



G* GRASS®

SYSTEMY OTWIERANIA
KATALOG 2011

Znalezienie idealnego rozwiązania otwierania
dla każdego mebla - to nasza pasja.



**»Każdy mebel kryje w sobie
fantastyczną tajemnicę.
W swoim wnętrzu kryje całe
spektrum naszej pasji - systemy
otwierania gwarantujące najwyższą
jakość użytkowania.«**

G*GRASS®

GRASS GmbH
Movement-Systems
GRASS Platz 1
A 6973 Höchst, Austria

© 2011 - Wszelkie teksty, zdjęcia i
rysunki techniczne podlegają Copyright
grupy GRASS.

Dodruk i każde inne powielanie, nawet
fragmentów, tylko za uprzednią pisemną
zgoda spółki GRASS GmbH.

ClimatePartner 
**Wydrukowano
w sposób neutralny
dla klimatu**

Emisja CO₂ z tego produktu
została zrekomensowana
poprzez zastosowanie
certyfikatów emisji CO₂.

Numer Certyfikatu:
011-53385-0411-1041
www.climatepartner.com

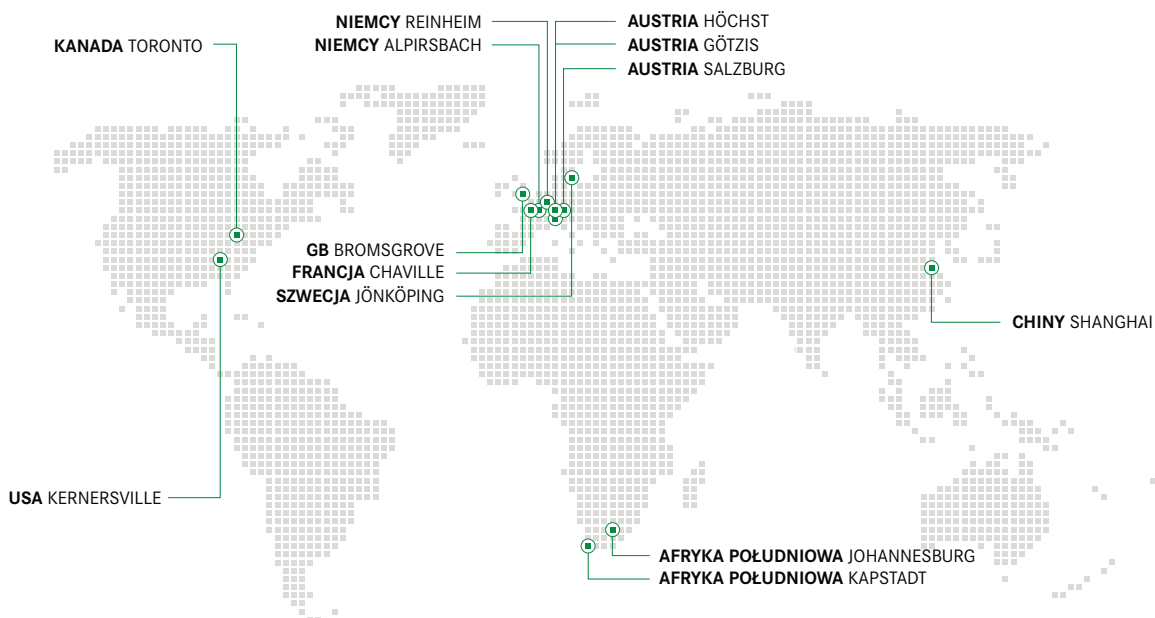
SYSTEMY OTWIERANIA

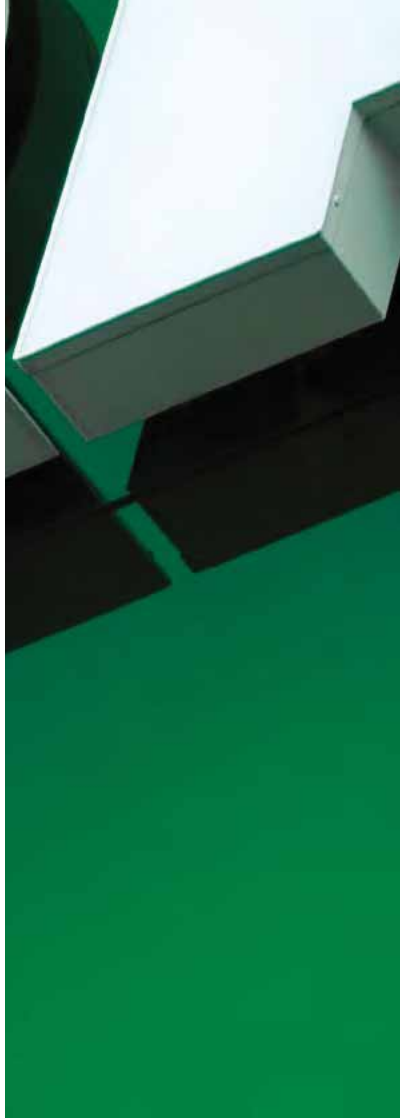
KATALOG 2011

SYSTEMY KLAPOWE	1	Komfort w czterech wymiarach. Składanie. Odchylanie. Wyciąganie. Obracanie. Kinvaro oferuje idealne rozwiązanie otwierania dla każdego rodzaju użytkownika.	45
SYSTEMY ZAWIASÓW	2	Nasze systemy zawiasów oferują wszystko co porusza drzwi: wzornictwo, jakość wykonania, funkcjonalność i wygodę użytkownika.	81
SYSTEMY SZUFLAD	3	Wielostronne programy kompletnych szuflad oferują najwyższy komfort i indywidualne możliwości użytkownika, począwszy od prowadnic skończywszy na systemach nakładanych.	399
SYSTEMY PROWADNIC	4	Ukryty system prowadnic do korpusów drewnianych. Swoboda wyboru wyglądu połączona z najwyższą jakością komfortu zastosowania.	635
SYSTEMY ROLKOWE	5	Stabilne częściowe i pełne wysuw w sprawdzonej jakości zaspokajające wysokie oczekiwania. W postaci prowadnicy rolkowej lub systemu szuflad jednościennych.	701
SYSTEMY NAROŻNIKOWE	6	Inteligentne rozwiązania do szafek narożnikowych stwarzające więcej miejsca. Ergonomiczne, uniwersalne i funkcjonalne.	745
POMOCE MONTAŻOWE	7	Pomoce do obróbki i montażu dla profesjonalnej efektywności. Dojrzała i wypróbowana technika dla szybkiej i bezpiecznej pracy.	757
INDEKS	8	Indeks numerów zamówienia	812



Jesteśmy wszędzie tam, gdzie nasi klienci są w domu.
Bliskość do klienta pojmujemy bowiem jako wyraz
kultury naszego przedsiębiorstwa.





GRASS NA CAŁYM ŚWIECIE

Grupa przedsiębiorstwa odnosząca sukces na całym świecie, świeża marka z tradycjami i niezwykłą różnorodnością perspektyw – to grupa GRASS.

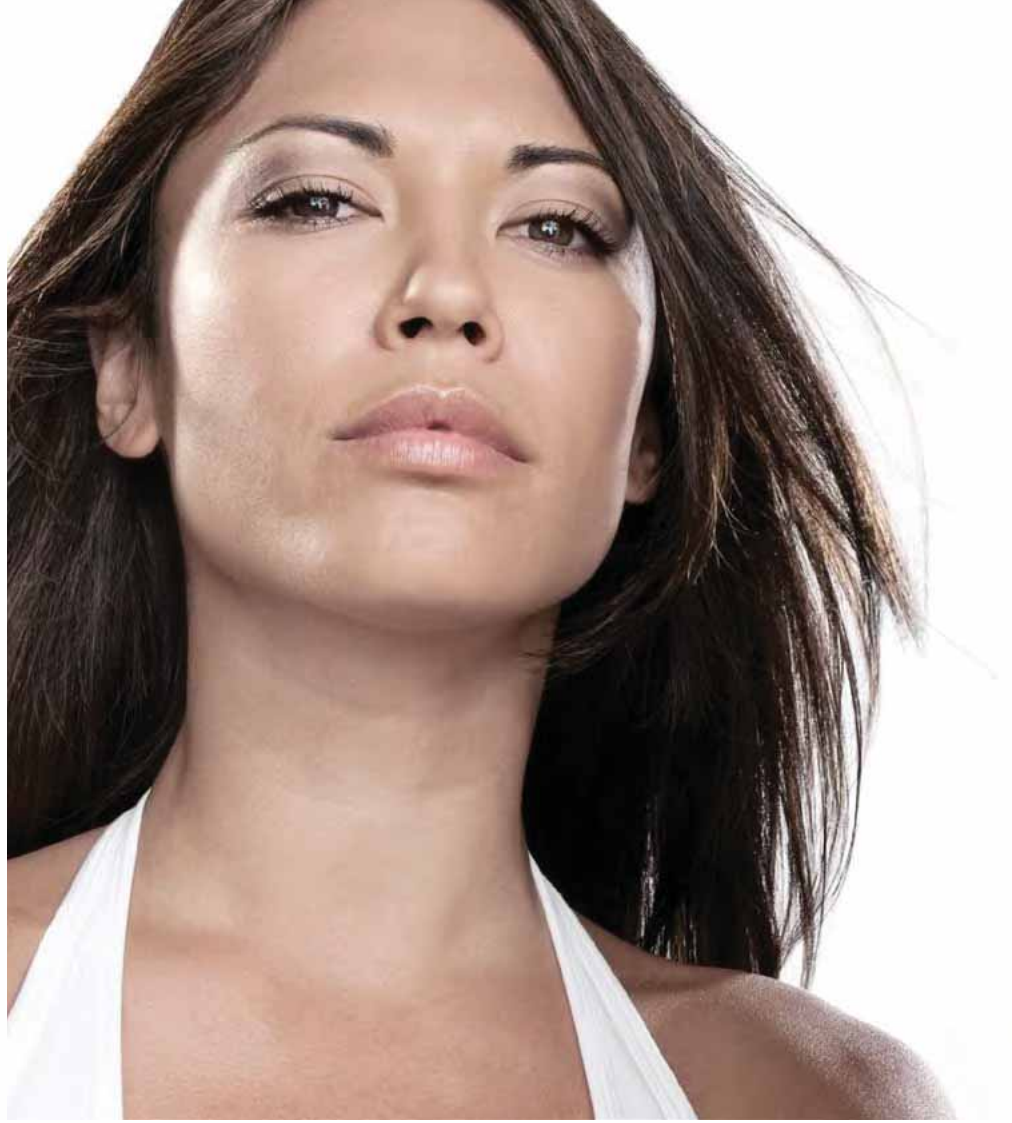
Z obrotami wynoszącymi ponad 285 milionów euro w roku obrotowym 2010, z 1.900 pracownikami w 13 siedzibach i z ponad 200 partnerami handlowymi w 60 krajach należymy do wiodących na całym świecie ekspertów w dziedzinie systemów otwierania.

Nasze miejsca produkcji, bazy zbytu, partnerzy handlowi oraz oddziały sprawiają, że GRASS jest niezawodnym partnerem wobec międzynarodowych oczekiwań.



Znalezienie idealnego rozwiązania
otwierania dla każdego mebla -
to nasza pasja.





GRASS SYSTEMY OTWIERANIA

Meble to o wiele więcej, aniżeli tylko zwykłe przedmioty wyposażenia wnętrza. Niektóre z nich towarzyszą nam przez całe życie. Są one częścią naszego życia codziennego. Meble to indywidualne elementy wyposażenia wnętrza, pomagające nam urzeczywistnić nasze życzenia i wyobrażenia. Przy czym wygoda i komfort coraz częściej przechodzą do centrum uwagi.

Systemy otwierania firmy GRASS oferują wszystkie składniki dla funkcjonalnego zaprojektowania Państwa marzeń. Piękno ruchu jako wyraz czystego uczucia życia - warte doświadczenia.



To właśnie nasze systemy otwierania wykrzesują życie ze statycznego korpusu mebla. To jest owa jakość, którą chcemy przekazać wraz z marką GRASS.





GRASS SYSTEMY OTWIERANIA

Funkcjonalne otwieranie
oznacza więcej, aniżeli tylko
»otwieranie i zamykanie«.

Marka GRASS oznacza nadający kierunek rozwój produktów, najwyższą jakość, techniczną precyzję, postępowy design i wzorową ochronę środowiska. Od ponad sześćdziesięciu lat firma GRASS zalicza się do wiodących na rynku międzynarodowym projektantów i producentów systemów otwierania. Systemy prowadnic, zawiasów, podnośników do frontów i do szafek narożnikowych firmy GRASS są produktami markowymi, nadającymi żywość meblom renomowanych producentów mebli i ekskluzywnego rzemiosła.



Ruch jest zielony.

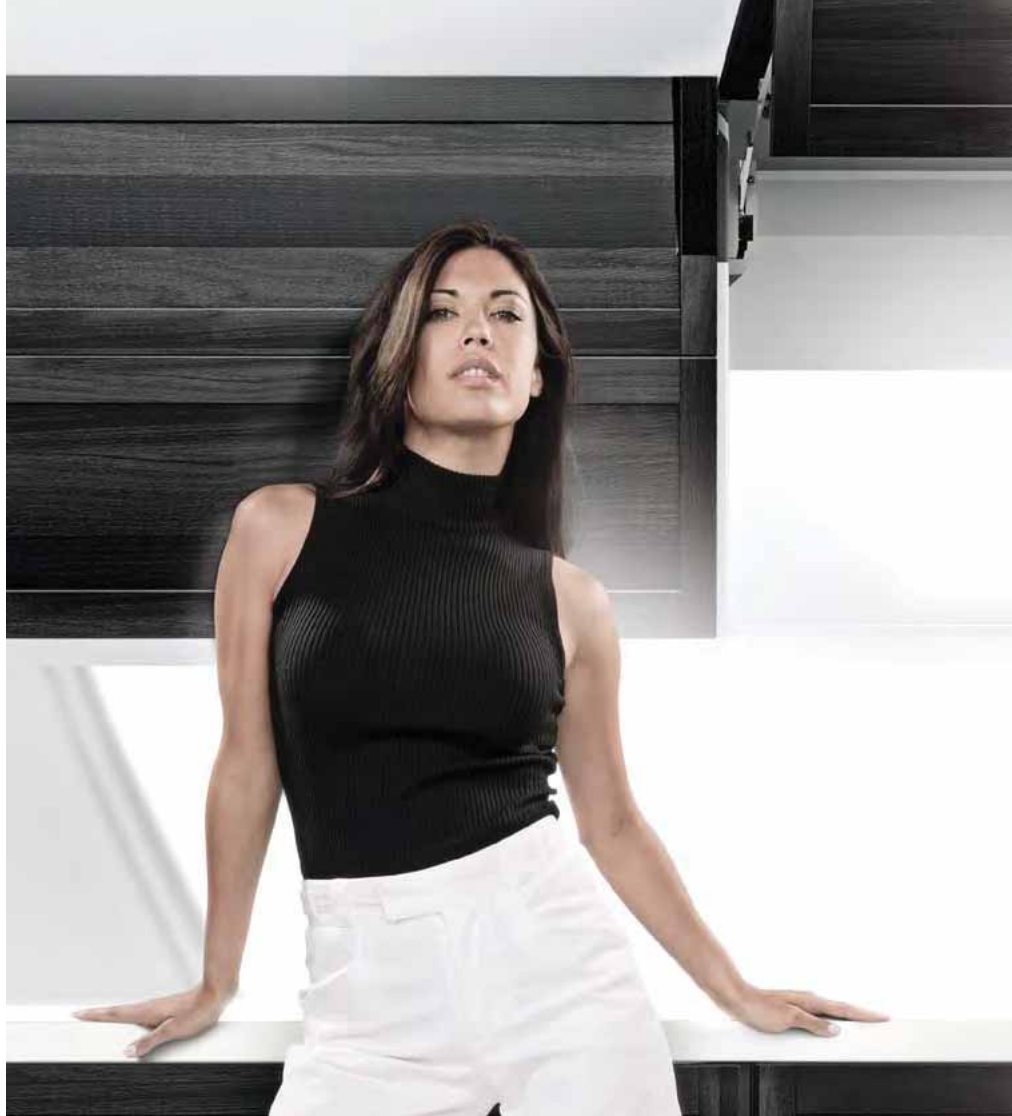
Kolor wpływa w znacznym stopniu na odbieranie marki. Choćby tylko dlatego niezbędne jest jednoznaczne identyfikowanie marki GRASS poprzez konkretne kolory. Duże powierzchnie o kolorze zielonym w połączeniu z jasnymi, eleganckimi motywami kwiatów pozwalają na powstanie niezwykle obrazowego wrażenia, nadającego wyraz nowoczesno-purystycznym oczekiwaniom względem naszej marki.





Lekkie otwieranie, łatwy dostęp do wnętrza szaf oraz łagodne, bezgłośne zamykanie – to cechy szczególne systemów klapowych Kinvaro.





KINVARO SYSTEMY KLAPOWE

Czy to ramy drewniane, czy też aluminiowe - systemy klapowe Kinvaro cechują się nie tylko ładnym wyglądem ale i oferują bezgraniczne możliwości projektowania.

Przekonujące są również wartości wewnętrzne: krótkie pociągnięcie wystarczy, żeby klapy wprawić łagodnie w ruch. Niemal jakby w stanie nieważkości fronty zdają się unosić w górę. Oprócz tego proces zamykania jest szczególnie wygodny. Dzięki Soft-close, wbudowanemu systemowi hamowania, każdy ruch staje się przeżyciem. Soft-close wyhamowuje lekko fronty i delikatnie je domyka. Nic dziwnego więc, że Soft-close dawno już awansował do rangi standardu.



Komfort w czterech płaszczyznach.
Składanie. Odchylanie. Wyciąganie. Obracanie.
Kinvaro oferuje dla każdego zastosowania idealne
rozwiązanie otwierania.

KINVARO F
SYSTEM PODNOŚNIKÓW DO
FRONTÓW UCHYLNO-SKŁADANYCH

Front łamany otwiera się do góry i stwarza tym samym optymalny dostęp do całego wnętrza szafki. Ten szczególnie łagodnie przebiegający proces podnoszenia uzupełniany jest przy tym przez wbudowany hamulec z regulacją siły zamknięcia. Podnośniki klapowe Kinvaro są idealne dla frontów bezuchwytywych.



KINVARO SYSTEMY KLAPOWE

Obojętnie które drzwi Państwo otworzą - systemy klapowe Kinvaro zadbają o idealny dostęp i najwyższą swobodę ruchu.

Granice wzwyż nie istnieją. Chyba, że stawia się je całkiem świadomie. Seria GRASS Kinvaro definiuje na nowo zasadę klasycznej szafki górnej. Szafki górne należą bowiem w dalszym ciągu do najbardziej popularnych schowków w kuchni. A nasze niezwykle funkcjonalne systemy klapowe dbają o to, żeby tak też zostało. Stabilne i niezawodne systemy podnośników, łatwe i bezgłośnie w zastosowaniu, przemyślane ergonomicznie i wygodne w użyciu - są to szczególne składniki nowoczesnych koncepcji wykorzystania miejsca. Systemy podnośników klapowych Kinvaro przedstawiają sobą dlatego idealną syntezę innowacyjnego oczekiwania względem designu i funkcjonalności użytkowej w duchu czasu nowoczesnej kultury mieszkania.



KINVARO L
SYSTEM PODNOŚNIKÓW DO
FRONTÓW PONAD KORPUSEM

Jednocześnie front otwiera się równoległe do płaszczyzny szafki i może być zatrzymany w każdej dowolnej pozycji. Mechanizmy Kinvaro L poruszają się bardzo elegancko, są niezwykle stabilne i nadają się szczególnie do zastosowania w szafkach z urządzeniami kuchennymi. Idealne dla dużych, bezuchwytych frontów.



KINVARO S
SYSTEM PODNOŚNIKÓW
DO FRONTÓW UCHYLNO-
NACHODZĄCYCH

Jednocześnie front unosi się ukośnie ponad korpus szafki i może być zatrzymany w każdej dowolnej pozycji. Systemy podnośników do klap uchylno-nachodzących są wyjątkowo stabilne i nadają się szczególnie dla szafek z okapami, listwami ozdobnymi lub z oświetleniem. Idealne dla frontów bezuchwytych.



KINVARO T
SYSTEM PODNOŚNIKÓW DO KŁAP
FRONTÓW UCHYLNYCH

Jednocześnie front daje się wygodnie otworzyć poprzez delikatne obrotowe podniesienie do góry. Ten szczególnie elegancki przebieg otwierania jest uzupełniony wbudowanym hamulcem Soft-close z regulacją. Systemy uchylnych podnośników klapowych są idealne dla frontów lekkich i średnich.



Tiemos – obecnie najlepsze rozwiązanie otwierania drzwi meblowych, jakie tylko można sobie wyobrazić.





TIOMOS SYSTEM ZAWIASÓW



reddot design award
honourable mention 2010

Seria Tiomos to udana realizacja wizji.

Zawiasy istnieją już od czasów antycznych. Firma GRASS otwiera wraz z serią Tiomos nowy rozdział, który ma zainspirować producentów mebli w przyszłości. Na opracowanie serii Tiomos wpłynęło kilka dziesięcioleci know-how i doświadczenia. Wszelkie szczegóły i funkcje obmyślane i rozwinięte zostały na nowo dzięki wieloletniej pracy naukowej. Następnie powstał wysoce elegancki system otwierania, który już dzisiaj spełnia wszystkie techniczne i funkcjonalne oczekiwania przyszłości.



Soft-close inside.

Cała technologia hamująca jest ukryta w ramieniu zawiasu.

Trzy etapy do indywidualnego komfortu.

Obok wielu funkcjonalnych cech szczególnych, ponadczasowego designu i własnego charakteru, Tiomos oferuje przede wszystkim wysoce elastyczny komfort użytkowania. Krótki obrót wystarcza aby wygodnie nastawić hamulec Soft-close do indywidualnych potrzeb.



W celu podwyższenia siły hamulca, przekręca się dźwignię o 90° w prawo.



Zawiasy Tiomos są dostarczane z dźwignią w pozycji poziomej.



Dla łagodniejszego zamykania przekręca się dźwignię hamulca soft-close o 90° w lewo.



Długość bezbłędnej pracy oraz stabilność pod obciążeniem – to kryteria jakości systemów zawiasów. Tiomos otrzymuje zarówno podczas testu żywotności jak i podczas testu stabilności pod obciążeniem niezwykle pozytywne wartości.

TIOMOS SYSTEM ZAWIASÓW

Dzieło mistrzowskie składa się zazwyczaj z wielu małych genialnych czynów. Tiomos to tego najlepszy przykład.

Jedną z genialnych cech nowego systemu zawiasów jest stopniowe regulowanie domyku z hamulcem, którego cała technologia wbudowana jest niewidocznie w ramię zawiasu. Kompleksowa zawartość zawiasu HighTec pracuje w ukryciu jak mechanizm w szwajcarskim zegarku i przekonuje swoją jedyną w swoim rodzaju charakterystyką hamowania. Zamykanie następuje równomiernie i absolutnie płynnie w każdej jego fazie. I to już począwszy od kąta otwarcia wynoszącego 20°. Wielkość i waga drzwiczek nie odgrywa przy tym żadnej roli.



Wszelkie oczekiwania względem sortymentu zostają spełnione.

Konsekwencja w wymowie formy jest możliwa tylko wtedy, kiedy najróżniejsze aplikacje drzwiczek można poruszyć jednym systemem zawiasów. Systematycznie poszerzany asortyment Tiomos sięga od rozwiązań otwierania do drzwi: szklanych, lustrzanych, z ramkami aluminiowymi po uniwersalne zastosowania dla szerokiego kąta otwarcia i oferuje praktycznie dla każdej aplikacji idealny system ruchu. Z hamulcem lub bez.

W okamgnieniu do idealnego wizerunku szczelin.

Zawiasy systemu Tiomos oferują możliwość precyzyjnej regulacji w trzech płaszczyznach: Regulacja głębokości o +3 do -2 milimetrów; przebiega bezstopniowo i samohamująco dzięki przekładni ślimakowej. Regulacja wysokości o +/- 2 milimetra. Oraz regulacja nalożenia o +/- 2 milimetry z ograniczeniem oporu.

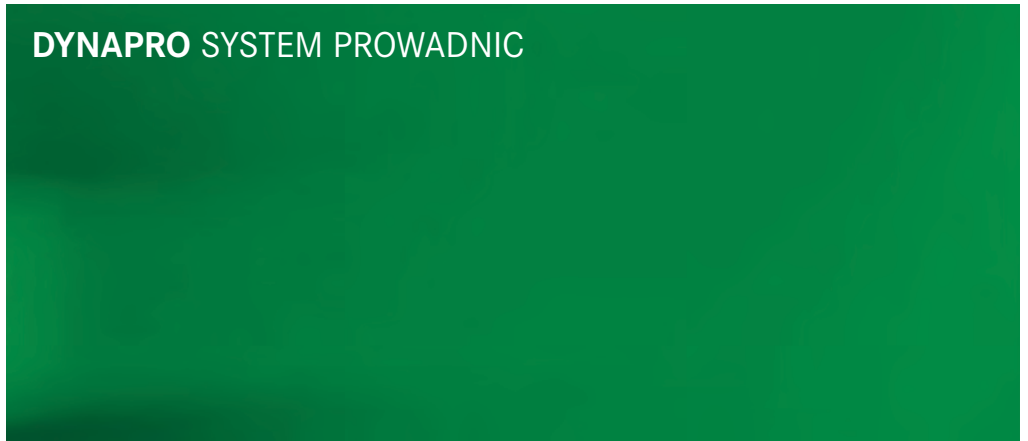
Kolejnym genialnym dziełem we wnętrzu Tiomos jest nowa kinematyka.

Dzięki fizycznie ulepszonym ruchom dźwigni można ekstremalnie lekko otwierać drzwiczki mebli. Ponadto jedyne w swoim rodzaju rozwiązanie kinematyczne umożliwia nie istniejący jeszcze do tej pory wygląd szczelin o minimalnych szerokościach. Te cechy szczególnie nowych systemów zawiasów wychodzą na dobre przede wszystkim projektantom mebli, bo dzięki zredukowanym wartościom szczelin i fug otwierają się całkiem nowe możliwości w projektowaniu mebli.



Niewidoczna funkcjonalność dla
najwyższej miary indywidualności
w przypadku szuflad.





DYNAPRO SYSTEM PROWADNIC



reddot design award
winner 2010

Wysokie obciążenia. Zsynchronizowany przebieg. Regulacja w trzech płaszczyznach. Duża ilość szczególnych cech jakości sprawia, że Dynapro jest wyjątkowym systemem dla indywidualistów.

Osoby faworyzujące ekstrawagancki design i oczekujące od ukrytego systemu prowadnic wybornych właściwości eksploatacyjnych, wysokiej stabilności, precyzji i niezwyklej wygody w użyciu, znajdą w Dynapro odpowiedni produkt. Czy to powierzchnie bezuchwytowe, wysokie fronty, szerokie szuflady lub wyjątkowe materiały – nowe pokolenie prowadnic dla pełnych wysuwów oferuje bezgraniczne możliwości. Bo Dynapro to światowa premiera w systemach prowadnic z wbudowaną możliwością regulacji w trzech płaszczyznach. Całą szufladę można przestawiać zarówno w pionie, poziomie jak i w nachyleniu.



Dynapro – dobitna precyzja dla całkowitej wolności designu.



Przejrzyste, praktyczne, wielostronne, elastyczne. Systemy wkładów i akcesoriów organizacyjnych firmy GRASS nie tylko efektownie wyglądają, ale ułatwiają codzienność i pomagają uporządkować zawartość szuflad.

DYNAPRO SYSTEM PROWADNIC

Czy drewno, aluminium, szkło, kamień lub też beton - Dynapro zainspiruje do nowych pomysłów.

Tworzenie innowacji oznacza obieranie nowych dróg. A to w przypadku projektowania nowych mebli nie oznacza nic innego jak przy rozwoju nowych systemów otwierania. Im bardziej ekstrawagancki pomysł, tym ważniejsze stają się inteligentne właściwości funkcjonalne. Dla sprostania nawet tym najbardziej niezwykłym oczekiwaniom, firma GRASS opracowała całkowicie nowy system prowadnic, łączący ze sobą niewidoczną funkcjonalność i doskonałe właściwości jezdne. Dla projektantów mebli otwierają się dzięki temu całkiem nowe perspektywy.



Synchronizacja dla doskonałej kultury eksploatacji.

Inaczej niż tradycyjne systemy prowadnic dolnych, Dynapro jako jedyne okucie na całym świecie dysponuje synchronizacją. Nawet pod największym obciążeniem nie zmieniają się doskonałe właściwości jezdne Dynapro. Udźwieg do 60 kg nie stwarza systemowi żadnych trudności. Wytrzymałe na ścieranie rolki z tworzywa sztucznego dbają ciągle o komfortowy równomierny ruch.

Trzy opcje dla najwyższej jakości użytkowania.

Soft-close, skuteczny system hamowania, zamyka delikatnie i cicho szuflady Dynapro. Za pomocą Tipmatic Plus, mechanicznego systemu otwierania, można zastosować duże, bezuchwytowe fronty, otwierające się poprzez lekkie dotknięcie. A za pomocą funkcji Sensomatic, elektromechanicznego systemu otwierania, szuflady Dynapro otwierają się niemal same. W połączeniu z tymi niezwykle komfortowymi systemami Dynapro gwarantuje maksymalną uniwersalność zastosowań.

Trzy płaszczyzny dla idealnego wizerunku szczelin.

W przypadku Dynapro udało nam się po raz pierwszy przenieść na dolną prowadnicę możliwości trójpłaszczyznowej regulacji, która w przypadku systemów dwuciennych już dawno awansowała do wyposażenia standardowego. Dynapro oferuje regulację wysokości, bocznej oraz pochylenia frontu. Wszelkie regulacje wykonuje się bez narzędzi, wygodnie i łatwo. Krótko mówiąc: wykonując tylko kilka prostych operacji można zyskać idealny wizerunek szczelin.



Elegancki kompletny program
szuflad z podwójnymi ściankami
dla wymagających mebli.





NOVA PRO SYSTEM SZUFLAD

Nova Pro – Kompletny program szuflad z podwójnymi ściankami z precyzją i indywidualnością.

Korpus z podwójną ścianką gwarantuje optymalną stabilność boków, zsynchronizowany i cichy przebieg bez uderzenia pośredniego oraz prawie bezgraniczne możliwości. Różne opcje kolorów, różne materiały, linie wzornicze i formy, uzupełnione dużą ilością wysokojakościowych systemów podzielników i wkładów – wszystko to sprawia, że obecnie Nova Pro jest inspiracją przy projektowaniu mebli.

W połączeniu z systemami komfortowymi firmy GRASS jak Tipmatic, Sensomatic lub Sensotronic, Nova Pro awansuje do miana systemu wysuwu, spełniającego już dzisiaj funkcjonalne oczekiwania przyszłości.



Nova Pro oferuje innowacyjną funkcjonalność, ponadczasowy design i najwyższy komfort – od systemów prowadnic po systemy nakładane.

Za pomocą technologii Sensotronic GRASS oferuje jedyny w swoim rodzaju kompletny, elektronicznie sterowany system prowadnic do szuflad.

System elektroniczny można połączyć z Nova Pro w harmonijną, funkcjonalną całość. Obydwa systemy są idealnie dopasowane do siebie i ustalają nowe kryteria w zakresie komfortu użytkowania i inteligentnej funkcjonalności.



reddot design award
winner 2008



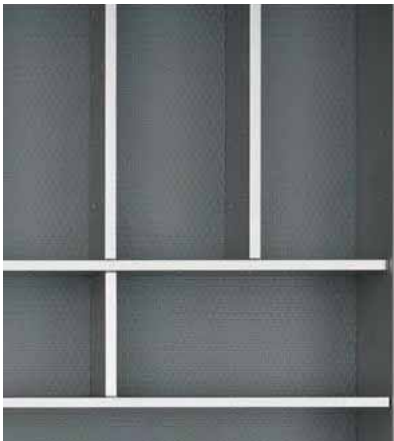
Meble stworzone z myślą o ekskluzywnych oczekiwaniach są na czasie. Poszukiwane są: niecodzienne wzornictwo, wartościowe materiały, komfort w użyciu i przede wszystkim inteligentna funkcjonalność. Nova Pro oferuje wszystkie składniki, żeby nietuzinkowo sprostać tym oczekiwaniom.

NOVA PRO SYSTEM PROWADNIC

W idealnie zorganizowanej kuchni wszystko ma swoje miejsce. Bo rzeczy dobrze umieszczone, można szybko znaleźć. Odnosi się to przede wszystkim do zawartości szuflad.

Czy artykuły spożywcze, napoje, akcesoria kuchenne czy też talerze i sztućce – wszystko powinno być umieszczone przejrzysto i zawsze dostępne. Za pomocą systemów nakładanych, podziału i organizacji, jest to dla Nova Pro igraszką.

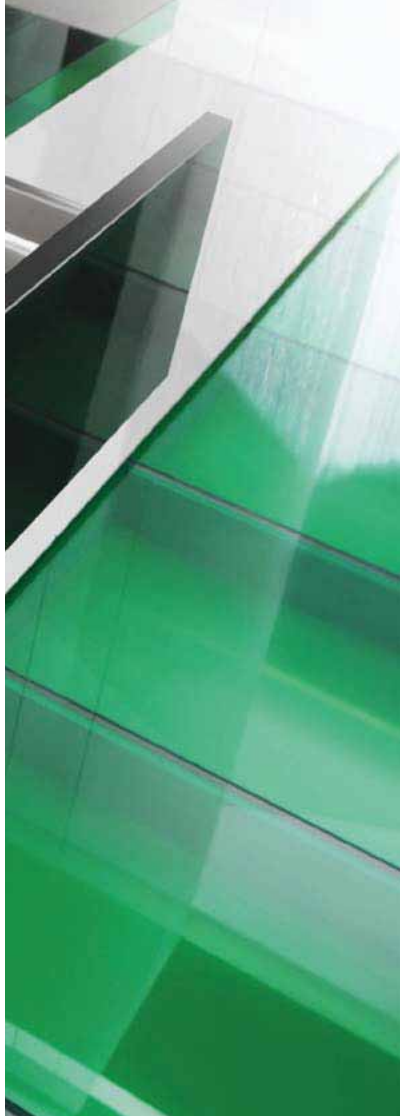
Dobrze byłoby, gdyby w przypadku wszystkich racjonalnych argumentów, nie zapomnieć o osobistych upodobaniach. Z systemem Nova Pro można samemu całkowicie indywidualnie komponować porządek.





Wszechstronny, kompletny program szuflad z podwójnymi ściankami stworzony dla najwyższego komfortu.





DWD XP SYSTEM PROWADNIC

DWD XP oznacza komfort prowadzenia na najwyższym poziomie. Wyjątkowe właściwości eksploatacyjne systemu prowadnic DWD XP oraz elegancki design korpusu o podwójnej ścianie uzupełniają się i tworzą kompletny program szuflad dwuściennych z myślą o najwyższych oczekiwaniach. Różne wersje kolorystyczne, różne materiały, linie wzornicze i formy, uzupełnione dużą ilością wysokojakościowych systemów nakładanych i organizacji szuflad – wszystko harmonijnie do siebie dopasowane – to składniki indywidualności, komfortu i przytulności.

W połączeniu z systemami komfortowymi Tipmatic Plus i Sensomatic można bardzo wygodnie wprawić w ruch pełny wysuw DWD XP.



DWD XP nie tylko ma efektowny wygląd ale i również jest wysoce uniwersalny. Sprawdzony system oferuje wspaniałą jakość, największą różnorodność opracowania oraz innowacyjne rozwiązania funkcji dla nowoczesnej produkcji mebli.

**Komfort to kwestia techniki.
Brzmi logicznie. Tak też jest.**

Podczas zamykania technologia Soft-close oferuje łagodny komfort i stanowi niezwykle przeżyte. Zintegrowany system hamowania delikatnie wyhamowuje szuflady i domyka je bezdźwięcznie do oporu.



Wyjątkowe właściwości eksploatacyjne i eleganckie wzornictwo uzupełniają się tworząc kompletny system szuflad dla najwyższych wymagań. Wybór wysokiej jakości systemów nakładanych oferuje oprócz tego dużą paletę indywidualnych możliwości projektowania.

DWD XP SYSTEM PROWADNIC

Idealne uzupełnienie:
systemy nakładek, podziału i
organizacji dla szuflad DWD XP.



DWD XP jest jednym z najbardziej różnorodnych programów kompletnych szuflad dla nowoczesnych mebli. Te aspiracje przenosimy aż do wnętrza szuflady. Eleganckie systemy nakładek, podziału i organizacji to jednocześnie elementy tworzenia i pomocy w utrzymaniu porządku. Dodatkowo oferują idealne rozwiązanie dla każdej zawartości szuflady. Ponadczasowe wzornictwo oraz wysokiej jakości materiały wyróżniają te systemy podobnie jak najwyższa uniwersalność i indywidualne możliwości projektowania

Zrób porządek, to znajdziesz. Dzięki systemom organizacji firmy GRASS jest to szczególnie proste. Bo wszystko znajduje się zawsze w zasięgu ręki.



Mechanicznie, elektromechanicznie i elektronicznie sterowane rozwiązania otwierania dla nowoczesnych mebli.

SOFT-CLOSE
SYSTEM HAMOWANIA

Dzięki technologii Soft-close, całościowej koncepcji hamowania firmy GRASS, każdy ruch zmienia się w przeżycie. Bo zamykanie szuflad, klap lub drzwiczek meblowych za pomocą technologii Soft-close, to coś szczególnego.

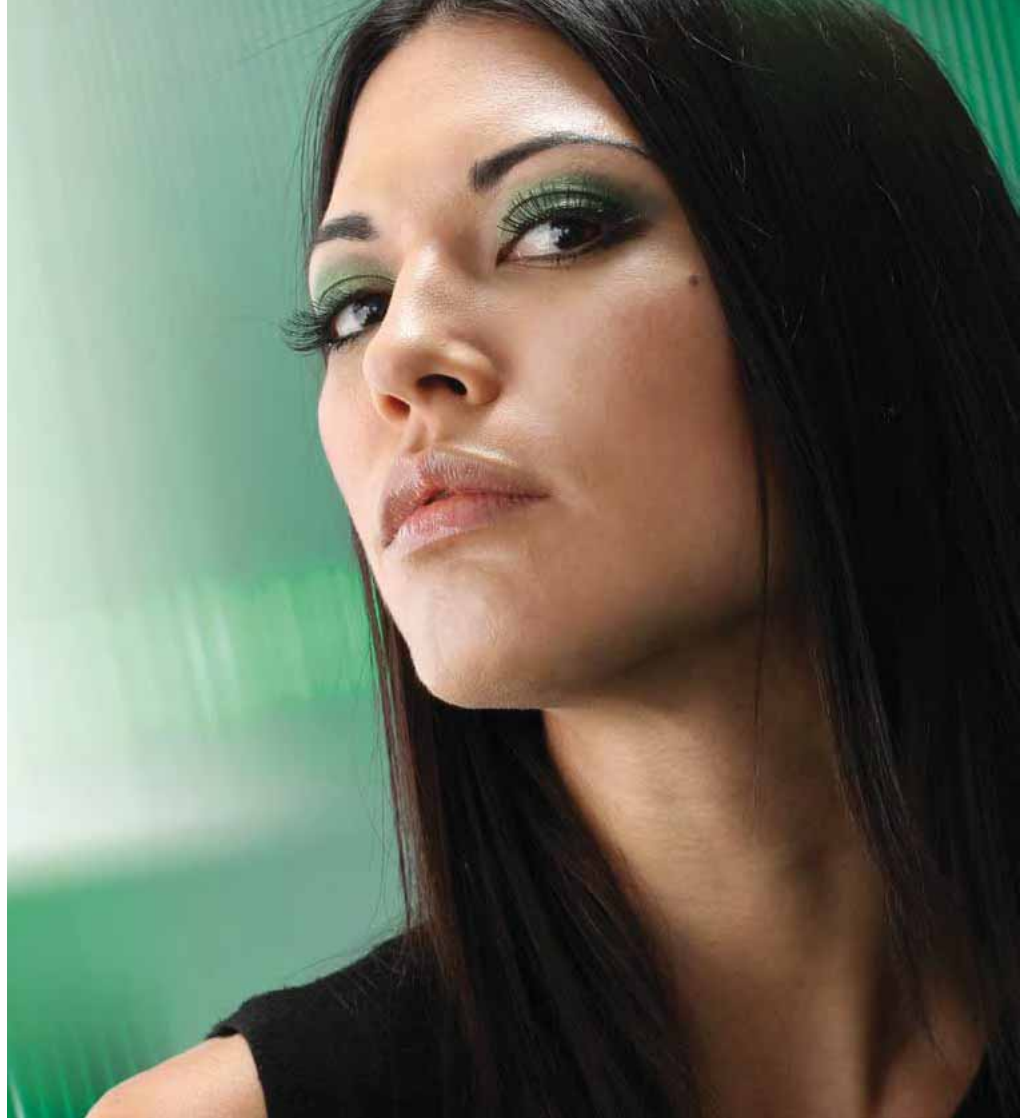
Soft-close hamuje łagodnie drzwi i fronty i delikatnie je domyka. Nic dziwnego, że technologia Soft-close już dawno awansowała do rozwiązań standardowych.



TIPMATIC SYSTEM OTWIERANIA

Mechaniczne otwieranie szuflad i drzwi.

Dla mebli charakteryzujących się wyszukany wzornictwem Tipmatic oferuje optymalne możliwości projektowania. Dzięki mechanice aktywnej na dotyk można stosować duże, bezuchwytowe fronty i drzwi, otwierające się po lekkim dotknięciu.



SYSTEMY KOMFORTOWE

Rozwój nowych produktów to w idealnym przypadku bezpośrednia konfrontacja z późniejszym użytkownikiem. Nasze systemy komfortowe są na to najlepszym dowodem.

Nigdy wcześniej nie otwierało się szuflad, klap lub drzwi meblowych tak wygodnie. I nigdy wcześniej zamykanie szuflad, klap lub drzwi meblowych nie sprawiało tyle przyjemności. Systemy komfortowe GRASS oraz nasze rozwiązania ruchu uzupełniają się tworząc harmonijną multifunkcyjną ideę. Naszą aspiracją jest połączenie zalet bezuchwyтового otwierania z elegancją wyhamowanego zamykania, jak w przypadku technologii Sensomatic i Sensotronic. Połączenie obu niezwykłych funkcji gwarantuje wygodę w użyciu na najwyższym poziomie.

Dobrze, że istnieją jeszcze rzeczy, które są dla siebie stworzone.



To miło, kiedy otwieranie jest nie tylko funkcjonalne od strony technicznej ale i wysoce wygodne. Wtedy każde otwieranie staje się przeżyciem.



SENSOTRONIC SYSTEM PROWADNIC

Całkowicie elektronicznie sterowane otwieranie i zamykanie szuflad serii Nova Pro i wysuwanych frontów.

Sensotronic łączy ze sobą wszystkie zalety mechanicznych prowadnic z fascynującymi możliwościami systemów elektronicznych.



reddot design award
winner 2008



SYSTEMY KOMFORTOWE

Lekkie dotknięcie lub pociągnięcie wystarczy - i już otwierają się szuflady i fronty jakby samoistnie. Całkiem automatycznie. Zawsze tak samo szybko i tak samo daleko.

Architektura nowoczesnych mebli ujmuje dużymi powierzchniami, jasnymi liniami i orzeźwiająjącym puryzmem. Redukcja i prosta elegancja to obecne trendy. W konsekwencji wzornictwo meblowe koncentruje się w zwiększonym stopniu na systemach drzwi i szuflad bez uchwytów. Dla takich właśnie mebli, ukształtowanych przez optykę i współczesne wzornictwo, elektroniczny system komfortowy firmy GRASS oferuje idealne wręcz możliwości projektowania. Dzięki automatyce aktywnej na dotyk można zaprojektować bardzo duże i przede wszystkim bezuchwytowe fronty.

SENSOMATIC SYSTEM OTWIERANIA

Otwieranie elektromechaniczne szuflad i frontów dla najwyższego komfortu użytkowania.

Akcja. Reakcja. Interakcja.
Komfort nie mógłby być bardziej fascynujący. Dzięki automatyce czulej na dotyk, technologii Sensomatic wystarczy delikatny impuls, żeby otworzyć szuflady i wysunąć fronty.





Każdy narożnik jest wyzwaniem.



Firma GRASS oferuje poprzez serię Quaturis S po raz pierwszy wygodne rozwiązanie otwierania dla standardowych szafek narożnikowych.

Specjalny mechanizm obrotowy sprawia w przypadku Quaturis S wychylenie się ergonomicznie ukształtowanych półek prawie całkowicie z szafki narożnikowej i oferuje optymalny dostęp do całej powierzchni półek. To że otwierając drzwi wprawia się automatycznie w ruch półkę na niższym poziomie, nie tylko ładnie wygląda, ale i uwidacznia całą umieszczoną tam zawartość. W ten sposób można łatwiej umieścić lub wyjąć rzeczy. Poza tym zamykanie jest szczególnie wygodne, ponieważ wszystkie wysunięte półki wsuwają się równocześnie z powrotem do szafy.

Oczywiście jest ono delikatnie zahamowane dzięki technologii Soft-close.



QUATURIS SYSTEMY NAROŻNIKOWE





Inteligentne rozwiązania szafek narożnikowych dla uzyskania większej przestrzeni. Ergonomiczne, uniwersalne i funkcjonalne.

Dzięki odpowiedniemu systemowi szafek narożnikowych stwarza się z martwego pola idealne miejsce do umieszczania rzeczy.

Kiedyś trzeba było uklęknąć, żeby dostać się do zawartości szafek narożnikowych. Dzięki systemowi Quaturis wygląda to teraz inaczej. Rozwiązania do szafek narożnikowych Quaturis obracają i wysuwają umieszczoną zawartość zawsze w pozycji ergonomicznie optymalnej, tak że garnki i patelnie zawsze są w zasięgu ręki w pierwszym rzędzie.



Optymalne wykorzystanie miejsca należy do największych wyzwań w nowoczesnej produkcji mebli. Tym bardziej wtedy, gdy chodzi o idealną organizację w kuchni.

A czego nikt nie podejrzewa:
to właśnie w kątach kryje się największy potencjał.

QUATURIS SYSTEMY NAROŻNIKOWE

Poprzez serię Quaturis stwarzamy kwadraturę koła. To nie jest wyższa matematyka, lecz proste działanie dla wygodnych systemów szafek narożnikowych.



Innowacja oznacza, być zawsze o krok dalej. Firma GRASS oferuje poprzez Quaturis już dzisiaj to, co będzie popularne jutro: funkcjonalne a przede wszystkim komfortowe rozwiązania do szafek narożnikowych dla osób o najwyższych oczekiwaniach. Sortyment produktów obejmuje różne rozwiązania narożnikowe z półkami o formie półokrągłej i okrągłej z drewna i tworzywa sztucznego. Wszystkie komponenty są optymalnie do siebie dopasowane, w zależności od zapotrzebowania - mogą być indywidualnie zmienione lub zestawione ze sobą. Oprócz tego zamykanie jest szczególnie wygodne, bo system Soft-close hamuje fronty i delikatnie je domyka.

Te szczególne właściwości sprawiają, że Quaturis jest wysoce komfortowym systemem funkcjonalnym dla nowoczesnych kuchni.



TECMATOR SYSTEMY MONTAŻOWE



Dojrzała i wielokrotnie wypróbowana technika dla szybkiej i pewnej pracy.

Wartość systemu otwierania składa się z wielu wpływających na to aspektów. Obok właściwości funkcjonalnych i optycznych w centrum zainteresowania jest długotrwałe niezmienna jakość oraz możliwości optymalizacji procesu obróbki.

Dlatego firma GRASS oferuje profesjonalne pomoce do obróbki i montażu dla wielu grup produktów z możliwością indywidualnego ich dostosowania do technologii produkcji naszych klientów.

Obojętnie czy nawiercają Państwo rząd otworów lub osadzają zawiasy Tiomos czy też chcą Państwo połączyć ścianki boczne, dno i ściankę tylną szuflad i wysuwanych frontów- nasze automaty Tecmator do nawiercania i łączenia oferują najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla osób o różnych wymaganiach.



Pomoce do obróbki i montażu
dla profesjonalnej efektywności.





Jeszcze łatwiej. Jeszcze szybciej. Jeszcze dokładniej.
Z programem Ganileos planowanie mebli staje się efektywną przyjemnością.



KATALOG GRASS

Katalog firmy GRASS umieszczony jest w internecie, w nim znajdują Państwo szczegółowe informacje o produktach i świadczonych usługach dotyczących naszych systemów otwierania. Dodatkowo znajdują tam Państwo wiele bardzo potrzebnych informacji.



PLANOWANIE KORPUSU

W obszarze PLANOWANIA KORPUSU mogą Państwo bezpośrednio zrealizować swoje plany. Tutaj można ustalić typ korpusu i dokonać pomiarów, ustalić podział wnętrza, całkowicie automatycznie otrzymają Państwo wtedy propozycję, jak może wyglądać idealny system otwierania.



MÓJ GANILEOS

Funkcja MÓJ GANILEOS pozwala zarządzać istniejącymi projektami, dodawać nowe a nawet w prosty sposób wygenerować zamówienie niezbędnych okuć. Wystarczy jedno kliknięcie. Wszystko to oszczędza czas i zapewnia profesjonalne wyniki.

Stworzenie idealnej funkcji rozpoczyna się wraz z prawidłowym planowaniem.

Zaplanowanie korpusu oznacza, że z wielu pojedynczych parametrów powstaje nowy mebel.

Ganileos został opracowany w celu możliwie łatwego i efektywnego indywidualnego planowania mebli tak ażeby dla każdej ewentualności użytkownika móc szybko znaleźć idealny system otwierania. Oraz żeby wygodnie zarządzać utworzonymi już projektami.

To że planowanie i konstruowanie mebli za pomocą platformy online ma wiele zalet, jest oczywiste.

Obojętnie gdzie się Państwo znajdują - za pomocą programu Ganileos macie w każdej chwili dostęp do wszystkich danych i informacji.

Na całym świecie. Dokładamy starań, aby wszelkie treści stale aktualizować i poszerzać. To czyni z programu Ganileos wysoce efektywne profesjonalne narzędzie do planowania mebli.



GANILEOS PROGRAM DO PLANOWANIA

Planowanie mebli jest ułatwione.

Dzięki Ganileos, profesjonalnemu programowi do planowania firmy GRASS, można zaplanować i skonstruować całe meble w ciągu niespełna kilku minut. Wszystkie systemy otwierania firmy GRASS można łatwo zintegrować za pomocą funkcji "drag & drop" - co do milimetra.

Krótko mówiąc: Ganileos jest nieodzownym instrumentem dla profesjonalnych producentów mebli.

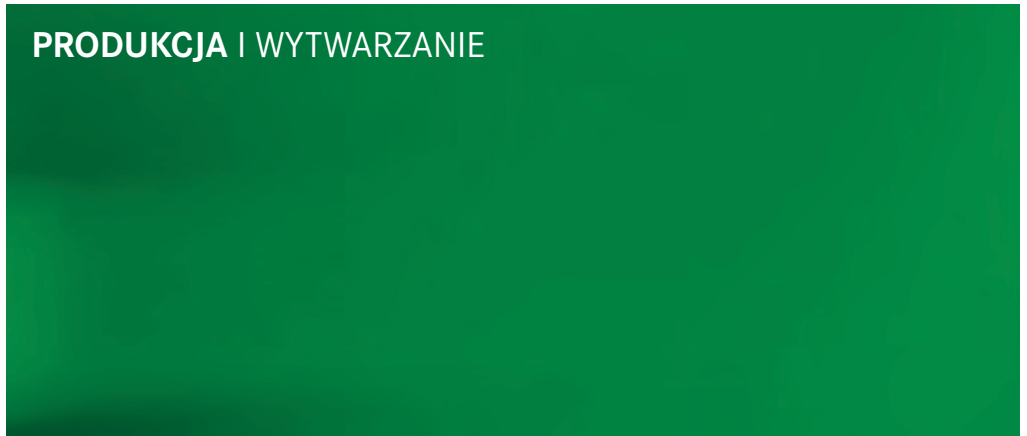
Efektywny. Ekonomiczny. Precyzyjny.



Opracowanie i wykonanie stanowią całość.
Tak z pomysłów powstają nowe produkty.

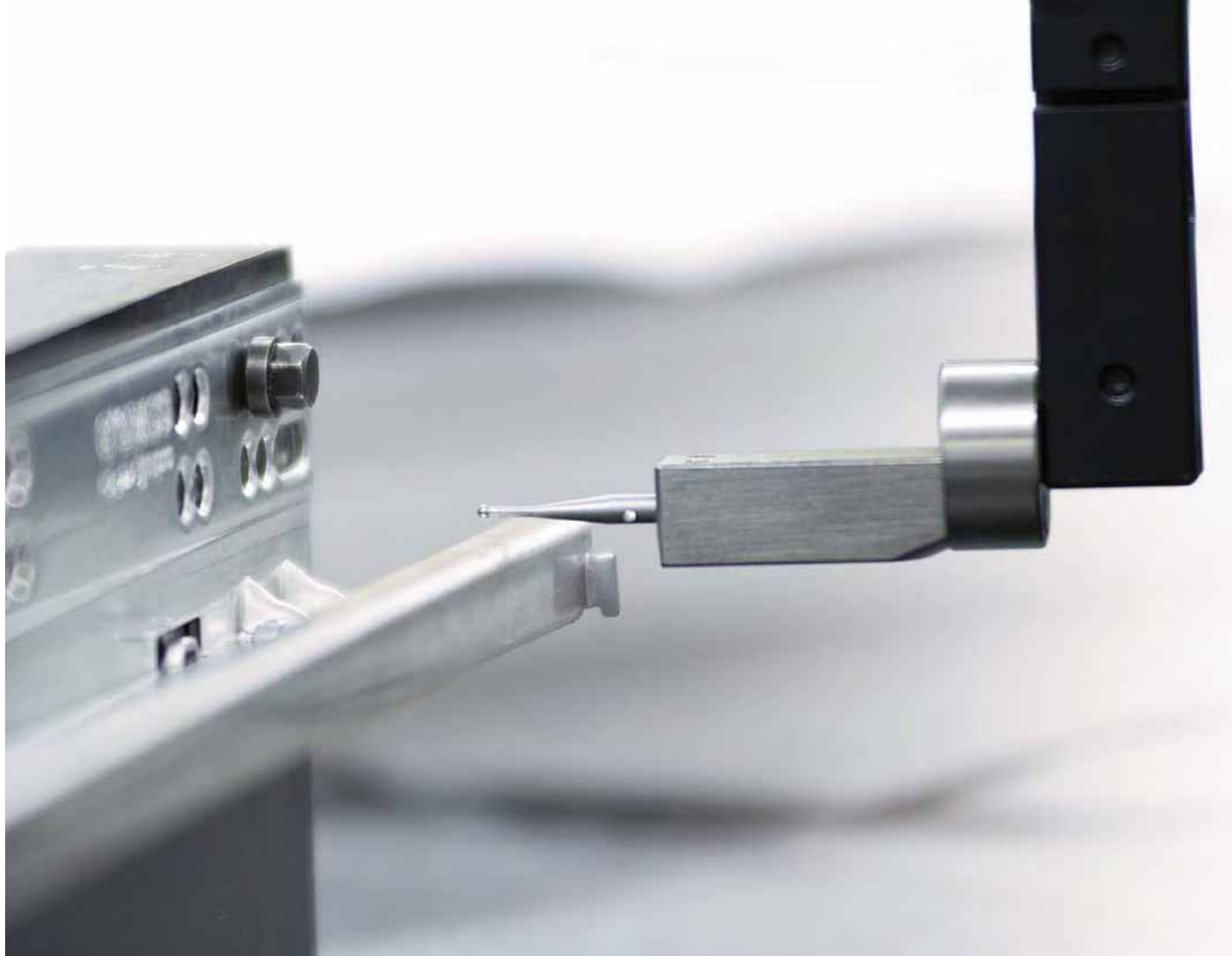


Opracowanie kompleksowych systemów otwierania wymaga sprawnie pracującego zespołu, radości i chęci stworzenia wspólnie z pomysłów czegoś nowego. Działanie w myśl tej zasady ma już w firmie GRASS tradycje. Bo ruch to nasza pasja.



Pomysły stają się tylko wtedy innowacjami, kiedy wytwarza się seryjnie produkty na wysokim poziomie.

Do tworzenia takich pomysłów produkcyjnych nasi inżynierowie korzystają ze wszystkich możliwości nowoczesnych technologii rozwoju i wytwarzania. Celem jest nieprzerwane polepszanie jakości produktu, racjonalniejsza produkcja, oszczędność materiału i obszerna ochrona środowiska i miejsca pracy. I tak grupa GRASS zainwestowała na przełomie ostatnich pięciu lat ponad 100 mln. euro na optymalizację systemów produkcji. Najnowocześniejsze urządzenia do profilowania do 30 taktów na minutę, korzystanie z technologii laserowej do spawania oraz całkowite przejęcie czynności przez roboty na wielu stacjach - wszystko to wskazuje na to, że technologicznie ulepszonej produkcji poświęcamy tyle samo czasu ile na rozwój nowych systemów otwierania.



Systemy otwierania firmy GRASS to zobowiązanie,
którego chcemy dotrzymywać codziennie.



Począwszy od instrumentów 3D do pomiaru profili, poprzez komory klimatyczne, maszynę do prób rozciągania, specjalne instrumenty do pomiaru tworzyw sztucznych po wytwarzanie skomplikowanych narzędzi we własnej narzędziowni.

Niczego nie pozostawiamy przypadkowi. Bo precyzja, trwałość, funkcjonalność, design i myślenie w kontekście środowiska uzupełniają się w firmie GRASS i tworzą niezwykle kompleksowe aspiracje jakości.



ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ



Niezmiennie wysoka jakość to podstawa wysokiego zadowolenia klientów – zarówno producentów jak i konsumentów. Nasi klienci w przemyśle meblarskim i w ekskluzywnym rzemiośle wiedzą, że ciągle na nowo stawiamy czoło tej odpowiedzialności. Codziennie w naszych zakładach produkuje się kilkadziesiąt tysięcy systemów otwierania. Ażeby odpowiadały one wymogom naszego systemu jakości, każdy partia produkcyjna sprawdzana jest od stóp do głów. Na straży jakości stoją wewnętrzne normy, metody kontroli oparte na DIN ISO oraz testy niezależnych instytutów.

Temu mogą Państwo zaufać.



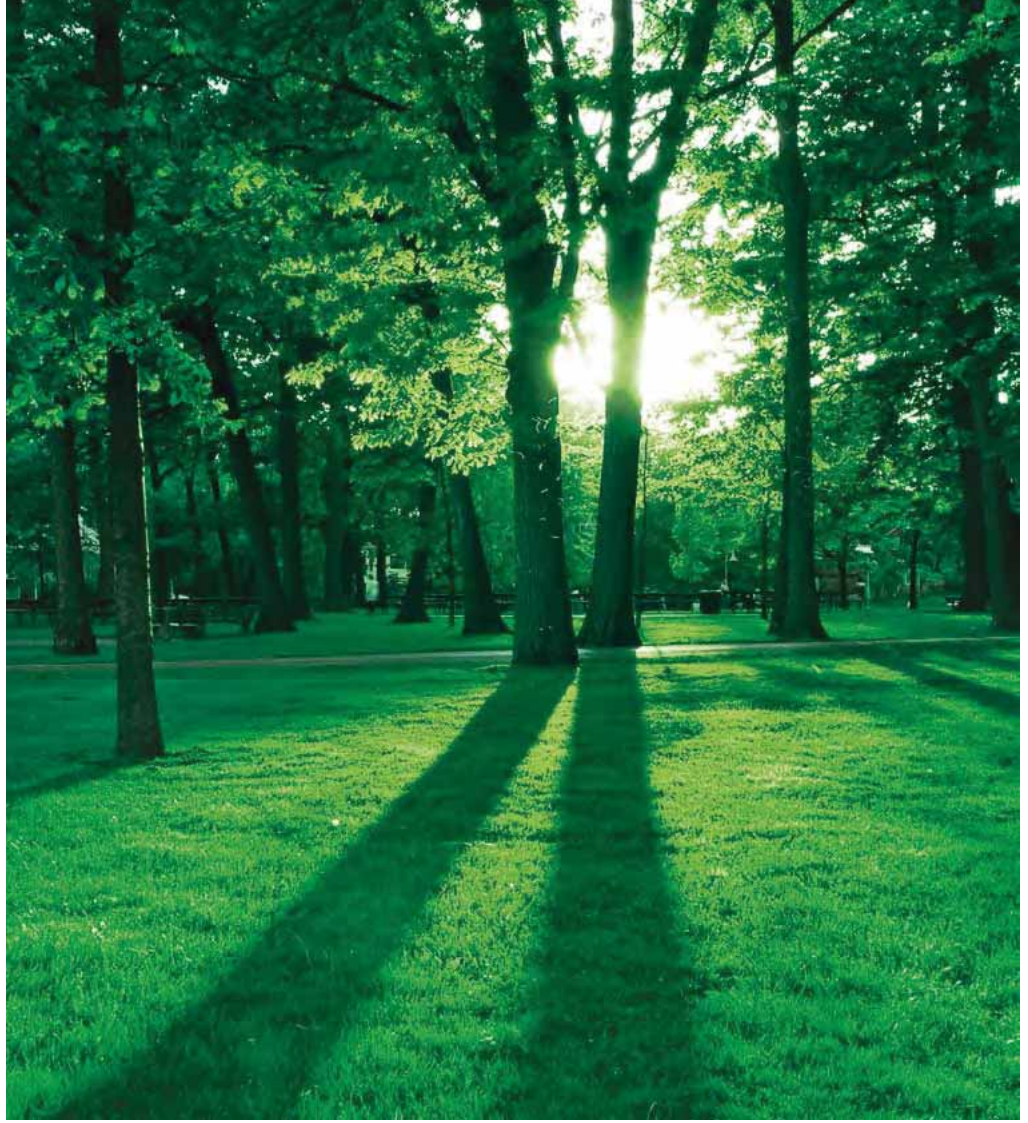
Rozumieć rzeczywistość jako część przyszłości – ten cel można osiągnąć tylko wspólnymi siłami.

75 % zapotrzebowania na energię elektryczną w siedzibie firmy w Höchst wytwarzana jest we własnej elektrociepłowni gazowej.

Prowadzona przez nas polityka ochrony środowiska oznacza w przypadku wszystkich zakładowych procesów produkcyjnych zaoszczędzenie energii, wody i zasobów. Korzystanie z lokalnej elektrociepłowni w Höchst oznacza konkretnie rocznie:

- 60 % redukcji zapotrzebowania ciepła poprzez instalacje odzyskiwania ciepła,
- 65 % redukcji emisji CO₂,
- 13.000 MWh wyprodukowanego własnego prądu,
- 12.000 MWh uzyskanej energii ciepłej.





OCHRONA ŚRODOWISKA

Z końcem roku 2010 grupa GRASS otrzymała certyfikat wg międzynarodowego systemu zarządzania środowiskiem - DIN ISO 14001.

Praktykowana ochrona środowiska jest ważnym wymogiem trwałości sukcesu przedsiębiorstwa. Zgodnie z powyższym działaniem oznacza oszczędzanie zasobów i stworzenie nienaganych ekologicznie warunków produkcji.

Naszym celem jest dlatego zapobieganie zanieczyszczeniom środowiska u źródła jego powstawania. Dotyczy to całego cyklu produkcji – od pierwszego pomysłu poprzez produkcję, użytkowanie i utylizację.





KINVARO SYSTEMY KLAPOWE

Komfort w czterech płaszczyznach.
Kinvaro oferuje idealne rozwiązania otwierania/
zamykania do szerokiego zastosowania.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI



KINVARO F-20
DO FRONTÓW
UCHYLNO-SKŁADANYCH



KINVARO L-80
SYSTEM PODNOŚNIKÓW FRONTÓW
PONAD KORPUSEM



KINVARO S-35
SYSTEM PODNOŚNIKÓW DO FRON-
TÓW UCHYLNO-NACHODZĄCYCH



KINVARO SERIA T
SYSTEM PODNOŚNIKÓW DO
FRONTÓW UCHYLNYCH

KINVARO SYSTEMY KLAPOWE

Ekskluzywne podnośniki klapowe dla najbardziej wymagających pod względem wzornictwa, techniki oraz komfortu użytkowania


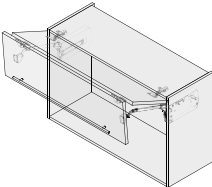

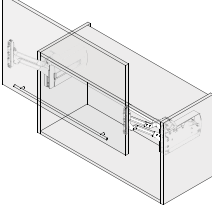

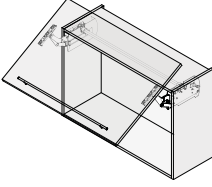

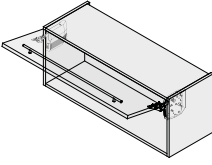

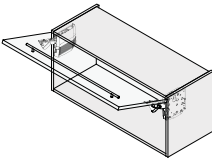
Opis produktu	Strona
Kinvaro F-20 Podnośnik do frontów uchylno-składanych	48
Kinvaro L-80 Podnośnik do frontów ponad korpusem	50
Kinvaro S-35 Podnośnik do frontów uchylno-nachodzących	52
Kinvaro T-65 Podnośnik do frontu uchylnego	54
Kinvaro T-70 Podnośnik do frontu uchylnego	56
Kinvaro T-71 Podnośnik do frontu uchylnego	58
Kinvaro T-75 Podnośnik do frontu uchylnego	60
Kinvaro T-76 Podnośnik do frontu uchylnego	62
Kinvaro T-57 Podnośnik do frontu uchylnego	64
Kinvaro T-105 Podnośnik nożycowy.	66
Technika obróbki	757


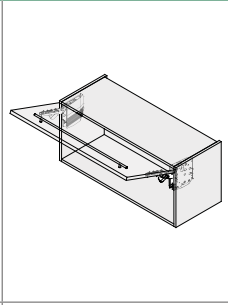

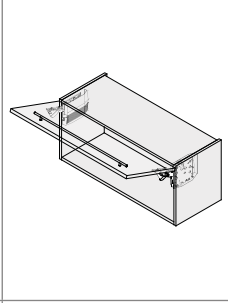

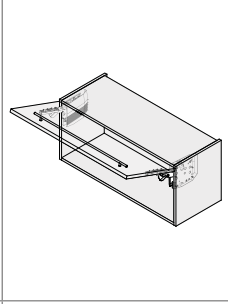

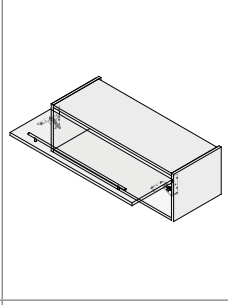

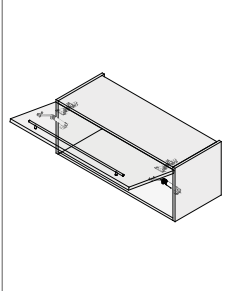
1

KINVARO SYSTEMY KLAPOWE

Ekskluzywne systemy podnośników klapowych dla najbardziej wymagających pod względem wzornictwa, techniki i komfortu w użytkowania

1

	Opis produktu		Strona
	<p>Kinvaro F-20 Podnośnik do frontów uchylno-składanych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do szafek górnych z dwuczęściowym frontem • Wyjątkowo płynny przebieg • Nadaje się do frontów bez uchwytów • Wbudowany amortyzator z regulacją 		48
	<p>Kinvaro L-80 Podnośnik do frontów ponad korpusem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otwiera drzwiczki równoległe do korpusu • Nadaje się do szafek z urządzeniami kuchennymi, z okapem, czaszą ozdobną lub oświetleniem • Szczególnie lekki przebieg otwierania • Wysoka stabilność • Wbudowany amortyzator z regulacją 		50
	<p>Kinvaro S-35 Podnośnik do frontów uchylno-nachodzących</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wychyla się ponad korpus • Nadaje się do szafek z okapem, czaszą ozdobną lub oświetleniem • Wyjątkowo łatwe otwieranie i zamykanie • Wysoka stabilność • Wbudowany amortyzator z regulacją 		52
	<p>Kinvaro T-65 Podnośnik do frontu uchylnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadaje się do nadbudowy • Zatrzymuje klapę w każdym kącie od 45° do 100° • Dla klap lekkich i średnich • Wbudowany amortyzator z regulacją 		54
	<p>Kinvaro T-70 Podnośnik do frontu uchylnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadaje się do nadbudowy • Klapę można zatrzymać w każdym kącie od 45° do 110° • Wbudowany amortyzator z regulacją • Duży zakres zastosowania 		56

	Opis produktu		Strona
	<p>Kinvaro T-71 Podnośnik do frontu uchylnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadaje się do nadbudowy • Klapę można zatrzymać w każdym kącie od 45° do 110° • Bezpośrednia regulacja frontu w trzech płaszczyznach • Montaż klipsowy • Duży zakres zastosowania • Wbudowany amortyzator z regulacją 		58
	<p>Kinvaro T-75 Podnośnik do frontu uchylnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadaje się do nadbudowy • Klapę można zatrzymać w każdym kącie od 45° do 110° • Nadaje się do klap ciężkich • Wbudowany amortyzator z regulacją 		60
	<p>Kinvaro T-76 Podnośnik do frontu uchylnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadaje się do nadbudowy • Klapę można zatrzymać w każdym kącie od 45° do 110° • Wbudowany amortyzator z regulacją • Regulacja frontu w trzech płaszczyznach • Montaż klipsowy • Dla klap ciężkich 		62
	<p>Kinvaro T-57 Podnośnik do frontu uchylnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadaje się do nadbudowy • Kąt otwarcia można nastawić od 75° do 90° • Dla klap o średniej wielkości 		64
	<p>Kinvaro T-105 Podnośnik nożycowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadaje się do nadbudowy • Klapę można zatrzymać w każdym kącie od 45° do 105° • Duży zakres zastosowania 		66

KINVARO

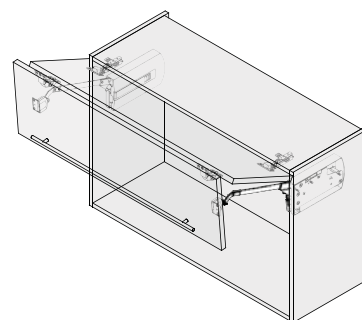
F-20 Podnośnik do frontów uchylno-składanych



- Przeznaczony do szafek górnych z dwuczęściowym frontem
- Komfortowe otwieranie i zamykanie ciężkich klap dzięki siłownikowi
- Wbudowany hamulec z regulacją siły zamykania
- Ograniczenie kąta otwarcia do 90°
- Szerokie spektrum zastosowania do frontów z różnych materiałów
- Waga frontu 3.8 do 19.2 kg
- Zamontowane śruby mocujące
- Wymiary klap: Szerokość: 400 – 1200 mm
Wysokość: 520 – 800 mm

Wskazówka:

Wraz z nowym wyglądem pokrywek, jak na rysunku, dostępny od czerwca 2012 r.



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Wysokość korpusu	Dźwignia sterująca	Waga kłapy z uchwytem (kg)		
		Siłownik B	Siłownik C	Siłownik D
520 – 559	Typ 2	4.6 – 13.8	-	-
560 – 599	Typ 3	4.4 – 12.6	7.0 – 14.7	-
600 – 649	Typ 4	4.1 – 12.1	6.8 – 15.8	-
650 – 699	Typ 5	3.8 – 11.4	6.7 – 16.9	-
700 – 749	Typ 6	-	6.5 – 16.4	10.0 – 18.0
750 – 800	Typ 7	-	6.0 – 15.6	8.6 – 19.2

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ

Zestaw Kinvaro F-20				
Wysokość korpusu	Dźwignia sterująca	Siłownik B	Siłownik C	Siłownik D
520 – 559	Typ 2	F152145237	-	-
560 – 599	Typ 3	F152145238	F152145239	-
600 – 649	Typ 4	F152145240	F152145241	-
650 – 699	Typ 5	F152145242	F152145243	-
700 – 749	Typ 6	-	F152145244	F152145245
750 – 800	Typ 7	-	F152145246	F152145247

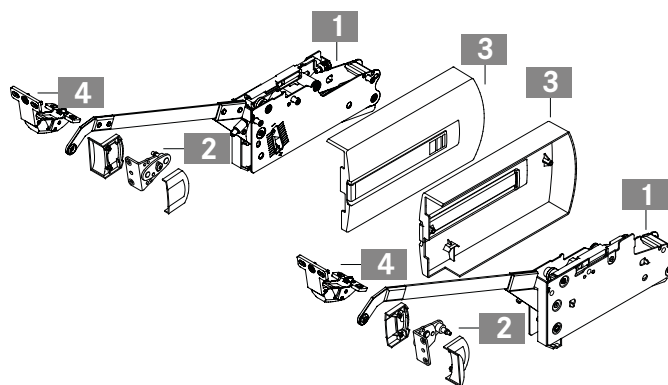
Adapter do ram aluminiowych - Zestaw Kinvaro F-20		
Opis	Nałożenie	Nr artykułu
(2x) Adapter do ram aluminiowych dla wąskich ram aluminiowych (19 mm) ze śrubami do zamocowania (8x)	13 – 17	F152145054

Wskazówka:

Zawiasy Tiomos 120° z samodomykiem bez hamulca oraz prowadniki Tiomos do mocowania na wieńcu górnym prosimy zamówić odrębnie.

Zestaw Kinvaro F-20 składa się z:

- 1 podnośnika prawego i lewego (1x)
- 2 adaptera do połączenia z frontem z płyty wraz z zaślepkami (2x)
- 3 zaślepki prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
- 4 zawiasów łączących (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)



Zawiasy Tiomos 120°	90	Technika obróbki	757		
Prowadniki Tiomos	144	Kinvaro F-20 możliwości regulacji	68		

INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Potrzebne miejsce</p>	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p>	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>KH</th> <th>Typ</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>520 - 529</td><td>2</td><td>173</td></tr> <tr><td>530 - 539</td><td>2</td><td>158</td></tr> <tr><td>540 - 549</td><td>2</td><td>143</td></tr> <tr><td>550 - 559</td><td>2</td><td>128</td></tr> <tr><td>560 - 569</td><td>3</td><td>183</td></tr> <tr><td>570 - 579</td><td>3</td><td>168</td></tr> <tr><td>580 - 589</td><td>3</td><td>153</td></tr> <tr><td>590 - 599</td><td>3</td><td>138</td></tr> <tr><td>600 - 609</td><td>4</td><td>208</td></tr> <tr><td>610 - 619</td><td>4</td><td>198</td></tr> <tr><td>620 - 629</td><td>4</td><td>178</td></tr> <tr><td>630 - 639</td><td>4</td><td>168</td></tr> <tr><td>640 - 649</td><td>4</td><td>158</td></tr> <tr><td>650 - 699</td><td>5</td><td>225</td></tr> <tr><td>700 - 749</td><td>6</td><td>235</td></tr> <tr><td>750 - 800</td><td>7</td><td>250</td></tr> </tbody> </table>	KH	Typ	B	520 - 529	2	173	530 - 539	2	158	540 - 549	2	143	550 - 559	2	128	560 - 569	3	183	570 - 579	3	168	580 - 589	3	153	590 - 599	3	138	600 - 609	4	208	610 - 619	4	198	620 - 629	4	178	630 - 639	4	168	640 - 649	4	158	650 - 699	5	225	700 - 749	6	235	750 - 800	7	250
KH	Typ	B																																																			
520 - 529	2	173																																																			
530 - 539	2	158																																																			
540 - 549	2	143																																																			
550 - 559	2	128																																																			
560 - 569	3	183																																																			
570 - 579	3	168																																																			
580 - 589	3	153																																																			
590 - 599	3	138																																																			
600 - 609	4	208																																																			
610 - 619	4	198																																																			
620 - 629	4	178																																																			
630 - 639	4	168																																																			
640 - 649	4	158																																																			
650 - 699	5	225																																																			
700 - 749	6	235																																																			
750 - 800	7	250																																																			

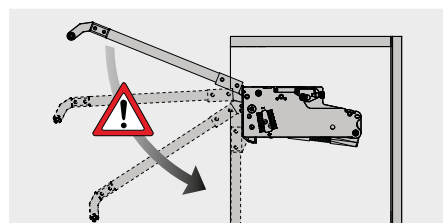


<p>Front Montaż klap ze standardowymi aluminiowymi profilami (19 mm)</p> <p>* Niezbędne nawierzenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 45 mm szer.)</p> <p>* Niezbędne nawierzenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>	<p>Front - Odległość między otworami</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>KH</th> <th>Typ</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>520 - 529</td><td>2</td><td>133</td></tr> <tr><td>530 - 539</td><td>2</td><td>148</td></tr> <tr><td>540 - 549</td><td>2</td><td>163</td></tr> <tr><td>550 - 559</td><td>2</td><td>178</td></tr> <tr><td>560 - 569</td><td>3</td><td>145</td></tr> <tr><td>570 - 579</td><td>3</td><td>160</td></tr> <tr><td>580 - 589</td><td>3</td><td>175</td></tr> <tr><td>590 - 599</td><td>3</td><td>190</td></tr> <tr><td>600 - 609</td><td>4</td><td>138</td></tr> <tr><td>610 - 619</td><td>4</td><td>148</td></tr> <tr><td>620 - 629</td><td>4</td><td>168</td></tr> <tr><td>630 - 639</td><td>4</td><td>178</td></tr> <tr><td>640 - 649</td><td>4</td><td>188</td></tr> <tr><td>650 - 699</td><td>5</td><td>146</td></tr> <tr><td>700 - 749</td><td>6</td><td>156</td></tr> <tr><td>750 - 800</td><td>7</td><td>166</td></tr> </tbody> </table>	KH	Typ	C	520 - 529	2	133	530 - 539	2	148	540 - 549	2	163	550 - 559	2	178	560 - 569	3	145	570 - 579	3	160	580 - 589	3	175	590 - 599	3	190	600 - 609	4	138	610 - 619	4	148	620 - 629	4	168	630 - 639	4	178	640 - 649	4	188	650 - 699	5	146	700 - 749	6	156	750 - 800	7	166
KH	Typ	C																																																			
520 - 529	2	133																																																			
530 - 539	2	148																																																			
540 - 549	2	163																																																			
550 - 559	2	178																																																			
560 - 569	3	145																																																			
570 - 579	3	160																																																			
580 - 589	3	175																																																			
590 - 599	3	190																																																			
600 - 609	4	138																																																			
610 - 619	4	148																																																			
620 - 629	4	168																																																			
630 - 639	4	178																																																			
640 - 649	4	188																																																			
650 - 699	5	146																																																			
700 - 749	6	156																																																			
750 - 800	7	166																																																			

Ilość zawiasów na wieńcu górnym
Od szer. korpusu 900 mm: 3 zawiasy. Zastosowane zawiasy z samodomykiem muszą mieć kąt otwarcia wynoszący przynajmniej 120°

Obliczenie wagi kłapy
Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość¹ + waga uchwytów² = waga kłapy
¹ Gęstość materiałów: MDF 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³
² uchwyty: należy przyjąć do obliczeń 0.1 kg na każde 100 mm szer. uchwytu. Zalecamy przeprowadzenie próby.

OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

- B Wymiar wiercenia otworów w ścianie bocznej
- C Wymiar wiercenia otworów frontów
- F Szczelina
- FAS Nałożenie boczne frontu
- KH Wysokość korpusu

KINVARO

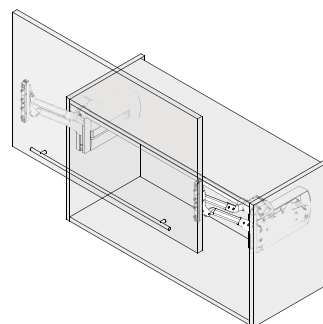
L-80 Podnośnik do frontów ponad korpusem



- Szczególnie łatwe otwieranie i zamykanie
- Zastosowanie także dla frontów bez uchwytów
- Klapę można zatrzymać w każdej pozycji
- Szerokie spektrum zastosowania dla różnego rodzaju materiałów i ciężkości klap, np.: z drewna, szkła, MDF z drewnianymi i aluminiowymi wąskimi i szerokimi ramami
- Łatwy montaż
- Wysoka stabilność
- Wbudowany amortyzator z regulacją
- Wymiary klap:
Szerokość: 450 – 1200 mm
Wysokość: 350 – 600 mm

Wskazówka:

Wraz z nowym wyglądem zaślepek, dostępny od czerwca 2012 r



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Wysokość korpusu	Ramię podnośnika	Waga kłapy wraz z uchwytem (kg)		
		Siłownik A	Siłownik B	Siłownik C
350 – 369	Typ 1	2.5 – 6.5	6.0 – 9.5	-
370 – 389	Typ 2	2.3 – 6.0	5.5 – 9.0	8.5 – 9.6
390 – 409	Typ 3	2.1 – 5.5	5.0 – 8.5	8.0 – 10.1
410 – 429	Typ 4	1.9 – 5.0	4.5 – 8.0	7.5 – 14.6
430 – 600	Typ 5	2.0 – 4.5	4.0 – 7.5	7.0 – 14.6

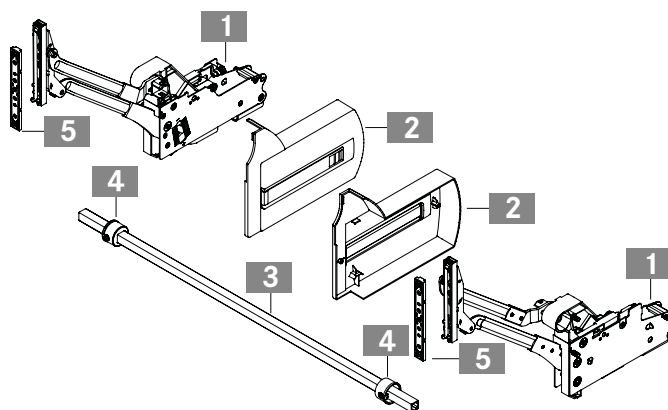
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet Kinvaro L-80				
Wysokość korpusu	Ramię podnośnika	Siłownik A	Siłownik B	Siłownik C
350 – 369	Typ 1	F152145248	F152147444	-
370 – 389	Typ 2	F152147440	F152145249	F152145250
390 – 409	Typ 3	F152147441	F152145251	F152145252
410 – 429	Typ 4	F152147442	F152145281	F152145282
430 – 600	Typ 5	F152147443	F152145253	F152145254

Komplet adapterów do ram aluminiowych Kinvaro L-80		
Opis	Nałożenie	Nr artykułu
(2x) Adapter dla wąskich ram aluminiowych (19 mm) ze śrubami do zamocowania (16x)	13 – 17	F152145055

Komplet Kinvaro L-80 składa się z:

- 1 podnośnika prawego i lewego (1x)
- 2 zaśleпки prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
- 3 łącznika poprzecznego 1090 mm do przycinania na długość (1x)
- 4 tulejek przesuwanych (2x)
- 5 płytek montażowych (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)



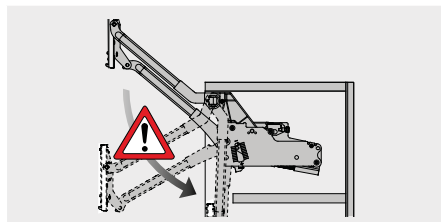
Technika obróbki	757
Kinvaro L-80 możliwości regulacji	70

INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

Potrzebne miejsce	Ścianka boczna Pozycja wierceń	Ścianka boczna Pozycja wierceń																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>min. LHK</th> <th>D1</th> <th>D2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>312</td> <td>161</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>332</td> <td>176</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>352</td> <td>191</td> <td>370</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>372</td> <td>206</td> <td>403</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>392</td> <td>221</td> <td>436</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	min. LHK	D1	D2	1	312	161	304	2	332	176	337	3	352	191	370	4	372	206	403	5	392	221	436
Typ	min. LHK	D1	D2																							
1	312	161	304																							
2	332	176	337																							
3	352	191	370																							
4	372	206	403																							
5	392	221	436																							
<p>Front Montaż klap ze standardowymi aluminiowymi profilami (19 mm)</p>	<p>Montaż frontów drewnianych i ramowych (min. 45 mm szer.)</p> <p>* Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>KH</th> <th>Typ</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 - 369</td> <td>1</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>370 - 389</td> <td>2</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>390 - 409</td> <td>3</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>410 - 429</td> <td>4</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>430 - 600</td> <td>5</td> <td>270</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wymiary łącznika poprzecznego</p>	KH	Typ	X	350 - 369	1	190	370 - 389	2	210	390 - 409	3	230	410 - 429	4	250	430 - 600	5	270						
KH	Typ	X																								
350 - 369	1	190																								
370 - 389	2	210																								
390 - 409	3	230																								
410 - 429	4	250																								
430 - 600	5	270																								
<p>Obliczenie wagi kłapy</p> <p>Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość ¹ + waga uchwytów ² = waga kłapy</p> <p>¹ gęstość materiałów: MDF 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p> <p>² uchwyty: należy przyjąć do obliczeń 0.1 kg na każde 100 mm szer. uchwytu. Zalecamy przeprowadzenie próby</p>																										

OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

- D Odległość
- F Szczelina
- FAO Nałożenie górne frontu
- FAS Nałożenie boczne frontu
- KH Wysokość korpusu
- KP Profil wieńcowy
- LHK Wysokość wewnętrzna korpusu



KINVARO

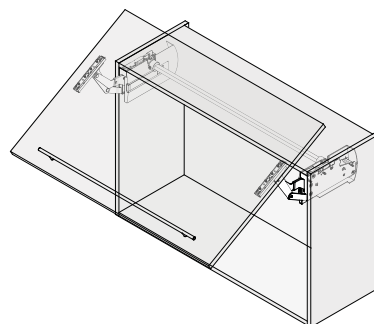
S-35 Podnośnik do frontów uchylno-nachodzących



- Umożliwia zastosowanie profili wieńcowych, półek i oświetlenia
- Nadaje się do frontów bezuchwytowych
- Wbudowana, regulowana amortyzacja umożliwia ciche i łagodne zamykanie
- Wygodna precyzyjna regulacja w trzech płaszczyznach
- Szybki montaż, bez narzędzi
- Pewne zatrzymywanie w każdej pozycji od kąta otwarcia 45°
- Wymiary klap:
Szerokość: 450 – 1200 mm
Wysokość: 420 – 750 mm

Wskazówka:

Z nowym wyglądem zaślepek jak na rysunku, dostępny od czerwca 2012 r.



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Wysokość klap	Waga kłapy wraz z uchwytnymi (kg)				
	Siłownik A	Siłownik B	Siłownik C	Siłownik D	Siłownik E
420 – 449	1.5 – 7.5	5.0 – 11.0	-	-	-
450 – 479	1.8 – 7.5	5.0 – 12.0	-	-	-
480 – 509	1.8 – 6.5	5.0 – 12.5	-	-	-
510 – 539	2.0 – 6.0	5.0 – 13.0	-	-	-
540 – 569	2.0 – 6.0	5.0 – 12.5	6.0 – 14.0	-	-
570 – 599	2.0 – 6.0	5.0 – 11.0	5.5 – 12.0	11.5 – 14.5	-
600 – 629	2.0 – 5.5	4.5 – 10.0	5.5 – 11.5	10.5 – 15.5	-
630 – 659	2.0 – 5.5	-	4.5 – 11.0	8.5 – 16.0	-
660 – 689	2.0 – 5.0	-	4.0 – 10.0	7.5 – 15.0	12.0 – 16.5
690 – 719	2.0 – 5.0	-	4.0 – 8.5	6.5 – 13.5	12.0 – 17.5
720 – 750	-	-	4.0 – 8.0	6.5 – 12.5	10.0 – 17.0

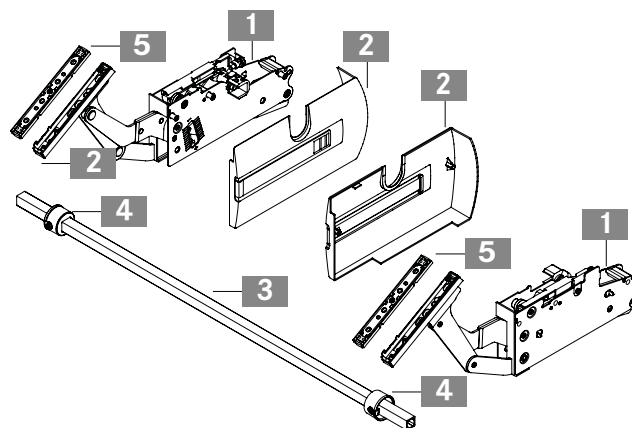
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet Kinvaro S-35					
Wysokość klap	Siłownik A	Siłownik B	Siłownik C	Siłownik D	Siłownik E
420 – 750	F152000255	F152000256	F152000257	F152000258	F152000259

Adapter do ram aluminiowych - Komplet Kinvaro S-35		
Opis	Nałożenie	Nr artykułu
(2x) Adapter do wąskich ram aluminiowych (19 mm) ze śrubami do zamocowania (16x)	13 – 17	F152145055

Komplet Kinvaro S-35 składa się z:

- 1 podnośnika prawego i lewego (1x)
- 2 zaśleпки prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
- 3 łącznika poprzecznego 1090 mm do przycinania na długość (1x)
- 4 tulejek przesuwanych (2x)
- 5 płytek montażowych (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)



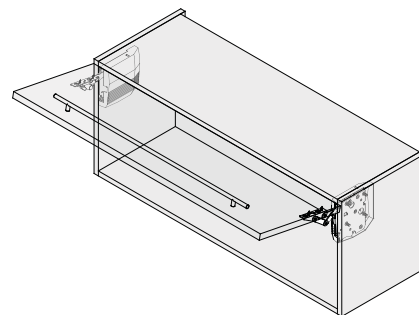
Technika obróbki	757		
Kinvaro S-35 możliwości regulacji	71		

KINVARO

T-65 Podnośnik do frontu uchylnego



- Wbudowana, regulowana amortyzacja umożliwia ciche i płynne zamykanie
- Wyjątkowo komfortowe otwieranie dzięki mechanizmowi otwierania wspomaganemu siłą sprężyny
- Brak zawiasów na wieńcu górnym
- Zmienny kąt otwierania - klapę można otworzyć i zatrzymać pod każdym kątem, począwszy od 45° do 100°
- Nadaje się do nadbudowy
- Wymiary klap:
Szerokość: do 1200 mm
Wysokość: 250 - 600 mm

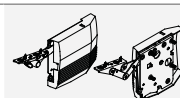


ZASTOSOWANIE

Wysokość klap	Waga kłapy z uchwytem (kg)		
	Sprężyna jednostronna żółta	Sprężyna obustronna żółta	Sprężyna obustronna czarna
250	0.9 - 2.1	1.8 - 4.2	2.4 - 7.4
300	0.7 - 1.7	1.4 - 3.4	2.0 - 6.3
350	-	1.0 - 2.9	1.7 - 5.4
400	-	0.8 - 2.5	1.5 - 4.7
450	-	0.7 - 2.2	1.3 - 4.2
500	-	0.6 - 2.0	1.3 - 3.9
550	-	-	1.3 - 3.4
600	-	-	1.3 - 3.1

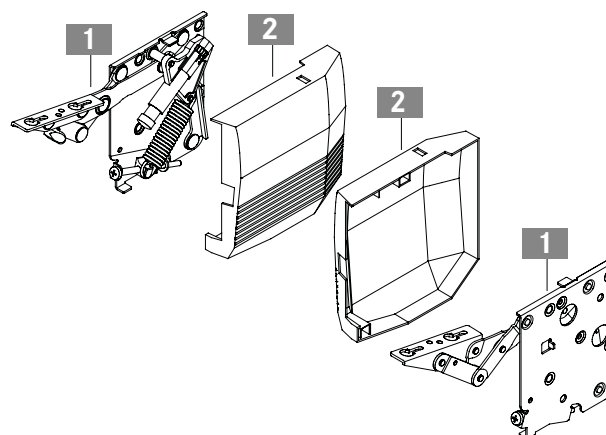
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ

Komplet Kinvaro T-65				
Opis	Sprężyny	Wykonanie dla	Nałożenie	Nr artykułu
Kinvaro T-65 podnośnik lewy z amortyzatorem, prawy bez amortyzatora, zamontowane czarne sprężyny z szarymi zaślepkami RAL 7040, 2 sprężyny żółte luzem	czarne/żółte	fronty drewniane	zmiennie	F151000002
			13	F151145085
		fronty z ramek aluminiowych	14	F151145048
			16	F151145144
			17	F151145049



Komplet Kinvaro T-65 składa się z:

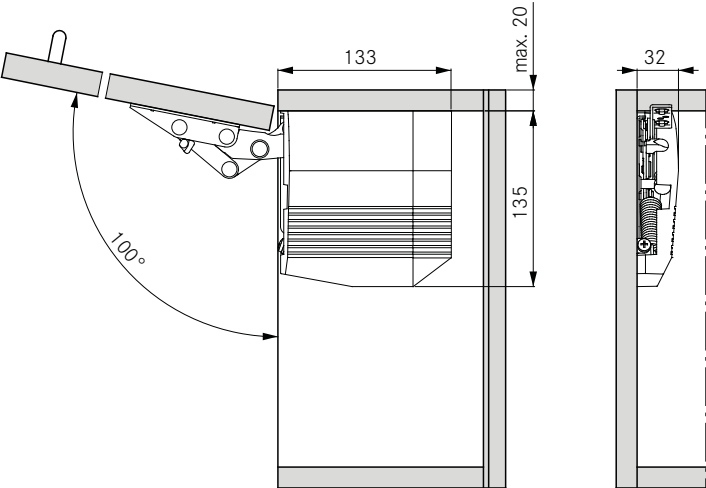
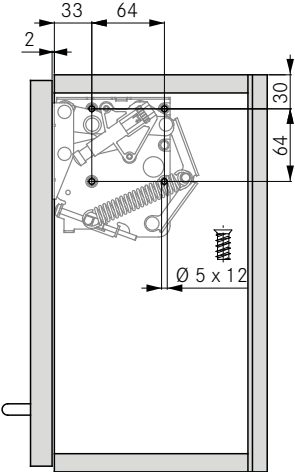
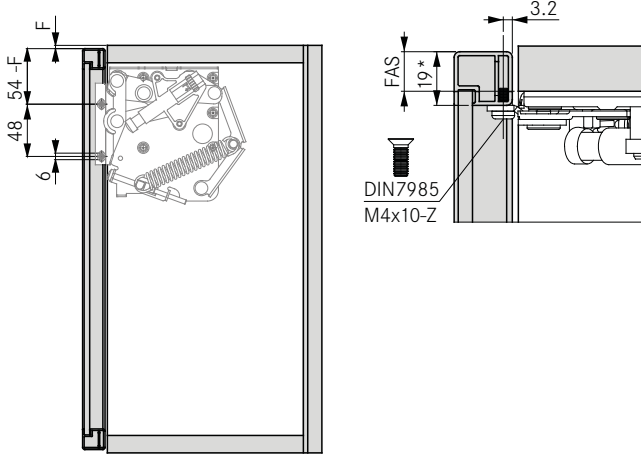
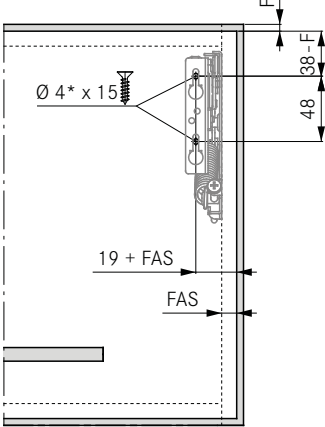
- 1 podnośnika prawego bez amortyzatora i lewego z amortyzatorem (1x)
- 2 zaślepki prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
sprężyn żółtych luzem (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)



Technika obróbki	757		
Kinvaro T-65 możliwości regulacji	72		

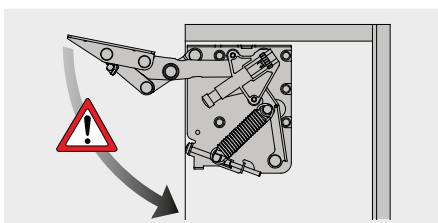
INSTRUKCJE MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Potrzebne miejsce</p> 	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p> 
<p>Front Montaż klap za pomocą standardowych aluminiowych profili (19 mm)</p>  <p style="text-align: center;">* Standardowe profile ram aluminiowych (19 mm)</p>	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 45 mm szer.)</p>  <p style="text-align: center;">* Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>
<p>Obliczenie wagi kłapy</p> <p>Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość ¹ + waga uchwytów ² = waga kłapy</p> <p>¹ gęstości materiałów: płyta pilśniowa 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p> <p>² uchwyty należy przyjąć do obliczeń 0.1 kg na 100 mm szerokości uchwytu. Zalecamy przeprowadzenie próby</p>	



OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

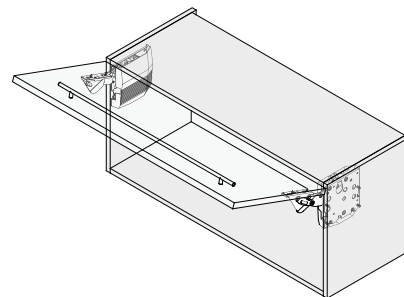
F Szczelina
FAS Nałożenie boczne frontu

KINVARO

T-70 Podnośnik do frontu uchylnego



- Wbudowany amortyzator z regulacją umożliwia ciche, płynne zamykanie
- Wyjątkowo komfortowe otwieranie dzięki mechanizmowi otwierania wspomaganemu siłą sprężyny
- Brak zawiasów na wieńcu górnym
- Zmienny kąt otwierania - klapę można otworzyć i zatrzymać pod każdym kątem, począwszy od 45° do 110°
- Nadaje się do nadbudowy
- Wymiary klap:
Szerokość: do 1200 mm
Wysokość: 300 - 600 mm



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Wysokość klap	Waga kłapy z uchwytem (kg)	
	Sprężyna biała	Sprężyna pomarańczowa
300	2.1 - 7.4	2.5 - 8.5
350	1.8 - 6.3	2.3 - 7.5
400	1.7 - 5.4	2.1 - 6.8
450	1.6 - 4.7	2.0 - 5.8
500	1.5 - 4.0	1.8 - 5.0
550	1.4 - 3.7	1.6 - 4.6
600	1.4 - 3.3	1.4 - 4.2

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ

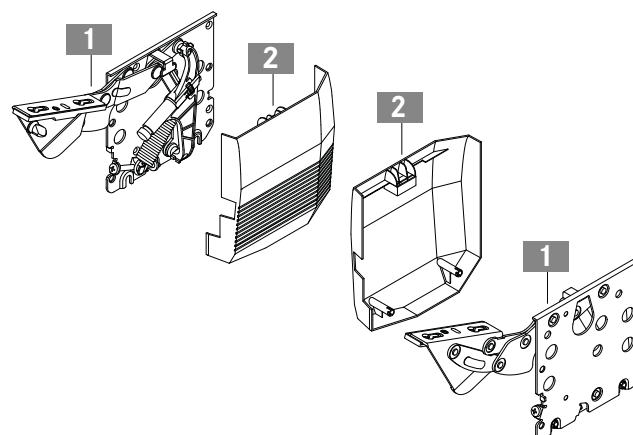
Komplet Kinvaro T-70



Opis	Sprężyny	Wykonanie dla	Naćężenie	Nr artykułu
Kinvaro T-70 podnośnik lewy z amortyzatorem, prawy bez amortyzatora, zamontowane białe sprężyny z szarymi zaślepkami RAL 7040, 2 sprężyny pomarańczowe luzem	białe/pomarańczowe	fronty drewniane	zmienna	F151145050
		fronty z ramek aluminiowych	13	F151145086
			14	F151145051
			16	F151145225
		17	F151145052	

Komplet Kinvaro T-70 składa się z:

- 1 podnośnika prawego bez amortyzatora i lewego z amortyzatorem (1x)
- 2 zaślepki prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
sprężyn pomarańczowych luzem (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)

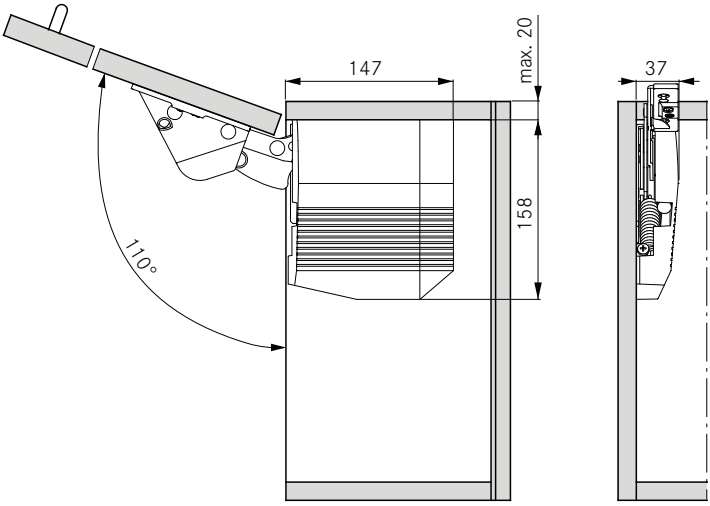
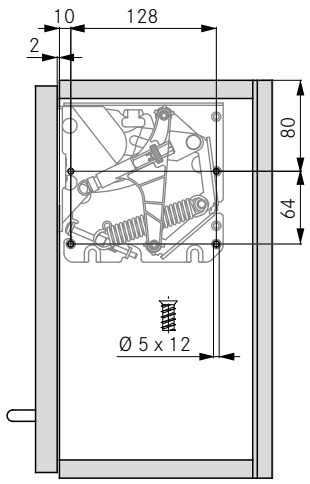
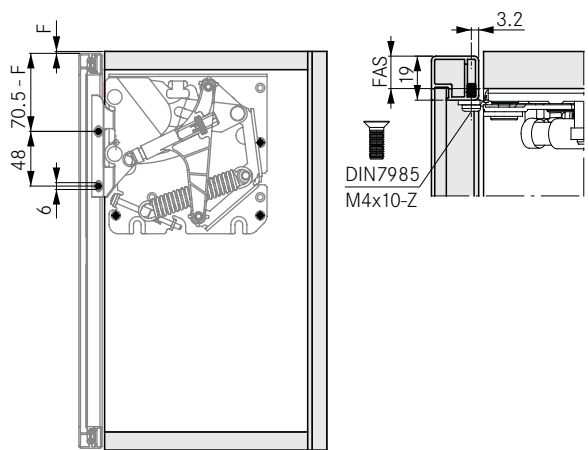
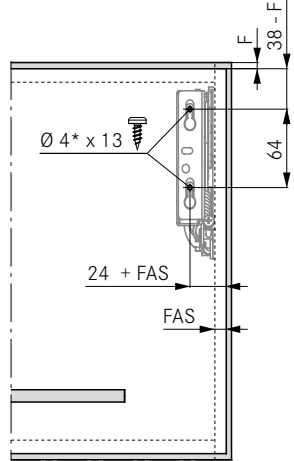


Technika obróbki	757		
Kinvaro T-70 możliwości regulacji	73		

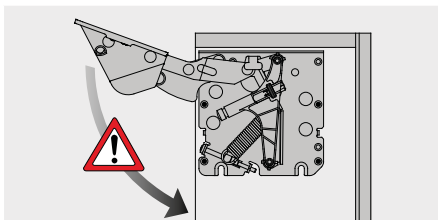
INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

1

<p>Potrzebne miejsce</p> 	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p> 
<p>Front Montaż klap ze standardowymi aluminiowymi profilami (19 mm)</p> 	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 55 mm szer.)</p> 
<p>Obliczenie wagi kłapy</p> <p>Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość waga¹ + waga uchwytów² = waga kłapy</p> <p>¹ gęstość materiałów: płyta 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p> <p>² uchwyty należy przyjąć do obliczeń 0.1 kg na 100 mm szerokości uchwytu. Zalecamy przeprowadzenie próby</p> <p>* Standardowy aluminiowy profil ram (19 mm) * Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>	

OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

- F Szczelina
- FAO Nałożenie górne frontu
- FAS Nałożenie boczne frontu
- KOB Wieniec górny korpusu

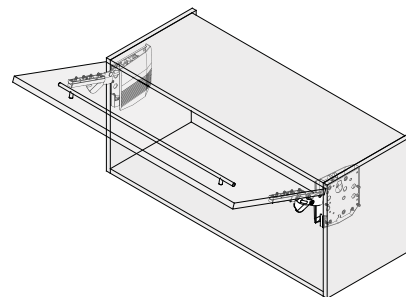
KINVARO

T-71 Podnośnik do frontu uchylnego



- Montaż frontu na klipsy bez narzędzi
- Bezpośrednia regulacja frontu w trzech płaszczyznach
- Wbudowany amortyzator z regulacją umożliwia ciche i płynne zamykanie
- Wyjątkowo komfortowe otwieranie dzięki mechanizmowi otwierania wspomaganemu siłą sprężyny
- Brak zawiasów na wieńcu górnym
- Zmienny kąt otwierania - klapę można otworzyć i zatrzymać pod każdym kątem, począwszy od 45° do 110°
- Nadaje się do nadbudowy

- Wymiary klap:
Szerokość: do 1200 mm
Wysokość: 300 - 600 mm



ZAKRES ZASTOSOWANIA

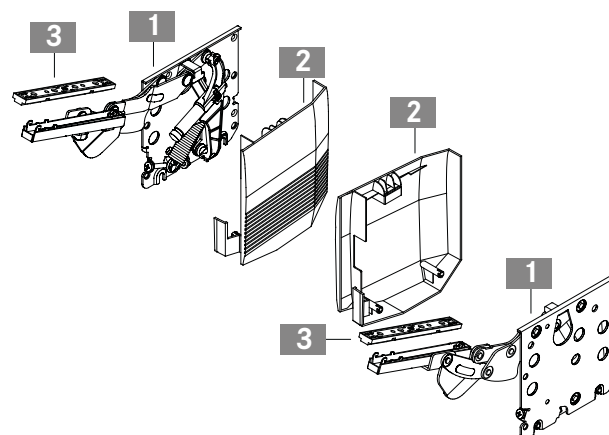
Wysokość klap	Waga klapy z uchwytem(kg)	
	Sprężyna biała	Sprężyna pomarańczowa
300	2.1 - 7.4	2.5 - 8.5
350	1.8 - 6.3	2.3 - 7.5
400	1.7 - 5.4	2.1 - 6.8
450	1.6 - 4.7	2.0 - 5.8
500	1.5 - 4.0	1.8 - 5.0
550	1.4 - 3.7	1.6 - 4.6
600	1.4 - 3.3	1.4 - 4.2

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet Kinvaro T-71				
Opis	Sprężyny	Wykonanie dla	Naćnienie	Nr artykułu
Kinvaro T-71 podnośnik lewy z amortyzatorem, prawy bez amortyzatora, zamontowane białe sprężyny z szarymi zaślepkami RAL 7040, 2 sprężyny pomarańczowe luzem	białe/pomarańczowe	frontów drewnianych	zmiennie	F151000003
Adapter ram aluminiowych Kinvaro T-71 komplet				
Opis	Powłoka		Nr artykułu	
(2x) Adapter dla wąskich ram aluminiowych (19 mm) ze śrubami do zamocowania (16x)	13 - 17		F151145226	

Komplet Kinvaro T-71 składa się z:

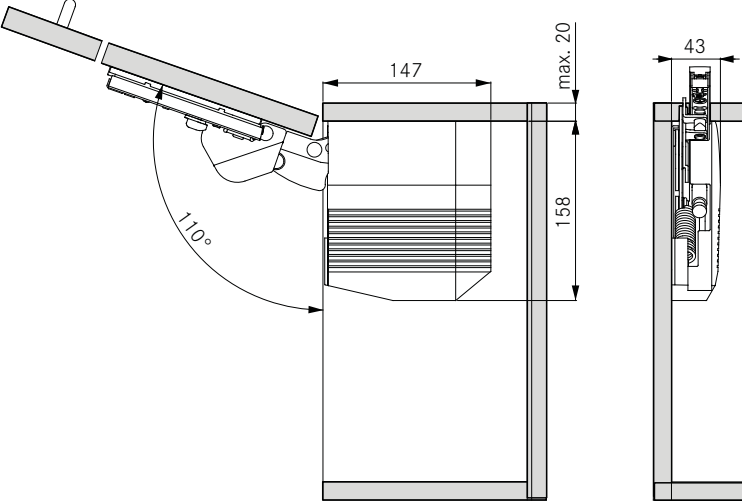
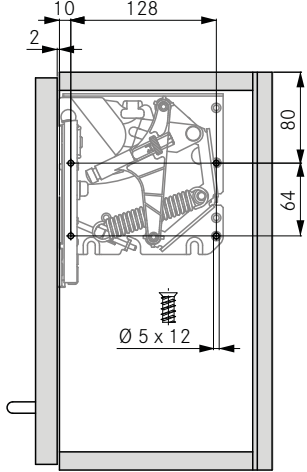
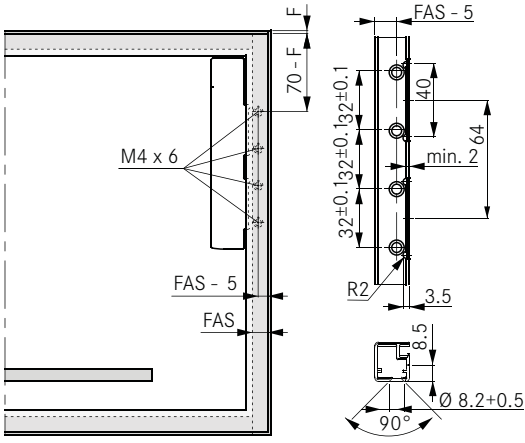
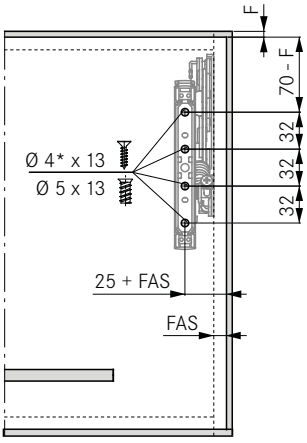
- 1 podnośnika prawego bez amortyzatora, lewego z amortyzatorem (1x)
- 2 zaślepki prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
- 3 płytek montażowych (2x)
sprężyn pomarańczowych luzem (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)



Technika obróbki	757			
Kinvaro T-71 możliwości regulacji	74			

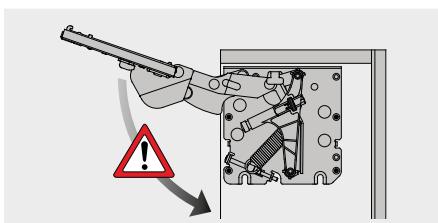
INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Potrzebne miejsce</p> 	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p> 
<p>Front Montaż dla klap ze standardowymi aluminiowymi profilami (19 mm)</p> 	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 55 mm szer.)</p> 
<p>Obliczenie wagi kłapy</p> <p>Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość ¹ + waga uchwytów ² = waga kłapy</p> <p>¹ gęstość materiałów: płyta pilśniowa 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p> <p>² należy przyjąć do obliczeń uchwyty 0.1 kg na każde 100 mm szerokości uchwytów. Zalecamy przeprowadzenie próby</p> <p>* Standardowy aluminiowy profil ram (19 mm) * Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>	



OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

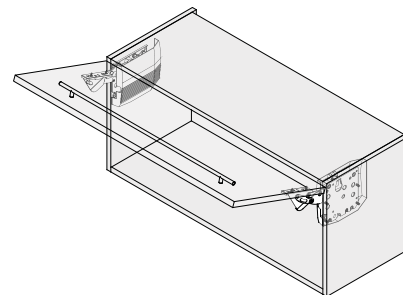
F	Szczelina
FAS	Nałożenie boczne frontu

KINVARO

T-75 Podnośnik do frontu uchylnego



- Wbudowany amortyzator z regulacją umożliwia ciche i płynne zamykanie
- Wyjątkowo komfortowe otwieranie dzięki mechanizmowi otwierania wspomaganemu siłą sprężyny
- Brak zawiasów na wieńcu górnym
- Zmienny kąt otwarcia - kłapa zatrzymuje się pod każdym kątem od 45° do 110°
- Nadaje się do nadbudowy
- Wymiary kłap:
Szerokość: do 1200 mm
Wysokość: 400 - 600 mm



ZAKRES ZASTOSOWANIA

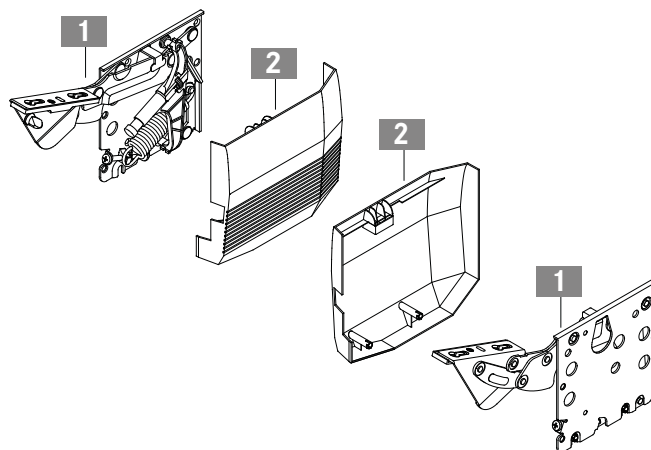
Wysokość kłap	Waga kłapy z uchwytem (kg)	
	Sprężyna standardowa	
400	7.0 - 11.0	
450	6.7 - 9.6	
500	5.8 - 8.5	
550	5.6 - 7.6	
600	5.2 - 7.0	

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet Kinvaro T-75				
Opis	Sprężyny	Wykonanie dla	Natożenie	Nr artykułu
Kinvaro T-75 podnośnik lewy z amortyzatorem, prawy bez amortyzatora, z szarymi zaślępkami RAL 7040	standardowe	drzwi drewnianych	zmiennie	F151145053
		fronty z ramek aluminiowych	13	F151145227
			14	F151145228
			16	F151145229
			17	F151145230

Komplet **Kinvaro T-75** składa się z:

- 1 podnośnika prawego bez amortyzatora, lewego z amortyzatorem (1x)
- 2 zaślęпки prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)

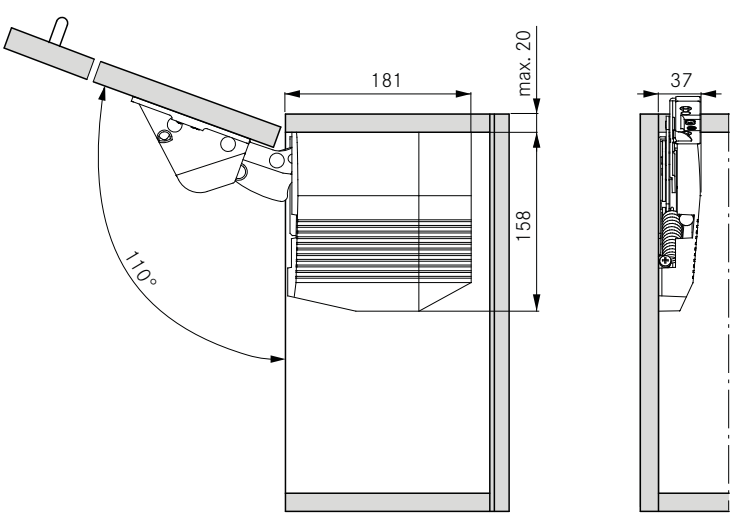
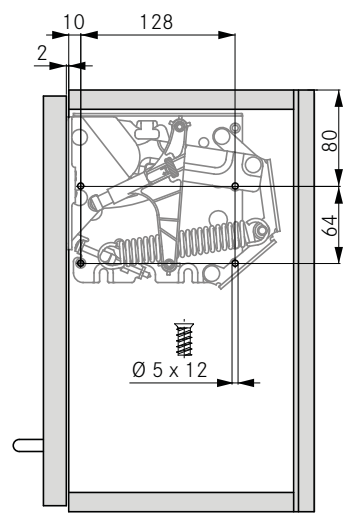
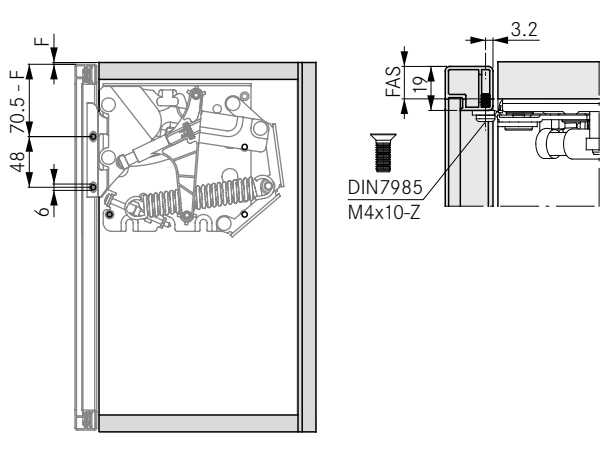
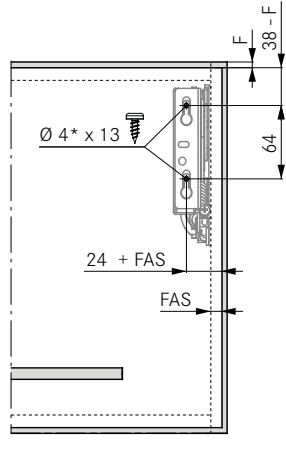


Technika obróbki	757		
Kinvaro T-75 możliwości regulacji	75		

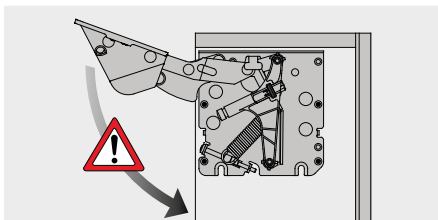
INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

1

<p>Potrzebne miejsce</p> 	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p> 
<p>Front Montaż dla klap ze standardowymi aluminiowymi profilami (* 19 mm)</p> 	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 55 mm szer.)</p>  <p>* Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>
<p>Obliczenie wagi kłapy</p> <p>Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość waga¹ + waga uchwytów² = waga kłapy</p> <p>¹ gęstość płyta pilśniowa 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p> <p>² należy przyjąć do obliczeń uchwyty 0.1 kg na każde 100 mm szerokości uchwytów. Zalecamy przeprowadzenie próby</p>	

OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

F Szczelina
FAS Nałożenie boczne frontu

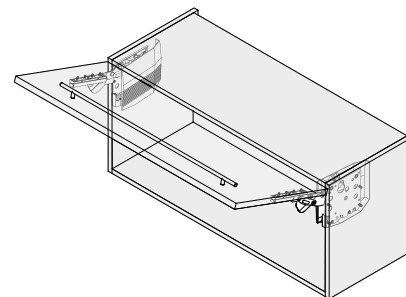
KINVARO

T-76 Podnośnik do frontu uchylnego



- Montaż frontu na klipsy bez narzędzi
- Bezpośrednia regulacja frontu w trzech płaszczyznach
- Wbudowany hamulec z regulacją umożliwia ciche i płynne zamykanie
- Wyjątkowo komfortowe otwieranie dzięki mechanizmowi otwierania wspomaganemu siłą sprężyny
- Brak zawiasów na wieńcu górnym
- Zmienny kąt otwierania - kłapa zatrzymuje się w każdym kącie otwarcia od 45° do 110°
- Nadaje się do nadbudowy

- Wymiary kłap:
Szerokość do 1200 mm
Wysokość: 400 - 600 mm



ZAKRES ZASTOSOWANIA

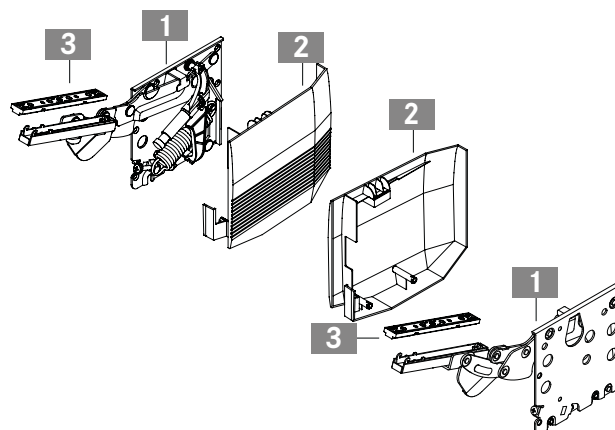
Wysokość kłap	Waga kłapy z uchwytem (kg)	
	Sprężyna standardowa	
400	7.0 - 11.0	
450	6.7 - 9.6	
500	5.8 - 8.5	
550	5.6 - 7.6	
600	5.2 - 7.0	

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet Kinvaro T-76				
Opis	Sprężyny	Wykonanie dla	Natężenie	Nr artykułu
Kinvaro T-76 podnośnik lewy z amortyzatorem, prawy bez amortyzatora, wmontowane sprężyny standardowe z szarymi zaślepkami RAL 7040	standardowe	drzwi drewnianych	zmiennie	F151000004
Adapter ramy aluminiowej komplet Kinvaro T-76				
Opis			Natężenie	Nr artykułu
(2x) Adapter do wąskich ram aluminiowych (19 mm) ze śrubami do zamocowania (16x)			13 - 17	F151145226

Komplet Kinvaro T-76 składa się z:

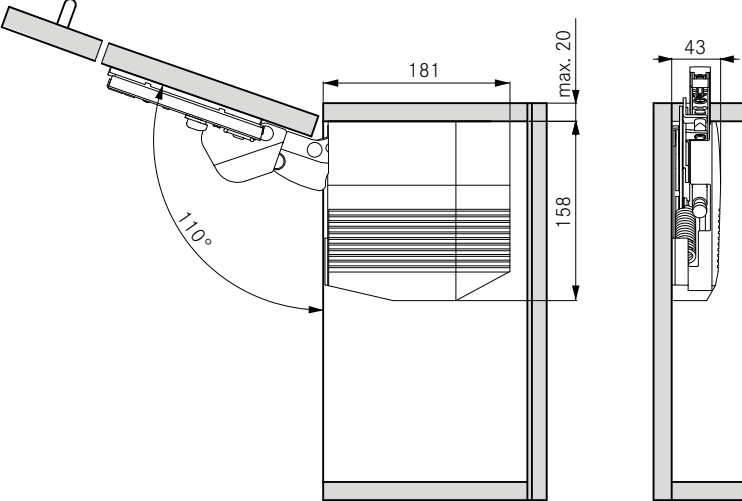
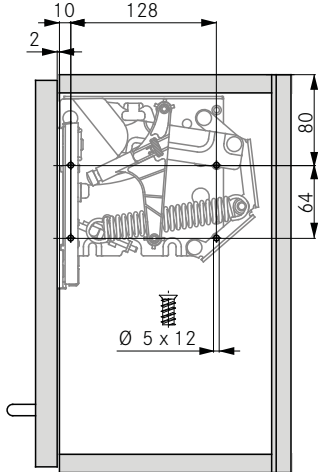
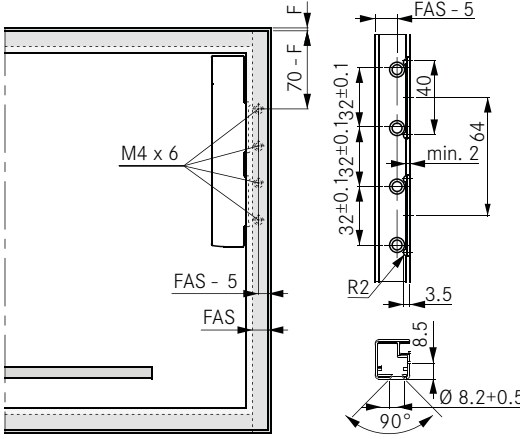
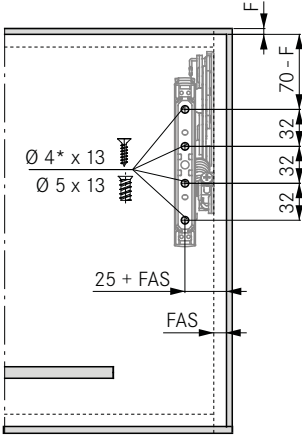
- 1 podnośnika prawego bez amortyzatora, lewego z amortyzatorem (1x)
- 2 zaśleпки prawej i lewej w kolorze szarym RAL 7040 (1x)
- 3 płytek montażowych (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)



Technika obróbki	757			
Kinvaro T-76 możliwości regulacji	76			

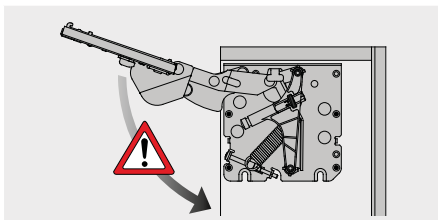
INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Potrzebne miejsce</p> 	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p> 
<p>Front Montaż klap ze standardowymi profilami ram aluminiowych (19 mm)</p> 	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 55 mm szer.)</p>  <p>* Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>
<p>Obliczenie wagi klapy</p> <p>Szer. klapy x wys. klapy x grubość klapy x gęstość¹ + waga uchwytów² = waga klapy</p> <p>¹ gęstość materiałów: MDF 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p> <p>² Należy przyjąć do obliczeń uchwyty 0.1 kg na każde 100 mm szerokości uchwytów. Zalecamy przeprowadzenie próby</p>	



OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

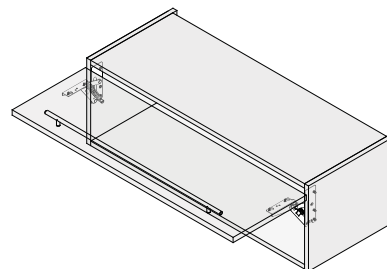
F Szczelina
FAS Nałożenie boczne frontu

KINVARO

T-57 Podnośnik do frontu uchylnego



- Nadaje się dla klap o średniej wielkości
- Kąt otwarcia 75° lub 90°
- Do klap drewnianych i ram aluminiowych
- Łatwy montaż
- Nadaje się do nadbudowy
- Powierzchnia o wysokiej jakości, niklowana
- Regulacja wysokości klapy dzięki podłużnym otworom
- Wymiary klap:
Szerokość do 1200 mm
Wysokość: 300 – 600 mm



ZAKRES ZASTOSOWANIA

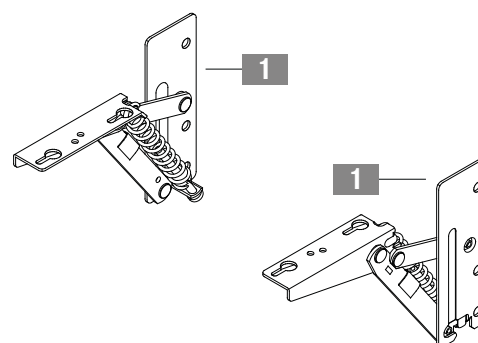
Wysokość klapy (grubość frontów 19 mm)	Waga klapy z uchwytem	
	min.	maks.
300	1.0	6.2
350	1.2	4.9
400	1.4	3.8
450	1.5	3.6
500	1.7	2.9
550	1.9	2.7
600	2.1	2.5

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet Kinvaro T-57			
Opis	Wykonanie dla	Nażenie	Nr artykułu
Kinvaro T-57, niklowany z prawej i lewej strony regulowane sprężyny	drzwi drewnianych	zmienne	F15 1145224
	fronty z ramek aluminiowych	14	F15 1145222
		16	F15 1145223

Komplet Kinvaro T-57 składa się z:

- 1** podnośnika prawego i lewego (1x)
- papierowego szablonu do nawierceń (1x)
- instrukcji montażu (1x)

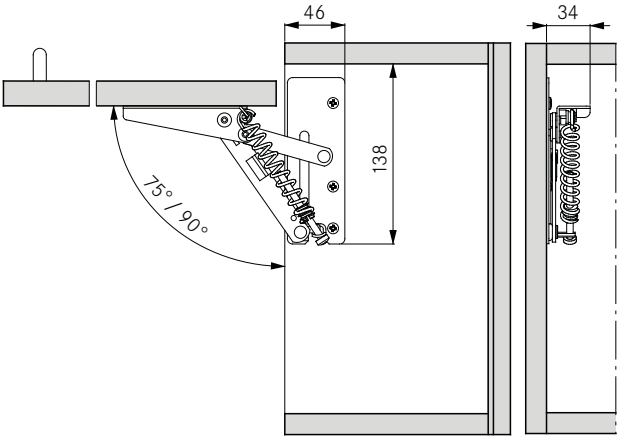
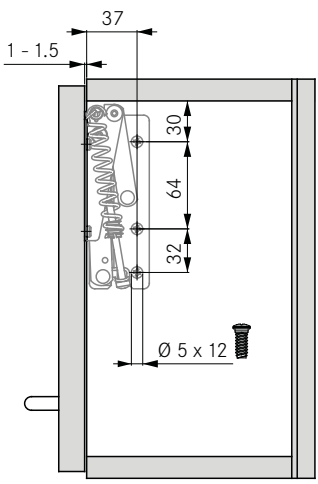
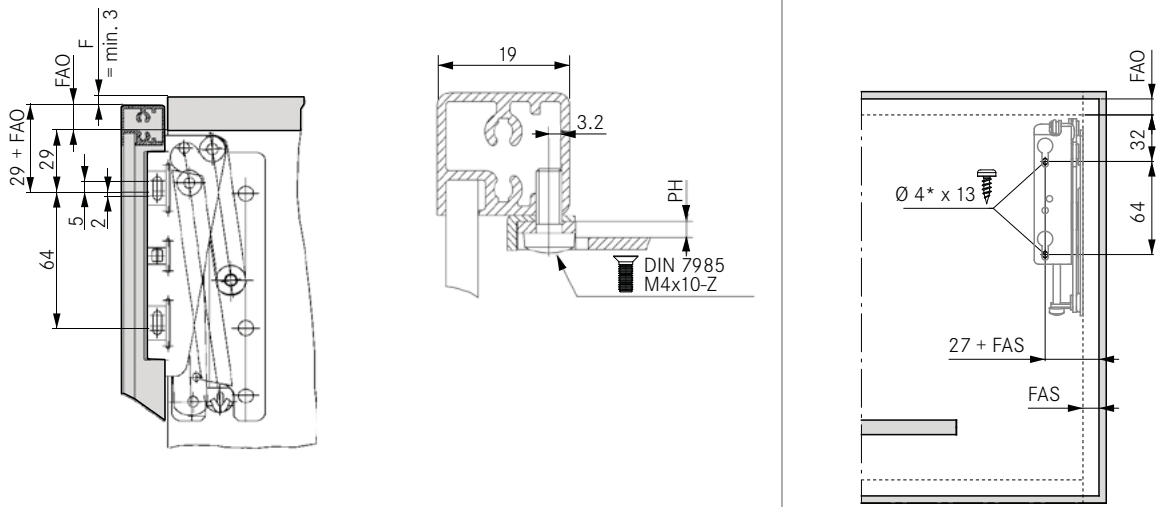


Technika obróbki	757		
Kinvaro T-57 możliwości regulacji	77		

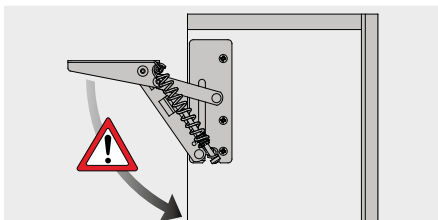
INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

1

<p>Potrzebne miejsce</p> 	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p> 
<p>Front Montaż klap ze standardowymi aluminiowymi profilami (19 mm)</p> 	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 55 mm szer.)</p> <p>* Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>
<p>Obliczenie wagi kłapy</p> <p>Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość waga¹ + waga uchwytów² = waga kłapy</p> <p>¹ gęstość materiałów: MDF 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p> <p>² należy przyjąć do obliczeń uchwyty z 0.1 kg na każde 100 mm szerokości uchwytów. Zalecamy opór przeprowadzenie próby</p>	

OSTRZEŻENIE



Uwaga!
Ostrożnie - Ryzyko obrażeń!
Sprężyna podnośnika napięta!

LEGENDA

- F Szczelina
- FAO Nałożenie górne frontu
- FAS Nałożenie boczne frontu
- PH Wysokość wytłoczenia

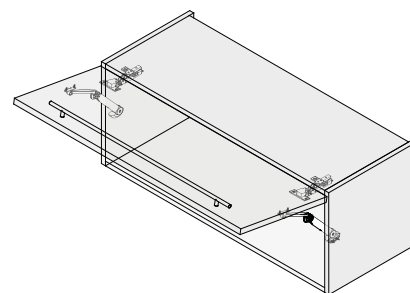
KINVARO

T-105 Podnośnik nożycowy



- Zmienny kąt otwarcia od 45° do 105°
- Otwieranie z funkcją wspierającą
- Wygodny dostęp do wnętrza szafki
- Podnośnik może być stosowany do drzwi-
czek drewnianych oraz ramek alumini-
owych ze szkłem
- Nadaje się do nadbudowy
- W trakcie użytkowania nie wymaga po-
nownej regulacji
- Wysokiej jakości odlew cynkowy,
niklowany
- Wymiary klap: Szerokość do 1200 mm
Wysokość: 300 - 500 mm

- **Wskazówka:** Zawiasy Tiomos 120° z samodomkiem, bez amortyzacji oraz prowadniki należy zamawiać odrębnie



ZAKRES ZASTOSOWANIA

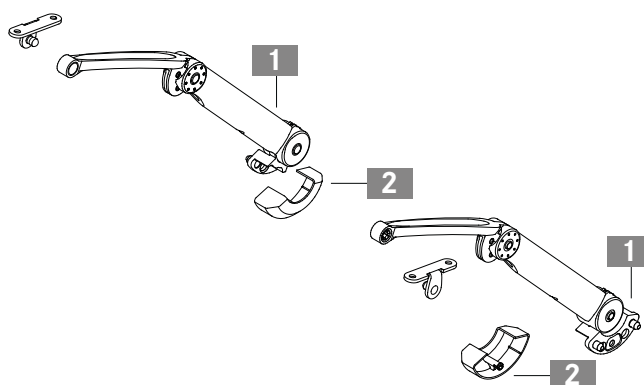
Wysokość klap	Ilość podnośników	Waga klapy z uchwytem (kg)	
		Sprężyna standardowa	Sprężyna czarna
300	1	1.6 - 4.3	2.8 - 5.2
	2	3.2 - 8.6	5.5 - 10.4
350	1	1.3 - 4.1	2.4 - 4.8
	2	2.6 - 8.1	4.8 - 9.5
400	1	1.3 - 3.4	2.2 - 4.0
	2	2.6 - 6.8	4.3 - 8.1
450	1	1.2 - 3.0	1.9 - 3.8
	2	2.4 - 6.1	3.8 - 7.4
500	1	1.1 - 2.9	1.7 - 3.5
	2	2.2 - 5.8	3.3 - 6.7

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet Kinvaro T-105					
Opis	Sprężyny	Wykonanie dla	Nałożenie	Podnośnik lewy	Podnośnik prawy
Kinvaro T-105 podnośnik, standardowa sprężyna z regulacją wraz z czarną zaślepką	standardowe	drzwi drewnianych	zmiennie	F15 1145220	F15 1145221
	czarne			F15 1145218	F15 1145219
	standardowe	frontów aluminiowych	14	F15 1145214	F15 1145215
			16	F15 1145216	F15 1145217

Komplet Kinvaro T-105 składa się z:

- 1 podnośnika prawego lub lewego (1x)
- 2 zaślepki prawej lub lewej w kolorze czarnym (2x)
papierowego szablonu do nawierceń (1x)
instrukcji montażu (1x)

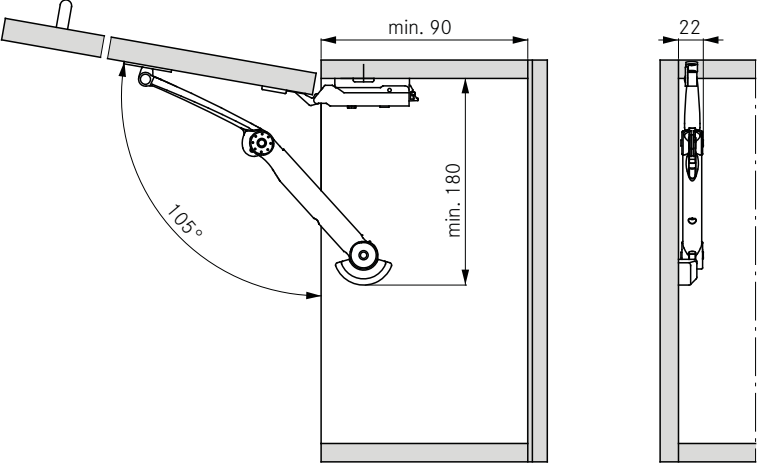
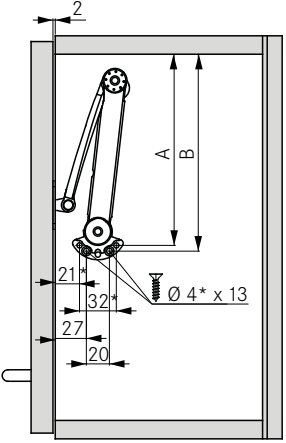
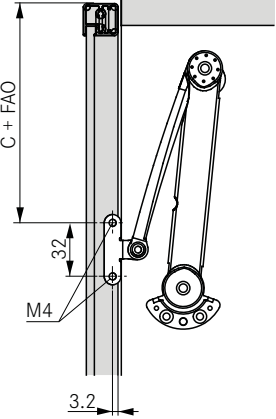
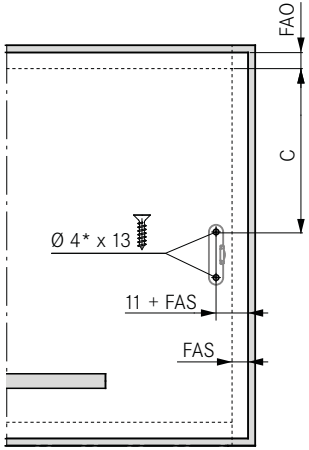


Zawiasy Tiomos 120°	90
Prowadniki Tiomos	144

Technika obróbki	757
Kinvaro T-105 możliwości regulacji	78

INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Potrzebne miejsce</p> 	<p>Ścianka boczna Pozycja wierceń</p>  <p>* Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>												
<p>Front Montaż klap o standardowych aluminiowych profilach (19 mm)</p> 	<p>Montaż frontów z drewna i ram aluminiowych (min. 45 mm szer.)</p>  <p>* Niezbędne nawiercenie otworów o wymiarach Ø 2 mm</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kąt otwarcia</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95°</td> <td>169 + MH</td> <td>174 + MH</td> <td>118 + MH</td> </tr> <tr> <td>≥ 105°</td> <td>164 + MH</td> <td>169 + MH</td> <td>113 + MH</td> </tr> </tbody> </table>	Kąt otwarcia	A	B	C	95°	169 + MH	174 + MH	118 + MH	≥ 105°	164 + MH	169 + MH	113 + MH	<p>Minimalna szczelina i nałożenie zależą od zastosowanego zawiasu. Odpowiednie zawiasy znajdują Państwo w rozdziale o systemach zawiasów.</p> <p>Jeżeli w zestawie klap drewnianych i klap na bazie ram aluminiowych stosuje się zawiasy puszkowe o różnych kątach otwarcia, wtedy mniejszy kąt otwarcia zastosowanego zawiasu decyduje o wymiarach montażowych obu klap.</p>
Kąt otwarcia	A	B	C										
95°	169 + MH	174 + MH	118 + MH										
≥ 105°	164 + MH	169 + MH	113 + MH										
<p>Obliczenie wagi kłapy</p>													
<p>Szer. kłapy x wys. kłapy x grubość kłapy x gęstość waga ¹ + waga uchwytów ² = waga kłapy</p>													
<p>¹ gęstość MDF 0.85 kg/dm³, płyta wiórowa 0.65 kg/dm³, świerk/sosna 0.45 kg/dm³</p>													
<p>² należy przyjąć do obliczeń uchwyty 0.1 kg na każde 100 mm szerokości uchwytów. Zalecamy przeprowadzenie próby.</p>													

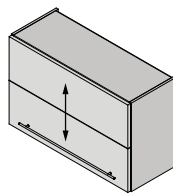
LEGENDA

- A Pozycja otworów ściany bocznej
- B Pozycja otworów ściany bocznej
- C Pozycja otworów frontu
- FAO Nałożenie górne frontu
- FAS Nałożenie boczne frontu
- MH Wysokość prowadnika zawiasu

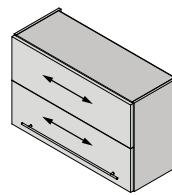
KINVARO

Możliwości regulacji F-20

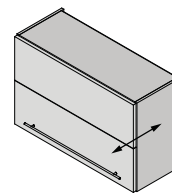
1



(HV) Regulacja wysokości
+/-1,5 mm



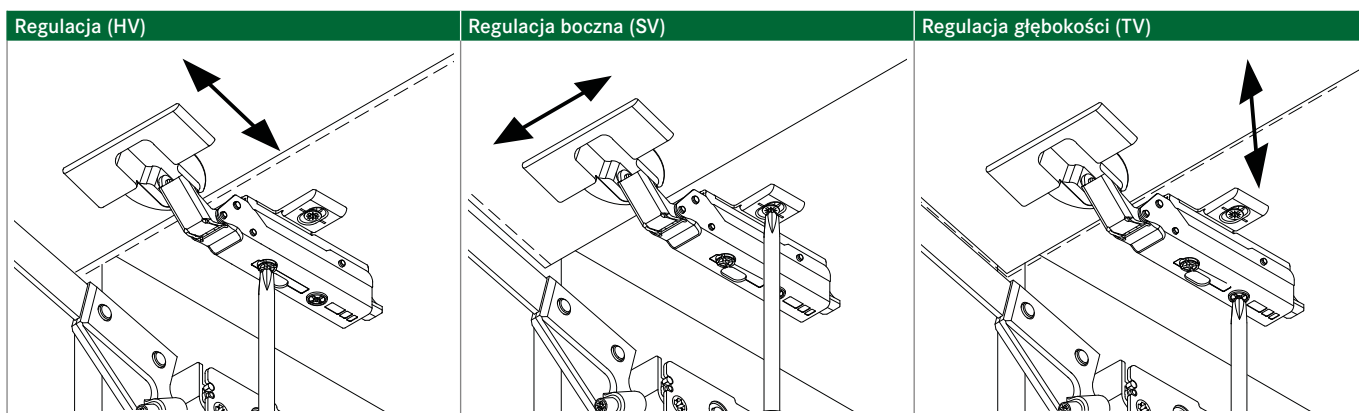
(SV) Regulacja boczna
+/- 2 mm



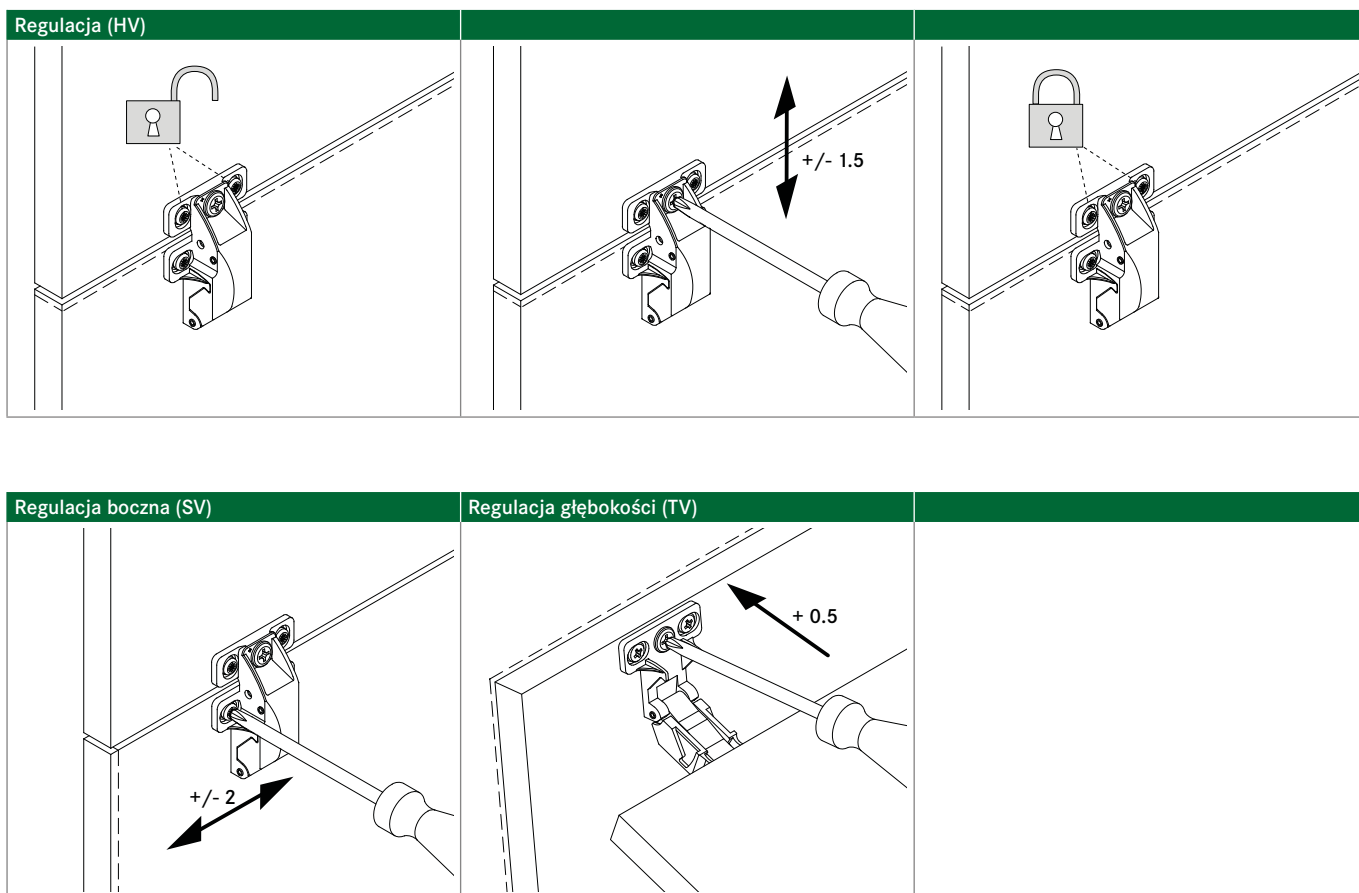
(TV) Regulacja głębokości
+/- 0,5 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

MOŻLIWOŚCI REGULACJI ZAWIASÓW NA WIĘNCU GÓRNYM KORPUSU

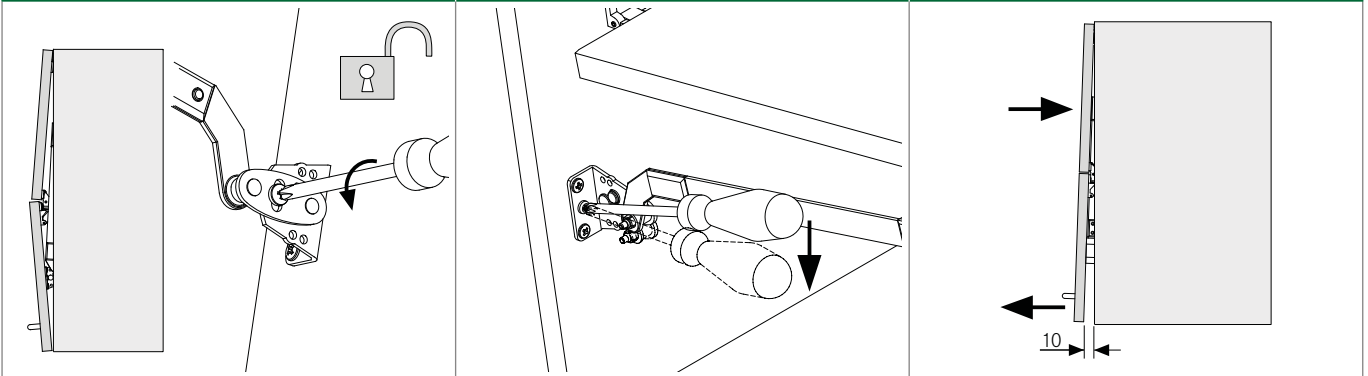


MOŻLIWOŚCI REGULACJI ZAWIASU ŚRODKOWEGO

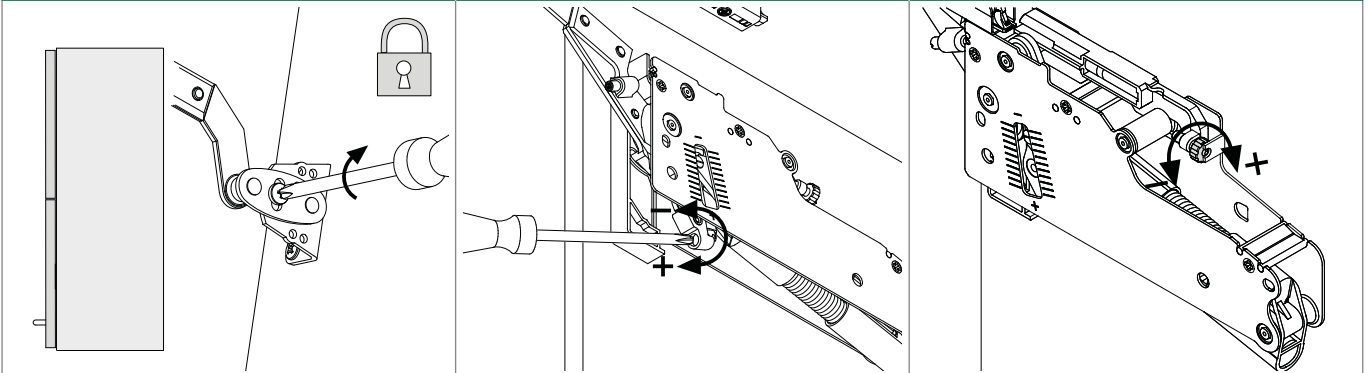


REGULACJA

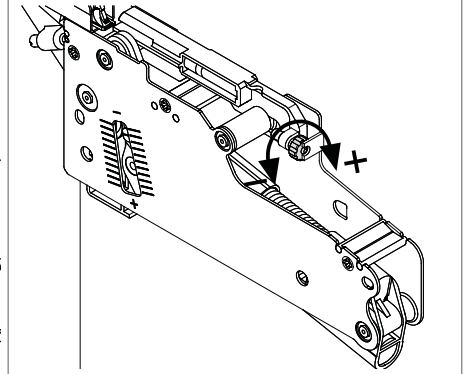
Regulacja pozycji zamykania klap



Regulacja sprężyny

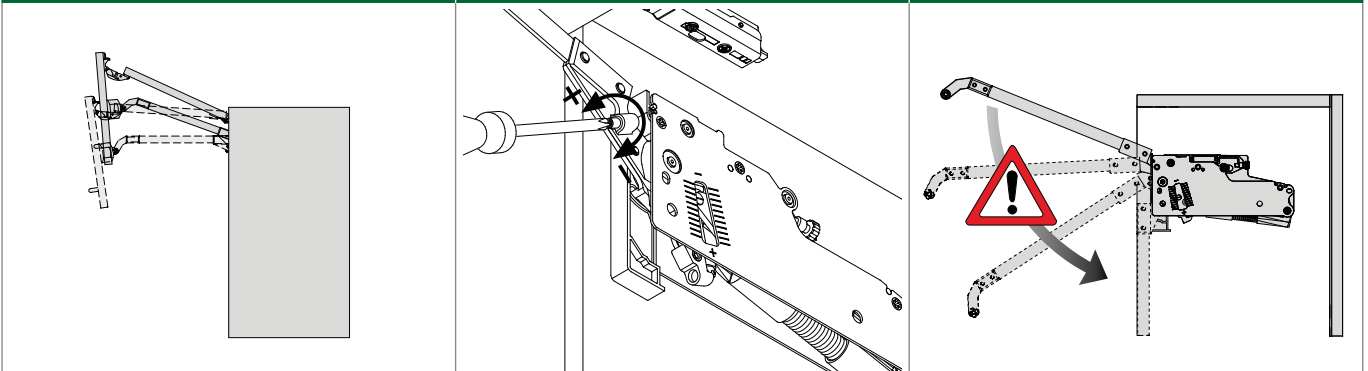


Regulacja hamulca zamykania



OSTRZEŻENIE

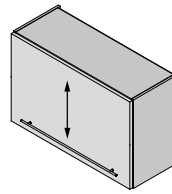
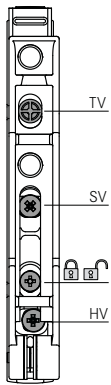
Ustawić kąt otwarcia 90° do 120°



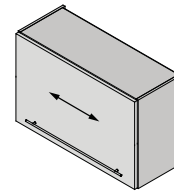
Wskazówka

KINVARO

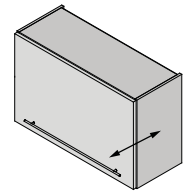
Możliwości regulacji L-80



(HV) Regulacja wysokości
+/-1,5 mm



(SV) Regulacja boczna
+/- 1,5 mm

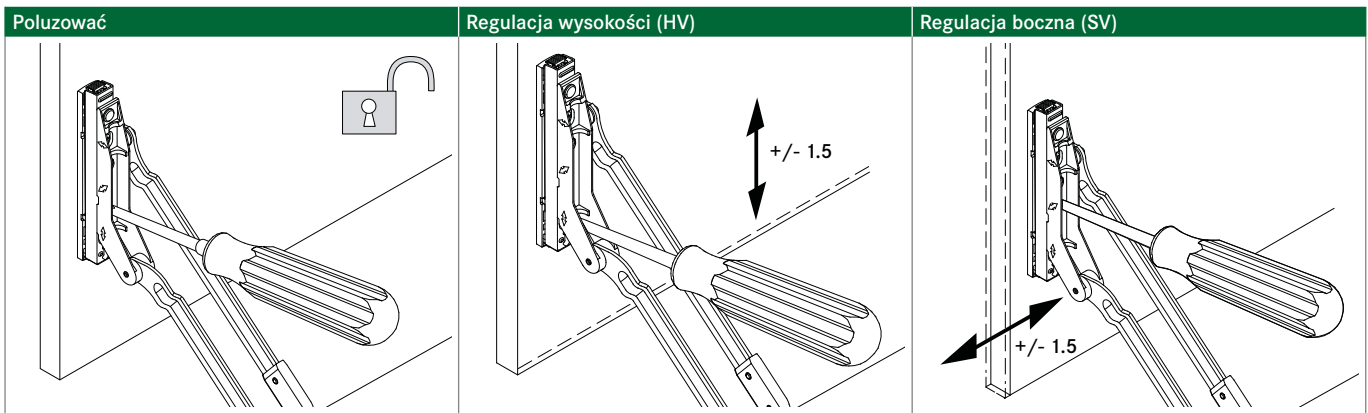


(TV) Regulacja głębokości
+/- 1,5 mm

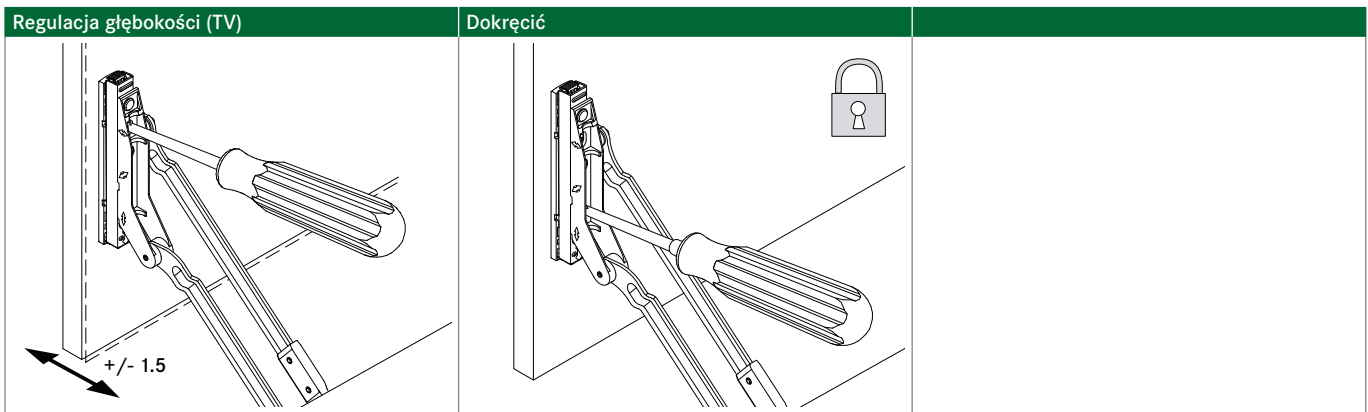
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

1

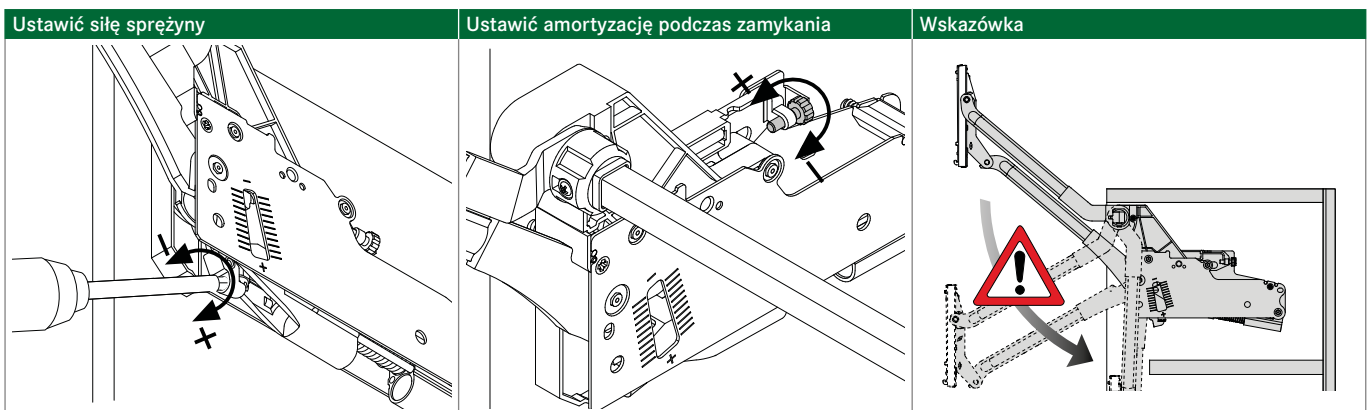
MOŻLIWOŚCI REGULACJI

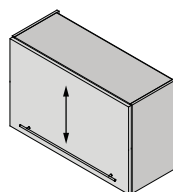
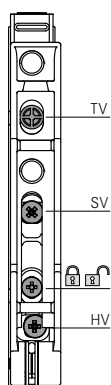


NASTAWIENIA

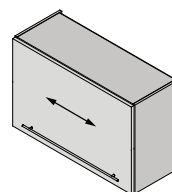


OSTRZEŻENIE

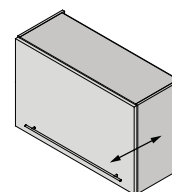




(HV) Regulacja wysokości
+/- 1,5 mm



(SV) Regulacja boczna
+/- 1,5 mm



(TV) Regulacja głębokości
+/- 1,5 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

1

MOŻLIWOŚCI REGULACJI

<p>Poluzować</p>	<p>Regulacja wysokości (HV)</p>	<p>Regulacja boczna (SV)</p>
<p>Regulacja głębokości (TV)</p>	<p>Dokręcić</p>	

NASTAWIENIA

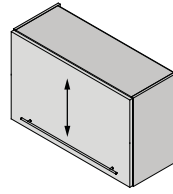
OSTRZEŻENIE

<p>Ustawić siłę sprężyny</p>	<p>Ustawić amortyzację podczas zamykania</p>	<p>Wskazówka</p>
-------------------------------------	---	-------------------------

KINVARO

Możliwości regulacji T-65

1



(HV) Regulacja wysokości
+/-3 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

MOŻLIWOŚCI REGULACJI

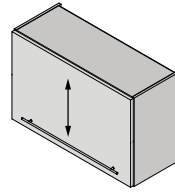
Zmiana wysokości (HV)	Dokręcić	

REGULACJA

Ustawić siłę sprężyny	Ustawić amortyzację podczas zamykania	

OSTRZEŻENIE

		Wskazówka

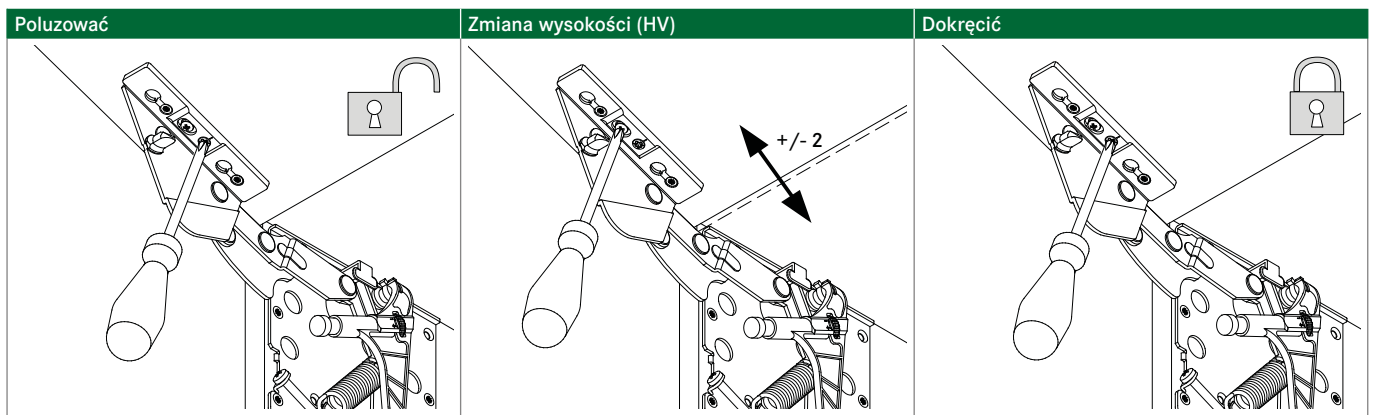


(HV) Regulacja wysokości
+/-2 mm

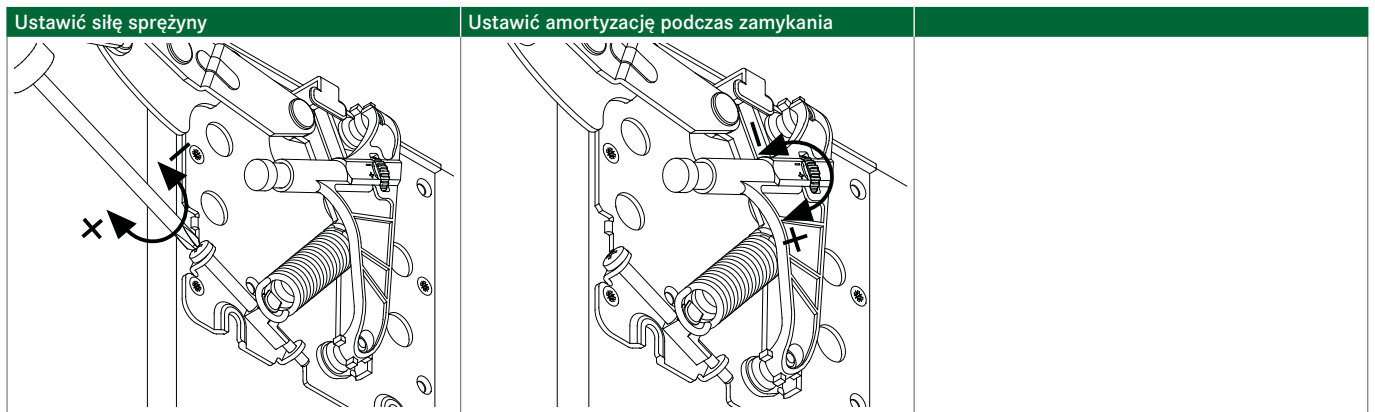
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

1

MOŻLIWOŚCI REGULACJI



REGULACJA

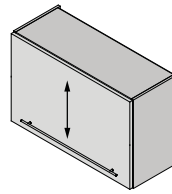
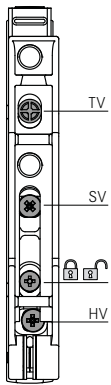


OSTRZEŻENIE

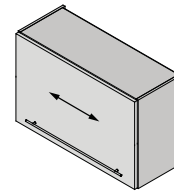


KINVARO

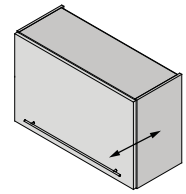
Możliwości regulacji T-7 1



(HV) Regulacja wysokości
+/- 1,5 mm



(SV) Regulacja boczna
+/- 1,5 mm



(TV) Regulacja głębokości
+/- 1,5 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

1

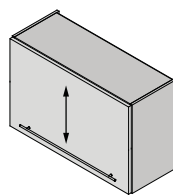
MOŻLIWOŚCI REGULACJI

Poluzować	Regulacja wysokości (HV)	Regulacja boczna (SV)
Regulacja głębokości (TV)	Dokręcić	

NASTAWIENIA

OSTRZEŻENIE

Ustawić siłę sprężyny	Ustawić amortyzację podczas zamykania	Wskazówka

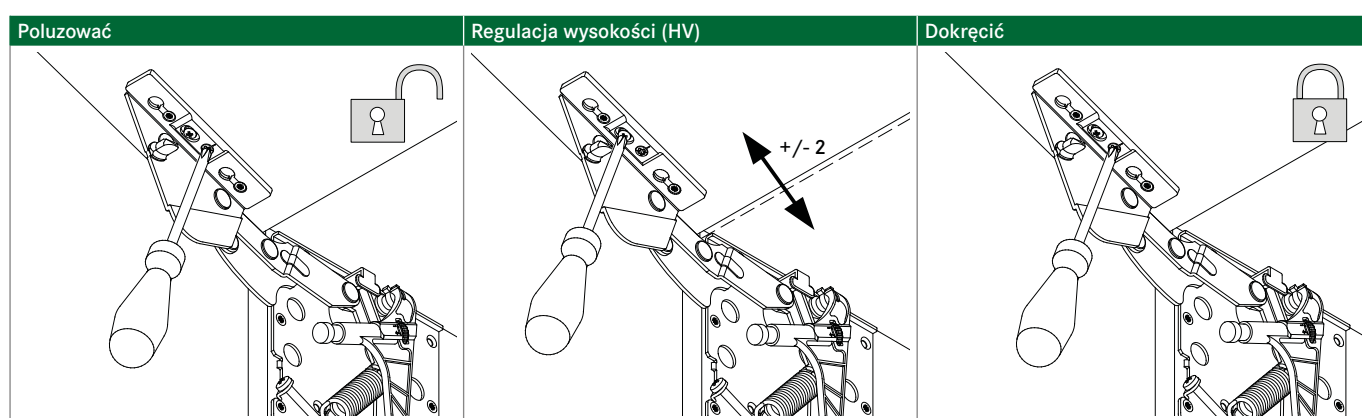


(HV) Regulacja wysokości
+/-2 mm

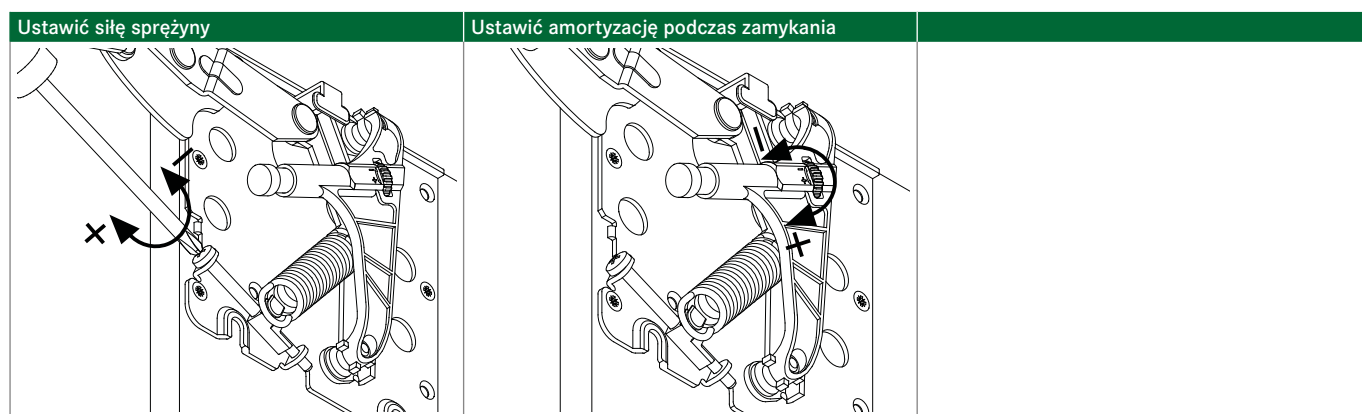
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

1

MOŻLIWOŚCI REGULACJI



REGULACJA

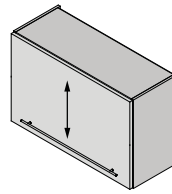
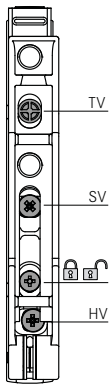


OSTRZEŻENIE

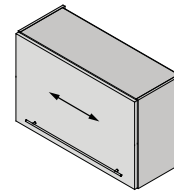


KINVARO

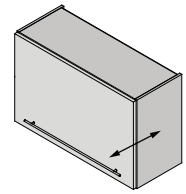
Możliwości regulacji T-76



(HV) Regulacja wysokości
+/- 1,5 mm



(SV) Regulacja boczna
+/- 1,5 mm

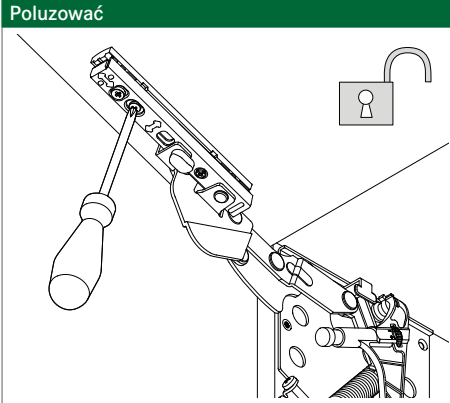
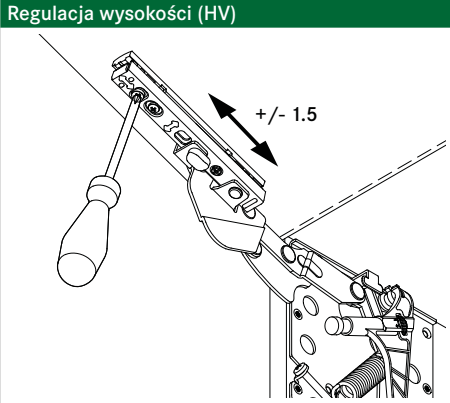
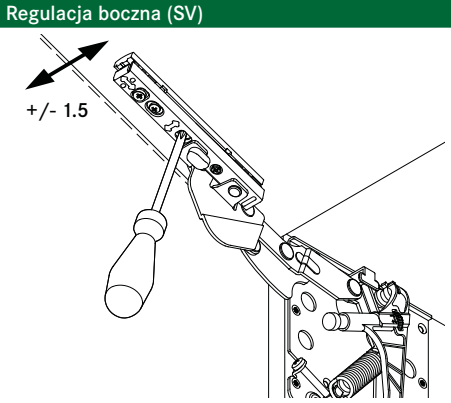
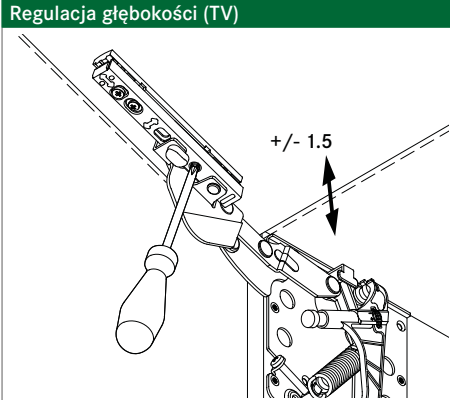
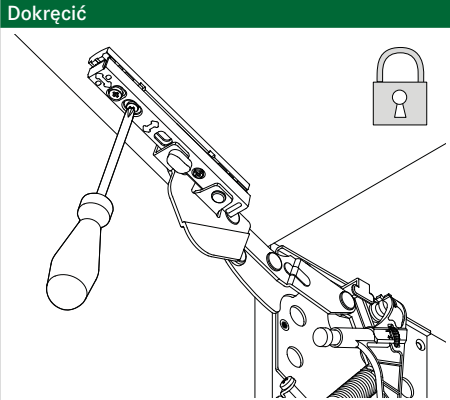


(TV) Regulacja głębokości
+/- 1,5 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

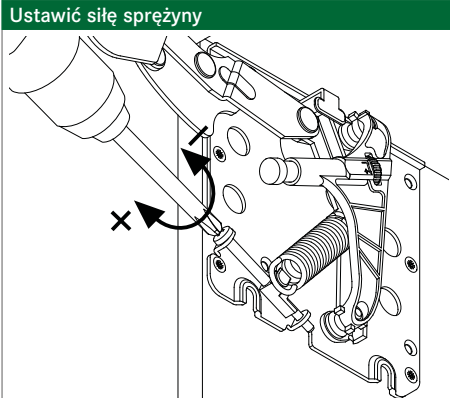
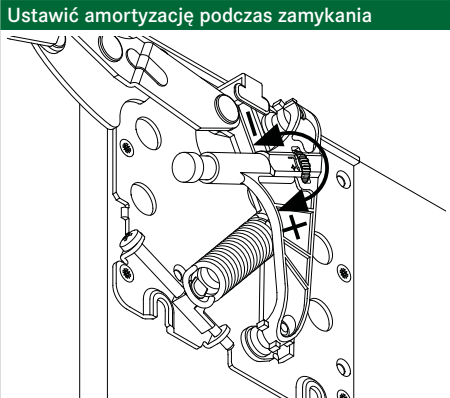
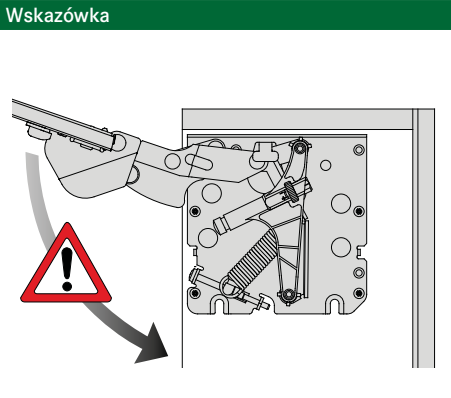
1

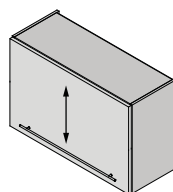
MOŻLIWOŚCI REGULACJI

Poluzować	Regulacja wysokości (HV)	Regulacja boczna (SV)
		
Regulacja głębokości (TV)	Dokręcić	
		

USTAWIENIA

OSTRZEŻENIE

Ustawić siłę sprężyny	Ustawić amortyzację podczas zamykania	Wskazówka
		



(HV) Regulacja
nastawienia wysokości
+/- 1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

1

MOŻLIWOŚCI REGULACJI

Regulacja wysokości (HV)	Dokręcić	

USTAWIENIA

Ustawić kąt otwarcia 75°	Ustawić kąt otwarcia 100°	Ustawić siłę sprężyny

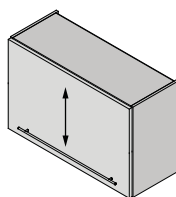
OSTRZEŻENIE

		Wskazówka

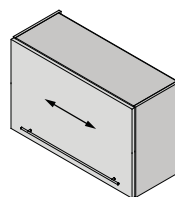
KINVARO

Możliwości regulacji T-105

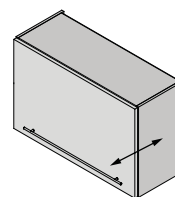
1



(HV) Regulacja wysokości



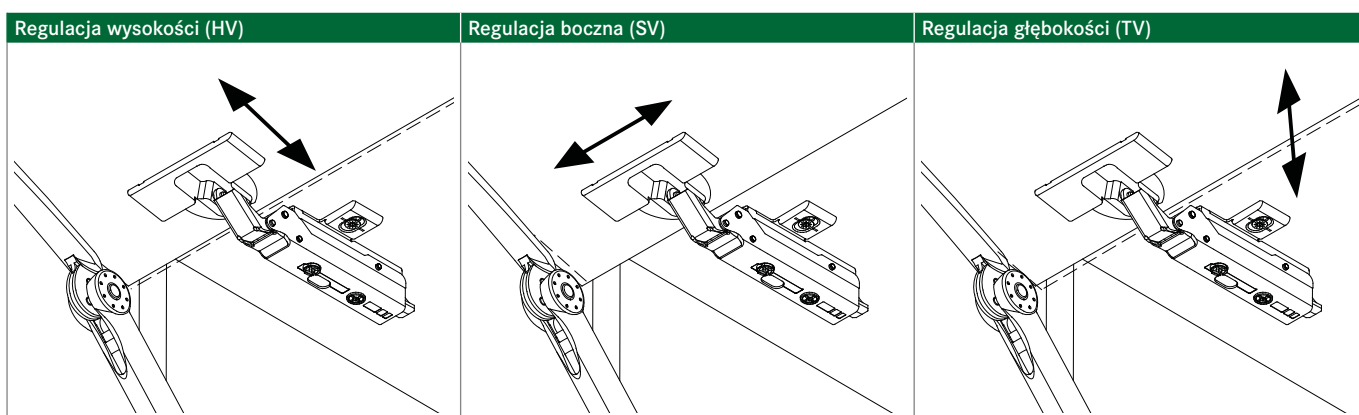
(SV) Regulacja boczna



(TV) Regulacja głębokości

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

MOŻLIWOŚCI REGULACJI ZAWIASÓW NA WIEŃCU GÓRNYM KORPUSU



REGULACJA





GRASS SYSTEMY ZAWIASÓW

Nasze wielostronne systemy zawiasów oferują wszystko to co porusza drzwi: Precyzyjnie dopasowane systemy wprawiania w ruch łączące w sobie wzornictwo, jakość wykonania, funkcjonalność i komfort użytkowania.

NOWOŚĆ: Tiomos – obecnie najlepsze rozwiązanie wprawiania w ruch drzwi meblowych jakie można sobie wyobrazić.

Cel brzmiał: stworzyć innowacyjny produkt o funkcjonalnej specyfice, optymalnym komforcie użytkowania, ponadczasowym wzornictwie i własnym charakterze. A sam wynik jest widoczny. Tiomos to perfekcyjny system wprawiania w ruch dla aktualnie przewidywanych trendów we wzornictwie meblowym.



SYSTEMY ZAWIASÓW

Systemy zawiasów GRASS oferują idealne rozwiązania dla wszystkich obszarów zastosowań.

	TIOMOS	83
	NEXIS	159
	ZAWIASY SPECJALNE	351
	ZAWIASY DO OBIEKTÓW	363
	OKUCIA KONSTRUKCYJNE	379





TIOMOS SYSTEM ZAWIASÓW

Najnowsza generacja zawiasów firmy GRASS spełnia już dzisiaj wszystkie wymagania przyszłości odnośnie technologii i funkcjonalności.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAD



reddot design award
honourable mention 2010

Trzy etapy do indywidualnego komfortu.

Obok wielu funkcjonalnych cech szczególnych, ponadczasowego wzornictwa i własnego charakteru, Tiomos oferuje przede wszystkim wysoce elastyczny komfort użytkowania. Krótkie przekręcenie wystarczy aby wygodnie nastawić siłę amortyzatora Soft-close dopasowując ją do indywidualnych potrzeb.



TIOMOS SYSTEM ZAWIASÓW

Najlepsze rozwiązanie do drzwi meblowych jakie można sobie obecnie wyobrazić. Z zintegrowaną amortyzacją lub bez.

Kąt otwarcia	Opis produktu	Zastosowanie	pełne nałożenie	nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
110°	Tiemos 110		■	■	■	■	86
120°	Tiemos 120		■	■	■	■	90
160°	Tiemos 160	Zawias szerokokątny	■	■	■	-	94
95°	Tiemos 95	Zawias do drzwi profilowanych	■	■	■	■	98
110°	Tiemos 110 AL	Zawias do drzwi z ramki aluminiowej	■	■	■	■	102
110°	Tiemos 110/90E	Zawias do konstrukcji z listwą czołową	-	-	-	■	104
110°	Tiemos 110/30A	Zawias kątowy +30°	-	■	-	-	108
110°	Tiemos 110/30E	Zawias kątowy +30°	-	-	-	■	112
110°	Tiemos 110/37A	Zawias kątowy +37°	-	■	-	-	116
110°	Tiemos 110/37E	Zawias kątowy +37°	-	-	-	■	120
110°	Tiemos 110/45A	Zawias kątowy +45°	-	■	-	-	124
110°	Tiemos 110/45E	Zawias kątowy +45°	-	-	-	■	128
120°	Tiemos 120/-15A	Zawias kątowy -15°	-	■	-	-	132
120°	Tiemos 120/-30A	Zawias kątowy -30°	-	■	-	-	136
120°	Tiemos 120/-45A	Zawias kątowy -45°	-	■	-	-	140

Prowadniki Tiemos	144
Tipmatic	335
Akcesoria	150
Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794



TIOMOS SYSTEM ZAWIASÓW

Najlepsze rozwiązanie do drzwi meblowych jakie można sobie obecnie wyobrazić. Z zintegrowaną amortyzacją lub bez.

2

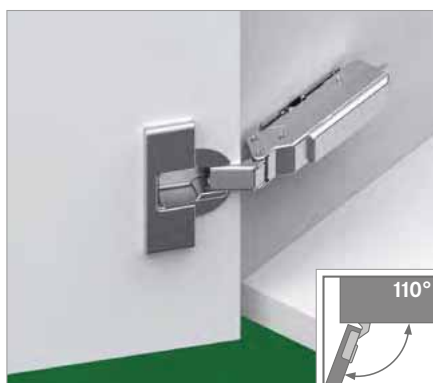
Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
110°		Tiomos 110 <ul style="list-style-type: none"> • Optymalny wymiar szczeliny przy drzwiach o grubości do 24 mm • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 					86
120°		Tiomos 120 <ul style="list-style-type: none"> • Optymalny wymiar szczeliny przy drzwiach o grubości do 22 mm • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 					90
160°		Tiomos 160 <ul style="list-style-type: none"> • Optymalny wymiar szczeliny przy drzwiach o grubości do 32 mm • Niewielka głębokość puszk • Do szaf z szufladami wewnętrznymi 				-	94
95°		Tiomos 95 <ul style="list-style-type: none"> • Optymalny wymiar szczeliny przy drzwiach o grubości do 28 mm • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 					98
110°		Tiomos 110 AL <ul style="list-style-type: none"> • Optymalny wymiar szczeliny przy ramach aluminiowych o grubości profilu do 24 mm i szerokości do 22 mm • Zawias niewidoczny z zewnątrz 					102
110°		Tiomos 110/90E <ul style="list-style-type: none"> • Zawias do konstrukcji z listwą czołową • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-	-	-		104
110°		Tiomos 110/30A <ul style="list-style-type: none"> • Do szafek kątowych o kącie korpusu 30° • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-		-	-	108
110°		Tiomos 110/30E <ul style="list-style-type: none"> • Do szafek kątowych o kącie korpusu 30° • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-	-	-		112
110°		Tiomos 110/37A <ul style="list-style-type: none"> • Do szafek kątowych o kącie korpusu 37° • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-		-	-	116
110°		Tiomos 110/37E <ul style="list-style-type: none"> • Do szafek kątowych o kącie korpusu 37° • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-	-	-		120
110°		Tiomos 110/45A <ul style="list-style-type: none"> • Do szafek kątowych o kącie korpusu 45° • Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-		-	-	124

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
110°		Tiemos 110/45E <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 45° Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-	-	-		128
120°		Tiemos 120/-15A <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu -15° Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-		-	-	132
120°		Tiemos 120/-30A <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu -30° Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-		-	-	136
120°		Tiemos 120/-45A <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu -45° Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej 	-		-	-	140

	Prowadniki Tiemos	144
	Tipmatic	335
	Akcesoria <ul style="list-style-type: none"> Zaślepka na ramię zawiasu Ogranicznik kąta otwarcia 	150
	Informacje techniczne	152

TIOMOS 110

Zawias 110° (do drzwi o grubości do 24 mm)



- Kąt otwarcia 110°
- Optymalny wymiar szczelin przy drzwiach o grubości do 24 mm
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Wraz z wbudowaną amortyzacją (możliwe nastawienie 3 stopni amortyzacji)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138519	F028138523	F017139329
		-	■	-	F045138457	F045138461	F034139300
		-	■	■	F046138579	-	F035139357
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138520	F028138524	F017139330
		-	■	-	F045138458	F045138462	F034139301
		-	■	■	F046138580	-	F035139358
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138521	F028138525	F017139331
		-	■	-	F045138459	F045138463	F034139302
		-	■	■	F046138581	-	F035139359
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138522	F028138526	F017139332
		-	■	-	F045138460	F045138464	F034139303
		-	■	■	F046138582	-	F035139360

¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, długa, bez nadruku	0/3	na zapytanie	F072135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 85°	F072135751
	Tipmatic do drzwi z drewna i ram aluminiowych	F069068873

	Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976

Prowadniki Tiomos	144
Aksesoria	150

System Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie	K0	nałożenie	K3	częściowe nałożenie	K9.5	wpuszczane ¹	K19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 2 ¹ Prowadnik cofnąć o grubość drzwi +1.5 mm</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nalożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>18.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Wysokość prowadnika</p>		Nalożenie drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	0					0	22.0					0	21.0				0		20.0			0		2	19.0		0		2	3	18.5					3.5	18.0	0		2	3		17.5				3.5		17.0		2	3			16.5			3.5			16.0	2	3				15.5		3.5				15.0	3					14.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nalożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Wysokość prowadnika</p>		Nalożenie drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	3					0	19.0					0	18.0				0		17.0			0		2	16.5				2	3	16.0		0		2	3	15.5				3.5		15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nalożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Wysokość prowadnika</p>		Nalożenie drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	9.5					0	12.5					0	11.5				0		10.5			0		2	10.0				2	3	9.5		0		2	3	9.0				3.5		8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Szczelina drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Wysokość prowadnika</p>		Szczelina drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	19						0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3				
Nalożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22.0					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21.0				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20.0			0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Nalożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19.0					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18.0				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17.0			0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16.5				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Nalożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.5					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12.5					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11.5				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10.5			0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10.0				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Szczelina drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

MINIMALNA SZCZELINA

KĄT OTWARCIA 85°

WSKAZÓWKA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2 ²	2.1 ²
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5 ²
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2 ²
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Odległość minimalna

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Minimalna szczelina (F)

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
36.0	11.1	10.3	9.7	9.1	8.5
30.0	5.4	4.8	4.4	4.3	4.2
28.0	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
26.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6
24.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Minimalna szczelina (F) ³ w przypadku 85°

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy drzwiach zamkniętych, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Minimalny wymiar szczelin drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

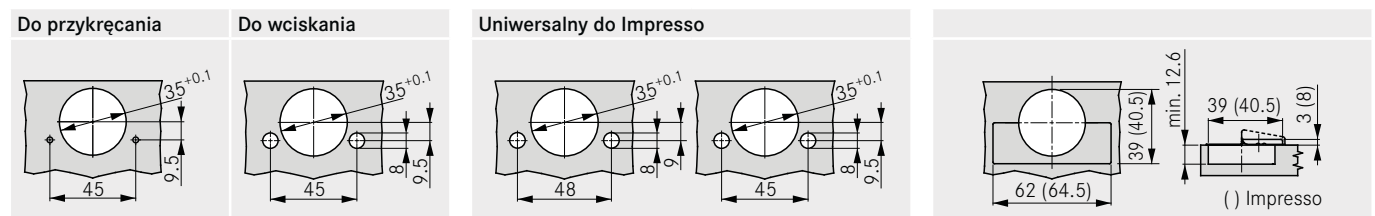
Dla drzwi o grubości od 24 mm zaleca się próbny montaż zawiasów.

² 1.0 w przypadku kąta otwarcia 85°

³ Ogranicznik kąta otwarcia 85°

SCHEMATY WIERCEŃ 45/9.5

WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 110

Zawias 110° (do drzwi o grubości do 24 mm)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

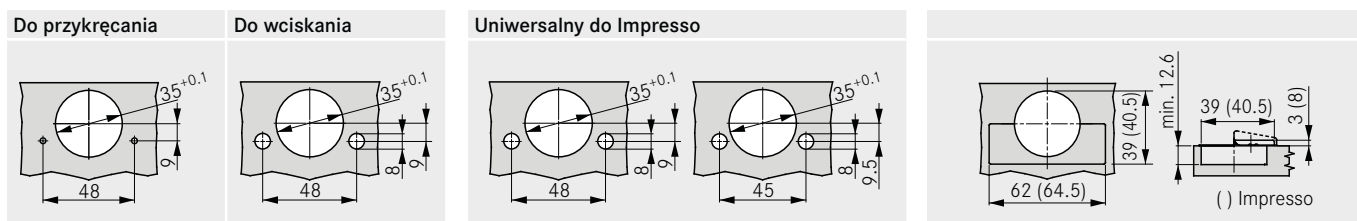
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028 138093	F028 138097	F017 139329
		-	■	-	F045 138000	F045 138004	F034 139300
		-	■	■	F046 138184	-	F035 139357
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028 138094	F028 138098	F017 139330
		-	■	-	F045 138001	F045 138005	F034 139301
		-	■	■	F046 138185	-	F035 139358
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028 138095	F028 138099	F017 139331
		-	■	-	F045 138002	F045 138006	F034 139302
		-	■	■	F046 138186	-	F035 139359
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028 138096	F028 138100	F017 139332
		-	■	-	F045 138003	F045 138007	F034 139303
		-	■	■	F046 138187	-	F035 139360

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

SCHEMATY WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

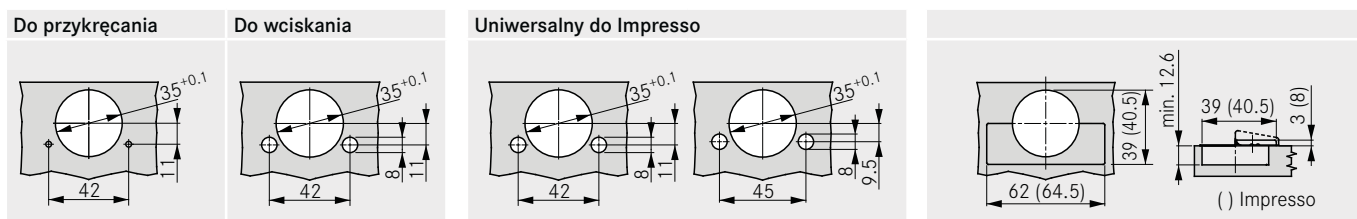
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028 138337	F028 138341	F017 139414
		-	■	-	F045 138275	F045 138279	F034 139385
		-	■	■	F046 138397	-	F035 139442
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028 138338	F028 138342	F017 139415
		-	■	-	F045 138276	F045 138280	F034 139386
		-	■	■	F046 138398	-	F035 139443
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028 138339	F028 138343	F017 139416
		-	■	-	F045 138277	F045 138281	F034 139387
		-	■	■	F046 138399	-	F035 139444
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028 138340	F028 138344	F017 139417
		-	■	-	F045 138278	F045 138282	F034 139388
		-	■	■	F046 138400	-	F035 139445

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu			
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie ¹		0	■	-	-	F028 138701	F028 138705	F017 139499
			-	■	-	F045 138639	F045 138643	F034 139470
			-	■	■	F046 138761	-	F035 139527
nałożenie ¹		3	■	-	-	F028 138702	F028 138706	F017 139500
			-	■	-	F045 138640	F045 138644	F034 139471
			-	■	■	F046 138762	-	F035 139528
częściowe nałożenie ²		9.5	■	-	-	F028 138703	F028 138707	F017 139501
			-	■	-	F045 138641	F045 138645	F034 139472
			-	■	■	F046 138763	-	F035 139529
wpuszczane ²		19	■	-	-	F028 138704	F028 138708	F017 139502
			-	■	-	F045 138642	F045 138646	F034 139473
			-	■	■	F046 138764	-	F035 139530

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

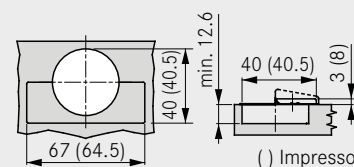
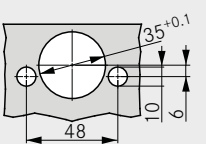
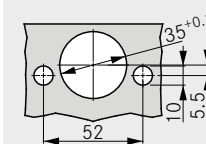
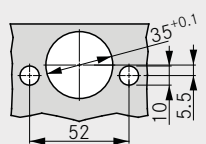
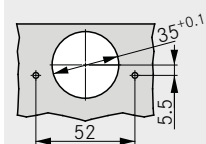
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu			
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie ¹		0	■	-	-	F028 138883	F028 138887	F017 139499
			-	■	-	F045 138821	F045 138825	F034 139470
			-	■	■	F046 138943	-	F035 139527
nałożenie ¹		3	■	-	-	F028 138884	F028 138888	F017 139500
			-	■	-	F045 138822	F045 138826	F034 139471
			-	■	■	F046 138944	-	F035 139528
częściowe nałożenie ²		9.5	■	-	-	F028 138885	F028 138889	F017 139501
			-	■	-	F045 138823	F045 138827	F034 139472
			-	■	■	F046 138945	-	F035 139529
wpuszczane ²		19	■	-	-	F028 138886	F028 138890	F017 139502
			-	■	-	F045 138824	F045 138828	F034 139473
			-	■	■	F046 138946	-	F035 139530

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

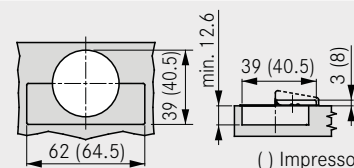
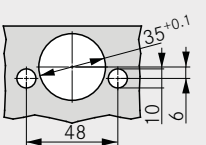
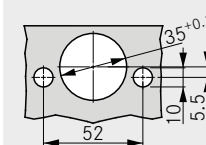
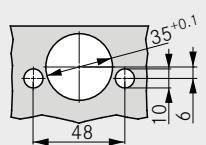
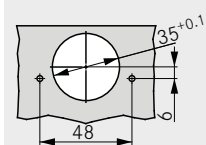
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 120

Zawias 120° (do drzwi o grubości do 24 mm)



- Kąt otwarcia 120°
- Optymalny wymiar szczelin przy drzwiach o grubości do 22 mm
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w 3-płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138547	F028138551	F017139343
		-	■	-	F045138485	F045138489	F034139314
		-	■	■	F046138607	-	F035139371
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138548	F028138552	F017139344
		-	■	-	F045138486	F045138490	F034139315
		-	■	■	F046138608	-	F035139372
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138549	F028138553	F017139345
		-	■	-	F045138487	F045138491	F034139316
		-	■	■	F046138609	-	F035139373
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138550	F028138554	F017139346
		-	■	-	F045138488	F045138492	F034139317
		-	■	■	F046138610	-	F035139374

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, długa, bez nadruku	0/3	na zapytanie	F072135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	ogranicznik kąta otwarcia 85°	F072135751		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 120

Zawias 120° (do drzwi o grubości do 22 mm)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

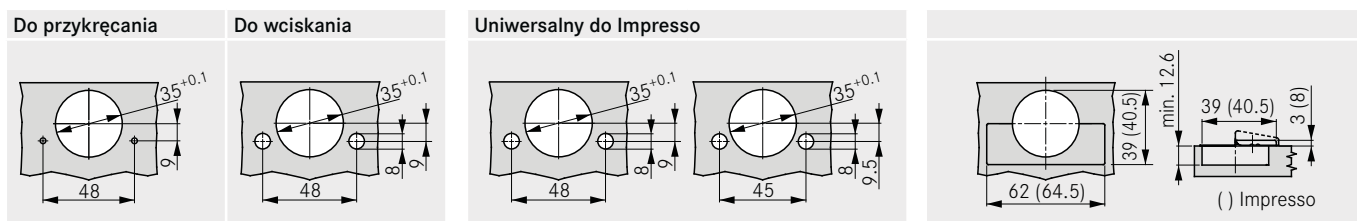
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138121	F028138125	F017139343
		-	■	-	F045138028	F045138032	F034139314
		-	■	■	F046138212	-	F035139371
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138122	F028138126	F017139344
		-	■	-	F045138029	F045138033	F034139315
		-	■	■	F046138213	-	F035139372
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138123	F028138127	F017139345
		-	■	-	F045138030	F045138034	F034139316
		-	■	■	F046138214	-	F035139373
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028139017	F028139018	F017139346
		-	■	-	F045139019	F045139020	F034139317
		-	■	■	F046139021	-	F035139374

¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

SZABLONY DO NAWIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

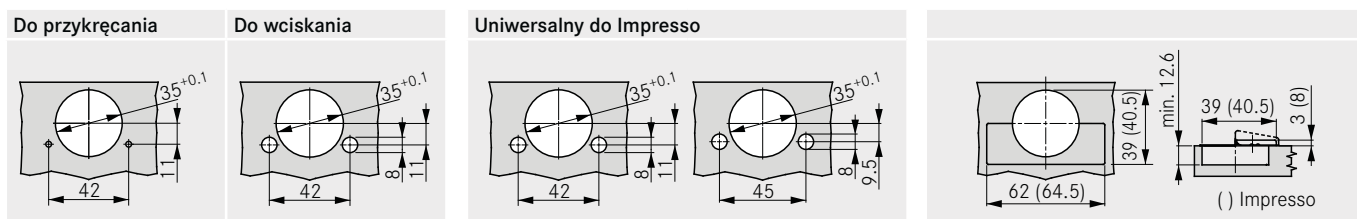
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138365	F028138369	F017139428
		-	■	-	F045138303	F045138307	F034139399
		-	■	■	F046138425	-	F035139456
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138366	F028138370	F017139429
		-	■	-	F045138304	F045138308	F034139400
		-	■	■	F046138426	-	F035139457
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138367	F028138371	F017139430
		-	■	-	F045138305	F045138309	F034139401
		-	■	■	F046138427	-	F035139458
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028139027	F028139028	F017139558
		-	■	-	F045139029	F045139030	F034139559
		-	■	■	F046139031	-	F035139560

¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

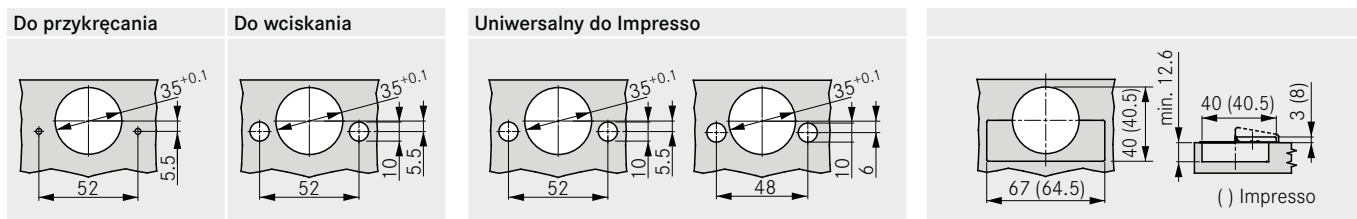
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028 138729	F028 138733	F017 139513
		-	■	-	F045 138667	F045 138671	F034 139484
		-	■	■	F046 138789	-	F035 139541
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028 138730	F028 138734	F017 139514
		-	■	-	F045 138668	F045 138672	F034 139485
		-	■	■	F046 138790	-	F035 139542
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028 138731	F028 138735	F017 139515
		-	■	-	F045 138669	F045 138673	F034 139486
		-	■	■	F046 138791	-	F035 139543
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028 139022	F028 139023	F017 139555
		-	■	-	F045 139024	F045 139025	F034 139556
		-	■	■	F046 139026	-	F035 139557

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

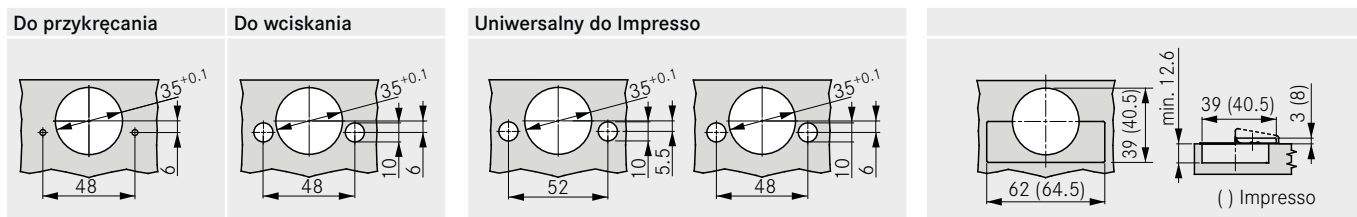
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028 138911	F028 138915	F017 139513
		-	■	-	F045 138849	F045 138853	F034 139484
		-	■	■	F046 138971	-	F035 139541
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028 138912	F028 138916	F017 139514
		-	■	-	F045 138850	F045 138854	F034 139485
		-	■	■	F046 138972	-	F035 139542
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028 138913	F028 138917	F017 139515
		-	■	-	F045 138851	F045 138855	F034 139486
		-	■	■	F046 138973	-	F035 139543
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028 139032	F028 139033	F017 139555
		-	■	-	F045 139034	F045 139035	F034 139556
		-	■	■	F046 139036	-	F035 139557

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----



TIOMOS 160

Zawias szerokokątny 160° (do drzwi o grubości do 32 mm)



- Kąt otwarcia 160°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Do szaf z szufladami wewnętrznymi lub wysuwanymi półkami
- Optymalny wymiar szczeliny przy drzwiach o grubości do 32 mm
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczeliny
- Niewielka głębokość puszek

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcenia	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138561	F028138564	F017139350
		-	■	-	F045138499	F045138502	F034139321
		-	■	■	F046138621	-	F035139378
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138562	F028138565	F017139351
		-	■	-	F045138500	F045138503	F034139322
		-	■	■	F046138622	-	F035139379
częściowe nałożenie ¹	9.5	■	-	-	F028138563	F028138566	F017139352
		-	■	-	F045138501	F045138504	F034139323
		-	■	■	F046138623	-	F035139380

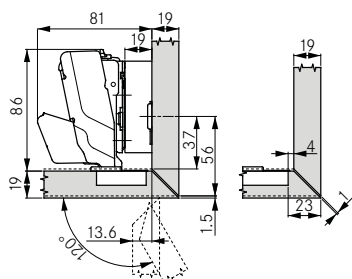
¹ Materiał puszek: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 120°	F072135753
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873

	Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976

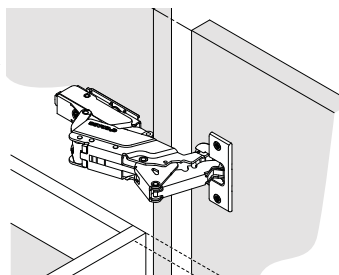
MONTAŻ SKOŚNY



Z wygięciem ramienia 0, wysokością prowadnika 19 i odległością puszek 4 mm można zrealizować 4-stronny montaż skośny.

Zastosować ogranicznik kąta otwarcia 120°

USKOK ZEROWY



Do stosowania przy wysuwach wewnętrznych.

Przy wygięciu ramienia 0 i kącie otwarcia 90° drzwi mają uskoki ujemny w przypadku wszystkich wysokości prowadników. Przy wygięciu ramienia 3 i wysokości prowadnika 3, drzwi licują z bokiem korpusu.

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 160

Zawias szerokokątny 160° (do drzwi o grubości do 32 mm)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu			
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie ¹		0	■	-	-	F028 138 135	F028 138 138	F017 139 350
			-	■	-	F045 138 042	F045 138 045	F034 139 321
			-	■	■	F046 138 226	-	F035 139 378
nałożenie ¹		3	■	-	-	F028 138 136	F028 138 139	F017 139 351
			-	■	-	F045 138 043	F045 138 046	F034 139 322
			-	■	■	F046 138 227	-	F035 139 379
częściowe nałożenie ¹		9.5	■	-	-	F028 138 137	F028 138 140	F017 139 352
			-	■	-	F045 138 044	F045 138 047	F034 139 323
			-	■	■	F046 138 228	-	F035 139 380

¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

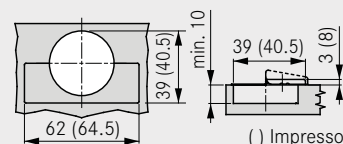
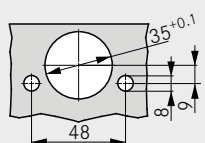
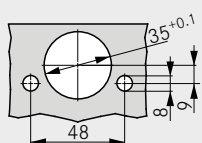
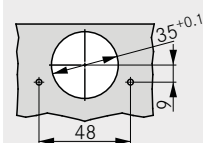
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu			
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie ¹		0	■	-	-	F028 138 379	F028 138 382	F017 139 435
			-	■	-	F045 138 317	F045 138 320	F034 139 406
			-	■	■	F046 138 439	-	F035 139 463
nałożenie ¹		3	■	-	-	F028 138 380	F028 138 383	F017 139 436
			-	■	-	F045 138 318	F045 138 321	F034 139 407
			-	■	■	F046 138 440	-	F035 139 464
częściowe nałożenie ¹		9.5	■	-	-	F028 138 381	F028 138 384	F017 139 437
			-	■	-	F045 138 319	F045 138 322	F034 139 408
			-	■	■	F046 138 441	-	F035 139 465

¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

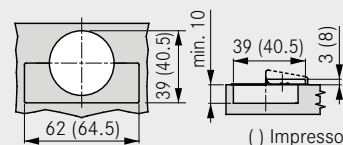
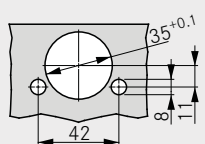
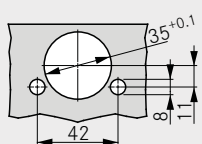
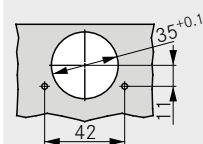
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

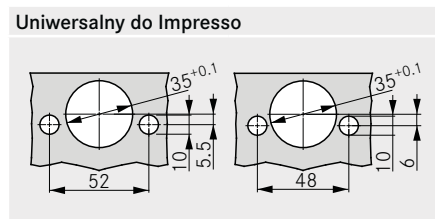
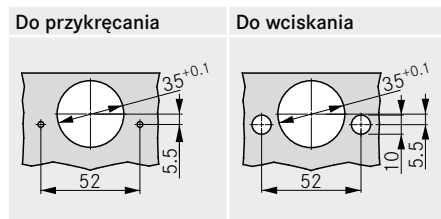
Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

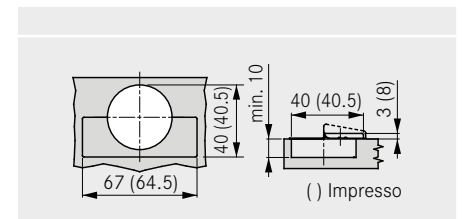
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu			
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie ¹		0	■	-	-	F028138743	F028138746	F017139520
			-	■	-	F045138681	F045138684	F034139491
			-	■	■	F046138803	-	F035139548
nałożenie ¹		3	■	-	-	F028138744	F028138747	F017139521
			-	■	-	F045138682	F045138685	F034139492
			-	■	■	F046138804	-	F035139549
częściowe nałożenie ¹		9.5	■	-	-	F028138745	F028138748	F017139522
			-	■	-	F045138683	F045138686	F034139493
			-	■	■	F046138805	-	F035139550

¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5



WYMIARY PUSZKI

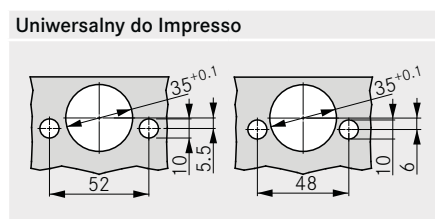
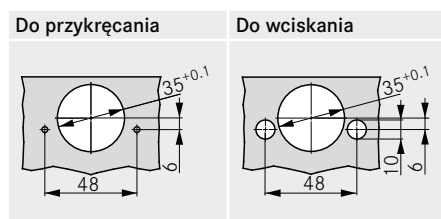


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

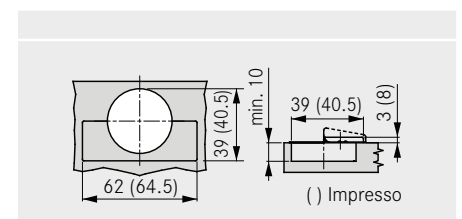
Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu			
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie ¹		0	■	-	-	F028138925	F028138928	F017139520
			-	■	-	F045138863	F045138866	F034139491
			-	■	■	F046138985	-	F035139548
nałożenie ¹		3	■	-	-	F028138926	F028138929	F017139521
			-	■	-	F045138864	F045138867	F034139492
			-	■	■	F046138986	-	F035139549
częściowe nałożenie ¹		9.5	■	-	-	F028138927	F028138930	F017139522
			-	■	-	F045138865	F045138868	F034139493
			-	■	■	F046138987	-	F035139550

¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

SCHEMAT WIERCEŃ 48/6



WYMIARY PUSZKI



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 95

Zawias 95° (do drzwi o grubości do 28 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczeliny przy drzwiach o grubości do 28 mm
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu ³		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138567	F028138571	F017139353
		-	■	-	F045138505	F045138509	F034139324
		-	■	■	F046138627	-	F035139381
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138568	F028138572	F017139354
		-	■	-	F045138506	F045138510	F034139325
		-	■	■	F046138628	-	F035139382
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138569	F028138573	F017139355
		-	■	-	F045138507	F045138511	F034139326
		-	■	■	F046138629	-	F035139383
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138570	F028138574	F017139356
		-	■	-	F045138508	F045138512	F034139327
		-	■	■	F046138630	-	F035139384

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

³ Dostępne na zamówienie

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, długa, niklowana, bez nadruku	0/3	na zapytanie	F072135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	nałożenie		K3	częściowe nałożenie		K9.5	wpuszczane ¹		K19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nalożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>18.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Nalożenie drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	22.0					0	21.0				0		20.0			0		2	19.0		0		2	3	18.5					3.5	18.0	0		2	3		17.5				3.5		17.0		2	3			16.5			3.5			16.0	2	3				15.5		3.5				15.0	3					14.5	3.5						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nalożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Nalożenie drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	19.0					0	18.0				0		17.0			0		2	16.5				2	3	16.0		0			3.5	15.5				2	3	15.0	0				3.5	14.5			2	3		14.0				3.5		13.5		2	3			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nalożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Nalożenie drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	12.5					0	11.5				0		10.5			0		2	10.0				2	3	9.5		0			3	9.0				2	3.5	8.5	0		2	3		8.0				3.5		7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">szczelina drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		szczelina drzwi	Odległość puszki					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3					
Nalożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22.0					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21.0				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20.0			0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Nalożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19.0					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.0			0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.5				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.0		0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.5				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.0	0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14.5			2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Nalożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12.5					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11.5				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10.5			0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10.0				2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5		0			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.0				2	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.0				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
szczelina drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

MINIMALNA SZCZELINA

WSKAZÓWKA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
36.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.4
30.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7
26.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Odległość minimalna

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
36.0	10.5	10.0	8.6	7.6	6.7
30.0	4.0	3.0	2.5	2.4	1.9
28.0	2.0	1.5	1.5	1.3	1.3
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
18.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Minimalna szczelina (F)

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Minimalna szczelina drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

SZABLONY DO NAWIERCEŃ 45/9.5

WYMIARY PUSZKI

<p>Do przykręcania</p>	<p>Do wciskania</p>	<p>Uniwersalny do Impresso</p>	<p>() Impresso</p>
------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------

TIOMOS 95

Zawias 95° (do drzwi o grubości do 28 mm)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu ³		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138141	F028138145	F017139353
		-	■	-	F045138048	F045138052	F034139324
		-	■	■	F046138232	-	F035139381
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138142	F028138146	F017139354
		-	■	-	F045138049	F045138053	F034139325
		-	■	■	F046138233	-	F035139382
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138143	F028138147	F017139355
		-	■	-	F045138050	F045138054	F034139326
		-	■	■	F046138234	-	F035139383
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138144	F028138148	F017139356
		-	■	-	F045138051	F045138055	F034139327
		-	■	■	F046138235	-	F035139384

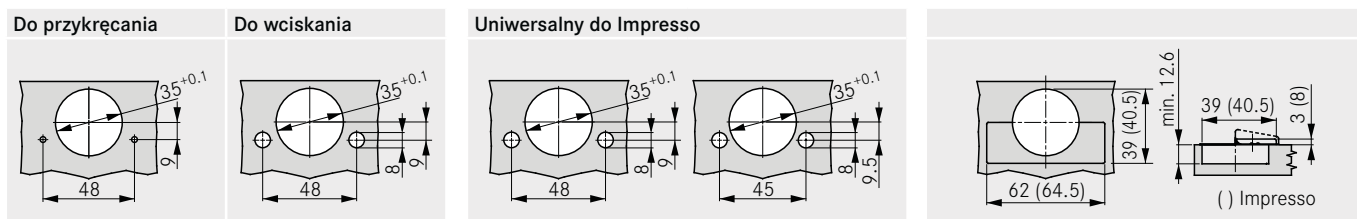
¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

³ Dostępne na zamówienie

SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu ³		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138385	F028138389	F017139438
		-	■	-	F045138323	F045138327	F034139409
		-	■	■	F046138445	-	F035139466
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138386	F028138390	F017139439
		-	■	-	F045138324	F045138328	F034139410
		-	■	■	F046138446	-	F035139467
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138387	F028138391	F017139440
		-	■	-	F045138325	F045138329	F034139411
		-	■	■	F046138447	-	F035139468
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138388	F028138392	F017139441
		-	■	-	F045138326	F045138330	F034139412
		-	■	■	F046138448	-	F035139469

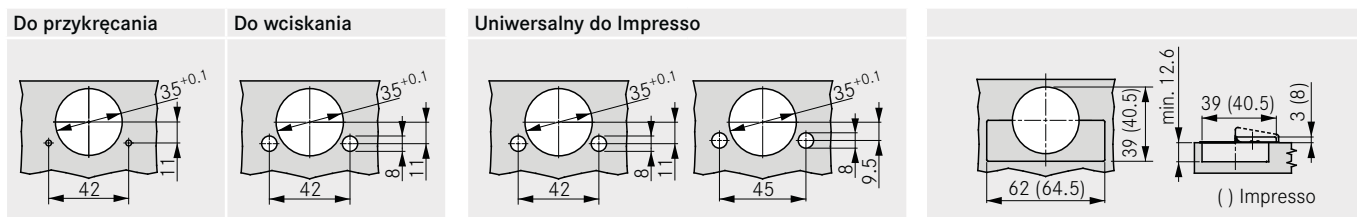
¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

³ Dostępne na zamówienie

SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu ³		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138749	F028138753	F017139523
		-	■	-	F045138687	F045138691	F034139494
		-	■	■	F046138809	-	F035139551
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138750	F028138754	F017139524
		-	■	-	F045138688	F045138692	F034139495
		-	■	■	F046138810	-	F035139552
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138751	F028138755	F017139525
		-	■	-	F045138689	F045138693	F034139496
		-	■	■	F046138811	-	F035139553
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138752	F028138756	F017139526
		-	■	-	F045138690	F045138694	F034139497
		-	■	■	F046138812	-	F035139554

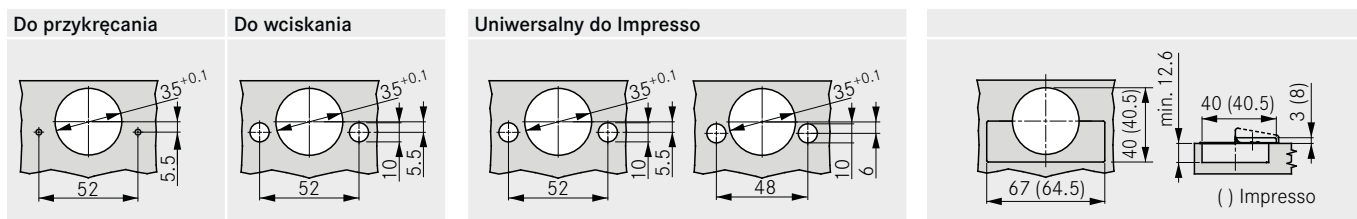
¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

³ Dostępne na zamówienie

SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu ³		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138931	F028138935	F017139523
		-	■	-	F045138869	F045138873	F034139494
		-	■	■	F046138991	-	F035139551
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138932	F028138936	F017139524
		-	■	-	F045138870	F045138874	F034139495
		-	■	■	F046138992	-	F035139552
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138933	F028138937	F017139525
		-	■	-	F045138871	F045138875	F034139496
		-	■	■	F046138993	-	F035139553
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138934	F028138938	F017139526
		-	■	-	F045138872	F045138876	F034139497
		-	■	■	F046138994	-	F035139554

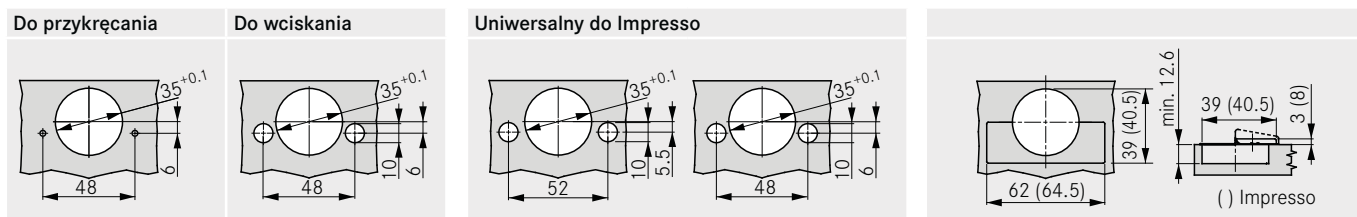
¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

³ Dostępne na zamówienie

SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110 AL

Zawias do drzwi z ramkami aluminiowymi 110° (Maksymalna grubość ram 24 mm)



- Kąt otwarcia 110°
- Optymalny wymiar szczeliny przy ramach aluminiowych o grubości profilu do 24 mm i szerokości do 22 mm
- Zawias niewidoczny z zewnątrz
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Wygięcie ramienia	Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		
pełne nałożenie ¹	0	■	-	-	F028138154		
		-	■	-	F045138061		
		-	■	■	F046138245		
nałożenie ¹	3	■	-	-	F028138155		
		-	■	-	F045138062		
		-	■	■	F046138246		
częściowe nałożenie ²	9.5	■	-	-	F028138156		
		-	■	-	F045138063		
		-	■	■	F046138247		
wpuszczane ²	19	■	-	-	F028138157		
		-	■	-	F045138064		
		-	■	■	F046138248		

¹ Materiał puszkki: stal niklowana / materiał ramienia: stal niklowana

² Materiał puszkki: stal niklowana / materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, długa, niklowana, bez nadruku	0/3	na zapytanie	F072135504

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do zamocowania obudowy M 3 x 6	F069073405			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	nałożenie		K3	częściowe nałożenie		K9.5	wpuszczane ¹		K19
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2		
¹ Prowadnik cofnąć o grubość drzwi +1.5 mm											
Nałożenie drzwi	0	Odległość puszeki									
	19.0	0									
	17.0	2									
	16.0	3									
	15.0	3.5									
Wysokość prowadnika											
Nałożenie drzwi	3	Odległość puszeki									
	16.0	0									
	14.0	2									
	13.0	3									
	12.5	3.5									
Wysokość prowadnika											
Nałożenie drzwi	9.5	Odległość puszeki									
	9.5	0									
	7.5	2									
	6.5	3									
	6.0	3.5									
Wysokość prowadnika											
szczelina drzwi	19	Odległość puszeki									
	0.0	0									
	2.0	2									
	3.0	3									
	3.5	3.5									
Wysokość prowadnika											



MINIMALNA SZCZELINA

Grubość ramy	Szerokość ramy				
	18	19	20	21	22
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Minimalna szczelina (F)					

WYMIARY MONTAŻOWE

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastaw fabrycznych

Wkręty do montażu nie wchodzą w skład zawiasów

Technical drawings showing mounting dimensions for the hinge. Includes diagrams for M3x6 screws, a 90-degree hole with diameter 3.2, and various offset dimensions for the hinge body and door frame.

TIOMOS 110/90E

Zawias do szafek z listwą czołową 110° (wpuszczany)



- Zawias do konstrukcji z listwą czołową
- Kąt otwarcia 110°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalny wymiar szczeliny

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138536	F028138546	F017139342
		-	■	-	F045138474	F045138484	F034139313
		-	■	■	F046138596	-	-

¹ Materiał puszeki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, długa, bez nadruku	0/3	na zapytanie	F072135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

wpuszczane

Prowadnik krzyżowy z odległością otworów 37

Prowadnik liniowy

Odl. otworów (X)	Odległość puszki				
	4	5	6	7	
28.0	1	0			
27.0	2	1	0		
26.0	3	2	1	0	

Wysokość prowadnika 3

szczelina drzwi

Odl. otworów (X)	Odległość puszki				
	4	5	6	7	
11.0	1	0			
10.0	2	1	0		
9.0	3	2	1	0	

szczelina drzwi

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Minimalna szczelina (F)

WSKAZÓWKA

Minimalny wym. szczelin drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

Przy wysokości prowadnika 3, powierzchnie drzwi i listwy licują ze sobą.

SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso

WYMIARY PUSZKI

() Impresso

TIOMOS 110/90E

Zawias do szafek z listwą czołową 110° (wpuszczany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138110	F028138120	F017139342
		-	■	-	F045138017	F045138027	F034139313
		-	■	■	F046138201	-	-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

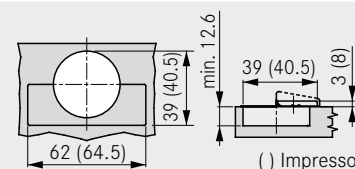
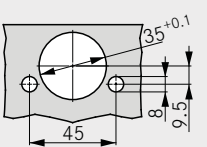
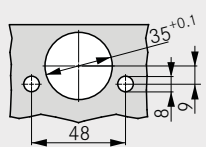
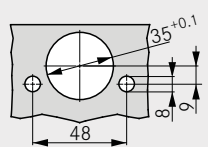
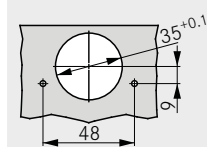
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138354	F028138364	F017139427
		-	■	-	F045138292	F045138302	F034139398
		-	■	■	F046138414	-	-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

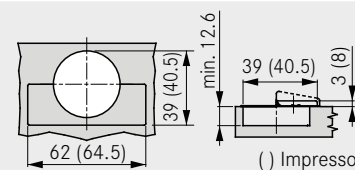
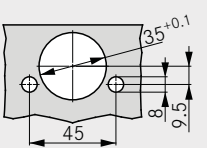
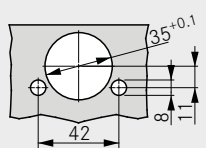
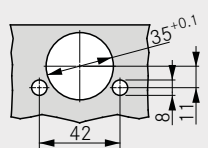
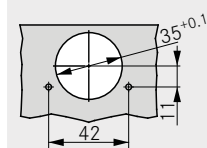
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138718	F028138728	F017139512
		-	■	-	F045138656	F045138666	F034139483
		-	■	■	F046138778	-	-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

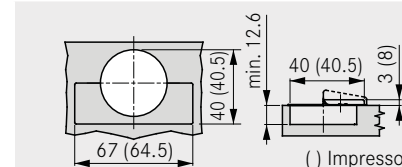
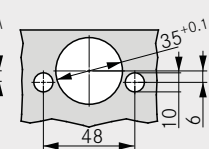
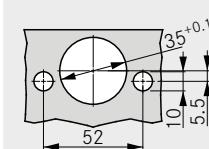
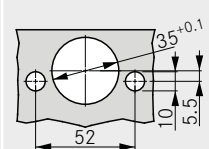
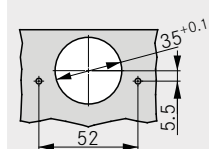
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania	Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138900	F028138910	F017139512
		-	■	-	F045138838	F045138848	F034139483
		-	■	■	F046138960	-	-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

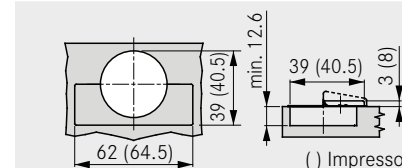
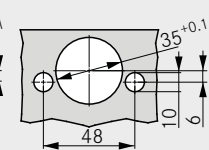
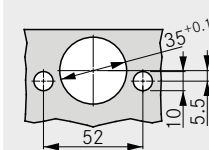
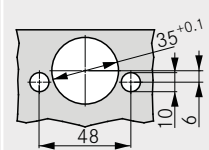
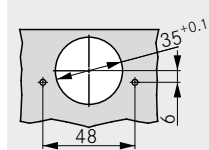
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

Do wciskania

Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/30A

Zawias kątowy +30° (nakładany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 30°
- Kąt otwarcia 110°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Wraz z wbudowaną amortyzacją (możliwe nastawienie 3 stopni)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138529		F017139335
		-	■	-	F045138467		F034139306
		-	■	■	F046138589		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

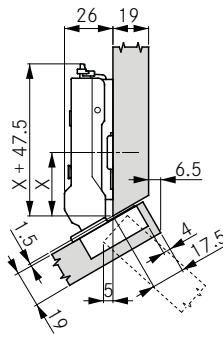
Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

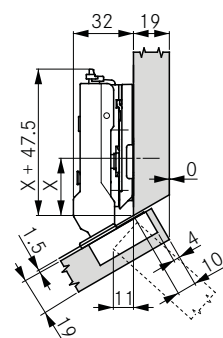
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

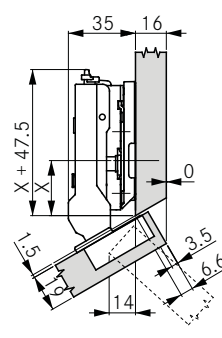
nakładane



Wysokość prowadnika 0

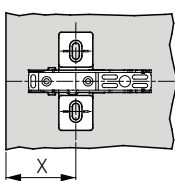


Wysokość prowadnika 6

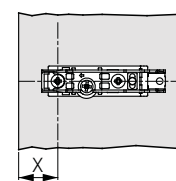


Wysokość prowadnika 9

Natożenie drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
20.5					0	
19.5				0		
18.5			0		2	
17.5		0		2	3	
16.5	0				3.5	
16.0			2	3		
15.5				3.5		
15.0		2	3			
14.5			3.5			
14.0	2	3				
13.5		3.5				
13.0	3					
12.5	3.5			6		
11.5			6			
10.5		6				



Prowadnik krzyżowy z odległością otworów 37



Prowadnik liniowy

X	Wysokość prowadnika				
	0	2	3	3.5	6
X	34.0	33.0	32.0	32.0	30.5

X	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	3.5
X	17.0	16.0	15.0	15.0

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Natożenie drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Odległość minimalna

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Minimalna szczelina (F)

WSKAZÓWKA

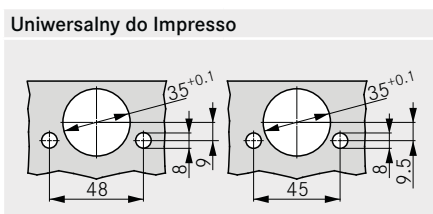
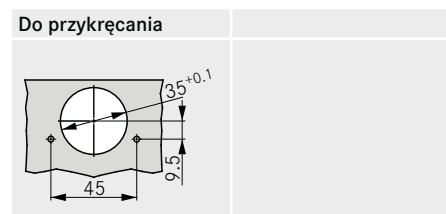
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy drzwiach zamkniętych, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Minimalna szczelina drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

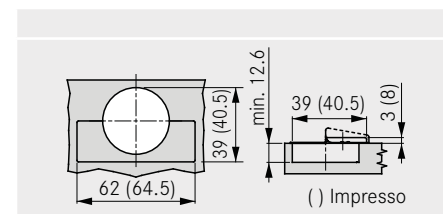
Wymiary zawiasów i obliczenia szczeliny w przypadku nastawień fabrycznych.

Dla drzwi o grubości od 24 mm zaleca się próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 110/30A

Zawias kątowy +30° (nakładany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

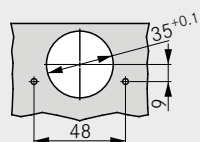
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138103		F017139335
		-	■	-	F045138010		F034139306
		-	■	■	F046138194		-

¹ Materiał puszeki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

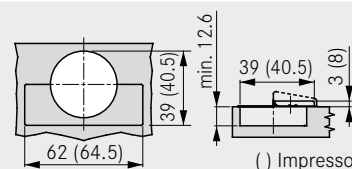
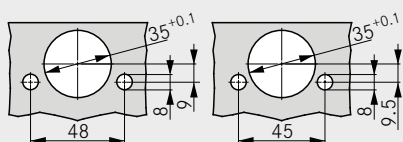
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

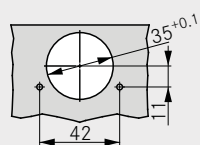
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138347		F017139420
		-	■	-	F045138285		F034139391
		-	■	■	F046138407		-

¹ Materiał puszeki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

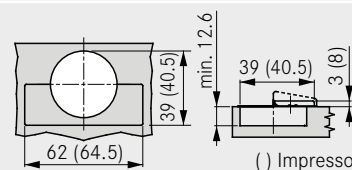
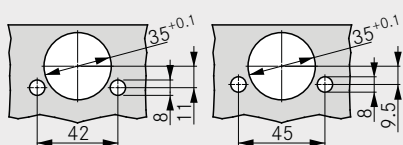
SZABLONY DO NAWIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso




Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

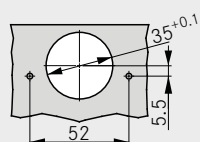
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138711		F017139505
		-	■	-	F045138649		F034139476
		-	■	■	F046138771		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

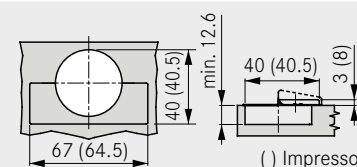
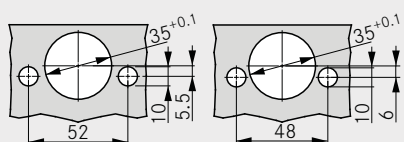
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

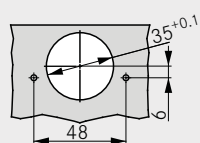
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138893		F017139505
		-	■	-	F045138831		F034139476
		-	■	■	F046138953		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

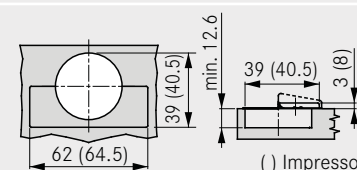
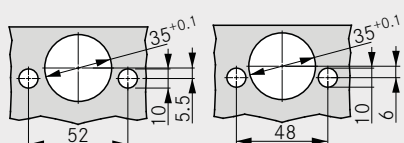
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



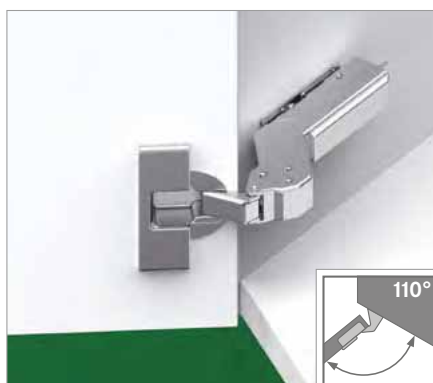
Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/30E

Zawias kątowy +30° (wpuszczany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 30°
- Kąt otwarcia 110°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcenia		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138530		F017139336
		-	■	-	F045138468		F034139307
		-	■	■	F046138590		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

wpuszczane

Wysokość prowadnika 9

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
22	9.5			12		
21	9					
20					12	
19	8	9	9.5			
18		8	9			
17				9.5		
16			8		9.5	
15	6				9	

Wysokość prowadnika

Prowadniki krzyżowy z odległością otworów 37

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
22	63.5			61.5		
21	62.5					
20		61.5			60.0	
19		61.0	60.0			
18		59.0	59.0			
17				58.0		
16			57.5		56.5	
15	57.5				55.5	

Pozycja prowadników krzyżowych (X)

2

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
15.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

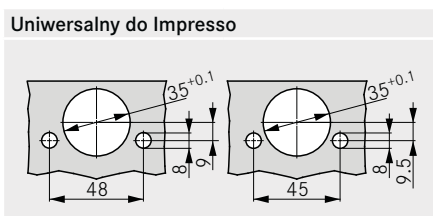
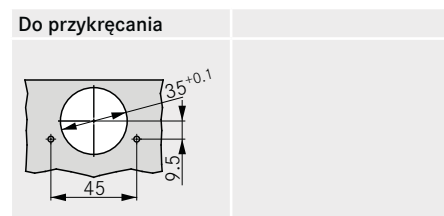
Minimalna szczelina (F)

WSKAZÓWKA

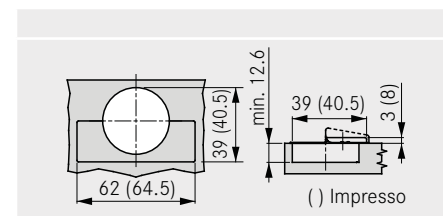
Minimalny wym. szczeliny drzwi z fazowanymi kantami ($R = 1 \text{ mm}$) w przypadku ustawień fabrycznych.

Dla drzwi o grubości od 24 mm zaleca się próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5




WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 110/30E

Zawias kątowy +30° (wpuszczany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

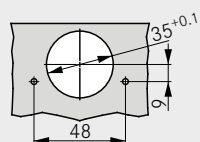
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138104		F017139336
		-	■	-	F045138011		F034139307
		-	■	■	F046138195		-

¹ Materiał puszek: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

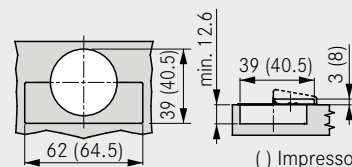
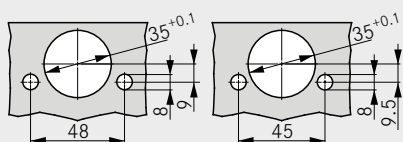
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

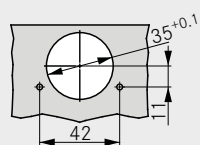
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138348		F017139421
		-	■	-	F045138286		F034139392
		-	■	■	F046138408		-

¹ Materiał puszek: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

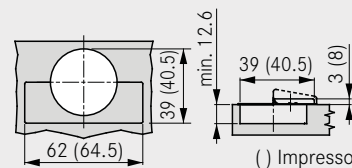
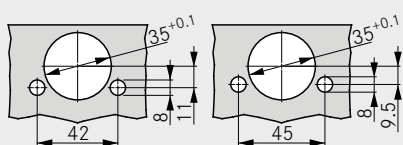
SZABLONY DO NAWIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso




Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SZABLONY DO NAWIERCENÍ 52/5.5

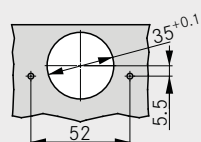
Nałożenie drzwi			Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
			tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹			■	-	-	F028138712		F017139506
			-	■	-	F045138650		F034139477
			-	■	■	F046138772		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

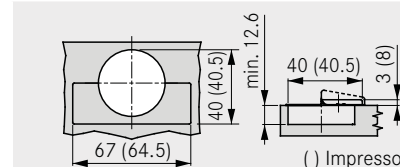
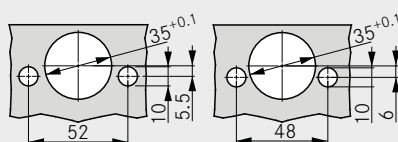
SCHEMAT WIERCENÍ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SZABLONY DO NAWIERCENÍ 48/6

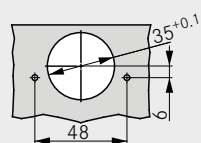
Nałożenie drzwi			Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
			tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹			■	-	-	F028138894		F017139506
			-	■	-	F045138832		F034139477
			-	■	■	F046138954		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

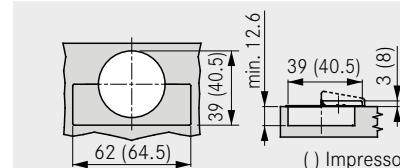
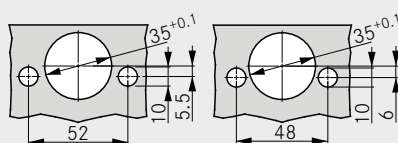
SCHEMAT WIERCENÍ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/37A

Zawias kątowy +37° (nakładany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 37°
- Kąt otwarcia 110°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępny w trzech wykonaniach:

- Wraz z wbudowaną amortyzacją (możliwe nastawienie 3 stopni)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcenia		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138531		F017139337
		-	■	-	F045138469		F034139308
		-	■	■	F046138591		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

nałożenie

Wysokość prowadnika 0

Wysokość prowadnika 12

Wysokość prowadnika 12

Nalożenie drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
21.5					0	
21.0				0		
20.0			0			
19.0		0				
18.5				2		
18.0	0				3	
17.5			2			
17.0				3		
16.5		2				
16.0			3			
15.5	2					
15.0		3				
14.5					6	
14.0	3					
13.0				6		
12.0			6			
11.0		6				
10.0	6					

Wysokość prowadnika

Krzyżowy prowadnik z odległością otworów 37

Wysokość prowadnika	Wysokość prowadnika				
	0	2	3	3.5	6
X	33.5	32.0	31.0	31.0	29.0

Pozycja prowadników krzyżowych (X)

Prowadnik liniowy

Wysokość prowadnika	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	3.5
X	16.5	15.0	14.0	14.0

Prowadnik liniowy (X)



ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

Odległość minimalna

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

Minimalna szczelina (F)

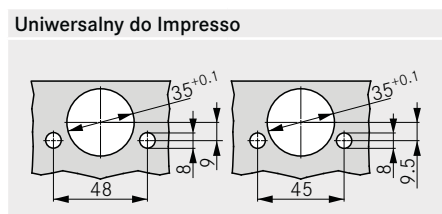
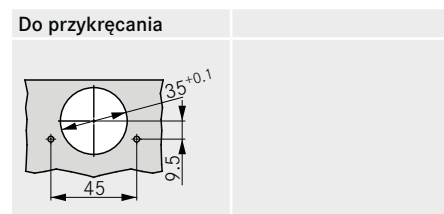
WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy drzwiach zamkniętych, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

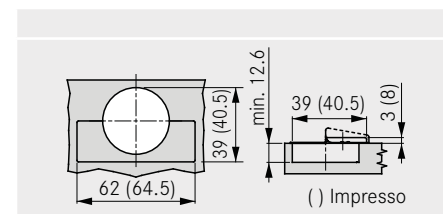
Minimalna szczelina drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

Dla drzwi o grubości od 24 mm zaleca się próbny montaż.

SZABLONY DO NAWIERCIEŃ 45/9.5




WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 110/37A

Zawias kątowy +37° (nakładany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

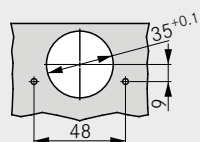
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138105		F017139337
		-	■	-	F045138012		F034139308
		-	■	■	F046138196		-

¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

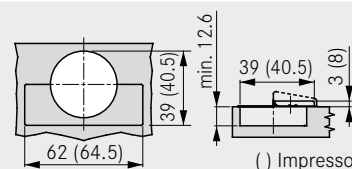
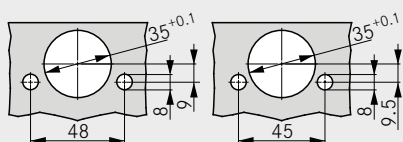
SZABLONY DO NAWIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

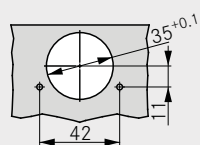
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138349		F017139422
		-	■	-	F045138287		F034139393
		-	■	■	F046138409		-

¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

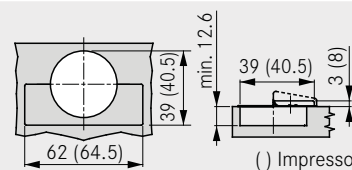
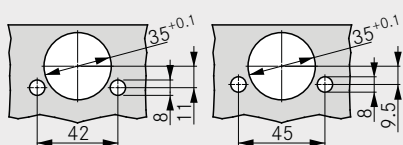
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso




Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

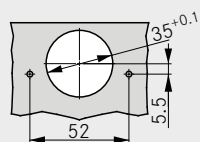
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138713		F017139507
		-	■	-	F045138651		F034139478
		-	■	■	F046138773		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

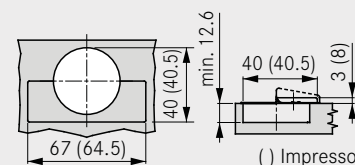
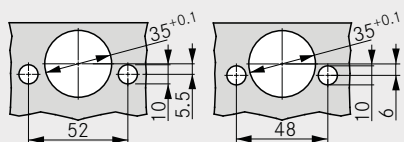
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

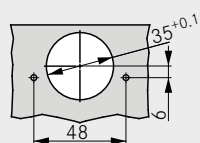
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138895		F017139507
		-	■	-	F045138833		F034139478
		-	■	■	F046138955		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

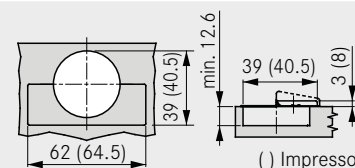
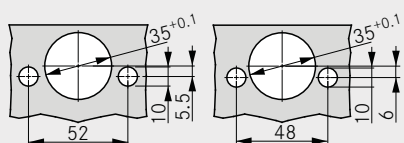
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



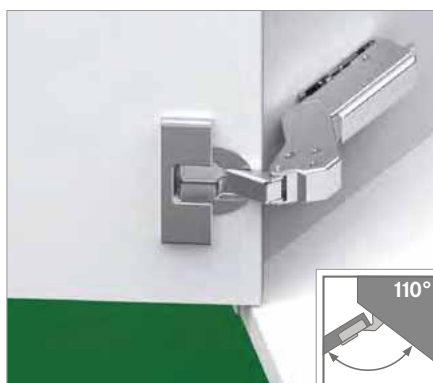
Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/37E

Zawias kątowy +37° (wpuszczany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 37°
- Kąt otwarcia 110°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczeliny

Dostępne w 3 wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138532		F017139338
		-	■	-	F045138470		F034139309
		-	■	■	F046138592		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150


Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/37E

Zawias kątowy +37° (wpuszczany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

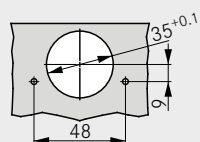
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138106		F017139338
		-	■	-	F045138013		F034139309
		-	■	■	F046138197		-

¹ Materiał puszeki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

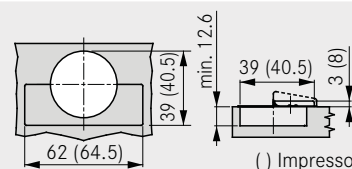
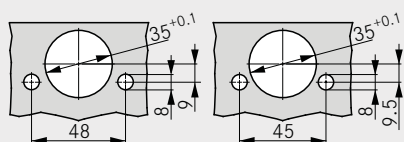
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

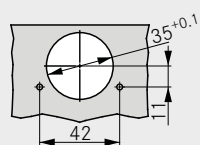
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138350		F017139423
		-	■	-	F045138288		F034139394
		-	■	■	F046138410		-

¹ Materiał puszeki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

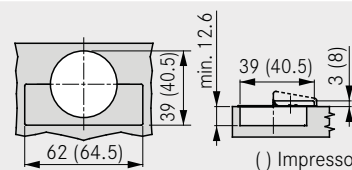
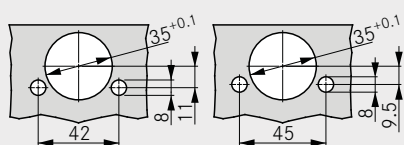
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso




Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

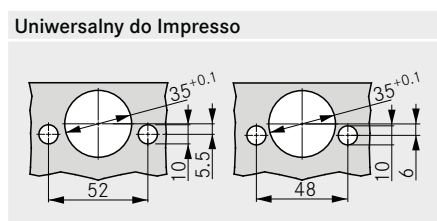
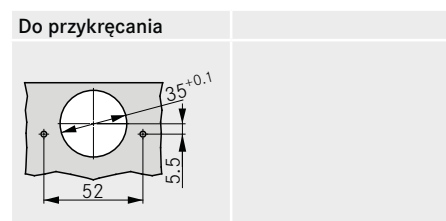
Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

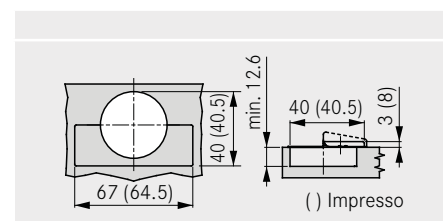
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028 138714		F017 139508
		-	■	-	F045 138652		F034 139479
		-	■	■	F046 138774		-

¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana


SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5



WYMIARY PUSZKI

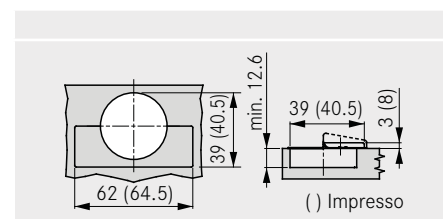
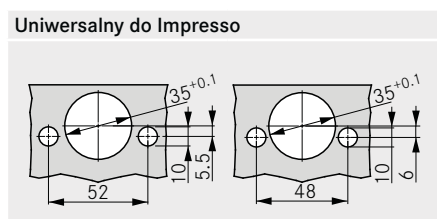
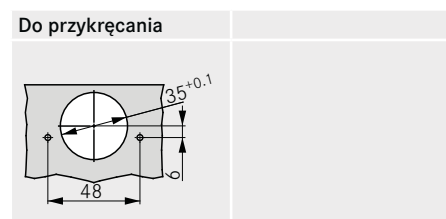


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028 138896		F017 139508
		-	■	-	F045 138834		F034 139479
		-	■	■	F046 138956		-

¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

SCHEMAT WIERCEŃ 48/6



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/45A

Zawias kątowy +45° (nakładany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 110°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępny w 3 wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138533		F017139339
		-	■	-	F045138471		F034139310
		-	■	■	F046138593		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych i ram aluminiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

nakładane

Wysokość prowadnika 0 Wysokość prowadnika 8 Wysokość prowadnika 12

Nalożenie drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
19.5					0	
19.0						
18.5				0		
18.0						
17.5			0			
17.0						
16.5		0			2	
16.0						
15.5	0			2		
15.0					3	
14.5			2		3.5	
14.0				3		
13.5		2		3.5		
13.0			3			
12.5	2		3.5			
12.0		3				
11.0	3				6	
10.0				6		

Wysokość prowadnika

Prowadnik krzyżowy z odległością otworów 37 Prowadnik liniowy

X	Wysokość prowadnika				
	0	2	3	3.5	6
X	30.5	28.5	27.5	27.0	24.5

Pozycja prowadników krzyżowych (X)

X	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	3.5
X	13.5	11.5	10.5	10.0

Pozycja prowadników liniowych (X)

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Nalożenie drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

Odległość minimalna

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

Minimalna szczelina (F)

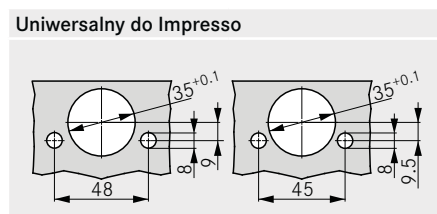
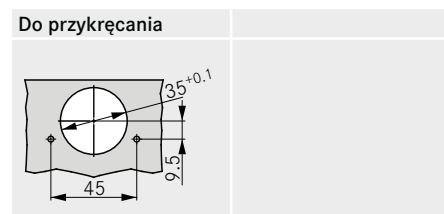
WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy drzwiach zamkniętych, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

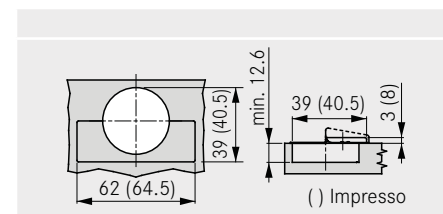
Minimalny wym. szczelin drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

Dla drzwi o grubości min. 24 mm zaleca się próbny montaż.

SZABLONY DO NAWIERCEŃ 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 110/45A

Zawias kątowy +45° (nakładany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

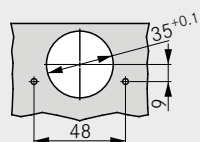
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138107		F017139339
		-	■	-	F045138014		F034139310
		-	■	■	F046138198		-

¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

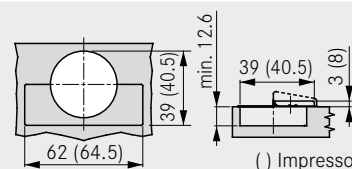
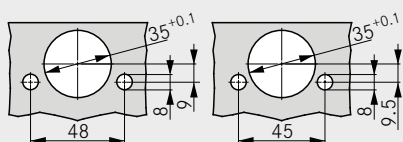
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

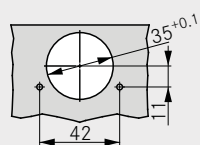
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138351		F017139424
		-	■	-	F045138289		F034139395
		-	■	■	F046138411		-

¹ Materiał puszk: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

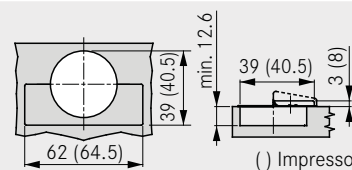
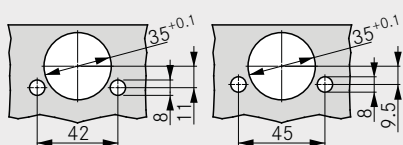
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso




Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

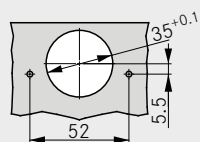
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138715		F017139509
		-	■	-	F045138653		F034139480
		-	■	■	F046138775		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

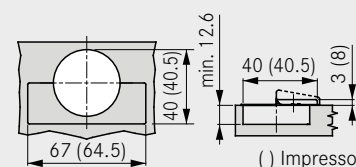
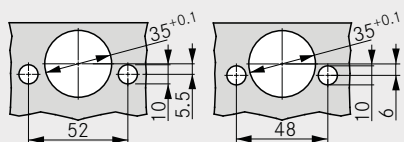
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

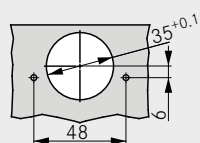
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
nakładane ¹		■	-	-	F028138897		F017139509
		-	■	-	F045138835		F034139480
		-	■	■	F046138957		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

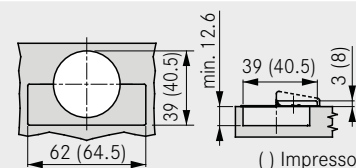
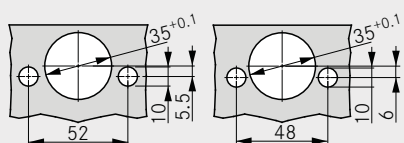
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/45E

Zawias kątowy +45° (wpuszczany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 110°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępny w 3 wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji
- Bez wbudowanego samodomykania (bez sprężyny)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcenia		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138534		F017139340
		-	■	-	F045138472		F034139311
		-	■	■	F046138594		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic dla drewnianych i aluminiowych ram drzwiowych	F069068873			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150


Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 110/45E

Zawias kątowy +45° (wpuszczany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

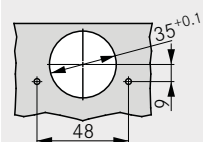
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138108		F017139340
		-	■	-	F045138015		F034139311
		-	■	■	F046138199		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

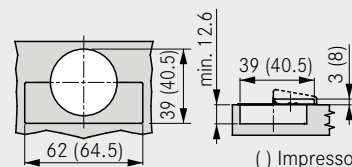
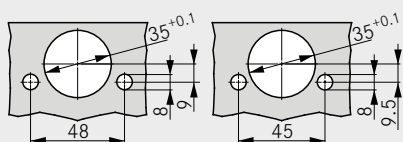
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

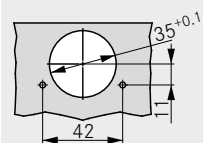
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028138352		F017139425
		-	■	-	F045138290		F034139396
		-	■	■	F046138412		-

¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

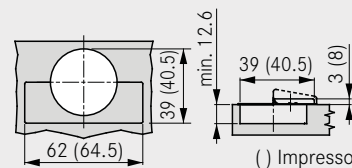
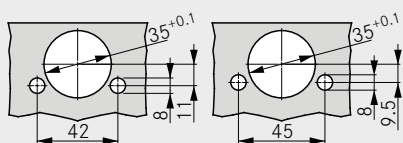
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso




Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

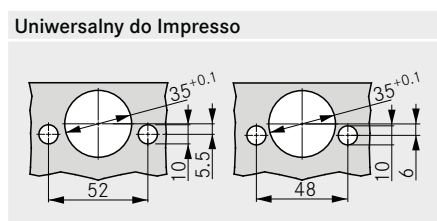
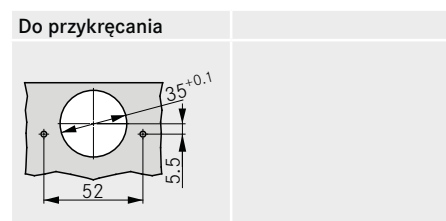
Pomoce montażowe	794
------------------	-----

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

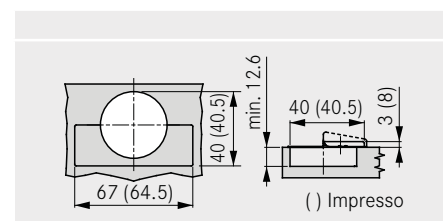
Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028 138716		F017 139510
		-	■	-	F045 138654		F034 139481
		-	■	■	F046 138776		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana


SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5



WYMIARY PUSZKI

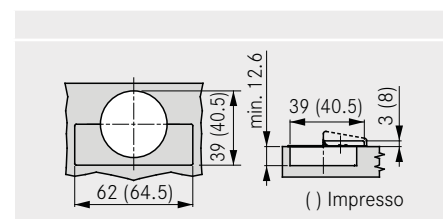
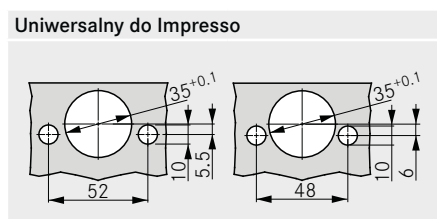
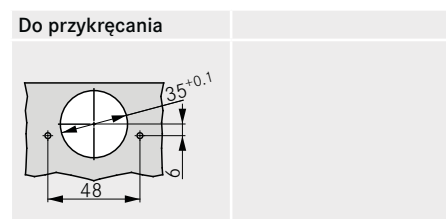


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi
wpuszczane ¹		■	-	-	F028 138898		F017 139510
		-	■	-	F045 138836		F034 139481
		-	■	■	F046 138958		-

¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

SCHEMAT WIERCEŃ 48/6



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Tipmatic	344
Informacje techniczne	152

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

TIOMOS 120/-15A

Zawias kątowy -15° (nakładany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu -15°
- Kąt otwarcia 120°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępne w dwóch wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu	
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138555	F017139347
		-	■	-	F045138493	F034139318

¹ Materiał puszek: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, podłużna, niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

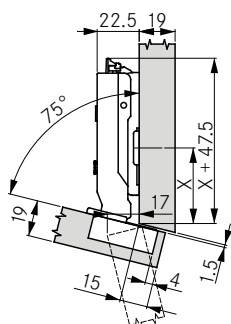
Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

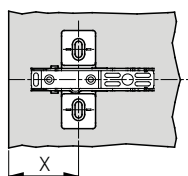
nakładane



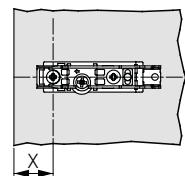
Wysokość prowadnika 0

	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
18.0					0
17.0				0	
16.0			0		
15.0		0			
14.5				2	3
14.0	0				3.5
13.5			2	3	
13.0				3.5	
12.5		2	3		
12.0			3.5		
11.5		3			6
11.0		3.5			
10.5	3			6	
10.0	3.5				
9.5			6		
8.5		6			
	Wysokość prowadnika				

Natężenie drzwi



Prowadnik krzyżowy z odległością otworów 37



Prowadnik liniowy

	Wysokość prowadnika				
	0	2	3	3.5	6
X	40	40.5	40.5	41	41.5
	Pozycja prowadników krzyżowych (X)				

	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	3.5
X	23	23.5	23.5	24
	Pozycja prowadników liniowych (X)			

MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Minimalna szczelina (F)				

Grubość drzwi

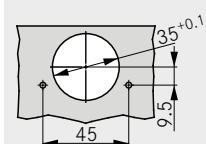
WSKAZÓWKA

Minimalna szczelina drzwi z fazowanymi kantami ($R = 1 \text{ mm}$) w przypadku ustawień fabrycznych.

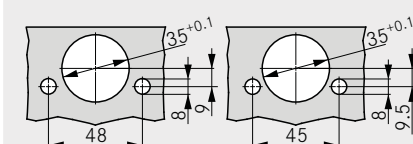
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

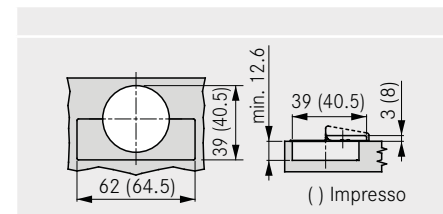
Do przykręcenia



Uniwersalny do Impresso



WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 120/-15A

Zawias kątowy -15° (nakładany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138129		F017139347
		-	■	-	F045138036		F034139318

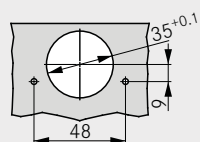
¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

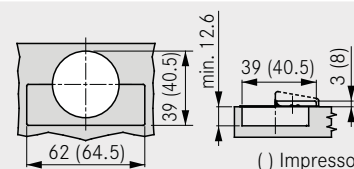
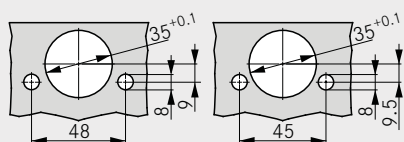
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138373		F017139432
		-	■	-	F045138311		F034139403

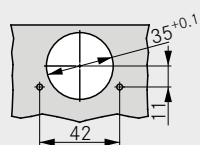
¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

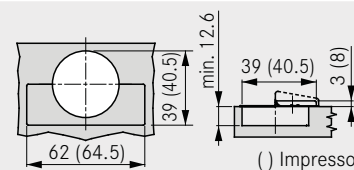
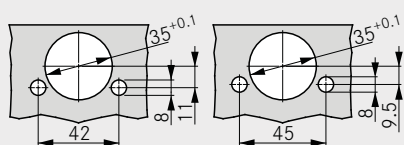
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania




Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138737		F017139517
		-	■	-	F045138675		F034139488

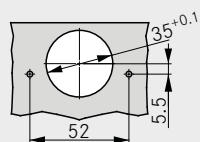
¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

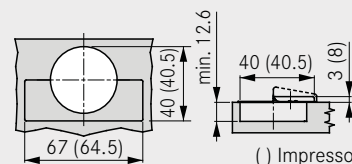
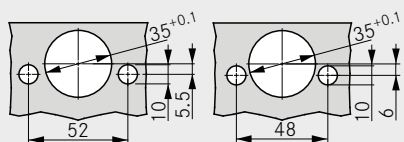
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138919		F017139517
		-	■	-	F045138857		F034139488

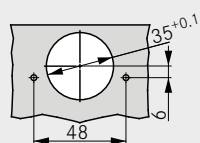
¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

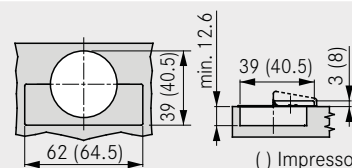
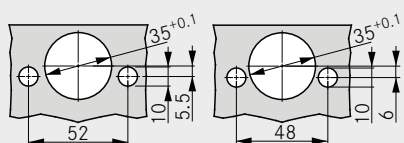
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

TIOMOS 120/-30A

Zawias kątowy -30° (nakładany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu -30°
- Kąt otwarcia 120°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępny we 2 wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu	
		tak	nie		Click-on do przykręcania	Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138556	F017139348
		-	■	-	F045138494	F034139319

¹ Materiał puszek: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, podłużna, niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

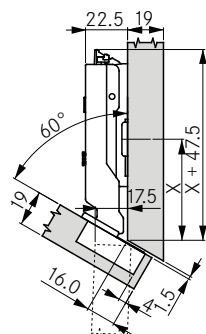
Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

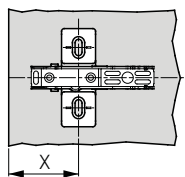
nakładany



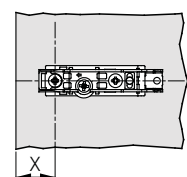
Wysokość prowadnika 0

Nalożenie drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
19.0					0
18.0				0	
17.0			0		
16.5					2
16.0		0			
15.5				2	
15.0	0				3
14.5			2		3.5
14.0				3	
13.5		2		3.5	
13.0			3		
12.5	2		3.5		
12.0		3			6
11.5		3.5			
11.0	3			6	
10.5	3.5				
10.0			6		
9.0		6			
8.0	6				

Wysokość prowadnika



Prowadnik krzyżowy z odległością otworów 37



Prowadnik liniowy

X	Wysokość prowadnika				
	0	2	3	3.5	6
X	53.5	55	55.5	55.5	57

Pozycja prowadników krzyżowych (X)

X	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	3.5
X	36.5	38	38.5	38.5

Pozycja prowadników liniowych (X)

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Minimalna szczelina (F)

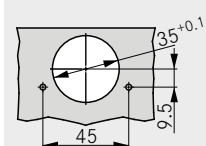
WSKAZÓWKA

Minimalna szczelina drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

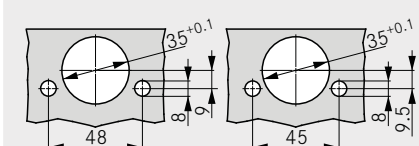
Zalecamy próbny montaż.

SZABLONY DO NAWIERCEŃ 45/9.5

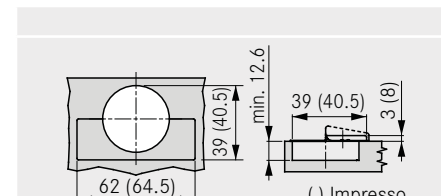
Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso




WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 120/-30A

Zawias kątowy -30° (nakładany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138130		F017139348
		-	■	-	F045138037		F034139319

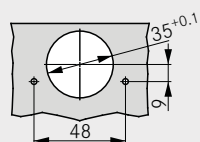
¹ Materiał puszek: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

² Dostępne na zamówienie

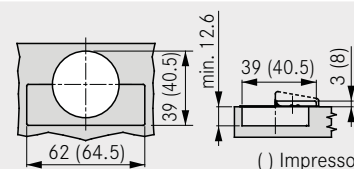
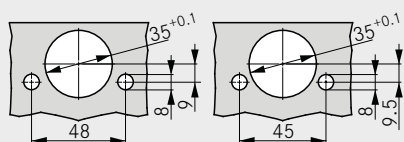
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138374		F017139433
		-	■	-	F045138312		F034139404

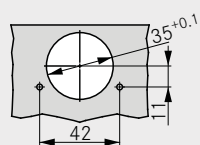
¹ Materiał puszek: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

² Dostępne na zamówienie

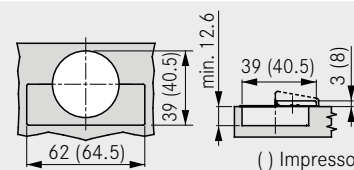
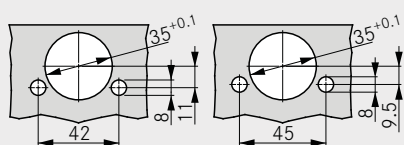
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania




Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138738		F017139518
		-	■	-	F045138676		F034139489

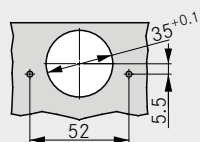
¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

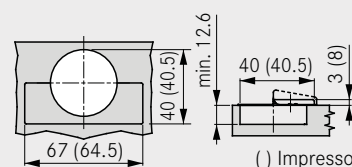
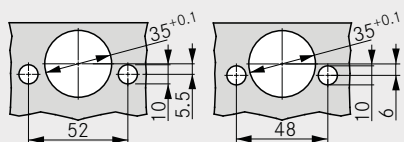
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138920		F017139518
		-	■	-	F045138858		F034139489

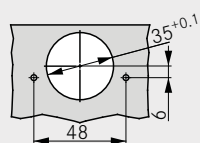
¹ Materiał puszki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

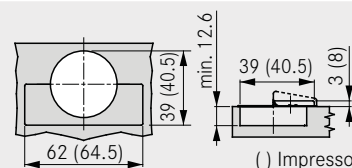
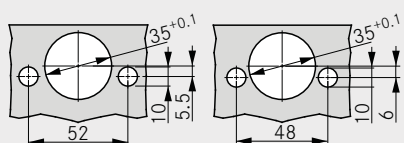
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

TIOMOS 120/-45A

Zawias kątowy -45° (nakładany)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu -45°
- Kąt otwarcia 120°
- Z komfortową regulacją głębokości za pomocą przekładni ślimakowej
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem
- Minimalne wymiary szczelin

Dostępne w 2 wykonaniach:

- Z wbudowaną amortyzacją (z trzystopniową regulacją)
- Bez wbudowanej amortyzacji

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcenia		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028 138557		F017 139349
		-	■	-	F045 138495		F034 139320

¹ Materiał puszek: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

ZAŚLEPKI

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072 135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, podłużna, niklowana, bez nadruku	na zapytanie	F072 135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stal niklowana, bez nadruku	-	F072 135503

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

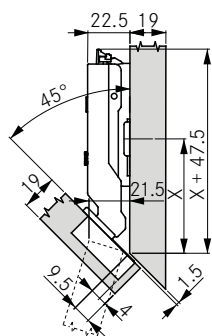
Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

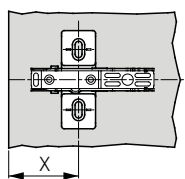
Wszystkie wymiary w milimetrach

nakładane

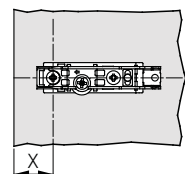


Wysokość prowadnika 0

Nalożenie drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
12.0					0
11.5				0	
10.5			0		
9.5		0			2
8.5	0			2	
8.0					3
7.5			2		3.5
7.0				3	
6.5		2		3.5	
6.0			3		
5.5	2		3.5		
5.0		3			
4.5		3.5			
4.0	3				6
3.5	3.5				
3.0				6	
2.0			6		
1.0		6			
0.0	6				
Wysokość prowadnika					



Prowadnik krzyżowy z odległością złączeniową 37



Prowadnik liniowy

X	Wysokość prowadnika				
	0	2	3	3.5	6
X	60.5	62.5	63.5	64	66.5
Pozycja prowadników krzyżowych (X)					

X	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	3.5
X	43.5	45.5	46.5	47
Pozycja prowadników liniowych (X)				

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Minimalna szczelina (F)					

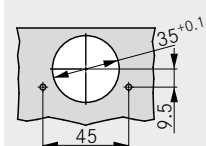
WSKAZÓWKA

Minimalna szczelina drzwi z fazowanymi kantami (R = 1 mm) w przypadku ustawień fabrycznych.

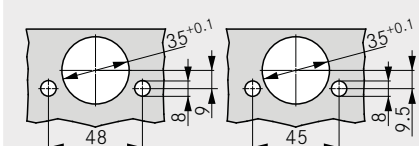
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ 45/9.5

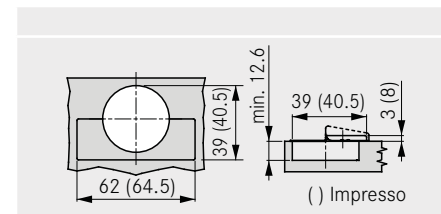
Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



WYMIARY PUSZKI



TIOMOS 120/-45A

Zawias kątowy -45° (nakładany)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138131		F017139349
		-	■	-	F045138038		F034139320

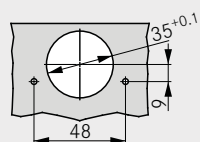
¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

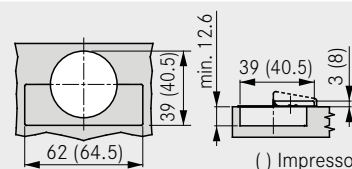
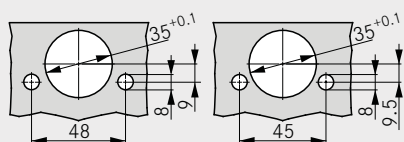
SCHEMAT WIERCEŃ 48/9

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138375		F017139434
		-	■	-	F045138313		F034139405

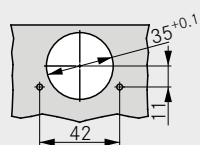
¹ Materiał puszkki: stal niklowana/materiał ramienia: stal niklowana

² Dostępne na zamówienie

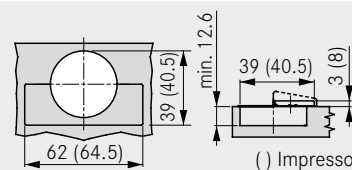
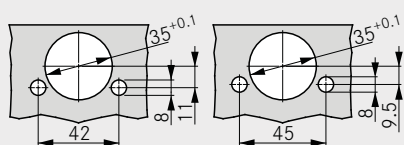
SCHEMAT WIERCEŃ 42/11

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania




Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA- SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138739		F017139519
		-	■	-	F045138677		F034139490

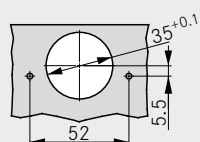
¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

² Dostępne na zamówienie

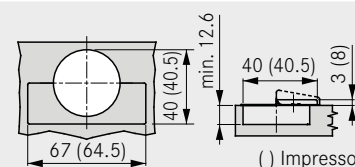
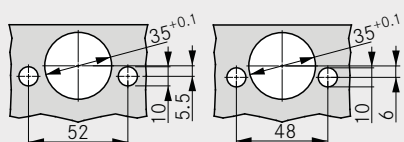
SCHEMAT WIERCEŃ 52/5.5

WYMIARY PUSZKI


Do przykręcania



Uniwersalny do Impresso



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

Nałożenie drzwi		Amortyzacja		bez sprężyny	Nr artykułu		
		tak	nie		Click-on do przykręcania		Impresso bez użycia narzędzi ²
nakładane ¹		■	-	-	F028138921		F017139519
		-	■	-	F045138859		F034139490

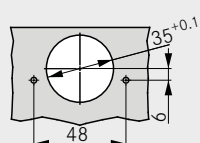
¹ Materiał puszki: stal nikielowana/materiał ramienia: stal nikielowana

² Dostępne na zamówienie

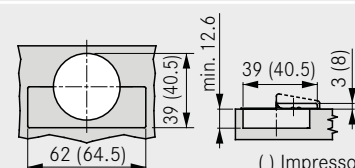
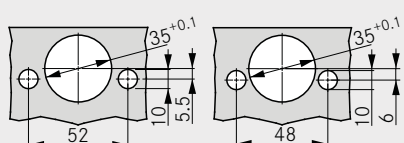
SCHEMAT WIERCEŃ 48/6

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcania

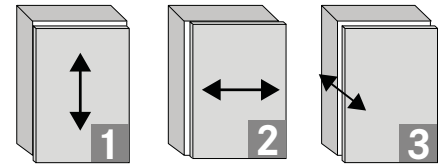
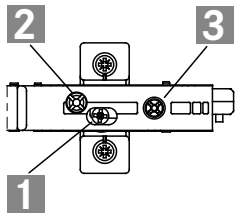


Uniwersalny do Impresso



Prowadniki Tiomos	144
Akcesoria	150

Informacje techniczne	152
Pomoce montażowe	794



(HV) Regulacja wysokości +/- 2 mm

(SV) Regulacja boczna +/- 2 mm

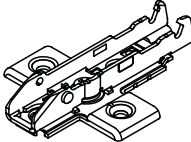
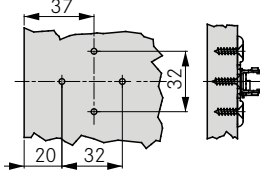
(TV) Regulacja głębokości +/- 2 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonać niezależnie od siebie.

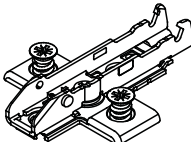
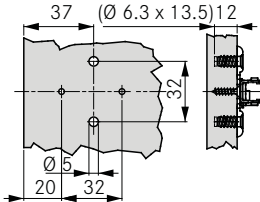
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

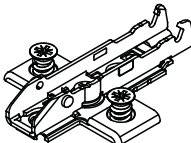
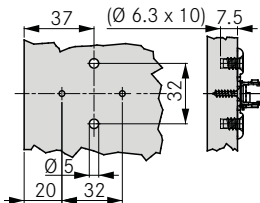
1D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 4-PUNKTOWY

Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż za pomocą wkrętów do drewna $\varnothing 3.5 \times 15$ mm Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej 		0	F058139746
		2	F058139747
		3	F058139748
		3.5	F058139749

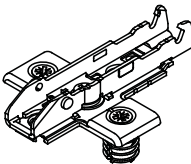
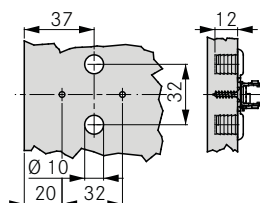
1D- PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 4-PUNKTOWY

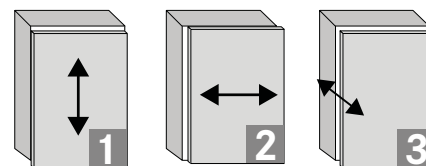
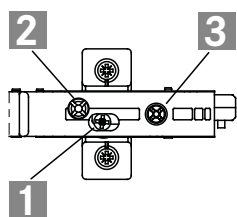
Z zamontowanymi wkrętami Euro(13.5 mm)	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż z zamontowanymi wkrętami Euro Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej 		0	F058139761
		2	F058139762
		3	F058139763
		3.5	F058139764

1D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 4-PUNKTOWY, DO DRZWI BLIŹNIACZYCH

Z zamontowanymi wkrętami Euro (10 mm)	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal niklowana Montaż z zamontowanymi wkrętami Euro Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej Do drzwi bliźniaczych 		0	F058139863
		2	F058139864
		3	F058139865
		3.5	F058139866

1D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 4-PUNKTOWY

Wciskane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na kołki do wciskania $\varnothing 10$ mm Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej Prowadników nie wbijać młotkiem 		0	F058139751
		2	F058139752
		3	F058139753
		3.5	F058139754



(HV) Regulacja wysokości
+/- 2 mm

(SV) Regulacja boczna
+/- 2 mm

(TV) Regulacja głębokości
+3/-2 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, DO PRZYKRĘCANIA

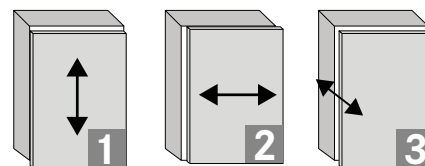
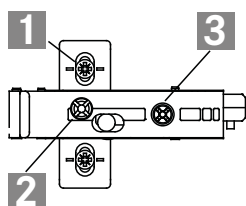
Do przykręcania	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znal /stal, niklowana Montaż za pomocą wkrętów do drewna (3.5 x 15 mm) Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej 		6	F058139892
		8	F058139886
		9	F058139887
		9.5	F058139888
		12	F058139893
		14	F058139889
		15	F058139890
		15.5	F058139891
		19	F058139894
21	F058139895		

1D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Z zamontowanymi wkrętami Euro(13.5 mm)	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znal /stal, niklowana Montaż z zamontowanymi wkrętami Euro Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej 		6	F058139873
		8	F058139880
		9	F058139881
		9.5	F058139882
		12	F058139874
		14	F058139883
		15	F058139884
		15.5	F058139885
		19	F058139875
21	F058139896		

1D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 4-PUNKTOWY

Z zamontowanymi wkrętami Euro(13.5 mm)	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż z zamontowanymi wkrętami Euro Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej <p>Dostępne na zamówienie!</p>		0	F058139811
		2	F058139812
		3	F058139813
		3.5	F058139814



(HV) Regulacja wysokości
+/-2.5 mm

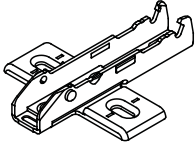
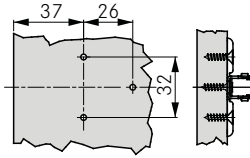
(SV) Regulacja boczna
+/- 2 mm

(TV) Regulacja głębokości
+3/-2 mm

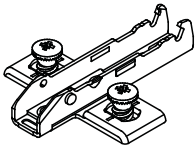
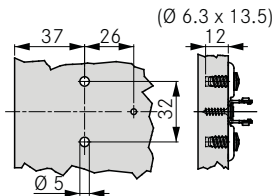
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

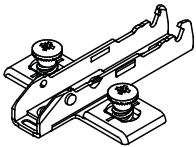
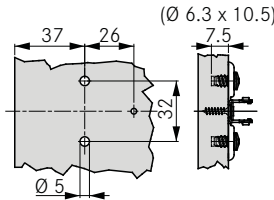
PROWADNIK KRZYŻAKOWY ECO, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

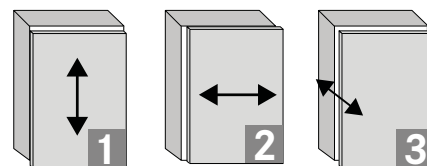
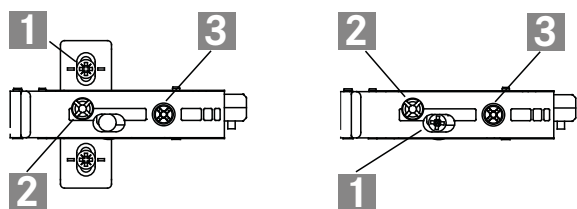
Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż za pomocą wkrętów do drewna $\varnothing 3.5 \times 15$ mm Regulacja wysokości (HV) poprzez otwór podłużny 		-2	F058139720
		0	F058139721
		2	F058139722
		3	F058139723
		3.5	F058139724

PROWADNIK KRZYŻAKOWY ECO, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Z zamontowanymi wkrętami Euro Pan Head (13.5 mm)	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż z zamontowanymi wkrętami Euro Pan Headn Regulacja wysokości (HV) poprzez otwór podłużny 		-2	F058139735
		0	F058139736
		2	F058139737
		3	F058139738
		3.5	F058139739

PROWADNIK KRZYŻAKOWY ECO, MONTAŻ 3-PUNKTOWY, DO DRZWI BLIŹNIACZYCH

Z zamontowanymi wkrętami Euro Pan Head (10.5 mm)	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na zamontowane wkręty Euro Regulacja wysokości (HV) otworem podłużnym Do drzwi bliźniaczych 		-2	F058139857
		0	F058139858
		2	F058139859
		3	F058139860
		3.5	F058139861



(HV) Regulacja wysokości
+/- 2.5 mm

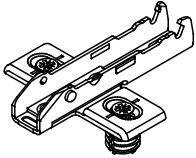
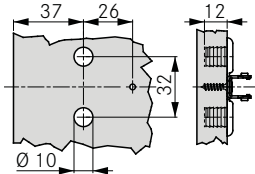
(SV) Regulacja boczna
+/- 2 mm

(TV) Regulacja głębokości
+3/-2 mm

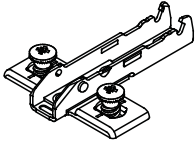
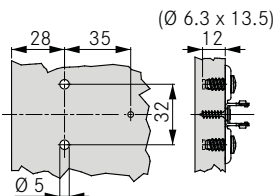
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

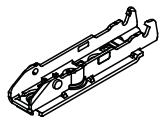
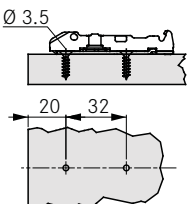
PROWADNIK KRZYŻAKOWY ECO, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Do wciskania	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż na kołki do wciskania \varnothing 10 mm Regulacja wysokości (HV) poprzez otwór podłużny Prowadników nie wbijać młotkiem 		-2	F058139725
		0	F058139726
		2	F058139727
		3	F058139728
		3.5	F058139729

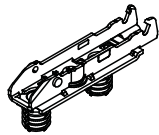
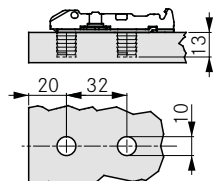
PROWADNIK KRZYŻAKOWY ECO, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

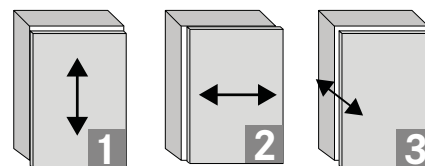
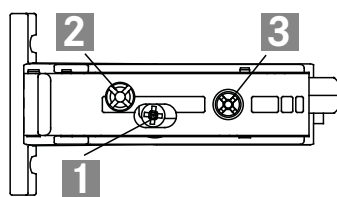
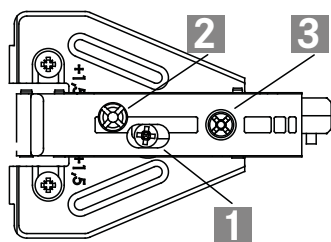
Z zamontowanymi wkrętami Euro Pan Head (13.5 mm)	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż na zamontowane wkręty Euro Regulacja wysokości (HV) poprzez otwór podłużny 		-2	F058139785
		0	F058139786
		2	F058139787
		3	F058139788
		3.5	F058139789

1D-PROWADNIK LINIOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Do przykręcania	20/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż za pomocą wkrętów do drewna \varnothing 3.5 x 15 mm lub wkrętów Euro \varnothing 6.3 x 13.5 mm Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej 		0	F059139701
		2	F059139702
		3	F059139703
		3.5	F059139704

1D-PROWADNIK LINIOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Do wciskania	20/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż na kołki do wciskania \varnothing 10 mm Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej Prowadników nie wbijać młotkiem 		0	F059139706
		2	F059139707
		3	F059139708
		3.5	F059139709



(HV) Regulacja wysokości +/- 2 mm

(SV) Regulacja boczna +/- 2 mm

(TV) Regulacja głębokości +3/-2 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonać niezależnie od siebie.

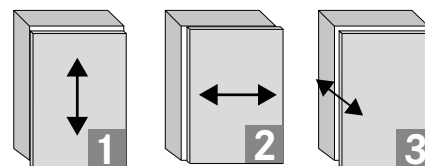
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1D-PROWADNIK DELTA DO KONSTRUKCJI RAMOWYCH, MONTAŻ 4-PUNKTOWY

Do przykręcenia	9.5/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż za pomocą wkrętów do drewna Ø 3.5 x 15 mm Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej 		1.5	F058139825
		3.5	F058139826
		4.5	F058139827
		5	F058139828

PROWADNIK DO KONSTRUKCJI RAMOWYCH, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Do przykręcenia	10/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Do drzwi wpuszczanych Do zastosowania z zawiasami o wygięciu ramienia 9.5 Stal/znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna z łbem soczewkowym Wygodna regulacja wysokości (HV) za pomocą przekładni ślimakowej 		0	F058139831



(HV) Regulacja wysokości
+/-2 mm

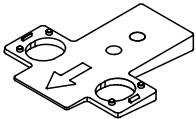
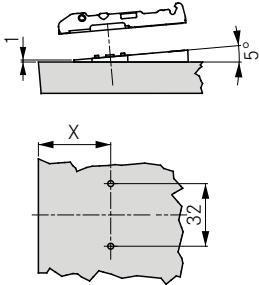
(SV) Regulacja boczna
+/- 2 mm

(TV) Regulacja głębokości
+3/-2 mm

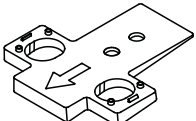
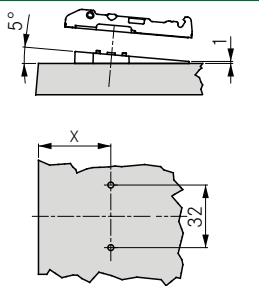
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

PODKŁADKA KĄTOWA +5°

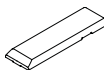
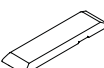

Do przykręcenia	37/32	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znał, niklowany Do podłożenia pod przewód krzyżakowy Można nakładać na siebie maks. 3 sztuki (zalecany montaż próbny) 		F072135757

PODKŁADKA KĄTOWA -5°



Do przykręcenia	37/32	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znał, niklowany Do podłożenia pod przewód krzyżakowy Można nakładać na siebie maks. 3 sztuki (zalecany montaż próbny) 		F072135758

2









ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	0/3/9.5/19	Na zapytanie	F072135500
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, długa, niklowana, bez nadruku	0/3	Na zapytanie	F072135504
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	-	Na zapytanie	F072135503

OGRANICZNIK KĄTA OTWARCIA

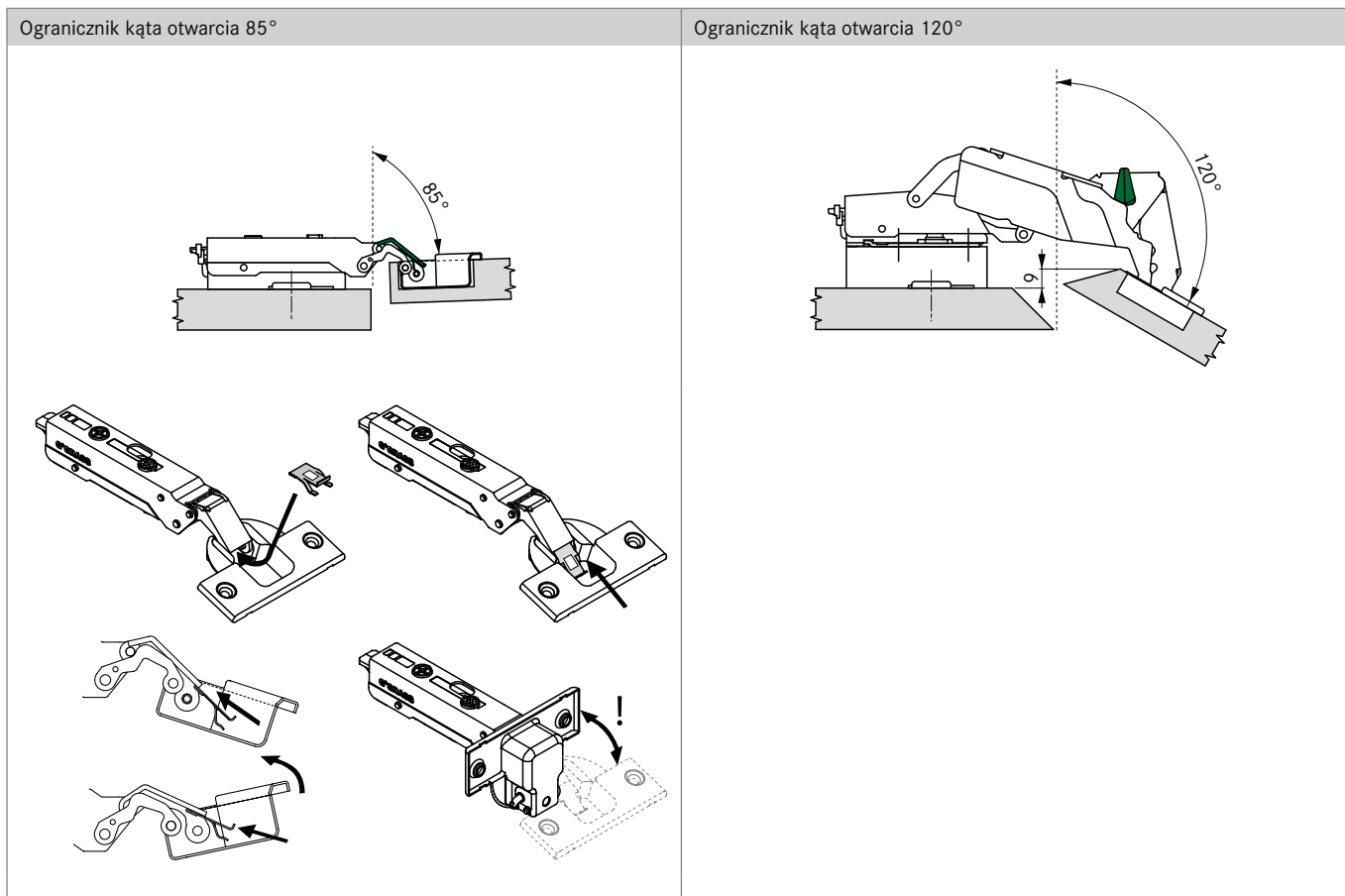
	Opis			Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 85° Dla wszystkich modeli Tiomos 110° i zawiasów standardowych 120°. Zapobiega uderzeniu drzwi o fronty lub ścianki szaf przy montażu narożnikowym. Łatwy montaż, bez użycia narzędzi. stalowa, nieniklowana			F072135751
	Ogranicznik kąta otwarcia 120° Dla wszystkich zawiasów szerokokątnych Tiomos 160°. Zapobiega uderzeniu drzwi o fronty lub ścianki szaf przy montażu narożnikowym. Łatwy montaż, bez użycia narzędzi. Tworzywo sztuczne, kolor czarny			F072135753

WKRĘTY DO MONTAŻU, KOŁKI

	Opis			Nr artykułu
	Wkręt Euro cylindryczny, niklowany, Ø 6.3 x 10.5 mm			F072135768
	Wkręt Euro cylindryczny, niklowany, Ø 6.3 x 13.5 mm			F072135309
	Wkręt Euro, niklowany, Ø 6.3 x 10 mm			F072135779
	Wkręt Euro, niklowany, Ø 6.3 x 13.5 mm			F069135297
	Wkręt do płyty wiórowej, niklowany, Ø 3.5 x 15 mm			F146073976
	Stalowy wkręt do zamocowania obudowy zawiasu do drzwi z ramką aluminiową, niklowany, M 3 x 6 mm			F069073405
	Kołek do puszek zawiasu, tworzywo sztuczne PA 6.6, Ø 8 x 13.2 mm (niekompatybilny z zawiasem szerokokątnym 160°)			F072135773
	Kołek do puszek zawiasu, tworzywo sztuczne PA 6.6, Ø 10 x 13.2 mm (niekompatybilny z zawiasem szerokokątnym 160°)			F072135798

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

Wszystkie wymiary w milimetrach



2

ILOŚĆ ZAWIASÓW PRZYPADAJĄCYCH NA JEDNE DRZWI

Opis

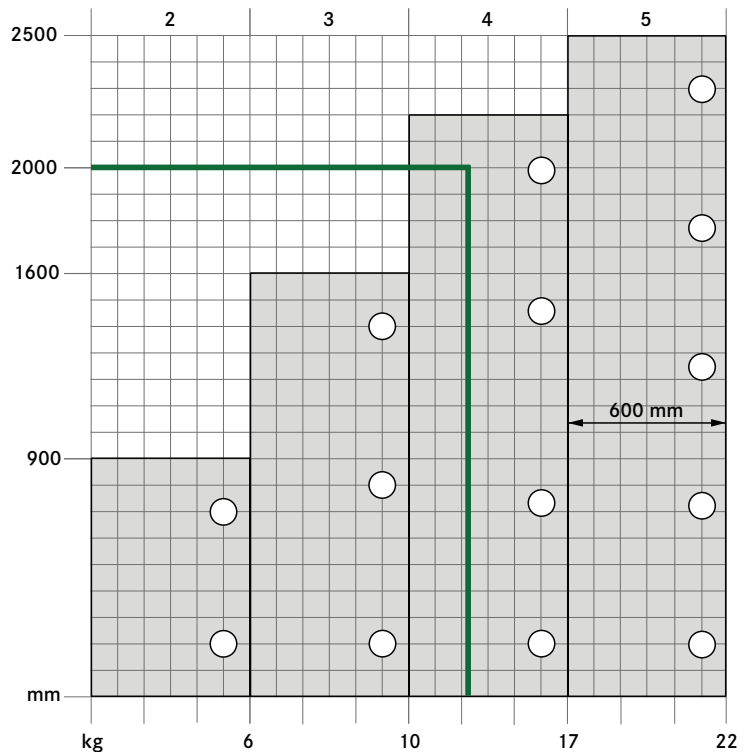
Czynniki decydujące o ilości zawiasów to wysokość, masa drzwi, jakość materiału, montaż zawiasu i prowadnika.

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości drzwi wg normy wynoszącej 600 mm. W razie wątpliwości ilość zawiasów należy ustalić poprzez przeprowadzenie próby.

Przykład:

W przypadku drzwi o wymiarach 2000 x 600 mm i masie wynoszącej 13 kg zaleca się zastosowanie 4 zawiasów!

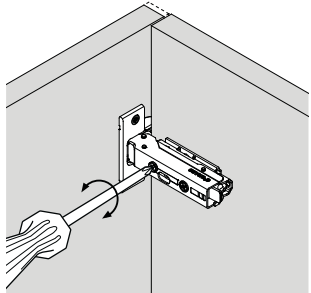
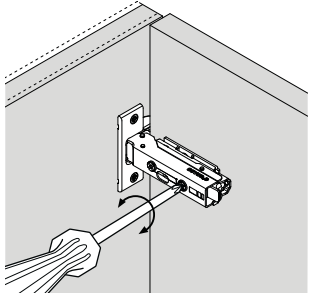
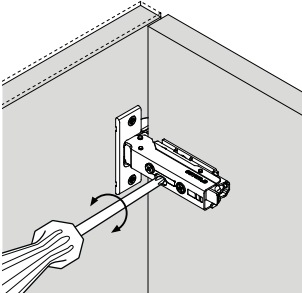
Tabela odnosi się do zawiasów z wbudowaną amortyzacją lub bez.



REGULACJA AMORTYZACJI BEZ NARZĘDZI

stopień lekki	stopień średni (ustawienie fabryczne)	stopień ciężki
<p>Dźwignia do regulacji wskazuje</p> <ul style="list-style-type: none"> • kierunek ściany korpusu <p>nadaje się dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • małych, lekkich drzwi 	<ul style="list-style-type: none"> • Dźwignia do regulacji wskazuje na dół przy montażu po lewej stronie lub do góry przy montażu po prawej stronie <p>Nadaje się dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drzwi standardowych 	<p>Dźwignia do regulacji wskazuje</p> <ul style="list-style-type: none"> • do wewnątrz korpusu <p>Nadaje się dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dużych, ciężkich drzwi
<p>Za pomocą dźwigni można regulować amortyzację każdego zawiasu. Zależnie od potrzeb siła amortyzacji daje się łatwo zredukować lub zwiększyć.</p>		

REGULACJE DRZWI (ODNOŚ SIĘ DO WSZYSTKICH ZAWIASÓW TIOMOS)

Opis	Regulacja boczna z ograniczeniem nałożenia +/- 2mm	Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej +/- 2 mm	Regulacja wysokości prowadnikiem +/- 2mm
Możliwość regulacji wysokości zależy od rodzaju prowadnika. Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.			

SZCZELINA DRZWI I MINIMALNA SZCZELINA

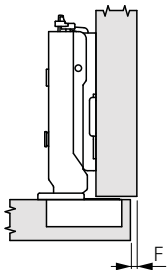
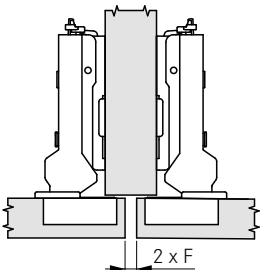
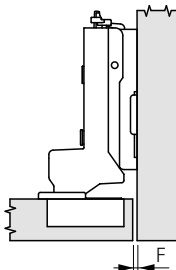
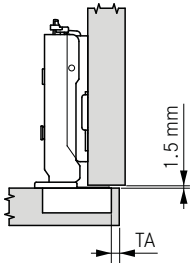
Opis	pełne nałożenie/nałożenie drzwi	częściowe nałożenie drzwi	drzwi wpuszczane
<p>Szczelina to odległość powstająca pomiędzy dwoma drzwiami lub drzwiami i bokiem korpusu.</p> <p>Minimalna szczelina (F) to najmniejsza odległość pomiędzy dwoma drzwiami lub drzwiami i ścianką boczną konieczna w celu umożliwienia bezkolizyjnego otwierania drzwi.</p>			

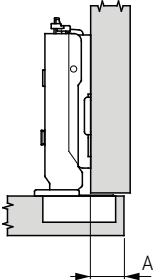


Tabela minimalnych szczelin	Szczelina przy drzwiach wpuszczanych																																																																																																																																																													
<p>Wymagana szczelina jest zależna od grubości drzwi.</p> <p>Przykład: W przypadku grubości drzwi wynoszącej 19 mm i odległości od puszk wyn. 6 mm potrzebna jest szczelina wynosząca przynajmniej 0.9 mm.</p> <p>Uwaga Wymiary spoin zostały ustalone dla drzwi z zaokrągleniem krawędzi o promieniu 1 mm! Zalecamy przeprowadzenie próby.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="6">Odległość puszk</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="9">Grubość drzwi</td><td>24</td><td>2.4</td><td>2.1</td><td>2.1</td><td>2.1</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>1.6</td><td>1.6</td><td>1.6</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>1.4</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>1.5</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td>0.9</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>0.7</td><td>0.7</td><td>0.7</td><td>0.7</td><td>0.7</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Minimalny wym. szczeliny (F)</td></tr> </tbody> </table>			Odległość puszk						3	4	5	6	7		Grubość drzwi	24	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0		22	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5		21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3		20	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1		19	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		16	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6								Minimalny wym. szczeliny (F)	<p>Tabela pokazuje wartości szczeliny w zależności od odległości od puszk i wysokości prowadnika dla drzwi wpuszczanych.</p> <p>Przykład: Przy odległości puszk wynoszącej 6 mm i wysokości prowadnika wyn. 3 mm powstaje szczelina wynosząca 1 mm. Określa się to również mianem nałożenia ujemnego.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="5">Odległość puszk</th> <th rowspan="2">Wysokość prowadnika</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="9">Szczelina drzwi</td><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Odległość puszk					Wysokość prowadnika	3	4	5	6	7	Szczelina drzwi	0.0		0		2	3		0.5					3.5		1.0		0		2	3		1.5					3.5		2.0			2	3			3.0		2	3				4.0		3																		
				Odległość puszk																																																																																																																																																										
		3	4	5	6	7																																																																																																																																																								
Grubość drzwi	24	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0																																																																																																																																																								
	22	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5																																																																																																																																																								
	21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3																																																																																																																																																								
	20	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1																																																																																																																																																								
	19	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9																																																																																																																																																								
	18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7																																																																																																																																																								
	17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6																																																																																																																																																								
	16	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6																																																																																																																																																								
							Minimalny wym. szczeliny (F)																																																																																																																																																							
		Odległość puszk					Wysokość prowadnika																																																																																																																																																							
		3	4	5	6	7																																																																																																																																																								
Szczelina drzwi	0.0		0		2	3																																																																																																																																																								
	0.5					3.5																																																																																																																																																								
	1.0		0		2	3																																																																																																																																																								
	1.5					3.5																																																																																																																																																								
	2.0			2	3																																																																																																																																																									
	3.0		2	3																																																																																																																																																										
	4.0		3																																																																																																																																																											

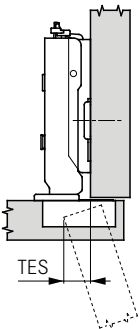
ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Opis	Przykład	Odległość puszki											
		3	4	5	6	7							
<p>Odległość minimalna to odległość powstająca przy drzwiach zamkniętych pomiędzy frontem korpusu a drzwiami, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi. Odległość wynosi 1.5 mm przy ustawieniach fabrycznych.</p> <p>Odległość puszki (TA) to odległość krawędzi drzwi od krawędzi odwiertu puszki.</p>		<p>Przy grubości drzwi wynoszącej 17 mm i odległości puszki 6 mm odległość minimalna wynosi 1.0 mm.</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Grubość drzwi</p>	24	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1				
				22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5				
				21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2				
				20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
				19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
				18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
				17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
				16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
				Odległość minimalna									

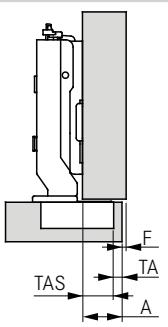
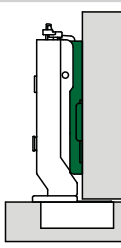
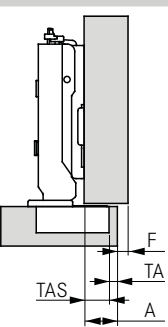
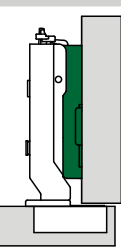
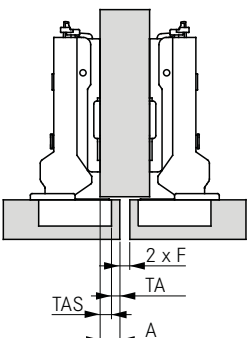
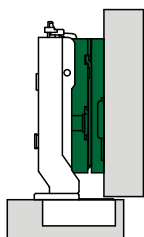
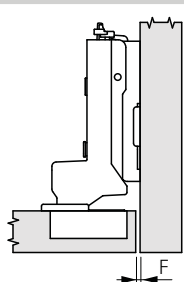
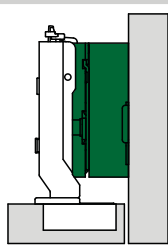
2 NAŁOŻENIE DRZWI

Opis	Przykład	Odległość puszki								
		3	4	5	6	7				
<p>Nałożenie drzwi (A) to część ścianki bocznej lub ramy zakrytej przez drzwi.</p>		<p>W przypadku zawiasu z wygięciem ramienia 3, wysokością prowadnika 2 oraz odległością puszki wynoszącą 4 mm nałożenie drzwi wynosi 14 mm.</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Nałożenie drzwi</p>	19.0					0	
				18.0				0		
				17.0			0		2	
				16.5						
				16.0		0		2	3	
				15.5					3.5	
				15.0	0		2	3		
				14.5				3.5		
				14.0		2	3			
				13.5			3.5			
				13.0	2	3				
				12.5		3.5				
				12.0	3					
11.5	3.5									
Wysokość prowadnika										

USKOK DRZWI

Opis
<p>Uskok drzwi (TES) powstaje przy otwartych drzwiach i jest różny w zależności od typu zawiasu i rodzaju montażu.</p> <p>Podany jest na odrębnej stronie katalogu i odnosi się do każdorazowo podanego prowadnika przy zachowaniu ustawień fabrycznych. Zmienia się przy zmianie wysokości prowadnika i dokonaniu regulacji bocznej.</p>


MOŻLIWOŚCI ZMIANY NAŁOŻENIA DRZWI

Wybór zawiasu z odpowiednim wygięciem ramienia	poprzez zastosowanie innej wysokości prowadnika
<p>pełne nałożenie (wygięcie ramienia 0)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawienia fabryczne) plus odległość puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p> 	<p>pełne nałożenie</p> <p>Zastosowanie zawiasu z wygięciem ramienia 0 prowadnika o wysokości 0.</p> 
<p>nałożenie (wygięcie ramienia 3)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawienia fabryczne) plus odległość puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p> 	<p>nałożenie</p> <p>Zastosowanie zawiasu z wygięciem ramienia 0 prowadnika o wysokości 3.</p> 
<p>częściowe nałożenie (wygięcie ramienia 9.5)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawienia fabryczne) plus odległość puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p> 	<p>częściowe nałożenie</p> <p>Zastosowanie zawiasu z wygięciem ramienia 0 prowadnika o wysokości 9,5.</p> 
<p>wpuszczane (wygięcie ramienia 19)</p> <p>nie ma nałożenia drzwi.</p> <p>Minimalny wymiar szczeliny (F) pomiędzy bokiem korpusu i drzwiami zależy od wysokości prowadnika i odległości puszki.</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p> 	<p>wpuszczane</p> <p>Zastosowanie zawiasu z wygięciem ramienia 0 prowadnika o wysokości 21.</p> 

2

KRYTERIA TESTÓW DLA ZAWIASÓW

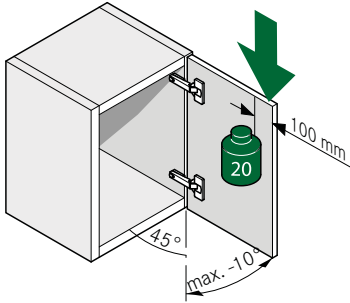
Test sprawności

Obciążenie statyczne pionowe

Obciążenie dodatkowe: 20 kg

Kąt otwarcia: maks. -10°

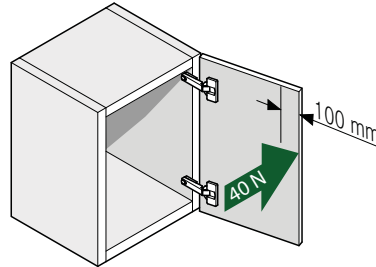
Ilość: 10



Obciążenie statyczne poziome

Nakład siły: 40 N

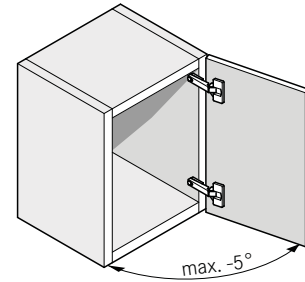
Ilość: 10



Test na długotrwałe otwieranie i zamykanie

Kąt otwarcia: maks. -5°

Otwieranie i zamykanie; 100 000



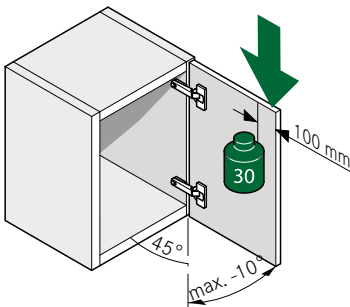
Próba przecięzienia

Statyczne obciążenie pionowe

Obciążenie dodatkowe: 30 kg

kąt otwarcia: maks. -10°

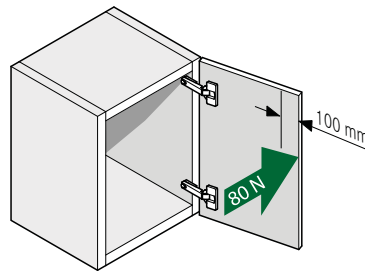
Ilość: 10



Statyczne obciążenie poziome

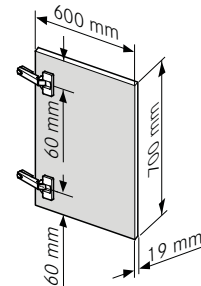
Nakład siły: 80 N

Ilość: 10



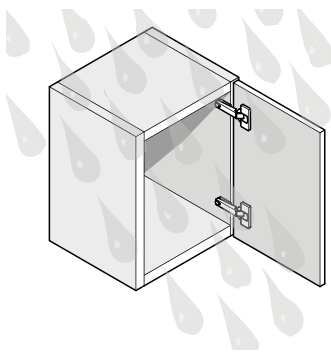
Drzwi testowane

Waga ok. 5.2 kg



Test solny i test wody skondensowanej

W oparciu o normy DIN ISO 9227 i DIN 6270-2



2



NEXIS SYSTEM ZAWIASÓW

Obojętnie, które drzwi Państwo poruszają: systemy zawiasów GRASS oferują idealne rozwiązania do wszystkich obszarów zastosowań.






Funkcjonalne w zastosowaniu i absolutnie niezawodne w codziennym użytkowaniu.

Seria Nexis oferuje wszechstronny wybór różnych wersji zawiasów do drzwi czy to w kuchni, łazience lub w salonie.



NEXIS SYSTEM ZAWIASÓW

Wszechstronny system zawiasów NEXIS oferuje wszystko, co porusza drzwi. Doskonale dopasowane systemy otwierania i zamykania składające się z jakości opracowania, funkcjonalności i komfortu użytkowania.

	NEXIS IMPRESSO 161 Zawiasy do szybkiego montażu bez użycia narzędzi. Oczywiście z technologią Click-on .
	NEXIS CLICK-ON 205 Zawiasy do szybkiego montażu z technologią Click-on od strony korpusu bez użycia narzędzi.
	NEXIS SLIDE-ON 269 Zawiasy z klasyczną techniką wsuwania. Niezawodność w codziennym użytkowaniu.
	SOFT-CLOSE DO SERII NEXIS 319 Jedyny w swoim rodzaju system amortyzacji zawiasów. Delikatnie wyhamowuje ruch i dociąga drzwi meblowe płynnie i cicho.
	TIPMATIC DO SERII NEXIS 335 System otwierania do bezuchwytych drzwi meblowych. Lekkie dotknięcie wystarczy a już otwierają się, jakby samoistnie.

2



NEXIS IMPRESSO

Zawiasy do szybkiego montażu bez użycia narzędzi.

CERTYFIKAT JAKOŚCI

LGAI

Idealnie dopasowane do drzwi.

Dzięki odpowiedniemu kształtowi obudowy mocującej zawias w drzwiach, Nexis Impresso zamontowany jest mocno i bezpiecznie w materiałach drzwi jak np.: MDF

Szybki i pewny montaż bez użycia narzędzi.

Zawiasy serii Nexis Impresso dzięki beznarzędziowemu systemowi montażu można łatwo montować i demontować. Dlatego Nexis Impresso można szybko i bezpiecznie zamontować u klienta w domu.

NEXIS IMPRESSO

Szybki montaż bez użycia narzędzi
dla różnych wariantów drzwi.

Kąt otwarcia	Opis produktu	Zastosowanie	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	kompatybilny z Soft-close	kompatybilny z Tipmatic	Strona
100°	Impresso 04		■	■	■	■	■	164
110°	Impresso 22		■	■	-	■	■	166
125°	Impresso 29		■	■	-	■	■	168
170°	Impresso 65	Zawias szerokokątny	■	■	-	■	■	170
95°	Impresso 05	Zawiasy do drzwi profilowanych	■	■	■	■	■	172
95°	Impresso 05/20/6	Zawias kątowy +20°	-	■	-	■	-	174
95°	Impresso 05/30/2	Zawias kątowy +30°	-	■	-	■	-	176
95°	Impresso 05/45/3	Zawias kątowy +45°	-	-	■	■	-	178
95°	Impresso 05/45/8	Zawias kątowy +45°	-	■	-	■	-	180
125°	Impresso 29/-14	Zawias kątowy -14°	-	■	-	■	-	182
125°	Impresso 29/-24	Zawias kątowy -24°	-	■	-	-	-	184
125°	Impresso 29/-45	Zawias kątowy -45°	-	■	-	-	-	186
95°	Impresso 05/90/4	Zawias do szafek z listwą czołową	-	-	■	■	-	188























Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198
Informacje techniczne	200
System amortyzacji Soft-close	319
Tipmatic	335
Pomoce montażowe	794


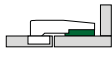






NEXIS IMPRESSO

Szybki montaż bez użycia narzędzi
do różnych zastosowań.

2

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne- nałożenie	częściowe- nałożenie	wpuszczane	Strona
100°		Nexis Impresso 04 <ul style="list-style-type: none"> Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 24 mm Nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				164
110°		Nexis Impresso 22 <ul style="list-style-type: none"> Głębokość puski 11,5 mm Nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	166
125°		Nexis Impresso 29 <ul style="list-style-type: none"> Komfortowe dojście do wnętrza mebli Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	168
170°		Nexis Impresso 65 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Zerowy uskok Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	170
95°		Nexis Impresso 05 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się do grubych drzwi lub profili Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				172
95°		Nexis Impresso 05/20/6 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 20° Idealny wymiar spoin do drzwi grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	174
95°		Nexis Impresso 05/30/2 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 30° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	176
95°		Nexis Impresso 05/45/3 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 45° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		178
95°		Nexis Impresso 05/45/8 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 45° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	180
125°		Nexis Impresso 29/-14 <ul style="list-style-type: none"> Do montażu narożnikowego i specjalistycznego -14° Idealne do zastosowania w kuchniach i łazienkach Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	182
125°		Nexis Impresso 29/-24 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu -24° Idealne do zastosowania w kuchniach i łazienkach 	-		-	184
125°		Nexis Impresso 29/-45 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu -45° Idealne do zastosowania w kuchniach i łazienkach 	-		-	186

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne- nałożenie	częściowe- nałożenie	wpuszczane	Strona
95°		Nexis Impresso 05/90/4 <ul style="list-style-type: none"> • Do szafek z listwą czołową • Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm • Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		188

	Prowadniki Nexis Impresso					190
	Akcesoria <ul style="list-style-type: none"> • Zaślepka na ramię zawiasu • Ogranicznik kąta otwarcia 					198
	Informacje techniczne					200
	System amortyzacji Soft-close					319
	Tipmatic					335

NEXIS IMPRESSO 04

Zawias 100° (do drzwi o grubości do 24 mm)



- Kąt otwarcia 100°
- Idealny wymiar szczelin przy drzwiach o grubości drzwi do 24 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Mała głębokość puszk (11.5 mm) także nadające się do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w 2 wykonaniach:

- Z automatką samodomykania (sprężyna)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyna) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	0	■	F014072504	
					-	F014072505	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	8	■	F014072567	
					-	F014072506	
wpuszczane		Znal, niklowany	Stal, niklowany	15	■	F014072507	
					-	F014072508	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	-2/0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8/15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych / ram aluminiowych	F069068873		Amortyzator systemu Soft-close	F069066528
	Komplet Tipmatic Plus Impresso	F069135014		Komplet Soft-close Impresso	F069073728

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Impresso Soft-close	320
Tipmatic Plus Impresso	336

Informacje techniczne	200
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 4		
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki							
		4	5	6				
	19			0				
	18		0					
	17	0		2				
	16		2	3				
	15	2	3	4				
	14	3	4					
13	4							
Wysokość prowadnika								
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki							
		4	5	6				
	11			0				
	10		0					
	9	0		2				
	8		2	3				
	7	2	3	4				
	6	3	4					
5	4							
Wysokość prowadnika								
Szczelina drzwi	15 Odległość puszki							
		4	5	6				
	0	2	3	4				
	1	3	4					
	2	4						
Wysokość prowadnika								

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki		
	4	5	6
16	0.7	0.7	0.7
18	0.7	0.7	0.7
19	0.7	0.7	0.7
20	0.7	0.7	0.7
22	0.7	0.7	0.8
24	0.7	0.7	1.1
Odległość minimalna			

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki		
	4	5	6
16	0.6	0.6	0.6
18	0.9	0.9	0.9
19	1.1	1.1	1.1
20	1.4	1.4	1.4
22	1.9	1.9	1.9
24	2.5	2.5	2.5
Minimalna szczelina (F)			

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

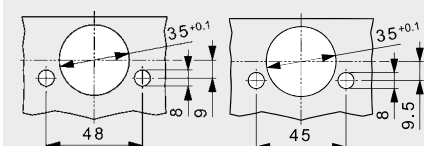
Uwaga: Wymiary szczelin ustalone zostały dla promienia kantów (drzwi) 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

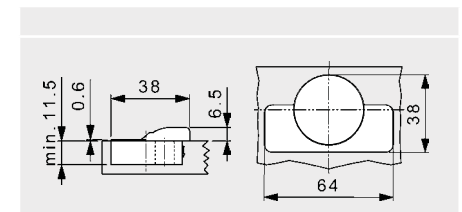
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 22

Zawias 110° (do drzwi o grubości do 20 mm)



- Kąt otwarcia 110°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Mała głębokość puszki (11.5 mm) także nadające się do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Do drzwi standardowych do 20 mm grubości
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w 2 wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyna) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Material		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	0	■	F014072520	
					-	F014072521	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	8	■	F014072522	
					-	F014072523	

ZASŁEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych / ram aluminiowych	F069068873		Komplet Soft-close Impresso	F069073728
	Komplet Tipmatic Plus Impresso	F069135014		Ogranicznik kąta otwarcia 85° Tworzywo sztuczne, kolor czarny	F069135032

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Soft-close Impresso	320
Tipmatic Plus Impresso	336

Informacje techniczne	200
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			
Nalożenie drzwi	0 Odległość puszki					
		4	5	6	7	
	20				0	
	19			0		
	18		0		2	
	17	0		2	3	
	16		2	3	4	
	15	2	3	4		
	14	3	4			
	13	4				
Wysokość prowadnika						
Nalożenie drzwi	8 Odległość puszki					
		4	5	6	7	
	12				0	
	11			0		
	10		0		2	
	9	0		2	3	
	8		2	3	4	
	7	2	3	4		
	6	3	4			
	5	4				
Wysokość prowadnika						

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	4	5	6	7	
16	0.7	1.6	2.6	3.6	
18	1.2	2.2	3.2	4.2	
19	1.5	2.5	3.5	4.5	
20	1.8	2.8	3.8	4.8	
22	2.4	3.4	4.4	5.4	
Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	4	5	6	7	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	1.0	1.0	1.0	1.0	
19	1.2	1.2	1.2	1.2	
20	1.5	1.5	1.5	1.5	
22	3.7	2.8	2.1	2.1	
Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

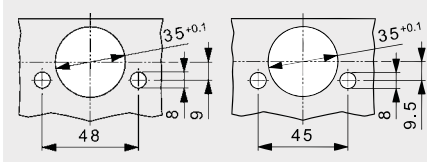
Uwaga: Wymiary szczelin zostały ustalone dla drzwi o promieniu kantów 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

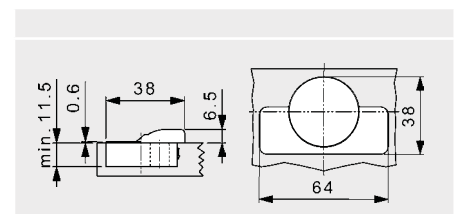
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 29

Zawias 125° (do drzwi o grubości do 19 mm)



- Kąt otwarcia 125°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Idealny wymiar szczelin w przypadku drzwi o grubości do 19 mm
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w 2 wykonaniach:

- Z automatką samodomykania (sprężyna)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyna) dla zastosowania Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał	Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu		
				Puszka	Ramię	Impresso bez użycia narzędzi
pełne nałożenie	Znal, niklowany	Stal, niklowana	0	■	F014072524	
				-	F014072525	
częściowe nałożenie	Znal, niklowany	Stal, niklowana	8	■	F014072527	

ZASŁEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Tipmatic do drzwi z drewnianymi / aluminium ramami	F069068873		Amortyzator systemu Soft-close	F069066528
	Zestaw Tipmatic Plus Impresso	F069135014		Komplet Soft-close Impresso	F069073728

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Soft-close Impresso	320
Tipmatic Plus Impresso	336

Informacje techniczne	200
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8																																																																																																																																										
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2																																																																																																																																												
Nalożenie drzwi	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="6">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>0</th> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>0</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Wysokość prowadnika</td> </tr> </table>					Odległość puszki						0	4	5	6			19			0			18		0				17	0		2			16		2	3			15	2	3	4			14	3	4				13	4																	Wysokość prowadnika							<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="6">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>8</th> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>0</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Wysokość prowadnika</td> </tr> </table>					Odległość puszki						8	4	5	6			9	0		2			8		2	3			7	2	3	4			6	3	4				5	4																	Wysokość prowadnika					
	Odległość puszki																																																																																																																																														
	0	4	5	6																																																																																																																																											
	19			0																																																																																																																																											
	18		0																																																																																																																																												
	17	0		2																																																																																																																																											
	16		2	3																																																																																																																																											
	15	2	3	4																																																																																																																																											
14	3	4																																																																																																																																													
13	4																																																																																																																																														
Wysokość prowadnika																																																																																																																																															
Odległość puszki																																																																																																																																															
8	4	5	6																																																																																																																																												
9	0		2																																																																																																																																												
8		2	3																																																																																																																																												
7	2	3	4																																																																																																																																												
6	3	4																																																																																																																																													
5	4																																																																																																																																														
Wysokość prowadnika																																																																																																																																															

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

	Odległość puszki			
	4	5	6	
16	1.0	1.8	2.6	
18	2.1	2.9	3.7	
19	2.7	3.5	4.3	
20	3.2	4.0	4.8	
Odległość minimalna				

MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki			
	4	5	6	
16	1.9	1.9	1.9	
18	2.6	2.5	2.5	
19	3.6	3.0	2.9	
20	5.5	4.5	3.5	
Minimalna szczelina (F)				

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

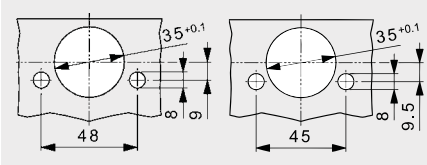
Uwaga: Wymiary szczelin zostały ustalone dla drzwi o promieniu kątów 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

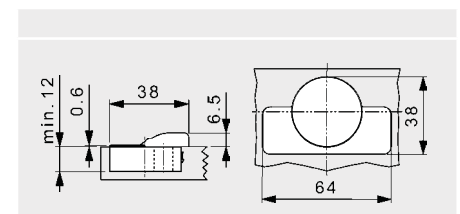
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 65

Zawias szerokokątny 170° (do drzwi o grubości do 26 mm)



- Kąt otwarcia 170°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Idealny wymiar szczelin w przypadku drzwi do grubości 26 mm
- Mała głębokość puszki (11 mm) nadaje się również dla drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Uskok zerowy przy drzwiach otwartych na 90°
- Ochrona palców
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w 2 wykonaniach:

- Z automatką samodomykania (sprężyna)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyna) do zastosowania Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	0	■	F014072530	
					-	F014072531	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F014072532	
					-	F014072533	

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych / ram aluminiowych	F069068873		Komplet 170° Soft-close	F069073729
	Komplet 170° Tipmatic	F069135019		Ogranicznik kąta otwarcia 120° Tworzywo sztuczne, czarne	F069073402

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

170° Soft-close	324
170° Tipmatic	340

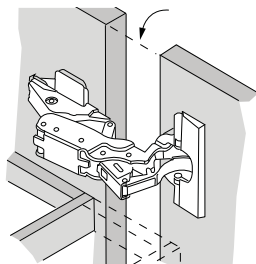
Informacje techniczne	200
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nalożenie	K0	częściowe nalożenie	K8	wpuszczane	K0	Montaż skośny	K0																																																																																																																																																																																																				
<p>Wysokość prowadnika 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">0</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>17</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Nalożenie drzwi</td> <td colspan="5">Wysokość prowadnika</td> </tr> </tbody> </table>		0		Odległość puszki							4	5	6	7	8	21						0	20					0		19				0		2	18		0			2	3	17	0		2	3	4		16		2	3	4			15	2	3	4				14	3	4					13	4																				Nalożenie drzwi		Wysokość prowadnika					<p>Wysokość prowadnika 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">8</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">Nalożenie drzwi</td> <td colspan="5">Wysokość prowadnika</td> </tr> </tbody> </table>		8		Odległość puszki							4	5	6	7	8	13						0	12					0		11				0		2	10		0			2	3	9	0		2	3	4		8		2	3	4			7	2	3	4				6	3	4					5	4																				Nalożenie drzwi		Wysokość prowadnika					<p>Montaż wpuszczany</p> <p>z wygięciem ramienia 0, odległością od puszki 4 mm i wysokością prowadnika 18, można stosować montaż wpuszczany</p> <p>Stosować ogranicznik kąta otwarcia 120° .</p>		<p>Montaż skośny</p> <p>z wygięciem ramienia 0, odległością od puszki 3 mm i wysokością prowadnika 18, można stosować montaż skośny.</p> <p>Stosować ogranicznik kąta otwarcia 120° .</p>	
0		Odległość puszki																																																																																																																																																																																																									
		4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																					
21						0																																																																																																																																																																																																					
20					0																																																																																																																																																																																																						
19				0		2																																																																																																																																																																																																					
18		0			2	3																																																																																																																																																																																																					
17	0		2	3	4																																																																																																																																																																																																						
16		2	3	4																																																																																																																																																																																																							
15	2	3	4																																																																																																																																																																																																								
14	3	4																																																																																																																																																																																																									
13	4																																																																																																																																																																																																										
Nalożenie drzwi		Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																									
8		Odległość puszki																																																																																																																																																																																																									
		4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																					
13						0																																																																																																																																																																																																					
12					0																																																																																																																																																																																																						
11				0		2																																																																																																																																																																																																					
10		0			2	3																																																																																																																																																																																																					
9	0		2	3	4																																																																																																																																																																																																						
8		2	3	4																																																																																																																																																																																																							
7	2	3	4																																																																																																																																																																																																								
6	3	4																																																																																																																																																																																																									
5	4																																																																																																																																																																																																										
Nalożenie drzwi		Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																									

USKOK ZEROWY



Uskok zerowy do zastosowania przy wysuwach wewnętrznych.

Przy wygięciu ramienia 0 i wysokości prowadnika 0, przy kącie 90° drzwi licują z korpusem.

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

		Odległość puszki			
		4	5	6	8
Grubość drzwi	16	0.7	0.7	0.7	0.7
	18	0.7	0.7	0.7	0.7
	19	0.7	0.7	0.7	0.7
	20	0.7	0.7	0.7	0.7
	22	0.7	0.7	0.7	0.7
	23	0.7	0.7	0.7	0.7
	24	0.7	0.7	0.7	0.7
	25	0.7	0.7	0.7	0.7
	26	0.7	0.7	0.7	0.7
			Odległość minimalna		

MINIMALNA SZCZELINA

		Odległość puszki				
		4	5	6	7	8
Grubość drzwi	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24	0.7	0.7	0.7	1.8	2.0
	25	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0
	26	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5
			Minimalna szczelina (F)			

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

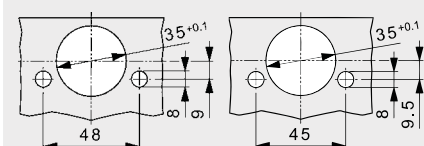
Uwaga: Wymiary szczelin ustalone zostały dla drzwi o promieniu kantów 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

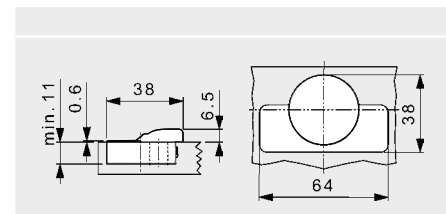
Zalecamy próbną montaż.

SZABLONY DO NAWIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 05

Zawias 95° do drzwi profilowanych (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Najmniejsze wymiary szczelin przy drzwiach grubych
- Kompatybilny ze stoperem Soft-close
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 30 mm
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w 2 wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyna) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	0	■	F014072509	
					-	F014072510	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	8	■	F014072514	
					-	F014072516	
wpuszczane		Znal, niklowany	Stal, niklowana	15	■	F014072517	
					-	F014072518	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8 / 15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Tipmatic do drzwi drewnianych / ram aluminiowych	F069068873		Amortyzator systemu Soft-close	F069066528
	Zestaw Tipmatic Plus Impresso	F069135014		Soft-close Impresso komplet	F069073728

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Soft-close Impresso	320
Tipmatic Plus Impresso	336

Informacje techniczne	200
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 4		
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki							
		4	5	6				
	19			0				
	18		0					
	17	0		2				
	16		2	3				
	15	2	3	4				
	14	3	4					
13	4							
	Wysokość prowadnika							
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki							
		4	5	6				
	11			0				
	10		0					
	9	0		2				
	8		2	3				
	7	2	3	4				
	6	3	4					
5	4							
	Wysokość prowadnika							
Szczelina drzwi	15 Odległość puszki							
		4	5	6				
	0	2	3	4				
	1	3	4					
	2	4						
	Wysokość prowadnika							

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki		
	4	5	6
16	0.7	0.7	0.7
18	0.7	0.7	0.7
19	0.7	0.7	0.7
20	0.7	0.7	0.7
22	0.7	0.7	0.7
24	0.7	0.7	0.7
26	0.7	0.7	0.7
28	0.7	0.7	0.7
30	0.7	0.7	1.1
	Odległość minimalna		

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki		
	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9
30	2.9	2.6	2.5
	Minimalna szczelina (F)		

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

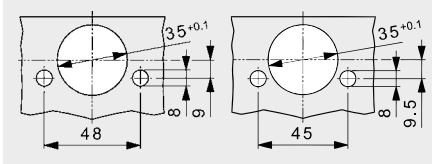
Uwaga: Wymiary szczelin zostały ustalone dla promienia kantów (drzwi) 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

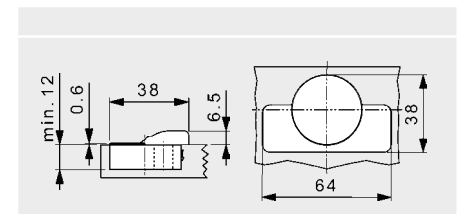
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 05/20/6

Zawias kątowy +20° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 20°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F014072513	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilny z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Soft-close Impresso komplet	F069073728			

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Soft-close Impresso	320
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

częściowe nałożenie

Wysokość przewodnika 4 Wysokość przewodnika 8

Odległość puszki		4	5	6			
Należy nałóż drzwi	7			0			
	6		0				
	5	0		2			
	4		2	3			
	3	2	3	4			
	2	3	4				
	1	4					
	Wysokość przewodnika						

Wysokość przewodnika					
	0	2	3	4	
X	38.5	37.5	37.5	37.0	

Pozycja przewodników

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Odległość puszki		4	5	6			
Grubość drzwi	16	0.7	0.7	0.7			
	18	0.7	0.7	0.7			
	19	0.7	0.7	0.7			
	20	0.7	0.7	0.7			
	22	0.7	0.7	0.7			
	24	0.7	0.7	0.7			
	26	0.7	0.7	0.7			
	28	0.7	0.7	0.7			
	30	0.7	0.7	1.1			
		Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Odległość puszki		4	5	6			
Grubość drzwi	16	0.1	0.1	0.1			
	18	0.2	0.2	0.2			
	19	0.3	0.3	0.3			
	20	0.4	0.4	0.4			
	22	0.7	0.7	0.7			
	24	1.0	1.0	1.0			
	26	1.4	1.4	1.4			
	28	1.9	1.9	1.9			
	30	2.9	2.6	2.5			
		Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

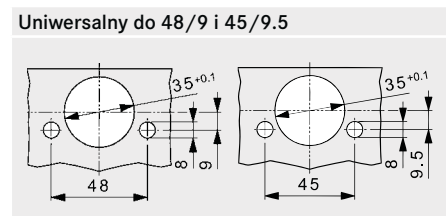
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiająca bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Uwaga: Wymiary szczelin zostały ustalone dla promienia kątów (drzwi) 1 mm!

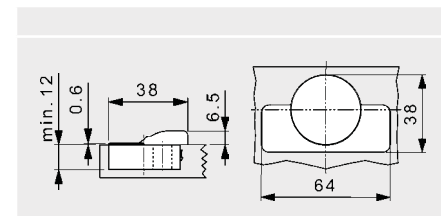
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCIEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 05/30/2

Zawias kątowy +30° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 30°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F014072511	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/Grawe-runek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna ze stoperem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Komplet Soft-close Impresso	F069073728			

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

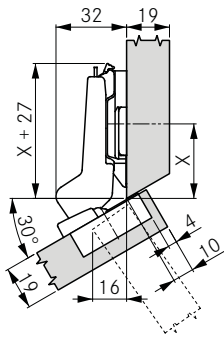
Soft-close Impresso	320
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

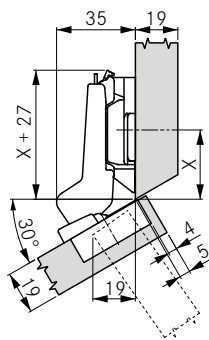
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

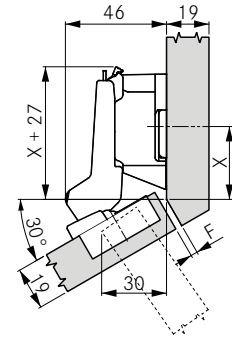
częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 4

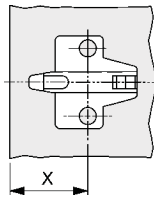


Wysokość prowadnika 8



Wysokość prowadnika 18

		Odległość puszki				
		4	5	6		
N a ł o ż e n i e d r z w i	15			0		
	14		0			
	13	0		2		
	12		2	3		
	11	2	3	4		
	10	3	4			
	9	4				
Wysokość prowadnika						



		Wysokość prowadnika				
		0	2	3	4	8
X		35.0	34.0	33.5	33.0	31.0
Pozycja prowadników						

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

		Odległość puszki		
		4	5	6
G r u b o ś d r z w i	16	0.7	0.7	0.7
	18	0.7	0.7	0.7
	19	0.7	0.7	0.7
	20	0.7	0.7	0.7
	22	0.7	0.7	0.7
	24	0.7	0.7	0.7
	26	0.7	0.7	0.7
	28	0.7	0.7	0.7
	30	0.7	0.7	1.1
Odległość minimalna				

MINIMALNA SZCELINA

		Odległość puszki		
		4	5	6
G r u b o ś d r z w i	16	0.1	0.1	0.1
	18	0.2	0.2	0.2
	19	0.3	0.3	0.3
	20	0.4	0.4	0.4
	22	0.7	0.7	0.7
	24	1.0	1.0	1.0
	26	1.4	1.4	1.4
	28	1.9	1.9	1.9
	30	2.9	2.6	2.5
Minimalna szczelina (F)				

WSKAZÓWKI

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiająca bezkolizyjne otwieranie drzwi.

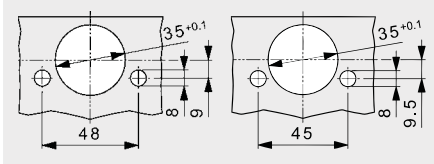
Uwaga: Wymiary szczelin zostały ustalone dla drzwi o promieniu kątów 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

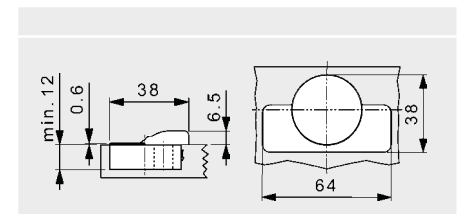
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 05/45/3

Zawias kątowy +45° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
wpuszczane		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F014072512	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna ze stoperem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Komplet Soft-close Impresso	F069073728			

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

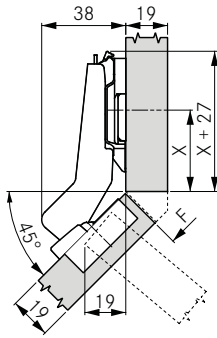
Soft-close Impresso	320
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

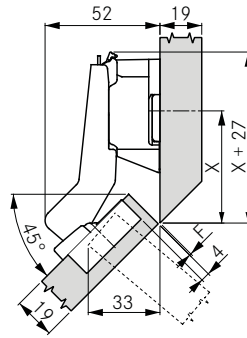
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

wpuszczane



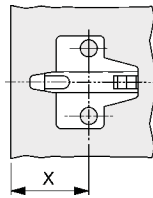
Wysokość prowadnika 4



Wysokość prowadnika 18

Odległość puszki		4	5	6			
		2	3	4			

Wysokość prowadnika



Wysokość prowadnika		2	3	4			
X		37.0	37.0	37.0			
Pozycja prowadników							

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	4	5	6			
16	0.1	0.1	0.1			
18	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4			
22	0.7	0.7	0.7			
24	1.0	1.0	1.0			
26	1.4	1.4	1.4			
28	1.9	1.9	1.9			
30	2.9	2.6	2.5			
Minimalna szczelina (F)						

WSKAZÓWKA

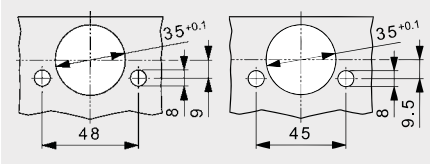
Uwaga: Wymiary szczeliny zostały ustalone dla drzwi o promieniu kantów 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczeliny w przypadku nastawień fabrycznych.

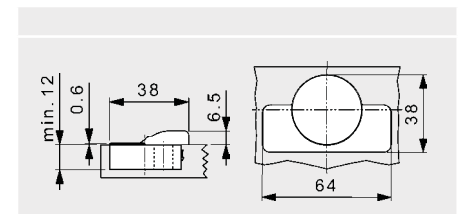
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCIEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 05/45/8

Zawias szerokokątowy +45° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 95°
- Idealny wymiar szczelin do grubości 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F014072515	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilny z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Komplet Soft-close Impresso	F069073728			

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

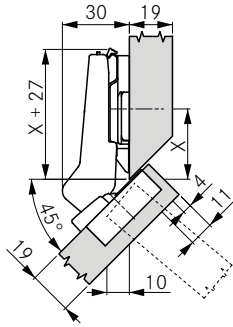
Soft-close Impresso	320
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

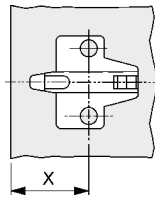
Wszystkie wymiary w milimetrach

częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 4

		Odległość puszki			
		4	5	6	
Nalożenie drzwi maks.	19.5			0	
	18.8		0		
	18.0	0		2	
	17.3		2	3	
	16.5	2	3	4	
	15.8	3	4		
	15.0	4			
		Wysokość prowadnika			



		Wysokość prowadnika			
	X	0	2	3	4
		Pozycja prowadników			

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

		Odległość puszki			
		4	5	6	
Grubość drzwi	16	0.7	0.7	0.7	
	18	0.7	0.7	0.7	
	19	0.7	0.7	0.7	
	20	0.7	0.7	0.7	
	22	0.7	0.7	0.7	
	24	0.7	0.7	0.7	
	26	0.7	0.7	0.7	
	28	0.7	0.7	0.7	
	30	0.7	0.7	1.1	
			Odległość minimalna		

MINIMALNA SZCZELINA

		Odległość puszki		
		4	5	6
Grubość drzwi	16	0.1	0.1	0.1
	18	0.2	0.2	0.2
	19	0.3	0.3	0.3
	20	0.4	0.4	0.4
	22	0.7	0.7	0.7
	24	1.0	1.0	1.0
	26	1.4	1.4	1.4
	28	1.9	1.9	1.9
	30	2.9	2.6	2.5
			Minimalna szczelina (F)	

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

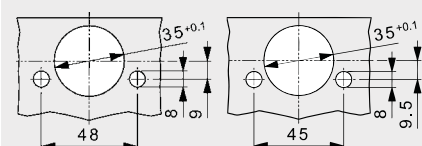
Uwaga: Wymiary szczelin zostały ustalone dla drzwi o promieniu kantów 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

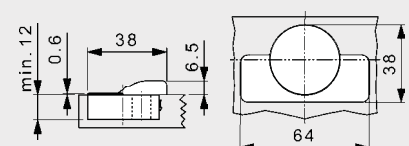
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 29/-14

Zawias szerokokątny -14°




- Dla korpusów fazowanych ujemnie 14°
- Kąt otwarcia 125°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim przewodnikiem



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu		
	Puszka	Ramię		Impresso bez użycia narzędzi		
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	■	F014072528	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, tworzywo sztuczne, czarna, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073534

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Komplet Impresso Soft-close	F069073728			

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Soft-close Impresso	320
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

NEXIS IMPRESSO 29/-24

Zawias kątowy -24°



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 24°
- Kąt otwarcia 125°
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F014072526	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			

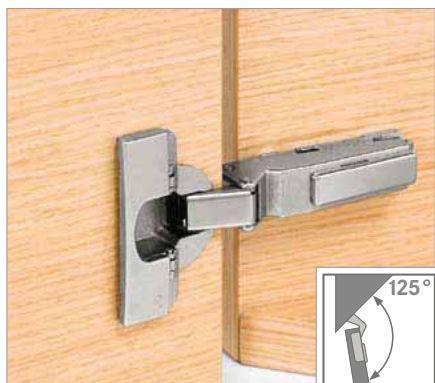
Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794

NEXIS IMPRESSO 29/-45

Zawias kątowy -45°



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 125°
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F014072529	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			

Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

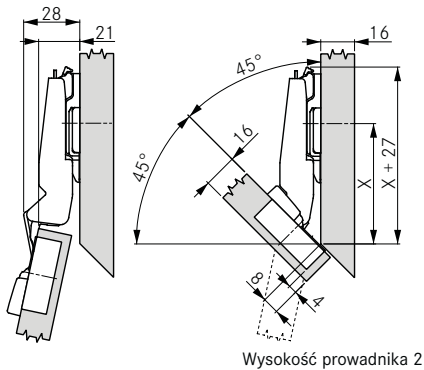
Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

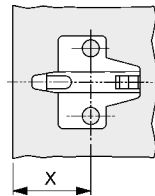
Wszystkie wymiary w milimetrach

częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 2

		Odległość puszki					
		4	5	6			
Nałożenie drzwi	12			0			
	11		0				
	10	0		2			
	9		2	3			
	8	2	3	4			
	7	3	4				
	6	4					
	Wysokość prowadnika						



		Wysokość prowadnika				
		0	2	3	4	
X		55.0	57.0	58.0	59.0	
	Pozycja prowadników					

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

		Odległość puszki					
		4	5	6			
Grubość drzwi	16	1.0	1.8	2.6			
	18	2.1	2.9	3.7			
	19	2.7	3.5	4.3			
	20	3.2	4.0	4.8			
	Odległość minimalna						

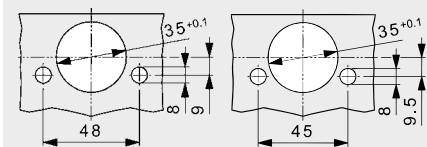
WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiająca bezkolizyjne otwieranie drzwi.

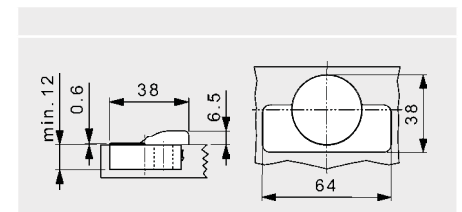
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMATY WIERCIEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5



WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO 05/90/4

Zawias łamany 95° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do bezpośredniego montażu na listwach czołowych
- Kąt otwarcia 95°
- Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny ze stoperem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Impresso bez użycia narzędzi	
wpuszczane		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F014072519	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna ze stoperem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Komplet Soft-close Impresso	F069073728			

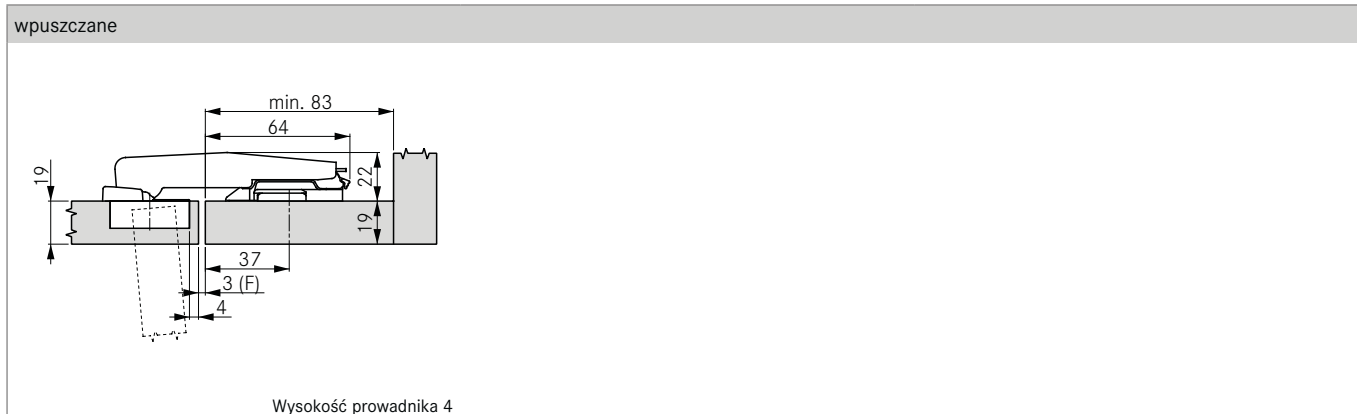
Prowadniki Nexis Impresso	190
Akcesoria	198

Soft-close Impresso	320
Informacje techniczne	200

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki					
	4	5	6			
16	0.1	0.1	0.1			
18	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4			
22	0.7	0.7	0.7			
24	1.0	1.0	1.0			
26	1.4	1.4	1.4			
28	1.9	1.9	1.9			
30	2.9	2.6	2.5			
	Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

Uwaga: Wymiary szczelin zostały ustalone dla drzwi o promieniu kantów 1 mm!

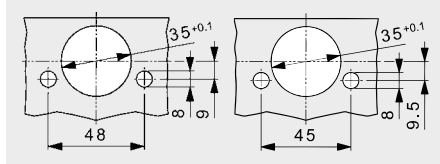
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

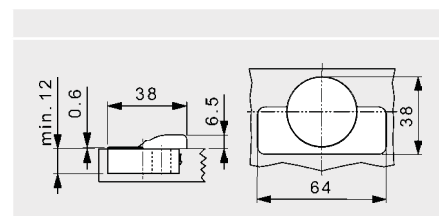
2

SCHEMATY WIERCEŃ

Uniwersalny do 48/9 i 45/9.5

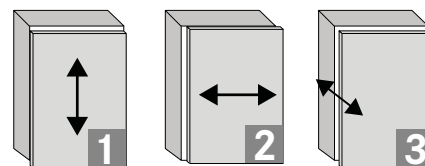
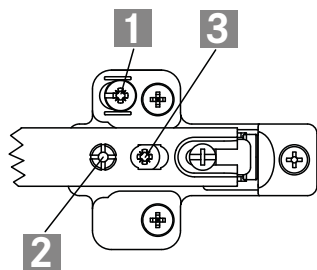


WYMIARY PUSZKI



NEXIS IMPRESSO

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian można dokonać niezależnie od siebie.

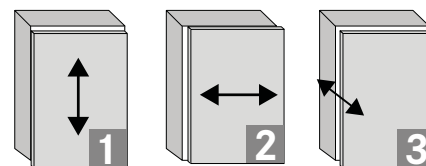
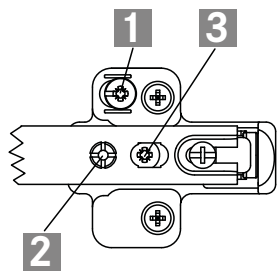
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

PROWADNIKI KRZYŻAKOWE 2D, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Przykręcane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073214
		2	F06 1073215
		4	F06 1073216
		6	F06 1073217
		8	F06 1073218

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Z zamocowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż z zamocowanymi wkrętami Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073232
		2	F06 1073233
		4	F06 1073234



Regulacja
wysokości
+/-2 mm

Regulacja
boczna
+1/-3 mm

Regulacja
głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Przykręcane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż wkrętami do drewna Odległością złączeniową 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073253
		2	F06 1073254
		3	F06 1073295
		4	F06 1073255
		6	F06 1073222
		8	F06 1073223

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073227
		2	F06 1073228
		4	F06 1073229
		6	F06 1073230
		8	F06 1073231

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

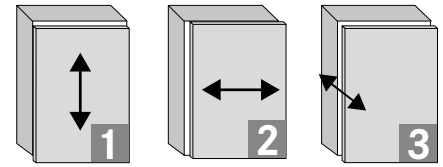
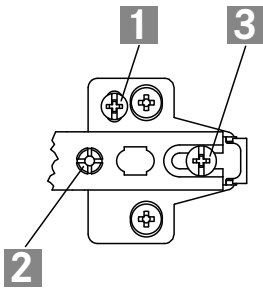
Z zamocowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż z zamocowanymi wkrętami Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073236
		2	F06 1073237
		3	F06 1073294
		4	F06 1073238
		6	F06 1073239
		8	F06 1073240

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Wciskane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/Znał, niklowany Montaż na kołki do wciskania 10-mm Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073248
		2	F06 1073249
		4	F06 1073250

NEXIS IMPRESSO

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Przykręcane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stal/znał, niklowany • Montaż na wkręty do drewna • Odległość otworów 37 mm • Rząd otworów 32 mm 		0	F060073148
		2	F060073150
		4	F060073151
		8	F060073152
		18	F060073153

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

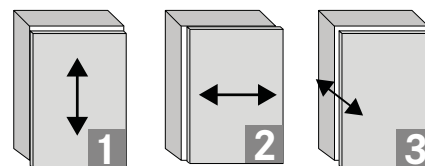
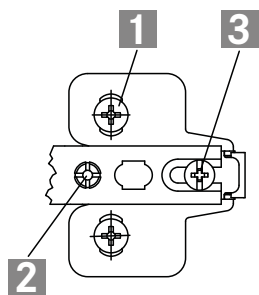
Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stal/znał, niklowany • Montaż na wkręty Euro • Odległość otworów 37 mm • Rząd otworów 32 mm 		0	F060073156
		2	F060073157
		4	F060073158
		8	F060073159
		18	F060073160

PODKŁADKA, WYSOKOŚĆ 3

Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Tworzywo sztuczne, czarne • Nakładane na siebie • Dla 2-częściowych płytek ze stali/znału 		3	F069073764

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Z zamontowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stal/znał, niklowany • Montaż z zamontowanymi wkrętami EURO • Odległość otworów 37 mm • Rząd otworów 32 mm 		0	F060073171
		2	F060073172
		4	F060073173
		8	F060073174
		18	F060073175



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Wkręcane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na wkręty do drewna Odległości otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości śrubą podłużną 		0	F060073144
		2	F060073145
		3	F060073209
		4	F060073146

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

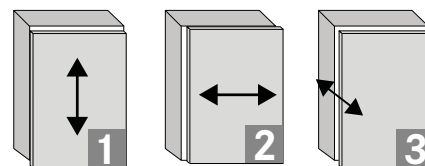
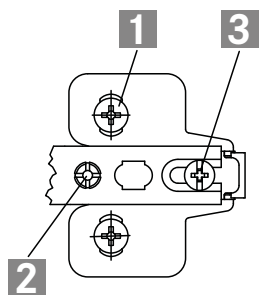
Z zamontowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż fabrycznie zamontowanymi wkrętami euro o dł. 13.5 mm Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073179
		2	F060073180
		3	F060073211
		4	F060073181

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY DO DRZWI BLIŹNIACZYCH

Z zamontowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż zamontowanymi eurowkrętami o długości 10.5 mm Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny Dla drzwi bliźniaczych 		0	F060073201
		2	F060073202
		4	F060073203

NEXIS IMPRESSO

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm


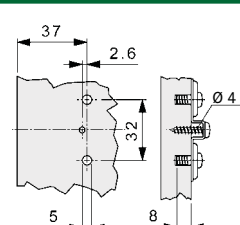
Regulacja boków
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm


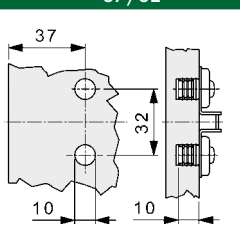
Wszystkich zmian można dokonać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


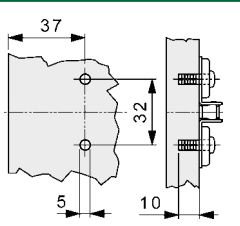
1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

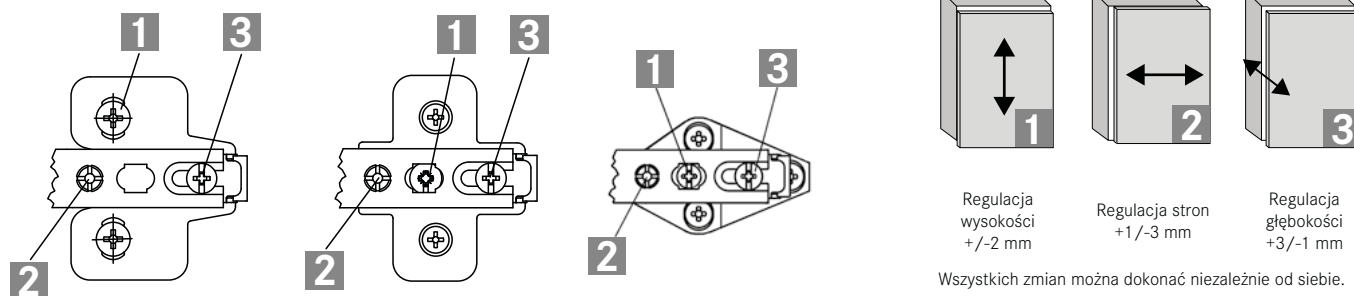
Z kołkami rozporowymi	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na 5-mm-kołki rozporowe Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny  <p>ⓘ Płytki nie wolno wkręcać wkrętakiem mechanicznym..</p>		0	F060073185
		2	F060073186
		4	F060073187

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Wciskane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na kołki wciskane 10-mm Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073188
		2	F060073191
		4	F060073190

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Kołkiem rozporowym	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż 5-mm-kołkiem rozporowym Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073182
		2	F060073183
		4	F060073184



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

Wkręcane	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073139
		2	F060073140
		4	F060073141

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

Zamontowanymi wkrętami Euro	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowany Montaż zamontowanymi wkrętami Euro Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073162
		2	F060073163
		4	F060073164

2-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

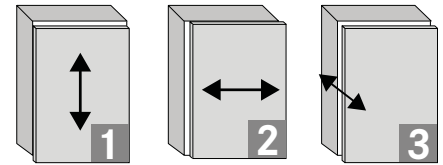
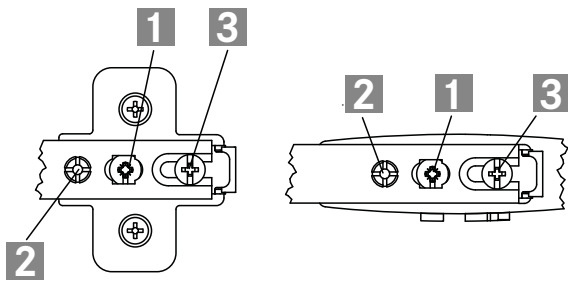
Na wkręty Euro	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/Znał, nikielowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości 		2	F060073154
		4	F060073155

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 37MM, RZĄD OTWORÓW 25 MM

Na wkręty Euro	37/25	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znał, nikielowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 25 mm Regulacja wysokości 		2	F061073268

NEXIS IMPRESSO

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm


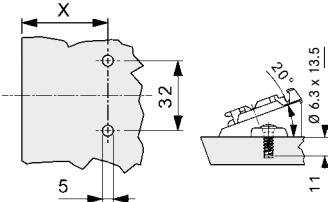
Regulacja boków
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm


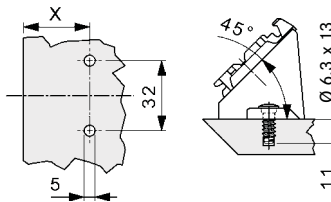
Wszystkich zmian można dokonać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


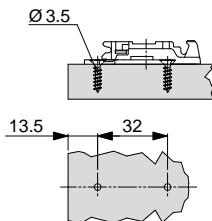
PROWADNIK KRZYŻAKOWY NA KĄT 20°, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Z zamontowanymi wkrętami Euro	X/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Dla kąta otwarcia 20° Znał, niklowany Montaż z zamontowanymi wkrętami Euro Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości 		2	F061073273
		4	F061073274


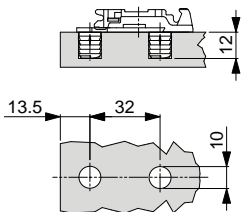
PROWADNIK KRZYŻAKOWY NA KĄT 45°, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

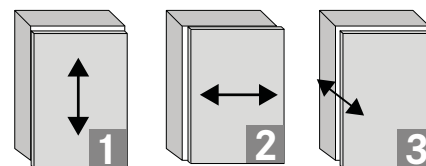
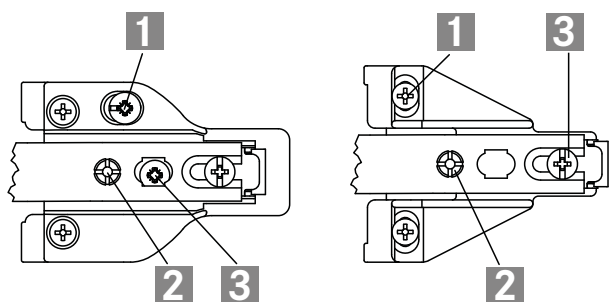
Na wkręty Euro	X/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Dla kąta otwarcia 45° Znał, niklowany Montaż na zamocowane wkręty Euro Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości 		2	F061073271
		4	F061073272

1D-PROWADNIK LINIOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Przykręcane	13.5/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/Znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Regulacja wysokości mimośrodem 		0	F060073129
		2	F060073130
		3	F060073212
		4	F060073205

1D-PROWADNIK LINIOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Wciskane	13.5/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na kołki wciskane 10-mm Regulacja wysokości mimośrodem 		0	F060073136
		2	F060073137
		3	F060073210
		4	F060073138



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian można dokonać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2D-SPECJALNY PROWADNIK DO KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Z zamocowanymi wkrętami do drewna	10/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż za pomocą zamontowanych wkrętów do drewna Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073283
		2	F06 1073284
		4	F06 1073285

2D-SPECJALNY PROWADNIK DLA KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Przykręcane	10/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/Znał, niklowany Montaż wkrętami do drewna Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073279
		2	F06 1073280
		4	F06 1073281

SPECJALNY PROWADNIK DO KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Przykręcane	10/36	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F06 1073275
		2	F06 1073276
		4	F06 1073277





2-CZĘŚCIOWY SPECJALNY PROWADNIK DO KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Przykręcane		Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Dla drzwi wpuszczanych Dla zawiasów o wygięciu ramienia 8 Znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Regulacja wysokości 		2	F06 1073278



NEXIS IMPRESSO

Akcesoria




ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, podłużna, niklowana, bez nadruku	0	na zapytanie	F069073548
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8/15	na zapytanie	F069073669
	Zaślepka na ramię zawiasu, tworzywo sztuczne, czarna, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	-	-	F069073534

OGRANICZNIK KĄTA OTWARCIA

	Opis			Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 85° dla standardowych zawiasów 110°. Zapobiega uderzeniu drzwi o fronty lub ścianki w szafkach narożnych. Tworzywo sztuczne, czarne			F069135032
	Ogranicznik kąta otwarcia 120° dla zawiasu szerokokątnego 170°. Zapobiega uderzeniu drzwi o korpus przy drzwiach wpuszczanych. Tworzywo sztuczne, czarne			F069073402

WKRĘTY DO MONTAŻU

	Opis			Nr artykułu
	Wkręt euro, niklowany, Ø 6.3 x 10.5 mm			F146073979
	Wkręt euro, niklowany, Ø 6.3 x 13 mm			F069135297
	Wkręt do płyty wiórowej, niklowany, Ø 3.5 x 15 mm			F146073976

REGULACJA

Opis	Regulacja boczna +1/-3 mm	Regulacja głębokości +3/-1 mm	Regulacja wysokości +/- 2mm
Możliwość regulacji wysokości zależy od rodzaju prowadnika. Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.			

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA – ODLEGŁOŚĆ PUSZKI

Opis	Przykład																																																																																												
<p>Odległość minimalna (MS) to odległość powstająca przy zamkniętych drzwiach pomiędzy frontem korpusu i drzwiami, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.</p> <p>Odległość puszek (TA) to odległość pomiędzy krawędzią drzwi i krawędzią otworu puszek.</p>	<p>Przy grubości drzwi wyn. 26 mm i odległości od puszek wyn. 6 mm, odległość minimalna wyn. 0.7 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Grubość drzwi</th> <th colspan="4">Odległość puszek</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Odległość minimalna</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Grubość drzwi	Odległość puszek							3	4	5	6	16	0.5	0.5	0.5	0.5				18	0.5	0.5	0.5	0.5				19	0.5	0.5	0.5	0.5				20	0.0	0.0	0.0	0.5				22	0.5	0.5	0.5	0.5				24	0.5	0.5	0.5	0.5				26	0.5	0.5	0.5	0.7				28	0.5	0.5	0.5	0.9				30	0.5	0.5	1.1	1.1					Odległość minimalna						
Grubość drzwi	Odległość puszek																																																																																												
	3	4	5	6																																																																																									
16	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																									
18	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																									
19	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																									
20	0.0	0.0	0.0	0.5																																																																																									
22	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																									
24	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																									
26	0.5	0.5	0.5	0.7																																																																																									
28	0.5	0.5	0.5	0.9																																																																																									
30	0.5	0.5	1.1	1.1																																																																																									
	Odległość minimalna																																																																																												

2

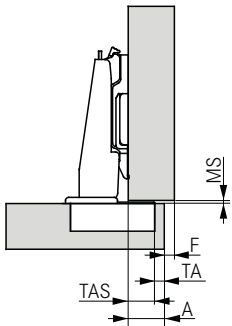
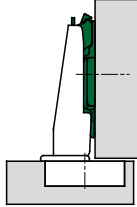
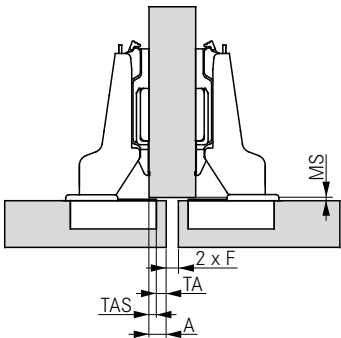
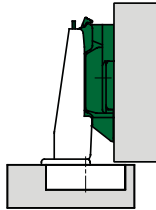
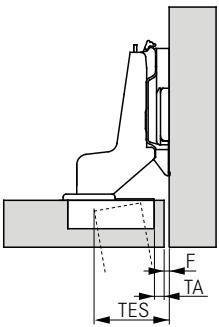
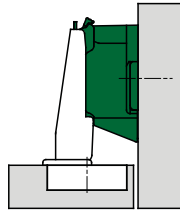
USKOK DRZWI/NAŁOŻENIE DRZWI

Uskok drzwi	Nałożenie drzwi																																																																																												
<p>Uskok drzwi (TES) powstaje przy otwartych drzwiach i jest różny w zależności od typu zawiasu i rodzaju montażu.</p> <p>Podany jest na odrębnej stronie katalogu i odnosi się każdorazowo do podanego prowadnika przy zachowaniu ustawień fabrycznych. Zmienia się przy zmianie wysokości prowadnika i dokonaniu regulacji bocznej.</p>	<p>Nałożenie drzwi (A) jest częścią ścianki bocznej lub ramy, zakrywanej przez drzwi.</p> <p>Przykład: Przy zawiasie z wygięciem ramienia 8, wysokości prowadnika 0 i odległości od puszek wyn. 5 mm, Nałożenie drzwi wyn. 10 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nałożenie drzwi</th> <th colspan="4">Odległość puszek</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Wysokość prowadnika</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nałożenie drzwi	Odległość puszek							3	4	5	6	8								11				0				10			0					9		0		2				8	0		2	3				7		2	3	4				6	2	3	4					5	3	4						4	4								Wysokość prowadnika						
Nałożenie drzwi	Odległość puszek																																																																																												
	3	4	5	6																																																																																									
8																																																																																													
11				0																																																																																									
10			0																																																																																										
9		0		2																																																																																									
8	0		2	3																																																																																									
7		2	3	4																																																																																									
6	2	3	4																																																																																										
5	3	4																																																																																											
4	4																																																																																												
	Wysokość prowadnika																																																																																												

NEXIS IMPRESSO

Informacje techniczne

MOŻLIWOŚĆ ZMIANY NAŁOŻENIA NA DRZWI

wybór zawiasu z odpowiednim wygięciem ramienia	poprzez zastosowanie innej wysokości prowadnika
<p>pełne nałożenie (wygięcie ramienia 0)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawienia fabryczne) plus odległość puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odrębnej stronie katalogu.</p> 	<p>pełne nałożenie</p> <p>Zawias z wygięciem ramienia 0 i wysokością prowadnika 0</p> 
<p>częściowe nałożenie (wygięcie ramienia 8)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawień fabrycznych) plus odległość puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odrębnej stronie katalogu.</p> 	<p>częściowe nałożenie</p> <p>Zawias z wygięciem ramienia 0 i wysokością prowadnika 8</p> 
<p>wpuszczane (wygięcie ramienia 15)</p> <p>Bez nałożenia drzwi.</p> <p>Szczelina (F) pomiędzy bokiem korpusu i drzwiami zależy od wysokości prowadnika (MH) i odległości od puszki (TA).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odrębnej stronie katalogu.</p> 	<p>wpuszczane</p> <p>Zawias z wygięciem ramienia 0 i wysokością prowadnika 18</p> 

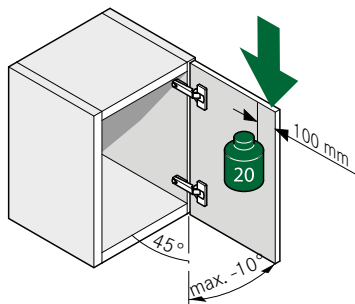
2

KRYTERIA TESTOWANIA ZAWIASÓW

Sprawdzenie funkcjonalności

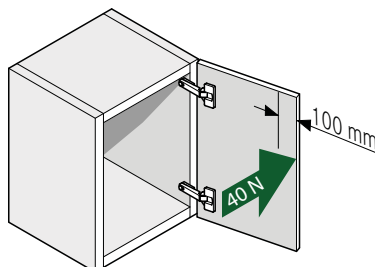
Obciążenie statyczne pionowe

Obciążenie dodatkowe: 20 kg
kąt otwarcia: maks. -10°
Ilość: 10



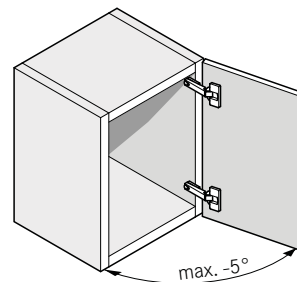
Obciążenie statyczne poziome

Nakład siły: 40 N
Ilość: 10



Próba długotrwała

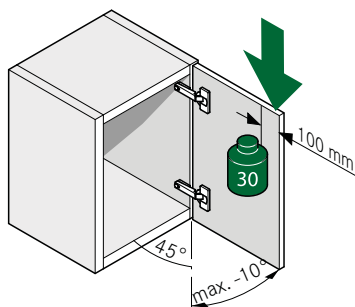
kąt otwarcia: maks. -5°
Otwieranie i zamykanie: 100 000



Sprawdzanie przeciężenia

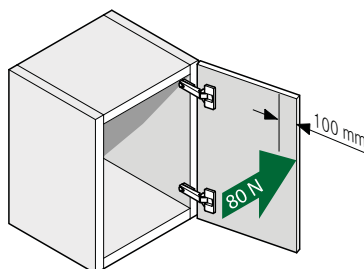
Pionowe

Obciążenie dodatkowe: 30 kg
kąt otwarcia: maks. -10°
Ilość: 10



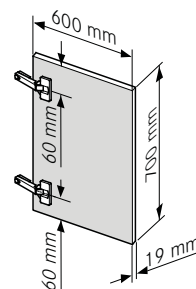
Poziome

Nakład siły: 80 N
Ilość: 10



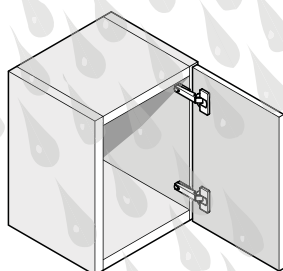
Drzwi testowane

Waga ok. 5.2 kg



Test solny i test wody skondensowanej

W oparciu o normę DIN ISO 9227 i DIN 6270-2





NEXIS CLICK-ON

Doskonały system montażu Click umożliwia szybki i przede wszystkim beznarzędziowy montaż drzwi do korpusu.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI

Sprawdzony standardowy program z technologią racjonalnego szybkiego montażu systemu Click-on.

Niezawodne automatyczne zawiasy z kątem otwarcia od 95° - 170° do codziennego trwałego zastosowania. Seria zawiera dużą ilość zawiasów do zastosowania specjalnego jak np. dla kąta ujemnego. Montaż od strony drzwi za pomocą wkrętów lub kołków do wciskania.

Click-on i gotowe: jeden Click i zawias nachodzi na prowadnik.

Zawiasy Nexis Click-on montuje się na prowadniki. Jest to działanie przyjazne dla użytkownika i bezpieczne. Wystarczy jedno naciśnięcie palcami a zawias nachodzi ze słyszalnym dźwiękiem „Click“ na prowadnik. Poprzez łatwe odryglowanie zawias można łatwo zdjąć z prowadnika Click-on.

NEXIS CLICK-ON

Zawiasy do szybkiego montażu dla różnych rodzajów drzwi, montaż od strony korpusu z technologią Click-on.

Kąt-otwarcia	Opis produktu	Zastosowanie	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Soft-close kompatybilny	Tipmatic kompatybilny	Strona
100°	Click-on 04		■	■	■	■	■	208
110°	Click-on 22		■	■	-	■	■	210
125°	Click-on 29		■	■	-	■	-	212
170°	Click-on 65	Zawias szerokokątny	■	■	-	■	■	214
95°	Click-on 05	Zawiasy do drzwi profilowanych	■	■	■	■	■	216
95°	Click-on 10	Zawiasy do drzwi profilowanych	■	■	-	-	-	218
95°	Click-on 25	Zawiasy do drzwi profilowanych	■	■	■	-	-	220
95°	Click-on 05/20/6	Zawias kątowy +20°	-	■	-	■	-	222
95°	Click-on 05/30/2	Zawias kątowy +30°	-	■	-	■	-	224
95°	Click-on 05/30/16	Zawias kątowy +30°	-	-	■	■	-	226
95°	Click-on 05/45/3	Zawias kątowy +30°	-	-	■	■	■	228
95°	Click-on 05/45/8	Zawias kątowy +45°	-	■	-	■	-	230
125°	Click-on 29/-14	Zawias kątowy -14°	-	■	-	■	-	232
125°	Click-on 29/-24	Zawias kątowy -24°	-	■	-	-	-	234
125°	Click-on 29/-45	Zawias kątowy -45°	-	■	-	-	-	236
95°	Click-on 05/90/4	Zawias do szafek z listwą czołową	-	-	■	■	■	238
-	Click-on PCC	Zawias do drzwi składanych	-	-	■	-	-	240
95°	Click-on 17	Zawias mini	■	■	■	■	-	242
95°	Click-on 17 AL	Zawias do ram aluminiowych	■	■	■	■	-	244
95°	Click-on 17 elastyczne	Zawias do ram aluminiowych	■	■	■	-	-	246
95°	Click-on 17 GL	Zawias do drzwi szklanych	■	■	■	-	-	248
128°	Click-on 07 Mirro	Do drzwi lustrzanych i szklanych	■	■	■	■	■	250
128°	Click-on 07/-15 Mirro	Do drzwi lustrzanych i szklanych	■	■	■	■	■	252

































Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262
Informacje techniczne	264
System amortyzacji Soft-close	319
Tipmatic	335
Pomoce montażowe	794










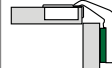


























NEXIS CLICK-ON

Zawiasy do szybkiego montażu do różnorodnych zastosowań drzwi, od strony korpusu z technologią Click-on.

2

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
100°		Nexis Click-on 04 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 24 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				208
110°		Nexis Click-on 22 <ul style="list-style-type: none"> 11 mm głębokość puszk Nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	210
125°		Nexis Click-on 29 <ul style="list-style-type: none"> Komfortowe dojście do wnętrza mebli Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	212
170°		Nexis Click-on 65 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się również do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Zerowy uskok Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	214
95°		Nexis Click-on 05 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się do drzwi grubych i profilowanych Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				216
95°		Nexis Click-on 10 <ul style="list-style-type: none"> Do drzwi o grubości od 13 mm Do drzwi profilowanych z nałożeniem do 23 mm 			-	218
95°		Nexis Click-on 25 <ul style="list-style-type: none"> średnica puszk 40 mm Dla profilowanych i ramowych drzwi o grubości do 36 mm Najmniejsze wymiary szczelin przy grubych drzwiach 				220
95°		Nexis Click-on 05/20/6 <ul style="list-style-type: none"> Do korpusów 20° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	222
95°		Nexis Click-on 05/30/2 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 30° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	224
95°		Nexis Click-on 05/30/16 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 30° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		226
95°		Nexis Click-on 05/45/3 <ul style="list-style-type: none"> Dla montażu narożnikowego i specjalnego 45° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		228
95°		Nexis Click-on 05/45/8 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 45° Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	230

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
125°		Nexis Click-on 29/-14 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu -14° Idealny do zastosowania w kuchniach i łazienkach Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-dla drzwi profilowanych		-	232
125°		Nexis Click-on 29/-24 <ul style="list-style-type: none"> Dla montażu narożnikowych i specjalnych -24° Idealny do zastosowania w kuchniach i łazienkach 	-		-	234
125°		Nexis Click-on 29/-45 <ul style="list-style-type: none"> Dla korpusów fazowanych -45° Idealny do zastosowania w kuchniach i łazienkach 	-		-	236
95°		Nexis Click-on 05/90/4 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek z listwą czołową Idealny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		238
-		Nexis Click-on PCC <ul style="list-style-type: none"> Zawias do drzwi składanych do montażu narożnikowego Dla drzwi o grubości od 14 do 22 mm Do połączenia dwóch drzwi szafki narożnikowej 	-	-		240
95°		Nexis Click-on 17 <ul style="list-style-type: none"> średnica puszki wyn. 26 mm, idealny do drzwi ramowych Idealny wymiar szczelin do 19 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				242
95°		Nexis Click-on 17 AL <ul style="list-style-type: none"> Dla ram aluminiowych o grubości do 20 mm Równomierne zakończenie w profilu Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				244
95°		Nexis Click-on 17 elastyczny <ul style="list-style-type: none"> Dla profili aluminiowych z otwartym rowkiem systemu Nie są potrzebne prace ścinania profili Montaż mimośrodem 				246
95°		Nexis Click-on 17 GL <ul style="list-style-type: none"> Dla szkła o grubości od 4 do 6 mm średnica puszki 26 mm Idealne do zastosowania w witrynach 				248
128°		Nexis Click-on Mirro 07 <ul style="list-style-type: none"> Dla montażu w lustrach i szklach Montaż przez naklejenie od strony drzwi Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				250
128°		Nexis Click-on Mirro 07/-15 <ul style="list-style-type: none"> Do montażu -15° na drzwiach lustrzanych i szklanych Montaż przez naklejenie od strony drzwi Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-			252
		Prowadniki Nexis Click-on				254

NEXIS CLICK-ON 04

Zawias 100° (do drzwi o grubości do 24 mm)



- Kąt otwarcia 100°
- Optymalny wymiar szczeliny dla drzwi o grubości do 24 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- O niewielkiej głębokości puszk (11 mm) nadaje się również dla drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania
pełne nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowana	-2	■	F015072739	-
				0	■	F015072722	F015072719
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowana	8	■	F015072729	F015072727
					-	F015072730	-
wpuszczane		Stal, niklowana	Stal, niklowana	15	■	F015072736	F015072732
					-	F015072738	-

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	-2/0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8/15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Komplet Tipmatic Plus Click-on	F069073752		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close Click-on	322
Tipmatic Plus Click-on	338

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

NEXIS CLICK-ON 22

Zawias 110°



- Kąt otwarcia 110°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- O niewielkiej głębokości puszk (11 mm) nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) do zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania
pełne nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowana	0	■	F015072811	F015072810
					-	F015072816	-
częściowe nałożenie		Stal, niklowany	Stal, niklowany	8	■	F015072818	F015072817
					-	F015072819	-

ZASŁEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Komplet Tipmatic Plus Click-on	F069073752		Ogranicznik kąta otwarcia 85° Tworzywo sztuczne, czarne	F069135032
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close Click-on	322
Tipmatic Plus Click-on	338

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			
Nalożenie drzwi	0 Odległość puszki					
		3	4	5	6	7
	20					0
	19				0	
	18			0		2
	17		0		2	3
	16	0		2	3	4
	15		2	3	4	
	14	2	3	4		
	13	3	4			
12	4					
Wysokość prowadnika						
Nalożenie drzwi	8 Odległość puszki					
		3	4	5	6	7
	12					0
	11				0	
	10			0		2
	9		0		2	3
	8	0		2	3	4
	7		2	3	4	
	6	2	3	4		
	5	3	4			
4	4					
Wysokość prowadnika						

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
16	0.5	0.6	1.6	2.6	3.6	
18	0.5	1.2	2.2	3.2	4.2	
19	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	
20	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8	
22	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	
Odległość minimalna						

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
20	2.2	1.5	1.5	1.5	1.5	
22	4.7	3.7	2.8	2.1	2.1	
Minimalna szczelina (F)						

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

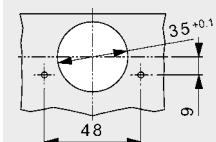
Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

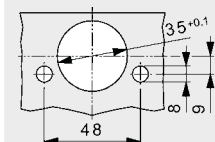
Zalecamy próbny montaż

SCHEMAT WIERCEŃ

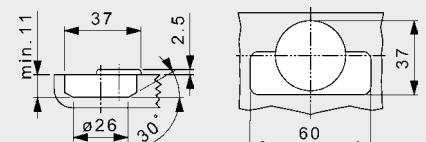
Do przykręcania



Do wciskania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 29

Zawias 125° (do drzwi o grubości do 19 mm)



- Kąt otwarcia 125°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 19 mm
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania
pełne nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowana	0	■	F015072827	F015072825
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowana	8	■	F015072832	F015072830

ZASŁEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8
<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 2</p>			
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki				
	3	4	5	6	
	19			0	
	18		0		
	17	0		2	
	16	0	2	3	
	15		2	3	4
	14	2	3	4	
13	3	4			
12	4				
Wysokość prowadnika					
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki				
	3	4	5	6	
	9	0		2	
	8	0		2	3
	7		2	3	4
	6	2	3	4	
	5	3	4		
	4	4			
Wysokość prowadnika					

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.5	1.0	1.8	2.6	
18	1.3	2.1	2.9	3.7	
19	1.9	2.7	3.5	4.3	
20	2.4	3.2	4.0	4.8	
Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	1.9	1.9	1.9	1.9	
18	2.8	2.6	2.5	2.5	
19	4.6	3.6	3.0	2.9	
20	6.5	5.5	4.5	3.5	
Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

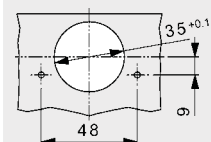
Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

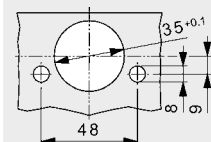
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

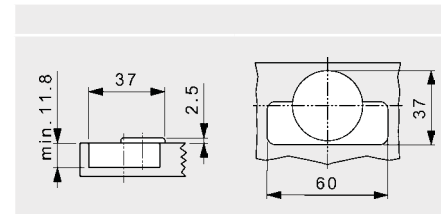
Do przykręcania



Do wciskania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 65

Zawias szerokokątny 170° (do drzwi o grubości do 26 mm)



- Kąt otwarcia 170°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Optymalny wymiar szczeliny dla drzwi o grubości do 26 mm
- O niewielkiej głębokości puszk (11 mm) nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Uskok zerowy przy otwartych drzwiach do 90°
- Ochrona palców
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	0	■	F015072842	F015072840
					-	F015072843	-
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F015072845	F015072844
					-	F015072846	-

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Komplet 170° systemu Tipmatic Plus	F069135019
	170° Soft-close	F069073729

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 120° tworzywo sztuczne, czarny	F069073402
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

170° Soft-close	324
170° Tipmatic Plus	340

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

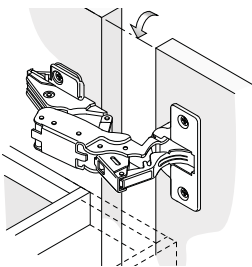
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie	K0	częściowe nałożenie	K8	wpuszczane	K0	Okucie skośne	K0																																																																																																																																																																																											
<p>Wysokość prowadnika 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">0</th> <th colspan="6">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Natężenie drzwi</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6">Wysokość prowadnika</td> </tr> </tbody> </table>		0	Odległość puszki						3	4	5	6	7	8	21						0	20					0		19				0	2		18			0	2	3		17		0	2	3	4		16	0	2	3	4			15		2	3	4			14	2	3	4				13	3	4					12	4						Natężenie drzwi								Wysokość prowadnika						<p>Wysokość prowadnika 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">8</th> <th colspan="6">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Natężenie drzwi</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6">Wysokość prowadnika</td> </tr> </tbody> </table>		8	Odległość puszki						3	4	5	6	7	8	13						0	12					0		11				0	2		10			0	2	3		9		0	2	3	4		8	0	2	3	4			7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4					Natężenie drzwi								Wysokość prowadnika						<p>montaż wpuszczany</p> <p>z wygięciem ramienia 0, odległością od puszki 3 mm i wysokością prowadnika 18, otrzymuje się montaż wpuszczany.</p> <p>Stosować ogranicznik kąta otwarcia 120°.</p>		<p>Okucie skośne</p> <p>z wygięciem ramienia 0, odległością od puszki 3 mm i wysokością prowadnika 18, otrzymuje się montaż pod kątem.</p> <p>Stosować ogranicznik kąta otwarcia 120°.</p>	
0	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																												
21						0																																																																																																																																																																																												
20					0																																																																																																																																																																																													
19				0	2																																																																																																																																																																																													
18			0	2	3																																																																																																																																																																																													
17		0	2	3	4																																																																																																																																																																																													
16	0	2	3	4																																																																																																																																																																																														
15		2	3	4																																																																																																																																																																																														
14	2	3	4																																																																																																																																																																																															
13	3	4																																																																																																																																																																																																
12	4																																																																																																																																																																																																	
Natężenie drzwi																																																																																																																																																																																																		
	Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																	
8	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																												
13						0																																																																																																																																																																																												
12					0																																																																																																																																																																																													
11				0	2																																																																																																																																																																																													
10			0	2	3																																																																																																																																																																																													
9		0	2	3	4																																																																																																																																																																																													
8	0	2	3	4																																																																																																																																																																																														
7		2	3	4																																																																																																																																																																																														
6	2	3	4																																																																																																																																																																																															
5	3	4																																																																																																																																																																																																
Natężenie drzwi																																																																																																																																																																																																		
	Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																	

2

USKOK ZEROWY



Uskok zerowy do zastosowania przy prowadnicy wewnętrznej.

Przy wygięciu ramienia 0 i wysokości prowadnika 0, drzwi przy 90° licują z korpusem.

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	8	10
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0
25	6.5	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0
26	10.5	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5
	Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

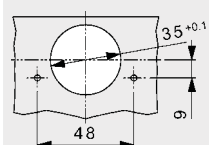
Uwaga: Wymiary szczelin ustalone zostały dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

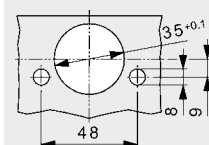
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

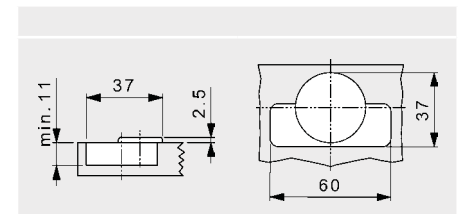
Do przykręcania



Do wciskania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 05

Zawias 95° do drzwi profilowanych (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Najmniejsze wymiary szczelin w przypadku grubych drzwi
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Optymalny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 26 mm
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania
pełne nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowana	0	■	F015072742	F015072741
					-	F015072743	-
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowana	8	■	F015072760	-
					-	F015072762	-
wpuszczane		Stal, niklowana	Stal, niklowana	15	■	F015072768	F015072767
					-	F015072770	-

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8 / 15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Komplet Tipmatic Plus Click-on	F069073752		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close Click-on	322
Tipmatic Plus Click-on	338

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 4		
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki							
		3	4	5	6			
	19				0			
	18			0				
	17		0		2			
	16	0		2	3			
	15		2	3	4			
	14	2	3	4				
	13	3	4					
	12	4						
Wysokość prowadnika								
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki							
		3	4	5	6			
	11				0			
	10			0				
	9		0		2			
	8	0		2	3			
	7		2	3	4			
	6	2	3	4				
	5	3	4					
	4	4						
Wysokość prowadnika								
Szczelina drzwi	15 Odległość puszki							
		3	4	5	6			
	0		2	3	4			
	1	2	3	4				
	2	3	4					
Wysokość prowadnika								



ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.5	0.5	0.5	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	
Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

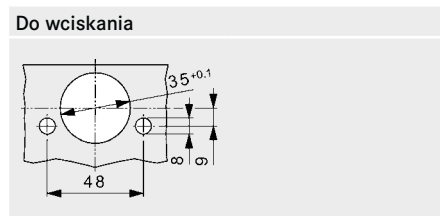
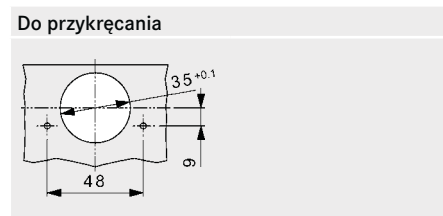
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

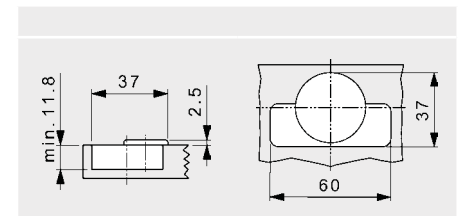
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 10

Zawias 95° do drzwi profilowanych (drzwi o grubości od 13 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Najmniejsze wymiary szczelin w przypadku grubych drzwi
- Ekstremalnie małe głębokości puszek (10.5 mm) dla drzwi o grubości od 13 mm
- Idealne dla drzwi profilowanych, do nałożenia do 23 mm
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	0	■	F015072792	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F015072793	

ZASŁEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8														
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2																
Nalożenie drzwi	0 Odległość puszki									Nalożenie drzwi	8 Odległość puszki								
		3	4	5	6	7	8	9	10			3	4	5	6	7	8	9	10
	23								0		15								0
	22							0			14							0	
	21						0		2		13						0		2
	20					0		2	3		12					0		2	3
	19				0		2	3	4		11				0		2	3	4
	18			0		2	3	4			10			0		2	3	4	
	17		0		2	3	4				9		0		2	3	4		
	16	0		2	3	4					8	0		2	3	4			
15		2	3	4					7		2	3	4						
14	2	3	4						6	2	3	4							
Wysokość prowadnika									Wysokość prowadnika										



ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki							
	3	4	5	6	7	8	10	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
Odległość minimalna								

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki							
	3	4	5	6	8	10		
14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
16	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
18	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4		
19	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7		
20	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0		
22	3.5	3.3	3.2	3.1	2.8	2.6		
24	5.0	4.6	4.3	4.1	3.8	3.5		
Minimalna szczelina (F)								

WSKAZÓWKA

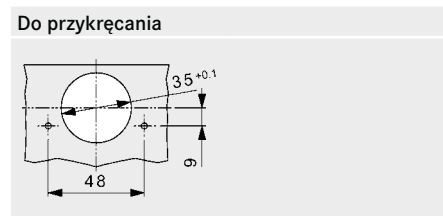
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

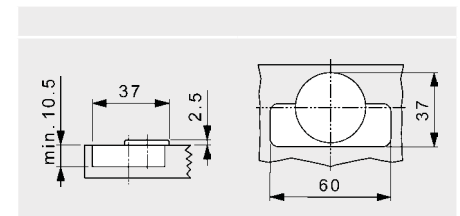
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 25

Zawias 95° do drzwi profilowanych (do drzwi o grubości do 36 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Najmniejsze wymiary szczelin w przypadku drzwi grubych
- Puszka zawiasu z Ø 40 mm
- Dla drzwi ciężkich profilowanych i na ramach do drzwi o grubości do 36 mm
- Silne domknięcie także przy dużych drzwiach specjalnym mechanizmem sprężynowym
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Stal, niklowana	Znal, niklowany	0	■	F015072820	
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Znal, niklowany	8	■	F015072822	
wpuszczane		Stal, niklowana	Znal, niklowany	15	■	F015072823	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8 / 15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15		
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 4				
Nalożenie drzwi	Odległość puszki									
	0	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	23								0	
	22							0	2	
	21					0		2	3	
	20				0		2	3	4	
	19			0		2	3	4		
	18		0		2	3	4			
	17	0		2	3	4				
	16	0		2	3	4				
15		2	3	4						
14	2	3	4							
13	3	4								
Wysokość prowadnika										
Nalożenie drzwi	Odległość puszki									
	8	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15								0	
	14							0	2	
	13						0	2	3	
	12				0		2	3	4	
	11			0		2	3	4		
	10		0		2	3	4			
	9	0		2	3	4				
	8	0		2	3	4				
7		2	3	4						
6	2	3	4							
5	3	4								
Wysokość prowadnika										
Szczelina drzwi	Odległość puszki									
	15	3	4	5	6					
	0		2	3	4					
	1	2	3	4						
	2	3	4							
Wysokość prowadnika										

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki								
	3	4	5	6	8	10			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Odległość minimalna									

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki								
	3	4	5	6	8	10			
20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
24	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
26	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
28	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			
32	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
34	4.2	3.1	2.3	1.6	1.4	1.4			
36	6.5	5.2	4.2	3.5	2.2	1.7			
Minimalna szczelina (F)									

WSKAZÓWKA

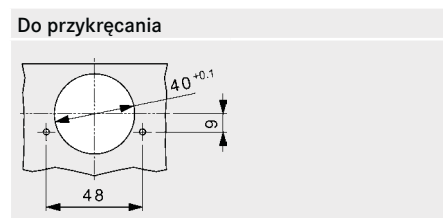
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

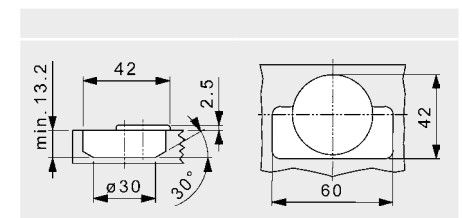
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 05/20/6

Zawias kątowy +20° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 20°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu	
	Puszka	Ramię		Click-on do przykręcania	
częściowe nałożenie	Stal, niklowana	Znal, niklowany	■	F015072754	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

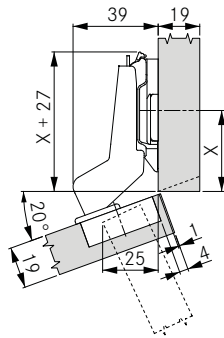
Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

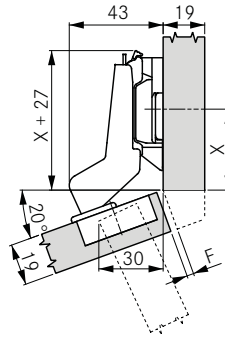
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

częściowe nałożenie



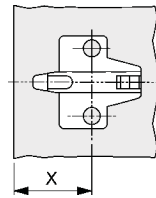
Wysokość prowadnika 4



Wysokość prowadnika 8

	Odległość puszki			
	3	4	5	6
7				0
6			0	
5		0		2
4	0		2	3
3		2	3	4
2	2	3	4	
1	3	4		

Wysokość prowadnika



	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	4
X	38.5	37.5	37.5	37.0

Pozycja prowadników

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

	Odległość puszki			
	3	4	5	6
16	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.5	0.5	0.5	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.5
24	0.5	0.5	0.5	0.5
26	0.5	0.5	0.5	0.7
28	0.5	0.5	0.5	0.9
30	0.5	0.5	1.1	1.1

Odległość minimalna

MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki			
	3	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5

Minimalna szczelina (F)

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

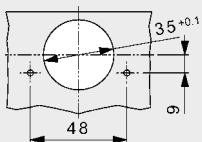
Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

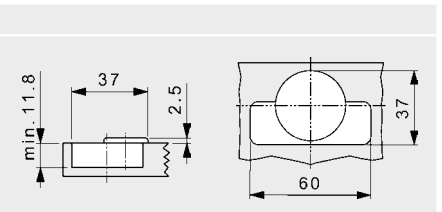
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcenia



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 05/30/2

Zawias kątowy +30° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 30°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm.
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Znal, niklowany		■	F015072747	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet systemu Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

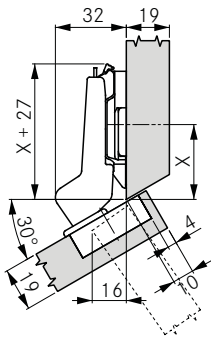
Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

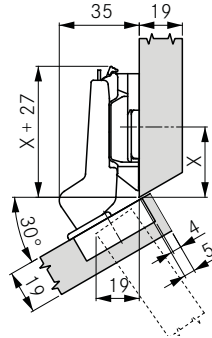
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

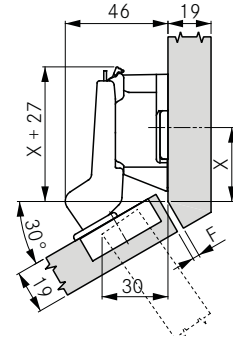
częściowe nalożenie



Wysokość prowadnika 4

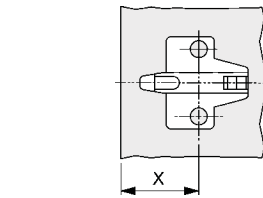


Wysokość prowadnika 8



Wysokość prowadnika 18

	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16				0	
15			0		
14		0		2	
13	0		2	3	
12		2	3	4	
11	2	3	4		
10	3	4			
9	4				
Nalożenie drzwi					



Wysokość prowadnika					
	0	2	3	4	8
X	35.0	34.0	33.5	33.0	31.0
Pozycja prowadników					

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	
Grubość drzwi					

MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
Grubość drzwi					

WSKAZÓWKI

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiająca bezkolizyjne otwieranie drzwi.

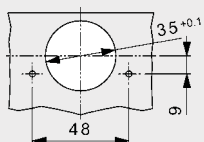
Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

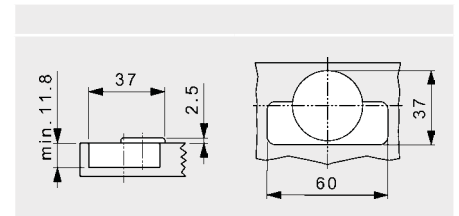
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 05/30/16

Zawias kątowy +30° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 30°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię		Click-on do przykręcania	
wpuszczane		Stal, niklowana	Znal, niklowany	■	F015072771	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet systemu Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

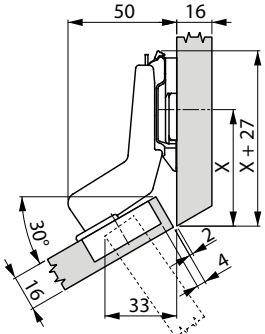
Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

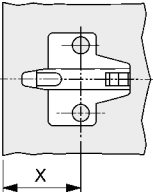
Wszystkie wymiary w milimetrach

wpuszczane



Wysokość prowadnika 4

	Odległość puszki				6	
	3	4	5			
0		2	3	4		
1	2	3	4			
2	3	4				
		Wysokość prowadnika				



X	Grubość drzwi				
	16	17	18	19	
X	53.0	54.0	55.0	56.0	
		Pozycja prowadników			

MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki				6	
	3	4	5			
16	0.1	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9	1.9		
30	3.8	2.9	2.6	2.5		
		Minimalna szczelina (F)				

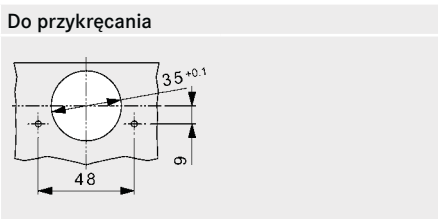
WSKAZÓWKA

Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

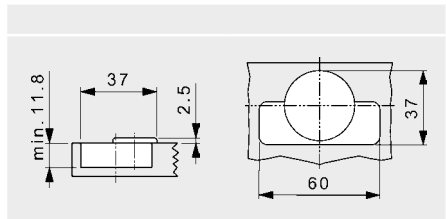
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCIEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 05/45/3

Zawias kątowy +45° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin do grubości drzwi wyn 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
wpuszczane		Stal, niklowana	Znal, niklowany		■	F015072751	
					-	F015072752	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Komplet Tipmatic Plus Click-on	F069073752		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

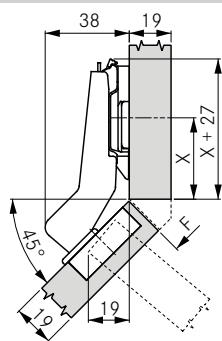
Soft-close Click-on	322
Tipmatic Plus Click-on	338

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

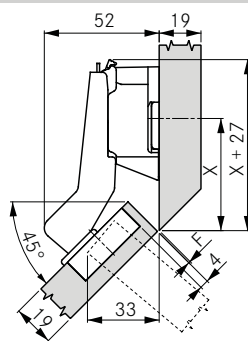
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

wpuszczane

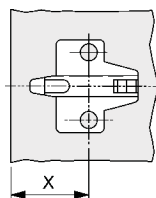


Wysokość prowadnika 4



Wysokość prowadnika 18

		Odległość puszki			
		3	4	5	6
			2	3	4
Wysokość prowadnika					



		Wysokość prowadnika		
		2	3	4
X		37.0	37.0	37.0
Pozycja prowadników				

MINIMALNA SZCZELINA

		Odległość puszki			
		3	4	5	6
Grubość drzwi	16	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	0.2	0.2	0.2	0.2
	19	0.3	0.3	0.3	0.3
	20	0.4	0.4	0.4	0.4
	22	0.7	0.7	0.7	0.7
	24	1.0	1.0	1.0	1.0
	26	1.4	1.4	1.4	1.4
	28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

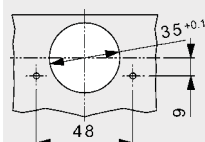
Uwaga: Wymiary szczelin ustalono dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

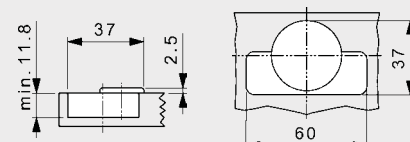
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 05/45/8

Zawias kątowy +45° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu	
	Puszka	Ramię		Click-on do przykręcania	
częściowe nałożenie	Stal, niklowana	Znal, niklowany	■	F015072757	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stal, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

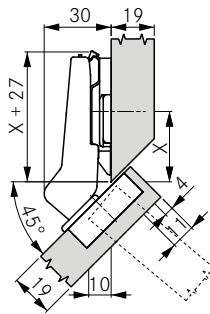
Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCA PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

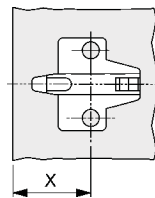
częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 4

Nalożenie drzwi maks.	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
19.5				0	
18.5			0		
18.0		0		2	
17.3	0		2	3	
16.5		2	3	4	
15.8	2	3	4		
15.0	3	4			
14.5	4				

Wysokość prowadnika



X	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	4
	35.0	33.0	32.0	31.0

Pozycja prowadników

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	

Odległość minimalna

MINIMALNA SZCELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	

Minimalna szczelina (F)

WSKAZÓWKI

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

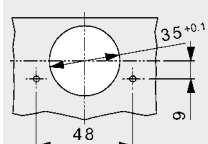
Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

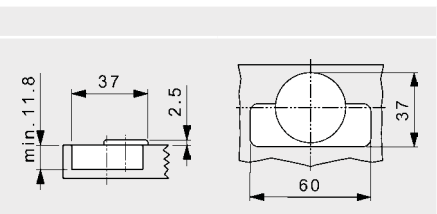
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcenia



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 29/-14

Zawias kątowy -14°



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 14°
- kąt otwarcia 125°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Znal, niklowany		■	F015072834	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, tworzywo sztuczne, czarna, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	-	F069073534

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

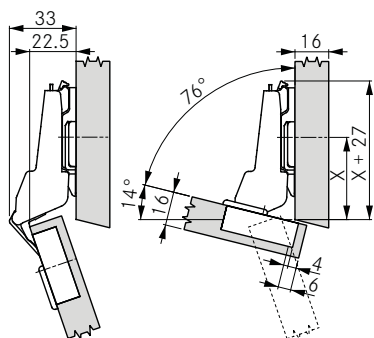
Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

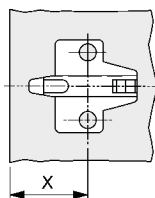
Wszystkie wymiary w milimetrach

częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 2

	Odległość puszki						
	3	4	5	6			
10				0			
9			0				
8		0		2			
7	0		2	3			
6		2	3	4			
5	2	3	4				
4	3	4					
3	4						
Nałożenie drzwi							
	Wysokość prowadnika						



X	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	4
X	38.5	39.0	39.0	39.5
	Pozycja prowadników			

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

	Odległość puszki						
	3	4	5	6			
16	0.5	1.0	1.8	2.6			
18	1.3	2.1	2.9	3.7			
19	1.9	2.7	3.5	4.3			
20	2.4	3.2	4.0	4.8			
Grubość drzwi							
	Odległość minimalna						

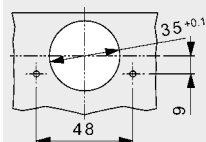
WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

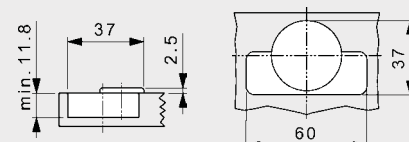
Zalecamy próbny montaż

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 29/-24

Zawias kątowy -24°



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 24°
- Kąt otwarcia 125°
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Znal, niklowany		■	F015072829	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976

	Opis	Nr artykułu
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

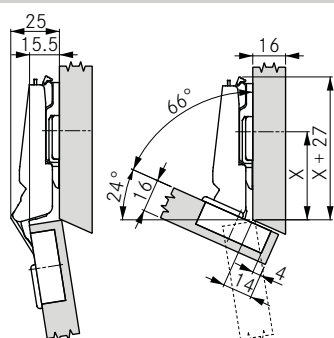
Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

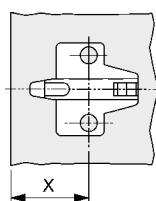
Wszystkie wymiary w milimetrach

częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 2

		Odległość puszki				
		3	4	5	6	
Nalożenie drzwi	18				0	
	17			0		
	16		0		2	
	15	0		2	3	
	14		2	3	4	
	13	2	3	4		
	12	3	4			
	11	4				
	Wysokość prowadnika					



		Wysokość prowadnika				
		0	2	3	4	
X		42.5	43.5	44.0	44.5	
	Pozycja prowadników					

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

		Odległość puszki				
		3	4	5	6	
Grubość drzwi	16	0.5	1.0	1.8	2.6	
	18	1.3	2.1	2.9	3.7	
	19	1.9	2.7	3.5	4.3	
	20	2.4	3.2	4.0	4.8	
	Odległość minimalna					

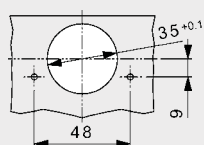
WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

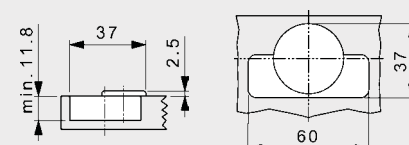
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcenia



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 29/-45

Zawias kątowy -45°



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 125°
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
częściowe nałożenie		Stal, niklowana	Znal, niklowany		■	F015072835	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

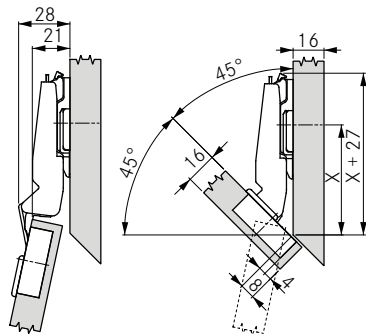
Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

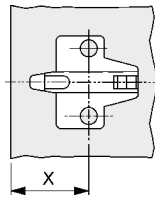
Wszystkie wymiary w milimetrach

częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 2

Nalożenie drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
12				0	
11			0		
10		0		2	
9	0		2	3	
8		2	3	4	
7	2	3	4		
6	3	4			
5	4				
	Wysokość prowadnika				



X	Wysokość prowadnika			
	0	2	3	4
X	55.0	57.0	58.0	59.0
	Pozycja prowadników			

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

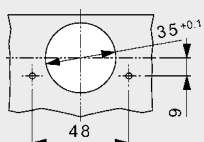
Grubość drzwi	Odległość puszki			
	3	4	5	6
16	0.5	1.0	1.8	2.6
18	1.3	2.1	2.9	3.7
19	1.9	2.7	3.5	4.3
20	2.4	3.2	4.0	4.8
	Odległość minimalna			

WSKAZÓWKI

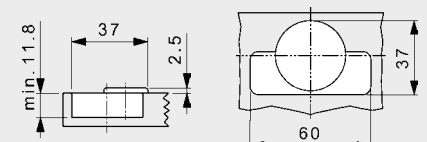
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

SCHEMAT WIERCEN

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 05/90/4

Zawias łamany 95° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do montażu bezpośredniego na listwach czołowych
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin do drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim przewodnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię		Click-on do przykręcania	Click-on do wciskania
wpuszczane		Stal, niklowana	Znal, niklowany	■	F015072788	F015072787
				-	F015072789	-

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Komplet Tipmatic Plus Click-on	F069073752		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

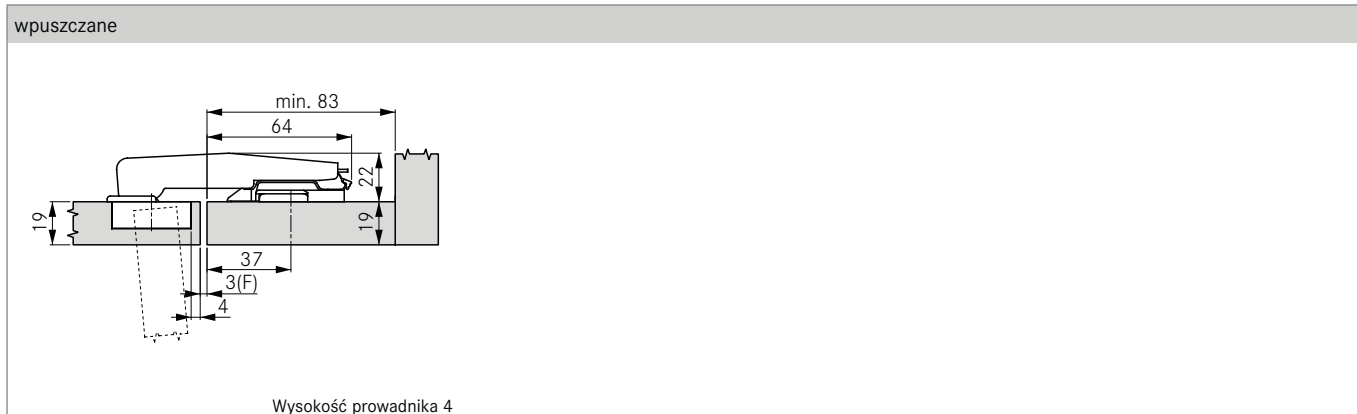
Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close Click-on	322
Tipmatic Plus Click-on	338

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki						
	3	4	5	6			
16	0.1	0.1	0.1	0.1			
18	0.2	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4	0.4			
22	0.7	0.7	0.7	0.7			
24	1.0	1.0	1.0	1.0			
26	1.4	1.4	1.4	1.4			
28	1.9	1.9	1.9	1.9			
30	3.8	2.9	2.6	2.5			
	Minimalna szczelina (F)						

WSKAZÓWKA

Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

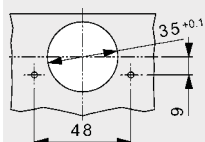
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

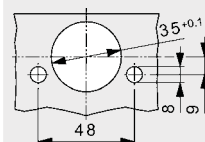
2

SCHEMAT WIERCEŃ

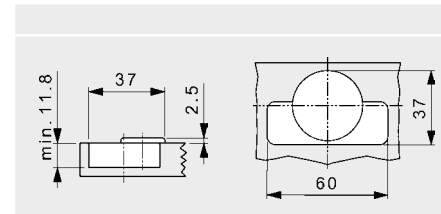
Do przykręcania



Do wciskania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON PCC

Zawias do drzwi składanych (do szafek narożnych)




- Służy do połączenia dwóch drzwi szafki narożnej
- Dla drzwi o grubości wyn. 14-22 mm
- z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

	Materiał	Ze sprężyną	Nr artykułu			
			Puszka	Ramię	Click-on do przykręcania	
	Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F015072858	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

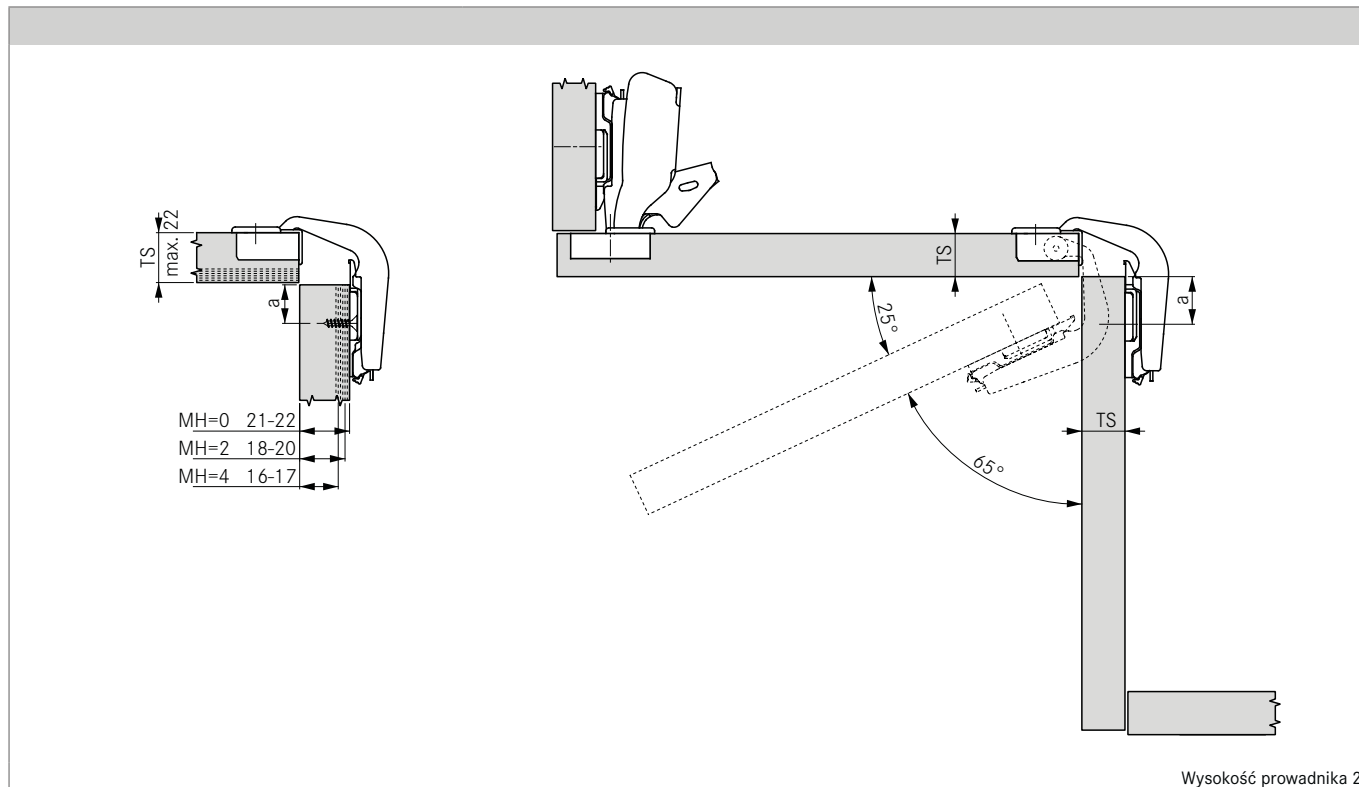
	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



2

TABELA ODLEGŁOŚCI

	Wysokość prowadnika			
	0	2	4	
16			25	
17			24	
18		22		
19		21		
20		20		
21	18			
22	17			
	Odległość (a)			

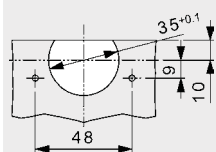
WSKAZÓWKA

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

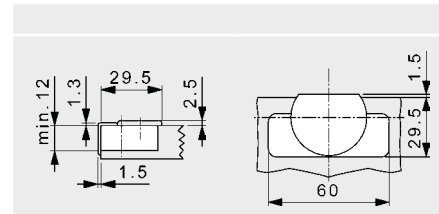
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 17

Zawias 95° (do drzwi o grubości do 19 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 19 mm
- kompatybilny z Soft-close
- Nadają się do małych drzwi i drzwi z wąskimi ramami
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Stal, niklowana	Stal, niklowany	0	■	F015072795	
częściowe nałożenie		Stal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F015072798	
wpuszczane		Stal, niklowana	Znal, niklowany	15	■	F015072802	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Soft-close ACC	F069073705			

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close ACC	328
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 4		
Nalożenie drzwi	0 Odległość puszki							
		3	4	5	6			
	19				0			
	18			0				
	17		0		2			
	16	0		2	3			
	15		2	3	4			
	14	2	3	4				
13	3	4						
12	4							
	Wysokość prowadnika							
Nalożenie drzwi	8 Odległość puszki							
		3	4	5	6			
	11				0			
	10			0				
	9		0		2			
	8	0		2	3			
	7		2	3	4			
	6	2	3	4				
5	3	4						
4	4							
	Wysokość prowadnika							
Szczelina drzwi	15 Odległość puszki							
		3	4	5	6			
	0		2	3	4			
	1	2	3	4				
	2	3	4					
	3	4						
	Wysokość prowadnika							

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.2	
	Odległość minimalna				

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	1.0	1.0	1.0	1.0	
18	1.7	1.6	1.5	1.5	
19	2.7	2.5	2.2	2.2	
20	3.4	2.9	2.5	2.3	
22	5.2	4.6	4.1	3.7	
	Minimalna szczelina (F)				

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

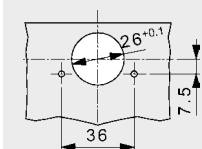
Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

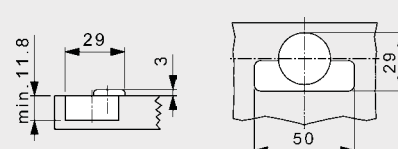
Zalecamy próbny montaż

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcenia



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 17 AL

Zawias do ram aluminiowych 95° (ramy aluminiowe do 20 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla ram aluminiowych do 20 mm
- Kompatybilny z Soft-close AL
- Zakończenie profilu zawiasu w jednej płaszczyźnie z aluminiowym przyciętym profilem
- z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	0	■	F015072796	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F015072799	
wpuszczane		Znal, niklowany	Znal, niklowany	15	■	F015072965	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528
	Soft-close AL	F069073710

	Opis	Nr artykułu
	Wkręty M 3 x 6	F069073405

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close AL	330
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

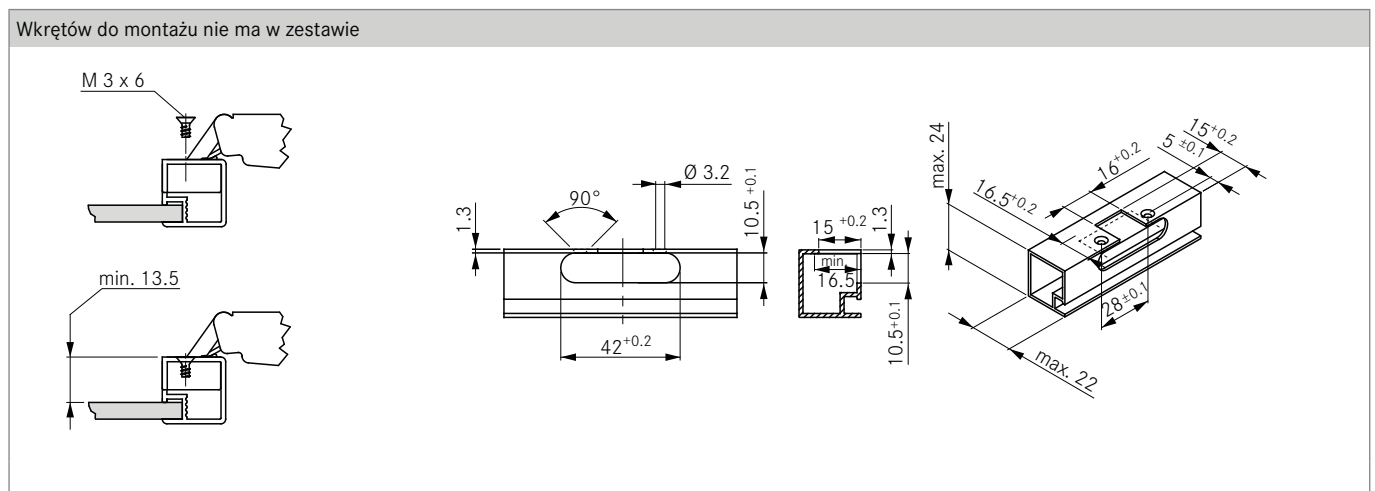
Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
<p>Wysokość prowadnika 2</p>			<p>Wysokość prowadnika 4</p>			<p>Wysokość prowadnika 4</p>		
Natożenie drzwi	0		8			15		
	17	2	11	0		1	4	
	16	3	9	2				
	15	4	8	3				
			7	4				
Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika		

2

OBLICZENIA MONTAŻOWE

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych



NEXIS CLICK-ON 17 FLEXIBLE

Zawias do drzwi z ram aluminiowych 95°



- Kąt otwarcia 95°
- Dla profili aluminiowych otwartych
- Nie potrzebne są prace dopasowujące profil
- Łatwe wprowadzanie do rowka systemu i elastyczne ustalenie pozycji
- Montaż mimośrodowo
- z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Stal, niklowana	0	■	F015072797	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F015072800	
wpuszczane		Znal, niklowany	Znal, niklowany	15	■	F015072801	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Złącze kątowe dla maksymalnych wielkości drzwi 50 x 90 cm	F069073433
	Komplet profilu aluminiowego, anodowany łącznie z uszczelką	F069073434		Złącze kątowe długie dla maksymalnych wymiarów drzwi 60 x 90 cm	F069135174

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

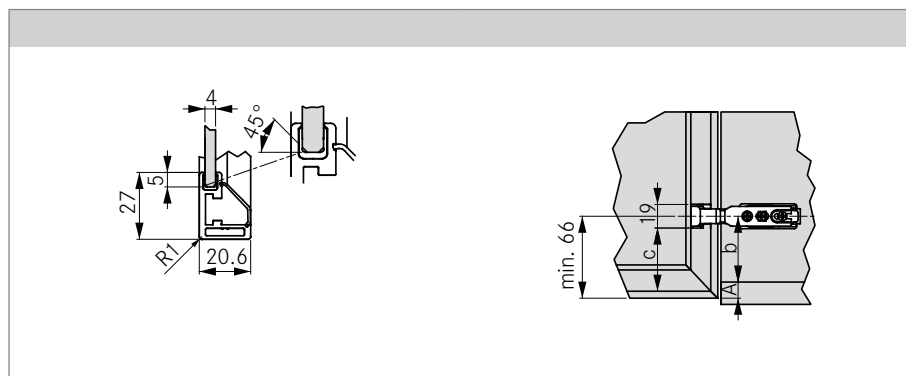
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
<p>Wysokość prowadnika 2</p>			<p>Wysokość prowadnika 2</p>			<p>Wysokość prowadnika 4</p>		
Nalożenie drzwi	0		8		15			
	17	2	11	0	1	4		
	16	3	9	2				
	15	4	8	3				
			7	4				
Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika		

2

OBLICZENIA MONTAŻOWE



WSKAZÓWKA

Wymiary szkła = Wymiary drzwi - 44 mm

A = Nałożenie drzwi na przegrodę poziomą

b = Odległość od górnej krawędzi wieńca dolnego

$$c = b + A - 14.5 \text{ mm}$$

NEXIS CLICK-ON 17 GL

Zawias 95° do drzwi szklanych (grubość szkła od 4 do 6 mm)



- Zawias do drzwi szklanych, puszka 26 mm
- Dla grubości szkła od 4 do 6 mm
- Kąt otwarcia 95°
- z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Click-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Tworzywo sztuczne, czarne	Stal, niklowana	0	■	F015072803	
częściowe nałożenie		Tworzywo sztuczne, czarne	Znal, niklowany	8	■	F015072804	
wpuszczane		Tworzywo sztuczne, czarne	Znal, niklowany	15	■	F015072805	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570
	zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	15	na zapytanie	F069073669

PŁYTKI DEKORACYJNE

	Opis	Nr artykułu
	Nikiel welur	F069073420
	Nikiel polerowany, erodowany	F069073421
	Mosiądz polerowany, erodowany	F069073422
	Mosiądz welur	F069073423
	Srebrny RAL 9006	F069073410
	Czarny	F069073424

	Opis	Nr artykułu
	Nikiel welur	F069073425
	Stal szlachetna	F069073426
	Nikiel polerowany, erodowany	F069073414
	Mosiądz polerowany, erodowany	F069073427
	Srebrny RAL 9006	F069073417
	Czarny	F069073428
	Chrom-połysk	F069073419

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528

	Opis	Nr artykułu

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	264

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

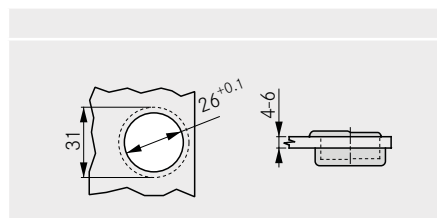
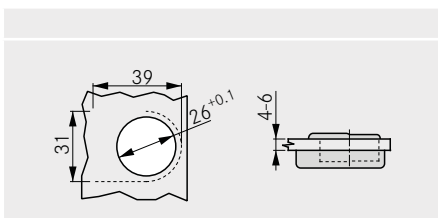
pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15	
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 4			
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki								
	19	4	5	6					
	18		0						
	17	0		2					
	16		2	3					
	15	2	3	4					
	14	3	4						
	13	4							
Wysokość prowadnika									
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki								
	11	4	5	6					
	10		0						
	9	0		2					
	8		2	3					
	7	2	3	4					
	6	3	4						
	5	4							
Wysokość prowadnika									
Szczelina drzwi	15 Odległość puszki								
	0	2	3	4					
	1	3	4						
2	4								
Wysokość prowadnika									

2

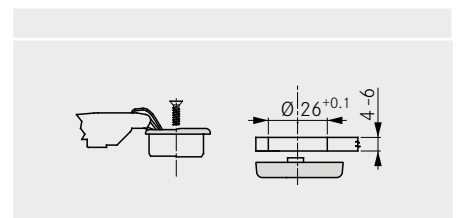
WSKAZÓWKA

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

SCHEMAT WIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS CLICK-ON 07 MIRRO

Zawias 128° do drzwi lustrzanych i szklanych



- Kąt otwarcia 128°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Montaż przez naklejenie adapteru ze stali szlachetnej na drzwi
- Łączenie zawiasu z adapterem mimośrodowo
- Szybki montaż końcowy bez wiercenia otworów w szkło
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu	
	Puszka	Ramię		Click-on do przykręcania	
	Znal, niklowany	Znal, niklowany	■	F015072861	
			-	F015072863	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Tipmatic dla drzwi szklanych / lustrzanych	F069068286		Soft-close Mirro	F069073711
	Komplet Tipmatic Plus Mirro	F069073746		Adapter ze stali szlachetnej serii Mirro	F069073731
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Naklejki serii Mirro, srebro mat dla adapterów serii Mirro	F069073733

Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close Mirro	326
Tipmatic Plus Mirro	342

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane
<p>Wysokość prowadnika 2</p>	<p>Wysokość prowadnika 2</p>	<p>Wysokość prowadnika 2</p>

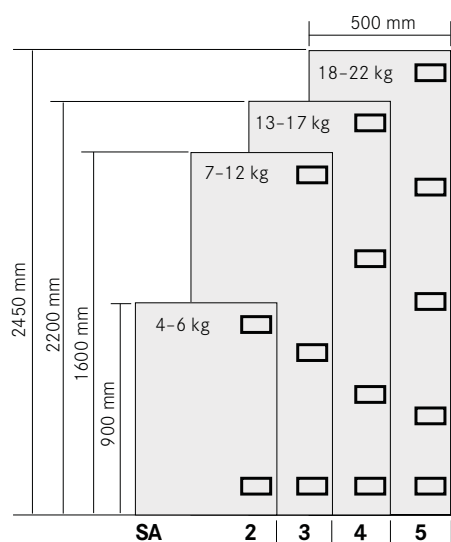
PROWADNIK KRZYŻOWY

PROWADNIK LINIOWY

ADAPTER ZE STALI SZLACHETNEJ

<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Rząd otworów</th> <th colspan="4">Wysokość prowadnika</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>37</td> <td>37</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>46-48</td> <td>46-48</td> <td>46-48</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Pozycja prowadników X</td> </tr> </tbody> </table>	Rząd otworów	Wysokość prowadnika				0	2	4		28	37	37	37	37	46-48	46-48	46-48	Pozycja prowadników X					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Rząd otworów</th> <th colspan="4">Wysokość prowadnika</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13.5</td> <td>22.5</td> <td>22.5</td> <td>22.5</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Pozycja prowadników X</td> </tr> </tbody> </table>	Rząd otworów	Wysokość prowadnika				0	2	4		13.5	22.5	22.5	22.5	22	31	31	31	Pozycja prowadników X					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Rząd otworów</th> <th colspan="4">Wysokość prowadnika</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>z</td> <td>A+7</td> <td>A+9</td> <td>A+11</td> </tr> <tr> <td colspan="5">z = Miejsce klejenia</td> </tr> </tbody> </table>	Rząd otworów	Wysokość prowadnika				0	2	4		z	A+7	A+9	A+11	z = Miejsce klejenia				
Rząd otworów		Wysokość prowadnika																																																														
		0	2	4																																																												
	28	37	37	37																																																												
37	46-48	46-48	46-48																																																													
Pozycja prowadników X																																																																
Rząd otworów	Wysokość prowadnika																																																															
	0	2	4																																																													
	13.5	22.5	22.5	22.5																																																												
22	31	31	31																																																													
Pozycja prowadników X																																																																
Rząd otworów	Wysokość prowadnika																																																															
	0	2	4																																																													
	z	A+7	A+9	A+11																																																												
z = Miejsce klejenia																																																																

ILOŚĆ ZAWIASÓW



WSKAZÓWKA

Nałożenie drzwi (A) na bok szafki zależne jest od odstępów klejenia zawiasów (z) i wysokości prowadnika. Maksymalne nałożenie przy zastosowaniu prowadnika o wysokości 0 i wykorzystaniu regulacji wynosi 16 mm.

Montaż wpuszczany powstaje przy zmniejszonej odległości otworów prowadnika (X) i niewielkim odstępem klejenia.

❶ **Uwaga:** W przypadku drzwi lustrzanych lub szklanych niezbędny wymiar szczelin wynosi przyn. 2 mm (inaczej istnieje ryzyko rozbicia).

Wewnętrzny kant drzwi nie może poruszać korpusu przy otwieraniu.

❶ **Wskazówka technologiczna:**

W związku z wyborem i nałożeniem kleju do zamocowania zawiasów na drzwiach lustrzanych i szklanych prosimy zwrócić się do dostawcy drzwi lub szkła.

❶ **Roszczenia z tytułu odpowiedzialności:** Prosimy o wyrozumiałość, że firma GRASS nie może ponosić odpowiedzialności za skutki zastosowanych klejów i sposób klejenia.

❶ **Uwaga:** Zawiasów typu Mirro nie wolno stosować z prowadnikiem regulowanym mimośrodowo.

NEXIS CLICK-ON 07/-15 MIRRO

Zawias -15° do drzwi lustrzanych i szklanych



- Do szafek kątowych o kącie korpusu -15°
- Kąt otwarcia 128°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Montaż przez naklejenie adapteru ze stali szlachetnej na drzwi
- Połączenie zawiasu z adapterem poprzez mimośród
- Szybki montaż końcowy bez wiercenia w szkło.
- Regulacja w 3 płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

Dostępny w dwóch wykonaniach:

- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Bez wbudowanej automatyki samodomykania (sprężyny) dla zastosowania systemu Tipmatic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu	
	Puszka	Ramię		Click-on do przykręcania	
	Znal, niklowany	Znal, niklowany	■	F015072862	
			-	F015072864	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stal, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Tipmatic dla drzwi lustrzanych / szklanych	F069068286		Soft-close Mirro	F069073711
	Komplet Tipmatic Plus Mirro	F069073746		Adapter Mirro stal szlachetna	F069073731
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Naklejki Mirro, srebrne matowe do adapterów Mirro	F069073733

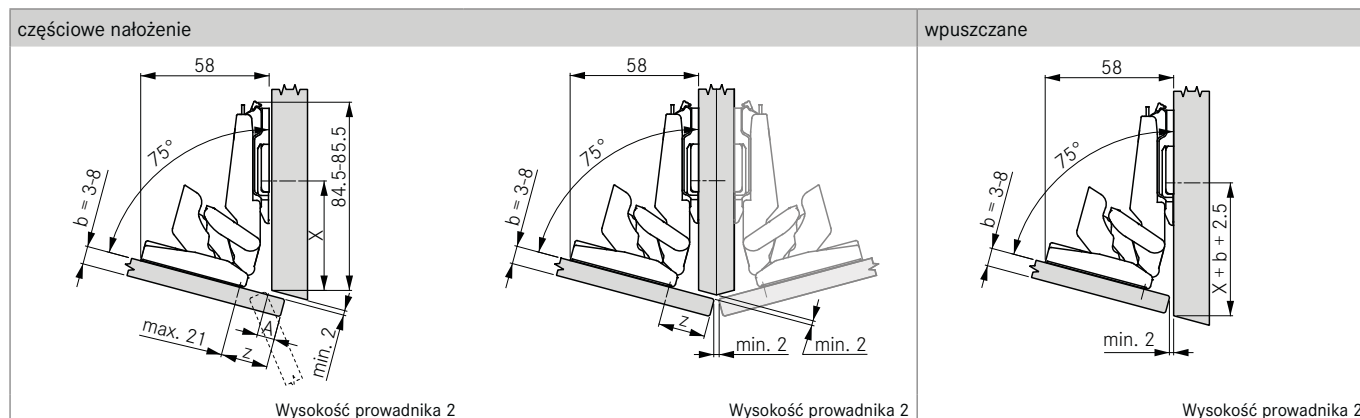
Prowadniki Nexis Click-on	254
Akcesoria	262

Soft-close Mirro	326
Tipmatic Plus Mirro	342

Informacje techniczne	264
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



PROWADNIK KRZYŻAKOWY

PROWADNIK LINIOWY

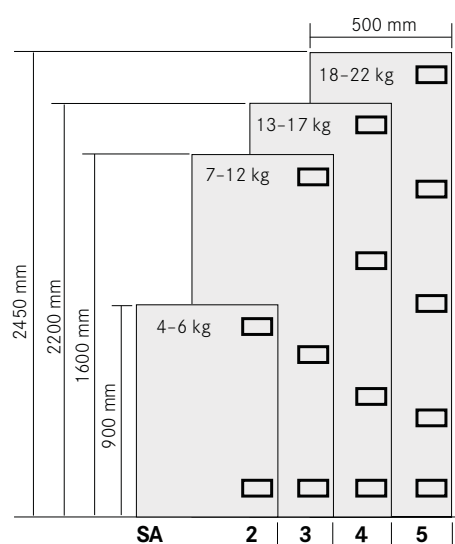
ADAPTER ZE STALI SZLACHETNEJ

Rząd otworów	Wysokość prowadnika			
	0	2	4	
28	48.5	49.0	49.5	
37	57.5	58.0	58.5	
Pozycja prowadników X				

Rząd otworów	Wysokość prowadnika			
	0	2	4	
13.5	34	34.5	35	
22	42.5	43	43.5	
Pozycja prowadników X				

z	Wysokość prowadnika		
	0	2	4
A+11	A+13	A+15	
z = pozycje klejenia			

ILOŚĆ ZAWIASÓW



WSKAZÓWKA

Nałożenie drzwi (A) na bok szafy jest zależne od odstępów klejenia gniazda zawiasu (z) i wysokości prowadnika. Maksymalne nałożenie przy zastosowaniu prowadnika o wysokość 0 i wykorzystaniu regulacji wynosi 12 mm.

Montaż wpuszczany powstaje przy zmniejszonej odległości otworów prowadnika (X) i niewielkim odstępem klejenia.

❗ **Uwaga:** W przypadku drzwi szklanych lub lustrzanych wszystkie szczeliny muszą wynosić przyn. 2 mm (inaczej istnieje zagrożenie rozbicia).

Wewnętrzny kant drzwi nie może podczas otwierania dotykać korpusu.

❗ Wskazówka technologiczna:

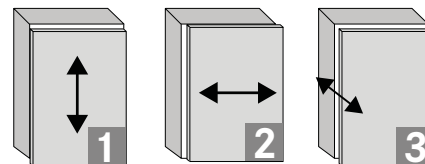
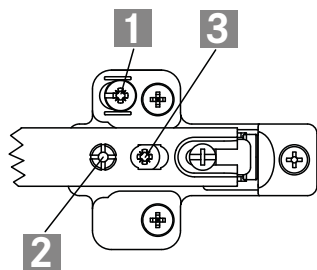
W związku z wyborem i nałożeniem kleju do zamocowania zawiasów na drzwiach lustrzanych i szklanych prosimy zwrócić się do dostawcy drzwi lub szkła.

❗ **Roszczenia z tytułu odpowiedzialności:** Prosimy o wyrozumiałość, że firma GRASS nie może ponosić odpowiedzialności za skutki zastosowanych klejów i sposób klejenia.

❗ **Uwaga:** Zawiasów typu Mirro nie wolno stosować z prowadnikiem regulowanym mimośrodowo.

NEXIS CLICK-ON

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

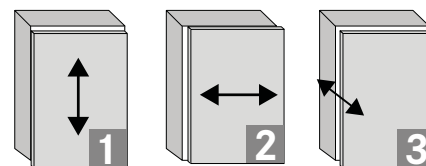
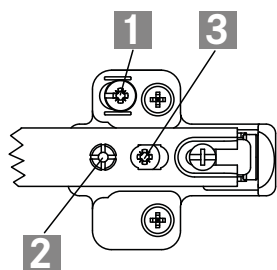
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Wkręcane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073214
		2	F06 1073215
		4	F06 1073216
		6	F06 1073217
		8	F06 1073218

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Z zamocowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż zamocowanymi wkrętami Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073232
		2	F06 1073233
		4	F06 1073234



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikielowany Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073253
		2	F06 1073254
		3	F06 1073295
		4	F06 1073255
		6	F06 1073222
		8	F06 1073223

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikielowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073227
		2	F06 1073228
		4	F06 1073229
		6	F06 1073230
		8	F06 1073231

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

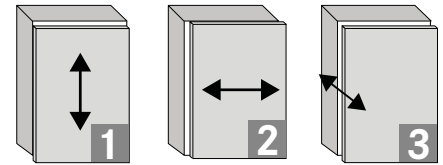
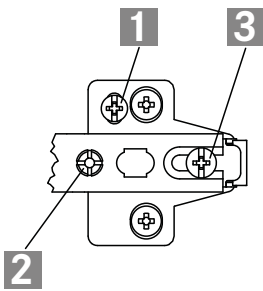
Z zamocowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikielowany Montaż z zamocowanymi wkrętami Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073236
		2	F06 1073237
		3	F06 1073294
		4	F06 1073238
		6	F06 1073239
		8	F06 1073240

2D-PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Wciskane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikielowany Montaż na kołki do wciskania Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073248
		2	F06 1073249
		4	F06 1073250

NEXIS CLICK-ON

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F060073148
		2	F060073150
		4	F060073151
		8	F060073152
		18	F060073153

2-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

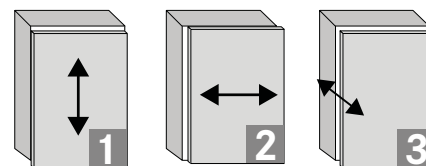
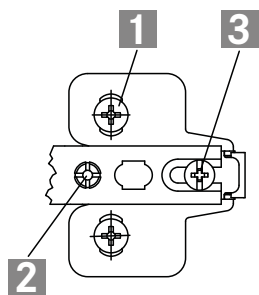
Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F060073156
		2	F060073157
		4	F060073158
		8	F060073159
		18	F060073160

PODKŁADKA, WYSOKOŚĆ 3

Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Tworzywo sztuczne, czarne Możliwość nakładania na siebie Do przewodników 2-częściowych stal/znał 		3	F069073764

2-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Z zamocowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż zamocowanymi wkrętami Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F060073171
		2	F060073172
		4	F060073173
		8	F060073174
		18	F060073175



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073144
		2	F060073145
		3	F060073209
		4	F060073146

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

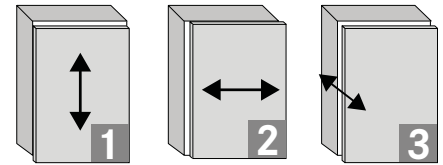
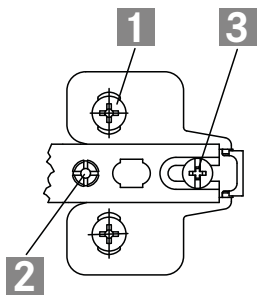
Z zamocowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż zamocowanymi wkrętami Euro o długości 13.5 mm Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073179
		2	F060073180
		3	F060073211
		4	F060073181

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY DLA BLIŹNIACZEGO ZAMKNIĘCIA DRZWI

Z zamocowanymi wkrętami Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż zamocowanymi wkrętami Euro o długości 10.5 mm Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości otworem podłużnym Do zamknięć bliźniaczych 		0	F060073201
		2	F060073202
		4	F060073203

NEXIS CLICK-ON

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm


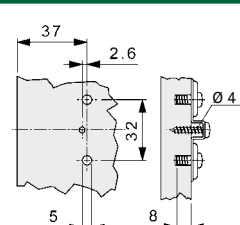
Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm


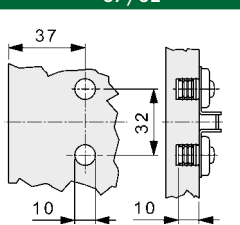
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


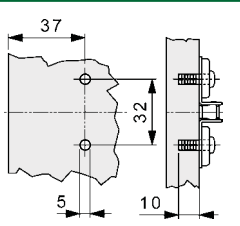
1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

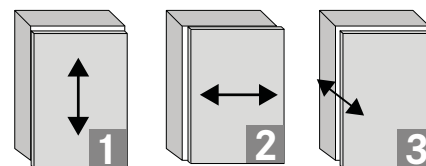
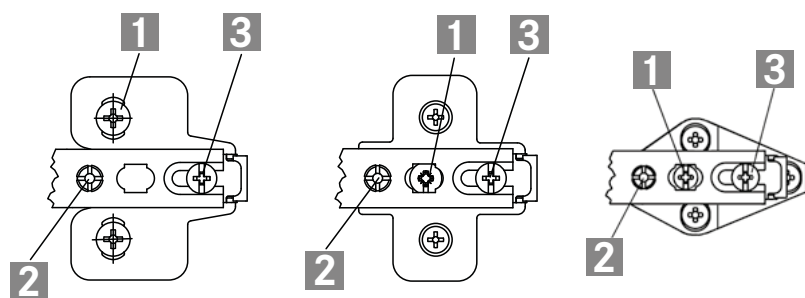
Na kołki rozporowe	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na 5-mm kołek rozporowy Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości otworem podłużnym  <p>ⓘ Płytki nie wolno wkręcać wkrętarką akumulatorową.</p>		0	F060073185
		2	F060073186
		4	F060073187

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Wciskane	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowany Montaż na kołki do wciskania 10-mm Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości otworem podłużnym 		0	F060073188
		2	F060073191
		4	F060073190

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Za pomocą kołka rozporowego	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na 5-mm-kołki rozporowe Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości otworem podłużnym 		0	F060073182
		2	F060073183
		4	F060073184



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

Wkręcane	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073139
		2	F060073140
		4	F060073141

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

Z zamocowanymi wkrętami Euro	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż zamocowanymi wkrętami Euro Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F060073162
		2	F060073163
		4	F060073164

2-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

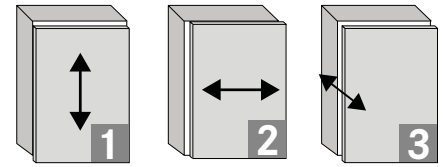
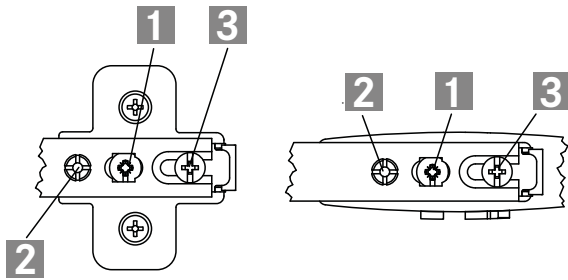
na wkręty Euro	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikielowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości 		2	F060073154
		4	F060073155

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 37 MM, RZĄD OTWORÓW 25 MM

nawkręty Euro	37/25	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znał, nikielowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 25 mm Regulacja wysokości 		2	F061073268

NEXIS CLICK-ON

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm


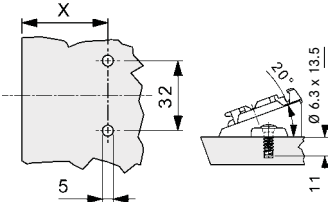
Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm


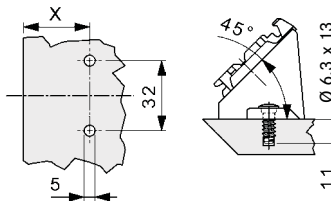
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


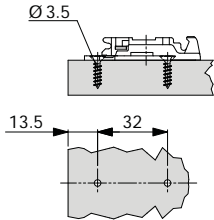
PROWADNIK KRZYŻAKOWY DLA KĄTÓW 20°, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Z zamocowanymi wkrętami Euro	X/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Na kąt otwarcia 20° • Znał, niklowany • Montaż z zamocowanymi wkrętami Euro • Rząd otworów 32 mm • Regulacja wysokości 		2	F061073273
		4	F061073274


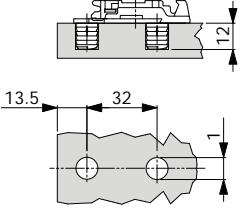
PROWADNIK KRZYŻAKOWY DLA KĄTA 45°, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

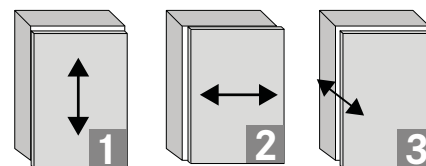
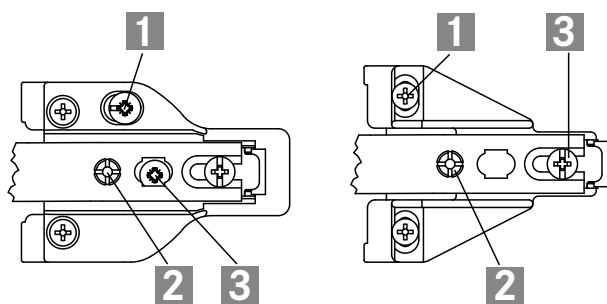
Na wkręty Euro	X/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Na kąt otwarcia 45° • Znał, niklowany • Montaż na wkręty Euro • Rząd otworów 32 mm • Regulacja wysokości 		2	F061073271
		4	F061073272

1D-PROWADNIK LINIOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Do przykręcenia	13.5/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stal/znał, niklowany • Montaż na wkręty do drewna • Regulacja wysokości mimośrodowo 		0	F060073129
		2	F060073130
		3	F060073212
		4	F060073205

1D-PROWADNIK LINIOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Wciskane	13.5/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stal/znał, niklowany • Montaż na kołki do wciskania 10-mm • Regulacja wysokości mimośrodowo 		0	F060073136
		2	F060073137
		3	F060073210
		4	F060073138



Regulacja wysokości
+/-2 mm


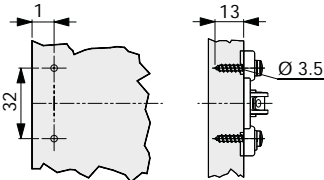
Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm


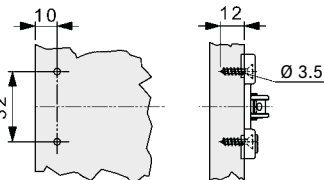
Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


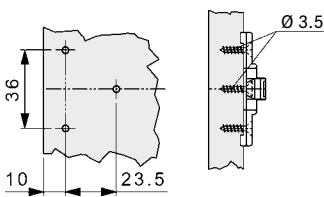
2D-PROWADNIK SPECJALNY DLA KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Z zamocowanymi wkrętami do drewna	10/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na fabrycznie zamontowane wkręty do drewna Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073283
		2	F06 1073284
		4	F06 1073285


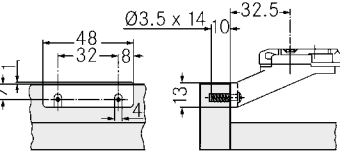
2D-PROWADNIK SPECJALNY DLA KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Do przykręcenia	10/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Regulacja wysokości i głębokości mimośrodem 		0	F06 1073279
		2	F06 1073280
		4	F06 1073281

SPECJALNY PROWADNIK DO KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Do przykręcenia	10/36	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F06 1073275
		2	F06 1073276
		4	F06 1073277




2-CZĘŚCIOWY SPECJALNY PROWADNIK DO KONSTRUKCJI RAMOWYCH

Przykręcany		Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Do drzwi wpuszczanych Do zawiasów z wygięciem ramienia 8 Znał, niklowany Montaż na wkręty do drewna Regulacja wysokości 		2	F06 1073278



NEXIS CLICK-ON

Akecesoria





ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, podłużna, niklowana, bez nadruku	0	Na zapytanie	F069073548
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna ze stoperem soft-close	0	Na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna ze stoperem soft-close	8/15	Na zapytanie	F069073669
	Zaślepka na ramię zawiasu, tworzywo sztuczne, czarne, kompatybilna ze stoperem soft-close	-	-	F069073534
	Click-on zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	-	-	F069073687

OGRANICZNIK KĄTA OTWARCIA

	Opis			Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 85° Dla zawiasów standardowych 110°. Zapobiega uderzeniu drzwi o fronty lub ścianki w szafkach narożnych. Tworzywo sztuczne, czarne			F069135032
	Ogranicznik kąta otwarcia 120° Dla zawiasu szerokokątnego 170°. Zapobiega uderzeniu drzwi o korpus przy montażu wpuszczanym. Tworzywo sztuczne, czarne			F069073402

WKRĘTY DO MONTAŻU

	Opis			Nr artykułu
	Wkręt Euro, niklowany, Ø 6.3 x 10.5 mm			F146073979
	Wkręt Euro, niklowany, Ø 6.3 x 13 mm			F069135297
	Wkręt do płyty wiórowej, niklowany, Ø 3.5 x 15 mm			F146073976
	Stalowy wkręt do zamocowania obudowy dla zawiasów do ram aluminiowych, niklowany. M 3 x 6 wkręt			F069073405

NEXIS CLICK-ON

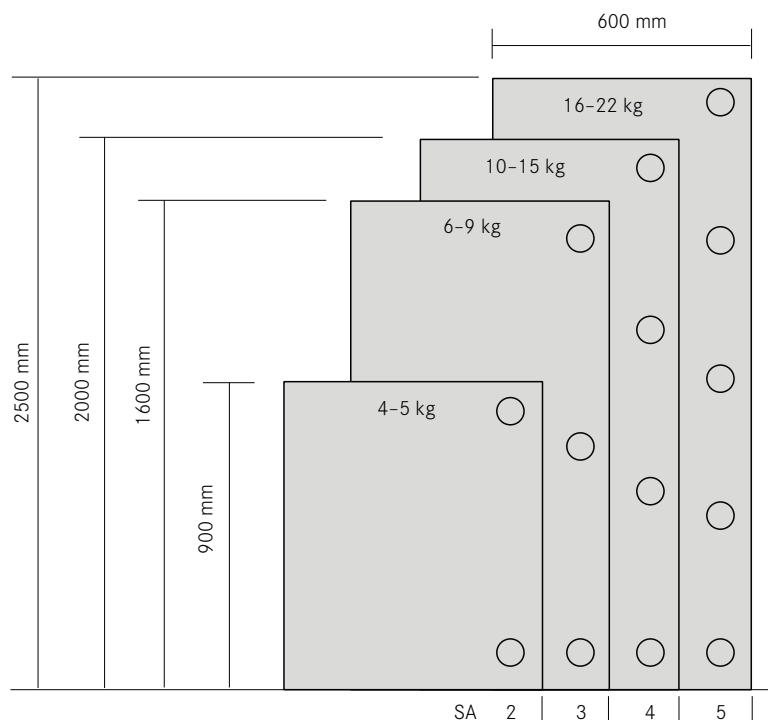
Informacje techniczne

ILOŚĆ ZAWIASÓW NA DRZWI

Opis

Czynniki decydujące to wysokość drzwi, masa drzwi, jakość materiału, montaż puszek i prowadnika. Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości drzwi wg normy wynoszącej 600 mm.

Zawiasy z puszką Ø 26 mm testowane były z drzwiami o szerokości wyn. 450 mm. W razie wątpliwości ilość zawiasów należy ustalić przeprowadzając próbę.



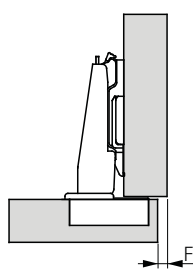
SZCZELINA DRZWI I MINIMALNY WYMIAR SZCZELIN

Opis

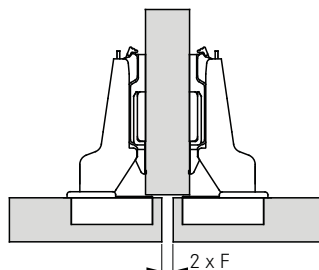
Szczelina to odległość, powstająca pomiędzy dwoma drzwiami lub drzwiami i bokiem korpusu.

Minimalny wymiar szczelin (F) to najmniejsza odległość pomiędzy dwoma drzwiami lub drzwiami i ścianką boczną konieczna w celu umożliwienia bezkolizyjnego otwierania drzwi.

pełne nałożenie drzwi



częściowe nałożenie drzwi



drzwi wpuszczane

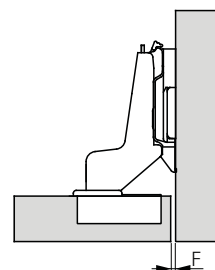


Tabela minimalnych wymiarów szczelin

Potrzebna szerokość szczelin zależy od grubości drzwi.

Przykład:
Przy grubości drzwi 18 mm i odległości puszek 6 mm konieczna jest szczelina 0.2 mm.

Uwaga

Wymiary szczelin zostały ustalone dla drzwi z zaokrągleniem krawędzi o promieniu 1 mm! Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy przeprowadzenie próby.

Grubość drzwi	Odległość puszek				Minimalna szczelina (F)
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	

Szczelina powstająca w przypadku drzwi wpuszczanych

Tabela wskazuje wartości szczeliny zależne od odległości od drzwi i wysokości prowadnika w przypadku drzwi wpuszczanych.

Przykład:
Przy odległości puszek 4 mm i wysokości prowadnika 3 mm otrzymuje się szczelinę 1 mm.

Szczelina drzwi	Odległość puszek				Wysokość prowadnika
	3	4	5	6	
15					
0		2	3	4	
1	2	3	4		
2	3	4			

REGULACJA

Opis	Regulacja boczna +1/-3 mm	Regulacja głębokości +3/-1 mm	Regulacja wysokości +/- 2mm
Możliwość regulacji wysokości zależy od rodzaju prowadnika. Wszystkich zmian w ustawieniach można dokonywać niezależnie od siebie.			

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA – ODLEGŁOŚĆ PUSZKI

Opis	Przykład	Odległość puszki					
<p>Odległość minimalna (MS) to odległość powstająca przy drzwiach zamkniętych pomiędzy frontem korpusu a drzwiami, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi</p> <p>Odległość puszki (TA) to odległość od krawędzi drzwi do krawędzi puszki.</p>	<p>Przy grubości drzwi 26 mm i odległości puszki 6 mm odległość minimalna 0.7 mm.</p>						
		<p>Grubość drzwi</p>		3	4	5	6
16	0.5		0.5	0.5	0.5		
18	0.5		0.5	0.5	0.5		
19	0.5		0.5	0.5	0.5		
20	0.0		0.0	0.0	0.5		
22	0.5		0.5	0.5	0.5		
24	0.5		0.5	0.5	0.5		
26	0.5		0.5	0.5	0.7		
28	0.5		0.5	0.5	0.9		
30	0.5		0.5	1.1	1.1		
							Odległość minimalna



USKOK DRZWI/NAŁOŻENIE DRZWI

Uskok drzwi	Nałożenie drzwi	Odległość puszki					
<p>Uskok drzwi (TES) powstaje przy otwartych drzwiach i jest różny w zależności od typu zawiasu i wersji montażu.</p> <p>Podany jest na odrębnej stronie katalogu i odnosi się do każdorazowo podanego prowadnika przy zachowaniu ustawień fabrycznych. Zmienia się przy zmianie wysokości prowadnika i dokonaniu regulacji bocznej</p>	<p>Nałożenie drzwi (A) to część ścianki bocznej lub ramy, przykrytej przez drzwi.</p> <p>Przykład: Przy zawiasie z wygięciem ramienia 8, wysokością prowadnika 0 i odległością puszki 5 mm, nałożenie drzwi wynosi 10 mm.</p>						
		<p>Nałożenie drzwi</p>	8	3	4	5	6
11					0		
10				0			
9			0		2		
8	0			2	3		
7			2	3	4		
6	2		3	4			
5	3		4				
4	4						

NEXIS CLICK-ON

Informacje techniczne

MOŻLIWOŚĆ ZMIANY NAŁOŻENIA NA DRZWI

Wybór zawiasu o odpowiednim wygięciu ramienia	poprzez zastosowanie innej wysokości prowadnika
<p>pełne nałożenie (wygięcie ramienia 0)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawienia fabryczne) plus odległość puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p>	<p>pełne nałożenie</p> <p>Zawias z wygięciem ramienia 0 i wysokością prowadnika 0</p>
<p>częściowe nałożenie (wygięcie ramienia 8)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawień fabrycznych) plus odległość puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p>	<p>częściowe nałożenie</p> <p>Zawias z występm 0 i wysokością prowadnika 8</p>
<p>wpuszczane (występ 15)</p> <p>Bez nałożenia drzwi.</p> <p>Szczelina (F) pomiędzy bokiem korpusu i drzwiami zależy od wysokości prowadnika (MH) i odległości puszki (TA).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p>	<p>wpuszczane</p> <p>Zawias z występm 0 i wysokością prowadnika 18</p>

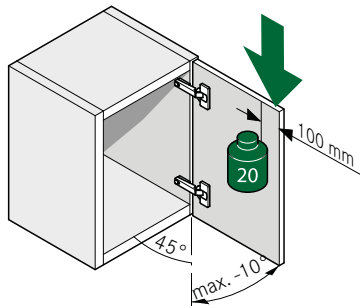
2

KRYTERIA TESTÓW DLA ZAWIASÓW

Test funkcjonalności

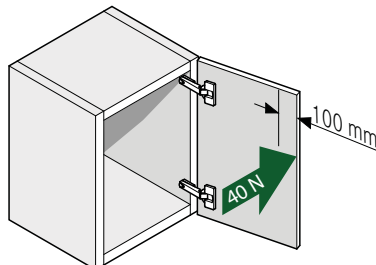
Obciążenie statyczne pionowe

Obciążenie dodatkowe: 20 kg
kąt otwarcia: maks. -10°
Ilość: 10



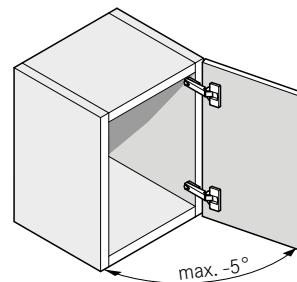
Obciążenie statyczne poziome

Nakład siły: 40 N
Ilość: 10



Próba długotrwała

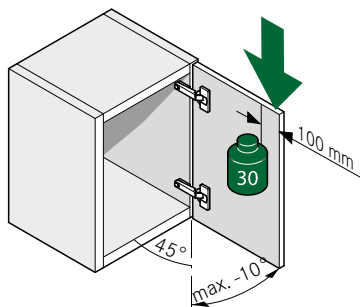
Kąt otwarcia: maks. -5°
Zamykanie i otwieranie: 100 000 cykli



Test przecięcia

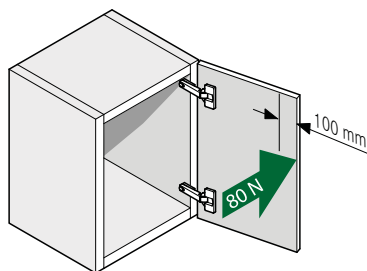
pionowy

Obciążenie dodatkowe: 30 kg
kąt otwarcia: maks. -10°
Ilość: 10



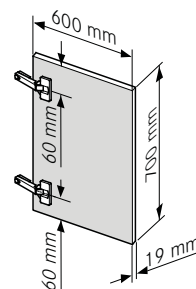
pionowy

Nakład siły: 80 N
Ilość: 10



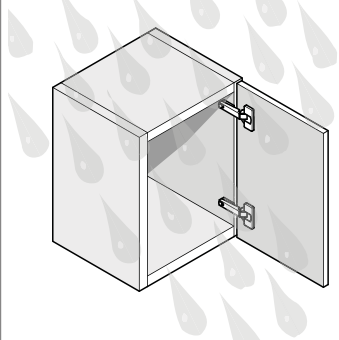
Drzwi testowane

Waga ca. 5.2 kg



Test solny i test wody skondensowanej

W oparciu o DIN ISO 9227 i DIN 6270-2





NEXIS SLIDE-ON

Racjonalnie i bezpiecznie.
Technologia nasuwania Slide-on dla większej
ilości sprawdzonych zastosowań.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI

Seria Nexis Slide-on jest stworzona dla przeróżnych scenariuszy montażu drzwi w meblach kuchennych, łazienkowych i stołowych. Niezawodna seria zawiasów z kątem otwarcia od 95° do 270° do codziennego zastosowania oferuje szeroki asortyment programu. Nexis Slide-on oferuje zawiasy do wielu zastosowań, jak np. do drzwi harmonijkowych lub na listwy czołowe.

Montaż drzwi w przypadku zawiasów tej serii następuje za pomocą wkrętów lub kołków do wciskania. Zalety tych krótkich dróg nasuwania są oczywiste: przy wysokich drzwiach zawiasy Nexis Slide-on można montować w kolejności od góry do dołu pojedynczo oraz szybko i bezpiecznie.



NEXIS SLIDE-ON

Zawiasy dla różnorodnych wariantów zastosowań, od strony korpusu z klasyczną technologią nasuwania Slide-on.


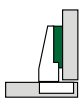

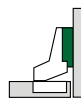

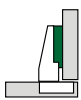
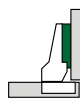




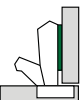
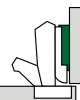

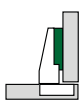
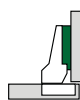
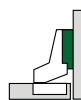







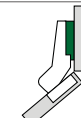



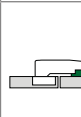

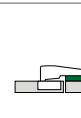

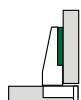
Kąt- otwarcia	Opis produktu	Zastosowanie	pełne na- łożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Soft-close kompaty- bilny	Strona
100°	Slide-on 04		■	■	■	■	272
110°	Slide-on 22		■	■	-	■	274
125°	Slide-on 29		■	■	-	■	276
170°	Slide-on 65	Zawias szerokokątny	■	■	-	■	278
95°	Slide-on 05	Zawiasy do drzwi profilowanych	■	■	■	■	280
95°	Slide-on 25	Zawiasy do drzwi profilowanych	■	■	■	-	282
95°	Slide-on 05/30/2	Zawias kątowy +30°	-	■	-	■	284
95°	Slide-on 05/45/3	Zawias kątowy +45°	-	-	■	■	286
95°	Slide-on 05/45/8	Zawias kątowy +45°	-	■	-	■	288
95°	Slide-on 05/90/4	Zawias łamany	-	-	■	■	290
95°	Slide-on 05/90/0	Zawias modułowy	-	-	■	■	292
270°	Slide-on 70	Zawias jednoprzegubowy	■	-	-	-	294
270°	Slide-on 73	Zawias jednoprzegubowy	■	■	-	-	296
180°	Slide-on 80	Zawias jednoprzegubowy	■	■	-	-	298
-	Slide-on PCC	Zawias do drzwi składanych	-	-	■	-	300
95°	Slide-on 17	Zawias mini	■	■	■	■	302
95°	Slide-on 17 AL	Zawias do ram aluminiowych	■	■	■	■	304
95°	Slide-on 17 GL	Zawias do drzwi szklanych	■	■	■	-	306


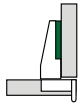
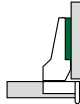

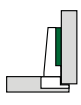

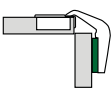

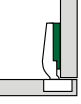
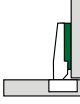


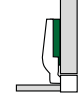
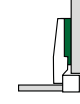


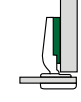
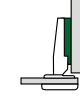

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312
Informacje techniczne	314
System amortyzacji Soft-close	319
Pomoce montażowe	794




NEXIS SLIDE-ON

Zawiasy dla różnorodnych wariantów zastosowań, od strony korpusu z klasyczną technologią nasuwania Slide-on.

2

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
100°		Nexis Slide-on 04 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się również do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Idealny wymiar szczelin przy grubości drzwi do 24 mm Kompatybilny ze amortyzatorem Soft-close 				272
110°		Nexis Slide-on 22 <ul style="list-style-type: none"> 11 mm głębokość puszki Nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Kompatybilny ze amortyzatorem Soft-close 			-	274
125°		Nexis Slide-on 29 <ul style="list-style-type: none"> Komfortowy dostęp do wnętrza mebli Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	276
170°		Nexis Slide-on 65 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się również do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach Uskok zerowy Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 			-	278
95°		Nexis Slide-on 05 <ul style="list-style-type: none"> Nadaje się do drzwi grubych lub profilowanych Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				280
95°		Nexis Slide-on 25 <ul style="list-style-type: none"> średnica puszki 40 mm Dla drzwi profilowanych i ramowych do grubości drzwi do 36 mm Najmniejsze wymiary szczelin przy grubych drzwiach 				282
95°		Nexis Slide-on 05/30/2 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 30° Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	284
95°		Nexis Slide-on 05/45/3 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 45° Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi wyn. 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		286
95°		Nexis Slide-on 05/45/8 <ul style="list-style-type: none"> Do szafek kątowych o kącie korpusu 45° Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-		-	288
95°		Nexis Slide-on 05/90/4 <ul style="list-style-type: none"> Do listw czołowych Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		290
95°		Nexis Slide-on 05/90/0 <ul style="list-style-type: none"> Krótkie ramię zawiasu, do listw czołowych Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi wyn. 30 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 	-	-		292
270°		Nexis Slide-on 70 <ul style="list-style-type: none"> Średnica puszki 30 mm Zawias jednoprzegubowy Dla grubości drzwi od 15 do 21 mm 		-	-	294

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
270°		Nexis Slide-on 73 <ul style="list-style-type: none"> Zawias jednoprzegubowy Dla grubości drzwi od 15 do 21 mm Duży wychył 			-	296
180°		Nexis Slide-on 80 <ul style="list-style-type: none"> Zawias jednoprzegubowy dla drzwi składanych Dla drzwi o grubości wyn.14 do 21 mm Duży wychył 		-	-	298
-		Nexis Slide-on PCC <ul style="list-style-type: none"> Zawias do drzwi przesuwno-składanych w montażu narożnikowym Dla grubości drzwi od 14 do 22 mm Do łączenia dwóch drzwi narożnikowych 	-	-		300
95°		Nexis Slide-on 17 <ul style="list-style-type: none"> Średnica puszki 26 mm, idealna dla drzwi ramowych Idealny wymiar szczelin do 19 mm Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				302
95°		Nexis Slide-on 17 AL <ul style="list-style-type: none"> Dla ram aluminiowych do grubości 20 mm Równe zamknięcie w profilu Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close 				304
95°		Nexis Slide-on 17 GL <ul style="list-style-type: none"> Dla szkła o grubości od 4 do 6 mm Średnica puszki 26 mm Idealny do szafek witrynowych 				306

	Prowadniki Nexis Slide-on	308
	Akcesoria <ul style="list-style-type: none"> Zaślepka na ramię zawiasu Ogranicznik kąta otwarcia 	312
	Informacje techniczne	314
	System amortyzacji Soft-close	319

NEXIS SLIDE-ON 04

Zawias 100° (do drzwi o grubości do 24 mm)



- Kąt otwarcia 100°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 24 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- O niewielkiej głębokości puszk (11 mm) nadaje się także dla drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyna	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	Slide-on do wciskania
pełne nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana	-2	■	F016073023	-
				0	■	F016073008	F016073010
częściowe nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana	8	■	F016073014	F016073016
wpuszczane		stal, niklowana	stal, niklowana	15	■	F016073018	F016073020

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	-2/0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8/15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K-2/0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15																																																																																																																																																																																																																
		Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 4																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Natożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>-2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr> </tbody> </table>			Natożenie drzwi	Odległość puszki					-2	3	4	5	6	0	21					0	19	20				0		18	19			0		2	17	18	0		2	3		16	17		2	3	4		15	16	2	3	4			14	15	3	4				13	14	4					12	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Natożenie drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>8</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Natożenie drzwi	Odległość puszki					8	3	4	5	6		11					0		10				0			9			0		2		8	0		2	3			7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Szczelina drzwi</th> <th colspan="5">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>15</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Szczelina drzwi	Odległość puszki					15	3	4	5	6		0		2	3	4			1	2	3	4				2	3	4																																																				
Natożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																							
	-2	3	4	5	6	0																																																																																																																																																																																																																		
21					0	19																																																																																																																																																																																																																		
20				0		18																																																																																																																																																																																																																		
19			0		2	17																																																																																																																																																																																																																		
18	0		2	3		16																																																																																																																																																																																																																		
17		2	3	4		15																																																																																																																																																																																																																		
16	2	3	4			14																																																																																																																																																																																																																		
15	3	4				13																																																																																																																																																																																																																		
14	4					12																																																																																																																																																																																																																		
Natożenie drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																							
	8	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																			
11					0																																																																																																																																																																																																																			
10				0																																																																																																																																																																																																																				
9			0		2																																																																																																																																																																																																																			
8	0		2	3																																																																																																																																																																																																																				
7		2	3	4																																																																																																																																																																																																																				
6	2	3	4																																																																																																																																																																																																																					
5	3	4																																																																																																																																																																																																																						
Szczelina drzwi	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																																							
	15	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																			
0		2	3	4																																																																																																																																																																																																																				
1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																					
2	3	4																																																																																																																																																																																																																						
Wysokość prowadnika		Wysokość prowadnika		Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																																				

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.5	0.5	0.5	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.8	
24	0.5	0.5	0.5	1.1	

Odległość minimalna

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	0.9	0.9	0.9	0.9	
19	1.1	1.1	1.1	1.1	
20	1.4	1.4	1.4	1.4	
22	1.9	1.9	1.9	1.9	
24	2.5	2.5	2.5	2.5	

Minimalna szczelina (F)

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

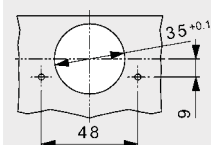
Uwaga: Wymiary szczelin ustalone zostały dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

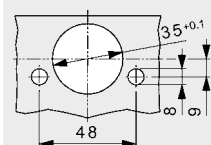
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

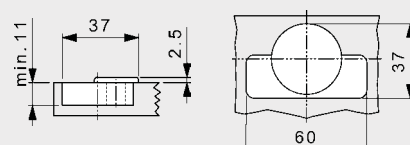
Do przykręcania



Do wciskania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 22

Zawias 110°



- Kąt otwarcia 110°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- O niewielkiej głębokości puszk (11 mm) nadaje się także dla drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	Slide-on do wciskania
Pełne nałożenie		stalowa, niklowana	stalowa, niklowana	0	■	F016073062	F016073063
częściowe nałożenie		stalowa, niklowana	stalowa, niklowana	8	■	F016073064	-

ZASŁEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/Grawe-runek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Ogranicznik kąta otwarcia 85° tworzywo sztuczne, czarny	F069135032
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Aksesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8		
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2				
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki						
		3	4	5	6	7	
	20					0	
	19				0		
	18			0		2	
	17		0		2	3	
	16	0		2	3	4	
	15		2	3	4		
	14	2	3	4			
	13	3	4				
12	4						
	Wysokość prowadnika						
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki						
		3	4	5	6	7	
	12					0	
	11				0		
	10			0		2	
	9		0		2	3	
	8	0		2	3	4	
	7		2	3	4		
	6	2	3	4			
	5	3	4				
4	4						
	Wysokość prowadnika						

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
16	0.5	0.6	1.6	2.6	3.6	
18	0.5	1.2	2.2	3.2	4.2	
19	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	
20	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8	
22	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	
	Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	7	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
20	2.2	1.5	1.5	1.5	1.5	
22	4.7	3.7	2.8	2.1	2.1	
	Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

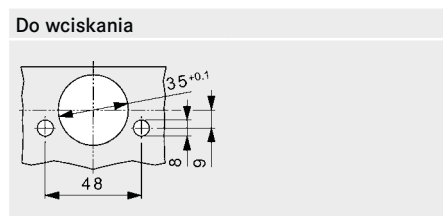
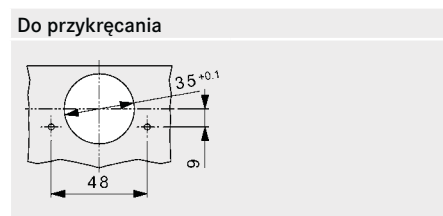
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Uwaga: Wymiary szczelin podano na dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

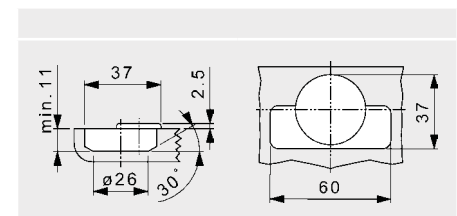
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 29

Zawias 125° (do drzwi o grubości do 19 mm)



- 125° kąt otwarcia
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Idealny wymiar szczelin przy drzwiach do grub. wyn. 19 mm
- z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	Slide-on do wciskania
pełne nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana	0	■	F016073070	F016073071
częściowe nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana	8	■	F016073073	-

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	
Wysokość prowadnika 2			Wysokość prowadnika 2			
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki					
		3	4	5	6	
	19				0	
	18			0		
	17		0		2	
	16	0		2	3	
	15		2	3	4	
	14	2	3	4		
	13	3	4			
		Wysokość prowadnika				
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki					
		3	4	5	6	
	9		0		2	
	8	0		2	3	
	7		2	3	4	
	6	2	3	4		
	5	3	4			
		Wysokość prowadnika				



ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.5	1.0	1.8	2.6	
18	1.3	2.1	2.9	3.7	
19	1.9	2.7	3.5	4.3	
20	2.4	3.2	4.0	4.8	
	Odległość minimalna				

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	1.9	1.9	1.9	1.9	
18	2.8	2.6	2.5	2.5	
19	4.6	3.6	3.0	2.9	
20	6.5	5.5	4.5	3.5	
	Minimalna szczelina (F)				

WSKAZÓWKA

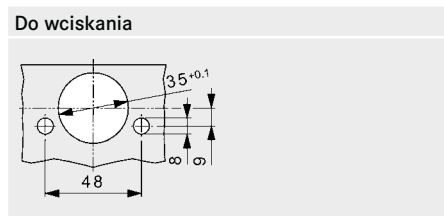
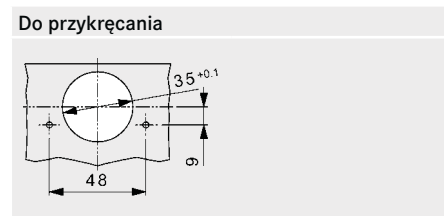
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

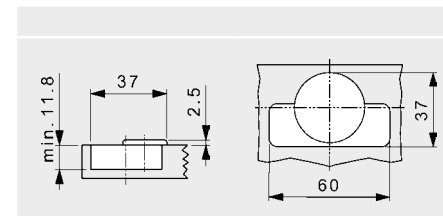
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SZABLONY DO NAWIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 65

Zawias szerokokątny 170° (do drzwi o grubości do 26 mm)



- Kąt otwarcia 170°
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Optymalny wymiar szczelin przy drzwiach grubości do 26 mm
- O niewielkiej głębokości puszk (11 mm) nadaje się także do drzwi o mocno zaokrąglonych krawędziach
- Uskok zerowy przy otwartych drzwiach do 90°
- Ochrona palców
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	Slide-on do wciskania
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	0	■	F016073077	F016073078
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F016073079	-

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528
	170° Soft-close	F069073729

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 120° tworzywo sztuczne, czarny	F069073402
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

170° Soft-close	324
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

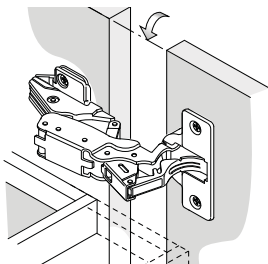
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nalożenie	K0	częściowe nalożenie	K8	wpuszczane	K0	Montaż skośny	K0																																																																																																																																																																																											
<p>Wysokość prowadnika 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">0</th> <th colspan="6">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">Nalożenie drzwi</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Wysokość prowadnika</td> </tr> </tbody> </table>		0	Odległość puszki						3	4	5	6	7	8	21						0	20					0		19				0		2	18			0		2	3	17		0		2	3	4	16	0		2	3	4		15		2	3	4			14	2	3	4				13	3	4					12	4						Nalożenie drzwi							Wysokość prowadnika							<p>Wysokość prowadnika 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">8</th> <th colspan="6">Odległość puszki</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">Nalożenie drzwi</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Wysokość prowadnika</td> </tr> </tbody> </table>		8	Odległość puszki						3	4	5	6	7	8	13						0	12					0		11					0	2	10			0		2	3	9		0		2	3	4	8	0		2	3	4		7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4					Nalożenie drzwi							Wysokość prowadnika							<p>montaż wpuszczany</p> <p>Przy wygięciu ramienia 0, odległości puszki 3 mm i prowadniku 18, powstaje montaż wpuszczany. Stosować ogranicznik kąta otwarcia 120°.</p>		<p>Montaż skośny</p> <p>Przy wygięciu ramienia 0, odległości puszki 3 mm i prowadniku 18, powstaje montaż skośny. Stosować ogranicznik kąta otwarcia 120°.</p>	
0	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																												
21						0																																																																																																																																																																																												
20					0																																																																																																																																																																																													
19				0		2																																																																																																																																																																																												
18			0		2	3																																																																																																																																																																																												
17		0		2	3	4																																																																																																																																																																																												
16	0		2	3	4																																																																																																																																																																																													
15		2	3	4																																																																																																																																																																																														
14	2	3	4																																																																																																																																																																																															
13	3	4																																																																																																																																																																																																
12	4																																																																																																																																																																																																	
Nalożenie drzwi																																																																																																																																																																																																		
Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																		
8	Odległość puszki																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																												
13						0																																																																																																																																																																																												
12					0																																																																																																																																																																																													
11					0	2																																																																																																																																																																																												
10			0		2	3																																																																																																																																																																																												
9		0		2	3	4																																																																																																																																																																																												
8	0		2	3	4																																																																																																																																																																																													
7		2	3	4																																																																																																																																																																																														
6	2	3	4																																																																																																																																																																																															
5	3	4																																																																																																																																																																																																
Nalożenie drzwi																																																																																																																																																																																																		
Wysokość prowadnika																																																																																																																																																																																																		

2

USKOK ZEROWY



Uskok zerowy do zastosowania przy prowadnicy wewnętrznej.

Przy wygięciu ramienia 0 i prowadniku 0, drzwi przy 90° licują z korpusem.

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki					
	3	4	5	6	8	10
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
23	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
24	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
26	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Odległość minimalna						

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki						
	3	4	5	6	7	8	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0	
25	6.5	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0	
26	10.5	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5	
Minimalna szczelina (F)							

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

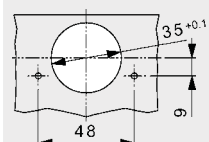
Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

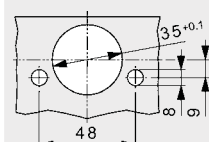
Zalecamy próbną montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

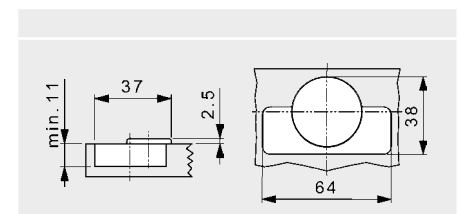
Do przykręcania



Do wciskania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 05

Zawias 95° do drzwi profilowanych (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Najmniejsze wymiary szczelin przy grubych drzwiach
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Idealny wymiar szczelin przy drzwiach o grubości do 30 mm
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	Slide-on do wciskania
pełne nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana	0	■	F016073028	F016073029
częściowe nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana	8	■	F016073039	F016073040
wpuszczane		stal, niklowana	stal, niklowana	15	■	F016073044	F016073045

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8 / 15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15											
<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 4</p>															
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki					Natożenie drzwi	8 Odległość puszki					Szczelina drzwi	15 Odległość puszki						
		3	4	5	6			3	4	5	6			3	4	5	6		
	19				0			11			0			0			2	3	4
	18			0				10			0			1	2	3	4		
	17				2			9		0	2			2	3	4			
	16	0		2	3			8	0		2		3						
	15		2	3	4			7		2	3		4						
	14	2	3	4				6	2	3	4								
	13	3	4					5	3	4									
	12	4						4	4										
Wysokość prowadnika					Wysokość prowadnika					Wysokość prowadnika									

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	
Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

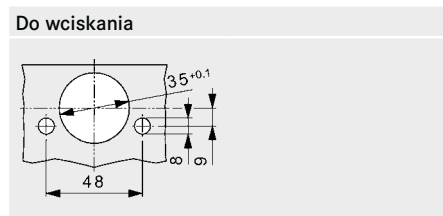
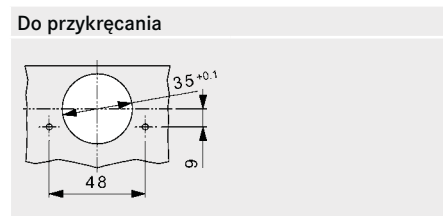
Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

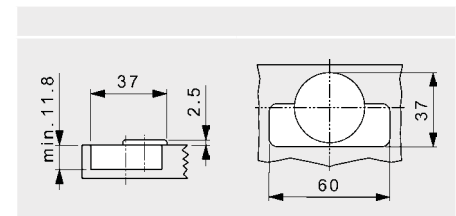
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 25

Zawias 95° do drzwi profilowanych (do drzwi o grubości do 36 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Niewielkie wymiary szczelin przy grubych drzwiach
- Puszka zawiasu Ø 40 mm
- Dla grubych drzwi profilowanych i ramowych o grubości do 36 mm
- Silne domknięcie także przy dużych drzwiach dzięki szczególnemu mechanizmowi sprężynowemu
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
pełne nałożenie		stal, niklowana	znal, niklowana	0	■	F016073066	
częściowe nałożenie		stal, niklowana	znal, niklowana	8	■	F016073068	
wpuszczane		stal, niklowana	znal, niklowana	15	■	F016073069	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8 / 15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15																											
<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 4</p>																															
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki											Natożenie drzwi	8 Odległość puszki											Szczelina drzwi	15 Odległość puszki										
	24												16												0										
	23												15												1										
	22												14												2										
	21												13												3										
	20												12												4										
	19												11																						
	18												10																						
	17												9																						
	16												8																						
15											7																								
14											6																								
Wysokość prowadnika											Wysokość prowadnika											Wysokość prowadnika													

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki							
	3	4	5	6	8	10		
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Odległość minimalna								

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki							
	3	4	5	6	8	10		
20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
24	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
26	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
28	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
32	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
34	4.2	3.1	2.3	1.6	1.4	1.4		
36	6.5	5.2	4.2	3.5	2.2	1.7		
Minimalna szczelina (F)								

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

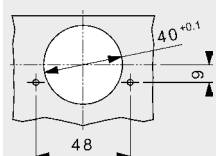
Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

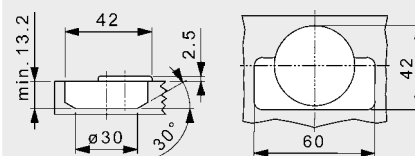
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 05/30/2

Zawias kątowy +30° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 30°
- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
częściowe nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana		■	F016073032	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

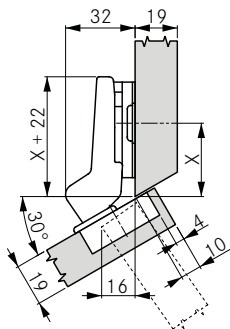
Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

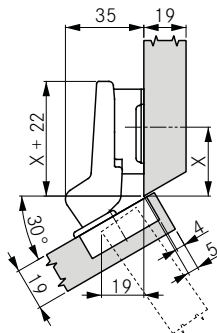
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

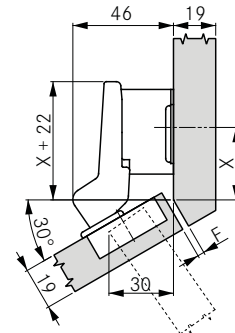
częściowe nałożenie



Wysokość prowadnika 4

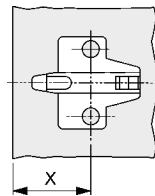


Wysokość prowadnika 8



Wysokość prowadnika 18

Nalożenie drzwi	Odległość puszki				Wysokość prowadnika
	3	4	5	6	
16				0	
15			0		
14		0		2	
13	0		2	3	
12		2	3	4	
11	2	3	4		
10	3	4			
9	4				



X	Wysokość prowadnika				
	0	2	3	4	8
X	35.0	34.0	33.5	33.0	31.0

Pozycja prowadników

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				Odległość minimalna
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.5	0.5	0.5	0.5	
26	0.5	0.5	0.5	0.7	
28	0.5	0.5	0.5	0.9	
30	0.5	0.5	1.1	1.1	

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				Minimalna szczelina (F)
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

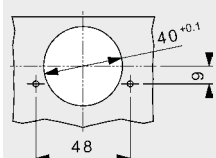
Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

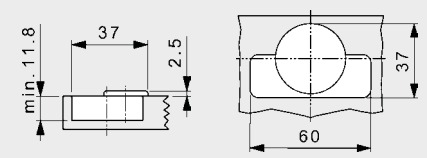
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 05/45/3

Zawias kątowy +45° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do szafek kątowych o kącie korpusu 45°
- Kąt otwarcia 95°
- Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
wpuszczane		stal, niklowana	złot, niklowana		■	F016073033	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

NEXIS SLIDE-ON 05/45/8

Zawias kątowy +45° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Dla korpusów fazowanych 45°
- Kąt otwarcia 95°
- Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
częściowe nałożenie		Stal, niklowany	Znal, niklowany		■	F016073038	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714

	Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

NEXIS SLIDE-ON 05/90/4

Zawias łamany 95° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do montażu bezpośredniego na listwach czołowych
- Kąt otwarcia 95°
- Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
wpuszczane		Stal, niklowana	Znal, niklowany		■	F016073048	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

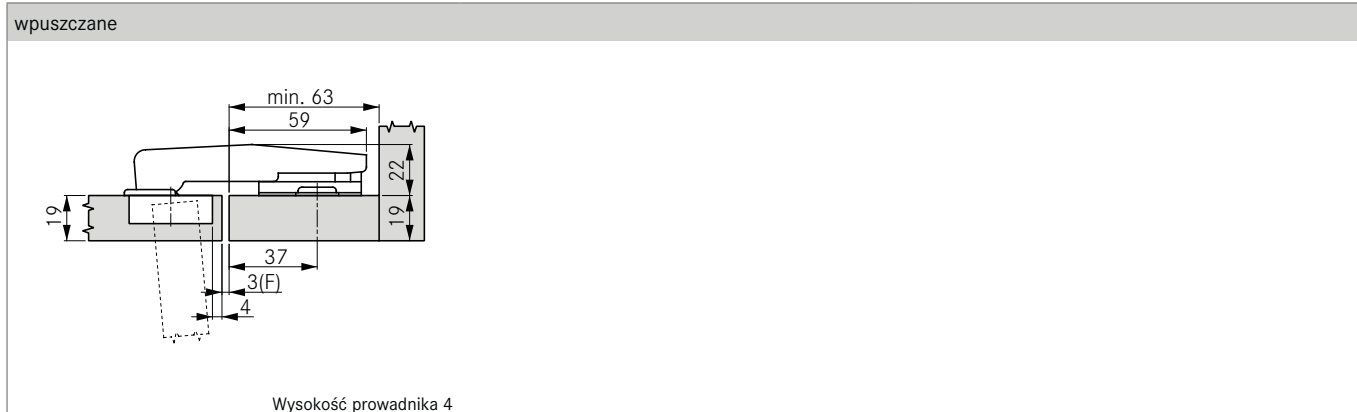
Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	
	Minimalna szczelina (F)				

WSKAZÓWKA

Uwaga: Wymiary szczelin ustalono dla drzwi o zaokrągleniu krawędzi 1 mm!

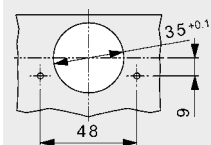
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

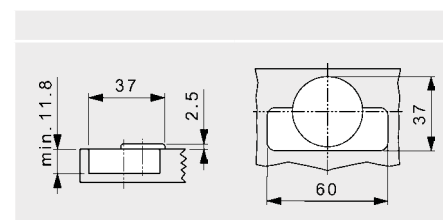
2

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 05/90/0

Zawias łamany 95° (do drzwi o grubości do 30 mm)



- Do montażu bezpośredniego na listwach czołowych
- Kąt otwarcia 95°
- Idealny wymiar szczelin do grubości drzwi do 30 mm
- Kompatybilny z amortyzatorem Soft-close
- Krótkie ramię zawiasu
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię		Slide-on do przykręcania	
wpuszczane		stal, niklowana	Znal, niklowany	■	F016073027	

PASUJĄCE PROWADNIKI

Schemat wierceń	wysokość	Materiał	Montaż	Rząd otworów	Nr artykułu	
					do przykręcania	
	0	Znal, nie poddany obróbce	Wkręty do drewna	32	F063073348	
	-4	Znal, niklowany			F063073350	

ZASŁEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Komplet Soft-close Click-on	F069073714		Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687

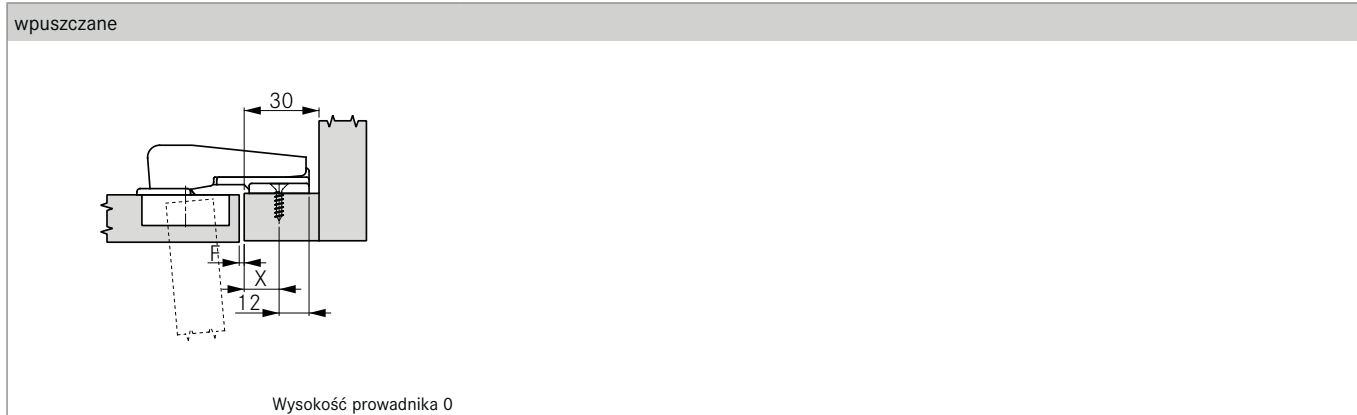
Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close Click-on	322
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



POZYCJA PROWADNIKÓW

	Odległość puszki					
	3	4	5	6		
17	0					
16	1	0				
15	2	1	0			
14	3	2	1	0		
13	4	3	2	1		
12	5	4	3	2		
11	6	5	4	3		
10	7	6	5	4		
	Szczelina drzwi					

MINIMALNA SZCZELINA

	Odległość puszki					
	3	4	5	6		
16	0.1	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9	1.9		
30	3.8	2.9	2.6	2.5		
	Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

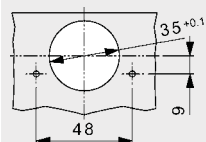
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

Zalecamy próbny montaż.

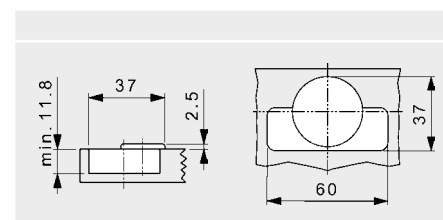
2

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 70

Zawias jednoprzegubowy 270° (grubość drzwi od 15 do 21 mm)



- Kąt otwarcia 270°
- Dla drzwi o grubości od 15 – 21 mm
- Dla nałożenia drzwi do 16 mm
- Z automatycznym domknięciem
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał		Grubość drzwi	automatyczne domknięcie	Nr artykułu		
	Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania		
pełne nałożenie		Znał, niklowany	Znał, niklowany	T20 (15 – 21 mm)	■	F016073088	
				T17 (15 – 18 mm)	■	F016073090	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

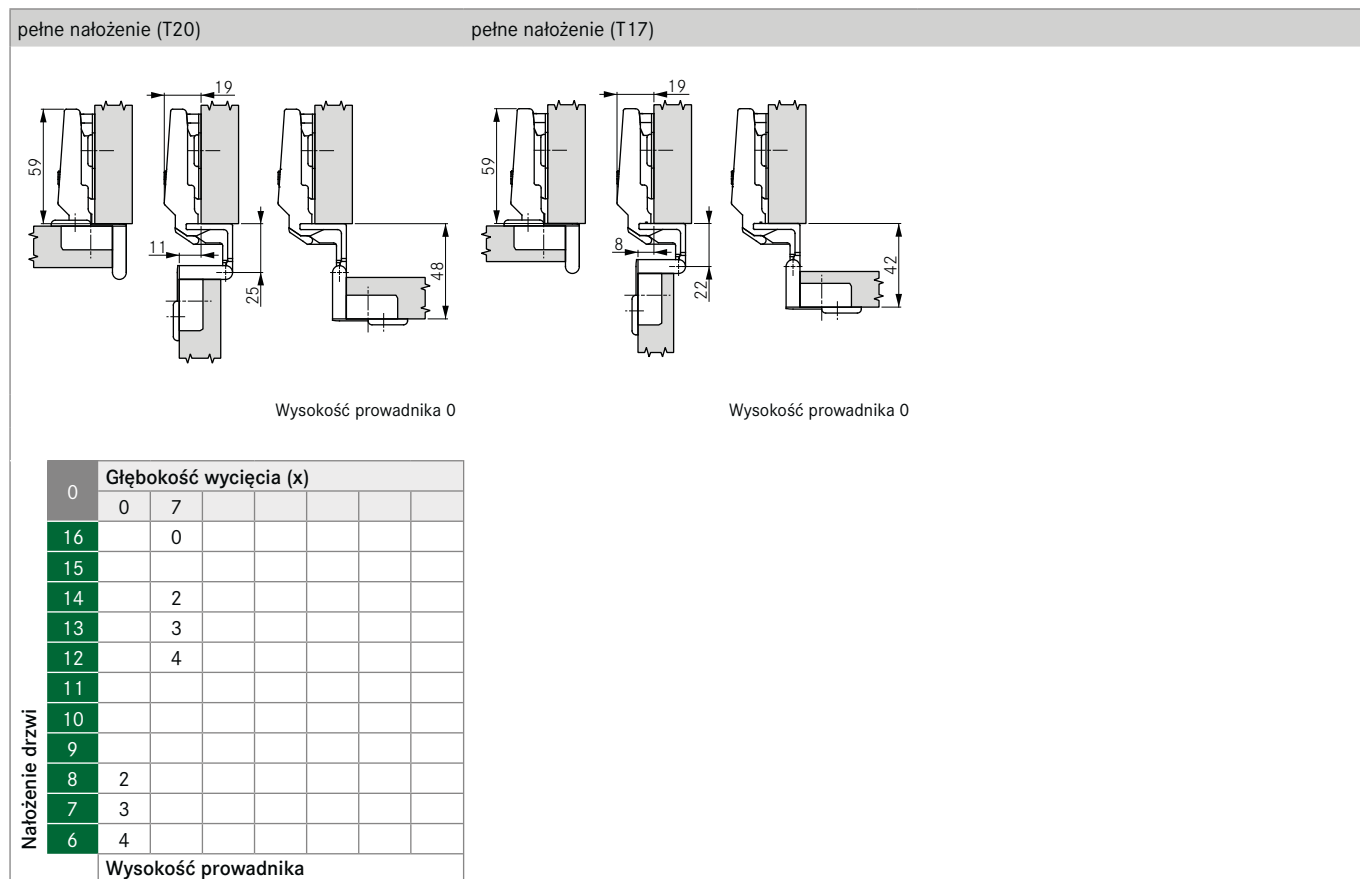
Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



WSKAZÓWKA

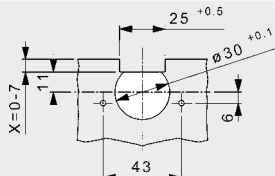
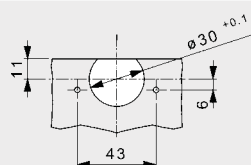
Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

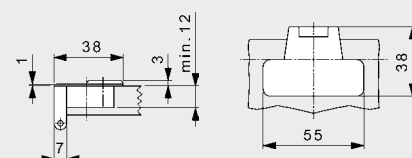
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



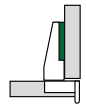
NEXIS SLIDE-ON 73

Zawias jednoprzegubowy 270° (grubości drzwi 15 do 21 mm)




- Kąt otwarcia 270°
- Dla grubości drzwi od 15 – 21 mm
- Dla nałożenia drzwi do 16 mm
- Z automatycznym domknięciem
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Automatyczne domknięcie	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	0	■	F016073084	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F016073095	

ZAŚLEPKA

	Opis	wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8												
Wysokość prowadnika 0			Wysokość prowadnika 0														
Nalożenie drzwi	0	Głębokość wycięcia (x)							Nalożenie drzwi	8	Głębokość wycięcia (x)						
	16	6	5	4	3	2	1	0		8	6	5	4	3	2	1	0
	15		0							7		0					
	14	2		0						6	2		0				
	13	3	2		0					5	3	2		0			
	12	4	3	2		0				4	4	3	2		0		
	11		4	3	2		0			3		4	3	2		0	
	10			4	3	2		0		2			4	3	2		0
	9				4	3	2			1				4	3	2	
	8					4	3	2									
7						4	3										
6							4										
Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika														

WSKAZÓWKA

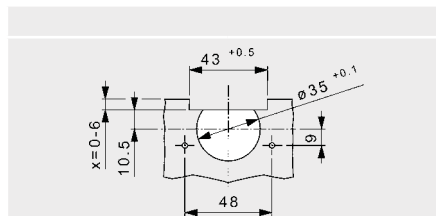
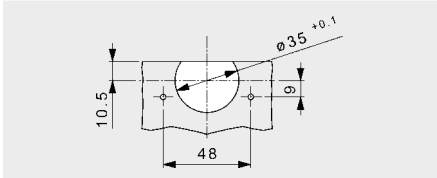
Uwaga: Wymiary szczelin ustalone zostały dla drzwi o promieniu kantów 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

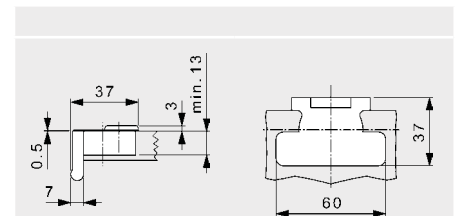
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcenia



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 80

Zawias jednoprzegubowy 180° (dla drzwi z odfrezowaniem)



- Kąt otwarcia 180°
- z widoczną niklowaną rolką ozdobną
- Dla grubości drzwi od 14 – 21 mm
- Z automatycznym domknięciem
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Materiał		Rolki ozdobne	Automatyczne domknięcie	Nr artykułu		
	Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania		
nakładane		Znal, niklowany	Znal, niklowany	-	■	F016073099	
		Znal, mosiądz oksydowany	Znal, mosiądz oksydowany	-	■	F016073098	
		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F016073097	
		Znal, mosiądz oksydowany	Znal, mosiądz oksydowany		■	F016073096	
		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F016073122	

ZASŁEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zasłepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

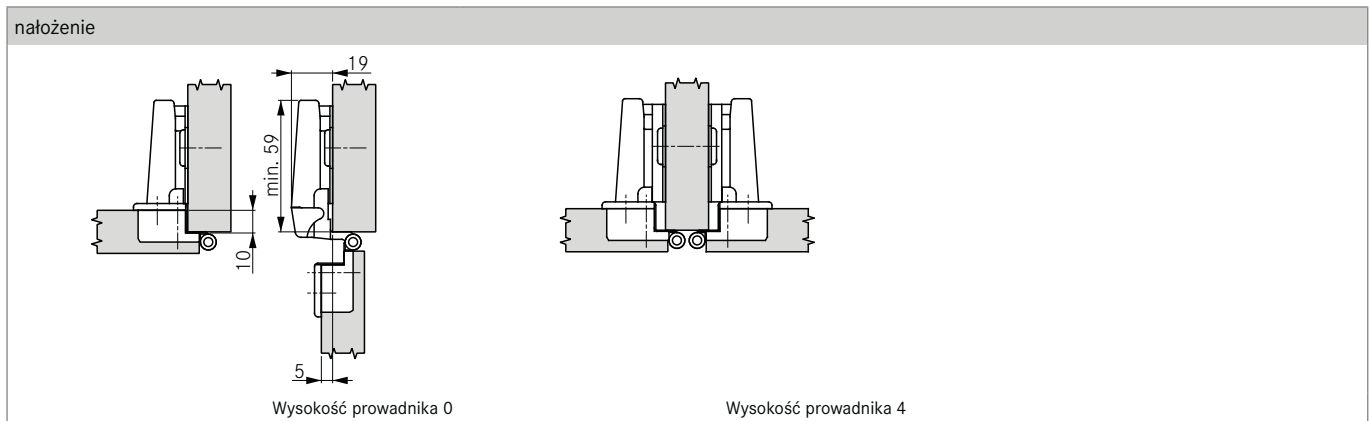
Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



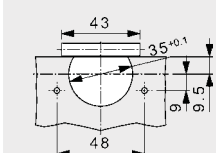
WSKAZÓWKA

Zalecamy próbny montaż.

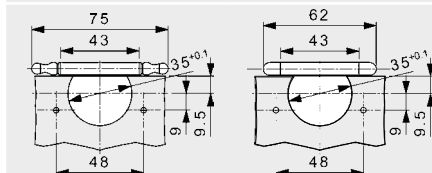
2

SCHEMAT WIERCEŃ

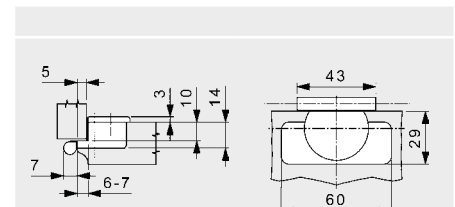
Do przykręcenia



z rolką ozdobną



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON PCC

Zawias do drzwi składanych (dla montażu narożnych)




- Do połączenia dwóch drzwi szafki narożnej
- Dla drzwi o grubości 14 – 22 mm
- z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

		Materiał			Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
		Znal, niklowany	Znal, niklowany		■	F016073100	

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	na zapytanie	F069073570

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976			

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Informacje techniczne	314
Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

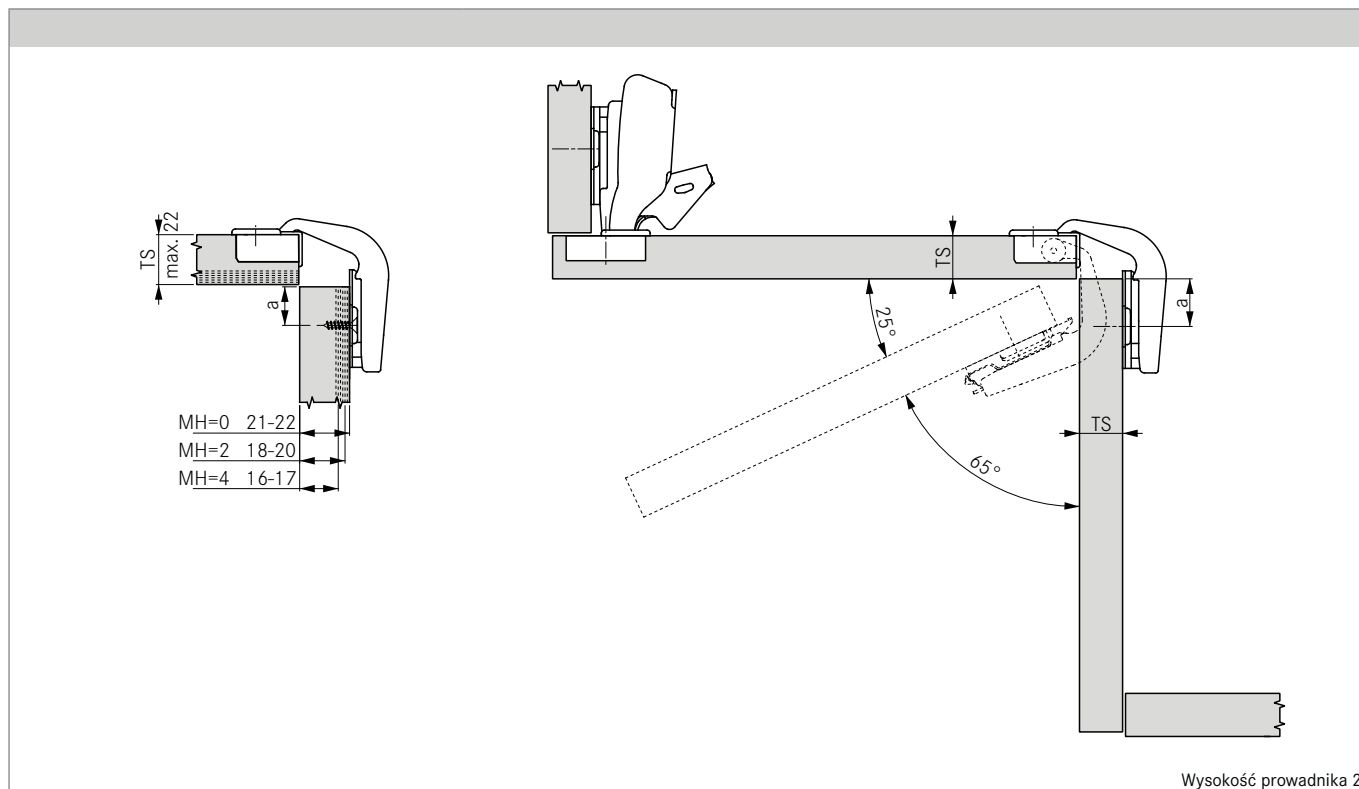


TABELA ODLEGŁOŚCI

	Wysokość prowadnika			
	0	2	4	
16			25	
17			24	
18		22		
19		21		
20		20		
21	18			
22	17			
	Odległość (a)			

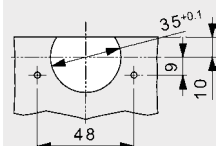
WSKAZÓWKA

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

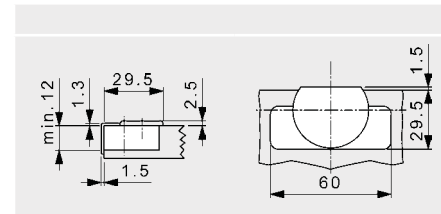
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 17

Zawias 95° (do drzwi o grubości do 19 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 19 mm
- Kompatybilny z Soft-close ACC
- Nadaje się dla małych drzwi i drzwi z wąskimi ramami
- Z automatyką samodomykania (sprężyna)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
pełne nałożenie		stal, niklowana	stal, niklowana	0	■	F016073049	
częściowe nałożenie		stal, niklowana	Znal, niklowany	8	■	F016073051	
wpuszczane		stal, niklowana	Znal, niklowany	15	■	F016073052	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Soft-close ACC	F069073705			

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close ACC	328
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15									
Wysokość prowadnika 2		Wysokość prowadnika 2		Wysokość prowadnika 4													
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki					Natożenie drzwi	8 Odległość puszki					Szczelina drzwi	15 Odległość puszki				
	19				0		11				0		0		2	3	4
	18			0			10			0			1	2	3	4	
	17		0		2		9		0		2		2	3	4		
	16	0		2	3		8	0		2	3		3	4			
	15		2	3	4		7		2	3	4		4				
	14	2	3	4			6	2	3	4							
	13	3	4				5	3	4								
12	4				4	4											
Wysokość prowadnika					Wysokość prowadnika					Wysokość prowadnika							

2

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.2	
Odległość minimalna					

MINIMALNA SZCZELINA

Grubość drzwi	Odległość puszki				
	3	4	5	6	
16	1.0	1.0	1.0	1.0	
18	1.7	1.6	1.5	1.5	
19	2.7	2.5	2.2	2.2	
20	3.4	2.9	2.5	2.3	
22	5.2	4.6	4.1	3.7	
Minimalna szczelina (F)					

WSKAZÓWKA

Odległość minimalna to odległość pomiędzy frontem korpusu i drzwiami przy zamkniętych drzwiach, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.

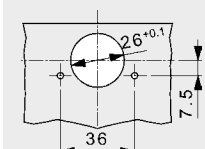
Uwaga: Wymiary szczelin podano dla drzwi o promieniu zaokrąglenia krawędzi 1 mm!

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

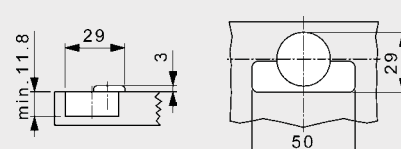
Zalecamy próbny montaż.

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcenia



WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON 17 AL

Zawias 95° do ram aluminiowych (ramy aluminiowe o grubości do 20 mm)



- Kąt otwarcia 95°
- Optymalny wymiar szczelin dla drzwi o grubości do 20 mm
- Kompatybilny z Soft-close AL
- Montaż profilu zawiasu w jednej płaszczyźnie z profilem aluminiowym
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Znal, niklowany	stal, niklowana	0	■	F016073053	
częściowe nałożenie		Znal, niklowany	Znal, niklowany	8	■	F016073054	
wpuszczane		Znal, niklowany	Znal, niklowany	15	■	F016073055	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, Kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	15	na zapytanie	F069073669

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528		Wkręt M 3 x 6	F069073405
	Soft-close AL	F069073710			

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Soft-close AL	330
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie		K0	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
<p>Wysokość prowadnika 2</p>			<p>Wysokość prowadnika 4</p>			<p>Wysokość prowadnika 4</p>		
Natożenie drzwi	0		8		15			
	17	2	11	0	1	4		
	16	3	9	2				
	15	4	8	3				
			7	4				
Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika			Wysokość prowadnika		

2

OBLICZENIA MONTAŻOWE

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych

Wkrętów do montażu nie ma w zestawie

NEXIS SLIDE-ON 17 GL

Zawias 95° do drzwi szklanych (Grubość szkła od 4 do 6 mm)



- Zawias do drzwi szklanych, puszka 26 mm
- Do szkła o grub. od 4 do 6 mm
- Kąt otwarcia 95°
- Z automatyką samodomykania (sprężyną)
- Regulacja w trzech płaszczyznach z odpowiednim prowadnikiem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi		Materiał		Wygięcie ramienia	Ze sprężyną	Nr artykułu	
		Puszka	Ramię			Slide-on do przykręcania	
pełne nałożenie		Tworzywo sztuczne, czarne	stal, niklowana	0	■	F016073056	
częściowe nałożenie		Tworzywo sztuczne, czarne	Znal, niklowany	8	■	F016073057	
wpuszczane		Tworzywo sztuczne, czarne	Znal, niklowany	15	■	F016073058	

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk/ Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0/8	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	15	na zapytanie	F069073669

PŁYTKI DEKORACYJNE

	Opis	Nr artykułu
	Nikiel welur	F069073420
	Nikiel polerowany, erodowany	F069073421
	Mosiądz polerowany, erodowany	F069073422
	Mosiądz welur	F069073423
	Srebro RAL 9006	F069073410
	Czarna	F069073424

	Opis	Nr artykułu
	Nikiel welur	F069073425
	Stal szlachetna	F069073426
	Nikiel polerowany, erodowany	F069073414
	Mosiądz polerowany, erodowany	F069073427
	Srebro RAL 9006	F069073417
	Czarna	F069073428
	Chrom-połysk	F069073419

AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu
	Amortyzator systemu Soft-close	F069066528

	Opis	Nr artykułu

Prowadniki Nexis Slide-on	308
Akcesoria	312

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	314

Pomoce montażowe	794

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

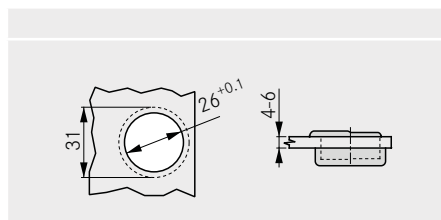
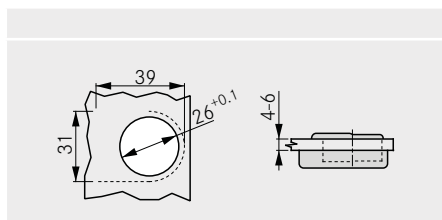
pełne nałożenie		KO	częściowe nałożenie		K8	wpuszczane		K15
<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 2</p>		<p>Wysokość prowadnika 4</p>				
Natożenie drzwi	0 Odległość puszki							
	17	0		2				
	16		2	3				
	15	2	3	4				
	14	3	4					
	13	4						
Wysokość prowadnika								
Natożenie drzwi	8 Odległość puszki							
	11			0				
	10			0				
	9	0		2				
	8		2	3				
	7	2	3	4				
6	3	4						
5	4							
Wysokość prowadnika								
Szczelina drzwi	15 Odległość puszki							
	0	2	3	4				
	1	3	4					
	2	4						
Wysokość prowadnika								

2

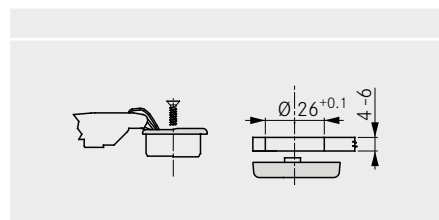
WSKAZÓWKA

Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

SCHEMAT WIERCEŃ

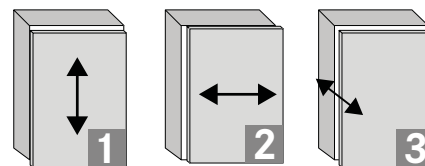
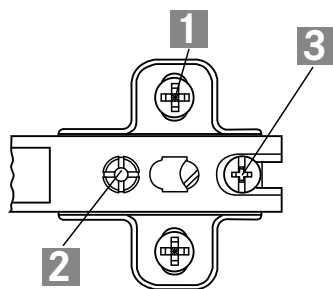


WYMIARY PUSZKI



NEXIS SLIDE-ON

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich możliwych zmian nastawień można dokonywać niezależnie od siebie.

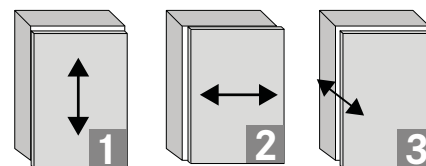
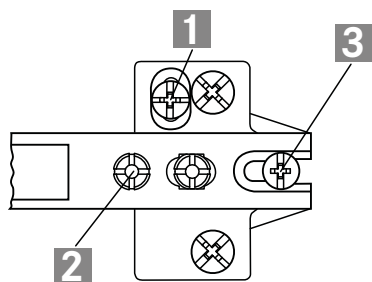
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F062073298
		2	F062073299
		4	F062073300
<ul style="list-style-type: none"> Znał, nikielowany Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		8	F063073351

PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY

Na zamocowane wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, nikielowana Montaż na zamocowane wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F062073316
		2	F062073317
		4	F062073318
<ul style="list-style-type: none"> Znał, nikielowany Montaż na zamocowane wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		8	F063073366



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich możliwych zmian nastawień można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikiłowany Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F062073301
		2	F062073302
		4	F062073303
		8	F062073304
		18	F062073305

2-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikiłowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F062073307
		2	F062073308
		4	F062073309
		8	F062073310
		18	F062073311

2-CZĘŚCIOWY MAŁY PROWADNIK, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

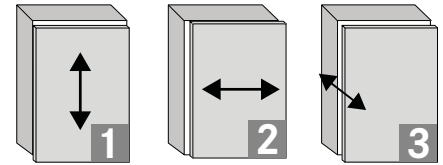
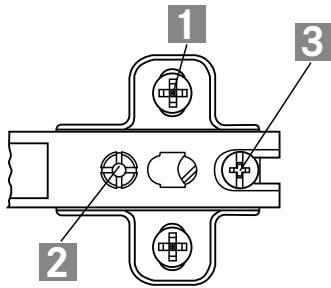
Do przykręcenia	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikiłowany Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F063073340
		2	F063073342
		4	F063073344

2-CZĘŚCIOWY MAŁY PROWADNIK, MONTAŻ 3-PUNKTOWY

Na wkręty Euro	37/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal/znał, nikiłowany Montaż na wkręty Euro Odległość otworów 37 mm Rząd otworów 32 mm 		0	F063073360
		2	F063073361
		4	F063073362

NEXIS SLIDE-ON

Prowadniki



Regulacja wysokości
+/-2 mm

Regulacja boczna
+1/-3 mm

Regulacja głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich możliwych zmian nastawień można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

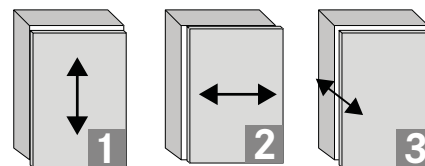
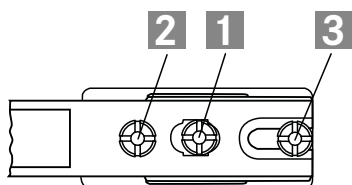
Do przykręcenia	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F062073296
		4	F062073297

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 28 MM

Na zamocowane wkręty Euro	28/32	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stal, niklowana Montaż na zamocowane wkręty Euro Odległość otworów 28 mm Rząd otworów 32 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F062073313
		2	F062073314
		4	F062073315

1-CZĘŚCIOWY PROWADNIK KRZYŻAKOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY, ODLEGŁOŚĆ OTWORÓW 10 MM

Do przykręcenia	10/36	Wysokość	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Płytki ze znu, niklowana Montaż na wkręty do drewna Odległość otworów 10 mm Rząd otworów 36 mm Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny 		0	F063073374



Regulacja
wysokości
+/-2 mm

Regulacja
boczna
+1/-3 mm

Regulacja
głębokości
+3/-1 mm

Wszystkich możliwych zmian nastawień można dokonywać niezależnie od siebie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1D-PROWADNIK LINIOWY, MONTAŻ 2-PUNKTOWY






Do przykręcania		Wysokość	Nr artykułu	
<ul style="list-style-type: none"> • Stal/znał, nikiowany • Montaż na wkręty do drewna • Regulacja wysokości 			0	F063073336
			2	F063073337
			4	F063073338

2



NEXIS SLIDE-ON

Akcesoria





ZAŚLEPKI

	Opis	Wgłębienie ramienia	Nadruk/Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, podłużna, niklowana, bez nadruku	0	na zapytanie	F069073548
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-Close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-Close	8/15	na zapytanie	F069073669
	Zaślepka na ramię zawiasu, tworzywo sztuczne, czarne, kompatybilne z amortyzatorem Soft-close	-	-	F069073534
	Zaślepka na puszkę zawiasu Slide-on, stalowa, niklowana, bez nadruku	-	-	F069073687

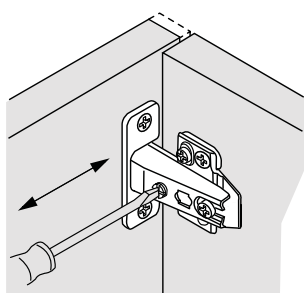
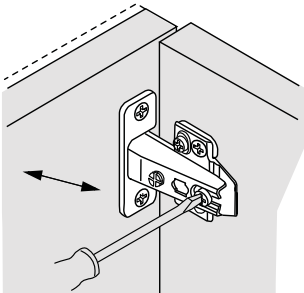
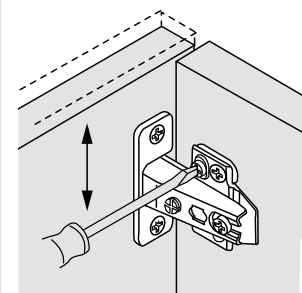
OGRANICZNIK KĄTA OTWARCIA

	Opis			Nr artykułu
	Ogranicznik kąta otwarcia 85° do zawiasów 110° do drzwi standardowych. Zapobiega uderzeniu drzwi o fronty lub ścianki w szafkach narożnych. Tworzywo sztuczne, czarne			F069135032
	Ogranicznik kąta otwarcia 120° na zawias szerokokątny 170°. Zapobiega uderzeniu drzwi o korpus przy montażu wpuszczanym. Tworzywo sztuczne, czarne			F069073402

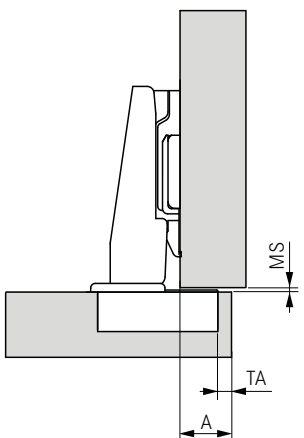
WKRĘTY DO MONTAŻU

	Opis			Nr artykułu
	Wkręt Euro, niklowany, Ø 6.3 x 10.5 mm			F146073979
	Wkręt Euro, niklowany, Ø 6.3 x 13 mm			F069135297
	Wkręt do płyty wiórowej, niklowany, Ø 3.5 x 15 mm			F146073976
	Stalowy wkręt do zamocowania obudowy dla zawiasów na ramy aluminiowe, niklowany. Wkręt M 3 x 6			F069073405

REGULACJA

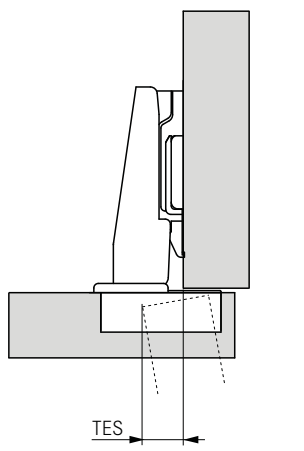
Opis	Regulacja boczna +1/-3 mm	Regulacja głębokości +3/-1 mm	Regulacja wysokości +/- 2mm
Możliwość regulacji wysokości zależy od rodzaju prowadnika. Wszystkich zmian można dokonać niezależnie od siebie.			

ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA – ODLEGŁOŚĆ PUSZKI

Opis	Przykład																																																																																	
<p>Odległość minimalna (MS) to odległość powstająca przy drzwiach zamkniętych pomiędzy frontem korpusu a drzwiami, umożliwiającą bezkolizyjne otwieranie drzwi.</p> <p>Odległość puszki (TA) to od krawędzi drzwi do krawędzi otworu puszki.</p> 	<p>Przy grubości drzwi 26 mm i odległości puszki 6 mm, odległość minimalna wynosi 0.7 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Grubość drzwi</th> <th colspan="4">Odległość puszki</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">Odległość minimalna</td> </tr> </tbody> </table>	Grubość drzwi	Odległość puszki						3	4	5	6	16	0.5	0.5	0.5	0.5			18	0.5	0.5	0.5	0.5			19	0.5	0.5	0.5	0.5			20	0.0	0.0	0.0	0.5			22	0.5	0.5	0.5	0.5			24	0.5	0.5	0.5	0.5			26	0.5	0.5	0.5	0.7			28	0.5	0.5	0.5	0.9			30	0.5	0.5	1.1	1.1								Odległość minimalna	
Grubość drzwi	Odległość puszki																																																																																	
	3	4	5	6																																																																														
16	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																														
18	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																														
19	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																														
20	0.0	0.0	0.0	0.5																																																																														
22	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																														
24	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																														
26	0.5	0.5	0.5	0.7																																																																														
28	0.5	0.5	0.5	0.9																																																																														
30	0.5	0.5	1.1	1.1																																																																														
					Odległość minimalna																																																																													

2

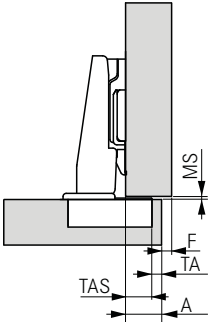
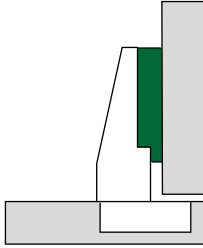
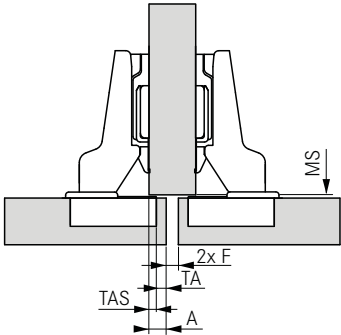
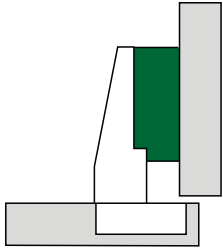
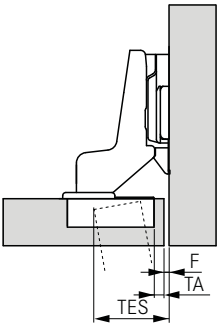
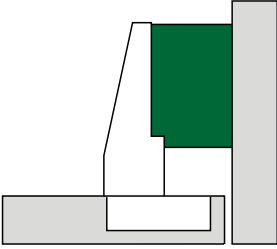
USKOK DRZWI/NAŁOŻENIE DRZWI

Uskok drzwi	Nałożenie drzwi																																																																																	
<p>Uskok drzwi (TES) powstaje przy otwartych drzwiach i jest różny w zależności od typu zawiasu i rodzaju montażu drzwi.</p> <p>Podany jest na odrębnej stronie katalogu i odnosi się do każdorazowo podanego prowadnika przy zachowaniu ustawień fabrycznych. Zmienia się przy zmianie wysokości prowadnika i regulacji bocznej.</p> 	<p>Nałożenie drzwi (A) to część ścianki bocznej lub ramy, przykryta drzwiami.</p> <p>Przykład: Przy zawiasie z wygięciem ramienia 8, wysokości prowadnika 0 i odległości od puszki 5 mm, nałożenie drzwi wynosi 10 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nałożenie drzwi</th> <th colspan="4">Odległość od puszki</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">Wysokość prowadnika</td> </tr> </tbody> </table>	Nałożenie drzwi	Odległość od puszki						3	4	5	6	8							11				0			10			0				9		0		2			8	0		2	3			7		2	3	4			6	2	3	4				5	3	4					4	4											Wysokość prowadnika	
Nałożenie drzwi	Odległość od puszki																																																																																	
	3	4	5	6																																																																														
8																																																																																		
11				0																																																																														
10			0																																																																															
9		0		2																																																																														
8	0		2	3																																																																														
7		2	3	4																																																																														
6	2	3	4																																																																															
5	3	4																																																																																
4	4																																																																																	
					Wysokość prowadnika																																																																													

NEXIS SLIDE-ON

Informacje techniczne

MOŻLIWOŚĆ ZMIAN NAŁOŻENIA DRZWI

Wybór zawiasu o odpowiednim wygięciu ramienia	poprzez zastosowanie innej wysokości prowadnika
<p>pełne nałożenie (wygięcie ramienia 0)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawienia fabryczne) plus odległość od puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p> 	<p>pełne nałożenie</p> <p>Zawias z występnym 0 i wysokością prowadnika 0</p> 
<p>częściowe nałożenie (wygięcie ramienia 8)</p> <p>Nałożenie puszki (TAS/ustawienia fabryczne) plus odległość od puszki (TA) daje nałożenie drzwi (A).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p> 	<p>częściowe nałożenie</p> <p>Zawias z wygięciem ramienia 0 i wysokością prowadnika 8</p> 
<p>wpuszczane (występ 15)</p> <p>Bez nałożenia drzwi.</p> <p>Szczelina (F) pomiędzy bokiem korpusu i drzwiami zależy od wysokości prowadnika (MH) i odległości od puszki (TA).</p> <p>Wymiary znajdują Państwo w tabeli na odpowiedniej stronie katalogu.</p> 	<p>wpuszczane</p> <p>Zawias z występnym 0 i wysokością prowadnika 18</p> 

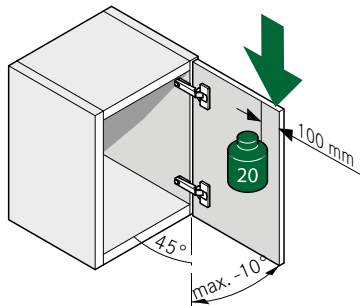
2

KRYTERIA TESTÓW DLA ZAWIASÓW

Test funkcjonalności

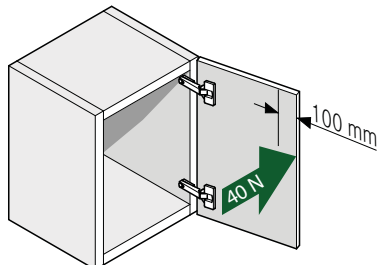
Obciążenie statyczne pionowe

Obciążenie dodatkowe: 20 kg
kąt otwarcia: maks. -10°
Ilość: 10



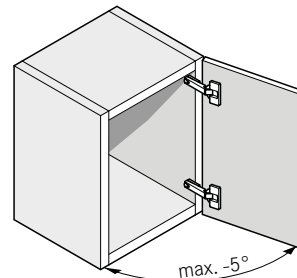
Obciążenie statyczne poziome

Nakład siły: 40 N
Ilość: 10



Próba długotrwała

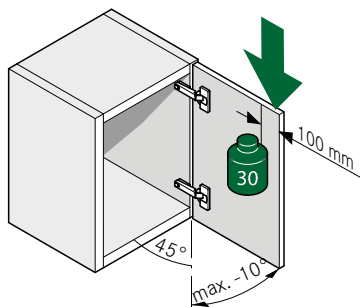
kąt otwarcia: maks. -5°
Otwieranie i zamykanie: 100 000 cykli



Próba przecięcia

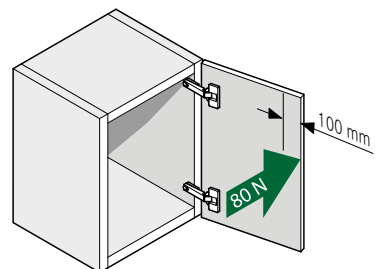
Pionowa

Obciążenie dodatkowe: 30 kg
kąt otwarcia: maks. -10°
Ilość: 10



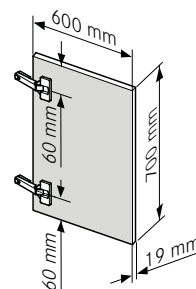
Pozioma

Nakład siły: 80 N
Ilość: 10



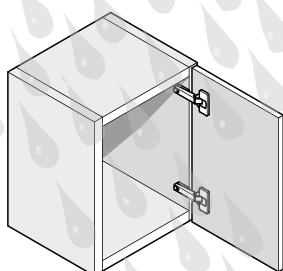
Drzwi testowane

Waga ca. 5.2 kg



Test solny i test wody skondensowanej

W oparciu o normy DIN ISO 9227 i DIN 6270-2





NEXIS SOFT-CLOSE

Ten jedyny w swoim rodzaju system amortyzacji dla zawiasów ma delikatną drogę wyhamowywania i dociąga drzwiczki meblowe delikatnie i cicho. Wygodny, cichy i dający się wyposażyć w dodatkowe elementy.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI



**Komfort to kwestia techniki:
 Soft-close – ten jedyny w swoim rodzaju
 system amortyzacji dla drzwi meblowych
 ustala nowe kryteria.**

System Soft-close można połączyć z zawiasami wszędzie i natychmiast lub później, bezpiecznie i bez użycia narzędzi. Szybko, bezpiecznie i zupełnie bez użycia narzędzi. Przy tym wyhamowanie następuje delikatnie i drzwi meblowe cicho się domykają – perfekcyjna harmonia formy i funkcji. Ilość amortyzatorów Soft-close przypadająca na drzwi zależy jest od ich wielkości i wagi.

SOFT-CLOSE DLA NEXIS

System amortyzacji do wszystkich zawiasów systemu Nexis.

Opis produktu	Zastosowanie	Strona
Soft-close Impresso	Zawiasy Nexis Impresso (95°, 100°, 110° i 125°)	320
Soft-close Click-on	Zawiasy Nexis Click-on i Slide-on (95°, 100°, 110° i 125°)	322
170° Soft-close	Nexis Zawiasy szerokokątne 170°	324
Soft-close Mirro	Zawiasy Nexis Click-on Mirro	326
Soft-close ACC	Drzwi z ramkami drewnianymi i aluminiowymi	328
Soft-close AL	Drzwi z ramami aluminiowymi	330
Amortyzator Soft-close do drzwi	Amortyzator powietrzny do drzwi	332
Pomoce montażowe		796

2

SOFT-CLOSE IMPRESSO

Do zawiasów Nexis Impresso 95°, 100°, 110° i 125°



- Montaż bez użycia narzędzi – nakładany na puszkę zawiasu
- Bez potrzeby nawierceń w korpusie lub drzwiach
- Siłę amortyzacji można nastawić indywidualnie
- Do stosowania z zawiasami serii Nexis Impresso

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

Komplet Soft-close Impresso		Nr artykułu
<p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptera Soft-close do zawiasów Nexis Impresso - 1 szt. • Amortyzatora Soft-close - 1 szt. • Zaślepek - 2 szt. 		F069073728
Adapter Soft-close Impresso		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Adapter Soft-close Impresso do zawiasów Nexis Impresso 		F069073726
Amortyzator Soft-close		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Amortyzator Soft-close do adaptera Soft-close Impresso 		F069073701

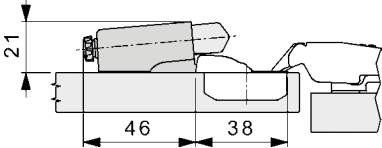
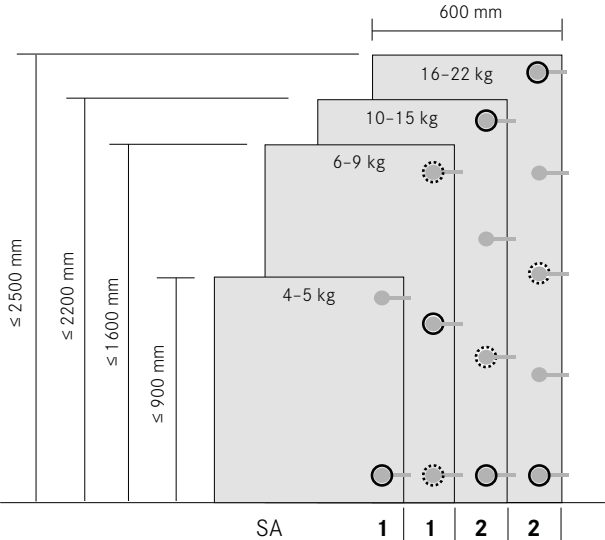
ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8/15	na zapytanie	F069073669







Nexis Impresso 162

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary	Rozmieszczanie Soft-close Impresso
	 <p>○ Zalecane rozmieszczenie Soft-close Impresso ⊙ Rozmieszczenie dodatkowych Soft-close Impresso (w razie potrzeby)</p>



Montaż	Soft-close Impresso - szybkie i łatwe zastosowanie
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>1</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>2</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>3</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>4</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>5</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>6</p>  </div> </div>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Zdjąć drzwi z szafki i otworzyć zamknięcie obudowy zawiasu. 2 Adapter Soft-close Impresso nałożyć na dwa trzpienie w obudowie zawiasu bez skręcania, dopasować i mocno docisnąć do dołu. 3 Zamknięcie obudowy zawiasu docisnąć ponownie do dołu. Adapter musi przylegać płasko do drzwi. 4 Amortyzator włożyć do końca w otwór adaptera spłaszczoną stroną do dołu. 5 Drzwiczki założyć ponownie i w razie potrzeby nastawić siłę amortyzacji poprzez wkręt do nastawiania. 6 Jeżeli nie jest jeszcze zamontowana, nałożyć krótką zaślepkę na ramię zawiasu (znajduje się w komplecie). <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń.</p> <p>W razie potrzeby uzyskania dalszych informacji dotyczące wbudowania i montażu, prosimy o bezpośredni kontakt z naszymi przedstawicielami.</p> <p>Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>

LEGENDA

SA Ilość zawiasów		
------------------------	--	--

SOFT-CLOSE CLICK-ON

Do zawiasów Nexis Click-on i Slide-on 95°, 100°, 110° i 125°



- Montaż przez nakładanie bez użycia narzędzi
- Bez potrzeby wiercenia dodatkowych otworów
- Siłę amortyzacji można nastawić indywidualnie
- Do stosowania z zawiasami serii Nexis Click i Nexis Slide-on

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

Komplet Soft-close Click-on		Nr artykułu
<p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptera Soft-close z fabrycznie zamontowanym amortyzatorem Soft-close do zawiasów Nexis Click-on i Nexis Slide-on - 1 szt. • Zaślepki puszkii zawiasu - 1 szt. • Zaślepek - 2 szt. 		F069073714
Adapter Soft-close		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Adapter Soft-close z fabrycznie zamontowanym amortyzatorem Soft-close do zawiasów Nexis Click-on i Nexis Slide-on 		F069073715

ZAŚLEPKI

	Opis	Wygięcie ramienia	Nadruk / Grawerunek	Nr artykułu
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, krótka, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	0	na zapytanie	F069073570
	Zaślepka na ramię zawiasu, stalowa, otwarta, niklowana, bez nadruku, kompatybilna z amortyzatorem Soft-close	8 / 15	na zapytanie	F069073669

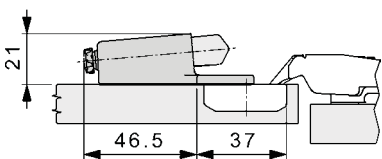
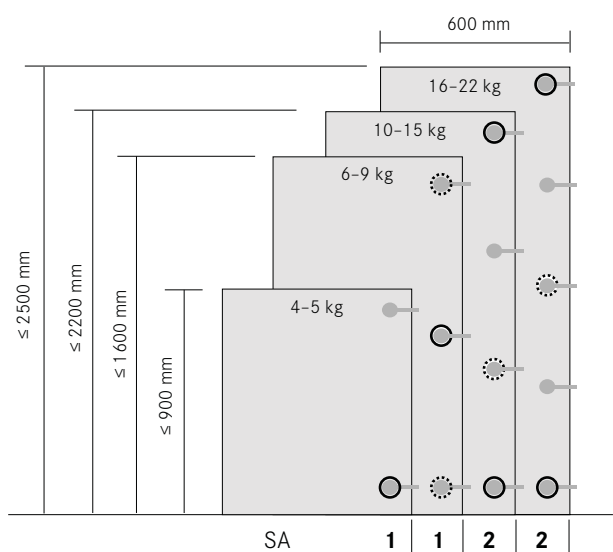
AKCESORIA

	Opis	Nr artykułu		Opis	Nr artykułu
	Zaślepka na puszkę zawiasu, stalowa, niklowana, bez nadruku	F069073687			

Nexis Click-on	206
----------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary	Rozmieszczenie Soft-close Click-on
	 <p style="text-align: center;">SA 1 1 2 2</p> <p style="text-align: right;">○ Zalecane rozmieszczenie Soft-close Click-on ⊘ Rozmieszczenie dodatkowych Soft-close Click-on (w razie potrzeby)</p>

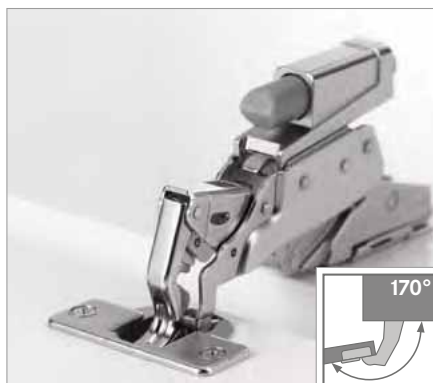
Montaż	Soft-close Click-on - szybki i łatwy montaż
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%; text-align: center;">1 </div> <div style="width: 33%; text-align: center;">2 </div> <div style="width: 33%; text-align: center;">3 </div> <div style="width: 33%; text-align: center;">4 </div> <div style="width: 33%; text-align: center;">5 </div> <div style="width: 33%; text-align: center;">6 </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<p>Soft-close Click-on - szybki i łatwy montaż</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 W przypadku zawiasów o wygięciu ramienia 0 zdjąć zaślepkę z ramienia zawiasu (jeżeli jest). 2 Adapter Soft-close Click-on z dwoma haczykami u dołu wprowadzić pod skosem na obudowę zawiasu. 3 Obydwie strony adaptera docisnąć jednocześnie do dołu, do momentu słyszalnego zaskoczenia mechanizmu. 4 W razie potrzeby można nałożyć krótkie zaślepki na ramię zawiasu (zawarte w komplecie). 5 Za pomocą śruby do nastawiania możliwe jest w razie potrzeby bardzo dokładne nastawienie Soft-close Click-on na różne kąty otwarcia i wygięcia ramion. 6 Zaślepka puszkii pozwala uzyskać estetyczny wygląd. <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń.</p> <p>W razie potrzeby uzyskania dalszych informacji dotyczące wbudowania i montażu, prosimy o bezpośredni kontakt z naszymi przedstawicielami.</p> <p>Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>

LEGENDA

SA Ilość zawiasów		
----------------------	--	--

170° SOFT-CLOSE

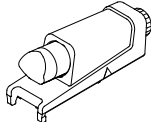
Do zawiasów szerokokątnych Nexis 170°



- Do zawiasów szerokokątnych 170° typu Nexis Impresso, Nexis Click-on i Nexis Slide-on
- Montaż bez użycia narzędzi
- Bez potrzeby wiercenia dodatkowych otworów
- Siłę amortyzacji można nastawić indywidualnie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

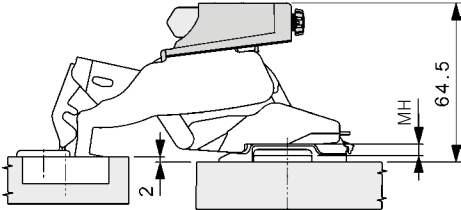
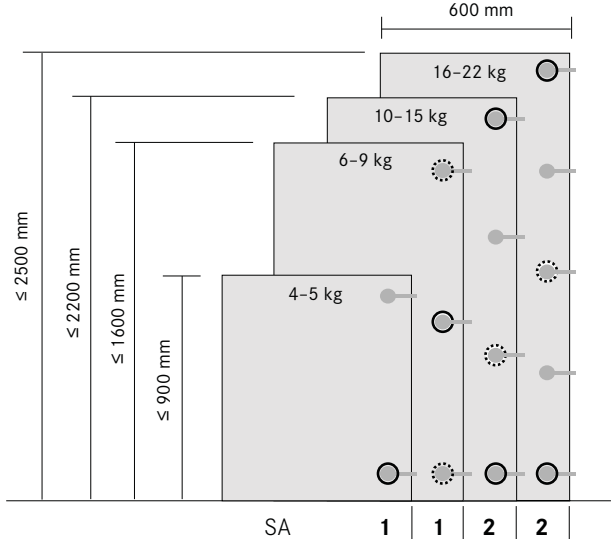
170° Soft-close	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none">• Adapter Soft-close do zawiasów szerokokątnych 170° typu Nexis Impresso, Nexis Click-on i Nexis Slide-on z fabrycznie zamontowanym amortyzatorem Soft-close 	F069073729

Nexis Impresso	162
Nexic Click-on	206

Nexis Slide-on	270
----------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary	Rozmieszczanie Soft-close 170°
 <p>Rysunek z wysokością prowadnika 2</p>	 <p>○ Zalecane rozmieszczenie Soft-close 170° ⊘ Rozmieszczenie dodatkowe Soft-close 170° (w razie potrzeby)</p>

2

Montaż	170° Soft-close - szybki i łatwy montaż
<p>1 2</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Adapter 170° Soft-close z dwoma haczykami u dołu należy wprowadzać ukośnie w otwory w ramieniu zawiasu. 2 Adapter docisnąć, do słyszalnego zatrzaśnięcia. <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń.</p> <p>W razie potrzeby uzyskania dalszych informacji dotyczące wbudowania i montażu, prosimy o bezpośredni kontakt z naszymi przedstawicielami.</p> <p>Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>

LEGENDA

MH Wysokość prowadnika
SA Ilość zawiasów

SOFT-CLOSE MIRRO

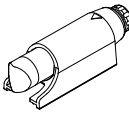
Do zawiasów Nexis Click-on Mirro



- Do zawiasów Nexis Click-on Mirro i Mirro -15°
- Montaż bez użycia narzędzi
- Bez konieczności dodatkowego wiercenia
- Siłę amortyzacji można regulować indywidualnie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

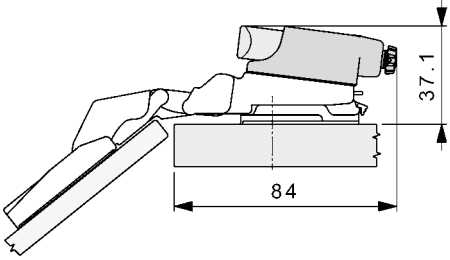
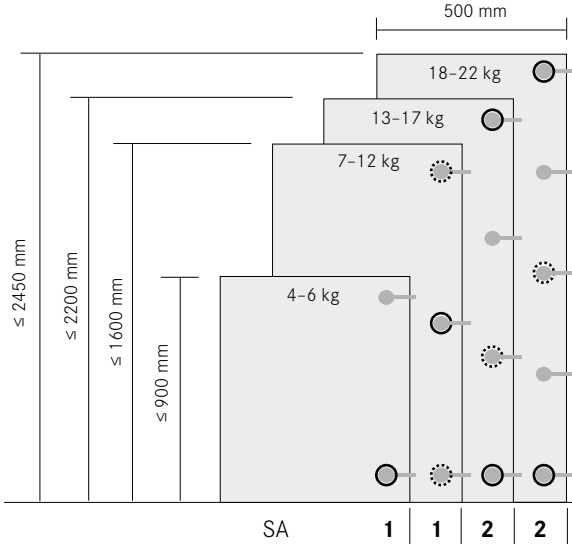
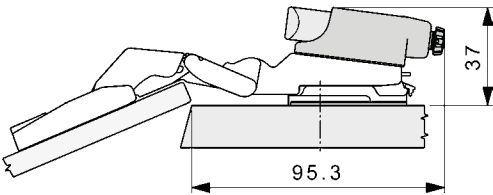
2

Soft-close Mirro	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none">• Adapter Soft-close z fabrycznie zamontowaną amortyzacją Soft-close do zawiasów -15° Nexis Click-on Mirro i Mirro 	F069073711

Nexis Slide-on	270
Nexis Click-on 07/-15 Mirro	252

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary Mirro	Rozmieszczanie Soft-close Mirro
 <p>Rysunek z wysokością prowadnika 2</p>	 <p>○ Zalecane rozmieszczenie Soft-close Mirro ⊗ Rozmieszczenie dodatkowych Soft-close Mirro (w razie potrzeby)</p>
<p>Wymiary Mirro -15°</p>  <p>Rysunek z wysokością prowadnika 2</p>	



Montaż	Soft-close Mirro - Szybki i łatwy montaż
<p>1 2</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Adapter Soft-close Mirro z haczykiem u dołu wprowadzać w otwory ramienia zawiasu. 2 Adapter przesunąć do tyłu do momentu słyszalnego zatrzaśnięcia. <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń.</p> <p>W razie potrzeby uzyskania dalszych informacji dotyczące wbudowania i montażu, prosimy o bezpośredni kontakt z naszymi przedstawicielami.</p> <p>Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>

LEGENDA

SA Ilość zawiasów		
------------------------	--	--

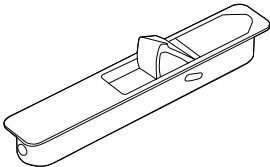

SOFT-CLOSE ACC

Do drzwi z ramkami drewnianymi i aluminiowymi



- Do drzwi z ramkami drewnianymi
- Do drzwi z ramkami aluminiowymi
- Siłę amortyzacji można nastawić indywidualnie
- Łatwy montaż
- Niewidoczne od zewnątrz
- Eleganckie wzornictwo

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Soft-close ACC	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • System amortyzacji Soft-close ACC z fabrycznie zamontowanym amortyzatorem Soft-close do stosowania przy drzwiach z ramkami aluminiowymi i drewnianymi 	 F069073705
Ogranicznik uniwersalny	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stosować do wszystkich wygięć ramienia • Znał, niklowany 	 F069073387

ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/Grawerunek	Nr artykułu
	ACC zaślepka na ramię zawiasu, niklowana, bez nadruku	-	F069073546

Nexis Impresso	162
Nexis Click-on	206

Nexis Slide-on	270
Zawiasy specjalne	351

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Roźmieszczenie Nexis Soft-close ACC
<p>* Rozmieszczenie przy drzwiach wpuszczanych: 10.5 mm + grubość drzwi + 2 mm g = s + m</p>	<p>Zalecane rozmieszczenie Nexis Soft-close ACC</p>

Informacje montażowe	Soft-close ACC																																																																						
<table border="1"> <tr> <td rowspan="6">Wysokość prowadnika (MH)</td> <td>0</td> <td colspan="3">(BA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>■</td> <td>■</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(TA) 4 do 6 mm</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td rowspan="6">Wysokość prowadnika (MH)</td> <td>8/15</td> <td colspan="3">(BA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>■</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>■</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>■</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>■</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(TA) 4 do 6 mm</td> </tr> </table>	Wysokość prowadnika (MH)	0	(BA)				9	10	11	0	■	■	■	2	■	■	■	3	■	■	■	4	■	■	■										(TA) 4 do 6 mm	Wysokość prowadnika (MH)	8/15	(BA)				4			0	■			2	■			3	■			4	■												(TA) 4 do 6 mm	<p>WSKAZÓWKA</p> <p>Wartości odnoszą się do drzwi z zaokrągleniem krawędzi 1 mm. Zalecamy przeprowadzić próbę.</p> <p>Przy zastosowaniu ram drewnianych węższych niż 60 mm zalecamy przeprowadzić próbę.</p> <p>Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń.</p> <p>W razie potrzeby uzyskania dalszych informacji dotyczące wbudowania i montażu, prosimy o bezpośredni kontakt z naszymi przedstawicielami.</p> <p>Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>
Wysokość prowadnika (MH)		0	(BA)																																																																				
			9	10	11																																																																		
		0	■	■	■																																																																		
		2	■	■	■																																																																		
		3	■	■	■																																																																		
	4	■	■	■																																																																			
				(TA) 4 do 6 mm																																																																			
Wysokość prowadnika (MH)	8/15	(BA)																																																																					
		4																																																																					
	0	■																																																																					
	2	■																																																																					
	3	■																																																																					
	4	■																																																																					
				(TA) 4 do 6 mm																																																																			

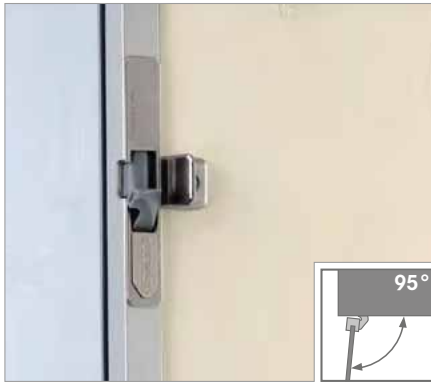
LEGENDA

TA	Odległość od puszki
MH	Wysokość prowadnika
K	Odległość
SA	Ilość zawiasów



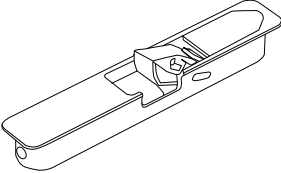

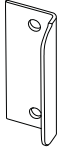
SOFT-CLOSE AL

Do drzwi z ramami aluminiowymi



- Do drzwi z ramą aluminiową z zawiasem 95°
- Do ram aluminiowych 20 x 20 mm
- Siłę amortyzacji można nastawić indywidualnie
- Łatwy montaż
- Niewidoczny od zewnątrz
- Eleganckie wzornictwo

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Soft-close AL	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Soft-close AL system amortyzacji z fabrycznie zamontowanym amortyzatorem • Soft-close do zastosowania w drzwiach z ramą aluminiową 	F069073710
Ogranicznik uniwersalny	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stosować do wszystkich wygięć ramienia • Znal, niklowany 	F069073387
Ogranicznik	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stosować tylko z wygięciem ramienia 0 • Stal, niklowana 	F069073388

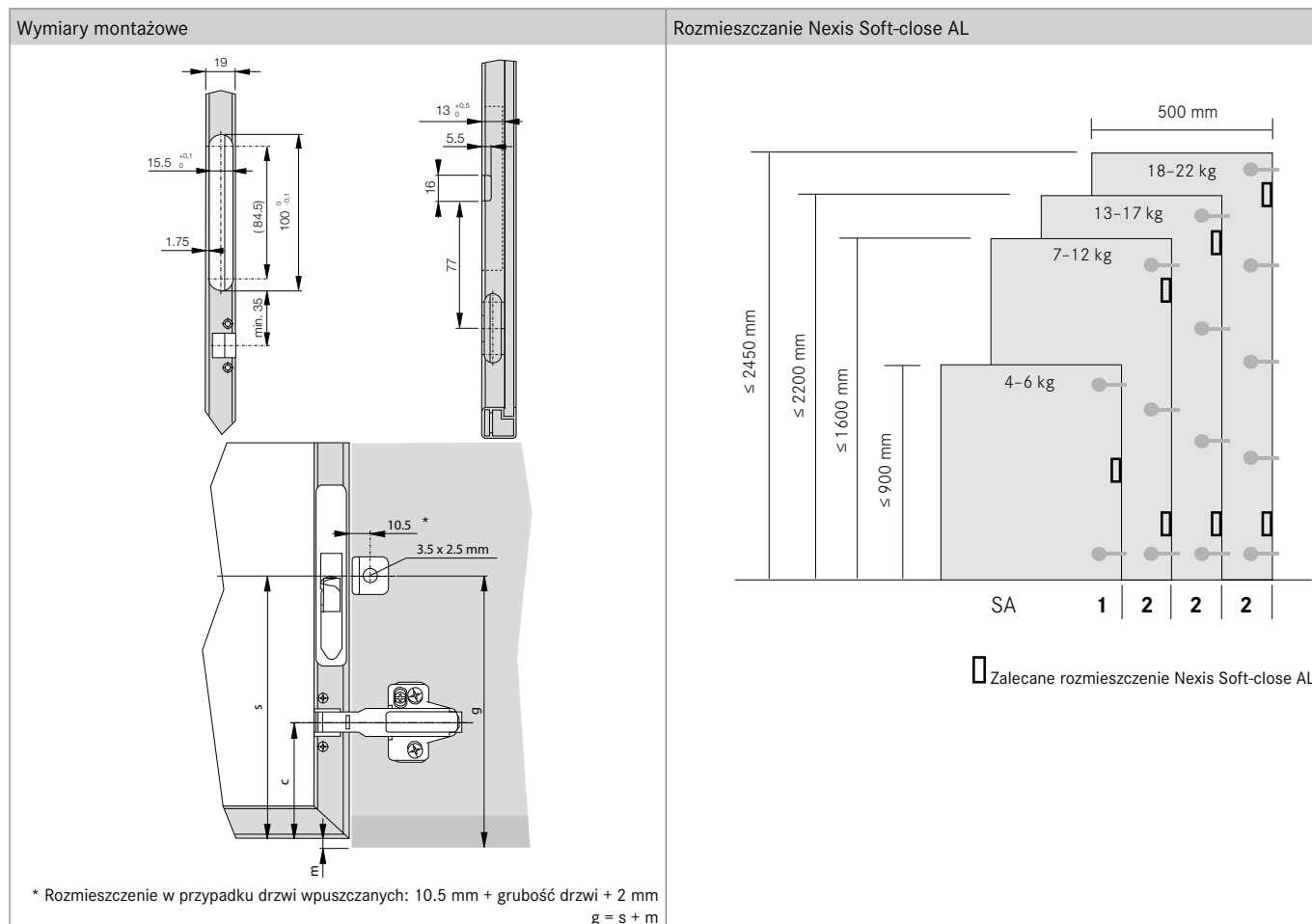
ZAŚLEPKA

	Opis	Nadruk/Grawerunek	Nr artykułu
	AL zaślepka na ramię zawiasu, niklowana, bez nadruku	-	F069073546

Nexis Click-on 17 AL	244
Nexis Slide-on 17 AL	304

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

SA	Ilość zawiasów	
----	----------------	--

SOFT-CLOSE SZTYFT

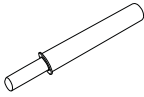
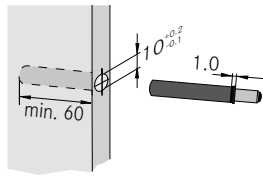
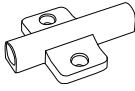
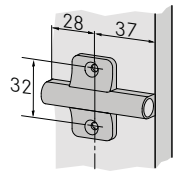
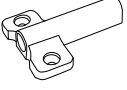
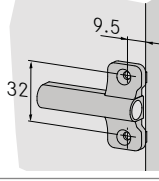
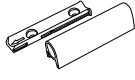
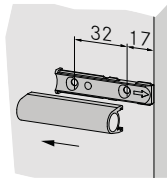
Amortyzator powietrzny do drzwi



- Nadaje się do wszystkich rozmiarów, form i materiałów drzwi.
- Możliwość montażu w gotowym meblu
- Do montażu bezpośrednio w otworze frontowych lub z odpowiednim adapterem

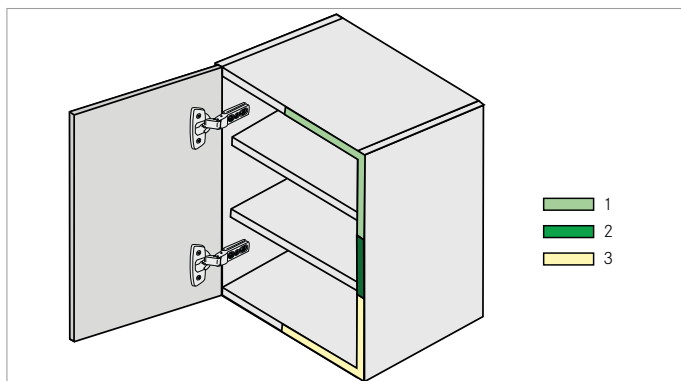
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

Amortyzator systemu Soft-close	Montaż w otworze frontowym	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Wiercenie frontowe • Dla rozwiązań optycznych • Obudowa: tworzywo sztuczne, antracytowy • Tłok: jasnoszary 		F069066528
Adapter krzyżakowy	Na wkręty Euro	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Pasuje do odległości otworów 28 mm i 37 mm • Zamocowanie na wkręty Euro (6.3 x 13.5) • Tworzywo sztuczne, jasnoszare 		F069063310
Adapter krzyżakowy z ogranicznikiem	Przykręcane	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Do łatwego montażu • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (3.5 x 13) • Tworzywo sztuczne, jasnoszare 		F069073697
Adapter liniowy	Przykręcane	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Eleganckie rozwiązanie – nadające się również do drzwi wpuszczanych • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (3.5 x 13) • Tworzywo sztuczne, jasnoszare 		F069073696

Nexis Impresso	162
Nexis Click-on	206

Nexis Slide-on	270
Zawiasy specjalne	351



- Możliwości umieszczenia amortyzatora przy drzwiach standardowych:
 - 1 dobre umieszczenie
 - 2 optymalne umieszczenie
 - 3 możliwe umieszczenie
- Do dużych drzwi zalecamy zastosowanie dodatkowego amortyzatora.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Szablon do adaptera i amortyzatora	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stosując szablon dla systemu Soft-close firmy GRASS można wywiercić otwory dla wszystkich wersji montażu • Wskazówka: Wiertło nie załącza się do przesyłki! 	<p>Ø 10mm / min. 60mm BT</p> <p>F146095470</p>
<p>Wiertło samocentrujące z ogranicznikiem głębokości wiercenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø 3.5 mm 	<p>F146035692</p>
<p>Wiertło samocentrujące z ogranicznikiem głębokości wiercenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø 10 mm 	<p>F146038823</p>

LEGENDA

BT	Głębokość wiercenia		
----	---------------------	--	--



NEXIS TIPMATIC

System Tipmatic otwiera bezuchwytowe drzwi meblowe elegancko i wygodnie. Dostępne jako Tipmatic Pin lub w rozwiązaniu wysokojakościowego systemu Tipmatic Plus.

Mechaniczne otwieranie drzwi meblowych: kłótki lekki dotyk a bezuchwytowe drzwi meblowe otwierają się jakby samoistnie.

Architektura nowoczesnych mebli ujmuje dużymi powierzchniami, jasnymi liniami i odświeżającym puryzmem w języku formy. Redukcja i prosta elegancja to obecne trendy. W konsekwencji projektanci mebli skupiają się coraz bardziej na systemach wprawiających w ruch bez uchwytów lub wgłębień. Dla takich mebli, w których dominuje optyka i wzornictwo Tipmatic oferuje wręcz idealne możliwości projektowania. Tipmatic – komfortowe rozwiązanie projektanckie dla drzwi.

Tipmatic i Tipmatic Plus – ekskluzywne rozwiązanie do bezuchwytowych drzwi meblowych.

Tipmatic Plus składa się z zestawienia elementu domykającego i wypychającego. Nie trzeba montować zawiasów specjalnych ze specjalną sprężyną otwierającą. Zawiasy można wyposażyć w system Tipmatic Plus niewielkim nakładem pracy – również po ich zamontowaniu.

Tipmatic składa się z dwóch elementów: z amortyzatora systemu Tipmatic Pin w postaci sztyftu i magnetycznego elementu współpracującego, znajdującego się w drzwiach. Amortyzator systemu Tipmatic Pin jest prawie niewidoczny.

TIPMATIC DLA NEXIS

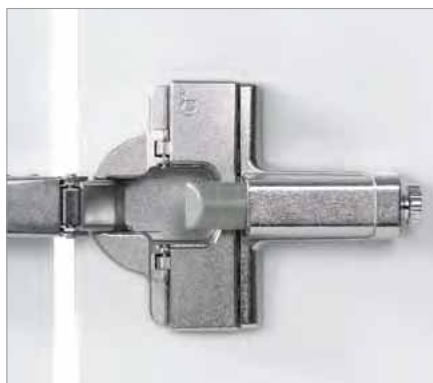
System mechanicznego otwierania do bezuchwytowych drzwi meblowych. Krótki lekki dotyk wystarcza a drzwi meblowe bezuchwytowe otwierają się jakby samoistnie.

Opis produktu	Zastosowanie	Strona
Tipmatic Plus Impresso	Zawiasy Nexis Impresso bez wbudowanej automatyki samodomykania	336
Tipmatic Plus Click-on	Zawiasy Nexis Click-on bez wbudowanej automatyki samodomykania	338
170° Tipmatic Plus	170° zawiasy szerokokątne bez wbudowanej automatyki samodomykania	340
Tipmatic Plus Mirro	Nexis Click-on Mirro i Mirro -15° zawiasy bez wbudowanej automatyki samodomykania	342
Amortyzator systemu Tipmatic	Bezuchwytowe drzwi drewniane i drzwi z ramą aluminiową	344
Amortyzator systemu Tipmatic	Bezuchwytowe drzwi szklane i lustrzane	346
Pomoce montażowe		348

2

TIPMATIC PLUS IMPRESSO

Do zawiasów Nexis Impresso bez wbudowanej automatyki samodomykania



- Drzwi otwierają się poprzez lekkie dotknięcie frontu w szerokim kącie otwarcia
- Kompatybilne z zawiasami serii Nexis Impresso bez mechanizmu samozamykania
- Dzięki łatwemu montażowi możliwy również montaż w gotowym meblu

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

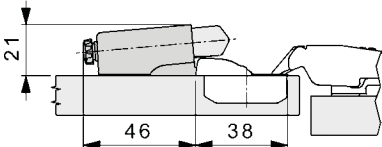
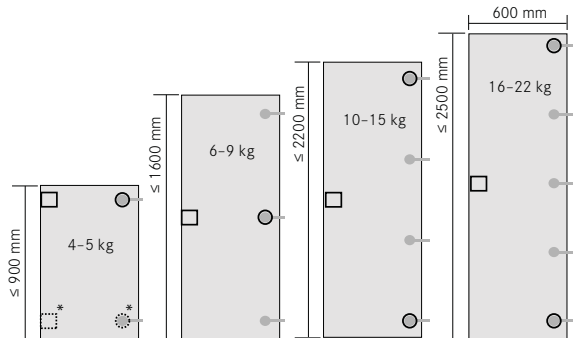
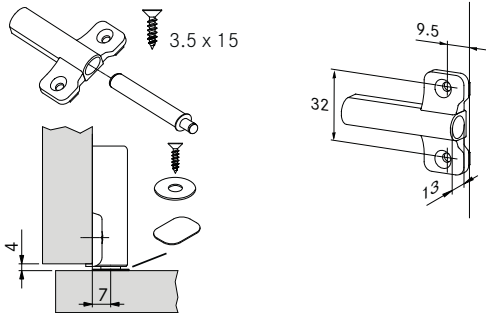
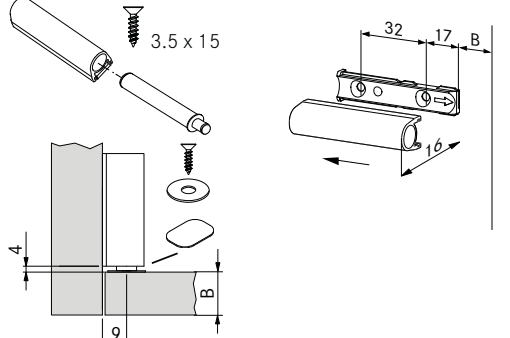





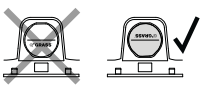
2

Zestaw Tipmatic Plus Impresso		Nr artykułu	
<p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptera Tipmatic Plus Impresso - 1 szt. • Wyrzutnika Tipmatic Plus - 1 szt. • Płytki przeciwległej do naklejenia - 1 szt. • Płytki przeciwległej do przykręcenia z wkrętami - 1 szt. • Szyftu magnetycznego - 1 szt. 		F069135014	
<p>Adapter Tipmatic Plus Impresso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter Tipmatic Plus Impresso do zawiasów Nexis Impresso 			F069135013
<p>Wyrzutnik Tipmatic Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyrzutnik Tipmatic Plus do adaptera Tipmatic Plus Impresso 			F069135060
<p>Adapter liniowy do szyftu magnetycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie projektanckie, nadające się również do montażu wewnętrznych • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (Ø 3.5 x 13 mm) 			F069073696
<p>Adapter krzyżakowy adaptera do szyftu magnetycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do szybkiego wyposażenia w dodatkowe elementy • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (Ø 3.5 x 13 mm) 			F069073697
<p>Szyft magnetyczny i płytka przeciwległa</p> <p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szyftu magnetycznego - 1 szt. • Płytki przeciwległej do naklejenia - 1 szt. • Płytki przeciwległej do przykręcenia z wkrętem 			F069135061

Nexis Impresso 162

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

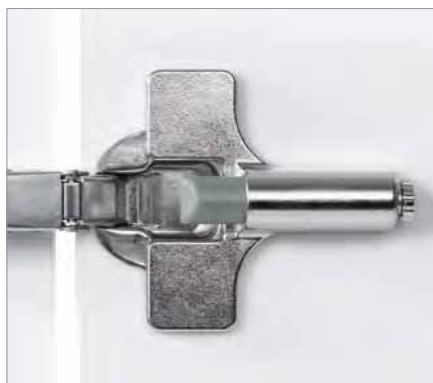
Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Wymiary</p> 	<p>Roźmieszczenie Tipmatic Plus Impresso</p>  <p>○ Zalecane roźmieszczenie Tipmatic Plus Impresso. □ Pozycja płytki przeciwegłej. Na drzwi jeden sztyft magnetyczny..</p> <p>* Zalecane roźmieszczenie Tipmatic Plus Impresso do zastosowania w szafkach wiszących. * Roźmieszczenie płytki przeciwegłej (na wysokości sztyftu magnetycznego) w szafkach wiszących. Na drzwi jeden sztyft magnetyczny.</p>
<p>Roźmieszczenie adaptera krzyżakowego</p>  <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego! Płytkę przeciwegłą do przyklejenia lub przykręcenia</p>	<p>Roźmieszczenie adaptera liniowego</p>  <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego! Płytkę przeciwegłą do przyklejenia lub przykręcenia</p>
<p>Montaż</p> <ol style="list-style-type: none">      <p></p>	<p>Tipmatic Plus Impresso – szybki i łatwy montaż</p> <ol style="list-style-type: none"> Zdjąć drzwi z szafki, zdjąć zaślepkę ramienia zawiasu (jeżeli jest) i otworzyć zamknięcie obudowy zawiasu. Adapter Tipmatic Plus Impresso nałożyć na obydwa wejścia w obudowie zawiasów, dopasować i mocno docisnąć do dołu. Zamknięcie obudowy zawiasu ponownie docisnąć do dołu. Adapter musi przylegać płasko do drzwi. Wyrzutnik Tipmatic Plus w całości wprowadzić spłaszczoną stroną w otwór adaptera. Drzwi zawiesić znowu na prowadniki, nastawić szczelinę czołową, nałożyć zaślepkę na ramię zawiasu (jeżeli jest). <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Tipmatic Plus Impresso nadaje się tylko do zawiasów bez samodomyku.</p> <p>W przypadku drzwi ramowych Tipmatic Plus Click-on.</p> <p>Przed przyklejeniem płytki należy się upewnić, że powierzchnia jest czysta i wolna od tłuszczów.</p> <p>W przypadku używania Tipmatic Plus z innym systemem samodomykania, firma GRASS nie przejmuje gwarancji. Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń. W razie potrzeby dodatkowych informacji dotyczących budowy i montażu, prosimy zwrócić się bezpośrednio do naszych przedstawicieli. Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>



TIPMATIC PLUS CLICK-ON

Do zawiasów Nexis Click-on bez wbudowanej automatyki samodomykania



- Drzwi otwierają się poprzez lekkie dotknięcie frontu w szerokim kącie otwarcia
- Kompatybilny z zawiasami serii Nexis Click-on bez automatyki zamykania
- Dzięki łatwemu montażowi istnieje możliwość wyposażenia w dodatkowe elementy

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

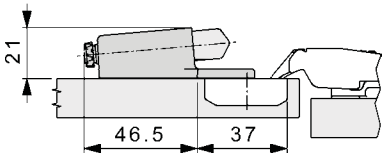
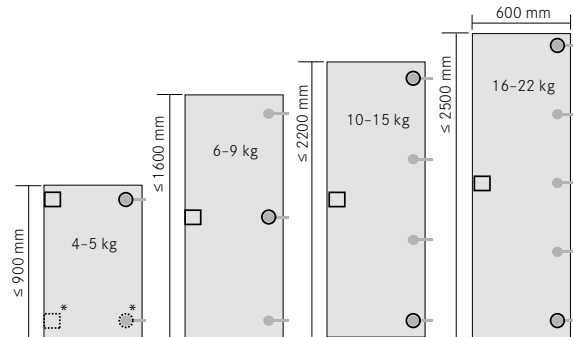
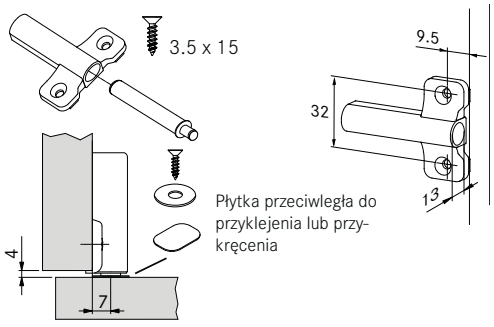
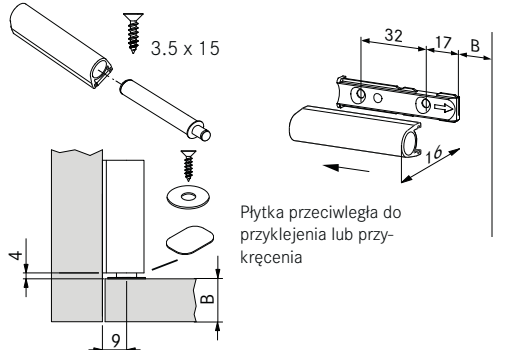





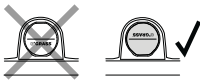
2

Komplet Tipmatic Plus Click-on		Nr artykułu	
<p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptera Tipmatic Plus Click-on - 1 szt • Wyrzutnika Tipmatic Plus - 1 szt • Płytki przeciwległej do naklejenia - 1 szt • Płytki przeciwległej do przykręcenia wraz z wkrętem - 1 szt • Szttyftu magnetycznego - 1 szt. 		F069073752	
<p>Adapter Tipmatic Plus Click-on</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter Tipmatic Plus Click-on dla zawiasów Nexis Click-on 			F069073751
<p>Wyrzutnik Tipmatic Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyrzutnik Tipmatic Plus dla adaptera Tipmatic Plus Click-on 			F069135060
<p>Adapter liniowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie projektanckie, nadaje się także do wewnętrznego montażu • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (Ø 3.5 x 13 mm) 			F069073696
<p>Adapter krzyżakowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do szybkiego uzupełnienia dodatkowymi elementami • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (Ø 3.5 x 13 mm) 			F069073697
<p>Szttyft magnetyczny i płytki przeciwległe</p> <p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szttyftu magnetycznego - 1 szt • Płytki przeciwległej do naklejenia - 1 szt • Płytki przeciwległej do przykręcania wraz z wkrętem - 1 szt 			F069135061

Nexis Click-on	206		
Nexis Slide-on	270		

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Wymiary</p> 	<p>Rozmieszczenie Tipmatic Plus Click-on</p>  <p>○ Zalecane rozmieszczenie Tipmatic Plus Click-on. □ Rozmieszczenie płytki przeciwległej. Na drzwi jeden sztyft magnetyczny. ⋯ Zalecane rozmieszczenie Tipmatic Plus Click-on do zastosowania w szafce górnej. ⋯ Rozmieszczenie płytki przeciwległej (na wysokości sztyftu magnetycznego) w szafce górnej. Na drzwi jeden sztyft magnetyczny.</p>
<p>Rozmieszczenie adaptera krzyżakowego</p>  <p>Płytkę przeciwległą do przyklejenia lub przykręcenia</p> <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego!</p>	<p>Rozmieszczenie adaptera liniowego</p>  <p>Płytkę przeciwległą do przyklejenia lub przykręcenia</p> <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego!</p>
<p>Montaż</p> <p>1 </p> <p>2 </p> <p>3 </p> <p>4 </p> <p>5 </p> 	<p>Tipmatic Plus Click-on – szybki i łatwy montaż</p> <ol style="list-style-type: none"> Zdjąć zaślepkę z ramienia zawiasu (jeżeli jest). Tipmatic Plus Click-on adapter Click-on z dwoma haczykami u dołu wsunąć ukośnie w otwór obudowy zawiasu. Obydwie strony adaptera wcisnąć jednocześnie do dołu, do słyszalnego odgłosu zatrzaśnięcia. Wyrzutnik Tipmatic Plus wsunąć całą spłaszczoną stroną do dołu w otwór adaptera. Nastawić szczelinę frontu, nałożyć zaślepkę na ramię zawiasu (jeżeli jest). <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Tipmatic Plus Click-on nadaje się tylko do zawiasów bez samodomyku.</p> <p>Prosimy upewnić się, że powierzchnia przed przyklejeniem płyty nie jest brudna i tłusta.</p> <p>Jeżeli system Tipmatic Plus stosowany jest z innym systemem domykania, firma GRASS nie daje gwarancji.</p> <p>Podczas stosowania okuć firmy GRASS mebli należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń. W razie potrzeby dodatkowych informacji dotyczących budowy i montażu, prosimy zwrócić się bezpośrednio do naszych przedstawicieli. Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>



170° TIPMATIC PLUS

Do zawiasów szerokokątnych 170° bez wbudowanej automatyki samodomykania



- Drzwi otwierają się poprzez lekkie dotknięcie frontu w szerokim kącie otwarcia
- Dla zawiasów szerokokątnych 170° Nexis Impresso bez wbudowanej automatyki samodomykania
- Dla zawiasów szerokokątnych 170° Nexis Click-on bez wbudowanej automatyki samodomykania
- Dzięki łatwemu montażowi istnieje możliwość montażu w górnym meblu

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

Komplet 170° Tipmatic Plus		Nr artykułu	
<p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptera 170° Tipmatic Plus - 1 szt. • Wyrzutnika Tipmatic Plus- 1 szt. • Płytki przeciwległej do naklejenia - 1 szt. • Płytki przeciwległej przykręcanej wraz z wkrętem - 1 szt. • Szyftu magnetycznego - 1 szt. 		F069135019	
<p>Adapter Tipmatic Plus Click-on</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter 170° Tipmatic Plus dla Nexis Impresso do zawiasów szerokokątnych 170° Nexis Click-on 			F069135017
<p>Wyrzutnik Tipmatic Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyrzutnik Tipmatic Plus do adaptera 170° Tipmatic Plus 			F069135060
<p>Adapter liniowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie projektanckie także dla montażu wewnętrznego • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (Ø 3.5 x 13 mm) 			F069073696
<p>Adapter krzyżakowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do szybkiego uzupełnienia • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (Ø 3.5 x 13 mm) 			F069073697
<p>Szyft magnetyczny i płytki przeciwległe</p> <p>Komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szyftu magnetycznego -1 szt. • Płytki przeciwległej do naklejenia-1 szt. • Płytki przeciwległej przykręcanej wraz z wkrętem-1 szt. 			F069135061

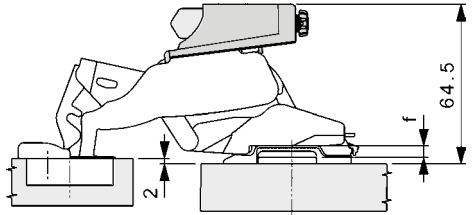
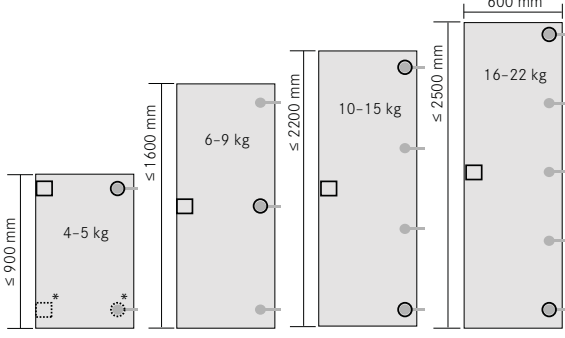
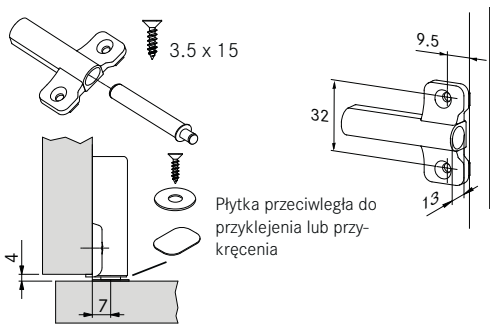
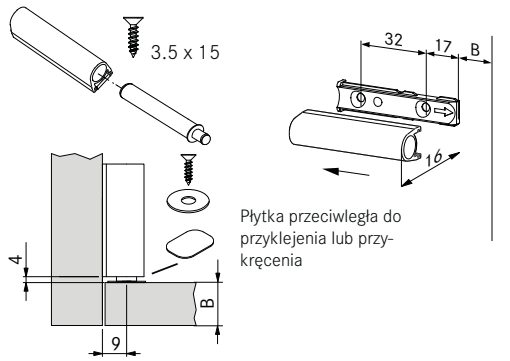
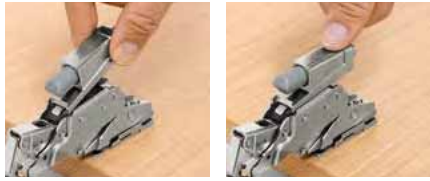
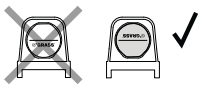
Nexis Impresso 65	170
Nexis Click-on 65	214

Nexis Slide-on 65	278
-------------------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary	Rozmieszczenie dla 170° Tipmatic Plus
	 <p>○ Zalecane rozmieszczenie Tipmatic Plus 170°. □ Pozycja płytki przeciwglej. Na drzwi jeden sztyft magnetyczny. ⊙* Zalecana pozycja Tipmatic Plus 170° do zastosowania w górnych szafkach. ⋯* Rozmieszczenie płytki przeciwglej (na wysokości sztyftu magnety) w szafkach górnych. Na drzwi jeden sztyft magnetyczny</p>
<p>Umieszczenie adaptera krzyżakowego</p>  <p>3.5 x 15</p> <p>9.5</p> <p>32</p> <p>13</p> <p>4</p> <p>7</p> <p>Płytki przeciwglej do przyklejenia lub przykręcenia</p> <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego!</p>	<p>Umieszczenie adaptera liniowego</p>  <p>3.5 x 15</p> <p>32</p> <p>17</p> <p>B</p> <p>4</p> <p>9</p> <p>Płytki przeciwglej do przyklejenia lub przykręcenia</p> <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego!</p>
<p>Montaż</p> <p>1</p> <p>2</p>  	<p>170° Tipmatic Plus – szybki i łatwy montaż</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Wyrzutnik Tipmatic Plus wsunąć w całości spłaszczoną stroną do dołu w otwarcie adaptera. Adapter z dwoma haczykami u dołu wprowadzić ukośnie w otwory w ramieniu zawiasu. 2 Adapter Tipmatic Plus 170° docisnąć do dołu, do słyszalnego dźwięku zatrzaśnięcia. <p>WSKAZÓWKA</p> <p>170° Tipmatic Plus nadaje się tylko do zastosowania przy zawiasach bez samodomykania.</p> <p>Prosimy upewnić się, że powierzchnia przed przyklejeniem płyty nie jest brudna i tłusta.</p> <p>Jeżeli system Tipmatic Plus stosowany jest z innymi systemem domykania, firma GRASS nie daje gwarancji.</p> <p>Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń. Jeżeli potrzebne będą dodatkowe informacje dotyczące budowy i montażu, prosimy zwrócić się bezpośrednio do naszych przedstawicieli. Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>



TIPMATIC PLUS MIRRO

Do zawiasów Nexis Click-on Mirro bez wbudowanej automatyki samodomykania



- Drzwi otwierają się poprzez lekkie dotknięcie frontu w szerokim kącie otwarcia
- Do zawiasów Nexis Mirro i Nexis Mirro -15° bez wbudowanej automatyki samodomykania
- Dzięki łatwemu montażowi istnieje możliwość wyposażenia w dodatkowe elementy

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

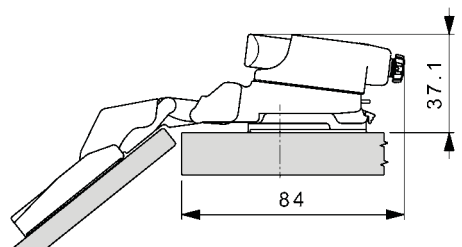
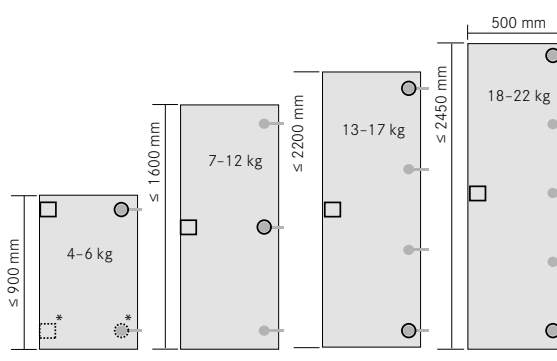
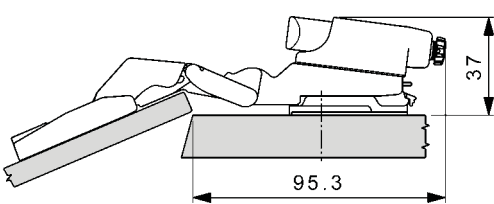
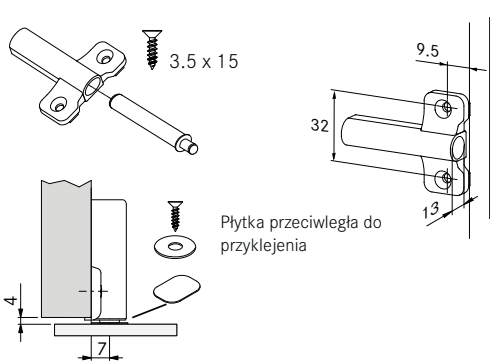


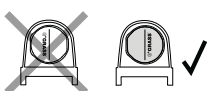
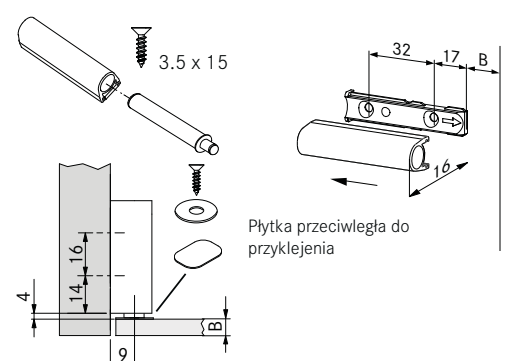
2

Komplet Tipmatic Plus Mirro		Nr artykułu	
<p>1 komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 adaptera Tipmatic Plus Mirro • 1 wyrzutnika Tipmatic Plus • 1 płytki przeciwległej do naklejenia • 1 sztyftu magnetycznego 		F069073746	
<p>Adapter Tipmatic Plus Mirro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter Tipmatic Plus Mirro do zawiasów Nexis Click-on Mirro 			Nr artykułu F069135304
<p>Wyrzutnik Tipmatic Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyrzutnik Tipmatic Plus do adaptera Tipmatic Plus Mirro 			Nr artykułu F069135060
<p>Adapter liniowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie projektanckie nadaje się również do wewnętrznych prowadnic • Montaż za pomocą wkrętów do drewna(Ø 3.5 x 13 mm) 			Nr artykułu F069073696
<p>Adapter krzyżakowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do szybkiego uzupełnienia w nowe elementy • Montaż za pomocą wkrętów do drewna(Ø 3.5 x 13 mm) 			Nr artykułu F069073697
<p>Sztyft magnetyczny i płytka przeciwległa</p> <p>1 komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 sztyftu magnetycznego • 1 płytki przeciwległej do naklejenia 			Nr artykułu F069135061

Nexis Click-on 07 Mirro	250		
Nexis Click-on 07/-15° Mirro	252		

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Wymiary Mirro</p>  <p>Rysunek z wysokością prowadnika 2</p>	<p>Rozmieszczanie Tipmatic Plus Mirro</p>  <p>○ Zalecane rozmieszczenie Soft-close Mirro ⊙ Rozmieszczenie dodatkowych Soft-close Mirro (jeżeli konieczne)</p>
<p>Wymiary Mirro -15°</p>  <p>Rysunek z wysokością prowadnika 2</p>	<p>Rozmieszczenie Tipmatic adaptera Plus Mirro</p>  <p>Płytkę przeciwną do przyklejenia</p> <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego!</p>
<p>Montaż</p> <p>1  2 </p> 	<p>Rozmieszczenie adaptera liniowego</p>  <p>Płytkę przeciwną do przyklejenia</p> <p>Nie stosować odbojnika drzwiowego!</p> <p>Tipmatic Plus Mirro – szybki i łatwy montaż</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Wyrzutnik Tipmatic Plus wsunąć spłaszczoną stroną po lewej stronie w otwór adaptera. Adapter z haczykami na dole włożyć do otworu w ramieniu zawiasu. 2 Adapter Tipmatic Plus Mirro wsunąć do tyłu, do słyszalnego zatrzaśnięcia. <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Tipmatic Plus Mirro nadaje się tylko do zastosowania przy zawiasach bez samodomyku.</p> <p>Prosimy upewnić się, że powierzchnia przed przyklejeniem płyty nie jest brudna i tłusta</p> <p>Jeżeli system Tipmatic Plus stosowany jest z innym systemem domykania, firma GRASS nie daje gwarancji. Podczas stosowania okuć firmy GRASS należy dokładnie przestrzegać informacji zawartych w dokumentach informacyjnych, w przeciwnym przypadku firma Grass nie ponosi odpowiedzialności z tytułu wadliwego działania lub uszkodzeń. W razie zapotrzebowania dodatkowych informacji dotyczących budowy i montażu, prosimy zwrócić się bezpośrednio do naszych przedstawicieli. Dziękujemy za wyrozumiałość.</p>



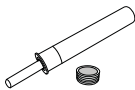
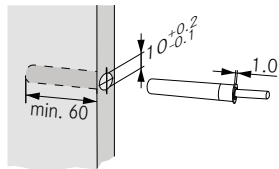
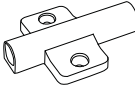
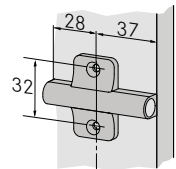
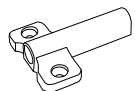
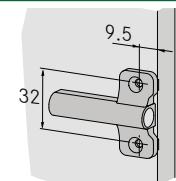
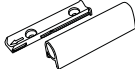
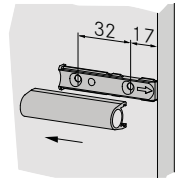
TIPMATIC

Do bezuchwytych drzwi drewnianych i drzwi z ramą aluminiową



- Drzwi otwierają się poprzez lekkie dotknięcie frontu w wygodnym kącie otwarcia
- Można stosować wszystkie zawiasy bez wbudowanej automatki samodomykania
- Duża powierzchnia magnetyczna – niezawodne zamykanie drzwi
- Regulacja szczeliny frontu od 2.5 do 5.5 mm poprzez wbudowaną, samohamującą i beznarzędziową regulację głębokości
- Montaż w czole korpusu lub z adapterem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Amortyzator systemu Tipmatic	Nawiercenie	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Łącznie z magnesem $\varnothing 15 \times 8$ mm (przykrycie krawędzi odwiertu 1 mm) • Odwiert czołowy • Tworzywo sztuczne RAL 7036, szara platyna 		F069068873
Adapter krzyżakowy	Na wkręty Euro	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Pasuje do rzędu otworów 28 i 37 mm • Zamocowanie na wkręty Euro ($\varnothing 6.3 \times 13.5$ mm) • Tworzywo sztuczne RAL 7035, jasnoszare 		F069063310
Adapter krzyżakowy z ogranicznikiem	Przykręcane	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Szybkie wyposażenie w dodatkowe elem. • Montaż za pomocą wkrętów do drewna ($\varnothing 3.5 \times 13$ mm) • Tworzywo sztuczne RAL 7035, jasnoszare 		F069063311
Adapter liniowy	Przykręcane	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Eleganckie rozwiązanie – również do montażu wewnętrznego • Montaż za pomocą wkrętów do drewna ($\varnothing 3.5 \times 13$ mm) • Tworzywo sztuczne RAL 7035, jasnoszare 		F069063309

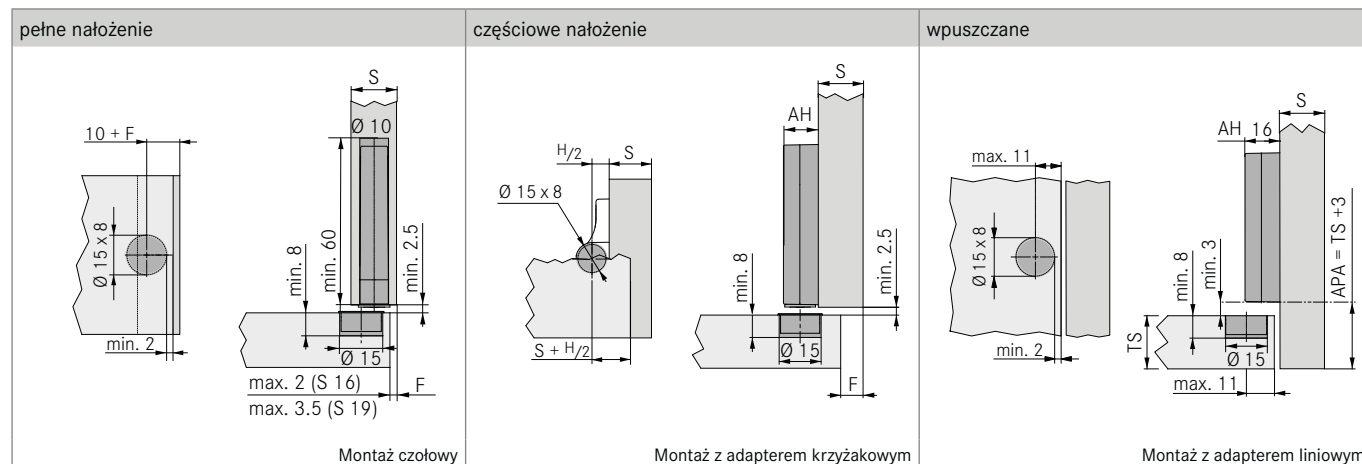
Nexis Impresso	162
Nexis Click-on	206

Nexis Slide-on	270
----------------	-----

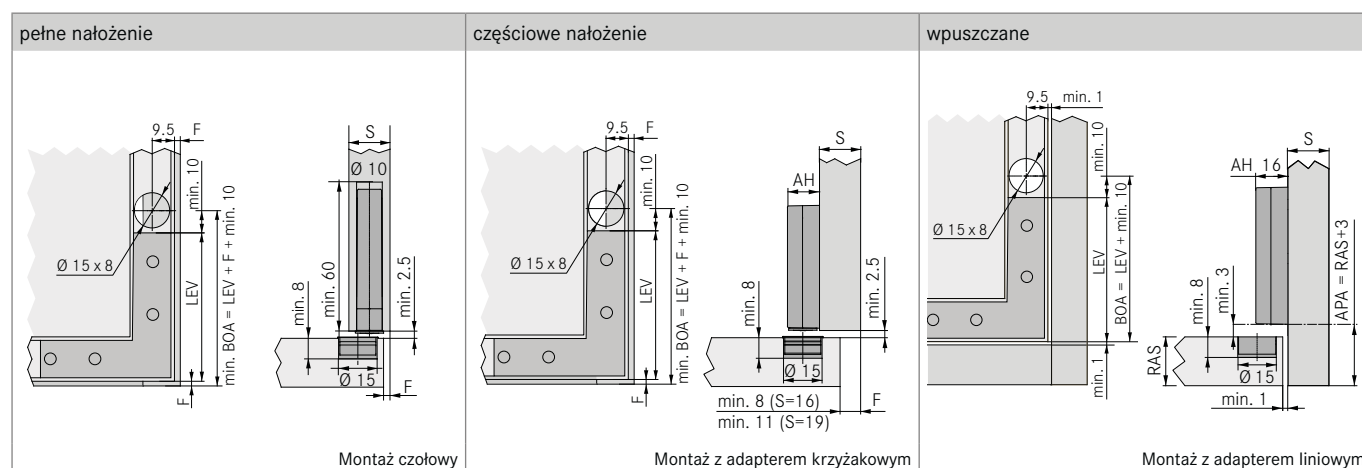
--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU DO DRZWI DREWNIANYCH

Wszystkie wymiary w milimetrach



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU ALUMINIOWYCH RAM DRZWI



LEGENDA

AH Wysokość adaptera
 APA Odstęp pomiędzy płytami adaptera
 BOA Odległość między odwiertami
 F Szczelina

H Wysokość
 LEV Długość złączy kątowych
 RAS Grubość ramy
 S Ścianka boczna korpusu

TS Grubość drzwi



TIPMATIC

Dla bezuchwytych drzwi szklanych i lustrzanych



- Drzwi otwierają się poprzez lekkie dotknięcie frontu w wygodnym kącie otwarcia
- Można zastosować wszystkie zawiasy bez wbudowanej automatyki samodomykania
- Duża powierzchnia magnesu- niezawodne zamykanie drzwi
- Regulacja szczeliny frontu od 2.5 do 5.5 mm poprzez wbudowaną, samohamującą i beznarzędziową regulację głębokości
- Montaż w czole korpusu lub z adapterem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

Amortyzator systemu Tipmatic dla drzwi szklanych i lustrzanych		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Wraz z magnesem, $\varnothing 20 \times 4$ mm • Zastosowanie z adapterem liniowym • Do drzwi szklanych i lustrzanych • Tworzywo sztuczne RAL 7036, szara płytyna 		F069068286
Liniowa płyta adapterowa		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Eleganckie rozwiązanie - również dla montażu wewnętrznego • Montaż za pomocą wkrętów do drewna ($\varnothing 3.5 \times 13$ mm) • Tworzywo sztuczne RAL 7035, jasnoszare 		F069063309

Nexis Click-on 07 Mirro	250
Nexis Click-on 07/-15° Mirro	252

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU DLA DRZWI SZKLANYCH I LUSTRZANYCH

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne i częściowe nałożenie	wpuszczane	
<p>Montaż z adapterem liniowym</p>	<p>Montaż z adapterem liniowym</p>	

WSKAZÓWKA TECHNOLOGICZNA

Przed przyklejeniu magnesu podkład reagujący należy starannie uwolnić od tłuszczów!

2

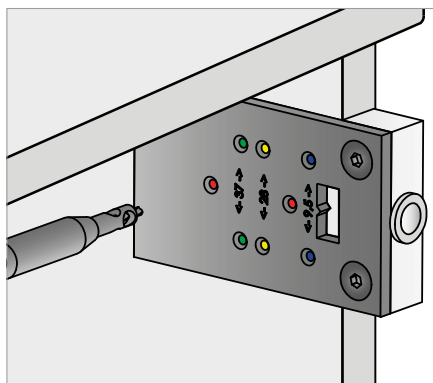
LEGENDA

AH	Wysokość adapteru
APA	Odstęp pomiędzy płytami adapteru
F	Szczelina
GS	Grubość szkła

S	Ścianka boczna korpusu
---	------------------------

TIPMATIC

Pomoce montażowe



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

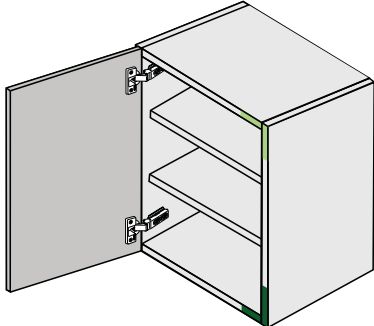
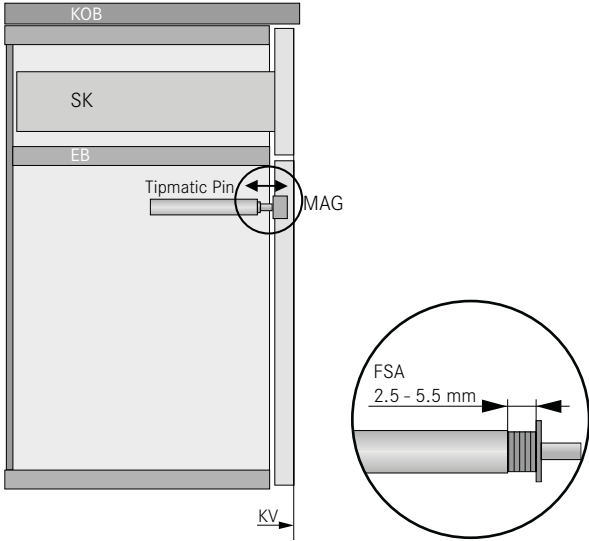
2

Szablon do adapterów i amortyzatora Tipmatic		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none">• Za pomocą szablonu GRASS dla Tipmatic mogą Państwo wywiercić otwory dla wszystkich wersji adaptera i amortyzatora systemu Tipmatic• Wskazówka: wkręty nie są załączone do zamówienia!	<p>Ø 10mm / min. 60mm BT</p>	F146095470
Wiertło samocentrujące		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none">• Ø 3.5 mm		F146035692
Wiertło z ogranicznikiem głębokości		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none">• Ø 10 mm		F146038823

Tipmatic Drzwi drewniane i aluminiowe	344
Tipmatic Drzwi szklane i lustrzane	346

POMOCE MONTAŻOWE

Wszystkie wymiary w milimetrach

Zalecane rozmieszczenie	Wyrównanie szczelin między frontami
 <p data-bbox="127 772 710 896"> Pozycja w górnym rogu naprzeciwko zawiasu w szafce stojącej Pozycja w dolnym rogu naprzeciwko zawiasu w szafce wiszącej </p> <p data-bbox="127 940 734 1041"> Ogólna wskazówka do pozycji montażu: Tipmatic Element montuje się naprzeciwko zawiasu albo przez odwiert czołowy w korpusie mebli albo z adapterami, dostępnymi w różnych wersjach. </p>	 <p data-bbox="885 918 1476 996"> Wyrównanie szczelin frontów z zamontowaną i beznarzędziową regulacją głębokości Szczelinę frontu można dopasować z szufladą Tipmatic </p>

2

LEGENDA

BT	Głębokość odwiertu	KV	Przedni kant korpusu	
EB	Półka	MAG	Magnes	
FSA	Wyrównanie szczelin frontu	SK	Szuflada	
KOB	Górna półka korpusu			






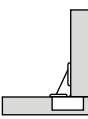
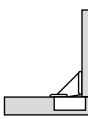
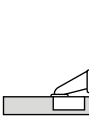

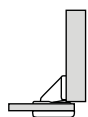




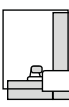
ZAWIASY SPECJALNE

Od zawiasów klapowych poprzez minizawiasy po zawiasy do drzwi ze szkła z bezpośrednim montażem po stronie korpusu.



ZAWIASY SPECJALNE

Zawiasy do zastosowań specjalnych.
Gdy jest zapotrzebowanie na indywidualne rozwiązania specjalne.

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Strona
90°		Zawias klapowy <ul style="list-style-type: none"> • Grubość klap do 20 mm • Średnica puszki 35 mm • Regulacja w trzech płaszczyznach 		-	-	352
90°		Minizawias A 90/E 90 <ul style="list-style-type: none"> • Montaż bezpośredni od strony korpusu • Średnica puszki 26 mm • Idealny do zastosowania przy wąskich ramach drzwi 				354
92°		Zawias do drzwi ze szkła A 90GL/E 90GL <ul style="list-style-type: none"> • Montaż bezpośredni od strony korpusu • Średnica puszki 26 mm • Idealny do witryn 	-			356
180°		Zawias do drzwi szklanych 180° <ul style="list-style-type: none"> • Do szkła o grubości od 4 do 6 mm • Montaż bezpośredni od strony korpusu • Montaż do drzwi bez wiercenia 	-	-		358
210°		Zawias do drzwi szklanych +30/-30 <ul style="list-style-type: none"> • Do szkła o grubości od 5 do 6 mm • Uniwersalne dla kąta korpusu od +30° do -30° • Montaż na drzwiach bez wiercenia 		-	-	360

2

ZAWIASY KLAPOWE

Zawias 90° z puszką 35 mm



- Kąt otwarcia 90°
- Do klap o grubości do 20 mm
- Przykrycie krawędzi puszek
- Część klapowa i wieńcowa wysyłane oddzielnie
- Identyczne wymiary wiercenia dla wieńca i klapy.
- Regulacja w 3 płaszczyznach
- Stabilne wykonanie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi			Materiał		Nr artykułu	
			Puszka	Ramię	Do przykręcania	
pełne nałożenie			Znal, niklowany	Znal, niklowany	F078073799	

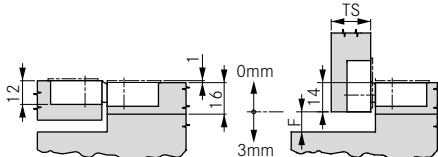
Technika opracowania	757
----------------------	-----

--	--

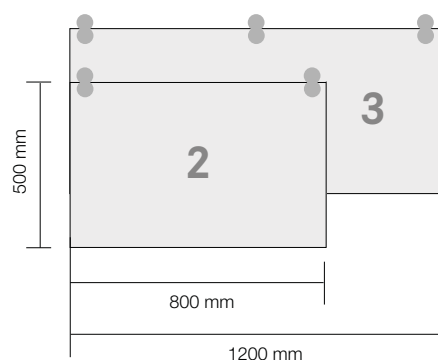
--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

pełne nałożenie			
			
grubość klap (TS)	Minimalny wymiar szczelin (F)		
	14	0.2	
	15	1.0	
	16	2.0	
	17	3.0	
	18	3.8	
	19	5.0	
20	6.0		

ILOŚĆ ZAWIASÓW



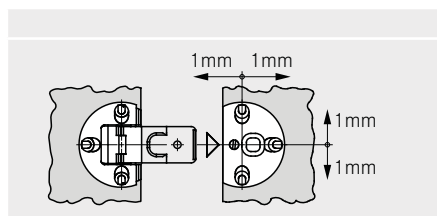
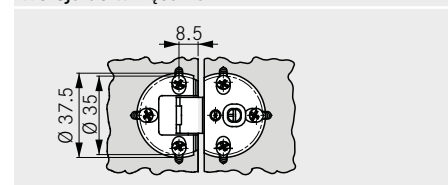
WSKAZÓWKI

Montaż części dolnych i klap na wkręty z łbami walcowymi $\varnothing 3 \times 13$ mm (wkręty nie wysyłane są z zamówieniem).

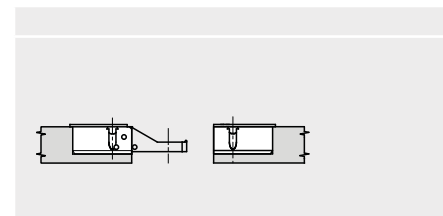
Wymiary zawiasów i obliczenia szczelin w przypadku nastawień fabrycznych.

SCHEMAT WIERCEŃ

Wersja do wkręcania



WYMIARY PUSZKI



ZAWIASY MINI A 90/E 90

Zawias 90° z puszką 26 mm



- Kąt otwarcia 90°
- Z otworem na puszkę Ø 26 mm, idealny do wąskich ram drzwi
- Zawias jednoczęściowy
- Możliwy montaż 3-punktowy na korpusie
- Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi			Materiał		Nr artykułu	
			Puszka	Ramię	Do przykręcania	
pełne nałożenie			Stal, niklowana	Znał, niklowany	F078073814	
częściowe nałożenie			Stal, niklowana	Znał, niklowany	F078073813	
wpuszczane			Stal, niklowana	Znał, niklowany	F078073812	

Technika opracowania 757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

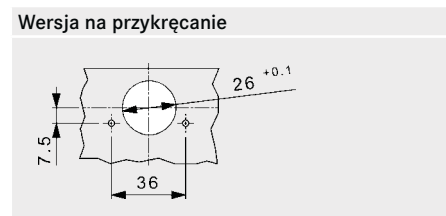
pełne nałożenie		A 90	częściowe nałożenie		A 90	wpuszczane		E 90				
Nalożenie drzwi	Odległość od puszk			Nalożenie drzwi	Odległość od puszk			Szczelina drzwi (F)	Odległość od puszk			
	15	4			6	4			4	4		
	16	5			7	5			3	5		
	17	6			8	6			2	6		

(TS) = Grubość drzwi

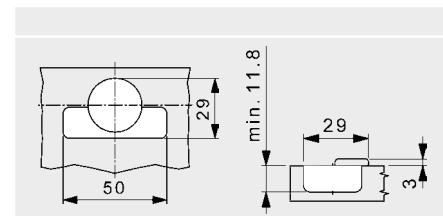
2

Schemat wierceń					

SCHEMAT WIERCEŃ



WYMIARY PUSZKI



ZAWIAS DO DRZWI SZKLANYCH A 90GL/E 90GL

Z bezpośrednim montażem od strony korpusu



- Kąt otwarcia 92°
- Jednoczęściowy zawias do drzwi szklanych
- Idealny do szafek witrynowych
- Możliwy 3-punktowy montaż na korpusie
- Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi			Materiał		Nr artykułu	
			Puszka	Ramię		
częściowe nałożenie			Tworzywo sztuczne, czarne	Znał, niklowany	F078073786	
wpuszczane			Tworzywo sztuczne, czarne	Znał, niklowany	F078073787	

PŁYTKI DEKORACYJNE

	Opis	Nr artykułu
	Nikiel welur	F069073420
	Nikiel polerowany, erodowany	F069073421
	Mosiądz polerowany, erodowany	F069073422
	Mosiądz welur	F069073423
	Srebro RAL 9006	F069073410
	Czarna	F069073424

	Opis	Nr artykułu
	Nikiel welur	F069073425
	Stal szlachetna	F069073426
	Nikiel polerowany, erodowany	F069073414
	Mosiądz polerowany, erodowany	F069073427
	Mosiądz welur	F069073416
	Srebro RAL 9006	F069073417
	Czarna	F069073428
	Chrom-połysk	F069073419

Technika opracowania 757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

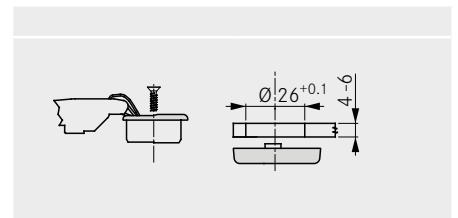
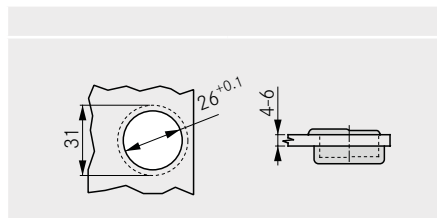
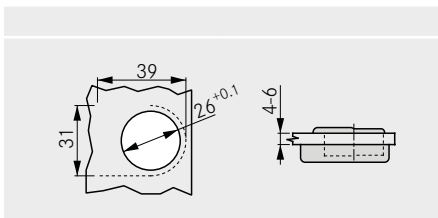
częściowe nalożenie		A 90GL		wpuszczane		E 90GL	
						(TS) = Grubość drzwi	
Nalożenie drzwi	Odległość od puszki			Szczelina drzwi (F)	Odległość od puszki		
	6	4			4	4	
	7	5			3	5	
	8	6			2	6	

2

Schemat wierceń	

SCHEMAT WIERCEŃ

WYMIARY PUSZKI





ZAWIAS DO DRZWI SZKLANYCH

180° z bezpośrednim montażem od strony korpusu



- Kąt otwarcia 180°
- Wyjątkowo płaski sposób wykonania
- Montaż na drzwiach bez wiercenia
- Dla szkła o grubości od 4 do 6 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Rozmieszczenie	Materiał		Nr artykułu	
		Puszka	Ramię		
wpuszczane		Znał, niklowany	Znał, niklowany	F078073792	
					

¹ lewa górna strona /prawa dolna strona

² prawa górna strona /lewa dolna strona

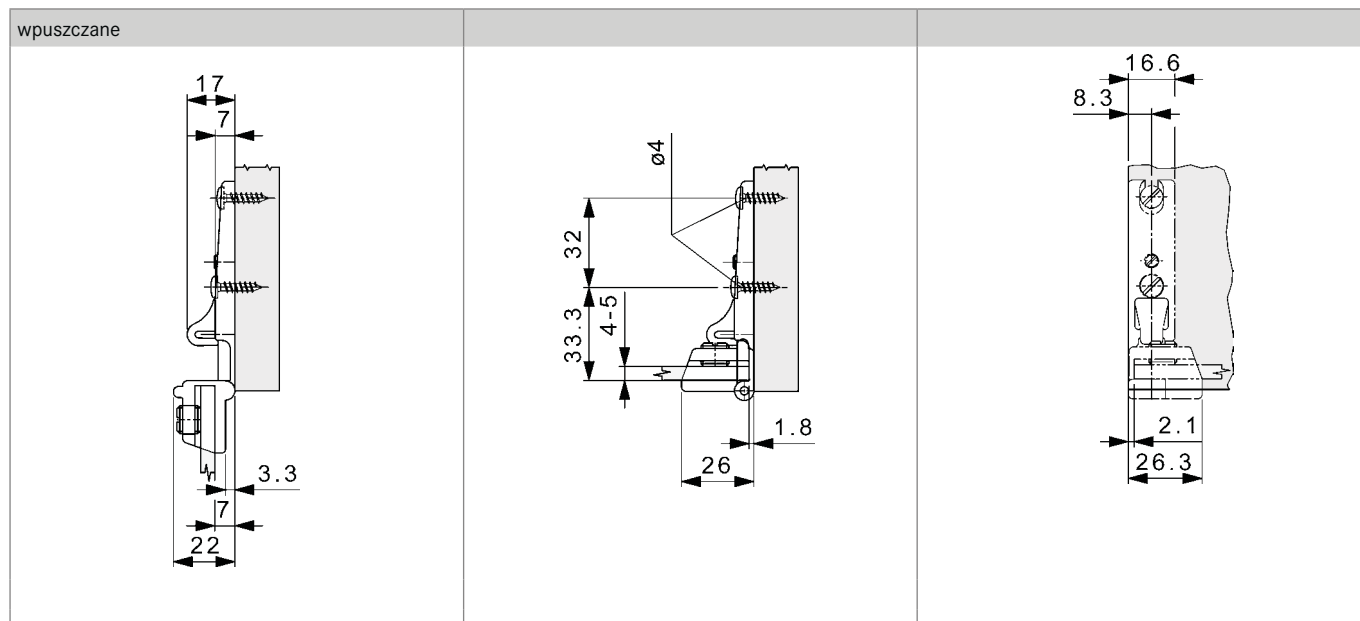
UCHWYT

	Opis	Nr artykułu
	Znał, niklowany, przymocowanie taśmą klejącą	F069073457

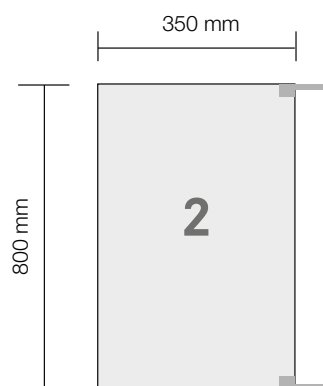
Technika opracowania 757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



ILOŚĆ ZAWIASÓW



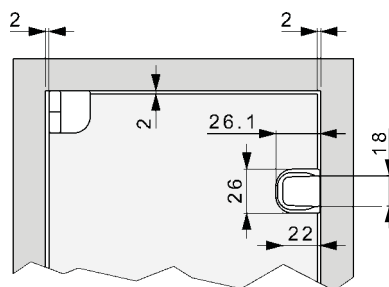
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

Nakleić taśmę samoprzylepną dwustronną na rogi szkła. Usunąć folię. Drzwi szklane wsunąć oklejoną stroną na zewnątrz do zamontowanego już zawiasu. Dokręcić wkręt zaciskowy.

Gęstość: $2.5 \text{ kg/dm}^3 = 4.2 \text{ kg}$ przy 6 mm grubości szkła



UMIĘSZCZENIE UCHWYTÓW



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU UCHWYTU

Ustalić pozycję uchwytu, nakleić taśmę samoprzylepną dwustronną. Usunąć folię. Drzwi szklane wsunąć oklejoną stroną do zewnątrz w uchwyt.

Wkręt zaciskowy dokręcić (maks. 2 Nm).



ZAWIAS DO DRZWI SZKLANYCH

Od +30° do -30° zawias do drzwi szklanych i lustrzanych o zmiennym kącie



- Kąt otwarcia 210°
- Uniwersalny kąt korpusu od +30° do -30°
- Montaż do drzwi bez wiercenia
- Idealny do małych drzwi
- Do szkła o grubości od 5 do 6 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nałożenie drzwi	Pozycja	Materiał		Nr artykułu	
		Puszka	Ramię		
pełne nałożenie		Znał, niklowany	Znał, niklowany	F078073783	
		Znał, niklowany	Znał, niklowany	F078073785	

¹ lewa górna strona /prawa dolna strona

² prawa górna strona /lewa dolna strona

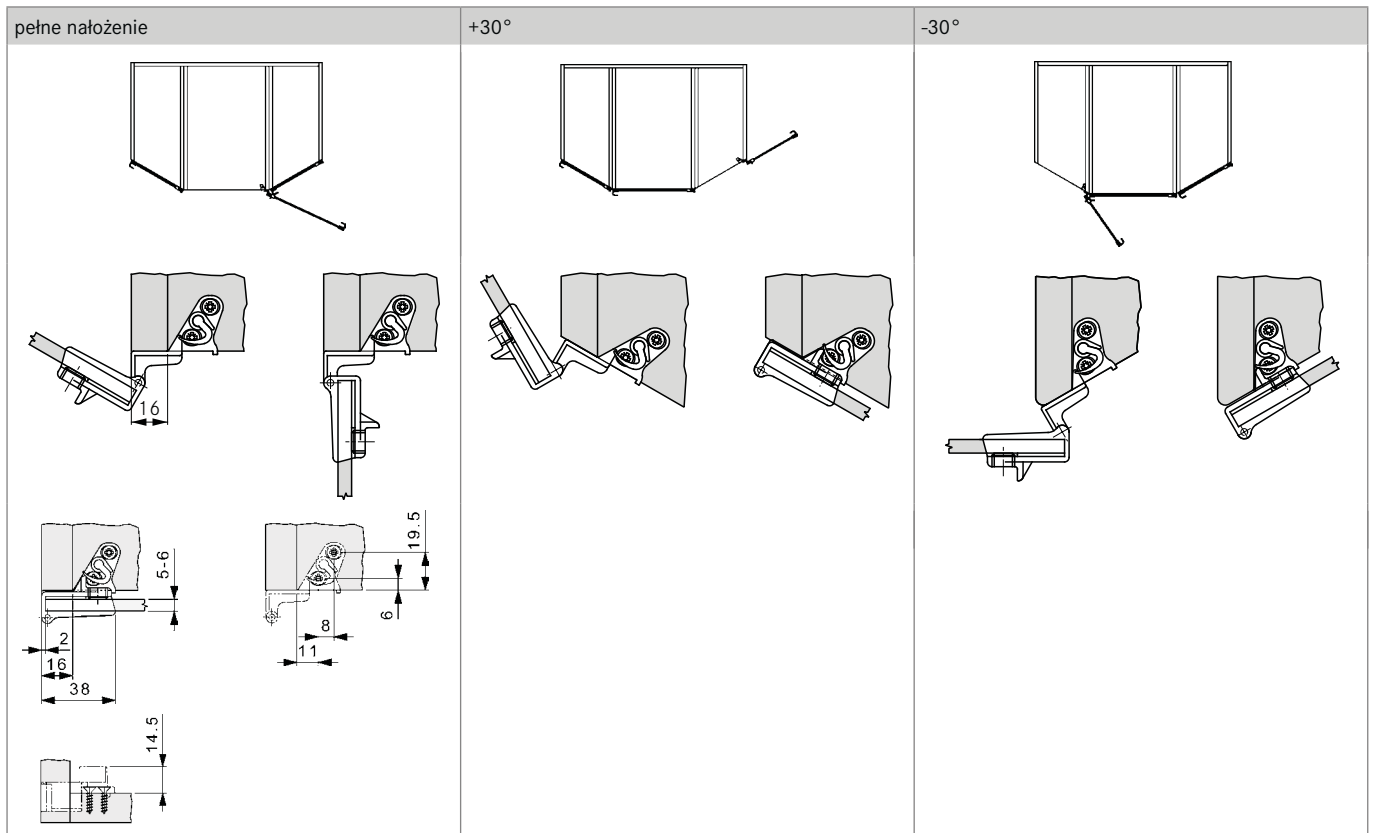
UCHWYT

	Opis	Nr artykułu
	Znał, niklowany, przymocowanie taśmą klejącą	F069073457

Technika opracowania 757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

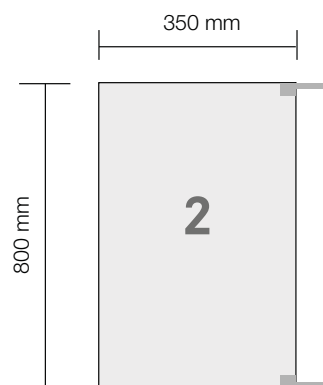
Wszystkie wymiary w milimetrach



2



ILOŚĆ ZAWIASÓW



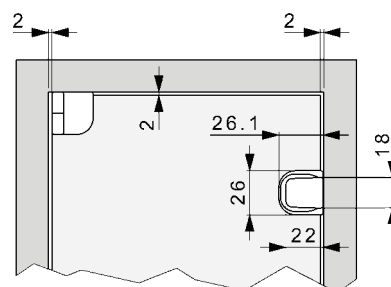
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

Taśmę samoprzylepną przykleić na rogi szkła. Drzwi szklane wsunąć oklejoną stroną do zewnątrz w już zamontowany zawias. Wkręt zaciskowy dokręcić.

Gęstość: $2.5 \text{ kg/dm}^3 = 4.2 \text{ kg}$
przy 6 mm grubości szkła



POZYCJA UCHWYTU



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU UCHWYTU

Ustalić pozycję uchwytu, przykleić taśmę samoprzylepną dwustronną. Usunąć folię. Drzwi szklane wsunąć w uchwyt oklejoną stroną do zewnątrz.

Wkręt zaciskowy dokręcić (maks. 2 Nm).



ZAWIASY DO OBIEKTÓW

Funkcjonalny system wprawiania w ruch dla mebli biurowych i obiektowych.


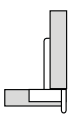
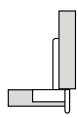
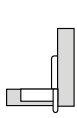

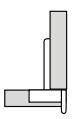
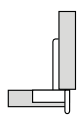
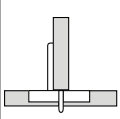

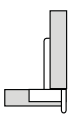

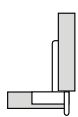
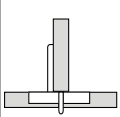

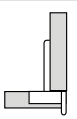
CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI

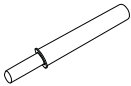
Redukcja do tego co najważniejsze.

Oznacza to dla nas, że jakość, wzornictwo i funkcjonalność jest w centrum uwagi. Nasz sortyment zawiasów do mebli biurowych i obiektów jest tego najlepszą referencją. Dla każdego obszaru zastosowania oferujemy idealny zawias jednoprzegubowy. Przy tym wysokiej jakości materiały, najlepsze wykonanie i najwyższa jakość są równie oczywiste jak estetyczny projekt i niezawodny komfort użytkowania. Mogą Państwo przekonać się sami.

ZAWIASY DO **OBIEKTÓW**

Zawiasy jednoprzegubowe do zabudowy ciągłej i pojedynczych korpusów. Elastyczne. Funkcjonalne. Dekoracyjne.

Kąt otwarcia		Opis produktu	pełne nałożenie	częściowe nałożenie	wpuszczane	Montaż bliźniaczy	Strona
270° 180°		Zawias jednoprzegubowy MB-60 10 <ul style="list-style-type: none"> • Ekstremalnie wąskie szczeliny (3 mm) • Bez użycia narzędzi montaż drzwi na klip • Bezpośrednia regulacja szczelin i wysokości 				-	364
230° 180°		Zawias jednoprzegubowy MB-60 10 <ul style="list-style-type: none"> • Wąskie szczeliny (6 / 12,5 mm) • Bez użycia narzędzi montaż drzwi na klip • Bezpośrednia regulacja szczelin i wysokości 			-		366
270°		Zawias jednoprzegubowy MB-80 10 <ul style="list-style-type: none"> • Wąskie szczeliny (4 mm) • Bez użycia narzędzi montaż drzwi na klip • Bezpośrednia regulacja szczelin i wysokości 		-	-	-	368
230° 180°		Zawias jednoprzegubowy MB-80 10 <ul style="list-style-type: none"> • Szczeliny (8 / 13,5 mm) • Bez użycia narzędzi montaż drzwi na klip • Bezpośrednia regulacja szczelin i wysokości 	-		-		370
270°		Zawias jednoprzegubowy MB-8320 <ul style="list-style-type: none"> • Szczeliny (4 / 8 mm) • Bez użycia narzędzi montaż drzwi na klip • Regulacja wysokości mimośrodem 		-	-	-	372

	Amortyzator systemu soft-close <ul style="list-style-type: none"> • Amortyzator powietrzny 	374
	Informacje techniczne	376
	Technika obróbki	757

2

ZAWIAS JEDNOPRZEGUBOWY MB-6010

Z ekstremalnie wąską szczeliną



- Kąt otwarcia 270° lub 180°
- Szczelina 3 mm
- Montaż drzwi na klipsy bez narzędzi
- Nakrycie krawędzi puszek
- Regulacja boków -2 mm
- Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny ± 2 mm
- Widoczna oś
- Dostawa z zaślepkami, czarnymi i neutralnymi
- Ramiona i puszkę zawiasów należy zamówić odrębnie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

RAMIĘ ZAWIASU

Nalożenie drzwi		Opis	Materiał	Nr artykułu
pełne nalożenie (bok korpusu 19 mm) szczelina 3 mm		MB-6310	Znal, niklowany	F150000009
pełne nalożenie (bok korpusu 16 mm) szczelina 3 mm		MB-6210	Znal, niklowany	F150000008
wpuszczane szczelina 3 mm		MB-6110	Znal, niklowany	F150000007

PUSZKA ZAWIASU

	wkręcanie	wciskanie
Puszka zawiasu - pasująca do wszystkich zawiasów typu MB	F150000006	F150000021

AKCESORIA

	Opis	Materiał	Nr artykułu
	Płytki dekoracyjne do zastosowania jak zawias do drzwi szklanych. Do szkła o grubości od 5 do 6 mm. Komplet z płytkami dystansowymi z tworzywa sztucznego i śrubami łącznymi.	Znal, niklowany	F150000018
	Ochrona odzieży, zapobiega uszkodzeniu i brudzeniu się poprzez przytrzaśnięcie. Do stosowania ze wszystkimi zawiasami do obiektów.	Tworzywo sztuczne	F150000017
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 90°, dla wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000019
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 110°, dla wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000020
	Wkręty Euro, niklowane, \varnothing 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
	Wkręty Euro, niklowane, \varnothing 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

Amortyzator systemu soft-close	332
Informacje techniczne	376

Technika opracowania	757
----------------------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

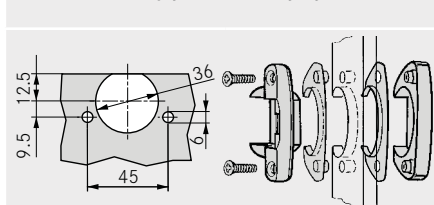
MB-6310 pełne nałożenie (bok korpusu 19 mm)	MB-6210 pełne nałożenie (bok korpusu 16 mm)	MB-6110 wpuszczane
<p>Nałożenie drzwi 16</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy kącie otwarcia 180°</p>	<p>Nałożenie drzwi 13</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy kącie otwarcia 180°</p>	<p>Uskok drzwi 3 mm przy kącie otwarcia 180°</p>

Schemat wierceń w korpusie	Ramię zawiasu - Wymiary
<p>*=39 mm+grubość drzwi przy montażu wpuszczanym, MB-6110</p>	

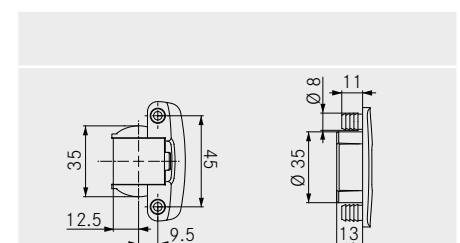
SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania	Do wciskania

Nawiercanie do płytek dekoracyjnych



WYMIARY PUSZKI



ZAWIAS JEDNOPRZEGUBOWY MB-6010

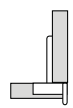

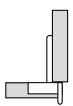

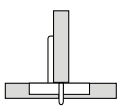

Z wąską szczeliną



- Kąt otwarcia 230° lub 180°
- Szczelina 6/12.5 mm
- Montaż drzwi na klips bez użycia narzędzi
- Nakrycie krawędzi puszki
- Regulacja boków -2 mm
- Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny ±2 mm
- Widoczna oś
- Dostawa z zaślepkami czarnymi i neutralnymi
- W przypadku montażu bliźniaczego potrzebne są dwie puszki na jedno ramię zawiasu
- Ramiona zawiasu i puszkę należy zamówić osobno

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA







RAMIĘ ZAWIASU

Nalożenie drzwi		Opis	Materiał	Nr artykułu
pełne nalożenie (bok korpusu 19 mm) szczelina 6 mm		 MB-68 10	Znal, niklowany	F150000012
częściowe nalożenie szczelina 12,5 mm		 MB-65 10	Znal, niklowany	F150000010
Montaż bliźniaczy szczelina 6 mm		 MB-66 10	Znal, niklowany	F150000011

PUSZKA ZAWIASU

	wkręcanie	wciskanie
Puszka zawiasu - pasująca do wszystkich zawiasów typu MB	F150000006	F150000021

AKCESORIA

	Opis	Materiał	Nr artykułu
	Płytki dekoracyjne do zastosowania jako zawias do drzwi szklanych. Dla grubości drzwi od 5 do 6 mm. komplet z płytkami dystansowymi z tworzywa sztucznego i śrubami łącznymi. .	Znal, niklowany	F150000018
	Ochrona odzieży, zapobiega uszkodzeniom i zabrudzeniom przez przytrzaśnięcie. Do stosowania ze wszystkimi zawiasami do obiektów.	Tworzywo sztuczne	F150000017
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 90°, dla wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000019
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 110°, dla wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000020
	Wkręty Euro, niklowane, Ø 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
	Wkręty Euro, niklowane, Ø 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

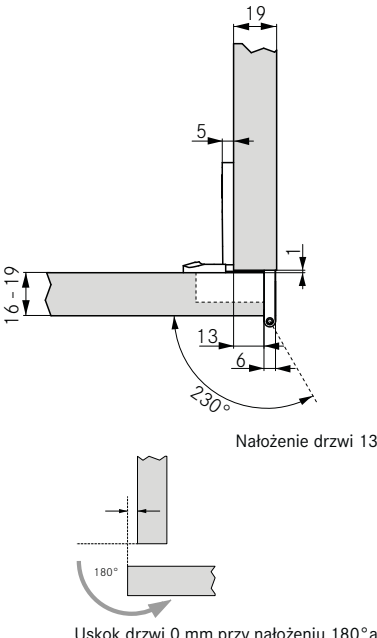
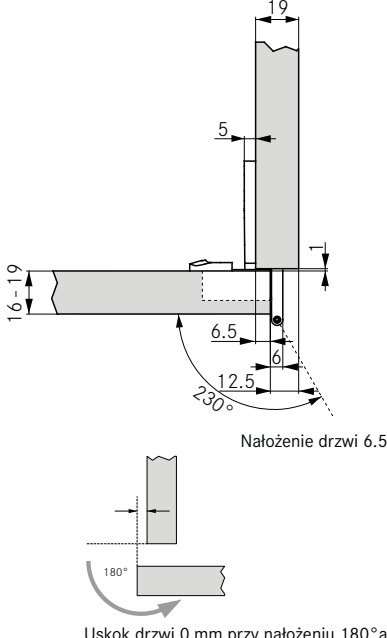
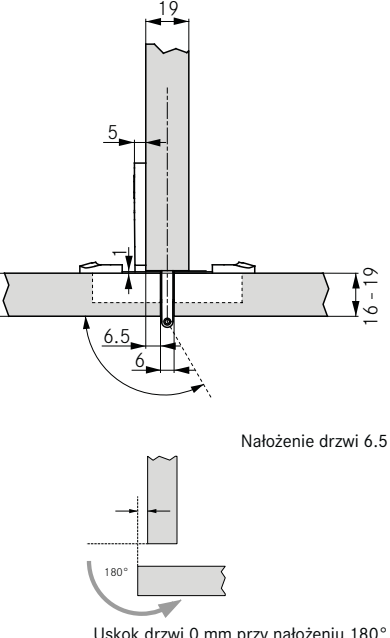
Amortyzator systemu soft-close	332
Informacje techniczne	376

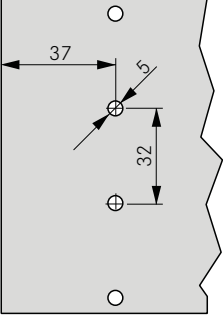
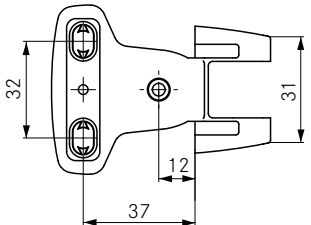
Technika opracowania	757
----------------------	-----

--	--

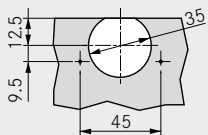
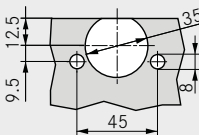
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

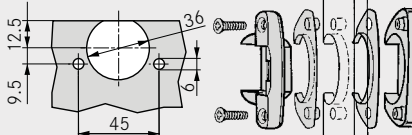
Wszystkie wymiary w milimetrach

MB-6810 pełne nałożenie (bok korpusu 19 mm)	MB-6510 częściowe nałożenie	MB-6610 montaż bliźniaczy
 <p>Nałożenie drzwi 13</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy nałożeniu 180°a</p>	 <p>Nałożenie drzwi 6.5</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy nałożeniu 180°a</p>	 <p>Nałożenie drzwi 6.5</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy nałożeniu 180°</p>

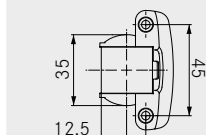
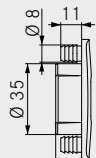
Schemat wierceń w korpusie	Wymiary ramienia zawiasu	
		

SCHEMAT WIERCEŃ

Do przykręcania	Do wciskania
	

Otwory w szkle do płyt dekoracyjnych


WYMIARY PUSZKI

	
---	---

ZAWIAS JEDNOPRZEGUBOWY MB-8010

Dzięki wąskim szczelinom nadają się do ciężkich drzwi



- Kąt otwarcia 270°
- Szczelina 4 mm
- Montaż drzwi na klips bez użycia narzędzi
- Nakrycie krawędzi puszk
- Regulacja boków -2 mm
- Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny ± 2 mm
- Widoczna oś
- Dostawa z zaślepką czarną lub neutralną
- Ramię zawiasu i puszkę należy zamówić odrębnie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

RAMIĘ ZAWIASU

Nalożenie drzwi		Opis	Materiał	Nr artykułu
pełne nalożenie (bok korpusu 19 mm) szczelina 4 mm		MB-8310	Znal, niklowany	F150000014
pełne nalożenie (bok korpusu 16 mm) szczelina 4 mm		MB-8210	Znal, niklowany	F150000013

PUSZKA ZAWIASU

	do przykręcania	do wciskania
Puszka zawiasu - pasująca do wszystkich zawiasów typu MB	F150000006	F150000021

AKCESORIA

	Opis	Materiał	Nr artykułu
	Płytki dekoracyjne do zastosowania jako zawias do drzwi szklanych. Dla szkła o grubości od 5 do 6 mm. Komplet z płytkami dystansowymi z tworzywa sztucznego i wkrętami łączącymi.	Znal, niklowany	F150000018
	Ochrona odzieży, zapobiega uszkodzeniom i zabrudzeniom poprzez przytrzaśnięcie. Do zastosowania ze wszystkimi zawiasami do obiektów.	Tworzywo sztuczne	F150000017
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 90°, dla wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000019
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 110°, dla wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000020
	Wkręt Euro, niklowane, $\varnothing 6.3 \times 10.5$ mm	-	F150145235
	Wkręt Euro, niklowane, $\varnothing 6.3 \times 13.5$ mm	-	F150145234

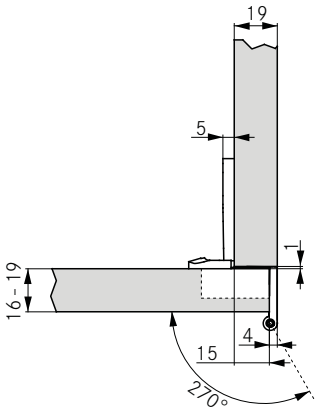
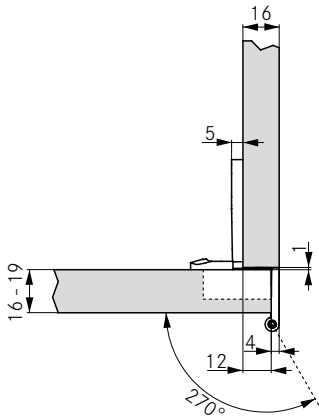
Amortyzator systemu soft-close	332
Informacje techniczne	376

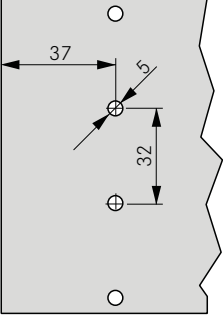
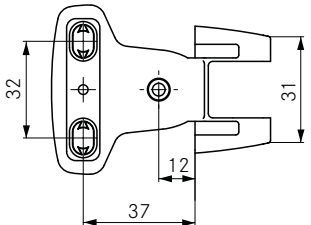
Technika opracowania	757
----------------------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

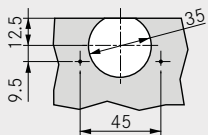
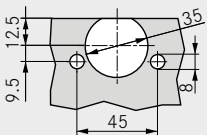
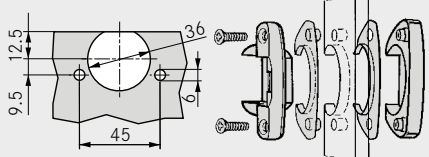
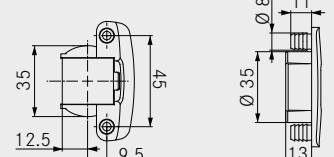
Wszystkie wymiary w milimetrach

MB-8310 pełne nałożenie (bok korpusu 19 mm)	MB-8210 pełne nałożenie (bok korpusu 16 mm)	
 <p>Nałożenie drzwi 15</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy kącie otwarcia 180°</p>	 <p>Nałożenie drzwi 12</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy kącie otwarcia 180°</p>	

Schemat wierceń	Wymiary ramienia zawiasu	
		

SCHEMAT WIERCEŃ

WYMIARY PUSZKI

<p>Do przykręcania</p> 	<p>Do wciskania</p> 	<p>Otwory w szkle do płyt dekoracyjnych</p> 	
--	---	--	---

ZAWIAS JEDNOPRZEGUBOWY MB-8010



Nadaje się do ciężkich drzwi



- Kąt otwarcia 230° i 180°
- Szczelina 8/13,5 mm
- Montaż drzwi na klips bez użycia narzędzi
- Nakrycie krawędzi puszki
- Regulacja boków -2 mm
- Regulacja wysokości poprzez otwór podłużny ±2 mm
- Widoczna oś
- Dostawa z zaślepką czarną i neutralną
- Ramiona i puszki zawiasu należy zamówić odrębnie
- W przypadku montażu bliźniaczego użyć dwie puszki dla ramienia zawiasu

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA







RAMIĘ ZAWIASU

Nalożenie drzwi		Opis	Materiał	Nr artykułu
częściowe nalożenie (bok korpusu 19 mm) szczelina 13,5 mm		MB-8510	Znal, niklowany	F150000015
Montaż bliźniaczy (bok korpusu 19 mm) szczelina 8 mm		MB-8610	Znal, niklowany	F150000016

PUSZKA ZAWIASU

	do przykręcania	do wciskania
Puszka zawiasu - pasująca do wszystkich zawiasów typu MB	F150000006	F150000021

AKCESORIA

	Opis	Materiał	Nr artykułu
	Płytki dekoracyjne do zastosowania jako zawias do drzwi szklanych. Dla szkła o grubości od 5 do 6 mm. komplet z płytkami dystansowymi z tworzywa sztucznego i śrubami łącznymi.	Znal, niklowany	F150000018
	Ochrona odzieży, zapobiega uszkodzeniu i zabrudzeniu poprzez przytrzaśnięcie. Do stosowania ze wszystkimi zawiasami do obiektów.	Tworzywo sztuczne	F150000017
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 90°, do wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000019
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 110°, dla wszystkich zawiasów do obiektów, z wyjątkiem montażu wpuszczanego	-	F150000020
	Wkręty Euro, niklowane, Ø 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
	Wkręty Euro, niklowane, Ø 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

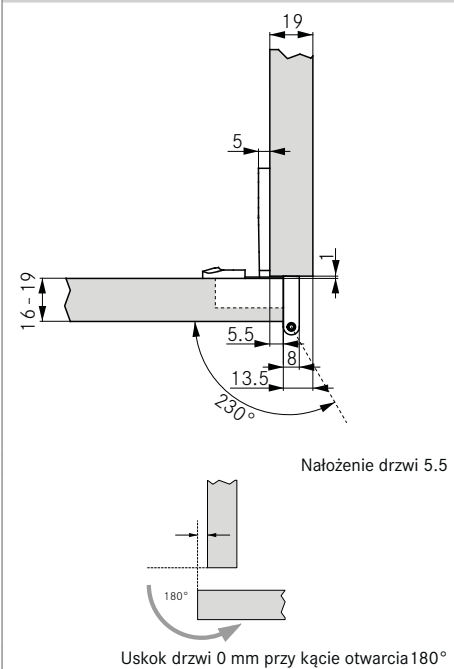
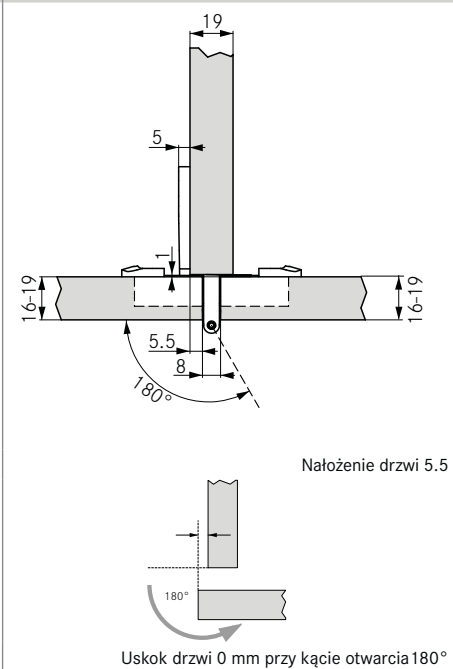
Amortyzator systemu soft-close	332
Informacje techniczne	376

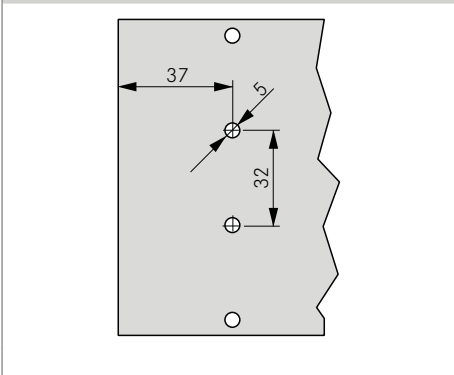
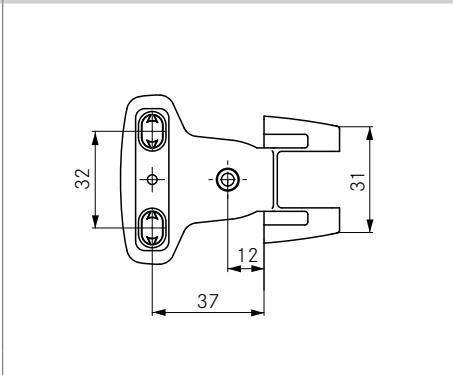
Technika opracowania	757
----------------------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA


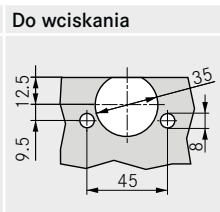
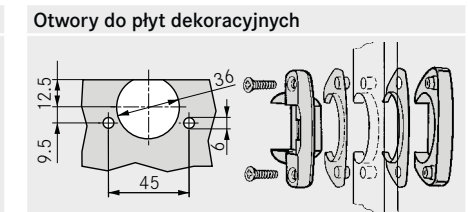
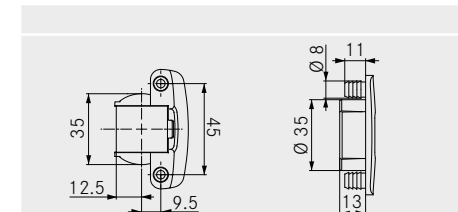
Wszystkie wymiary w milimetrach

MB-85 10 częściowe nałożenie	MB-86 10 montaż bliźniaczy	
 <p>Nalożenie drzwi 5.5</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy kącie otwarcia 180°</p>	 <p>Nalożenie drzwi 5.5</p> <p>Uskok drzwi 0 mm przy kącie otwarcia 180°</p>	

Schemat wierceń w korpusie	Wymiary ramienia zawiasu	
		

SCHEMAT WIERCEŃ

WYMIARY PUSZKI

<p>Do przykręcania</p> 	<p>Do wciskania</p> 	<p>Otwory do płyt dekoracyjnych</p> 	
--	---	--	---

ZAWIAS JEDNOPRZEGUBOWY MB-8320

Z bezpośrednią regulacją wysokości



- Kąt otwarcia 270°
- Szczelina 4 mm
- Montaż drzwi na klips bez użycia narzędzi
- Nakrycie krawędzi puszki
- Regulacja boków -2 mm
- Regulacja wysokości mimośrodowo ± 2 mm
- widoczna oś
- Dostawa z zaślepką czarną i neutralną
- Ramiona zawiasu i puszki należy zamówić osobno.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

RAMIĘ ZAWIASU

Nalożenie drzwi		Opis	Materiał	Nr artykułu
pełne nalożenie (bok korpusu 19 mm) szczelina 4 mm		MB-8320	Znal, niklowany	F150145167

PUSZKA ZAWIASU

	do przykręcania	do wciskania
Puszka zawiasu - pasująca do wszystkich zawiasów typu MB	F150000006	F150000021

AKCESORIA

	Opis	Materiał	Nr artykułu
	Płytki dekoracyjne do zastosowania jako zawias do drzwi szklanych. Dla grubości szkła od 5 do 6 mm. komplet z płytkami dystansowymi z tworzywa sztucznego i śrubami łącznymi.	Znal, niklowany	F150000018
	Ochrona na odzież, zapobiega uszkodzeniu i wybrudzeniu poprzez przytrzaśnięcie. Do stosowania ze wszystkimi zawiasami do obiektów.	Tworzywo sztuczne	F150000017
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 90°, dla wszystkich zawiasów obiektowych, z wyjątkiem przy wpuszczanym montażu	-	F150000019
	Ogranicznik kąta otwarcia, ok. 110°, dla wszystkich zawiasów obiektowych, z wyjątkiem przy montażu wpuszczanym	-	F150000020
	Wkręty Euro, niklowane, \varnothing 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
	Wkręty Euro, niklowane, \varnothing 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

Amortyzator systemu Soft-close	332
Informacje techniczne	376

Technika opracowania	757
----------------------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

MB-8320 pełne nałożenie (bok korpusu 19 mm)

Nałożenie drzwi

Uskok drzwi 0 mm przy 180° kąt otwarcia

Schemat wierceń w korpusie	Wymiary ramion zawiasów

SCHEMAT WIERCEŃ

WYMIARY PUSZKI

Do przykręcenia	Do wciskania	Otwory do płyt dekoracyjnych	

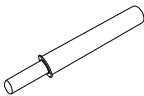
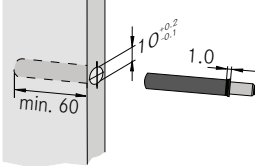
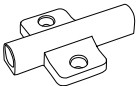
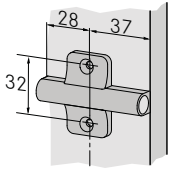
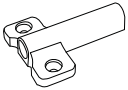
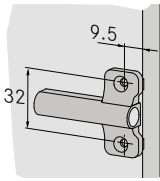
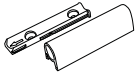
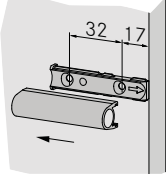
SOFT-CLOSE SZTYFT

Amortyzator powietrzny do drzwi z zawiasami do obiektów



- Nadaje się do wszystkich wymiarów drzwi, form i materiałów
- Możliwość wyposażenia w dodatkowe elementy
- Montaż bezpośredni lub z pomocą adaptera

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

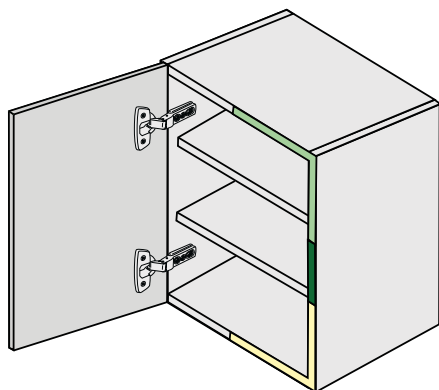
Amortyzator systemu soft-close	do nawiercania	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Wiercenia czołowe • Dla rozwiązań optycznych • Obudowa: Tworzywo sztuczne, antracyt • Tłok: jasnoszary 		F069066528
Adapter krzyżakowy	Wkręty Euro	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Pasuje do rzędu otworów 28 mm i 37 mm • Zamocowanie na wkręty Euro (6.3 x 13.5) • Tworzywo sztuczne, jasnoszare 		F069063310
Adapter krzyżakowy z ogranicznikiem	Wkręcanie	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Do szybkiego zaopatrzenia • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (3.5 x 13) • Tworzywo sztuczne, jasnoszare 		F069073697
Adapter liniowy	Wkręcanie	Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Eleganckie rozwiązanie – nadaje się również do montażu wewnętrznego • Montaż za pomocą wkrętów do drewna (3.5 x 13) • Tworzywo sztuczne, jasnoszare 		F069073696

Szablon do amortyzatora Soft-close 796

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

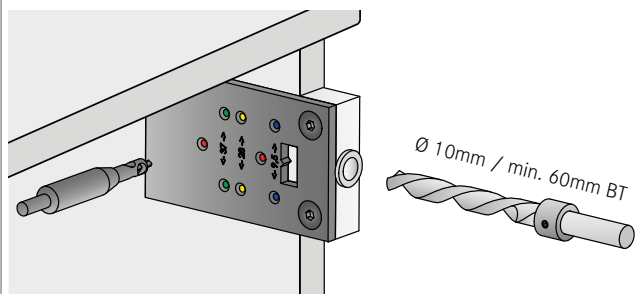
Możliwe pozycje amortyzatora przy drzwiach standardowych



- 1 dobre umieszczenie
- 2 optymalne umieszczenie
- 3 możliwe umieszczenie

• Do większych drzwi zalecamy zastosowanie dodatkowego amortyzatora.

Szablon do płytek adaptera i amortyzatora



Szablon firmy GRASS do systemu Soft-close można stosować do wiercenia wszystkich wersji adapterów i amortyzatorów

Wskazówka: Wiertła nie załączamy do dostawy

LEGENDA

BT Głębokość odwiertu

ZAWIASY DO OBIEKTÓW

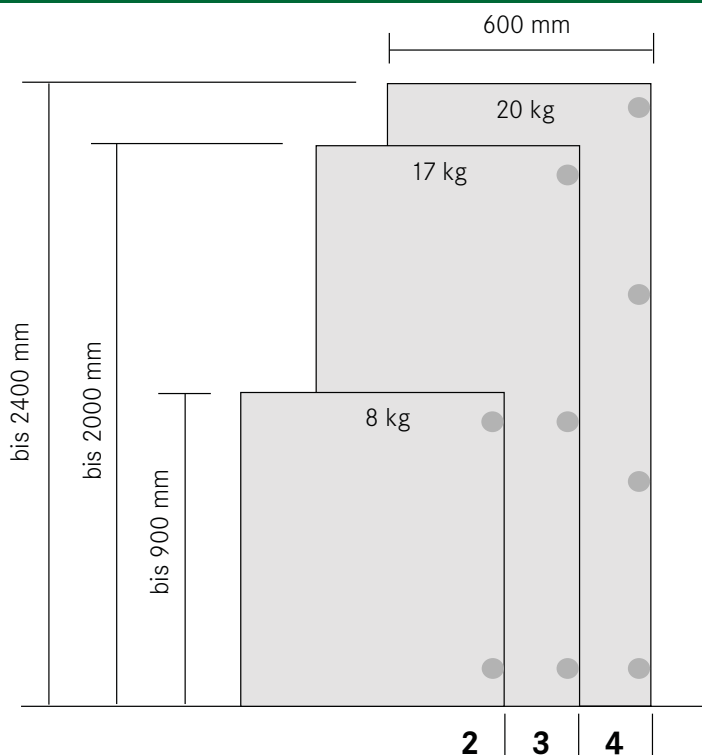
Informacje techniczne

ILOŚĆ ZAWIASÓW

Ilość zawiasów

Obowiązuje dla MDF o grubości 19 mm.

Szerokość drzwi nie może przekraczać wymiarów wysokości.



MONTAŻ/DEMONTAŻ

Montaż

Naciśnięcie palcem wystarcza - korpus i drzwi są mocno ze sobą połączone.



Demontaż

Obrócenie wkrętu z rowkiem luzuje połączenia zawiasów. Niezamierzony demontaż jest więc wykluczony.



ZAMOCOWANIE RAMIENIA

Wkręty do montażu ramienia

Dwa wkręty Euro (6.3 x 10.5 mm lub 6.3 x 13.5 mm)

Jeden wkręt do MDF 3.5 x 13 mm, Pozidrive rozm. 2

Ten wkręt musi być umieszczony ze względu na bezpieczeństwo.



REGULACJA

Regulacja boczna MB-6010, MB-8010

Szczelinę można regulować bezpośrednio wkrętem.
Obszar regulacji -2 mm.



Regulacja wysokości MB-6010, MB-8010

Regulacja przez otwory podłużne (wyłączyć czop ryglujący).
Obszar regulacji +/-2 mm.
Po regulacji dokręcić trzecią śrubę mocującą



Regulacja boków MB-8320

Szczelinę można regulować bezpośrednio wkrętem.
Obszar regulacji -2 mm.



Bezpośrednia regulacja wysokości MB-8320

Regulacja wkrętem.
Obszar regulacji +/-2 mm
Przed regulacją poluzować trzeci wkręt mocujący, następnie ponownie dociągnąć.



2






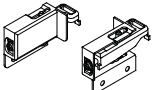
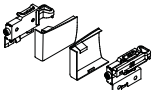


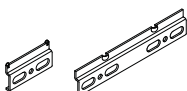
OKUCIA KONSTRUKCYJNE

Od podpórek półek, śrub łącznych, stoperów do drzwi po złącza kątowe - mamy wszystko co potrzebne jest do wykonania konstrukcji.



OKUCIA **KONSTRUKCYJNE**

Małe części o
dużym oddziaływaniu.

	Opis produktu	Strona
	Złącza do półek, podpórki półek	380
	Złącza listew ozdobnych, regulator do frontów, odbojniki do drzwi	382
	Wspornik mimośrodowy FixoGRASS 9200	384
	Zawieszki do szafek SH-25	386
	Zawieszki do szafek SH-40	388
	Zawieszki do szafek SH-62	390
	Zawieszki do szafek SH-63	392
	Szyny do zawieszenia	394
	Technika obróbki	757

OKUCIA KONSTRUKCYJNE

Złącza do półek



- Złącze do półek FixoGRASS 9000
- Zapobiega możliwemu „wyłamaniu” boków korpusu
- Do dużego udźwigu półek
- Dla półek o grubości do 19 mm
- Oprzyrządowanie do klipsów zapobiega samoistnemu luzowaniu się

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis			Materiał	Nr artykułu
Złącze do półek przykręcane na wkręty do drewna (długość 13 mm, \varnothing 3.5 mm)			znal, niklowany	F148043028
Złącze do półek przykręcane na wkręty Euro (długość 13 mm, \varnothing 6.2 mm) BT - Głębokość odwiertu			znal, niklowany	F148043036
Złącze do półek ze stalowym kołkiem \varnothing 3 mm BT - Głębokość odwiertu			znal, niklowany	F148045392
Złącze do półek ze stalowym kołkiem \varnothing 5 mm BT - Głębokość odwiertu			znal, niklowany	F148045314
Obudowa			Tworzywo sztuczne, białe	F148043056
Kołek rozprężny (do obudowy)			stal, ocynko- wany	F148043053

Technika obróbki

757



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis			Materiał	Nr artykułu
Podpórka półki			znal, niklowany	F069073459
Podpórka półki			znal, niklowany	F069073460
Podpórka półki			znal, niklowany	F069073464
Podpórka półki			znal, niklowany	F069073463
Podpórka półki			znal, niklowany	F069073461
Wkręt Euro, $\varnothing 6.3 \times 10.5$ mm			niklowany	F146073979
Wkręt Euro, $\varnothing 6.3 \times 13$ mm				F069135297
Wkręt, $\varnothing 3.5 \times 15$ mm			niklowany	F146073976

2

Technika obróbki	757
------------------	-----


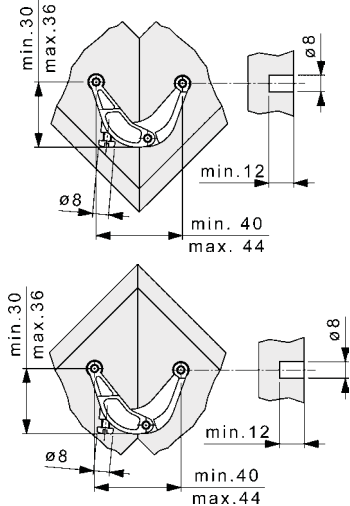

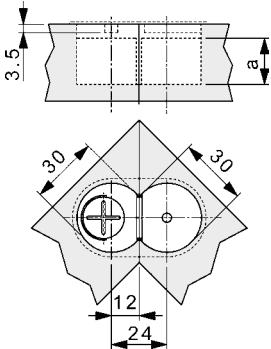

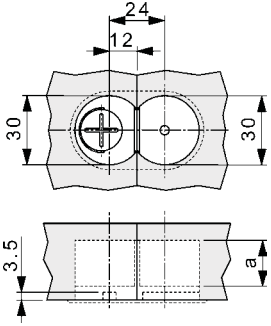
OKUCIA KONSTRUKCYJNE

Złącza listew ozdobnych, regulatory frontów, odbojniki do drzwi



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


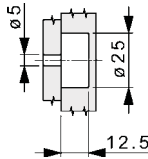

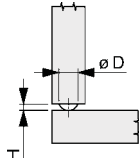
2

Opis		Materiał	Nr artykułu
Złącza listew ozdobnych			Znal, bez obróbki F069073454
Złącza listew ozdobnych do grubych profili i blatów kuchennych, głębokość odwiertu (a) 12 mm			Znal, bez obróbki Tworzywo sztuczne, białe F069073453
Złącza listew ozdobnych do grubych profili i blatów kuchennych, głębokość odwiertu (a) 20 mm			Znal, bez obróbki Tworzywo sztuczne, białe F069073452

Technika obróbki	757



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis			Materiał	Nr artykułu
Regulator frontów (Montaż na wkręt M4)			Tworzywo sztuczne, czarne	F069073381
Odbojnik do drzwi \varnothing 7 mm (D), H 1.5 mm			Tworzywo sztuczne, transparentne	F146073835
Odbojnik do drzwi \varnothing 10 mm (D), H 3 mm				F146073836

Technika obróbki	757
------------------	-----

--	--

--	--

OKUCIA KONSTRUKCYJNE

Złącze mimośrodkowe FixoGRASS 9200



- Służący do łączenia ścianki bocznej z przegrodami i wieńcami
- Stabilne niewielkie okucie łączące
- Różne warianty połączeń dzięki różnym trzpieniom
- Łatwy montaż
- Montaż mimośrodowo na imbus SW5

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

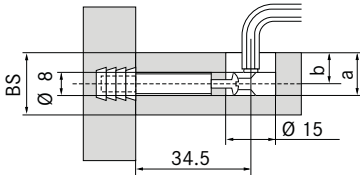
Opis			Materiał	Nr artykułu
Mimośród do płyty o grub. 14 - 16 mm			zmal, niklowany	F148043000
Mimośród do płyty o grub. 17 - 20 mm				F148043007
Mimośród do płyty o grub. 21 - 23 mm				F148043015
Trzpień wkręcany z gwintem Euro Ø 6 mm			stalowe, ocynko- wane	F148044883
Trzpień do mocowania z mufą Ø 8 mm/M5			stalowe, ocynko- wane	F148044748
Mufa Ø 8 mm/M5			tworzywo sztuczne, białe	F071085142
Trzpień do mocowania z mufą Ø 10 mm/M6			stalowe, ocynko- wane	F148043024
Mufa Ø 10 mm/M6			tworzywo sztuczne, białe	F145083050
Trzpień bliźniacze do przykręcania w rzędzie otworów Ø 5mm,			stalowe, ocynko- wane	F148044841
Trzpień bliźniacze do przykręcania w rzędzie otworów Ø 5mm,				F148044842

Technika obróbki 757

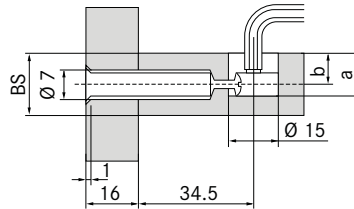
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



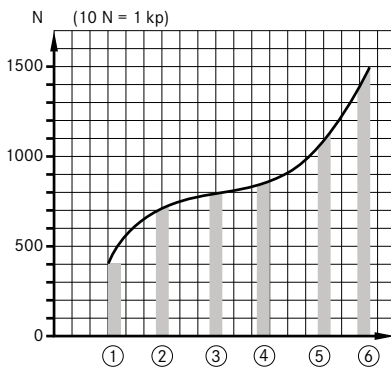
Rysunek montażowy z trzpieniem kątowym



Rysunek montażowy z trzpieniem końcowym lub bliźniaczym

	Grubość płyty		
	14 - 16	17 - 20	21 - 23
a	12.5	15.0	16.2
b	8.0	9.5	11.0

OBCIĄŻENIE



- 1 Mufa Ø8/M5 (nie klejona)
- 2 Mufa Ø8/M5 (klejona)
- 3 Wkręt Euro Ø6 x 11
- 4 Mufa Ø10/M6 (nie klejona)
- 5 Mufa Ø10/M6 (klejona)
- 6 Trzpień bliźniaczy

WSKAZÓWKA

Podane w diagramie maks. obciążenie to wartości orientacyjne odnoszące się do osiowej wytrzymałości połączenia (trzpienia względem boku korpusu).

Decydujące czynniki to jakość materiału i średnica odwiertu.

W razie wątpliwości należy ustalić wartości wytrzymałości połączenia przeprowadzając próbę.

LEGENDA

BOLH Obudowa trzpienia
BOLS Wkręt trzpienia
BS Grubość dna
BT Głębokość odwiertu

kP Kilopond
N Newton

ZAWIESZKI DO SZAFEK SH-25

Udźwig 200 kg



- Udźwig do 200 kg na szafkę górną wg DIN 68840
- Wykonanie w całości ze stali
- Ekstremalna wytrzymałość
- Powierzchnia niklowana lub biała powleczana proszkowo
- Prosty montaż z niewielkim zapotrzebowaniem miejsca
- Do zawieszania listew i haków z zabezpieczeniem uniemożliwiającym osunięcie szafki

- Zabezpieczenie śruby przed odkręceniem zapobiega niezamierzonemu odkręcaniu się.

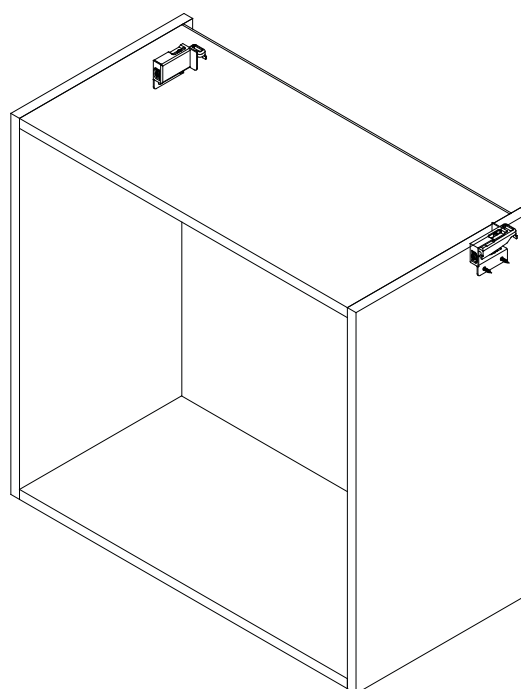
Jeden komplet składa się z:

- wykonania prawostronnego
- wykonania lewostronnego

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis		Białe	Niklowane
Komplet zawieszki do szafki SH-25 lewa/prawa		F155000003	F155000001

Montaż przeprowadzić na wkręty do MDF



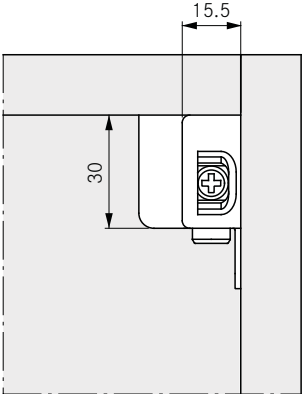
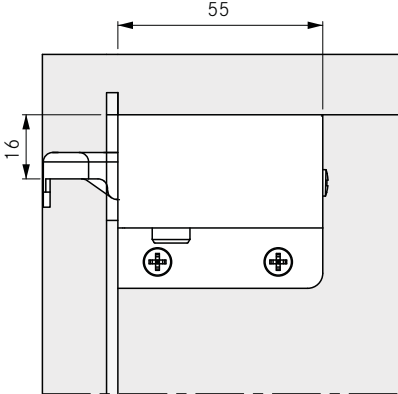
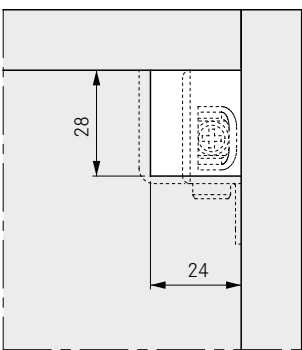
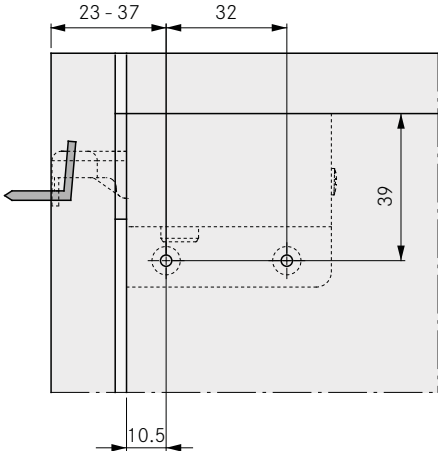
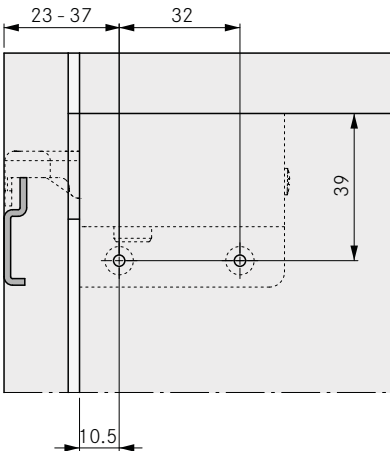
Tiomos	84
Nexis Impresso	162

Nexis Click-on	206
Nexis Slide-on	270

Zawiasy specjalne	351
Okucia konstrukcyjne	379

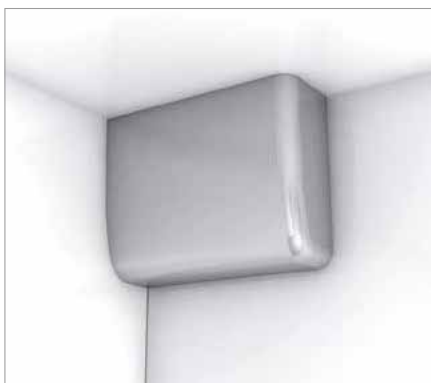
INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

Potrzebne miejsce w korpusie	Potrzebne miejsce na ścianie bocznej	Wycięcie w ścianie tylnej
		
Montaż na haki	Montaż na listwę	
 <p>Obszar regulacji haków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 9 mm • Do góry 7 mm • Do tyłu 7 mm • Do przodu 7 mm • Na lewo 3¹ mm • Na prawo 3¹ mm <p>¹ przy hakach Ø 5 mm</p>	 <p>Obszar regulacji szyny do zawieszenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 9 mm • Do góry 7 mm • Do tyłu 7 mm • Do przodu 7 mm • Na lewo 9 mm • Na prawo 9 mm 	
<p>Montaż na wkręt do MDF Ø 4 x 16</p>		

ZAWIESZKI DO SZAFEK SH-40

Udźwig 130 kg



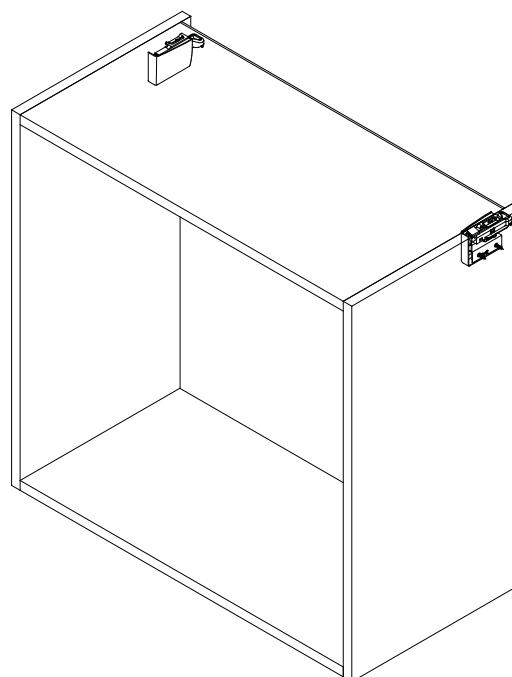
- Udźwig do 130 kg na szafkę górną wg DIN 68840
 - Wykonanie w całości ze stali, ocynkowane ochronne antykorozyjne
 - Ekstremalnie wytrzymała
 - Prosty montaż z niewielkim zapotrzebowaniem miejsca
 - Do zawieszania listew i haków z zabezpieczeniem uniemożliwiającym osunięcie szafki
 - Zabezpieczenie śruby przed odkręceniem zapobiega niezamierzonemu odkręcaniu się
 - Szybka, dokładna regulacja za pomocą wkrętaka z rowkiem krzyżowym Pozidrive rozm. 2
 - Możliwy montaż przy pomocy urządzeń automatycznych
 - Zaśleпки w dwóch kolorach
- Jeden komplet składa się z:**
- wykonania prawostronnego (15x)
 - wykonania lewostronnego (15x)
 - Zaślepek białych lub srebrnych metalizowanych (30x)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

2

Opis		Białe	Metalizowane srebro
Komplet zawieszek do szaf SH-40 lewa/ prawa wraz z zaślepkami		F155145202	F155145203

Montaż trzeba wykonać za pomocą śrub do MDF



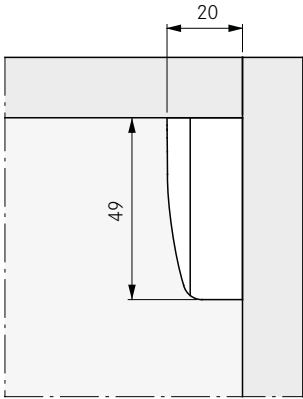
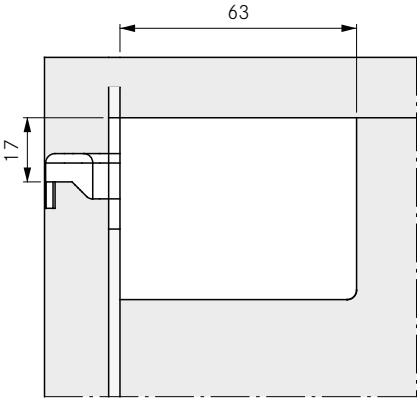
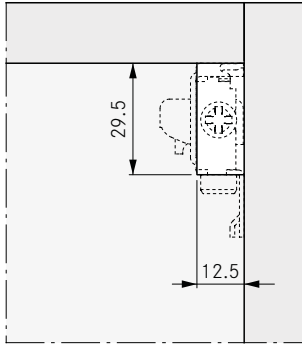
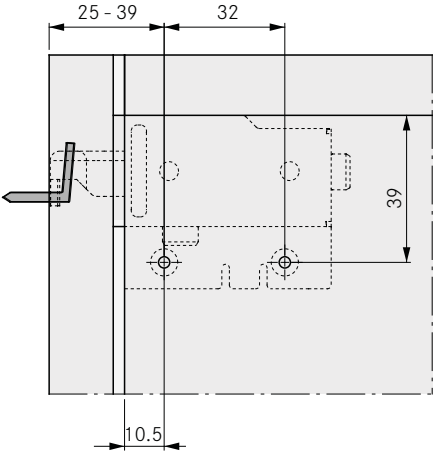
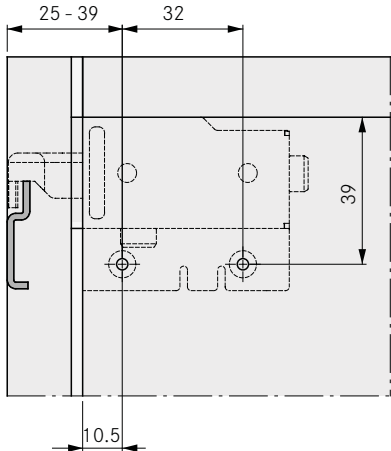

Tiomos	84
Nexis Impresso	162

Nexis Click-on	206
Nexis Slide-on	270

Zawiasy specjalne	351
Okucia konstrukcyjne	379

INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

Potrzebne miejsce w korpusie	Potrzebne miejsce na ścianie bocznej	Wycięcie w ścianie tylnej
		
<p>Montaż na haki</p>  <p>Obszar regulacji haków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 10 mm • Do góry 8 mm • Do tyłu 7 mm • Do przodu 7 mm • Na lewo 2.5¹ mm • Na prawo 2.5¹ mm <p>¹ przy hakach Ø 5 mm</p>	<p>Montaż na listwy</p>  <p>Obszar regulacji szyny do zawieszenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 10 mm • Do góry 8 mm • Do tyłu 7 mm • Do przodu 7 mm • Na lewo 9 mm • Na prawo 9 mm 	<p>Wskazówka</p> <p>Wkrętak śrubowy można stosować ukośnie.</p> 
<p>Montaż na wkręt do MDF Ø 4 x 16</p>		

2

ZAWIESZKI DO SZAFEK SH-62

Udźwig 130 kg




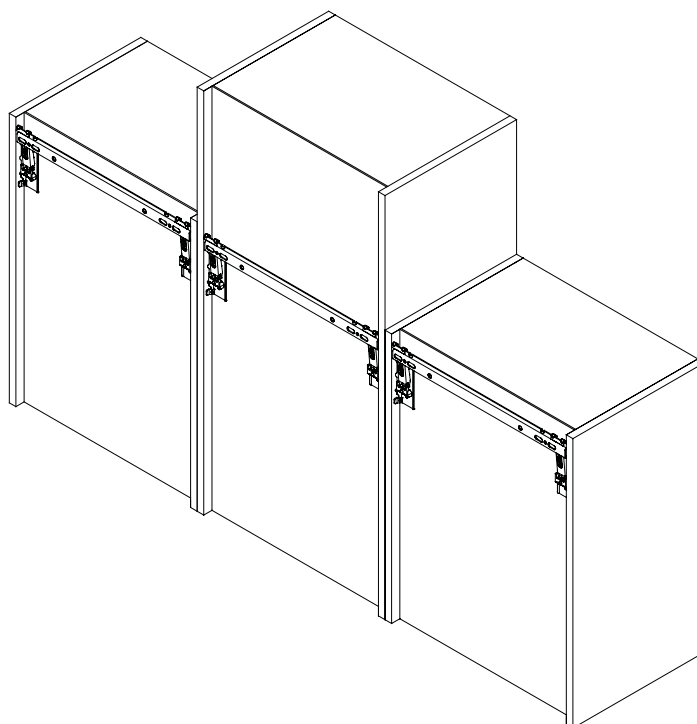
- Udźwig do 130 kg na szafkę górną wg DIN 68840
- Wykonanie w całości ze stali, ocynkowane ochronne antykorozyjne
- Można zamocować dodatkowo do wieńca górnego
- Nadaje się do szyn stalowych i haków ściennych
- Mocowanie za pomocą trzech kołków montażowych i wkrętami do ścianki tylnej
- Potrzebuje niewiele miejsca tylko 16 mm za tylną ścianką
- Możliwy montaż za pomocą urządzeń automatycznych
- Prowadnica z tworzywa sztucznego umieszcza zawieszkę przy zawieszeniu na szynie we właściwej pozycji
- Zaślepki na tylną ściankę w dwóch kolorach

Jeden komplet składa się z:

- zawieszki prawej
- zawieszki lewej
- zaślepek białych lub niklowanych (60x)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis		Białe	Niklowane
Komplet zawieszek do szafek SH-6202 lewa/ prawa wraz z zaślepkami		F155 145204	F155 145205



Tiomos	84
Nexis Impresso	162

Nexis Click-on	206
Nexis Slide-on	270

Zawiasy specjalne	351
Okucia konstrukcyjne	379

INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

Potrzebne miejsce	Montaż na haki lub listwę	
	<p>Obszar regulacji haków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 7.5 mm • do góry 7.5 mm • Do tyłu 9 mm • Do przodu 11 mm • Na lewo 4¹ mm • Na prawo 4¹ mm <p>¹ przy szerokości haków wyn. 6 mm</p>	<p>Obszar regulacji do listwy stalowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 7.5 mm • do góry 7.5 mm • Do tyłu 9 mm • Do przodu 11 mm • Na lewo 8 mm • Na prawo 8 mm

2

ZAWIESZKI DO SZAFEK SH-63

Udźwig 130 kg



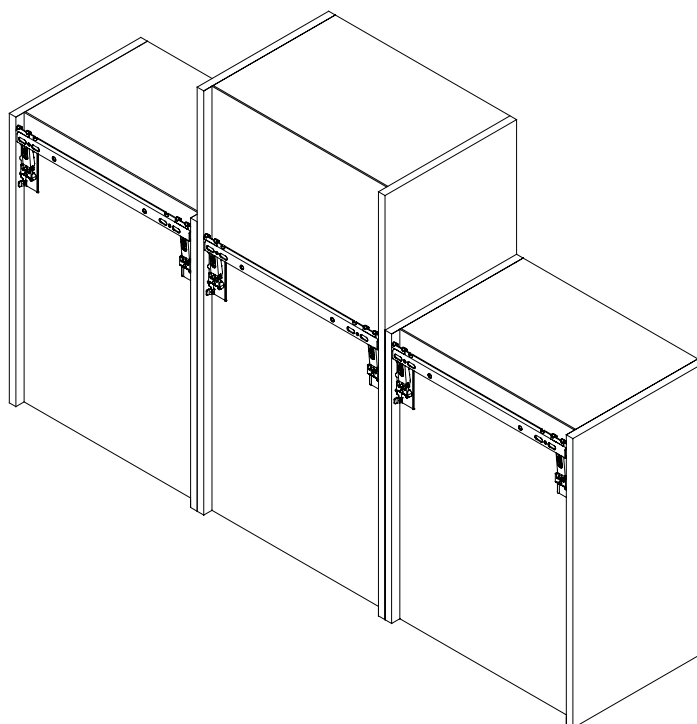
- Udźwig do 130 kg na szafkę górną wg DIN 68840
- Wykonanie w całości ze stali, ocynkowane ochronne antykorozyjne
- Prosty montaż niezależny od wieńca górnego
- Nadaje się do listew stalowych i haków
- Mocowanie za pomocą trzech kołków montażowych i wkrętami do ścianki tylnej
- Małe zapotrzebowanie wolnego miejsca tylko 16 mm za tylną ścianką
- Możliwy montaż za pomocą urządzeń automatycznych
- Prowadnica z tworzywa sztucznego umieszcza zawieszkę przy zawieszeniu na szynie we właściwej pozycji
- Zaślepki do tylnej ścianki w dwóch kolorach

Jeden komplet składa się z:

- zawieszki prawej
- zawieszki lewej
- zaślepek białych lub nikielowanych

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis		Białe	Nikielowana
Komplet zawieszek do szaf SH-6301 lewa/prawa wraz z zaślepką		F155145206	F155145207



Tiomos	84
Nexis Impresso	162

Nexis Click-on	206
Nexis Slide-on	270

Zawiasy specjalne	351
Okucia konstrukcyjne	379

INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

Potrzebne miejsce	Montaż z hakami lub listwami	
	<p>Obszar regulacji haków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 7.5 mm • do góry 7.5 mm • Do tyłu 4 mm • Do przodu 11 mm • Na lewo 4¹ mm • Na prawo 4¹ mm <p>¹ przy szerokości haków wyn. 6 mm</p>	<p>Obszar regulacji dla listwy stalowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do dołu 7.5 mm • do góry 7.5 mm • Do tyłu 4 mm • Do przodu 11 mm • Na lewo 8 mm • Na prawo 8 mm

2

SZYNY DO ZAWIESZENIA

Do zawieszek do szaf



- Bezpieczny montaż na ścianie
- Powierzchnia ocynkowana
- Grubość profilu 1.75 mm

Jeden komplet składa się z:

- Szyny do zawieszenia (30x)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

	Długość	Nr artykułu	
Szyna do zawieszenia Typ 2, z zabezpieczeniem antypoślizgowym dla zawieszek na szafy SH-62, SH-63	125	F155145208	
Szyna do zawieszenia Typ 3, z zabezpieczeniem antypoślizgowym dla zawieszek na szafy SH-25 i SH-40	58	F155145209	

Do montażu użyć wkręt z 13 mm główką (5.5 x 60) oraz odpowiedni kołek rozporowy

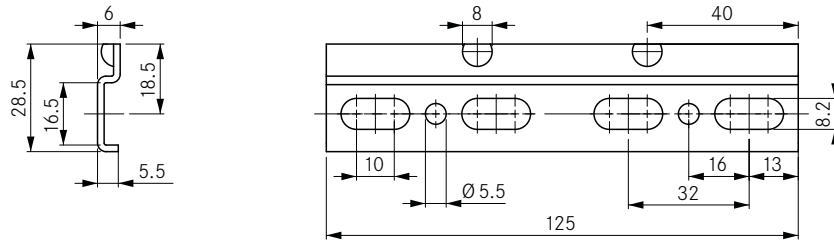
Zawieszki do szafek SH-25	386
Zawieszki do szafek SH-40	388

Zawieszki do szafek SH-62	390
Zawieszki do szafek SH-63	392

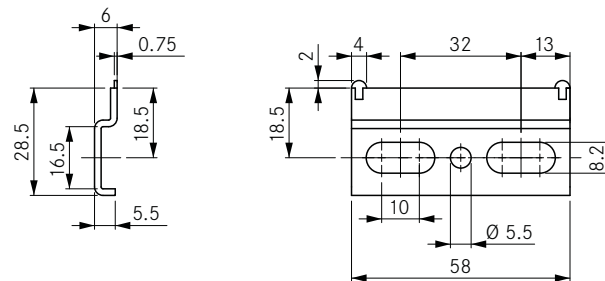
INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTALACJI

Wszystkie wymiary w milimetrach

Szyna do zawieszenia Typ 2



Szyna do zawieszenia Typ 3



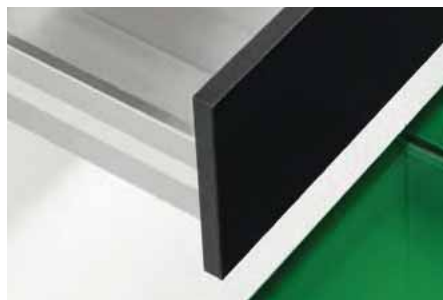
2



GRASS SYSTEMY SZUFLAD

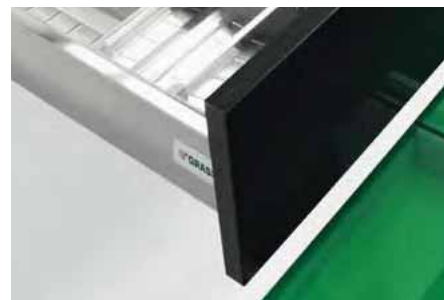
Sprawdzone systemy szuflad firmy GRASS:

Doskonała jakość, najwyższa różnorodność opracowania i innowacyjne rozwiązania funkcji dla nowoczesnej produkcji mebli – od prowadnic po systemy wkładów.



NOVA PRO SYSTEM SZUFLAD

Oskrzynie o podwójnej ścianie gwarantują bezgraniczne możliwości projektowania z różnorodnymi wersjami kolorów, liniami wzorniczymi i formami. Można poszerzyć o system prowadnic Sensotronic sterowany w pełni elektronicznie.


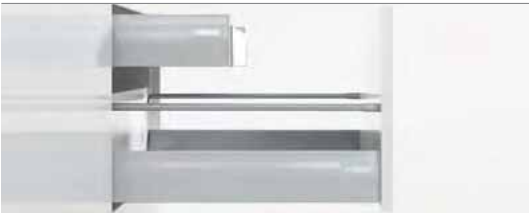


DWD XP SYSTEM PROWADNIC

Funkcjonalność i eleganckie wzornictwo uzupełniają się tworząc kompletny program szuflad dla najbardziej wymagających. Sprawdzony system szuflad to doskonała jakość dla nowoczesnej produkcji mebli.

SYSTEMY SZUFLAD

Wszelchstronne systemy kompletnych szuflad dla indywidualnych możliwości projektowania.

	SYSTEMY SZUFLAD NOVA PRO 401 Elegancki kompletny program szuflad dla najwyższego komfortu. Oczywiście z systemem Sensotronic.
	SYSTEM SZUFLAD DWD XP 533 Kompletny program szuflad stwarza absolutną swobodę projektowania – od prowadnic po systemy wkładów.



NOVA PRO SYSTEMY SZUFLAD

Kompletny program szuflad cechujący się precyzją i indywidualnością.

Całkowicie elektronicznie sterowane otwieranie szuflad serii Nova Pro i wysuwanych frontów.

Sensotronic łączy ze sobą wszystkie zalety mechanicznych prowadnic z fascynującymi możliwościami systemów elektronicznych. Przy tym Sensotronic ustala nowe kryteria dla komfortu zastosowania i inteligentnej funkcjonalności: lekkie dotknięcie lub pociągnięcie wystarczy – i już szuflady i fronty otwierają się jakby samoistnie. Całkiem automatycznie. Zawsze tak samo szybko i tak samo daleko. Niezależnie od obciążenia, które zawierają. Sensotronic elektronicznie otwiera, zamyka, przyspiesza, hamuje i kontroluje ruch.



reddot design award
winner 2008

NOVA PRO SYSTEMY SZUFLAD

Kompletny program szuflad w dwóch wersjach wykonania. Oczywiście razem z Sensotronic, jedynym w swoim rodzaju elektronicznie sterowanym systemem prowadnic.

	NOVA PRO DELUXE 403 Elegancki kompletny program szuflad dla najwyższego komfortu.
	NOVA PRO CLASSIC 443 Klasyczny kompletny program szuflad umożliwiający najwyższy komfort.
	NOVA PRO SYSTEMY PODZIAŁU I ORGANIZACJI 483 Przydatne pomoce organizujące wolną przestrzeń: porządkują, dzielą, wyposażają.
	NOVA PRO SENSOTRONIC 506 Elektronicznie sterowany system prowadnic. Poruszająca inteligencja w meblach.
	NOVA PRO SENSOMATIC 511 Elektromechaniczny system otwierania szuflad i wysuwanych frontów

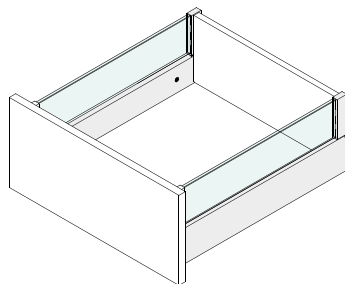
3



NOVA PRO DELUXE

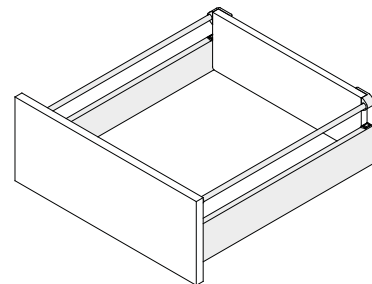
Nova Pro Deluxe oferuje najwyższą innowacyjną funkcjonalność, ponadczasowe wzornictwo i najwyższy komfort – od systemów prowadnic po wkłady szuflad.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI



Nova Pro Crystal Deluxe – ten system wkładów pozostawia dużą swobodę dla indywidualnej kreatywności.

Sam system i eleganckie oskrzynie mówią o jednolitości wartościowej optyki, doskonałej jakości i funkcjonalności. Przy tym nie ma granic w wyborze materiału.



Nova Pro Deluxe – eleganckie oskrzynie z wielostronnym systemem podziału i relingów.

System ten ujmuje prostym nowoczesnym wyglądem oskrzyni Deluxe i jej niedoścignionym wykorzystaniem przestrzeni. Nova Pro Deluxe inspirowane jest po najmniejszej szczegół.

NOVA PRO DELUXE


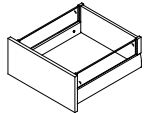

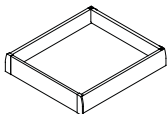

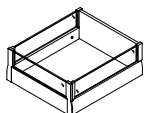

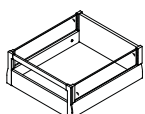

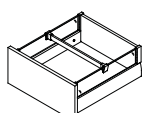
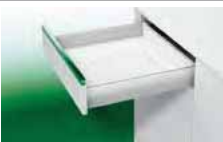
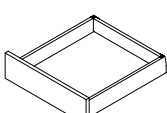
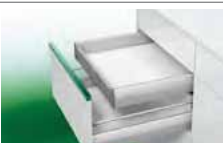
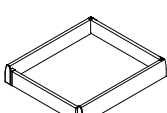

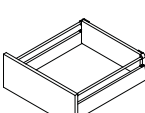

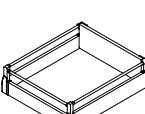
Elegancki kompletny program szuflad dla najwyższego komfortu.


Opis produktu	Strona
Nova Pro Crystal Deluxe front wysuwny H90	406
Nova Pro Crystal Deluxe szuflada wewnętrzna H90	408
Nova Pro Crystal Deluxe szuflada wewnętrzna H90 z frontem szklanym	410
Nova Pro Crystal Deluxe szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym	412
Nova Pro Crystal Deluxe reling prostokątny podział poprzeczny	414
Nova Pro Deluxe szuflada H90	416
Nova Pro Deluxe szuflada wewnętrzna H90	418
Nova Pro Deluxe front wysuwny H90 z relingiem okrągłym	420
Nova Pro Deluxe szuflada wewnętrzna H90 z relingiem okrągłym	422
Nova Pro Deluxe front wysuwny H90 z relingiem okrągłym i wspornikiem frontu	424
Nova Pro Deluxe szuflada H122	426
Nova Pro Deluxe front wysuwny H122 z relingiem okrągłym	428
Nova Pro Deluxe front wysuwny H122 z relingiem okrągłym i wspornikiem frontu	430
Nova Pro Deluxe reling okrągły podział poprzeczny	432
Nova Pro Stalowe ścianki tylne	434
Nova Pro pełny wysuw 40/70 kg Soft-close	436
Nova Pro Tipmatic Plus pełny wysuw 40/70 kg	438

Akcesoria	500
Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

NOVA PRO DELUXE

Elegancki kompletny program szuflad dla najwyższego komfortu.

	Opis produktu		Strona
	Nova Pro Crystal Deluxe front wysuwny H90 <ul style="list-style-type: none"> Elegancki system wkładów zintegrowany z bokami szuflady, materiał elementów wsuwanych do wyboru Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin Regulacja pochyleń zintegrowana w bokach szuflad 		406
	Nova Pro Crystal Deluxe szuflada wewnętrzna H90 <ul style="list-style-type: none"> Profil frontu dopasowany do serii Crystal Montaż i demontaż frontów bez narzędzi 		408
	Nova Pro Crystal Deluxe szuflada wewnętrzna H90 z frontem szklanym <ul style="list-style-type: none"> Elegancki system wkładów zintegrowany z bokami szuflady, materiał elementów wsuwanych do wyboru Montaż i demontaż frontów bez narzędzi 		410
	Nova Pro Crystal Deluxe szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym <ul style="list-style-type: none"> Elegancki system wkładów zintegrowany z bokami szuflady, materiał elementów wsuwanych do wyboru Montaż i demontaż frontów bez narzędzi 		412
	Nova Pro Crystal Deluxe reling prostokątny podział poprzeczny <ul style="list-style-type: none"> Reling poprzeczny dla serii Nova Pro Crystal Wysoka stabilność dzięki prostokątnemu profilowi Łatwy montaż poprzez nasadzenie 		414
	Nova Pro Deluxe szuflada H90 <ul style="list-style-type: none"> Zintegrowana regulacja wysokości i boczna Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostemu wnętrzu i małej szerokości mocowania 		416
	Nova Pro Deluxe szuflada wewnętrzna H90 <ul style="list-style-type: none"> Montaż i demontaż frontów bez narzędzi Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostemu wnętrzu i małej szerokości mocowania 		418
	Nova Pro Deluxe front wysuwny H90 z relingiem okrągłym <ul style="list-style-type: none"> Zintegrowana regulacja wysokości i boczna Regulacja pochyleń relingiem Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		420
	Nova Pro Deluxe szuflada wewnętrzna H90 z relingiem okrągłym <ul style="list-style-type: none"> Montaż i demontaż frontów bez narzędzi Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostemu wnętrzu i małej szerokości mocowania 		422

	Opis produktu		Strona
	Nova Pro Deluxe front wysuwny H90 z relingiem okrągłym i wspornikiem frontu <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach • Zintegrowana regulacja wysokości i boczna • Regulacja pochyleń relingiem • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		424
	Nova Pro Deluxe szuflada H122 <ul style="list-style-type: none"> • Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin • Regulacja pochyleń zintegrowana w bokach szuflady • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		426
	Nova Pro Deluxe front wysuwny H122 z relingiem okrągłym <ul style="list-style-type: none"> • Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin • Regulacja pochyleń zintegrowana w bokach szuflady • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		428
	Nova Pro Deluxe front wysuwny H122 z relingiem okrągłym i wspornikiem frontu <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach • Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin • Regulacja pochyleń zintegrowana w bokach szuflady • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		430
	Nova Pro Deluxe reling okrągły podział poprzeczny <ul style="list-style-type: none"> • Podział poprzeczny na okrągły reling • Łatwy montaż na klipsy 		432
	Nova Pro stalowe ścianki tylne <ul style="list-style-type: none"> • Tylne ścianki stalowe dla Nova Pro szuflad i frontów wysuwnych 		434
	Nova Pro pełny wysuw 40/70 kg Soft-close <ul style="list-style-type: none"> • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Wbudowana technologia Soft-close • Doskonałe właściwości eksploatacyjne 		436
	Nova Pro Tipmatic Plus pełny wysuw 40/70 kg <ul style="list-style-type: none"> • Mechaniczny system otwierania • Uruchamianie na całej powierzchni frontu • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Funkcja przytrzymywania do bezpiecznego zamykania 		438

	Informacje techniczne	440
	Akcesoria	500

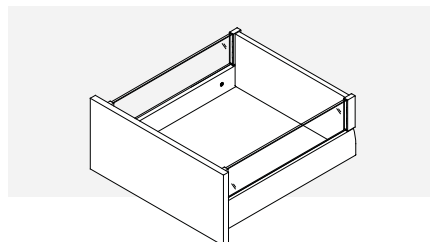
NOVA PRO CRYSTAL DELUXE

Front wysuwny H90



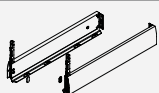
- Elegancki system wkładów zintegrowany w oskrzyni, materiał elementów wsuwanych do wyboru
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczeliny
- Regulacja pochyleń zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



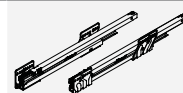
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Crystal Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
300	F100068855	F100076518
350	F100070981	F100076521
400	F100068858	F100076524
450	F100068861	F100071850
500	F100068864	F100076527
550	F100070984	F100076530
600	F100068867	F100071853
650	F100068870	F100076533

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



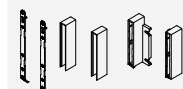
NL	40 kg	70 kg
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Zaślepka regulacji mimośrodowej



	Metalik	Białe
	F102027330	F102076546

4 Komplet do mocowania składa się z: Poz. 4a, 4b, 4c

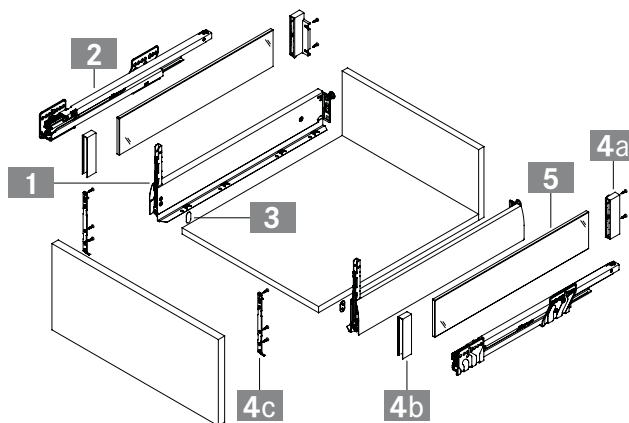


	Metalik	Białe
	F102071066	F102076538

5 Nakładka aluminiowa



NL	Metalik	Białe
450	F102072414	F102072417
500	F102072415	F102072418
550	F102077908	F102077909
650	F102072416	F102072419



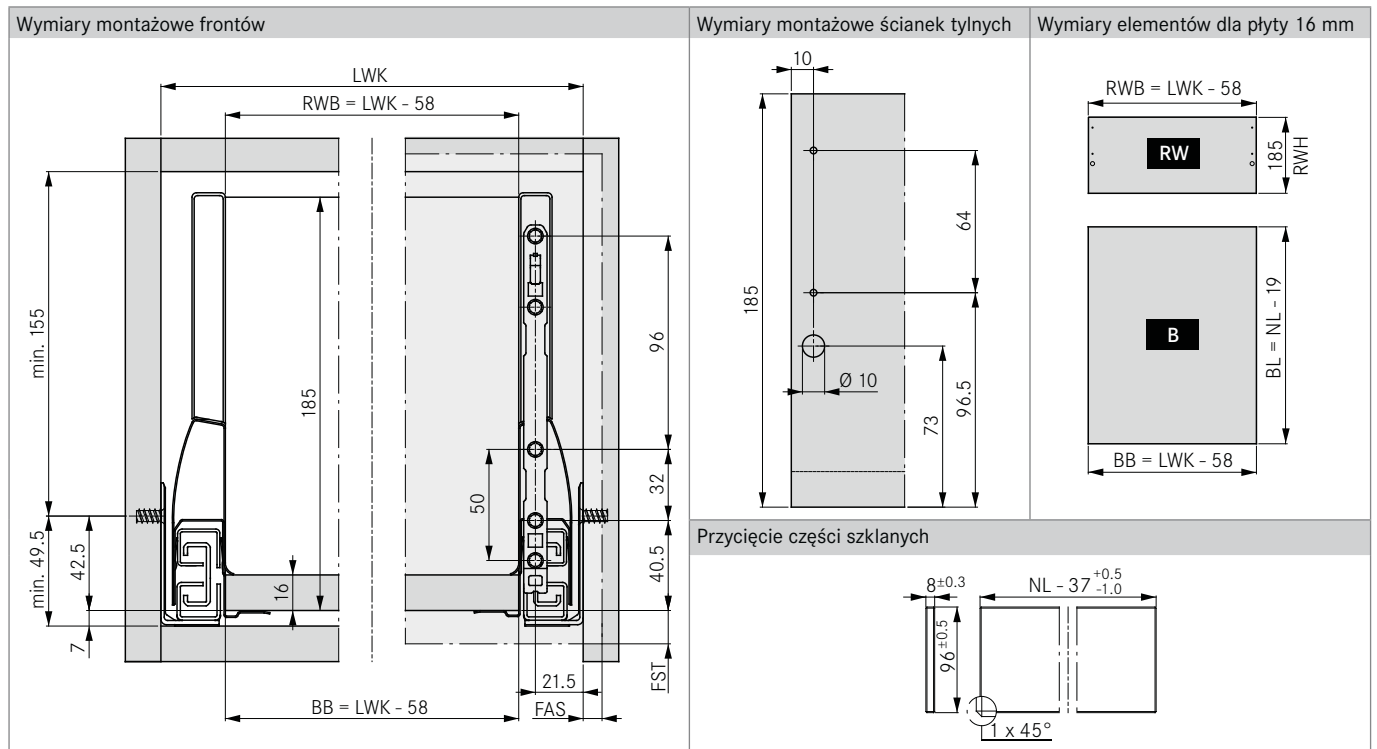
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

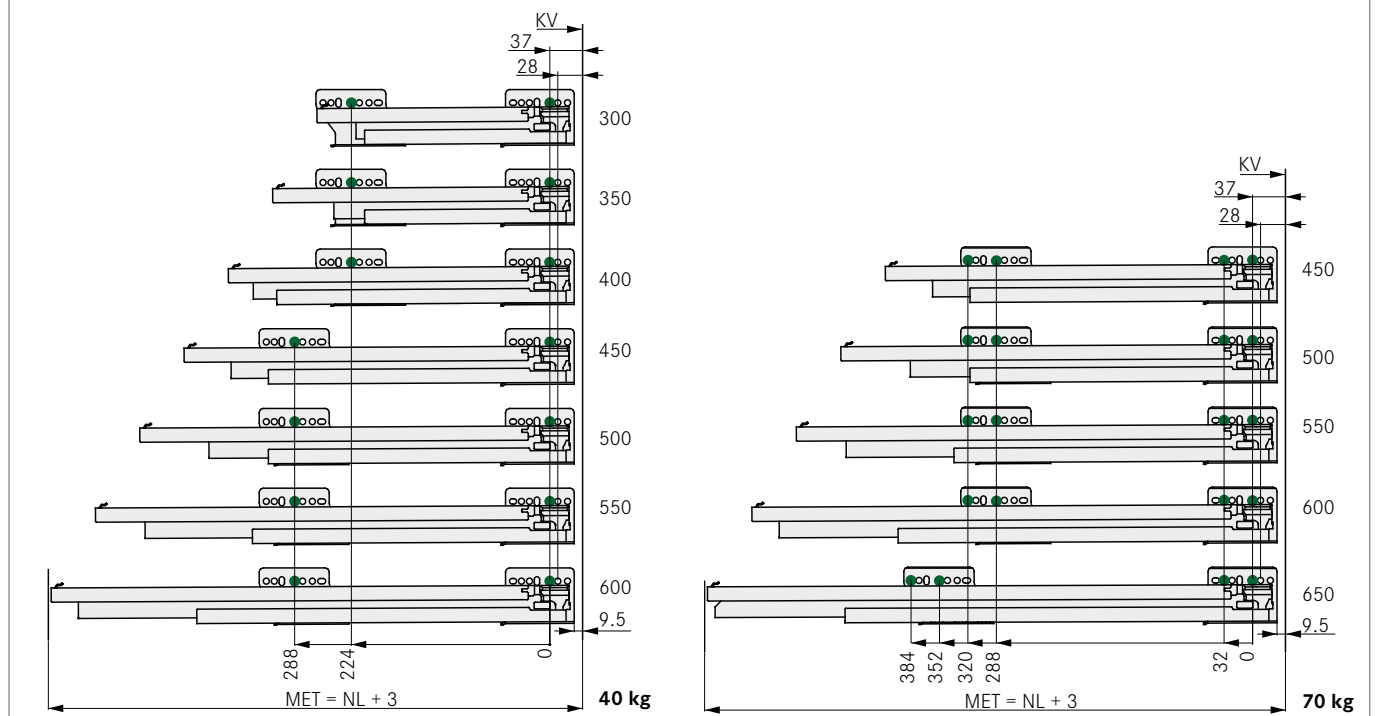


3

Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro \varnothing 6 x 13 mm



LEGENDA

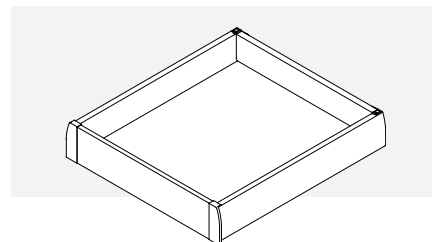
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CRYSTAL DELUXE

Szuflada wewnętrzna H90

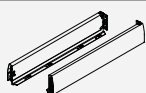


- Profil frontu dopasowany do serii Crystal
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



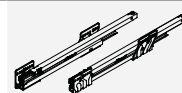
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
300	F100065003	F100065030
350	F100065006	F100065033
400	F100065009	F100065036
450	F100065012	F100065039
500	F100065015	F100065042
550	F100065018	F100065045
600	F100065021	F100065048
650	F100065024	F100076500

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Zaślepka regulacji mimośrodowej



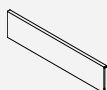
	Metalik	Białe
	F102027330	F102076546

4 Uchwyt frontu H90

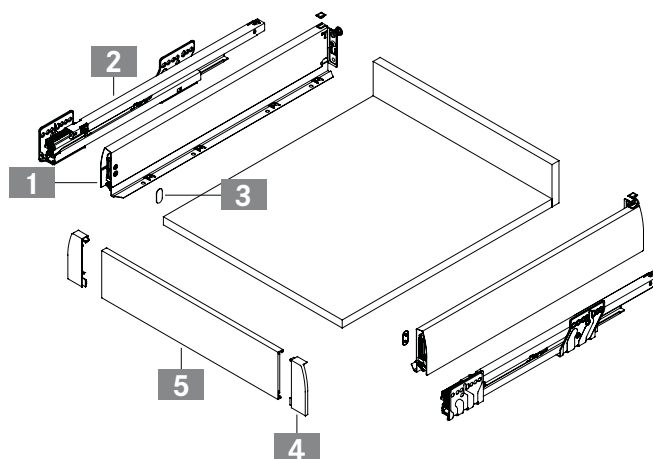


	Metalik	Białe
	F102071988	F102076544

5 Nova Pro Crystal profil frontu do docinania



L	Metalik	Białe
1150	F102072321	F102076543



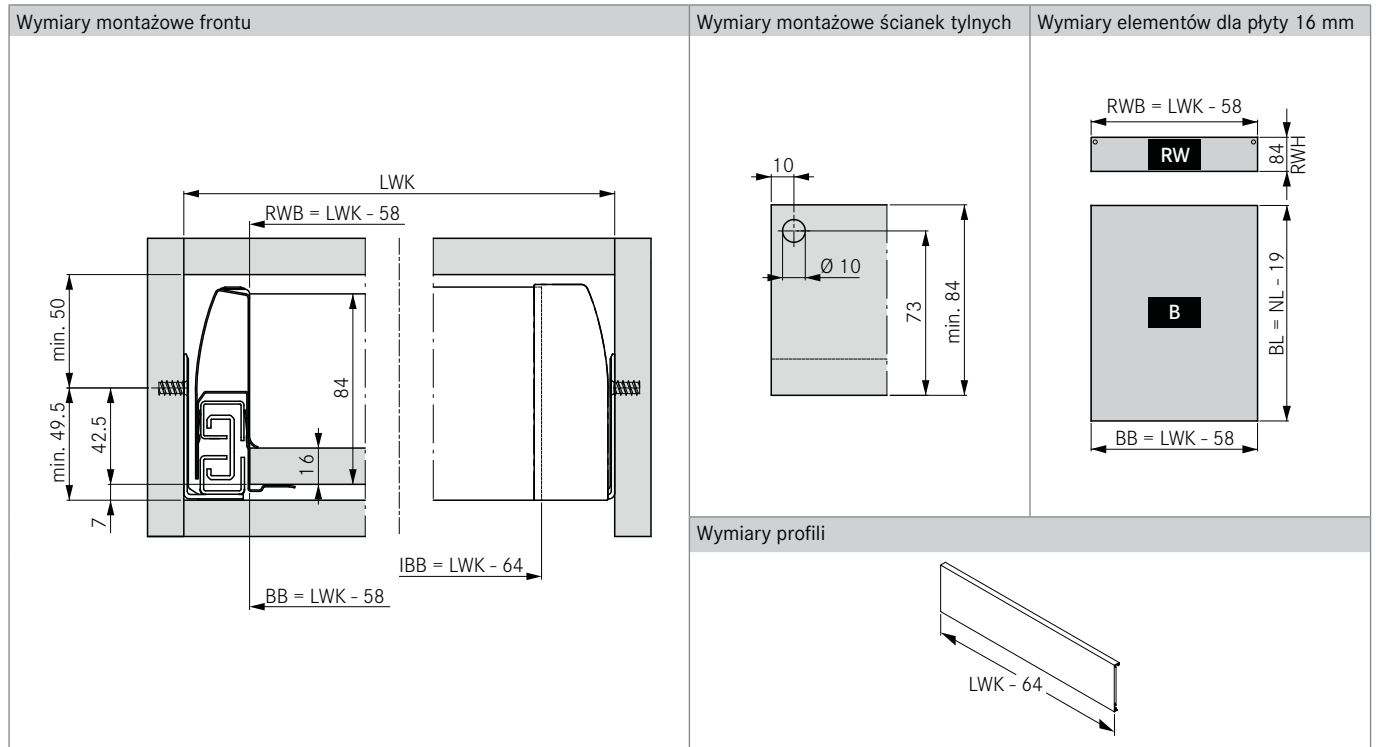
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

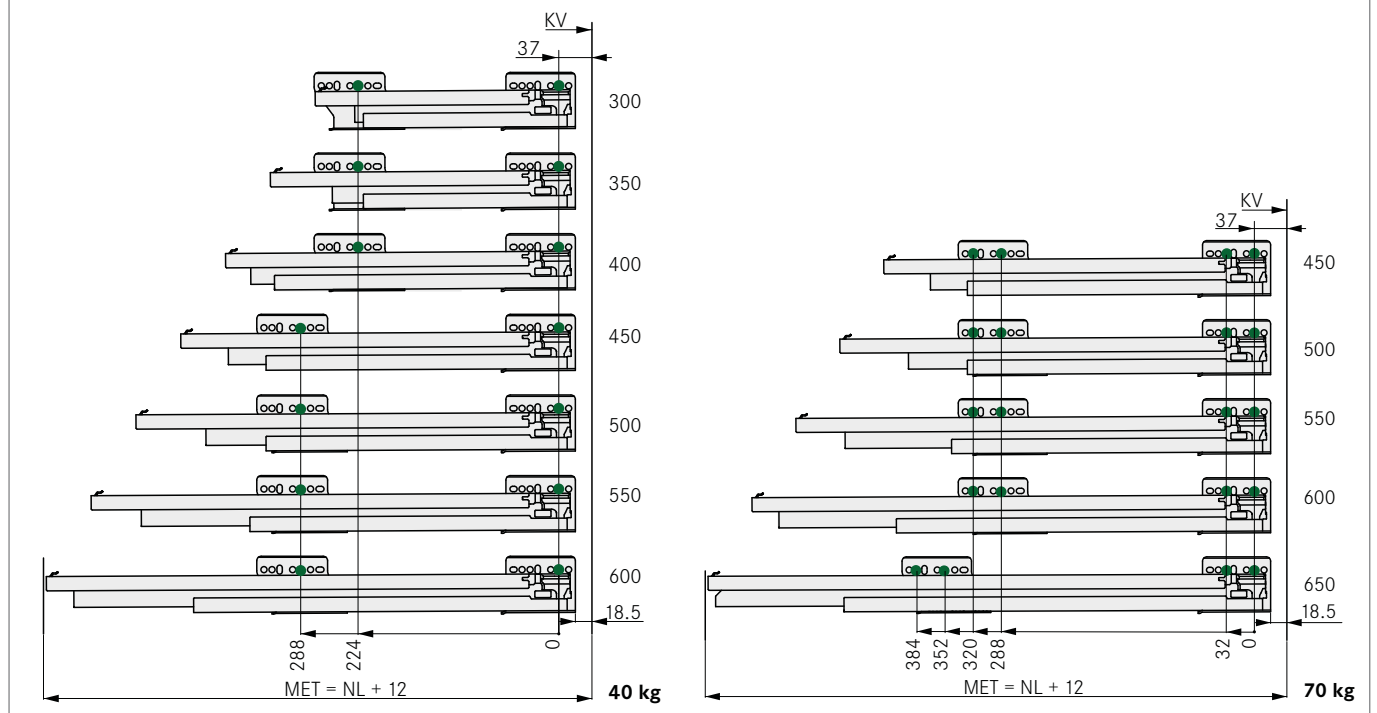


3

Pozycje mocowania prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	L	Długość	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość frontu wewnętrznego	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

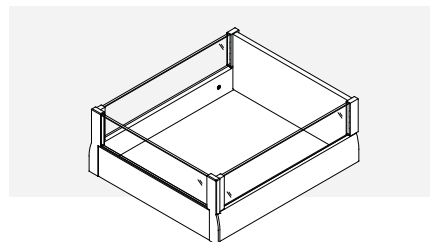
NOVA PRO CRYSTAL DELUXE

Szuflada wewnętrzna H90 z frontem szklanym



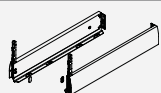
- Elegancki system wkładów zintegrowany w oskrzyni, materiał elementów wsuwanych do wyboru
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej

- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



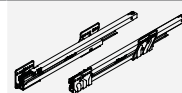
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Crystal Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
300	F100068855	F100076518
350	F100070981	F100076521
400	F100068858	F100076524
450	F100068861	F100071850
500	F100068864	F100076527
550	F100070984	F100076530
600	F100068867	F100071853
650	F100068870	F100076533

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Zaślepka regulacji mimośrodowej



	Metalik	Białe
	F102027330	F102076546

4 Komplet mocowań tylnych do nakładki



	Metalik	Białe
	F102068877	F102076539

5 Komplet mocowań przednich nakładki



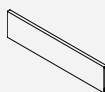
	Metalik	Białe
	F102068288	F102076536

6 Uchwyt frontu



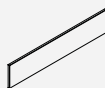
	Metalik	Białe
	F102076705	F102076704

7 Profil frontu do docinania

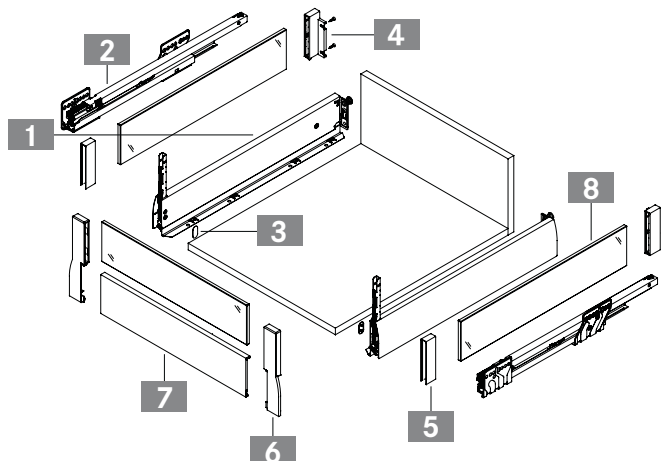


L	Metalik	Białe
1150	F102072321	F102076543

8 Nakładka aluminiowa



NL	Metalik	Białe
450	F102072414	F102072417
500	F102072415	F102072418
550	F102077908	F102077909
650	F102072416	F102072419



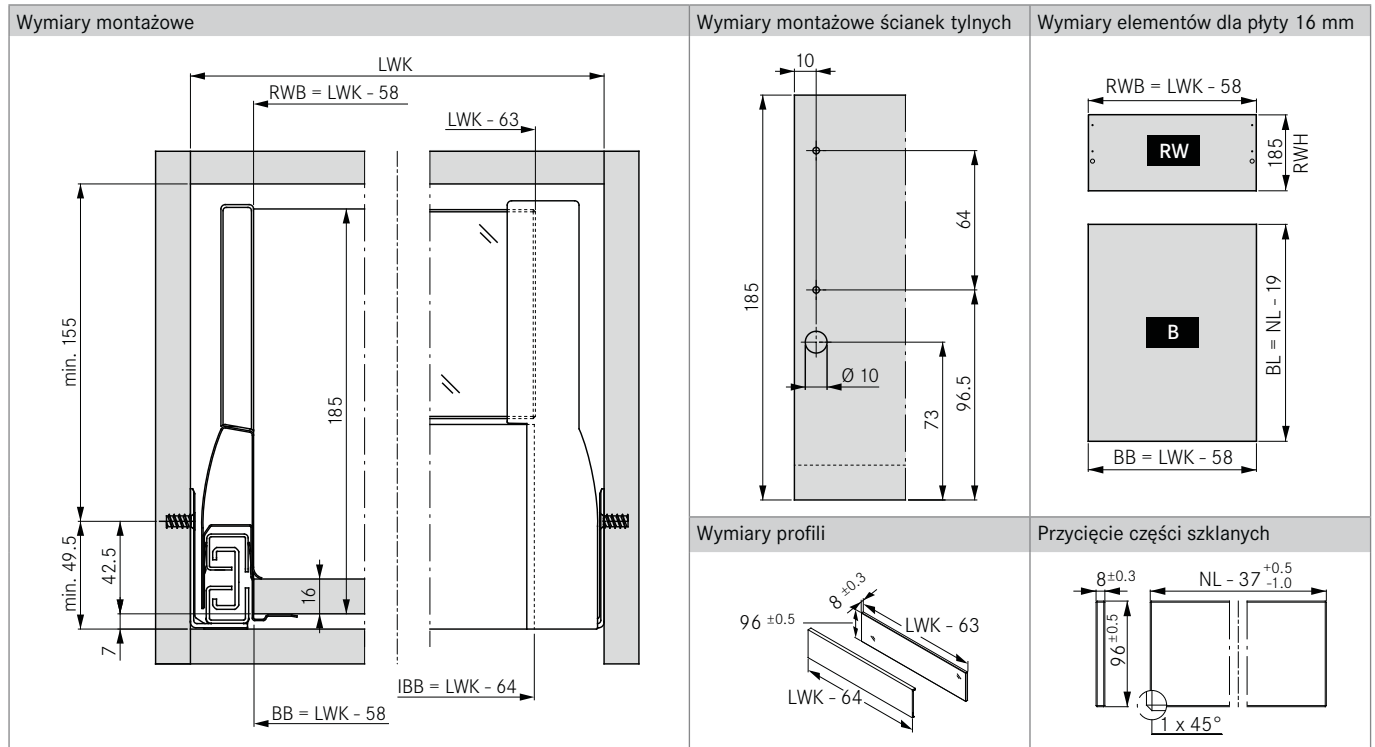
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

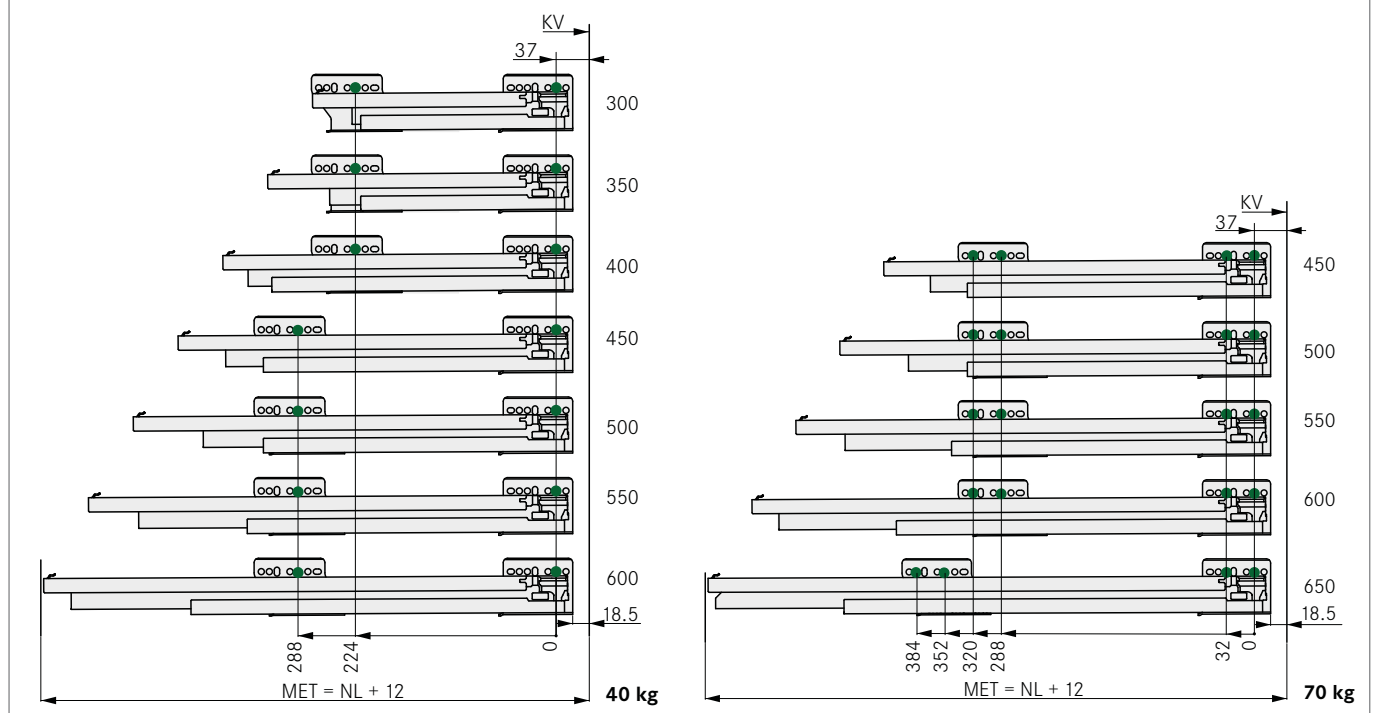
Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowania prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	L	Długość	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość frontu wewnętrznego	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

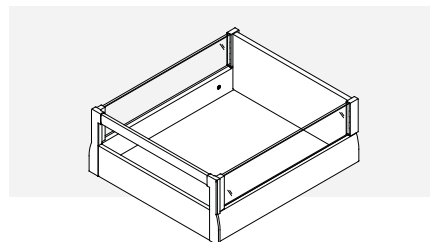
NOVA PRO CRYSTAL DELUXE

Szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym



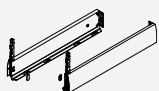
- Elegancki system wkładów zintegrowany w oskrzyni, materiał elementów wsuwanych do wyboru
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej

- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



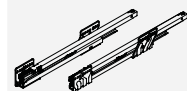
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Crystal Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
300	F100068855	F100076518
350	F100070981	F100076521
400	F100068858	F100076524
450	F100068861	F100071850
500	F100068864	F100076527
550	F100070984	F100076530
600	F100068867	F100071853
650	F100068870	F100076533

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Zaślepka regulacji mimośrodowej



	Metalik	Białe
	F102027330	F102076546

4 Komplet mocowań tylnych do nakładki



	Metalik	Białe
	F102068877	F102076539

5 Komplet mocowań przednich nakładki



	Metalik	Białe
	F102068288	F102076536

6 Nakładka aluminiowa



NL	Metalik	Białe
450	F102072414	F102072417
500	F102072415	F102072418
550	F102077908	F102077909
650	F102072416	F102072419

7 Uchwyt frontu H186



	Metalik	Białe
	F102071989	F102076545

8 Profil frontu do docinania

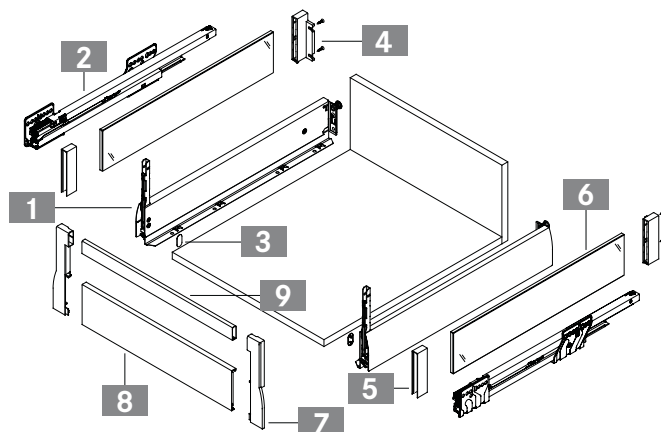


NL	Metalik	Białe
1150	F102072321	F102076543

9 Reling prostokątny poprzeczny do docinania



NL	Metalik	Białe
1150	F102076663	F102076684



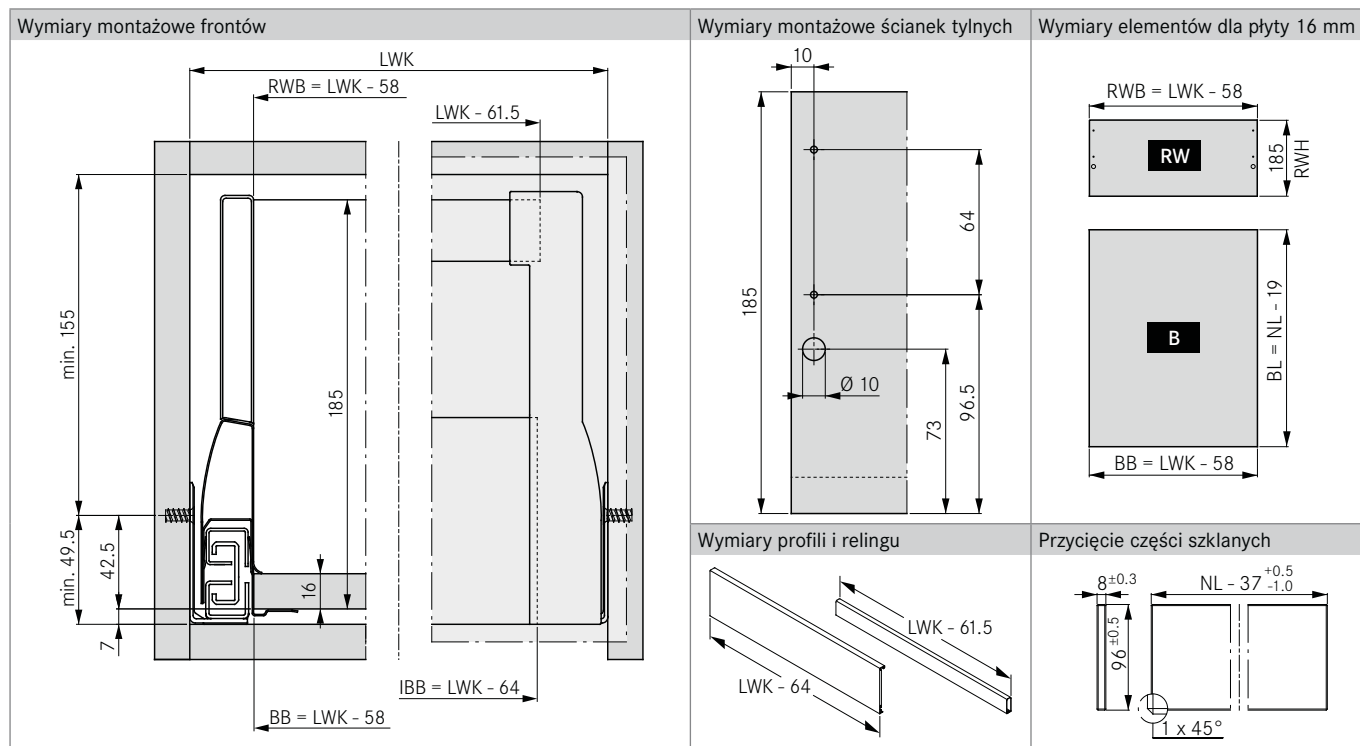
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

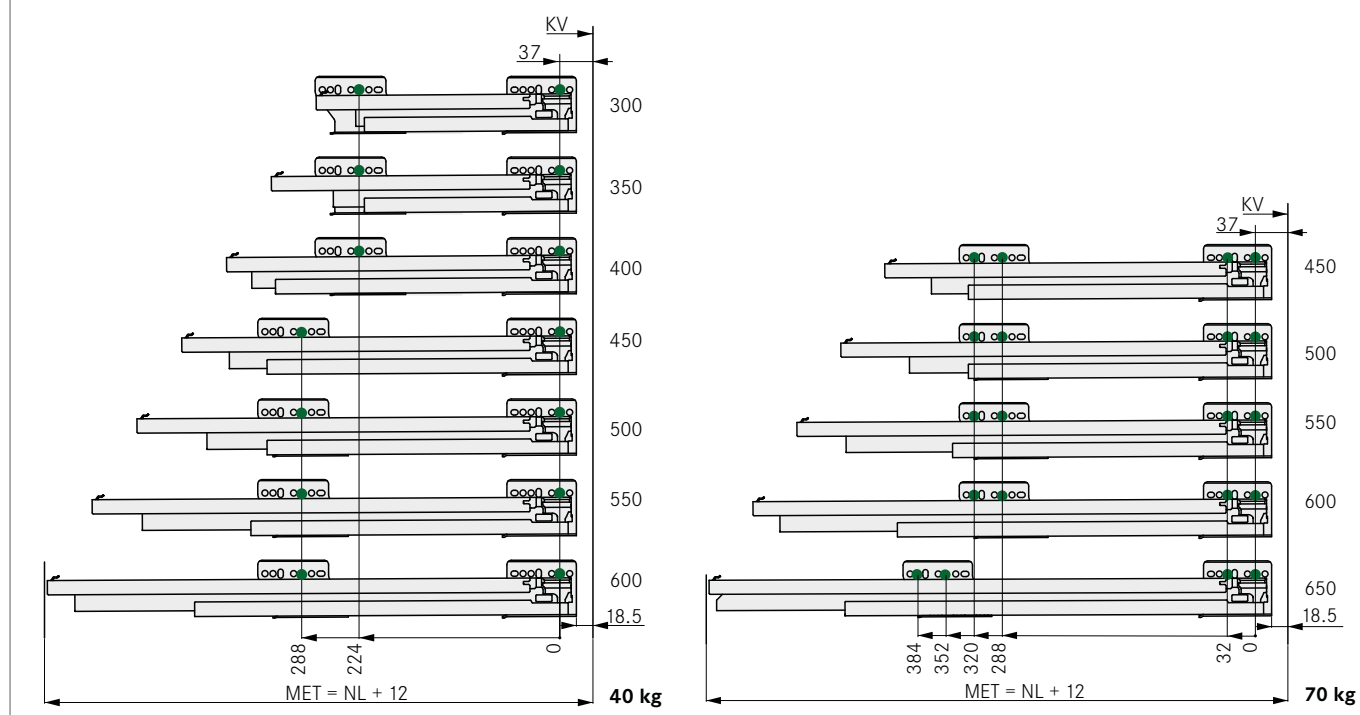
Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro \varnothing 6 x 13 mm



LEGENDA

B	Dno
BB	Szerokość dna
BL	Długość dna
IBB	Szerokość frontu wewnętrznego

KV	Krawędź przednia korpusu
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
MET	Minimalna głębokość mocowań
NL	Długość nominalna

RW	Ścianka tylna
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej

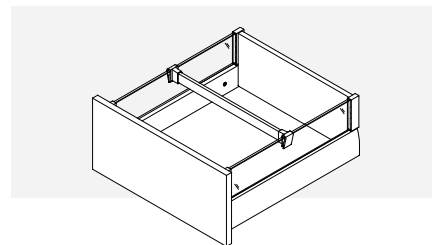


NOVA PRO CRYSTAL DELUXE


Reling prostokątny podział poprzeczny




- Reling poprzeczny do serii Nova Pro Crystal
- Łatwy montaż poprzez nasadzanie na elementy wsuwane i nasadzane
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Wysoka stabilność dzięki prostokątnemu profilowi
- Regulacja beznarzędziowa
- Profil podziału wnętrza do docinania we własnym zakresie

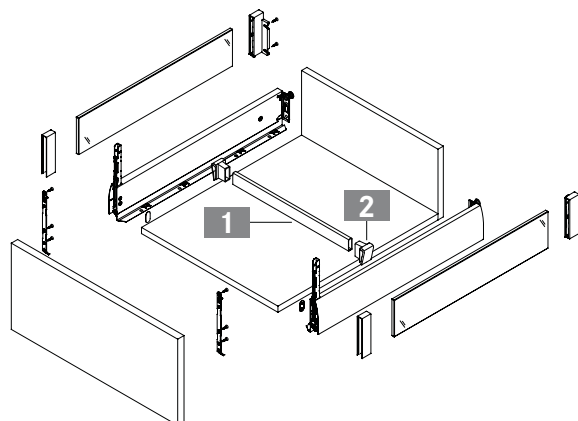


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Reling prostokątny poprzeczny			
			
L	Metalik	Białe	
1150	F102076663	F102076684	

2 Wspornik relingu			
			
	Metalik	Białe	
	F102070935	F102076537	

3

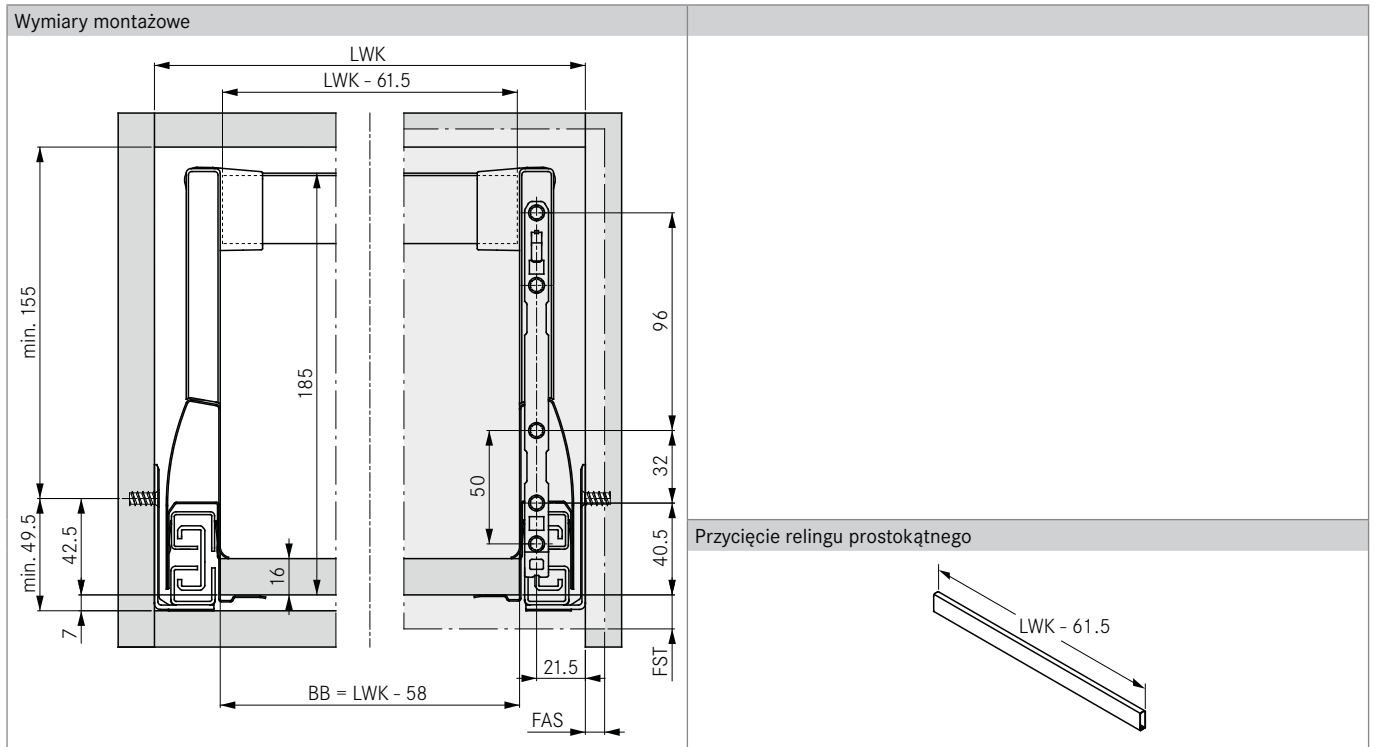


Crystal Deluxe Szafki wysuwane H90	406
Crystal Deluxe Szuflada H90	410

Crystal Deluxe Szafki wysuwane H90	420

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

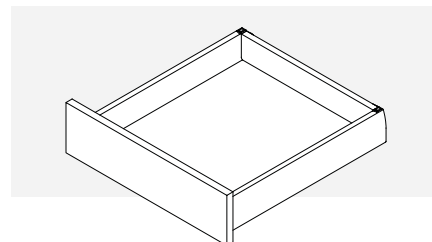
BB	Szerokość dna
FAS	Boczne nałożenie frontu
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu

NOVA PRO DELUXE

Szuflada H90

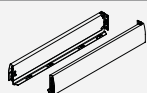


- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja wysokości i boczna
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



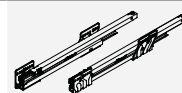
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
270	F100065000	F100065027
300	F100065003	F100065030
350	F100065006	F100065033
400	F100065009	F100065036
450	F100065012	F100065039
500	F100065015	F100065042
550	F100065018	F100065045
600	F100065021	F100065048
650	F100065024	F100076500

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa

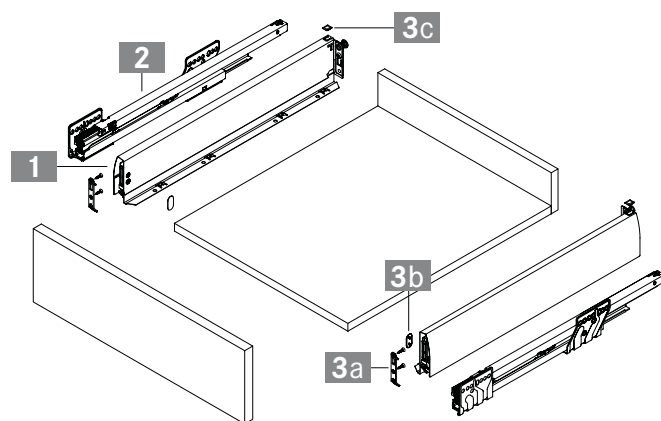


NL	40 kg	70 kg
270	F101063663	-
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Komplet do mocowania frontu do H90 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c



	Metalik	Białe
	F102061675	F102076547



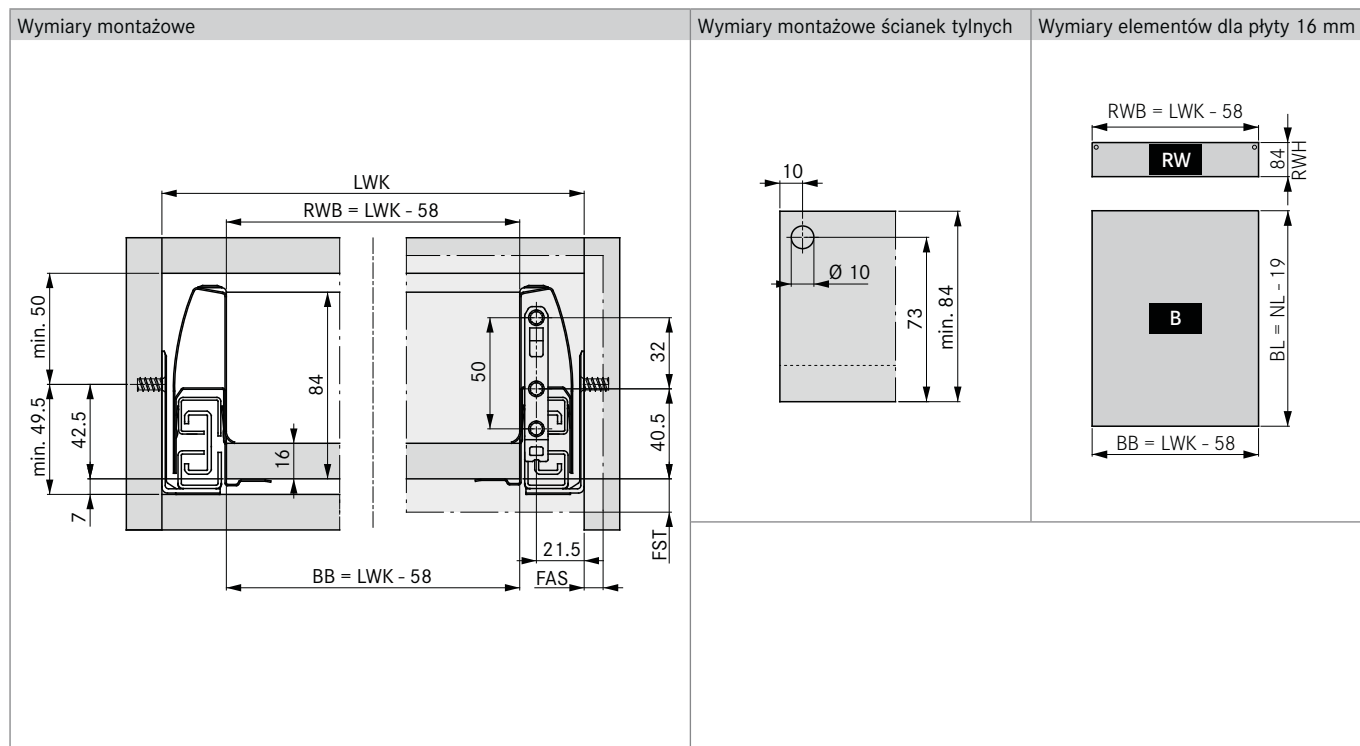
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

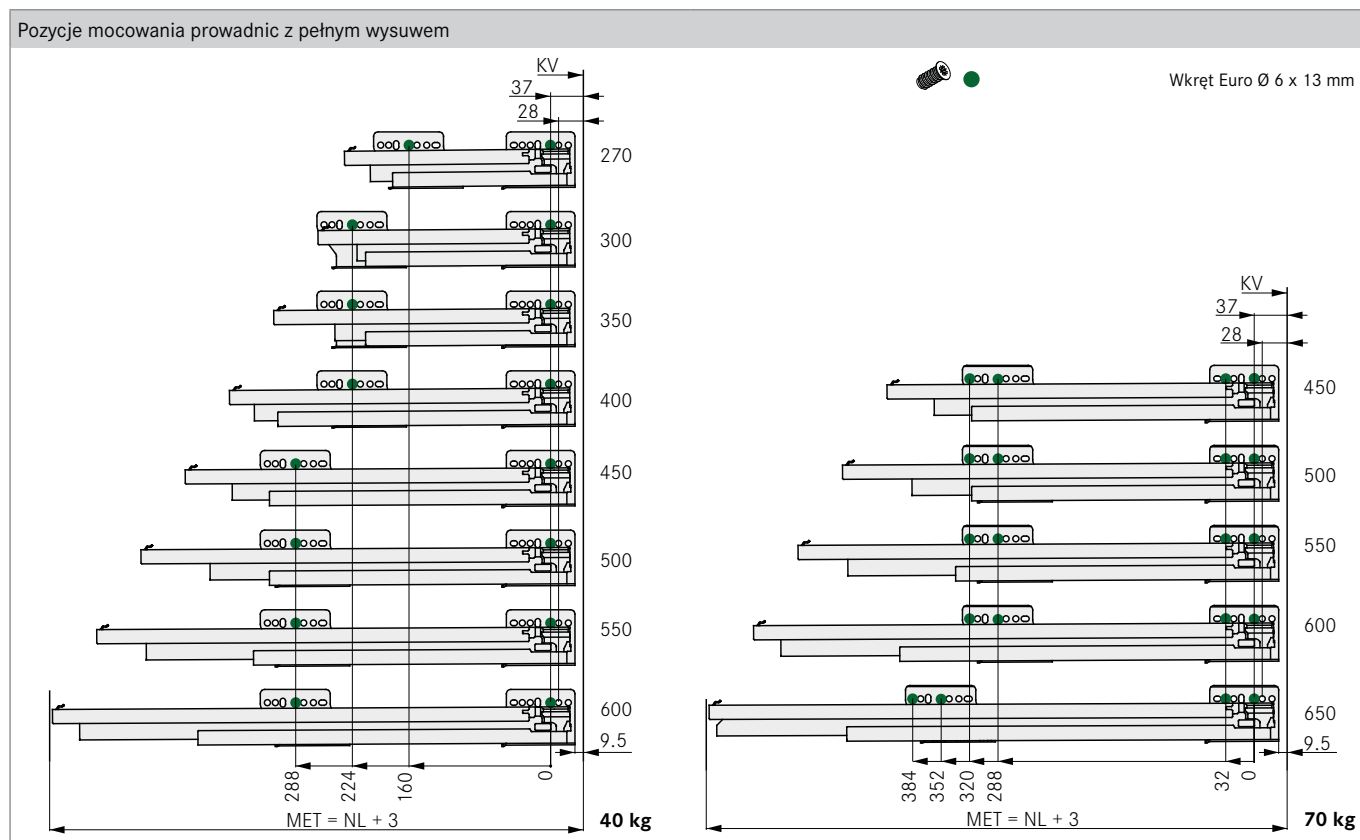
Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

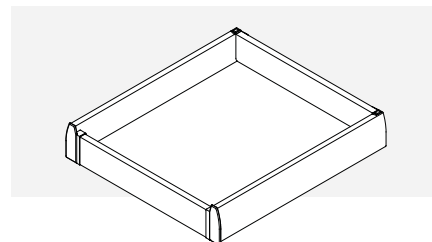
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO DELUXE

Szuflada wewnętrzna H90

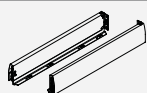


- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



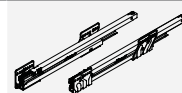
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
270	F100065000	F100065027
300	F100065003	F100065030
350	F100065006	F100065033
400	F100065009	F100065036
450	F100065012	F100065039
500	F100065015	F100065042
550	F100065018	F100065045
600	F100065021	F100065048
650	F100065024	F100076500

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawe



NL	40 kg	70 kg
270	F101063663	-
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Zaślepka U



	Metalik	Białe
	F102025821	F102025820

4 Zaślepka regulacji mimośrodowej



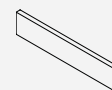
	Metalik	Białe
	F102027330	F102076546

5 Uchwyt frontu

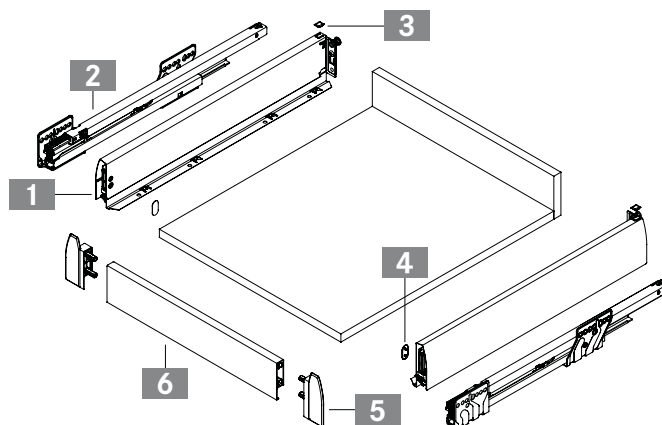


	Metalik	Białe
	F102066500	F102077073

6 Profil frontu do docinania



	Metalik	Białe
	F102051147	F102051135



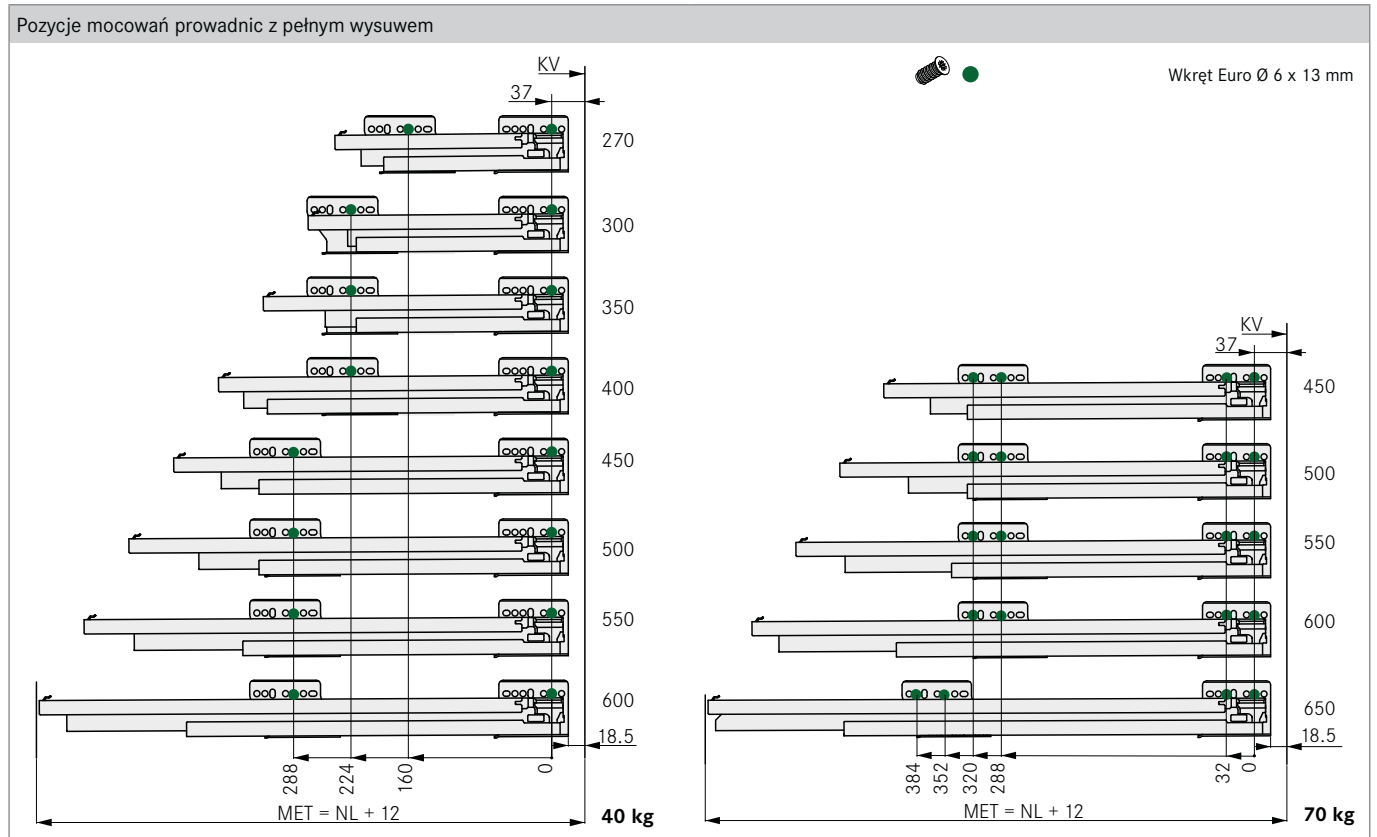
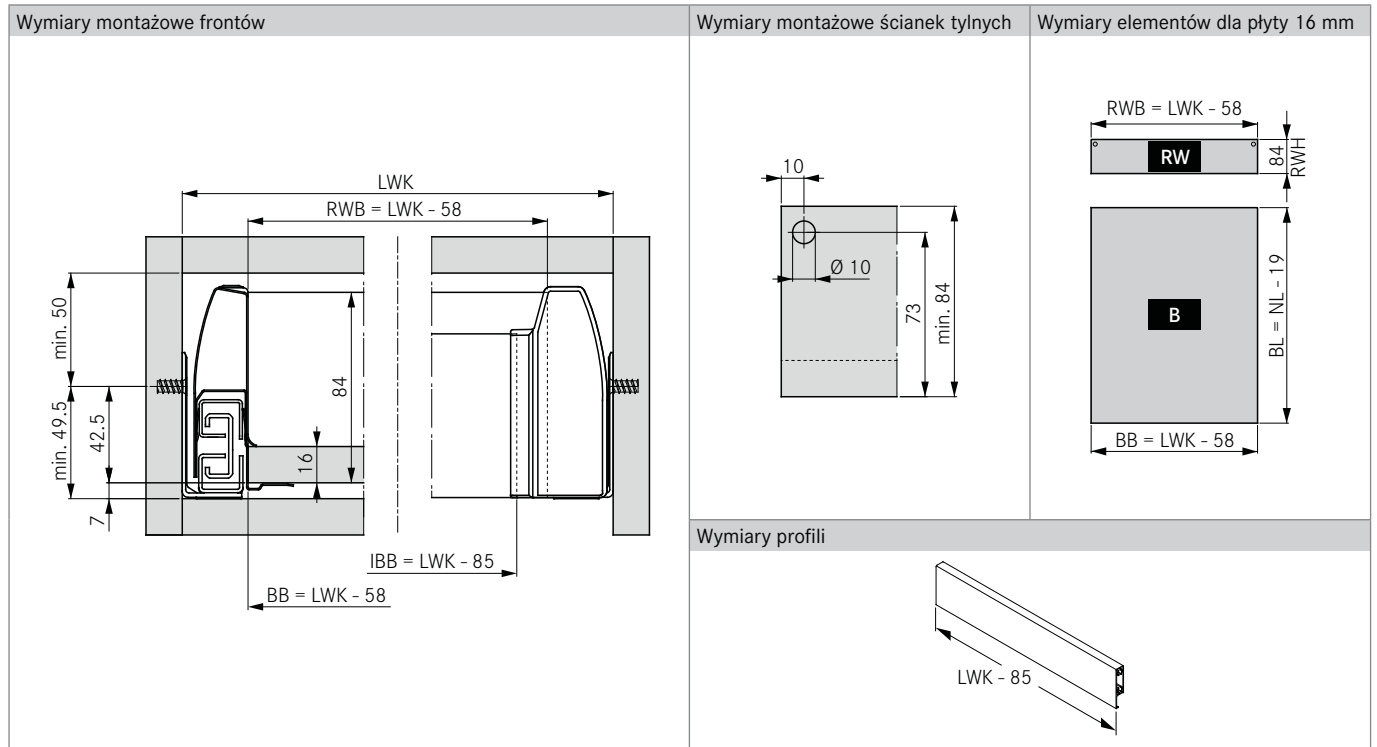
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BL	Długość dna	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość frontu wewnętrznego	NL	Długość nominalna		

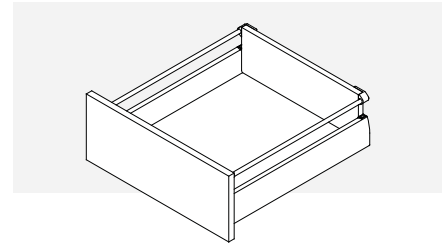
NOVA PRO DELUXE

Front wysuwny H90 z relingiem okrągłym



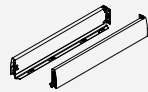
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja wysokości i boczna
- Regulacja pochylenia relingiem
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej

- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



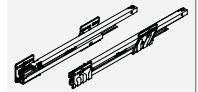
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
270	F100065000	F100065027
300	F100065003	F100065030
350	F100065006	F100065033
400	F100065009	F100065036
450	F100065012	F100065039
500	F100065015	F100065042
550	F100065018	F100065045
600	F100065021	F100065048
650	F100065024	F100076500

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
270	F101063663	-
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Reling okrągły do przykręcenia lewy/prawy

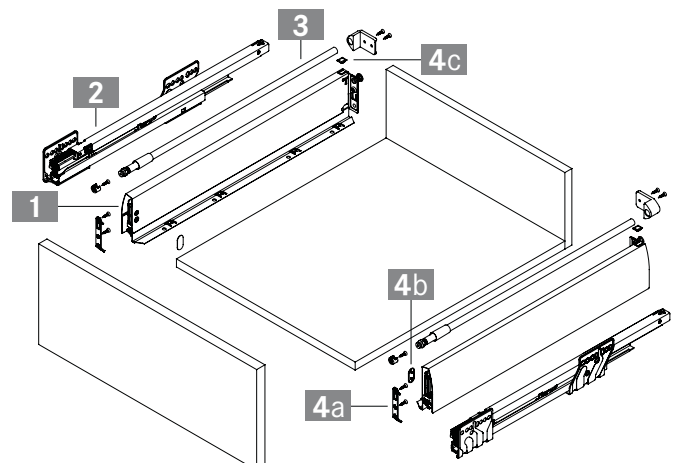


NL	Metalik	Białe
300	F102045969	F102045962
350	F102045970	F102045963
400	F102045971	F102045964
450	F102045972	F102045965
500	F102045973	F102045966
550	F102045974	F102045967
600	F102045975	F102045968
650	F102068000	F102077441

4 Komplet do mocowania frontu do H90 składa się z: Poz. 4a, 4b, 4c



	Metalik	Białe
	F102061675	F102076547



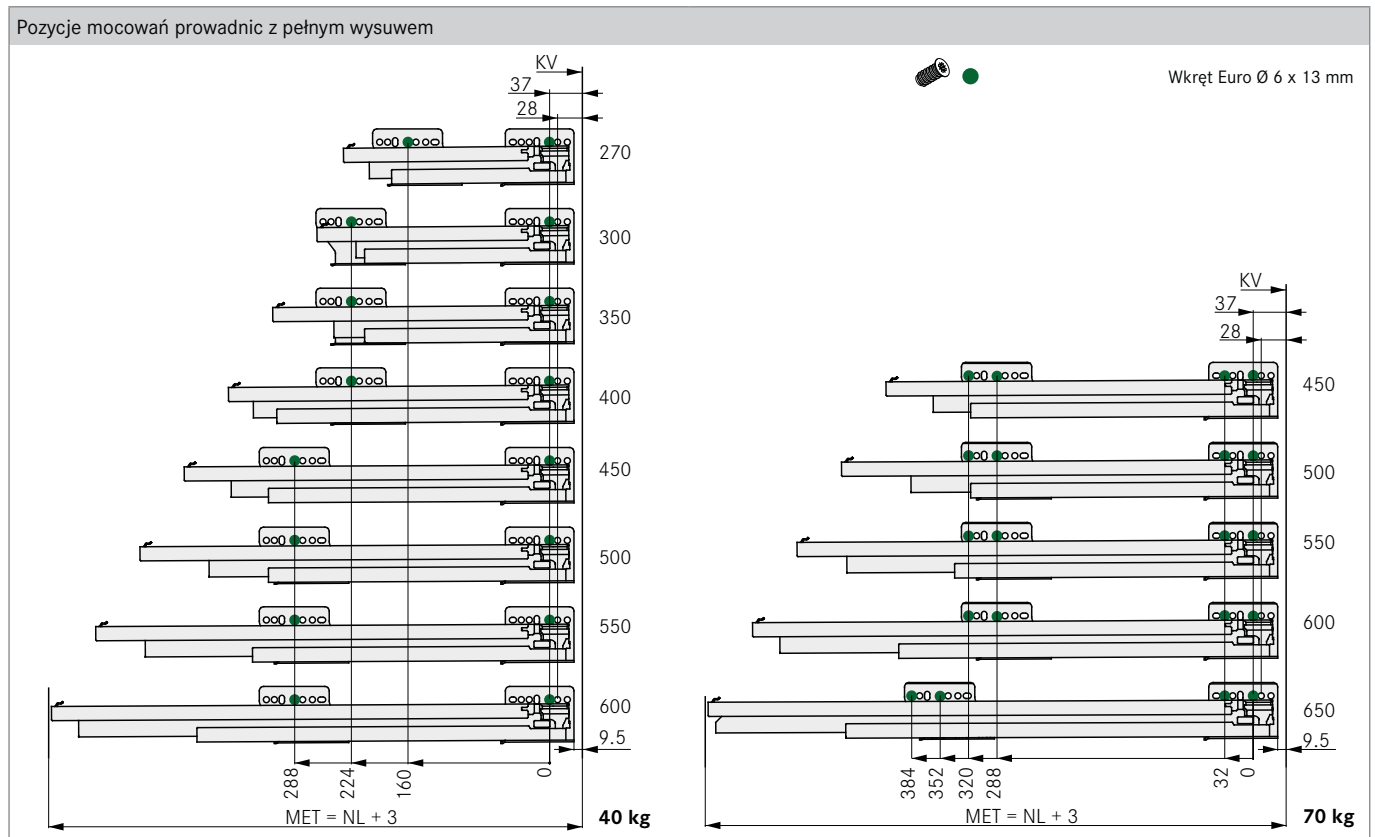
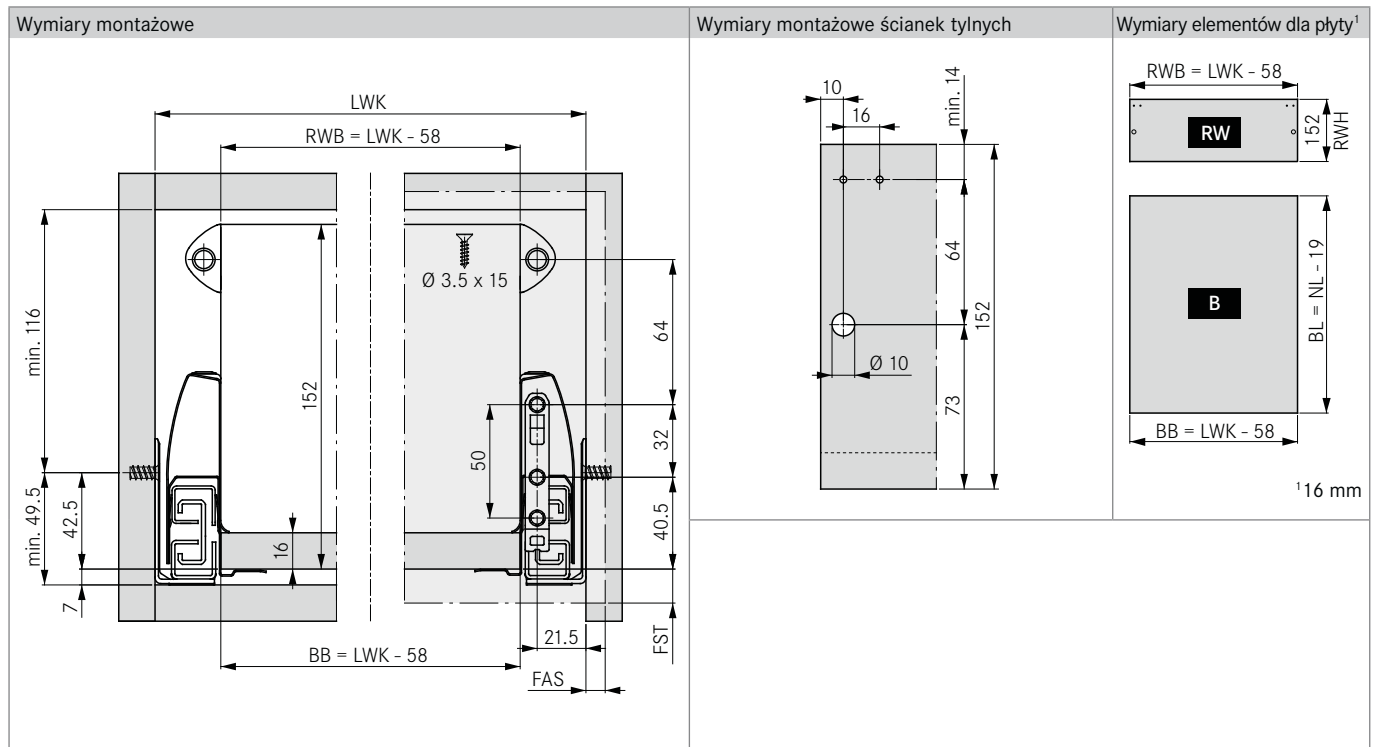
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

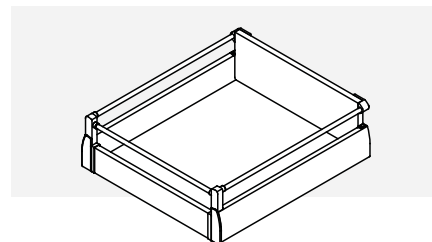
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO DELUXE

Szuflada wewnętrzna H90 z relingiem okrągłym

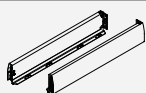


- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



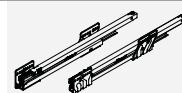
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
300	F100065003	F100065030
350	F100065006	F100065033
400	F100065009	F100065036
450	F100065012	F100065039
500	F100065015	F100065042
550	F100065018	F100065045
600	F100065021	F100065048
650	F100065024	F100076500

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Reling okrągły do przykręcania lewy/prawy



NL	Metalik	Białe
300	F102045969	F102045962
350	F102045970	F102045963
400	F102045971	F102045964
450	F102045972	F102045965
500	F102045973	F102045966
550	F102045974	F102045967
600	F102045975	F102045968
650	F102068000	F102077441

4 Zaślepka U



	Metalik	Białe
	F102025821	F102025820

5 Zaślepka regulacji mimośrodowej



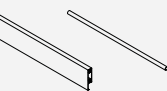
	Metalik	Białe
	F102027330	F102076546

6 Uchwyt frontu H154

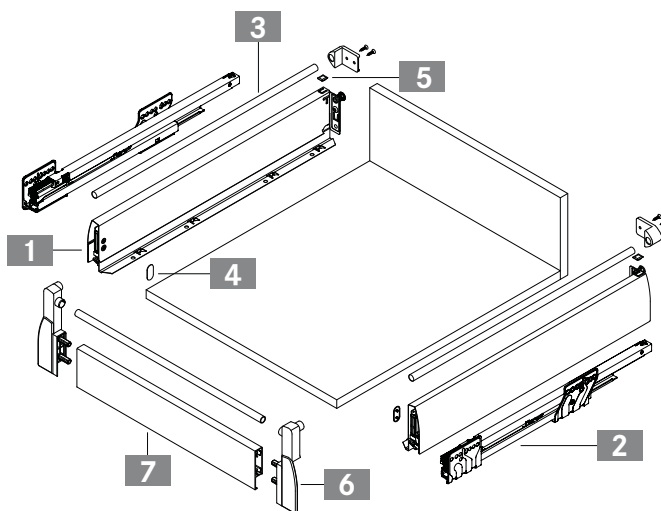


	Metalik	Białe
	F102066502	F102077079

7 Profil frontu i reling okrągły do docinania do ścianek bocznych korpusu o grub. S16/S19



KB	Metalik	Białe
S16		
600	F102051094	F102051082
900	F102051097	F102051085
1200	F102051099	F102051087
S19		
600	F102051118	F102051106
900	F102051121	F102051109
1200	F102051123	F102051111



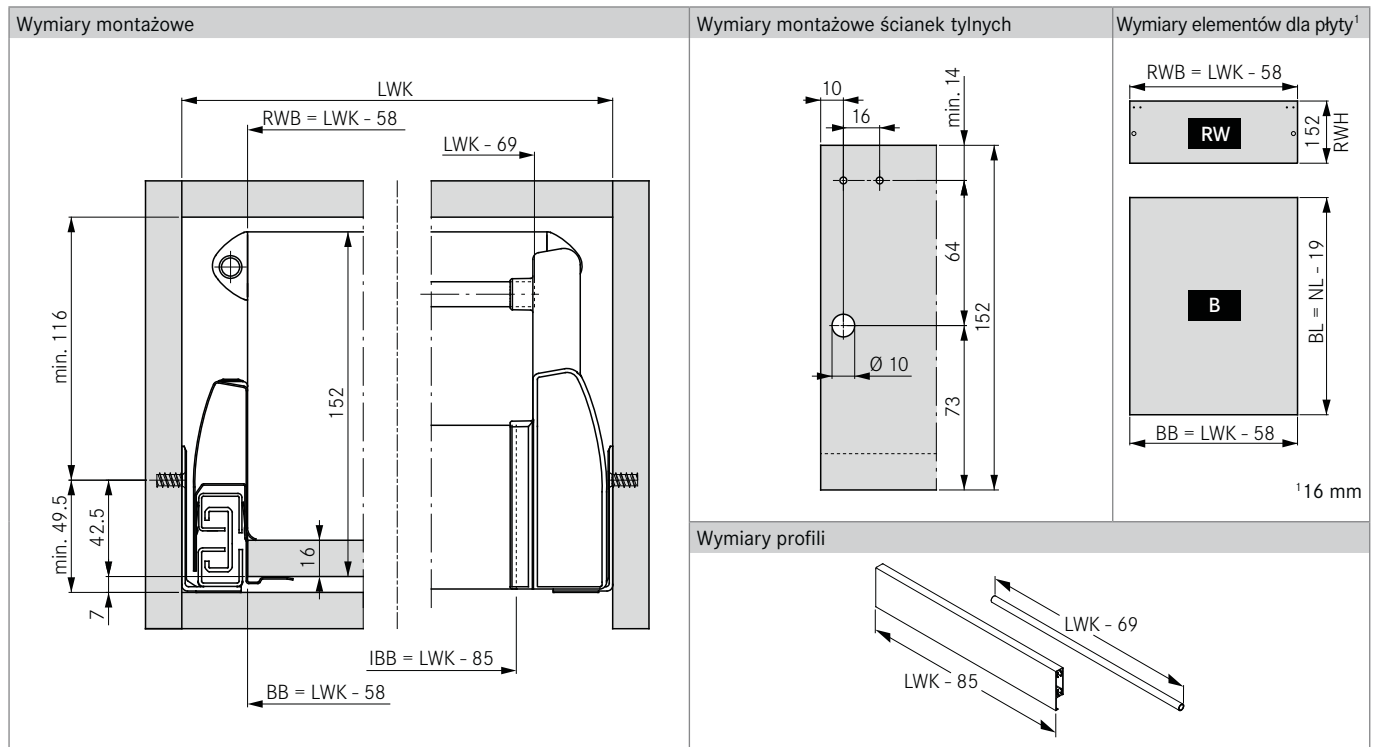
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

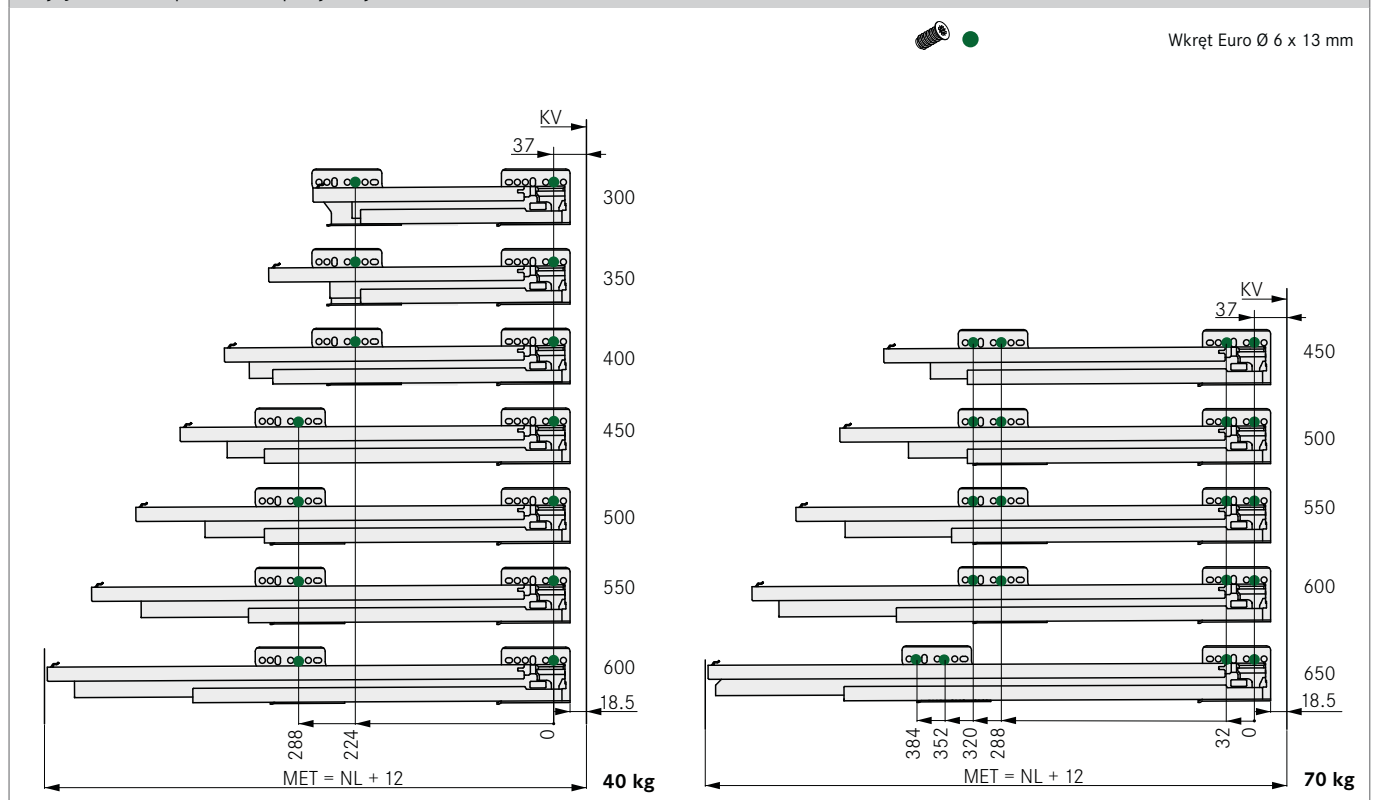
Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

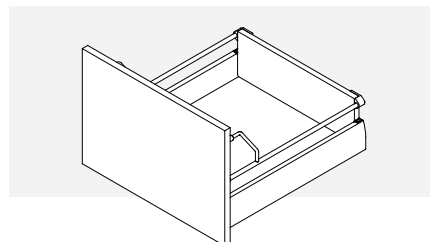
NOVA PRO DELUXE

Front wysuwny H90 z relingiem okrągłym i wspornikiem frontu



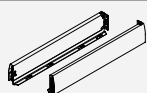
- Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja wysokości i boczna
- Regulacja pochylenia relingiem
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



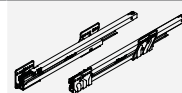
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
400	F100065009	F100065036
450	F100065012	F100065039
500	F100065015	F100065042
550	F100065018	F100065045
600	F100065021	F100065048
650	F100065024	F100076500

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Komplet do mocowania frontu do H90 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c

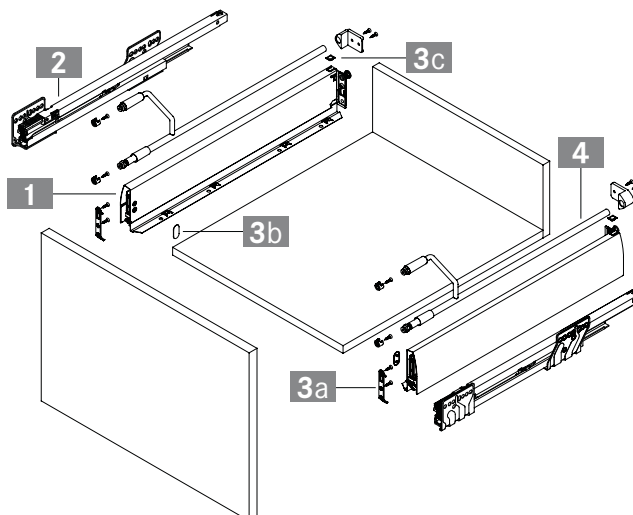


	Metalik	Białe
	F102061675	F102076547

4 Okrągły reling ze wspornikiem frontu



NL	Metalik	Białe
400	F102078789	F102078795
450	F102078790	F102078796
500	F102078791	F102078797
550	F102078792	F102078798
600	F102078793	F102078799
650	F102078794	F102078800



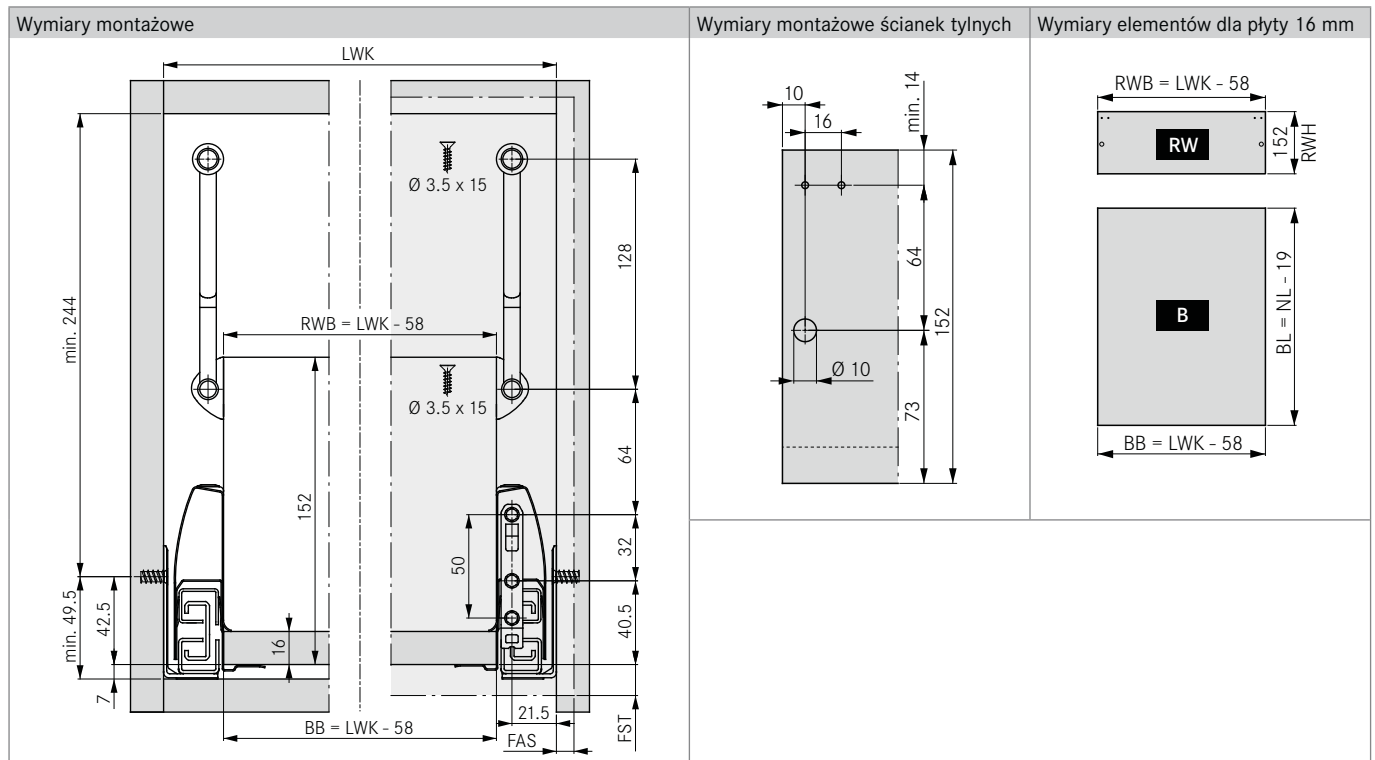
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

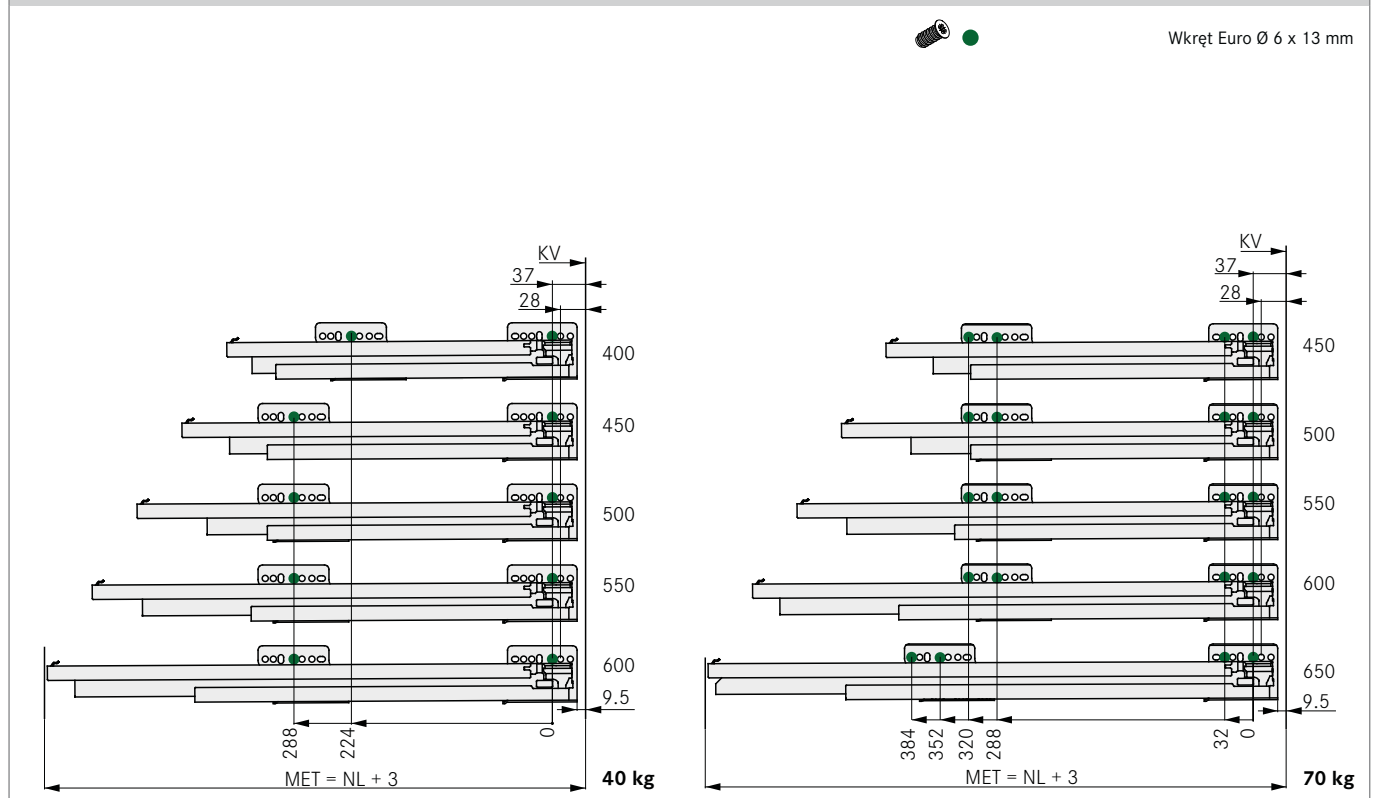


3

Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

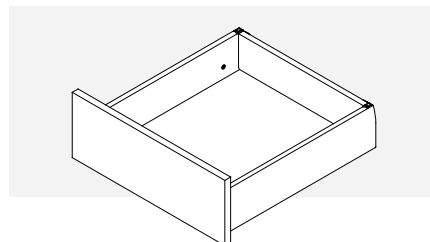
NOVA PRO DELUXE

Szuflada H122



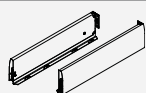
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach dla idealnego wizerunku szczeliny
- Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej

- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



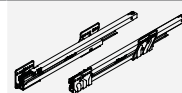
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H122, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
350	F100077433	F100077434
400	F100065156	F100076503
450	F100065159	F100076506
500	F100065162	F100076509
550	F100065165	F100076512
600	F100065168	F100076515
650	F100077437	F100077438

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa

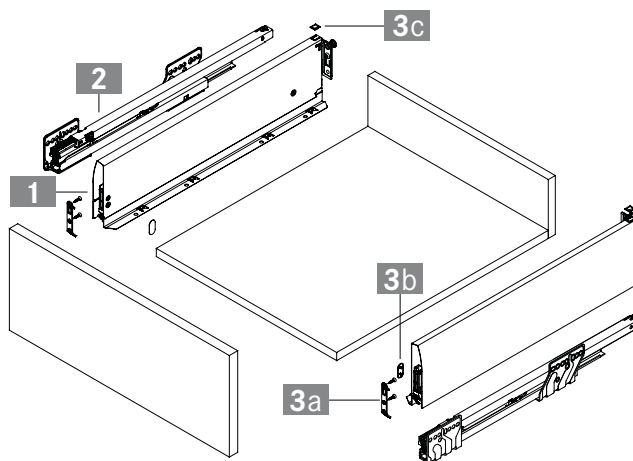


NL	40 kg	70 kg
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Komplet do mocowania frontu do H122 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c



	Metalik	Białe
	F102061675	F102076547



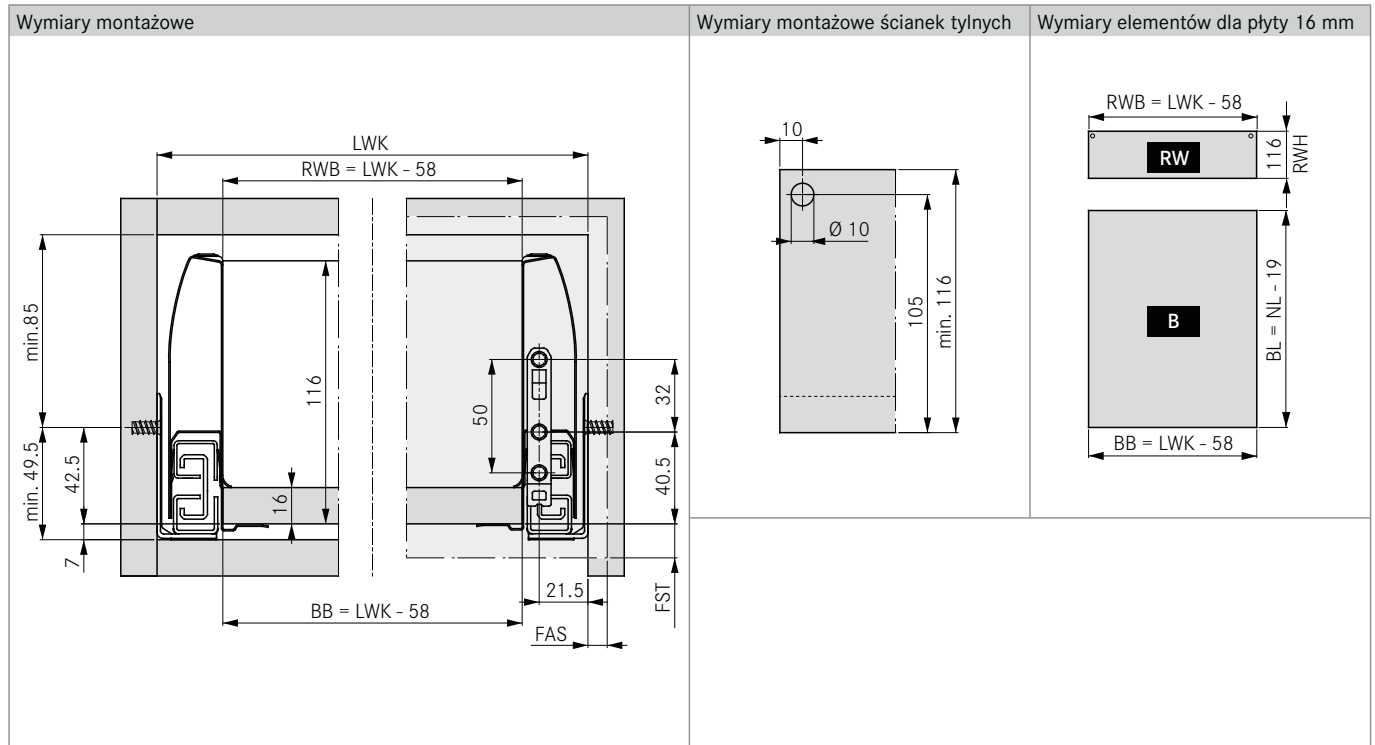
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

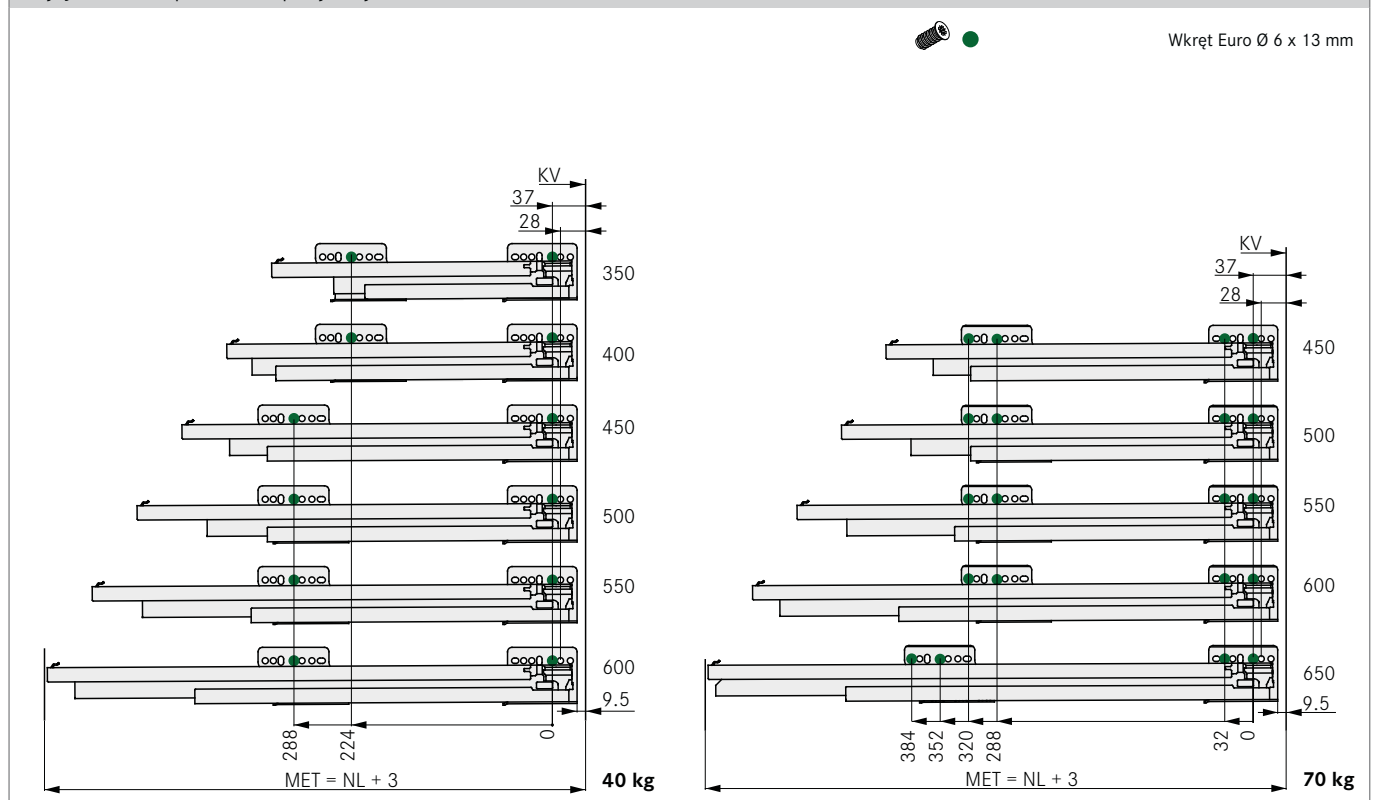


3

Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

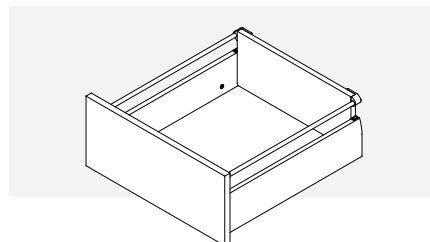
NOVA PRO DELUXE

Front wysuwny H122 z relingiem okrągłym



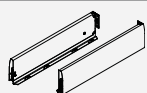
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczeliny
- Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



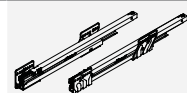
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H122, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	
350	F100077433	F100077434	
400	F100065156	F100076503	
450	F100065159	F100076506	
500	F100065162	F100076509	
550	F100065165	F100076512	
600	F100065168	F100076515	
650	F100077437	F100077438	

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Reling okrągły do przykręcania lewy/prawy

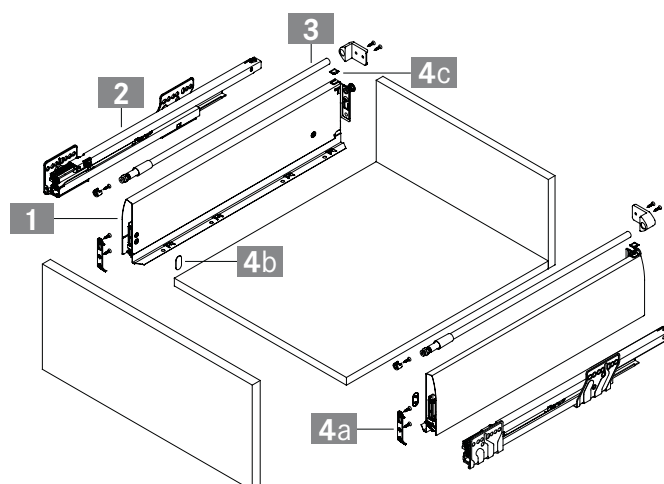


NL	Metalik	Białe	
350	F102045970	F102045963	
400	F102045971	F102045964	
450	F102045972	F102045965	
500	F102045973	F102045966	
550	F102045974	F102045967	
600	F102045975	F102045968	
650	F102068000	F102077441	

4 Komplet do mocowania frontu do H122 składa się z: Poz. 4a, 4b, 4c



	Metalik	Białe	
	F102061675	F102076547	



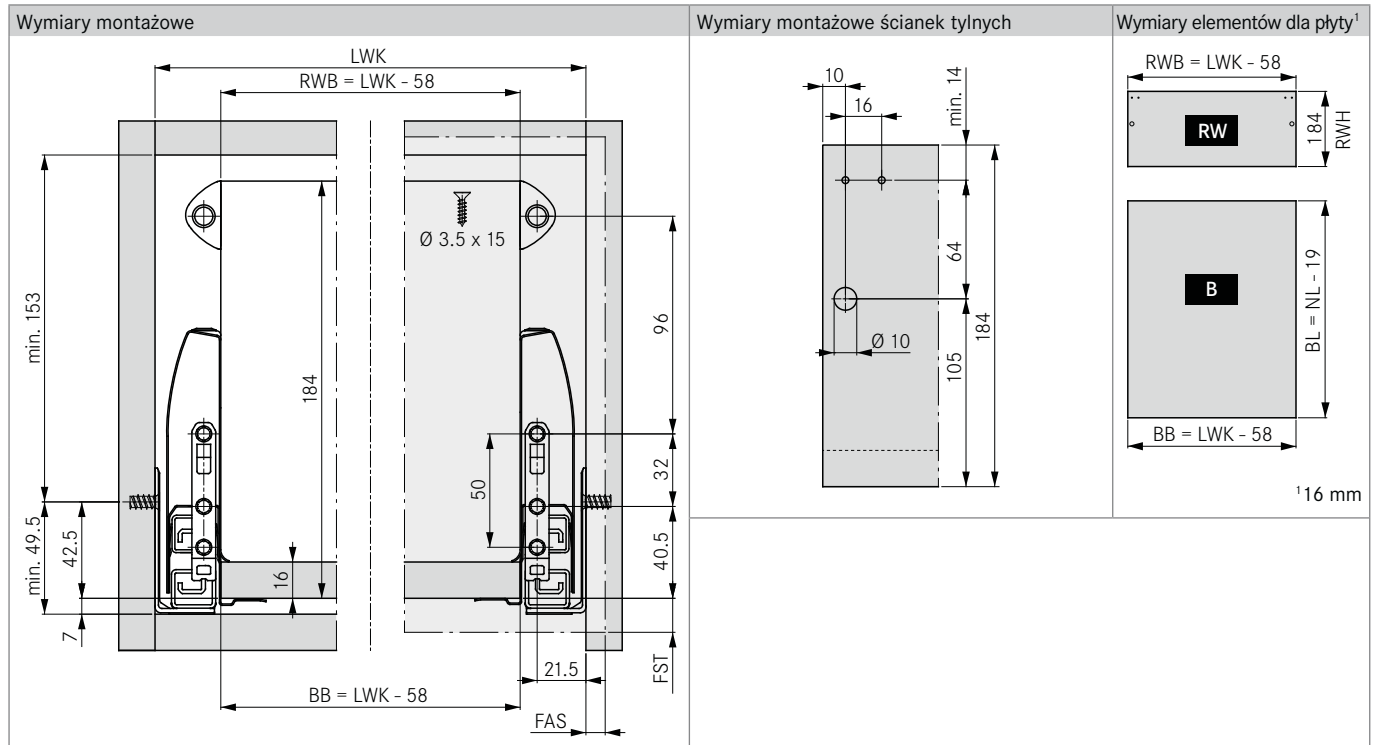
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

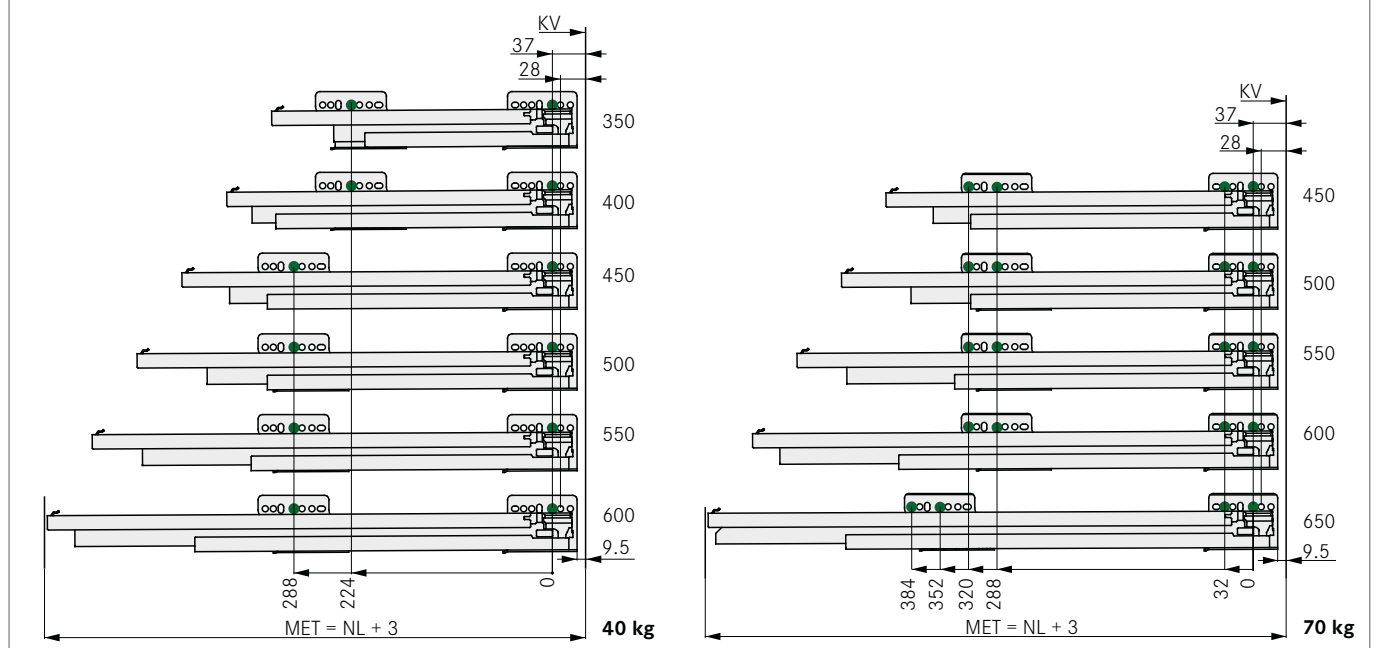
Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

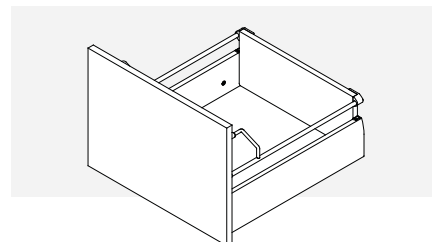
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO DELUXE

Front wysuwny H122 z relingiem okrągłym i wspornikiem frontu

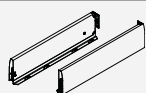


- Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin
- Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



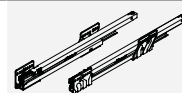
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H122, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
400	F100065156	F100076503
450	F100065159	F100076506
500	F100065162	F100076509
550	F100065165	F100076512
600	F100065168	F100076515
650	F100077437	F100077438

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Komplet do mocowania frontu do H122 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c

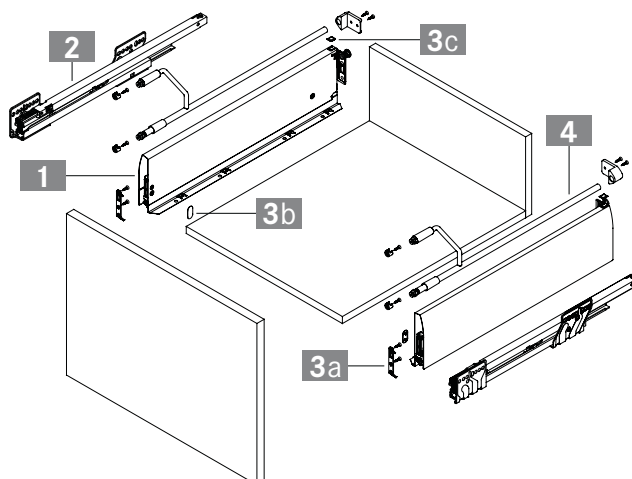


	Metalik	Białe
	F102061675	F102076547

4 Reling okrągły ze wspornikiem frontu



NL	Metalik	Białe
400	F102078789	F102078795
450	F102078790	F102078796
500	F102078791	F102078797
550	F102078792	F102078798
600	F102078793	F102078799
650	F102078794	F102078800



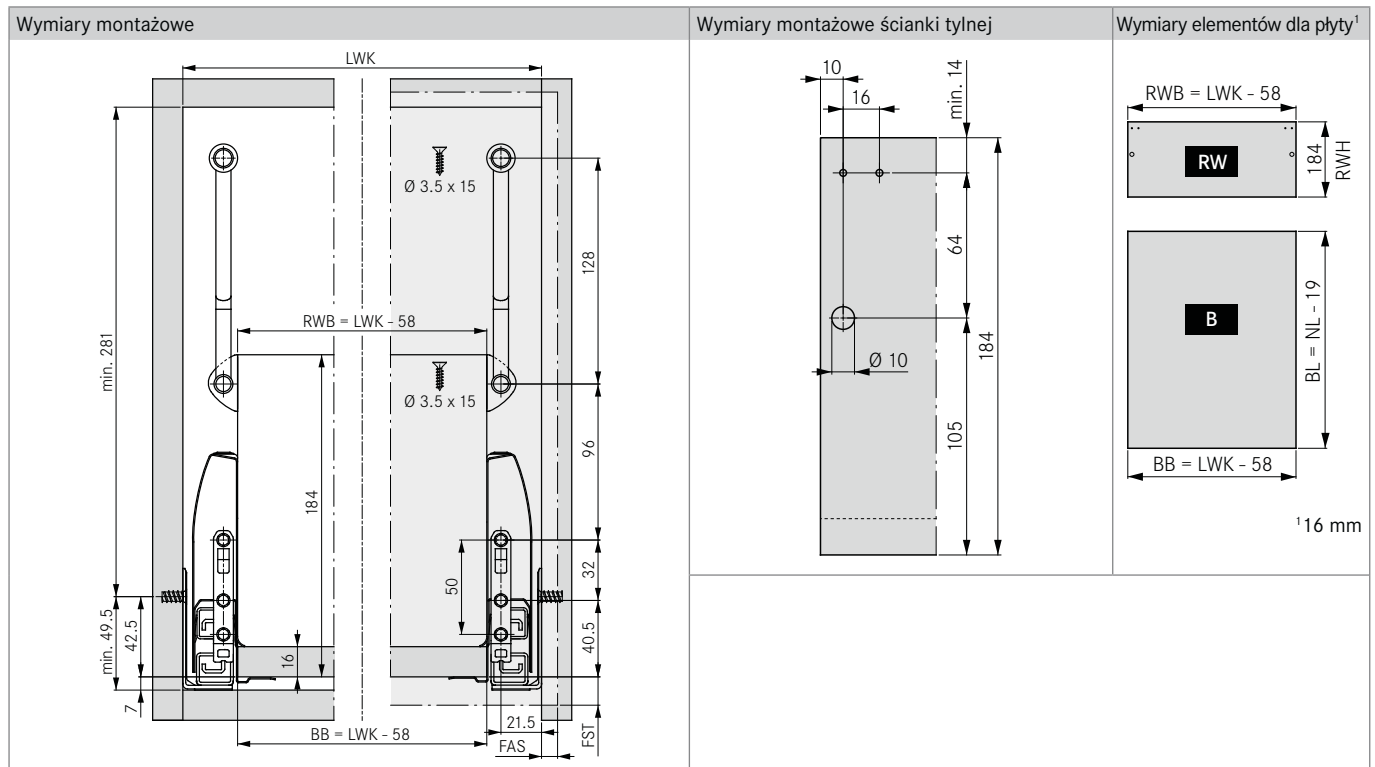
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	438

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

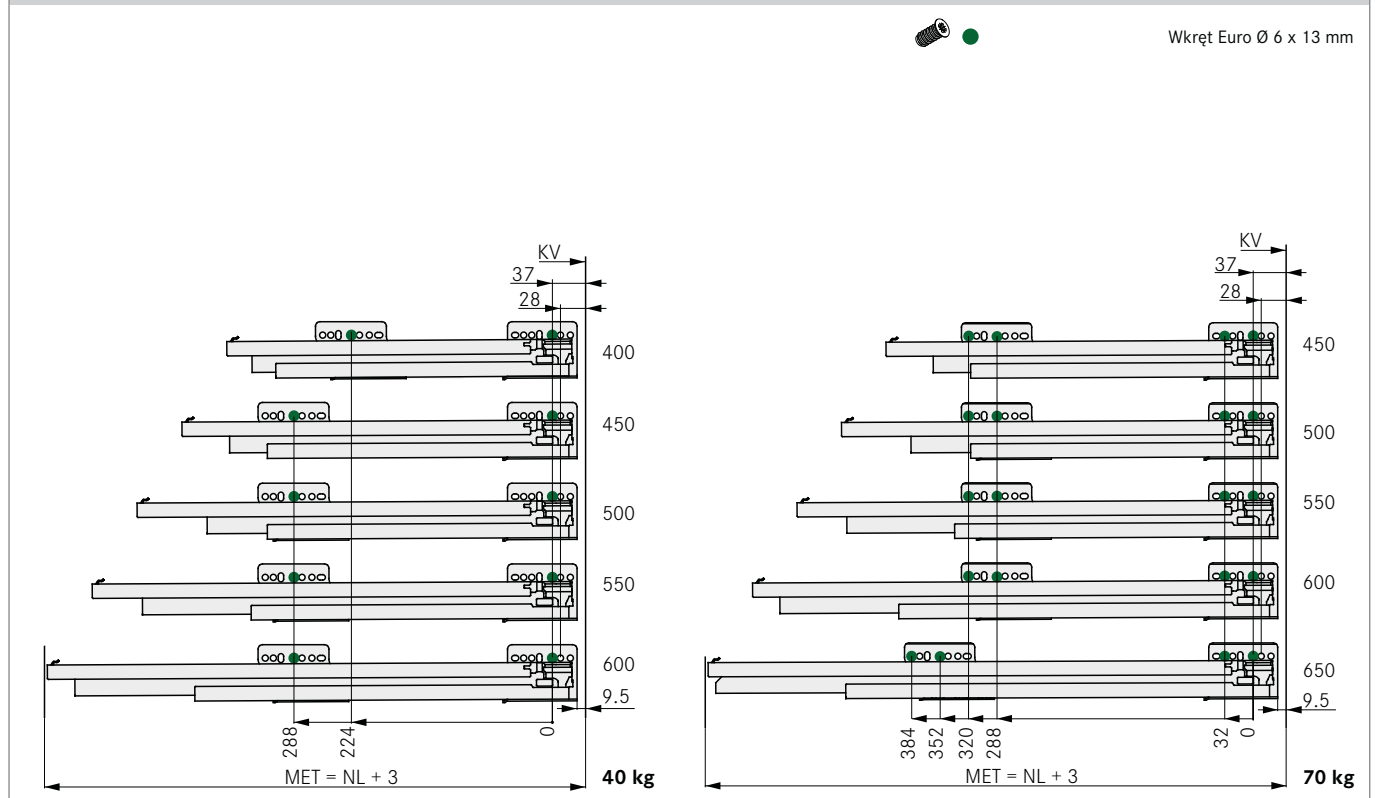


3

Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

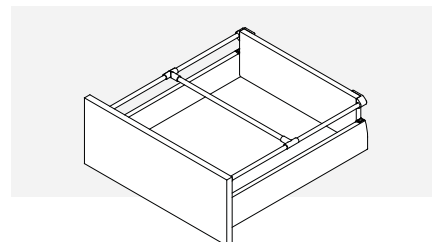
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO DELUXE

Reling okrągły podział poprzeczny

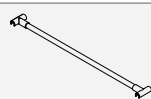


- Podział poprzeczny relingiem okrągłym
- Łatwy montaż na klipsy
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Regulacja beznarzędziowa



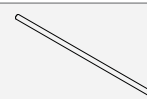
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Reling okrągły kompletny



KB	Metalik	Białe
500	F102045997	F102045988
600	F102045999	F102045990
1000	F102046016	F102045991

2 Reling okrągły - profil

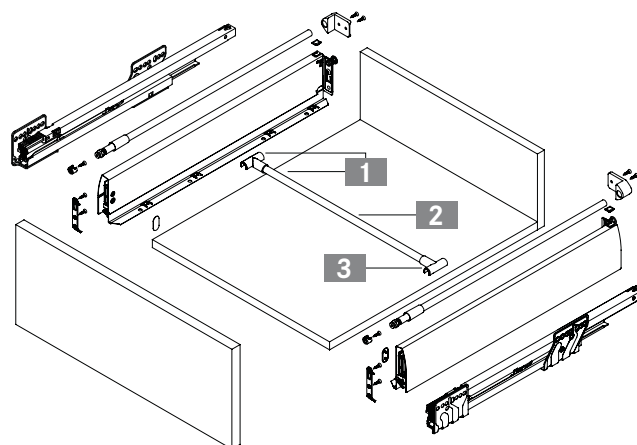


KB	Metalik	Białe
300	F102027608	F102027600
350	F102027609	F102027601
400	F102027610	F102027618
450	F102027611	F102027603
500	F102027612	F102027604
550	F102027613	F102027605
600	F102027614	F102027606
1000	F102027615	F102027607
1200	F102045032	F102051650

3 Wspornik relingu poprzecznego



	Metalik	Białe
	F102065339	F102071824



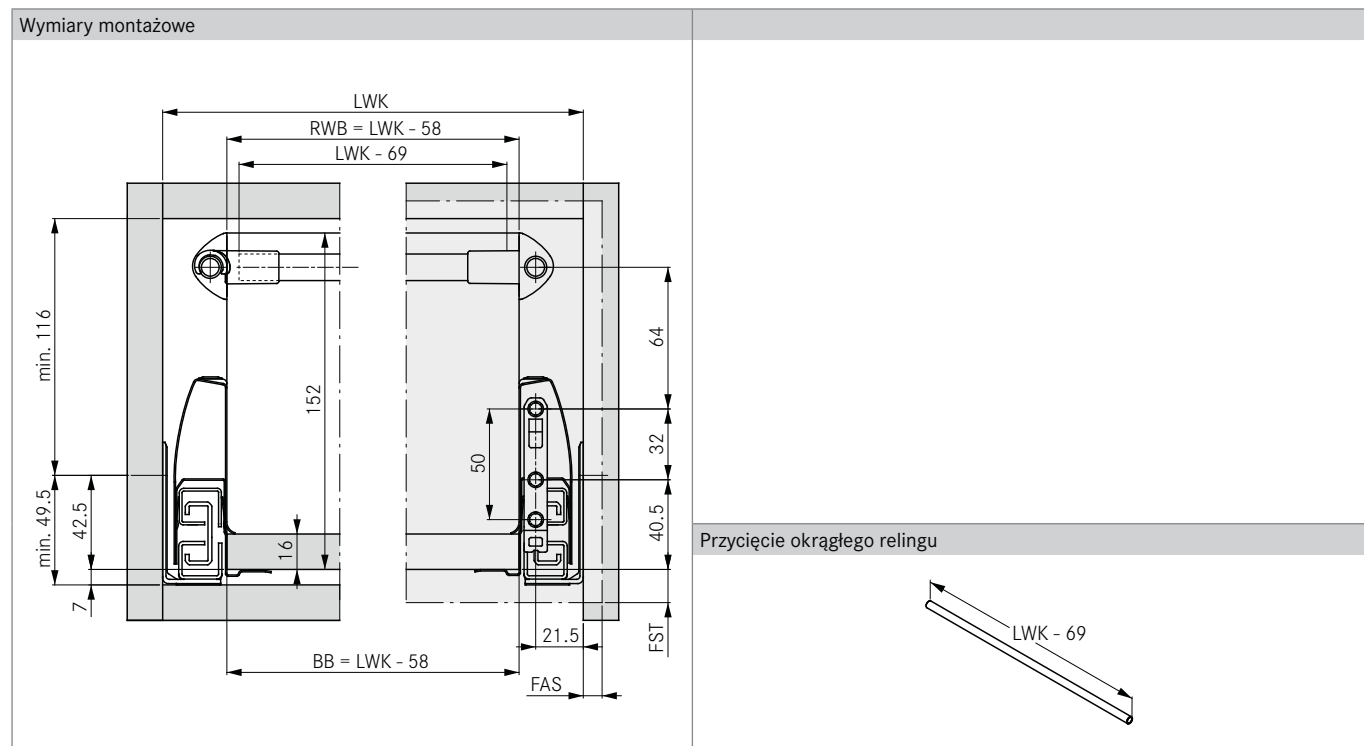
Nova Pro Deluxe front wysuwny H90	406
Nova Pro Deluxe szuflada	412

Nova Pro Deluxe front wysuwny H90	420
Nova Pro Deluxe front wysuwny H122	428

Informacje techniczne	440
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

BB Szerokość dna
FAS Boczne nałożenie frontu
FST Występ frontu
KV Krawędź przednia korpusu

LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna

NOVA PRO

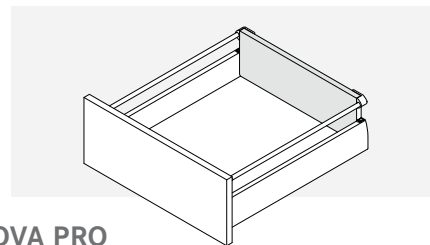
Stalowe ścianki tylne



- Stalowe ścianki tylne dla szuflad i frontów wysuwnych Nova Pro
- Dostępne w kolorach metalik i białe
- Dla korpusów o grubości 16 i 19 mm

Wskazówka:

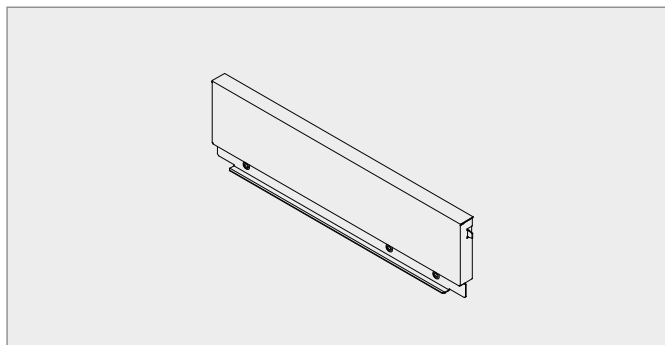
Prosimy zważyć na to, że przy stalowych ściankach tylnych przycięcie dna musi być dłuższe o 6 mm.



STALOWE ŚCIANKI TYLNE DLA SZUFLAD I FRONTÓW WYSUWNYCH NOVA PRO

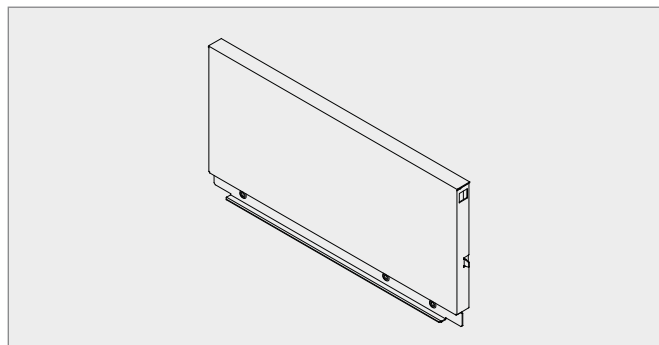
H90

dla wysokości oskrzyń Nova Pro 90 mm



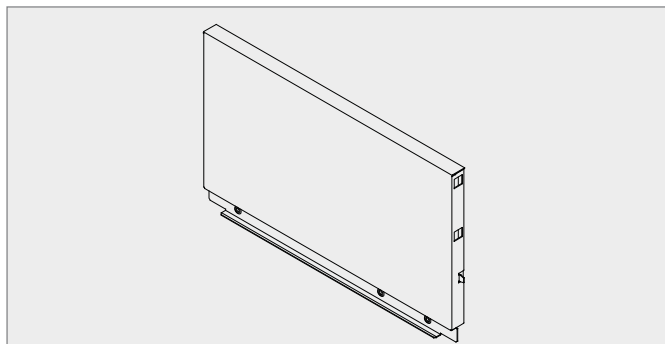
H154

dla wysokości oskrzyń Nova Pro 90 mm z relingiem



H186

dla szuflad Nova Pro Crystal H90



3

Nova Pro Deluxe H90	454
Nova Pro Deluxe fronty wysuw. H90	460

Nova Pro Deluxe fronty wysuw. H90	464
Nova Pro Deluxe H122	468

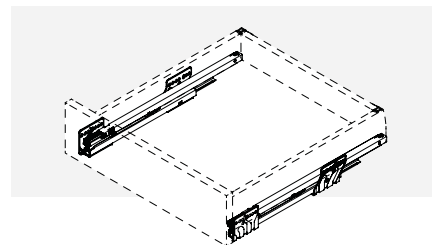
Fronty wysuw. H122 Nova Pro Deluxe	470
Nova Pro Deluxe H90	446

NOVA PRO

Pełny wysuw 40/70 kg Soft-close

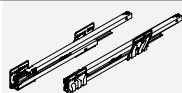


- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Wbudowana technologia Soft-close
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Największa stabilność boczna
- Najniższe wartości ugięcia
- Nadaje się do wszystkich boków Nova Pro
- Udźwig 40 kg i 70 kg

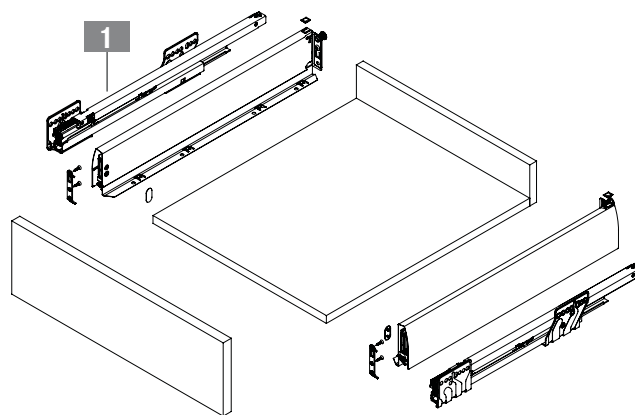


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa			
NL	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	



3



Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

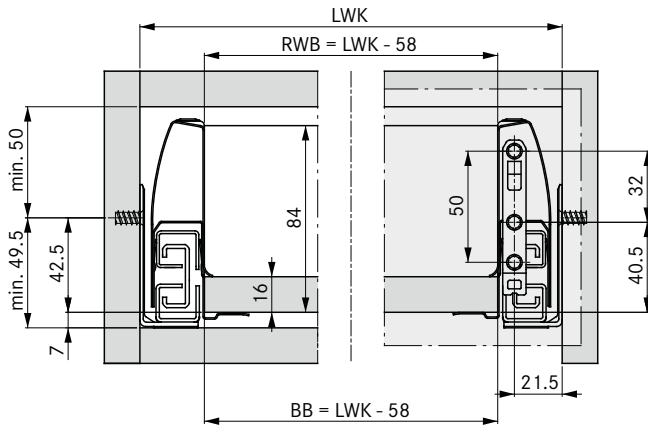
Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

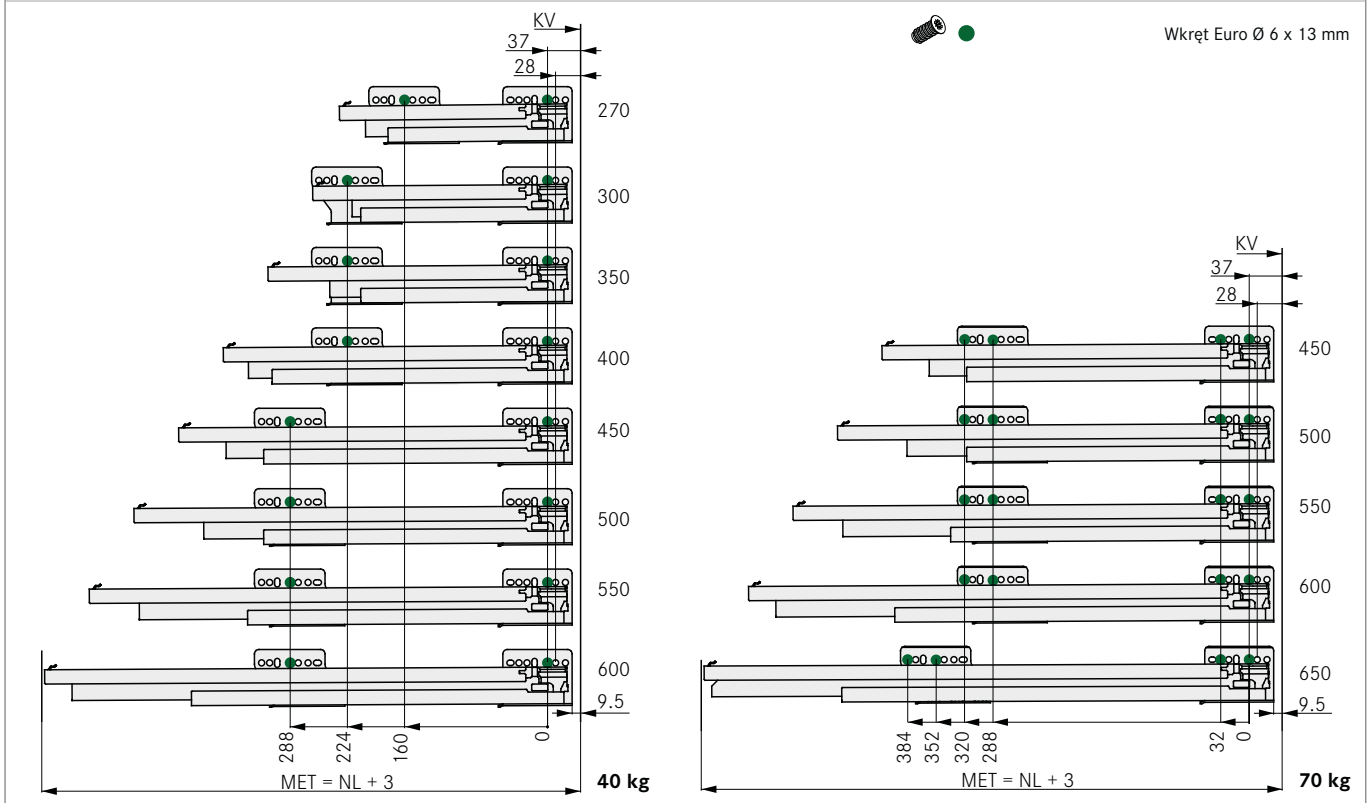
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



3

Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



LEGENDA

BB Szerokość dna
KV Krawędź przednia korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość zabudowy

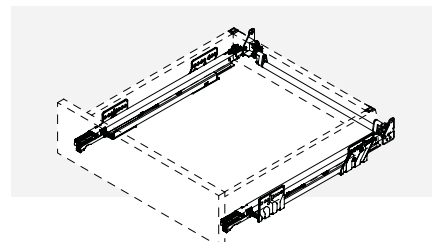
NL Długość nominalna
RWB Szerokość ścianki tylnej

NOVA PRO

Tipmatic Plus pełny wysuw 40/70 kg

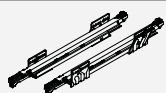


- Mechaniczny system otwierania
- Uruchamianie na całej powierzchni frontu
- Optymalny dostęp do wnętrza poprzez dalekie wysuwanie szuflad
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Udźwig 40 kg i 70 kg
- Funkcja przytrzymywania do bezpiecznego zamykania
- Precyzyjna regulacja szczeliny frontu poprzez obustronną regulację głębokości
- Nie potrzebne zmiany przy szufladach



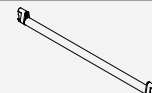
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro prowadnica Soft-close Tipmatic Plus lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg	
270	F101068290	-	
300	F101068291	-	
350	F101068292	-	
400	F101068293	-	
450	F101068294	-	
500	F101068295	F101068301	
550	F101068296	F101068302	
600	-	F101068303	
650	-	F101068304	

2 Jednostka synchronizacyjna



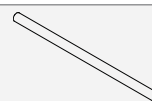
KB	16 mm	19 mm	
450	F102068250	F102068262	
600	F102068253	F102068264	
900	F102068255	F102068266	
1200	F102068257	F102068268	

3 Jednostka ryglująca, lewa/prawa



Nr artykułu			
F102068270			

4 Drażek synchronizacyjny do docinania



KB	Nr artykułu		
1200	F102068272		

5 Dźwignia synchronizacyjna

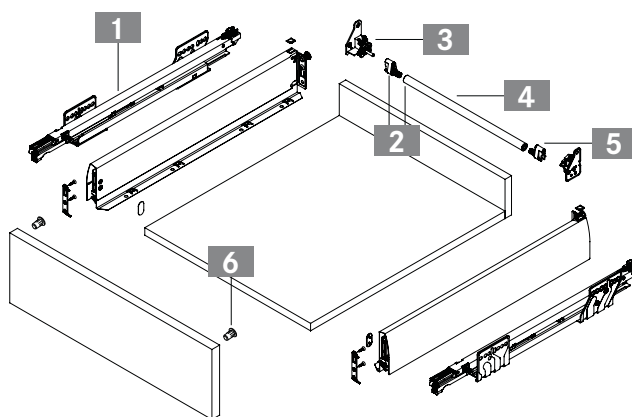


Nr artykułu			
F102068273			

6 Odbojnik dla Tipmatic Plus



Nr artykułu			
F145068399			



Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Regulacja szczelin frontu				
	<p>Wskazówka: Prosimy zwrócić uwagę, że wstawiony odbojnik zwiększa szczelinę frontu.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="801 846 1136 875">Przycięcie drążka synchronizacyjnego</th> <th data-bbox="1142 846 1481 875">Odbojnik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="801 880 1136 1059"> </td> <td data-bbox="1142 880 1481 1059"> </td> </tr> </tbody> </table>	Przycięcie drążka synchronizacyjnego	Odbojnik		
Przycięcie drążka synchronizacyjnego	Odbojnik				

Pozycje mocowania przewodnic z pełnym wysuwem

Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm

LEGENDA

BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BO	Odwierć	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		
FR	Front	MET	Minimalna głębokość wbudowania		
KB	Szerokość korpusu	NL	Długość nominalna		

NOVA PRO DELUXE

Informacje techniczne

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe dla Nova Pro Deluxe

Wskazówka technologiczna

Wymiary zabudowy: 58 mm

Grubość dna 16 mm

Mocowanie pełnego wysuwu:

Eurokręty $\varnothing 6 \times \text{min. } 13 \text{ mm}$

Głębokość odwiertu - 13 mm

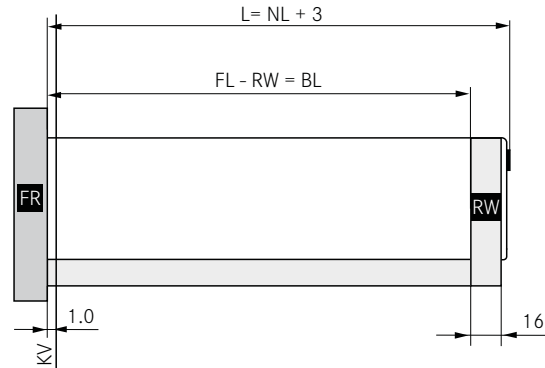
Haki mocujące front:

Wkręt do MDF $\varnothing 3.5 \times \text{min. } 11 \text{ mm}$,

Łeb \varnothing maks. 7 mm

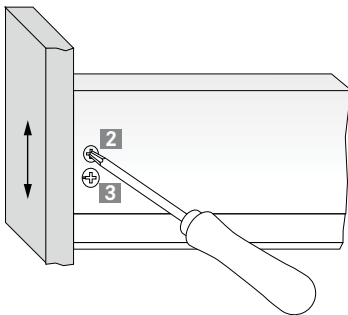
Stosując się do jakości płyt MDF w związku z oporem wyciągania wkrętów zgodnie z DIN EN 320 (>1000 N) - zalecamy montaż na wkręty Euro $\varnothing 6 \times 13 \text{ mm}$, jak podano powyżej.

Rodzaje mocowań odbiegające od powyższych danych, należy poddać kontroli przez producenta mebli.



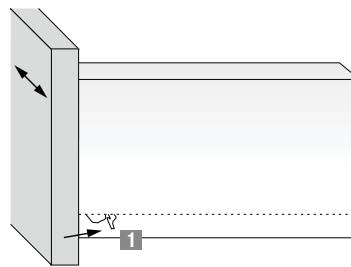
REGULACJA

Regulacja wysokości mimośrodem



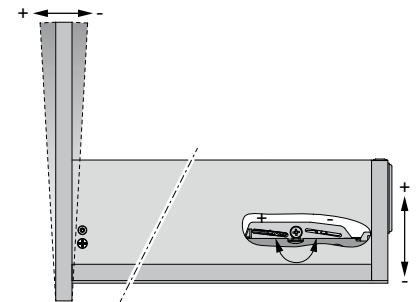
- Regulacja wysokości: wkręt 2 poluzować i umieścić front mimośrodem 3 na dowolnej wysokości. Zakres regulacji $\pm 2 \text{ mm}$
- Wkręt 2 dokręcić.

Regulacja boczna



- Regulacja boczna: dźwignię zaciskową 1 przycisnąć lekko do dołu, front lekko podnieść i przesunąć przez rowki, zakres regulacji $\pm 1.5 \text{ mm}$
- Dźwignię zaciskową puścić.

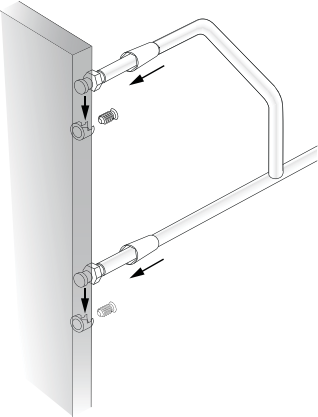
Regulacja pochylenia frontu



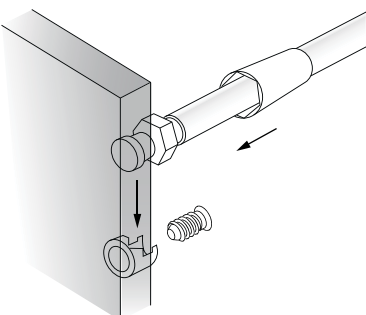
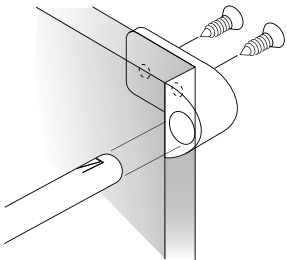
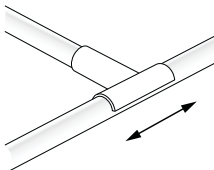
- **Nowość dla wysokości boku H122**
- Dobrze dostępna regulacja pochylenia na wewnętrznej stronie boku. Regulację pochylenia frontu osiąga się poprzez zmianę pochylenia szuflady.

Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

MOCOWANIE WSPORNIKÓW FRONTU

Do przykręcania z regulacją pochylenia		
		

MOCOWANIE RELINGU

Do przykręcania	Uchwyt do ścianki tylnej	Podział relingu
		

3

LEGENDA

BL	Długość dna
FL	Długość prowadnicy
FR	Front
KV	Krawędź przednia korpusu

L	Długość
NL	Długość nominalna
NV	Regulacja pochylenia
RW	Ścianka tylna

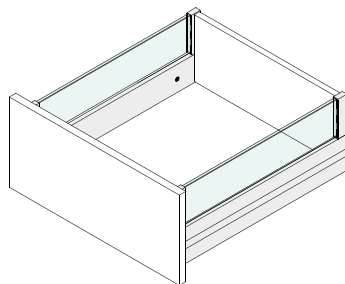
--	--



NOVA PRO CLASSIC

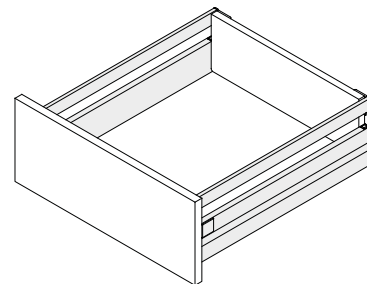
Nova Pro Classic to innowacyjna technologia o ponadczasowej eleganckiej optyce.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI



Nova Pro Classic Crystal – Państwa pomysły znajdą swoje odzwierciedlenie.

Możliwa harmonijna kontynuacja wzornictwa od zewnątrz do wnętrza mebli, jak np. stosując jednolity materiał blatu kuchennego lub świadomie wprowadzając ciekawe kontrasty materiału i zaskakujące akcenty.



Nova Pro Classic – oskrzynie z różnymi systemami podziału i relingów

Wspaniały system stwarzający dużo miejsca dzięki niewielkiej głębokości mocowań i prostym ściankom wewnętrznym. Oskrzynie urzekają swoją ponadczasową optyką i idealnie dopasowanymi systemami relingów i podziału.

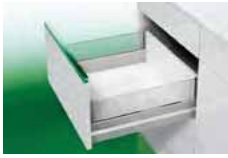
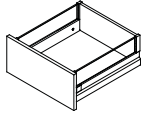

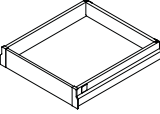

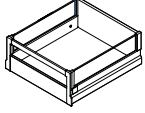

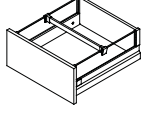
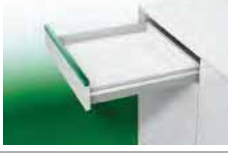
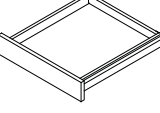
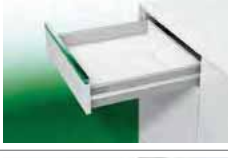
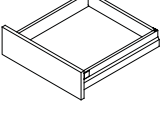

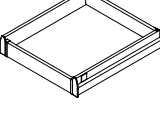

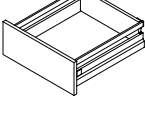

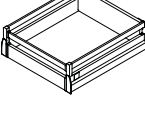
NOVA PRO CLASSIC

Klasyczny kompletny program szuflad
umożliwiający najwyższy komfort.

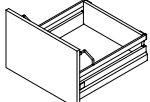

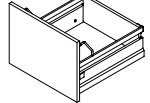

Opis produktu	Strona
Nova Pro Crystal Classic front wysuwny H90	446
Nova Pro Crystal Classic szuflada wewnętrzna H90	448
Nova Pro Crystal Classic szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym	450
Nova Pro Crystal Deluxe reling prostokątny podział poprzeczny	452
Nova Pro Classic szuflada H63	454
Nova Pro Classic szuflada H90	456
Nova Pro Classic szuflada wewnętrzna H90	458
Nova Pro Classic front wysuwny H90 z relingiem prostokątnym	460
Nova Pro Classic szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym	462
Nova Pro Classic front wysuwny H90 z relingiem prostokątnym i wspornikiem frontu	464
Nova Pro Classic szuflada H122	466
Nova Pro Classic front wysuwny H122 z relingiem prostokątnym	468
Nova Pro Classic front wysuwny H122 z relingiem prostokątnym i wspornikiem frontu	470
Nova Pro Classic podział relingiem prostokątnym	472
Nova Pro Classic stalowe ścianki tylne	474
Nova Pro pełny wysuw 40/70 kg Soft-close	476
Nova Pro Tipmatic Plus pełny wysuw 40/70 kg	478
Akcesoria	500
Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

NOVA PRO CLASSIC

Klasyczny kompletny program szuflad dla najwyższego komfortu.

	Opis produktu		Strona
	Nova Pro Crystal Classic front wysuwny H90 <ul style="list-style-type: none"> Elegancki system wkładów zintegrowany w oskrzyni, materiał elementów wsuwanych do wyboru Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin Regulacja pochyleń zintegrowana w oskrzyni 		446
	Nova Pro Crystal Classic szuflada wewnętrzna H90 <ul style="list-style-type: none"> Profil frontu dopasowany do serii Crystal Montaż i demontaż frontów bez narzędzi 		448
	Nova Pro Crystal Classic szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym <ul style="list-style-type: none"> Elegancki system wkładów zintegrowany w oskrzyni, materiał elementów wsuwanych do wyboru Montaż i demontaż frontów bez narzędzi 		450
	Nova Pro Crystal Deluxe reling prostokątny podział poprzeczny <ul style="list-style-type: none"> Reling poprzeczny dla serii Nova Pro Crystal Wysoka stabilność dzięki prostokątnemu profilowi Łatwy montaż poprzez nasadzenie na elementy wsuwane 		452
	Nova Pro Classic szuflada H63 <ul style="list-style-type: none"> Zintegrowana regulacja wysokości i boczna Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym częściom wewnętrznym i małej szerokości mocowania 		454
	Nova Pro Classic szuflada H90 <ul style="list-style-type: none"> Zintegrowana regulacja wysokości i boczna Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym częściom wewnętrznym i małej szerokości mocowania 		456
	Nova Pro Classic szuflada wewnętrzna H90 <ul style="list-style-type: none"> Montaż i demontaż frontów bez narzędzi Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym częściom wewnętrznym i małej szerokości mocowania 		458
	Nova Pro Classic front wysuwny H90 z relingiem prostokątnym <ul style="list-style-type: none"> Elegancki system relingów prostokątnych Zintegrowana regulacja wysokości i boczna Regulacja pochyleń relingiem Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		460
	Nova Pro Classic szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym <ul style="list-style-type: none"> Elegancki system relingów prostokątnych Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		462

3

	Opis produktu		Strona
	<p>Nova Pro Classic front wysuwny H90 z relingiem prostokątnym i wspornikiem frontu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach • Zintegrowana regulacja wysokości i boczna • Regulacja pochylenia relingiem • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		464
	<p>Nova Pro Classic szuflada H122</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin • Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		466
	<p>Nova Pro Classic front wysuwny H122 z relingiem prostokątnym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin • Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		468
	<p>Nova Pro Classic front wysuwny H122 z relingiem prostokątnym i wspornikiem frontu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach • Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin • Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni • Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi 		470
	<p>Nova Pro Classic podział poprzeczny reling prostokątny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podział poprzeczny i podłużny dla wysuwanych frontów na prostokątnym relingu • Łatwy montaż na klipsy 		472
	<p>Nova Pro stalowe ścianki tylne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stalowe ścianki tylne dla szuflad i frontów serii Nova Pro 		474
	<p>Nova Pro pełny wysuw 40/70 kg Soft-close</p> <ul style="list-style-type: none"> • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Wbudowana technologia Soft-close • Doskonałe właściwości eksploatacyjne 		476
	<p>Nova Pro Tipmatic Plus pełny wysuw 40/70 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechaniczny system otwierania • Uruchamianie na całej powierzchni frontu • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Funkcja przytrzymywania do bezpiecznego zamykania 		478
	Informacje techniczne		480
	Akcesoria		500

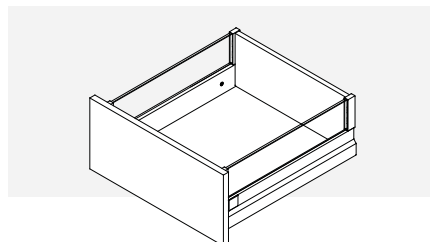
NOVA PRO CRYSTAL CLASSIC

Front wysuwny H90



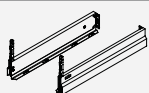
- Elegancki system wkładów, materiał elementów wsuwanych do wyboru
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczeliny
- Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



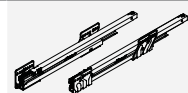
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Crystal Classic boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe
300	F100076410	F100076434
350	F100076413	F100076437
400	F100076416	F100076440
450	F100076419	F100076443
500	F100076422	F100076446
550	F100076425	F100076449
600	F100076428	F100076452
650	F100076431	F100076455

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Zaślepka regulacji mimośrodowej



Metalik
F102027330

4 Komplet do mocowania składa się z: Poz. 4a, 4b, 4c, 4d

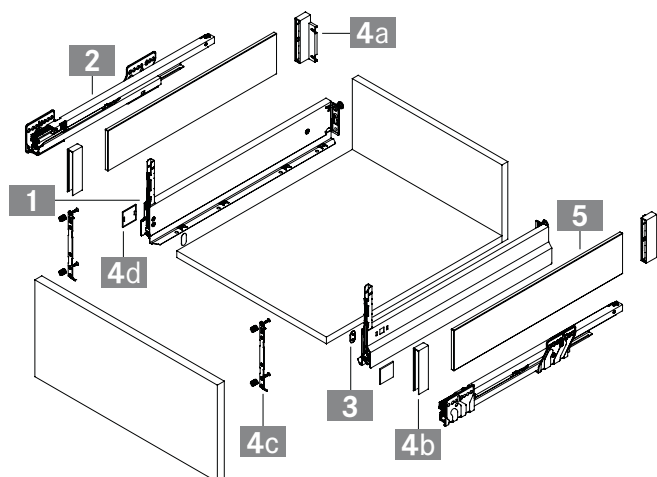


Metalik	Białe
F102077089	F102077090

5 Nakładka aluminiowa



NL	Metalik	Białe
450	F102072414	F102072417
500	F102072415	F102072418
550	F102077908	F102077909
650	F102072416	F102072419



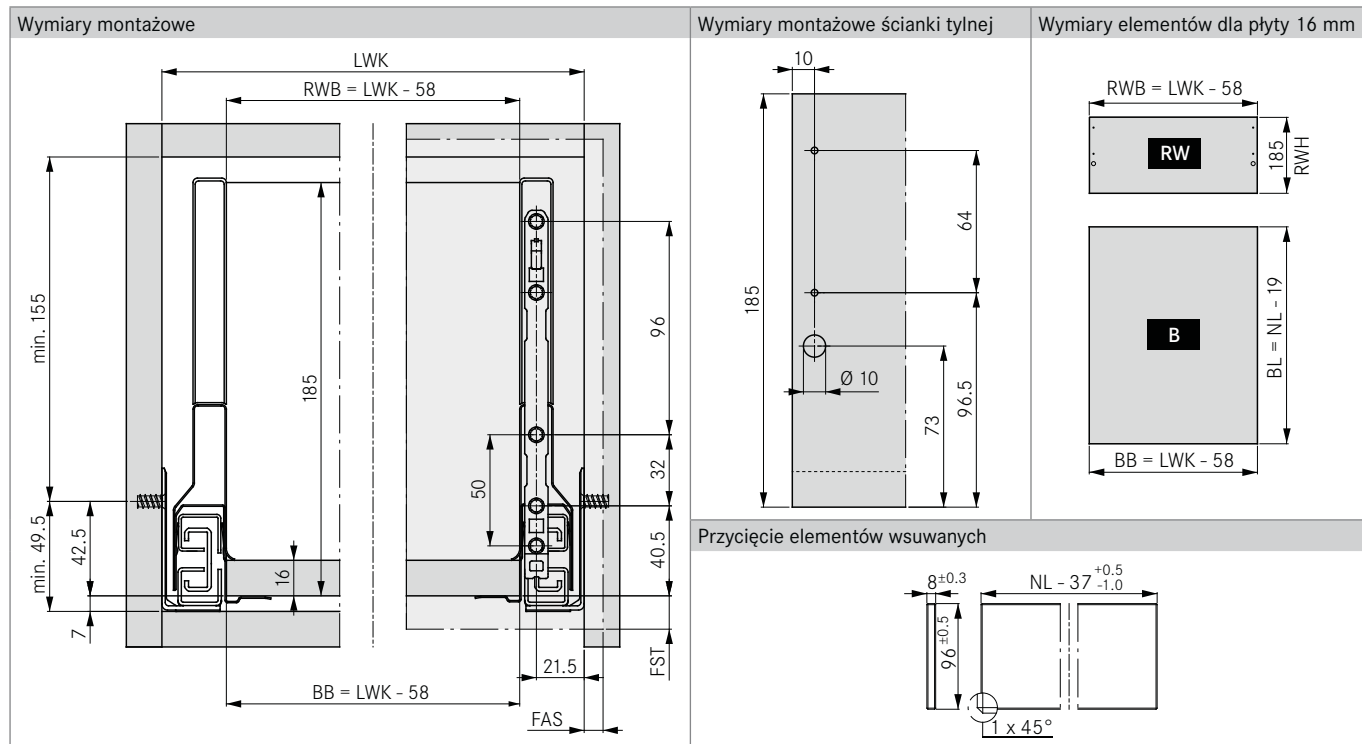
Rel. dzielący poprzecznie serii Crystal	452
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483

Nova Pro Tipmatic Plus	478
Nova Pro Sensomatic	511

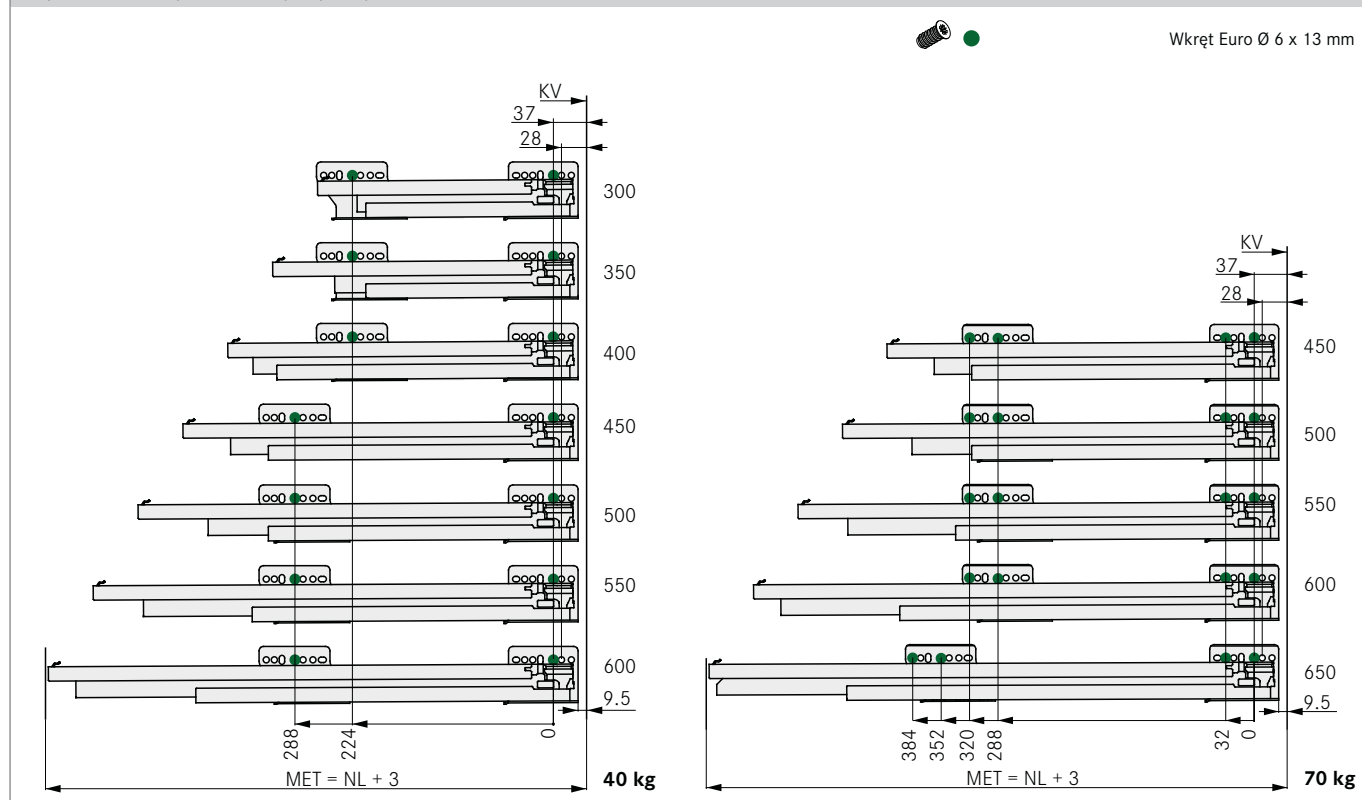
Nova Pro Sensotronic	506
Informacje techniczne	480

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

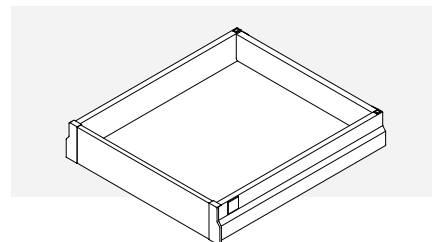


NOVA PRO CRYSTAL CLASSIC

Szuflada wewnętrzna H90

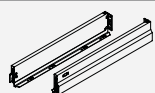


- Profil frontu dopasowany do serii Crystal
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



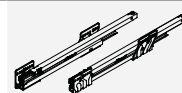
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Classic boki szuflady H90, lewa/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
300	F100062889	F100062916	F100066944
350	F100062892	F100062919	F100066949
400	F100062895	F100062922	F100066954
450	F100062898	F100062925	F100066959
500	F100062901	F100062928	F100066964
550	F100062904	F100062931	F100066973
600	F100062907	F100062934	F100066978
650	F100062910	F100077082	F100069247

2 Nova Pro prowadnica Soft-close, lewa/prawe



NL	40 kg	70 kg	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Zaślepka regulacji mimośrodowej



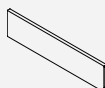
	Metalik		
	F102027330		

4 Zaślepka pod logo



	Metalik	Białe	
	F102023015	F102021856	

5 Nova Pro Crystal profil frontu do docinania

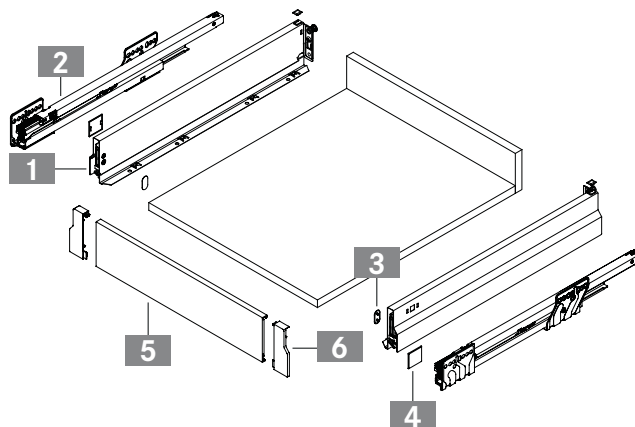


L	Metalik	Białe	
1150	F102072321	F102076543	

6 Uchwyt frontu H90



	Metalik	Białe	
	F102077668	F102077669	



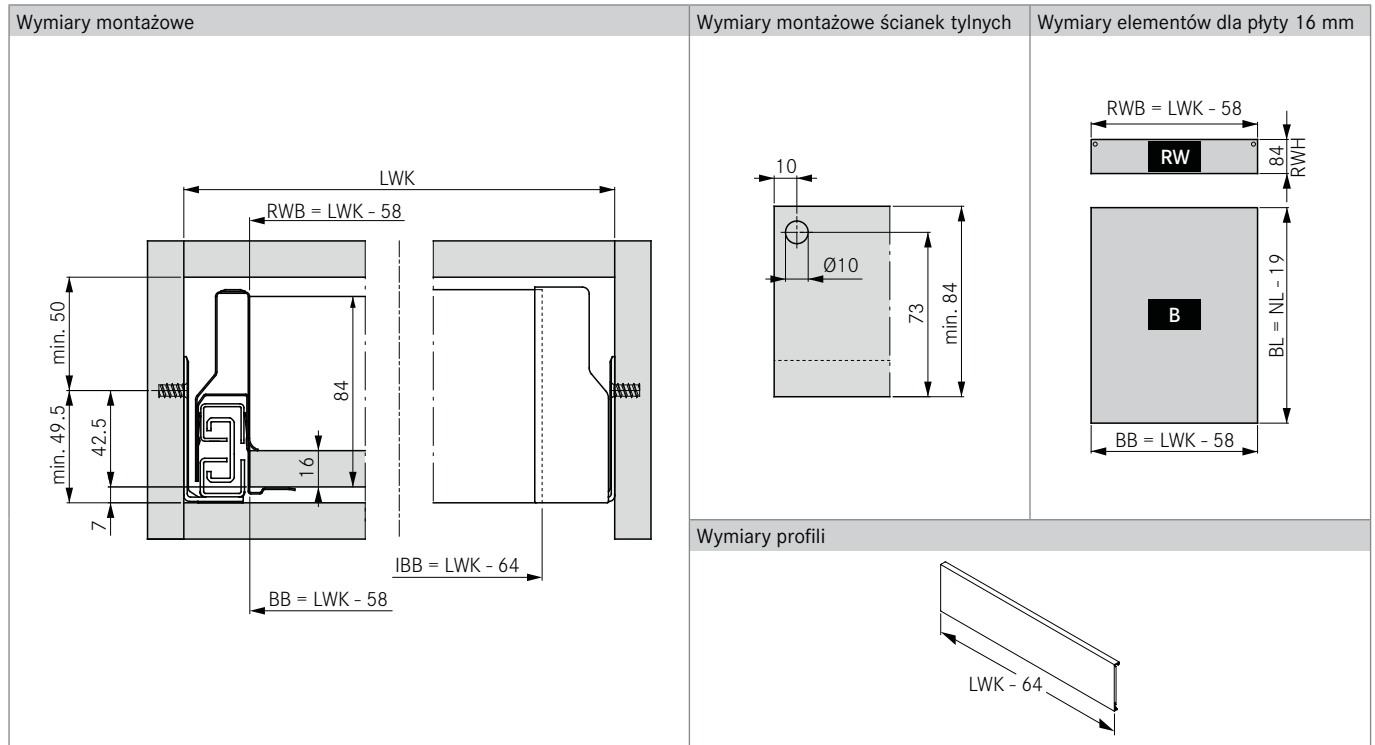
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

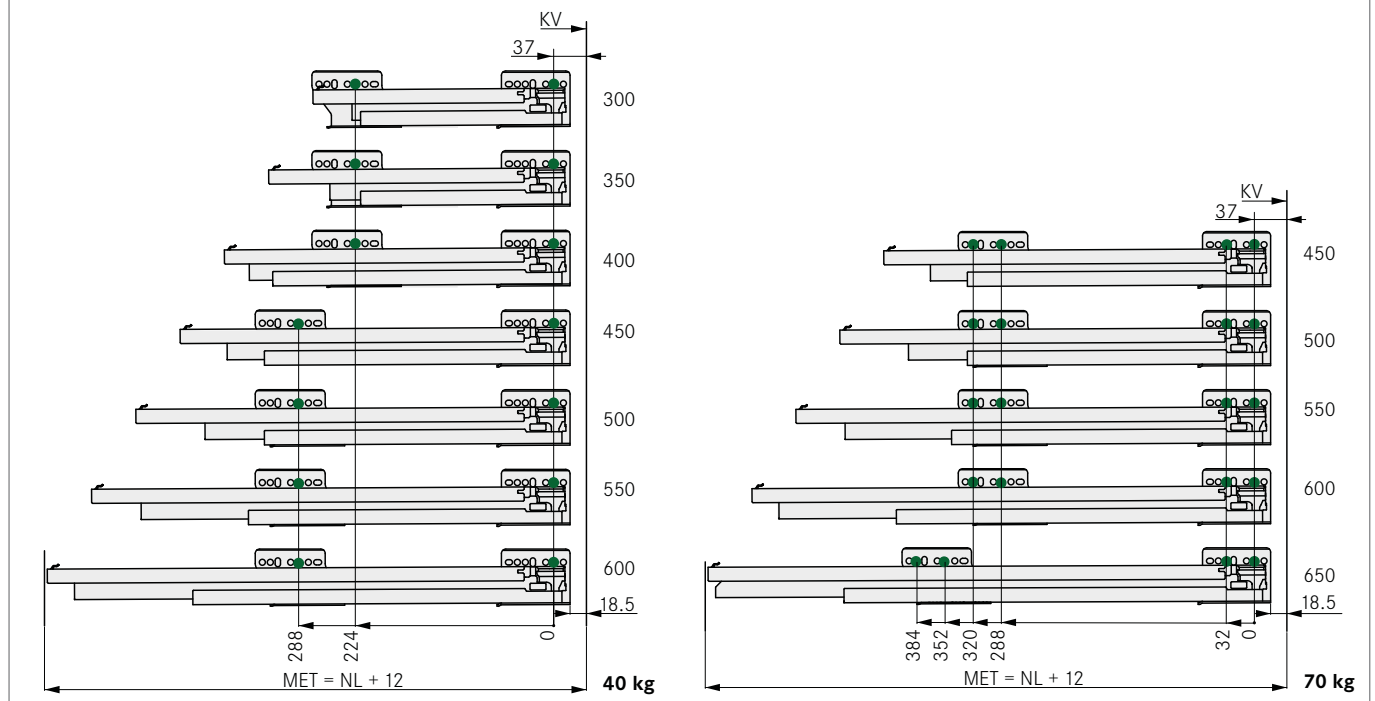
Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro \varnothing 6 x 13 mm



LEGENDA

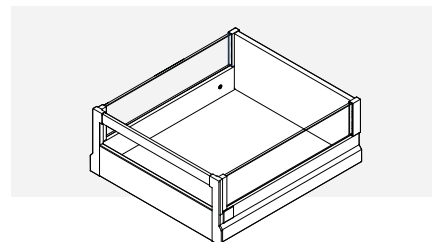
B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	L	Długość	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość zabudowy	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CRYSTAL CLASSIC

Szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym

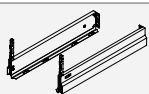


- Elegancki system wkładów, materiał elementów wsuwanych do wyboru
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



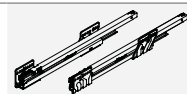
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Crystal Classic boki szuflady H90, lewa/prawe



NL	Metalik	Białe
300	F100076410	F100076434
350	F100076413	F100076437
400	F100076416	F100076440
450	F100076419	F100076443
500	F100076422	F100076446
550	F100076425	F100076449
600	F100076428	F100076452
650	F100076431	F100076455

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg
300	F101063664	-
350	F101063665	-
400	F101063666	-
450	F101063667	F101063711
500	F101063668	F101063714
550	F101063669	F101063717
600	F101063670	F101063720
650	-	F101063723

3 Zaślepka regulacji mimośrodowej



	Metalik	Białe
	F102027330	

4 Zaślepka pod logo



	Metalik	Białe
	F102023015	F102021856

5 Komplet mocowań tylnych do nakładki



	Metalik	Białe
	F102077087	F102077088

6 Komplet mocowań przednich do nakładki



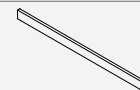
	Metalik	Białe
	F102077085	F102077086

7 Uchwyt frontu H154



	Metalik	Białe
	F102077670	F102077671

8 Reling prostokątny poprzeczny do docinania



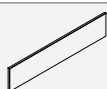
L	Metalik	Białe
1150	F102076663	F102076684

9 Nova Pro Crystal profil frontu do docinania

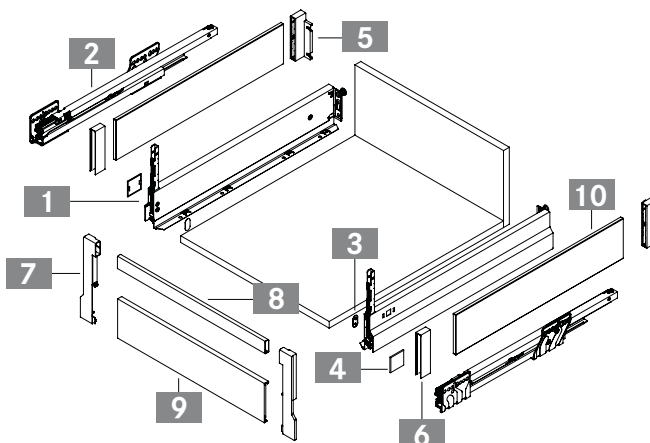


L	Metalik	Białe
1150	F102072321	F102076543

10 Nakładka aluminiowa



NL	Metalik	Białe
450	F102072414	F102072417
500	F102072415	F102072418
550	F102077908	F102077909
650	F102072416	F102072419



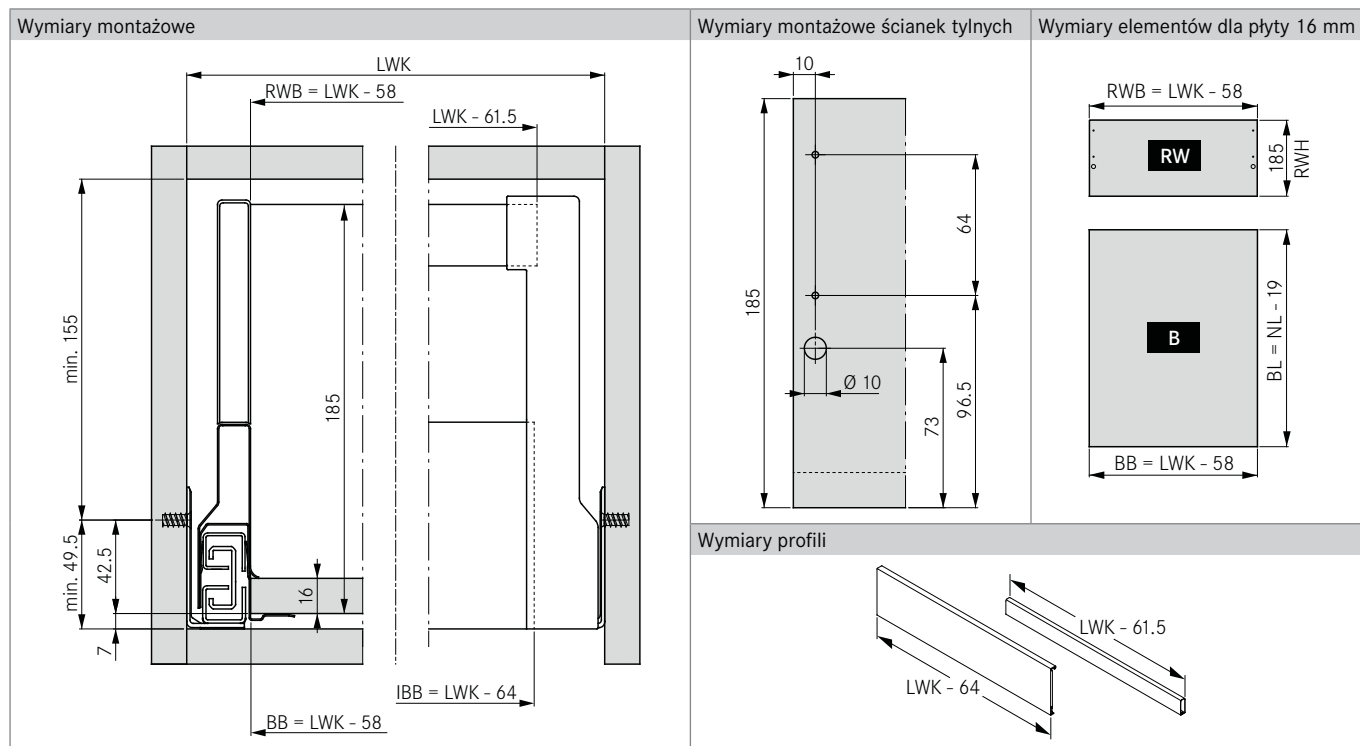
Reling dzielący poprzecznie serii Crystal	452
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483

Nova Pro Tipmatic Plus	478
Nova Pro Sensomatic	511

Nova Pro Sensotronic	506
Informacje techniczne	480

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

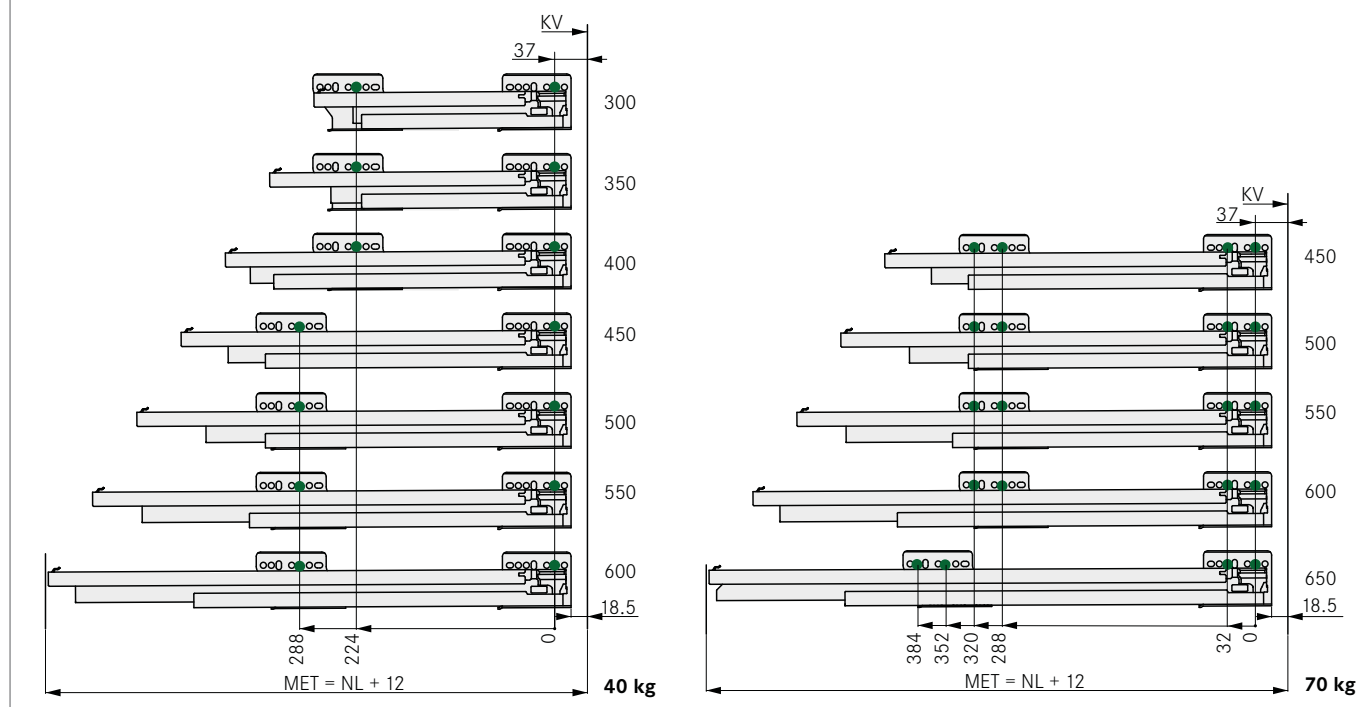
Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

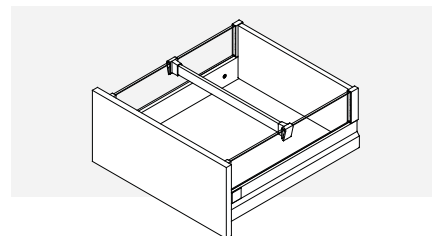
B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	L	Długość	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość frontu wewnętrznego	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CRYSTAL CLASSIC

Reling prostokątny podział poprzeczny



- Reling poprzeczny dla serii Nova Pro Crystal
- Łatwy montaż dzięki nasadzeniu na elementy wsuwane
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Wysoka stabilność dzięki prostokątnemu profilowi
- Regulacja beznarzędziowa
- Profil podziału wnętrza do docinania we własnym zakresie

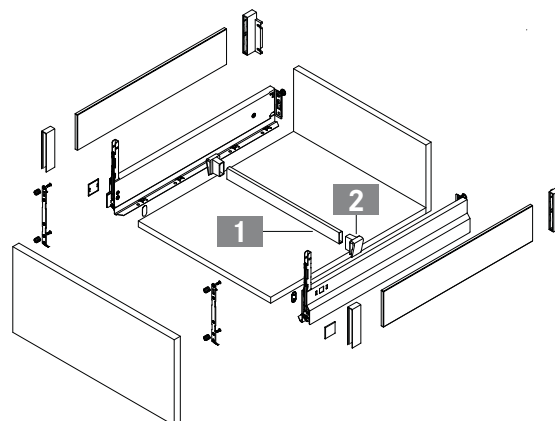


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Reling prostokątny poprzeczny			
L	Metalik	Białe	
1150	F102076663	F102076684	

2 Wspornik relingu			
	Metalik	Białe	
	F102070935	F102076537	

3



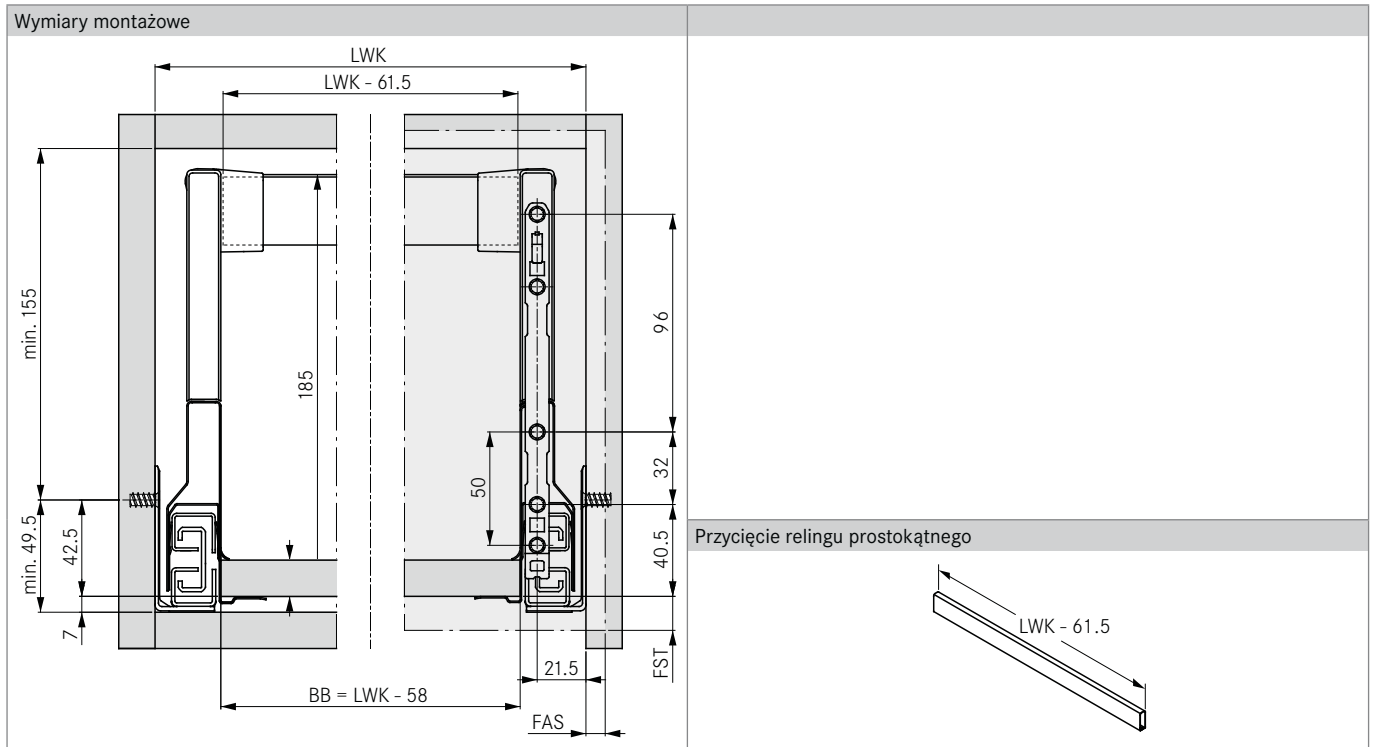
Nova Pro Crystal szuflady wysuwane	446
Nova Pro Crystal szuflada wewn.	450

Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RRL	Długość profilu relingu
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RW	Ścianka tylna
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWB	Szerokość ścianki tylnej

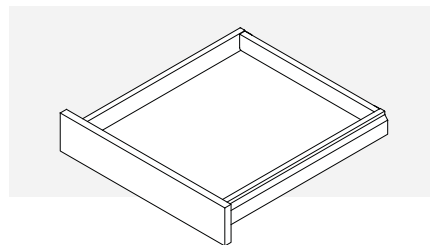
NOVA PRO CLASSIC

Szuflada H63



- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja wysokości i boczna
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej

- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



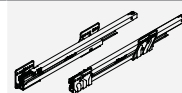
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Classic boki szuflady H63, lewa/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
400	F100062814	F100062841	F100066919
450	F100062817	F100062844	F100066924
500	F100062820	F100062847	F100066929
550	F100062823	F100062850	F100066934

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawe

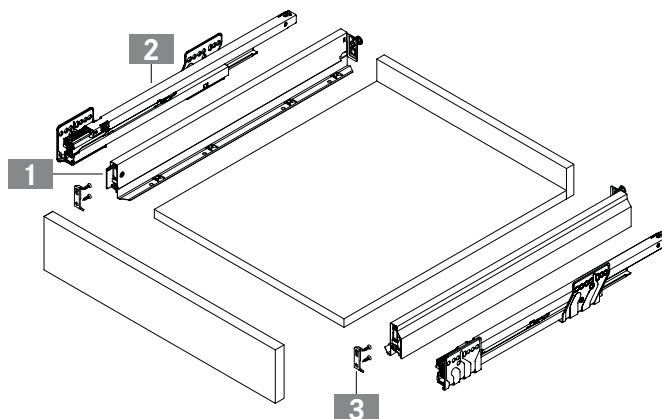


NL	40 kg	70 kg	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	

3 Komplet do mocowania frontu H63



	F102029907		
--	------------	--	--



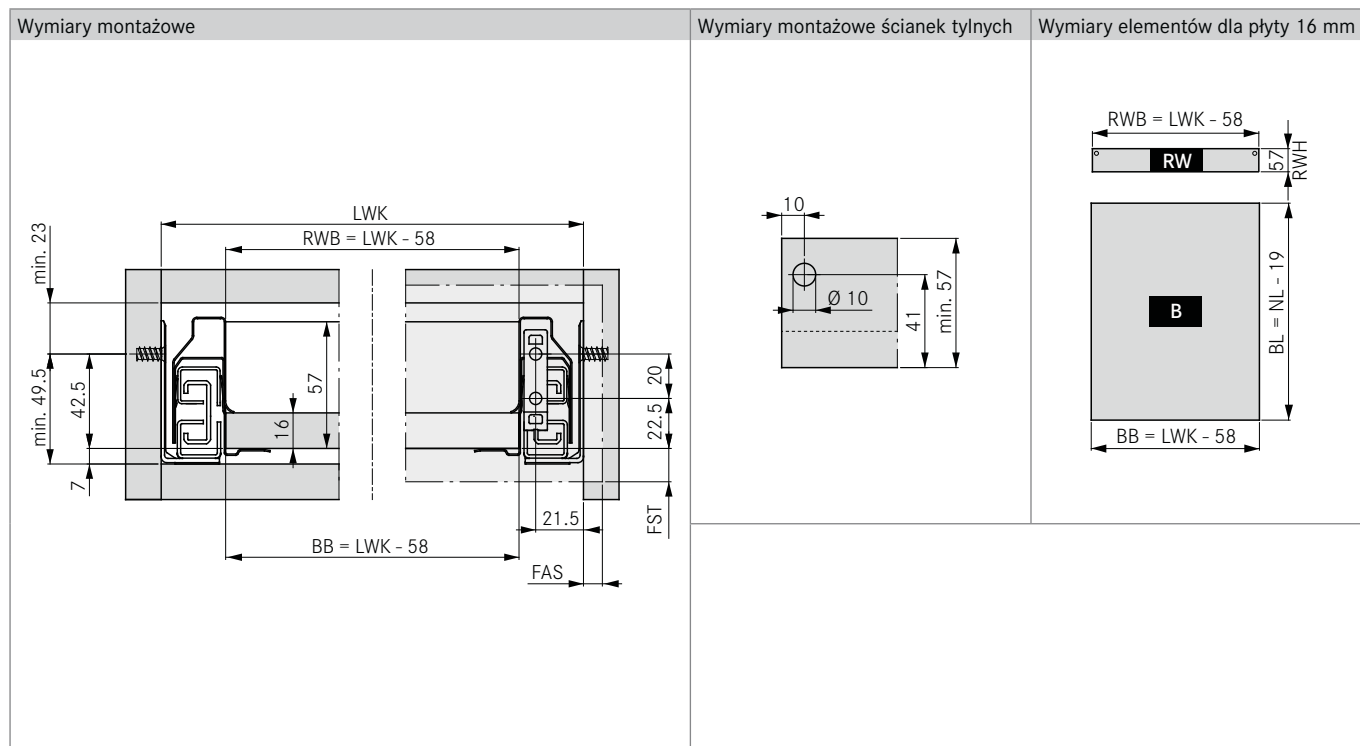
Nova Pro Tipmatic Plus	478
Nova Pro Sensomatic	511

Nova Pro Sensotronic	506
Informacje techniczne	480

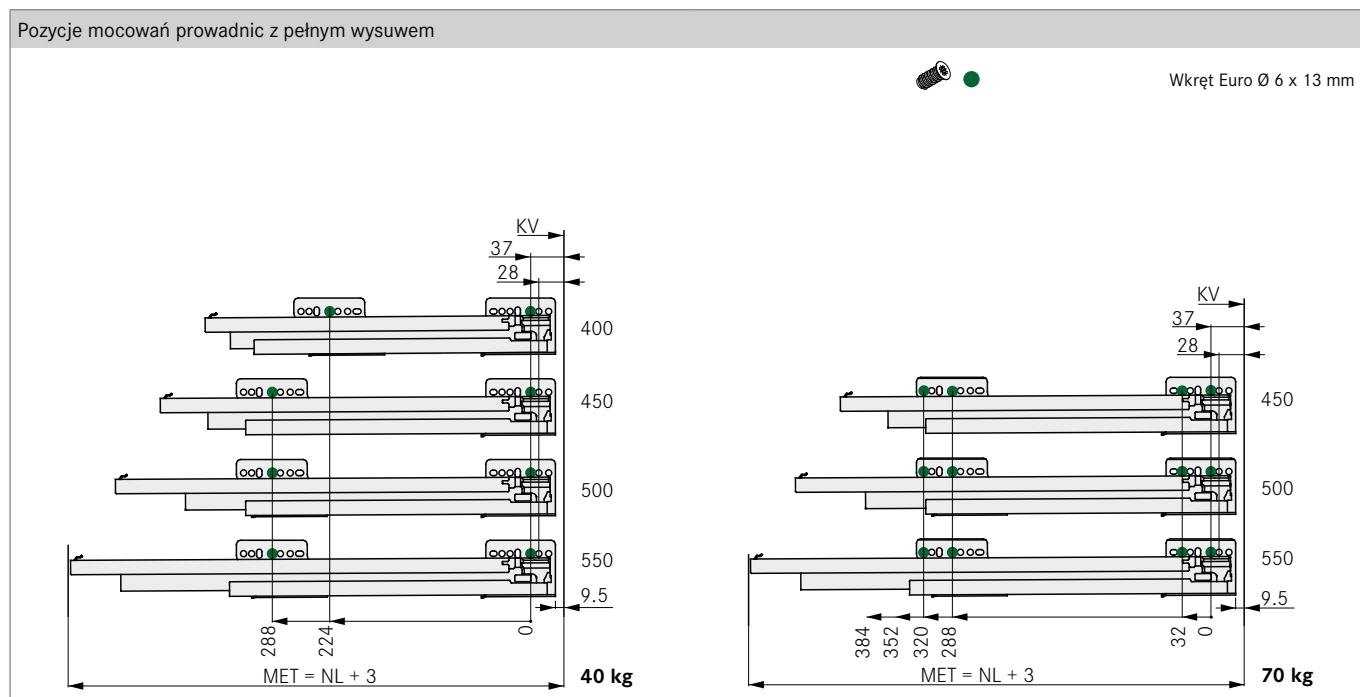
Technika obróbki	757
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

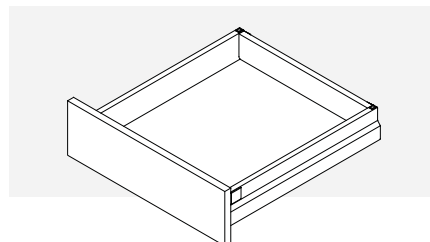
NOVA PRO CLASSIC

Szuflada H90



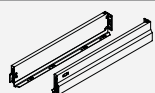
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja wysokości i boczna
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej

- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



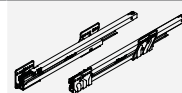
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Deluxe boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
270	F100062886	F100062913	F100066939
300	F100062889	F100062916	F100066944
350	F100062892	F100062919	F100066949
400	F100062895	F100062922	F100066954
450	F100062898	F100062925	F100066959
500	F100062901	F100062928	F100066964
550	F100062904	F100062931	F100066973
600	F100062907	F100062934	F100066978
650	F100062910	F100077082	F100069247

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa

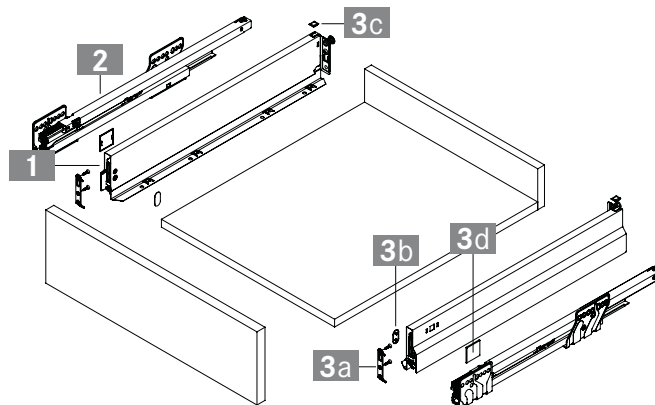


NL	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Komplet do mocowania frontu do H90 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c, 3d



	Metalik	Białe	
	F102038094	F102076746	



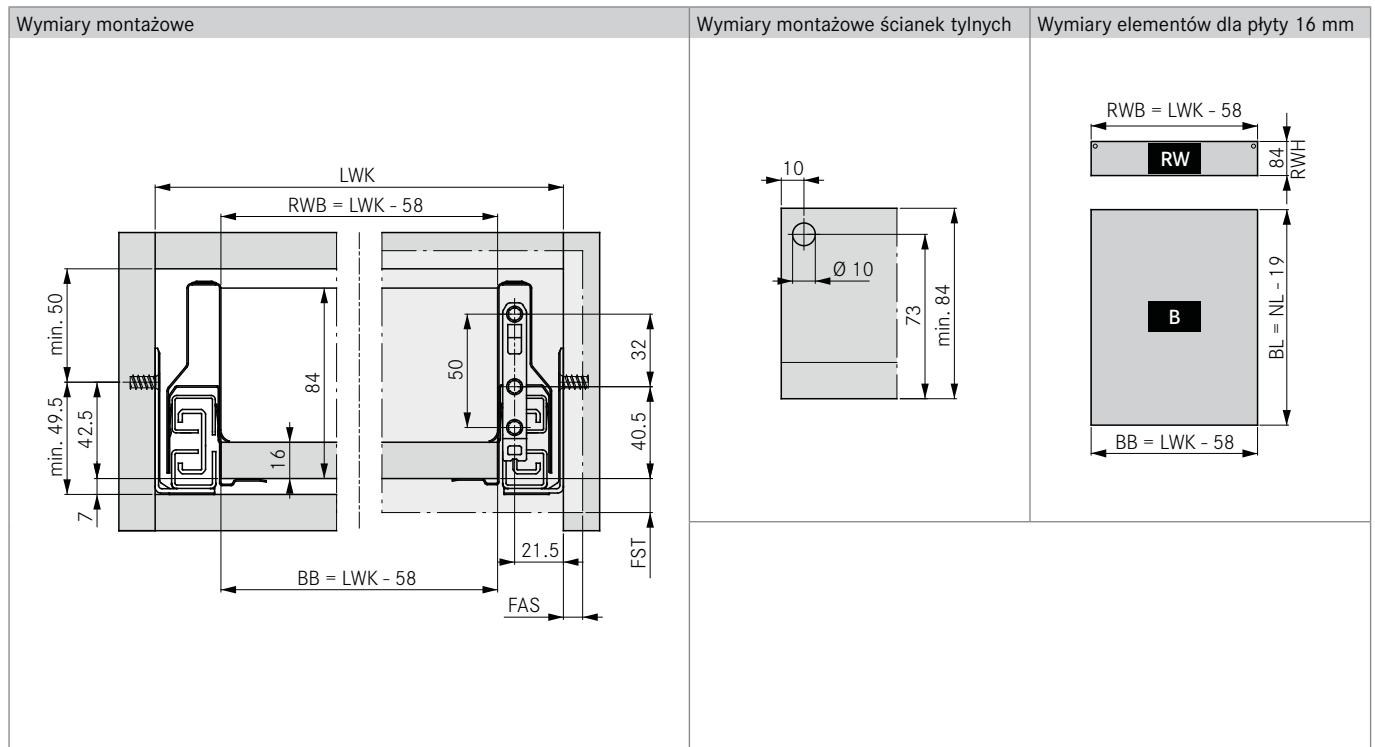
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

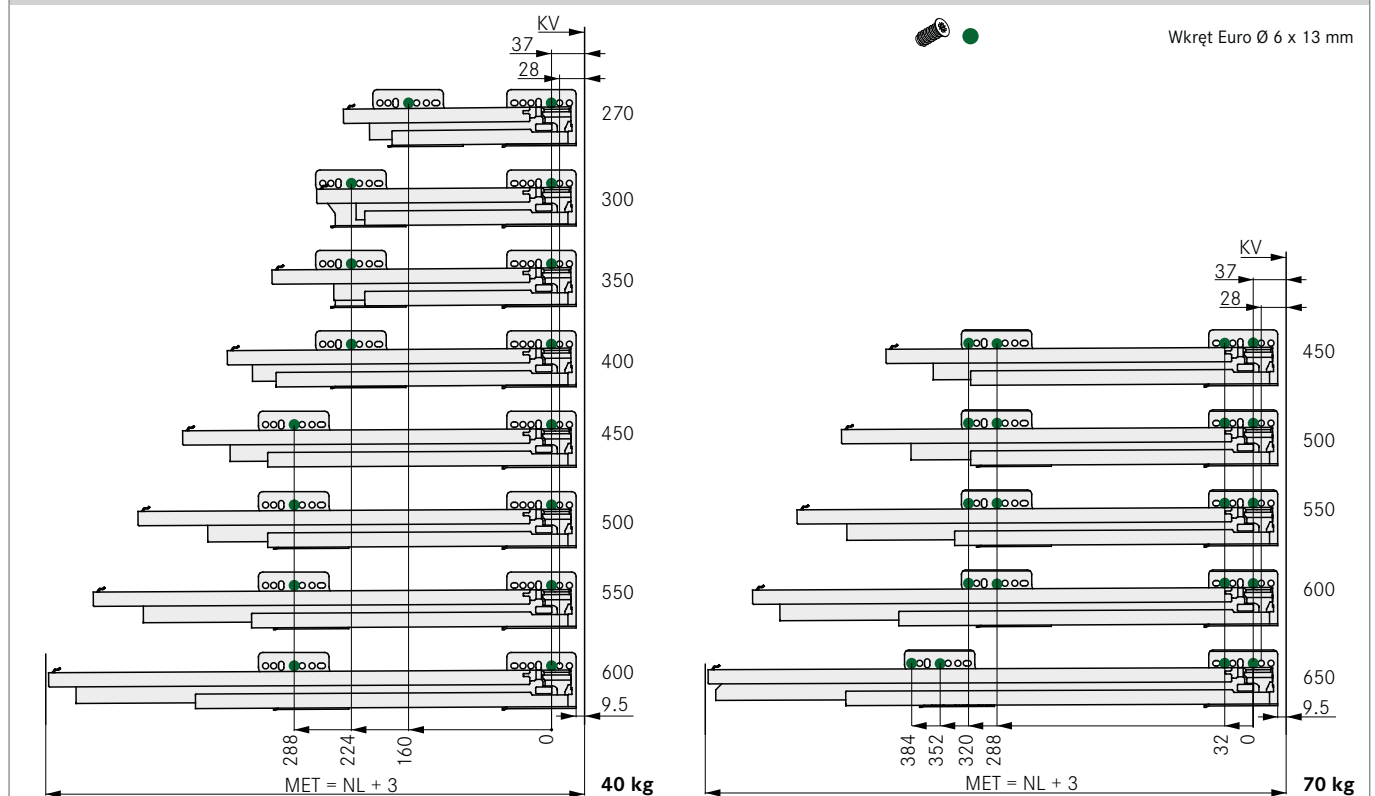
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

Pozycje mocowań przewodnic z pełnym wysuwem

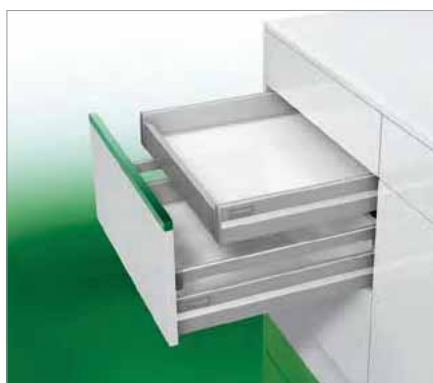


LEGENDA

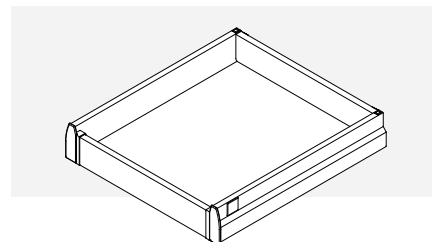
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CLASSIC

Szuflada wewnętrzna H90

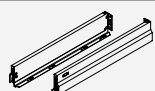


- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



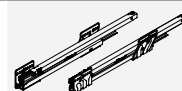
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Classic boki szuflady H90, lewa/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
270	F100062886	F100062913	F100066939
300	F100062889	F100062916	F100066944
350	F100062892	F100062919	F100066949
400	F100062895	F100062922	F100066954
450	F100062898	F100062925	F100066959
500	F100062901	F100062928	F100066964
550	F100062904	F100062931	F100066973
600	F100062907	F100062934	F100066978
650	F100062910	F100077082	F100069247

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawe



NL	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Zaślepka pod logo



	Metalik	Białe	
	F102023015	F102021856	

4 Zaślepka U



	Metalik	Białe	
	F102025821	F102025820	

5 Zaślepka regulacji mimośrodowej



	Metalik		
	F102027330		

6 Uchwyt frontu H90



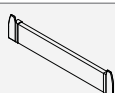
	Metalik	Białe	
	F102066500	F102077073	

7 Profil frontu do docinania

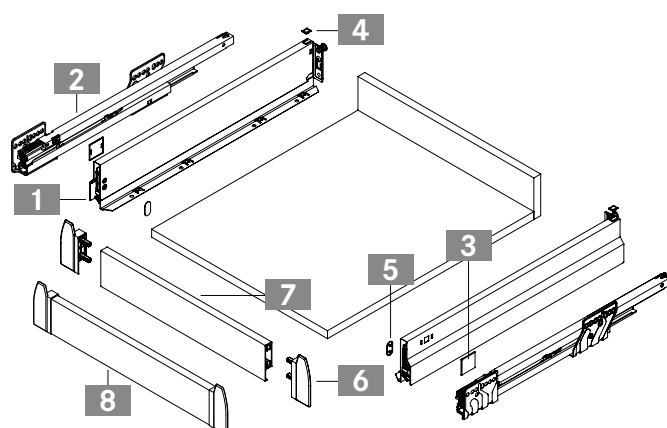


L	Metalik	Białe	
1083	F102051147	F102051135	

8 Profil frontu z zamontowanymi uchwytami (S19)



KB	Stal szlachetna		
450	F102068636		
600	F102068639		
900	F102068642		
1200	F102068644		



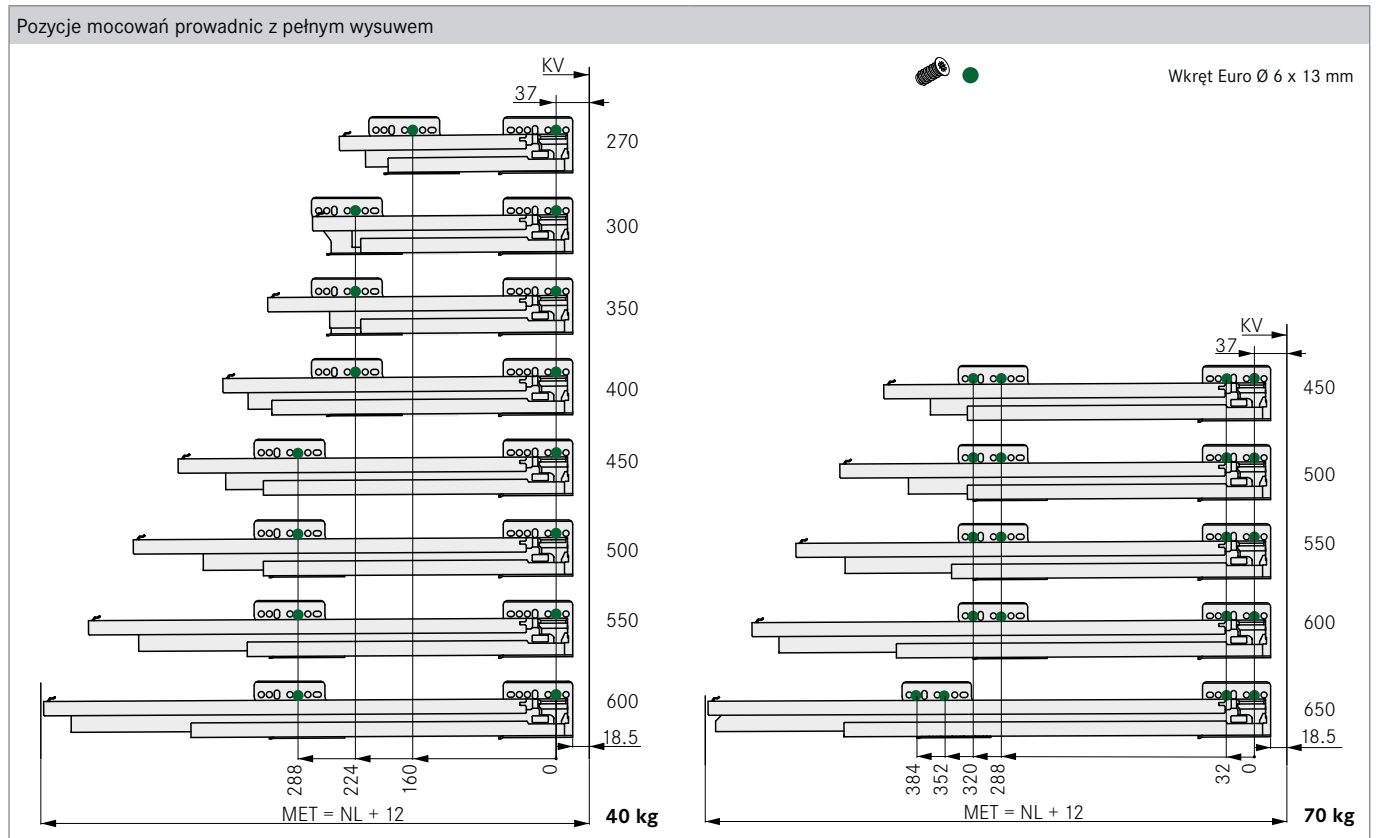
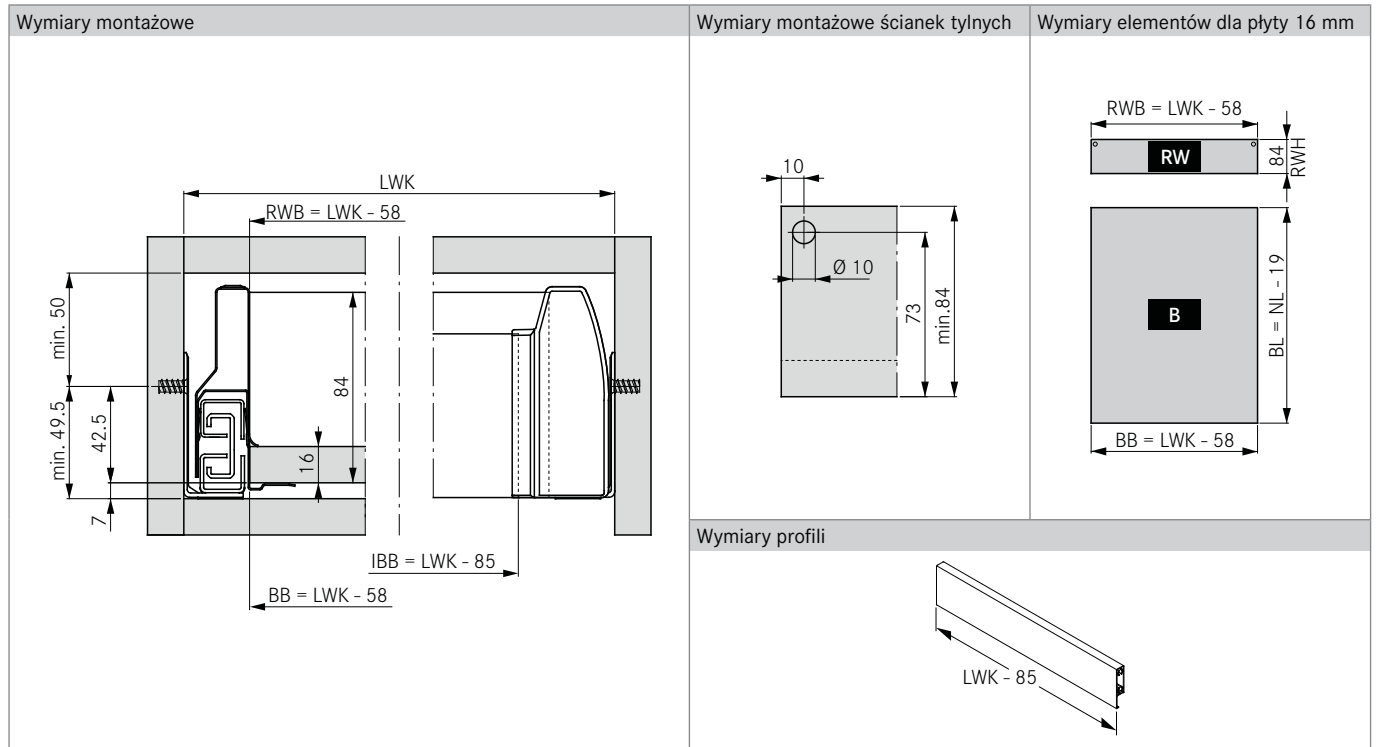
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

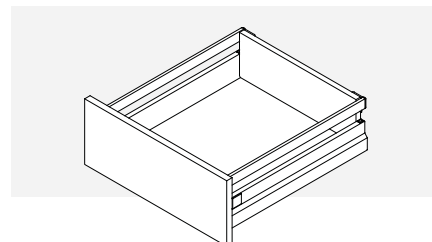
B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	L	Długość	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość frontu wewnętrznego	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CLASSIC

Front wysuwny H90 z relingiem prostokątnym

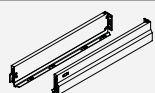


- Elegancki system relingów prostokątnych
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja wysokości i boczna
- Regulacja pochylenia relingiem
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



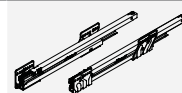
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Classic boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
300	F100062889	F100062916	F100066944
350	F100062892	F100062919	F100066949
400	F100062895	F100062922	F100066954
450	F100062898	F100062925	F100066959
500	F100062901	F100062928	F100066964
550	F100062904	F100062931	F100066973
600	F100062907	F100062934	F100066978
650	F100062910	F100077082	F100077247

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawe



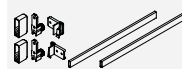
NL	40 kg	70 kg	
300	F101063664		
350	F101063665		
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Komplet do mocowania frontu do H90 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c, 3d

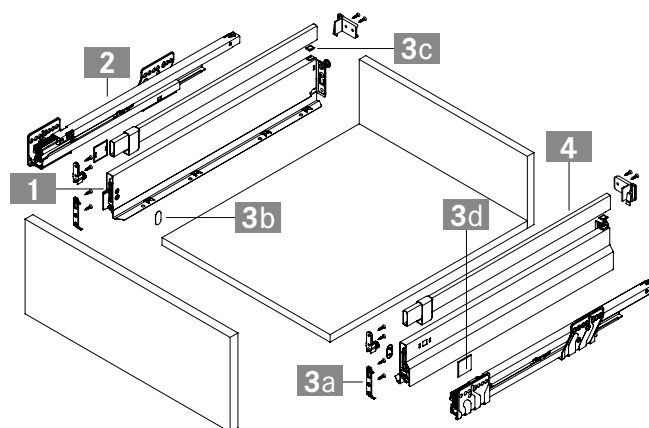


	Metalik	Białe	
	F102038094	F102076746	

4 Komplet relingów prostokątnych, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
300	F102045858	F102045851	F102067008
350	F102045859	F102045852	F102067010
400	F102045860	F102045853	F102067012
450	F102045861	F102045854	F102067014
500	F102045862	F102045855	F102067016
550	F102045863	F102045856	F102067018
600	F102045864	F102045857	F102067020
650	F102066918	F102077443	F102067022



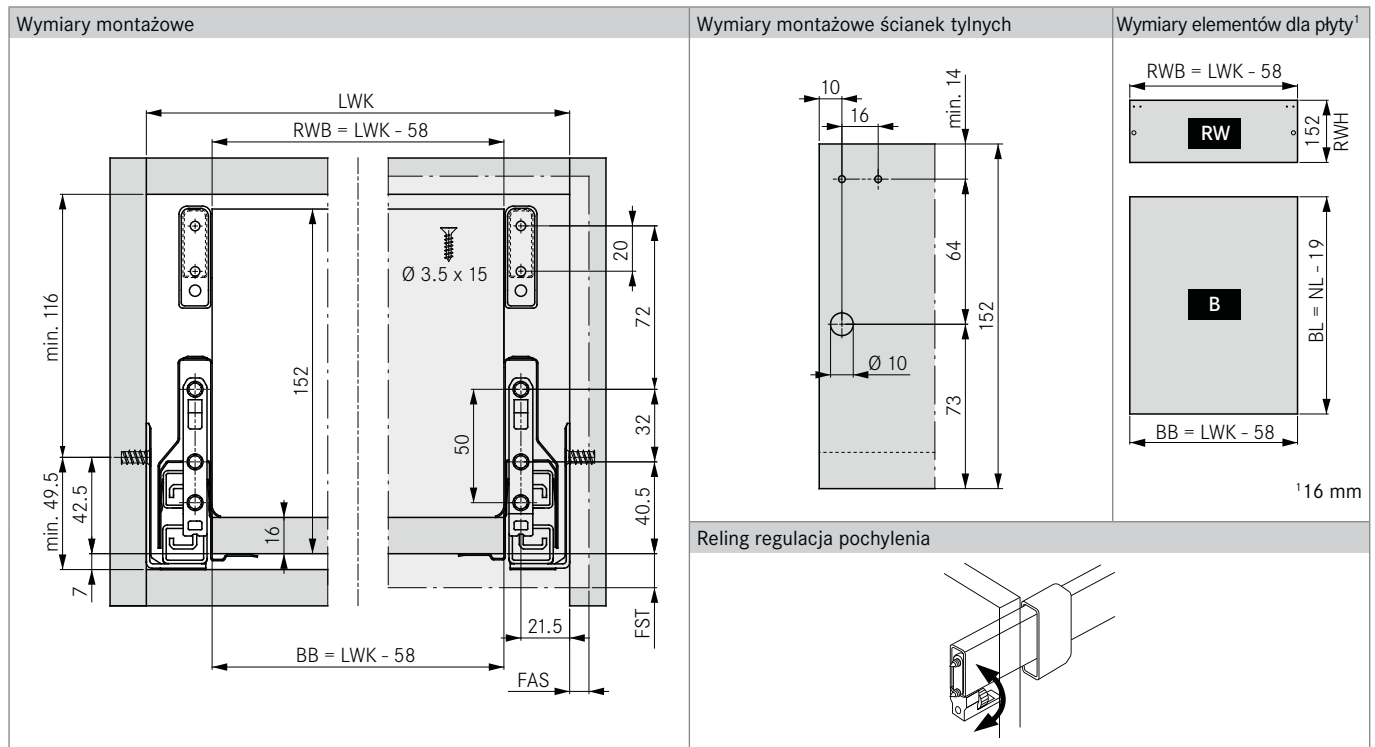
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

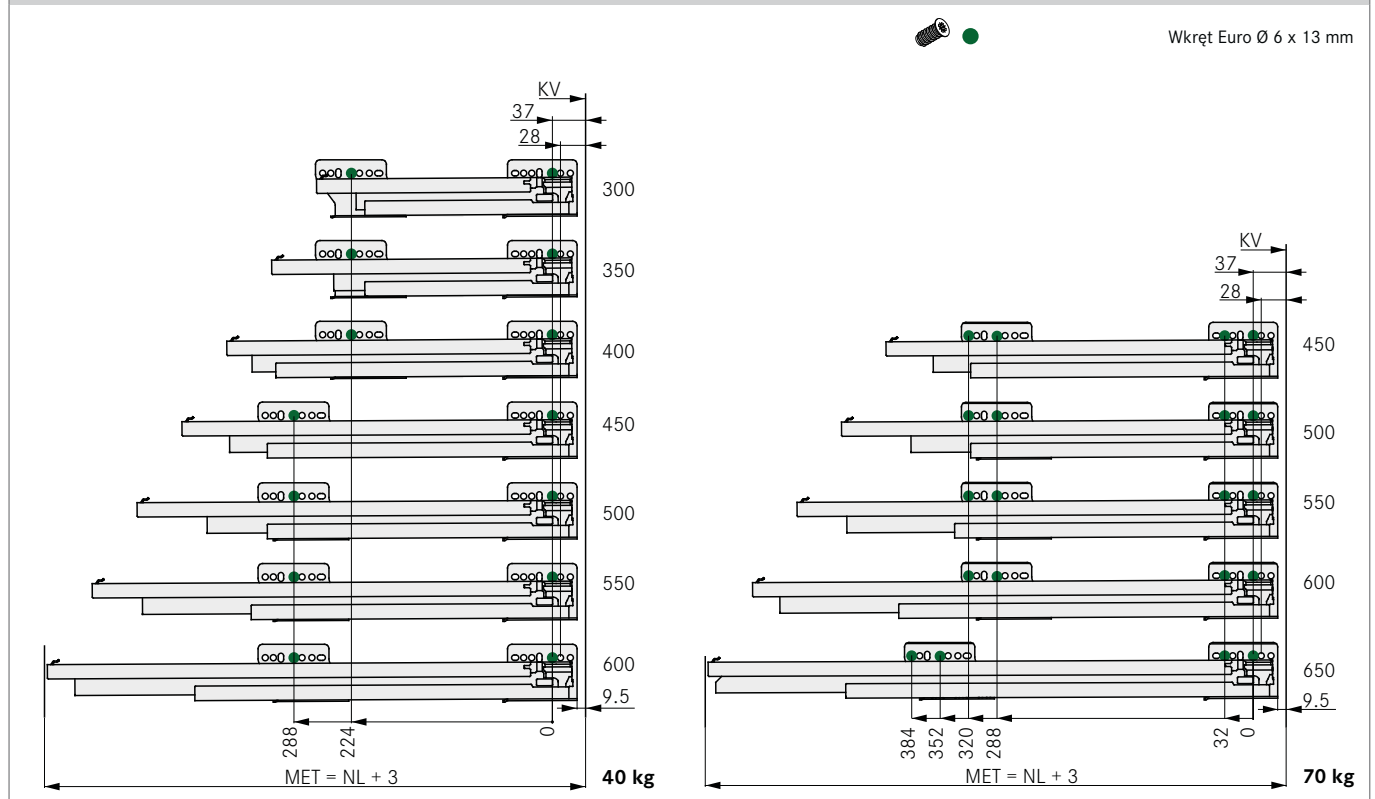
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

Pozycje mocowań prowadnic z pełnym wysuwem



LEGENDA

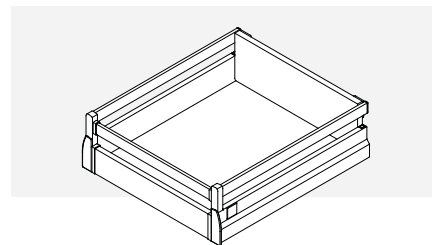
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CLASSIC

Szuflada wewnętrzna H90 z relingiem prostokątnym

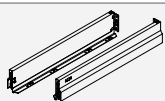


- Elegancki system relingów prostokątnych
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Montaż i demontaż frontów bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



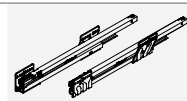
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Classic boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
270	F100062886	F100062913	F100066939
300	F100062889	F100062916	F100066944
350	F100062892	F100062919	F100066949
400	F100062895	F100062922	F100066954
450	F100062898	F100062925	F100066959
500	F100062901	F100062928	F100066964
550	F100062904	F100062931	F100066973
600	F100062907	F100062934	F100066978
650	F100062910	F100077082	F100069247

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Zaślepka pod logo



	Metalik	Białe	
	F102023015	F102021856	

4 Zaślepka U



	Metalik	Białe	
	F102025821	F102025820	

5 Zaślepka regulacji mimośrodowej



	Metalik		
	F102027330		

6 Uchwyt frontu



	Metalik	Białe	
	F102066501	F102077076	

7 Profil frontu do docinania



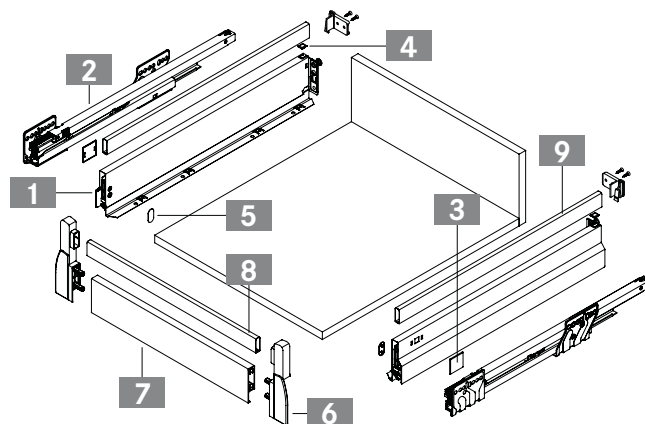
L	Metalik	Białe	
1083	F102051147	F102051135	

8 Reling prostokątny poprzeczny do docinania



L	Metalik	Białe	
1150	F102076663	F102076684	

9 Komplet prostokątnych relingów, lewe/prawe zob. str. 460 (poz. 4)



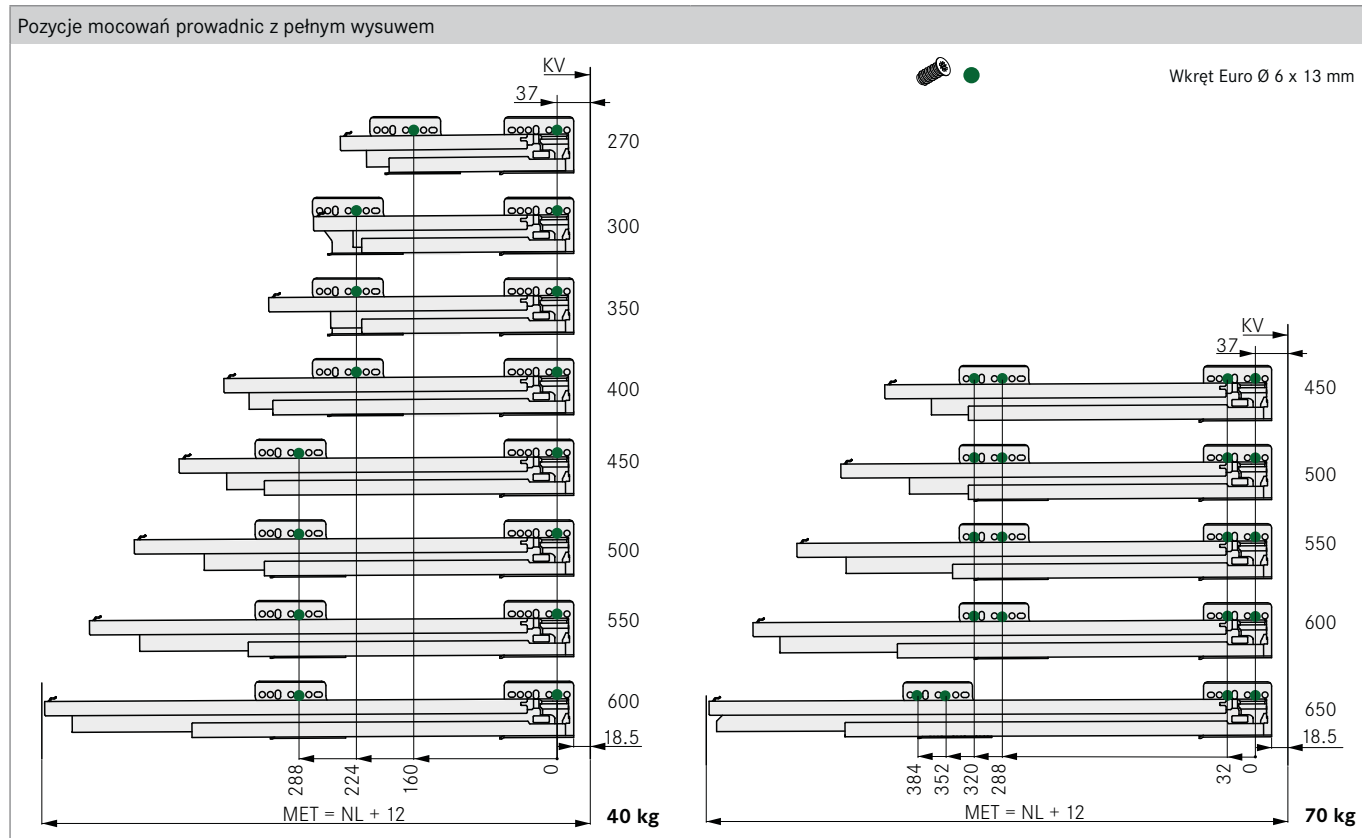
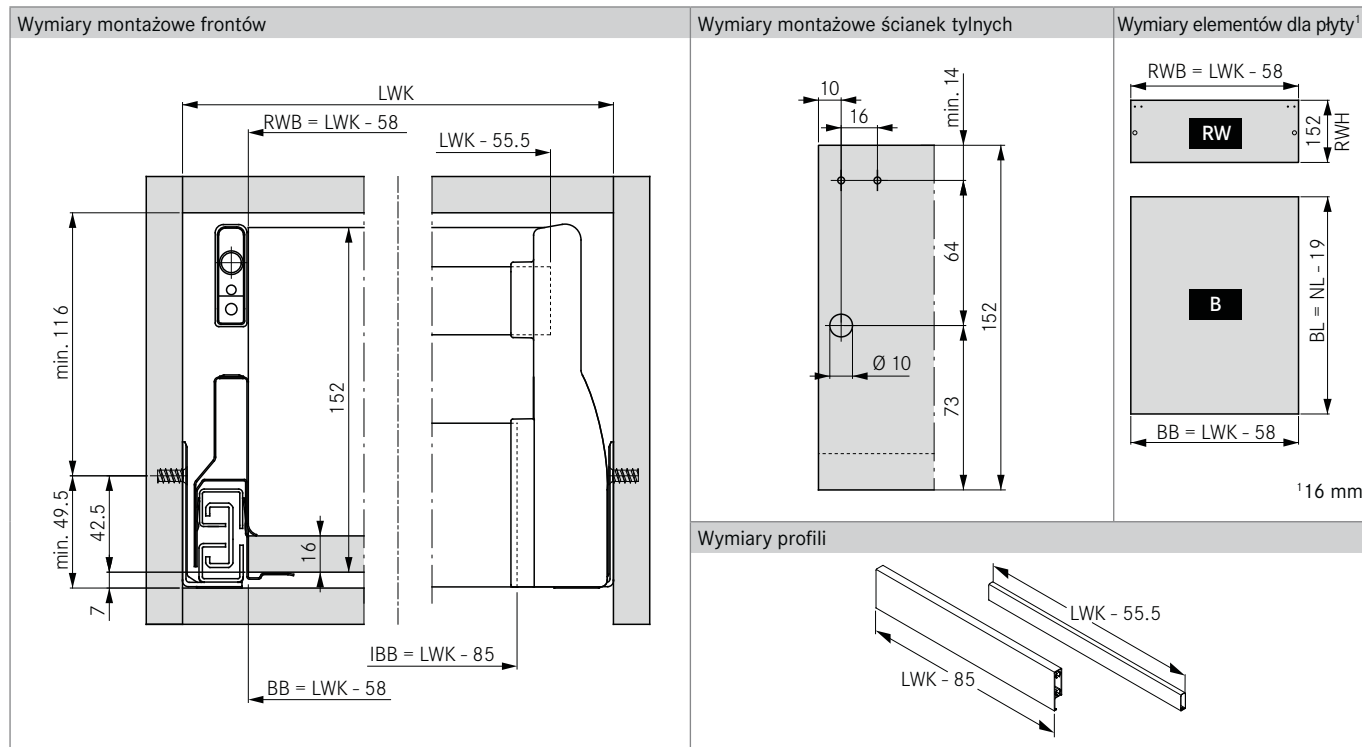
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



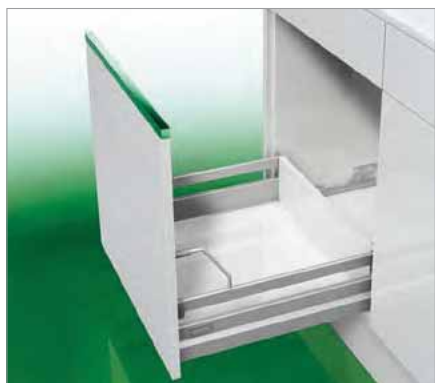
LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	L	Długość	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość frontu wewnętrznego	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej



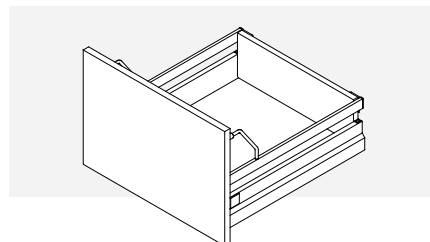
NOVA PRO CLASSIC

Front wysuwny H90 z relingiem prostokątnym i wspornikiem frontu



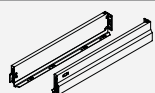
- Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja wysokości i boczna
- Regulacja pochylenia relingiem
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



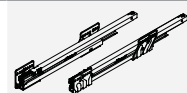
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro Classic boki szuflady H90, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
400	F100062895	F100062922	F100066954
450	F100062898	F100062925	F100066959
500	F100062901	F100062928	F100066964
550	F100062904	F100062931	F100066973
600	F100062907	F100062934	F100066978
650	F100062910	F100077082	F100069247

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Komplet do mocowania frontu do H90 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c, 3d

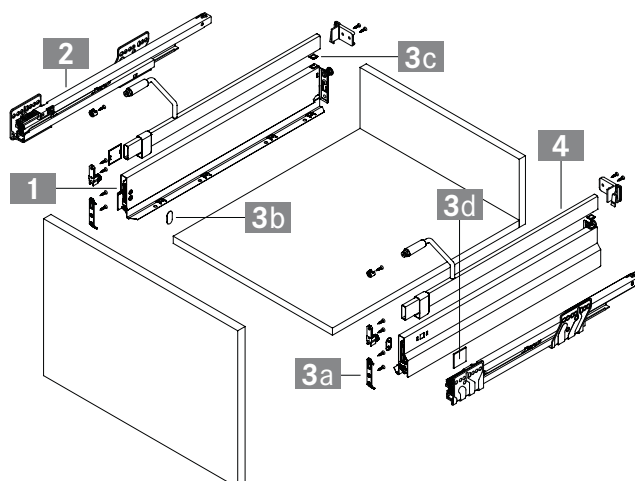


	Metalik	Białe	
	F102038094	F102076746	

4 Komplet prostokątnych relingów z wspornikiem frontu



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
400	F102059042	F102059613	-
450	F102048034	F102048030	F102067028
500	F102048035	F102048031	F102067030
550	F102048036	F102048032	-
600	F102048037	F102048033	F102067032
650	F102076659	F102076660	-



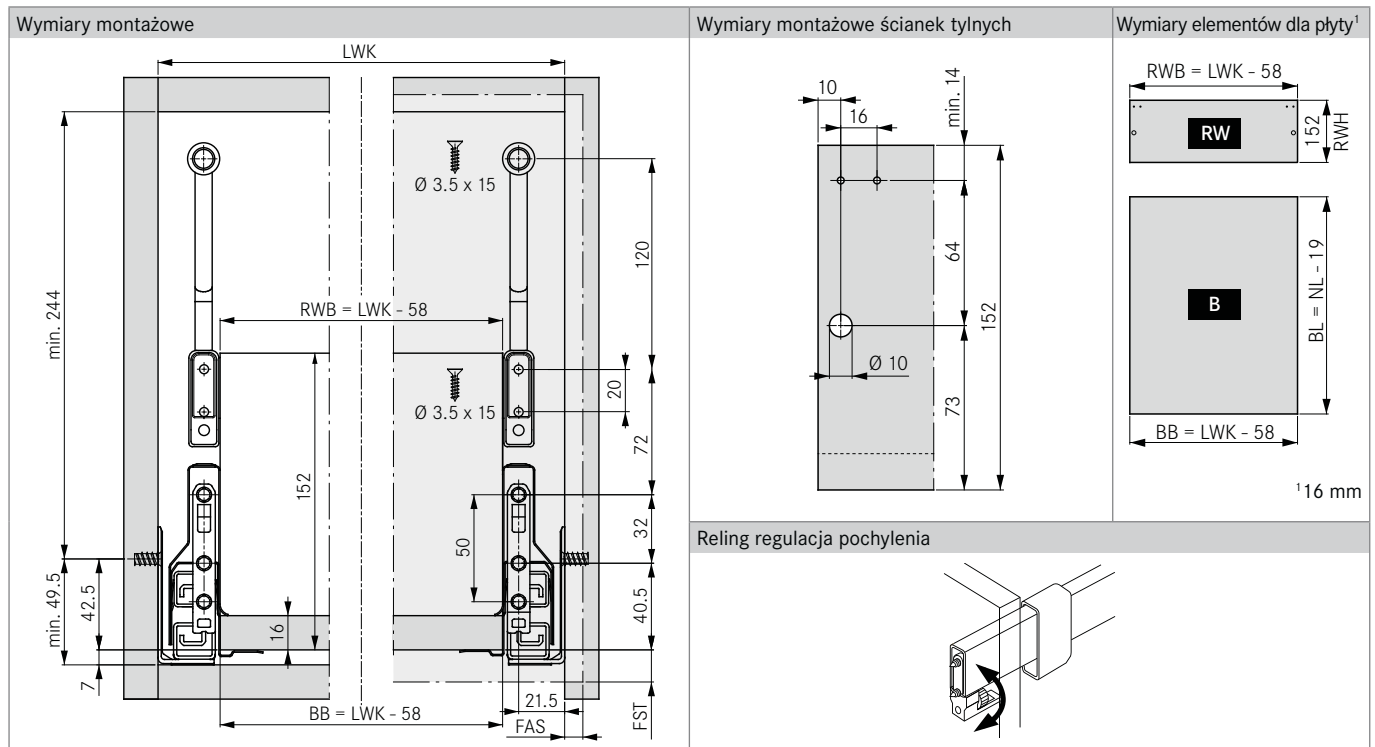
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

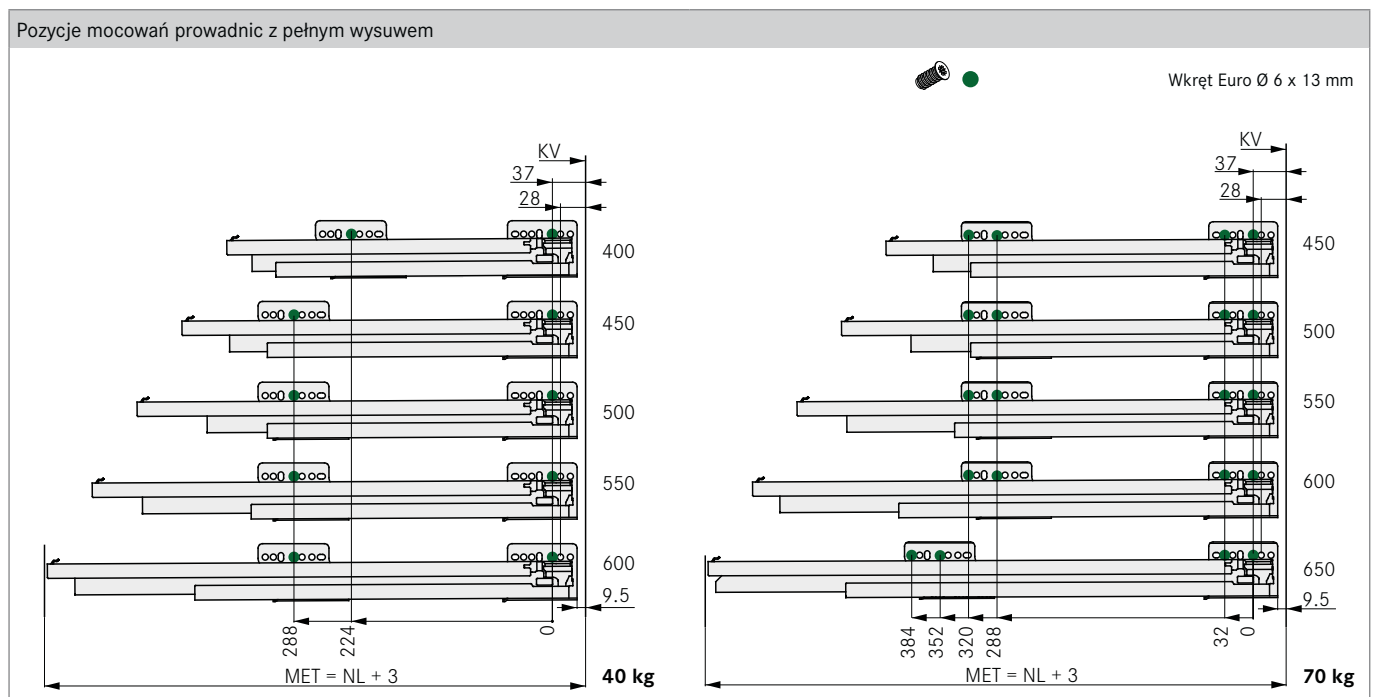
Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

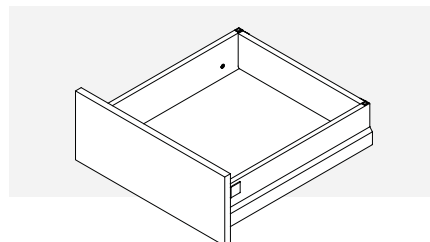
NOVA PRO CLASSIC

Szuflada H122



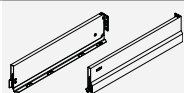
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczelin
- Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

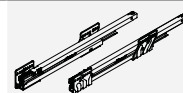
1 Nova Pro Classic boki szuflady H122, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna*
400	F100062967	F100065120	F100066983
450	F100062970	F100065123	F100066988
500	F100062973	F100065126	F100066993
550	F100062976	F100065129	F100066998
600	F100062979	F100065132	F100067003
650	F100077439	F100077440	-

* bez zintegrowanej regulacji pochylenia

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa

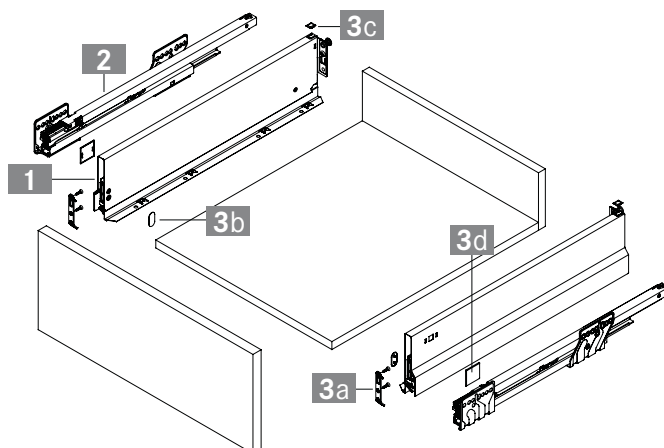


NL	40 kg	70 kg	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Komplet do mocowania frontu do H122 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c, 3d



	Metalik	Białe	
	F102038094	F102076746	



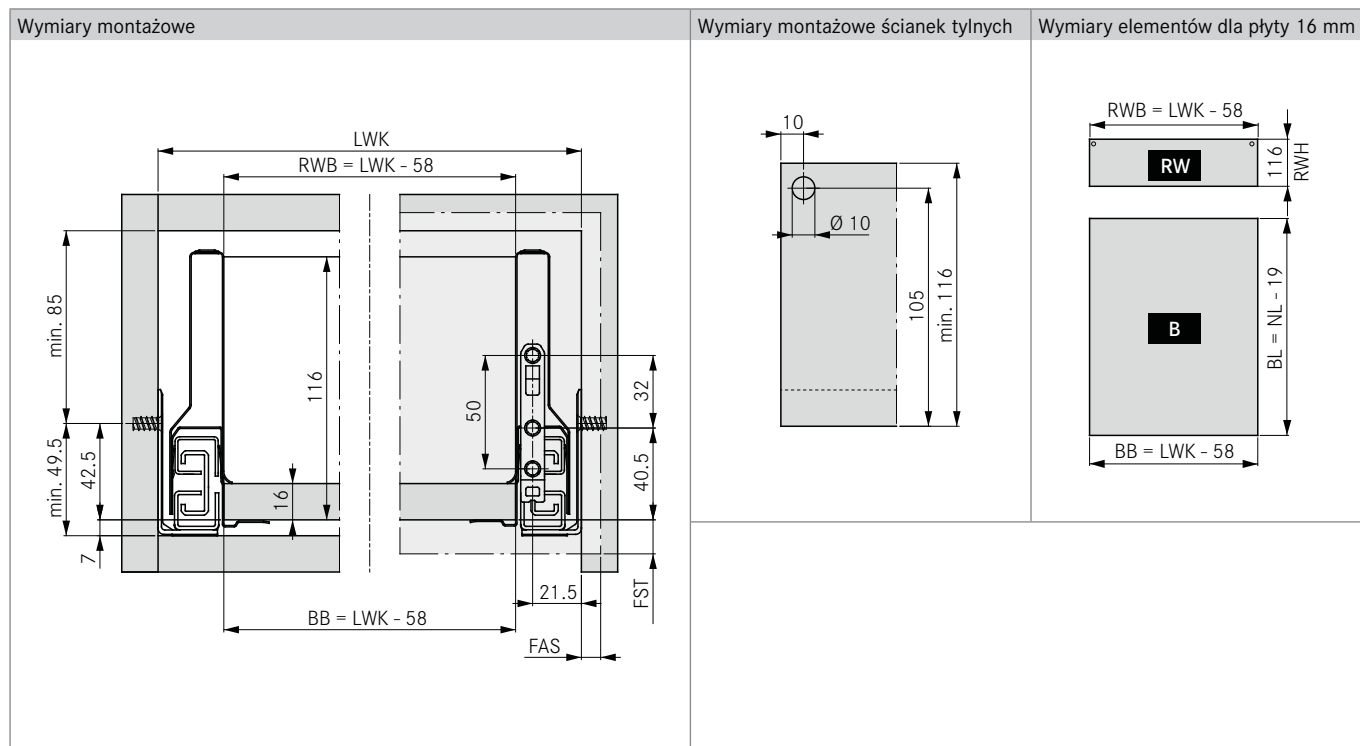
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

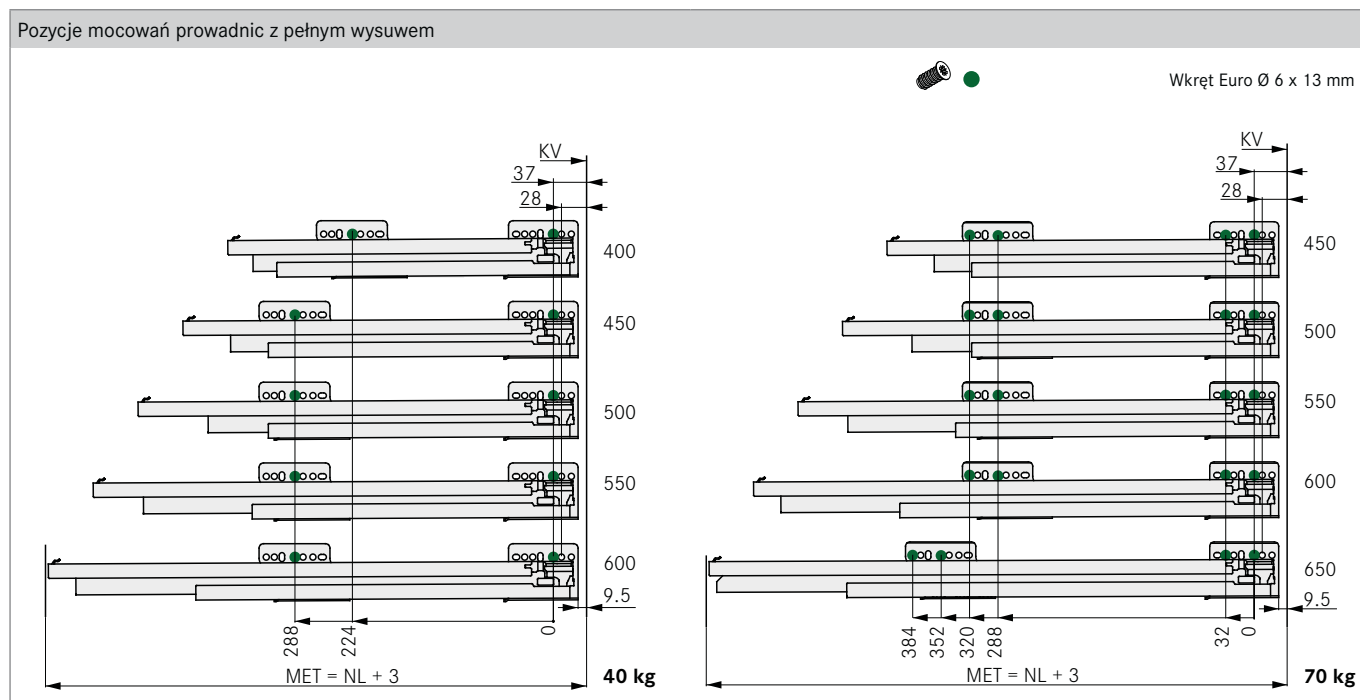
Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

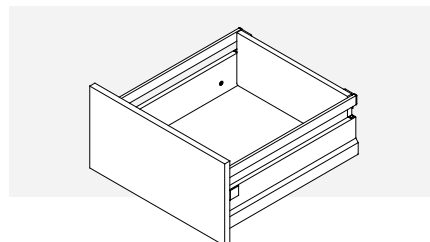
NOVA PRO CLASSIC

Front wysuwny H122 z relingiem prostokątnym



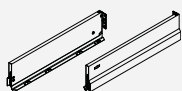
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczeliny
- Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

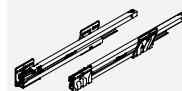
1 Nova Pro Classic boki szuflady H122, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna*
400	F100062967	F100065120	F100066983
450	F100062970	F100065123	F100066988
500	F100062973	F100065126	F100066993
550	F100062976	F100065129	F100066998
600	F100062979	F100065132	F100067003
650	F100077439	F100077440	-

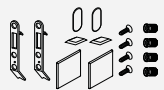
* bez zintegrowanej regulacji pochylenia

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



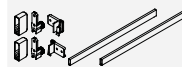
NL	40 kg	70 kg	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Komplet do mocowania frontu do H122 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c, 3d

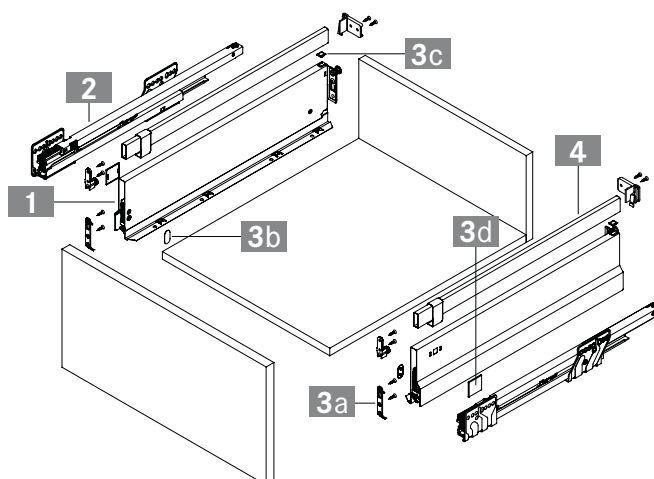


	Metalik	Białe	
	F102038094	F102076746	

4 Komplet relingów prostokątnych, lewy/prawy



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
400	F102045860	F102045853	F102067012
450	F102045861	F102045854	F102067014
500	F102045862	F102045855	F102067016
550	F102045863	F102045856	F102067018
600	F102045864	F102045857	F102067020
650	F102066918	F102077443	F102067022



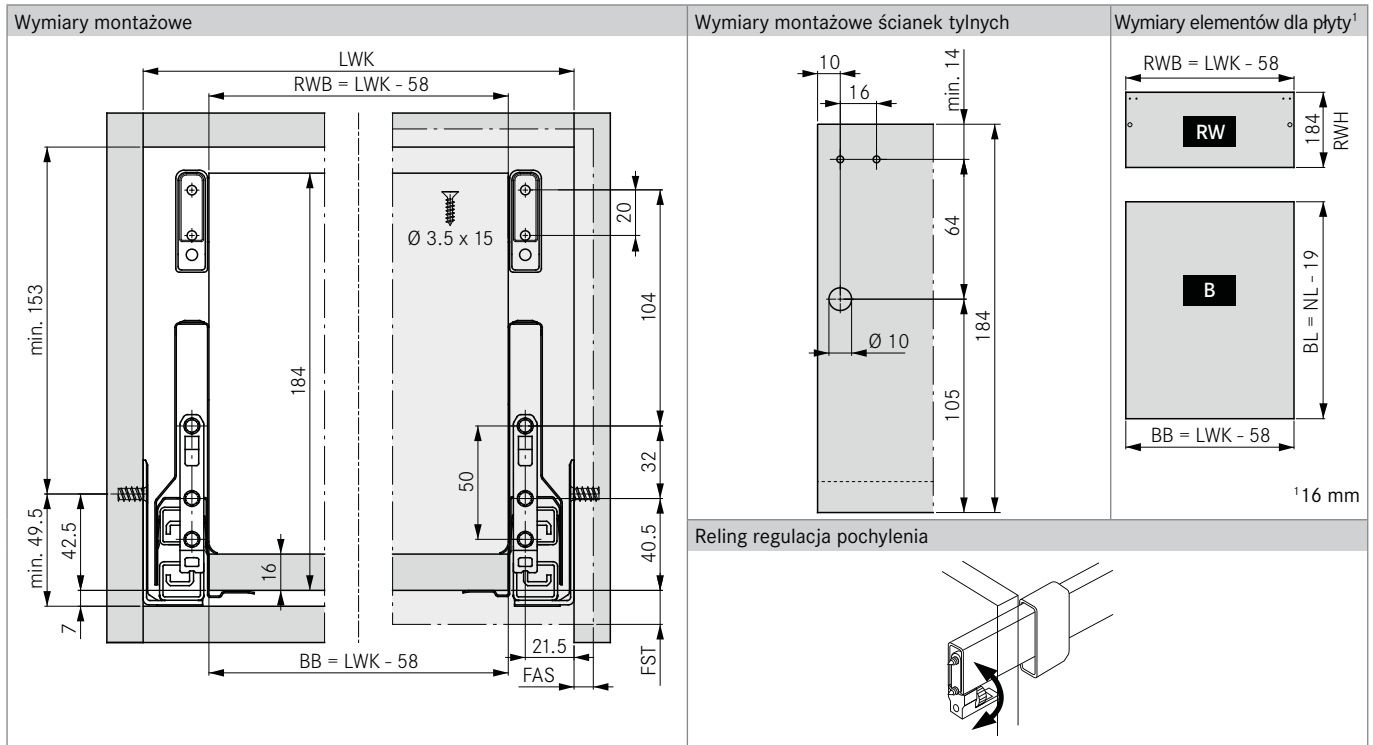
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

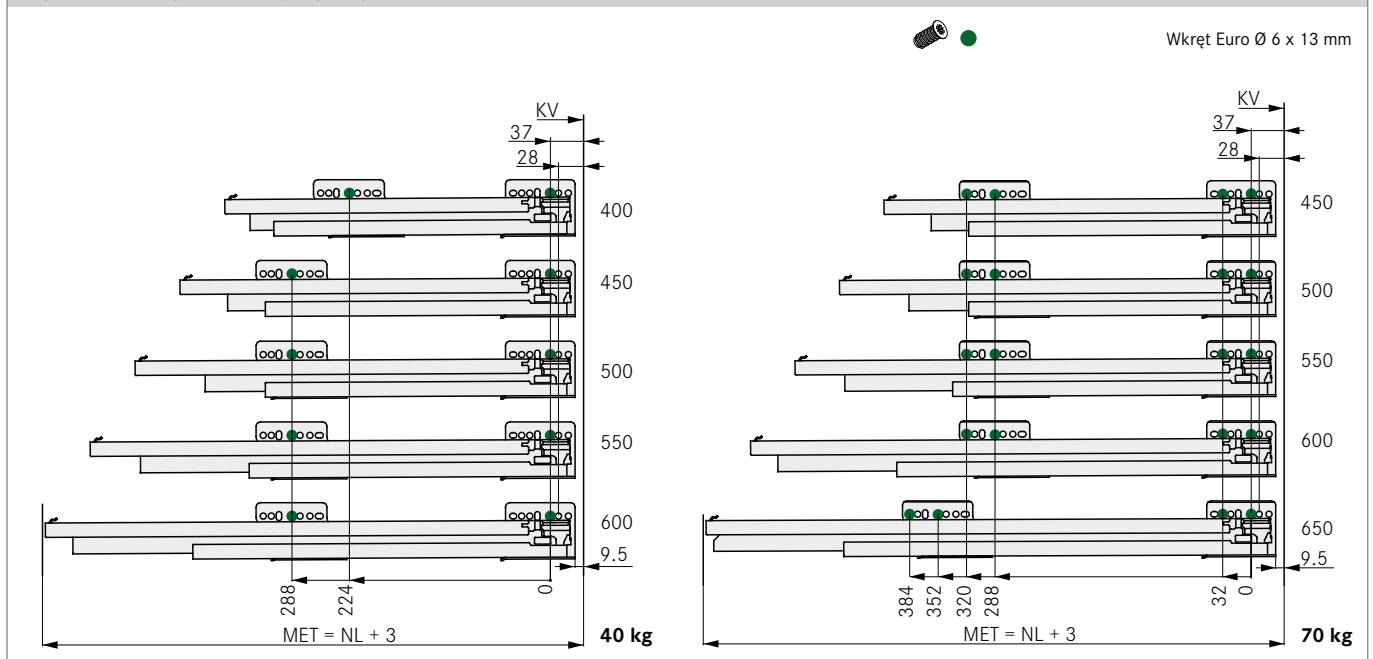
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

Pozycje mocowań przewodnic z pełnym wysuwem



LEGENDA

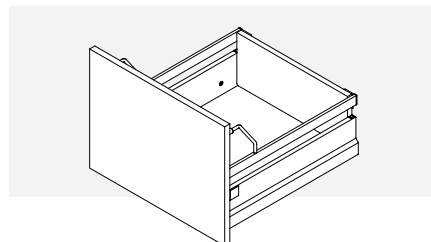
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CLASSIC

Front wysuwny H122 z relingiem prostokątnym i wspornikiem frontu

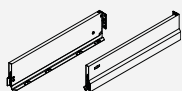


- Dodatkowe zamocowanie dla optymalnej stabilności przy wysokich frontach
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Regulacja frontu w trzech płaszczyznach stwarzająca idealny wizerunek szczeliny
- Regulacja pochylenia zintegrowana w oskrzyni
- Montaż i demontaż frontów szuflad bez narzędzi
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna i ścianki tylnej
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym kształtom wewnętrznym i małej szerokości wbudowania



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

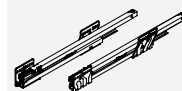
1 Nova Pro Classic boki szuflady H122, lewe/prawe



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna*
400	F100062967	F100065120	F100066983
450	F100062970	F100065123	F100066988
500	F100062973	F100065126	F100066993
550	F100062976	F100065129	F100066998
600	F100062979	F100065132	F100067003
650	F100077439	F100077440	-

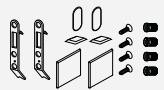
* bez zintegrowanej regulacji pochylenia

2 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	

3 Komplet do mocowania frontu do H122 składa się z: Poz. 3a, 3b, 3c, 3d

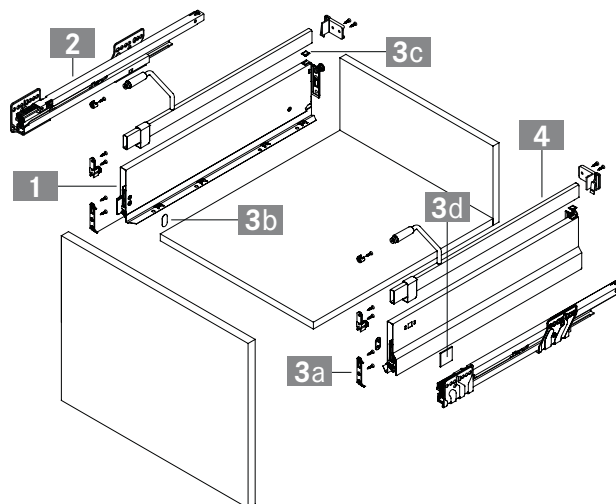


	Metalik	Białe	
	F102038094	F102076746	

4 Komplet prostokątnych relingów z wspornikiem frontu



NL	Metalik	Białe	Stal szlachetna
400	F102059042	F102059613	-
450	F102048034	F102048030	F102067028
500	F102048035	F102048031	F102067030
550	F102048036	F102048032	-
600	F102048037	F102048033	F102067032
650	F102076659	F102076660	-



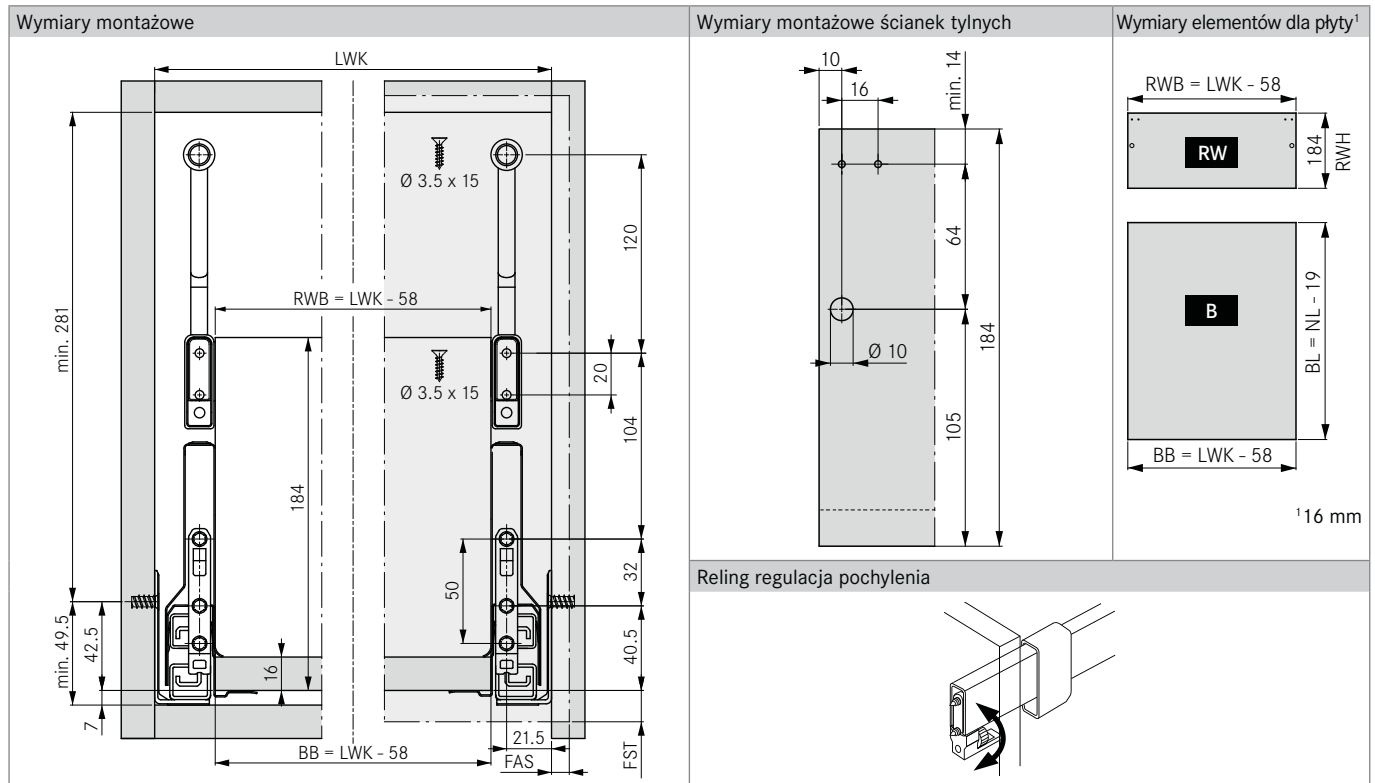
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Nova Pro Tipmatic Plus	478

Nova Pro Sensomatic	511
Nova Pro Sensotronic	506

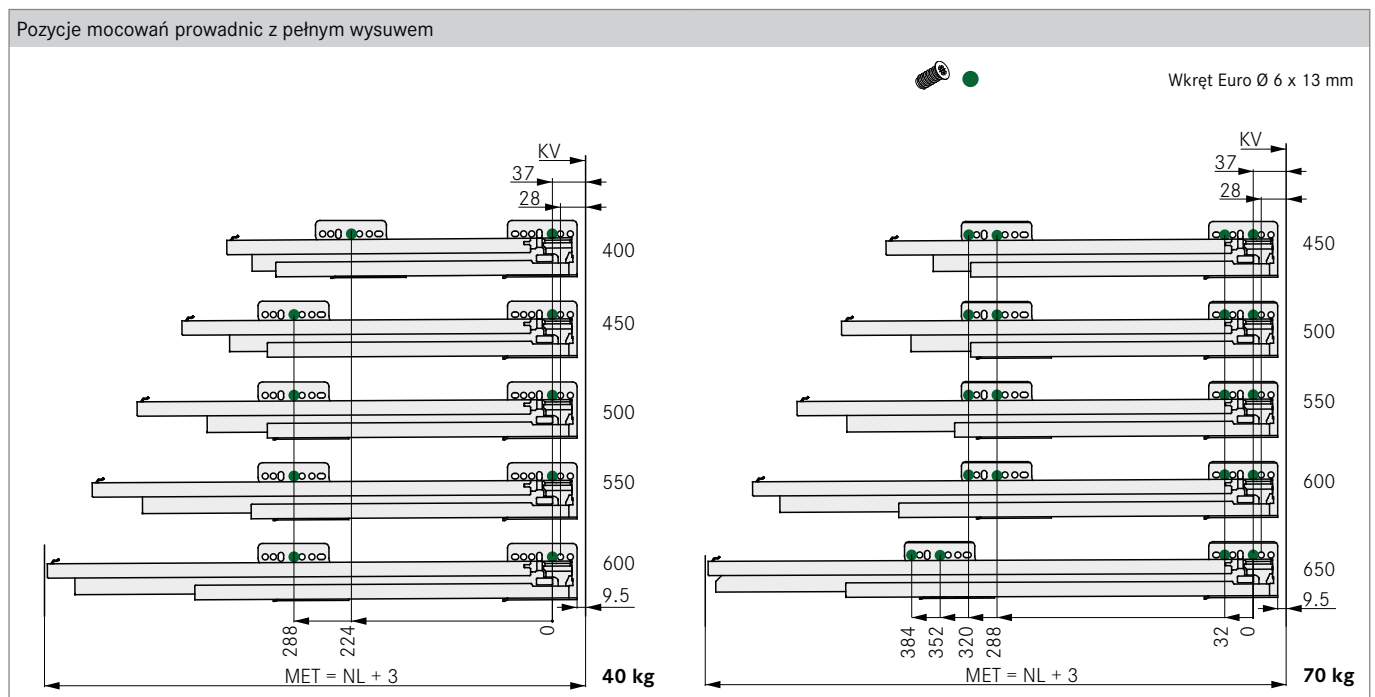
Informacje techniczne	480
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

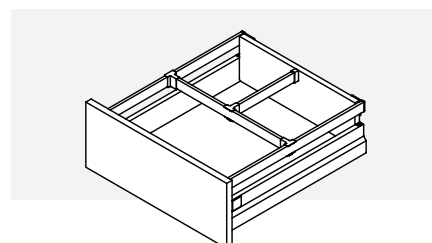
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO CLASSIC

Reling prostokątny podział poprzeczny

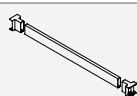


- Podział poprzeczny i podłużny dla wysuwanych frontów z relingiem prostokątnym
- Łatwy montaż na klipsy
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Regulacja beznarzędziowa



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Reling prostokątny poprzeczny, kompletny



KB	Metalik	Białe
1150	F102078838	F102078839

2 Reling prostokątny



KB	Inox
300	F102069864
450	F102069865
600	F102069866
900	F102067024
1200	F102067026

3 Wspornik relingu

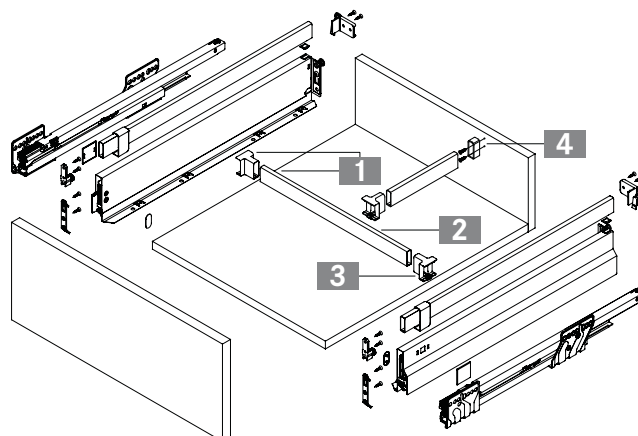


	Metalik	Białe
	F145038521	F145096770

4 Wspornik relingu prostokątnego podział podłużny



Kolor	Do wciskania	Do przykręcania
Białe	F145097478	F145097480
Metalik	-	F145038513



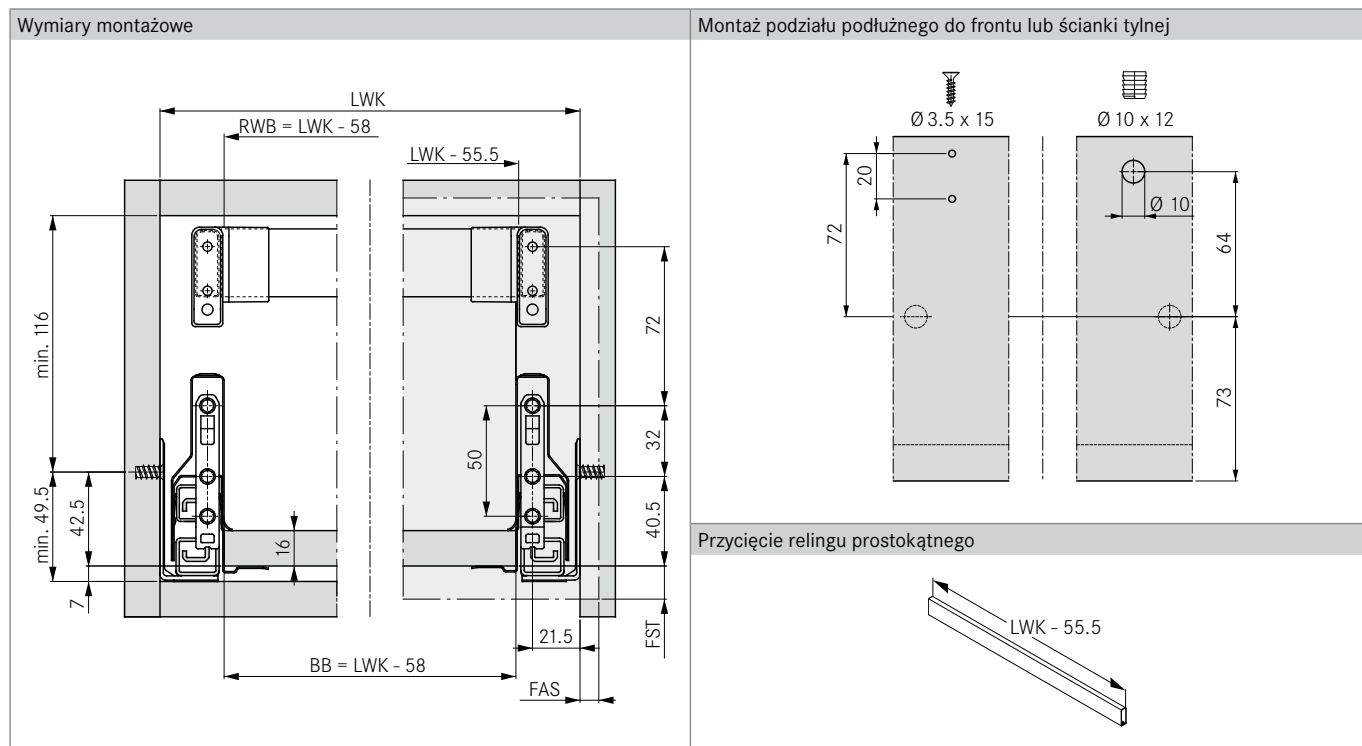
Nova Pro Classic fronty wysuwane H90	460
Nova Pro Classic fronty wewn. H90	462

Nova Pro Classic fronty wysuwane H90	464
Nova Pro Classic fronty wysuwane H122	468

Nova Pro fronty wysuwane H122	470
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Boczne nałożenie frontu	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		
FST	Występ frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań		
KB	Szerokość korpusu	NL	Długość nominalna		

NOVA PRO

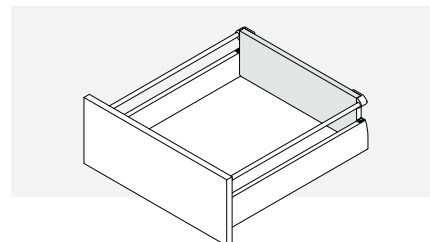
Stalowe ścianki tylne



- Stalowe ścianki tylne do szuflad i frontów wysuwnych Nova Pro
- Dostępne w kolorach metalik i białym
- Dla korpusów o grubości 16 i 19 mm

Wskazówka:

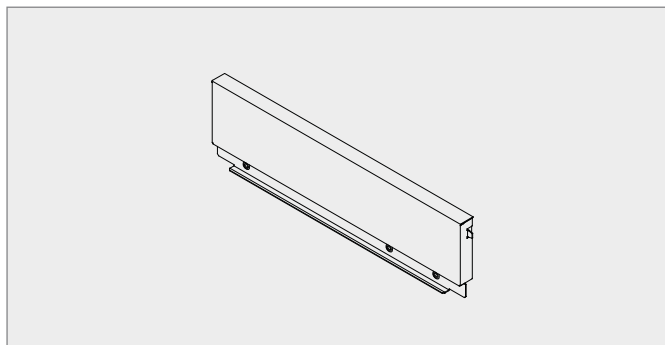
Prosimy zważyć na to, że przy stalowych ściankach tylnych przycięcie dna musi być dłuższe o 6 mm.



STALOWE ŚCIANKI TYLNE DLA SZUFLAD I FRONTÓW WYSUWNYCH

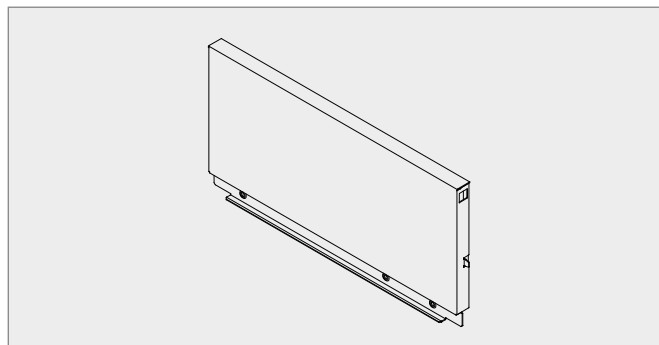
H90

dla wysokości oskrzyń Nova Pro 90 mm



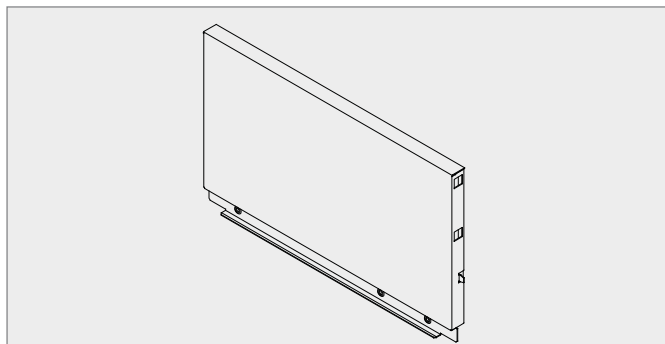
H154

dla wysokości oskrzyń Nova Pro 90 mm z relingiem



H186

dla szuflad Nova Pro Crystal H90



3

Nova Pro Classic H90	454
Nova Pro Classic fronty wysuw. H90	460

Nova Pro Classic fronty wysuw. H90	464
Nova Pro Classic H122	468

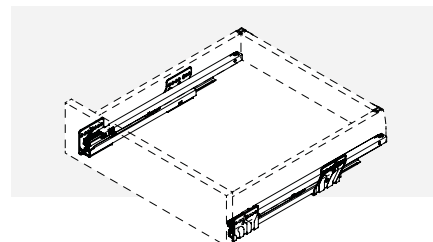
Nova Pro Classic fronty wysuw. H122	470
Nova Pro Crystal Classic H90	446

NOVA PRO

Pełny wysuw 40/70 kg Soft-close

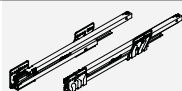


- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Wbudowana technologia Soft-close
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Największa stabilność boczna
- Najniższe wartości ugięcia
- Nadaje się do wszystkich boków Nova Pro
- Udźwig 40 kg i 70 kg

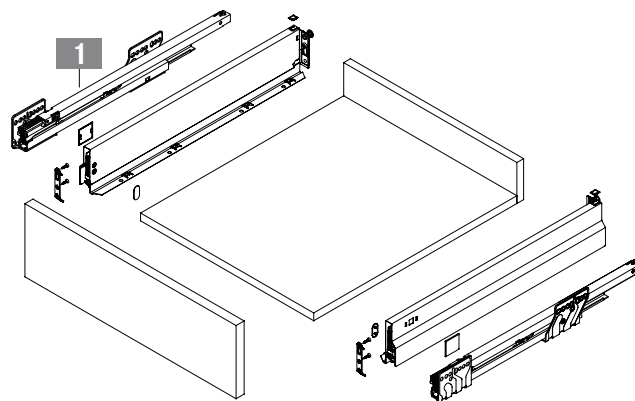


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro prowadnica Soft-close lewa/prawa			
NL	40 kg	70 kg	
270	F101063663	-	
300	F101063664	-	
350	F101063665	-	
400	F101063666	-	
450	F101063667	F101063711	
500	F101063668	F101063714	
550	F101063669	F101063717	
600	F101063670	F101063720	
650	-	F101063723	



3



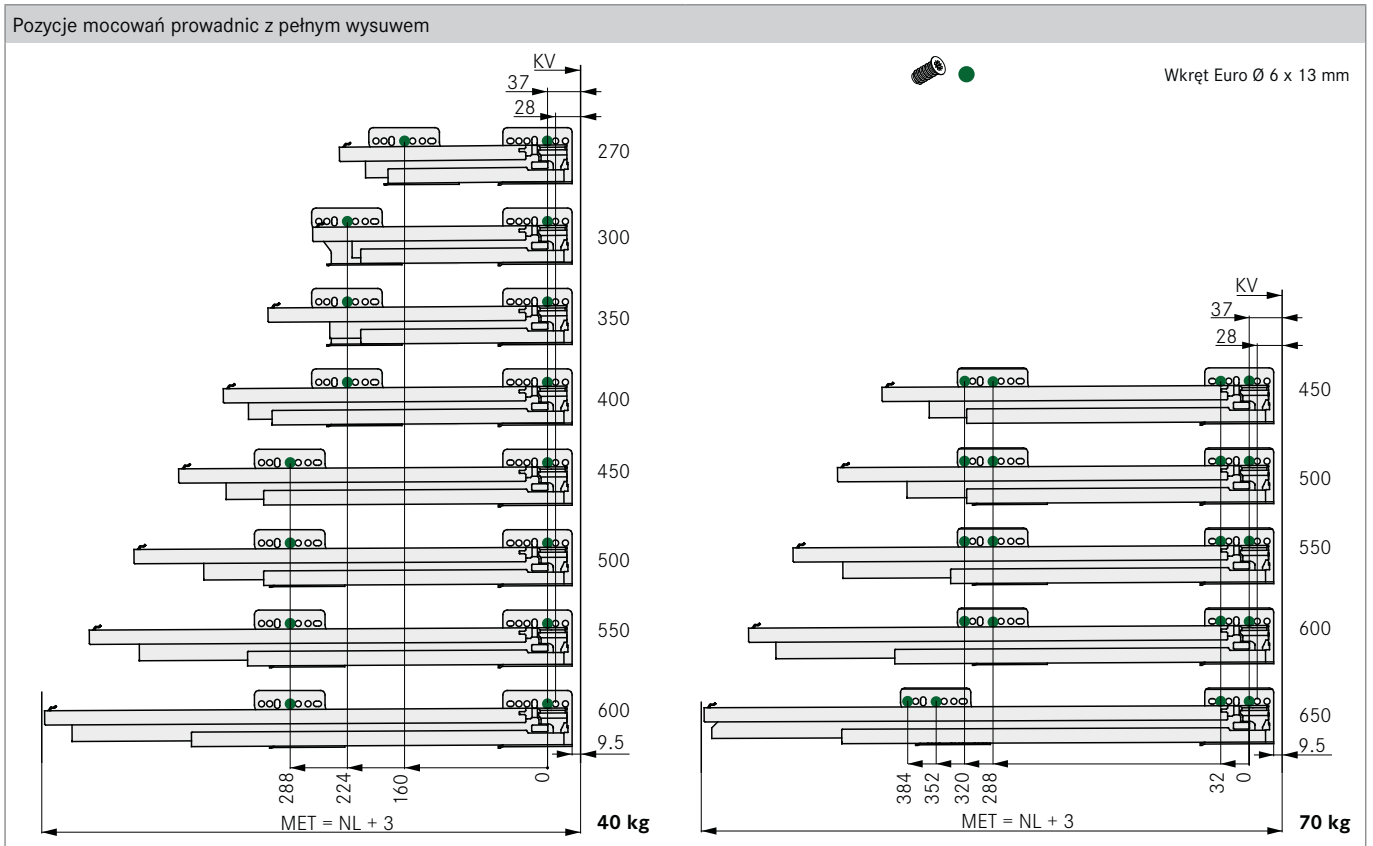
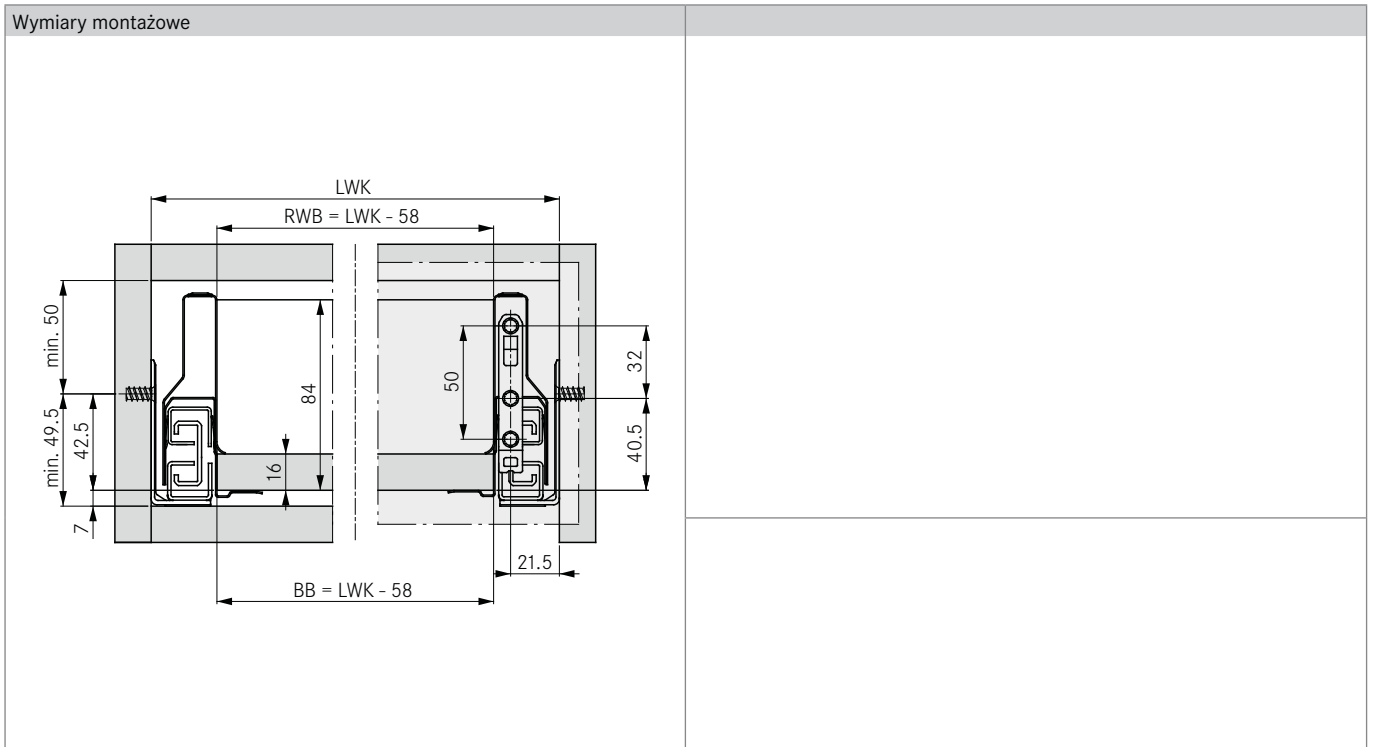
Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

Nova Pro Sensotronic	506
Nova Pro Sensomatic	511

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

BB	Szerokość dna
KV	Krawędź przednia korpusu
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
MET	Minimalna głębokość zabudowy

NL	Długość nominalna
RWB	Szerokość ścianki tylnej

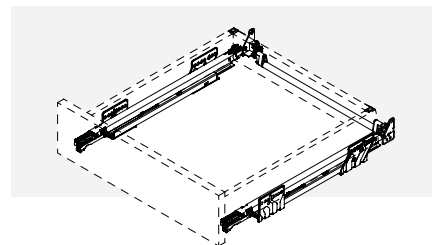
NOVA PRO

Tipmatic Plus pełny wysuw 40/70 kg



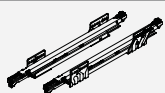
- Mechaniczny system otwierania
- Uruchamianie na całej powierzchni frontu
- Optymalny dostęp do wnętrza poprzez dalekie wysuwanie szuflad
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Funkcja przytrzymywania do bezpiecznego zamykania
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Największa stabilność boczna
- Najniższe wartości ugięcia

- Nadaje się do wszystkich boków Nova Pro
- Udźwig 40 kg i 70 kg



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Nova Pro prowadnica Soft-close Tipmatic Plus lewa/prawa



NL	40 kg	70 kg	
270	F101068290	-	
300	F101068291	-	
350	F101068292	-	
400	F101068293	-	
450	F101068294	-	
500	F101068295	F101068301	
550	F101068296	F101068302	
600	-	F101068303	
650	-	F101068304	

2 Jednostka synchronizacyjna



KB	16 mm	19 mm	
450	F102068250	F102068262	
600	F102068253	F102068264	
900	F102068255	F102068266	
1200	F102068257	F102068268	

3 Jednostka ryglująca, lewa/prawa



Nr artykułu			
F102068270			

4 Drążek synchronizacyjny do docinania



KB	Nr artykułu		
1200	F102068272		

5 Dźwignia synchronizacyjna

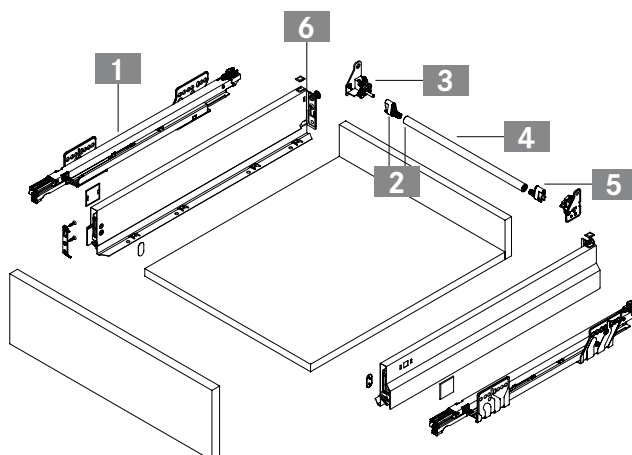


Nr artykułu			
F102068273			

6 Odbojnik dla Tipmatic Plus



Nr artykułu			
F145068399			



Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Regulacja szczelin frontu				
	<p>Wskazówka: Prosimy zwrócić uwagę, że wstawiony odbojnik zwiększa szczelinę frontu.</p> <table border="1"> <tr> <td>Przycięcie drążka synchronizacyjnego</td> <td>Odbojnik</td> </tr> <tr> <td>LWK - 89</td> <td>Ø 5.2 (BO Ø 5) 0.8 8</td> </tr> </table>	Przycięcie drążka synchronizacyjnego	Odbojnik	LWK - 89	Ø 5.2 (BO Ø 5) 0.8 8
Przycięcie drążka synchronizacyjnego	Odbojnik				
LWK - 89	Ø 5.2 (BO Ø 5) 0.8 8				

Pozycje mocowania przewodnic z pełnym wysuwem

Wkręt Euro Ø 6 x 13 mm

LEGENDA

BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BO	Odwierć	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		
FR	Front	MET	Minimalna głębokość zabudowy		
KB	Szerokość korpusu	NL	Długość nominalna		



NOVA PRO CLASSIC

Informacje techniczne

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe dla serii Nova Pro Deluxe i Classic

Wymiary zabudowy: 58 mm

Grubość dna 16 mm

Mocowanie pełnego wysuwu:

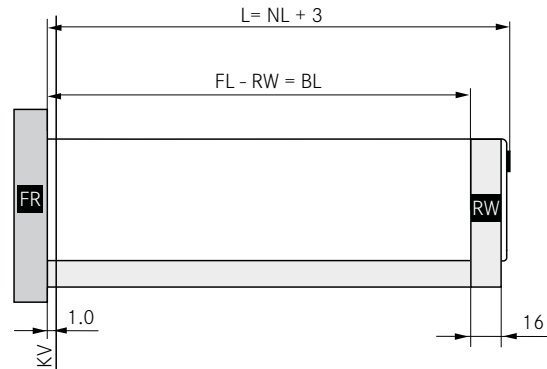
Eurokręty \varnothing 6 x min. 13 mm

Głębokość odwiertu - 13 mm

Haki mocujące front:

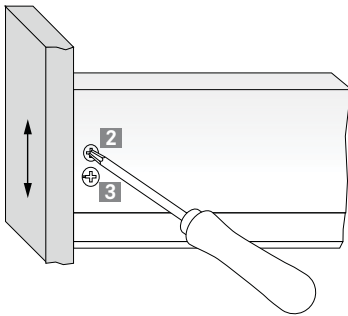
Wkręt do MDF \varnothing 3.5 x min. 11 mm,

łeb \varnothing maks. 7 mm



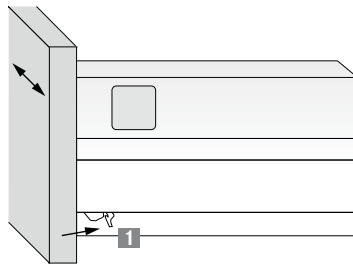
REGULACJA

Regulacja wysokości mimośrodem



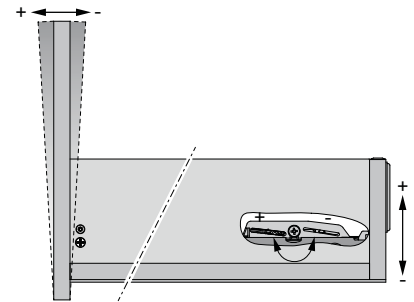
- Regulacja wysokości: wkręt 2 poluzować i umieścić front mimośrodem 3 na dowolnej wysokości. Regulacja ± 2 mm
- Wkręt 2 dokręcić.

Regulacja boczna



- Regulacja boczna: dźwignię zaciskową 1 przycisnąć lekko do dołu, front lekko podnieść i przesunąć przez rowki, zakres regulacji ± 1.5 mm
- Dźwignię zaciskową puścić.

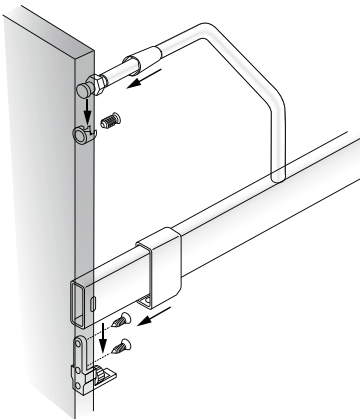
Regulacja pochylenia frontu



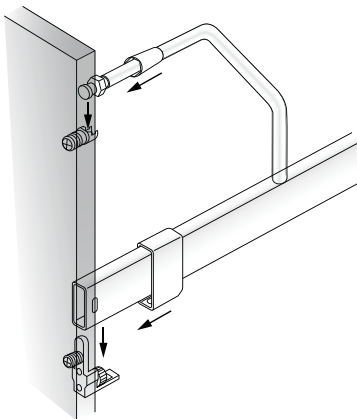
- Nowość dla wysokości boku 122**
- Dobrze dostępna regulacja pochylenia na wewnętrznej stronie boku. Regulację pochylenia osiąga się poprzez zmianę pochylenia szuflady.

MOCOWANIE WSPORNIKÓW FRONTU

Do przykręcania z regulacją pochylenia



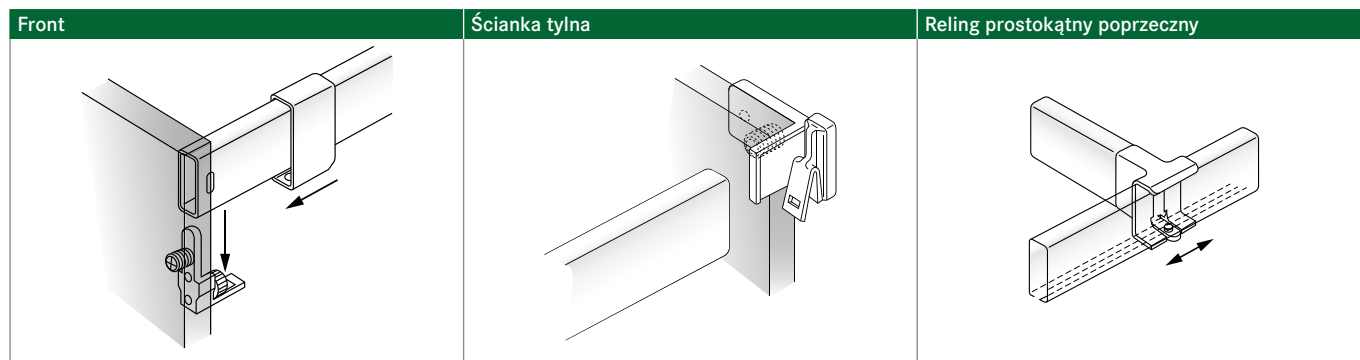
Na kołki z regulacją pochylenia



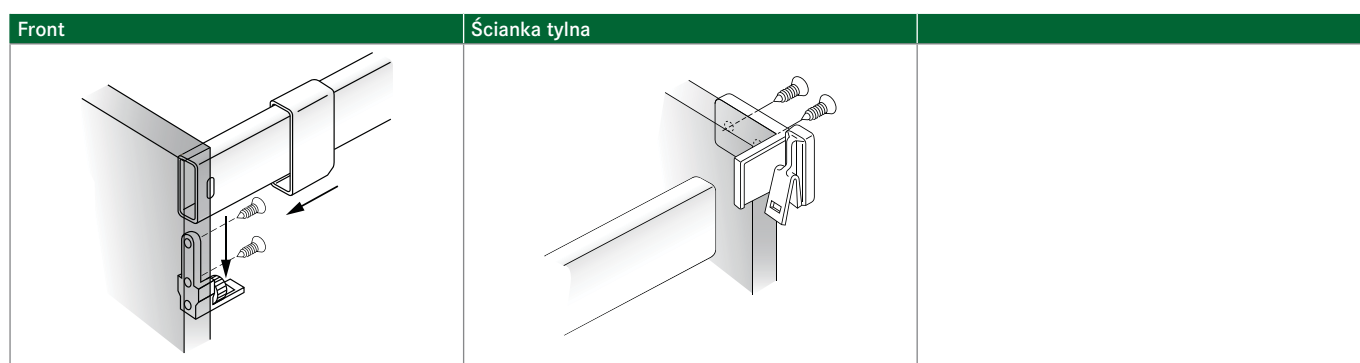
Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

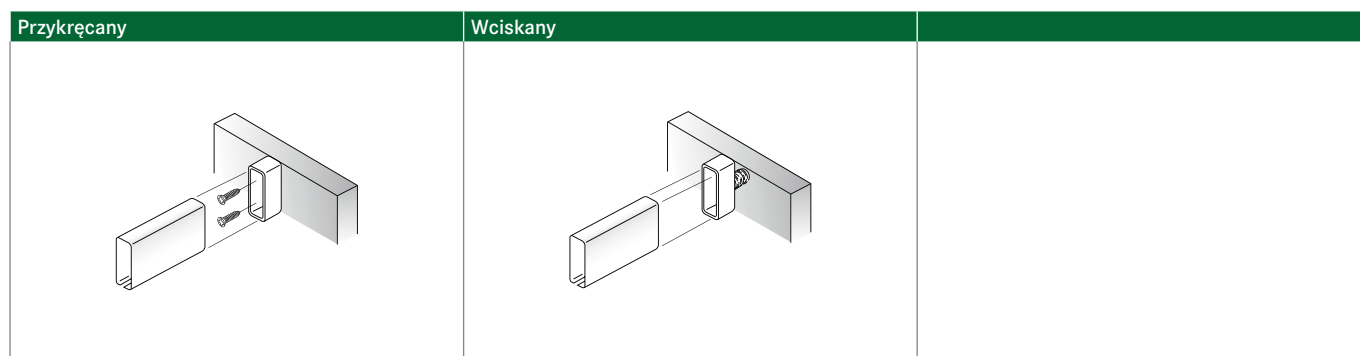
MOCOWANIE RELINGU Z REGULACJĄ POCHYLENIA NA KOŁKI DO WCISKANIA



MOCOWANIE RELINGU Z REGULACJĄ POCHYLENIA NA WKRĘTY



RELING PROSTOKĄTNY PODŁUŻNY



LEGENDA

BL Długość dna
FL Długość prowadnicy
FR Front
KV Krawędź przednia korpusu

L Długość
NL Długość nominalna
NV Regulacja pochylenia
RW Ścianka tylna



NOVA PRO CUCINA
SYSTEM ORGANIZACJI

NOVA PRO SYSTEMY ORGANIZACJI I PODZIAŁU WNĘTRZ

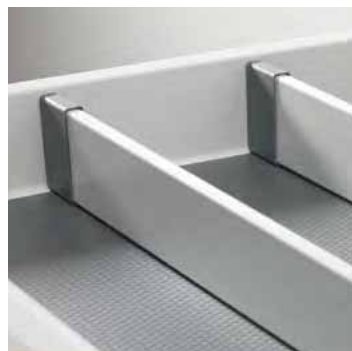
Systematyczne uporządkowanie zawartości szuflad to zadanie naszych systemów organizacji i podziału wnętrza.



MAGIC OPTIMA
SYSTEM PODZIAŁU



SYSTEM VARIO
SYSTEM ORGANIZACJI




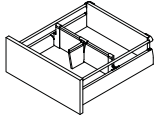

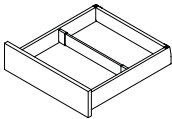

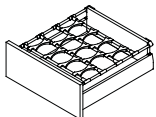
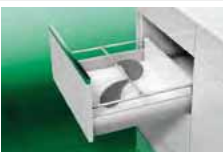
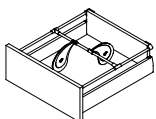


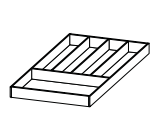

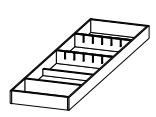

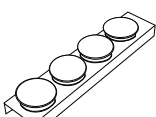

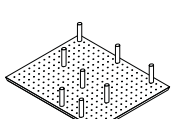
WKŁAD DO SZUFLAD
SYSTEM PODZIAŁU



INO(X)SYS
SYSTEM ORGANIZACJI

NOVA PRO SYSTEMY PODZIAŁU I ORGANIZACJI

Przydatni pomocnicy organizujący wolną przestrzeń: porządkują, dzielą, wyposażają.

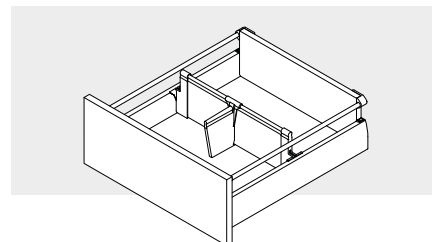
	Opis produktu		Strona
	Nova Pro Magic Optima <ul style="list-style-type: none"> • Indywidualny system podziału wnętrza szuflad H90 • Szybki i beznarzędziowy montaż 		484
	Nova Pro wkłady do szuflad <ul style="list-style-type: none"> • Elegancka organizacja przestrzeni • Łatwy montaż 		486
	Nova Pro uchwyt do butelek <ul style="list-style-type: none"> • Pewne trzymanie butelek • Zastosowanie z systemem okrągłych relingów 		487
	Nova Pro przegródka relingu <ul style="list-style-type: none"> • Łatwy podział frontów wysuwanych • Zastosowanie z systemem okrągłych relingów 		487
	Nova Pro Ino(x)sys dla szuflad <ul style="list-style-type: none"> • Perfekcyjna organizacja szuflad na sztućce i drobne przybory • Poszerzane modułowo 		488
	Nova Pro Vario system modułowy <ul style="list-style-type: none"> • Elastyczne możliwości podziału • Możliwość indywidualnego zestawiania 		490
	Nova Pro Vario system modułowy do sztućców i noży <ul style="list-style-type: none"> • Zróżnicowane moduły do sztućców i noży • Elastyczne podział dzięki systemowi wkładów 		492
	Nova Pro Cucina seria do szuflad <ul style="list-style-type: none"> • Idealna organizacja wnętrza szuflady • Eleganckie moduły ze stali szlachetnej 		496
	Nova Pro Cucina seria frontów wysuwnych <ul style="list-style-type: none"> • Perfekcyjna organizacja talerzy lub garnków we frontach wysuwanych • Blacha z otworami ze stali szlachetnej • Szybkie i beznarzędziowe wkładanie prętów do podziału 		498

NOVA PRO SYSTEMY PODZIAŁU SZUFLAD


Magic Optima





- Indywidualny system podziału dla frontów wysuwnych z bokami H90
- Organizacja miejsca dbająca o przejrzystość i porządek
- Szybki i beznarzędziowy montaż
- Zmiana organizacji przestrzeni bez użycia narzędzi
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy



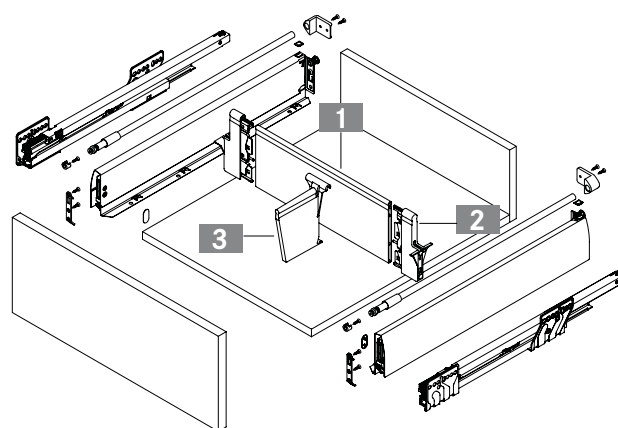
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Magic Optima profil podziału do docinania			
L	Metalik	Białe	
1050	F102100261	F102101012	

2 Uchwyt profilu, lewy/prawy			
	Metalik	Białe	
	F102100263	F102100671	

3 Smart Board			
	Metalik	Białe	
	F102100262	F102100670	

3



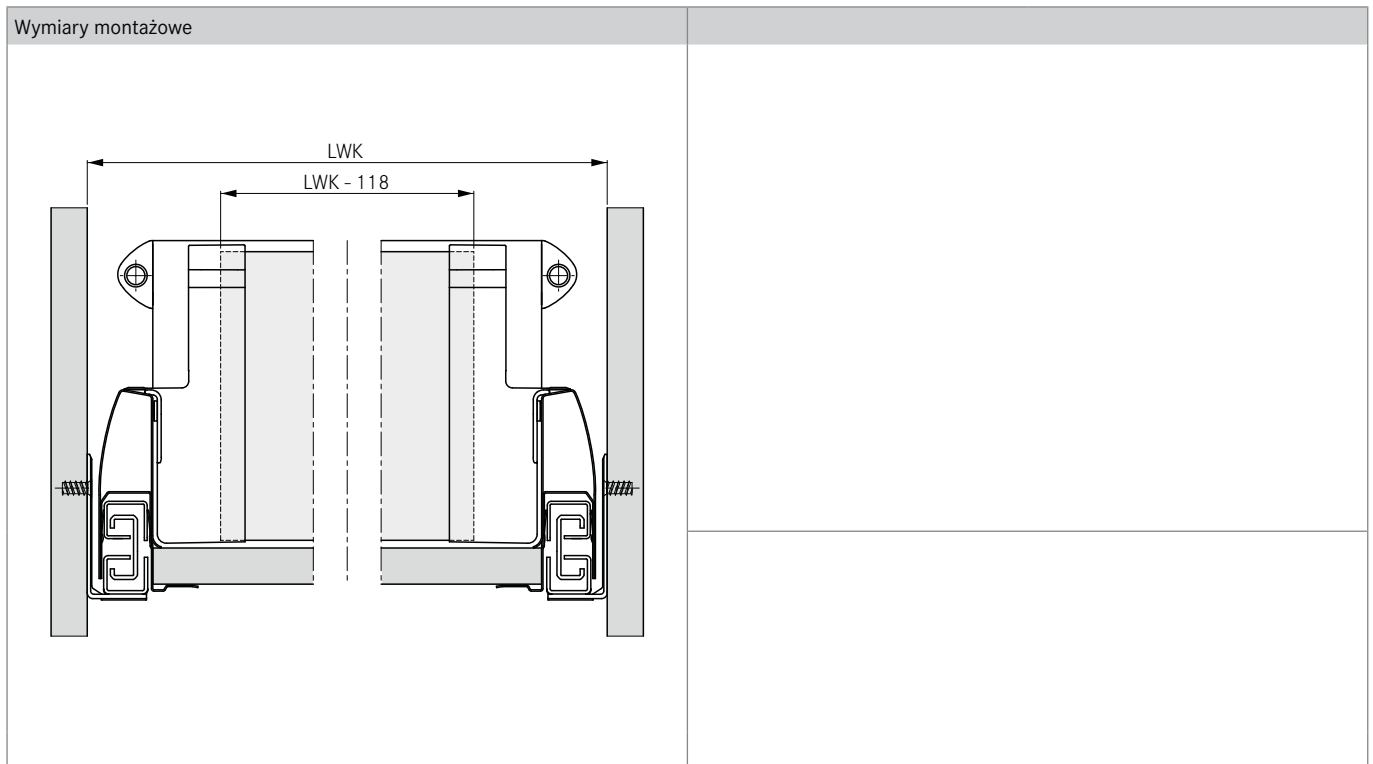
Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Informacje techniczne	494

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

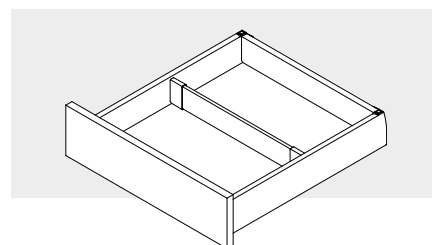
L Długość
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu

NOVA PRO SYSTEMY PODZIAŁU SZUFLAD

Wkłady do szuflad, uchwyt do butelek, przegródka relingu




- Elegancka organizacja miejsca poprzez podział szuflady
- Wyrównanie grubości ścianek korpusu poprzez sprężynowe elementy zaciskowe od 15 do 20 mm
- Profile aluminiowe do samodzielnego docinania
- Łatwy montaż
- Regulacja beznarzędziowa
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA WKŁADÓW DO SZUFLAD

1 Profil aluminiowy do docinania			
L	Metalik	Białe	
1150	F102070497	F102071822	

2 Uchwyt profilu, lewy/prawy			
	Metalik	Białe	
	F102070498	F102071821	

3

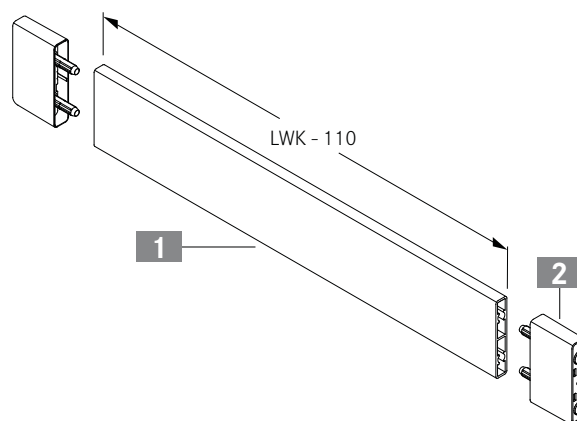
LEGENDA

L	Długość
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu

Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

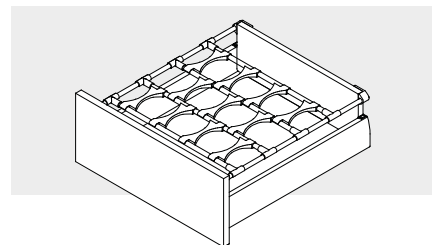
Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483
Informacje techniczne	494





- Bezpieczne trzymanie butelek
- Do zastosowania w systemie z relingiem okrągłym
- Elastyczny system dzięki uchwytem mocującym na relingu



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA UCHWYTU DO BUTELEK

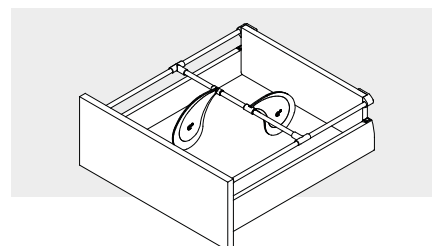
Uchwyt do butelek wykonany z tworzywa sztucznego



	Metalik		
	F102039287		



- Łatwy podział frontów wysuwnych
- Do zastosowania w systemie z relingami okrągłymi
- Elastyczny system dzięki uchwytem mocującym na relingu



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA PRZEGRÓDKI RELINGU

Dzielnik z tworzywa sztucznego



	Metalik		
	F102069884		

3

Fronty wysuwne H90 Nova Pro Deluxe	406
Fronty wysuwne H90 Nova Pro Classic	446

Fronty wysuwne H122 Nova Pro Deluxe	428
Fronty wysuwne H122 Nova Pro Classic	468

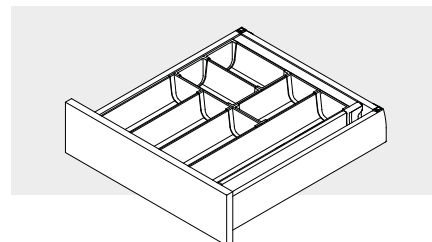
NP Deluxe podział relingiem okrągłym	484
Systemy organizacji wnętrza Nova Pro	483

NOVA PRO SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA


Ino(x)sys

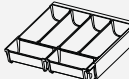


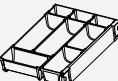
- Perfekcyjna organizacja szuflad na sztućce i drobne przybory
- Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej
- System rozbudowy modułowej
- Certyfikat LGA
- Sprawdzone pod względem higieniczności, nie reaguje na żywność, można myć w zmywarce
- Dla długości nominalnej od 400 do 550 mm




INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


Ino(x)sys 400/B3 od szerokości korpusu 400		
NL	Stal szlachetna	
400	F102066512	


Ino(x)sys 400/B4 od szerokości korpusu 400		
NL	Stal szlachetna	
400	F102066513	


Ino(x)sys 450/B3 od szerokości korpusu 450		
NL	Stal szlachetna	
450	F102066514	


Ino(x)sys 450/B4 od szerokości korpusu 450		
NL	Stal szlachetna	
450	F102066515	

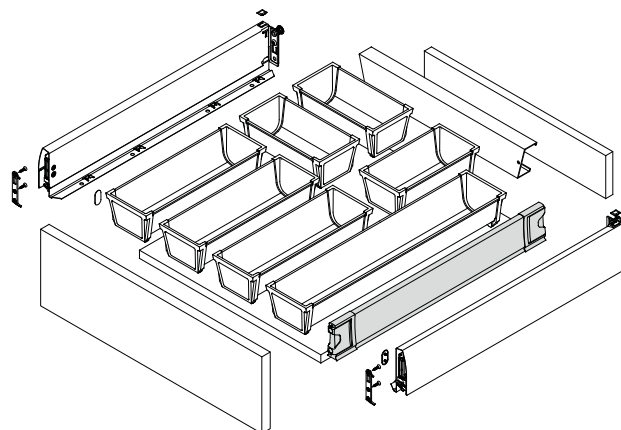
Ino(x)sys 500/B3 od szerokości korpusu 500		
NL	Stal szlachetna	
500	F102066516	

Ino(x)sys 500/B4 od szerokości korpusu 500		
NL	Stal szlachetna	
500	F102066517	

Ino(x)sys 550/B3 od szerokości korpusu 550		
NL	Stal szlachetna	
550	F102066518	

Ino(x)sys 550/B4 od szerokości korpusu 550		
NL	Stal szlachetna	
550	F102066519	

Ino(x)sys profil poprzeczny		
NL	Alu-Metalik	
400	F102070245	
450	F102070246	
500	F102070247	
550	F102070248	



Szuflada H90 Nova Pro Deluxe	416
Szuflady H90 Nova Pro Classic	456

Systemy podziału Nova Pro	484
---------------------------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Ino(x)sys B3 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 400 mm						Ino(x)sys B4 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 500 mm						
Wym. wewnętrzny (LWS) ²	Zewnętrzna szerokość korpusu (KB)					Wym. wewnętrzny (LWS) ²	Szerokość zewnętrzna korpusu (KB)					
		400	450	900	1000			500	600	900	1000	1200
	304	15	-	-	-		404	24	-	-	-	-
	354	-	65	-	-		504	-	124	-	-	-
	804	-	-	135 ¹	-		804	-	-	135 ¹	-	-
904	-	-	-	235 ¹	904	-	-	-	235 ¹	-		
					1104	-	-	-	-	344 ³		
	Miejsce wolne (FRA)						Miejsce wolne (FRA)					

¹ Prosimy stosować łącznik frontu z dnem szafki firmy GRASS
² Przy 16 mm KB miejsce wolne zwiększa się o 6 mm
³ Prosimy stosować 2 x komplet P620/B4

3

WSKAZÓWKA

Stale ulepszamy nasze produkty i otrzymaliśmy już za to wiele wyróżnień. I tak również i nasza seria Ino(x)sys została przetestowana pod względem higieniczności, reakcji na produkty spożywcze i odporności na korozję i otrzymała za to certyfikat LGA.



LEGENDA

FRA	Wolne miejsce
KB	Szerokość korpusu
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
NL	Długość nominalna

NOVA PRO SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA

Vario System modułowy

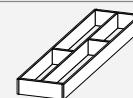


- Elastyczne rozłożenie dzięki inteligentnemu systemowi mocowania
- Możliwość indywidualnego zestawiania
- Dostępny w aluminium i buku
- Dwie różne wysokości do boków o wysokości 90 mm i 122 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

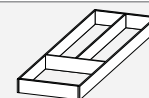
MODUŁ PODSTAWOWY H65 DLA WYSOKOŚCI BOKU 90

G Vario Multi, KB 300



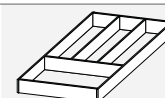
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	300	16	F102050415	F102050445	F102050475
		19	F102050414	F102050444	F102050474
Buk	300	16	-	F102050435	-
		19	-	F102050354	-

G Vario Multi, KB 400



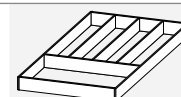
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	400	16	F102050417	F102050447	F102050477
		19	F102050416	F102050446	F102050476
Buk	400	16	-	F102050437	-
		19	-	F102050436	-

G Vario Multi, KB 500



Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	500	16	F102050420	F102050450	F102050480
		19	F102050419	F102050449	F102050479
Buk	500	16	-	F102050440	-
		19	-	F102050439	-

G Vario Multi, KB 600



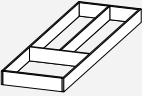
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	600	16	F102050422	F102050452	F102050482
		19	F102050421	F102050451	F102050481
Buk	600	16	-	F102050442	-
		19	-	F102050441	-

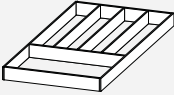
Nova Pro Deluxe szuflady H90	416
Nova Pro Deluxe szuflady H122	426

Szuflady H90 Nova Pro Classic	456
Szuflady H122 Nova Pro Classic	466

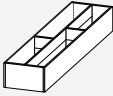
Wskazówki do planowania Vario	494
-------------------------------	-----

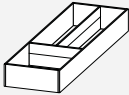
MODUŁ UZUPEŁNIAJĄCY H65 DLA WYSOKOŚCI OSKRZYNI 90


E Vario Multi, B 400					
					
Materiał	Szerokość	NL 450	NL 500	NL 550	
Aluminium	400	F102050418	F102050448	F102050478	

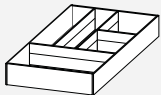
E Vario Multi, B 600					
					
Materiał	Szerokość	NL 450	NL 500	NL 550	
Aluminium	600	F102050423	F102050453	F102050483	

MODUŁ PODSTAWOWY H120 DLA WYSOKOŚCI OSKRZYNI 122

G Vario Multi, KB 300					
					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	300	16	-	F102050581	F102050593
		19	-	F102050580	-

G Vario Multi, KB 400					
					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	400	16	-	F102050461	-
		19	F102050430	F102050460	-

G Vario Multi, KB 500					
					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	500	16	-	F102050583	F102050595
		19	F102050570	F102050582	F102050594

G Vario Multi, KB 600					
					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	600	16	F102050573	F102050585	-
		19	F102050572	F102050584	F102050596

LEGENDA

E	Moduł uzupełniający	S	Scianka boczna korpusu	
G	Moduł podstawowy			
KB	Szerokość korpusu			
NL	Długość nominalna			

NOVA PRO SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA

Vario System modułowy na sztućce i noże



- Różne moduły na wkłady do sztućcy i noży
- Elastyczne rozłożenie dzięki inteligentnemu systemowi mocowania
- Możliwość indywidualnego zestawiania
- Dostępny w aluminium i buku
- Do wysokości boków H90

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

MODUŁ PODSTAWOWY SZTUĆCE ZMIENNY H65 DO WYSOKOŚCI BOKÓW 90

G Vario na sztućce zmienny, KB 400					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	400	16	F102050605	F102050607	F102050609
		19	F102050604	F102050606	F102050608

G Vario sztućce zmienny, KB 500					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	500	16	F102050355	F102050363	F102050371
		19	F102050354	F102050362	F102050370
Buk	500	16	-	F102050359	-
		19	-	F102050358	-

G Vario na sztućce zmienny, KB 600					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium	600	16	F102050357	F102050365	F102050373
		19	F102050356	F102050364	F102050372
Buk	600	16	-	F102050361	-
		19	-	F102050360	-

MODUŁ PODSTAWOWY SZTUĆCE STAŁY H65 DO WYSOKOŚCI OSKRZYŃ 90

G Vario na sztućce stały, KB 300					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Buk	300	16	F102050375	F102050379	-
		19	-	F102050378	-

G Vario na sztućce stały, KB 400					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Buk	400	16	F102050377	F102050381	-
		19	-	F102050380	-

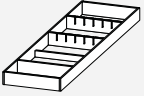
Nova Pro Crystal Deluxe	406
Szuflada H90 Nova Pro Deluxe	416

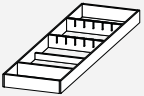
Nova Pro Deluxe szuflada H122	426
Nova Pro Crystal Classic	446

Nova Pro Classic szuflada H90	456
Nova Pro Classic szuflada H122	466

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

MODUŁ PODSTAWOWY VARIO DO NOŻY, H65 DO WYSOKOŚCI BOKÓW 90

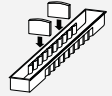
G Vario do noży KB 300					
					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium/buk	300	16	-	F102050519	-
		19	-	F102050518	F102050524

G Vario do noży KB 400					
					
Materiał	KB	S	NL 450	NL 500	NL 550
Aluminium/buk	400	16	-	F102050522	-
		19	-	F102050521	-

MODUŁ PODSTAWOWY VARIO DO NOŻY, H65 DO WYSOKOŚCI BOKÓW 90

E Vario do noży KB 200					
					
Materiał	Szerokość	NL 450	NL 500	NL 550	
Aluminium/buk	200	F102050511	F102050517	F102050523	
Buk	200	F102050386	F102050392		

E Vario do noży KB 300					
					
Materiał	Szerokość	NL 450	NL 500	NL 550	
Aluminium/buk	300	-	F102050520	F102050526	

E Vario pojemnik, B 400					
					
Materiał	Szerokość	NL 450	NL 500	NL 550	
Tworzywo sztuczne/srebrnoszary	400	F102050529	F102050530	F102050531	

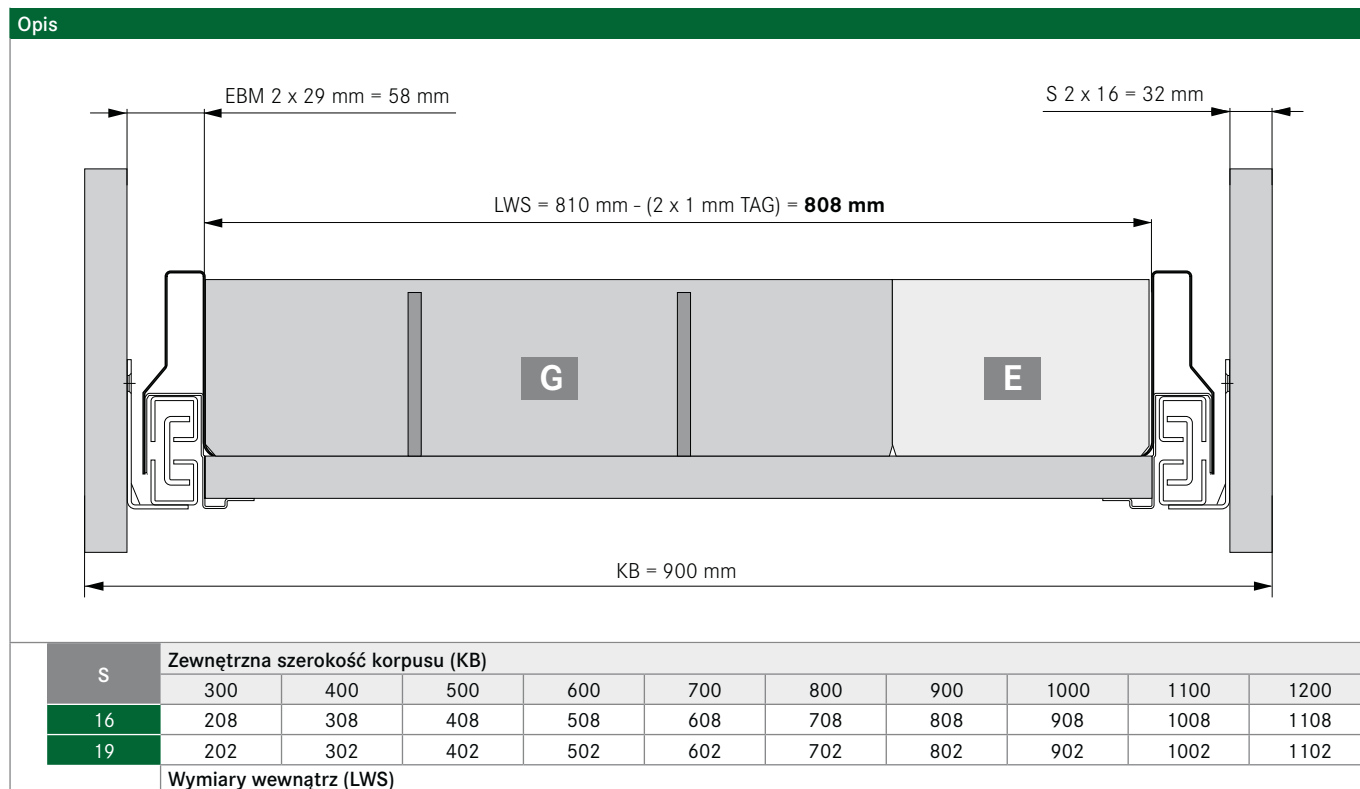
LEGENDA

E	Moduł uzupełniający	S	Ścianka boczna korpusu
G	Moduł podstawowy		
KB	Szerokość korpusu		
NL	Długość nominalna		

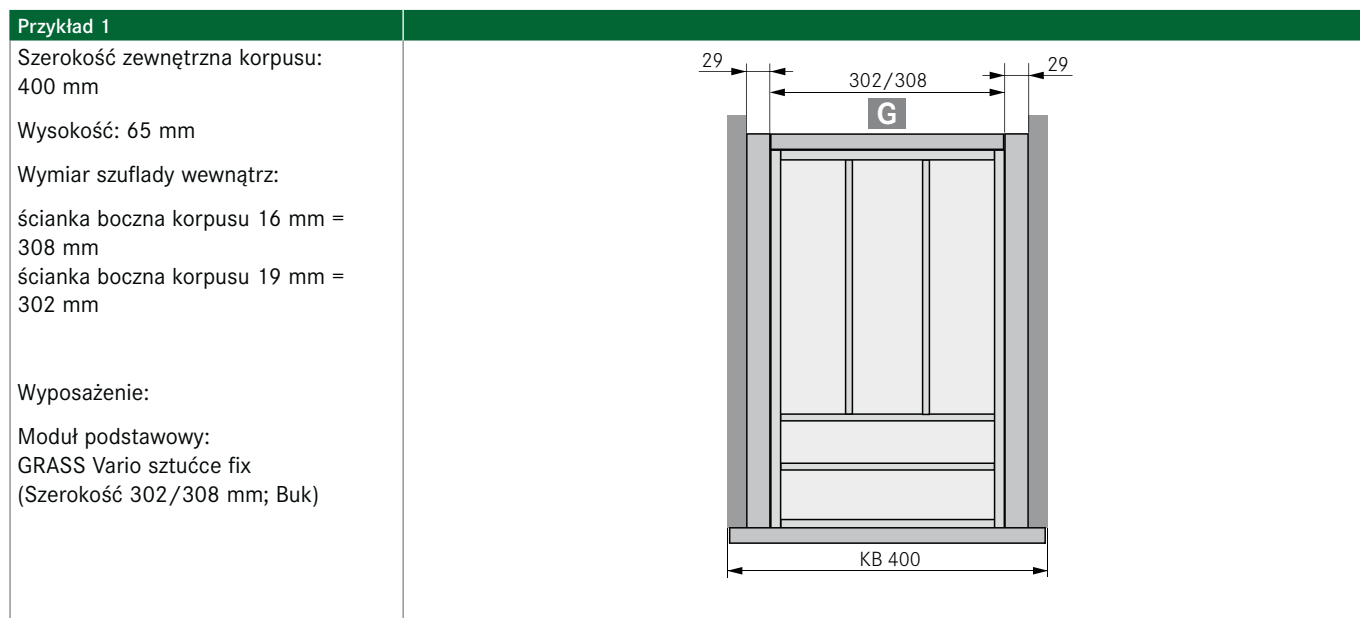
NOVA PRO SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA

Vario System wskazówki dotyczące planowania

WYMIARY SZUFLADY WEWNĄTRZ



PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA



Nova Pro Vario system modułowy Multi	490
Nova Pro Vario system do sztućcy	492

Nova Pro Vario system do sztućcy	493
----------------------------------	-----

--	--

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Przykład 2

Szerokość zewnętrzna korpusu: 1000 mm

Wysokość: 65 mm

Wymiar szuflady wewnątrz:

ścianka boczna korpusu 16 mm = 908 mm
ścianka boczna korpusu 19 mm = 902 mm

Wyposażenie:

Moduł podstawowy:
GRASS Vario do sztućcy zmienny
(Szerokość 302/308 mm; Aluminium)

Moduły uzupełniające:
GRASS Vario noże
(Szerokość 200 mm; Aluminium/buk)

GRASS Vario Multi
(Szerokość 400 mm; Aluminium)

Przykład 3

Wskazówka: Jeżeli cała szuflada nie jest wyposażona w elementy systemu GRASS Vario, wtedy można zastosować kilka modułów podstawowych.

Szerokość zewnętrzna korpusu: 1200 mm

Wysokość: 120 mm

Wymiar szuflady wewnątrz:

ścianka boczna korpusu 16 mm = 1108 mm, ścianka boczna korpusu 19 mm = 1102 mm

Wyposażenie:

Moduły podstawowe:
GRASS Vario Multi
(Szerokość 408 mm; Aluminium)

GRASS Vario Multi
(Szerokość 308 mm; Aluminium)

LEGENDA

B	Szerokość	H	Wysokość	TAG	Wyrównanie tolerancji
E	Moduł uzupełniający	KB	Szerokość korpusu		
EBM	Wymiary montażowe	LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady		
G	Moduł podstawowy	S	Ścianka boczna szuflady		

NOVA PRO SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA

Cucina dla szuflad

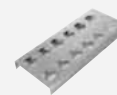


- Wysokiej jakości wzornictwo
- Idealna organizacja wnętrza szuflady
- Eleganckie moduły ze stali szlachetnej
- Pojemniki na przyprawy z zamknięciem aluminiowym lub szklanym
- Możliwość indywidualnego zestawiania

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

DLA SZUFLAD

1 Wkładka na przyprawy (bez pojemników)



Materiał	Ø	Wysokość	Szerokość	NL 450	NL 500
Stal szlachetna	50	40	100	F102068310	F102068306
			102	F102068311	F102068307
			108	F102068312	F102068308
			200 ¹	F102068309	F102068305

¹ Wkład na przyprawy dwurzędowa

2 Komplet pojemników na przyprawy (bez wkładki na przyprawę)



Opis	Wysokość	Nr artykułu
• 6 pojemników ze stali szlachetnej ze szklaną przykrywką	70	F102068313
• 6 pojemników i przykrywka do posypywania ze stali szlachetnej		F102068314

3 Wkładka na przyprawy (bez pojemników)



Materiał	Ø	Wysokość	Szerokość	NL 450	NL 500
Stal szlachetna	80	40	100	F102068318	F102068316
			200 ¹	F102068317	F102068315

¹ Wkład na przyprawy dwurzędowa

4 Komplet pojemników na przyprawy (z wkładką na przyprawę)



Opis	Wysokość	Nr artykułu
• 4 pojemników ze stali szlachetnej ze szklaną przykrywką	65	F102068319

5 Wkład na przyprawy (bez pojemników) na pojemniki na przyprawy/słoiki (Ubena/Fuchs) dostępne w handlu artykułami spożywczymi



Materiał	Wysokość	Szerokość	NL 450	NL 500
Stal szlachetna	30	200	F102068330	F102068329

Nova Pro Crystal Deluxe	406
Szuflada H90 Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Deluxe szuflady H122	426
Nova Pro Crystal Classic	446

Nova Pro Classic szuflady H90	456
Nova Pro Classic szuflady H122	466

DLA SZUFLAD









6 Wkład na przyprawę (bez pojemników do posypywania)						
Materiał	Ø	Wysokość	Szerokość	NL 450	NL 500	
Stal szlachetna	60	40	100	F102068325	F102068321	
			102	F102068326	F102068322	
			108	F102068327	F102068323	
			200 ¹	F102068324	F102068320	

¹ Wkład na przyprawę dwurzędowy

7 Komplet pojemników na przyprawę do posypywania				
Opis	Wysokość	Nr artykułu		
<ul style="list-style-type: none"> 6 pojemników do posypywania ze stali szlachetnej ze szklaną pokrywką 	80	F102068328		

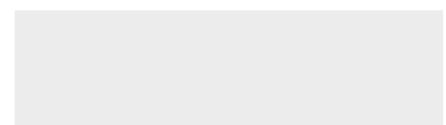
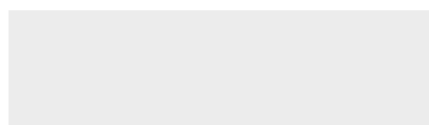
8 Stojak na rolki (bez rolek)				
Materiał	Wysokość	Szerokość	NL 450	NL 500
klon/stal szlachetna	50	208	F102068362	F102068361

3

<p>1 Wkład na przyprawę (bez pojemników)</p> 	<p>2 Komplet pojemników na przyprawę</p> 	<p>3 Wkład na przyprawę (bez pojemników)</p> 
<p>4 Komplet pojemników na przyprawę</p> 	<p>5 Wkład na przyprawę (bez pojemników)</p> 	<p>6 Wkład na przyprawę (bez pojemników do posypywania)</p> 
<p>7 Komplet pojemników na przyprawę do posypywania</p> 	<p>8 Stojak na rolki (bez rolek)</p> 	

LEGENDA

KB	Szerokość korpusu
NL	Długość nominalna



NOVA PRO SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA

Cucina do frontów wysuwnych



- Wysokiej jakości wzornictwo
- Perfekcyjna organizacja talerzy lub garnków
- Szybkie i beznarzędziowe wkładanie prętów do podziału
- Pręty do podziału z klonu lub stali szlachetnej
- Blacha z otworami ze stali szlachetnej

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

DO FRONTÓW WYSUWNYCH

1 Blacha z otworami (bez prętów do podziału)

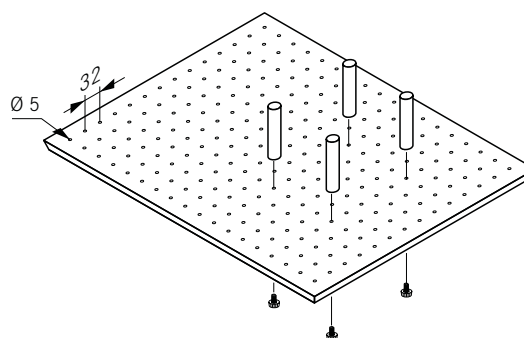


Materiał	Wysokość	KB	S	NL 450	NL 500
Stal szlachetna	10	500	16	F102068338	F102068331
			19	F102068352	F102068345
		600	16	F102068339	F102068332
			19	F102068353	F102068346
		700	16	F102068340	F102068333
			19	F102068354	F102068347
		800	16	F102068341	F102068334
			19	F102068355	F102068348
		900	16	F102068342	F102068335
			19	F102068356	F102068349
		1000	16	F102068343	F102068336
			19	F102068357	F102068350
1200	16	F102068344	F102068337		
	19	F102068358	F102068351		

2 Komplet prętów do podziału (10 prętów)



Materiał	Ø	Wysokość	Nr artykułu
Stal szlachetna	25	160	F102068359
Klon			F102068360



Crystal Deluxe fronty wysuwne H90 406

Fronty wysuwne H90 Nova Pro Deluxe 420

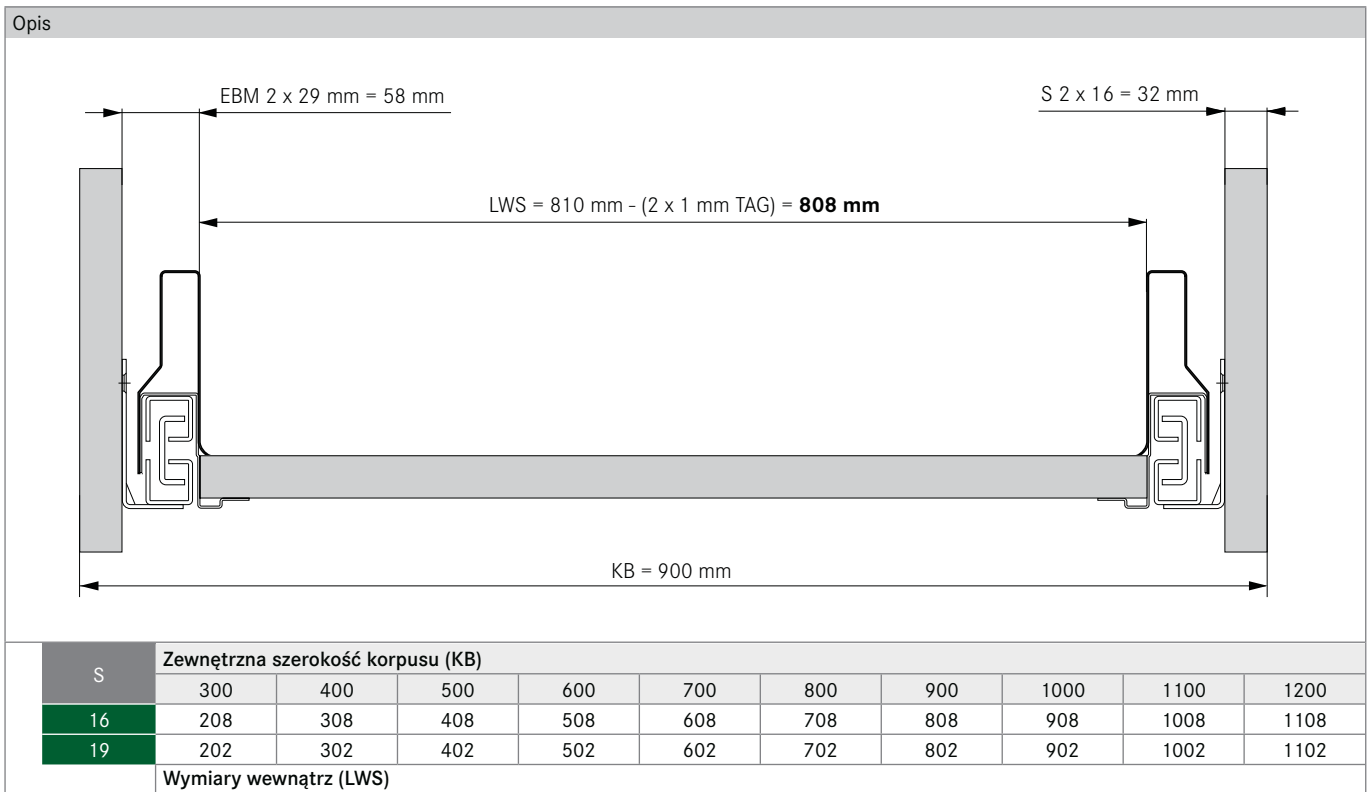
Fronty wysuwne H90 Nova Pro Deluxe 424

Crystal Classic fronty wysuwne H90 446

Fronty wysuwne H90 Nova Pro Classic 460

Fronty wysuwne H90 Nova Pro Classic 464

WYMIARY WEWNĘTRZNE SZUFLAD



3

1 Blacha z otworami (bez prętów do podziału)



2 Komplet prętów do podziału (10 prętów)



LEGENDA

EBM	Wymiary montażowe
KB	Szerokość korpusu
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
NL	Długość nominalna

S	Ścianka boczna szuflady
TAG	Wyrównanie tolerancji

NOVA PRO

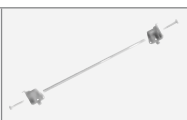
Akcesoria



- Największa stabilność dla bardzo szerokich szuflad
- Najwyższy komfort wysuwu i perfekcyjny przebieg
- Dla szuflad o szerokości do 1500 mm

STABILIZACJA BOCZNA

- 1** Komplet składa się z:
1a drążka stabilizacji (1x)
1b mechanizmu stabilizacji lewy/prawy (1x)
1c kołka mocującego (2x)



KB	Nr artykułu
900	F102066385
1000	F102066386
1100	F102066387
1200	F102066388
1500	F102066389

Wskazówka: Dla korpusów o specjalnej szerokości zewnętrznej: Drążek KB - 100 mm

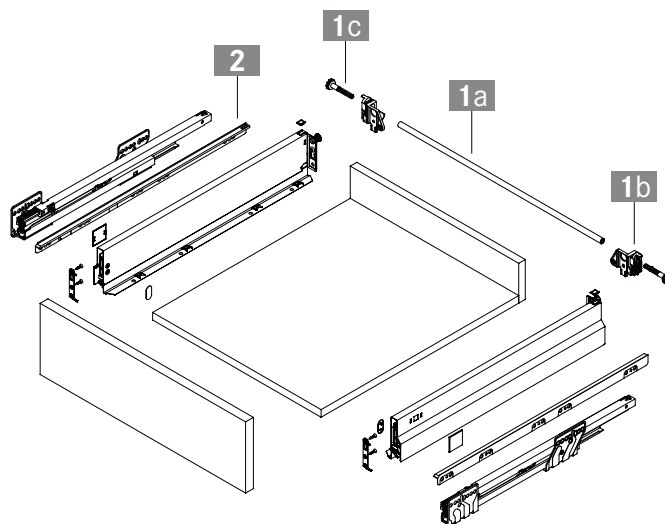
- 2** Listwa prowadząca lewa/prawa



NL	Alu-Metalik
450	F102050864
500	F102050865
550	F102050866
600	F102050867
650	F102050868

BLACHOWKRĘT

Opis	Nr artykułu
4.8 x 13 mm (przy zastosowaniu tylnej ścianki stalowej)	F145050869



Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Deluxe	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Montaż listwy prowadzącej	NL	LTK
	450	469
	500	519
	550	569
	600	619
	650	669

Wymiary montażowe	Widok z przodu	Widok z tyłu
<p>min. LTK = NL + 19 mm</p>		

Montaż stabilizacji bocznej do ścianek bocznych		
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>1 Umieszczenie mechanizmu lewego i prawego</p> <p>2 Przykręcenie mechanizmu Stosować zależnie od ścianki tylnej Drewniana RW: Wkręty do płyty wiórowej $\varnothing 4.2 \times 20$ mm Stalowa RW: Blachowkręty $\varnothing 4.8 \times 13$ mm</p> <p>3 Włożyć drążek i wsunąć kołek mocujący</p> <p>4 Wcisnąć kołek mocujący w miejsce ryglowania. Gotowe!</p> <p>WSKAZÓWKA</p> <p>Dodatkowe mocowanie $\varnothing 4.2 \times 15$ mm możliwe w przypadku ścianki drewnianej</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerokość szuflad od 900 do 1500 mm Długość prowadnicy od 450 do 600 mm Boki korpusów od 15 do 19 mm Długość drążka = Szerokość zewnętrzna korpusu szafki - 100 mm 	

LEGENDA

B	Dno
KB	Szerokość korpusu
LTK	Głębokość wewnętrzna korpusu
NL	Długość nominalna

RW	Ścianka tylna
TSL	Długość drążka

NOVA PRO

Akcesoria

KĄTOWNIK MOCUJĄCY SERII NOVA DO WYSUWU COKOŁÓW

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Do montażu pełnego wysuwu, jeżeli nie ma do dyspozycji ścianki bocznej Kątownik mocujący można zastosować obustronnie Do wszystkich typów boków Nova Pro Wkręty do zamocowania kątownika z prowadnicą Nova Pro w komplecie (teb wpuszczany DIN 965/M4 x 8 z Pozidrive 2) 		F102026875

ZAMOCOWANIE ŚLEPEGO FRONTU

		Nr artykułu
<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> Montaż i demontaż bez użycia narzędzi Szybki montaż i demontaż frontu Snap-on Błat kuchenny <p>Zamontowany: min. 5.5 mm dodatkowo: 0 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Regulacja boczna +/-1.5 mm Regulacja wysokości +/- 2 mm <p>Wskazówka: Dostarczenie bez mocowań frontu</p>		F102027739

ODBOJNIK FRONTU

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Delikatne uderzenie frontu o korpus szafki Możliwe automatyczne domknięcie 		F071044351

NOVA PRO DYSTANS


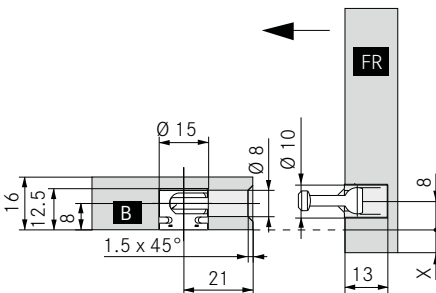
		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Grubość 25 mm Nawiercone otwory pasują do Nova Pro Dystans można zastosować po lewej i prawej stronie 		F102062616

Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

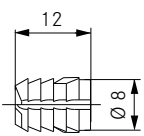
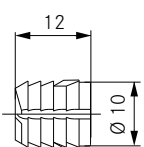
Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

Nova Pro pełny wysuw	436
Nova Pro Tipmatic Plus	438

ŁĄCZNIK FRONTU Z DNEM SZUFLADY

		Nr artykułu
 <ul style="list-style-type: none"> Do szerokich szuflad od 800 mm szerokości korpusu 		F148026744

KOŁEK

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Ø 8 x 12 mm 		F071004885
<ul style="list-style-type: none"> Ø 10 x 12 mm 		F0710058532

WKRĘTY EURO

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stalowe, nikiowane, do wkręcania w rząd otworów Ø 5 mm (Rowek krzyżowy Pozidrive Nr. 2) 	L = 8.5	F145089301
	L = 11.5	F145083544
	L = 13	F145083545
	L = 14.5	F145083546
	L = 17	F145087107
	L = 22	F145087108

SPECJALNE WKRĘTY EURO

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Stalowe, nikiowane, do wkręcania w rząd otworów Ø 5 mm (Rowek krzyżowy Pozidrive Nr. 2) 	L = 8.5	F145089355
	L = 13.5	F145088185

WKRĘTY DO PŁYT WIÓROWYCH

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Łeb Ø 7 mm 	L = 11	F145010742
	L = 15	F145087110
	L = 17	F145087111

LEGENDA

B	Dno	FS	Szczelina frontu
ES	Wkręty Euro	HV	Regulacja wysokości
FR	Front	L	Długość
FRA	Wolne miejsce	SV	Regulacja boczna

NOVA PRO

Akcesoria

ZACZEP SZUFLADY HUWIL DLA SZUFLAD I FRONTÓW NOVA PRO CLASSIC

Zaczep szuflady do SVS-3 firmy Huwil		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Do zastosowania z Nova Pro Classic dekor H90 i H122 w połączeniu z systemem zamykania SVS-3 firmy HUWIL (do zamówienia bezpośrednio w firmie HUWIL) Zaczep współpracuje z listwą zamkową wpuszczaną <p>Wskazówka: Zamawiając listwę zamkową w firmie Huwil należy podać pozycję i średnicę zaczepu szuflady (5 mm).</p>	Białe	F102067899
	Metalik	F102067900
Rysunek montażowy		

3

Szuflady H90 Nova Pro Classic	456
Fronty wysuwane H90 Nova Pro Classic	460

Fronty wysuwane H90 Nova Pro Classic	464
Fronty H122 Nova Pro Classic	466

Fronty wysuwane H122 Nova Pro Classic	468
Fronty wysuwane H122 Nova Pro Classic	470

ZACZEP SZUFLADY OJMAR DLA SZUFLAD I FRONTÓW NOVA PRO CLASSIC

Zaczepek szuflady Ojmar 1038		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Do zastosowania jedynie z Nova Pro Classic w połączeniu z systemem zamykającym Ojmar 1038 (do zamówienia bezpośrednio w firmie Ojmar) Zaczepek współpracuje z listwą zamkową wpuszczaną <p>Wskazówka: Zamawiając listwę zamkową w firmie Ojmar należy podać pozycję i średnicę zaczepu szuflady (6 mm).</p>	Białe	F102067901
	Metalik	F102067902
Rysunek montażowy		

3

ADAPTER RELINGU DO SZUFLAD KARTOTEKOWYCH

			Nr artykułu	
<ul style="list-style-type: none"> Adapter relingu do biurowego systemu relingów Długość 1100 mm Do docinania <p>Wskazówka: W korpusie o szerokości zewnętrznej 428 mm i grubości ścianek bocznych 16 mm można zawiesić teczki w poprzecznym formacie A4.</p>			Białe	F145099062
			Metalik	F145010095

LEGENDA

FS	Szczelina frontu	SBO	Zaczepek szuflady
NB	Szerokość rowka		
NL	Długość nominalna		
NT	Głębokość rowka		

NOVA PRO SENSOTRONIC

Zestaw pojedynczy



- Jedyń w swoim rodzaju całkowicie elektronicznie sterowany system prowadzenia
- Posuw sterowany na całej długości wysuwu
- Elektronicznie hamuje szuflady
- Łatwy montaż za pomocą Plug and Play
- Zestaw pojedynczy nie wymaga konfiguracji
- Zestaw pojedynczy zawiera wszystkie niezbędne komponenty do montażu
- Idealny do zastosowania przy ciężkich szufladach systemach do sortowania śmieci, szafkach na zapasy

Nie stosować przy:
Nova Pro Deluxe oskrzyni 122 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Sensotronic zestaw pojedynczy		
NL	Nośność	Nr artykułu
400	70 kg	F120071702
450		F120071703
500		F120071704

1 komplet składa się z:

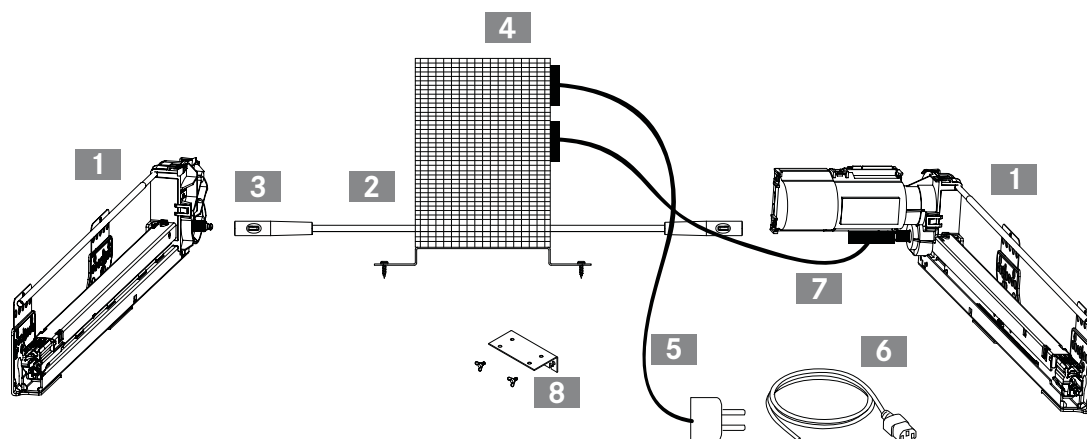
- 1 Pary szyn prowadzących (1x)
- 2 Wału napędowego dla KB 900 mm (1x)
- 3 Mufy napędowej (2x)
- 4 Zasilacza (1x)
- 5 Kabla sieciowego (Europa) (1x)
- 6 Kabla sieciowego (bez wtyczki) (1x)
- 7 Kabla pionowego 650 mm (1x)
- 8 Wspornika zasilacza do zamocowania pod dnem (1x)

Instrukcji montażu zestawu pojedynczego (1x)

Montażu Sensotronic na DVD (1x)

Instrukcji obsługi Sensotronic (1x)

Instrukcji montażu Sensotronic (1x)

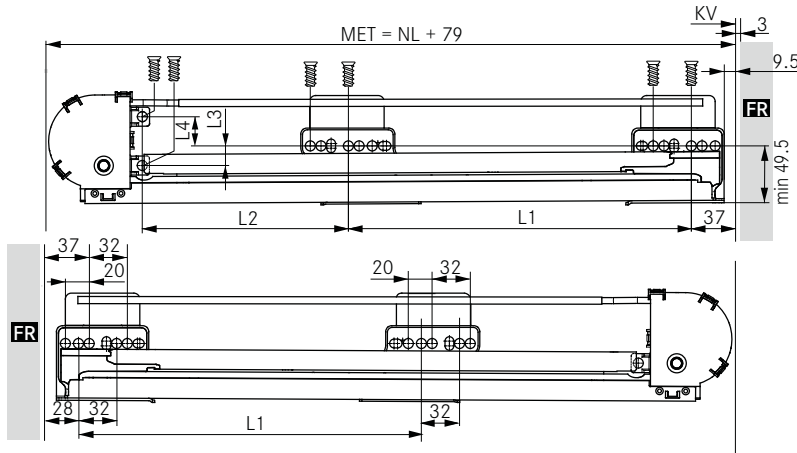


Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe H90	420

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	454

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe – prowadnica korpusu



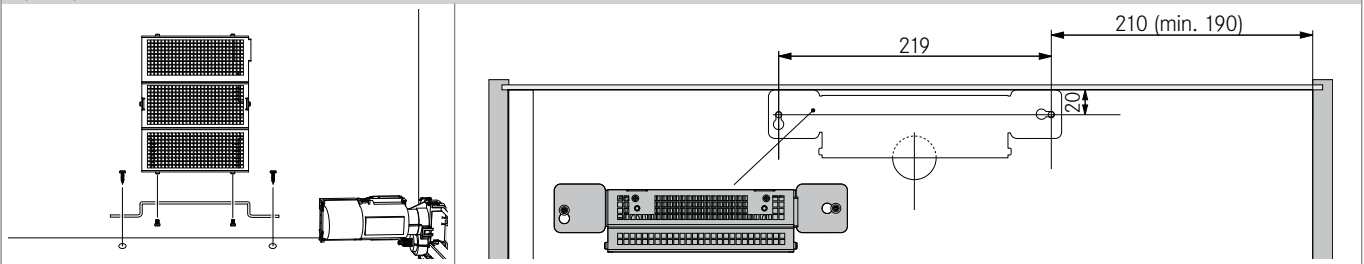
WSKAZÓWKA

- 1 zasilacz – maks. 22 szuflady
- Prowadnica korpusu maks. 5 m oddalona od zasilacza
- Szczelina frontu = 3 mm
- Montaż na euowkręty
- Podczas montażu lub demontażu system **należy** odłączyć od **prądu**.

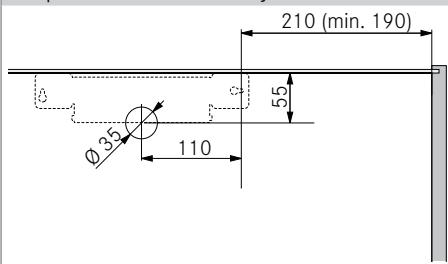
ⓘ Nie stosować z oskrzynią Nova Pro Deluxe 122

NL				400	450	500			
L1				224	288	288			
L2				137	123	173			
L3				16.5	16.5	16.5			
L4				26.5	26.5	26.5			

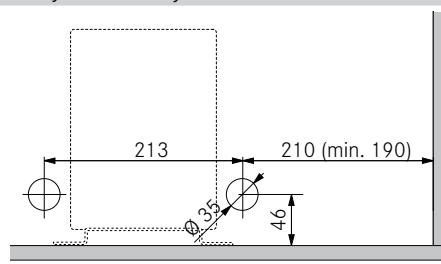
Wymiary montażowe – zasilacz



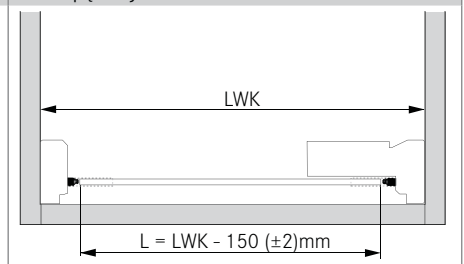
Przeprowadzenie kabli – wersja 1: Dno



Wersja 2: ścianka tylna



Wał napędowy skrócić



LEGENDA

FR Front
KB Szerokość korpusu
KV Krawędź przednia korpusu
L Długość

LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna

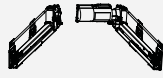
NOVA PRO SENSOTRONIC

Elektronicznie sterowany system prowadnic

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

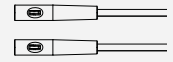
1 Sensotronic prowadnice korpusu

ⓘ Nie stosować:
z Nova Pro Deluxe 122 mm



NL	Nośność	Nr artykułu
270	40 kg	F120069700
300	40 kg	F120069703
350	40 kg	F120069706
400	70 kg	F120069709
450	70 kg	F120069712
500	70 kg	F120069718
550	70 kg	F120069721
600	70 kg	F120069724
650	70 kg	F120069727

2 Wały napędowe



KB	Nr artykułu
600	F120070051
900	F120070053
1200	F120070055
Mufa napędowa	F120068528

3 Okablowanie pionowe



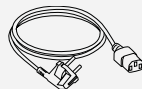
Długość kabli	Nr artykułu
200	F120070071
250	F120070072
350	F120070073
450	F120070074
650	F120070076

4 Okablowanie poziome



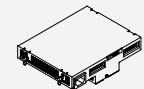
Długość kabli	dla KB	Nr artykułu
900	600	F120070061
1200	900	F120070062
1500	1200	F120070063
3000	-	F120070065

5 Kabel sieciowy



Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767

6 Zasilacz



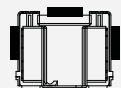
Nr artykułu
F120068518

7 Wspornik zasilacza do montażu pod dnem



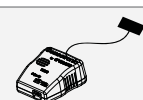
Nr artykułu
F120071731

8 Rozdzielnik

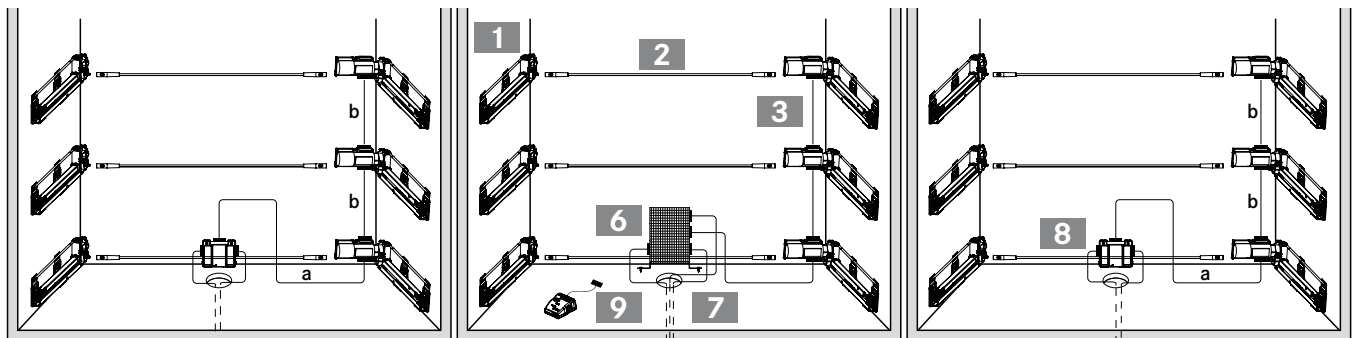


Nr artykułu
F120068519

9 Dongle



Nr artykułu
F120070000



(a) Długość kabla poziomego min. 350 mm

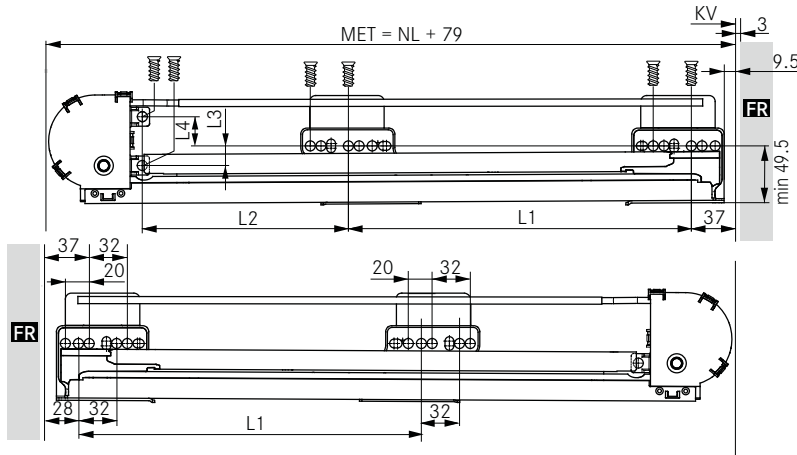
(b) Długość kabla pionowego min wys. frontu - 40 mm

Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe H90	420

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	454

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe – prowadnica korpusu



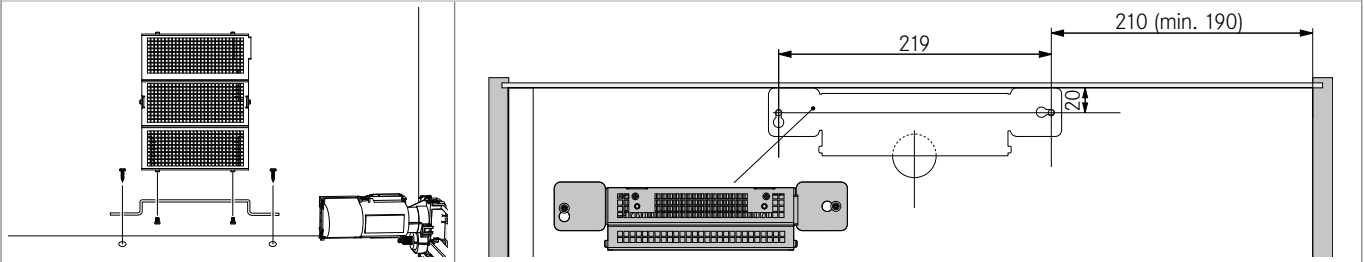
WSKAZÓWKA

- 1 zasilacz – maks. 22 szuflady
- Prowadnica korpusu maks. 5 m oddalona od zasilacza
- Szczelina frontu = 3 mm
- Montaż na euowkręty
- Podczas montażu lub demontażu należy odłączyć system od prądu

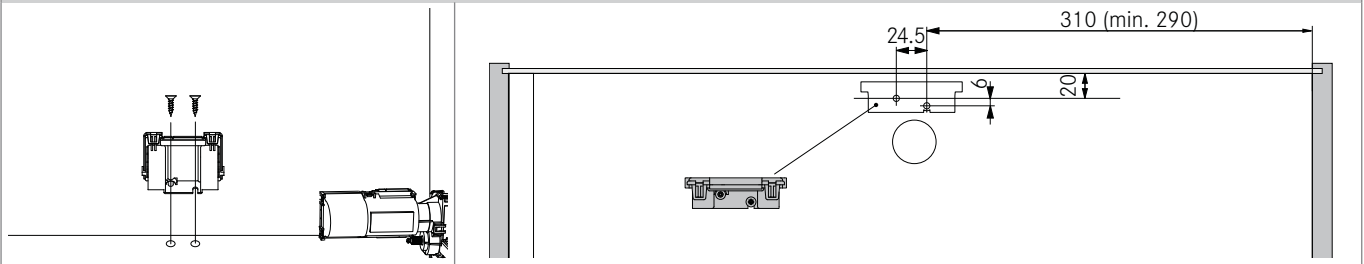
❶ Nie stosować:
dla oskrzyń Nova Pro Deluxe
122 mm

NL	270	300	350	400	450	500	550	600	650
L1	160	224	224	224	288	288	288	288	352
L2	71	37	87	137	123	173	223	273	259
L3	16.5	-	16.5	16.5	16.5	16.5	17.0	17.0	16.5
L4	26.5	27.0	26.5	26.5	26.5	26.5	26.0	26.0	26.5

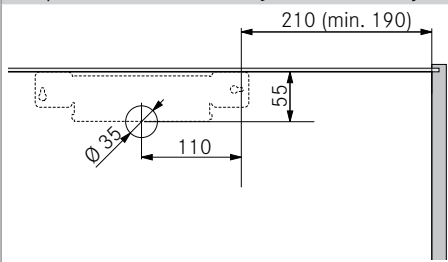
Wymiary montażowe zasilacza



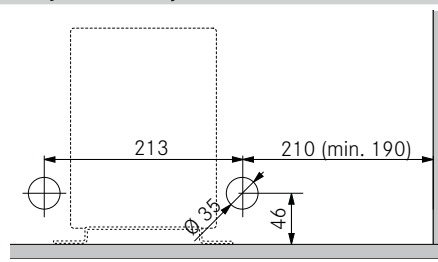
Wymiary montażowe rozdzielacza



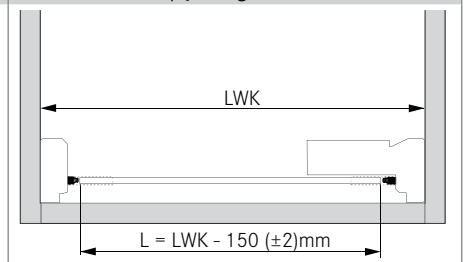
Przeprowadzenie kabli – wersja 1: wieniec dolny



wersja 2: ścianka tylna



docinanie wału napędowego



LEGENDA

FR Front
KB Szerokość korpusu
KV Krawędź przednia korpusu
L Długość

LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna



SENSOMATIC SYSTEM OTWIERANIA

Akcja. Reakcja. Interakcja.
Komfort nie mógłby być bardziej fascynujący.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI

Komfort prowadzenia na najwyższym poziomie: systemy otwierania mebli bez uchwytów.

Dzięki czulej na dotyk technologii Sensomatic wystarczy delikatny impuls, aby otworzyć szuflady i wysunąć fronty. Mechaniczne dotknięcie lub pociągnięcie zmienione zostaje przy tym w elektryczny sygnał, wprawiający meble w ruch już po niespełna kilku ułamkach sekund. Równomiernie, precyzyjnie i zarazem elegancko. Sensomatic w kombinacji z systemem Soft-close, mechanicznym systemem amortyzacji, gwarantuje komfort użytkowania na najwyższym poziomie. Obydwa systemy jednocześnie w sobie wszystkie zalety otwierania bezuchwytowego z elegancją zamortyzowanego zamykania.

NOVA PRO SENSOMATIC


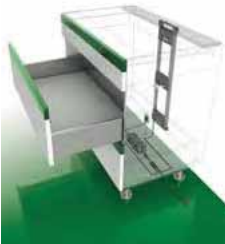


Otwieranie elektromechaniczne szuflad i frontów.
Dla zachowania równowagi pomiędzy wymogami
nowoczesnego wzornictwa i komfortem funkcjonalności.

Opis produktu	Strona
Nova Pro Sensomatic - zestaw pojedynczy	514
Korpus standardowy - trawers poziomy	516
Korpus standardowy - trawers pionowy	518
Szuflada pojedyncza - montaż górny	520
Szuflada pojedyncza - montaż do ściany tylnej	522
Szafka pod zlewozmywak - montaż do wieńca dolnego	524
Szafka pod zlewozmywak - montaż do ściany bocznej	526
Wskazówki dotyczące montażu	528
Pomoce montażowe	799




NOVA PRO SENSOMATIC

Otwieranie elektromechaniczne szuflad i frontów.

Dla zachowania balansu pomiędzy wymogiem nowoczesnego wzornictwa i komfortem funkcjonalności.

	Opis produktu	Strona
	<p>Nova Pro Sensomatic – zestaw pojedynczy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplet dla jednej szuflady • Do korpusów o szerokości do 1200 mm • Łatwy montaż • Łatwe okablowanie (Plug and Play) 	514
	<p>Korpus standardowy – z trawersem poziomym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	516
	<p>Korpus standardowy – z trawersem pionowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	518
	<p>Szuflada pojedyncza - montaż górny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	520

3

	Opis produktu	Strona
	<p>Szuflady pojedyncze – montaż do ściany tylnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	522
	<p>Montaż do wieńca dolnego – szafka pod zlewozmywak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	524
	<p>Montaż boczny – szafka pod zlewozmywak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	526

NOVA PRO SENSOMATIC

Zestaw pojedynczy



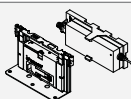
- Elektromechaniczny system otwierania
- Bezuchwytowe otwieranie zestawione z systemem amortyzacji Soft-close
- 1 Jednostka wysuwająca dla wszystkich klas wagowych
- Łatwy montaż
- Okablowanie z Plug and Play
- Niewielka dodatkowa głębokość wbudowania
- Komplet pojedynczy zawiera wszystkie niezbędne komponenty do montażu
- Idealny dla ciężkich szuflad i systemów do segregacji odpadów

• **Wskazówka:**

Inne systemy typowe dla danego kraju na zapytanie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Sensomatic zestaw pojedynczy



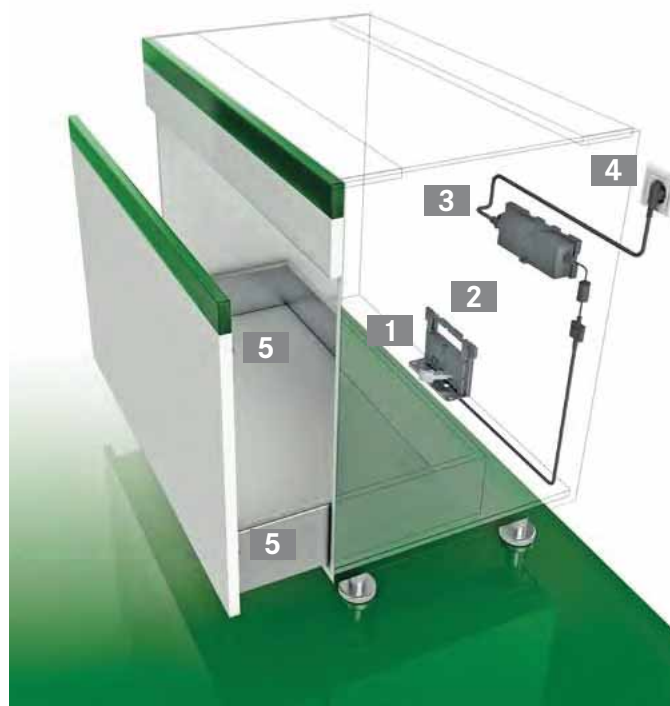
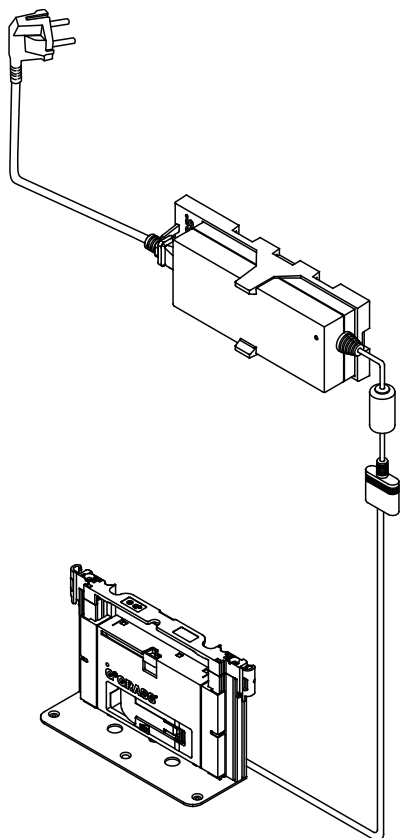
Nr artykułu

F121100983

do serii Nova Pro

1 komplet składa się z:

- 1 Mechanizmu wysuwający (1x)
 - 2 Kompletu do montażu (1x)
 - 3 Zasilacza z uchwytem (1x)
 - 4 Kabla sieciowego (Europa środkowa) (1x)
 - 5 Odbojnika przedniego (4x)
- Instrukcji montażu i wierceń (1x)

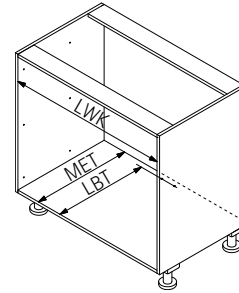
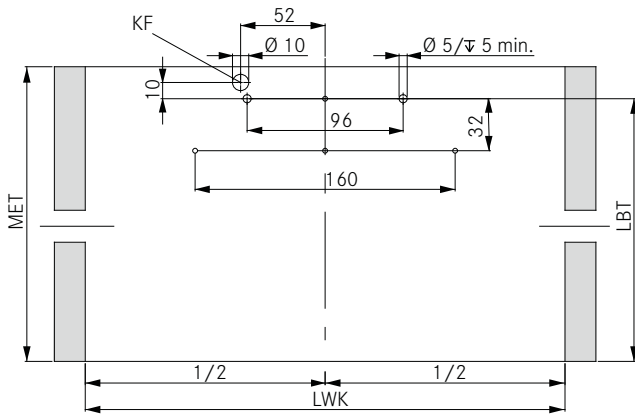


Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

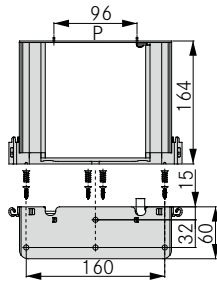
Wymiary montażowe



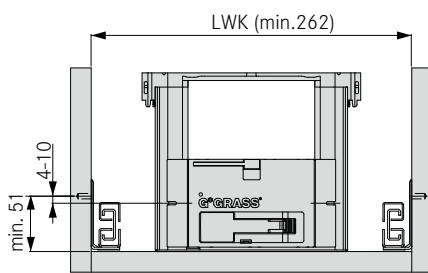
RW	MET	LBT
Drewno	NL + 20	NL + 5*

* Przy zastosowaniu odbojnika przedniego 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

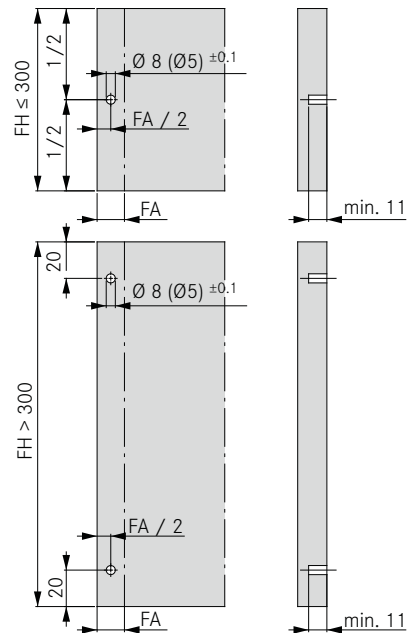
Komplet montażowy



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Nova Pro 70 kg 4 należy umieścić we froncie 4 odbojniki przednie

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów

LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna
P Pomoc do pozycjonowania

RW Ścianka tylna

NOVA PRO SENSOMATIC

Korpus standardowy z trawersem poziomym

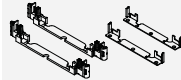
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Mechanizm wysuwający



	Nr artykułu
do serii Nova Pro	F121100268

3 Komplet do mocowania składa się z: Poz. 3a (2x) i Poz. 3b (2x)



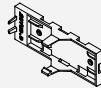
	Nr artykułu
	F121100610

3b Uchwyt profili nośnych góra/dół



	Nr artykułu
	F121100270

5 Uchwyt zasilacza



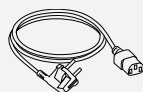
	Nr artykułu
	F121100604

7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem



Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

8 Kabel sieciowy



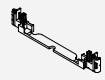
Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767

2 Profile nośne z kablem, komplet



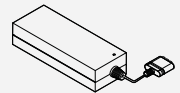
Długość	Nr artykułu
653	F121100284
750	F121100285
1170	F121100286

3a Łącznik profili nośnych



	Nr artykułu
	F121100282

4 Zasilacz

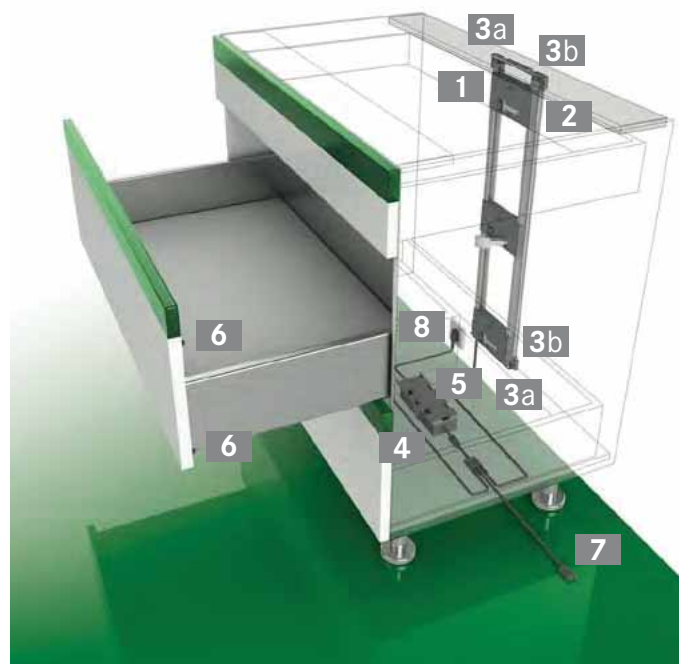


	Nr artykułu
	F121100269

6 Odbojnik przedni



Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

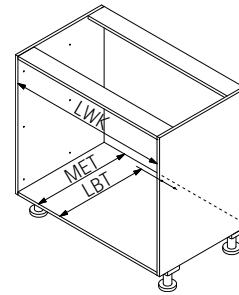
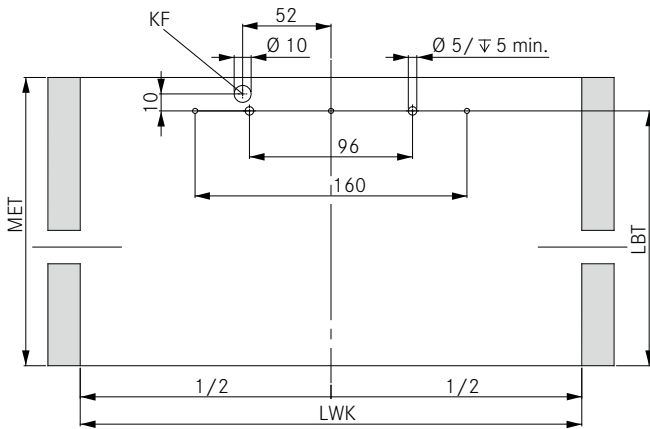


Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

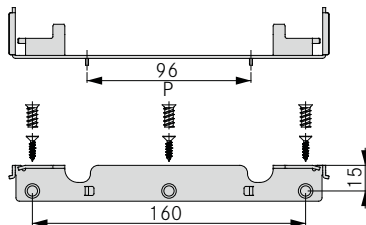
Wymiary montażowe



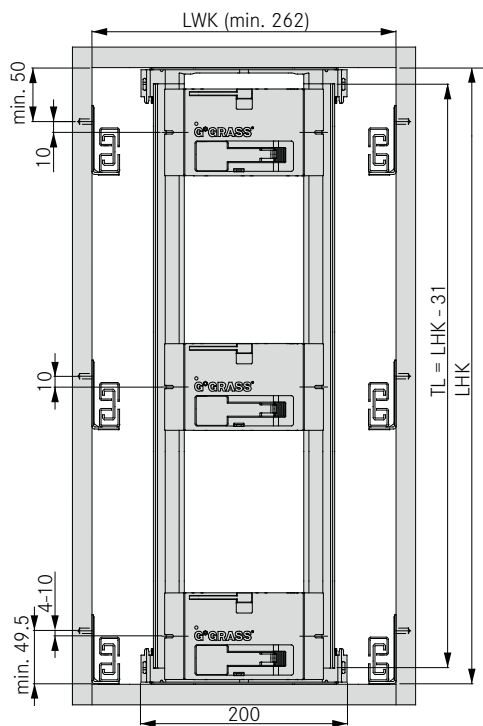
RW	MET	LBT
drewno	NL + 20	NL + 5*

* Stosując odbojnik przedni 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

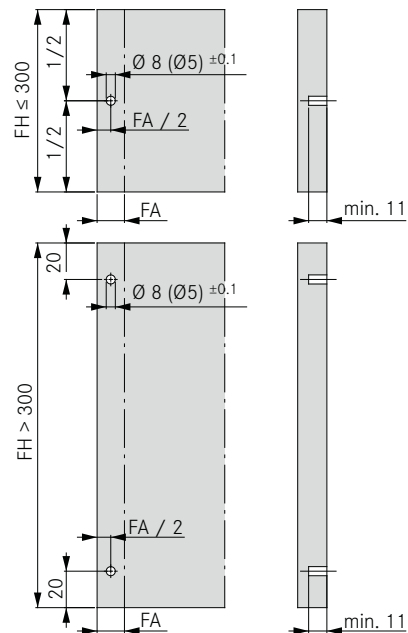
Uchwyt profilu nośnego góra/dół



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Nova Pro 70 kg należy umieścić we froncie 4 odbojnik przednie

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów

LHK Wysokość wewnętrzna korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna

P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna
TL Długość trawersu

NOVA PRO SENSOMATIC

Korpus standardowy z trawersem pionowym

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Mechanizm wysuwający



	Nr artykułu
do serii Nova Pro	F121100268

3 Łącznik profili nośnych



	Nr artykułu
	F121100282

5 Uchwyt profili nośnych , tylny wewnętrzny



	Nr artykułu
	F121100275

7 Uchwyt zasilacza



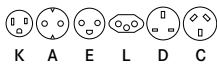
	Nr artykułu
	F121100604

9 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem



Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

10 Kabel sieciowy



Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767

2 Profile nośne z kablem ,komplet



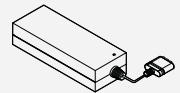
Długość	Nr artykułu
653	F121100284
750	F121100285
1170	F121100286

4 Uchwyt profilu nośnego góra/dół



	Nr artykułu
	F121100270

6 Zasilacz

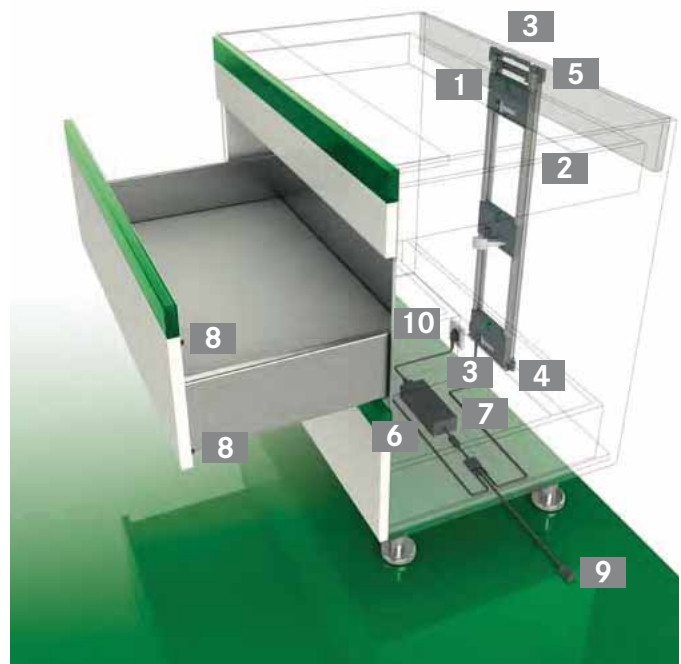


	Nr artykułu
	F121100269

8 Odbojnik przedni



Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

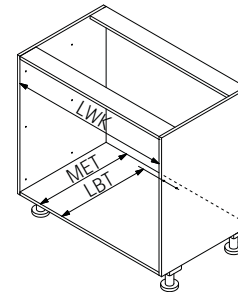
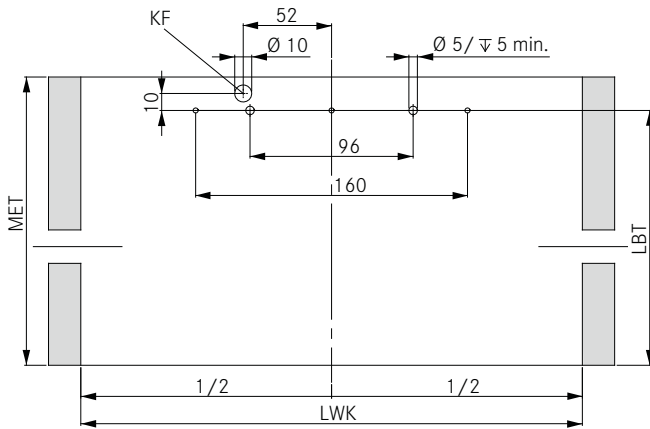


Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

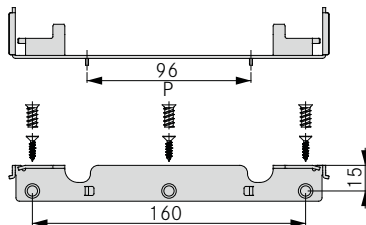
Wymiary montażowe



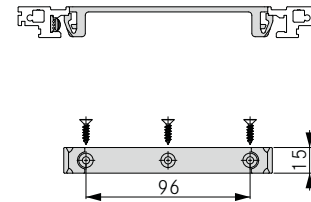
RW	MET	LBT
drewno	NL + 20*	NL + 5*

* Stosując odbojnik przedni 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

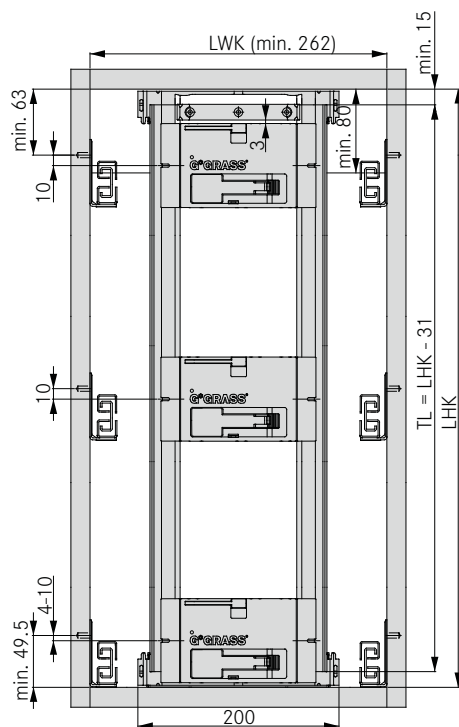
Uchwyt profili nośnych góra/dół



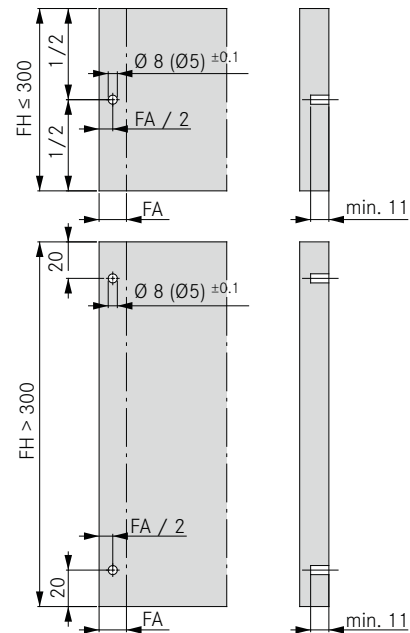
Uchwyt profili nośnych, tylny wewnętrzny



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Nova Pro 70 kg należy umieścić we froncie 4 odbojniki przednie

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LHK Wysokość wewnętrzna korpusu
LWB Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna


P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna
TL Długość trawersu

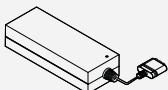
NOVA PRO SENSOMATIC

Szublada pojedyncza - montaż górny


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1 Mechanizm wysuwający	
do serii Nova Pro	Nr artykułu F121100268


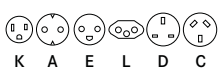
2 Komplet montażowy	
	Nr artykułu F121100273

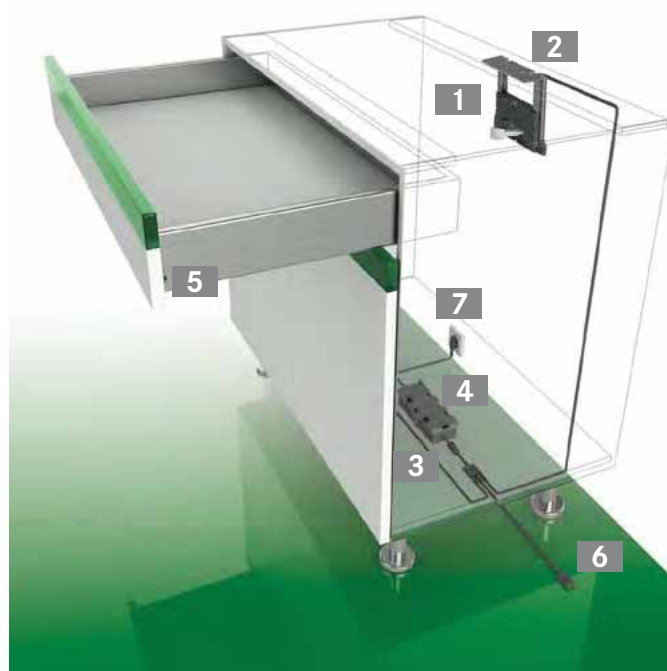
3 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

4 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

5 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

6 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

7 Kabel sieciowy	
	
Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767



Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe

RW	MET	LBT
Drewno	NL + 20	NL + 5*

* Stosując odbojnik do frontu 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

Zestaw montażowy

Pozycja mechanizmu wysuwania

Pozycja odbojnika przedniego

Wskazówka:
Stosując prowadnice Nova Pro 70 kg należy umieścić we froncie 4 odbojniki przednie

3


LEGENDA

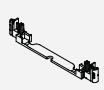
FA	Nałożenie frontu	LBT	Głębokość otworów	P	Pomoc do pozycjonowania
FH	Wysokość frontu	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RW	Ścianka tylna
KF	Przebieg kabli	MET	Minimalna głębokość mocowań		
KUB	Dno korpusu	NL	Długość nominalna		

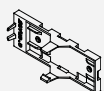
NOVA PRO SENSOMATIC


Szufłada pojedyncza - montaż do ściany tylnej


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

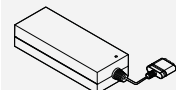
1 Mechanizm wysuwający	
do serii Nova Pro	Nr artykułu F121100268


3 Łącznik profili nośnych	
	Nr artykułu F121100282

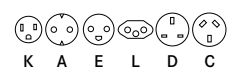

5 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

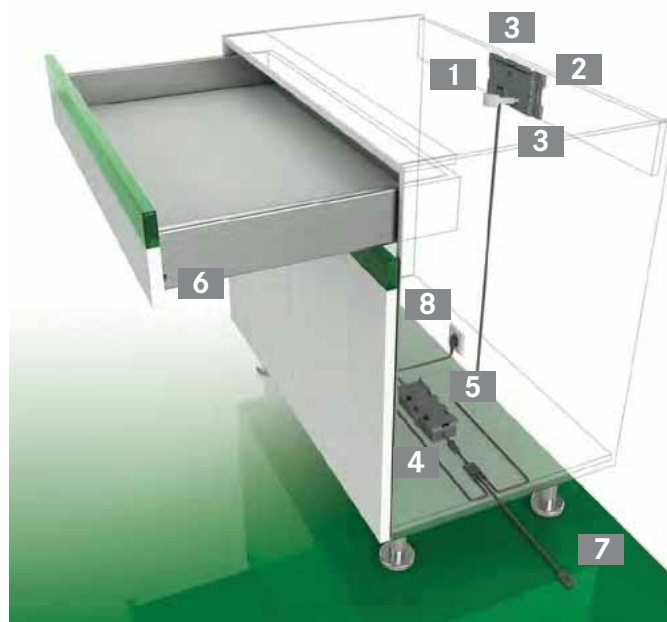
7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

2 Para profili nośnych do montażu na ścianie tylnej z nawierceniem otworów	
	Nr artykułu F121100283

4 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

6 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

8 Kabel sieciowy		
	K A E L D C	
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	

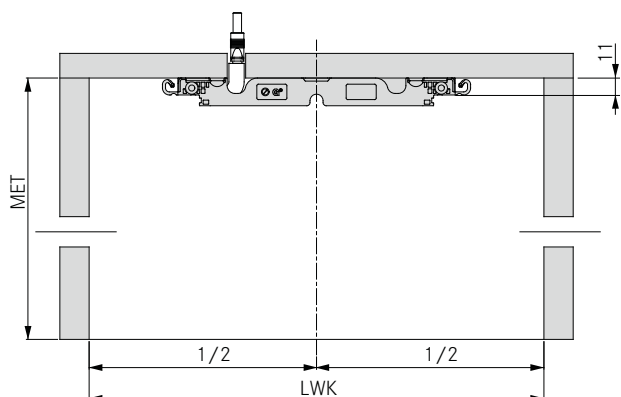


Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

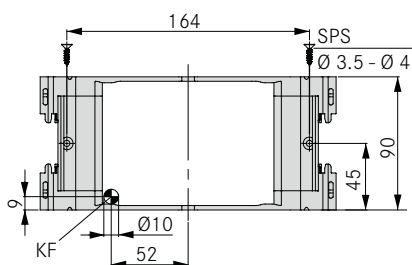
Wymiary montażowe



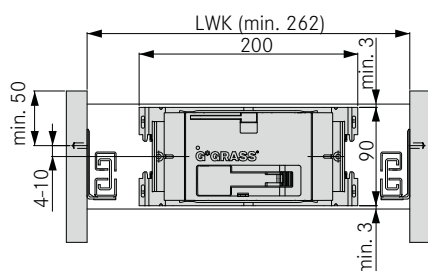
RW	MET
Drewno	NL + 20

* Stosując odbojnik przedni 2.2 mm MET=NL+21

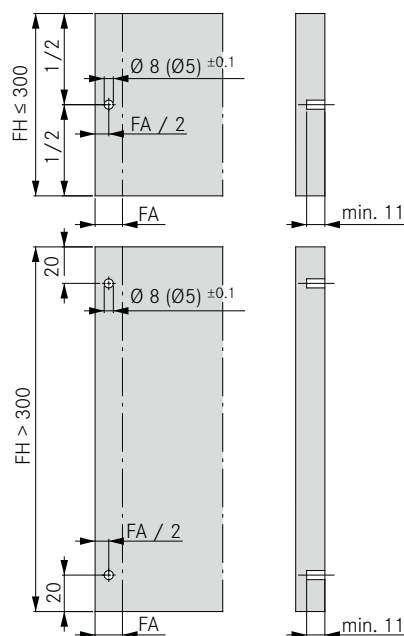
Rama profili nośnych



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Nova Pro 70 kg należy umieścić we froncie 4 odbojniki przednie.

LEGENDA


FA	Nalożenie frontu
FH	Wysokość frontu
KF	Przebieg kabli
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu

MET	Minimalna głębokość mocowań
NL	Długość nominalna
RW	Ścianka tylna
SPS	Wkręt do płyty wiórowej


NOVA PRO SENSOMATIC


Szafka pod zlewozmywak - montaż do wieńca dolnego

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Mechanizm wysuwający	
do serii Nova Pro	Nr artykułu F121100268


3 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

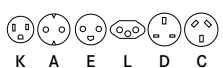

5 Odbojnik przedni		
\emptyset	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

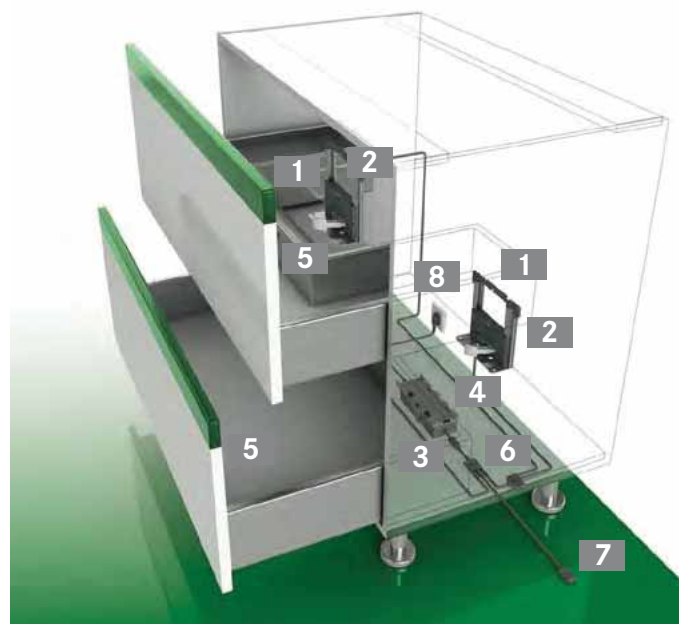
7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

2 Zestaw montażowy	
	Nr artykułu F121100273

4 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

6 Rozdzielacz poczwórny	
	Nr artykułu F121100293

8 Kabel sieciowy		
	K A E L D C	
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	

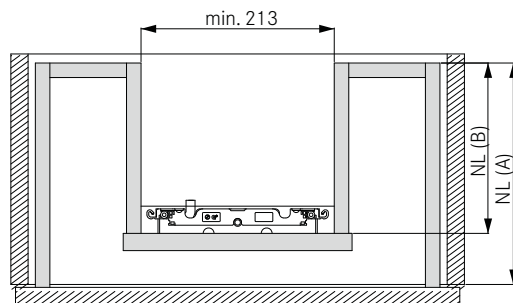
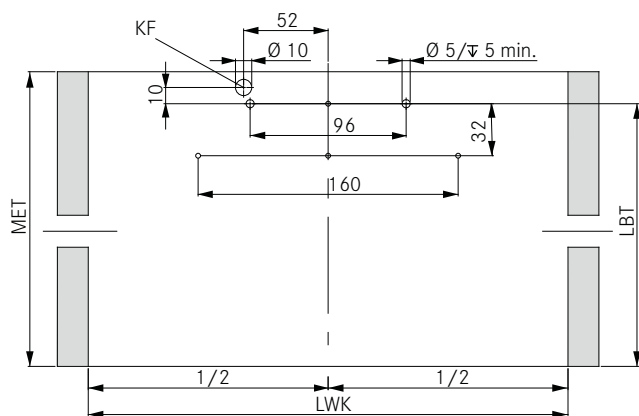


Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

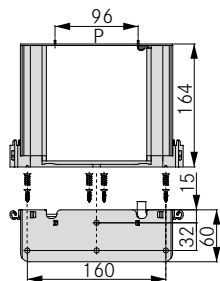
Wymiary montażowe - montaż do wieńca dolnego



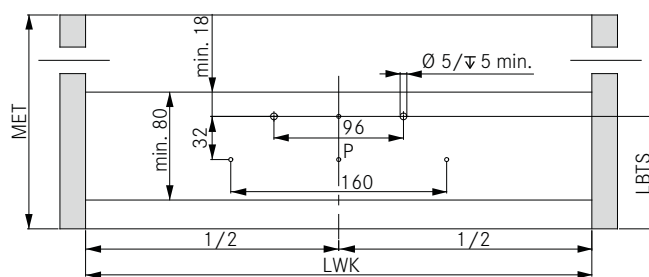
RW	MET	LBT	LBTS
Drewno	NL + 20	NL + 5*	NL(A)-NL(B)+9

* Stosując odbojnik przedni 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

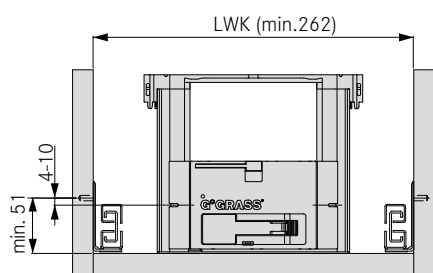
Zestaw montażowy



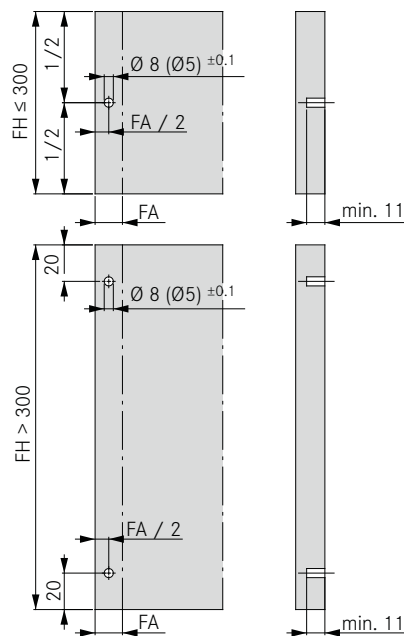
Schemat wierceń



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Nova Pro 70 kg należy umieścić we froncie 4 odbojniki przednie.

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów

LBTS Odległość otworów od krawędzi przedniej korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań


NL Długość nominalna
P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna

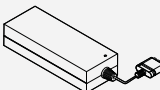



NOVA PRO SENSOMATIC


Szafka pod zlewozmywak - montaż do ściany bocznej


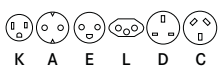
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1	Mechanizm wysuwający	
do serii Nova Pro		Nr artykułu F121100268

3	Zasilacz	
		Nr artykułu F121100269


5	Odbojnik przedni	
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298


7	Rozdzielacz poczwórny	
		Nr artykułu F121100293


9	Kabel sieciowy	
		
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	

WSKAZÓWKA

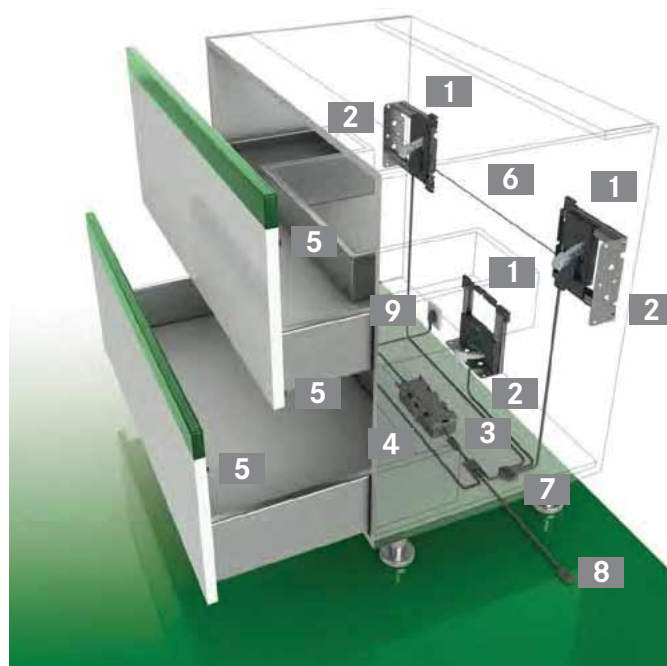
Do stosowania od NL 350

2	Komplet do montażu	
		Nr artykułu F121100273

4	Uchwyt zasilacza	
		Nr artykułu F121100604

6	Kabel synchronizacyjny 10 m	
		Nr artykułu F121100287

8	Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
	Długość	Nr artykułu
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291



Nova Pro Crystal Deluxe	406
Nova Pro Deluxe	416

Nova Pro Crystal Classic	446
Nova Pro Classic	460

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

<p>Wymiary montażowe - montaż do wieńca dolnego</p>	<p>Wymiary montażowe mocowanie boczne</p> <table border="1" data-bbox="863 723 1474 786"> <thead> <tr> <th>RW</th> <th>MET</th> <th>LBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drewno</td> <td>NL+21</td> <td>NL+6</td> </tr> </tbody> </table>	RW	MET	LBT	Drewno	NL+21	NL+6
RW	MET	LBT					
Drewno	NL+21	NL+6					
<p>Zestaw montażowy</p>							
<p>Pozycja mechanizmu wysuwania mocowanie do wieńca dolnego</p>	<p>Pozycja odbojnika przedniego</p> <p>Wskazówka: Stosując prowadnice Nova Pro 70 kg należy umieścić we froncie 4 odbojniki przednie.</p>						
<p>Pozycja mechanizmu wysuwania mocowanie boczne</p>							

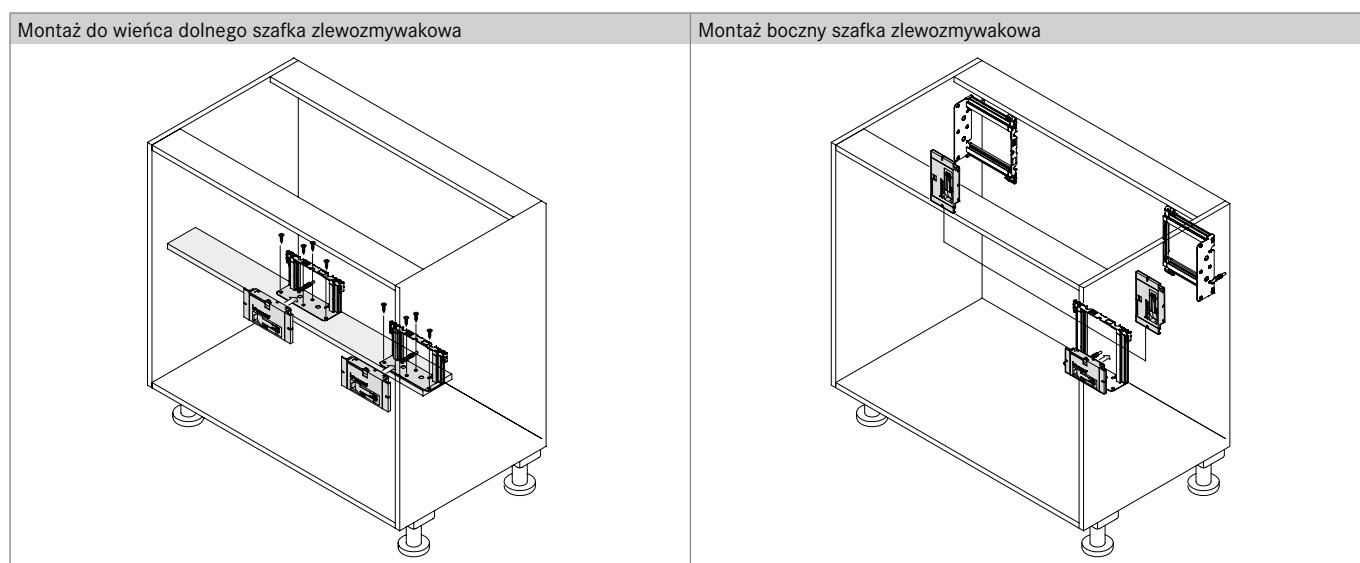
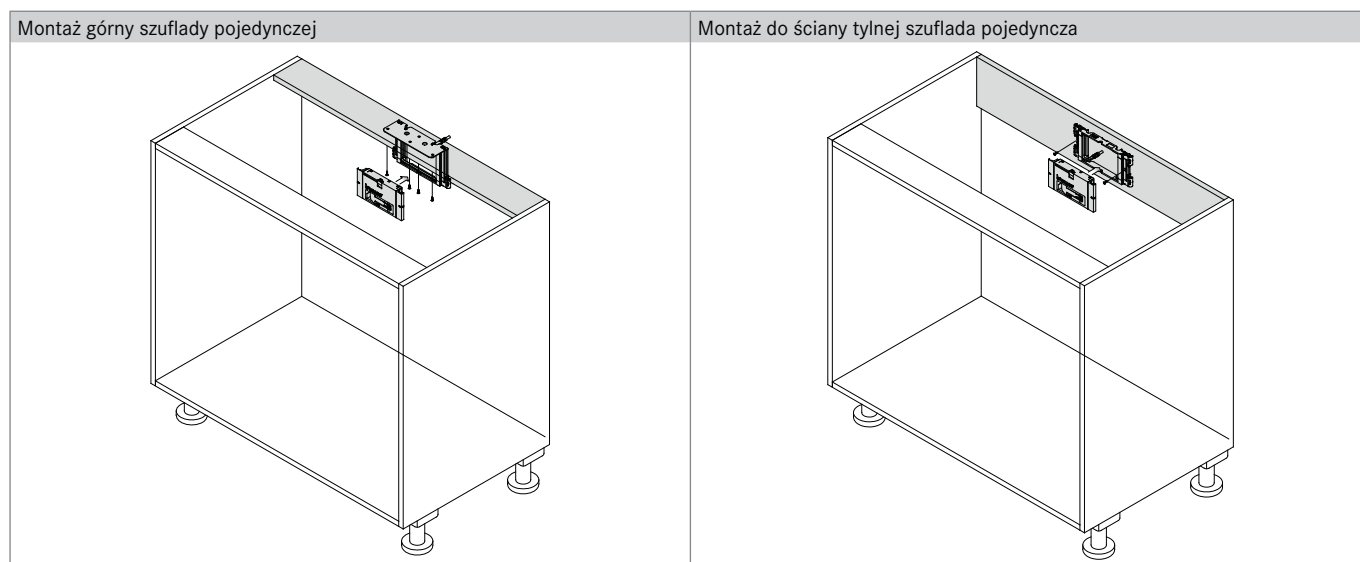
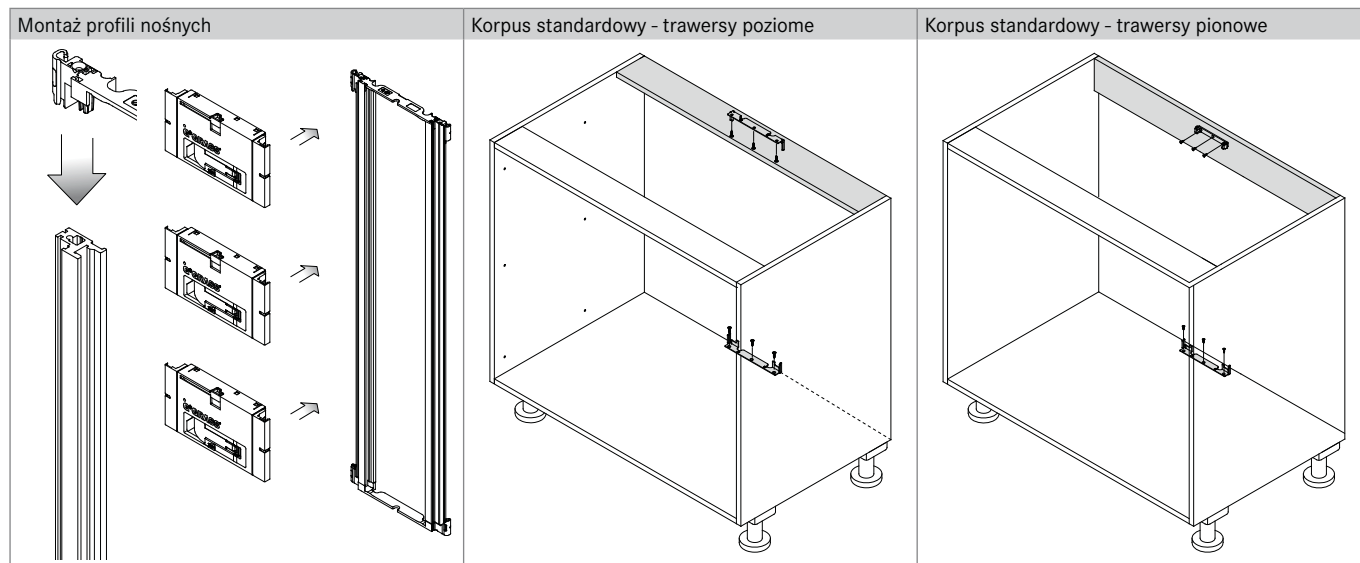
LEGENDA

FA	Nałożenie frontu	LBT	Głębokość otworów	P	Pomoc do pozycjonowania
FH	Wysokość frontu	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RW	Ścianka tylna
KF	Przebieg kabli	MET	Minimalna głębokość mocowań		
LBH	Wysokość otworów	NL	Długość nominalna		

NOVA PRO SENSOMATIC

Wskazówki dotyczące montażu

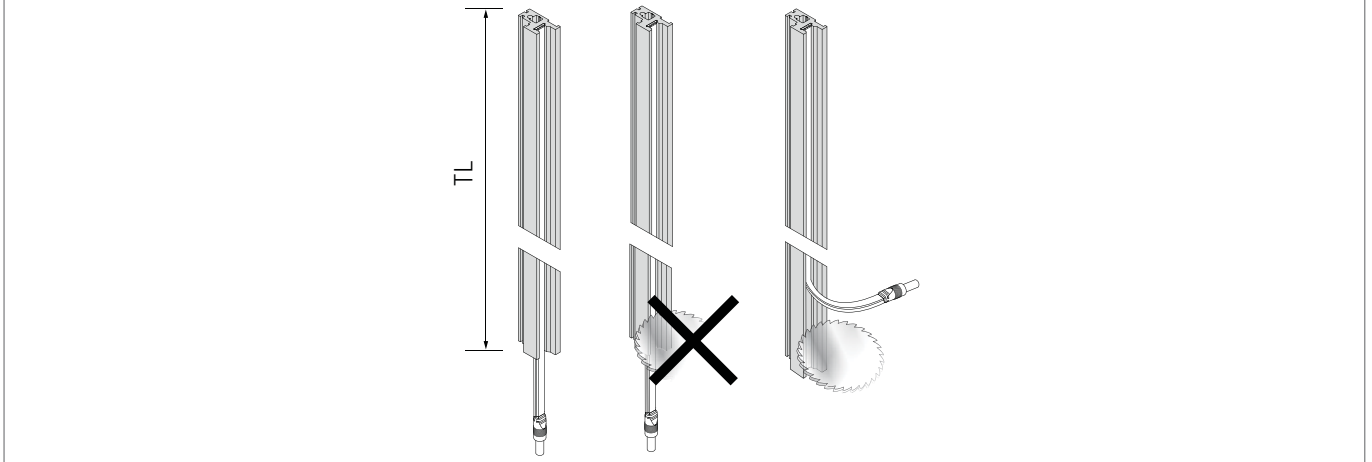
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU



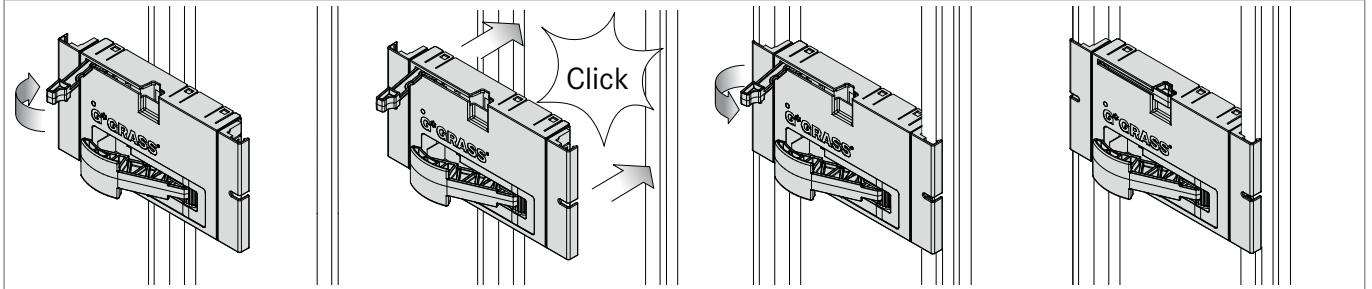
Trawers poziomy	516	Montaż górny	520	Montaż do wieńca dolnego	524
Trawers pionowy	518	Montaż do ściany tylnej	522	Montaż boczny	526

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

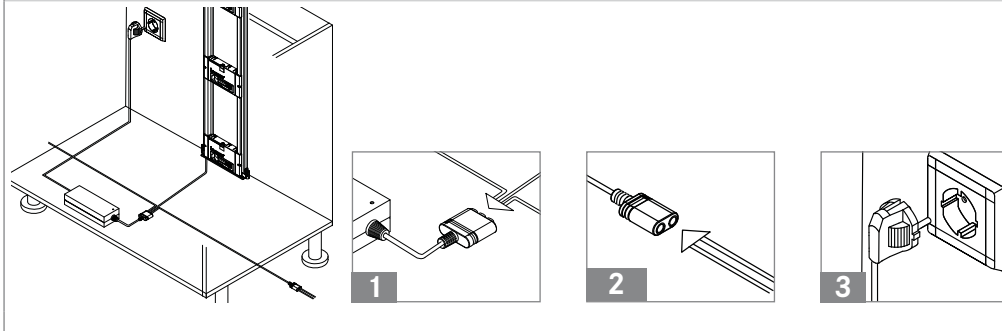
Skracanie profilu nośnego (do trawersu poziomego i pionowego)



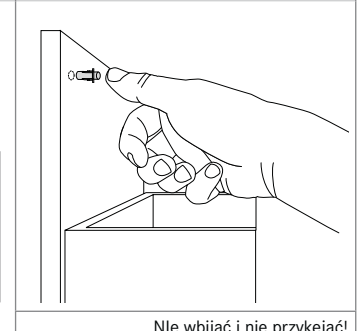
Mocowanie mechanizmu wysuwania



Okablowanie (kolejność przyłączeniowa)

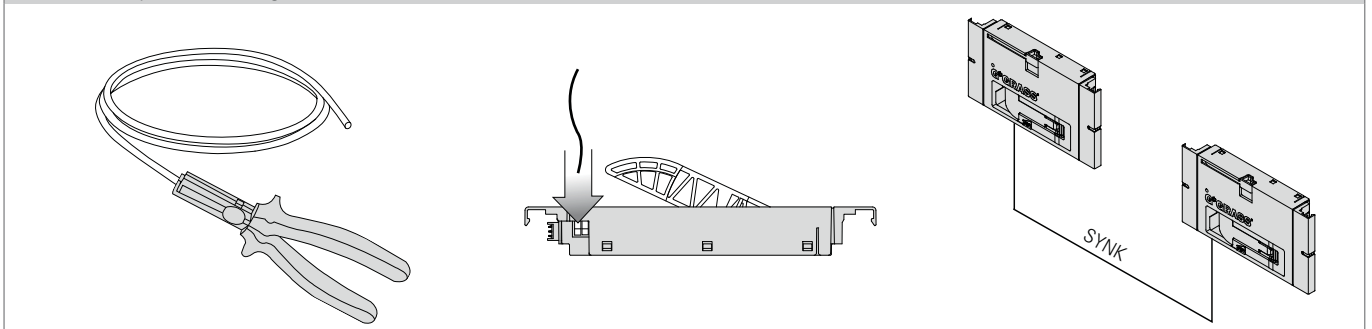


Montaż odbojników czołowych



Nie wbijać i nie przyklejać!

Montaż kabla synchronizującego



LEGENDA

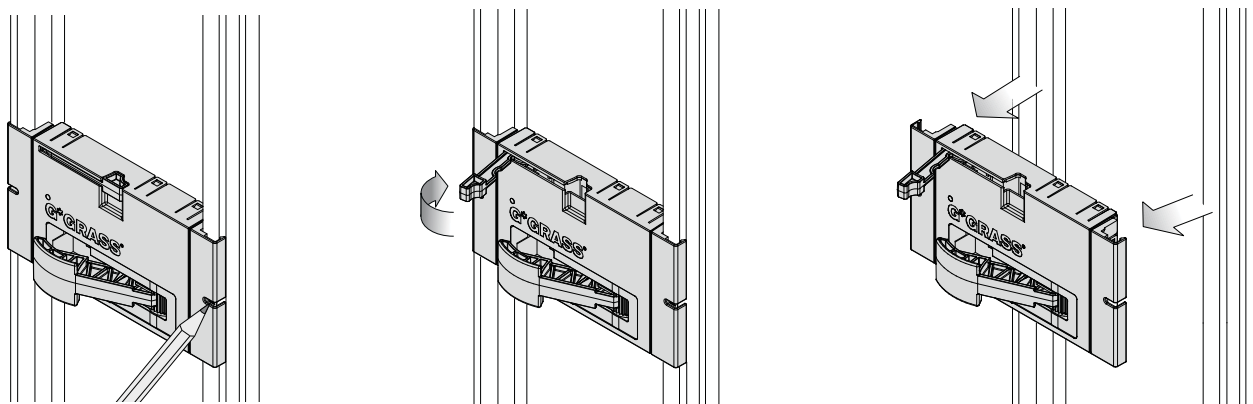
SYNK Kabel synchronizujący
TL Długość trawersu

NOVA PRO SENSOMATIC

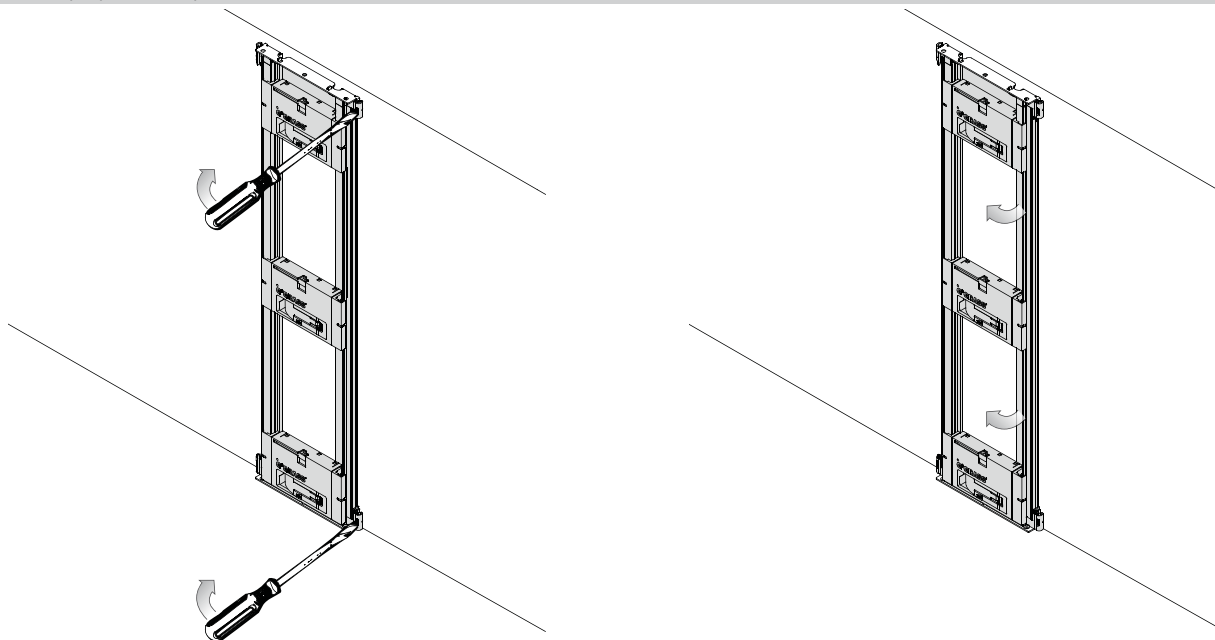
Wskazówki dotyczące demontażu

DEMONTAŻ

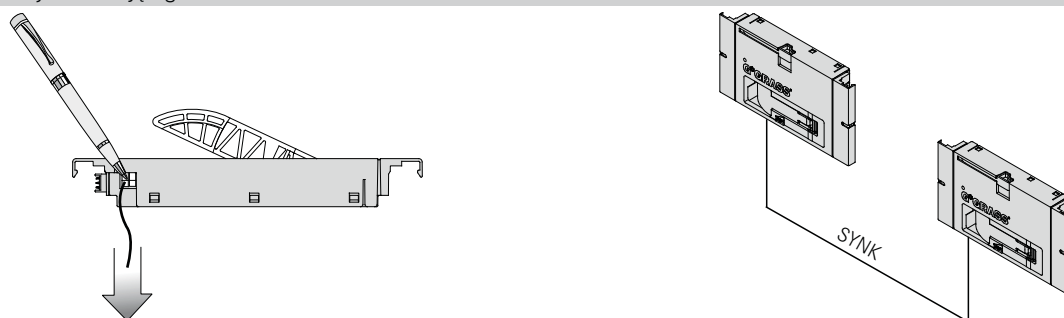
Demontaż mechanizmu wysuwania



Demontaż ramy z profili nośnych



Demontaż kabla synchronizującego



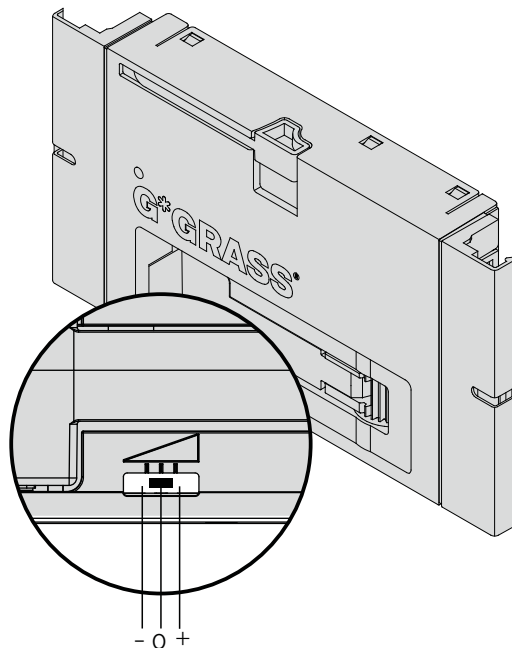
Trawers poziomy	516
Trawers pionowy	518

Montaż górny	520
Montaż do ściany tylnej	522

Montaż do wieńca dolnego	524
Montaż boczny	526

REGULACJA

Zmienna siła wysuwu



WSKAZÓWKI

- Korpus musi być ustawiony w pozycji poziomej
- Podczas każdego montażu lub demontażu system należy odłączyć od prądu.
- Zaplanować gniazdko z włącznikiem
- Od szerokości korpusu wyn. 1200 mm zalecamy zastosowanie dwóch mechanizmów wysuwania. Jednoczesna aktywacja następuje poprzez kabel synchronizujący.
- **Uwaga:**
W pobliżu dźwigni wysuwającej nie wolno umieszczać wkrętów w ścianie tylnej szuflady.
- Zasilacz może napędzać do 30 mechanizmów wysuwających

DANE TECHNICZNE

- **Obszar zastosowania**
Tylko w suchych i zamkniętych pomieszczeniach
- **Zasilacz**
Napięcie: 100 do 240 V
Częstotliwość sieci: 50 do 60 Hz
Max. moc użyteczna: 230 W
- **Mechanizm wysuwający**
Napięcie: 24 V
- **Warunki eksploatacji**
Temperatura: 0 do 50 °C
Wilgotność powietrza: 15 do 90 %

LEGENDA

SYNK Kabel synchronizujący



DWD XP SYSTEM PROWADNIC

Wyjątkowe właściwości eksploatacyjne i eleganckie wzornictwo boków uzupełniają się tworząc kompletny system szuflad dla najbardziej wymagających.



Dobrze byłoby przy wszystkich racjonalnych argumentach nie zapominać o indywidualności. DWD XP oznacza różnorodność na najwyższym poziomie.

Różne kolory, uzupełnione dużą ilością wysokojakościowych systemów wkładek i podziału – wszystko harmonijnie do siebie dopasowane – to składniki indywidualności, komfortu i przytulności.

DWD XP oferuje doskonałą jakość, najwyższą różnorodność projektowania i innowacyjne rozwiązania funkcji dla nowoczesnego wytwarzania mebli.

DWD XP SYSTEM SZUFLAD

Wielostronny kompletny program szuflad oferuje najwyższy komfort i indywidualne możliwości projektowania, począwszy od prowadnic skończywszy na systemach wkładek.

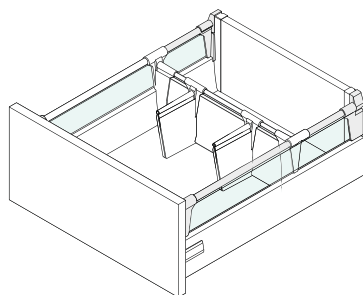
	DWD XP 535 Metalowe boki z podwójnymi ściankami elegancko zaprojektowane i przeznaczone dla funkcjonalnych systemów wkładek.
	DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU I ORGANIZACJI WNĘTRZA 589 Przydatni pomocnicy organizujący wolną przestrzeń: porządkują, dzielą, wyposażają.
	DWD XP SENSOMATIC 613 Elektromechaniczny system otwierania dla szuflad i wysuwanych frontów



DWD XP SYSTEM PROWADNIC

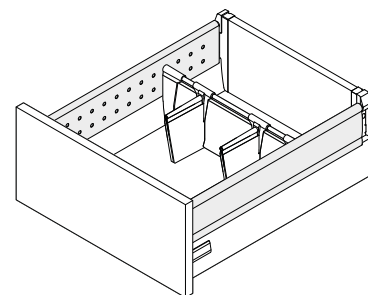
Różnorodność na najwyższym poziomie: zmienność materiałów, kolorów i wzornictwa – wszystko harmonijnie do siebie dopasowane – to składniki tworzące indywidualność, komfort i przytulność.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI



Variowing – dla stworzenia większej wolnej przestrzeni i możliwości projektowania.

Variowing łączy estetyczne wymogi i funkcje, nadaje meblom styl i charakter. Dzięki możliwości dowolnego wyboru materiałów do części bocznych, projektowanie mebli możliwe jest co do każdego szczegółu.



Duowing – kompaktowe rozwiązanie kontenerowe zagospodarowania wnętrza.

Zamknięte do zewnątrz stalowe boczne ścianki tworzą stabilną ochronę zawartości. Duowing tworzy zwartą idealną i zamkniętą w sobie całość poprzez płaszcz z okrągłymi relingami.

DWD XP SYSTEM SZUFLAD

Metalowe boki z podwójnymi ściankami elegancko zaprojektowane i przeznaczone dla indywidualnych zapotrzebowań.

Opis produktu	Strona
DWD XP szuflada H95	540
DWD XP szuflada wewnętrzna H95	542
DWD XP fronty wysuwne H95 z relingiem prostokątnym	544
DWD XP szuflada wewnętrzna H95 z relingiem prostokątnym	546
DWD XP fronty wysuwne H95 z relingiem okrągłym	548
DWD XP fronty wysuwne H95 z relingiem okrągłym do szybkiego montażu	550
DWD XP szuflada wewnętrzna H95 z relingiem okrągłym	552
DWD XP system nakładek. Fronty wysuwne H95 z Variowing	554
DWD XP system nakładek. Fronty wysuwne H95 z Duowing	556
DWD XP fronty wysuwne H95 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości i relingiem okrągłym	558
DWD XP fronty wysuwne H95 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości i podwójnym relingiem okrągłym	560
DWD XP szuflada H127	562
DWD XP fronty wysuwne H127 z relingiem prostokątnym	564
DWD XP fronty wysuwne H127 z relingiem okrągłym	566
DWD XP fronty wysuwne H127 z relingiem okrągłym do szybkiego montażu	568
DWD XP system nakładek. Fronty wysuwne H127 z Variowing	570
DWD XP system nakładek. Fronty wysuwne H127 z Duowing	572
DWD XP fronty wysuwne H127 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości i podwójnym relingiem okrągłym	574
DWD XP wysuwane zawieszki na teczki z owalnym relingiem	576
DWD XP stalowe ścianki tylne	578
DWD XP pełny wysuw 40/60 kg Soft-close	580
DWD XP Tipmatic Plus pełny wysuw 40 kg	582
Informacje techniczne	584
Akcesoria	604
Przykłady zastosowania	606
Pomoce montażowe	802

DWD XP SYSTEM SZUFLAD


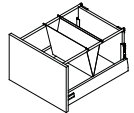

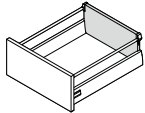


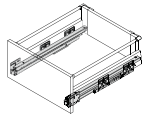

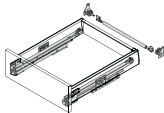
Sprawdzony system szuflad to doskonała jakość, najwyższa różnorodność wzornictwa i innowacyjne rozwiązania funkcjonalne.







	Opis produktu		Strona
	DWD XP szuflada H95 <ul style="list-style-type: none"> • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		540
	DWD XP szuflada wewnętrzna H95 <ul style="list-style-type: none"> • Dopasowany kolorystycznie aluminiowy profil frontowy do skracania • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		542
	DWD XP fronty wysuwne H95 z relingiem prostokątnym <ul style="list-style-type: none"> • Regulacja pochyleń poprzez uchwyt relingu relingu • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		544
	DWD XP szuflada wewnętrzna H95 z relingiem prostokątnym <ul style="list-style-type: none"> • Dopasowany kolorystycznie aluminiowy profil frontu do skracania • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		546
	DWD XP fronty wysuwne H95 z relingiem okrągłym <ul style="list-style-type: none"> • Beznarzędziowa regulacja pochyleń za pomocą relingu okrągłego • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym • Wszystkie systemy wkładek można uzupełnić 		548
	DWD XP fronty wysuwne H95 z relingiem okrągłym do szybkiego montażu <ul style="list-style-type: none"> • Montaż relingu bez użycia narzędzi • Beznarzędziowa regulacja pochyleń za pomocą relingu okrągłego • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym • Wszystkie systemy wkładek można uzupełnić 		550
	DWD XP szuflada wewnętrzna H95 z relingiem okrągłym <ul style="list-style-type: none"> • Dopasowany kolorystycznie aluminiowy profil frontu do skracania • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym • Wszystkie systemy wkładek można uzupełnić 		552
	DWD XP system nasadek. Fronty wysuwne H95 z Variowing <ul style="list-style-type: none"> • Elegancki system nasadek na okrągłym relingu • Indywidualne projektowanie dzięki zastosowaniu różnych materiałów • Łatwy montaż, bez użycia narzędzi 		554
	DWD XP systemy nasadek. Fronty wysuwne H95 z Duowing <ul style="list-style-type: none"> • Wysokojakościowy system nasadek z podwójną ścianką na okrągły reling • Idealnie dopasowany do wzornictwa boków szuflady • Łatwy montaż, bez użycia narzędzi 		556

	Opis produktu		Strona
	<p>DWD XP fronty wysuwne H95 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości i relingiem okrągłym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość ścianki tylnej do wyboru • Beznarzędziowa regulacja pochylecia za pomocą relingu okrągłego • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		558
	<p>DWD XP fronty wysuwne H95 ze ścianką tylną i o zmiennej wysokości i podwójnym relingiem okrągłym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość ścianki tylnej do wyboru • Beznarzędziowa regulacja pochylecia za pomocą relingu okrągłego • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		560
	<p>DWD XP szuflada H127</p> <ul style="list-style-type: none"> • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		562
	<p>DWD XP fronty wysuwne H127 z relingiem prostokątnym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulacja pochylecia poprzez uchwyt relingu • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		564
	<p>DWD XP fronty wysuwne H127 z relingiem okrągłym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beznarzędziowa regulacja pochylecia za pomocą relingu okrągłego • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym • Wszystkie systemy wkładek można uzupełnić 		566
	<p>DWD XP fronty wysuwne H127 z relingiem okrągłym do szybkiego montażu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaż relingu bez użycia narzędzi • Beznarzędziowa regulacja pochylecia za pomocą relingu okrągłego • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		568
	<p>DWD XP system nasadek. Fronty wysuwne H127 z Variowing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elegancki system nasadek na okrągłym relingu • Indywidualne projektowanie dzięki zastosowaniu różnych materiałów • Łatwy montaż, bez użycia narzędzi 		570
	<p>DWD XP systemy nasadek. Fronty wysuwne H127 z Duowing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokojakościowy system nasadek z podwójną ścianką na okrągły reling • Idealnie dopasowany do wzornictwa boków szuflady • Łatwy montaż, bez użycia narzędzi 		572
	<p>DWD XP fronty wysuwne H127 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości i podwójnym relingiem okrągłym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość ścianki tylnej do wyboru • Beznarzędziowa regulacja pochylecia za pomocą relingu okrągłego • Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym 		574

DWD XP SYSTEM SZUFLAD

Sprawdzony system szuflad to doskonała jakość, najwyższa różnorodność wzornictwa i innowacyjne rozwiązania funkcjonalne.

	Opis produktu		Strona
	<p>DWD XP wysuwane zawieszki na teczki z owalnym relingiem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysoka stabilność i obciążenie dzięki bezpiecznemu połączeniu na wkręty do frontu i ścianki tylnej • Owalna, naturalnie eloksalowana aluminiowa rurka o wysokiej elastyczności • Beznarzędziowa regulacja pochylenia za pomocą relingu owalnego 		576
	<p>DWD XP stalowe ścianki tylne dla szuflad i frontów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stalowe ścianki tylne wysokiej jakości o różnych wysokościach 		578
	<p>DWD XP stalowe ścianki tylne do szuflad pod zlewomywak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Składane stalowe ściany do szuflad i wysuwów w szafkach pod zlewomywak 		579
	<p>DWD XP pełny wysuw 40/60 kg Soft-close</p> <ul style="list-style-type: none"> • W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem • Wbudowana technologia Soft-close • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Największa stabilność boczna 		580
	<p>DWD XP Tipmatic Plus pełny wysuw 40 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechaniczny system otwierania • Uruchamianie na całej powierzchni blend frontów poprzez lekkie dotknięcie • Funkcja przytrzymywania do bezpiecznego zamykania • Precyzyjna regulacja szczeliny frontu poprzez obustronną regulację głębokości 		582
<p>Informacje techniczne</p>			584

	Opis produktu		strona
	DWD XP Akcesoria <ul style="list-style-type: none"> • Łącznik frontu z dnem szafki • DWD XP podkładka dystansowa • DWD XP zabezpieczenie szuflad przed dziećmi • DWD XP zaczep szuflady • Wkręty 		604
	DWD XP przykład zastosowania – szuflada pod zlewozmywak		606
	DWD XP przykład zastosowania – szafka wysuwana na naczynia		608
	DWD XP przykład zastosowania – szafka wysuwana na zapasy		609
	DWD XP przykład zastosowania – szuflada pod piekarnik		610
	DWD XP podkładka do szuflady pod piekarnik <ul style="list-style-type: none"> • Podkładka o grubości 2 mm do wyrównania grubości korpusu S16 mm do S18 mm • Dla DWD XP pełnych wysuwów 40 kg 		611

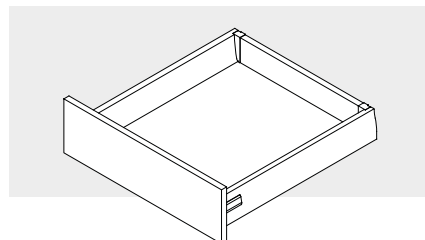
DWD XP

Szuflada H95



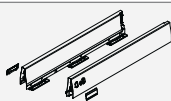
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym.
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



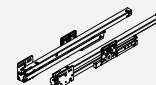
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	Stal szlachetna
275	F090075281	F090075282	F090075284
300	F090077343	F090077344	-
350	F090075285	F090075286	F090075288
400	F090075289	F090075290	F090075292
450	F090075293	F090075294	F090075296
500	F090075297	F090075298	F090075300
550	F090075301	F090075302	F090075304
600	F090075305	F090077345	-
650	F090075308	F090077346	-

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
275	F091075473	-	
300	F091077407	-	
350	F091075474	-	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt ścianki tylnej H86, komplet

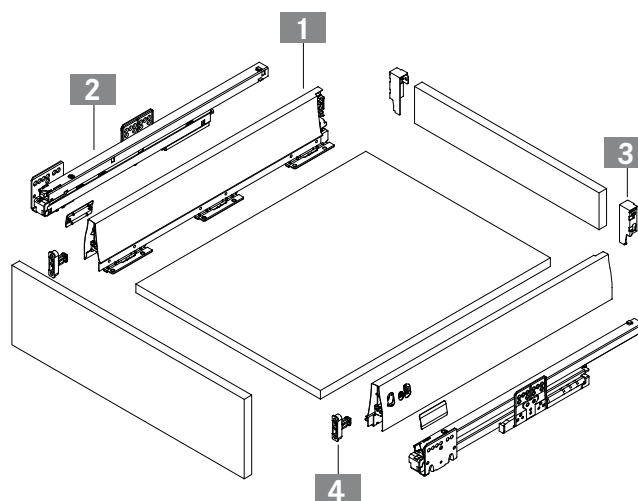


	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082925	F092082928	F092082931

4 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119



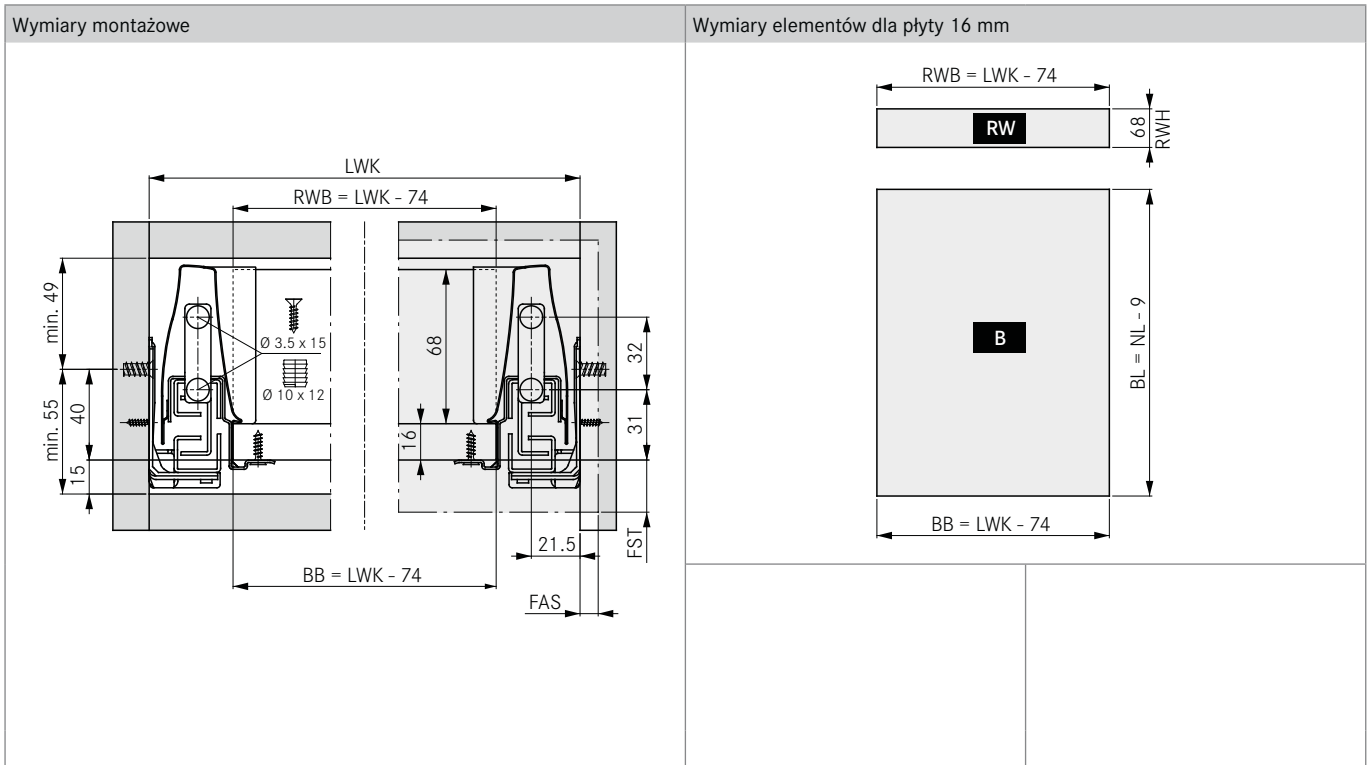
DWD XP Magic Sorto	600
DWD XP Flexline	602

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

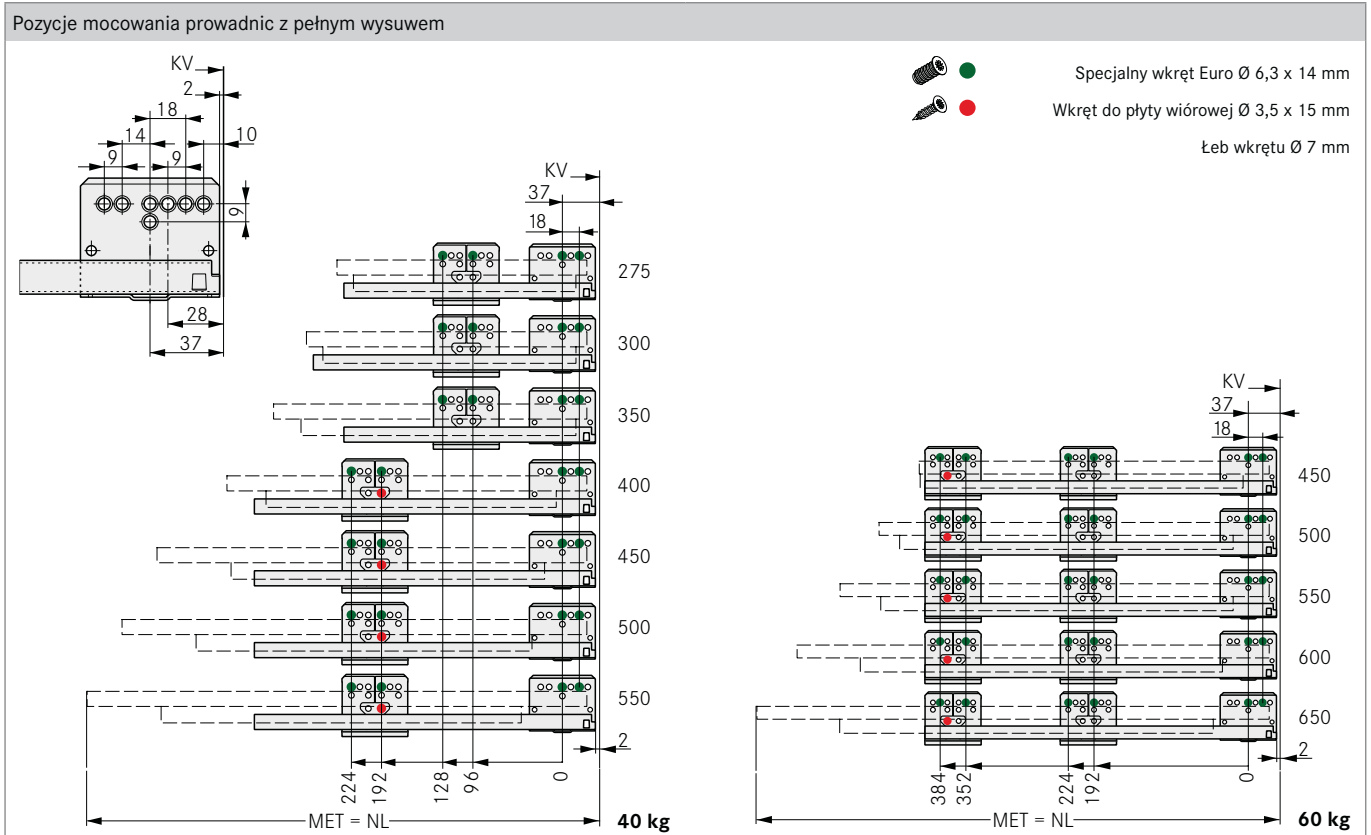
Technika obróbki	757
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

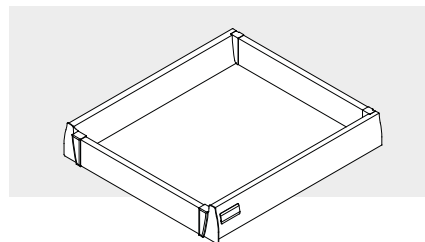
DWD XP

Szuflada wewnętrzna H95



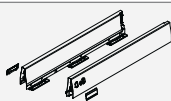
- Dopasowany kolorystycznie aluminiowy profil frontu do docinania
- Łatwy montaż
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym.
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



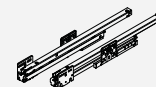
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	Stal szlachetna
275	F090075281	F090075282	F090075284
300	F090077343	F090077344	-
350	F090075285	F090075286	F090075288
400	F090075289	F090075290	F090075292
450	F090075293	F090075294	F090075296
500	F090075297	F090075298	F090075300
550	F090075301	F090075302	F090075304
600	F090075305	F090077345	-
650	F090075308	F090077346	-

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
275	F091075473	-	
300	F091077407	-	
350	F091075474	-	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt ścianki tylnej H86, komplet



	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082925	F092082928	F092082931

4 Uchwyt frontu wewnętrznego H95

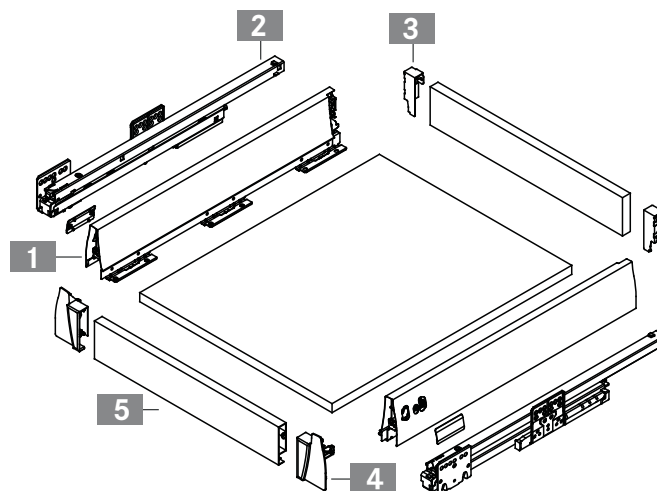


	Alu-szare	Białe	
	F092083068	F092076840	

5 Profil frontu wewnętrznego S16 do docinania



KB	Alu-Metalik	Białe	Eloksalowane
1200	F092083056	F092083077	F092115190



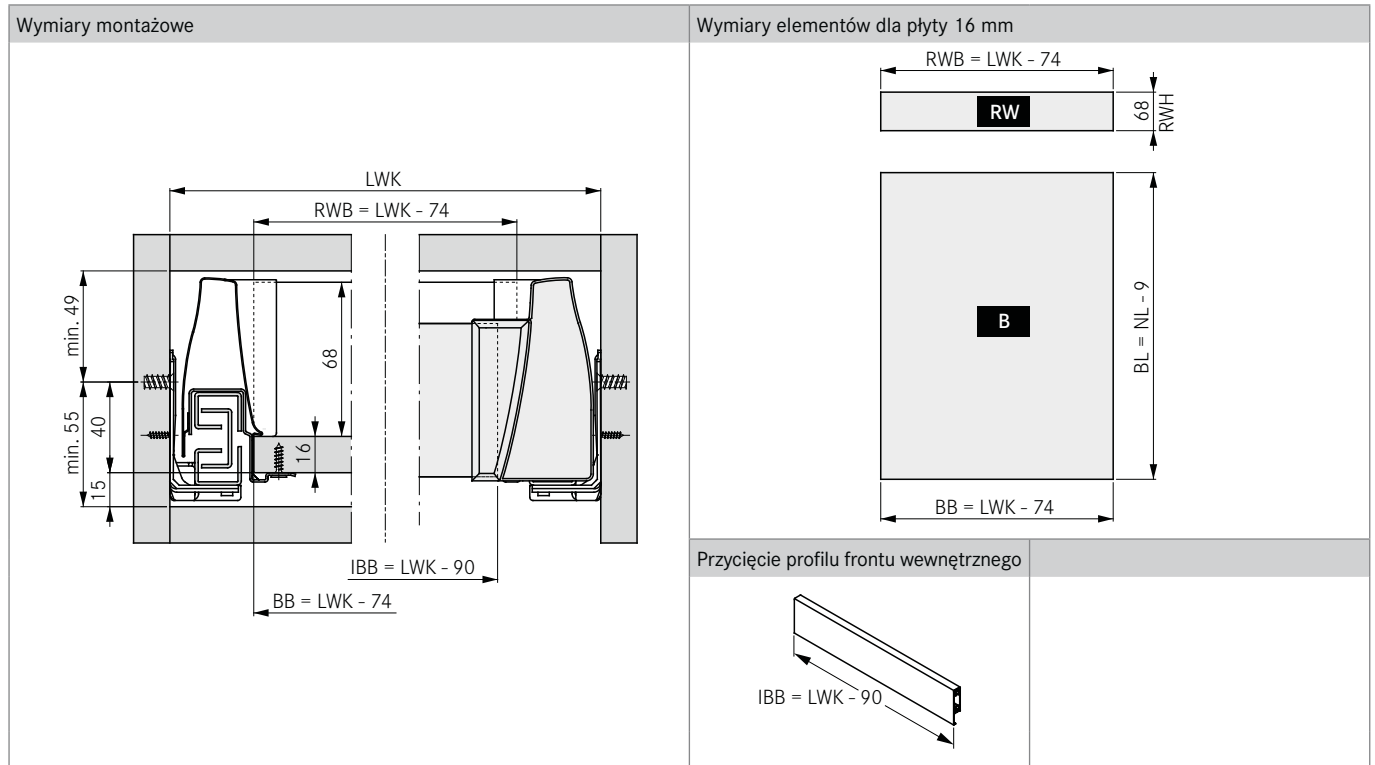
Akcesoria	604
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

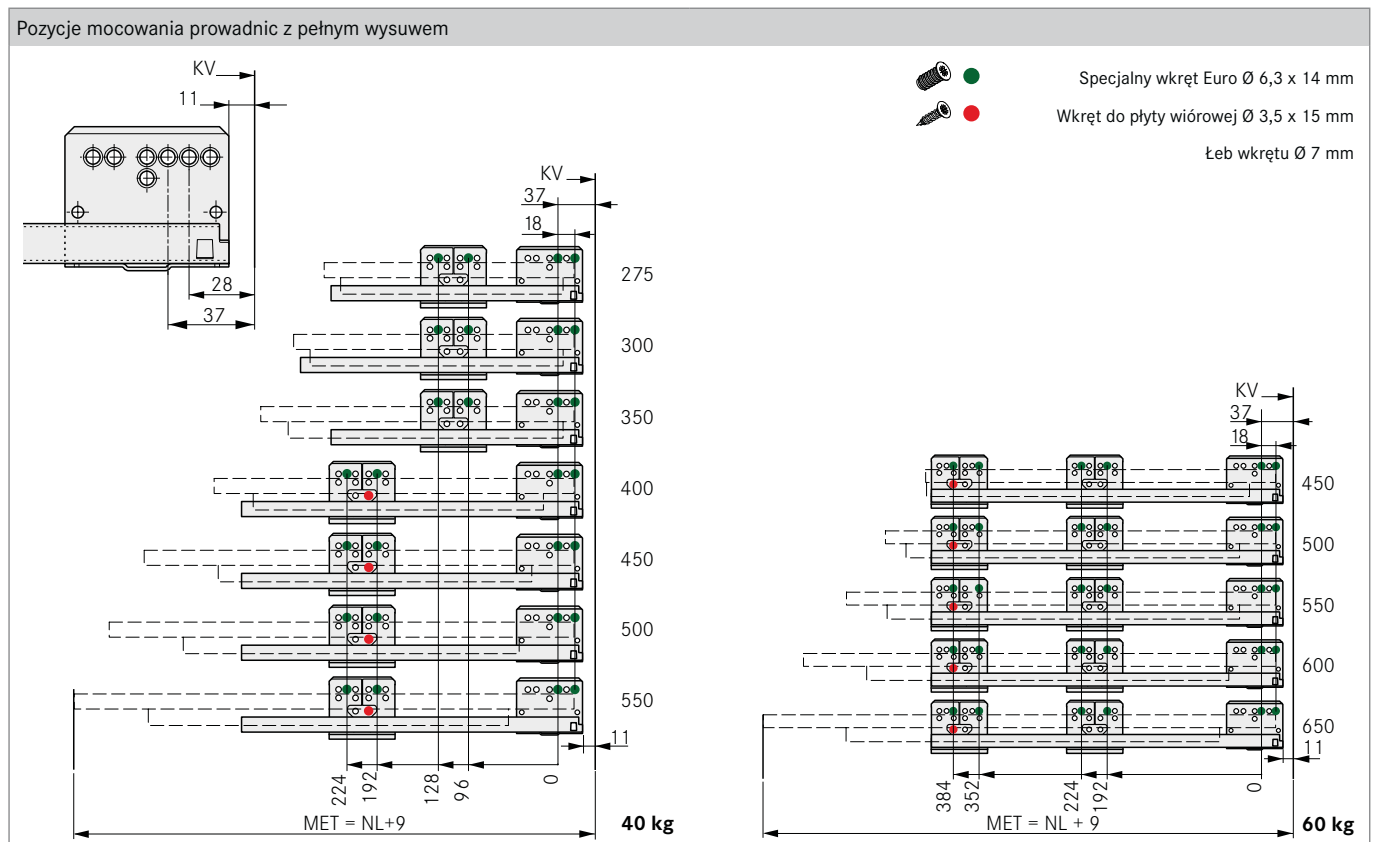
Technika obróbki	757
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

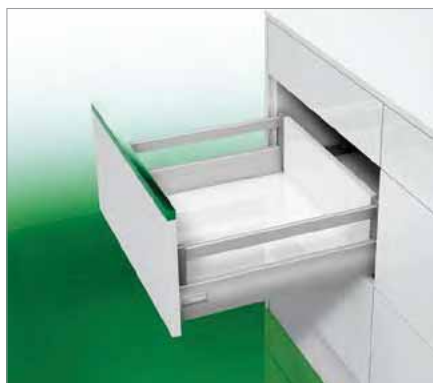


LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BL	Długość dna	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość frontu wewn.	NL	Długość nominalna		

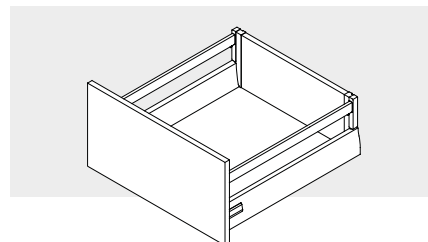
DWD XP

Fronty wysuwne H95 z relingiem prostokątnym



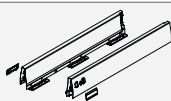
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym.
- Regulacja pochylenia poprzez uchwyt relingu
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



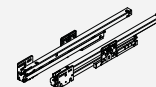
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F090075289	F090075290	
450	F090075293	F090075294	
500	F090075297	F090075298	
550	F090075301	F090075302	

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	

3 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



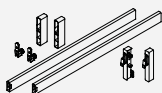
	Alu-Metalik	Białe	
	F092082943	F092082946	

4 Uchwyt frontu

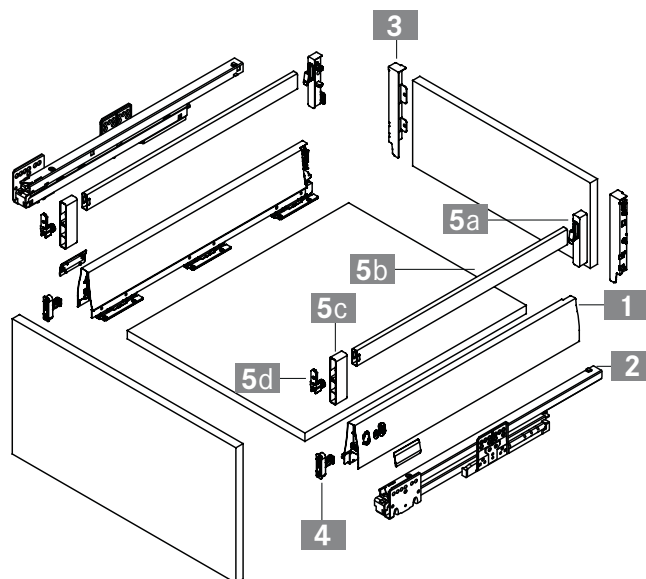


	Do przykręcania	Do wciskania	Kolek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

5 Komplet relingu prostokątnego do przykręcania składa się z poz. 5a, 5b, 5c, 5d



NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F092077409	F092072183	
450	F092077410	F092072184	
500	F092077411	F092072185	
550	F092077412	F092072186	



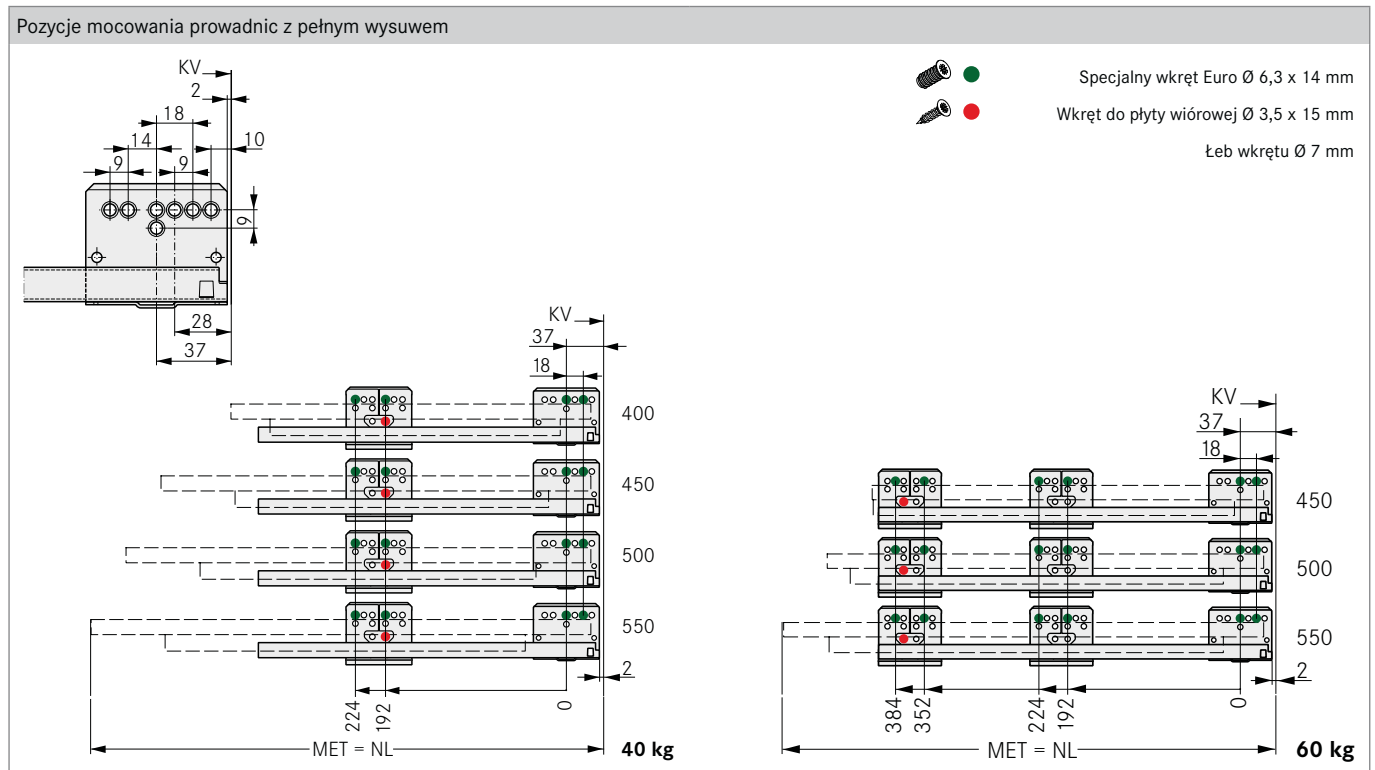
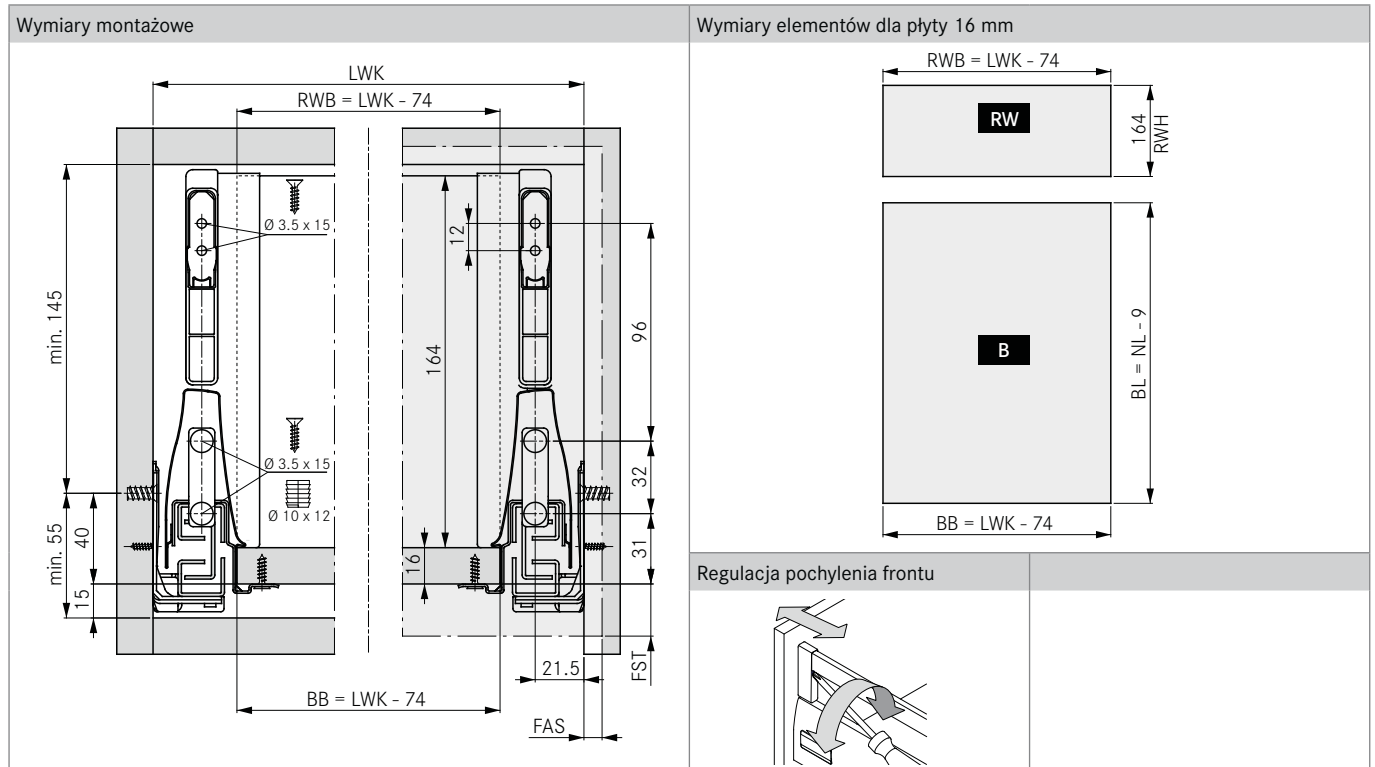
DWD XP Rel. prostokątny poprzeczny	596
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
Technika obróbki	757

DWD XP Sensomatic	613
-------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

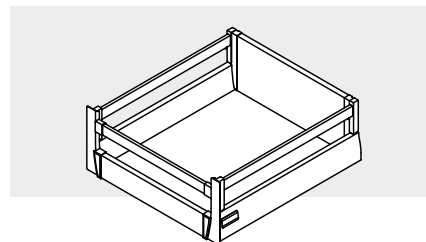
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

DWD XP

Szuflada wewnętrzna H95 z relingiem prostokątnym

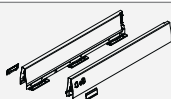


- Dopasowany kolorystycznie aluminiowy profil frontu do docinania
- Łatwy montaż
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym.
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



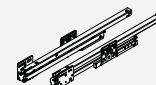
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F090075289	F090075290	
450	F090075293	F090075294	
500	F090075297	F090075298	
550	F090075301	F090075302	

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



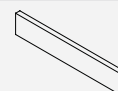
NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	

3 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



	Alu-Metalik	Białe	
	F092082943	F092082946	

4 Profil frontu wewnętrznego S16 do docinania



KB	Alu-Metalik	Białe	Eloksalowane
1200	F092083056	F092083077	F092115190

5 Profil relingu prostokątnego do docinania



L	Alu-Metalik	Białe	
1150	F092077417	F092076916	

6 Komplet relingu prostokątnego do przykręcenia składa się z poz. 6a (1x pr/le), 6b (2x)

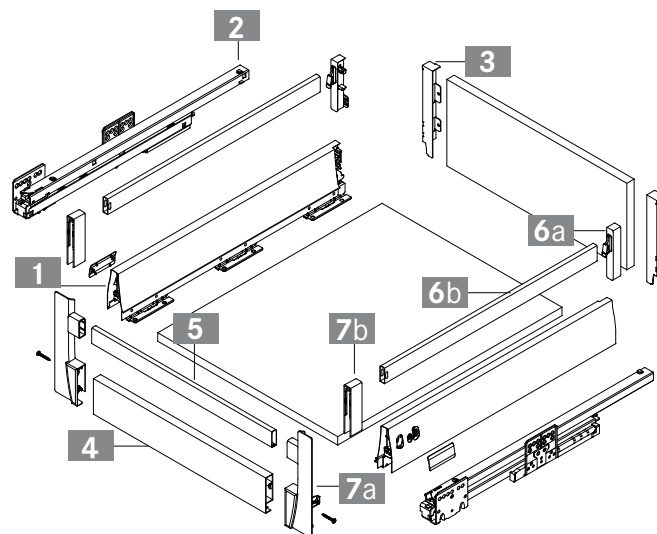


NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F092077409	F092072183	
450	F092077410	F092072184	
500	F092077411	F092072185	
550	F092077412	F092072186	

7 Uchwyt frontu wewnętrznego do relingu prostokątnego H95/182 składa się z poz. 7a (1x pr/le), 7b (2x)



	Alu-Metalik	Białe	
	F092077415	F092077416	



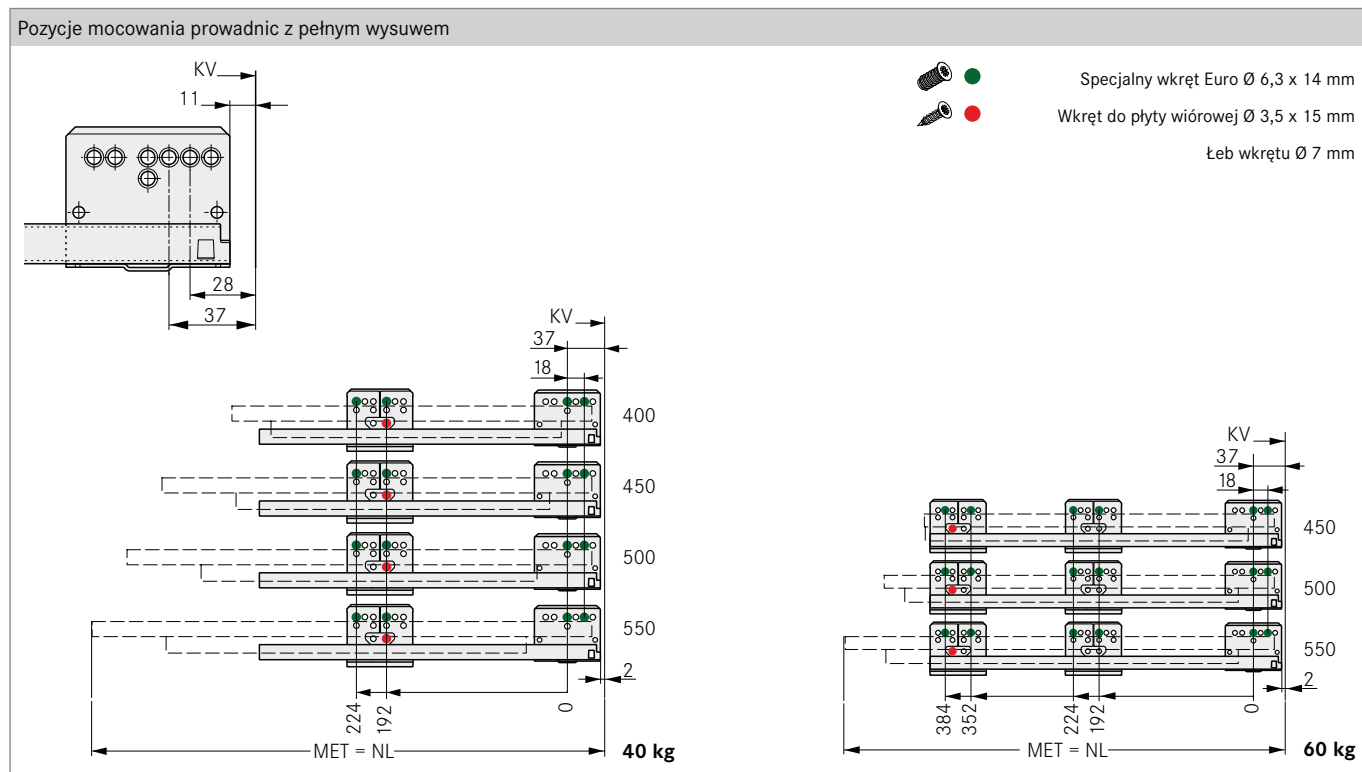
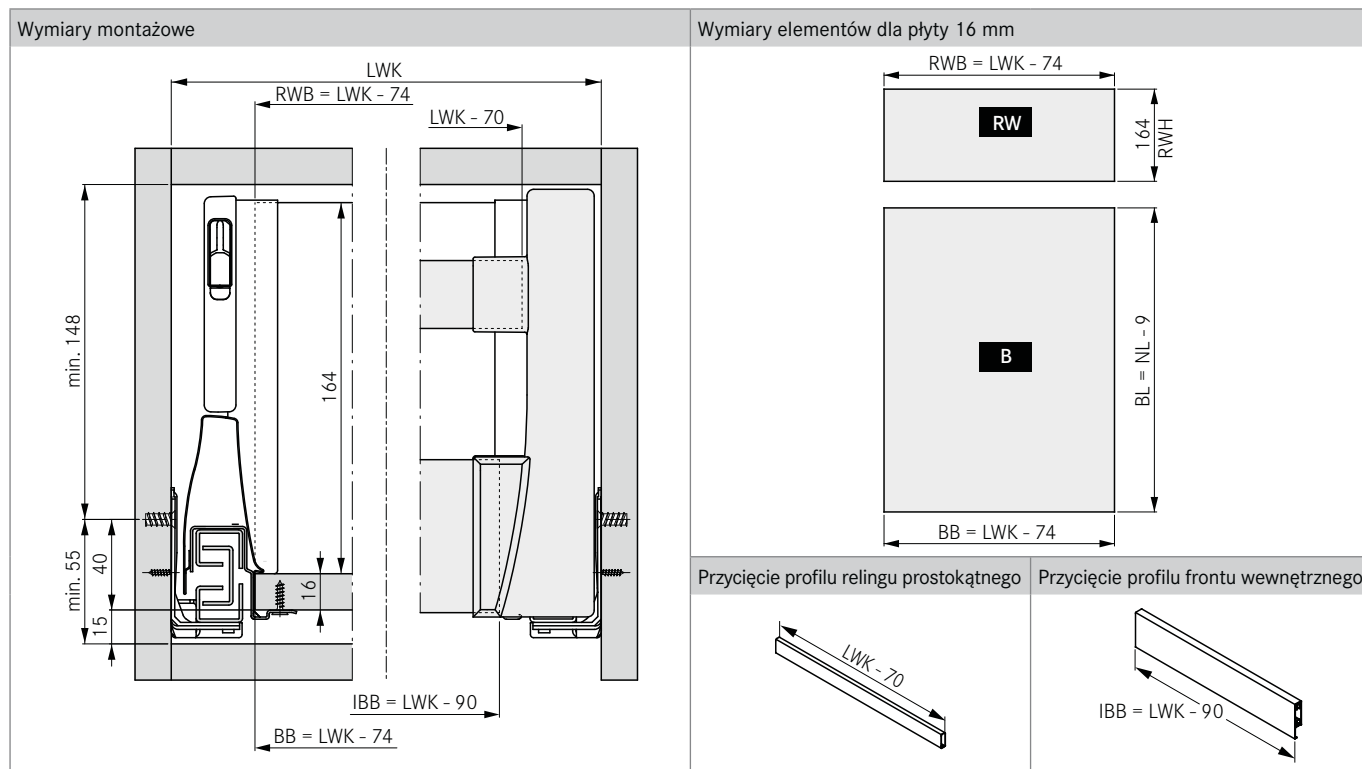
DWD XP Reling prostokątny poprzeczny	596
DWD XP Tipmatic Plus	582

Akcesoria	604
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BL	Długość dna	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość profilu frontu wewn.	NL	Długość nominalna		

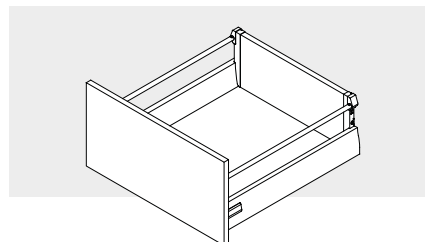
DWD XP

Fronty wysuwne H95 z relingiem okrągłym



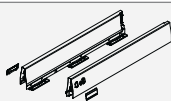
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochylenia relingiem okrągłym
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Wszystkie systemy nasadek można dowolnie uzupełniać



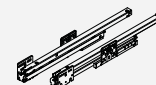
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	Stal szlachetna
350	F090075285	F090075286	F090075288
400	F090075289	F090075290	F090075292
450	F090075293	F090075294	F090075296
500	F090075297	F090075298	F090075300
550	F090075301	F090075302	F090075304
600	F090075305	F090077345	-
650	F090075308	F090077346	-

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



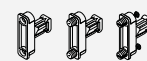
NL	40 kg	60 kg	
350	F091075474	-	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082943	F092082946	F092082949

4 Uchwyt frontu

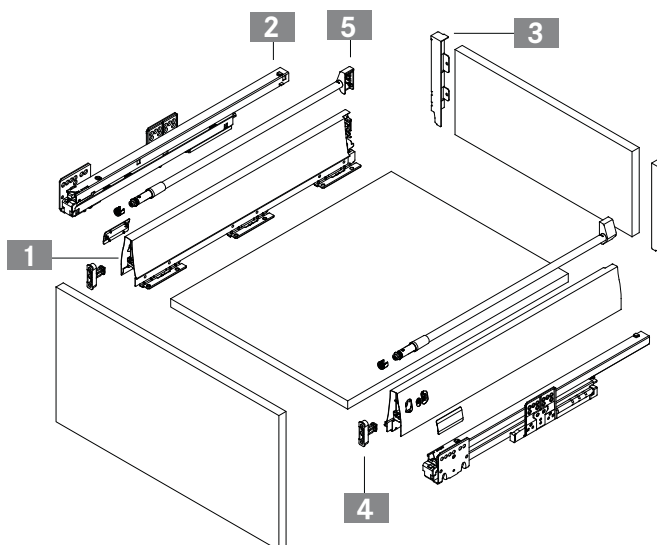


	Do przykręcania	Do wciskania	Kołek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

5 Komplet okrągłych relingów do przykręcania



NL	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
350	F092075875	F092075876	F092075874
400	F092075878	F092075879	F092075877
450	F092075881	F092075882	F092075880
500	F092075884	F092075885	F092075883
550	F092075887	F092075888	F092075886
600	F092075890	F092071890	-
650	F092075892	F092077401	-



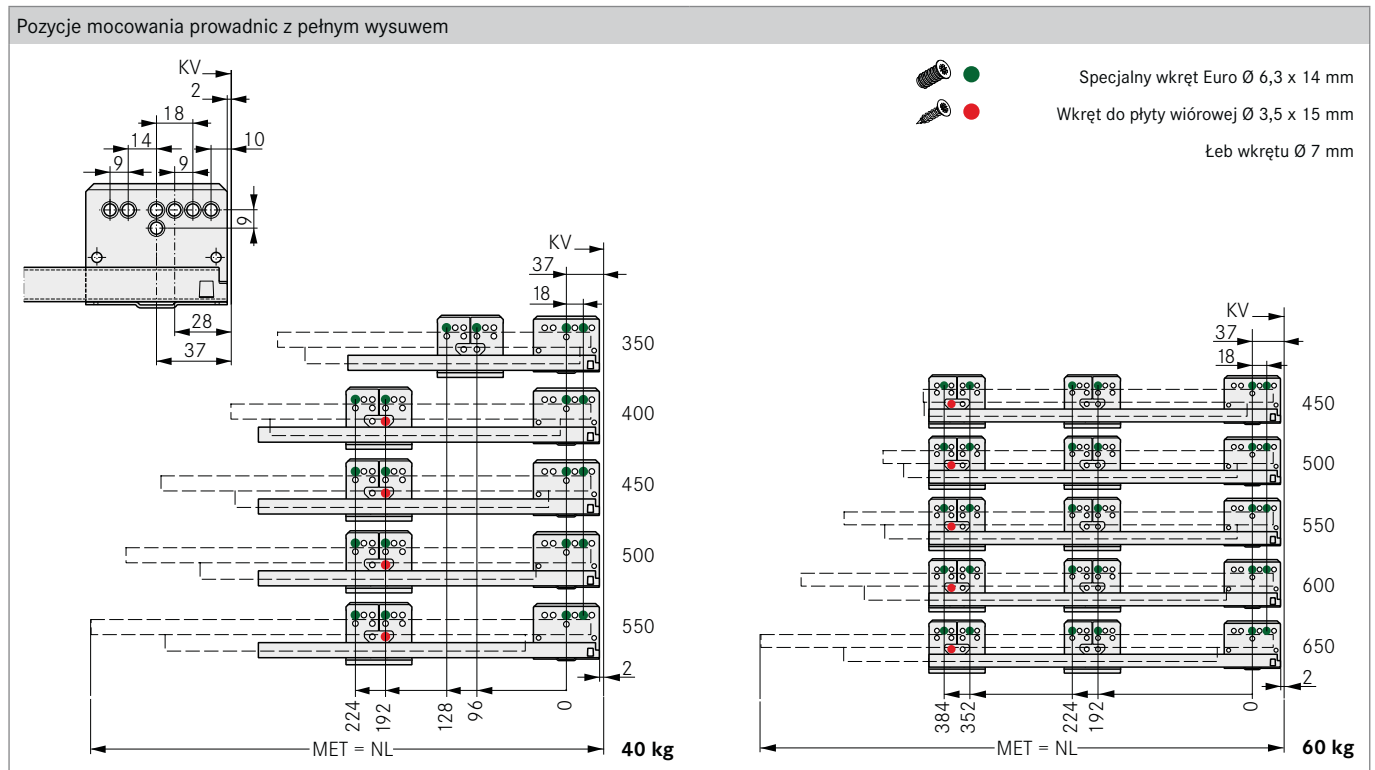
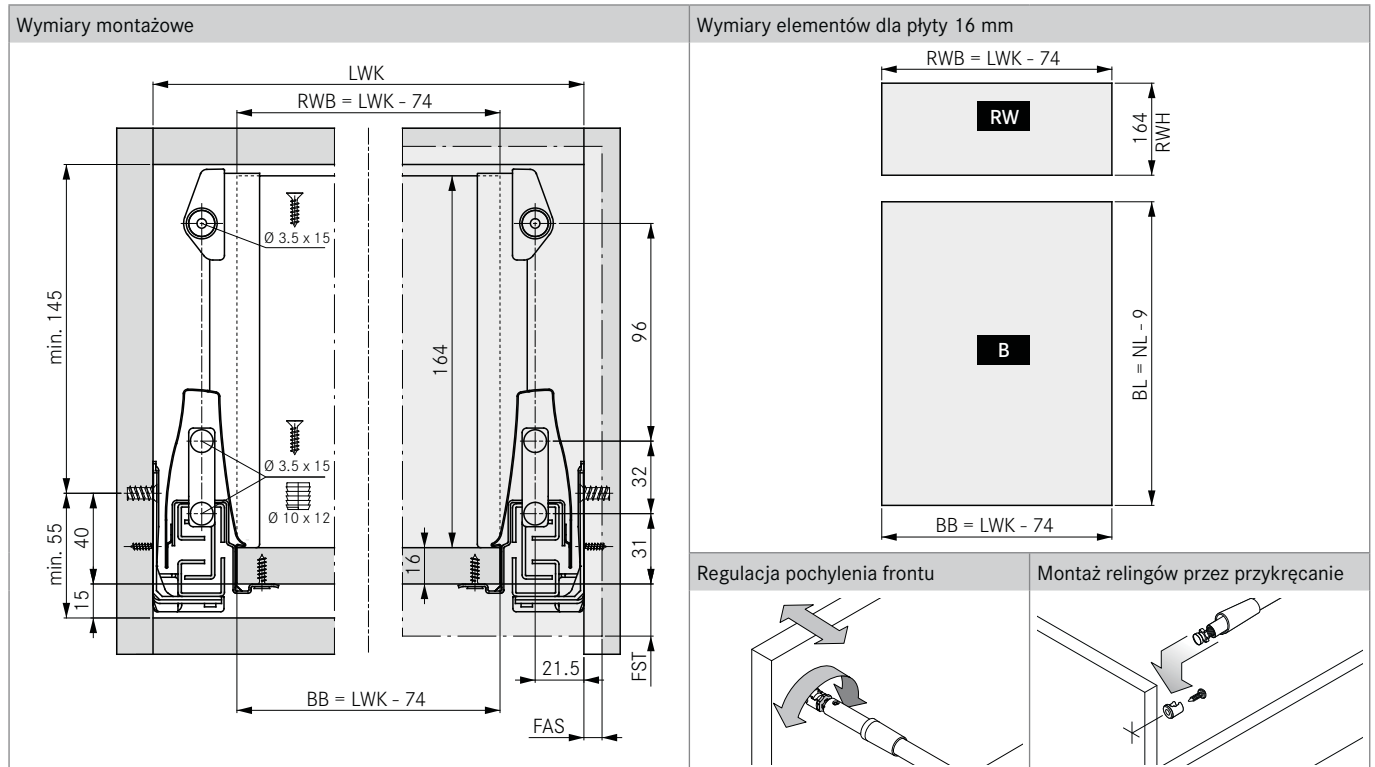
DWD XP Variowing	590
DWD XP reling okrągły poprzeczny	598

DWD XP systemy organizacji wnętrza	600
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

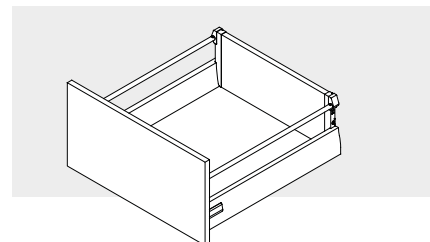
DWD XP

Fronty wysuwne H95 z relingiem okrągłym do szybkiego montażu



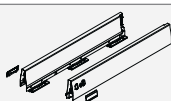
- Montaż relingu bez użycia narzędzi
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochyleń na okrągłym relingu
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Wszystkie systemy nasadek można dowolnie uzupełniać



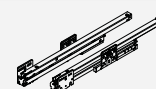
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik		
350	F090075285		
400	F090075289		
450	F090075293		
500	F090075297		
550	F090075301		
600	F090075305		
650	F090075308		

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



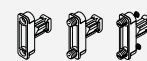
NL	40 kg	60 kg	
350	F091075474	-	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



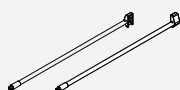
	Alu-Metalik		
	F092082943		

4 Uchwyt frontu

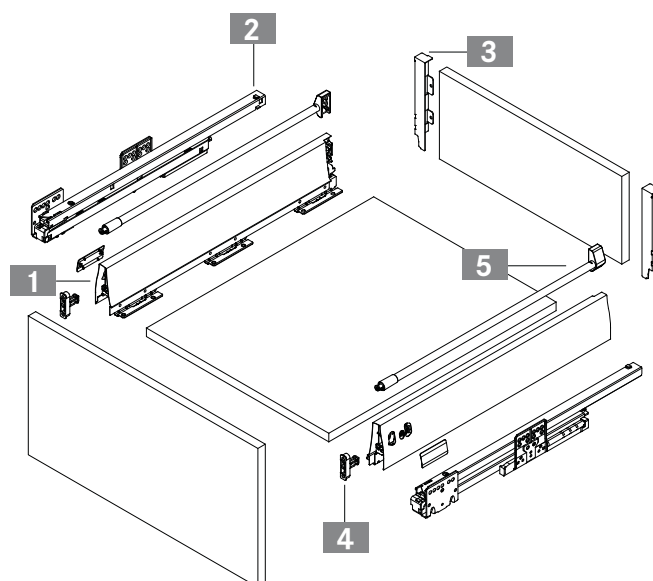


	Do przykręcania	Do wciskania	Kółek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

5 Komplet relingów do szybkiego montażu



NL	Alu-Metalik		
350	F092075962		
400	F092075974		
450	F092075989		
500	F092082405		
550	F092082420		
600	F092082429		
650	F092082435		



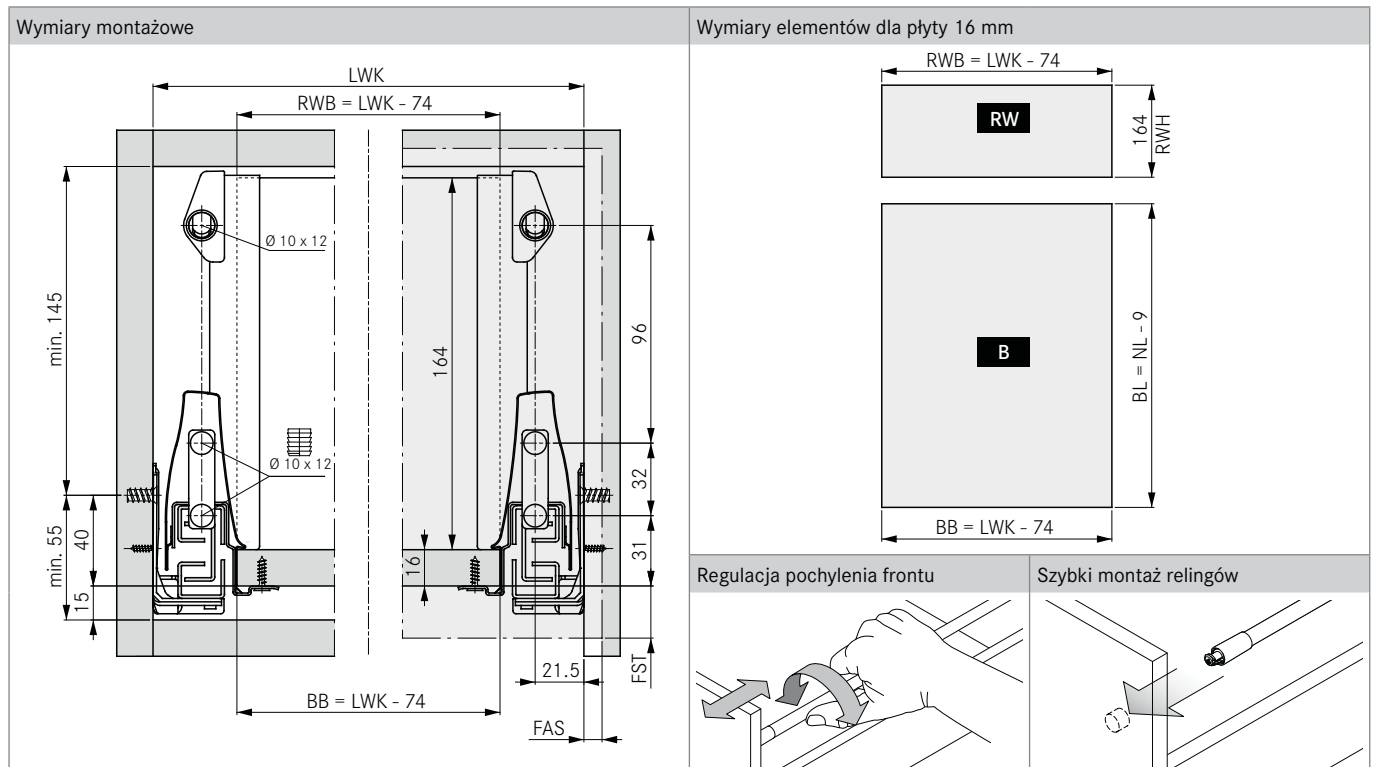
DWD XP Variowing	590
DWD XP reling podział poprzeczny	598

DWD XP systemy organizacji wnętrza	600
DWD XP Tipmatic Plus	582

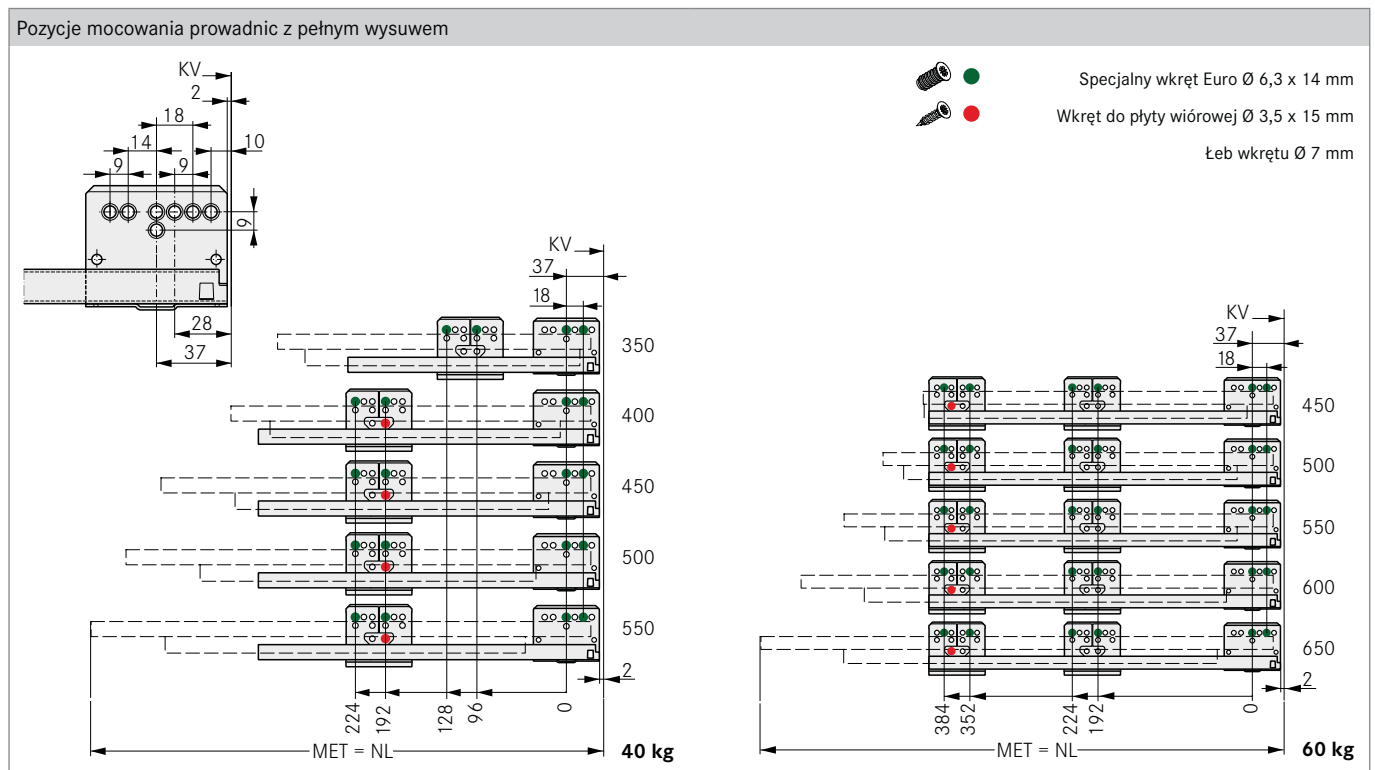
Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

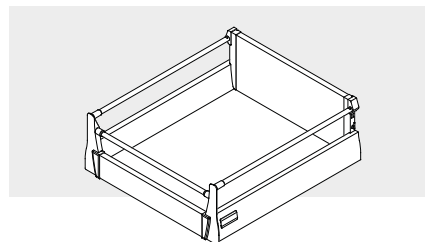
DWD XP

Szuflada wewnętrzna H95 z relingiem okrągłym



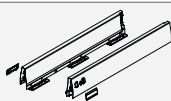
- Dopasowany kolorystycznie aluminiowy profil frontu do docinania
- Łatwy montaż
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej

- Wszystkie systemy nasadek można dowolnie uzupełniać



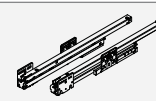
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	Stal szlachetna
400	F090075289	F090075290	F090075292
450	F090075293	F090075294	F090075296
500	F090075297	F090075298	F090075300
550	F090075301	F090075302	F090075304
600	F090075305	F090077345	-

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



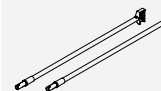
NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	

3 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



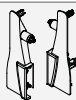
	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082943	F092082946	F092082949

4 Komplet podłużnych relingów do wysuwu wewnętrznego



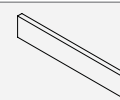
NL	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
400	F092078012	F092078015	-
450	F092078013	F092078016	-
500	F092082446	F092082447	F092082445
550	F092116378	F092078017	-
600	F092078014	F092078018	-

5 Uchwyt frontu wewnętrznego H182



	Alu-szare	Białe	
	F092083101	F092076841	

6 Profil frontu wewnętrznego KB 1200/S16 do docinania

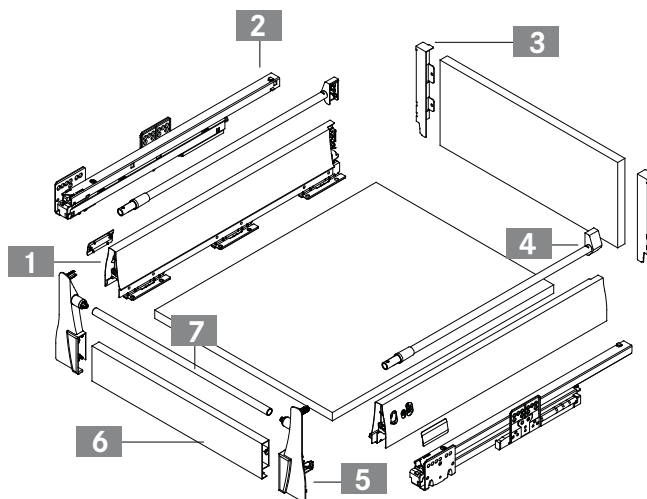


	Alu-Metalik	Białe	Eloksalowany
	F092083056	F092083077	F092115190

7 Profil okrągłego relingu KB 1200/S16 do docinania



	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082461	F092082479	F092082478



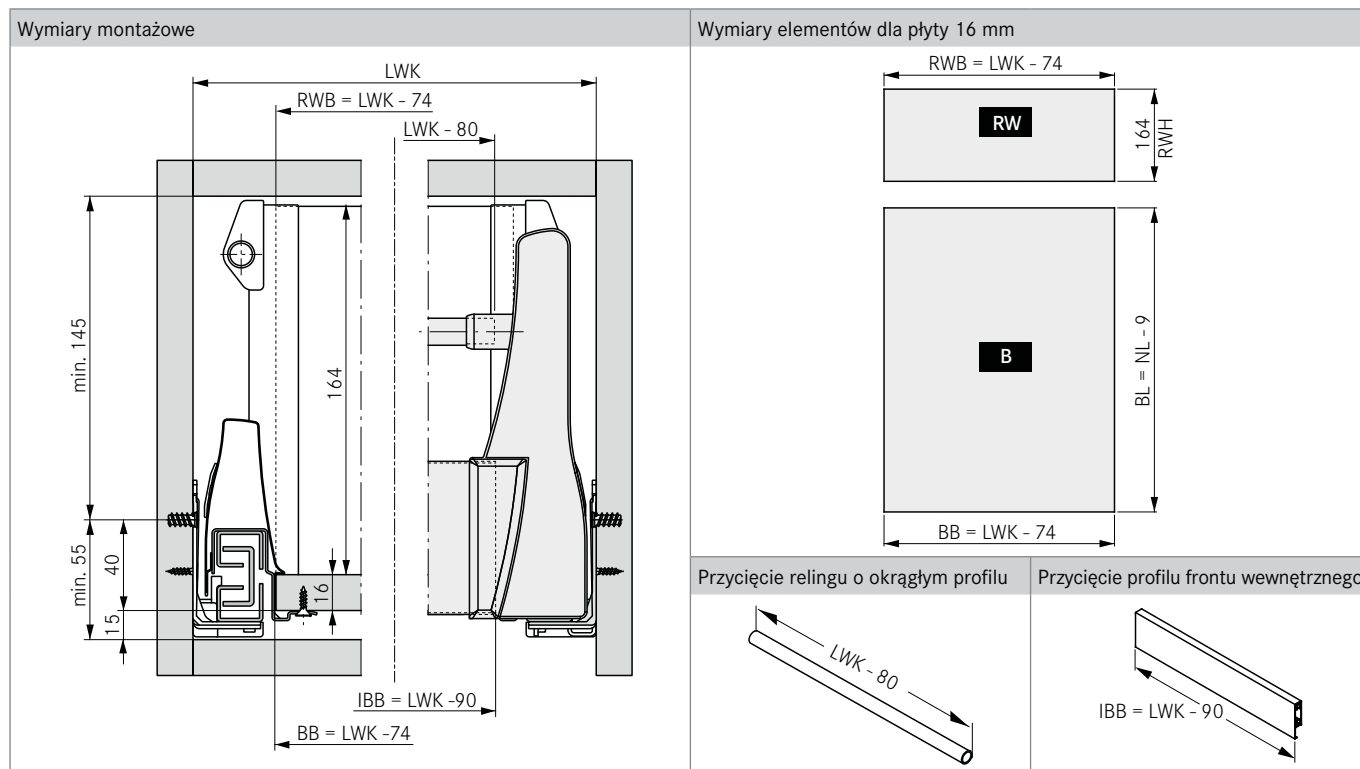
DWD XP Variowing	590
DWD XP reling podział poprzeczny	598

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

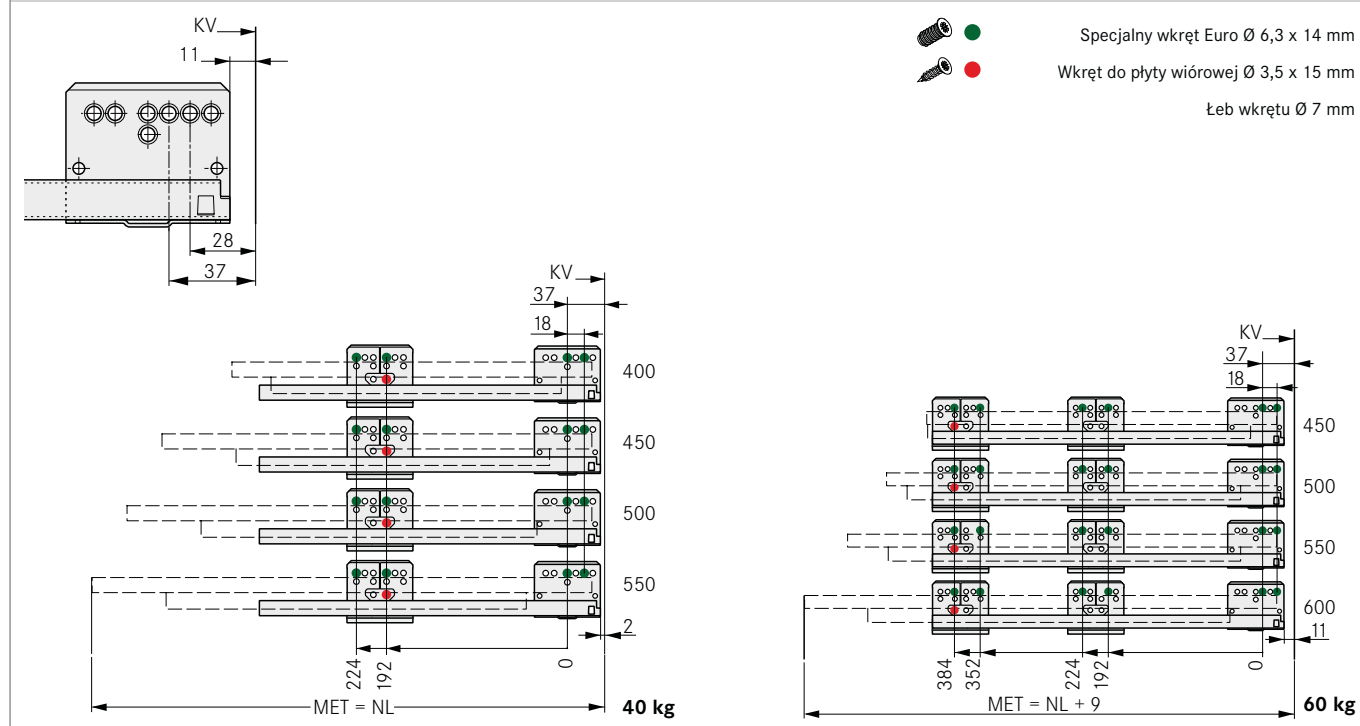
DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



Pozycje mocowania prowadnic z pełnym wysuwem



LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BL	Długość dna	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej
IBB	Szerokość profilu frontu wewn.	NL	Długość nominalna		

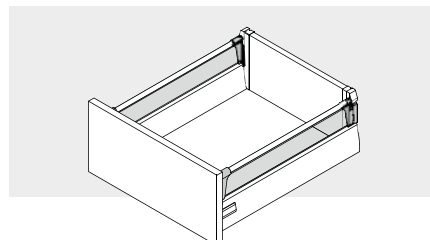
DWD XP SYSTEM NASADEK

Fronty wysuwne H95 z Variowing



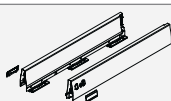
- Elegancki system nasadek na okrągłym relingu
- Indywidualne projektowanie poprzez zastosowanie wstawek z różnych materiałów np. ze szkła lub tworzywa sztucznego
- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodowo łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochylenia okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Można uzupełnić o nowoczesny system podziału Magic Optima

- Stosować elementy wsuwane o grubości 4 mm
 - Dostępny zestaw do szkła akrylowego
- Wskazówka:**
- Szkło nie jest zawarte w komplecie uchwytów do szkła Variowing



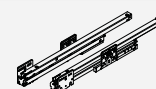
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



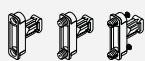
NL	Alu-Metalik	Białe	
500	F090075297	F090075298	
550	F090075301	F090075302	

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	

3 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



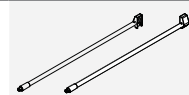
	Alu-Metalik	Białe	
	F092082943	F092082946	

5a Komplet relingów do przykręcania



NL	Alu-Metalik	Białe	
500	F092075884	F092075885	
550	F092075887	F092075888	

5b Komplet relingów do szybkiego montażu



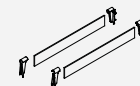
NL	Alu-Metalik		
500	F092082405		
550	F092082420		

6 Komplet uchwytów do szkła Variowing

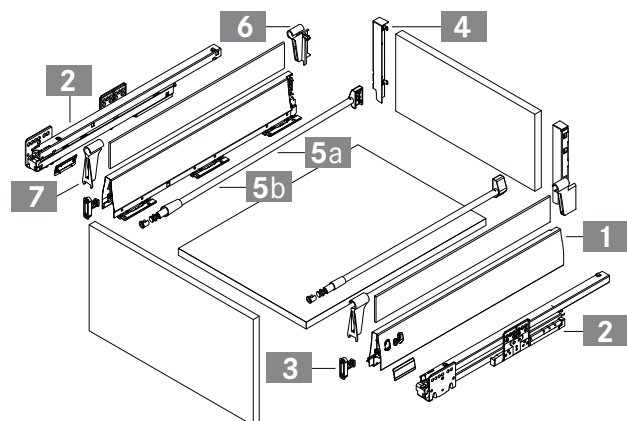


	Alu-szare	Białe	
	F092082588	F092076843	

7 Zestaw ze szkłem akrylowym Variowing



NL	Alu-szare	Białe	
500	F092082604	F092077402	
550	F092082606	F092077403	



DWD XP systemy podziału wnętrza	590
DWD XP systemy organizacji wnętrza	600

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Wymiary elementów dla płyty 16 mm	Wymiary elementów ze szkła																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>NL</th> <th>GL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>415</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>550</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>565</td> </tr> <tr> <td>650</td> <td>615</td> </tr> </tbody> </table>	NL	GL	350	315	400	365	450	415	500	465	550	515	600	565	650	615
NL	GL																	
350	315																	
400	365																	
450	415																	
500	465																	
550	515																	
600	565																	
650	615																	
	<p>Regulacja pochylenia frontu</p>	<p>Wskazówka</p> <p>Wszystkie krawędzie szkła należy zaoblić (ok. 0,7 mm x 45°). GRASS zaleca szkło ESG.* *(Szkło bezpieczne jednowarstwowe)</p>																

3

Pozycje mocowania przewodnic z pełnym wysuwem

Specjalny wkręt Euro \varnothing 6,3 x 14 mm
 Wkręt do płyty wiórowej \varnothing 3,5 x 15 mm
 Łeb wkrętu \varnothing 7 mm

LEGENDA

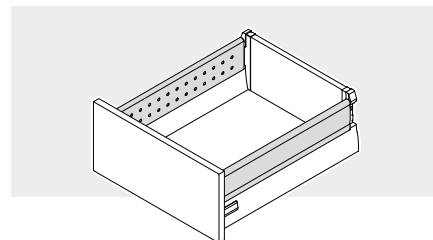
BB	Szerokość dna	GL	Długość szkła	NL	Długość nominalna
BL	Długość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
FAS	Nałożenie boczne frontu	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FST	Występ frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

DWD XP SYSTEM NASADEK

Fronty wysuwne H95 z Duowing

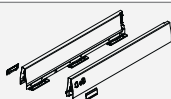


- Wysokojakościowy system nasadek z podwójną ścianką na okrągły reling
- Idealnie dopasowany do wzornictwa boków szuflady
- Dostępny w dwóch kolorach
- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Regulacja pochylenia okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Uzupełniany systemem podziału Magic Optima i Magic Classic



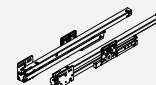
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F090075289	F090075290	
450	F090075293	F090075294	
500	F090075297	F090075298	
550	F090075301	F090075302	
600	F090075305	F090077345	
650	F090075308	F090077346	

2 DWD XP pełny wysuw Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt frontu



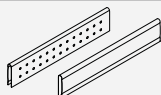
	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



	Alu-Metalik	Białe	
	F092082943	F092082946	

5 Komplet Duowing, lewy/prawy z zabezpieczeniem antypoślizgowym



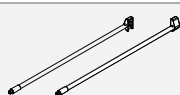
NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F092082567	F092082583	
450	F092082570	F092082584	
500	F092082572	F092082585	
550	F092082576	F092082586	
600	F092082578	F092071889	
650	F092082580	F092077404	

6 DWD XP Komplet relingów do przykręcania

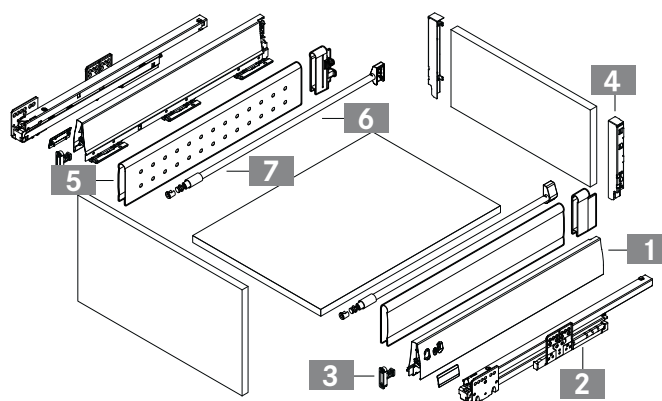


NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F092075878	F092075879	
450	F092075881	F092075882	
500	F092075884	F092075885	
550	F092075887	F092075888	
600	F092075890	F092071890	
650	F092075892	F092077401	

7 DWD XP Komplet relingów do szybkiego montażu



NL	Alu-Metalik		
400	F092075974		
450	F092075989		
500	F092082405		
550	F092082420		
600	F092082429		
650	F092082435		



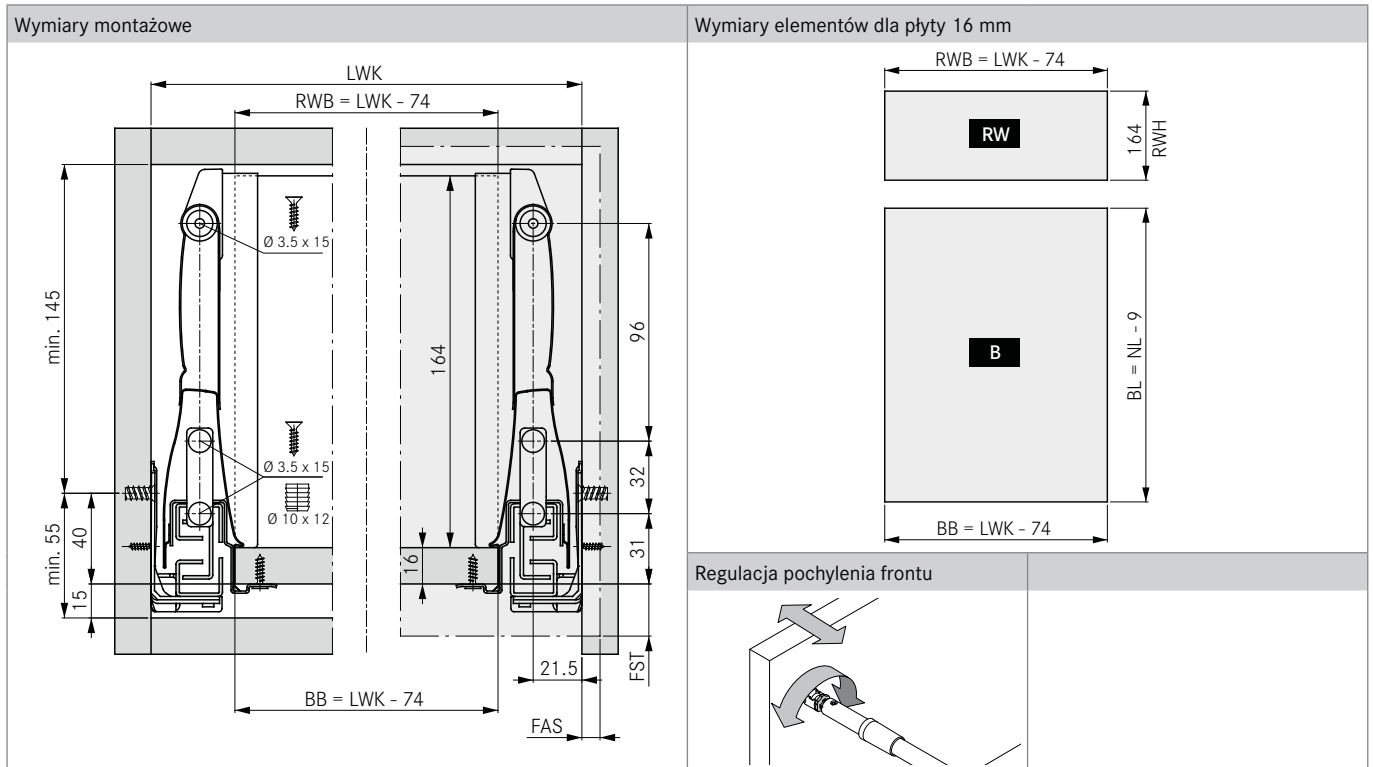
DWD XP systemy podziału wnętrza	590
DWD XP systemy organizacji wnętrza	600

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

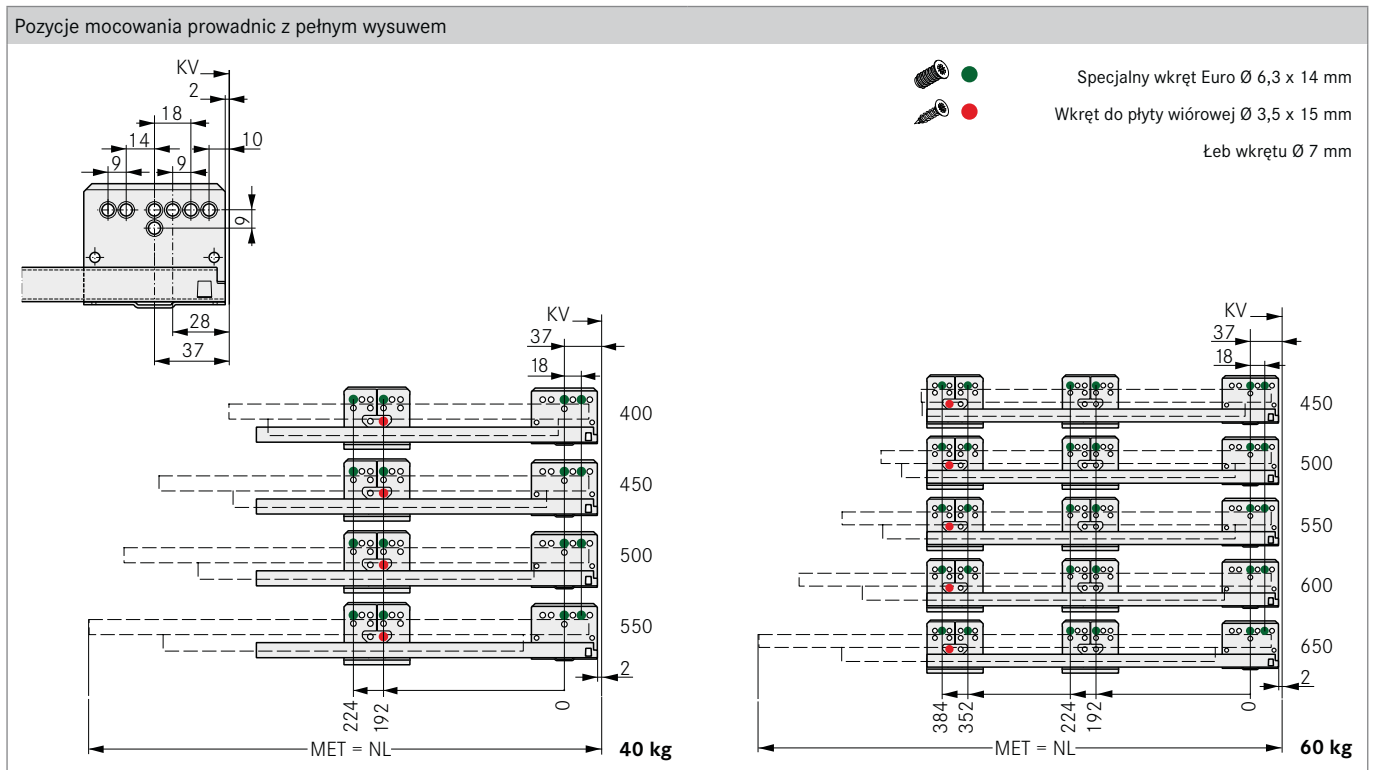
DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

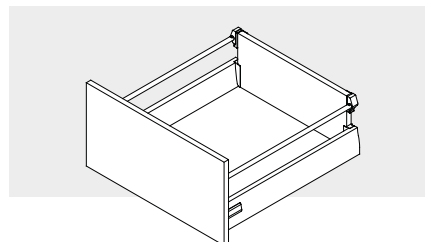
DWD XP

Fronty wysuwne H95 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości z relingiem okrągłym



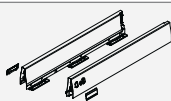
- Wysokość ścianki tylnej do wyboru
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochyleń okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



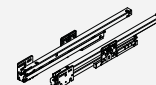
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



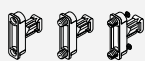
NL	Alu-Metalik	Białe	Stal szlachetna
350	F090075285	F090075286	F090075288
400	F090075289	F090075290	F090075292
450	F090075293	F090075294	F090075296
500	F090075297	F090075298	F090075300
550	F090075301	F090075302	F090075304
600	F090075305	F090077345	-
650	F090075308	F090077346	-

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
350	F091075474	-	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kołek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej o zmiennej wysokości H86, komplet z poz. 4a, 4b



	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082988	F092082989	F092082987

4a Uchwyt relingu do ścianki tylnej o zmiennej wysokości, komplet



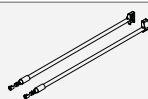
	Alu-Metalik	Białe	
	F092082997	F092076725	

4b Uchwyt ścianki tylnej otwarty H86, komplet

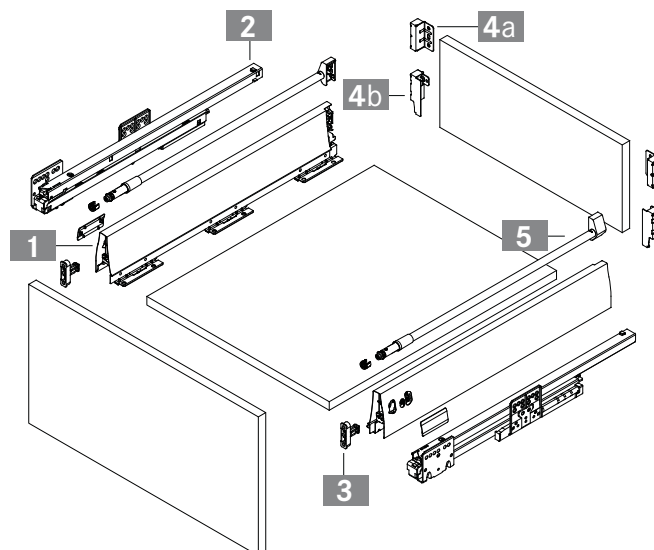


	Alu-Metalik	Białe	
	F092082969	F092082972	

5 Komplet okrągłych relingów do przykręcania



NL	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
350	F092075875	F092075876	F092075874
400	F092075878	F092075879	F092075877
450	F092075881	F092075882	F092075880
500	F092075884	F092075885	F092075883
550	F092075887	F092075888	F092075886
600	F092075890	F092071890	-
650	F092075892	F092077401	-



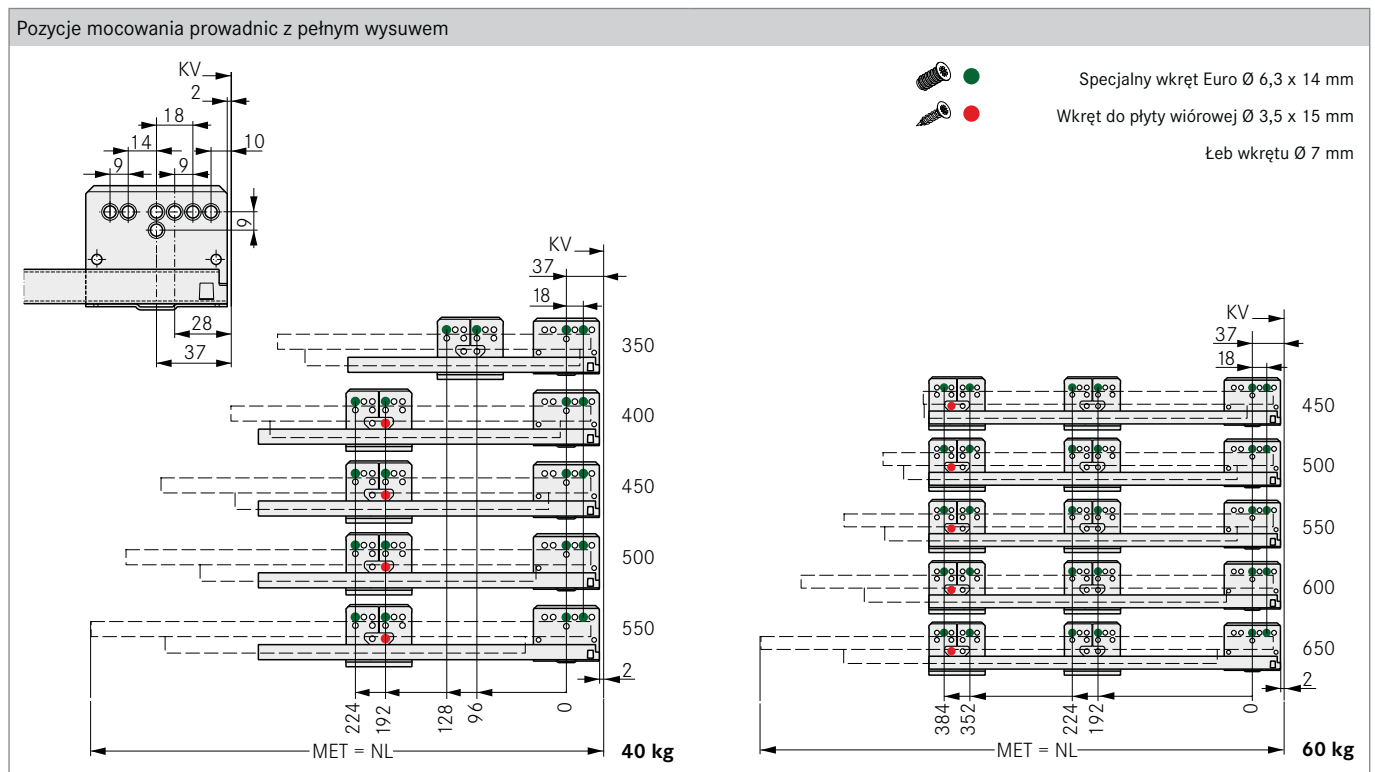
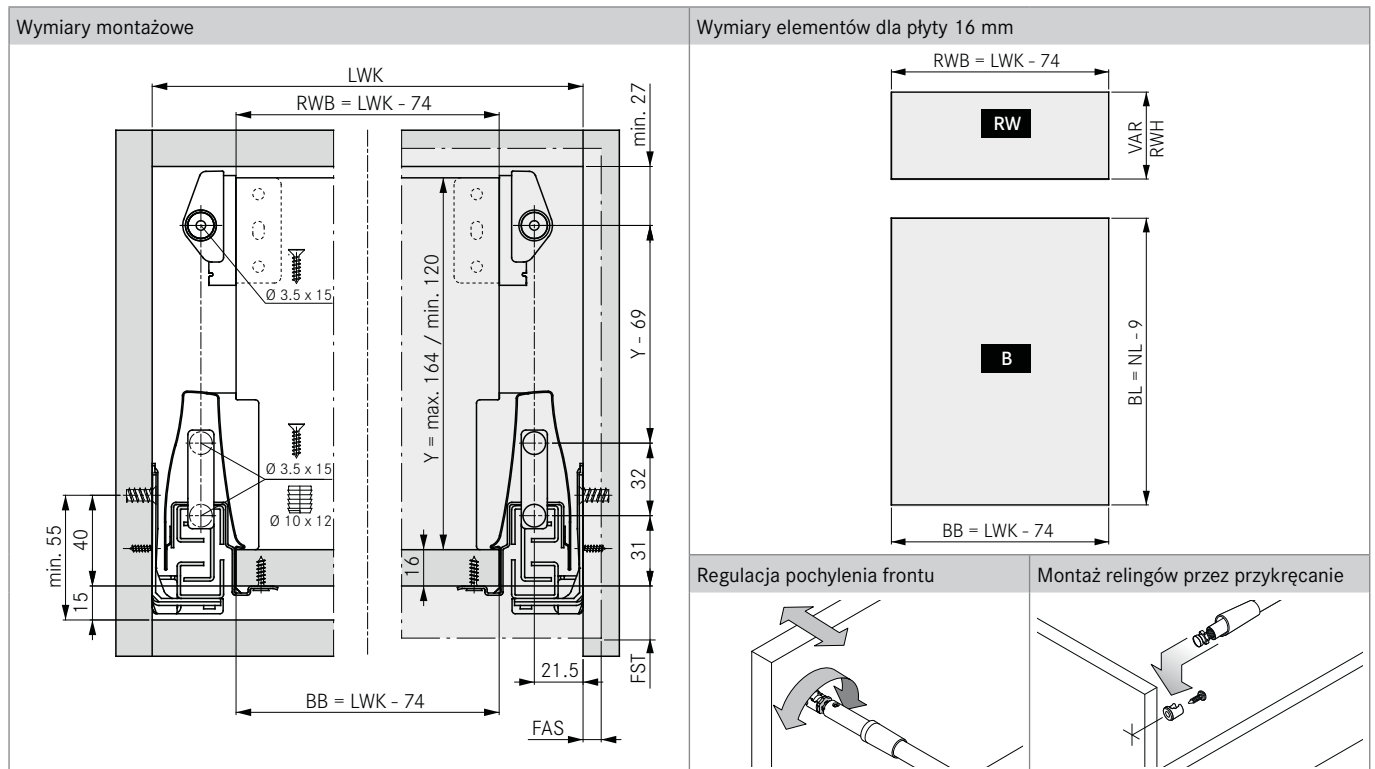
DWD XP reling podział poprzeczny	598
DWD XP systemy organizacji wnętrza	600

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
-------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

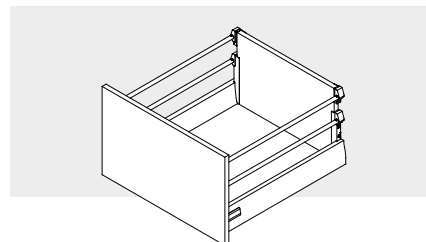
DWD XP

Fronty wysuwne H95 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości z podwójnym relingiem okrągłym



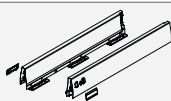
- Wysokość ścianki tylnej do wyboru
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochyleń okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



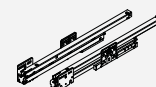
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



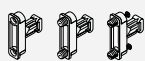
NL	Alu-Metalik	Białe	Stal szlachetna
350	F090075285	F090075286	F090075288
400	F090075289	F090075290	F090075292
450	F090075293	F090075294	F090075296
500	F090075297	F090075298	F090075300
550	F090075301	F090075302	F090075304
600	F090075305	F090077345	-
650	F090075308	F090077346	-

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
350	F091075474	-	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kołek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej o zmiennej wysokości H182, komplet składa się z poz. 4a, 4b



	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082992	F092082993	F092082991

4a Uchwyt relingu do ścianki tylnej o zmiennej wysokości, komplet



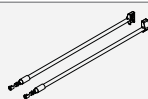
	Alu-Metalik	Białe	
	F092082997	F092076725	

4b Uchwyt ścianki tylnej otwarty H182, komplet

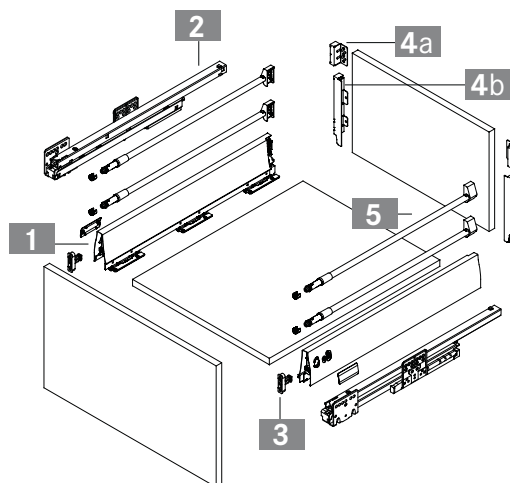


	Alu-Metalik	Białe	
	F092082978	F092115414	

5 Komplet okrągłych relingów do przykręcania



NL	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
350	F092075875	F092075876	F092075874
400	F092075878	F092075879	F092075877
450	F092075881	F092075882	F092075880
500	F092075884	F092075885	F092075883
550	F092075887	F092075888	F092075886
600	F092075890	F092071890	-
650	F092075892	F092077401	-



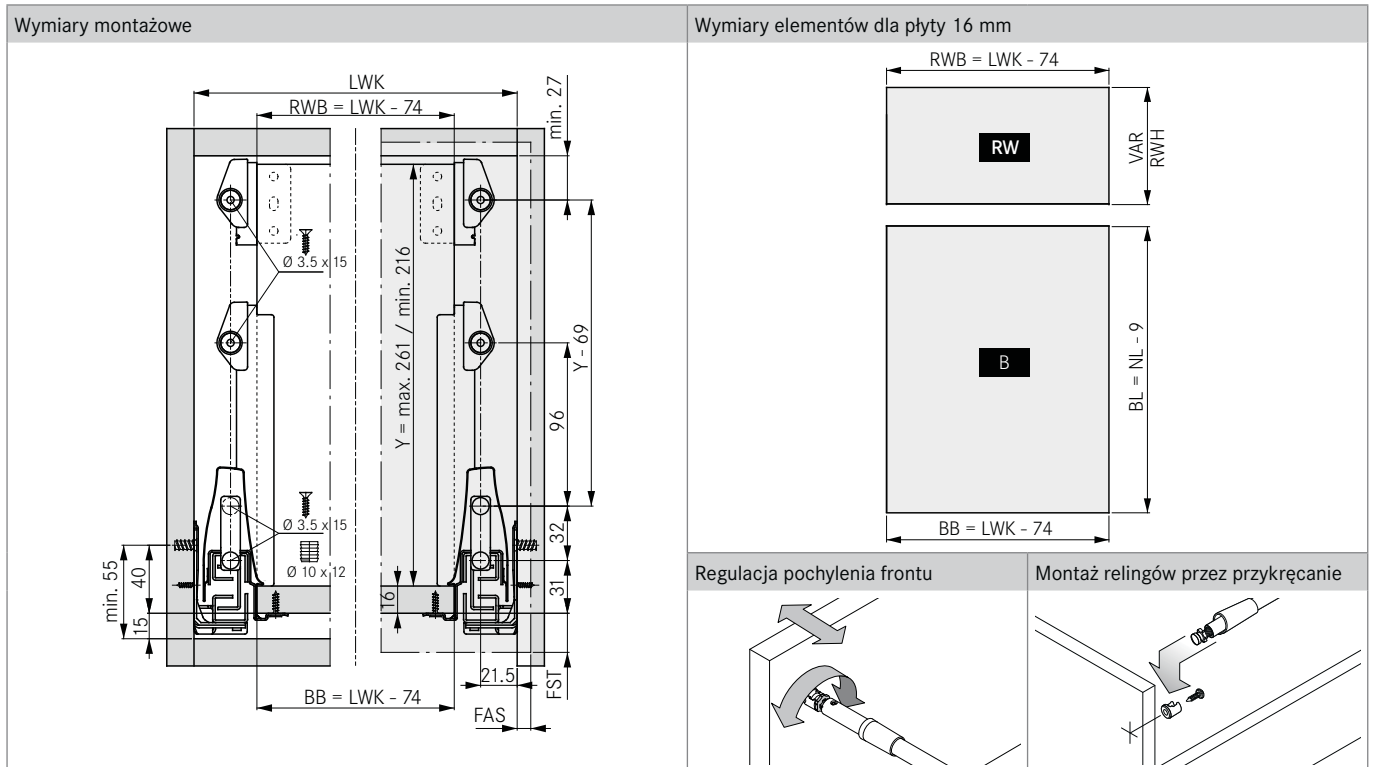
DWD XP reling podział poprzeczny	598
DWD XP systemy organizacji wnętrza	600

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

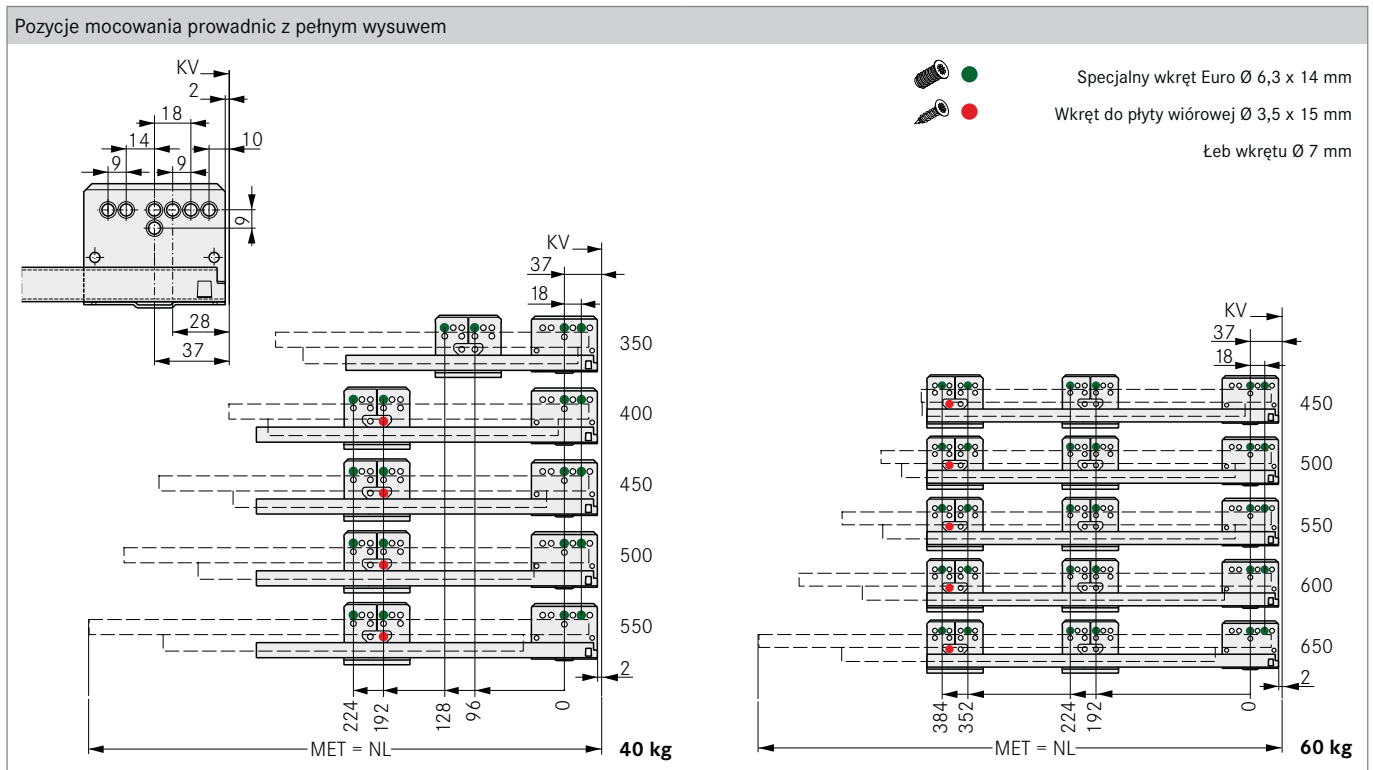
DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

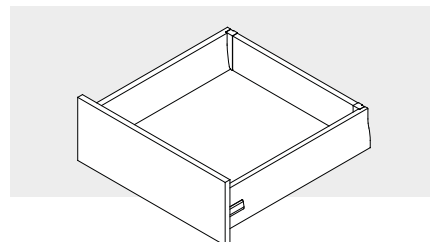
B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

DWD XP

Szuflada H127

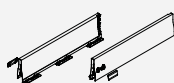


- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H127 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe
400	F090077560	F090077569
450	F090077561	F090077570
500	F090077562	F090077571
550	F090077563	F090077572
600	F090077564	F090077573
650	F090077565	F090077574

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



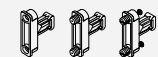
NL	40 kg	60 kg
400	F09 1075475	-
450	F09 1075476	F09 1075528
500	F09 1075477	F09 1075529
550	F09 1075478	F09 1075530
600	-	F09 1075531
650	-	F09 1075532

3 Uchwyt ścianki tylnej H118, komplet

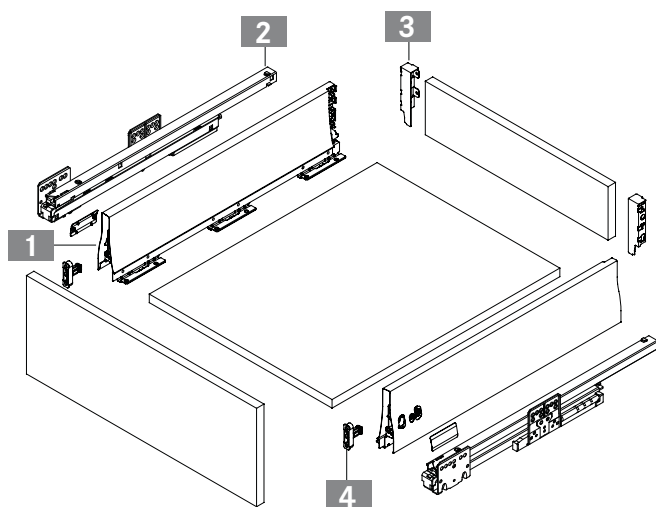


	Alu-Metalik	Białe
	F092077397	F092072194

4 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119



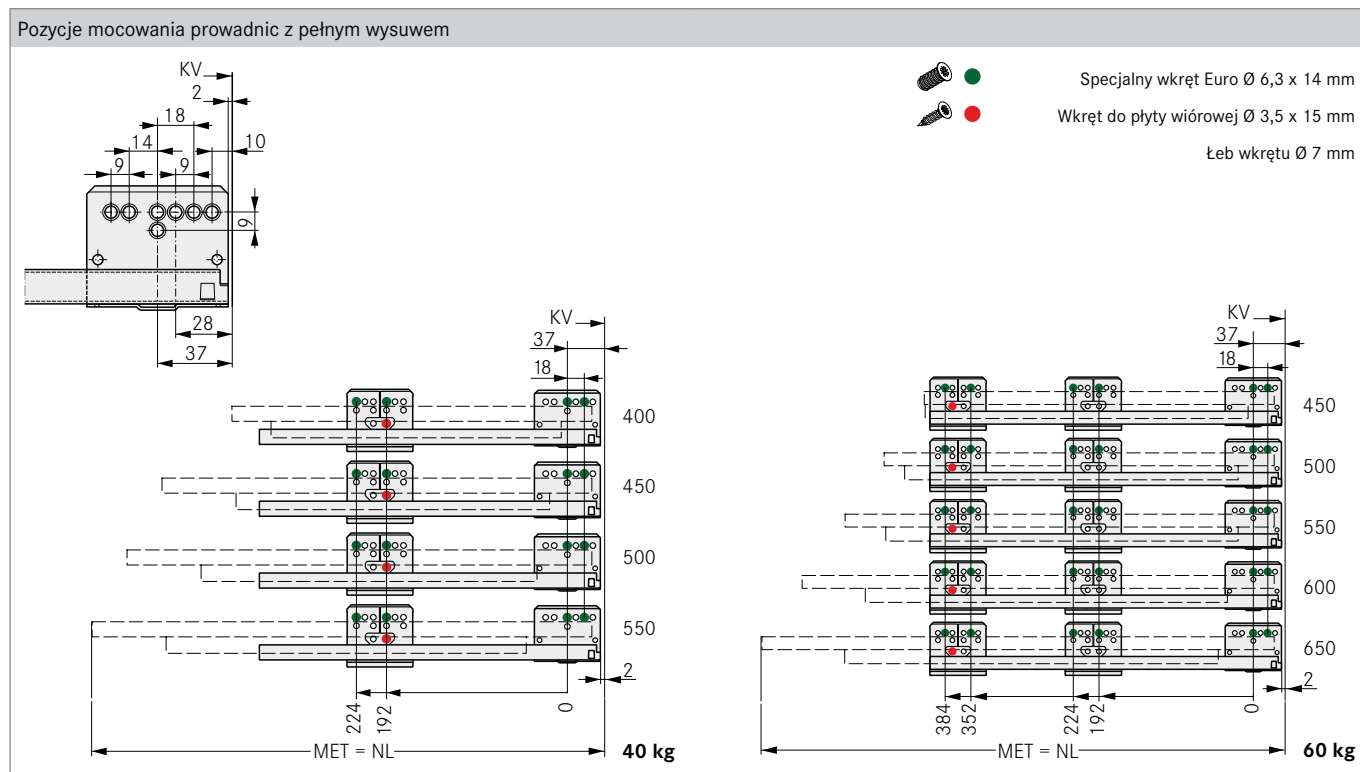
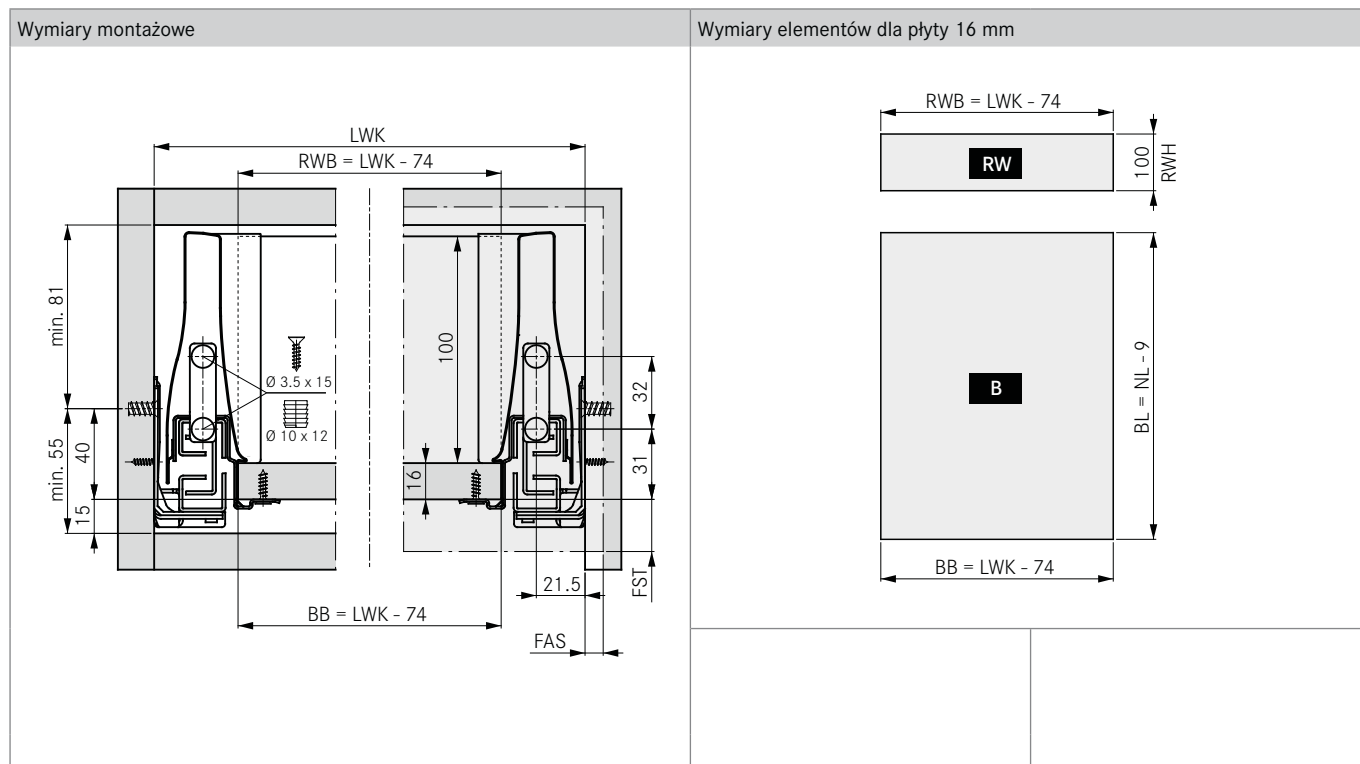
DWD XP Magic Sorto	600
DWD XP Flexline	602

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

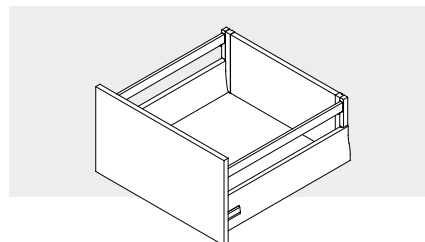
DWD XP

Fronty wysuwne H127 z relingiem prostokątnym



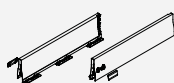
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodowo łącznie z wkrętem zaciskowym
- Regulacja pochylenia poprzez podpórkę relingu
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu
- Nie potrzebna obróbka dna

- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H127 z zaślepkami



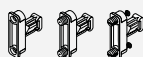
NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F090077560	F090077569	
450	F090077561	F090077570	
500	F090077562	F090077571	
550	F090077563	F090077572	

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	

3 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kółek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej H214, komplet

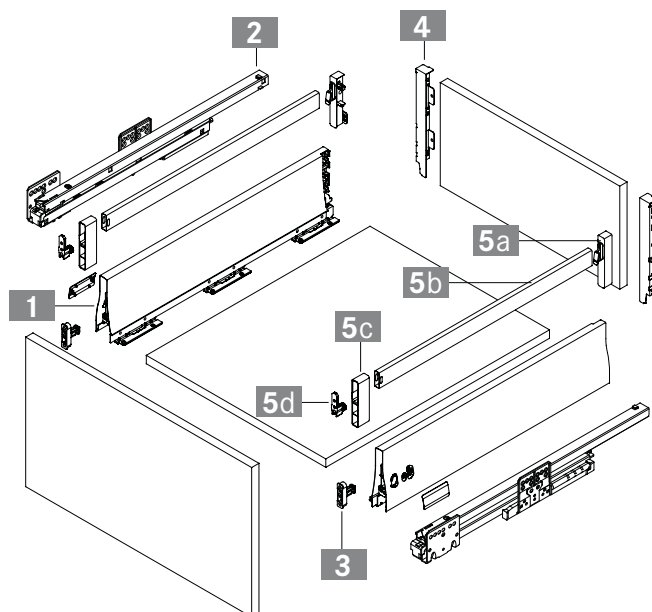


	Alu-Metalik	Białe	
	F092082958	F092116365	

5 Komplet relingu prostokątnego do przykręcania składa się z poz. 5a, 5b, 5c, 5d



NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F092077409	F092072183	
450	F092077410	F092072184	
500	F092077411	F092072185	
550	F092077412	F092072186	



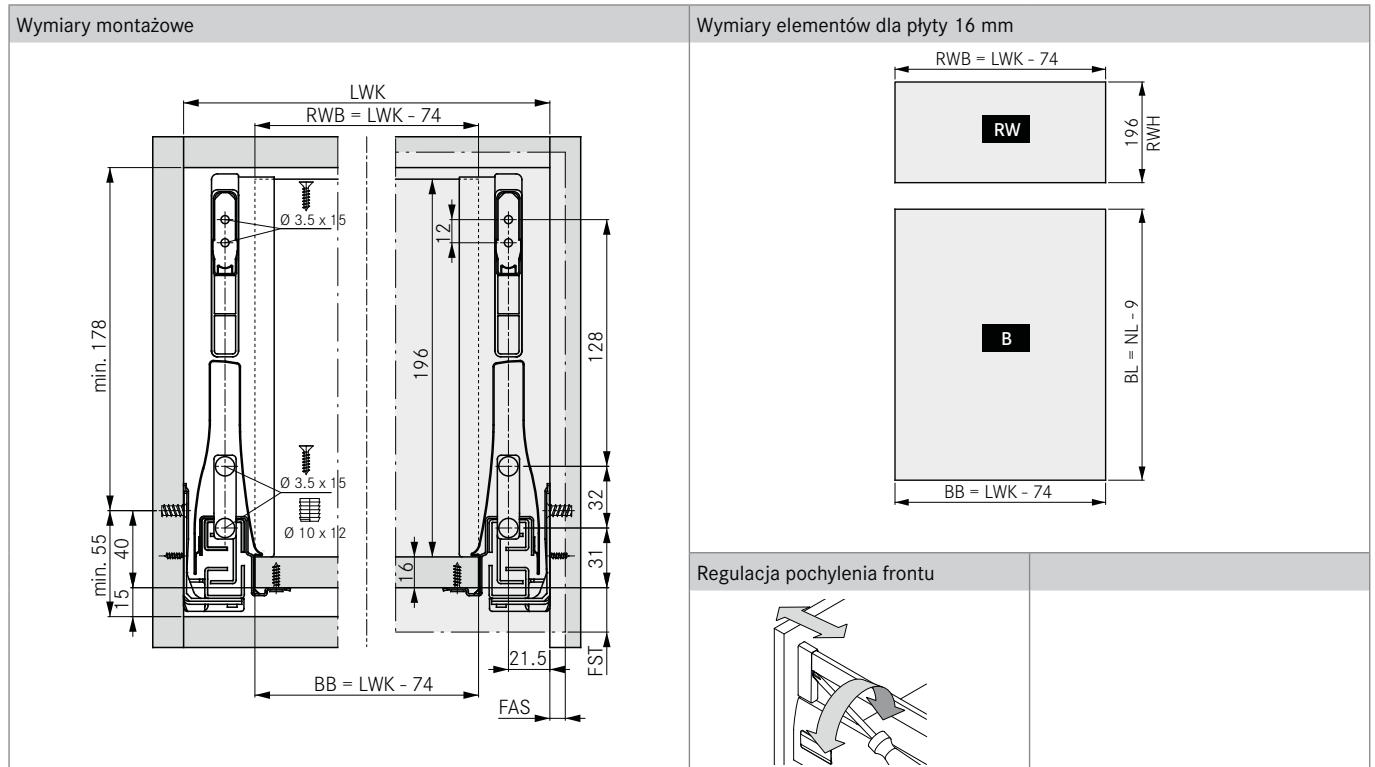
DWD XP reling prostokątny poprzeczny	596
DWD XP systemy organizacji wnętrza	600

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

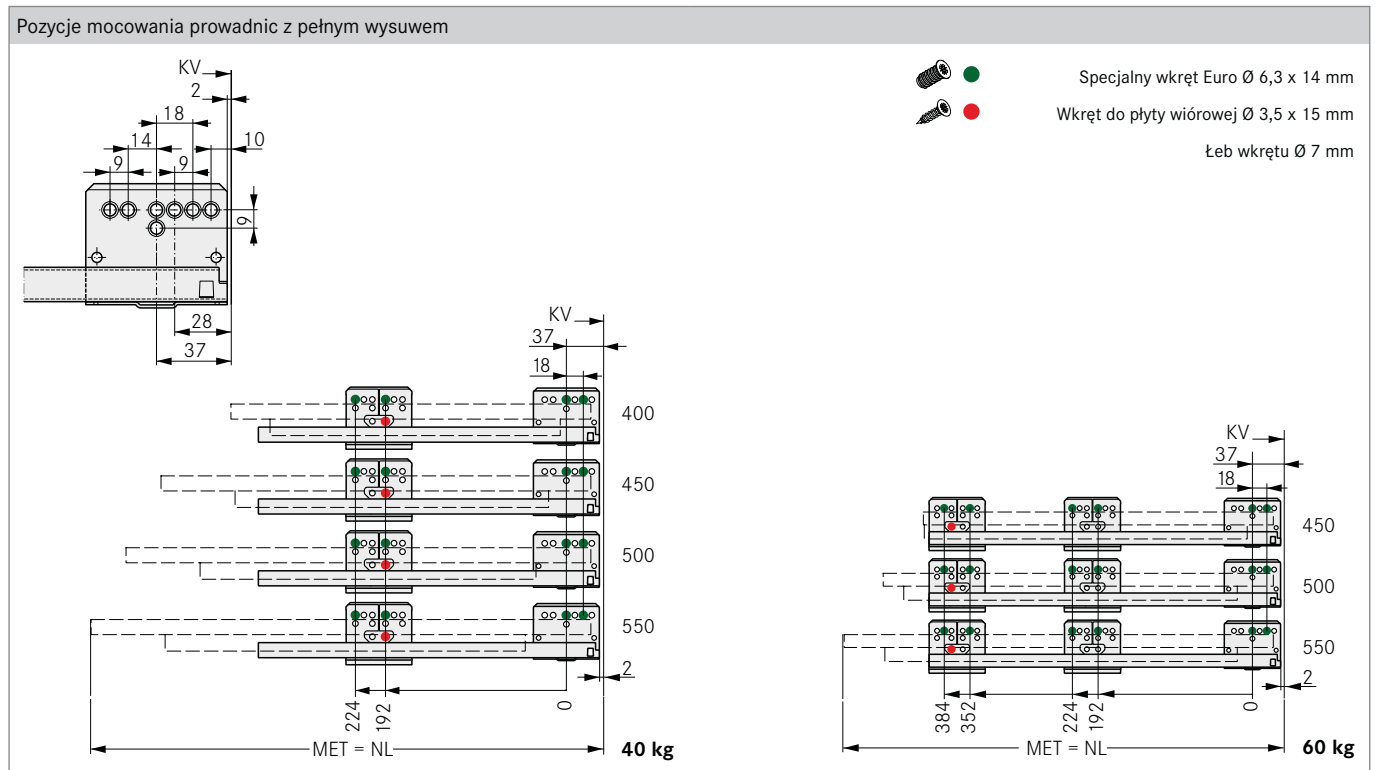
DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

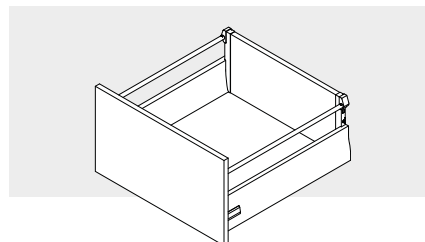
DWD XP

Fronty wysuwne H127 z relingiem okrągłym



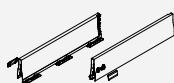
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym.
- Beznarzędziowa regulacja pochylenia okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Wszystkie systemy nasadek można dowolnie uzupełniać



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H127 z zaślepkami



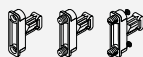
NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F090077560	F090077569	
450	F090077561	F090077570	
500	F090077562	F090077571	
550	F090077563	F090077572	
600	F090077564	F090077573	
650	F090077565	F090077574	

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej H214, komplet

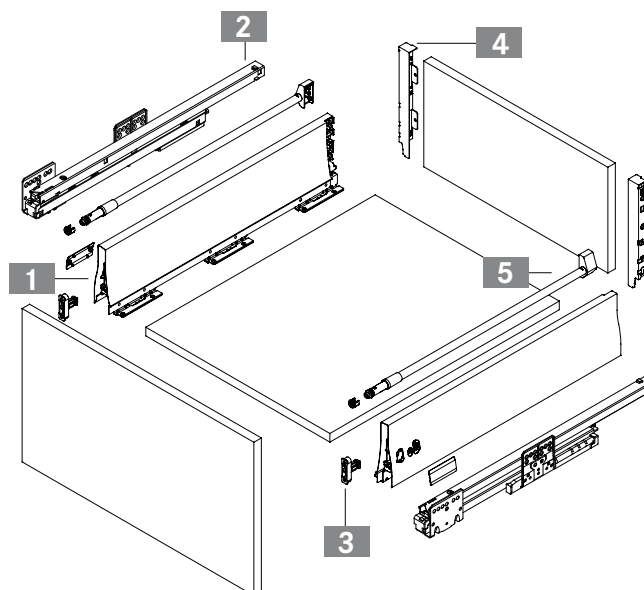


	Alu-Metalik	Białe	
	F092082958	F092116365	

5 Komplet okrągłych relingów do przykręcania



NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F092075878	F092075879	
450	F092075881	F092075882	
500	F092075884	F092075885	
550	F092075887	F092075888	
600	F092075890	F092071890	
650	F092075892	F092077401	



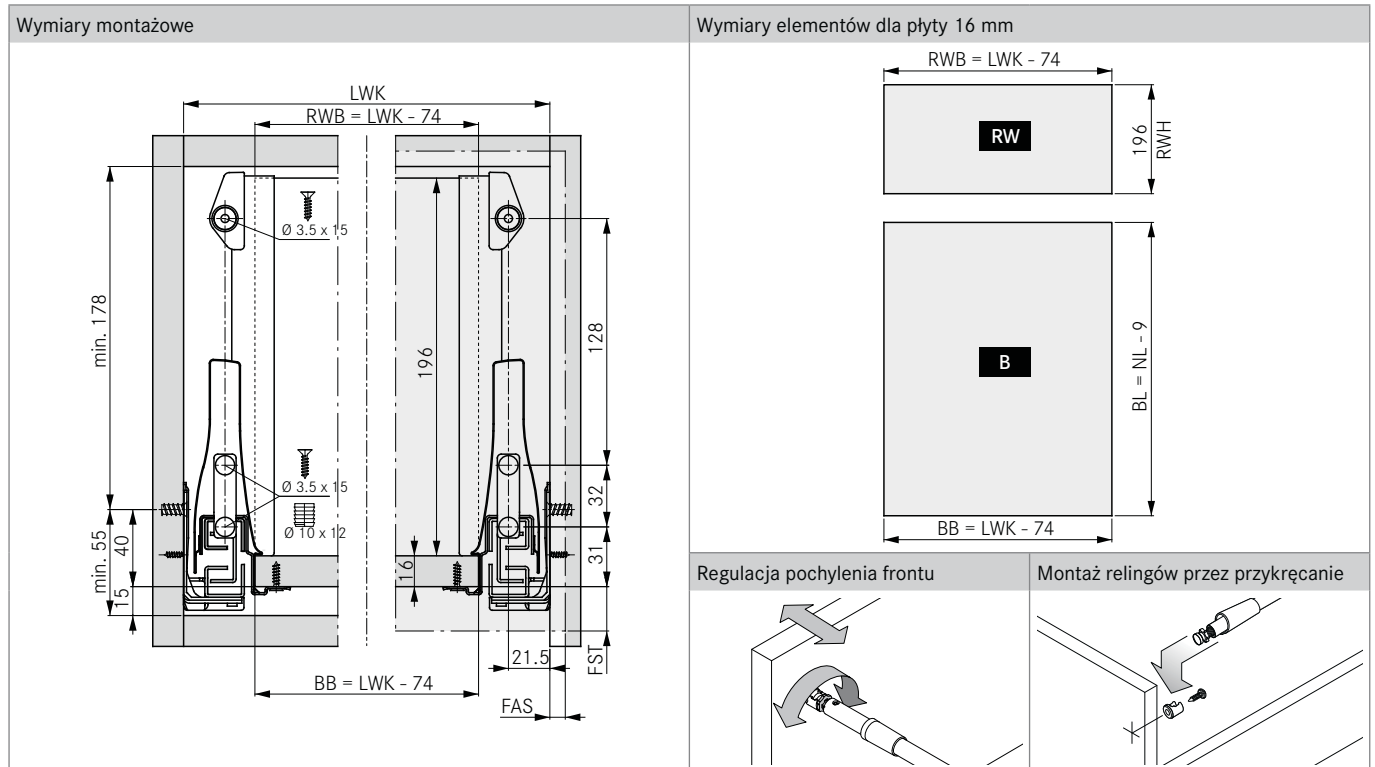
DWD XP Variowing	590
DWD XP reling podział poprzeczny	598

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

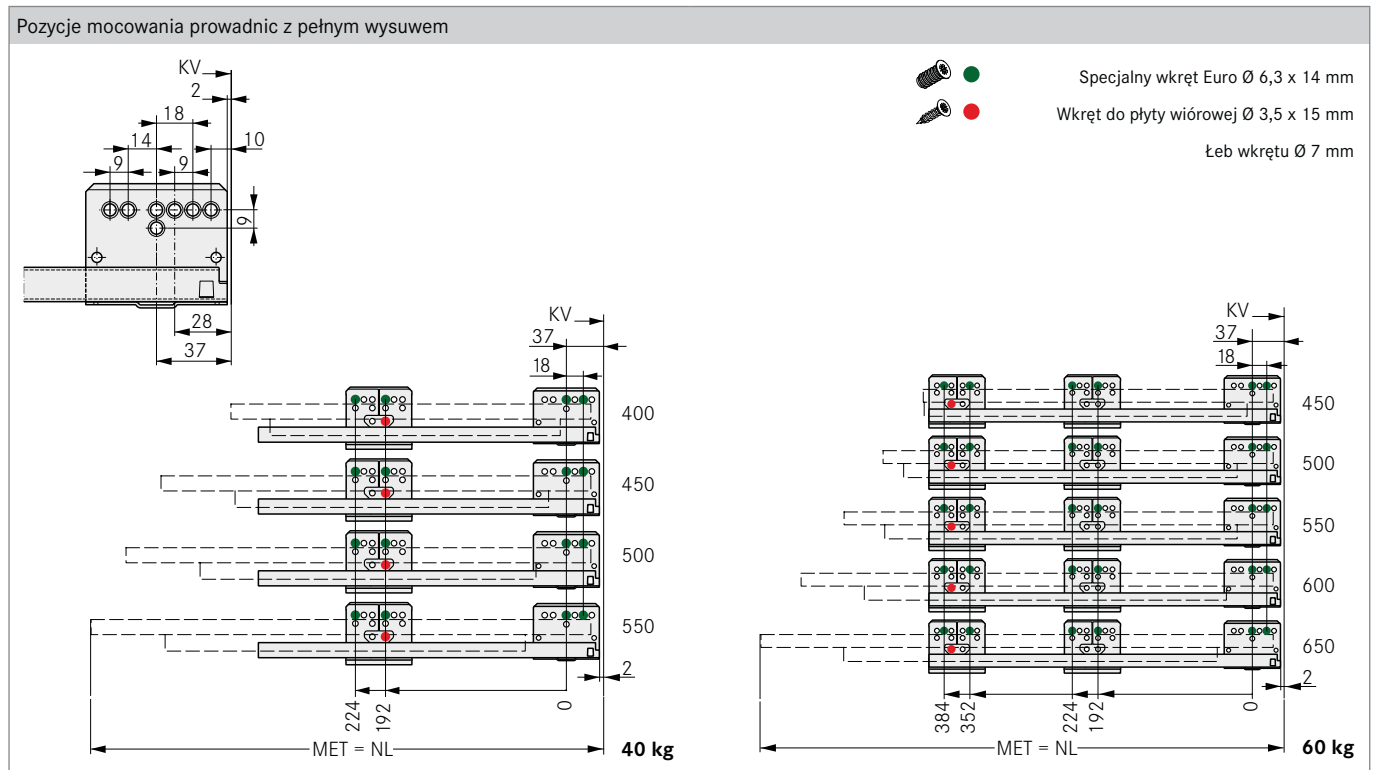
DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

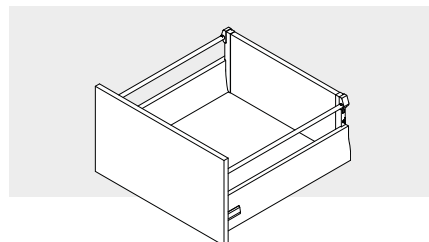
DWD XP

Fronty wysuwne H127 z relingiem do szybkiego montażu



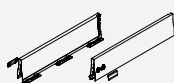
- Montaż relingu bez użycia narzędzi
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym.
- Beznarzędziowa regulacja pochyleń okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Nie potrzebna obróbka dna

- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Wszystkie systemy nasadek można dowolnie uzupełniać



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H127 z zaślepkami



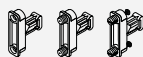
NL	Alu-Metalik		
400	F090077560		
450	F090077561		
500	F090077562		
550	F090077563		
600	F090077564		
650	F090077565		

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt frontu



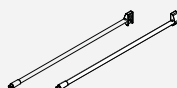
	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej H214, komplet

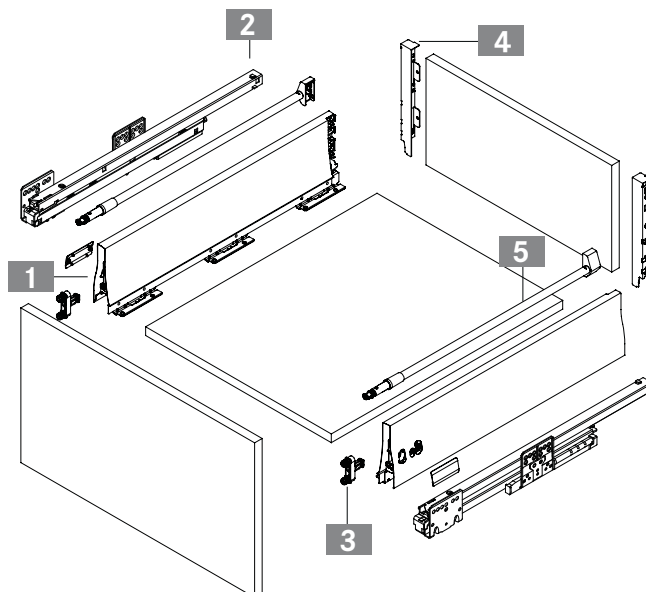


	Alu-Metalik		
	F092082958		

5 Komplet relingów do szybkiego montażu



NL	Alu-Metalik		
400	F092075974		
450	F092075989		
500	F092082405		
550	F092082420		
600	F092082429		
650	F092082435		



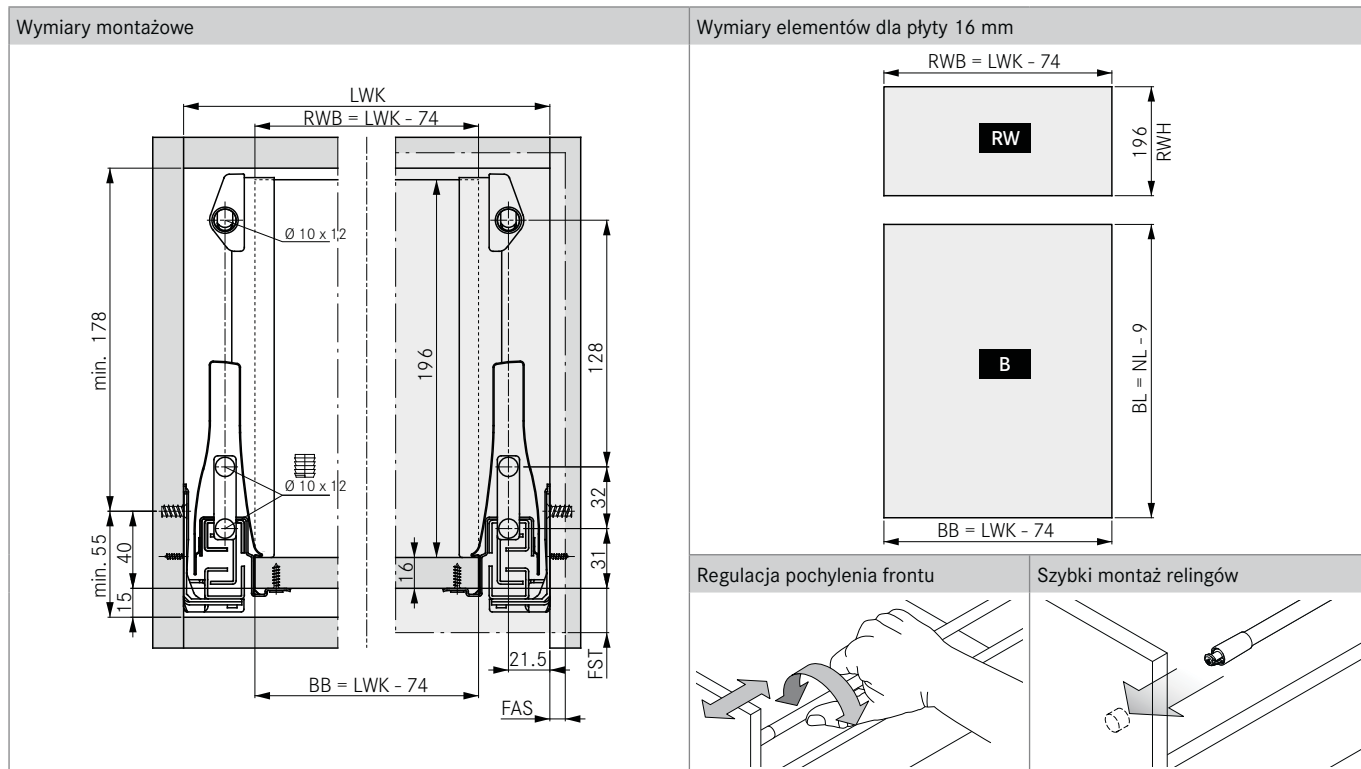
DWD XP Variowing	590
DWD XP reling okrągły poprzeczny	598

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

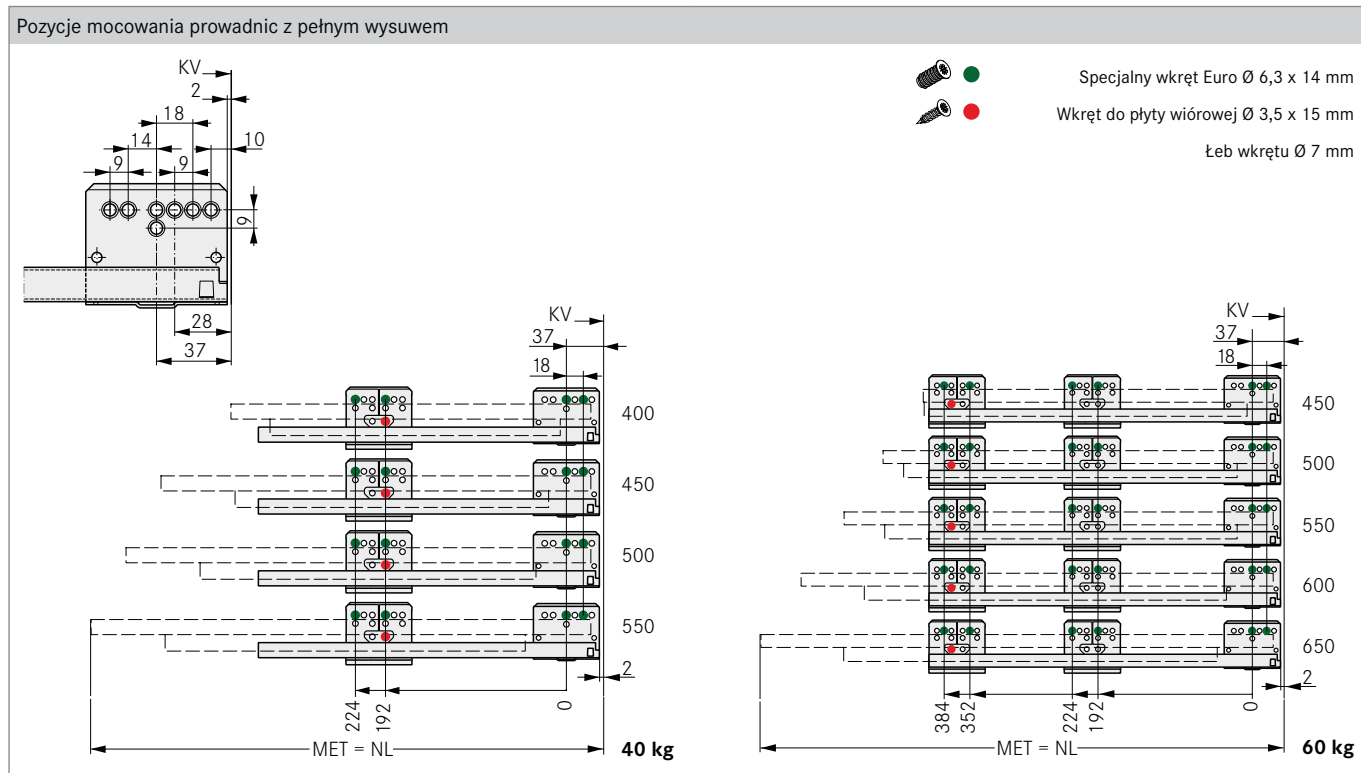
DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

DWD XP SYSTEM NASADEK

Fronty wysuwne H127 z Variowing

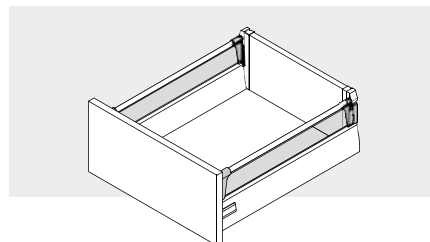


- Elegancki system nasadek na reling okrągły
- Indywidualne projektowanie poprzez zastosowanie wstawek z różnych materiałów np. ze szkła lub tworzywa sztucznego
- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochylenia okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Można uzupełnić o nowoczesny system podziału Magic Optima

- Stosować wstawki o grubości 4 mm
- Dostępne szkło akrylowe

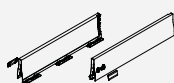
Wskazówka:

- Szkło nie jest zawarte w komplecie uchwytów do szkła Variowing



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H127 z zaślepkami



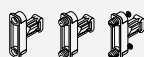
NL	Alu-Metalik	Białe	
500	F090077562	F090077571	
550	F090077563	F090077572	

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	

3 Uchwyt frontu



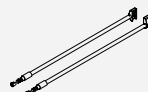
	Do przykręcania	Do wciskania	Kołek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej H214, komplet



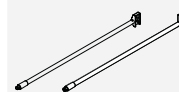
	Alu-Metalik	Białe	
	F092082958	F092116365	

5a Komplet relingów do przykręcania



NL	Alu-Metalik	Białe	
500	F092075884	F092075885	
550	F092075887	F092075888	

5b Komplet relingów do szybkiego montażu



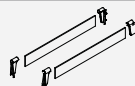
NL	Alu-Metalik		
500	F092082405		
550	F092082420		

6 Komplet uchwytów do szkła Variowing

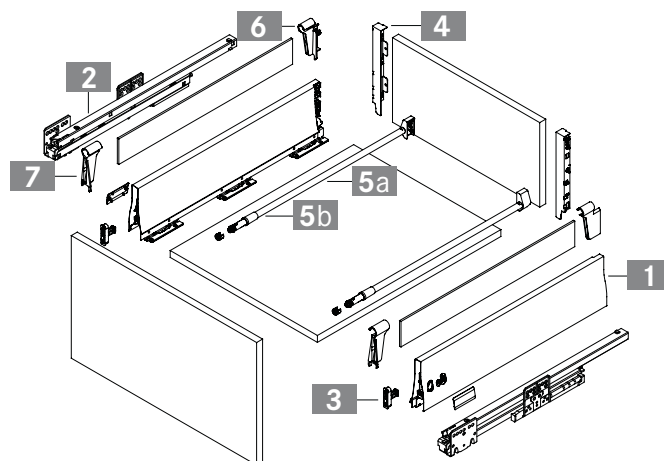


	Alu-szare	Białe	
	F092082588	F092076843	

7 Zestaw ze szkłem akrylowym Variowing



NL	Alu-szare	Białe	
500	F092082604	F092077402	
550	F092082606	F092077403	



DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Wymiary elementów dla płyty 16 mm	Wymiary elementów ze szkła																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>NL</th> <th>GL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>415</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>550</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>565</td> </tr> <tr> <td>650</td> <td>615</td> </tr> </tbody> </table>	NL	GL	350	315	400	365	450	415	500	465	550	515	600	565	650	615
NL	GL																	
350	315																	
400	365																	
450	415																	
500	465																	
550	515																	
600	565																	
650	615																	
	<p>Regulacja pochylenia frontu</p>	<p>Wskazówka</p> <p>Wszystkie krawędzie szkła należy zaobliczyć (ok. 0,7 mm x 45°). GRASS zaleca szkło ESG.* *(Szkło bezpieczne jednowarstwowe)</p>																

3

Pozycje mocowania prowadnic z pełnym wysuwem

Specjalny wkręt Euro $\varnothing 6,3 \times 14$ mm
 Wkręt do płyty wiórowej $\varnothing 3,5 \times 15$ mm
 Łeb wkrętu $\varnothing 7$ mm

LEGENDA

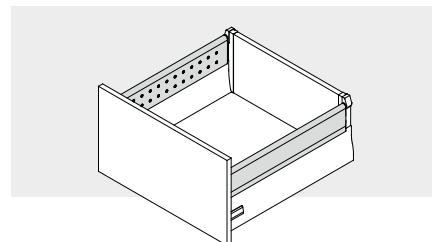
BB	Szerokość dna	GL	Długość szkła	NL	Długość nominalna
BL	Długość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
FAS	Nałożenie boczne frontu	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FST	Występ frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

DWD XP SYSTEMY NASADEK

Fronty wysuwne H127 z Duowing

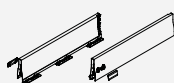


- Wysokojakościowy system nasadek z podwójną ścianką na okrągły reling
- Idealnie dopasowane do wzornictwa boków szuflad
- Dostępny w 2 kolorach
- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochylecia okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Można uzupełnić o system podziału Magic Optima



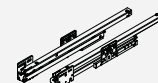
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H127 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe
400	F090077560	F090077569
450	F090077561	F090077570
500	F090077562	F090077571
550	F090077563	F090077572
600	F090077564	F090077573
650	F090077565	F090077574

2 DWD XP pełny wysuw Soft-close



NL	40 kg	60 kg
400	F091075475	-
450	F091075476	F091075528
500	F091075477	F091075529
550	F091075478	F091075530
600	-	F091075531
650	-	F091075532

3 Uchwyt frontu



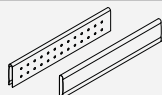
	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej H214, komplet



	Alu-Metalik	Białe
	F092082958	F092116365

5 Komplet Duowing, lewy/prawy z zabezpieczeniem antypoślizgowym



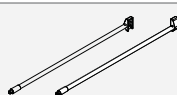
NL	Alu-Metalik	Białe
400	F092082567	F092082583
450	F092082570	F092082584
500	F092082572	F092082585
550	F092082576	F092082586
600	F092082578	F092071889
650	F092082580	F092077404

6 DWD XP Komplet relingów do przykręcania

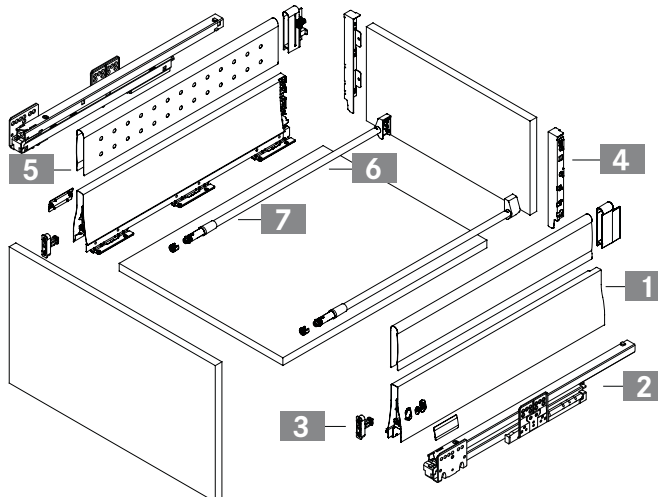


NL	Alu-Metalik	Białe
400	F092075878	F092075879
450	F092075881	F092075882
500	F092075884	F092075885
550	F092075887	F092075888
600	F092075890	F092071890
650	F092075892	F092077401

7 DWD XP Komplet relingów do szybkiego montażu



NL	Alu-Metalik
400	F092075974
450	F092075989
500	F092082405
550	F092082420
600	F092082429
650	F092082435

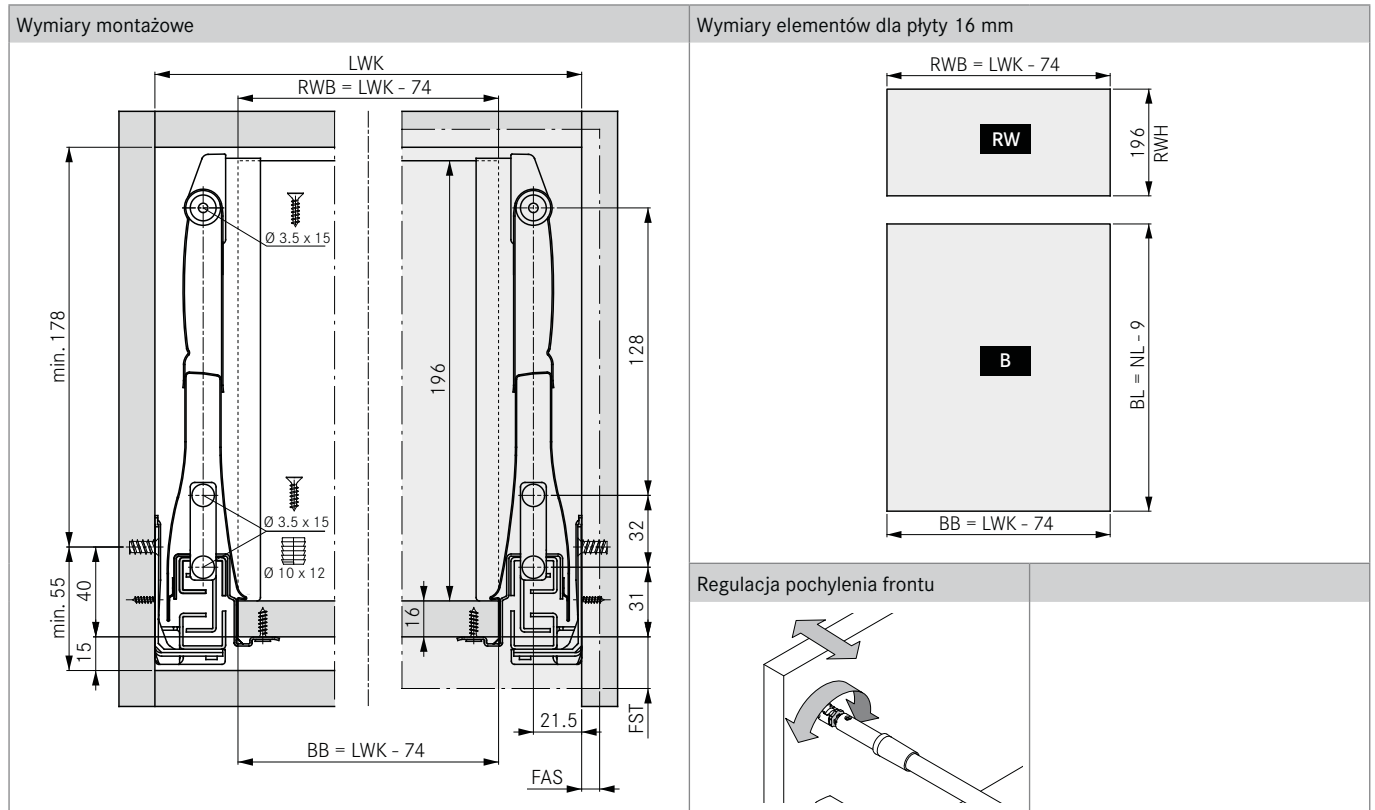


DWD XP systemy podziału wnętrza	590
DWD XP Tipmatic Plus	582

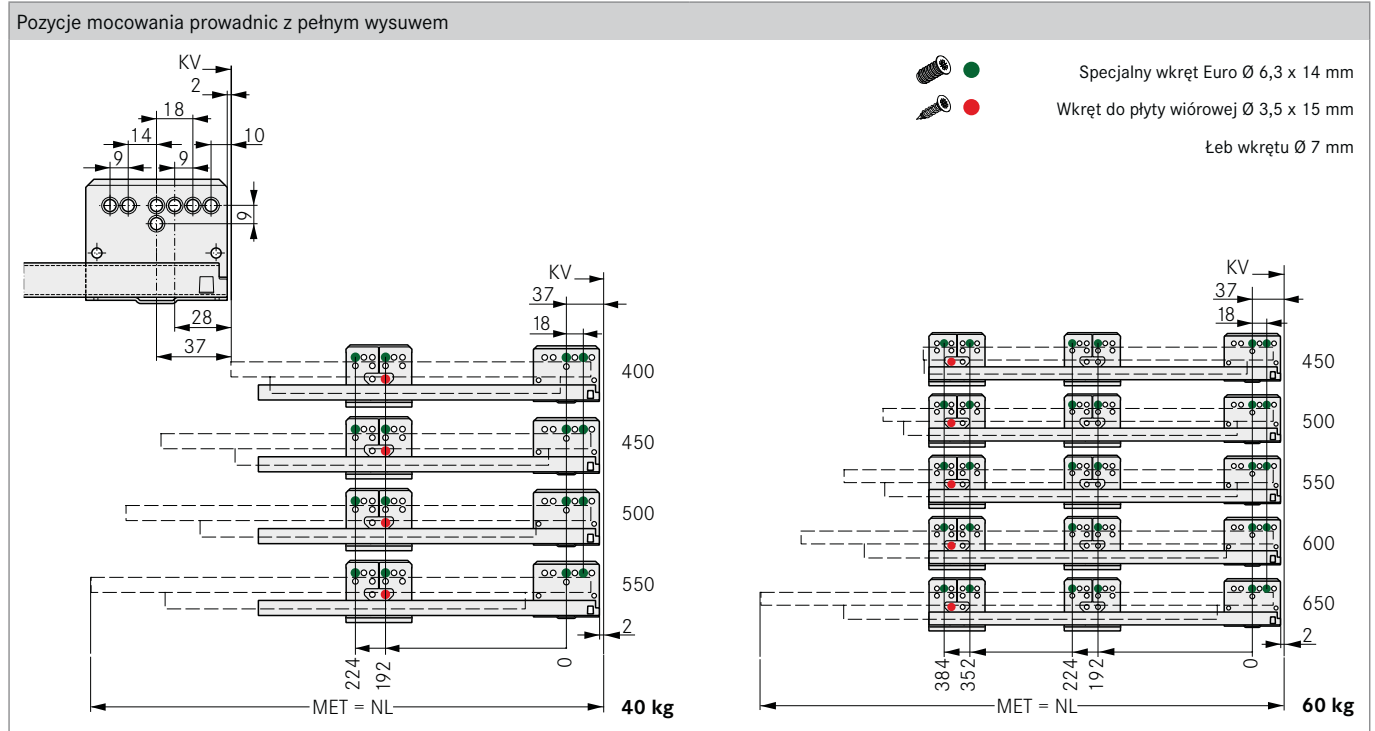
Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

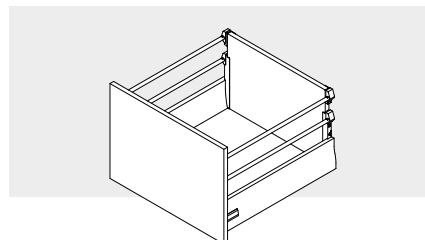
DWD XP

Fronty wysuwne H 127 ze ścianką tylną o zmiennej wysokości z podwójnym relingiem okrągłym



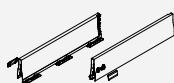
- Wysokość ścianki tylnej do wyboru
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najwyższa stabilność
- Najniższe wartości ugięcia
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodem łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochyleń okrągłym relingiem
- Stabilne zamocowanie frontu
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu

- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H 127 z zaślepkami



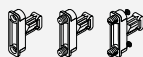
NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F090077560	F090077569	
450	F090077561	F090077570	
500	F090077562	F090077571	
550	F090077563	F090077572	
600	F090077564	F090077573	
650	F090077565	F090077574	

2 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
400	F091075475	-	
450	F091075476	F091075528	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	
600	-	F091075531	
650	-	F091075532	

3 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119

4 Uchwyt ścianki tylnej o zmiennej wysokości H 182, komplet składa się z poz. 4a (2x), 4b (2x)



	Alu-Metalik	Białe	
	F092077398	F092077399	

4a Uchwyt relingu do ścianki tylnej o zmiennej wysokości, komplet



	Alu-Metalik	Białe	
	F092082997	F092076725	

4b Uchwyt ścianki tylnej otwarty H 214, komplet

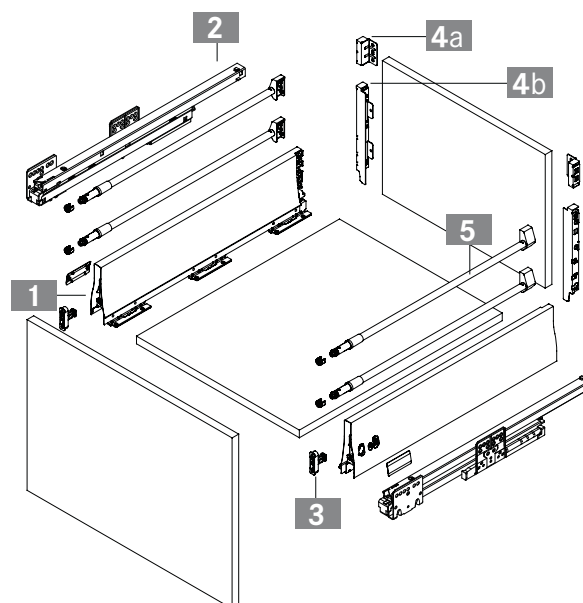


	Alu-Metalik	Białe	
	F092077388	F092077391	

5 Komplet relingów do przykręcania



NL	Alu-Metalik	Białe	
400	F092075878	F092075879	
450	F092075881	F092075882	
500	F092075884	F092075885	
550	F092075887	F092075888	
600	F092075890	F092071890	
650	F092075892	F092077401	



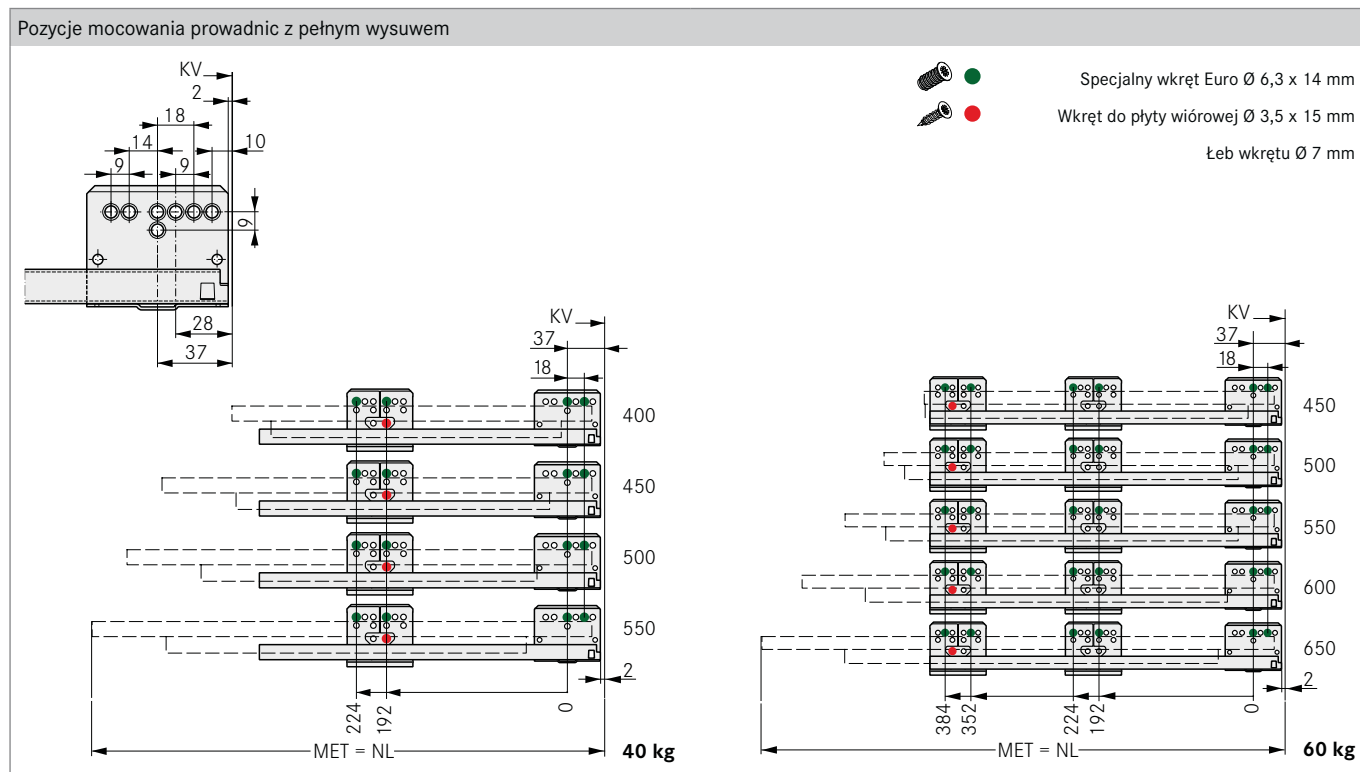
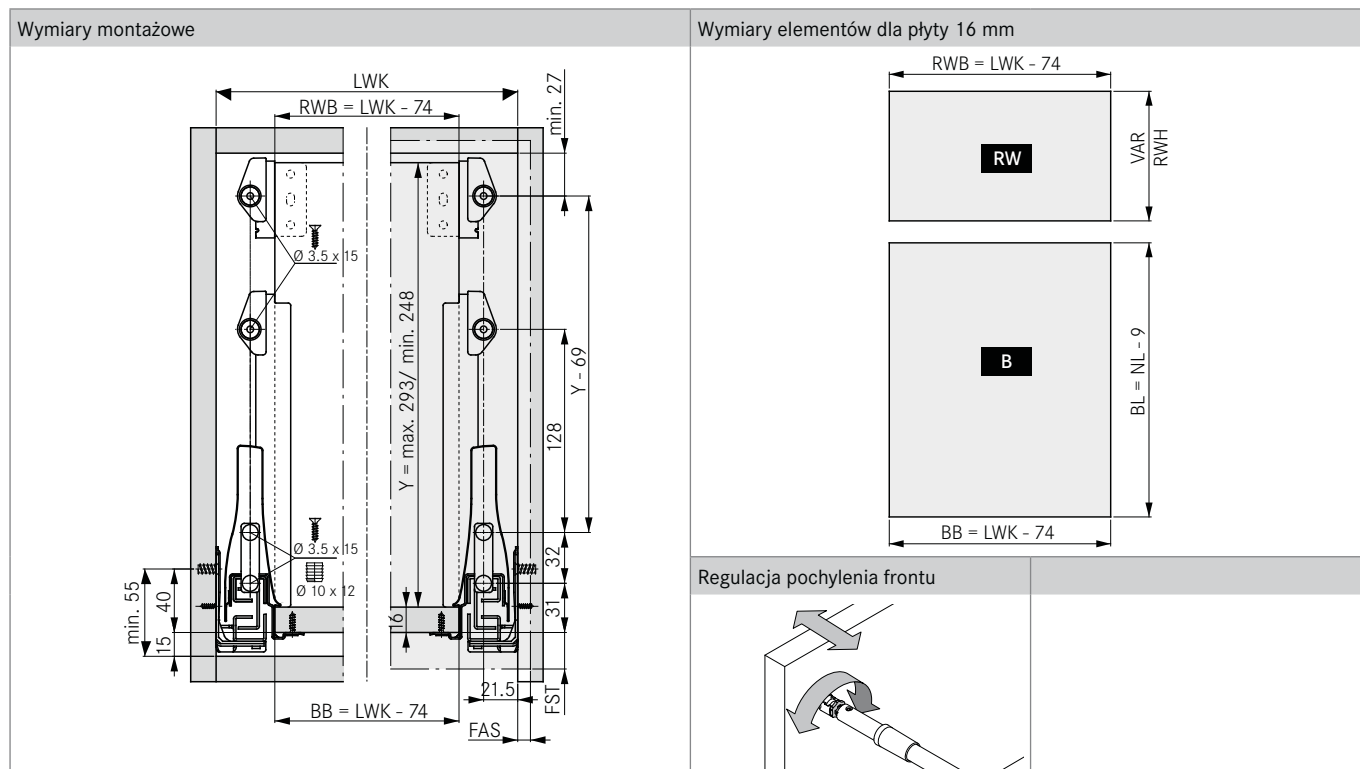
DWD XP reling okrągły poprzeczny	598
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
Aksesoria	604

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej



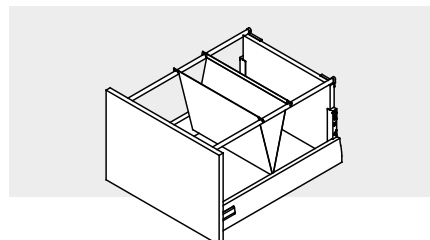
DWD XP

Wysuwane zawieszki na teczki z owalnym relingiem



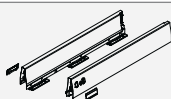
- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Najniższe wartości ugięcia
- Wysoka stabilność i obciążenie dzięki bezpiecznemu połączeniu na wkręty do frontu i ścianki tylnej
- Zintegrowana regulacja boczna i wysokości mimośrodowo łącznie z wkrętem zaciskowym
- Beznarzędziowa regulacja pochylecia okrągłym relingiem
- Owalny, eloksalowany profil aluminiowy o wysokiej stabilności

- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu
- Nie potrzebna obróbka dna
- Identyczna szerokość dna szuflady i ścianki tylnej



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP boki szuflady H95 z zaślepkami



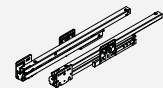
NL	Alu-Metalik	Białe	
500	F090075297	F090075298	
550	F090075301	F090075302	

3 DWD XP boki szuflady H127 z zaślepkami



NL	Alu-Metalik	Białe	
500	F090077562	F090077571	
550	F090077563	F090077572	

5 DWD XP pełny wysuw z Soft-close



NL	40 kg	60 kg	
500	F091075477	F091075529	
550	F091075478	F091075530	

7 Komplet relingów do DWD XP do teczek zawieszanych



NL	Alu-eloksalowany		
500	F084074850		
550	F084074851		

2 Uchwyt ścianki tylnej H182, komplet



	Alu-Metalik	Białe	Niklowany
	F092082943	F092082946	F092082949

4 Uchwyt ścianki tylnej H214, komplet

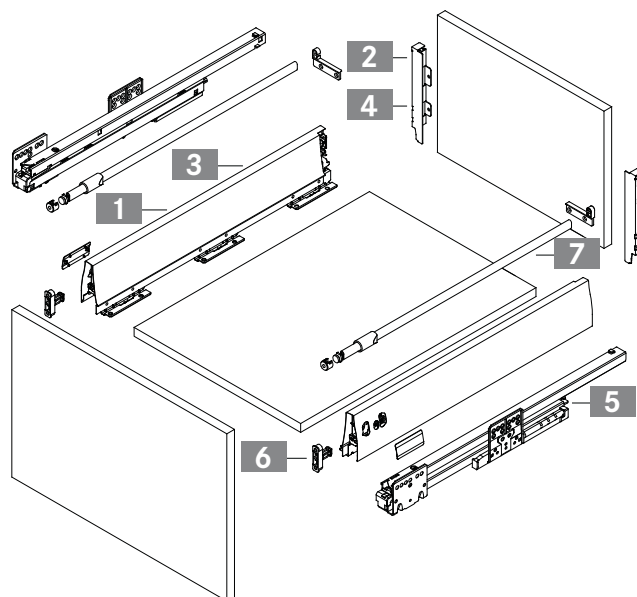


	Alu-Metalik	Białe	
	F092082958	F092116365	

6 Uchwyt frontu



	Do przykręcania	Do wciskania	Kotek rozporowy
	F092083116	F092083117	F092083119



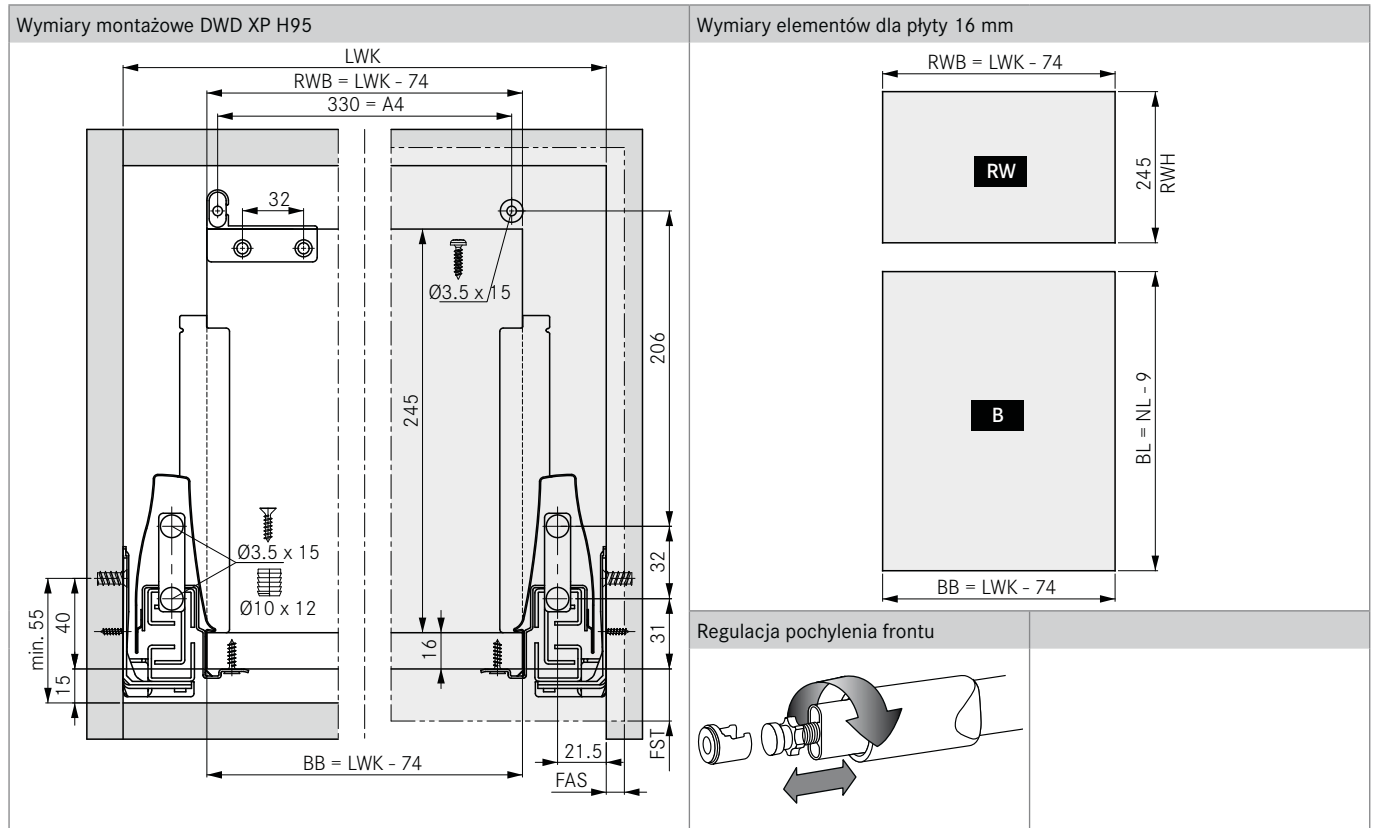
DWD XP Tipmatic Plus	582
Aksesoria	604

Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

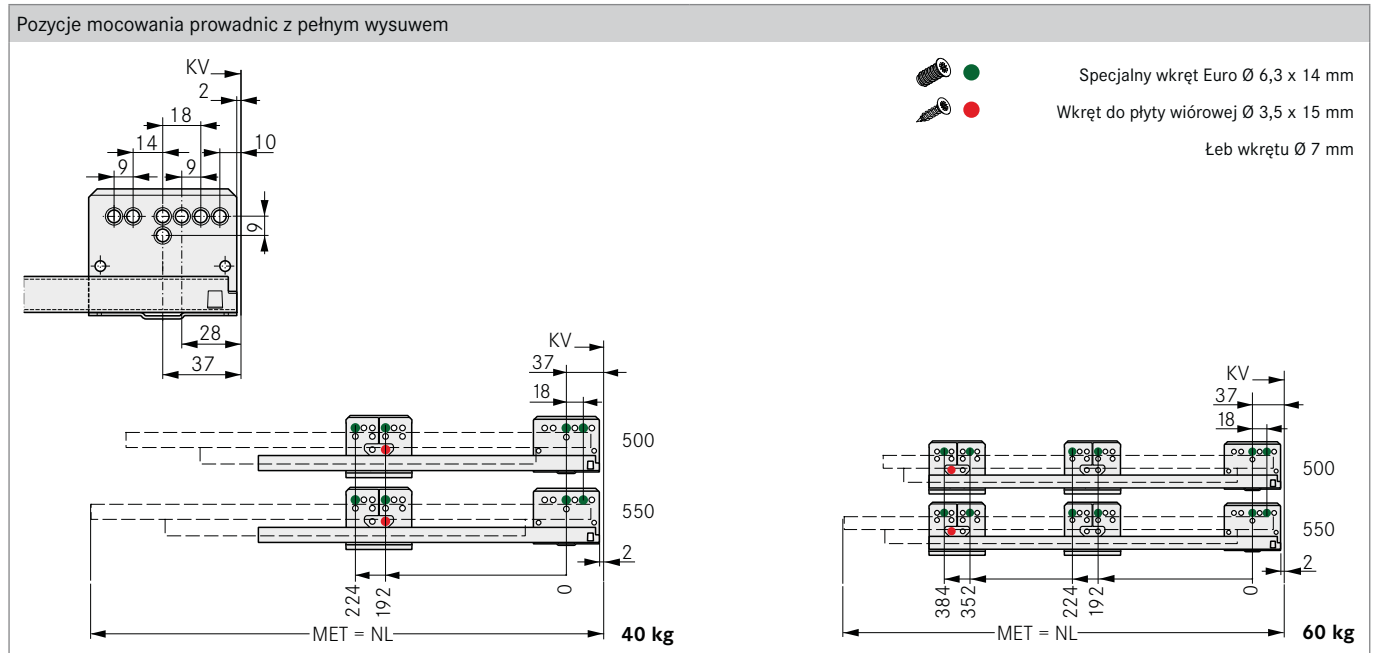
Technika obróbki	757
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3



LEGENDA

B	Dno	FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej

DWD XP

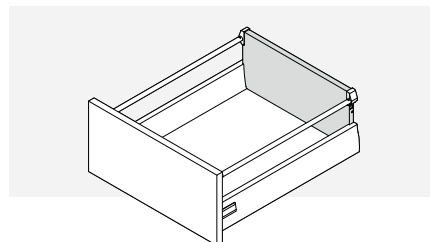
Stalowe ścianki tylne, stalowe ścianki tylne do szuflad pod zlewozmywaki



- Stalowe ścianki tylne wysokiej jakości o różnych wysokościach
- Powierzchnie dopasowane kolorystycznie do boków szuflad
- Do grubości boków korpusu 16, 18 i 19 mm

Wskazówka:

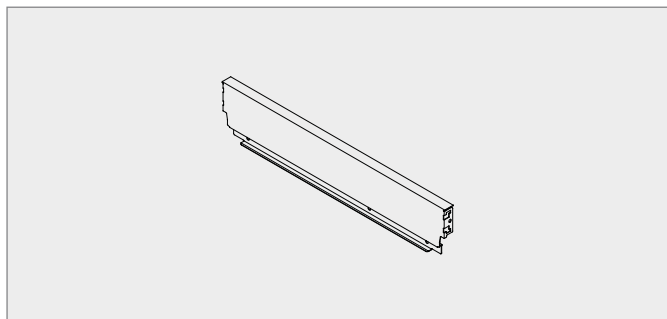
- Prosimy zważyć na to, że przy stalowych ściankach tylnych przycięcie dna musi być dłuższe o 10 mm.



STALOWE ŚCIANKI TYLNE

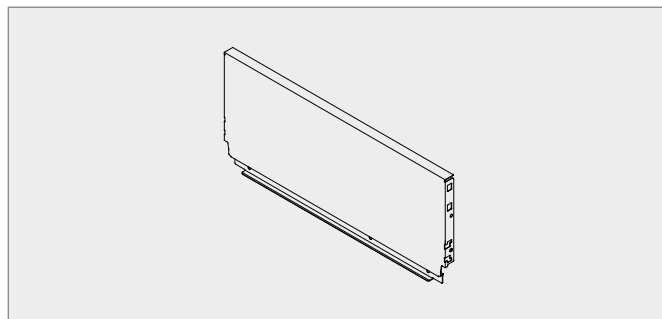
H86

dla boków szuflad H95 i 127 z relingiem i dla H127 z nakładką



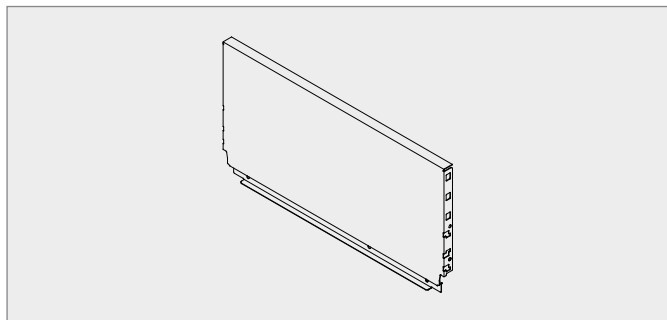
H182

dla boków szuflad H95 z relingiem i nakładką



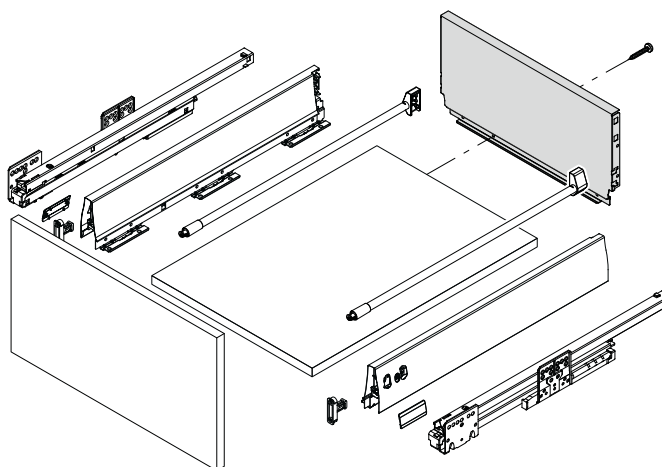
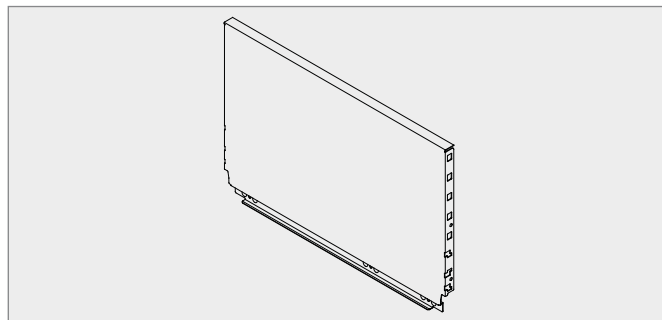
H214

dla boków H95 i 127 z relingiem i H127 z nakładką



H278

dla boków szuflad H95 i 127



DWD XP szuflada H95	540
DWD XP fronty wysuwne H95 rel. okr.	548

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP fronty wysuwne H127 rel. okr.	566

STALOWE ŚCIANKI TYLNE, ŚCIANKI TYLNE STALOWE DO SZUFLAD POD ZLEWOZMYWAKI

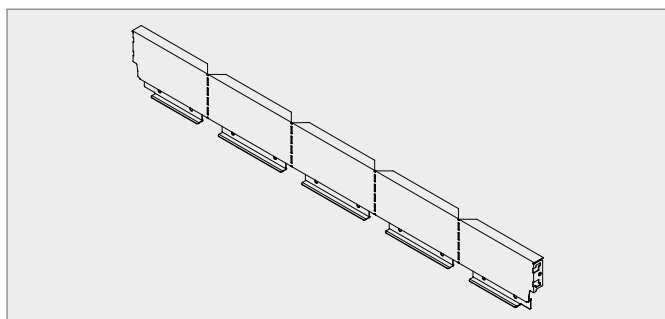


- Składane stalowe ścianki do szuflad i wysuwów zlewozmywakowych
- Łatwy montaż
- Odpowiednie do szerokości korpusu 600, 800, 900 i 1200 mm

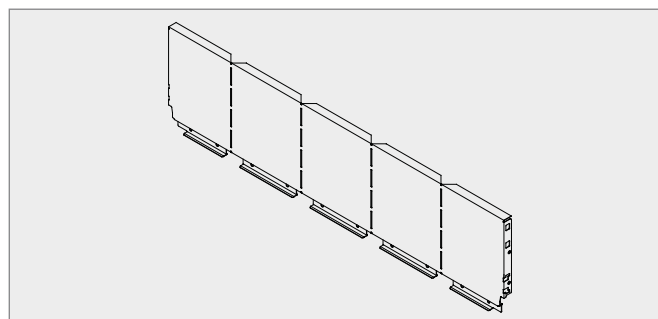


SKŁADANE STALOWE ŚCIANKI DO SZUFLAD POD ZLEWOZMYWAK

H86
do boków H95



H182
do boków H95 z relingiem i systemem nakładania



3

DWD XP szuflada pod zlewozmywak	626
DWD XP szufladę H95	540

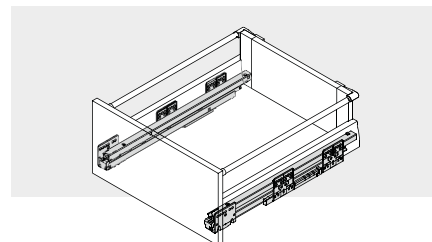
Fronty wysuwne H95 okrągły reling	548

DWD XP

Pełny wysuw 40/60 kg Soft-close

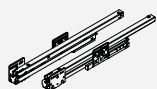


- W pełni zsynchronizowana technologia prowadnic z płynnym przebiegiem
- Wbudowana technologia Soft-close
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Największa stabilność boczna
- Najniższe wartości ugięcia
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu
- Nadaje się do wszystkich boków DWD XP
- Obciążenie 40 kg i 60 kg

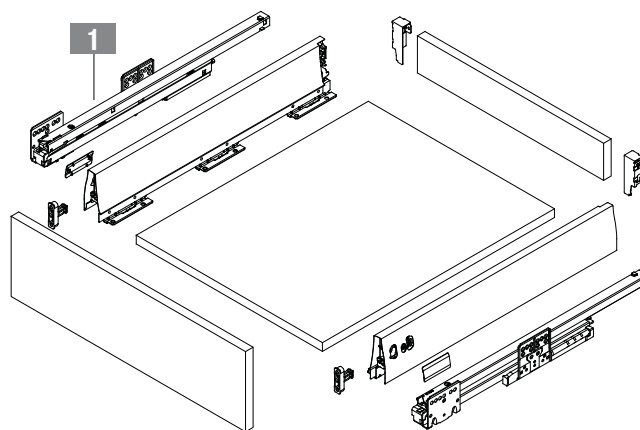


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP pełny wysuw z Soft-close 40 kg i 60 kg			
NL	40 kg	60 kg	
275	F09 1075473	-	
300	F09 1077407	-	
350	F09 1075474	-	
400	F09 1075475	-	
450	F09 1075476	F09 1075528	
500	F09 1075477	F09 1075529	
550	F09 1075478	F09 1075530	
600	-	F09 1075531	
650	-	F09 1075532	



3



DWD XP szuflada H95	540
DWD XP fronty wysuwane H95	544

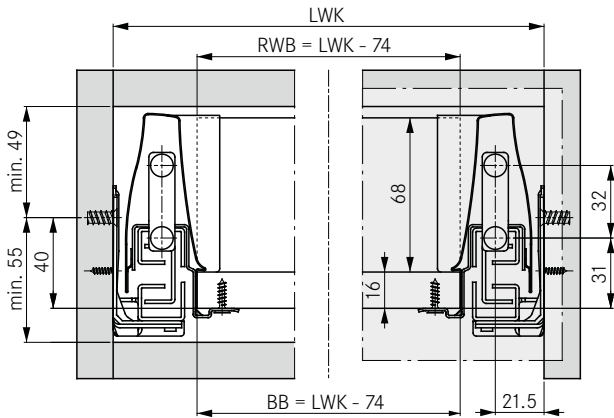
DWD XP szuflada H127	562
DWD XP fronty wysuwane H127	564

Informacje techniczne	584
Technika obróbki	757

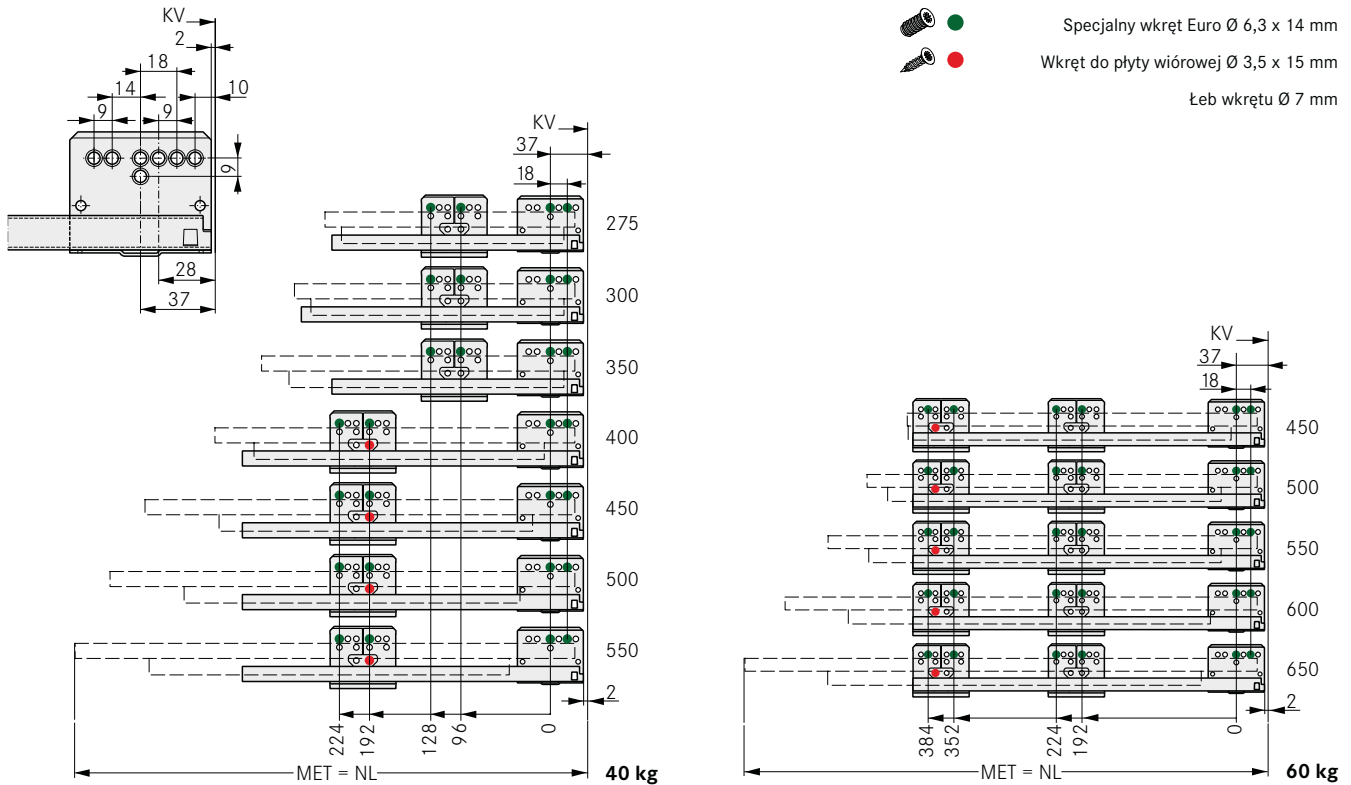
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



Pozycje mocowania prowadnic z pełnym wysuwem



LEGENDA

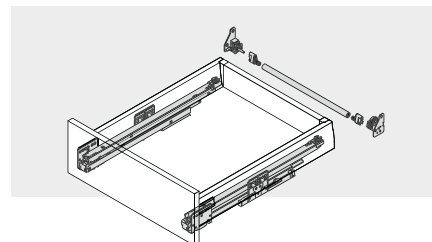
B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
FAS	Nałożenie boczne frontu	MET	Minimalna głębokość mocowań	RWH	Wysokość ścianki tylnej
FST	Występ frontu	NL	Długość nominalna	VAR	Do wyboru

DWD XP

Tipmatic Plus pełny wysuw 40 kg

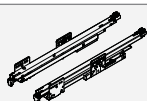


- Mechaniczny system otwierania
- Uruchamianie na całej powierzchni frontów poprzez lekkie dotknięcie
- Optymalny dostęp do wnętrza poprzez dalekie wysuwanie szuflad
- Funkcja przytrzymywania do bezpiecznego zamykania
- Precyzyjna regulacja szczeliny frontu poprzez obustronną regulację głębokości
- Nie potrzebne zmiany przy szufladach
- Zabezpieczenie przed wypięciem i na czas transportu



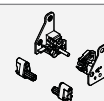
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 DWD XP Tipmatic Plus pełny wysuw 40 kg



NL	ocynkowane		
275	F09 1075464		
300	F09 1077408		
350	F09 1075465		
400	F09 1075466		
450	F09 1075467		
500	F09 1075468		
550	F09 1075469		

2 Komplet zamykania Tipmatic Plus, składa się z poz. 2a (2x) i 2b (2x)



	Nr artykułu		
	F092083209		

3 Tipmatic Plus drążek synchronizacyjny do docinania

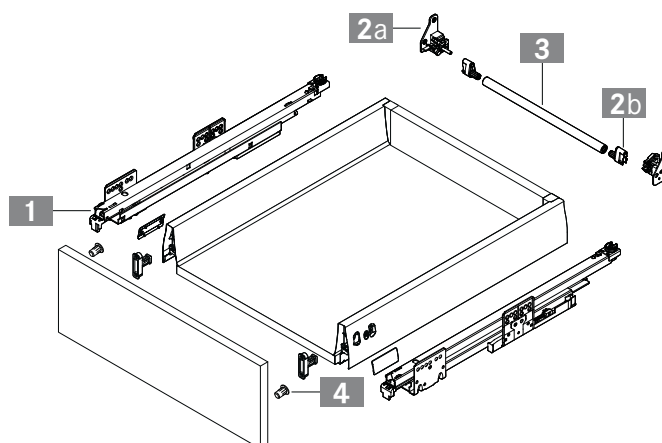


KB	Nr artykułu		
1200	F092082612		

4 Odbojnik frontu dla Tipmatic Plus



	Nr artykułu		
	F145068399		



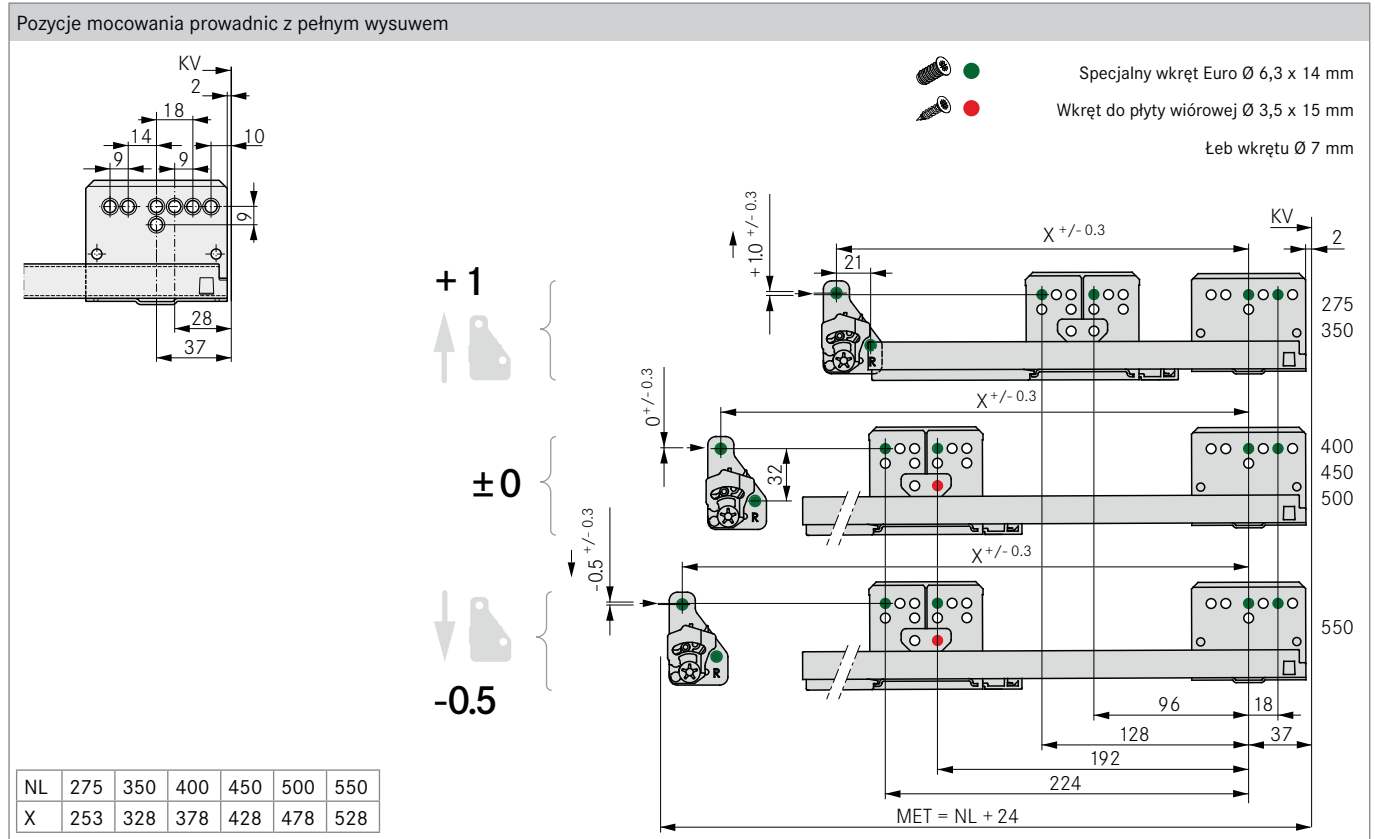
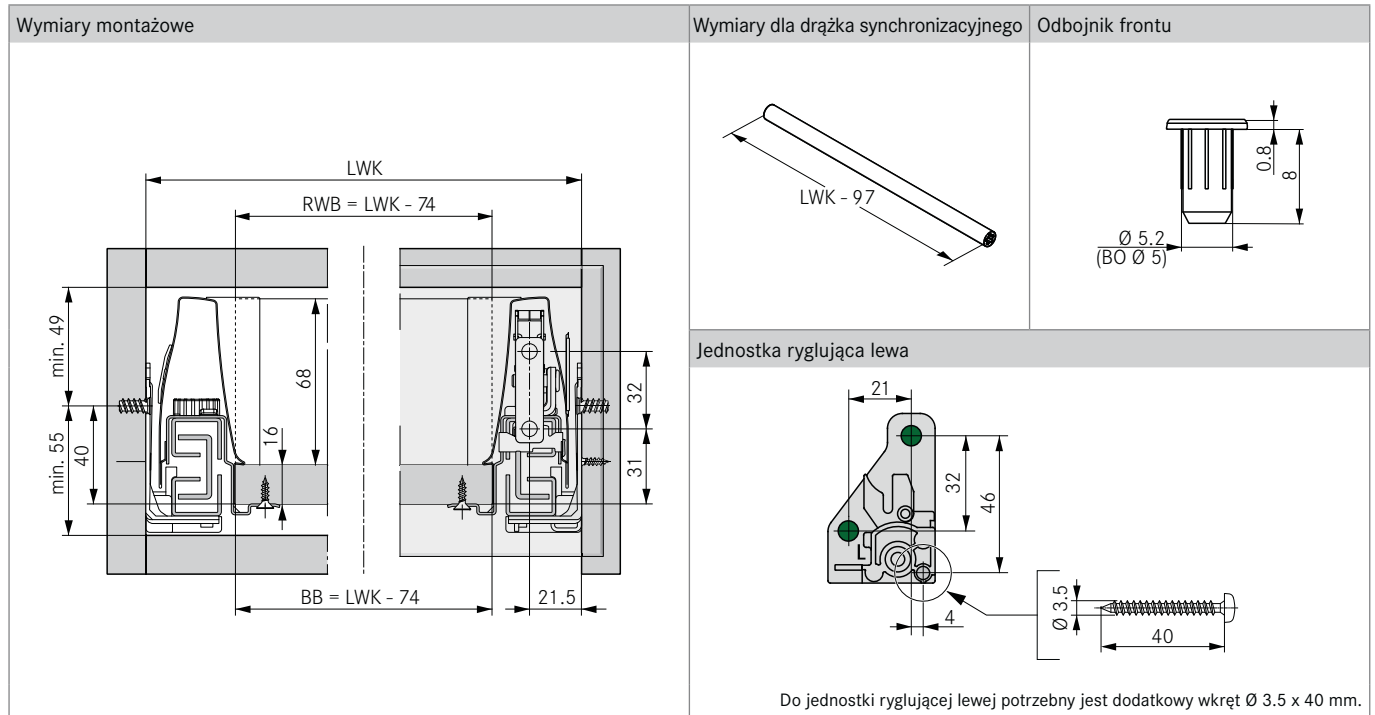
DWD XP szuflada H95	540
DWD XP fronty wysuwane H95	544

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP fronty wysuwane H127	564

Informacje techniczne	584
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

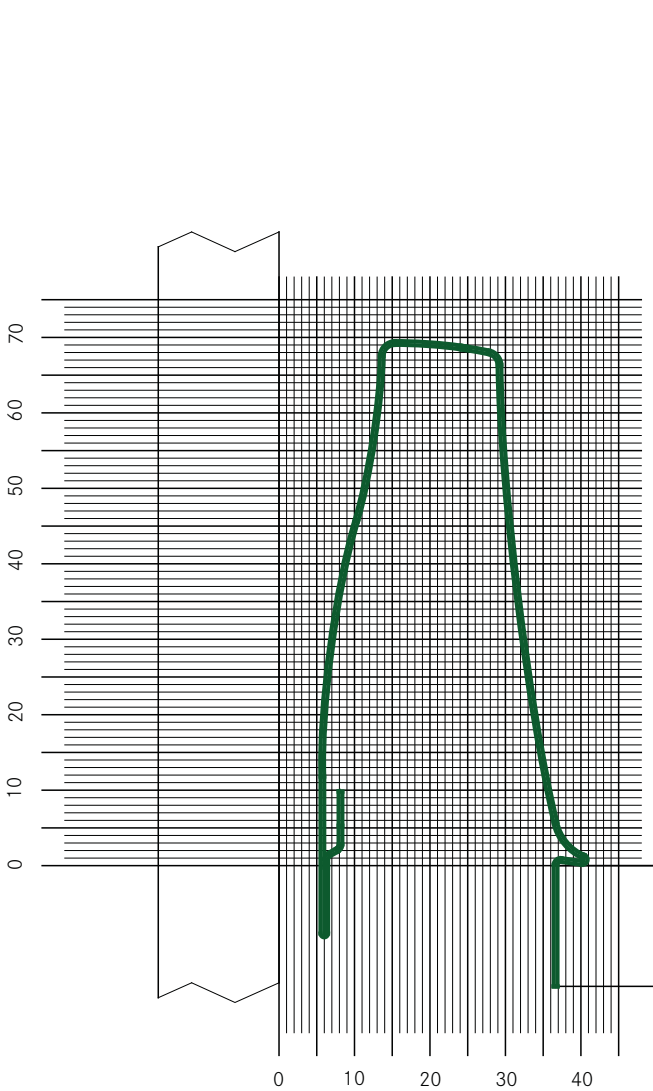


LEGENDA

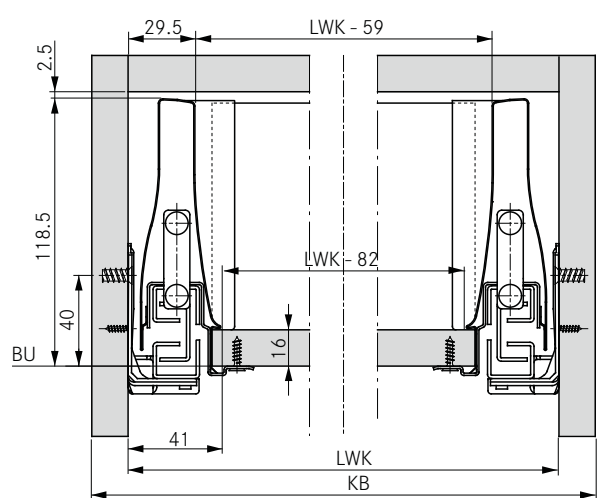
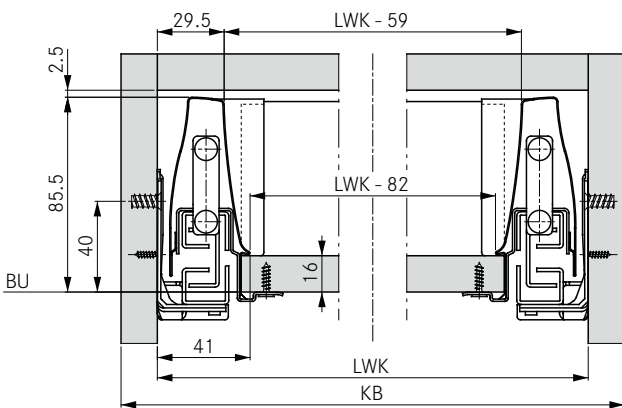
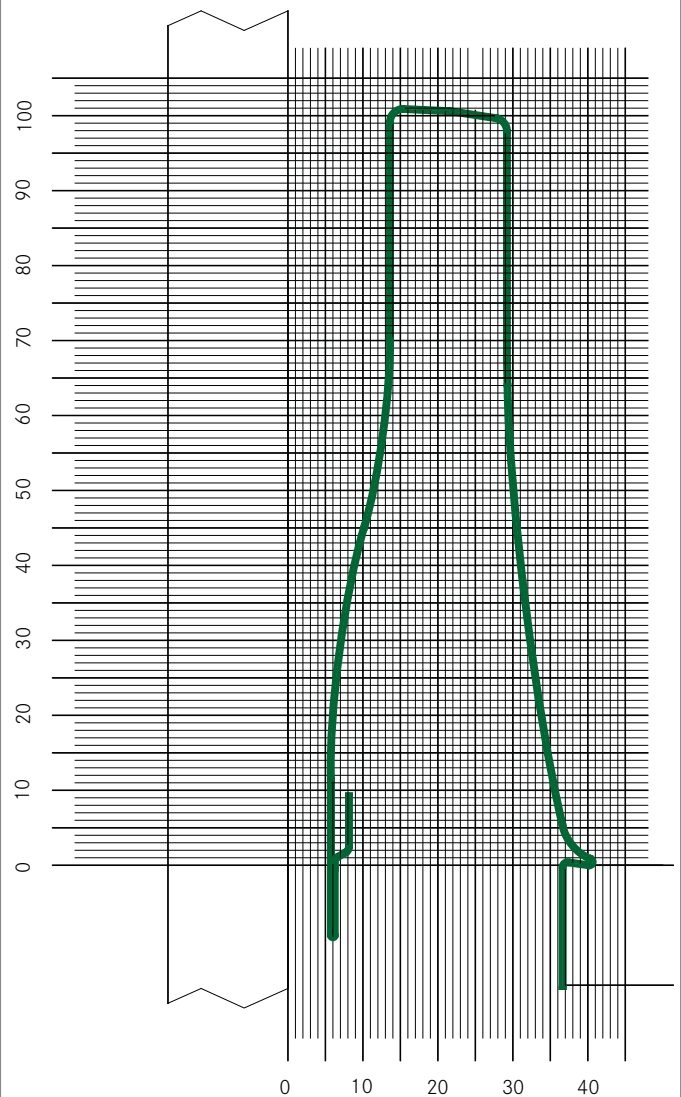
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
BO	Odwierć	MET	Minimalna głębokość mocowań
KB	Szerokość korpusu	NL	Długość nominalna
KV	Krawędź przednia korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary do wkładów szuflad H95



Wymiary do wkładów szuflad H127

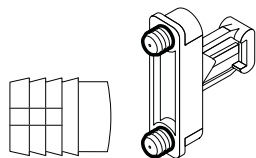


3

WSKAZÓWKA TECHNOLOGICZNA

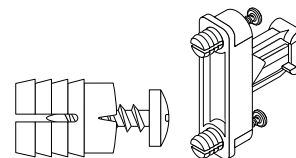
Mocowanie frontu na kołki wciskane $\varnothing 10 \times 12$ mm

Nawiercenia frontu należy odpowiednio obrobić. Ostre kany nawiertu przy twardych powierzchniach, np. melamina, ścierają podczas wciskania strukturę kołków. W wyniku czego zmniejsza się wytrzymałość.



Mocowanie frontu na kołki rozporowe $\varnothing 10 \times 12$ mm

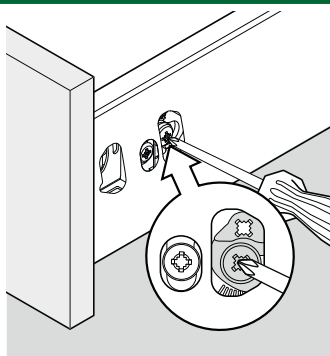
Alternatywnie można zastosować mocowanie frontu na kołki rozporowe, nie wymagające obróbki i pomimo to gwarantujące optymalną wytrzymałość.



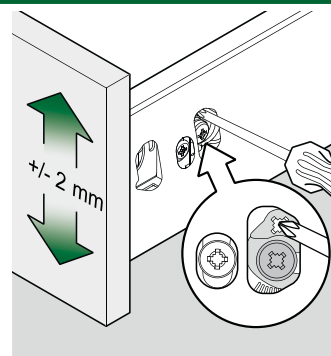
PRZESTAWIENIA

Obustronna regulacja wysokości mimośrodem

Poluzować wkręty zaciskowe po obu stronach.

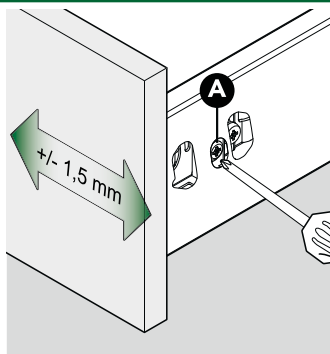


Nastawić fronty i dociągnąć ponownie wkręty zaciskowe.



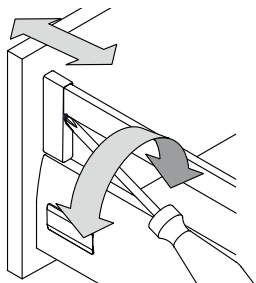
Regulacja boczna prawa

Przekręcić regulację (A). Dzięki zintegrowanej regulacji przesuwnej należy regulować tylko prawą stronę.

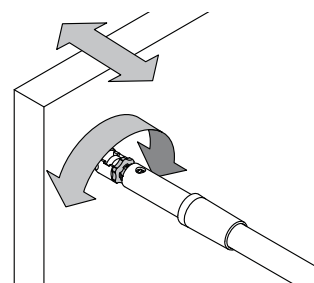


Regulacja pochylenia frontu

Regulację pochylenia frontu przy prostokątnym relingu wykonuje się przez uchwyt frontu.



Regulację pochylenia frontu przy okrągłym relingu wykonuje się przez obracanie wkrętu regulacyjnego.



LEGENDA

BU	Dolna krawędź dna
KB	Szerokość korpusu
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu

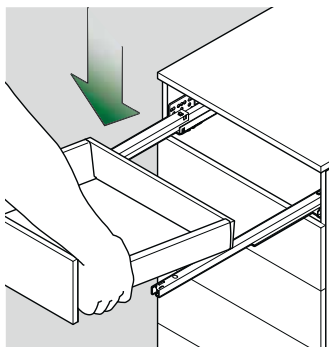
DWD XP

Informacje techniczne

MONTAŻ/DEMONTAŻ

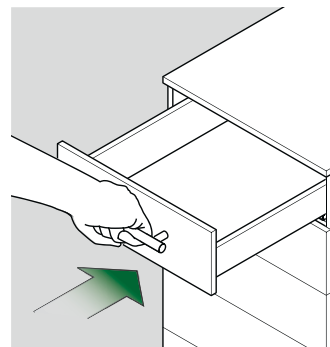
Zawieszanie szuflady

Zawiesić szufladę na wyciągnięte prowadnice.



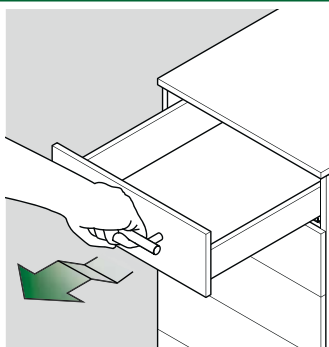
Szufladę podnieść lekko i wsunąć do końca.

Szuflada blokuje się automatycznie!

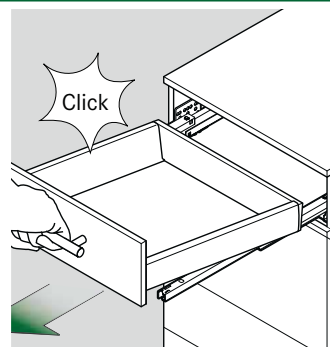


Zdejmowanie szuflady

Wyciągnąć szufladę, lekko unieść ok. 10 cm przed skrajnym położeniem.

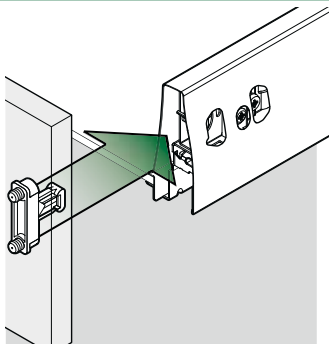


Poziomo energicznie wyciągnąć, do momentu, kiedy odryglowanie będzie słyszalne, wtedy podnieść.



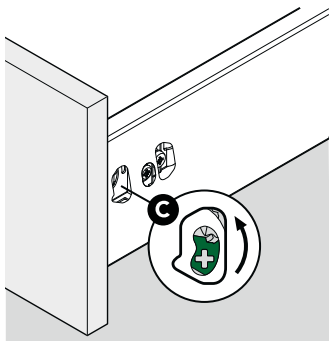
Montaż frontu

Uchwyty frontu wsunąć w boki szuflady. Front rygluje się automatycznie.



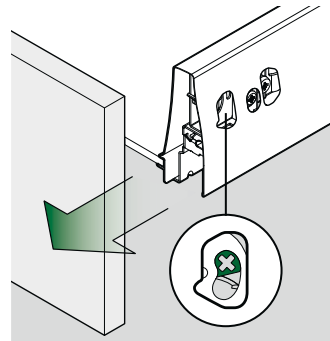
Demontaż frontu

Poluzować za pomocą wkrętaka Pozi nr 2.



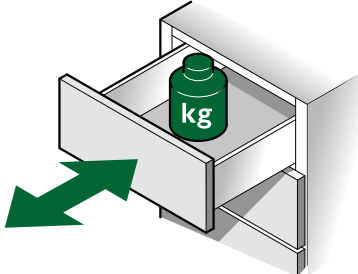
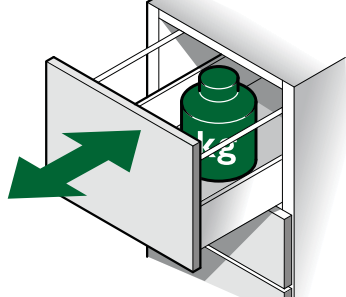
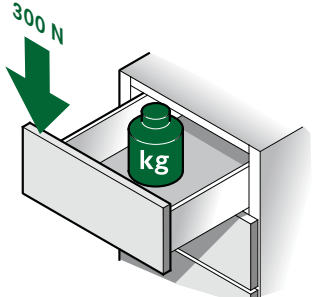
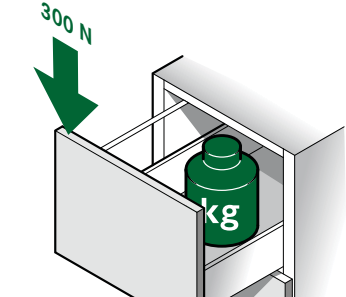
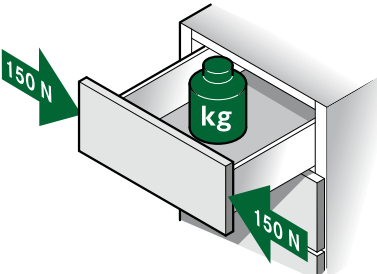
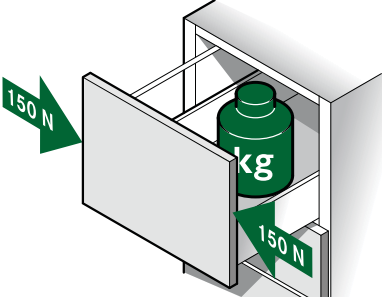
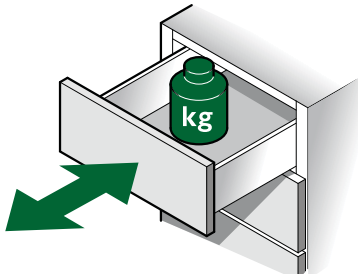
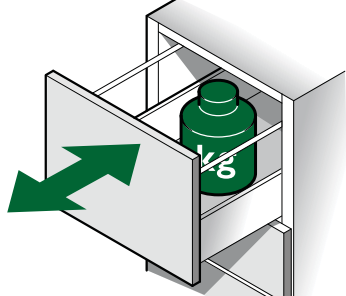
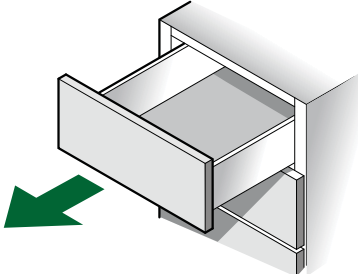
Front jest odryglowany można go zdjąć.

Stosując łącznie z dnem szafki poluzować go!



3

KRYTERIA TESTU DLA SZUFLAD

<p>Test trwałości 100.000 cykli otwierania i zamykania</p>		
<p>Test wytrzymałości na przeciążenie pionowe statyczne 10 cykli otwierania trwa 10 sekund, obciążenie dodatkowe 300 N</p>		
<p>Test wytrzymałości na przeciążenie poziome statyczne Oddziaływanie siłą 150 N przez 10 sekund, w pięciu cyklach, na przemian z lewej i prawej strony</p>		
<p>Dynamiczne przeciążenie frontów i okuć Test okuć: otwieranie i zamykanie 10 razy z 1,0 m/s, przy 40 kg lub 0,8 m/s przy 70 kg wagi całkowitej</p>		
<p>Bezpieczeństwo wysuwu 200N Położenie skrajne w stanie otwartym przeciążyć 10 razy statycznie z siłą 200 N</p>		



DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU I ORGANIZACJI WNIĘTRZA

Porządkują, dzielą, wyposażają:
przydatni pomocnicy organizujący
wolną przestrzeń.



MAGIC SORTO
SYSTEM ORGANIZACJI



MAGIC CLASSIC
SYSTEM PODZIAŁU




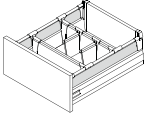

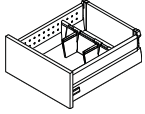

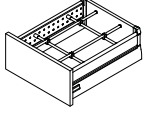

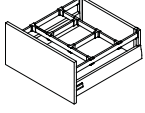

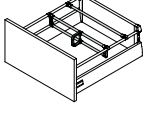

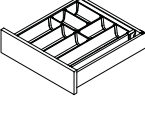

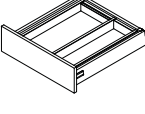
FLEXLINE
SYSTEM ORGANIZACJI



MAGIC OPTIMA
SYSTEM PODZIAŁU

DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU I ORGANIZACJI WNĘTRZA

Modułowy system organizacji i podziału wnętrza szuflad dbający o porządek i orientację.

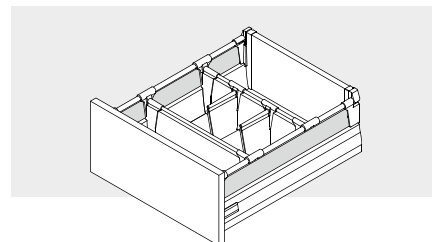
	Opis produktu		Strona
	DWD XP Magic Optima dla Variowing i okrągłego relingu <ul style="list-style-type: none"> Indywidualny system podziału do frontów wysuwnych o wysokości oskrzyni H95 z systemem wkładów Variowing Łatwy montaż, bez użycia narzędzi Beznarzędziowe dostosowanie przestrzeni szuflad do własnych potrzeb 		590
	DWD XP Magic Optima dla Duowing <ul style="list-style-type: none"> Indywidualny system podziału do frontów wysuwnych o wysokości oskrzyni H95 z systemem wkładów Duowing Łatwy montaż, bez użycia narzędzi Beznarzędziowe dostosowanie przestrzeni szuflad do własnych potrzeb 		592
	DWD XP Magic Optima dla Duowing <ul style="list-style-type: none"> Zmienny podział frontów wysuwnych przy zastosowaniu Duowing Szybki beznarzędziowy montaż poprzez system Click W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy 		594
	DWD XP reling prostokątny poprzeczny <ul style="list-style-type: none"> Reling poprzeczny do skracania Łatwy montaż, bez użycia narzędzi W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy 		596
	DWD XP reling okrągły poprzeczny i wkład na butelki <ul style="list-style-type: none"> Łatwy montaż, bez użycia narzędzi W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy Można uzupełnić o podwójny reling lub wkład na butelki 		598
	DWD XP Magic Sorto <ul style="list-style-type: none"> Perfekcyjna organizacja szuflad na sztućce i drobne przybory Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej Poszerzane modułowo 		600
	DWD XP Flexline wkłady drewniane <ul style="list-style-type: none"> Modułowo zbudowany system wkładów drewnianych z masywnego buku Płynne dopasowanie boczne do szerokości szuflad Można uzupełnić o różne wkłady podziału, przyborniki i pojemniki na zioła 		602

DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU WNĘTRZA

Magic Optima dla Variowing i okrągłego relingu



- Indywidualny system podziału do frontów wysuwnych o wysokości oskrzyni H95 z systemem wkładów Variowing
- Organizacja miejsca dbająca o transparentność i porządek
- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- Beznarzędziowe dostosowanie przestrzeni szuflad do własnych potrzeb
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Kolorystycznie dopasowane do boków



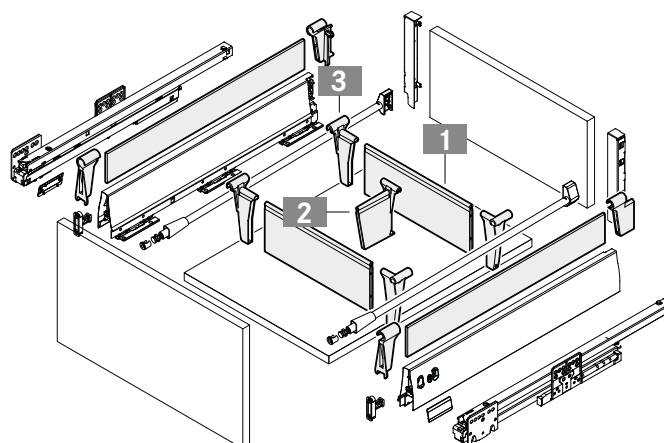
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Magic Optima profil podziału (do skracania)			
KB	Alu-Metelik	Białe	eloksalowane
1200	F092075808	F092075809	F092115071

2 Smartboard Magic Optima			
	Alu-Metelik	Białe	
	F092075826	F092100467	

3 Magic Optima uchwyt profilu dla Variowing i okrągłego relingu			
	Alu-szare	Białe	
	F092075823	F092076844	

3



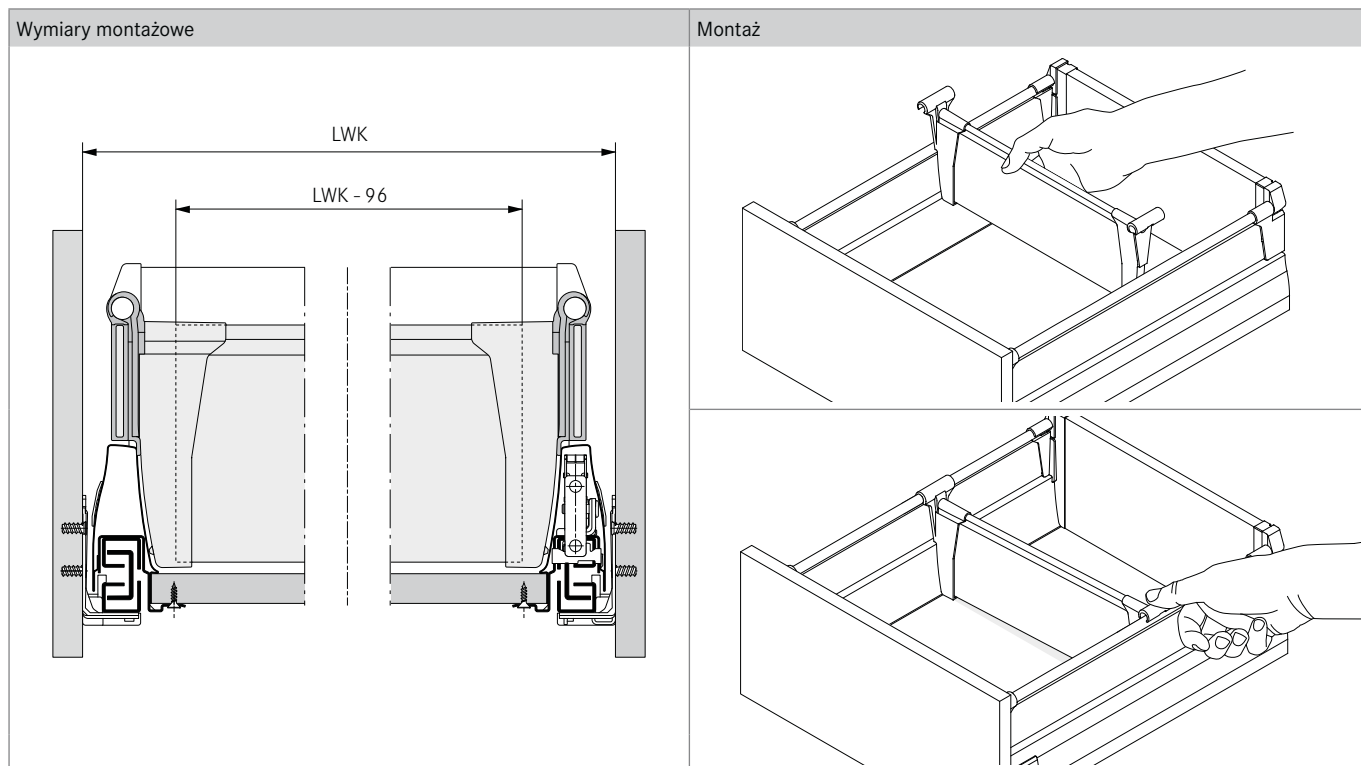
DWD XP fronty wysuwne H95	548
DWD XP systemy podziału wnętrza	590

DWD XP systemy organizacji wnętrza	600
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

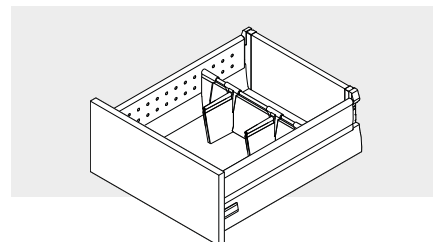
- KB Szerokość korpusu
- LWK Szerokość wewnętrzną korpusu

DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU WNĘTRZA

Magic Optima dla Duowing



- Indywidualny system podziału do frontów wysuwnych o wysokości boków H95 z systemem wkładów Duowing
- Organizacja miejsca dbająca o transparentność i porządek
- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- Beznarzędziowe dostosowanie przestrzeni szuflad do własnych potrzeb
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Kolorystycznie dopasowane do boków



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Magic Optima profil podziału wnętrza (do skracania)



KB	Alu-Metelik	Białe	eloksalowane
1200	F092075808	F092075809	F092115071

2 Smartboard Magic Optima



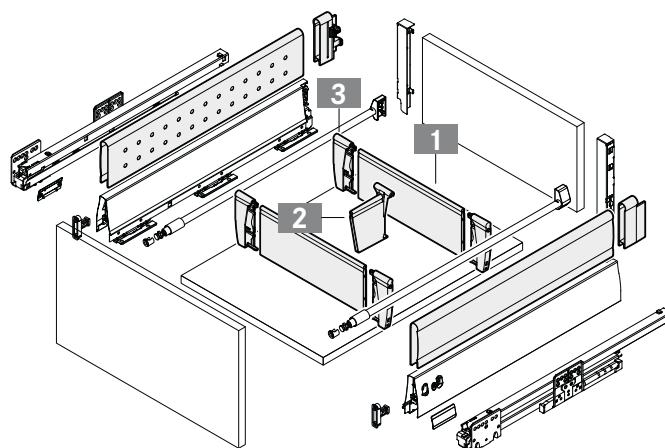
	Alu-Metelik	Białe	
	F092075826	F092100467	

3 Magic Optima uchwyty profilu Duowing



	Alu-szare	Białe	
	F092075819	F092076845	

3



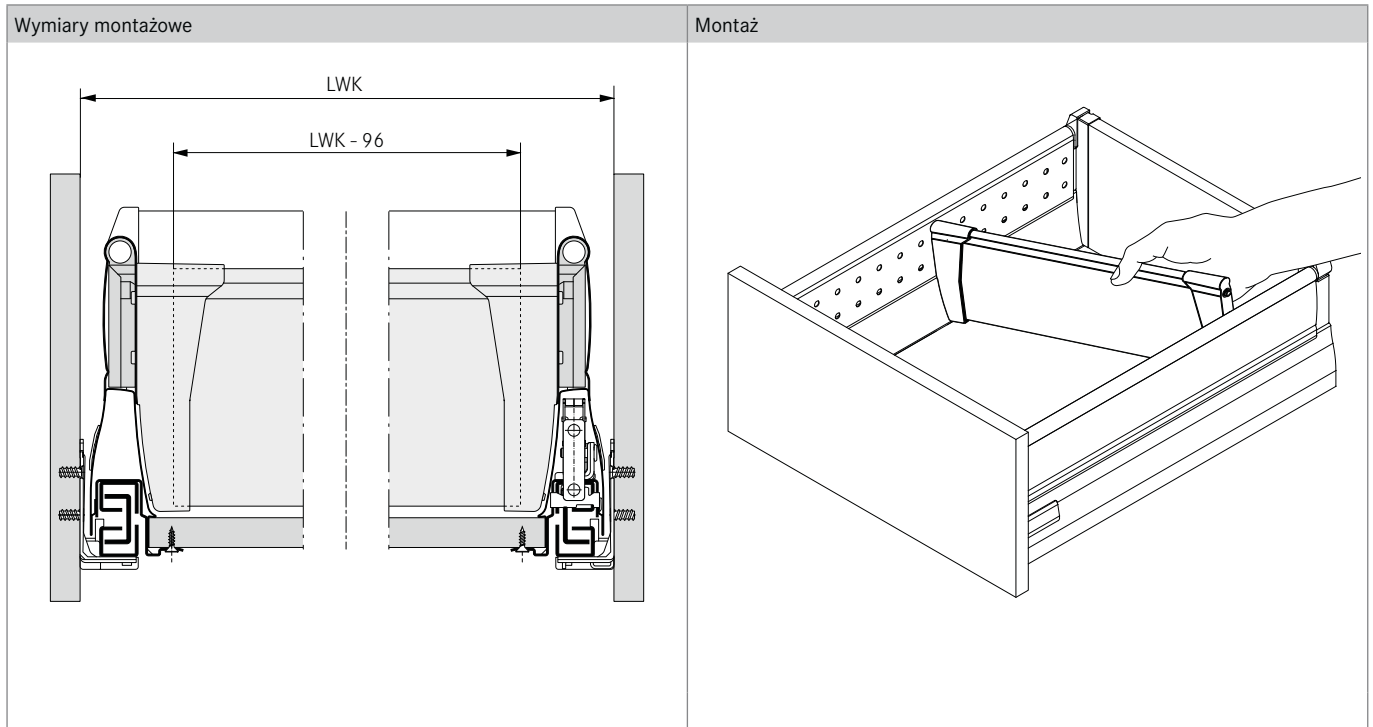
DWD XP fronty wysuwne H95	548
DWD XP systemy podziału wnętrza	590

DWD XP systemy organizacji wnętrza	600
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

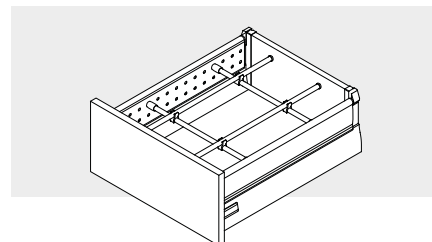
KB Szerokość korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu

DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU WNĘTRZA

Magic Classic dla Duowing

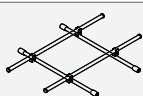


- Zmienny podział frontów wysuwnych H95 i H127 przy zastosowaniu Duowing
- Szybki beznarzędziowy montaż poprzez system Click
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Regulacja beznarzędziowa
- Kolorystycznie dopasowane do boków
- Podział podłużny i poprzeczny do regulacji



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Magic Classic komplet podziału dla NL 500			
KB	Alu-Metelik	Białe	
600	F092075796	F092077405	
1200	F092075793	F092077406	

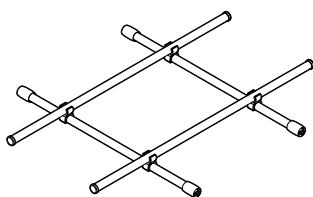


3

1 komplet dla korpusu o szerokości 600 składa się z:

- 2 podziałów podłużnych
- 2 podziałów poprzecznych
- 4 uchwytów podwójnych

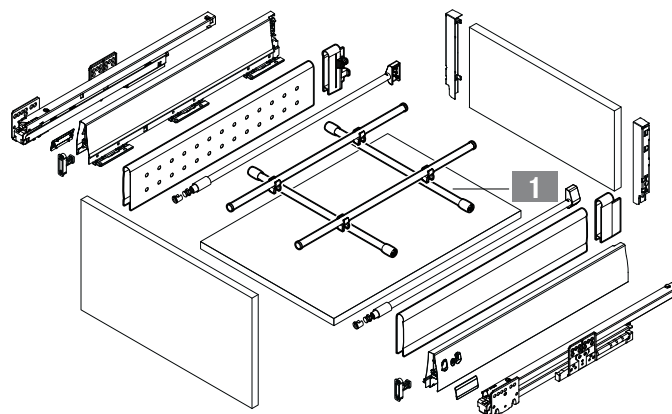
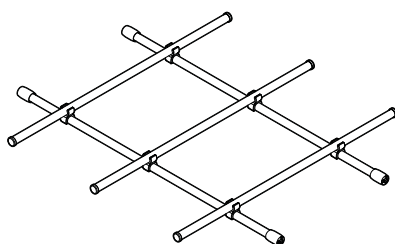
KB 600



1 komplet dla korpusu o szerokości 1200 składa się z:

- 3 podziałów podłużnych
- 2 podziałów poprzecznych
- 6 uchwytów podwójnych

KB 1200



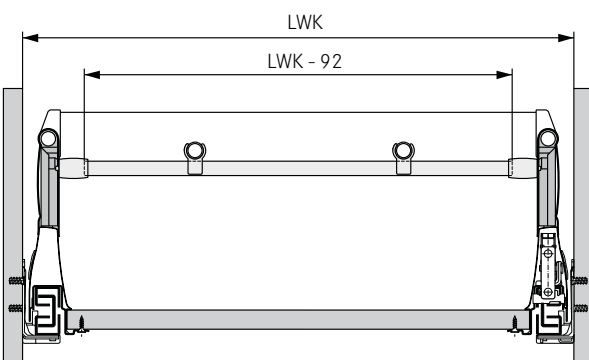
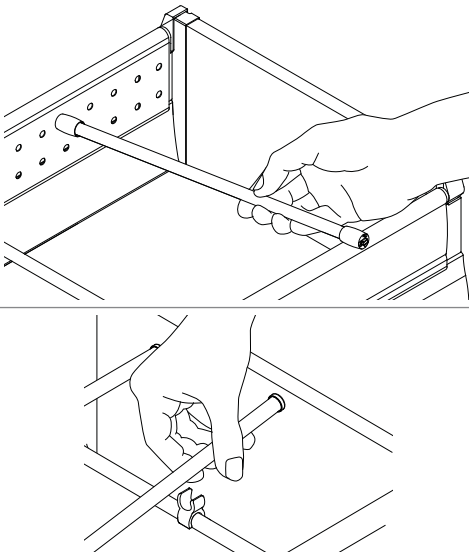
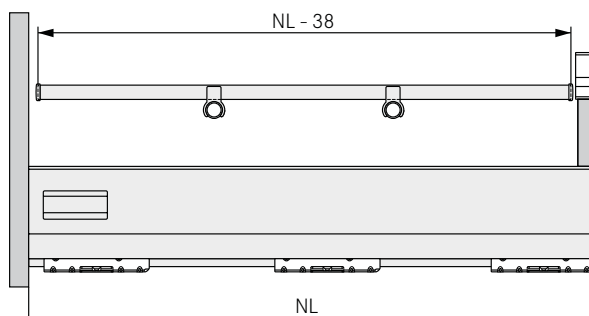
DWD XP fronty wysuwne H95	548
DWD XP systemy nasadek Duowing	556

DWD XP systemy organizacji wnętrza	600
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Montaż
 <p>Diagram showing the internal width of the drawer divider. The total internal width is labeled LWK. The width of the divider itself is labeled LWK - 92.</p>	 <p>Two illustrations showing the installation of the divider into the drawer. The top illustration shows the divider being inserted into the drawer's side rails. The bottom illustration shows the divider being pushed into the drawer's front panel.</p>
Wymiary montażowe dla podziału podłużnego	
 <p>Diagram showing the nominal length of the divider. The total nominal length is labeled NL. The length of the divider itself is labeled NL - 38.</p>	

3

LEGENDA

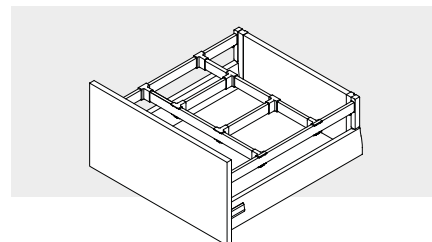
- KB Szerokość korpusu
- LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
- NL Długość nominalna

DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU WNĘTRZA


Reling prostokątny podział poprzeczny



- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Regulacja bez narzędzi co 25 mm
- Wysoka stabilność
- Reling poprzeczny do skracania

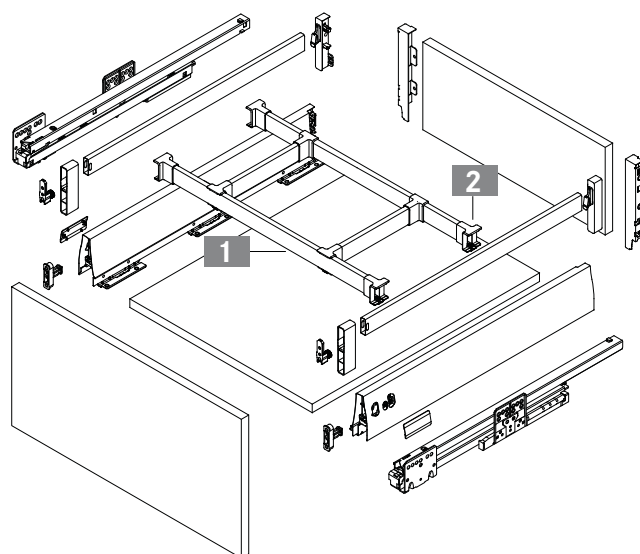


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Profil podziału wnętrza z prostokątnym relingiem do skracania			
L	Alu-Metelik	Białe	
1150	F092077417	F092076916	

2 Uchwyt podziału dla prostokątnego relingu			
	Alu-szare	Białe	
	F092077414	F145096770	

3



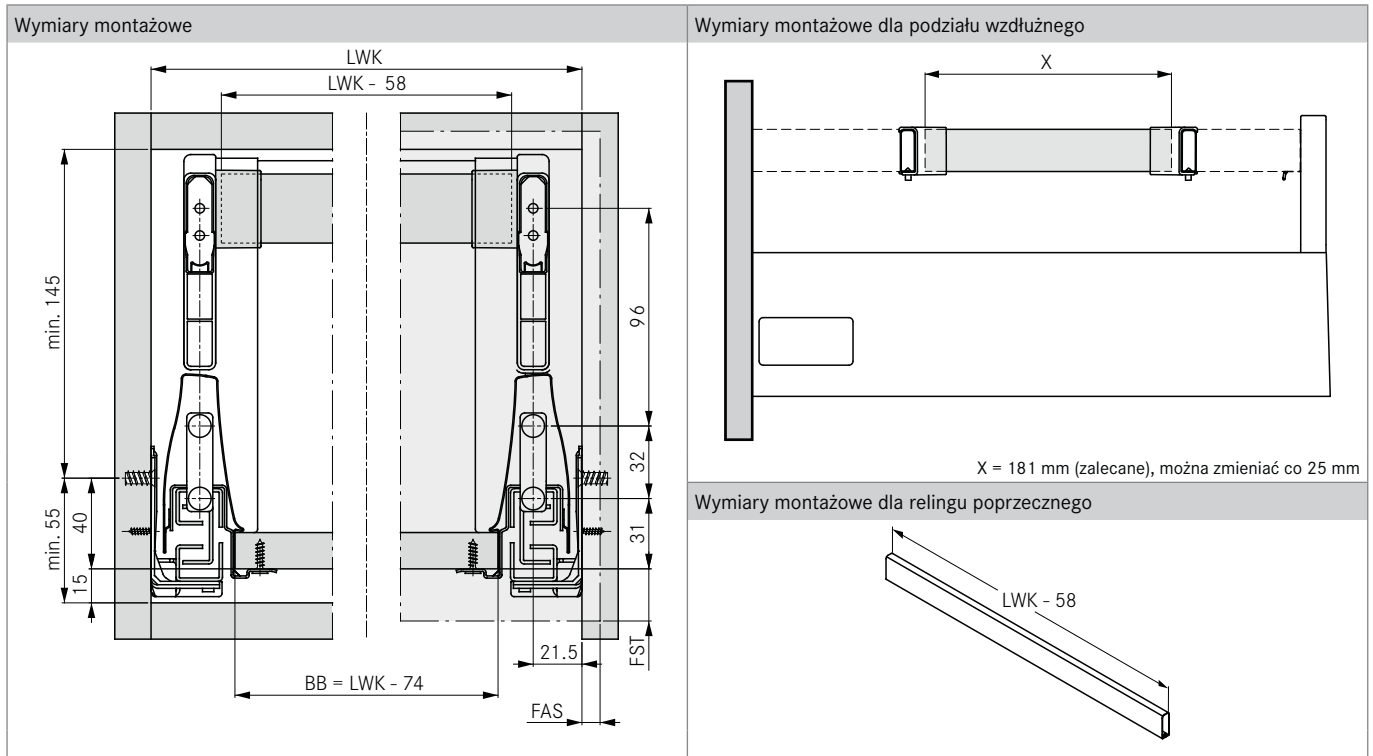
DWD XP fronty wysuwne H95 pr. reling	544
DWD XP fronty wysuwne H127 pr. rel.	564

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

BB Szerokość dna
FAS Nałożenie boczne frontu
FST Występ frontu
L Długość

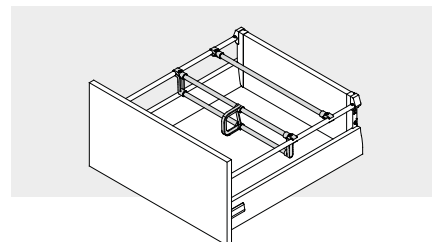
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu

DWD XP SYSTEMY PODZIAŁU WNĘTRZA

Podział poprzeczny z relingiem okrągłym i wkład na butelki



- Łatwy montaż, bez użycia narzędzi
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Beznarzędziowa i elastyczna regulacja profilu podziału
- Można uzupełnić o podwójny reling lub wkład na butelki



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Profil podziału



KB	Alu-Metelik	Białe	Niklowany
1200	F092082461	F092082479	F092082478

2 Uchwyt do relingu poprzecznego



	Alu-Metelik	Białe	
	F092082484	F092071504	

3 Uchwyt relingu poprzecznego, podwójny



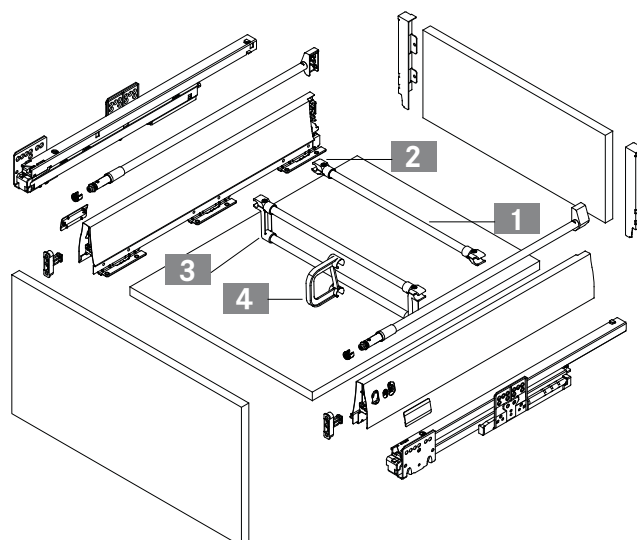
	Alu-szare	Białe	
	F092082486	F092071505	

4 Wkład na butelki



	Alu-szare	Białe	
	F092082488	F092076842	

3



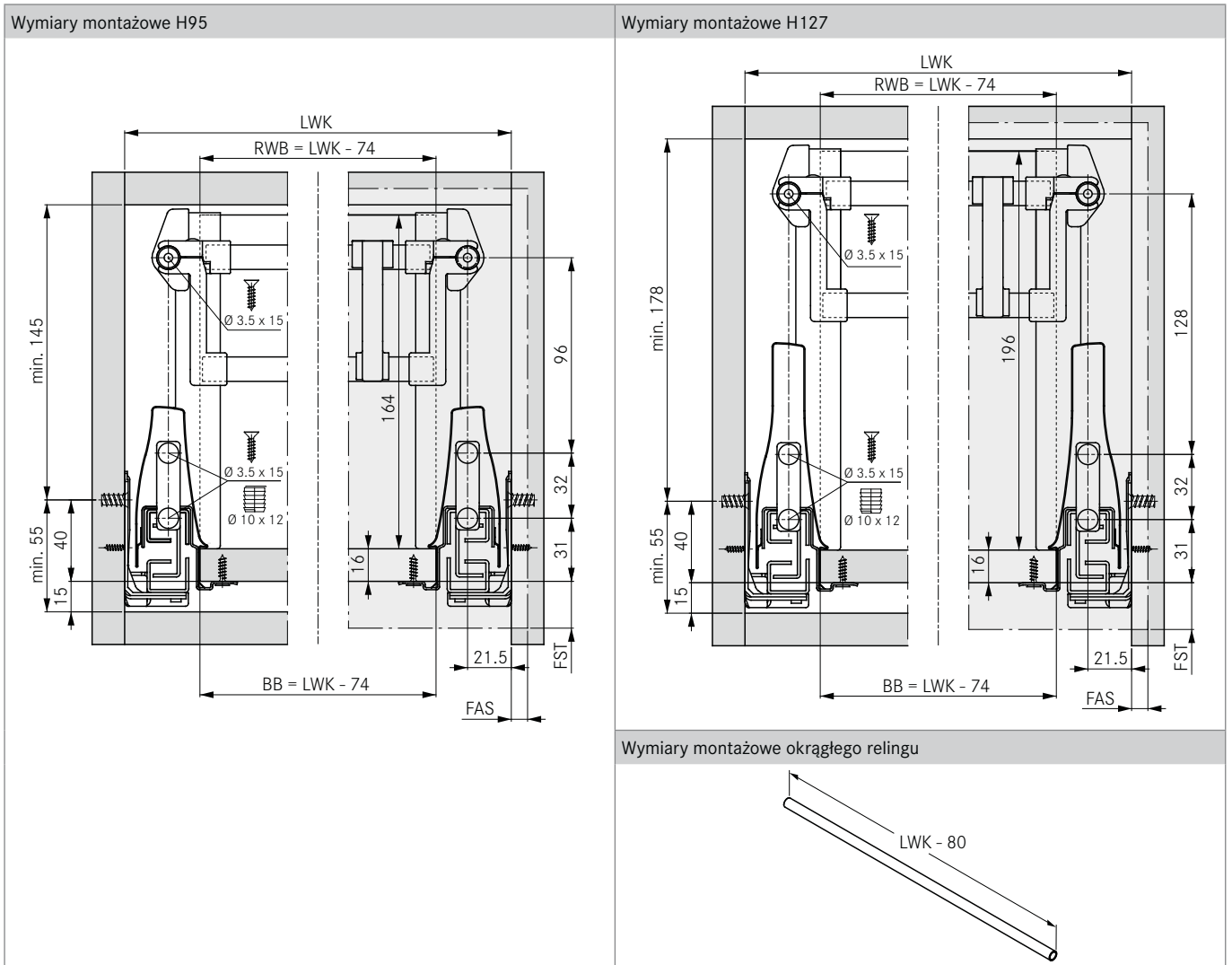
DWD XP fronty wysuwne H95 reling okr.	548
DWD XP systemy podziału wnętrza	590

DWD XP systemy organizacji wnętrza	600
DWD XP Tipmatic Plus	582

Informacje techniczne	584
DWD XP Sensomatic	613

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



3

LEGENDA

BB Szerokość dna
FAS Nałożenie boczne frontu
FST Występ frontu
KB Szerokość korpusu

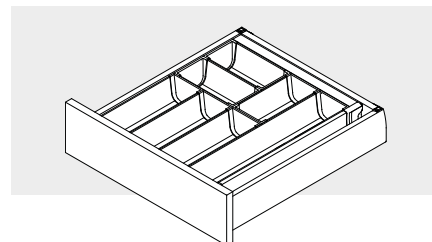
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
RWB Szerokość ścianki tylnej

DWD XP SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA

Magic Sorto

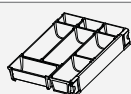


- Perfekcyjna organizacja szuflad na sztucze i drobne przybory
- Wysoko jakościowe pojemniki ze stali szlachetnej
- Certyfikat LGA, higieniczności, można myć w zmywarce
- Dostępny w 3 kolorach
- Rozbudowa modułowa
- Dla długości nominalnej 450 do 550 mm
- Bez ram
- Rozstaw wkładów zmienny



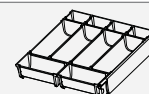
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Magic Sorto komplet B3



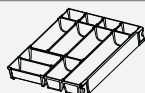
NL	Alu-Metelik	Białe	Stal szlachetna
450	F092075618	F092077380	-
500	F092075619	F092116167	F092075621
550	F092075623	-	-

2 Magic Sorto komplet B4



NL	Alu-Metelik	Białe	Stal szlachetna
450	F092075629	F092077381	-

3 Magic Sorto komplet B4 S



NL	Alu-Metelik	Białe	Stal szlachetna
500	F092075635	F092076846	F092075637
550	F092075639	-	-

4 Magic Sorto profil poprzeczny

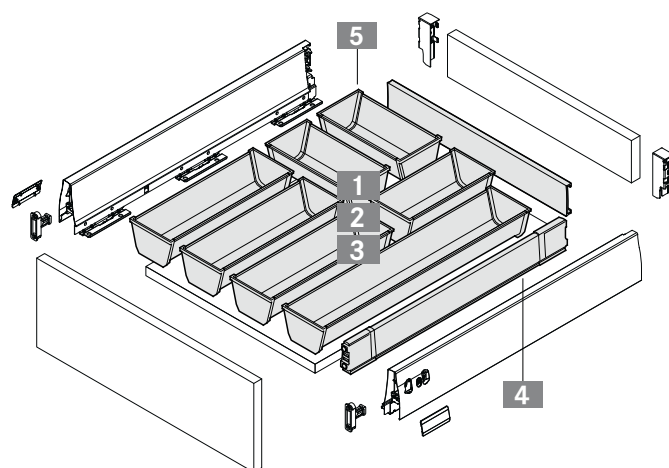


NL	Alu-Metelik	Białe	
500	F092075648	F092077383	
650	F092075653	F092077384	

5 Wkłady Magic Sorto



L	Alu-szare	Białe	
180	F092075663	F092077385	
270	F092075666	F092077386	
450	F092075669	F092077387	



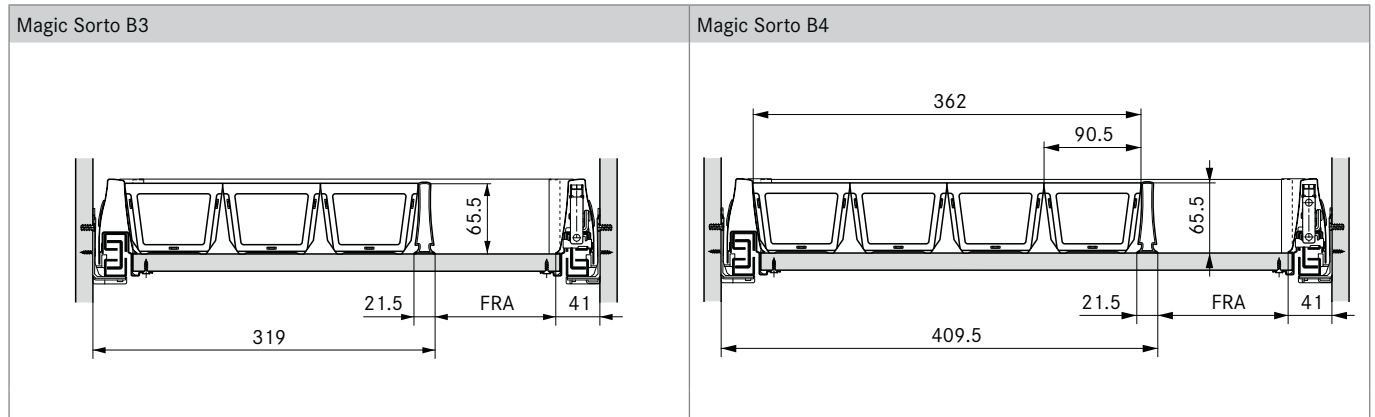
DWD XP szuflada H95.	540
DWD XP szuflada H127	562

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



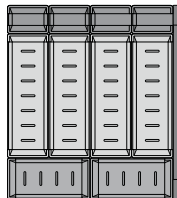
WERSJE MONTAŻU

Magic Sorto komplet NL 450 B3 NL 450 i szer. korpusu od 450 mm

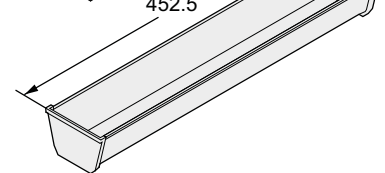
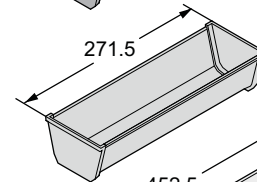
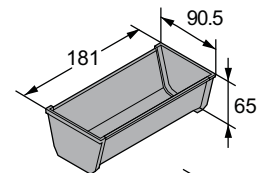


składa się z:
2 wkładów 270 x 90 mm
3 wkładów 180 x 90 mm
3 wkładów wyrównujących
60 mm
1 zacisku

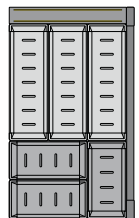
Magic Sorto komplet NL 450 B4 NL 450 i szer. korpusu od 600 mm



składa się z:
4 wkładów 270 x 90 mm
2 wkładów 180 x 90 mm
4 wkładów wyrównujących
60 mm
1 zacisku

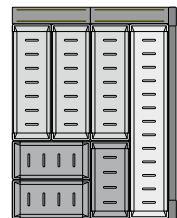


Magic Sorto komplet NL 500 B3 NL 500 i szer. korpusu od 450 mm



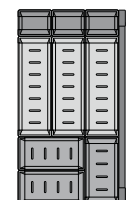
składa się z:
3 wkładów 270 x 90 mm
3 wkładów 180 x 90 mm
1 listwy dystansowej
270 mm
1 zacisku

Magic Sorto komplet NL 500 B4S NL 500 i szer. korpusu od 600 mm



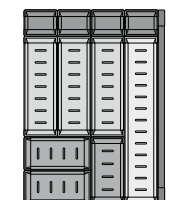
składa się z:
1 wkład 450 x 90
3 wkładów 270 x 90 mm
3 wkładów 180 x 90 mm
2 listew dystansowych
180 mm
1 zacisku

Magic Sorto komplet NL 550 B3 NL 550 i szer. korpusu od 450 mm



składa się z:
3 wkładów 270 x 90 mm
3 wkładów 180 x 90 mm
3 wkładów wyrównujących
70 mm
1 zacisku

Magic Sorto komplet NL 550 B4S NL 550 i szer. korpusu od 600 mm



składa się z:
1 wkład 450 x 90 mm
3 wkładów 270 x 90 mm
3 wkładów 180 x 90 mm
4 wkładów wyrównujących
70 mm
1 zacisku

LEGENDA

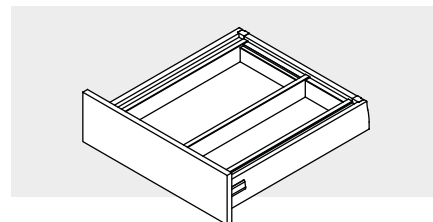
FRA Wolne miejsce
L Długość
NL Długość nominalna

DWD XP SYSTEMY ORGANIZACJI WNĘTRZA

Flexline wkłady drewniane

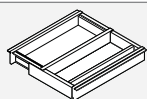


- Modułowo zbudowany system wkładów drewnianych z masywnego buku
- Płynne dopasowanie boczne do szerokości szuflad
- Można uzupełnić o różne podzielniki przyborniki i pojemniki na zioła
- Połączenie narożne na kołki
- Zaślepka ze stali szlachetnej dla wkładek do folii i do pojemników do przypraw



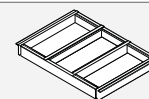
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Flexline wkład drewniany KB 400-600



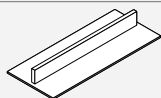
NL	Buk		
500	F092075725		

2 Flexline wkład drewniany KB 800-1200



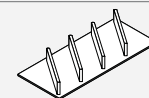
NL	Buk		
500	F092075726		

3 Wkład na przybory



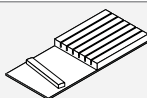
NL	Buk		
500	F092075729		

4 Wkład na sztucce



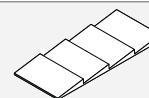
NL	Buk		
500	F092075730		

5 Blok do noży



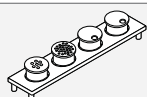
NL	Buk		
500	F092075732		

6 Wkład na przyprawy ukośny 100 mm



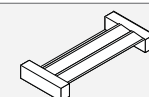
NL	Buk		
500	F092075727		

7 Wkład na przyprawy ze stali szlachetnej



NL	Buk		
500	F092075728		

8 Wkład na folię



NL	Buk		
500	F092075731		

3

DWD XP szuflada H95.	540
DWD XP szuflada H127	562

DWD XP Tipmatic Plus	582
Informacje techniczne	584

DWD XP Sensomatic	613
Technika obróbki	757



FLEXLINE WKŁADY DREWNIANE

1 Flexline wkład drewniany KB 400-600



2 Flexline wkład drewniany KB 800-1200



3 Wkład na przybory



4 Wkład na sztućce



5 Blok do noży



6 Wkład na przyprawy ukośny 100 mm



7 Wkład na przyprawy ze stali szlachetnej



8 Wkład na folię




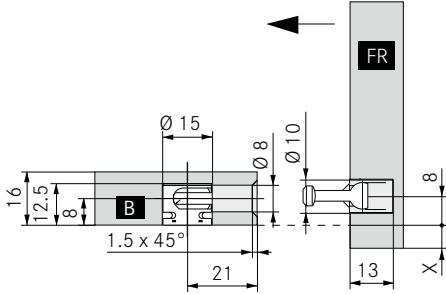
LEGENDA

KB Szerokość korpusu
NL Długość nominalna


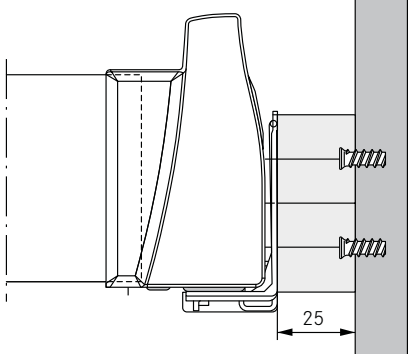
DWD XP

Akcesoria

ŁĄCZNIK FRONTU Z DNEM SZUFLKI

			Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Do szerokich szuflad od szerokości korpusu 800 mm 			F148026744

DWD XP PODKŁADKA 25MM

			Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Do wysuwów wewnętrznych za drzwiami, w celu zapobiegnięcia uskokowi drzwi. Zastosowanie lewostronne i prawostronne Bezpieczne mocowanie pełnych wysuwów DWD XP o obciążeniu 40 kg 			F092083198

DWD XP ZABEZPIECZENIE SZUFLAD PRZED DZIEĆMI

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Łatwy i szybki montaż Zamocowanie niewidoczne pod dnem szuflady Można zdeaktywować Proste w obsłudze Można skutecznie usunąć 		F092083193

DWD XP szuflada H95.	540
DWD XP szuflady wewnętrzne H95	542

DWD XP fronty wysuwne H95 pr. rel.	544
DWD XP szuflada H127	562

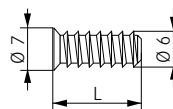
DWD XP fronty wysuwne H127 pr. rel.	564
DWD XP Tipmatic Plus	582

DWD XP ZACZEP SZUFLADY HAMUJĄCY

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Do listwy zamkowej wpuszczanej SVS 3 firmy Huwil • Zaczep szuflady montuje się w wycięciu boku szuflady zamiast zaślepki • Montaż i demontaż bez użycia narzędzi • Możliwość dowolnej regulacji frontów • Wytrzymałość znacznie ponad DIN 68852 • Kolor: Alu-szary <p>Wskazówka: Systemy zamykania do nabycia bezpośrednio w firmie Huwil. Zamawiając listwy zamkowe należy podać pozycję zaczepów zamykających.</p>		F092083203

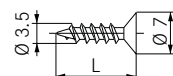
SPECJALNE WKRĘTY EURO

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Stalowe, nikielowane, do wkręcania w rząd otworów \varnothing 5 mm (Rowek krzyżowy Pozidrive Nr. 2) 	L = 8.5	F145089355
	L = 13.5	F145088185



WKRĘT DO PŁYTY WIÓROWEJ

		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> • Łeb \varnothing 7 mm 	L = 11	F145010742
	L = 15	F145087110
	L = 17	F145087111



3

LEGENDA

B	Dno
FR	Front
L	Długość

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

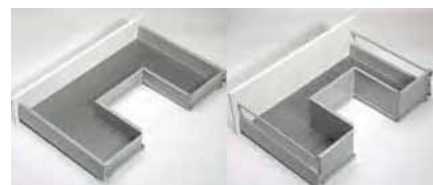
DWD XP Szuflada pod zlewozmywak



- Łatwy montaż bez zastosowania dodatkowych części
- Do różnych szerokości szafki na szerokość i wycięcie
- Wykonanie możliwe w formie szuflady niskiej lub z relingiem

Wskazówka:

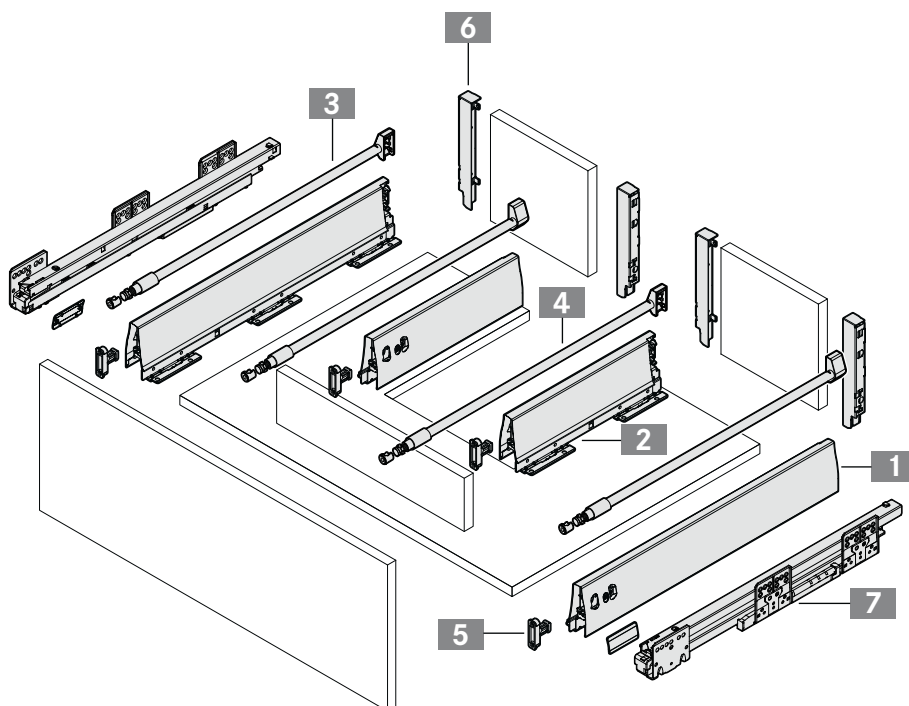
- Składane stalowe ścianki do szuflad pod zlew w szerokościach korpusu 600, 800, 900 i 1200 na zapytanie



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA SZUFLADY POD ZLEWOZMYWAK

Przykładowy zestaw składa się z:

- 1 DWD XP boków NL 500 (1 komplet)
- 2 DWD XP boków NL 275 - 400 (1 komplet)
- 3 DWD XP relingu NL 500 (1 komplet)
- 4 DWD XP relingu NL 275 - 500 (1 komplet)
- 5 DWD XP mocowania frontu (4x)
- 6 DWD XP uchwyty do drewnianej ścianki tylnej H182 (2 komplety)
- 7 DWD XP pełny wysuw NL 500 (1 komplet)



DWD XP fronty wysuwne H95 rling okr.	548
DWD XP fronty wysuwne H127 rling okr.	566

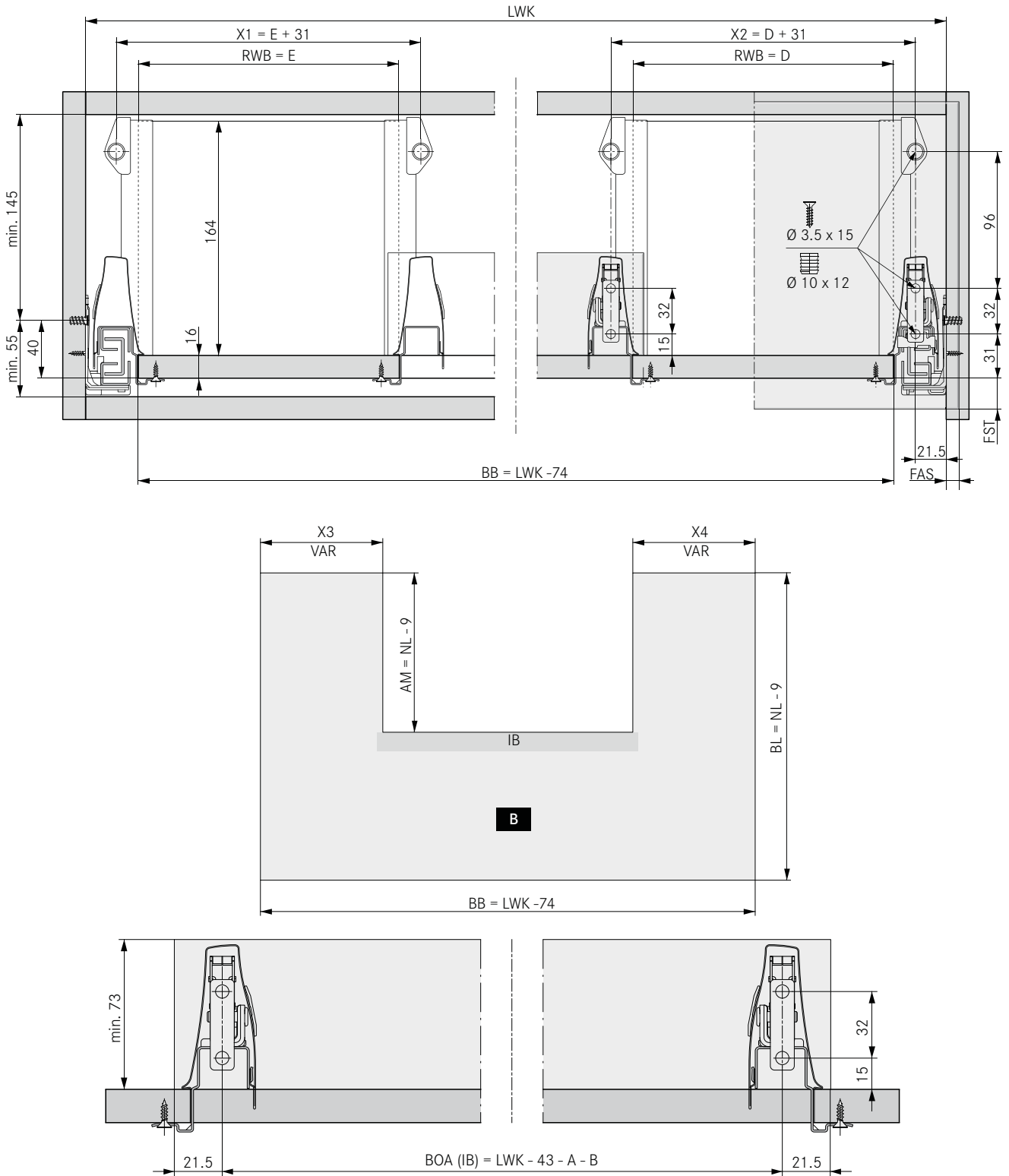
DWD XP pełny wysuw 40/60 kg	580
DWD XP Tipmatic Plus	582

Technika obróbki	757
------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



3

LEGENDA

AM	Wymiar wcięcia	BOA	Pozycja wierceń	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
B	Dno	FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość dna	FST	Występ frontu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BL	Długość dna	IB	Front wewnętrzny	VAR	Do wyboru

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

DWD XP Szafka wysuwna na naczynia i zapasy



- Szeroka szafka o eleganckim wyglądzie
- Wiele miejsca na duże i nieporęczne przedmioty
- Wyposażona w szuflady wewnętrzne i wysuw wewnętrzny oraz półki w górnej części
- Można poszerzyć o wszystkie systemy wkładów
- Można uzupełnić o nowoczesny system podziału Magic Optima w celu zapewnienia optymalnej stabilności zawartości

WYSUWANA SZAFKA NA NACZYNIA

Przykładowy zestaw składa się z:

- 1 Szuflady wewnętrznej, DWD XP 40 kg
- 2 Wysuwu wewnętrznego z relingiem i Duowing, DWD XP 40 kg
- 3 Wysuwu wewnętrznego z relingiem i Duowing, DWD XP 60 kg

Zalecana szerokość korpusu 800 – 1000 mm

3

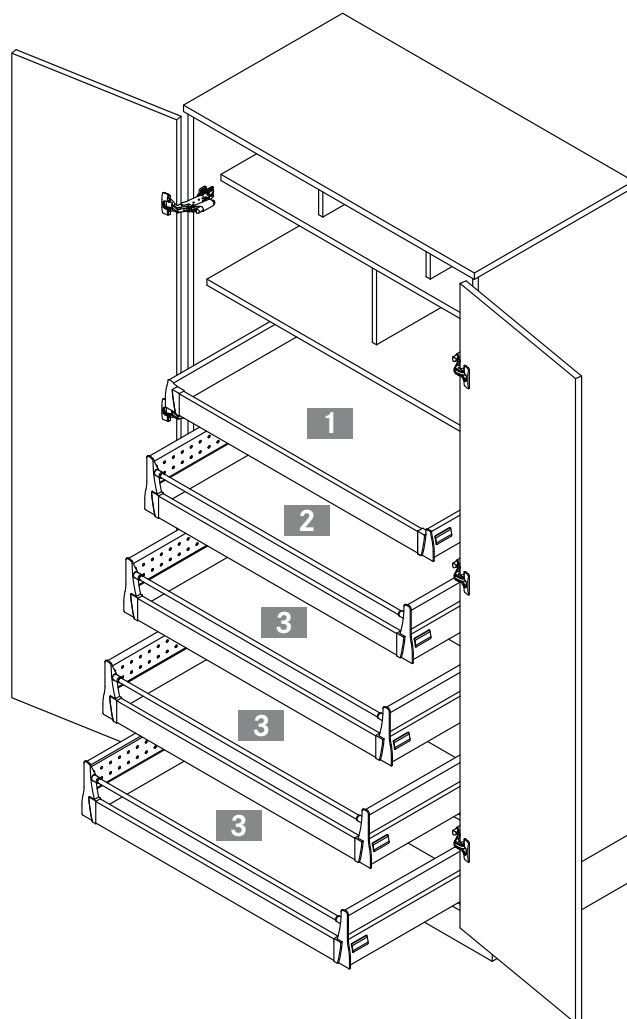
WSKAZÓWKA

Zalecamy:

Tiomos zawias szerokokątny 170° z zintegrowanym Soft-close

Nexis Click-on Zawias szerokokątny 170°

- Kompatybilny ze stoperem Soft-close
- Uskok zerowy



DWD XP szuflady wewnętrzne H95	542
DWD XP wysuw wewn. reling okr.	548

DWD XP pełny wysuw 40/60 kg	580
DWD XP Tipmatic Plus	582

Technika obróbki	757
------------------	-----



- Elastyczne i eleganckie rozwiązanie dla szafek na zapasy
- Wysoki komfort dzięki dowolnie poruszalnym szufladom i wysuwom wewnętrznym
- Optymalny dostęp do zawartości
- Można poszerzyć o wszystkie systemy wkładów
- Można uzupełnić o nowoczesny system podziału Magic Optima w celu zapewnienia optymalnej stabilności zawartości

WYSUWANA SZAFKA NA ZAPASY

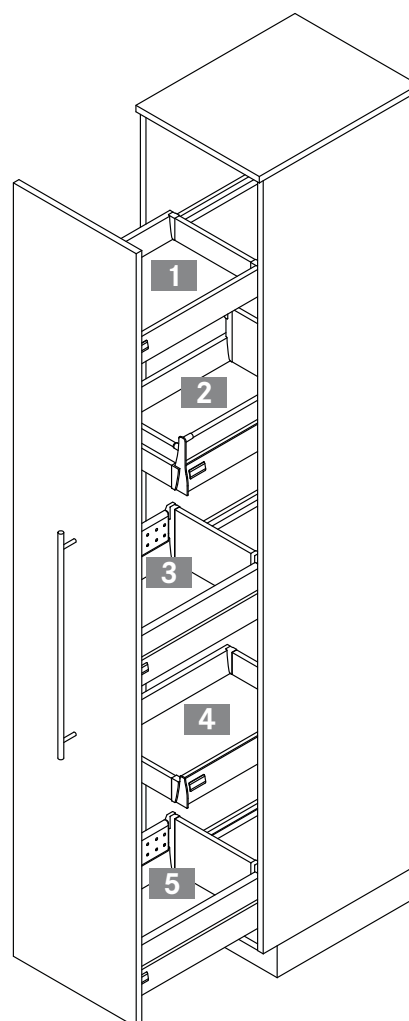
Przykładowy zestaw składa się z:

- 1** Szuflady H95
- 2** Wysuwu wewnętrznego z relingiem
- 3** Frontu wysuwanego z relingiem i Duowing
- 4** Szuflady wewnętrznej
- 5** Frontów wysuwanych z relingiem i Duowing

WSKAZÓWKA

1 + **3** + **5** połączone z frontem

Zalecane szerokości korpusu 300 – 400 mm



3

DWD XP szuflada H95	540
DWD XP wysuw wewnętrzny H95	552

DWD XP szuflady wewnętrzne H95	542
DWD XP fronty wys. H95 reling okr.	548

DWD XP systemy nasadek	554
DWD XP systemy podziału wnętrza	590

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

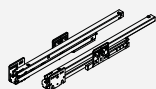
DWD XP szuflada pod piekarnik i płytki dystansowa



- Do prowadnic DWD XP 40 kg pasują następujące szufady:
- Ninka 2010 NL 500/KB 600 mm
- Elco Top Volumen, NL 500/KB 600, wysokość 170 i 220 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

DWD XP pełny wysuw z Soft-close 40 kg



NL	40 kg		
500	F09 1075477		

3

DWD XP pełny wysuw 40 kg	580
Informacje techniczne	584

Technika obróbki	757



- Podkładka o grubości 2 mm do wyrównania grubości korpusu S 16 mm do S 18 mm
- Dla DWD XP pełnych wysuwów z 40 kg

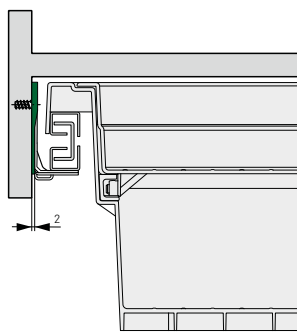
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Podkładka, grubość 2 mm		
Nr artykułu	F092083 199	

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażu



3

LEGENDA

KB	Szerokość korpusu
NL	Długość nominalna
S	Ściana boczna korpusu



SENSOMATIC SYSTEM OTWIERANIA

Lekkie dotknięcie lub pociągnięcie wystarcza – i już szuflady i fronty serii DWD XP otwierają się jakby samoistnie.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI

Szafki bezuchwytowe lub z uchwytem – Sensomatic precyzyjnie i wygodnie otwiera każdy front lub szufladę. Dla projektantów mebli oznacza to: bezgraniczną swobodę projektowania. Czy to projekt purystyczny z jasnymi liniami, prosta, bezuchwytowa elegancja czy to fronty z uchwytemi – elektro-mechaniczny system otwierania stwarza wiele fascynujących możliwości.

Dla zachowania równowagi pomiędzy wymogiem nowoczesnego wzornictwa i komfortem funkcjonalnego mieszkania.


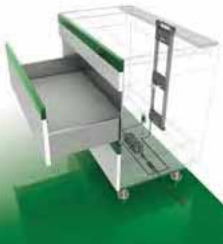


DWD XP SENSOMATIC

Otwieranie elektromechaniczne szuflad i frontów.
Dla zachowania równowagi pomiędzy wymogiem
nowoczesnego wzornictwa i komfortem funkcjonalności.




Opis produktu	Strona
DWD XP Sensomatic - zestaw pojedynczy	616
Korpus standardowy - trawers poziomy	618
Korpus standardowy - trawers pionowy	620
Szuflada pojedyncza - montaż górny	622
Szuflada pojedyncza - montaż do ściany tylnej	624
Szafka pod zlewozmywak - montaż do wieńca dolnego	626
Szafka pod zlewozmywak - montaż do ściany bocznej	628
Wskazówki dotyczące montażu	630
Pomoce montażowe	799

DWD XP SENSOMATIC

Komfort prowadzenia na najwyższym poziomie:
Wielostronny. Wydajny. Przekonujący.

	Opis produktu	Strona
	<p>DWD XP Sensomatic – zestaw pojedynczy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplet dla jednej szuflady • Do korpusów o szerokości do 1200 mm • Łatwy montaż • Łatwe okablowanie (Plug and Play) 	616
	<p>Korpus standardowy – z trawersem poziomym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	618
	<p>Korpus standardowy – z trawersem pionowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	620
	<p>Szuflada pojedyncza - montaż górny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	622

3

	Opis produktu	Strona
	<p>Szuflady pojedyncze – montaż do ściany tylnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	624
	<p>Montaż do wieńca dolnego – szafka pod zlewozmywak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	626
	<p>Montaż boczny – szafka pod zlewozmywak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	628

DWD XP SENSOMATIC

Zestaw pojedynczy

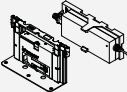


- Elektromechaniczny system otwierania
- Bezuchwytowe otwieranie zestawione z systemem amortyzacji Soft-close
- Jedna jednostka wysuwająca dla wszystkich klas wagowych
- Łatwy montaż
- Okablowanie z Plug and Play
- Niewielka dodatkowa głębokość montażu
- Komplet pojedynczy zawiera wszystkie niezbędne komponenty do montażu
- Idealny dla ciężkich szuflad i systemów do segregacji śmieci

• **Wskazówka:**

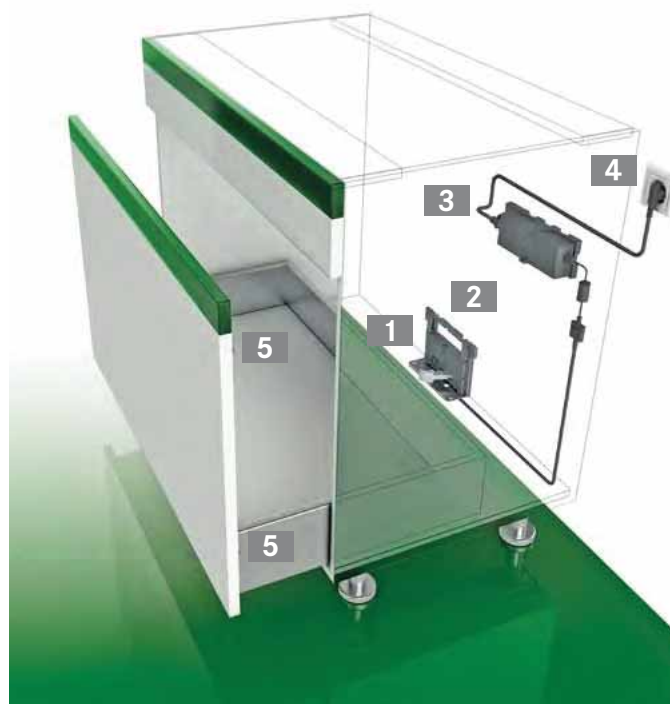
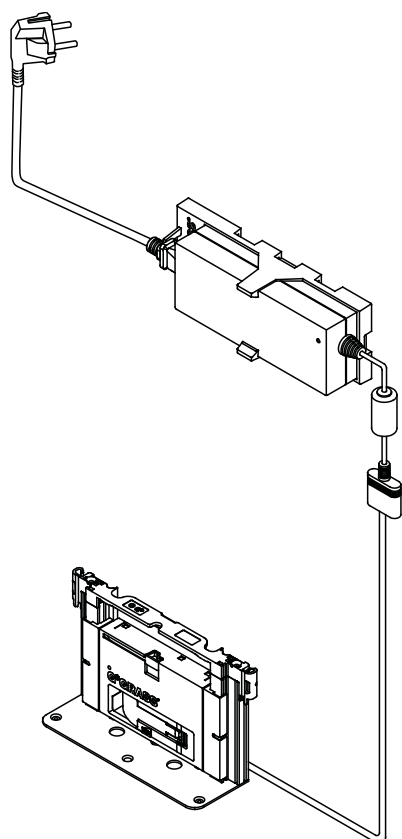
Inne systemy typowe dla danego kraju na zapytanie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Sensomatic zestaw pojedynczy	
dla DWD XP	Nr artykułu F121100984

1 komplet składa się z:

- 1 Mechanizmu wysuwającego (1x)
 - 2 Kompletu montażowego (1x)
 - 3 Zasilacza z uchwytem (1x)
 - 4 Kabla sieciowego (Europa środkowa) (1x)
 - 5 Sprężynowego odbojnika frontu (4x)
- instrukcji wierceń i montażu (1x)

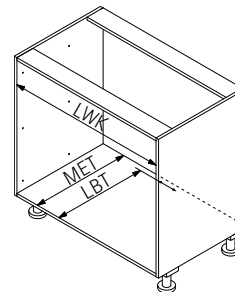
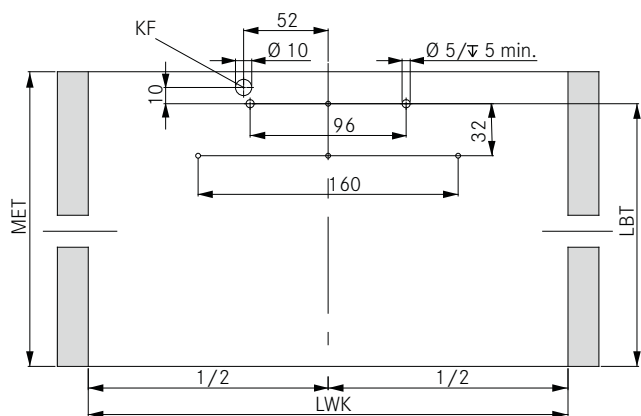


DWD XP szuflada H95	540
DWD XP front wysuwny H95	544

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP front wysuwny H127	564

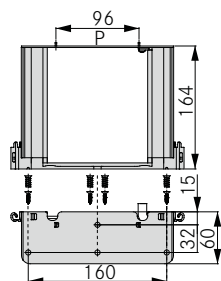
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe

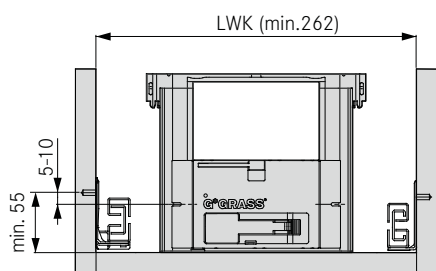


RW	MET	LBT
Drewno	NL+15	NL

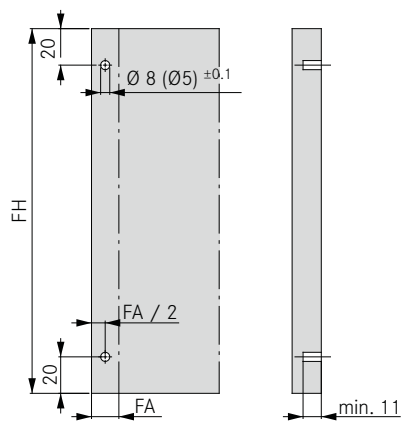
Komplet montażowy



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość nawierceń


LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna
P Pomoc do pozycjonowania

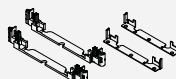
RW Ścianka tylna


DWD XP SENSOMATIC

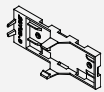
Korpus standardowy z trawersem poziomym


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1 Mechanizm wysuwający	
dla DWD XP	Nr artykułu F121100409


3 Komplet mocowań składa się z: Poz. 3a (2x) i Poz. 3b (2x)	
	Nr artykułu F121100610


3b Uchwyt profili nośnych góra/dół	
	Nr artykułu F121100270

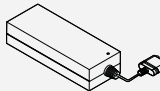
5 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604


7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

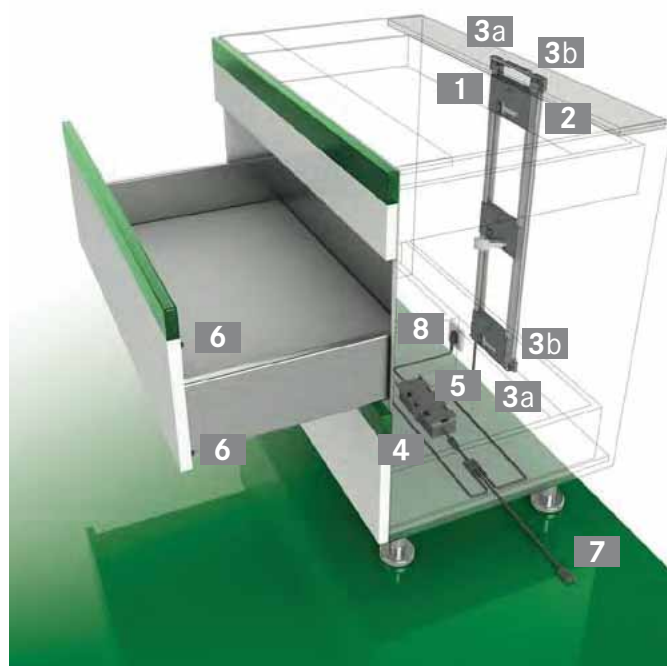
8 Kabel sieciowy	
K A E L D C	
Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767

2 Profile nośne z kablem, komplet	
Długość	Nr artykułu
653	F121100284
750	F121100285
1170	F121100286

3a Łącznik profili nośnych	
	Nr artykułu F121100282

4 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

6 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	3	F121100295
8		F121100298

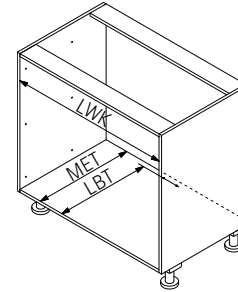
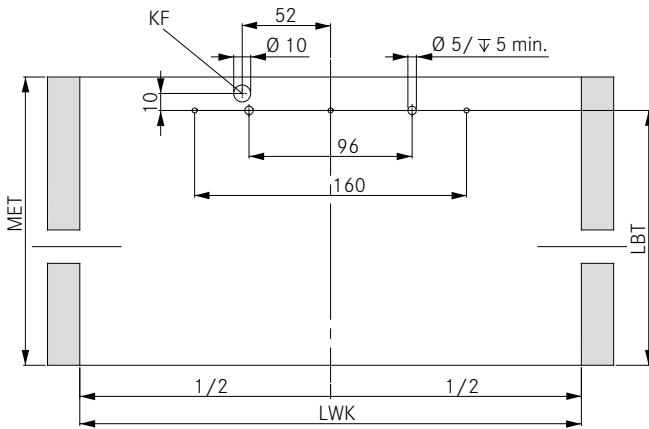


DWD XP szuflada H95	540
DWD XP front wysuwny H95	544

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP front wysuwny H127	564

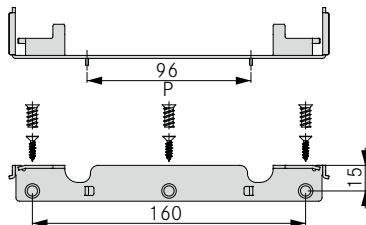
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe

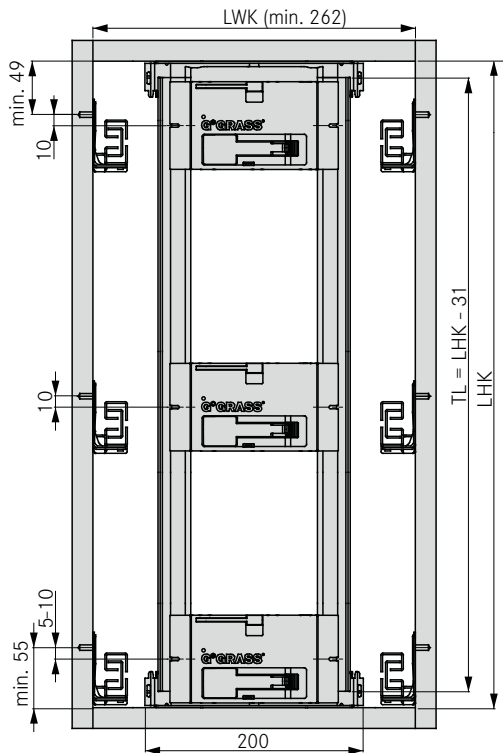


RW	MET	LBT
Drewno	NL+15	NL

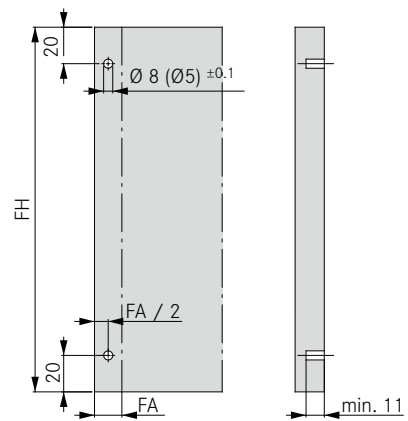
Uchwyt profili nośnych góra/dół



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LHK Wysokość wewnętrzna korpusu
LWBK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna

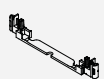
P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna
TL Długość trawersu


DWD XP SENSOMATIC

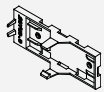
Korpus standardowy z trawersem pionowym


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1 Mechanizm wysuwający	
dla DWD XP	Nr artykułu F121100409


3 Uchwyt profili nośnych	
	Nr artykułu F121100282


5 Mocowanie profili nośnych tylnie wewnętrzne	
	Nr artykułu F121100275

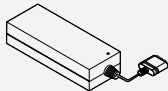
7 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604


9 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

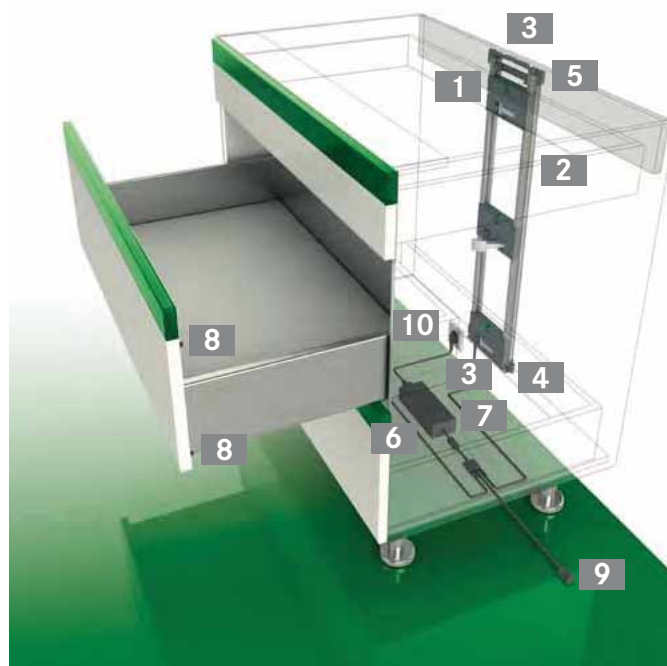
10 Kabel sieciowy	
K A E L D C	
Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767

2 Profile nośne z kablem, komplet	
Długość	Nr artykułu
653	F121100284
750	F121100285
1170	F121100286

4 Mocowanie profili nośnych góra/dół	
	Nr artykułu F121100270

6 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

8 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	3	F121100295
8		F121100298

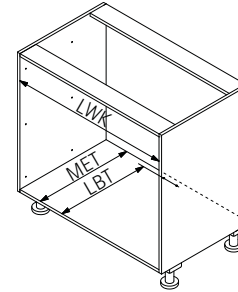
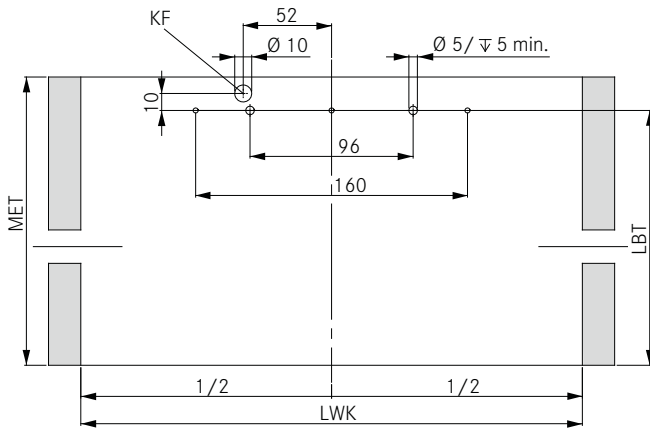


DWD XP szuflada H95	540
DWD XP front wysuwny H95	544

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP front wysuwny H95	564

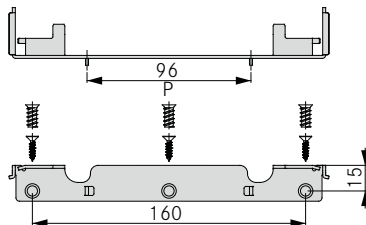
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe

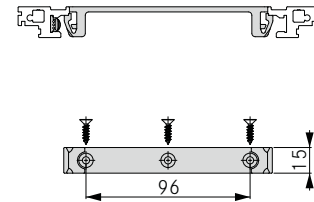


RW	MET	LBT
Drewno	NL+15	NL

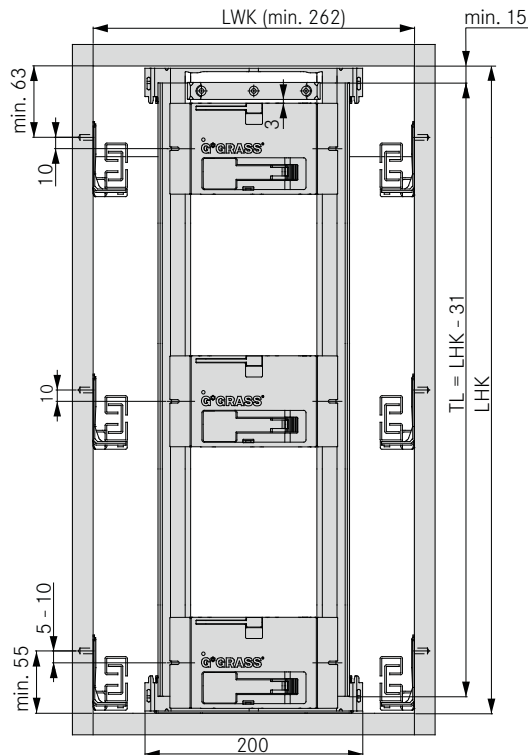
Uchwyt profili nośnych góra/dół



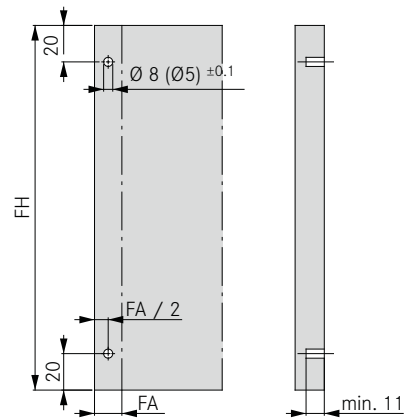
Uchwyt profili nośnych, tylny wewnętrzny



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LHK Wysokość wewnętrzna korpusu
LWBK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna


P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna
TL Długość trawersu

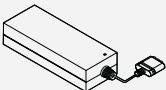
DWD XP SENSOMATIC


Szuflada pojedyncza - montaż górny


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1 Mechanizm wysuwający	
dla DWD XP	Nr artykułu F121100409


2 Zestaw montażowy	
	Nr artykułu F121100273

3 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

4 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

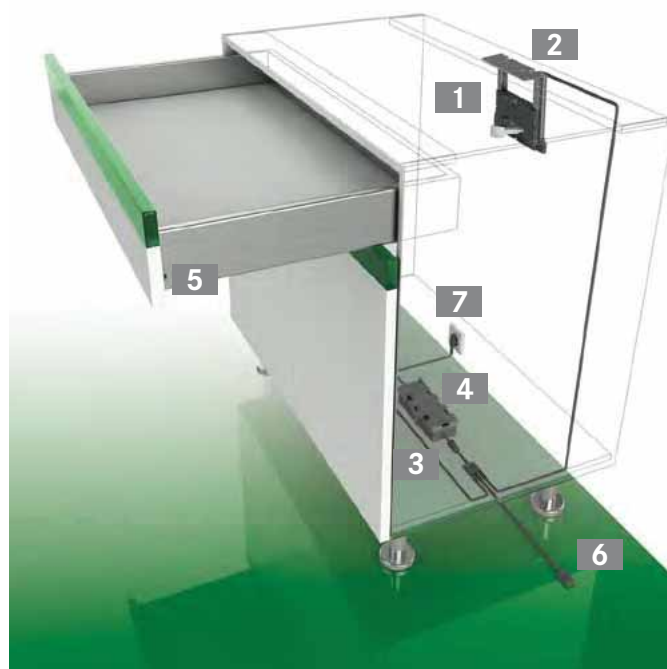
5 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	3	F121100295
8		F121100298

6 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

7 Kabel sieciowy	
Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767



3



DWD XP szuflada H95	540
DWD XP front wysuwny H95	544

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP front wysuwny H127	564

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

<p>Wymiary montażowe</p>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>RW</th> <th>MET</th> <th>LBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drewno</td> <td>NL+15</td> <td>NL</td> </tr> </tbody> </table>		RW	MET	LBT	Drewno	NL+15	NL
RW	MET	LBT					
Drewno	NL+15	NL					
<p>Komplet montażowy</p>							
<p>Pozycja mechanizmu wysuwającego</p>	<p>Pozycja odbojnika przedniego</p>						

3


LEGENDA

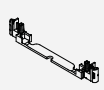
FA	Nałożenie frontu	LBT	Głębokość otworów	P	Pomoc do pozycjonowania
FH	Wysokość frontu	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RW	Ścianka tylna
KF	Przebieg kabli	MET	Minimalna głębokość mocowań		
KUB	Dno korpusu	NL	Długość nominalna		

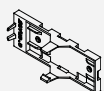
DWD XP SENSOMATIC


Szuflada pojedyncza - montaż do ściany tylnej


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

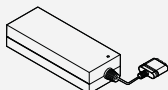
1 Mechanizm wysuwający	
dla DWD XP	Nr artykułu F121100409

3 Łącznik profili nośnych	
	Nr artykułu F121100282

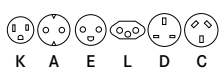

5 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

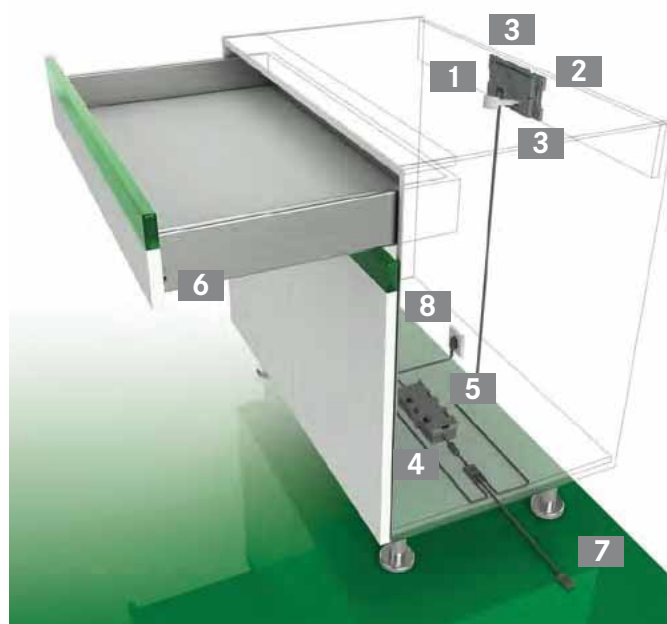
7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

2 Para profili nośnych do montażu na ścianie tylnej z nawierceniem otworów	
	Nr artykułu F121100283

4 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

6 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	3	F121100295
8		F121100298

8 Kabel sieciowy		
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	

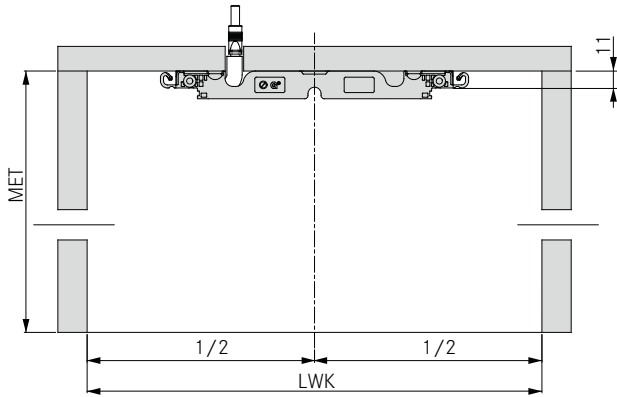


DWD XP szuflada H95	540
DWD XP front wysuwny H95	544

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP front wysuwny H127	564

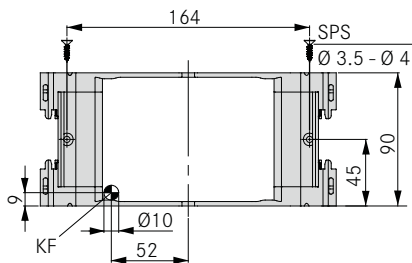
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe

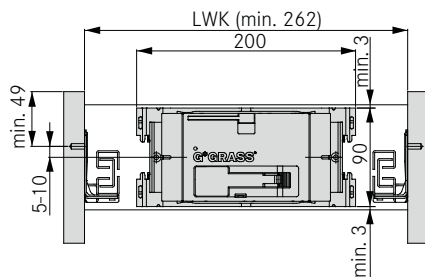


RW	MET
Drewno	NL+15

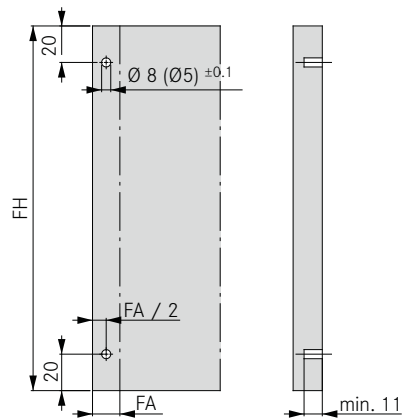
Rama profilu nośnego



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



LEGENDA


FA	Należenie frontu
FH	Wysokość frontu
KF	Przebieg kabli
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu

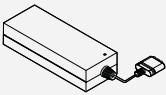
MET	Minimalna głębokość mocowań
NL	Długość nominalna
RW	Ścianka tylna
SPS	Wkręt do płyty wiórowej


DWD XP SENSOMATIC


Szafka pod zlewozmywak - montaż do wieńca dolnego


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

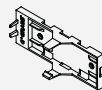
1 Mechanizm wysuwający	
dla DWD XP	Nr artykułu F121100409


3 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269


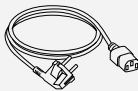
5 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	3	F121100295
8		F121100298

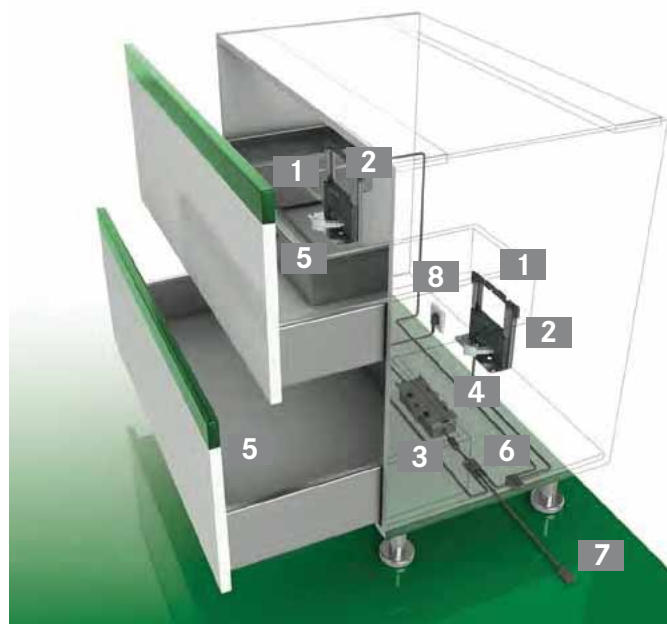
7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

2 Komplet montażowy	
	Nr artykułu F121100273

4 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

6 Rozdzielacz poczwórny	
	Nr artykułu F121100293

8 Kabel sieciowy		
	K A E L D C	
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	

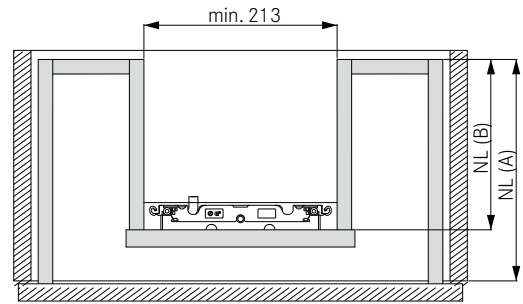
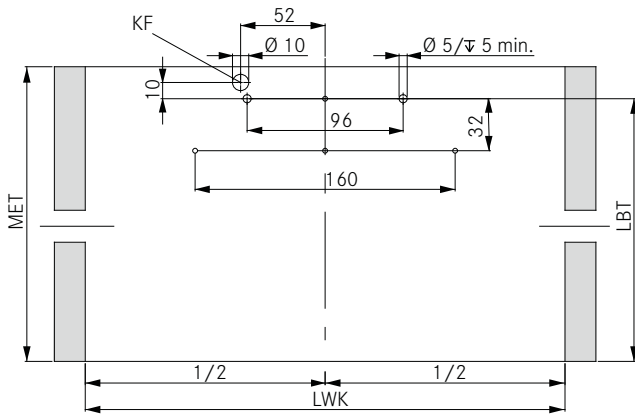


DWD XP szuflada H95	540
DWD XP front wysuwny H95	544

DWD XP szuflada H127	562
DWD XP front wysuwny H127	564

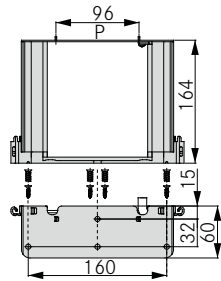
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe - montaż do wieńca dolnego

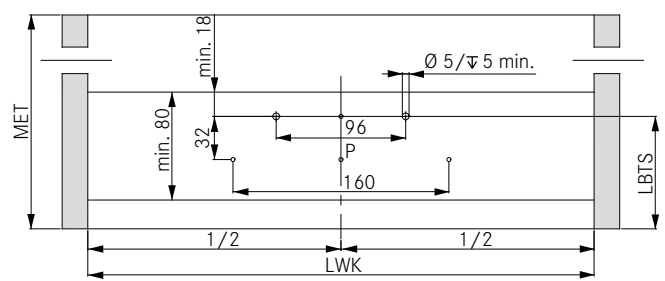


RW	MET	LBT	LBTS
Drewno	NL+15	NL	NL(A) - NL(B) + 9

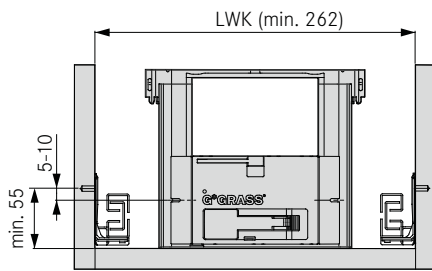
Zestaw montażowy



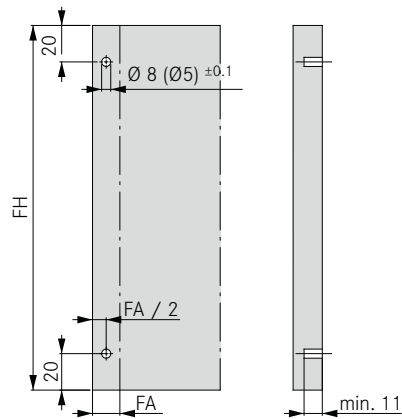
Schemat wierceń



Pozycja mechanizmu wysuwającego



Pozycja odbojnika przedniego



LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LBTS Odległość otworów od krawędzi przedniej korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań


NL Długość nominalna
P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna

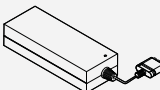
DWD XP SENSOMATIC


Szafka pod zlewozmywak - montaż do ściany bocznej


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1	Mechanizm wysuwający	
		Nr artykułu
dla DWD XP		F121100409


2	Zestaw montażowy	
		Nr artykułu
		F121100273


3	Zasilacz	
		Nr artykułu
		F121100269


4	Uchwyt zasilacza	
		Nr artykułu
		F121100604

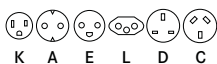
5	Odbojnik przedni	
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	3	F121100295
8		F121100298

6	Kabel synchronizujący 10 m	
		Nr artykułu
		F121100287

7	Rozdzielacz poczwórny	
		Nr artykułu
		F121100293

8	Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
		Nr artykułu
Długość		Nr artykułu
600		F121100288
1000		F121100289
2000		F121100291

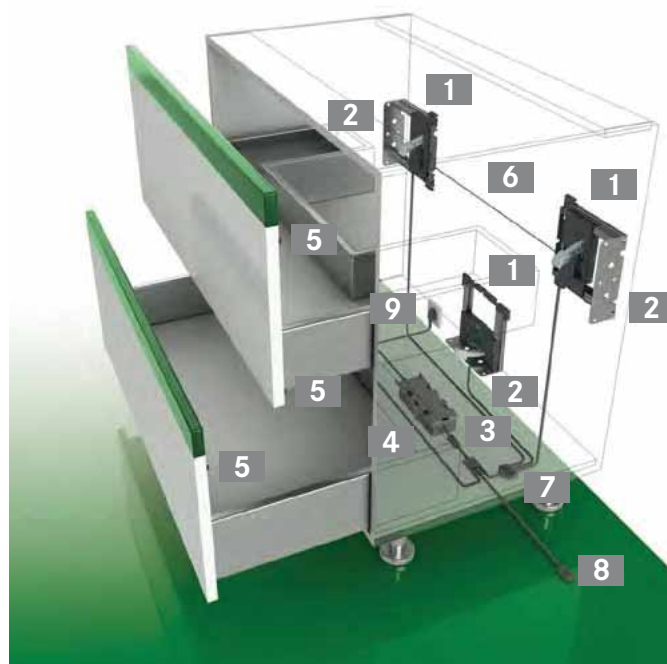
9	Kabel sieciowy	
		Nr artykułu
Wtyczka		Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)		F120069760
Kabel sieciowy K (JP)		F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)		F120069761
Kabel sieciowy E (DK)		F120069763
Kabel sieciowy L (CH)		F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)		F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)		F120078669
Bez wtyczki		F120069767



WSKAZÓWKA

Zastosowanie:

DWD XP 40 kg od NL 450
DWD XP 60 kg od NL 500

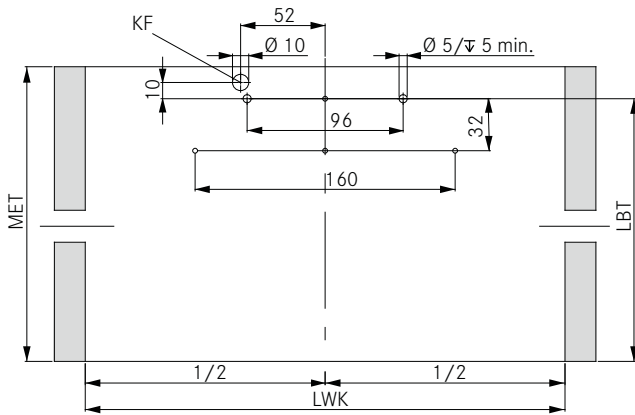


DWD XP szuflada H95	540
DWD XP front wysuwny H95	544

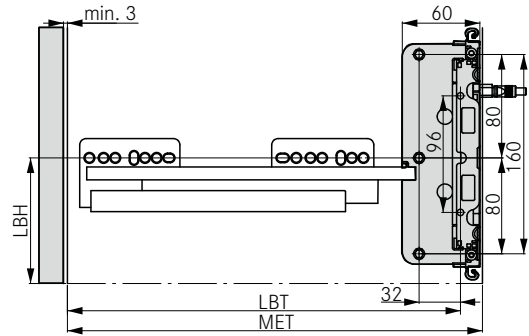
DWD XP szuflada H127	562
DWD XP front wysuwny H127	564

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe - montaż do wieńca dolnego

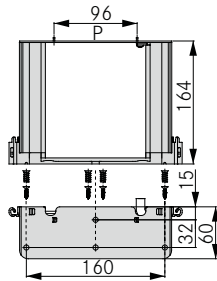


Wymiary montażowe mocowanie boczne

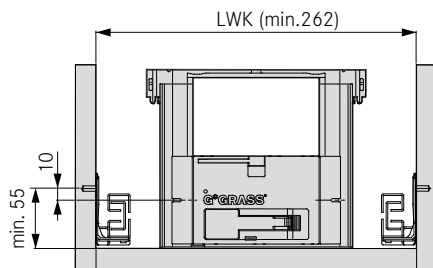


RW	MET	LBT
Holz	NL+15	NL

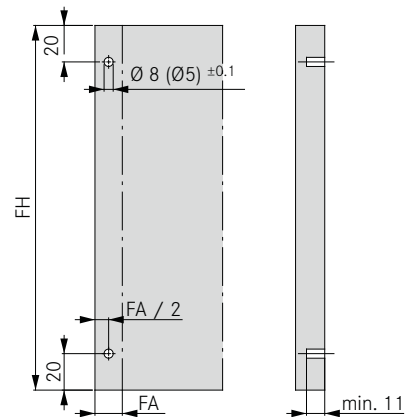
Zestaw montażowy



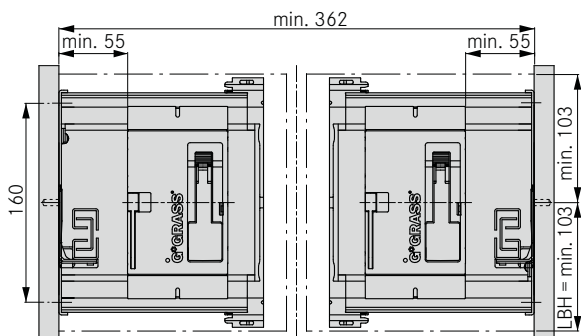
Pozycja mechanizmu wysuwającego - montaż do wieńca dolnego



Pozycja odbojnika przedniego



Pozycja mechanizmu wysuwającego mocowanie boczne



LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBH Wysokość otworów

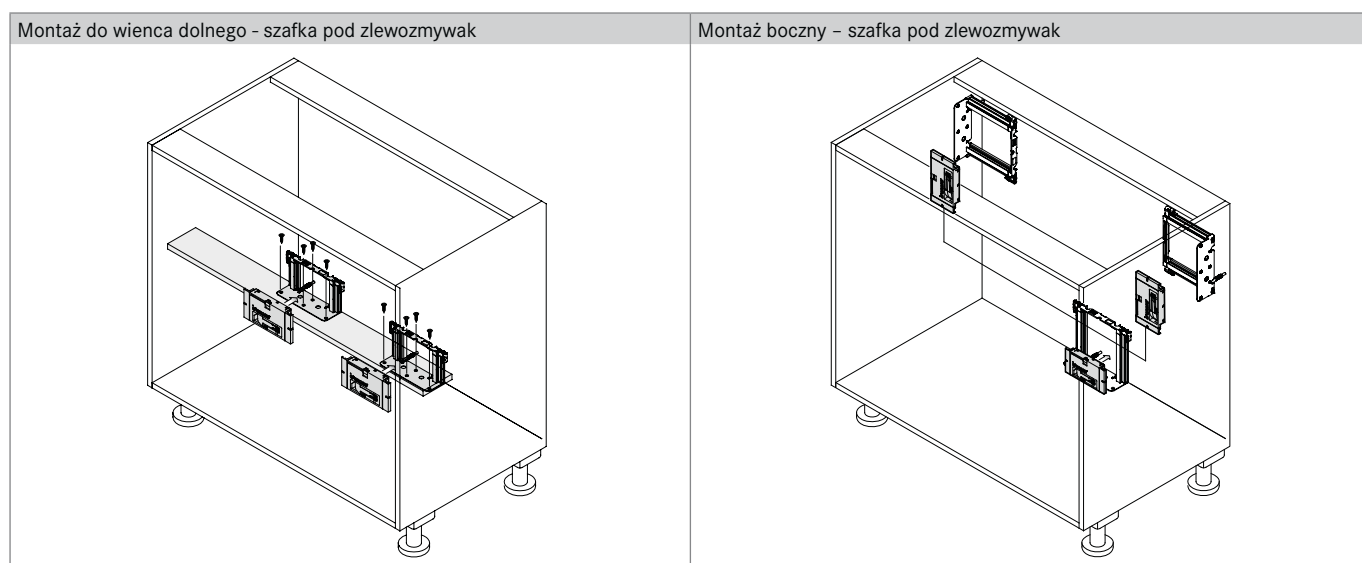
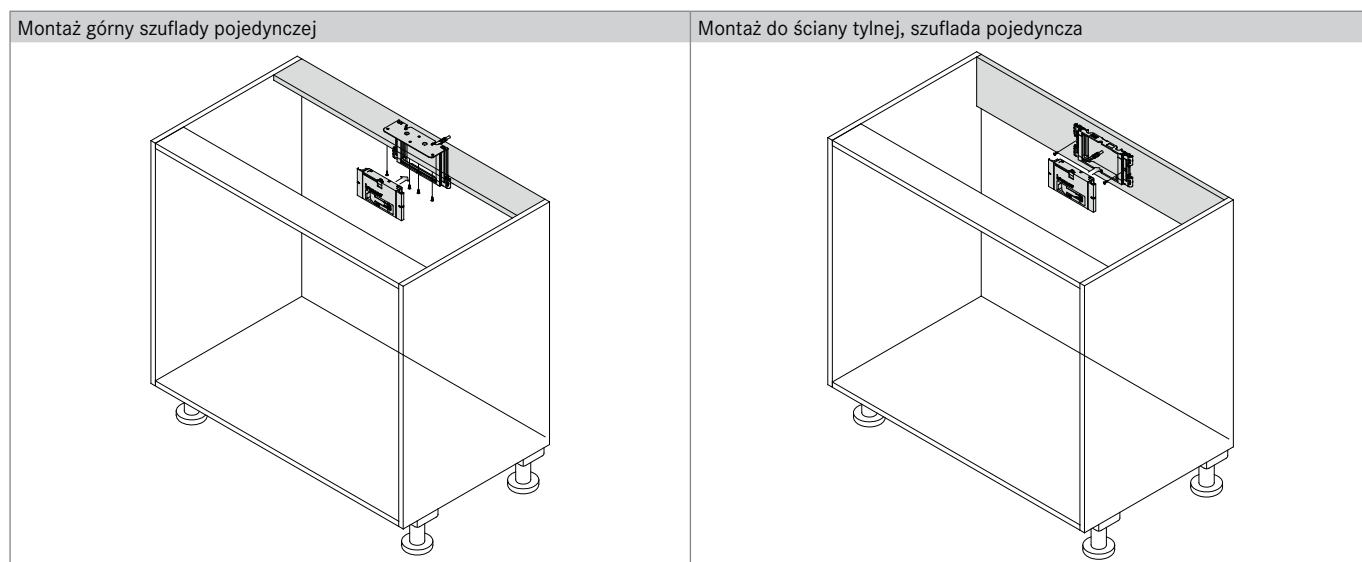
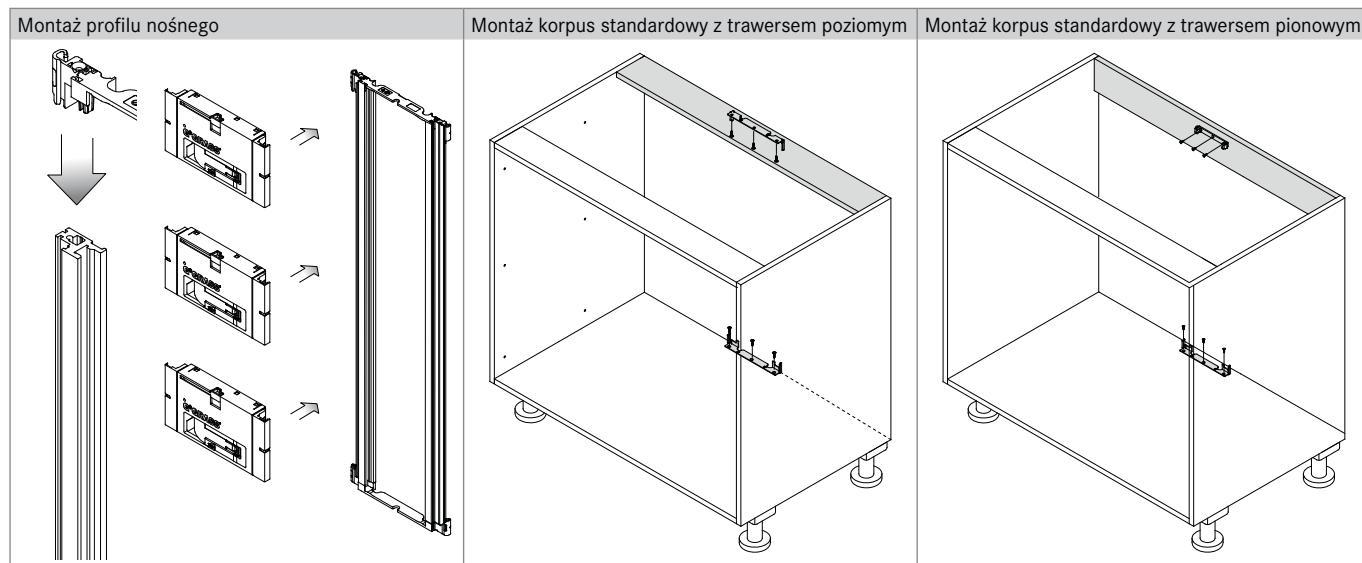
LBT Głębokość otworów
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna

P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna

DWD XP SENSOMATIC

Wskazówki dotyczące montażu

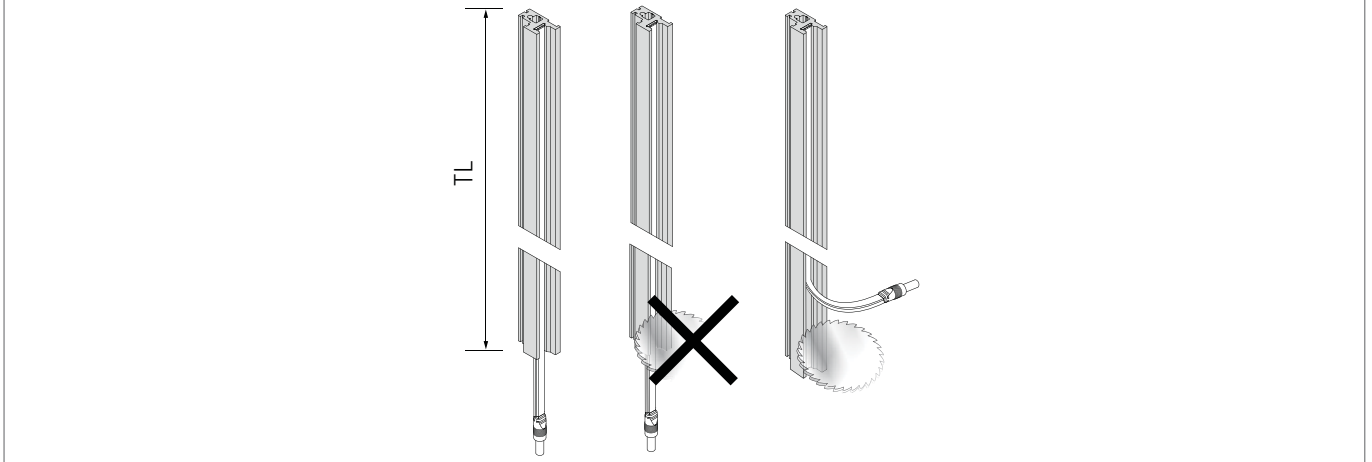
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU



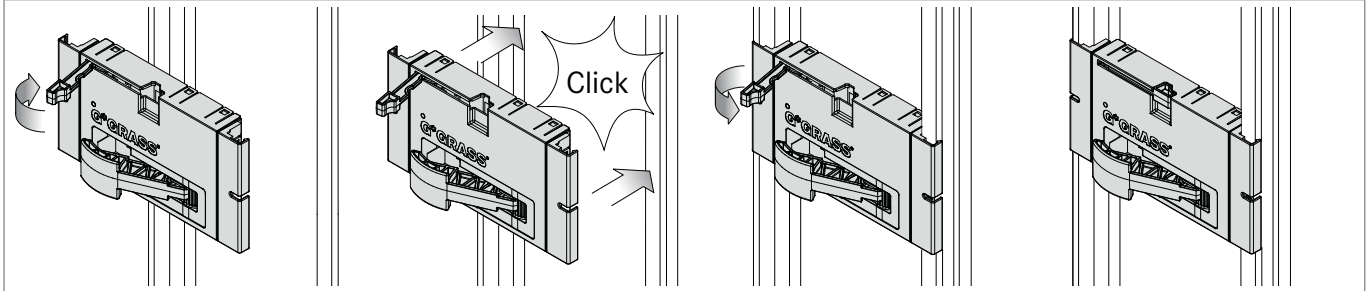
Trawers poziomy	618	Montaż górny	622	Montaż do wieńca dolnego	626
Trawers pionowy	620	Montaż do ściany tylnej	624	Montaż boczny	628

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

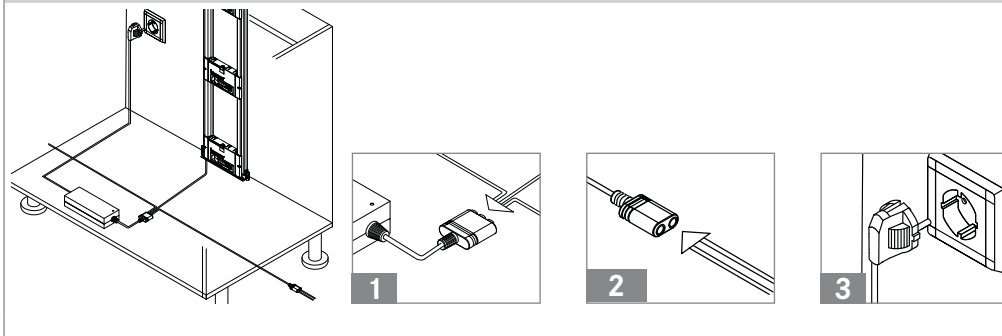
Skracanie profilu nosnego (dla drewnianych trawersów poziomych i pionowych)



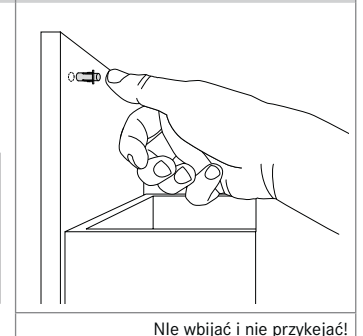
Montaż mechanizmu wysuwania



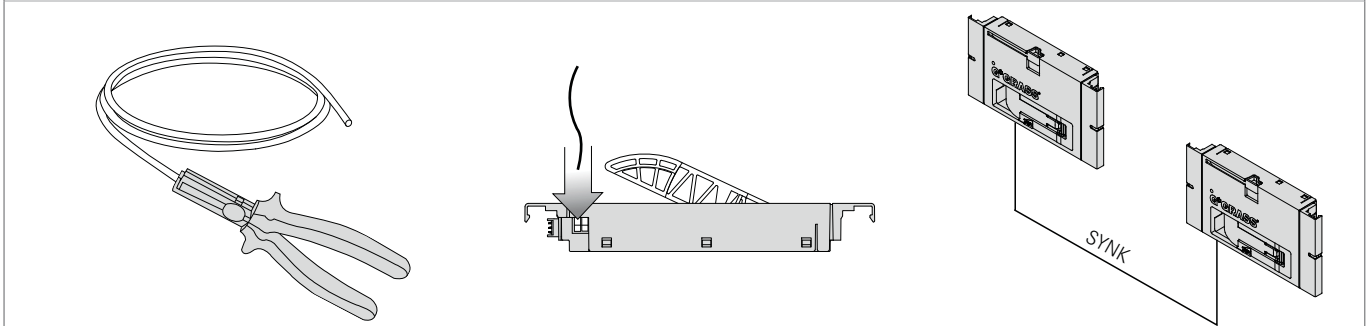
Okablowanie (Kolejność przyłączeniowa)



Montaż odbojników frontu



Montaż kabla synchronizującego



LEGENDA

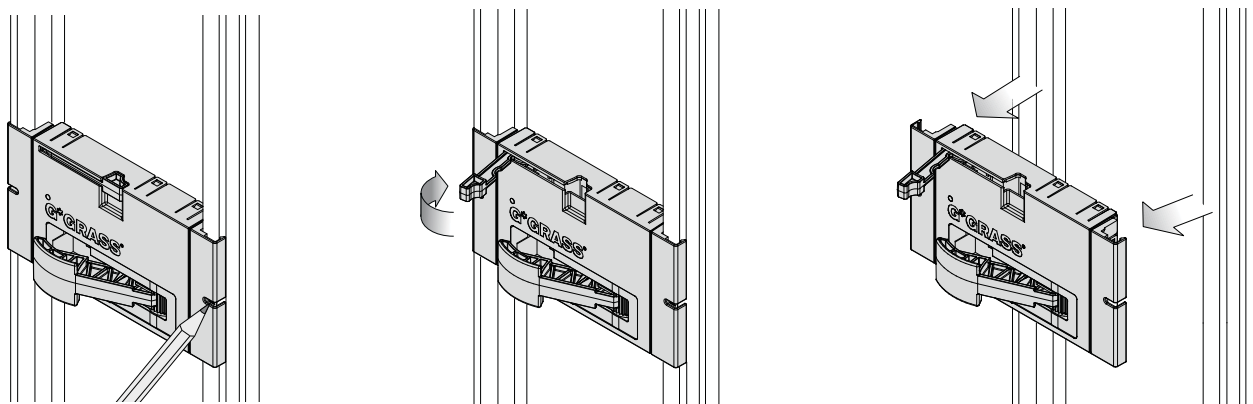
SYNK Kabel synchronizujący
TL Długość trawersu

DWD XP SENSOMATIC

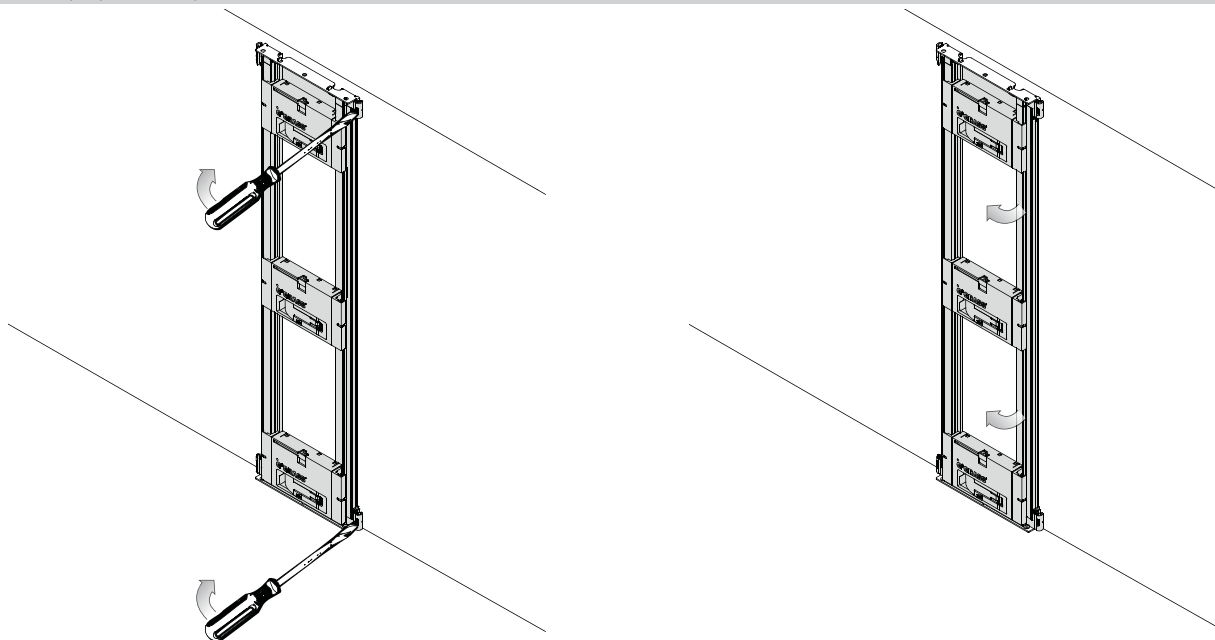
Wskazówki dotyczące demontażu

DEMONTAŻ

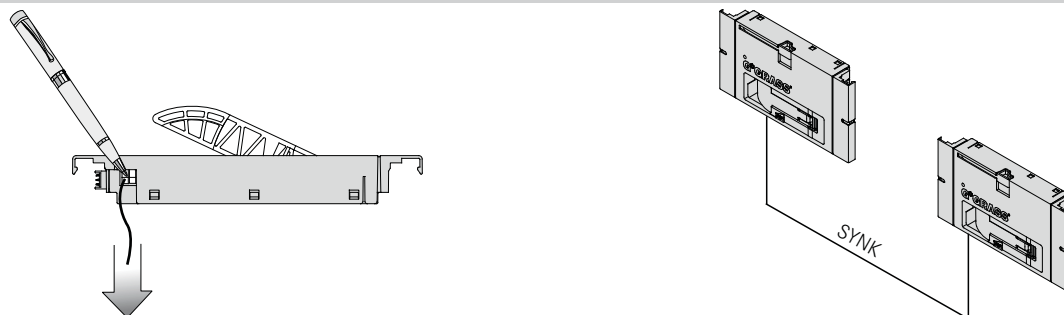
Demontaż mechanizmu wysuwającego



Demontaż ramy z profili nośnych



Demontaż kabla synchronizującego



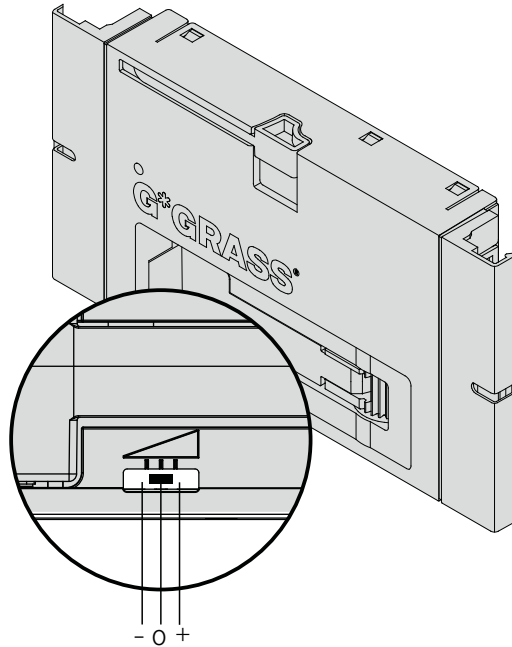
Trawers poziomy	618
Trawers pionowy	620

Montaż górny	622
Montaż do ściany tylnej	624

Montaż do wieńca dolnego	626
Montaż boczny	628

REGULACJA

Zmienna siła wysuwu



3

WSKAZÓWKI

- Korpus musi być ułożony w pozycji poziomej
- Podczas każdego montażu lub demontażu system należy odłączyć od prądu.
- Zaplanować gniazdko zasilające z włącznikiem
- Od szerokości korpusu 1200 mm zalecamy zastosowanie dwóch mechanizmów wysuwania. Jednoczesna aktywacja następuje poprzez kabel synchronizujący.
- **Uwaga:**
W pobliżu dźwigni wysuwającej nie wolno umieszczać wkrętów w tylnej ścianie szuflady.
- Jeden zasilacz może obsługiwać do 30 szuflad

DANE TECHNICZNE

- **Obszar zastosowania**
Tylko w suchych i zamkniętych pomieszczeniach
- **Zasilacz**
Zasilanie:
100 do 240 V
Częstotliwość sieci: 50 do 60 Hz
maks. moc użyteczna: 230 W
- **Mechanizm wysuwający**
Zasilanie: 24 V
- **Warunki eksploatacji**
Temperatura: 0 °C do 50 °C
Wilgotność powietrza: 15 do 90 %
bez wody kondensacyjnej

LEGENDA

SYNK Kabel synchronizujący



GRASS SYSTEMY PROWADNIC

Niewidoczna funkcjonalność dla
najwyższej miary indywidualności.

WŁAŚCIWOŚCI	DYNAPRO	DYNAMOOV	DYNAMIC NT
Obciążenie do 30 kg	-	■	■
Obciążenie do 40 kg	■	-	-
Obciążenie do 60 kg	■	-	-
Pełny wysuw dla optymalnego dostępu	■	■	-
Wysuw częściowy dla łatwego dostępu	-	-	■
Płynna synchronizacja	■	■	-
Regulacja wysokości	■	■	■
Regulacja boczna	■	-	-
Regulacja pochylenia	■	-	-
Soft-close system amortyzacji	■	■	■
Self-close system zamykania	-	■	■
Sensomatic system otwierania	■	-	-
Tipmatic Plus system otwierania	■	-	-
Tipmatic system otwierania	-	■	-

SYSTEMY PROWADNIC

Systemy prowadnic ukrytych dla wszystkich rodzajów zastosowań.
Eleganckie, komfortowe, niewidoczne i o niezwykle dużym działaniu.



DYNAPRO

637

Zsynchronizowany pełny wysuw z zintegrowaną możliwością regulacji w trzech płaszczyznach o obciążeniu do 40 kg i 60 kg. Montaż nasuwany.



DYNAMOOV

651

Zsynchronizowany pełny wysuw z zintegrowaną regulacją wysokości i obciążeniem 30 kg. Montaż nasuwany.



DYNAMIC NT

667

Zsynchronizowany częściowy wysuw z zintegrowaną regulacją wysokości i obciążeniem 30 kg. Montaż nasuwany.



DYNAPRO SENSOMATIC

679

Elektromechaniczny system otwierania dla szuflad i wysuwanych frontów

4



4



DYNAPRO SYSTEM PROWADNIC

Duża ilość szczególnych znamion jakości sprawia, że Dynapro jest wyjątkowym systemem dla indywidualistów.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAB



reddot design award
winner 2010




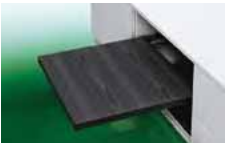

Niewidoczna funkcjonalność dla najwyższej miary indywidualności. Wysoka obciążalność. Zsynchronizowany przebieg. Regulacja w trzech płaszczyznach.

Inaczej niż tradycyjne systemy prowadnic ukrytych Dynapro dysponuje synchronizacją jako jedyne okucie na całym świecie. Dzięki mechanicznie zsynchronizowanym elementom, prowadnica Dynapro porusza się bez zakłócających hałasów i oporów. Nawet pod największym obciążeniem nie zmienia się doskonała właściwość eksploatacyjna Dynapro. Udźwig do 60 kg nie stwarza systemowi żadnych trudności. Wytrzymałe na ścieranie rolki z tworzywa sztucznego dbają ciągle o pełną, równomierną eksploatację.

Bo Dynapro to światowa premiera systemów prowadnic ukrytych z wbudowaną możliwością regulacji w trzech płaszczyznach. Całą szufladę można przestawiać zarówno w pionie, poziomie jak i w nachyleniu.

DYNAPRO SYSTEM PROWADNIC

Nowe pokolenie prowadnic dla szuflad drewnianych.
Dobitna precyzja dla absolutnej swobody wzornictwa.

	Opis produktu	Strona
	<p>Dynapro pełny wysuw Soft-close 40/60 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • System amortyzacji Soft-close • Zintegrowana regulacja bez narzędzi w trzech płaszczyznach: regulacja wysokości + 3,5 mm, regulacja boczna ± 1,5 mm, regulacja pochylenia + 4 mm 	638
	<p>Dynapro pełny wysuw Tipmatic Plus 40/60 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • System otwierania Tipmatic Plus • Zintegrowana regulacja bez narzędzi w trzech płaszczyznach: regulacja wysokości + 3,5 mm, regulacja boczna ± 1,5 mm, regulacja pochylenia + 4 mm 	640
	<p>Dynapro do szuflad z relingami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizacja dla drewnianych szuflad • Reling do przykręcania 	642
	<p>Dynapro do półek wysuwanych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uchwyty do półek • Regulacja wysokości + 3,5 mm • Regulacja boczna ±1,5 mm 	644
	<p>System organizacji Ino(x)sys</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej • Certyfikaty LGA • Sprawdzone pod względem higieniczności i odporności na żywność, można myć w zmywarce 	646
	Informacje techniczne	648
	Technika obróbki	757

DYNAPRO

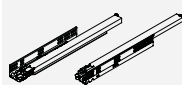
Pełny wysuw Soft-close 40/60 kg



- Zsynchronizowany pełny wysuw, 40 kg lub 60 kg obciążenia
- System amortyzacji Soft-close
- Płynne zamocowanie szuflady podczas wsuwania na prowadnice
- Zintegrowana regulacja bez narzędzi w trzech płaszczyznach:
regulacja wysokości + 3,5 mm,
regulacja boczna $\pm 1,5$ mm,
regulacja pochyleń + 4 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Pełny wysuw Dynapro Soft-close



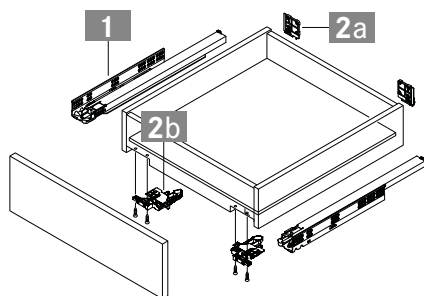
NL	40 kg	60 kg
250	F130116014	-
270	F130116015	-
300	F130116016	-
320	F130116017	-
350	F130116018	-
380	F130116019	-
400	F130116020	-
420	F130116021	-
450	F130116022	F130116027
480	F130116023	-
500	F130116024	F130116028
520	F130116025	F130116029
550	F130116026	F130116030
580	-	F130116031
600	-	F130116032
650	-	F130116033
700*	-	F130116034
750*	-	F130116035

2 Sprzęgło zaczepowe i adapter do regulacji, komplet składa się z poz. a i b

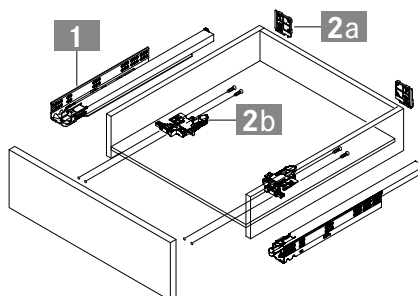


Nr artykułu
F134125074

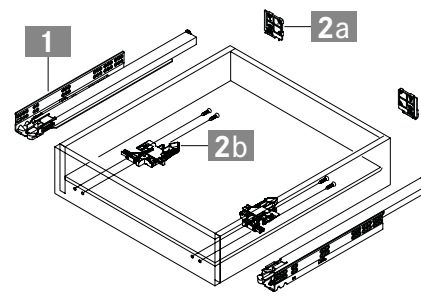
4



4-stronna szuflada



3-stronna szuflada



Szuflada wewnętrzna

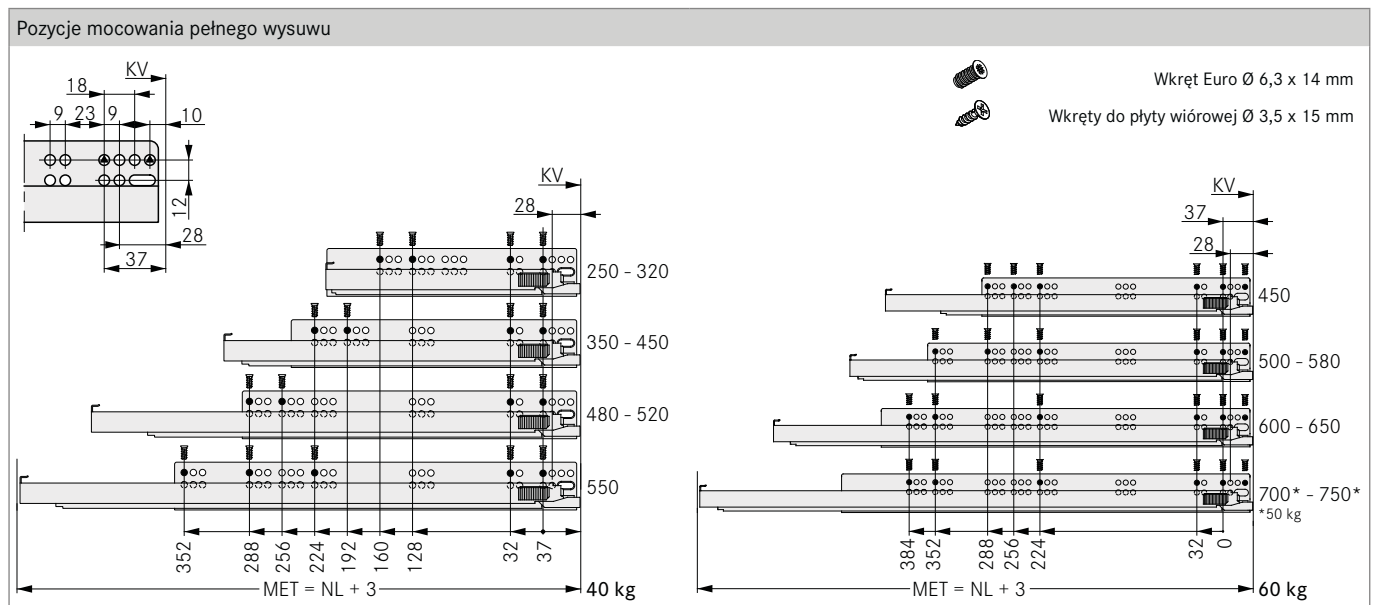
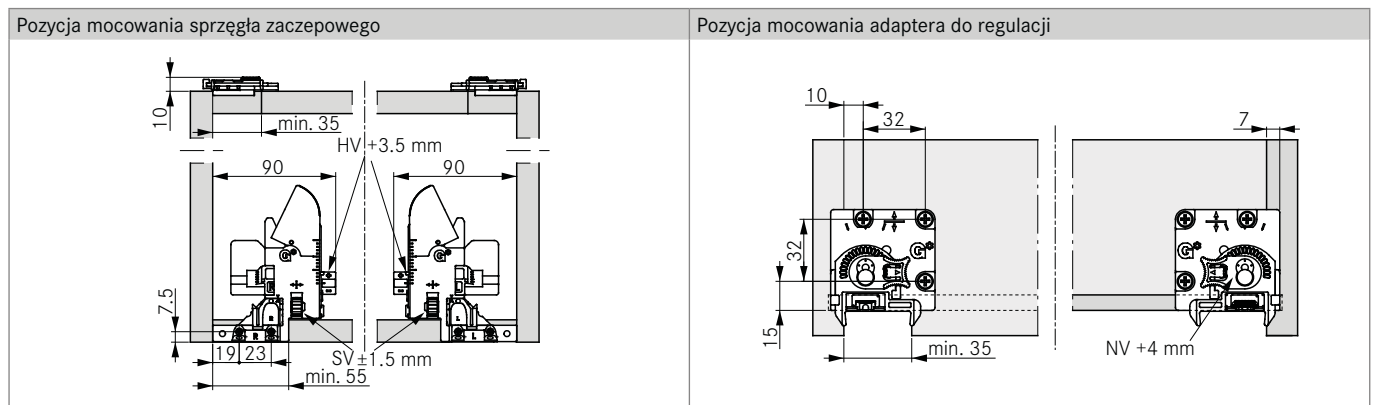
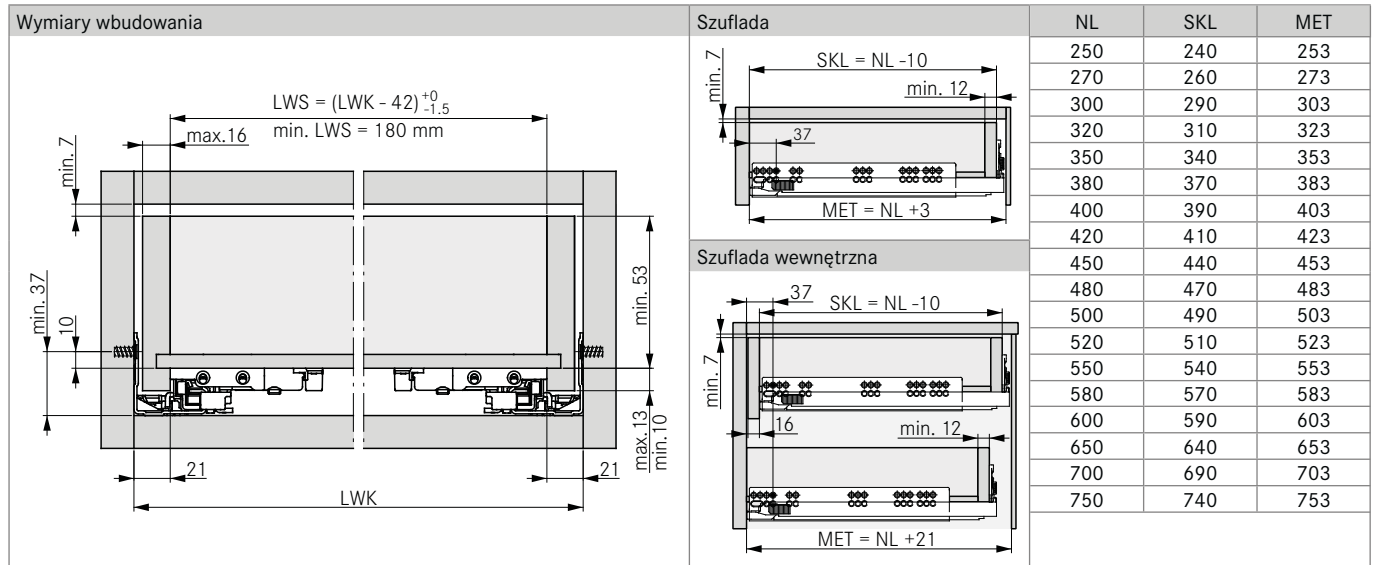
Ino(x)sys	646
Wysuw półek Dynapro	644

Technika obróbki	757
Pomoce do obróbki Dynapro	804

Informacje techniczne	648
Dynapro Sensomatic	679

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

HV	Regulacja wysokości	MET	Minimalna głębokość mocowań	SV	Regulacja boczna
KV	Przednia krawędź korpusu	NL	Długość nominalna		
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	NV	Regulacja pochylenia		
LWS	Szerokość wewnętrzna szufłady	SKL	Długość szufłady		

DYNAPRO

Pełny wysuw Tipmatic Plus 40/60 kg



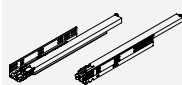
- Zsynchronizowany pełny wysuw, 40 kg lub 60 kg obciążenia
- Mechanizm wypchnięcia Tipmatic Plus
- Płynne samoczynne zamocowanie szuflady podczas wsuwania na prowadnice
- Zintegrowana regulacja bez narzędzi w trzech płaszczyznach:
regulacja wysokości + 3,5 mm,
regulacja boczna $\pm 1,5$ mm,
regulacja pochylenia + 4 mm
regulacji szczelin frontu $\pm 1,5$ mm
(Nastawienie fabryczne 4,5 mm)

Funkcja Tipmatic:

- Uruchamianie na całej powierzchni frontów poprzez lekkie dotknięcie
- Optymalny dostęp do wnętrza poprzez dalekie wysuwanie szuflad
- Funkcja przytrzymywania do bezpiecznego zamykania
- Precyzyjna regulacja szczeliny frontu poprzez obustronną regulację głębokości

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

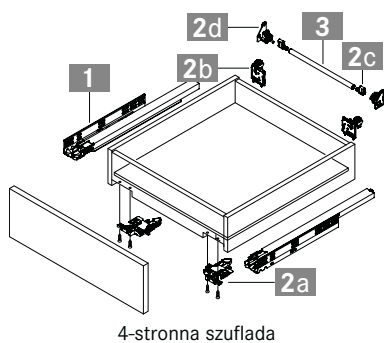
1 Pełny wysuw Dynapro Tipmatic Plus			
NL	40 kg	60 kg	
250	F130116036	-	
270	F130116037	-	
300	F130116038	-	
320	F130116039	-	
350	F130116040	-	
380	F130116041	-	
400	F130116042	-	
420	F130116043	-	
450	F130116044	F130116049	
480	F130116045	-	
500	F130116046	F130116050	
520	F130116047	F130116051	
550	F130116048	F130116052	
580	-	F130116053	
600	-	F130116054	
650	-	F130116055	



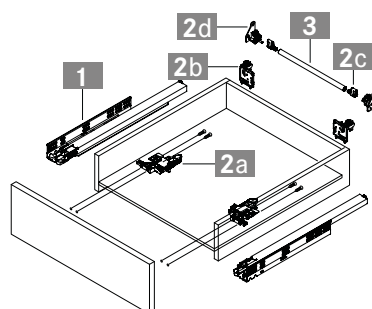
2 Sprzęgło zaczepowe i adapter do regulacji Tipmatic Plus, jednostka ryglująca i dźwignia połączeniowa w komplecie, składa się z poz. a, b, c oraz d.			
Nr artykułu			
F134125076			



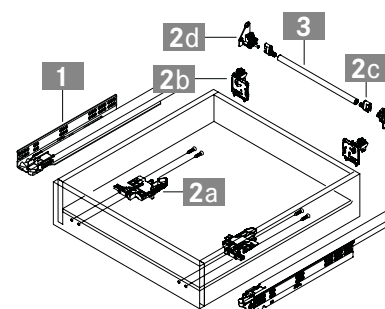
3 Drażek synchronizacyjny dla KB 1200 przy S16, do docinania			
KB	Nr artykułu		
1200	F092082612		



4-stronna szuflada



3-stronna szuflada



Szuflada wewnętrzna

Ino(x)sys	646
Wysuw półek Dynapro	644

Technika obróbki	757
Pomoce do obróbki Dynapro	804

Informacje techniczne	648
-----------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Szuflada	NL	SKL	MET
		250	240	275
		270	260	295
		300	290	325
		320	310	345
		350	340	375
		380	370	405
		400	390	425
		420	410	445
		450	440	475
		480	470	505
		500	490	525
		520	510	545
		550	540	575
		580	570	605
600	590	625		
650	640	675		
	Szuflada wewnętrzna	Wymiary drążka synchronizacji		

Pozycja mocowania sprzęgła zaczepowego	Pozycja mocowania adaptera do regulacji

Pozycje mocowania pełnego wysuwu

LEGENDA

HV	Regulacja wysokości	LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady	SKL	Długość szuflady
KB	Szerokość korpusu	MET	Minimalna głębokość mocowań	SV	Regulacja boczna
KV	Przednia krawędź korpusu	NL	Długość nominalna		
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	NV	Regulacja pochylenia		



DYNAPRO

Szuflada z relingami



- Okrągły reling do przykręcania
- Do szuflad z Dynapro
- Ładne wzornictwo, pasujące do wysokojakościowych drewnianych szuflad

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Komplet podłużnych relingów lewy/prawy, do przykręcania



NL	Nr artykułu		
300	F092077091		
350	F092077092		
400	F092116265		
450	F092075943		
500	F092075944		
550	F092075946		
600	F092077093		

2 Profil relingu poprzecznego KB 1200, do skracania



	Metalik		
	F092082478		

3 Uchwyt pojedynczy do relingu poprzecznego



	Metalik		
	F092082484		

4 Uchwyt podwójny do relingu poprzecznego

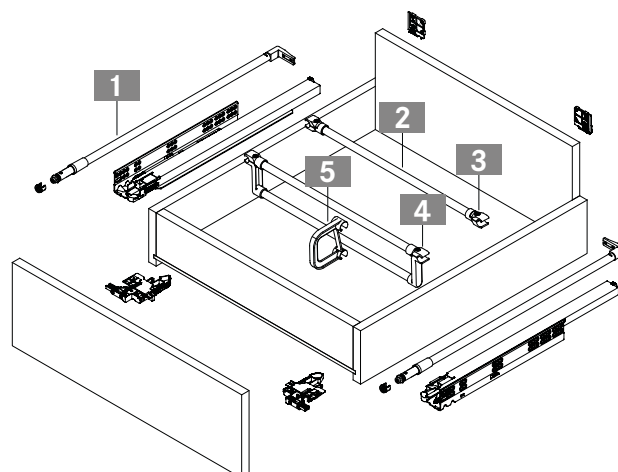


	Metalik		
	F092082486		

5 Wkład na butelki



	Metalik		
	F092082488		



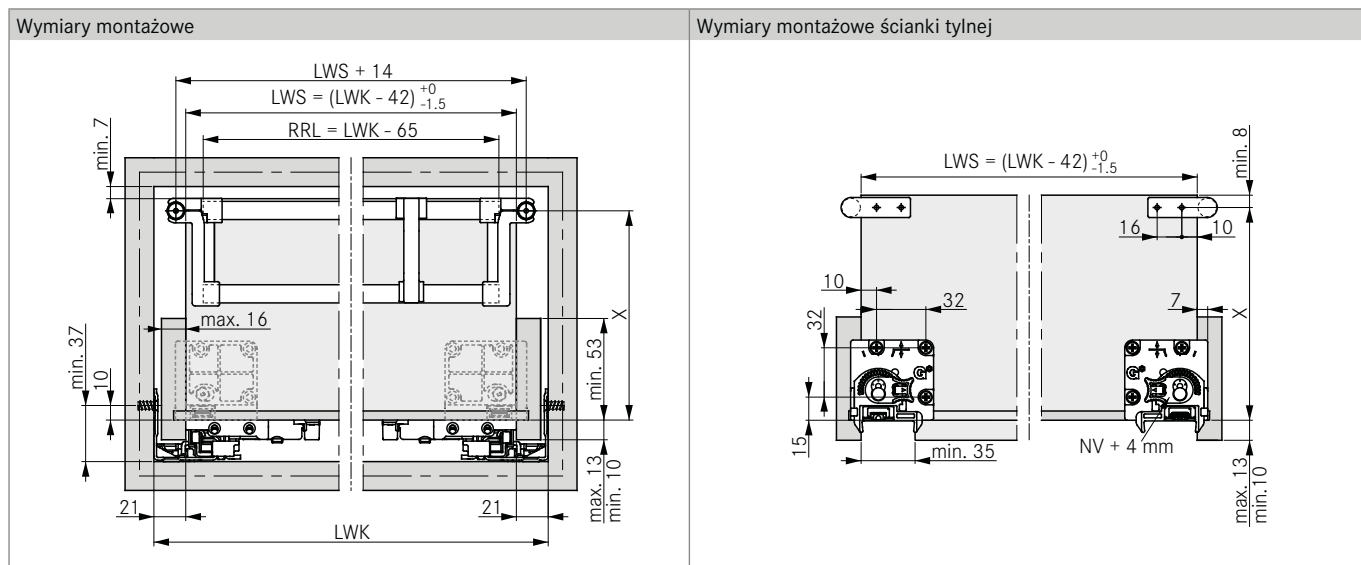
Dynapro Soft-close 40/60 kg	638
Dynapro Tipmatic Plus 40/60 kg	640

Technika obróbki	757
Pomoce do obróbki Dynapro	804

Informacje techniczne	648
Dynapro Sensomatic	679

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
NL	Długość nominalna
NV	Regulacja pochylenia

RRL	Długość profilu relingu
-----	-------------------------

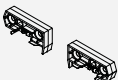
DYNAPRO

Półki wysuwane

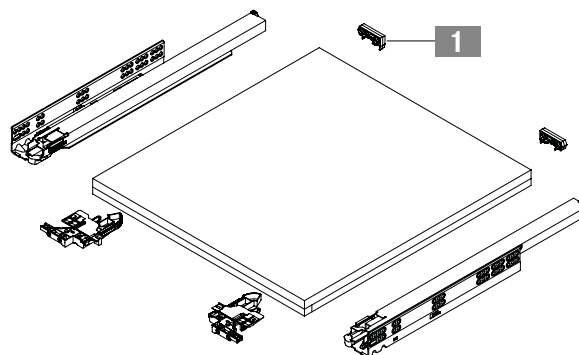


- Uchwyty do mocowania półek z Dynapro Soft-close
- Półka z regulacją wysokości +3,5 mm
- Półka z regulacją boczną $\pm 1,5\text{mm}$
- Płynne samoczynne zamocowanie półki podczas wsuwania na prowadnice

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1	Uchwyty do mocowania półek z Dynapro	
	Nr artykułu	
	F134101305	

4

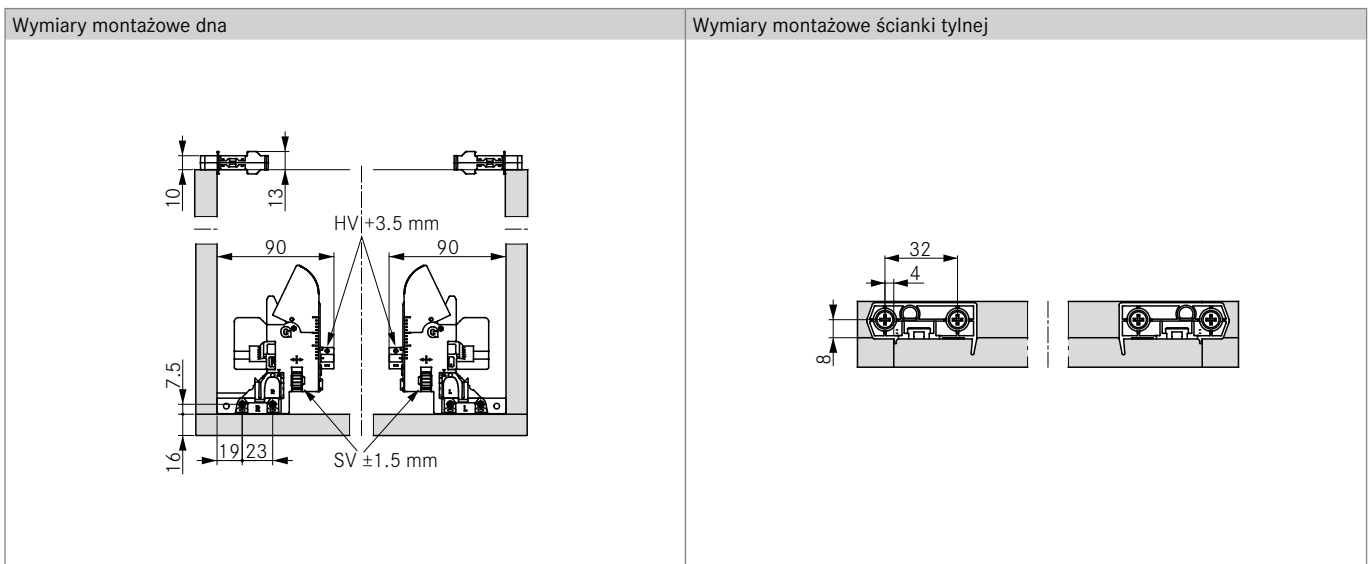
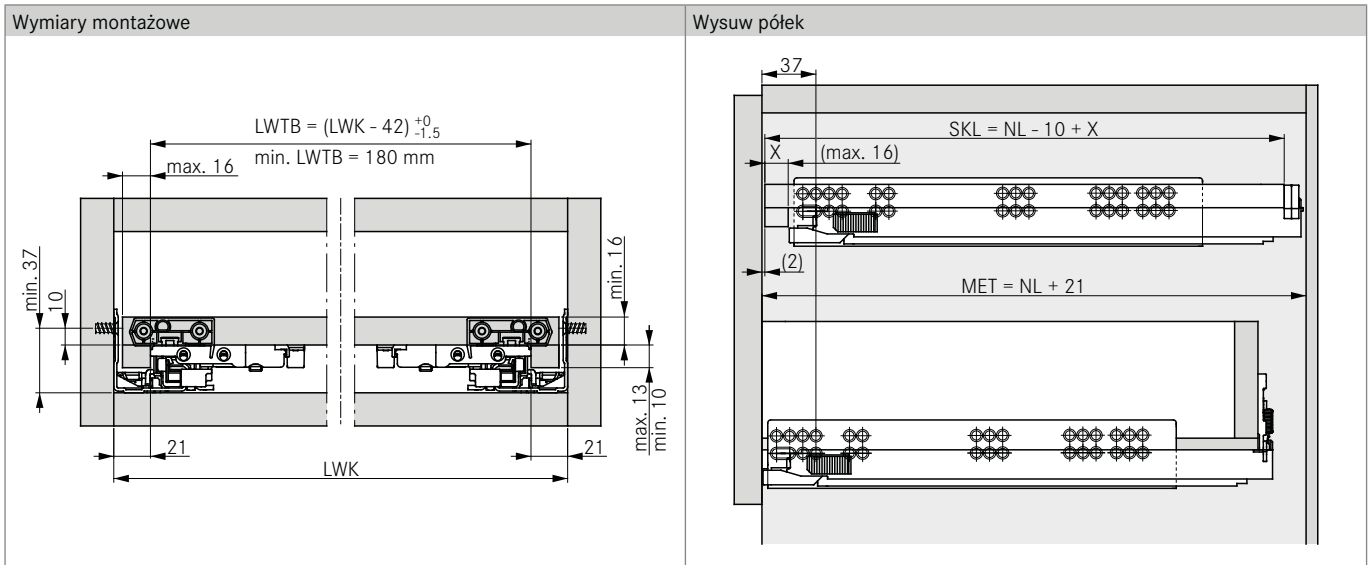


Dynapro Soft-close 40/60 kg	638
Technika obróbki	757

Pomoce do obróbki Dynapro	804
Informacje techniczne	648

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

HV	Regulacja wysokości
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
LWTB	Wewn. szerokość montażowa półki
MET	Minimalna głębokość mocowań

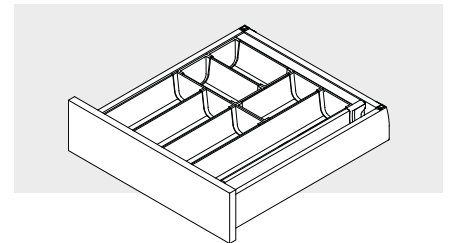
NL	Długość nominalna
SKL	Długość szuflad
SV	Regulacja boczna

DYNAPRO

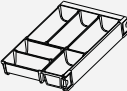
Ino(x)sys system organizacji



- Szuflada na sztućce i drobne przybory
- Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej
- Skontrolowane pod względem higieny, nie reagują z art. spoż. i wytrzymałe na korozję – certyfikat LGA
- Dla prowadnicy o długości 500 mm
- Idealnie dopasowane – najlepsze wykorzystanie wolnej przestrzeni
- Pojemniki ze stali szlachetnej nadające się do mycia w zmywarce

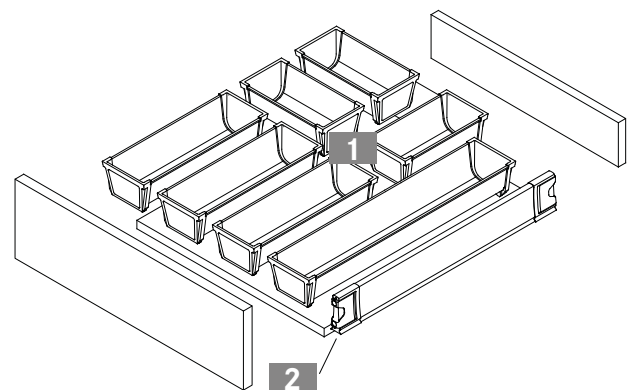


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1	Ino(x)sys komplet B3, od szerokości korpusu 400			
NL	Stal szlachetna			
500	F102066516			

1	Ino(x)sys komplet B4, od szerokości korpusu 500			
NL	Stal szlachetna			
500	F102066517			

2				
NL	Alu-Metalik			
500	F102070247			



Dynapro Soft-close 40/60 kg	638
Dynapro Tipmatic Plus 40/60 kg	640

Technika obróbki	757
Pomoce do obróbki Dynapro	804

Informacje techniczne	648
Dynapro Sensomatic	679

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Ino(x)sys B3 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 400 mm	Ino(x)sys B4 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 500 mm
<p>Element wyrównujący</p>	<p>Element wyrównujący wykonuje się z drewna, zależnie od wymiarów szuflad:</p> <p>Grubość el. wyrównującego: D = LTS - 453 mm</p> <p>Szerokość el. wyrównującego: dla B3 = 271,5 mm dla B4 = 362 mm</p> <p>Wysokość el. wyrównującego: 65 mm</p>
<p>Przegroda</p>	<p>Zdjąć obydwa elementy ryglujące z przegrody i następnie skrócić profil aluminiowy.</p> <p>Ino(x)sys Typ B3 i B4</p> <p>Długość profilu aluminiowego = głębokość szuflady - 87 mm</p>

4

WSKAZÓWKA

Stale ulepszamy nasze produkty i otrzymaliśmy już za to wiele wyróżnień.

System organizacji Ino(x)sys posiada certyfikaty LGA w zakresie higieniczności, odporności na produkty spożywcze oraz antykorozyjności.



LEGENDA

ALP	Profil aluminiowy	LTS	Głębokość szuflady
BR	Szerokość	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
D	Dystans	LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
KS	Element zaciskowy	NL	Długość nominalna

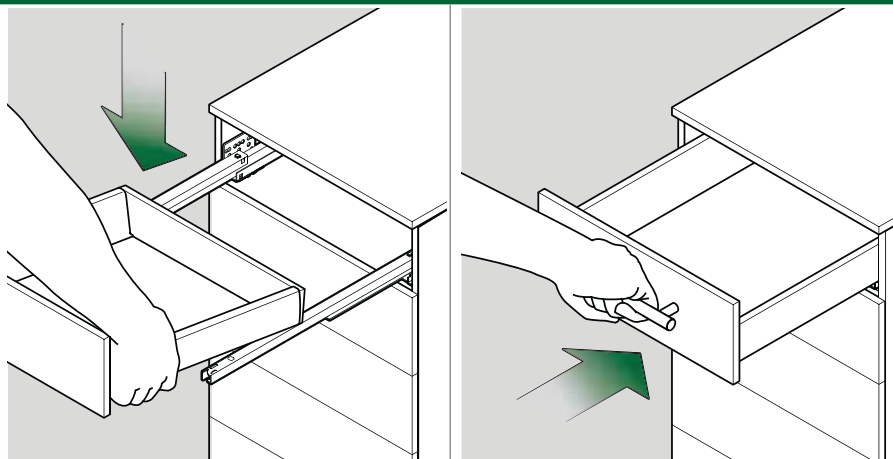
DYNAPRO

Informacje techniczne

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

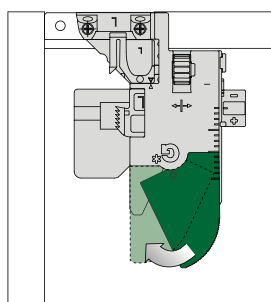
Zawieszanie szuflady

Szufladę nałożyć na wyciągnięte prowadnice Dynapro i wsunąć do słyszalnego zatrzaśnięcia.



Wyciąganie szuflady

Szufladę wysunąć, nacisnąć dźwignię sprzęgła i zdjąć szufladę z prowadnicy.

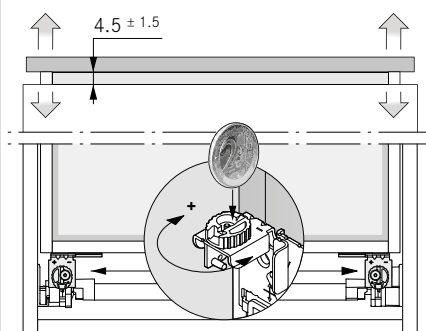


4

DYNAPRO TIPMATIC PLUS

Regulacja szczelin frontu

Bezpieczne otwieranie i zamykanie szuflad zależne jest od regulacji szczelin frontu (Nastawienie fabryczne 4,5 mm).
Obustronna regulacja głębokości

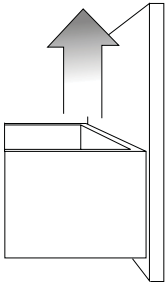
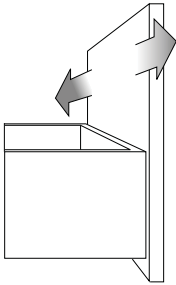
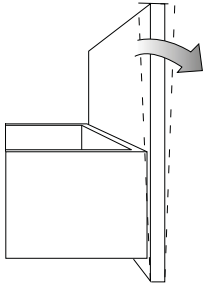
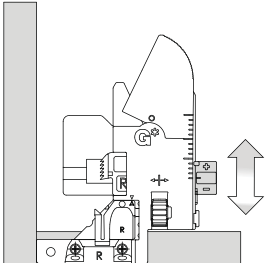
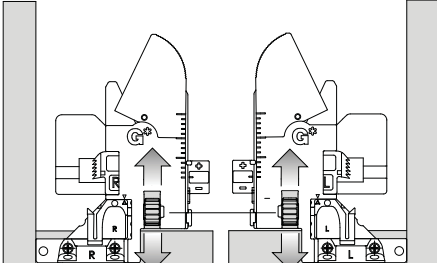
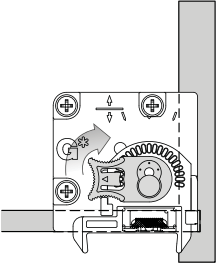
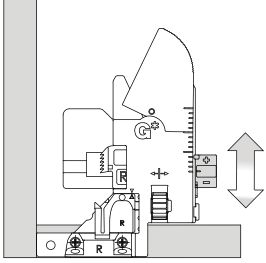
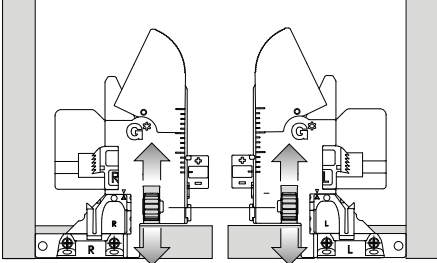
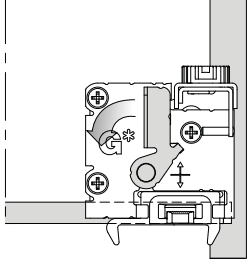


WSKAZÓWKA

Zamocowanie prowadnic korpusu:

Należy stosować zalecane wkręty.

REGULACJA

Regulacja wysokości (maks. +3,5 mm)	Regulacja boczna (maks. $\pm 1,5$ mm)	Regulacja pochylenia frontu (maks. +4,0 mm)
		
<p>Dynapro Soft-close</p>	<p>Dynapro Soft-close</p>	<p>Dynapro Soft-close</p>
		
<p>Dynapro Tipmatic Plus</p>	<p>Dynapro Tipmatic Plus</p>	<p>Dynapro Tipmatic Plus</p>
		



4

DYNAMOOV SYSTEM PROWADNIC





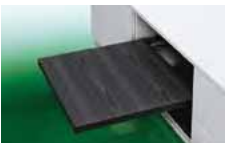
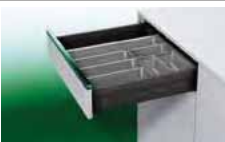
Ekonomiczna alternatywa dla wszystkich tych, którzy nie chcą rozwiązań kompromisowych w zakresie właściwości jezdnych.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI



DYNAMOOV SYSTEM PROWADNIC

Najbardziej wydajny system
ruchu na przyszłość.

	Opis produktu	Strona
	<p>Dynamoov pełny wysuw Soft-close 30 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • System amortyzacji Soft-close • Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +3,5 mm 	652
	<p>Dynamoov pełny wysuw Self-close 30 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • System zamykania Self-close • Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +3,5 mm 	654
	<p>Dynamoov pełny wysuw Tipmatic 30 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • System otwierania Tipmatic • Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +3,5 mm 	656
	<p>Dynamoov do szuflad z relingami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizacja dla drewnianych szuflad • Reling do przykręcania 	658
	<p>Dynamoov do półek wysuwanych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uchwyty do półek • Regulacja wysokości +3,5 mm 	660
	<p>System organizacji Ino(x)sys</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej • Certyfikaty LGA • Sprawdzone pod względem higieniczności i odporności na żywność, można myć w zmywarce 	662
	Informacje techniczne	664
	Technika obróbki	757

DYNAMOOV

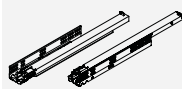
Pełny wysuw Soft-close 30 kg



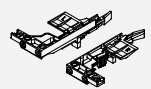
- Zsynchronizowany pełny wysuw, 30 kg obciążenia
- System amortyzacji Soft-close
- Płynne samoczynne zamocowanie szuflady podczas wsuwania na prowadnice
- Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +3,5 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

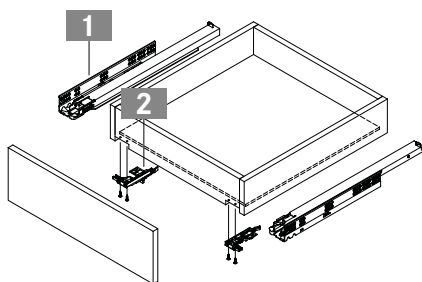
1 Dynamoov Soft-close pełny wysuw, 30 kg			
NL	Nr artykułu		
270	F130101101		
300	F130101102		
350	F130101104		
400	F130101106		
450	F130101108		
500	F130101110		
550	F130101112		



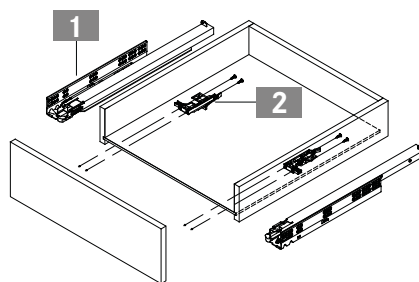
2 Komplet sprzęgła zaczepowego, lewe/prawe			
	Nr artykułu		
	F134101126		



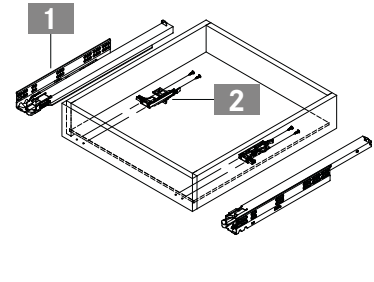
4



4-stronna szuflada



3-stronna szuflada



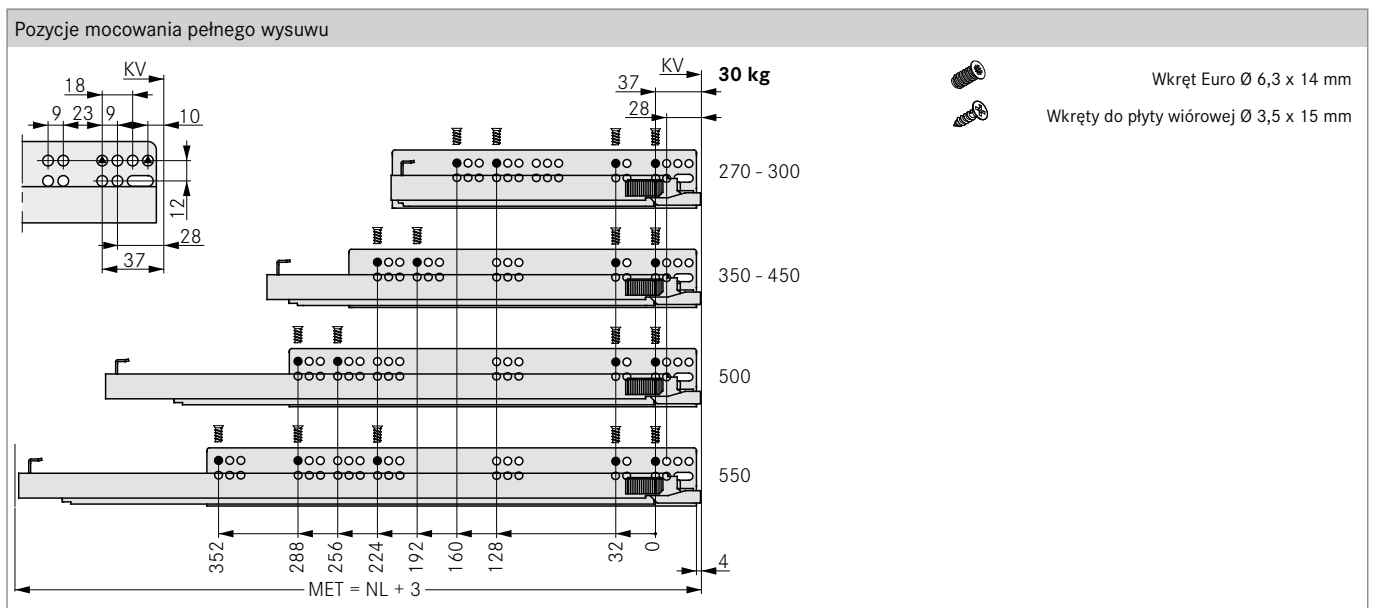
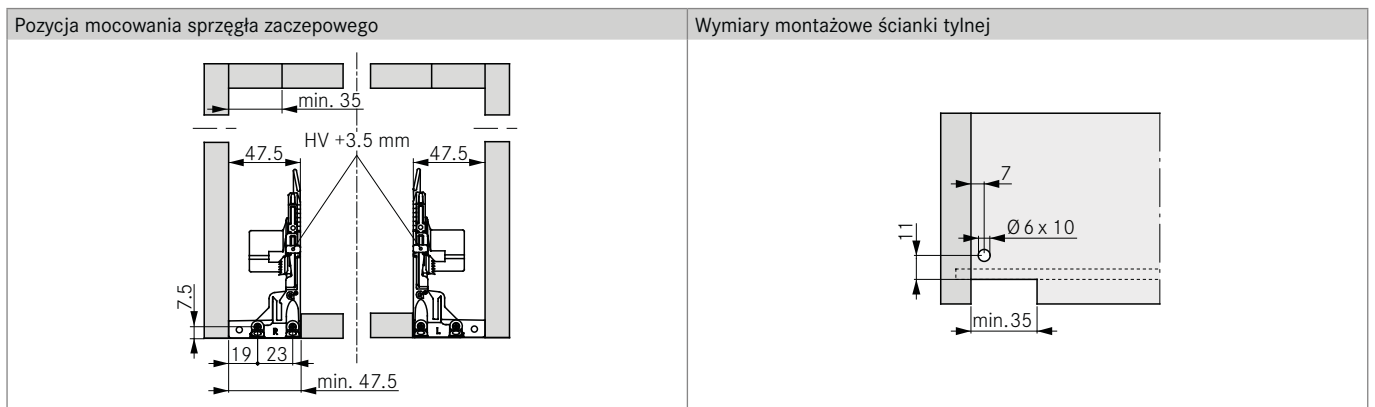
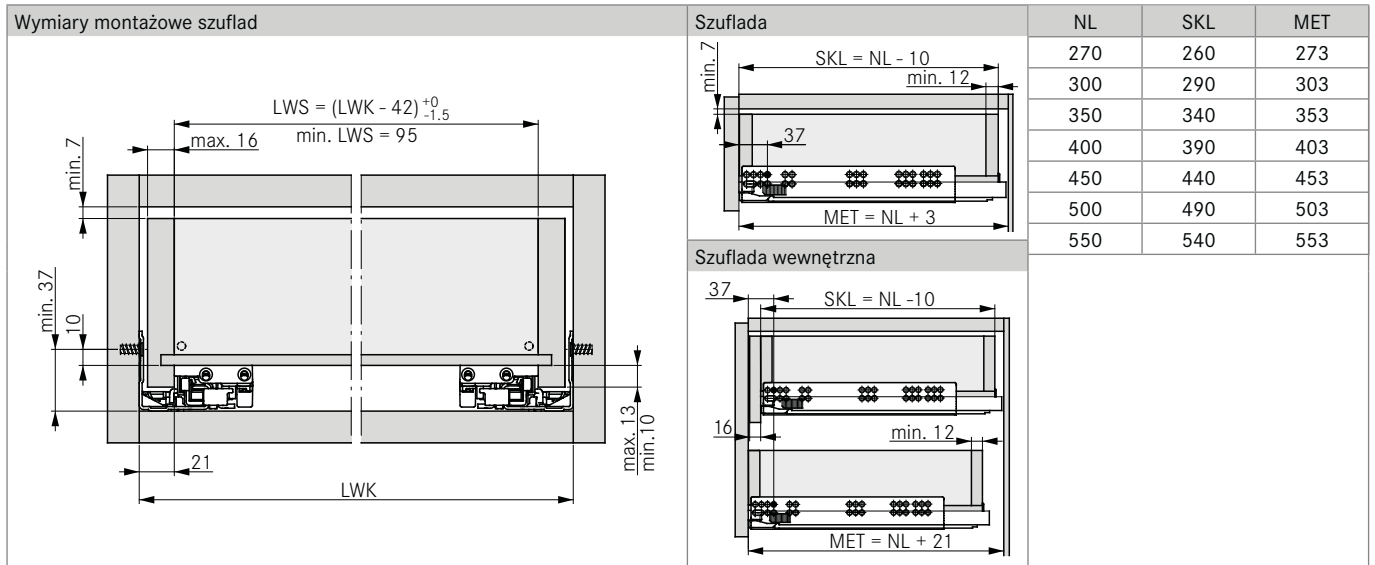
Szuflada wewnętrzna

Ino(x)sys	662
Technika obróbki	757

Pomoce do obróbki serii Dynamoov	806
Informacje techniczne	664

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

HV Regulacja wysokości
KV Przednia krawędź korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
LWS Szerokość wewnętrzna szuflady

MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna
SKL Długość szuflad

DYNAMOOV

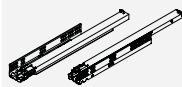
Pełny wysuw Self-close 30 kg



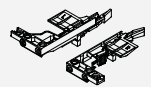
- Zsynchronizowany pełny wysuw, 30 kg obciążenia
- System zamykania Self-close
- Płynne samoczynne zamocowanie szuflady podczas wsuwania na prowadnice
- Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +3,5 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

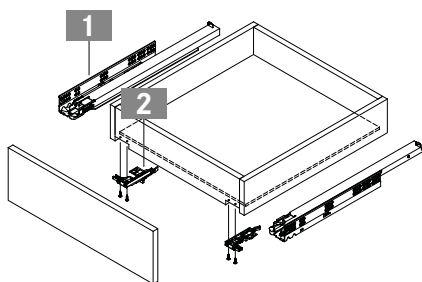
1 Dynamoov Self-close pełny wysuw, 30 kg			
NL	Nr artykułu		
270	F130101161		
300	F130101162		
350	F130101164		
400	F130101166		
450	F130101168		
500	F130101170		
550	F130101172		



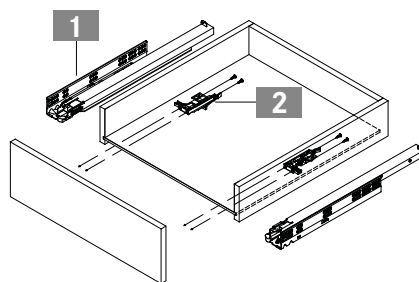
2 Komplet sprzęgła zaczepowego, lewe/prawe			
	Nr artykułu		
	F134101126		



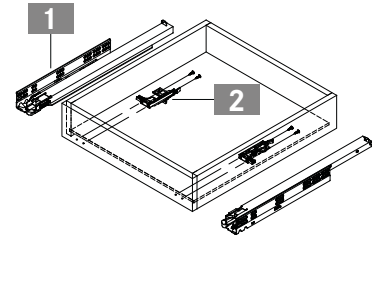
4



4-stronna szuflada



3-stronna szuflada



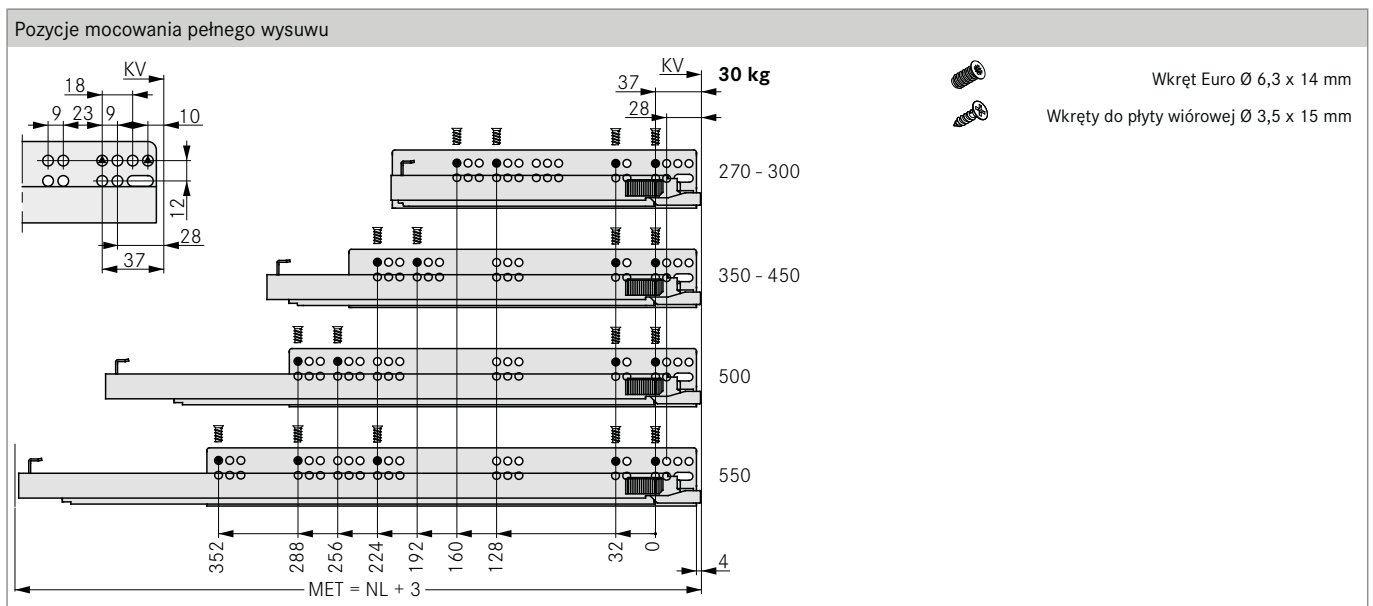
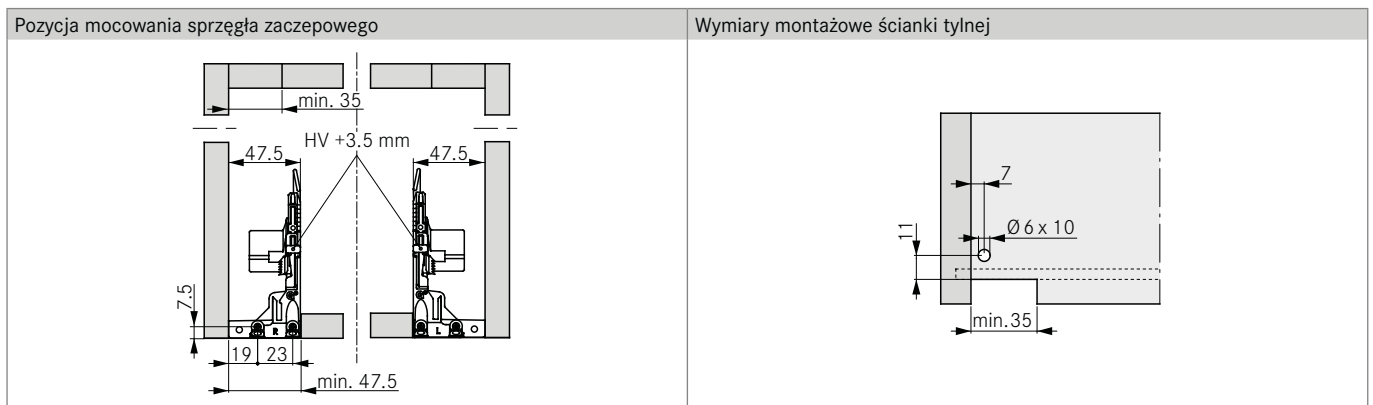
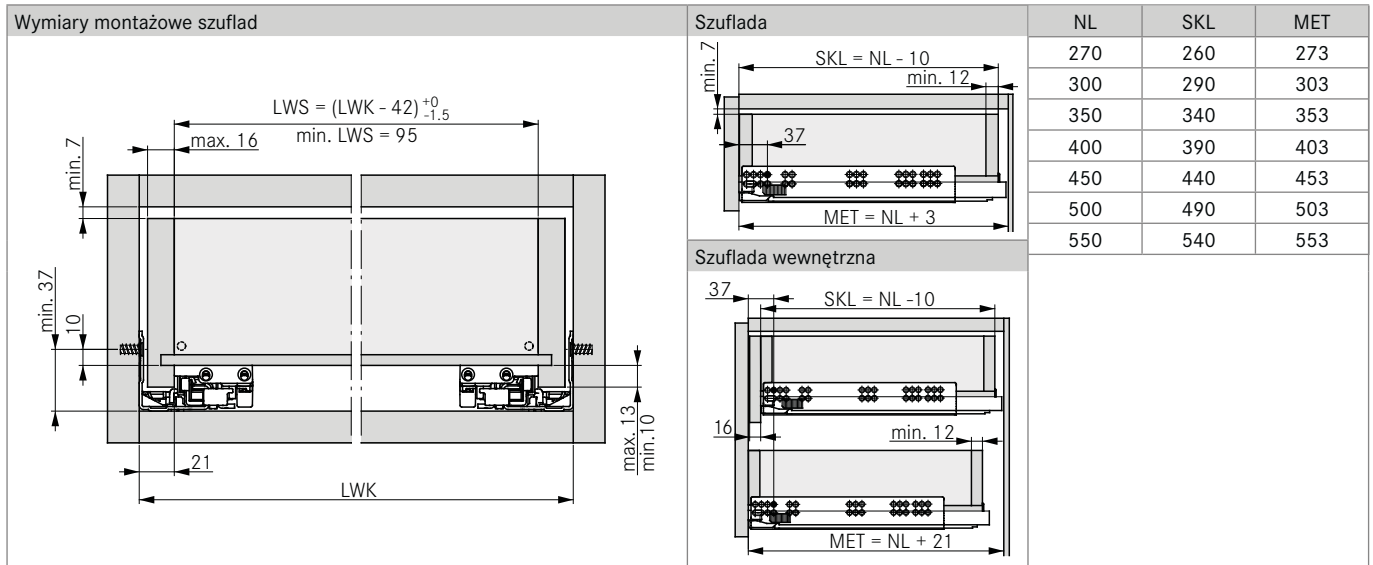
Szuflada wewnętrzna

Ino(x)sys	662
Technika obróbki	757

Pomoce obróbki Dynamoov	806
Informacje techniczne	664

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

HV Regulacja wysokości
KV Przednia krawędź korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
LWS Szerokość wewnętrzna szuflady

MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna
SKL Długość szuflad

DYNAMOOV

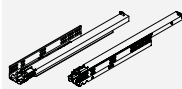
Pełny wysuw Tipmatic 30 kg



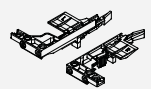
- Zsynchronizowany pełny wysuw, 30 kg obciążenia
- Mechanizm wypychający Tipmatic zintegrowany w prowadnicy – bez dodatkowych mocowań
- Płynne samoczynne zamocowanie szuflady podczas wsuwania na prowadnice
- Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +3,5 mm
- Szczelina frontu-nastawienie fabryczne 4,5 mm
- Zintegrowana beznarzędziowa regulacja szczelin frontu ± 2 mm
- Mechanizmu Tipmatic nie uszkadza się przez tradycyjne wyciąganie szuflady
- Idealne otwieranie poprzez naciśnięcie frontu w środkowej części

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

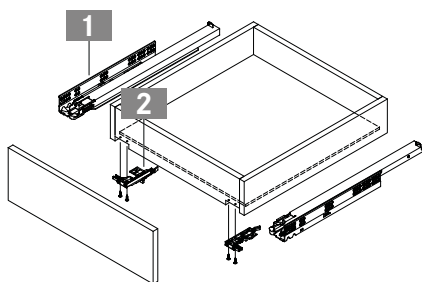
1 Dynamoov Tipmatic pełny wysuw, 30 kg			
NL	Nr artykułu		
270	F130101114		
300	F130101115		
350	F130101117		
400	F130101119		
450	F130101121		
500	F130101123		
550	F130101125		



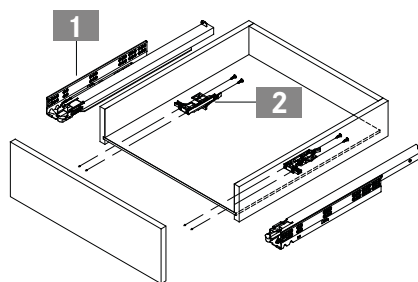
2 Komplet sprzęgła zaczepowego, lewe/prawe			
	Nr artykułu		
	F134101126		



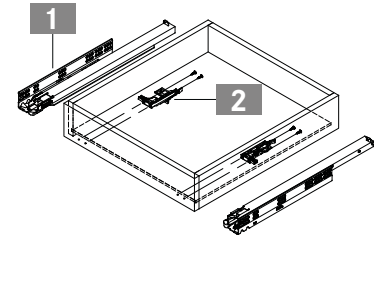
4



4-stronna szuflada



3-stronna szuflada



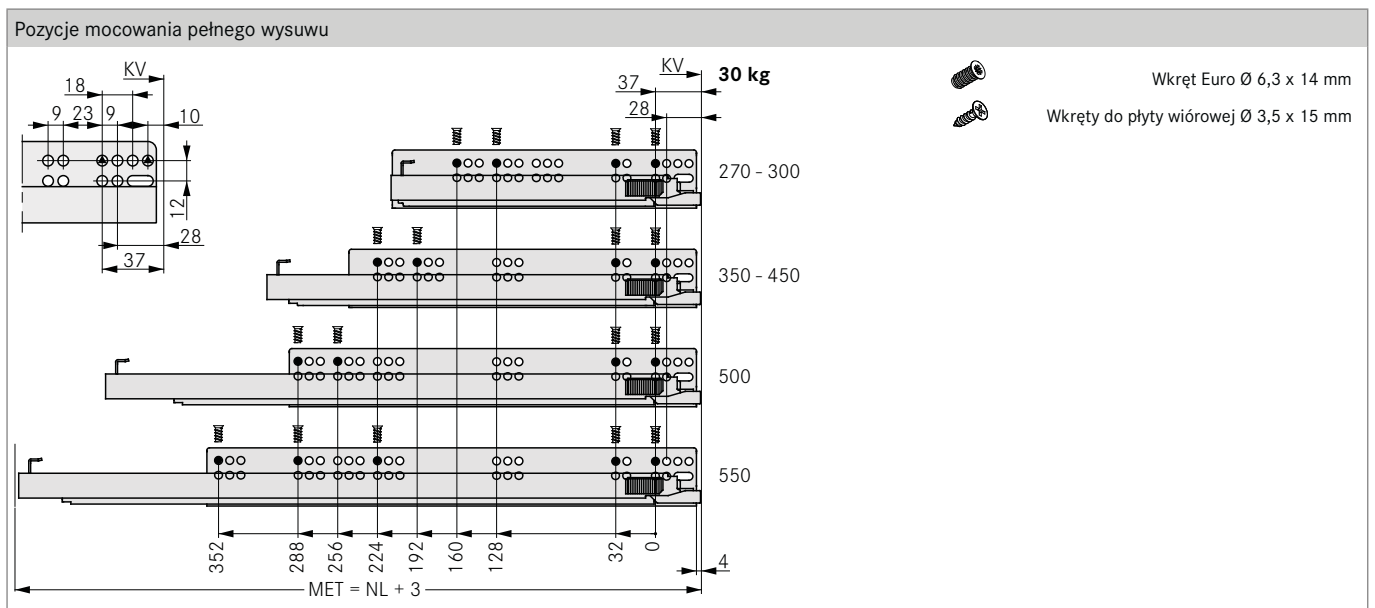
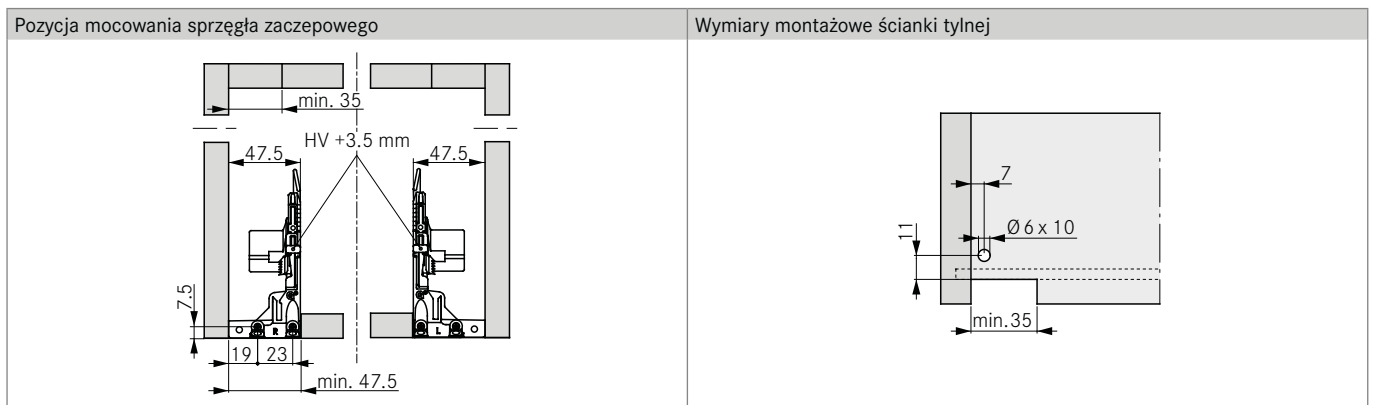
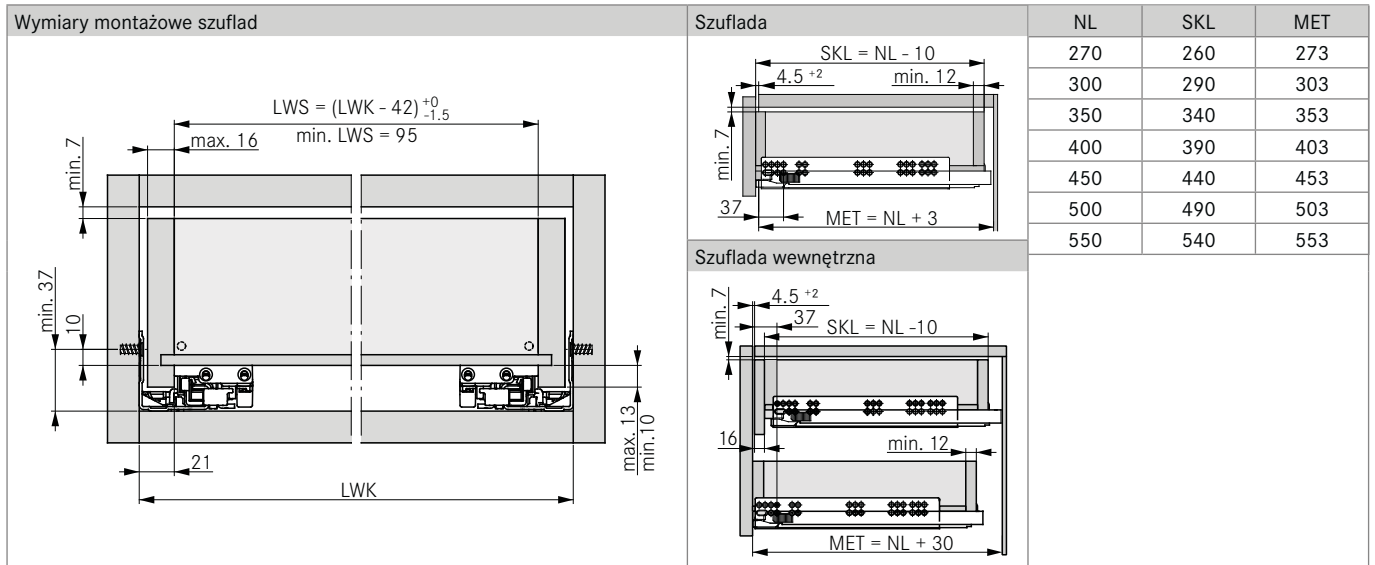
Szuflada wewnętrzna

Ino(x)sys	662
Technika obróbki	757

Dynamoov pomoce do obróbki	806
Informacje techniczne	664

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

HV	Regulacja wysokości	MET	Minimalna głębokość mocowań
KV	Przednia krawędź korpusu	NL	Długość nominalna
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	SKL	Długość szuflad
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady		

DYNAMOOV


Szuflada z relingami





- Okrągły reling do przykręcenia
- Dynamoov do szuflad z relingiem
- Ładne wzornictwo, pasujące do wysoko jakościowych drewnianych szuflad


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

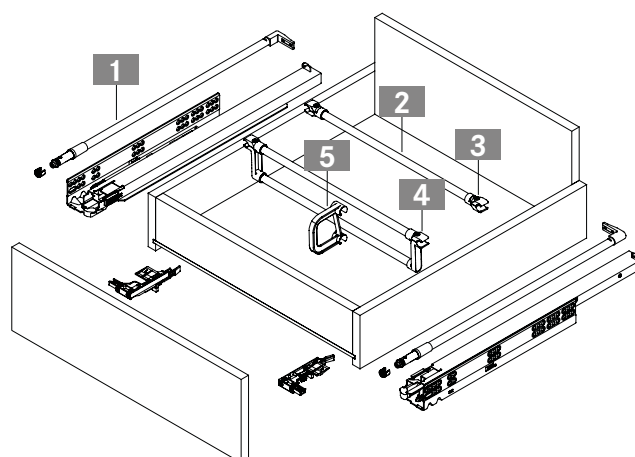
1	Komplet podłużnych relingów lewe/prawe, do przykręcenia		
NL	Nr artykułu		
300	F092077091		
350	F092077092		
400	F092116265		
450	F092075943		
500	F092075944		
550	F092075946		

2	Profil relingu poprzecznego KB 1200, do docinania		
	Metalik		
	F092082478		

3	Uchwyt pojedynczy do relingu poprzecznego		
	Metalik		
	F092082484		

4	Uchwyt podwójny do relingu poprzecznego		
	Metalik		
	F092082486		

5	Wkład na butelki		
	Metalik		
	F092082488		



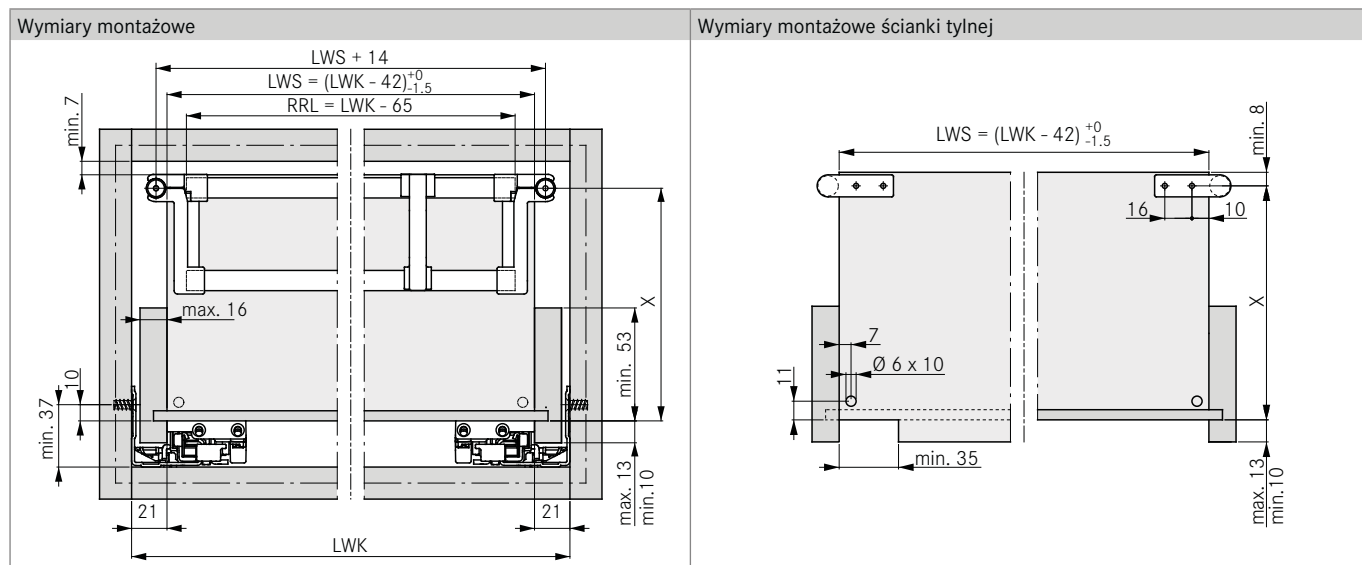
Dynamoov Soft-close	652
Dynamoov Self-close	654

Dynamoov Tipmatic	656
Technika obróbki	757

Pomoce do obróbki Dynamoov	806
Informacje techniczne	664

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

KB	Szerokość korpusu
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
NL	Długość nominalna

RRL	Długość profilu relingu
-----	-------------------------

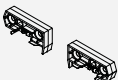
DYNAMOOV

Półki wysuwane

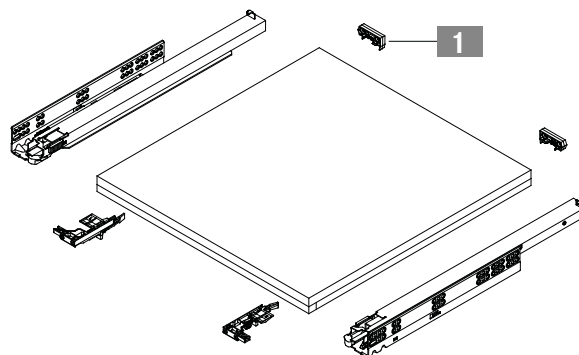


- Uchwyty do mocowania półek z Dynamoov
- Półka z regulacją wysokości, bez narzędzi +3,5 mm
- Płynne samoczynne zamocowanie półek podczas wsuwania na prowadnice

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1	Uchwyty do mocowania półek z Dynamoov	
	Nr artykułu	
	F134101305	

4



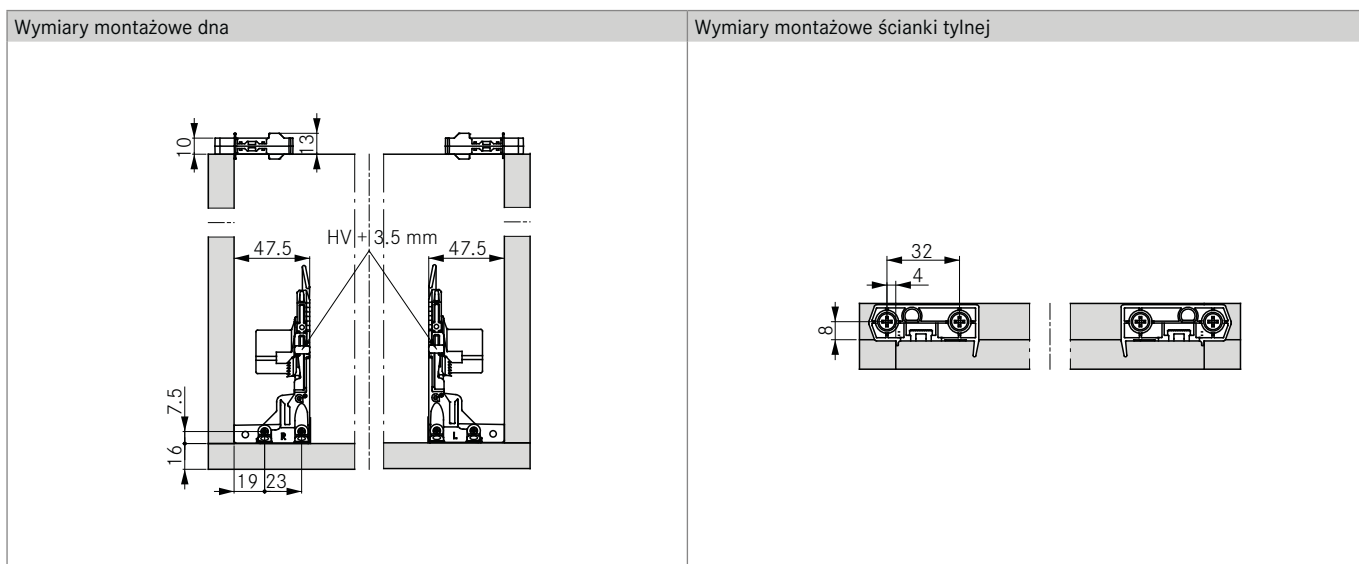
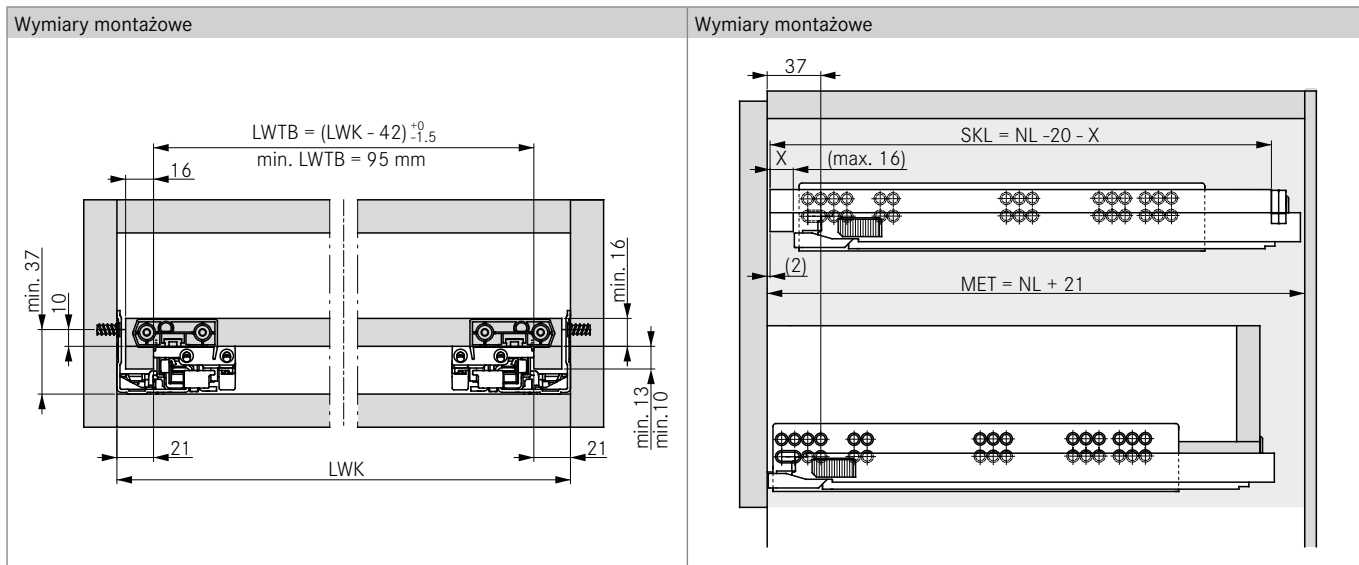
Dynamoov Soft-close	652
Dynamoov Self-close	654

Dynamoov Tipmatic	656
Technika obróbki	757

Pomoce do obróbki Dynamoov	806
Informacje techniczne	664

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

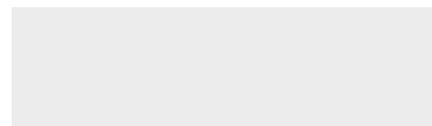
Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

HV	Regulacja wysokości
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
LWTB	Wewn. szerokość montażowa półki
MET	Minimalna głębokość mocowań

NL	Długość nominalna
SKL	Długość szuflad

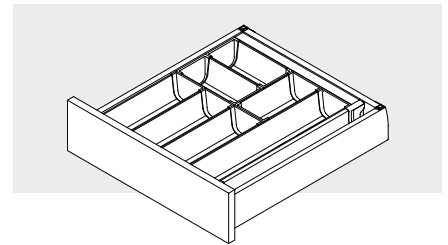


DYNAMOOV

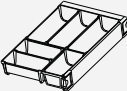
Ino(x)sys system organizacji



- Szuflada na sztućce i drobne przybory
- Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej
- Skontrolowane pod względem higieny, nie reagują z art. spoż. i wytrzymałe na korozję – certyfikat LGA
- Dla prowadnicy o długości 500 mm
- Idealnie dopasowane – najlepsze wykorzystanie wolnej przestrzeni
- Pojemniki ze stali szlachetnej nadające się do mycia w zmywarce

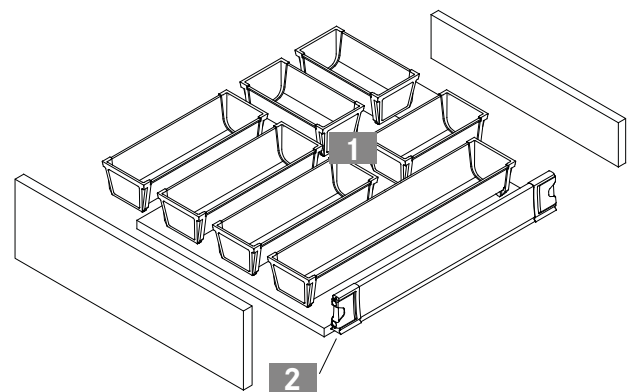


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1	Ino(x)sys komplet B3, od szerokości korpusu 400			
NL	Stal szlachetna			
500	F102066516			

1	Ino(x)sys komplet B4, od szerokości korpusu 500			
NL	Stal szlachetna			
500	F102066517			

2	Ino(x)sys przegroda			
NL	Alu-Metalik			
500	F102070247			



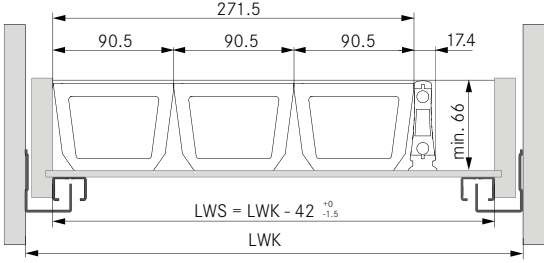
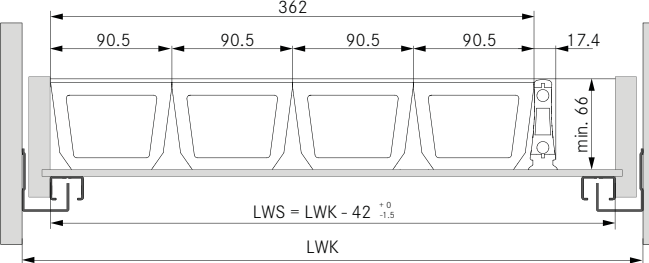
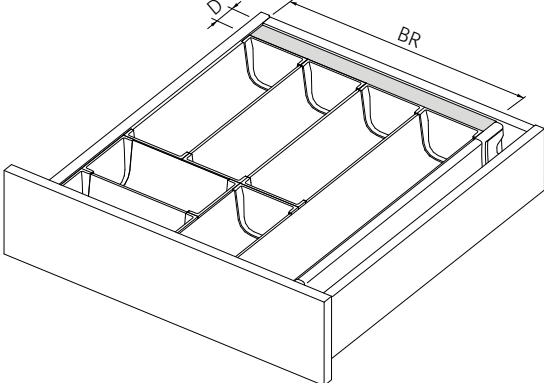
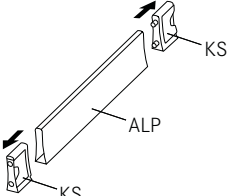
Dynamoov Soft-close	652
Dynamoov Self-close	654

Dynamoov Tipmatic	656
Technika obróbki	757

Pomoce do obróbki Dynamoov	806
Informacje techniczne	664

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Ino(x)sys B3 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 400 mm</p> 	<p>Ino(x)sys B4 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 500 mm</p> 
<p>Element wyrównujący</p>  <p>Element wyrównujący wykonuje się z drewna, zależnie od wymiarów szuflad:</p> <p>Grubość el. wyrównującego: D = LTS - 453 mm</p> <p>Szerokość el. wyrównującego: BR dla zestawu B3 = 271,5 mm BR dla zestawu B4 = 362 mm</p> <p>Wysokość el. wyrównującego: 65 mm</p>	
<p>Przegroda</p>  <p>Zdjąć obydwie elementy ryglujące z przegrody i następnie skrócić profil aluminiowy.</p> <p>Ino(x)sys Typ B3 i B4</p> <p>Długość profilu aluminiowego = głębokość szuflady - 87 mm</p>	

4

WSKAZÓWKA

Stale ulepszamy nasze produkty i otrzymaliśmy już za to wiele wyróżnień.

System organizacji Ino(x)sys posiada certyfikaty LGA w zakresie higieniczności, odporności na produkty spożywcze oraz antykorozyjności.



LEGENDA

ALP	Profil aluminiowy	LTS	Głębokość szuflady
BR	Szerokość	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
D	Dystans	LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
KS	Element zaciskowy	NL	Długość nominalna

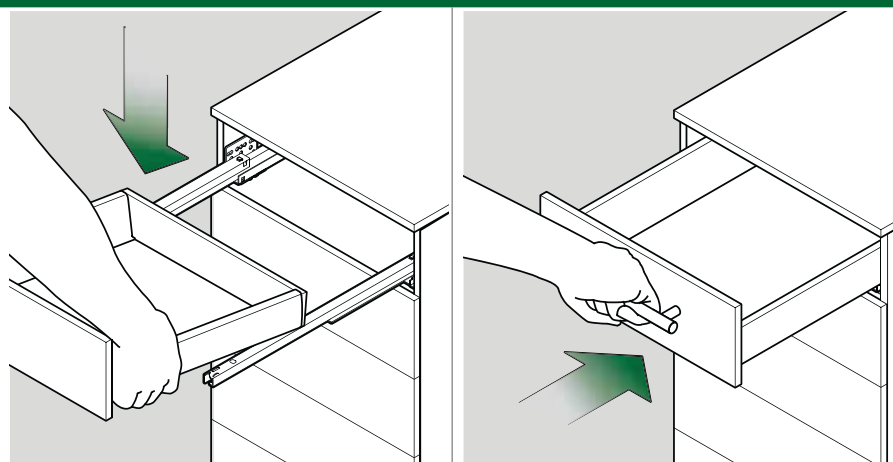
INFORMACJE TECHNICZNE

Dynamoov

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

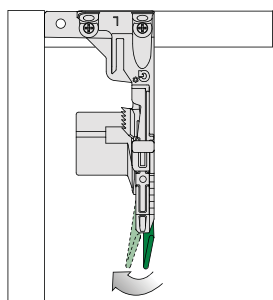
Zawieszanie szuflady

Szufladę nałożyć na wyciągnięte prowadnice Dynamoov i wsunąć do słyszalnego zatrzaśnięcia.



Wyciąganie szuflady

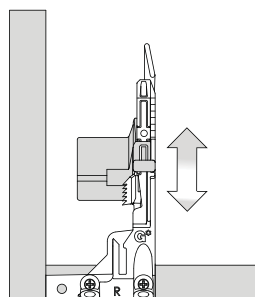
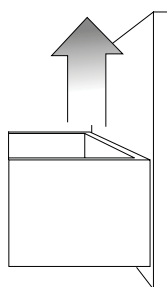
Szufladę wysunąć nacisnąć dźwignię sprzęgła i zdjąć szufladę z prowadnicy.



4

REGULACJA

Regulacja wysokości (maks. +3,5 mm)



WSKAZÓWKA

Zamocowanie prowadnic korpusu:

Należy stosować zalecane wkręty.



4

DYNAMIC NT SYSTEM PROWADNIC

Sprawdzony system prowadnic do szuflad drewnianych.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI


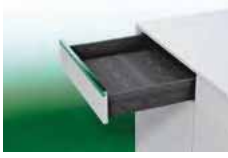




Prowadnice z częściowym wysuwem ze zintegrowanym systemem amortyzacji Soft-close.

Szuflady wysuwają się z wyczuwalną lekkością, delikatnie wprawione w ruch niemal szybują z powrotem. Soft-close amortyzuje przy tym ruch i domyka spokojnie i niemal bezdźwięcznie fronty szuflad.

DYNAMIC NT SYSTEM PROWADNIC

Ukryte prowadnice z częściowym wysuwem do szuflad drewnianych.

	Opis produktu	Strona
	Dynamic NT Soft-close częściowy wysuw, 30 kg <ul style="list-style-type: none">• System amortyzacji Soft-close• Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +2,5 mm	668
	Dynamic NT Self-close częściowy wysuw, 30 kg <ul style="list-style-type: none">• System zamykania Self-close• Zintegrowana regulacja wysokości, bez narzędzi +2,5 mm	670
	Dynamic NT do szuflad z relingiem <ul style="list-style-type: none">• Organizacja dla drewnianych szuflad• Reling do przykręcania	672
	System organizacji Ino(x)sys <ul style="list-style-type: none">• Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej• Certyfikaty LGA• Sprawdzone pod względem higieniczności i odporności na żywność, można myć w zmywarce	674
	Informacje techniczne	676
	Technika obróbki	757

DYNAMIC NT

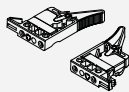
Wysuw częściowy Soft-close 30 kg



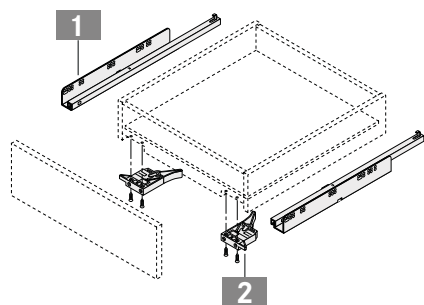
- Wysuw częściowy, obciążenie do 30 kg
- System amortyzacji Soft-close
- Płynne samoczynne zamocowanie szuflady podczas wsuwania na prowadnice
- Zintegrowana beznarzędziowa regulacja szczelin frontu +2,5 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

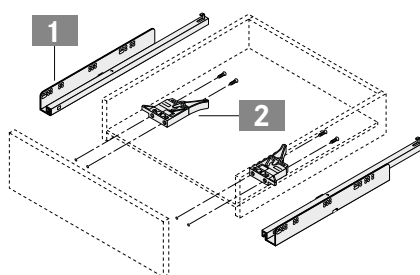
1 Dynamic NT Soft-close częściowy wysuw, 30 kg			
NL	Nr artykułu		
300	F089125040		
350	F089125041		
400	F089125042		
450	F089125043		
500	F089125044		
550	F089125045		

2 Komplet sprzęgła zaczepowego, lewe/prawe			
	Nr artykułu		
	F089000207		

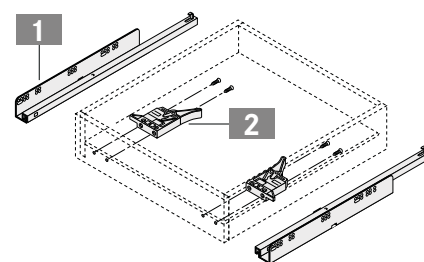
4



4-stronna szuflada



3-stronna szuflada



Szuflada wewnętrzna

Ino(x)sys	674
Informacje techniczne	676

Technika obróbki	757
Dynamic NT pomoce do obróbki	808

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary wbudowania	Szuflada	NL	SKL	MET	AV
		300	290	300	52
		350	340	350	63
		400	390	400	63
		450	440	450	74
		500	490	500	96
		550	540	550	107
	Szuflada wewnętrzna				

Obróbka szuflady	Obróbka szuflady

Pozycje mocowania wysuwu częściowego	
	<p>Wkręt Euro \varnothing 6,3 x 14 mm Wkręty do płyty wiórowej \varnothing 3,5 x 15 mm</p>

LEGENDA

AV	Strata wysuwu	MET	Minimalna głębokość mocowań
KV	Przednia krawędź korpusu	NL	Długość nominalna
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady	SKL	Długość szuflad
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		

DYNAMIC NT

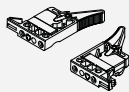
Wysuw częściowy Self-close 30 kg



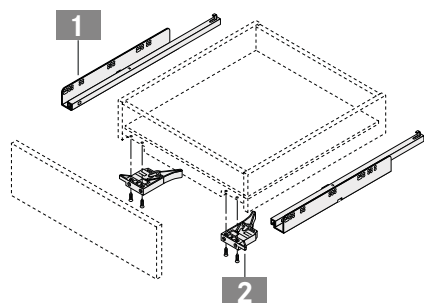
- Wysuw częściowy, obciążenie do 30 kg
- Mechanizm samodomykania Self-close
- Płynne samoczynne zamocowanie szuflady podczas wsuwania na prowadnice
- Zintegrowana, beznarzędziowa regulacja wysokości +2,5 mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

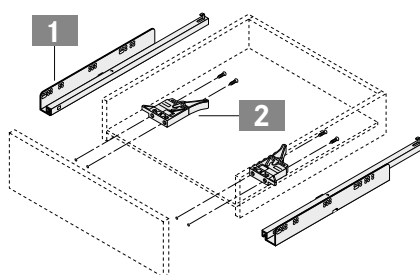
1 Dynamic NT Self-close wysuw częściowy, 30 kg			
NL	Nr artykułu		
250	F089125046		
300	F089125047		
350	F089125048		
400	F089125049		
450	F089125050		
500	F089125051		
550	F089125052		

2 Sprzęgło mocujące, lewe/prawe			
	Nr artykułu		
	F089000207		

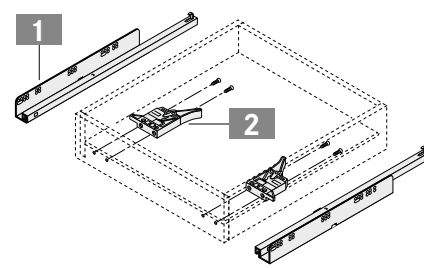
4



4-stronna szuflada



3-stronna szuflada



Szuflada wewnętrzna

Ino(x)sys	674
Informacje techniczne	676

Technika obróbki	757
Dynamic NT pomoce do obróbki	808

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary wbudowania	Szuflada	NL	SKL	MET	AV
		250	240	250	52
		300	290	300	52
		350	340	350	63
		400	390	400	63
		450	440	450	74
		500	490	500	96
		550	540	550	107
	Szuflada wewnętrzna				

Obróbka szuflady	Obróbka szuflady

Pozycje mocowania wysuwu częściowego	
	<p>Wkręt Euro \varnothing 6,3 x 14 mm Wkręty do płyty wiórowej \varnothing 3,5 x 15 mm</p>

LEGENDA

AV	Strata wysuwu	MET	Minimalna głębokość mocowań
KV	Przednia krawędź korpusu	NL	Długość nominalna
LSB	Szerokość wewnętrzna szuflady	SKL	Długość szuflad
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		

DYNAMIC NT

Szuflada z relingiem



- Okrągły reling do przykręcenia
- Do szuflad drewnianych z Dynamic NT
- Ładne wzornictwo, pasujące do wysokojaściowych drewnianych szuflad

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Komplet podłużnych relingów lewe/prawe, do przykręcenia



NL	Nr artykułu		
300	F092077091		
350	F092077092		
400	F092116265		
450	F092075943		
500	F092075944		
550	F092075946		

2 Profil relingu poprzecznego KB 1200, do docinania



	Metalik		
	F092082478		

3 Uchwyt pojedynczy do relingu poprzecznego



	Metalik		
	F092082484		

4 Uchwyt podwójny do relingu poprzecznego

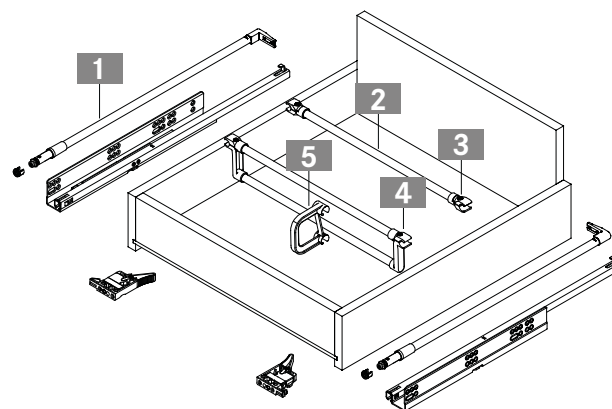


	Metalik		
	F092082486		

5 Wkład na butelki



	Metalik		
	F092082488		



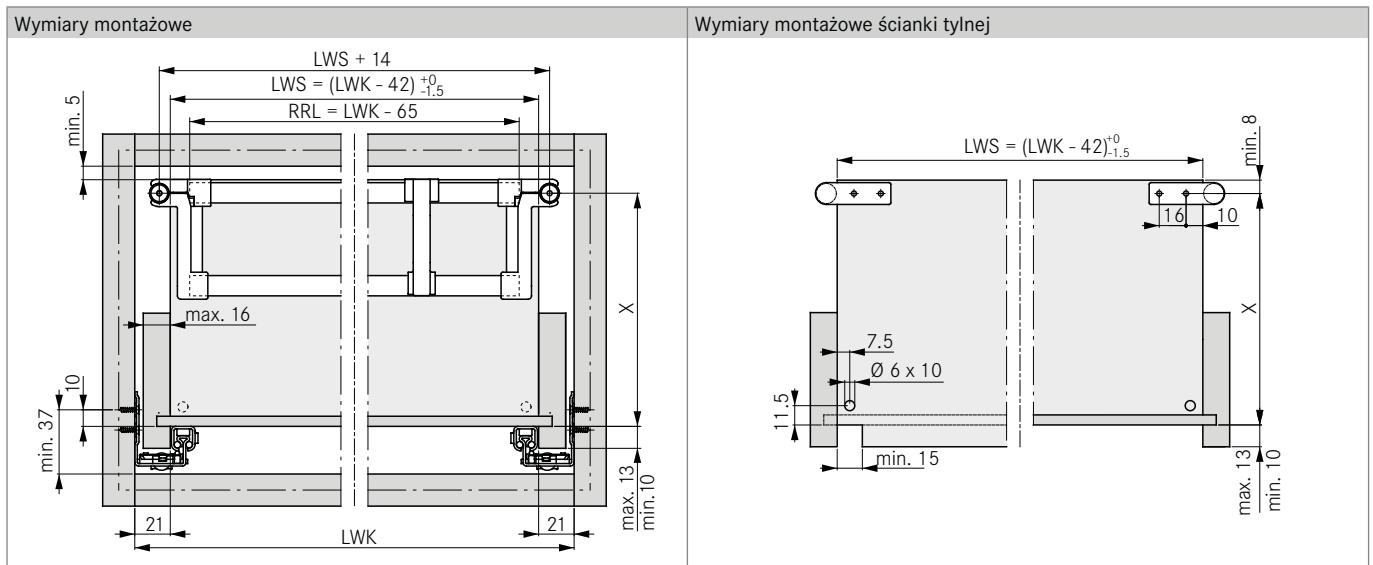
Dynamic NT Soft-close	668
Dynamic NT Self-close	670

Informacje techniczne	676
Technika obróbki	757

Dynamic NT pomoce do obróbki	808
------------------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

KB	Szerokość korpusu
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
NL	Długość nominalna

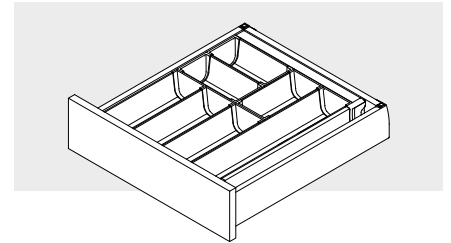
RRL Długość profilu relingu

DYNAMIC NT

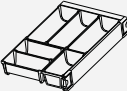
Ino(x)sys system organizacji



- Szuflada na sztućce i drobne przybory
- Wysokojakościowe pojemniki ze stali szlachetnej
- Skontrolowane pod względem higieny, nie reagują z art. spoż. i wytrzymałe na korozję – certyfikat LGA
- Dla prowadnicy o długości 500 mm
- Idealnie dopasowane – najlepsze wykorzystanie wolnej przestrzeni
- Pojemniki ze stali szlachetnej nadające się do mycia w zmywarce

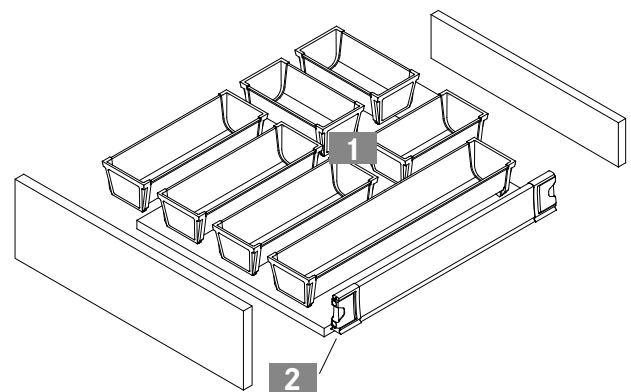


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1	Ino(x)sys komplet B3, od szerokości korpusu 400			
NL	Stal szlachetna			
500	F102066516			

1	Ino(x)sys komplet B4, od szerokości korpusu 500			
NL	Stal szlachetna			
500	F102066517			

2	Ino(x)sys przegroda			
NL	Alu-Metalik			
500	F102070247			



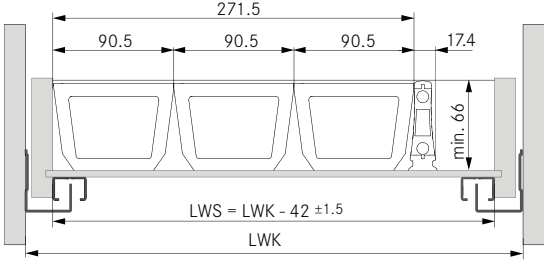
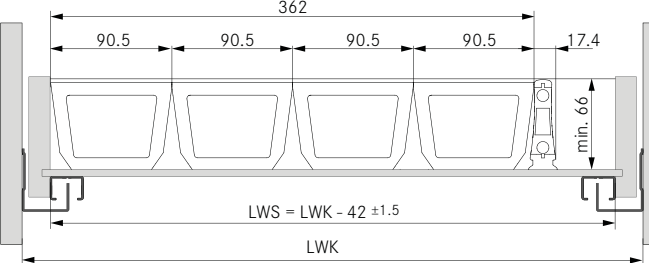
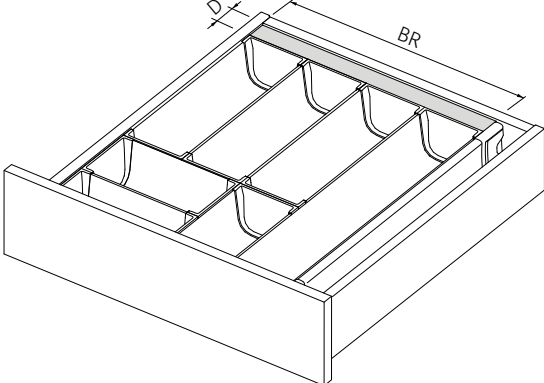
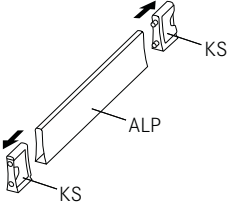
Dynamic NT Soft-close	668
Dynamic NT Self-close	670

Informacje techniczne	676
Technika obróbki	757

Dynamic NT pomoce do obróbki	808
------------------------------	-----

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

<p>Ino(x)sys B3 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 400 mm</p> 	<p>Ino(x)sys B4 od szerokości zewnętrznej korpusu (KB) 500 mm</p> 
<p>Element wyrównujący</p> 	<p>Element wyrównujący wykonuje się z drewna, zależnie od wymiarów szuflad:</p> <p>Grubość el. wyrównującego: D = LTS - 453 mm</p> <p>Szerokość el. wyrównującego: BR dla zestawu B3 = 271,5 mm BR dla zestawu B4 = 362 mm</p> <p>Wysokość el. wyrównującego: 65 mm</p>
<p>Przegroda</p> 	<p>Zdjąć obydwa elementy ryglujące z przegrody i następnie skrócić aluminiową szynę.</p> <p>Ino(x)sys Typ B3 i B4 Długość profilu aluminiowego = głębokość szuflady - 87 mm</p>

4

WSKAZÓWKA

Stale ulepszamy nasze produkty i otrzymaliśmy już za to wiele wyróżnień.

System organizacji Ino(x)sys posiada certyfikaty LGA w zakresie higieniczności, odporności na produkty spożywcze oraz antykorozyjności.



LEGENDA

ALP	Profil aluminiowy	LTS	Głębokość szuflady
BR	Szerokość	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
D	Dystans	LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady
KS	Element zaciskowy	NL	Długość nominalna

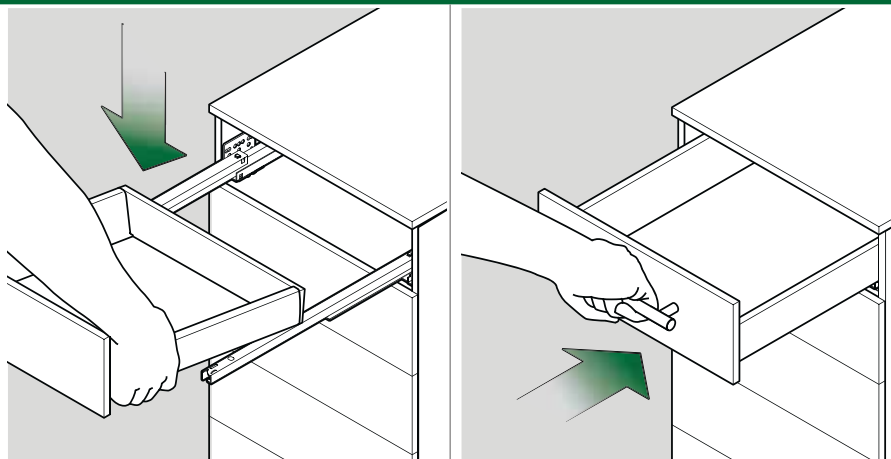
DYNAMIC NT

Informacje techniczne

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

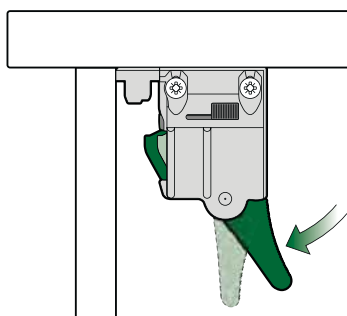
Zawieszanie szuflady

Szufladę nałożyć na wyciągnięte prowadnice Dynamic NT i wsunąć do słyszalnego zatrzaśnięcia.



Wyciąganie szuflady

Szufladę wysunąć, uruchomić dźwignię zaczepową i zdjąć szufladę z prowadnicy.

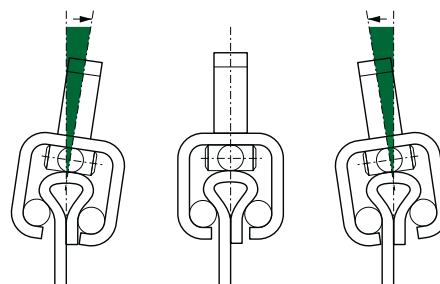
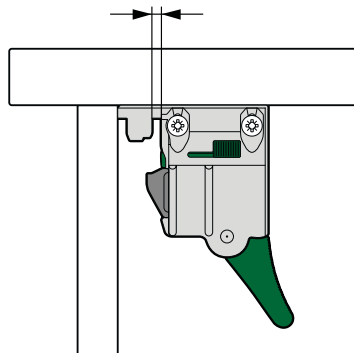
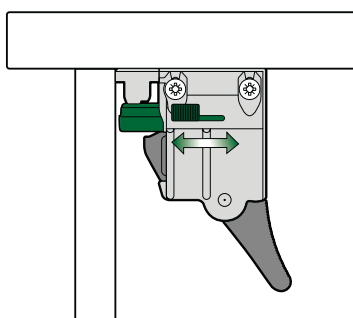


4

REGULACJA

Regulacja wysokości +/- 2,5 mm

Tolerancja wyrównania $\pm 1,5$ mm



WSKAZÓWKA

Zamocowanie prowadnic korpusu:

Należy stosować zalecane wkręty.



4



SENSOMATIC SYSTEM OTWIERANIA

Mała dźwignia. Duże oddziaływanie.
Funkcyjna technika zaczyna się od szczegółów.

CERTYFIKAT JAKOŚCI

LGAI

Rozwój nowych systemów ruchu to w idealnym przypadku bezpośrednia konfrontacja z późniejszym użytkownikiem. Sensomatic jest na to najlepszą referencją.

System elektromechaniczny wspomaga proces otwierania za pomocą małej dźwigni, popychającej lekko szufladę. Przy tym system Sensomatic jest bardzo niewymagający. Dotyczy to zarówno zapotrzebowania prądu i miejsca potrzebnego dla jednostki wypychającej za szufladą.

Fakt że system otwierania można uruchomić na całej powierzchni frontu, sprawia że jest już dzisiaj idealnym systemem ruchu przyszłych wymagań względem funkcjonalności.





DYNAPRO SENSOMATIC




Otwieranie elektromechaniczne drewnianych szuflad i frontów. Dla zachowania równowagi pomiędzy wymogiem nowoczesnego wzornictwa i funkcjonalnym komfortem.

Opis produktu	Strona
Dynapro Sensomatic - zestaw pojedynczy	682
Korpus standardowy - trawers poziomy	684
Korpus standardowy - trawers pionowy	686
Szuflada pojedyncza - montaż górny	688
Szuflada pojedyncza - montaż do ściany tylnej	690
Szafka pod zlewozmywak - montaż do wieńca dolnego	692
Szafka pod zlewozmywak - montaż do ściany bocznej	694
Wskazówki dotyczące montażu	696
Pomoce montażowe	805

DYNAPRO SENSOMATIC

Elektromechaniczne otwieranie drewnianych szuflad i frontów. Dla zachowania równowagi pomiędzy wymogiem nowoczesnego wzornictwa i funkcjonalnym komfortem.

	Opis produktu	Strona
	<p>Dynapro Sensomatic – zestaw pojedynczy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplet dla jednej szuflady • Do korpusów o szerokości do 1200 mm • Łatwy montaż • Łatwe okablowanie (Plug and Play) 	682
	<p>Korpus standardowy – z trawersem poziomym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	684
	<p>Korpus standardowy – z trawersem pionowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	686
	<p>Szuflada pojedyncza - montaż górny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	688

	Opis produktu	Strona
	<p>Szuflady pojedyncze – montaż do ściany tylnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	690
	<p>Montaż do wieńca dolnego – szafka pod zlewozmywak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	692
	<p>Montaż boczny – szafka pod zlewozmywak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niewielkie wymaganie przestrzeni pomiędzy ścianką tylną szuflady a korpusem • Łatwe okablowanie (Plug and Play) • Tylko jeden mechanizm wysuwania dla korpusów o szerokości do 1200 mm • Duża przestrzeń działania 	694

DYNAPRO SENSOMATIC

Zestaw pojedynczy



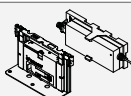
- Elektromechaniczny system otwierania
- Bezuchwytowe otwieranie zestawione z systemem amortyzacji Soft-close
- Jednostka wysuwająca dla wszystkich klas wagowych
- Łatwy montaż
- Okablowanie z Plug and Play
- Niewielka dodatkowa głębokość wbudowania
- Zestaw pojedynczy zawiera wszystkie niezbędne komponenty do montażu
- Idealny dla ciężkich frontów wysuwnych i systemów do segregacji odpadów

• Wskazówka:

Inne zestawy typowe dla danego kraju na zapytanie

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Sensomatic zestaw pojedynczy



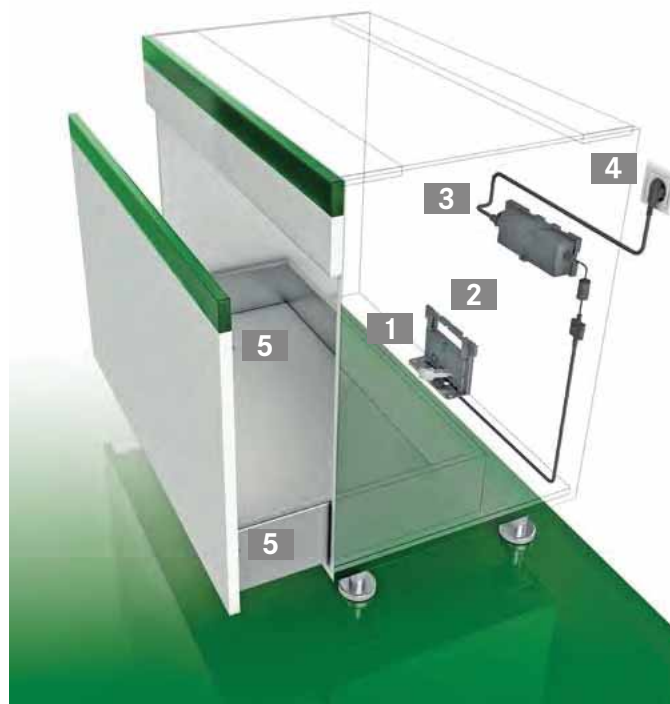
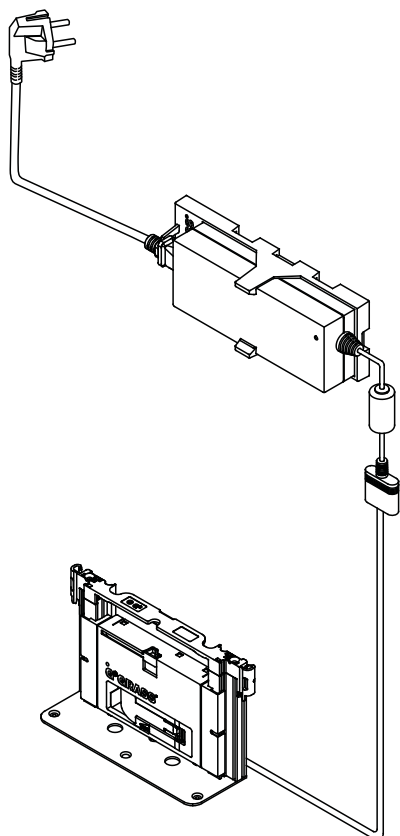
Nr artykułu

dla Dynapro

F121100983

1 komplet składa się z:

- 1 Mechanizmu wysuwającego (1x)
 - 2 Kompletu do montażu (1x)
 - 3 Zasilacza z ze wspornikiem (1x)
 - 4 Kabla sieciowego (Europa środkowa) (1x)
 - 5 Odbojnika przedniego (4x)
- Instrukcji montażowej (1x)

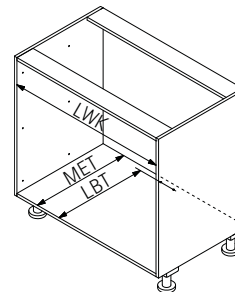
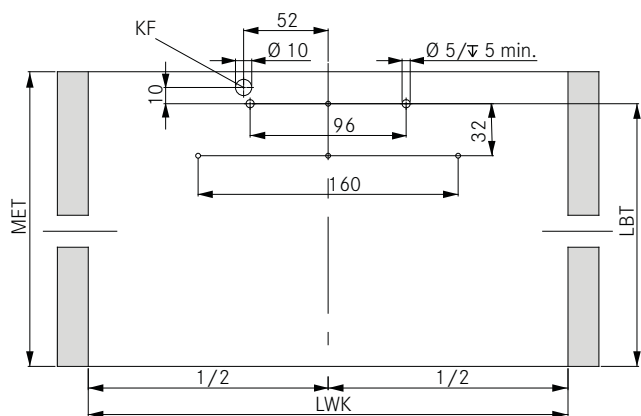


Dynapro Soft-close 40/60 kg

638

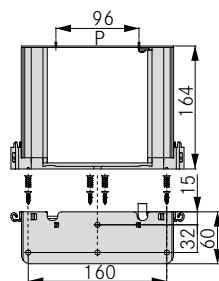
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary wbudowania

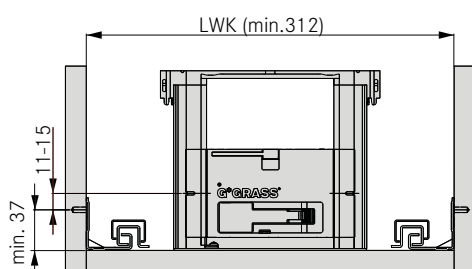


RW	MET	LBT
Drewno	NL+15	NL

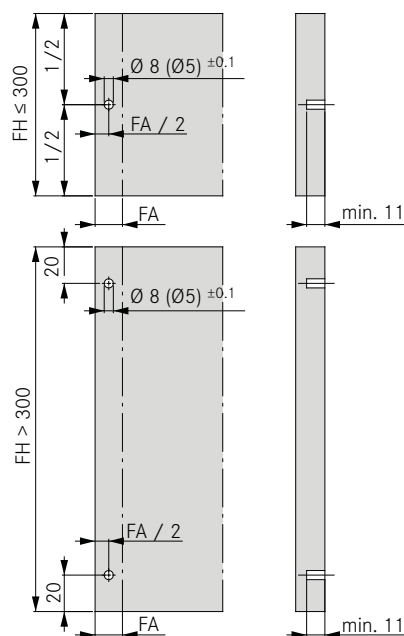
Zestaw montażowy



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Dynapro 60 kg należy zastosować 4 odbojniki przednie.

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna
P Pomoc do pozycjonowania

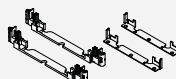
RW Ścianka tylna


DYNAPRO SENSOMATIC

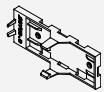
Korpus standardowy z trawersem poziomym


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1 Mechanizm wysuwający	
dla Dynapro	Nr artykułu F121100268

3 Komplet mocowań składa się z: Poz. 3a (2x) i poz. 3b (2x)	
	Nr artykułu F121100610


3b Uchwyt profili nośnych góra/dół	
	Nr artykułu F121100270


5 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

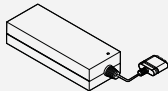
7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291


8 Kabel sieciowy	
Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767

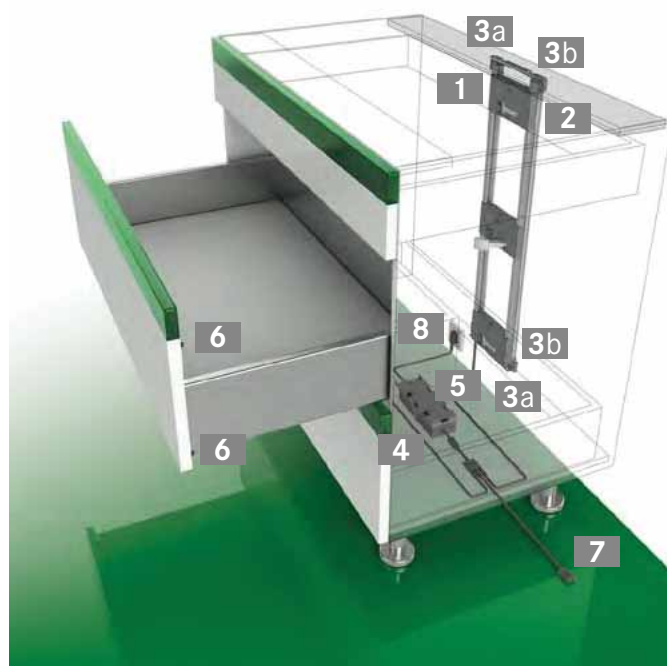


2 Para profili nośnych z kablem	
Długość	Nr artykułu
653	F121100284
750	F121100285
1170	F121100286

3a Łącznik profili nośnych	
	Nr artykułu F121100282

4 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

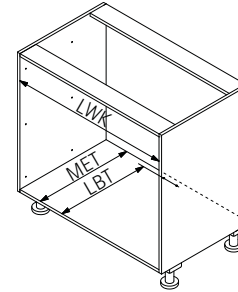
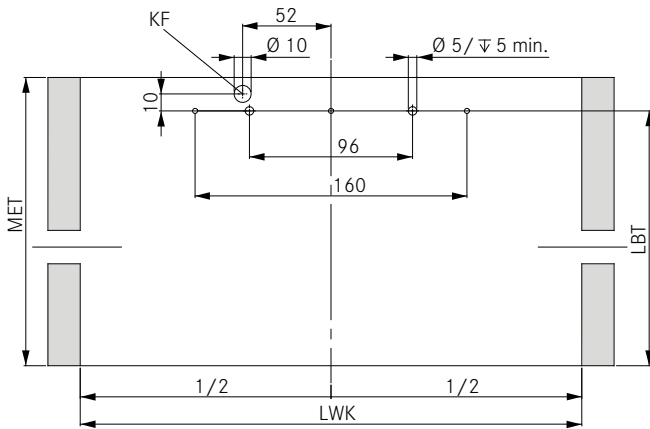
6 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298



Dynapro Soft-close 40/60 kg 638

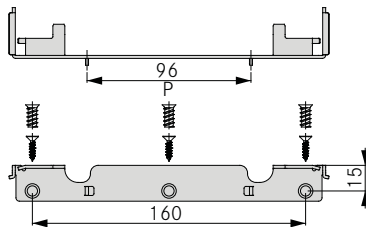
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary wbudowania

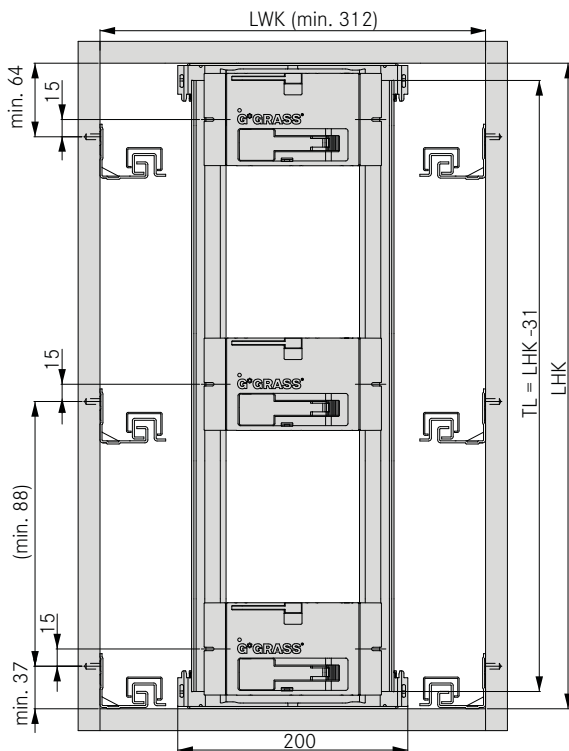


RW	MET	LBT
Drewno	NL+15	NL

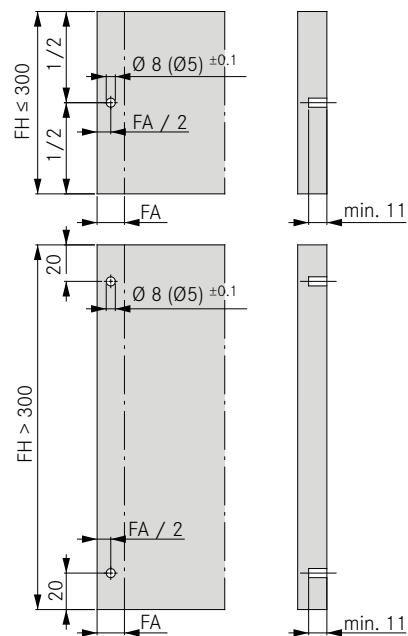
Uchwyt profili nośnych góra/dół



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Dynapro 60 kg należy zastosować 4 odbojniki przednie.

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LHK Wysokość wewnętrzna korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna

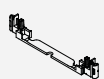
P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna
TL Długość trawersu


DYNAPRO SENSOMATIC

Korpus standardowy z trawersem pionowym


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


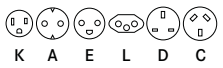
1 Mechanizm wysuwający	
dla Dynapro	Nr artykułu F121100268


3 Łącznik profili nośnych	
	Nr artykułu F121100282


5 Uchwyt profili nośnych, tylny wewnętrzny	
	Nr artykułu F121100275

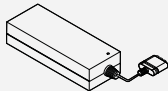
7 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604


9 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

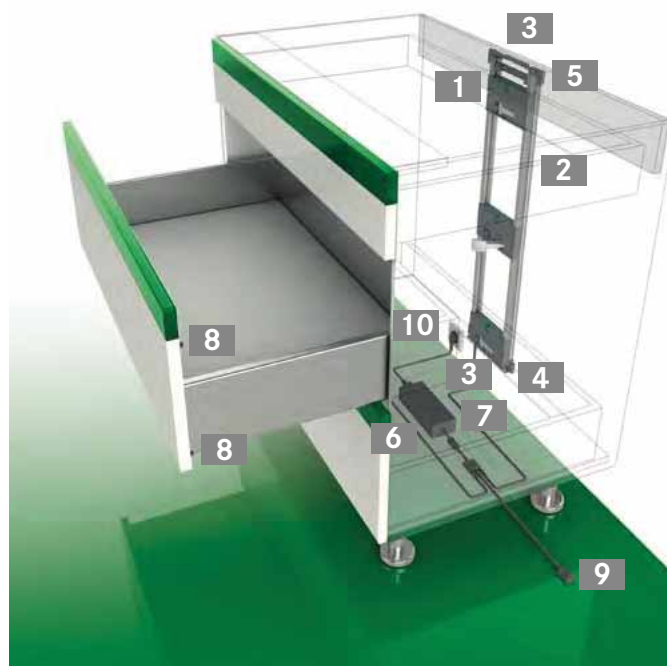
10 Kabel sieciowy	
 K A E L D C	
Wtyczka	Nr artykułu
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669
Bez wtyczki	F120069767

2 Para profili nośnych z kablem	
Długość	Nr artykułu
653	F121100284
750	F121100285
1170	F121100286

4 Uchwyt profili nośnych góra/dół	
	Nr artykułu F121100270

6 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

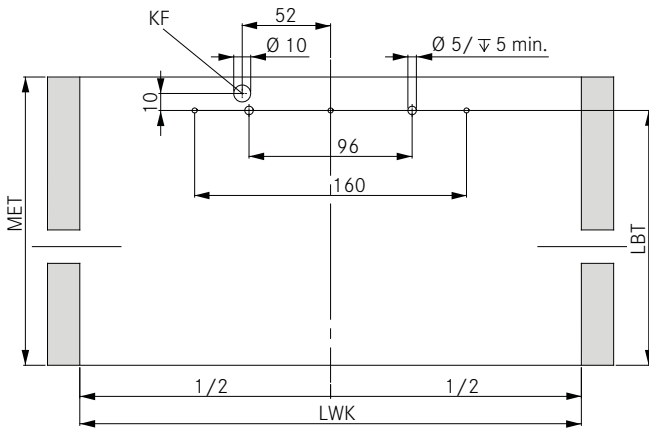
8 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298



Dynapro Soft-close 40/60 kg 638

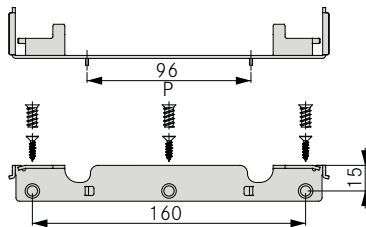
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary wbudowania

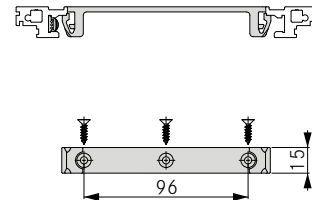


RW	MET	LBT
Drewno	NL+15	NL

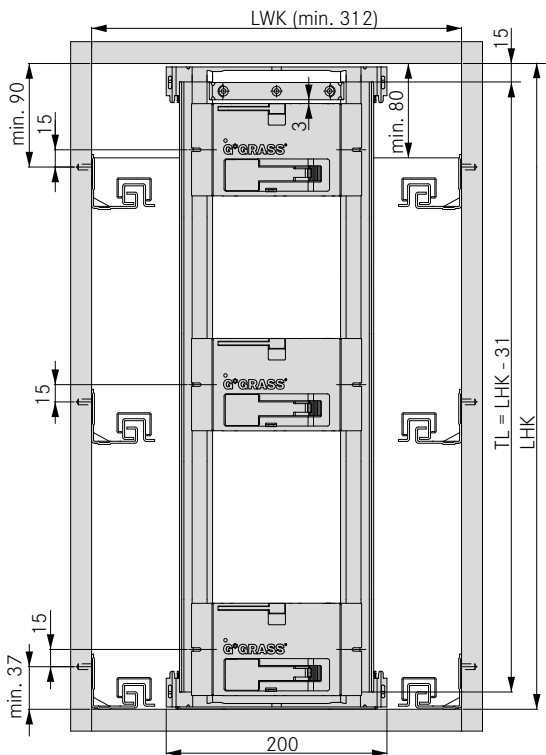
Uchwyt profili nośnych góra/dół



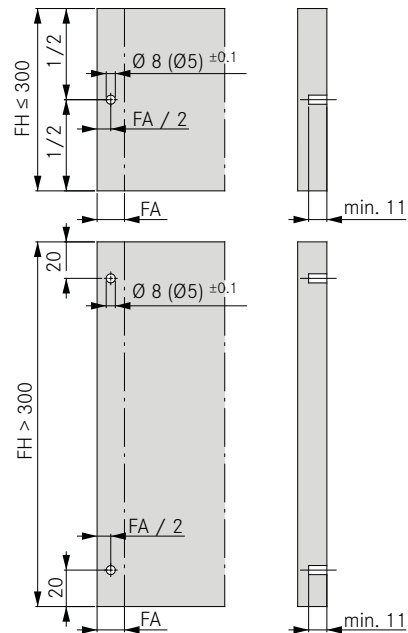
Uchwyt profili nośnych, tylny wewnętrzny



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Dynapro 60 kg należy zastosować 4 odbojniki przednie.

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LHK Wysokość wewnętrzna korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna


P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna
TL Długość trawersu

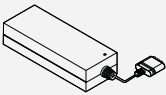
DYNAPRO SENSOMATIC


Szublada pojedyncza - montaż górny


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1 Mechanizm wysuwający	
dla Dynapro	Nr artykułu F121100268

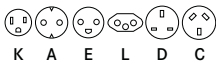

2 Zestaw montażowy	
	Nr artykułu F121100273

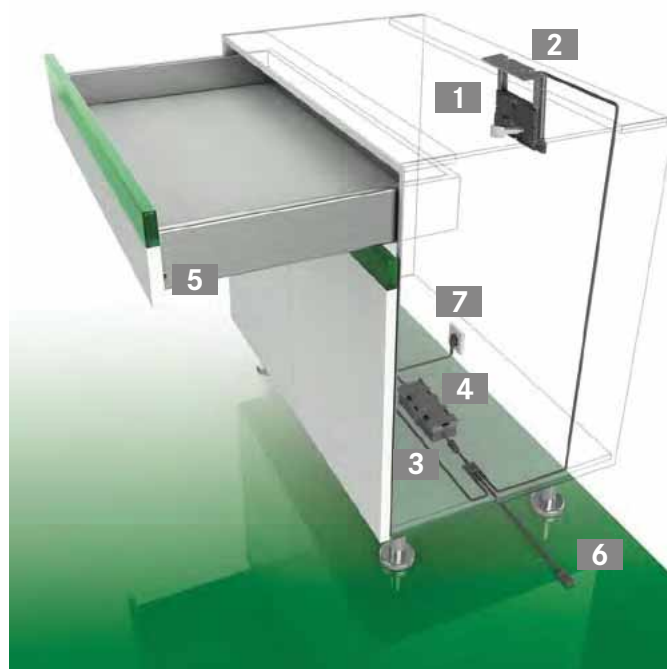
3 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

4 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

5 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

6 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

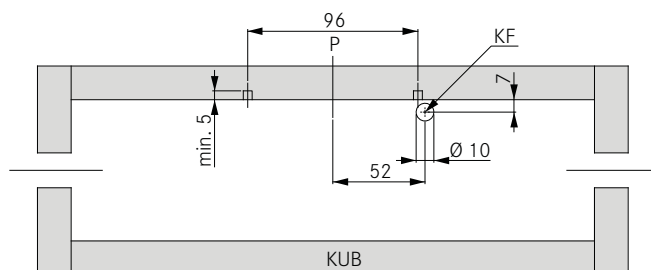
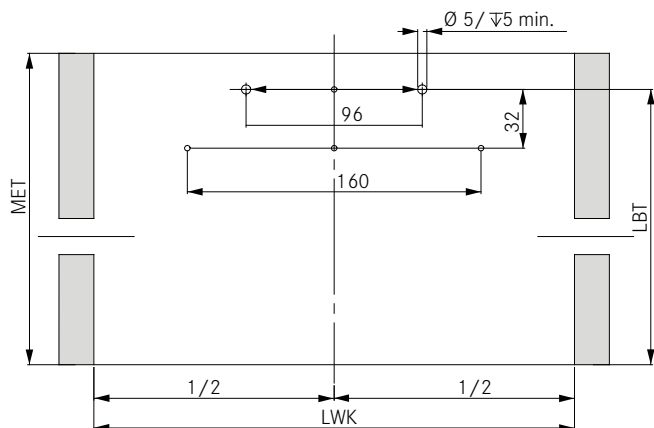
7 Kabel sieciowy		
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	



Dynapro Soft-close 40/60 kg 638

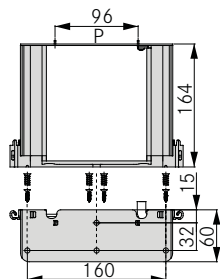
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary wbudowania

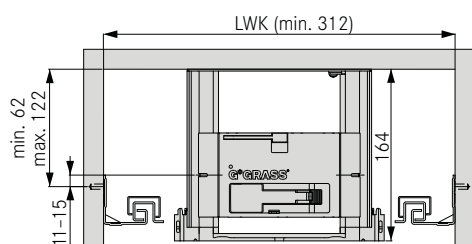


RW	MET	LBT
Drewno	NL+15	NL

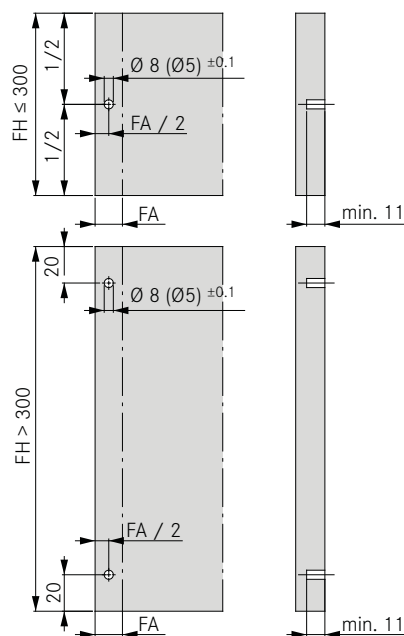
Zestaw montażowy



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Dynapro 60 kg należy zastosować 4 odbojniki przednie.

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
KUB Dno korpusu


LBT Głębokość otworów
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań
NL Długość nominalna

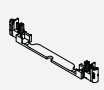
P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna

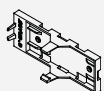
DYNAPRO SENSOMATIC


Szufłada pojedyncza - montaż do ściany tylnej


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

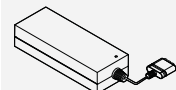
1 Mechanizm wysuwający	
dla Dynapro	Nr artykułu F121100268


3 Łącznik profili nośnych	
	Nr artykułu F121100282

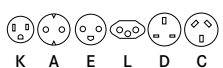

5 Uchwyt zasilacza	
	Nr artykułu F121100604

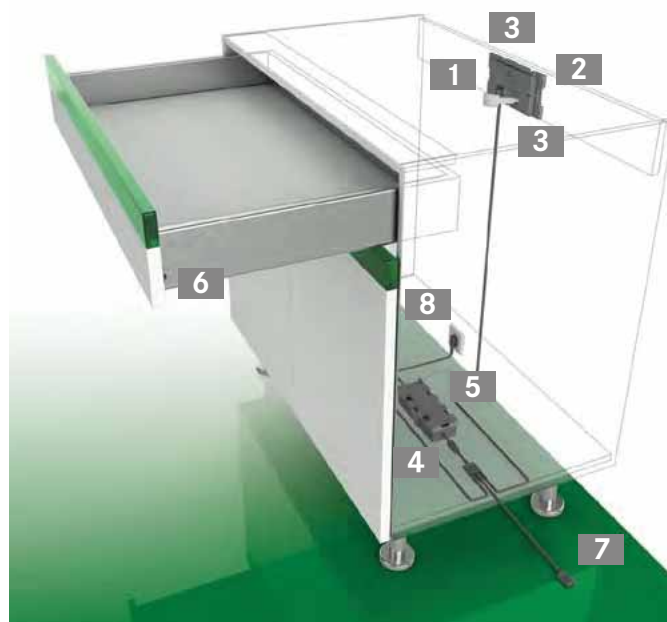
7 Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
Długość	Nr artykułu
600	F121100288
1000	F121100289
2000	F121100291

2 Para profili nośnych do montażu na ścianie tylnej z nawierceniem otworów	
	Nr artykułu F121100283

4 Zasilacz	
	Nr artykułu F121100269

6 Odbojnik przedni		
Ø	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

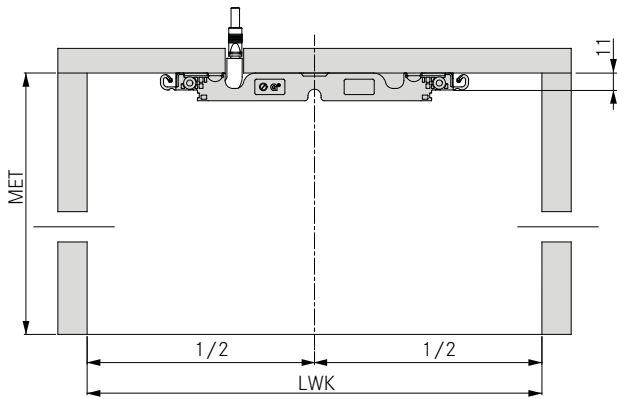
8 Kabel sieciowy		
	K A E L D C	
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	



Dynapro Soft-close 40/60 kg 638

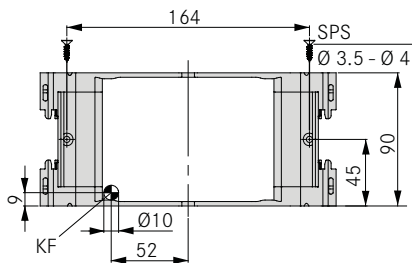
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary wbudowania

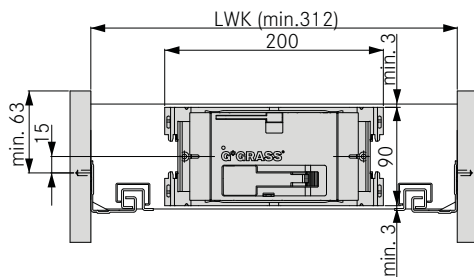


RW	MET
Drewno	NL+15

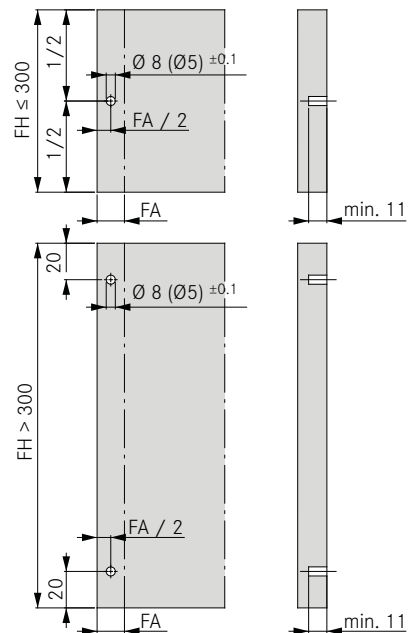
Rama profili nośnych



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Dynapro 60 kg należy zastosować 4 odbojniki przednie.

LEGENDA


FA	Nałożenie frontu
FH	Wysokość frontu
KF	Przebieg kabli
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu

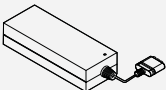
MET	Minimalna głębokość mocowań
NL	Długość nominalna
RW	Ścianka tylna
SPS	Wkręt do płyty wiórowej


DYNAPRO SENSOMATIC


Szafka pod zlewozmywak - montaż do wieńca dolnego


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

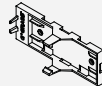
1	Mechanizm wysuwający	
		Nr artykułu
dla Dynapro		F121100268

3	Zasilacz	
		Nr artykułu
		F121100269

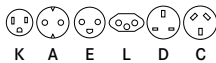

5	Odbojnik przedni	
\emptyset	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

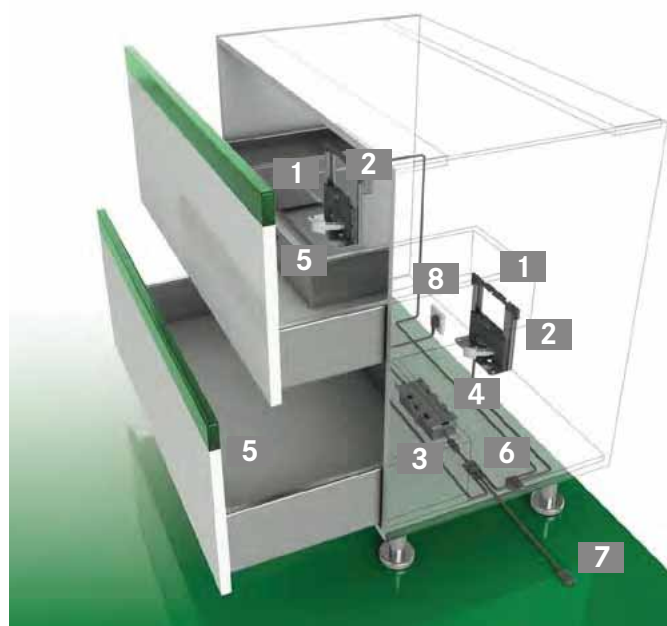
7	Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
	Długość	Nr artykułu
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291

2	Zestaw montażowy	
		Nr artykułu
		F121100273

4	Uchwyt zasilacza	
		Nr artykułu
		F121100604

6	Rozdzielacz poczwórny	
		Nr artykułu
		F121100293

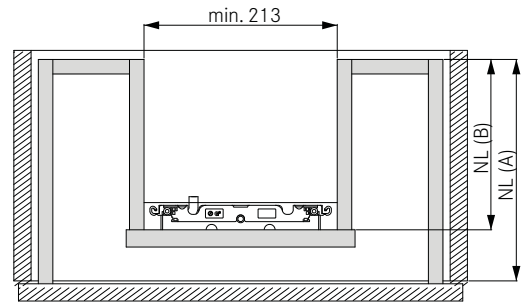
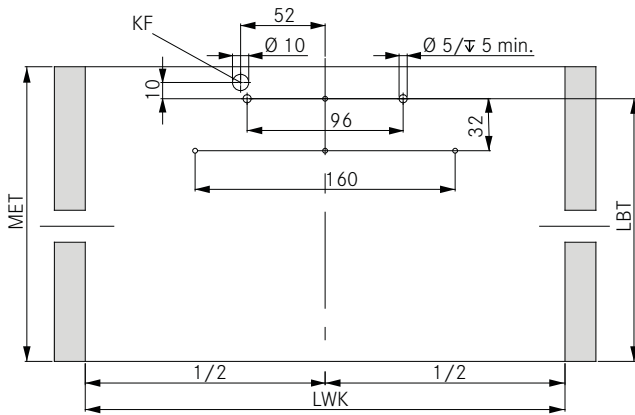
8	Kabel sieciowy		
		K A E L D C	
	Wtyczka		Nr artykułu
	Kabel sieciowy K (US, CA)		F120069760
	Kabel sieciowy K (JP)		F120072445
	Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)		F120069761
	Kabel sieciowy E (DK)		F120069763
	Kabel sieciowy L (CH)		F120069765
	Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)		F120069766
	Kabel sieciowy C (AU, NZ)		F120078669
	Bez wtyczki		F120069767



Dynapro Soft-close 40/60 kg 638

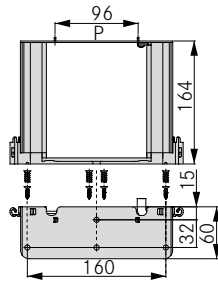
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wymiary montażowe - montaż do wieńca dolnego

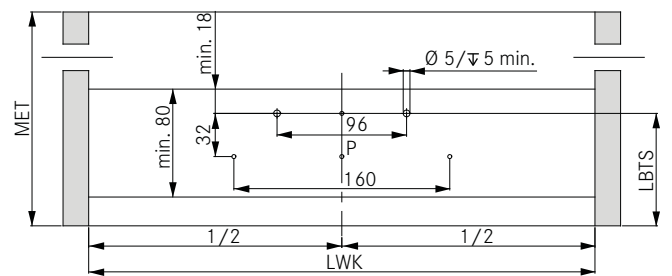


RW	MET	LBT	LBTS
Drewno	NL+15	NL	NL(A) - NL(B) +9

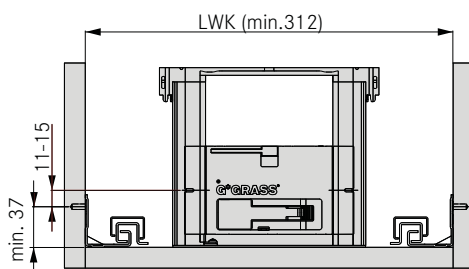
Zestaw montażowy



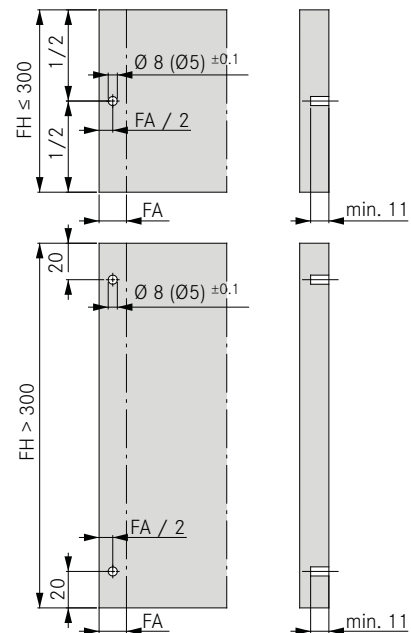
Montaż zlewozmywakowy



Pozycja mechanizmu wysuwania



Pozycja odbojnika przedniego



Wskazówka:

Stosując prowadnice Dynapro 60 kg należy zastosować 4 odbojniki przednie.

LEGENDA

FA Nałożenie frontu
FH Wysokość frontu
KF Przebieg kabli
LBT Głębokość otworów


LBTS Odległość otworów od krawędzi przedniej korpusu
LWK Szerokość wewnętrzna korpusu
MET Minimalna głębokość mocowań


NL Długość nominalna
P Pomoc do pozycjonowania
RW Ścianka tylna

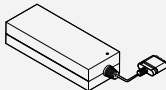
DYNAPRO SENSOMATIC

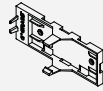
Szafka pod zlewozmywak - montaż do ściany bocznej


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA


1	Mechanizm wysuwający	
		Nr artykułu
dla Dynapro		F121100268


2	Zestaw montażowy	
		Nr artykułu
		F121100273


3	Zasilacz	
		Nr artykułu
		F121100269


4	Uchwyt zasilacza	
		Nr artykułu
		F121100604

5	Odbojnik przedni	
\emptyset	Szczelina frontu	Nr artykułu
5	2.2	F121100294
	3	F121100295
8	2.2	F121100297
	3	F121100298

6	Kabel synchronizacyjny 10 m	
		Nr artykułu
		F121100287

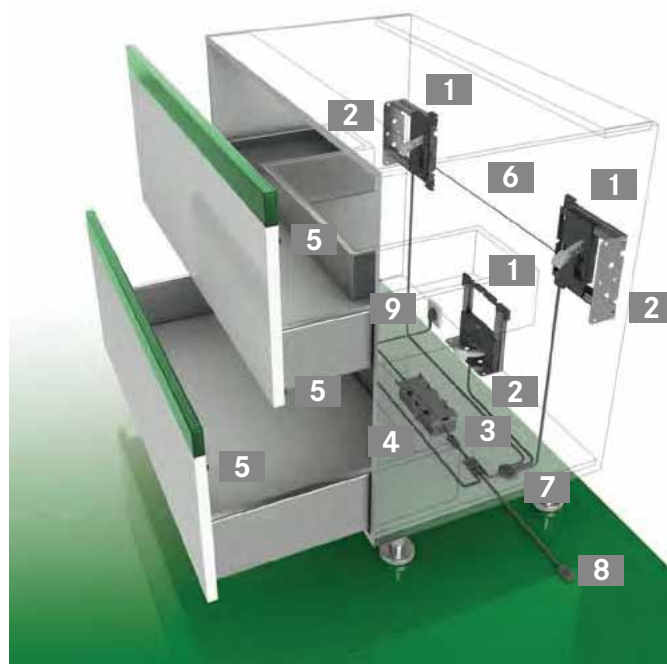
7	Rozdzielacz poczwórny	
		Nr artykułu
		F121100293

8	Kabel połączeniowy z podwójnym rozdzielaczem	
		Długość
		600
		1000
		2000
		Nr artykułu
		F121100288
		F121100289
		F121100291

9	Kabel sieciowy	
		K A E L D C
Wtyczka	Nr artykułu	
Kabel sieciowy K (US, CA)	F120069760	
Kabel sieciowy K (JP)	F120072445	
Kabel sieciowy A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	
Kabel sieciowy E (DK)	F120069763	
Kabel sieciowy L (CH)	F120069765	
Kabel sieciowy D (UK, AE, MY)	F120069766	
Kabel sieciowy C (AU, NZ)	F120078669	
Bez wtyczki	F120069767	

WSKAZÓWKA

Do stosowania od NL 350



Dynapro Soft-close 40/60 kg

638

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

<p>Wymiary montażowe - montaż do wieńca dolnego</p>	<p>Wymiary montażowe mocowanie boczne</p> <table border="1" data-bbox="1015 723 1473 786"> <thead> <tr> <th>RW</th> <th>MET</th> <th>LBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drewno</td> <td>NL+15</td> <td>NL</td> </tr> </tbody> </table>	RW	MET	LBT	Drewno	NL+15	NL
RW	MET	LBT					
Drewno	NL+15	NL					
<p>Zestaw montażowy</p>							
<p>Pozycja mechanizmu wysuwania mocowanie do wieńca dolnego</p>	<p>Pozycja odbojnika przedniego</p> <p>Wskazówka: Stosując prowadnice Dynapro 60 kg należy zastosować 4 odbojniki przednie.</p>						
<p>Pozycja mechanizmu wysuwania mocowanie boczne</p>							

4

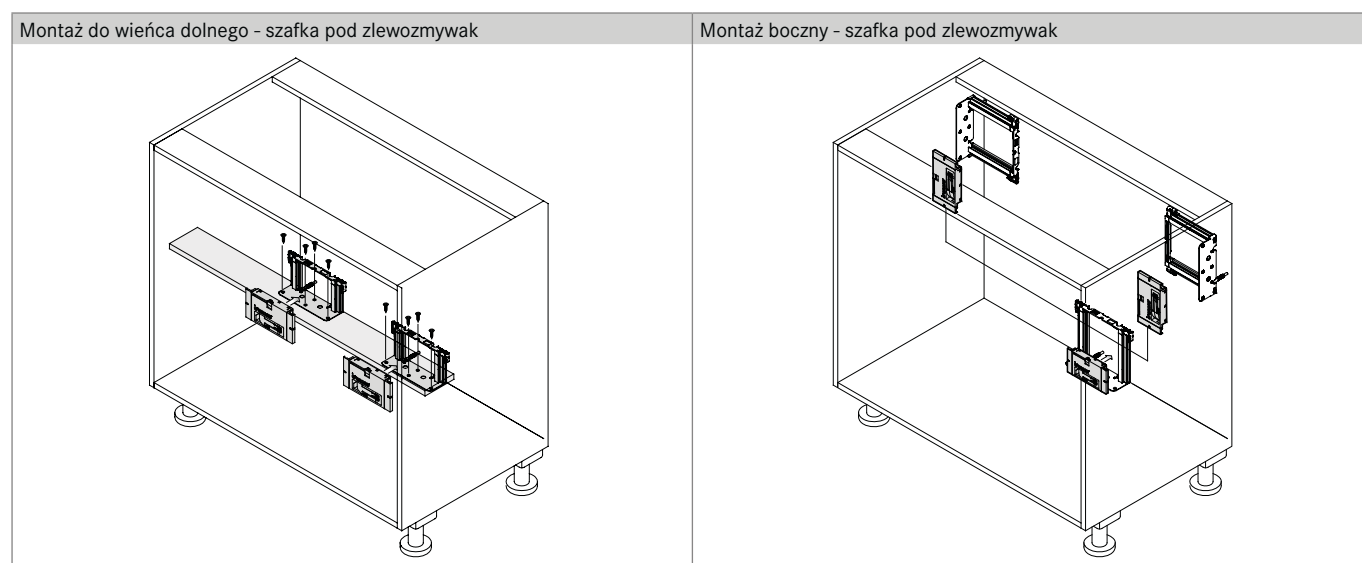
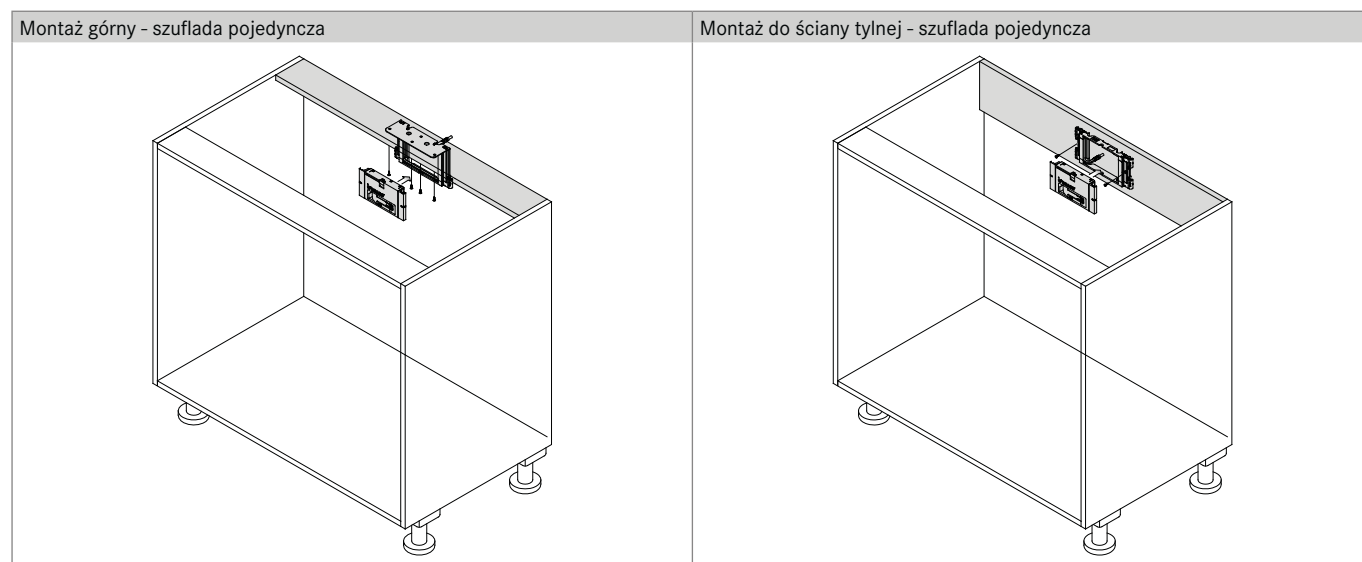
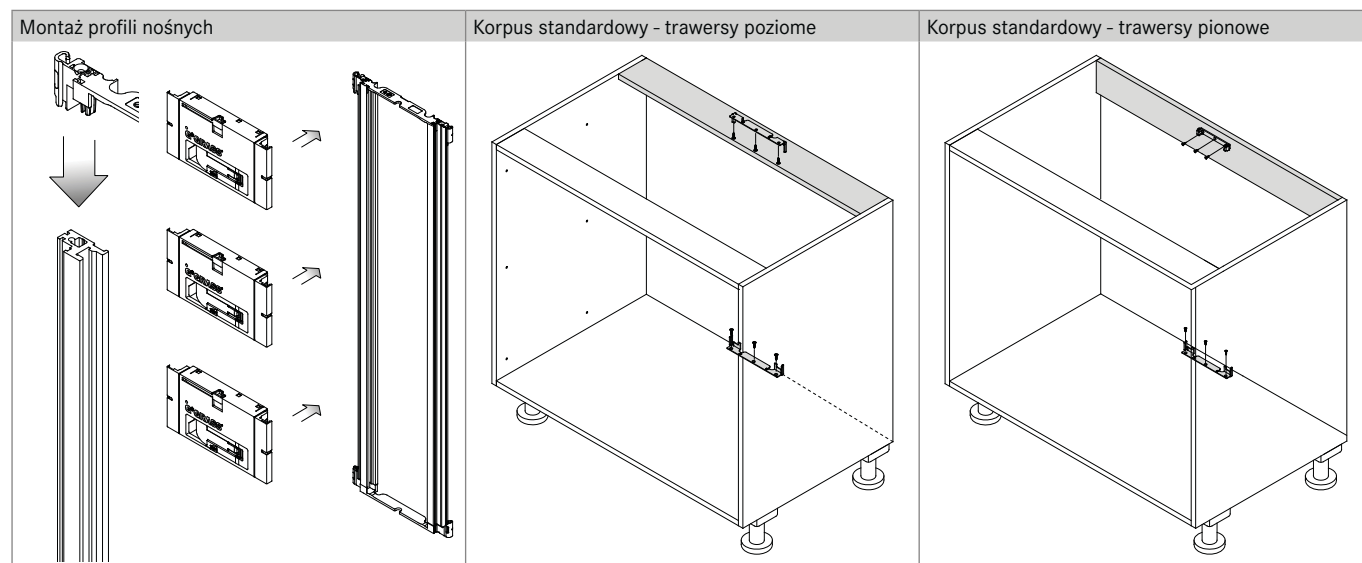
LEGENDA

FA	Nałożenie frontu	LBT	Głębokość otworów	P	Pomoc do pozycjonowania
FH	Wysokość frontu	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu	RW	Ścianka tylna
KF	Przebieg kabli	MET	Minimalna głębokość mocowań		
LBH	Wysokość otworów	NL	Długość nominalna		

DYNAPRO SENSOMATIC

Wskazówki dotyczące montażu

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU



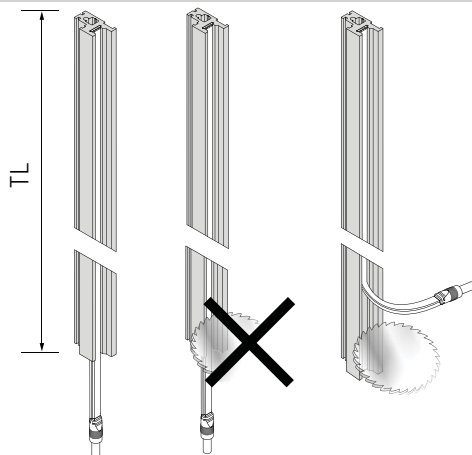
Trawers poziomy	684
Trawers pionowy	686

Montaż górny	688
Montaż do ściany tylnej	690

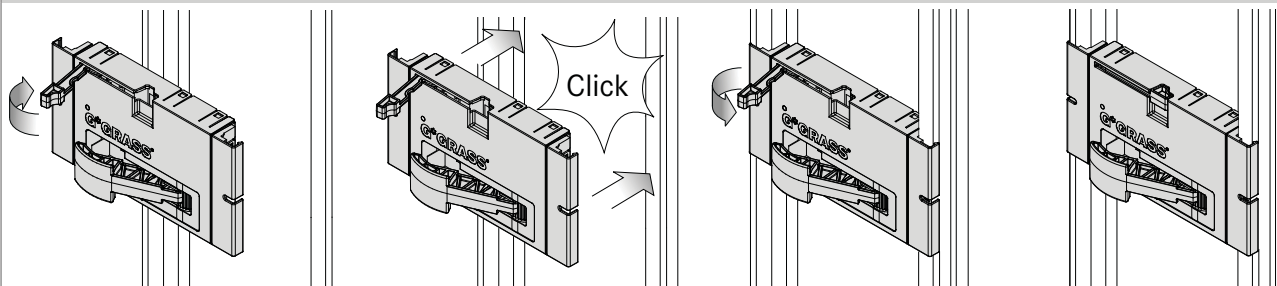
Montaż do wieńca dolnego	692
Montaż boczny	694

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

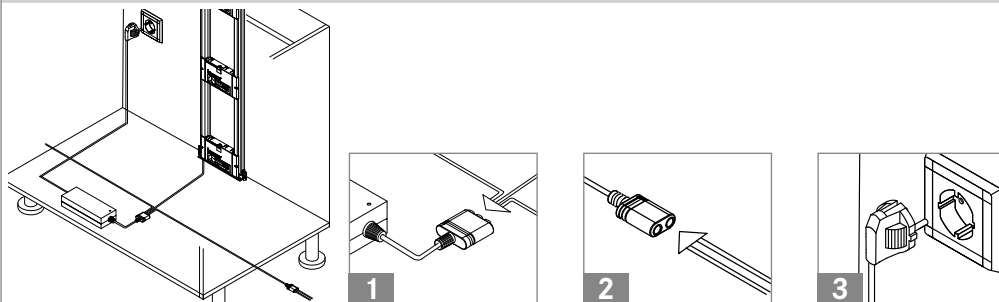
Skracanie profilu nośnego (do trawersu poziomego i pionowego)



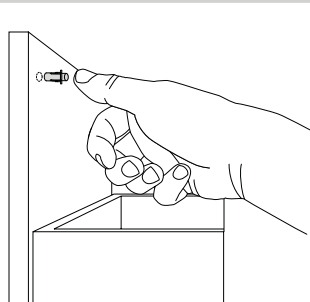
Montaż mechanizmu wysuwania



Okablowanie (kolejność przyłączeniowa)

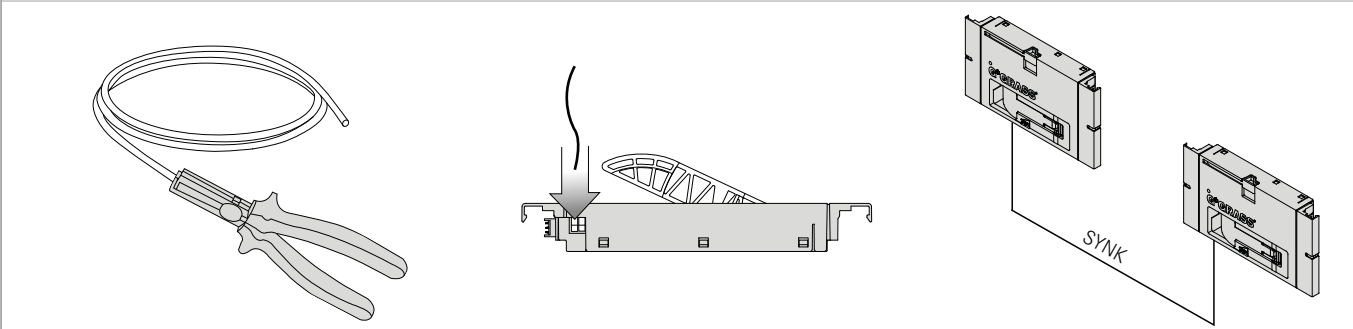


Montaż odbojników przednich



Nie wbijać i nie przyklejać!

Montaż kabla synchronizującego



LEGENDA

SYNK Kabel synchronizujący
TL Długość trawersu

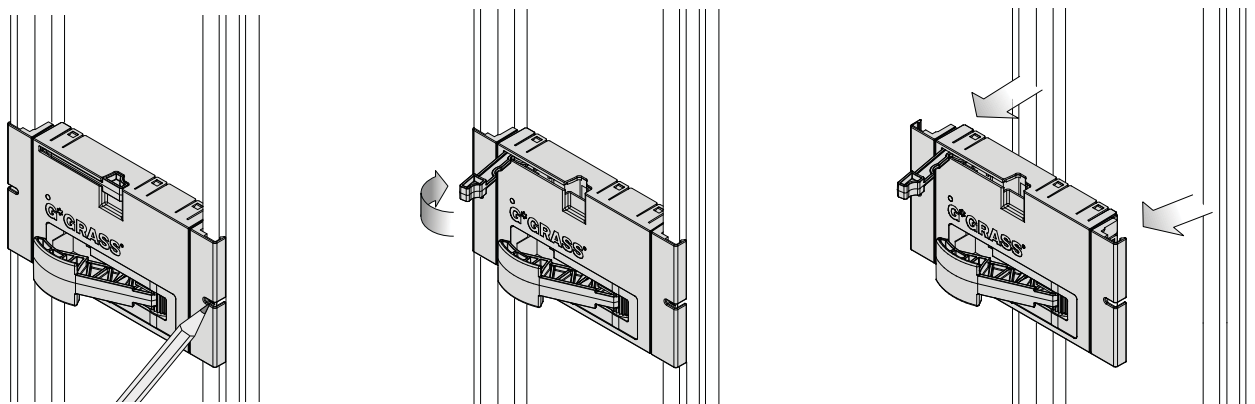
4

DYNAPRO SENSOMATIC

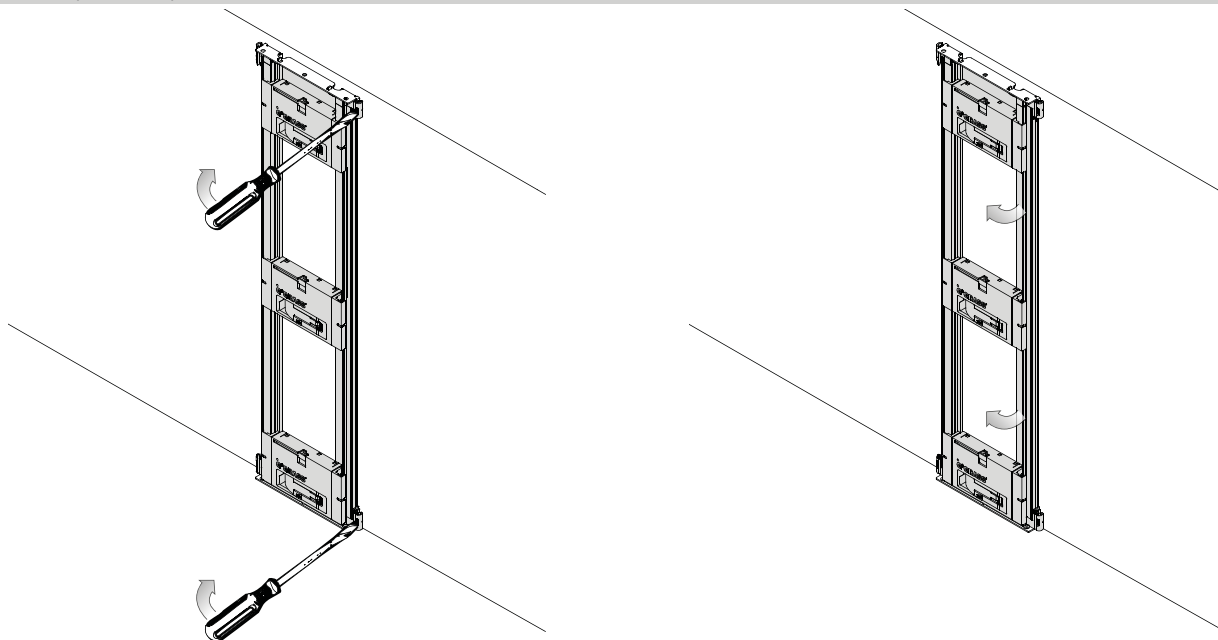
Wskazówki dotyczące demontażu

DEMONTAŻ

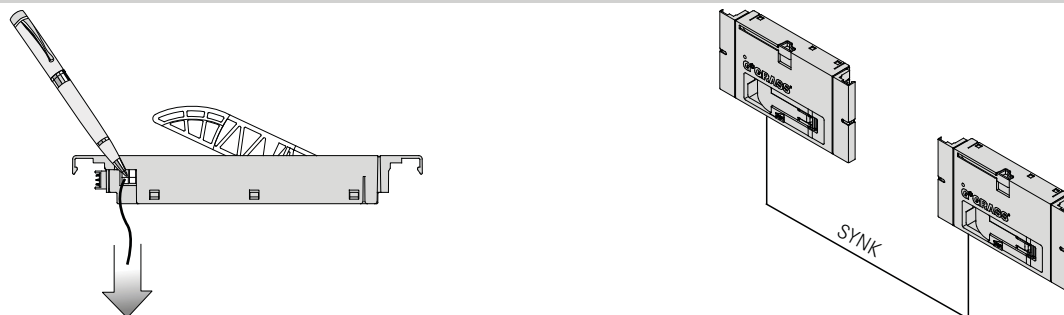
Demontaż mechanizmu wysuwania



Demontaż ram profili nośnych



Demontaż kabla synchronizującego



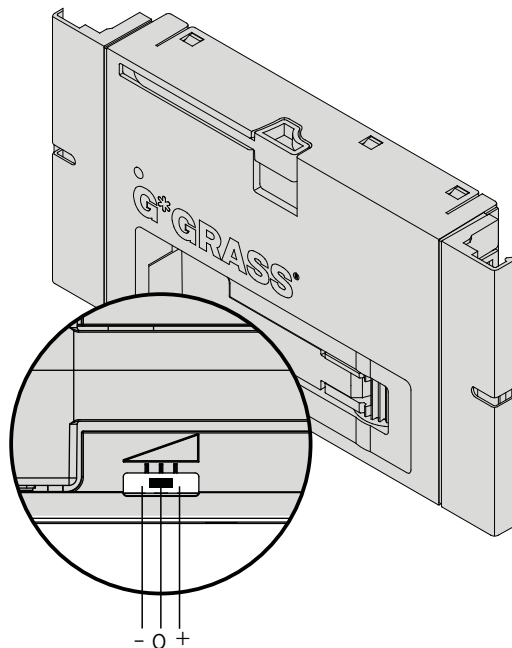
Trawers poziomy	684
Trawers pionowy	686

Montaż górny	688
Montaż do ściany tylnej	690

Mocowanie do wieńca dolnego	692
Montaż boczny	694

REGULACJA

Zmienna siła wysuwu



WSKAZÓWKI

- Korpus musi być ułożony w pozycji poziomej
- Podczas każdego montażu lub demontażu system należy odłączyć od prądu!
- Zaplanować gniazdko wtyczkowe z włącznikiem
- Od szerokości korpusu wyn. 1200 mm zalecamy zastosowanie 2 mechanizmów wysuwania. Jednoczesna aktywizacja następuje poprzez kabel synchronizujący.
- **Uwaga:**
W pobliżu dźwigni wysuwającej nie wolno umieszczać wkrętów w ścianie tylnej szuflady.
- Zasilacz może napędzać do 30 mechanizmów napędzających

DANE TECHNICZNE

- **Obszar zastosowania**
Tylko w suchych i zamkniętych pomieszczeniach
- **Zasilacz**
Napięcie:
100 do 240 V
Częstotliwość sieci: 50 do 60 Hz
maks. moc użyteczna: 230 W
- **Mechanizm wysuwający**
Napięcie: 24 V
- **Warunki eksploatacji**
Temperatura: 0 do 50 °C
Wilgotność powietrza: 15 do 90 %

4

LEGENDA

SYNK Kabel synchronizujący



GRASS SYSTEMY ROLKOWE

Od wielu lat systemy rolkowe firmy GRASS poruszają meble we wszystkich obszarach zastosowania.



SYSTEMY ROLKOWE

Klasyczny program dla mebli i obiektów.
Sprawdzona technika i najlepsza jakość opracowania.



INTEGRA TOP

703

Jednościenny system wysuwów z metalowymi bokami.



PROWADNICE ROLKOWE

735

Stabilne częściowe i pełne wysuwy w sprawdzonej jakości.



INTEGRA TOP JEDNOŚCIENNY SYSTEM WYSUWU

Rozwiązania dla elastycznego
wytwarzania mebli.

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI

System Integra oferuje sprawdzoną jakość i maksymalną korzyść.

Jednościenny system wysuwu oferuje producentom mebli jakość i funkcjonalność w kuchni i łazience. Wszystko staje się możliwe: standardowe szuflady, wysuwane półki i szuflady wewnętrzne, pełne wysuwu z relingiem, szuflady pod piekarnik i wiele innych możliwości zestawień. Integra oferuje również klientom końcowym szeroki zakres praktycznego zastosowania.



INTEGRA TOP


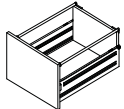

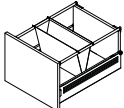
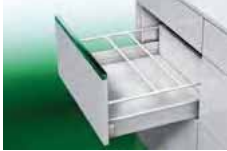
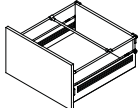

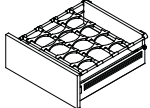

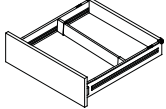
Jednościenny system wysuwów z metalowymi bokami.

Opis produktu	Strona
Integra Top szuflada H53	706
Integra Top szuflada H85	708
Integra Top szuflada wewnętrzna H85	710
Integra Top szuflada H117	712
Integra Top szuflada H149	714
Integra Top szuflada wewnętrzna H149	716
Integra Top składniki pełnego wysuwu	718
Integra Top fronty wysuwane H85 z okrągłym relingiem do przykręcania	720
Integra Top fronty wysuwane H117 z okrągłym relingiem do przykręcania	722
Integra Top fronty wysuwane H149 z okrągłym relingiem do przykręcania	724
Integra Top wysuwane zawieszki na teczki z owalnym relingiem	726
Integra Top podział poprzeczny	728
Integra Top wkład na butelki	728
Integra Top podział szuflad	729
Akcesoria	730
Informacje techniczne	732
Technika obróbki	757

INTEGRA TOP

Jednościenny system wysuwów z metalowymi bokami.

	Opis produktu		Strona
	Integra Top szuflada H53 <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 53 mm • Częściowy wysuw • Szerokość wbudowania 15,5 mm • Dno do przykręcania 		706
	Integra Top szuflada H85 <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 85 mm • Częściowy wysuw • Szerokość wbudowania 15,5 mm • Dno do przykręcania 		708
	Integra Top szuflada wewnętrzna H85 <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 85 mm • Częściowy wysuw • Szerokość wbudowania 15,5 mm • Dno do przykręcania 		710
	Integra Top szuflada H117 <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 117 mm • Częściowy wysuw • Szerokość wbudowania 15,5 mm • Dno do przykręcania 		712
	Integra Top szuflada H149 <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 149 mm • Częściowy wysuw • Szerokość wbudowania 15,5 mm • Dno do przykręcania 		714
	Integra Top szuflada wewnętrzna H149 <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 149 mm • Częściowy wysuw • Szerokość wbudowania 15,5 mm • Dno do przykręcania 		716
	Integra Top komponenty pełnego wysuwu <ul style="list-style-type: none"> • Dla oskrzyń o wys. 53 mm, 85 mm, 117 mm i 149 mm • Szerokość wbudowania 15,5 mm 		718
	Integra Top fronty wysuwane H85 z okrągłym relingiem do przykręcania <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 85 mm • Okrągły reling do przykręcania • Regulacja pochyleń blend 		720
	Integra Top fronty wysuwane H117 z okrągłym relingiem do przykręcania <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 117 mm • Okrągły reling do przykręcania • Regulacja pochyleń frontu 		722

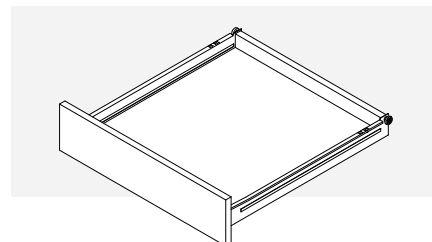
	Opis produktu		Strona
	<p>Integra Top fronty wysuwane H149 z okrągłym relingiem do przykręcania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 149 mm • Okrągły reling do przykręcania • Regulacja pochyleń frontu 		724
	<p>Integra Top wysuwane zawieszki na teczki z owalnym relingiem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość oskrzyń 85 mm • Owalny reling do przykręcania • Regulacja pochyleń frontu 		726
	<p>Integra Top podział poprzeczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do wysuwów frontów z okrągłym relingiem • Montaż beznarzędziowy 		728
	<p>Integra Top wkład na butelki</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do wysuwów frontów z okrągłym relingiem i podziałem poprzecznym • Montaż beznarzędziowy 		728
	<p>Wkłady do szuflad Integra Top</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dla szuflad • Montaż beznarzędziowy 		729

INTEGRA TOP

Szuflada H53



- Udźwig do 30 kg
- Regulacja frontu w dwóch płaszczyznach: łatwa regulacja szczelin
- Prowadnica szuflady przylega precyzyjnie do dna, bez frezowania krawędzi.
- Opcjonalna zmiana wyposażenia do pełnego wysuwu
- Dociąg dwustronny: pewne domykanie, minimalne wartości szczelin
- Możliwość blokady szuflady w pozycji otwartej

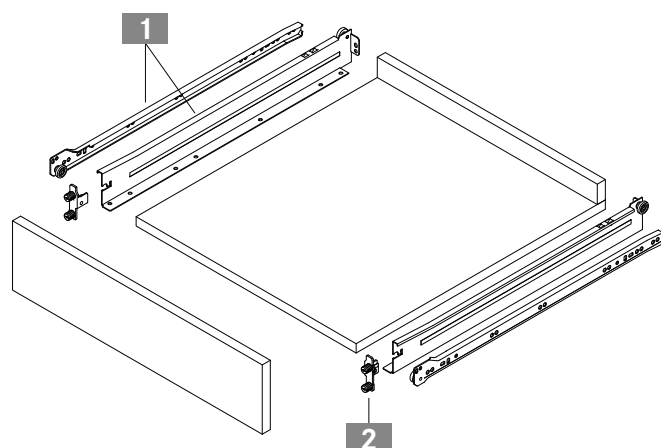


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Integra boki H53, lewe/prawe		
NL	Białe	
400	F084074923	
450	F084074926	
500	F084074917	
550	F084074928	

2 Mocowanie frontu			
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe	
Do przykręcania	F084115209	F084115210	
Do wciskania	F084077578	F084077579	

5



Informacje techniczne	732
Akcesoria	730

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary wbudowania

Wymiary elementów z płyty

NL	AZV 1	AZV 2
400	101	85
450	101	85
500	101	85
550	101	85

Strata wysuwu (AZV) 1: to strata w przypadku wolnej szuflady.
Strata wysuwu (AZV) 2: to strata w przypadku unieruchomionej szuflady.

Pozycje mocowania prowadnic korpusu

Wkręt Euro Ø 6.3 x 14 mm
Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
Łeb wkrętu Ø 7 mm

LEGENDA

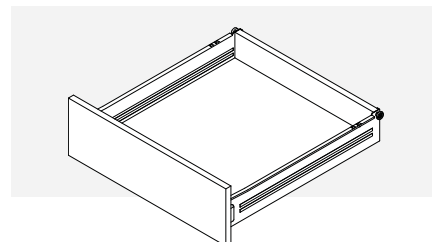
AZV	Strata wysuwu	FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
B	Dno	FST	Występ frontu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu		
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		

INTEGRA TOP

Szuflada H85

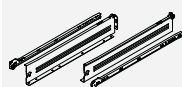


- Udźwig do 30 kg
- Regulacja frontu w dwóch płaszczyznach: łatwa regulacja szczelin
- Prowadnica szuflady przylega precyzyjnie do dna, bez frezowania krawędzi.
- Dociąg dwustronny: pewne domykanie, minimalne wartości szczelin
- Możliwość blokady szuflady w pozycji otwartej
- Opcjonalna zmiana wyposażenia do pełnego wysuwu



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Integra boki H85, lewe/prawe		
NL	Białe	
275	F084074972	
350	F084074952	
400	F084074959	
450	F084074960	
500	F084074961	
550	F084074968	



2 Mocowanie frontu Click-on bez narzędzi		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115240	F084115242
Do wciskania	F084075178	F084075179
Na kołek rozporowy	F084075180	F084075181



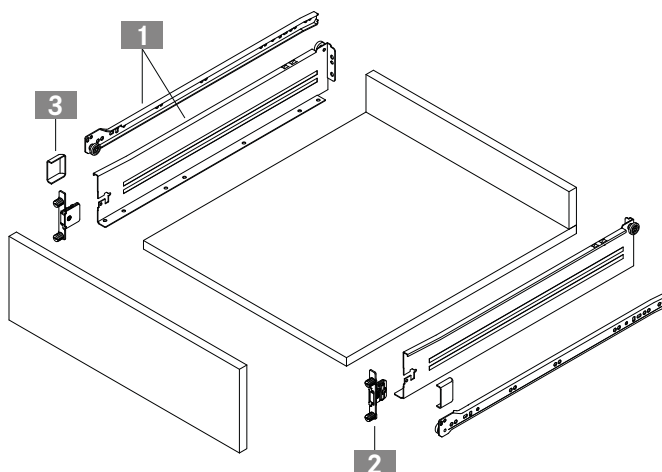
2 Mocowanie frontu Slide-on przykręcane		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115230	F084115232
Do wciskania	F084115234	F084115235
Na kołek rozporowy	F084115237	F084115239



3 Zaślepki		
	Białe	
	F084075011	



5



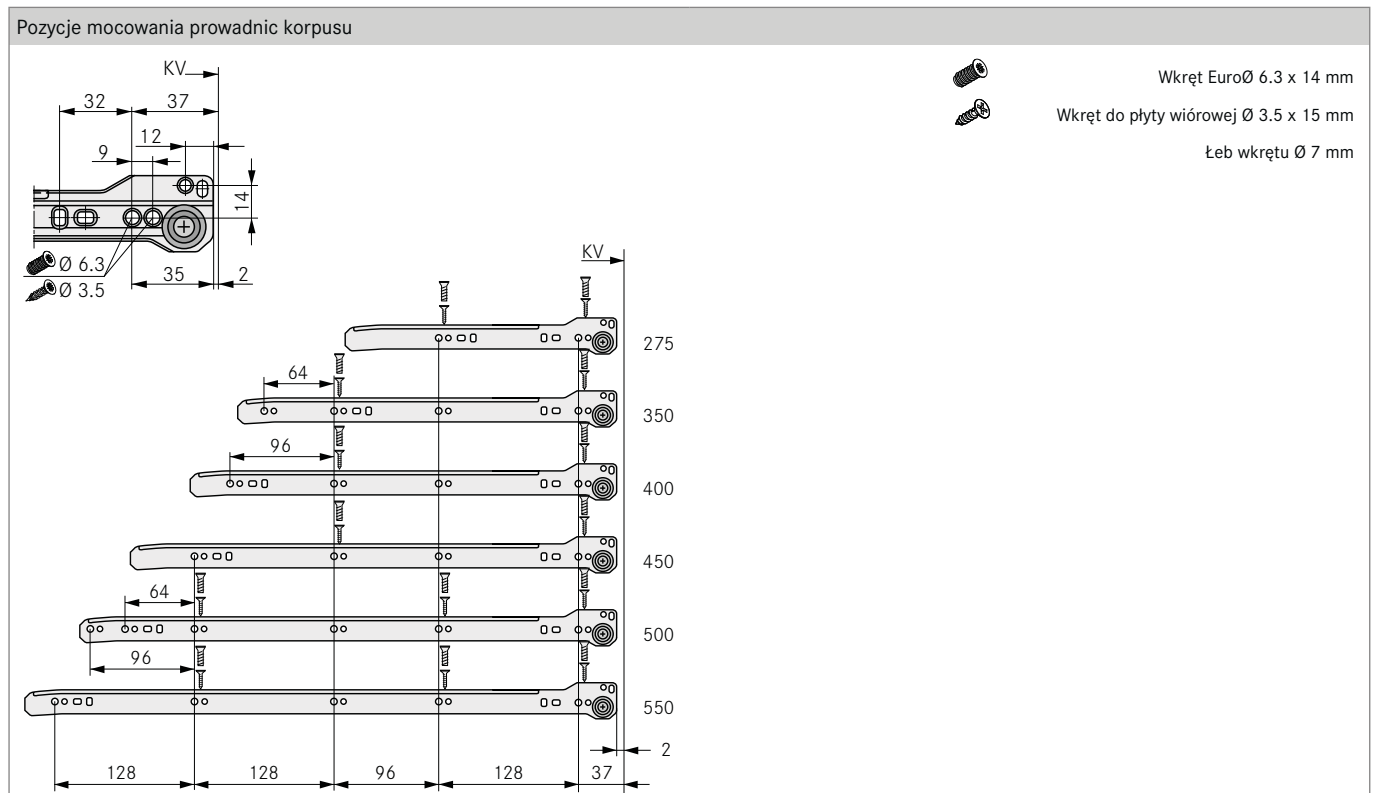
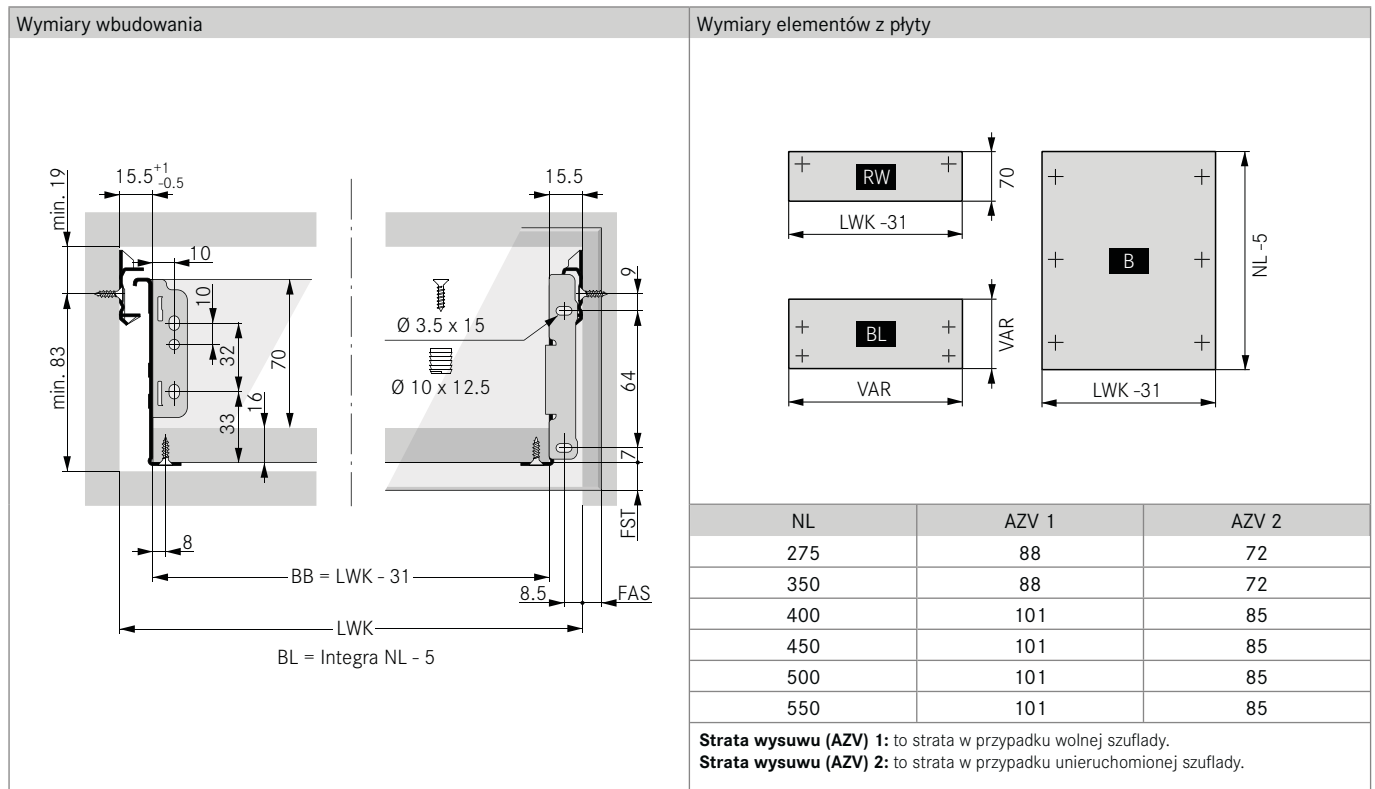
Podział szuflad	729
Informacje techniczne	732

Akcesoria	730
-----------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

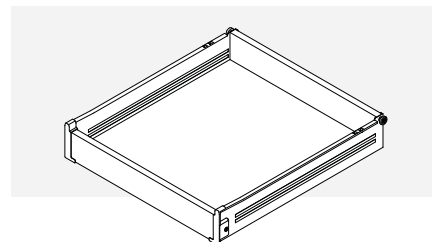
AZV	Strata wysuwu	FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna ścianka tylna
B	Dno	FST	Występ frontu	RW	
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu		
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		

INTEGRA TOP

Szuflada wewnętrzna H85



- Udźwig do 30 kg
- Front wewnętrzny zamocowany między bokami szuflady
- Montaż prowadnic korpusu w takiej samej pozycji jak wysuw standardowe
- Jednakowa wysokość frontu i ścianki tylnej
- Racjonalny rozkrój

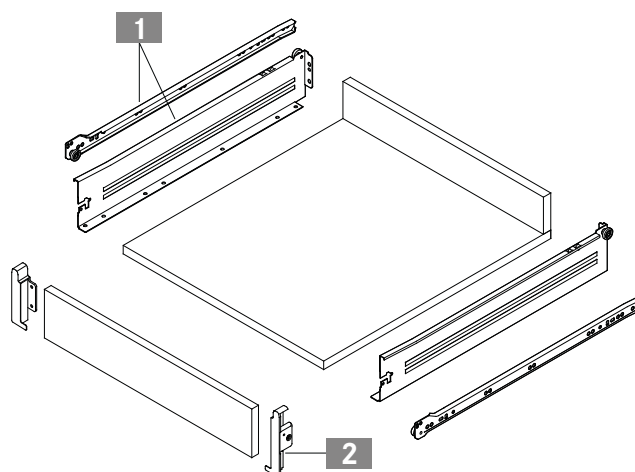


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Integra boki H85, lewe/prawe		
NL	Białe	
275	F084074972	
350	F084074952	
400	F084074959	
450	F084074960	
500	F084074961	
550	F084074968	

2 Uchwyty frontu wewnętrzznego, lewy/prawy		
	Białe	
	F084074983	

5



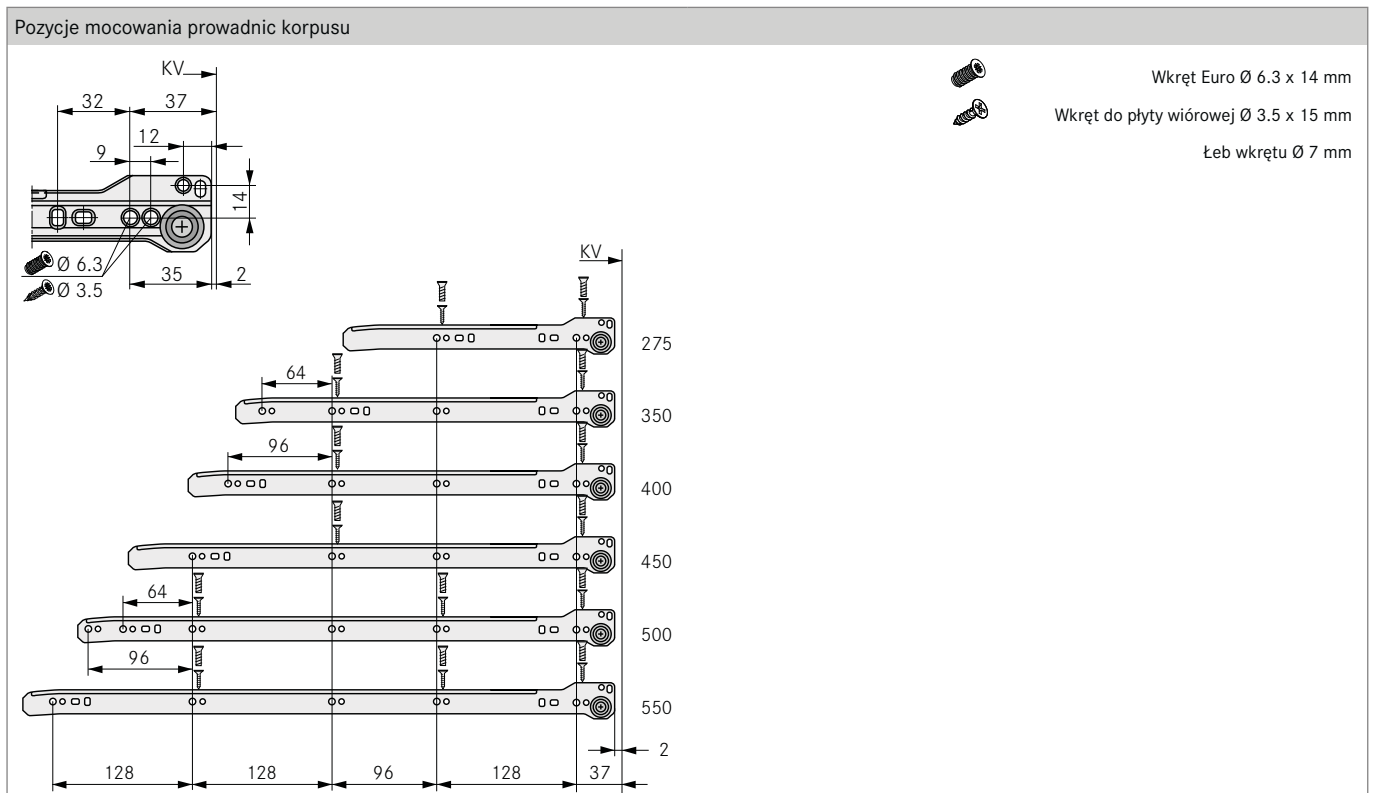
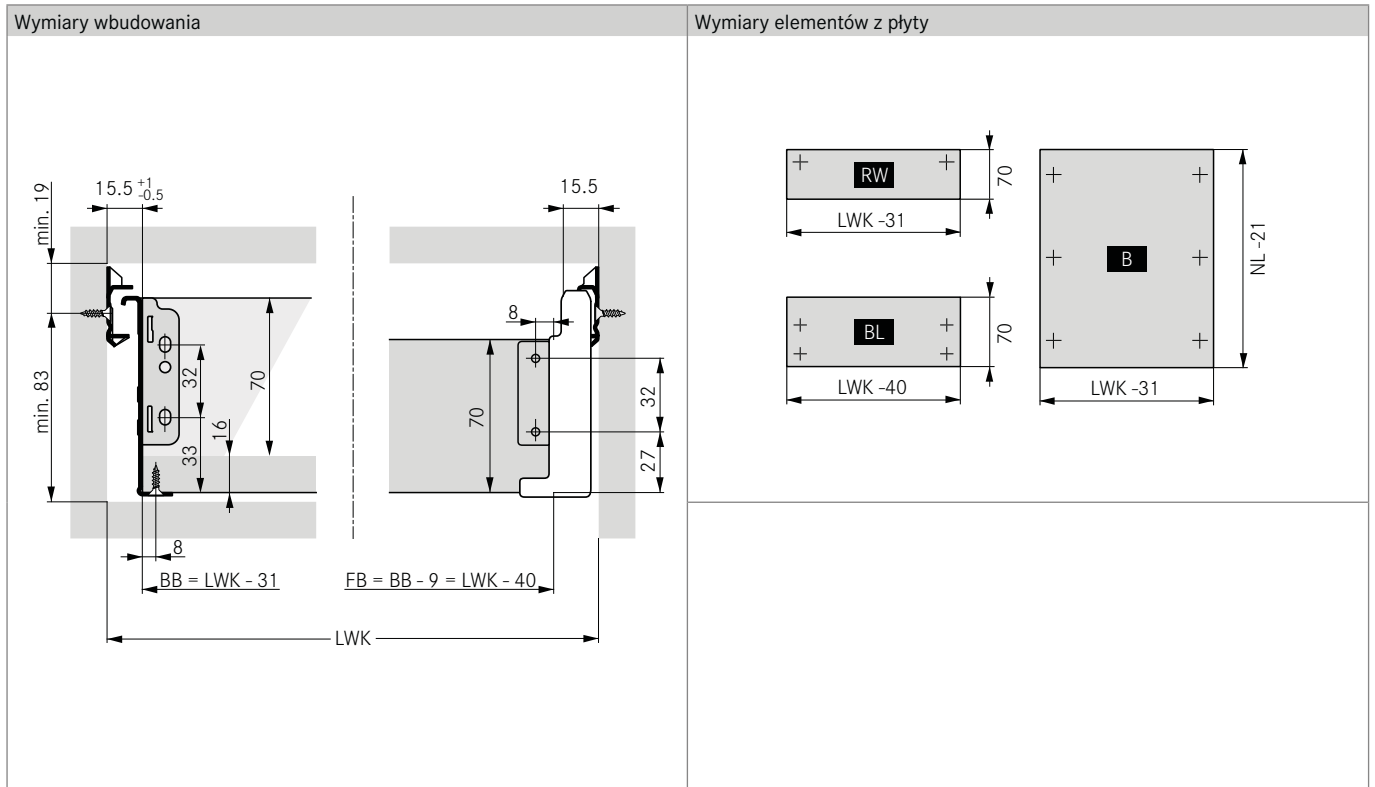
Podział szuflad	729
Informacje techniczne	732

Akcesoria	730
-----------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

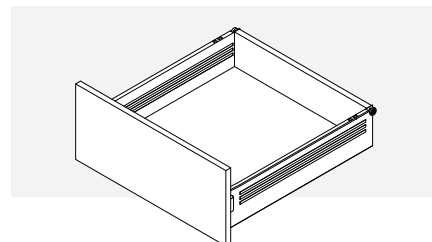
B	Dno	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
BB	Szerokość dna	NL	Długość nominalna
BL	Długość dna	RW	Ścianka tylna
KV	Krawędź przednia korpusu		

INTEGRA TOP

Szublada H117

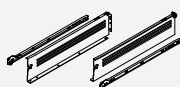


- Udźwig do 30 kg
- Regulacja frontu w dwóch płaszczyznach: łatwa regulacja szczelin
- Prowadnica szuflady przylega precyzyjnie do dna, bez frezowania krawędzi.
- Opcjonalna zmiana wyposażenia do pełnego wysuwu
- Dociąg dwustronny: pewne domykanie, minimalne wartości szczelin
- Możliwość blokady szuflady w pozycji otwartej



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Integra boki H117, lewe/prawe		
NL	Białe	
350	F084075131	
400	F084075133	
450	F084075135	
500	F084075136	
550	F084075137	



2 Mocowanie frontu Click-on bez narzędzi		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115240	F084115242
Do wciskania	F084075178	F084075179
Na kolek rozporowy	F084075180	F084075181



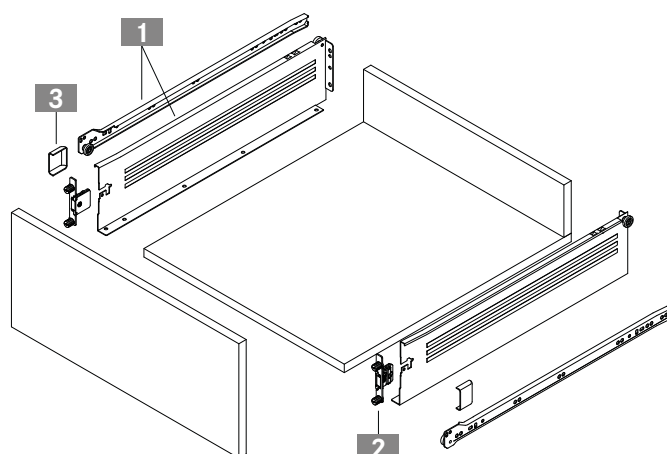
2 Mocowanie frontu Slide-on przykręcane		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115230	F084115232
Do wciskania	F084115234	F084115235
Na kolek rozporowy	F084115237	F084115239



3 Zaślepki		
	Białe	
	F084075011	



5



Podział szuflad	729
Informacje techniczne	732

Akcesoria	730
-----------	-----

--	--

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary wbudowania

min. 19
15.5⁺¹_{-0.5}
10
10
32
32
33
16
min. 116
99
8
BB = LWK - 31
LWK
BL = Integra NL - 5
15.5
9
64
39
FST
8.5
FAS

Wymiary elementów z płyty

RW
LWK - 31
99
VAR
NL - 5
LWK - 31
BL

NL	AZV 1	AZV 2
350	105	89
400	118	102
450	118	102
500	118	102
550	118	102

Strata wysuwu (AZV) 1: to strata w przypadku wolnej szuflady.
Strata wysuwu (AZV) 2: to strata w przypadku unieruchomionej szuflady.

Pozycje mocowania prowadnic korpusu

KV
32
37
9
12
14
35
2
Ø 6.3
Ø 3.5

Wkręt Euro Ø 6.3 x 14 mm
Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
Łeb wkrętu Ø 7 mm

KV
64
96
350
400
450
500
550
128
128
96
128
37
2

LEGENDA

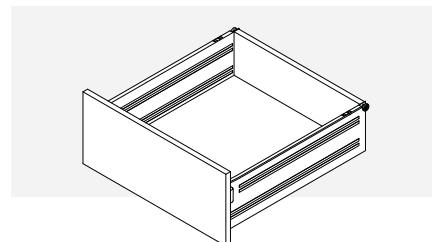
AZV	Strata wysuwu	FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
B	Dno	FST	Występ frontu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu		
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		

INTEGRA TOP

Szublada H149



- Udźwig do 30 kg
- Regulacja frontu w dwóch płaszczyznach: łatwa regulacja szczelin
- Prowadnica szuflady przylega precyzyjnie do dna, bez frezowania krawędzi.
- Opcjonalna zmiana wyposażenia do pełnego wysuwu
- Dociąg dwustronny: pewne domykanie, minimalne wartości szczelin
- Możliwość blokady szuflady w pozycji otwartej



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

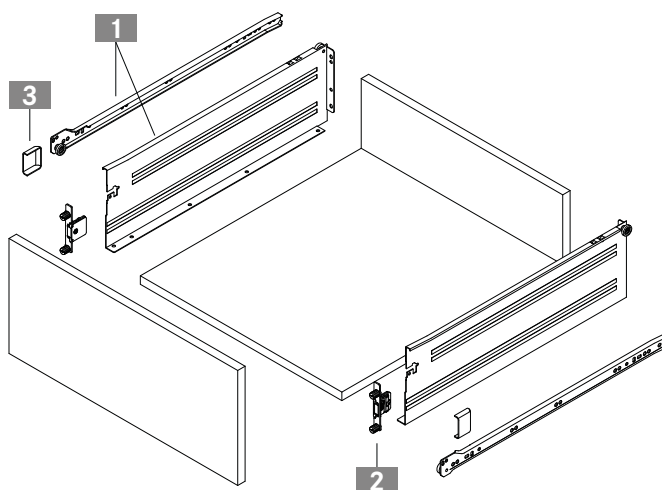
1 Integra boki H149, lewe/prawe		
NL	Białe	
350	F084075163	
400	F084075165	
450	F084075168	
500	F084075170	
550	F084075173	

2 Mocowanie frontu Click-on bez narzędzi		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115240	F084115242
Do wciskania	F084075178	F084075179
Na kolek rozporowy	F084075180	F084075181

2 Mocowanie frontu Slide-on przykręcane		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115230	F084115232
Do wciskania	F084115234	F084115235
Na kolek rozporowy	F084115237	F084115239

3 Zaślepki		
	Białe	
	F084075011	

5



Informacje techniczne	732
Akcesoria	730

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary wbudowania	Wymiary elementów z płyty																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NL</th> <th>AZV 1</th> <th>AZV 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350</td> <td>105</td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>118</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>118</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>118</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>550</td> <td>118</td> <td>102</td> </tr> </tbody> </table>	NL	AZV 1	AZV 2	350	105	89	400	118	102	450	118	102	500	118	102	550	118	102
NL	AZV 1	AZV 2																	
350	105	89																	
400	118	102																	
450	118	102																	
500	118	102																	
550	118	102																	
	<p>Strata wysuwu (AZV) 1: to strata w przypadku wolnej szuflady. Strata wysuwu (AZV) 2: to strata w przypadku unieruchomionej szuflady.</p>																		

Pozycje mocowania prowadnic korpusu

Wkręt EuroØ 6.3 x 14 mm
 Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
 Łeb wkrętu Ø 7 mm

LEGENDA

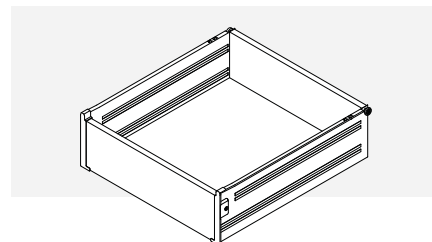
AZV	Strata wysuwu	FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
B	Dno	FST	Występ frontu	RW	Ścianka tylna
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu		
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		

INTEGRA TOP

Szuflada wewnętrzna H149



- Udźwig do 30 kg
- Front wewnętrzny zamocowany między bokami szuflady
- Montaż prowadnic korpusu w takiej samej pozycji jak wysuw standardowe
- Jednakowa wysokość frontu wysuwu wewnętrznego i ścianki tylnej
- Racjonalny rozkrój

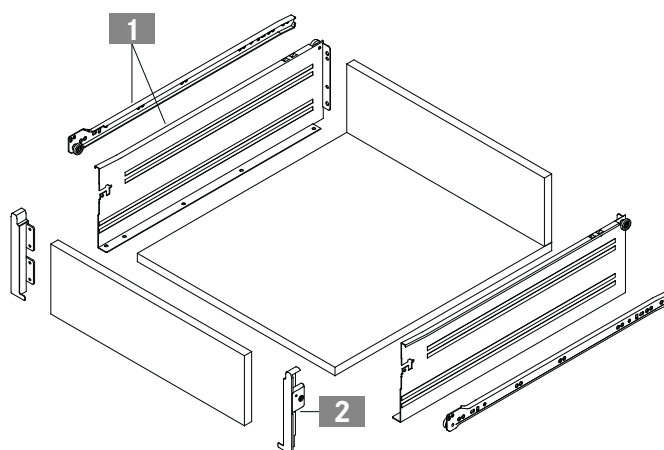


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Integra boki H149, lewe/prawe		
NL	Białe	
350	F084075 163	
400	F084075 165	
450	F084075 168	
500	F084075 170	
550	F084075 173	

2 Uchwyty frontu wewnętrznego, lewy/prawy		
	Białe	
	F084075 185	

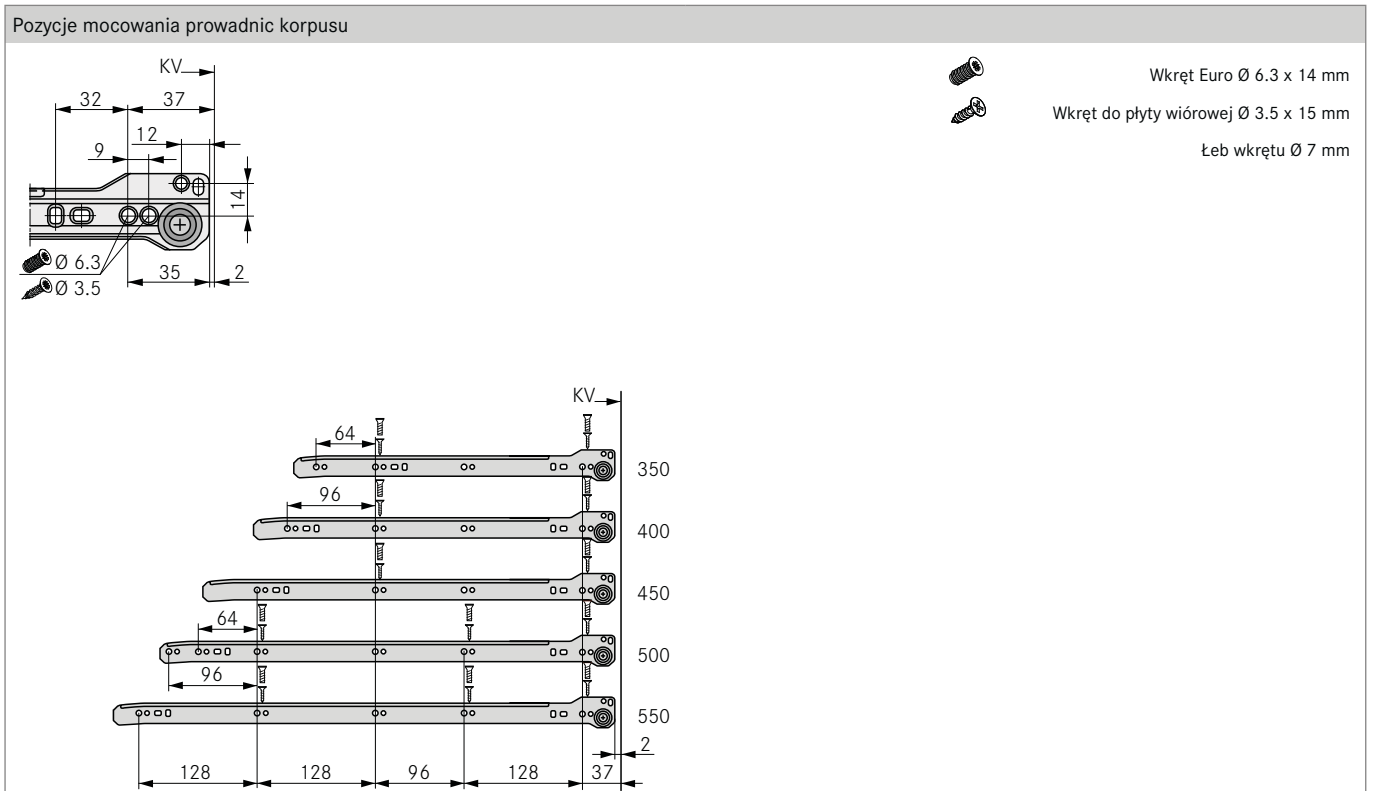
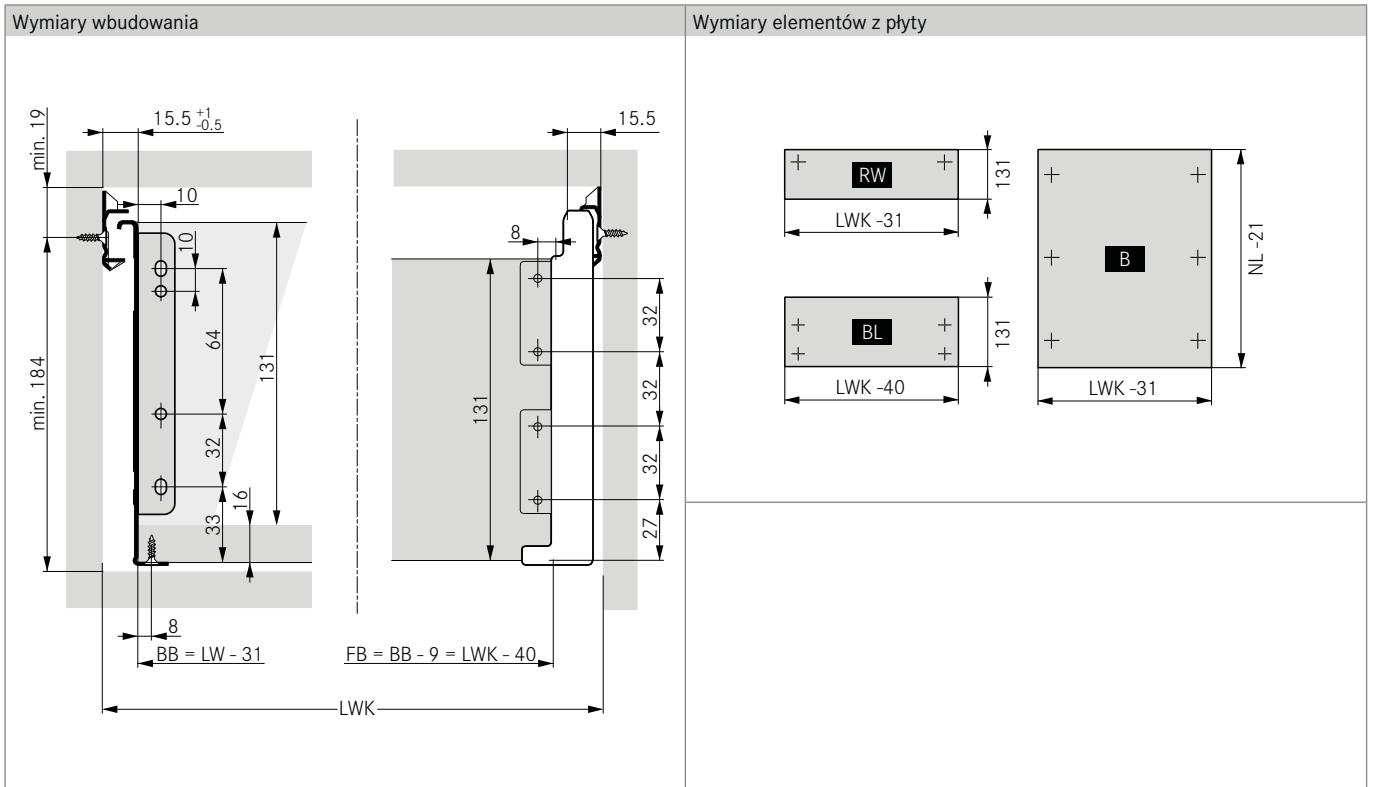
5



Informacje techniczne	732
Akcesoria	730

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

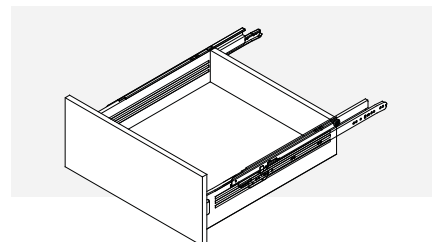
B	Dno	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
BB	Szerokość dna	NL	Długość nominalna
BL	Długość dna	RW	Ścianka tylna
KV	Krawędź przednia korpusu		

INTEGRA TOP

Komponenty pełnego wysuwu



- Udźwig do 30 kg
- Komponenty pełnego wysuwu dla optymalnego dostępu
- Dla wysokości boków H53/85/117/149
- 15 mm ponad pełen wysuw dla wygodnego dostępu do szuflad
- Kompatybilność systemu w systemie 32 mm z prowadnicami o częściowym wysuwie

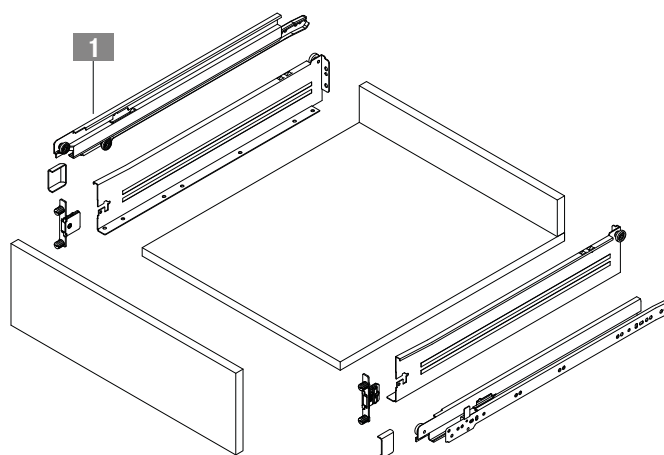


INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Integra komponenty pełnego wysuwu	
NL	Białe
350	F084075054
400	F084075055
450	F084075058
500	F084075061
550	F084075063



5



IntegraTop szuflada H85	708
Integra Top szuflada H117	712

Integra Top szuflada H149	714
Integra Top front wysuwany H85	720

Integra Top front wysuwany H117	722
Informacje techniczne	732

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary wbudowania	Kompatybilność z systemem 32 mm	
	<p>Pełny wysuw</p>	<p>Częściowy wysuw</p>
	<p>Ponad całkowite wysunięcie Ponad całkowite wysunięcie wynosi 15 mm.</p>	

Pozycje mocowania prowadnic korpusu

Wkręt Euro Ø 6.3 x 14 mm
 Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm
 Łeb wkrętu Ø 7 mm

LEGENDA

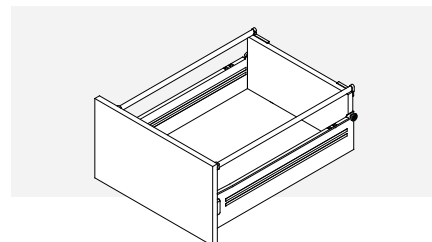
BB	Szerokość dna	KV	Krawędź przednia korpusu
BL	Długość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
FST	Występ frontu		

INTEGRA TOP

Front wysuwany H85 z okrągłym relingiem do przykręcania



- Udźwig do 30 kg
- Regulowany reling podłużny: łatwa regulacja pochylenia frontu
- Podział wolnej przestrzeni poprzez przestawne okrągłe relingi do podziału poprzecznego



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

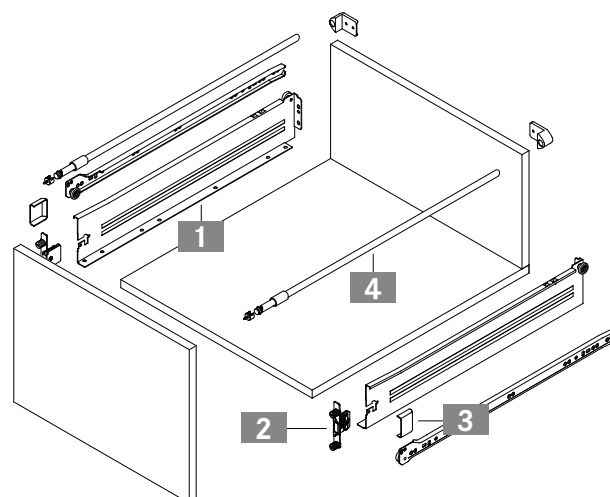
1 Integra boki H85, lewe/prawe		
NL	Białe	
450	F084074960	
500	F084074961	
550	F084074968	

2 Mocowanie frontu Click-on bez narzędzi		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115240	F084115242
Do wciskania	F084075178	F084075179
Na kołek rozporowy	F084075180	F084075181

2 Mocowanie frontu Slide-on przykręcane		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115230	F084115232
Do wciskania	F084115234	F084115235
Na kołek rozporowy	F084115237	F084115239

3 Zaślepki		
	Białe	
	F084075011	

4 Komplet relingów do przykręcania		
NL	Białe	
450	F084077419	
500	F084077420	
550	F084077421	

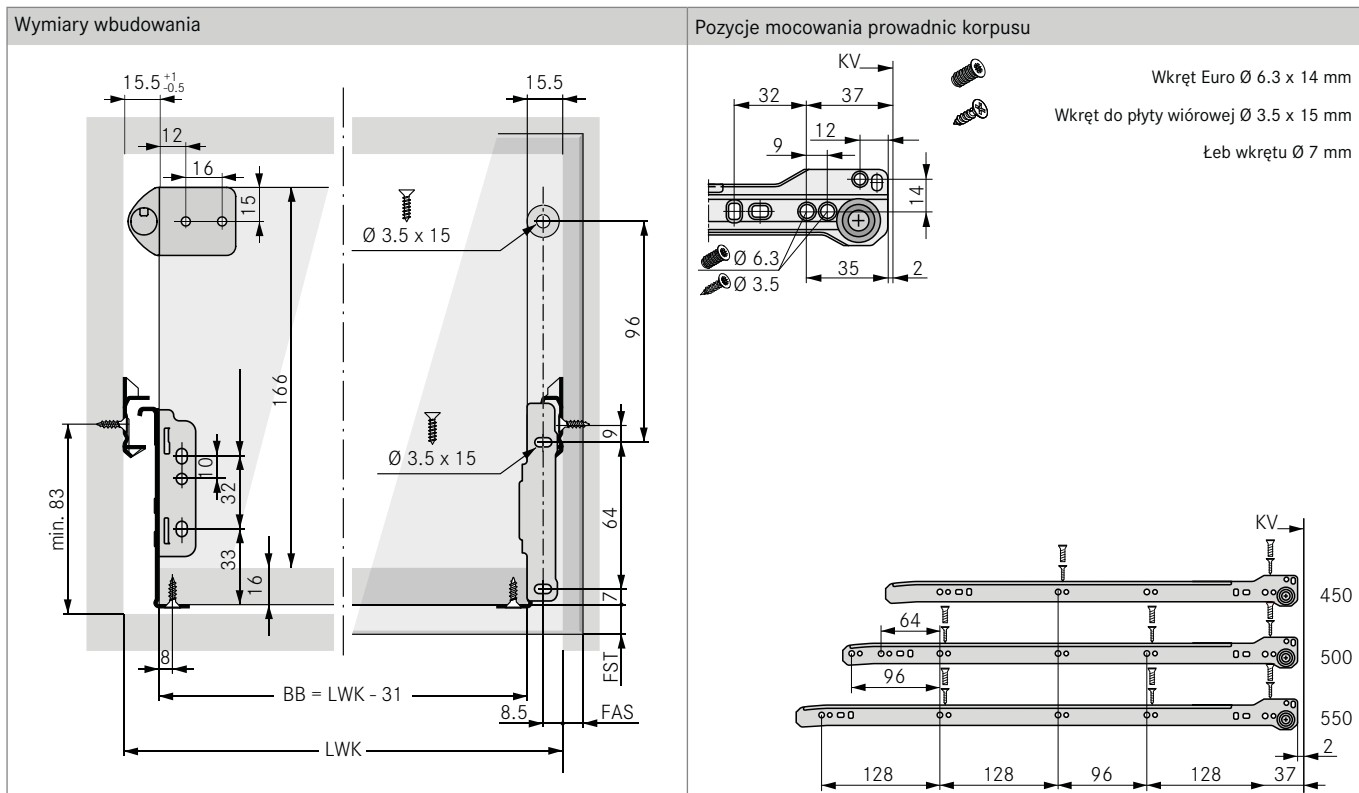
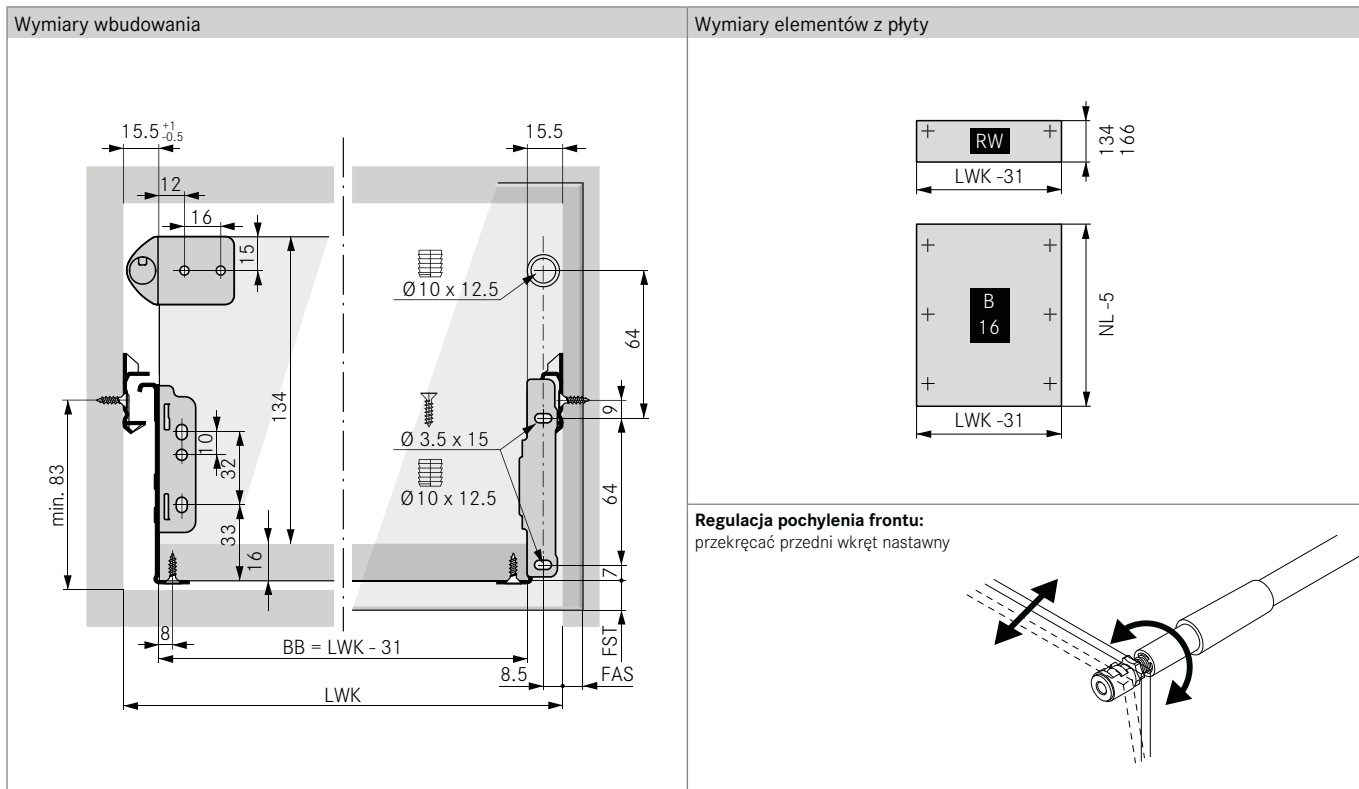


Podział poprzeczny okrągłym relingiem	728
Wkład na butelki	728

Informacje techniczne	732
Akcesoria	730

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
FST	Występ frontu	RW	Ścianka tylna

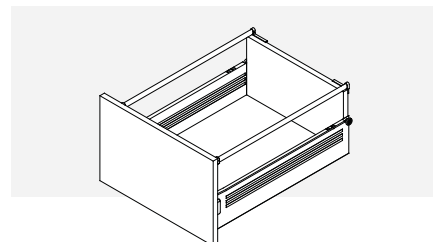


INTEGRA TOP

Front wysuwany H117 z okrągłym relingiem do przykręcania

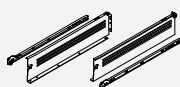


- Udźwig do 30 kg
- Regulowany reling podłużny: łatwa regulacja pochylenia frontu
- Podział wolnej przestrzeni poprzez przestawne okrągłe relingi do podziału poprzecznego



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Boki Integra H117, lewe/prawe		
NL	Białe	
450	F084075135	
500	F084075136	
550	F084075137	



2 Mocowanie frontu Click-on bez narzędzi		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115240	F084115242
Do wciskania	F084075178	F084075179
Na kołek rozporowy	F084075180	F084075181



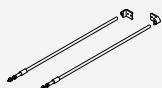
2 Mocowanie frontu Slide-on przykręcane		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115230	F084115232
Do wciskania	F084115234	F084115235
Na kołek rozporowy	F084115237	F084115239



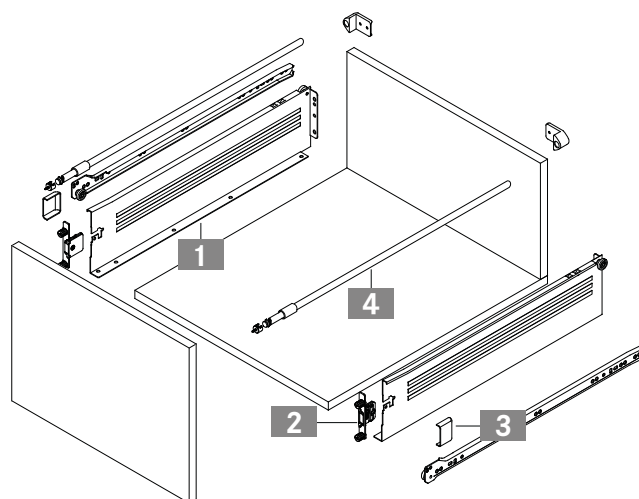
3 Zaślepki		
	Białe	
	F084075011	



4 Komplet relingów do przykręcania		
NL	Białe	
450	F084077419	
500	F084077420	
550	F084077421	



5

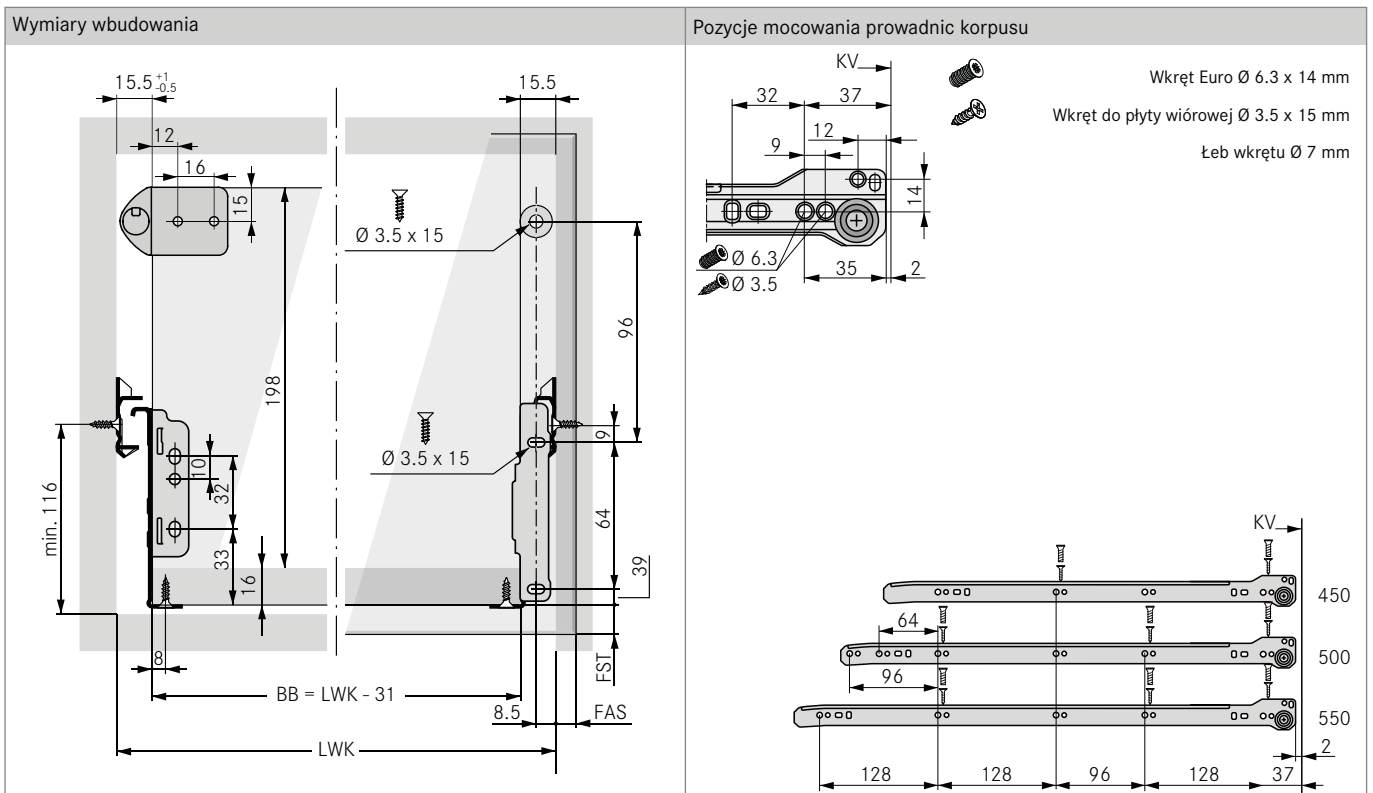
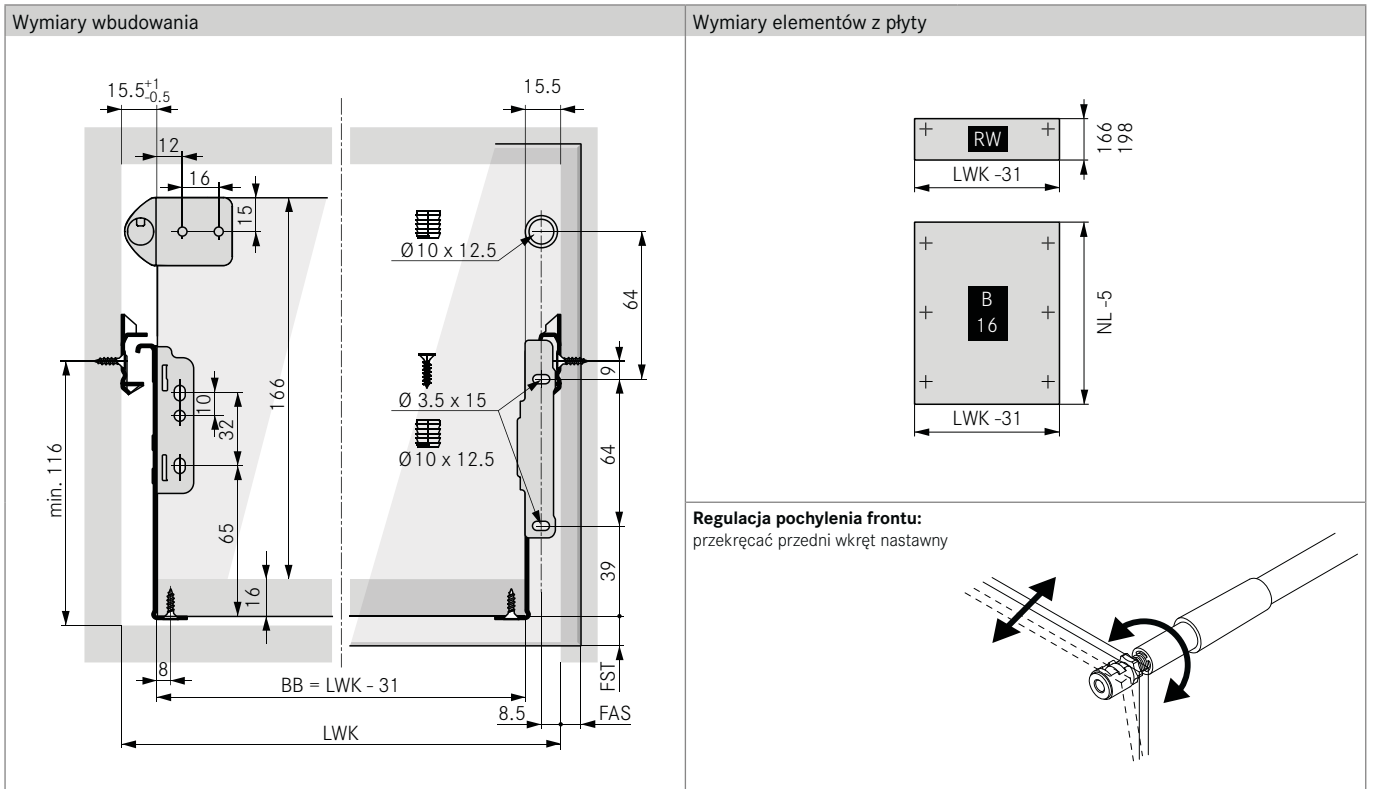


Podział poprzeczny okrągłym relingiem	728
Wkład na butelki	728

Informacje techniczne	732
Akcesoria	730

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

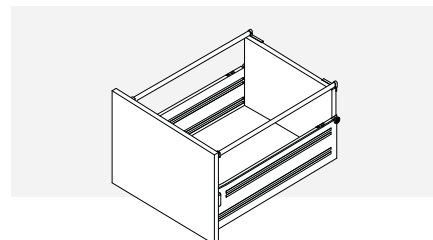
B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
FST	Występ frontu	RW	Ścianka tylna

INTEGRA TOP

Front wysuwany H149 z okrągłym relingiem do przykręcania



- Udźwig do 30 kg
- Regulowany reling podłużny: łatwa regulacja pochylenia frontów
- Podział wolnej przestrzeni poprzez przestawne okrągłe relingi do podziału poprzecznego



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Integra boki H149, lewe/prawe		
NL	Białe	
450	F084075168	
500	F084075170	
550	F084075173	



2 Mocowanie frontu Click-on bez narzędzi		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115240	F084115242
Do wciskania	F084075178	F084075179
Na kołek rozporowy	F084075180	F084075181



2 Mocowanie frontu Slide-on przykręcane		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115230	F084115232
Do wciskania	F084115234	F084115235
Na kołek rozporowy	F084115237	F084115239



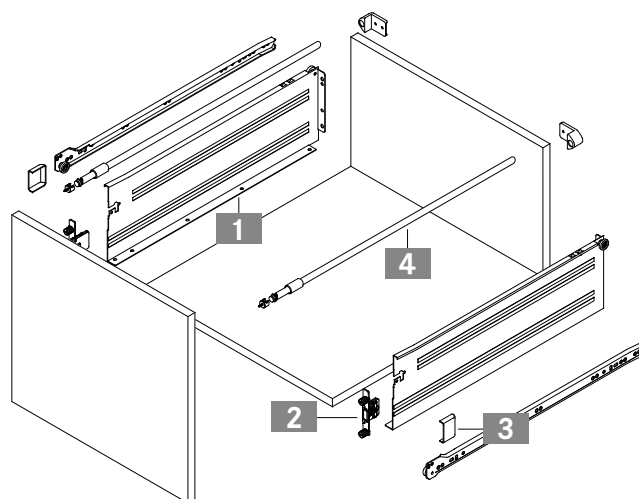
3 Zaślepki		
	Białe	
	F084075011	



4 Komplet relingów do przykręcania		
NL	Białe	
450	F084077419	
500	F084077420	
550	F084077421	



5

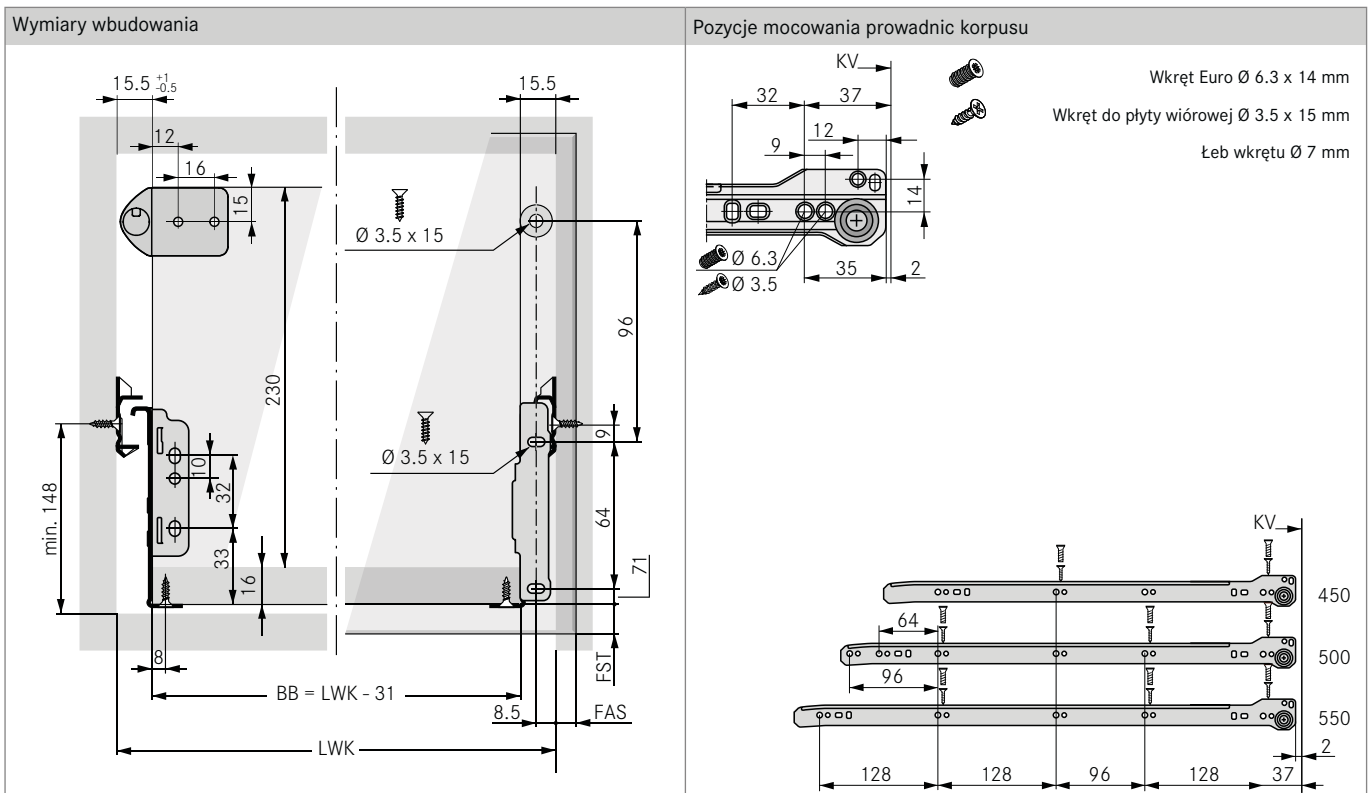
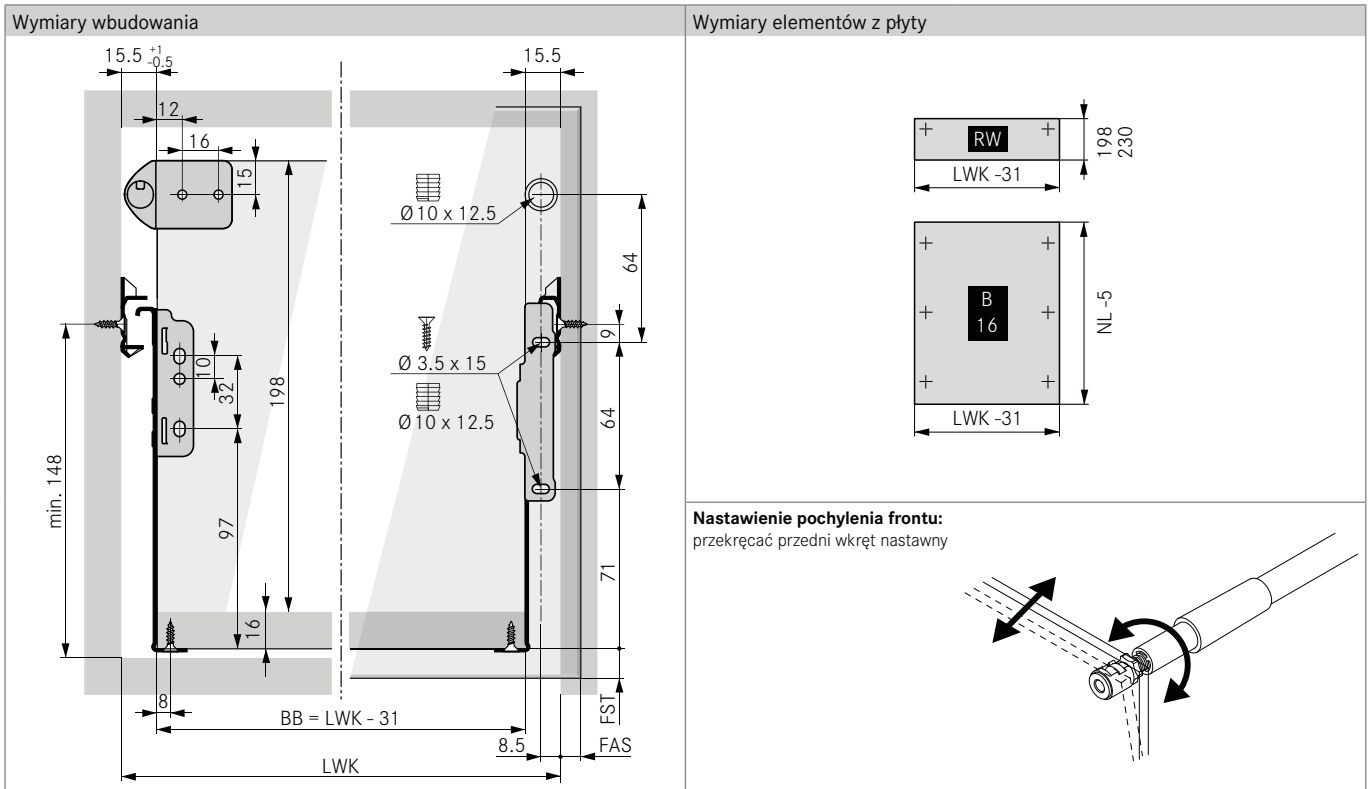


Podział poprzeczny okrągłym relingiem	728
Wkład na butelki	728

Informacje techniczne	732
Akcesoria	730

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
FST	Występ frontu	RW	Ścianka tylna

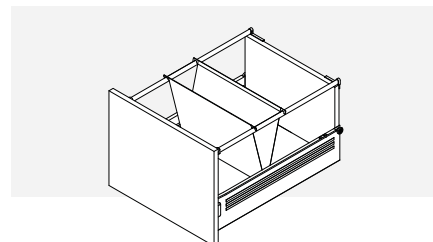
5

INTEGRA TOP

Wysuwane zawieszki na teczki z relingiem owalnym



- Udźwig do 30 kg
- Regulowany reling podłużny: łatwa regulacja pochylenia frontu
- Podział wolnej przestrzeni poprzez przestawne okrągłe relingi do podziału poprzecznego
- Do zastosowania z wysokością boków 85, 117 i 149



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

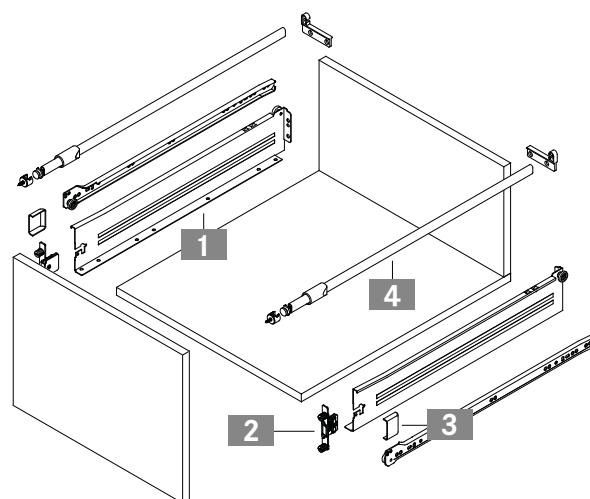
1 Integra boki H85, H117, H149, lewe/prawe			
H	NL	Białe	
85	500	F084074961	
	550	F084074968	
117	500	F084075136	
	550	F084075137	
149	500	F084075170	
	550	F084075173	

2 Mocowanie frontu Click-on bez narzędzi		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115240	F084115242
Do wciskania	F084075178	F084075179
Na kołek rozporowy	F084075180	F084075181

2 Mocowanie frontu Slide-on przykręcane		
Sposób zamocowania	Lewe	Prawe
Do przykręcania	F084115230	F084115232
Do wciskania	F084115234	F084115235
Na kołek rozporowy	F084115237	F084115239

3 Zaślepki		
	Białe	
	F084075011	

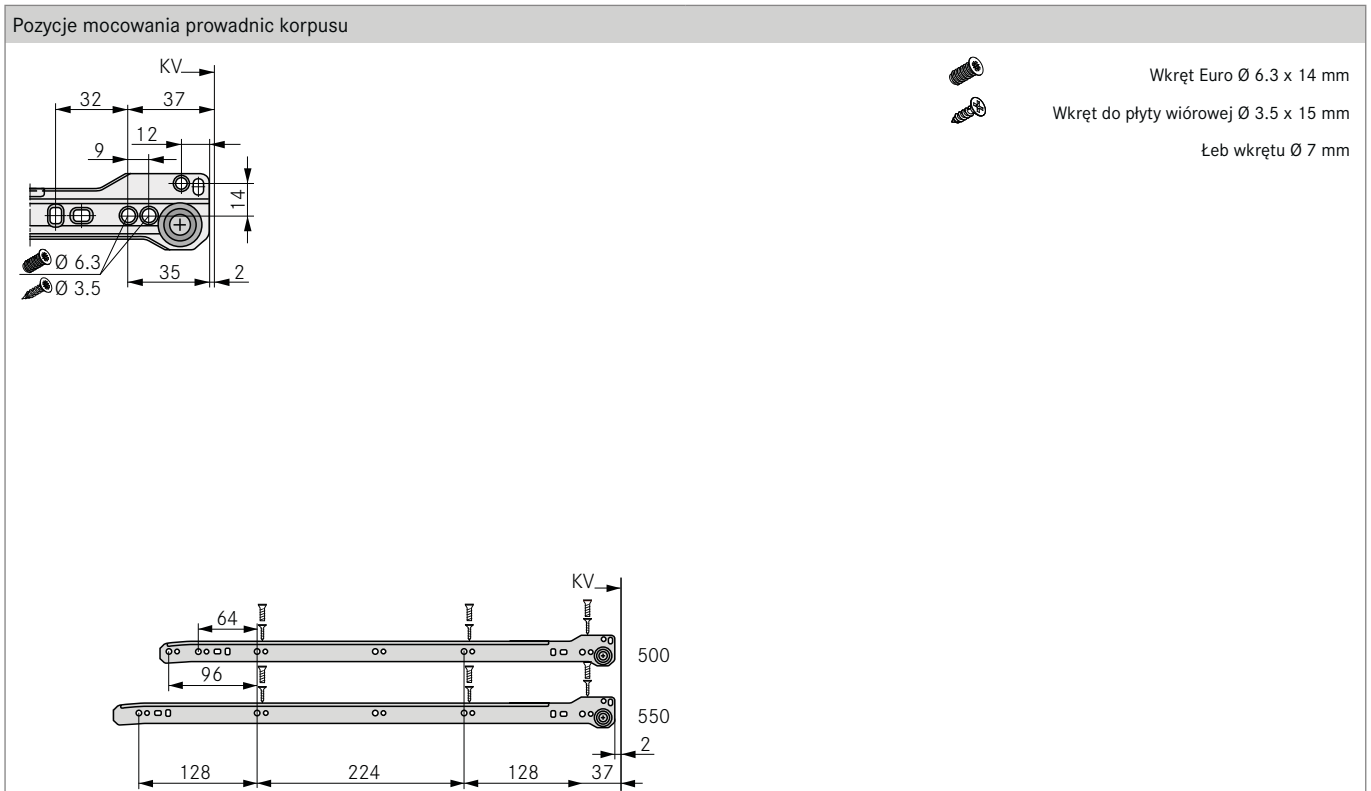
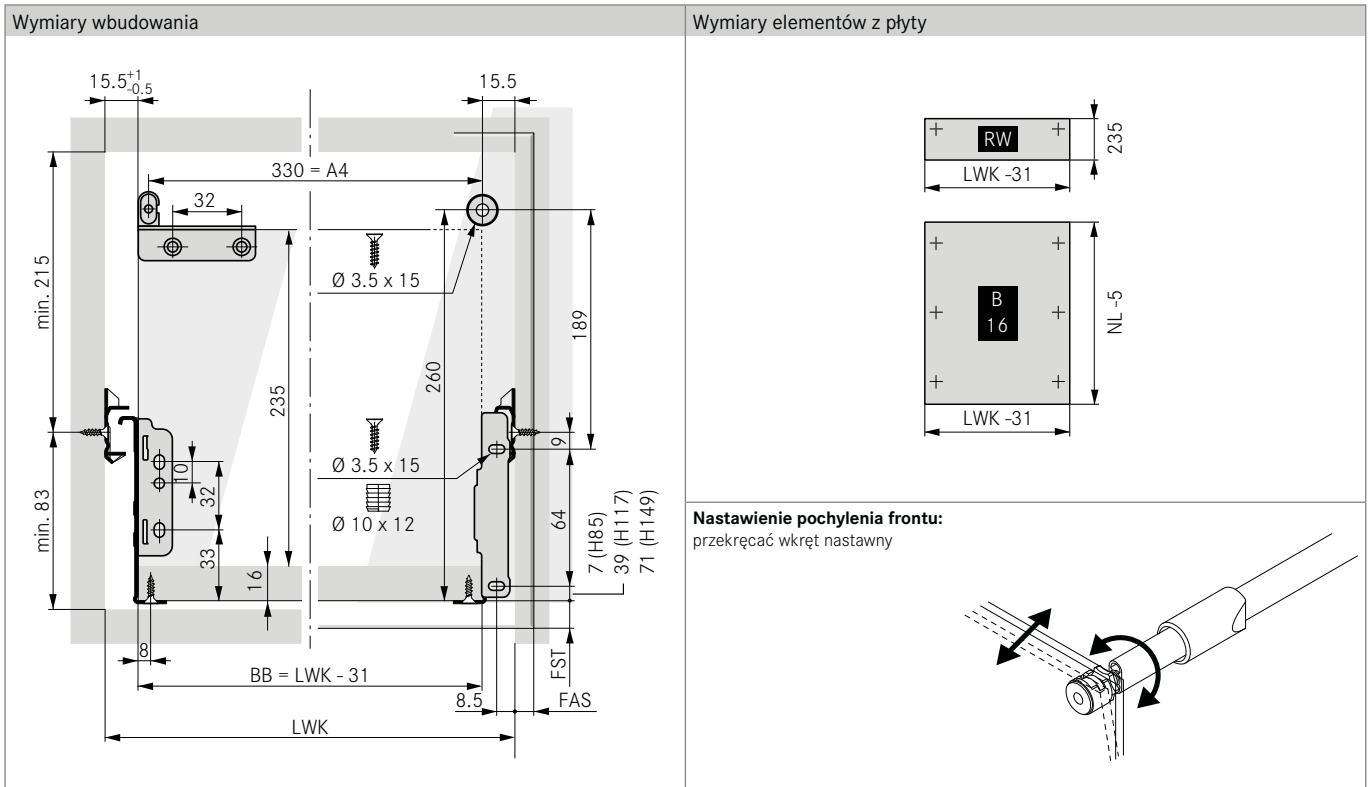
4 Komplet relingu owalnego do przykręcania		
NL	Alu-eloksalowany	
500	F084074850	
550	F084074851	



Informacje techniczne	732
Akcesoria	730

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach



LEGENDA

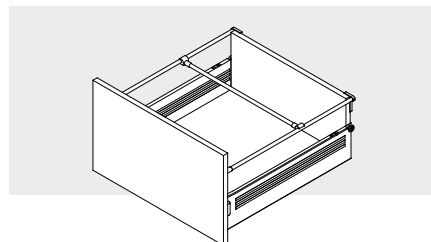
B	Dno	KV	Krawędź przednia korpusu
BB	Szerokość dna	LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
FAS	Boczne nałożenie frontu	NL	Długość nominalna
FST	Występ frontu	RW	Ścianka tylna

INTEGRA TOP


Systemy podziału wnętrza



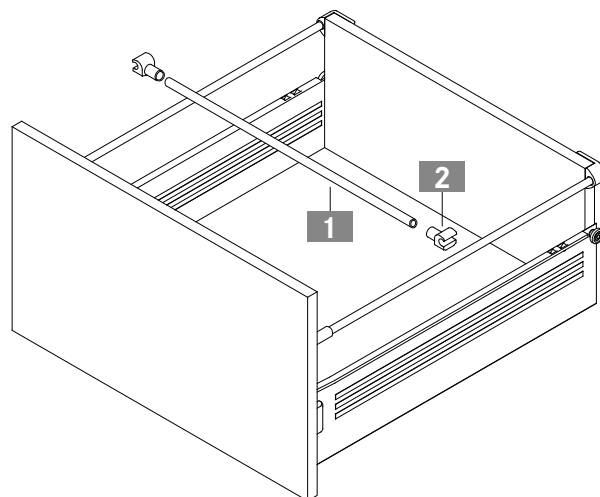
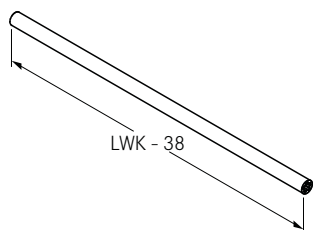
- Indywidualna organizacja miejsca dbająca o transparentność i porządek
- Szybki i beznarzędziowy montaż
- W każdej chwili może być wyposażony w dodatkowe elementy
- Możliwość różnorodnego wykorzystania przestrzeni
- Zastosowanie do maks. 900 mm szerokości korpusu



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA - PODZIAŁ POPRZECZNY

1 Profil okrągłego relingu do docinania		
L 1150	Białe F084076899	

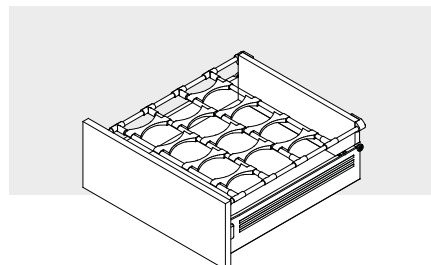
2 Uchwyt do relingu poprzecznego		
	Białe F102071824	




5



- Wkład na butelki
- Zastosowanie z systemem okrągłych relingów
- Do podzielników butelek we frontach wysuwanych



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA WKŁADU NA BUTELKI

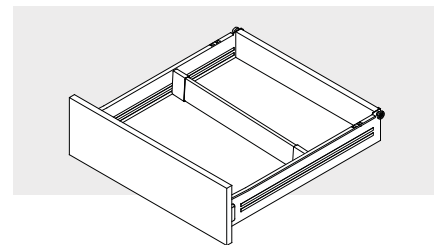
Wkład na butelki		
	Białe F084076496	

Integra Top fronty wysuwane H85	720
Integra Top fronty wysuwane H117	722

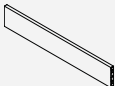
Integra Top fronty wysuwane H149	724




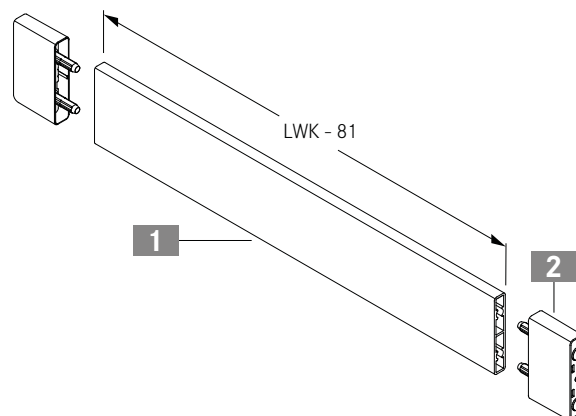
- Podział szuflad
- Organizacja przestrzeni dzięki podziałowi szuflad
- Profile aluminiowe do docinania
- Zastosowanie do maks. 1200 mm szerokości korpusu



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA WKŁADÓW DO SZUFLAD

1 Aluminiowy profil podziału do docinania		
L	Białe	
1150	F102071822	

2 Elementy zaciskowe (zastosowanie lewo i prawostronne)		
	Białe	
	F102071821	




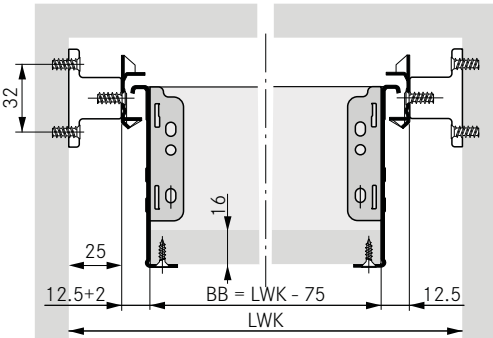
LEGENDA

L	Długość
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
Integra Top szuflada H85	708
IntegraTop szuflada wewnętrzna H85	710


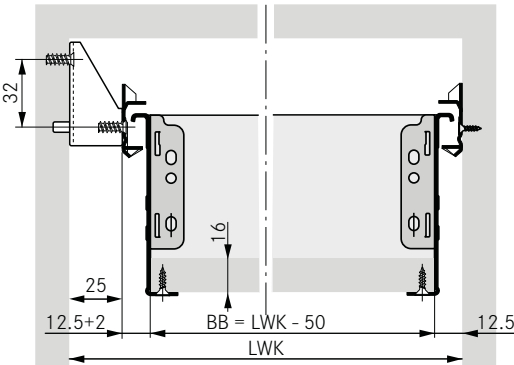
INTEGRA TOP

Akcesoria


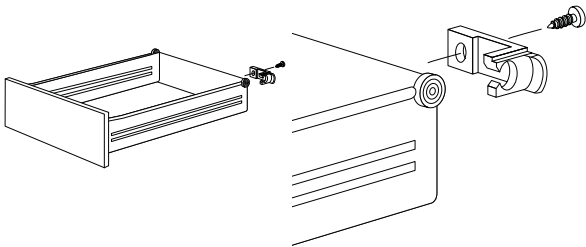
SYMETRYCZNY WSPORNIK DYSTANSU

Symetryczne zastosowanie dystansu		Nr artykułu
<p>Do obustronnego utrzymania dystansu przy wewnętrznych szufladach i wysuwanych półkach za drzwiami.</p> 		F084074894

ASYMETRYCZNY WSPORNIK DYSTANSU

Asymetryczne zastosowanie dystansu		Nr artykułu
<p>Do jednostronnego utrzymania dystansu przy wewnętrznych szufladach i wysuwanych półkach za drzwiami.</p> 		F084074895

ZATRZYMANIE WSUWU

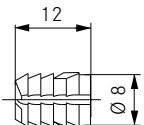
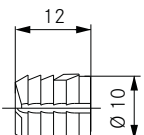
Zatrzymanie wsuwu dla wysuwów częściowych Integra dla szczelin frontu 1,5 mm		Nr artykułu
<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Zatrzymanie wsuwu dla utrzymania szuflad w stanie otwartym Zamocowanie do ścianki tylnej, lewe/prawe 		F084074896

Integra Top szuflada H85	708
Integra Top szuflada H117	712

Integra Top szuflada H149	714
Integra Top front wysuwany H85	720

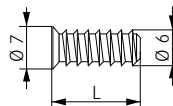
Integra Top front wysuwany H117	722
Integra Top front wysuwany H149	724

KOŁEK

Kołek		Nr artykułu
• Ø 8 x 12		F071004885
• Ø 10 x 12		F071005853

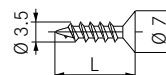
WKRĘTY EURO

Wkręty Euro		Nr artykułu
<ul style="list-style-type: none"> Średnica łba Ø 7 mm Stalowe, nikielowane, do wkręcania w rząd nawierconych otworów Ø 5 mm (z rowkiem krzyżowym Pozidrive nr 2) 	L = 8.5	F145089355
	L = 13.5	F145088185



WKRĘT DO PŁYTY WIÓROWEJ

Wkręt do płyty wiórowej		Nr artykułu
• Łeb Ø 7 mm	L = 11	F145010742
	L = 15	F145087110
	L = 17	F145087111



LEGENDA

BB	Szerokość dna
L	Długość
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu

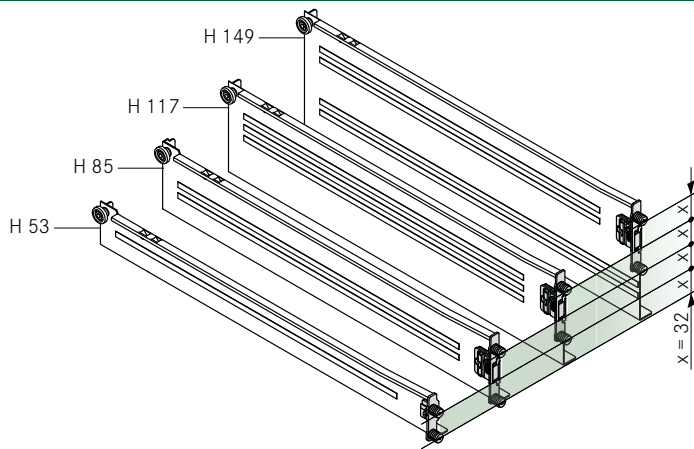
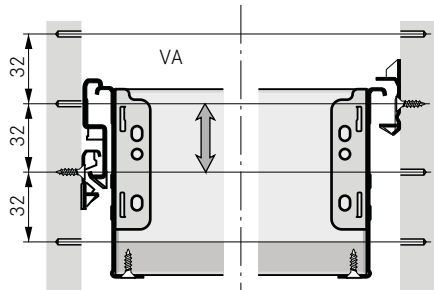
INTEGRA TOP

Informacje techniczne

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Schemat 32

Łatwe planowanie korpusu dzięki wysokości oskrzyń w schemacie 32.



WSKAZÓWKA TECHNOLOGICZNA

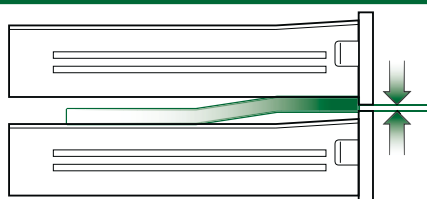
Wskazówka technologiczna	Zamocowanie frontu na kołki wciskane	Zamocowanie frontu na kołki rozporowe
<p>Przy zastosowaniu zamocowań frontu na kołki wciskane należy obrobić odpowiednio nawierty frontu. Ostre kąty nawiertu przy twardych powierzchniach, np. melamina, ścierają podczas wciskania strukturę kołków. Można zmniejszyć tym samym w dużym stopniu wytrzymałość. Alternatywnie można zastosować mocowanie frontu na kołki rozporowe, nie wymagające obróbki i pomimo to gwarantujące optymalną wytrzymałość.</p>		

MINIMALNA SZCZELINA

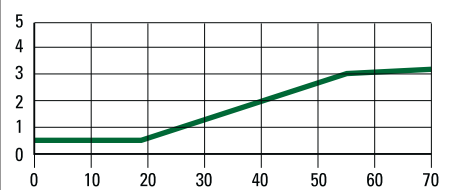
Niewielka minimalna szczelina

Dzięki skutecznym proporcjom dociągu przy dociągu równoległym możliwe jest uzyskanie minimalnych szczelin.

Minimalna szczelina przy 19 mm grubości frontu = 0,5mm



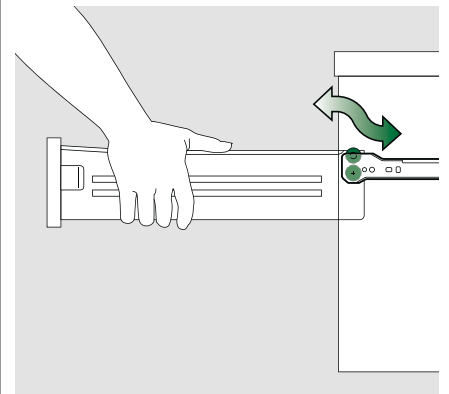
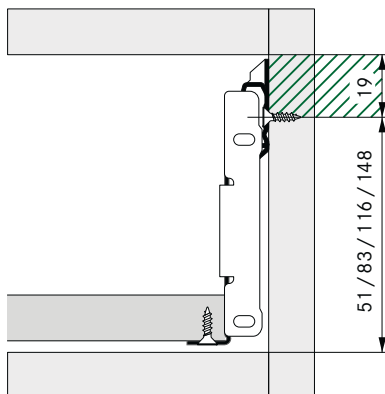
Wymiar szczelin w mm



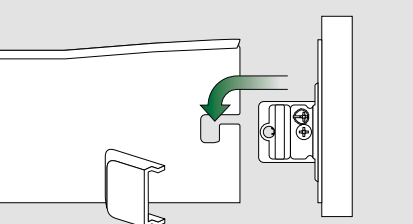
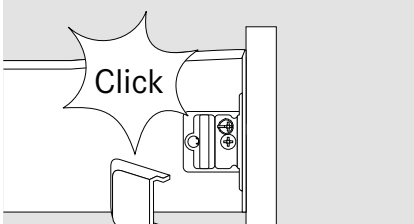
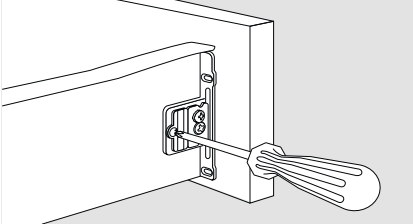
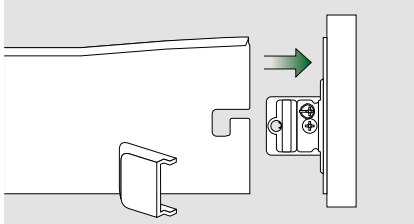
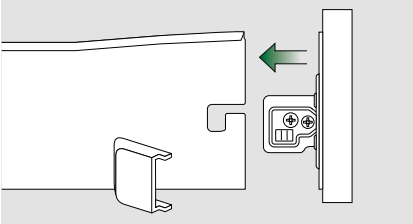
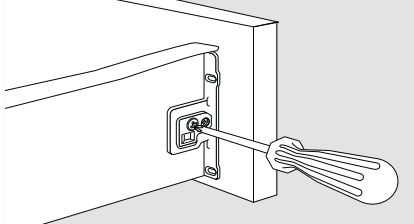
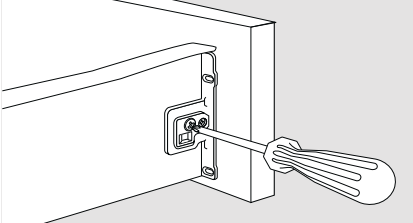
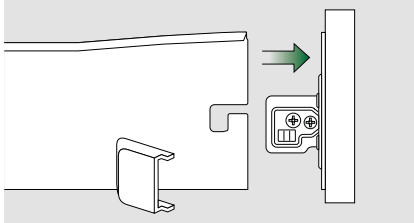
WYMIAR WYPINANIA

Wymiar wypinania

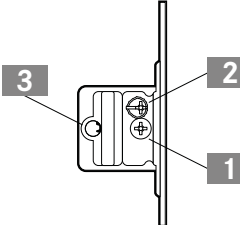
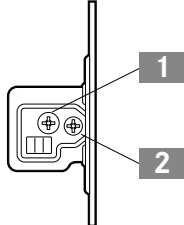
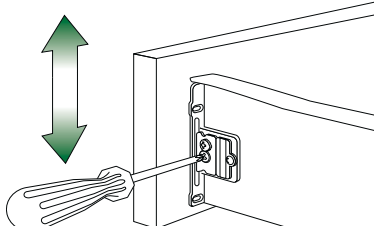
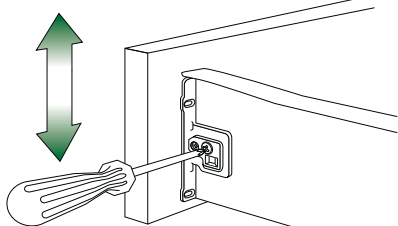
Dystans niezbędny do wypięcia szuflady



MONTAŻ/DEMONTAŻ

<p>Montaż frontu Integra Click-on</p> <ul style="list-style-type: none"> • Założyć front • Front mocuje się automatycznie 		
<p>Demontaż frontu Integra Click-on</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odryglować front poprzez obrót śruby ryglującej w kierunku wskazanym przez strzałkę • Zdjąć front 		
<p>Montaż frontu Integra Slide-on</p> <ul style="list-style-type: none"> • Założyć front • Zaryglować za pomocą śruby ryglującej 		
<p>Demontaż frontu Integra Slide-on</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poluzować śrubę ryglującą • Zdjąć front 		

REGULACJE

Regulacja wysokości mimośrodem	Integra Click-on	Integra Slide-on
<p>Integra Click-on i Slide-on dostarczane są z nastawieniem fabrycznym w pozycji wysokości zero. Tym samym można ją przestawiać w górę i w dół.</p>		
<p>Jeżeli niezbędne są poprawki wymagające montażu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poluzować wkręt ryglujący • Uruchomić regulujący mimośród • Dociągnąć wkręt ryglujący 		
<p>1 Wkręt ryglujący 2 Mimośród do regulacji wysokości 3 Odryglowanie przy demontażu</p>		



PROWADNICE ROLKOWE

Klasyczny standardowy program do tworzenia mebli o sprawdzonej jakości i korzyści.

5

CERTYFIKAT JAKOŚCI
LGAI

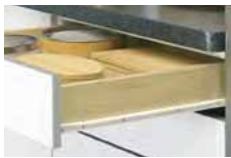
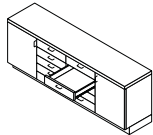

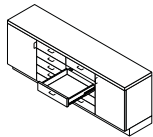

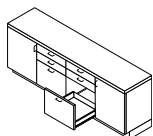
Standardowe prowadnice rolkowe dla różnego wykorzystania w tworzeniu mebli.

Dzięki szerokiej palecie prowadnic rolkowych firma GRASS pokrywa większą część zapotrzebowania mebli. Pełne i częściowe wysuwy o różnym obciążeniu i z drobnymi technicznymi szczegółami dbają tutaj o wysoki standard jakości. Cichy przebieg, niskie wartości obniżania się, doskonała stabilność boczna to cechy szczególnie prowadnic firmy GRASS.



PROWADNICE ROLKOWE

Stabilne częściowe i pełne wysuw w sprawdzonej jakości zaspokajające wysokie oczekiwania.

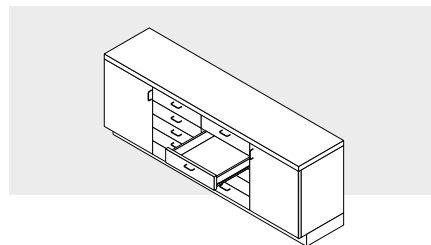
	Opis produktu		Strona
	Wysuw częściowy 30 kg <ul style="list-style-type: none"> • Z rolkami z tworzywa sztucznego • Szerokość wbudowania 12,5 mm • Montaż nakładany 		736
	Pełny wysuw 50 kg <ul style="list-style-type: none"> • Z rolkami z tworzywa sztucznego • Szerokość wbudowania 12,5 mm • Montaż nakładany 		738
	Wysuw częściowy 100 kg <ul style="list-style-type: none"> • Na łożysku kulkowym • Szerokość wbudowania 17 mm • Montaż nakładany 		740
	Informacje techniczne		742
	Technika obróbki		757

PROWADNICE ROLKOWE

Wysuw częściowy do 30 kg



- Wysuw częściowy na rolkach z tworzywa sztucznego, 30 kg, szerokość wbudowania 12.5 mm, nakładany montaż
- Dociąg dwustronny
- Pewne zamykanie, minimalne wartości szczelin
- Płynny przebieg, bez kantowania
- Łby wkrętów zagłębione w szynie korpusu
- Podwójne zatrzymanie
- Możliwe pewne unieruchomienie w otwartym stanie



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Wysuw częściowy 30 kg			
NL	Białe	Kremowe	Brązowe
250	F080115434	F080073981	F080073983
300	F080115435	F080073984	F080073986
350	F080115436	F080073987	F080073990
400	F080115437	F080073991	F080073993
450	F080115438	F080073994	F080073996
500	F080115439	F080073997	F080073999
550	F080115440	F080074000	F080074002
600	F080115432	F080074276	-
650	F080074280	F080074279	-
700	F080074282	F080074281	-
750	F080074285	F080074284	-
800	F080074287	F080074286	-

5

Informacje techniczne	742
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary wbudowania	NL	AZV 1	AZV 2
	250	90	73
	300	90	73
	350	90	73
	400	90	73
	450	103	86
	500	103	86
	550	118	101
	600	118	101
	650	128	111
	700	138	121
	750	153	136
	800	153	136

	<p>Strata wysuwu (AZV) 1: Opisuje stratę wysuwu dla szuflad w stanie wolnym.</p> <p>Strata wysuwu (AZV) 2: Opisuje stratę wysuwu dla szuflad w stanie unieruchomionym.</p>
--	--

Pozycje mocowania prowadnic z częściowym wysuwem

Wkręt Euro $\varnothing 6.3 \times 14\text{mm}$
 Wkręty do płyt wiórowych $\varnothing 3.5 \times 15\text{mm}$
 Łeb wkrętu $\varnothing 7\text{mm}$

LEGENDA

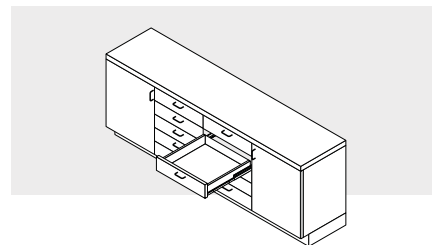
AZV	Strata wysuwu	NL	Długość nominalna
KV	Krawędź przednia korpusu		
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady		

PROWADNICE ROLKOWE

Wysuw częściowy do 50 kg



- Wysuw pełny na rolkach z tworzywa sztucznego, 50 kg, szerokość wbudowania 12.5 mm, nakładany montaż
- Wysuw 30 mm ponad pełen wysuw
- Komfortowy dostęp
- Sterowanie szyną środkową
- Bezpieczny dwustronny dociąg
- Zabezpieczenie przed wypadnięciem
- Pewne połączenie szuflady z korpusem
- Płynny przebieg, bez kantowania
- Prowadnica szuflady przylega precyzyjnie do dna



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Pełny wysuw 50 kg			
NL	Białe	Kremowy	Brązowy
250	F080074520	F080074519	F080074521
300	F080074523	F080074522	F080074524
350	F080074526	F080074525	F080074527
400	F080074529	F080074528	F080074530
450	F080074532	F080074531	F080074533
500	F080074535	F080074534	F080074536
550	F080074538	F080074537	F080074539
600	F080074541	F080074540	F080074542
650	F080074544	F080074543	-
700	F080074546	F080074545	-
750	F080074549	F080074548	-
800	F080074551	F080074550	-



5

Informacje techniczne	742
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	Ponad wysuw												
	<p>Przeważająca zaleta: większy dostęp Zamontowaną szufladę można wysunąć 30 mm ponad całkowite wysunięcie.</p> <p>To gwarantuje, że front znajdujący się nad otwartą szufladą nie przeszkadza w dostępie do niej.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NL</th> <th>UA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 - 350</td> <td>15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>400 - 800</td> <td>30</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Strata wysuwu 1: Opisuje stratę wysuwu dla szuflad w stanie wolnym. Strata wysuwu 2: Opisuje stratę wysuwu dla szuflad w stanie unieruchomionym.</p>	NL	UA		250	10		300 - 350	15		400 - 800	30	
NL	UA												
250	10												
300 - 350	15												
400 - 800	30												

Pozycje mocowania prowadnic z pełnym wysuwem

Wkręt Euro $\varnothing 6.3 \times 14\text{mm}$
 Wkręty do płyt wiórowych $\varnothing 3.5 \times 15\text{mm}$
 Łeb wkrętu $\varnothing 7\text{mm}$

LEGENDA

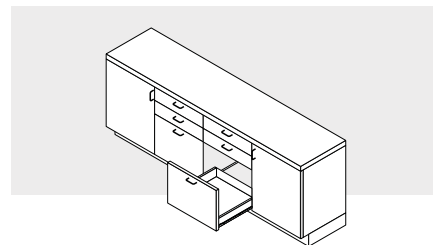
KV	Krawędź przednia korpusu	UA	Ponad całkowite wysunięcie
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu		
LWS	Szerokość wewnętrzna szuflady		
NL	Długość nominalna		

PROWADNICE ROLKOWE

Wysuw częściowy do 100 kg



- Wysuw częściowy na łożyskach kulkowych, 100 kg, szerokość wbudowania 17.5 mm, montaż nakładany
- Pewna pozycja szuflad w stanie zamkniętym
- Podwójne zatrzymanie
- Możliwe pewne unieruchomienie przy szufladzie otwartej
- Ogranicznik systemowy do szuflad wewnętrznych



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

1 Wysuw częściowy 100 kg			
NL	Ocynkowane		
400	F080074477		
450	F080074478		
500	F080074479		
550	F080074480		
600	F080074481		
700	F080074483		
800	F080074485		
900	F080074487		
1000	F080074474		

5

Informacje techniczne	742
Technika obróbki	757

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe	NL	AZV 1	AZV 2
	400	105	90
	450	105	90
	500	105	90
	550	105	90
	600	115	100
	700	135	120
	800	135	120
	900	150	135
	1000	150	135
	<p>Strata wysuwu (AZV) 1: Opisuje stratę wysuwu dla szuflad w stanie wolnym. Strata wysuwu (AZV) 2: Opisuje stratę wysuwu dla szuflad w stanie unieruchomionym.</p>		

Pozycje mocowania prowadnic z częściowym wysuwem	
	<p>Wkręt Euro Ø 6.3 x 14mm</p> <p>Wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 x 15mm</p> <p>Łeb wkrętu Ø 7 mm</p>
	400
	450
	500
	550
	600
	700
	800
	900
	1000

LEGENDA

AZV	Strata wysuwu
LWK	Szerokość wewnętrzna korpusu
LW	Szerokość wewnętrzna szuflady
NL	Długość nominalna

PROWADNICE ROLKOWE

Informacje techniczne

STRATA WYSUWU

Strata podczas wysuwu w przypadku częściowych wysuwów

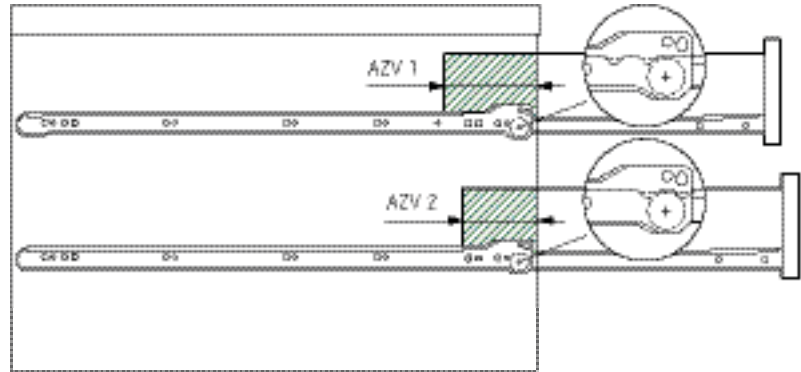
W przypadku częściowych wysuwów są dwa rodzaje strat (AZV).

AZV 1:

Strata podczas wysuwu przy szufladach swobodnych.

AZV 2:

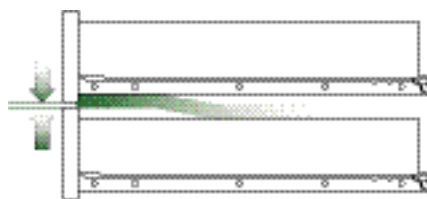
Strata podczas wysuwu przy szufladach unieruchomionych.



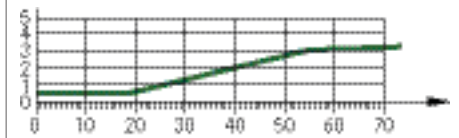
MINIMALNY WYMIAR SZCZELIN

Niewielki minimalny wymiar szczelin

Dzięki skutecznym parametrom dociągu dwustronnego możliwe są minimalne wymiary szczelin.



Minimalny wymiar szczelin dla frontu o grubości 19 mm wynosi 0.5 mm

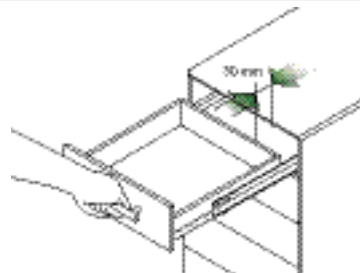


PEŁNE WYSUWY

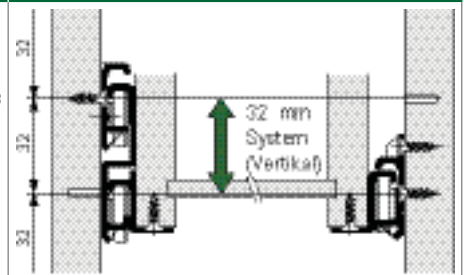
Ponad pełen wysuw

Ważna zaleta: większy dostęp. Zamontowaną szufladę można wysunąć 30 mm ponad całkowite wysunięcie.

To gwarantuje, że front znajdujący się nad otwartą szufladą nie przeszkadza w dostępie do niej.



Wysuw częściowy i pełny są wymienne pionowo w systemie 32 System

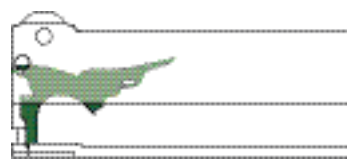


DŹWIGNIA OBROTOWA

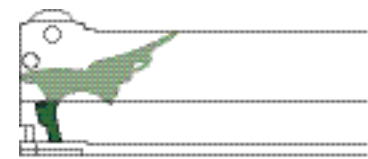
Wskazówka technologiczna

- Dla działającego samodociągu
- Dla bezpiecznego obciążenia do 50 kg
- Dla łatwego zawieszania i wypinania

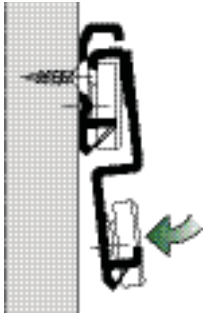


Sprawdzić stan montażu Pozycja właściwa do zawieszenia szuflady




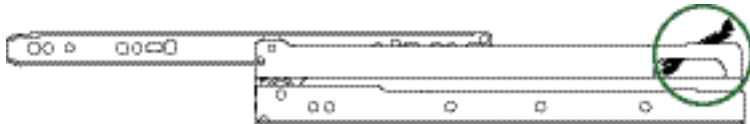

Zła pozycja Niemożliwe zawieszenie szyny środkowej.



PRZESTAWIENIA

Zawieszenie środkowej szyny	Pozycja prawidłowa
<p>Szyny środkowe zawiesić z tyłu ukosem na szynie korpusu.</p> 	
	Zła pozycja
	

PRZESTAWIENIA

Zawiesić, zabezpieczyć, wypiąć szufladę	
	
 	
<p>Zawieszenie szuflady Szynę środkową wysunąć do końca (unieruchomienie). Szuflady zawiesić możliwie poziomo jednocześnie po obu stronach na rolki.</p> <p>Dźwignia obrotowa - zła pozycja Ewentualne błędy w przebiegu szyny środkowej skorygowane będą automatycznie poprzez całkowite wysunięcie szuflady.</p> <p>Montaż zaślepek Wraz z szyną korpusu zapakowana jest jedna para czarnych zaślepek. Rozłączyć je i przy szufladach otwartych wsunąć (A) w przewidziany otwór szyny środkowej – w kierunku strzałki i docisnąć (B).</p>	<p>Zdejmowanie szuflad Wysunąć do końca, podnieść zaślepkę w środku (C) i zdjąć. Dźwignię obrotową ustawić w pozycji zawieszenia. Szynę środkową można wtedy wsunąć lub w danym przypadku odwiesić.</p> <p>Zabezpieczenie przed wypadnięciem Zaślepka służy jako zabezpieczenie przed wypadnięciem, zapobiega niezamierzonemu wypadnięciu szuflady i reprezentuje decydujący aspekt bezpieczeństwa.</p>

WSKAZÓWKA

Zamocowanie szyn korpusu:

Dane odnoszą się do płyt referencyjnych zgodnie z normą DIN 68858, płyt MDF i płyt z drewna twardego. Różne jakości i grubości drewna należy odpowiednio wziąć pod uwagę przy wyborze wkrętów (ilość, pozycja).



QUATURIS SYSTEMY NAROŻNIKOWE

Każdy narożnik jest wyzwaniem.
Systemy narożnikowe GRASS o
najwyższym wymiarze zmienności
i komfortu.

LGAI

Quaturis S – wygodny system otwierania dla standardowych szafek narożnikowych.


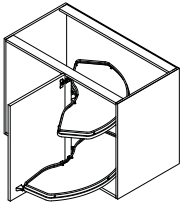

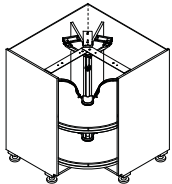

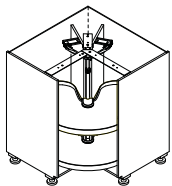
Specjalny mechanizm obrotowy powoduje wychylenie się ergonomicznie ukształtowanych półek prawie całkowicie z szafki narożnikowej i oferuje optymalny dostęp do całej ich powierzchni. To że otwierając drzwi wprawia się automatycznie w ruch półkę na niższym poziomie, nie tylko ładnie wygląda, ale i uwidacznia całą umieszczoną tam zawartość. W ten sposób można łatwiej umieścić lub wyjąć rzeczy. Poza tym zamykanie jest szczególnie wygodne, ponieważ wszystkie wysunięte półki wsuwają się równocześnie z powrotem do szafy.

Quaturis 75 – funkcjonalne i uniwersalne rozwiązanie dla szafek narożnikowych dla najbardziej wymagających.

Quaturis 75 jest ułatwieniem dla wszystkich. Jedyna w swoim rodzaju amortyzacja podczas zamykania Quaturis 75 pozwala na delikatne i eleganckie poruszanie drzwi i może być nastawiona odpowiednio do wagi drzwi i półek. Optymalne funkcjonowanie zapewnia się nawet dla całkowicie obciążonych półek. Poza tym Quaturis 75 wraz z uniwersalną rurką teleskopową nadaje się dla wszystkich używanych wysokości szafek. Quaturis 75 jest jednocześnie okuciem podstawowym dla szafek narożnikowych o szerokości 80 cm i 90 cm. Poza tym współpracuje z większością dostępnych wzorów drzwi i półek.

SYSTEMY NAROŻNIKOWE

Wygodne rozwiązania szafek narożnikowych dla uzyskania większej przestrzeni.
Wydajne. Uniwersalne. Funkcjonalne.

	Opis produktu		Strona
	<p>Quaturis S rozwiązanie do szafek narożnikowych dolnych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Z półkami drewnianymi • Wysokojakościowe funkcjonalne okucie standardowych szafek narożnikowych • Dla szerokości korpusu 900, 1000 i 1200 mm • Nadaje się do szafek o głębokości wewnętrznej od 490 mm • Zastosowanie również w kuchniach bezuchwytych 		746
	<p>Quaturis 75 do szafek narożnych o kącie korpusu 90°</p> <ul style="list-style-type: none"> • Z półkami drewnianymi • Mechanizm drzwi składanych do szafek narożnych 90° • Wysokość półek nastawiana indywidualnie • Stabilne połączenie frontów z mechanizmem obrotowym • Regulacja szczelin drzwi w trzech płaszczyznach 		750
	<p>Quaturis 75 do szafek narożnych o kącie 90°</p> <ul style="list-style-type: none"> • Z półkami z tworzywa sztucznego • Mechanizm drzwi składanych do szafek narożnych 90° • Wysokość półek nastawiana indywidualnie • Stabilne połączenie frontów z mechanizmem obrotowym • Regulacja szczelin drzwi w trzech płaszczyznach 		752
	Quaturis S Informacje techniczne		748
	Quaturis 75 Informacje techniczne		754
	Technika obróbki		757

QUATURIS S

Rozwiązania do szafek narożnych dolnych

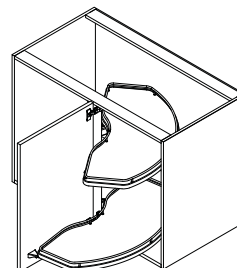


- Wysokojakościowe funkcjonalne okucie dla standardowych szafek narożnikowych o szerokościach 900 mm, 1000 mm i 1200 mm
- Nadaje się do szafek o głębokości wewnętrznej od 490 mm
- Zastosowanie również w kuchniach bezuchwytowych
- Półki wysuwają się niemalże całkowicie z korpusu
- Bardzo dobry dostęp do całej powierzchni półek
- Obciążenie do 20 kg na półkę

- Bezstopniowa regulacja wysokości półek
- Szybki i beznarzędziowy montaż półek

Wskazówka:

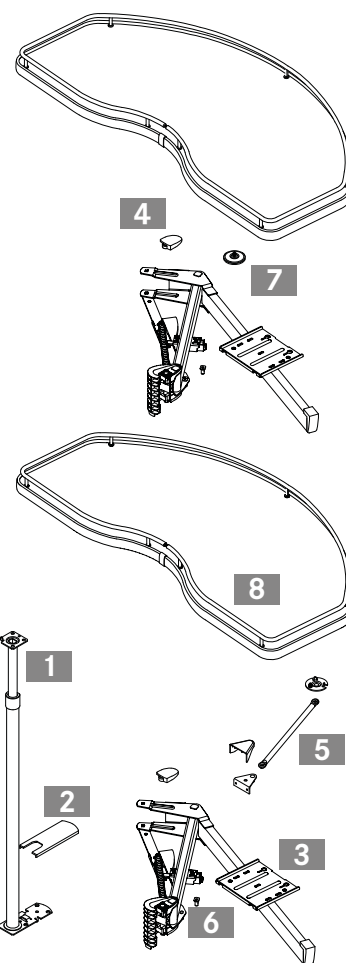
Dostępny w roku 2012



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Komplet okuć szafek narożnych Quaturis S

KB	TAM	Komplet	Zastosowanie	Nr artykułu
900	450	1	lewe	F154.145.196
		4	prawe	F154.145.199
1000	500	2	lewe	F154.145.197
		5	prawe	F154.145.200
1200	600	3	lewe	F154.145.198
		6	prawe	F154.145.201



1 komplet składa się z:

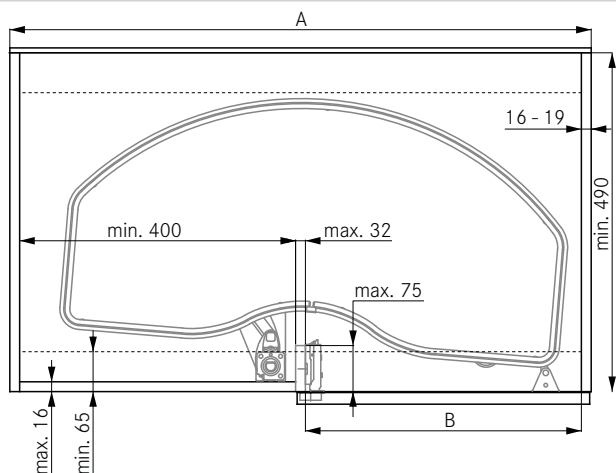
- 1 Osi teleskopowej z płytkami montażowymi góra / dół (1x)
- 2 Zaślepki płytki montażowej dolnej (1x)
- 3 Mechanizmu obrotowego z elementem naciągającym, samodociąganiem i amortyzatorem (2x)
- 4 Zaślepki na element naciągający (2x)
- 5 Zabieraka z elementami mocującymi i kapą (1x)
- 6 Ogranicznika kąta otwarcia (2x)
- 7 Rolki z zamontowanym wkrętem Euro (1x)
- 8 Półki (2x)

Instrukcji montażu i schematu wierceń (1x)

Tiomos 95	98	Nexis Click-on 05	216	Informacje techniczne	748
Nexis Impreso 05	172	Nexis Slide-on 05	280	Technika obróbki	757

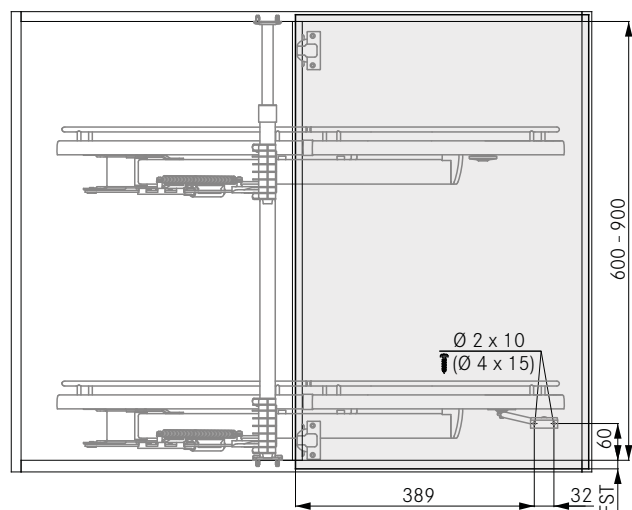
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Potrzebne miejsce (szafka lewa)

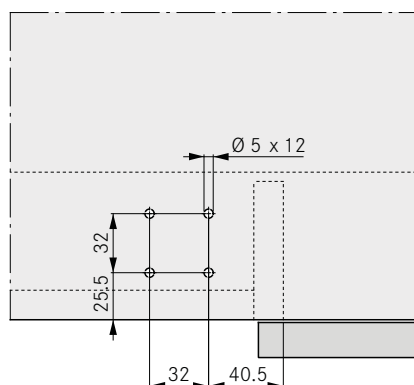


TAM	A	B
450	min. 900	412-418
500	min. 1000	462-468
600	min. 1200	562-568

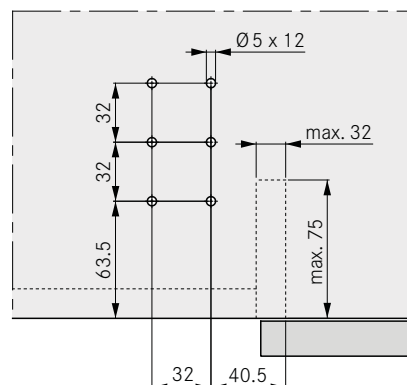
Montaż drzwi (szafka lewa)



Mocowanie do trawersu górnego (szafka lewa)



Mocowanie do wieńca dolnego (szafka lewa)



Uwaga! Wiercenia w wieńcu dolnym i trawersie górnym wykonać przed montażem szafki. Przykręcać śrubami Euro (Ø 6.3 x 10.5 mm)

LEGENDA

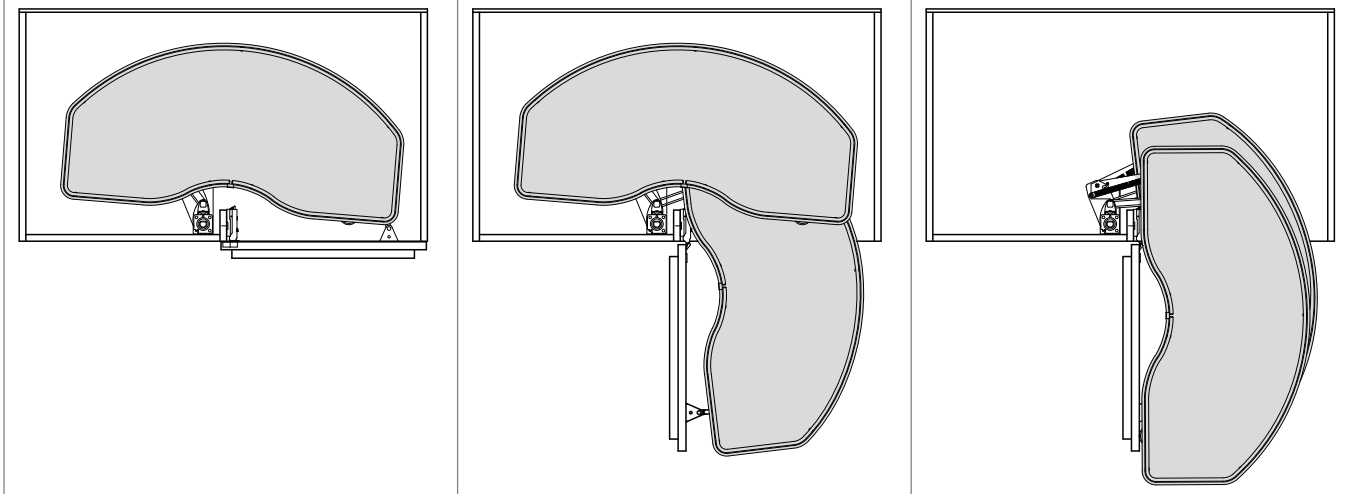
- FST Nałożenie dolne
- KB Szerokość korpusu
- TAM Wymiar drzwi

QUATURIS S

Informacje techniczne

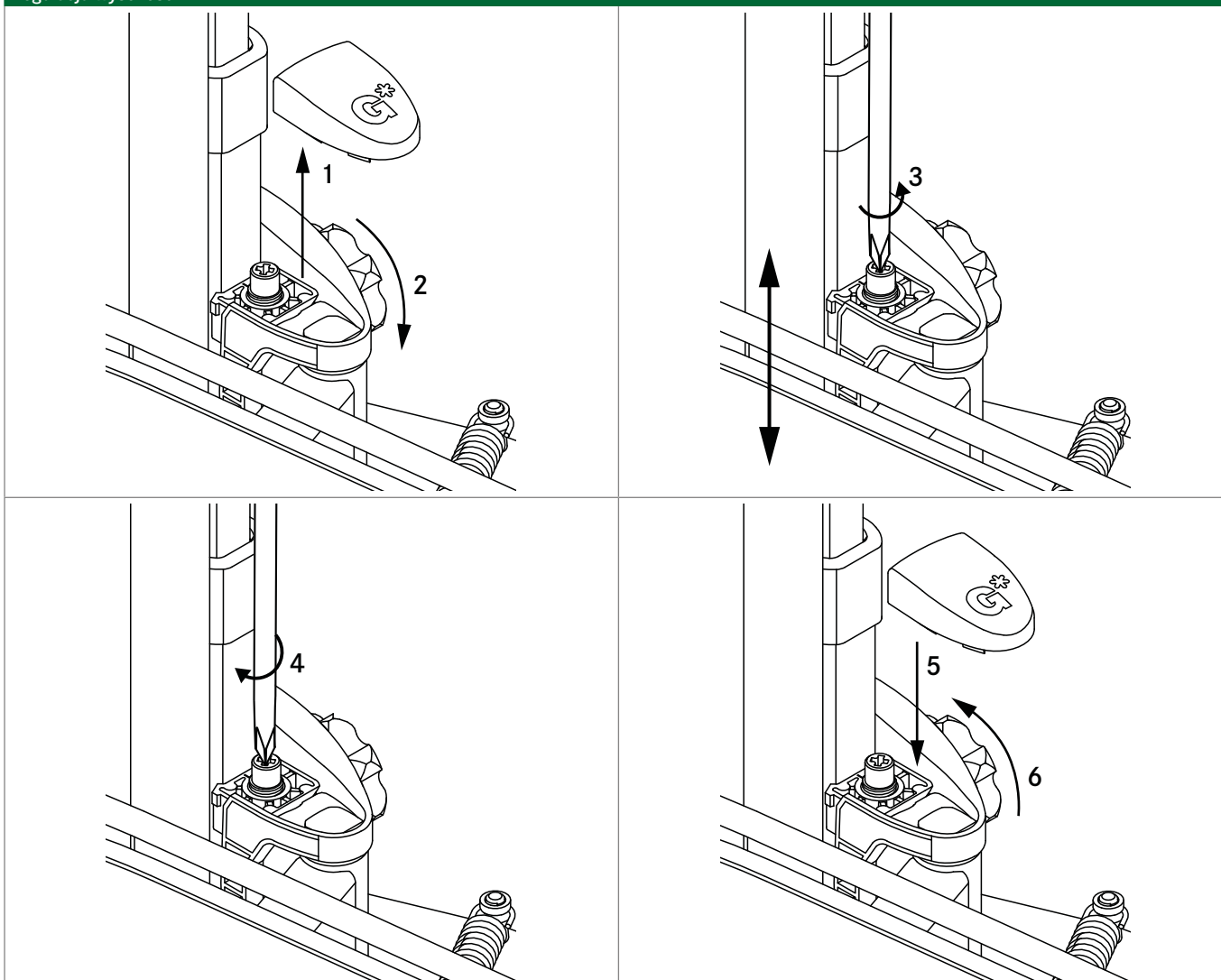
PRZEBIEG RUCHU

Półki



REGULACJE

Regulacja wysokości



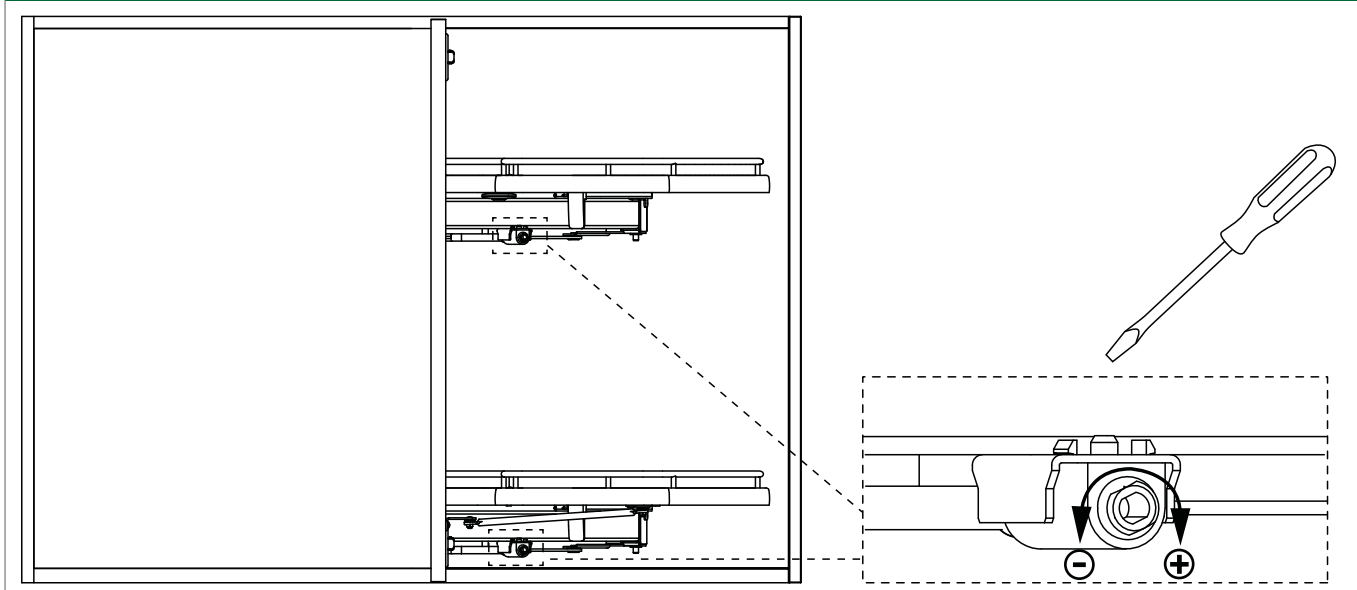
6

Quaturis S

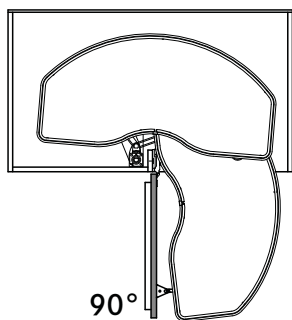
746

NASTAWIENIA

Nastawienie amortyzacji samodociągnięcia półek

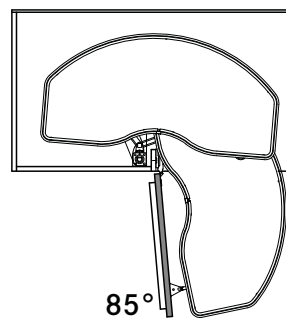


Nastawienie kąta otwarcia 90°

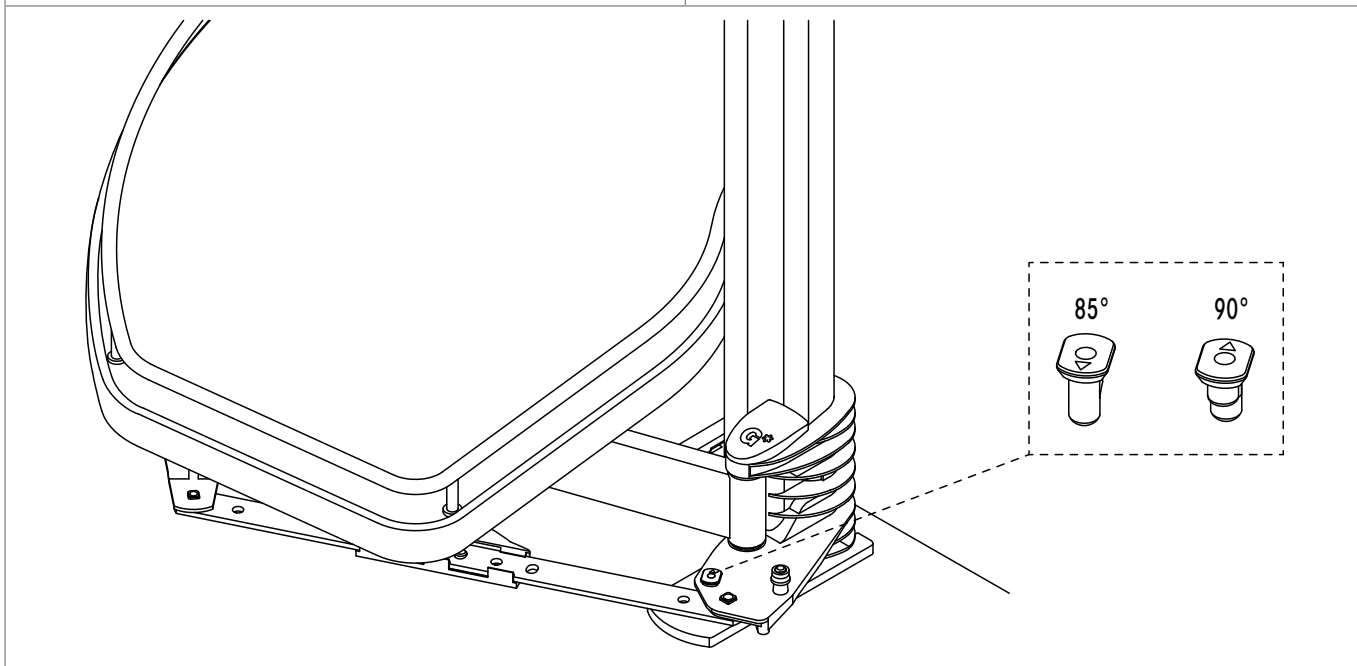


90°

Nastawienie kąta otwarcia 85°



85°



85°

90°

6

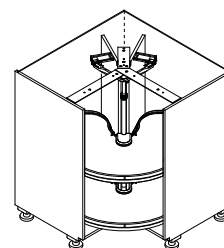
QUATURIS 75

Do szafek narożnych z półkami drewnianymi o kącie korpusu 90°



- Indywidualna regulacja wysokości półek drewnianych dla rozmaitych wysokości szafek
- Stabilne połączenie frontów z mechanizmem obrotowym
- Idealna wielkość szczelin drzwi dzięki regulacji w trzech płaszczyznach.
- Możliwość uzyskania małych szczelin między drzwiami i blatem roboczym
- Doskonała charakterystyka ruchu i zamykania z indywidualnie nastawianą siłą amortyzacji
- Szybki nieskomplikowany montaż

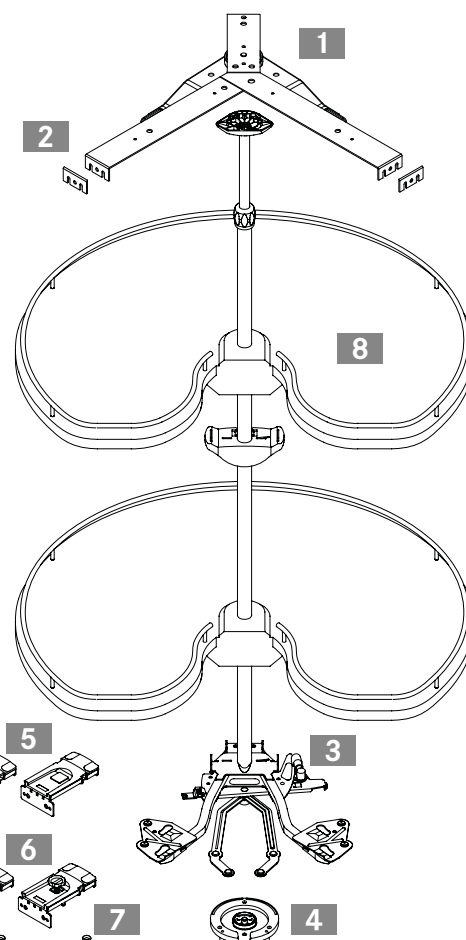
- Nie wymaga konserwacji
- Półki drewniane 3/4 koła
- Z chromowanym relingiem
- Płyta wiórowa 16 mm, szara
- Powierzchnia antypoślizgowa



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Quaturis 75 komplet okuć do szafki narożnej z półkami drewnianymi i drzwiami składanymi

KB	LHK	TAM	Komplet	LTK	Nr artykułu
800	690 - 910	240	1	500	F154145171
		250	2	510	F154145172
		340	3	515	F154145173
900		350	4	525	F154145174



1 komplet składa się z:

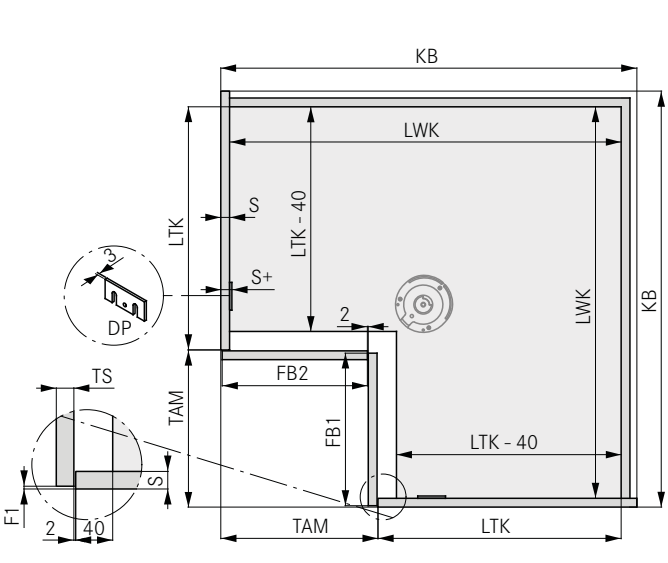
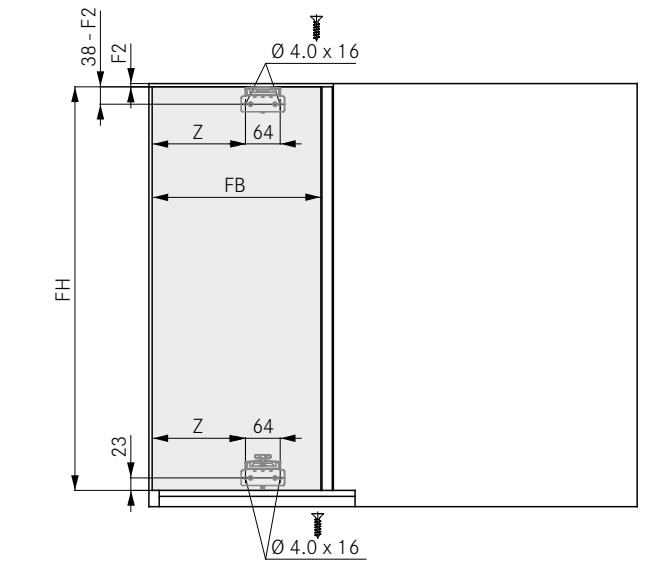
- 1 Krzyża łożyskowego (1x)
- 2 Płytki dystansowej dla ścian bocznych o grubości 16 mm (2x)
- 3 Zestawu okuć z osią teleskopową i podpórkami półek (1x)
- 4 Krzywki (1x)
- 5 Górnego kątownika (2x)
- 6 Dolnego kątownika (2x)
- 7 Zaślepek zabezpieczających w czasie transportu (2x)
- 8 Półek drewnianych z chromowanym relingiem i powierzchnią antypoślizgową (2 x)

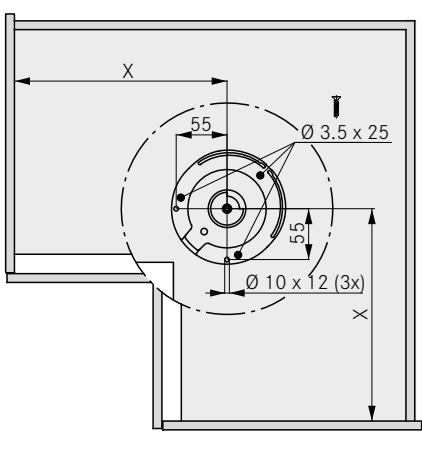
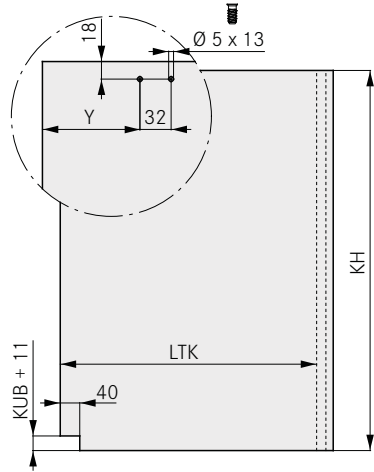
Instrukcji montażu i szablonu wierceń(1x)

Informacje techniczne	754				
Technika obróbki	757				

6

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Potrzebne miejsce							Montaż drzwi					
												
Komplet	KB	S	TAM	LTK	LWK	TS	F1	F2	FB1	FB2	KH	Z
Komplet 1	800	16	240	500	740-S	16-22	2-4	2-7	230	236-TS-F1	FH+F2+KUB+11	63
Komplet 2		19										
Komplet 3	16	340	515	855-S	330				336-TS-F1	172		
Komplet 4	19				350				525			875-S

Mocowanie do wieńca dolnego					Mocowanie do boków korpusu					
										
	Komplet 1	Komplet 2	Komplet 3	Komplet 4		Komplet 1	Komplet 2	Komplet 3	Komplet 4	
S	16	19	16	19		Y	100	90	100	90
X	363	360	373	370						

LEGENDA

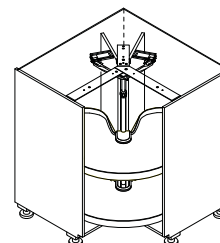
F	Szczelina	KH	Wysokość korpusu	LWK	Szerokość wewnętrzna
FB	Szerokość frontu	KUB	Wieniec dolny	S	Ścianka boczna korpusu
FH	Wysokość frontu	LHK	Wysokość wewnętrzna korpusu	TAM	Wymiar wycięcia na drzwi
KB	Szerokość korpusu	LTK	Głębokość wewnętrzna korpusu	TS	Grubość drzwi

QUATURIS 75

Do szafek narożnych z półkami z tworzywa sztucznego o kącie korpusu 90°



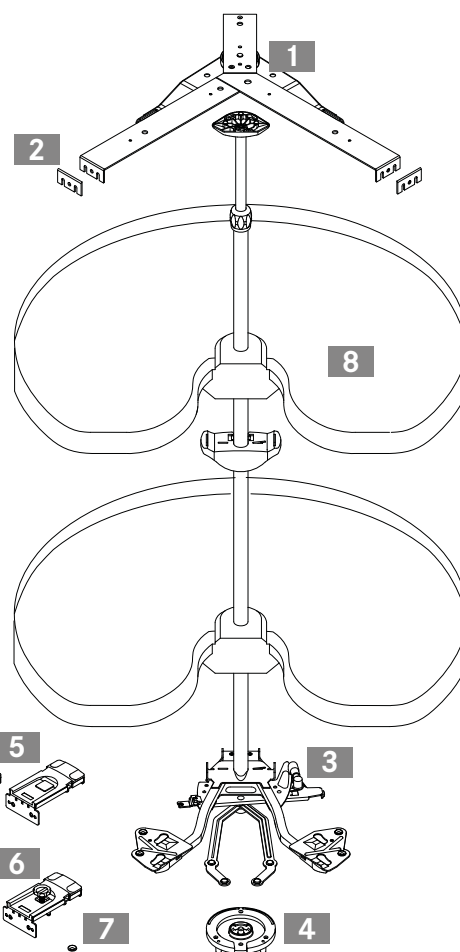
- Indywidualna regulacja wysokości półek z tworzywa sztucznego dla rozmaitych wysokości szafek
- Stabilne połączenie frontów z mechanizmem obrotowym
- Idealna wielkość szczelin drzwi dzięki regulacji w trzech płaszczyznach.
- Możliwość uzyskania małych szczelin między drzwiami i blatem roboczym
- Doskonała charakterystyka ruchu i zamykania z indywidualnie nastawianą siłą amortyzacji
- Szybki nieskomplikowany montaż
- Nie wymaga konserwacji
- Półki z tworzywa sztucznego ¾ koła
- Z szarego polisterolu RAL 7004
- Powierzchnia antystatyczna
- Mocna konstrukcja żebrowa dla wysokiej stabilności



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Quaturis 75 komplet okuć do szafki narożnej z półkami z tworzywa sztucznego i drzwiami składanymi

KB	LHK	TAM	Komplet	LTK	Nr artykułu
800	690 - 910	240	5	500	F154145175
		250	6	510	F154145176
		340	7	515	F154145177
900		350	8	525	F154145178



1 komplet składa się z:

- 1 Krzyża łożyskowego (1x)
 - 2 Płytki dystansowej dla ścian bocznych o grubości 16 mm (2x)
 - 3 Zestawu okuć z osią teleskopową i podpórkami półek (1x)
 - 4 Krzywki (1x)
 - 5 Górnego kątownika (2x)
 - 6 Dolnego kątownika (2x)
 - 7 Zaślepek zabezpieczających w czasie transportu (2x)
 - 8 Półek z szarego tworzywa sztucznego (2 x)
- Instrukcji montażu i szablonu wierceń (1x)

Informacje techniczne	754		
Technika obróbki	757		

6

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PLANOWANIA

Potrzebne miejsce							Montaż drzwi					
Komplet	KB	S	TAM	LTK	LWK	TS	F1	F2	FB1	FB2	KH	Z
Komplet 5	800	16	240	500	740-S	16-22	2-4	2-7	230	236-TS-F1	FH+F2+KUB+11	63
Komplet 6		19										
Komplet 7	900	16	340	515	855-S				330	336-TS-F1		172
Komplet 8		19							350	525		875-S

Mocowanie do wieńca dolnego					Mocowanie do boków korpusu					
	Komplet 5	Komplet 6	Komplet 7	Set 8		Komplet 5	Komplet 6	Komplet 7	Komplet 8	
S	16	19	16	19	16	19	16	19	19	
X	363	360	373	370	422	419	432	429		
						Y	100	90	100	90

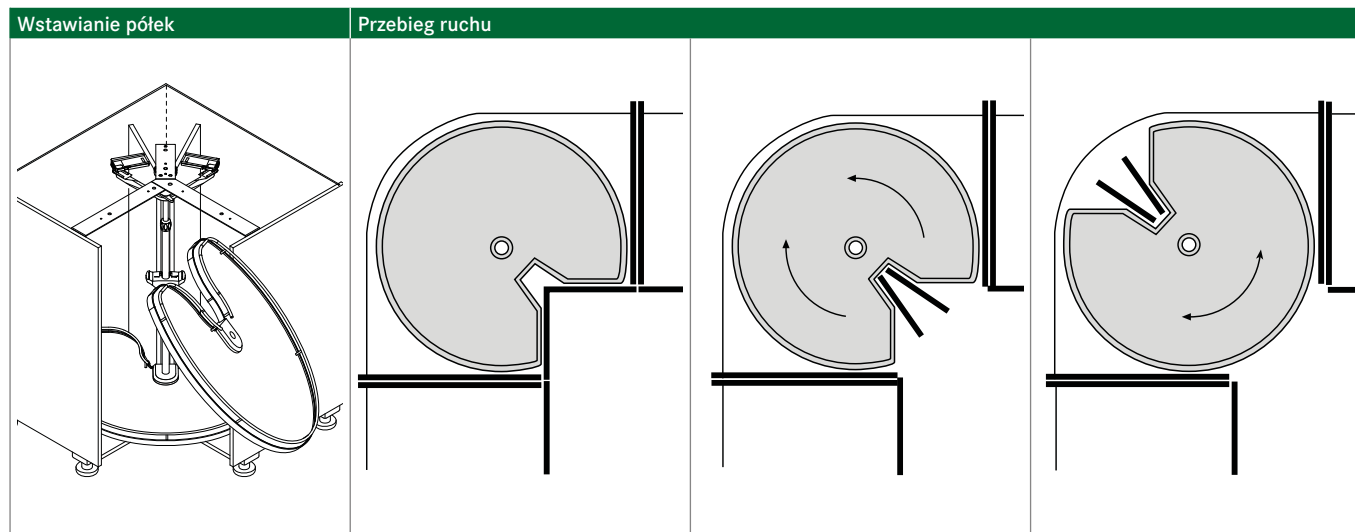
LEGENDA

F	Szczelina	KH	Wysokość korpusu	LWK	Szerokość wewnętrzna
FB	Szerokość frontu	KUB	Wieniec dolny	S	Ścianka boczna korpusu
FH	Wysokość frontu	LHK	Wysokość wewnętrzna korpusu	TAM	Wymiar drzwi
KB	Szerokość korpusu	LTK	Głębokość wewnętrzna korpusu	TS	Grubość drzwi

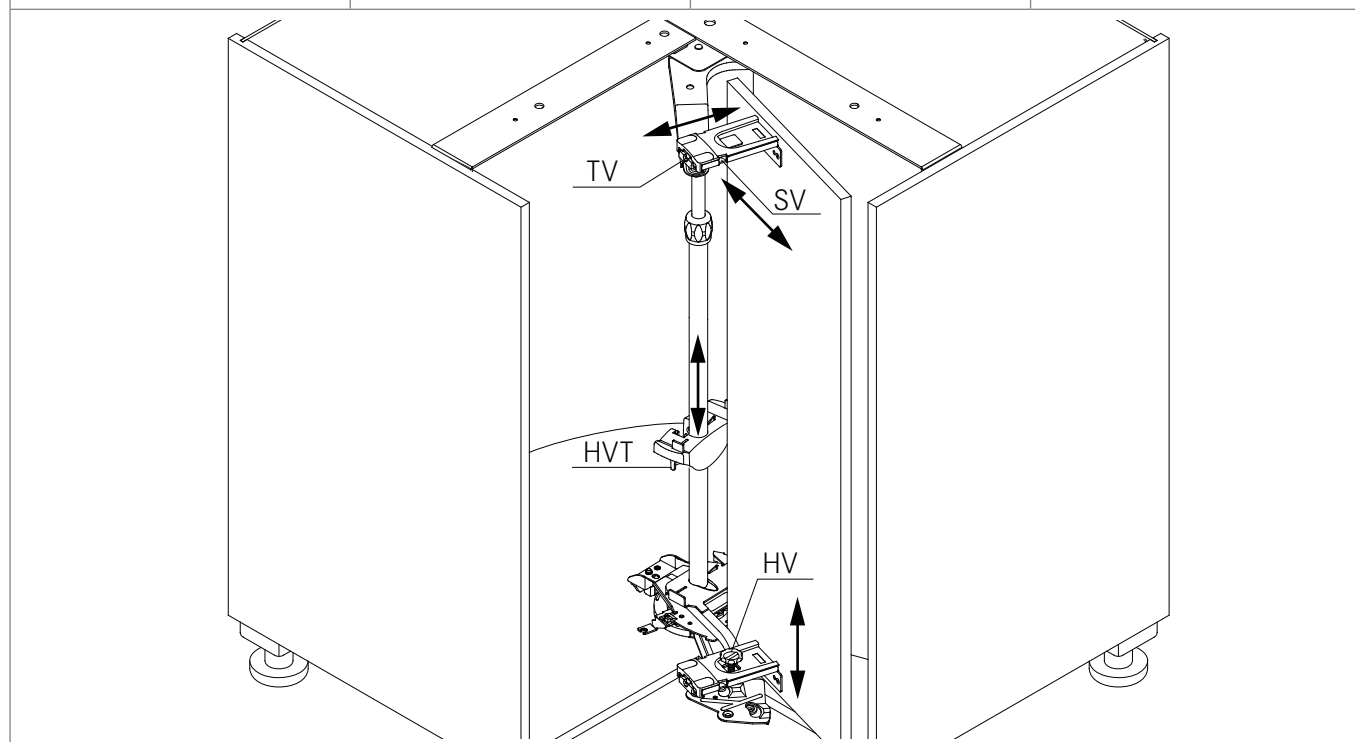
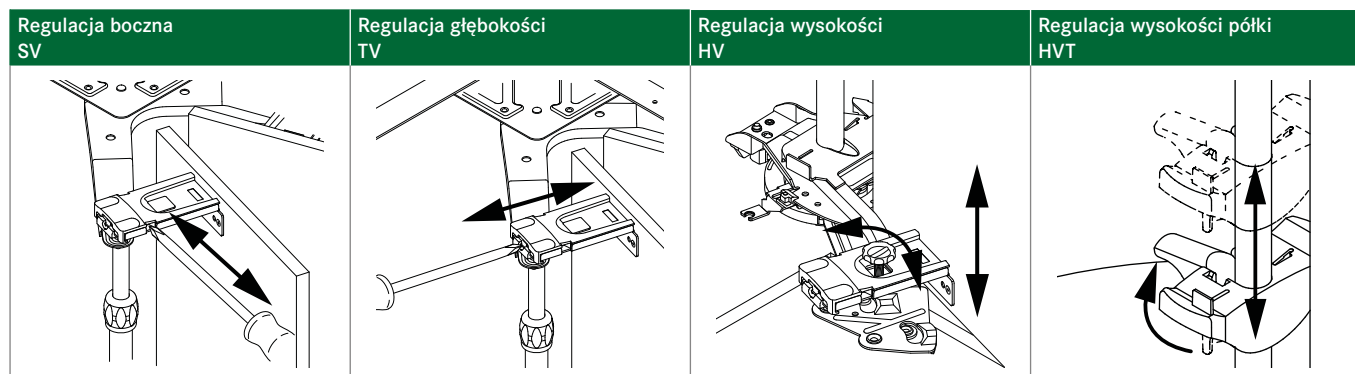
QUATURIS 75

Informacje techniczne

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU



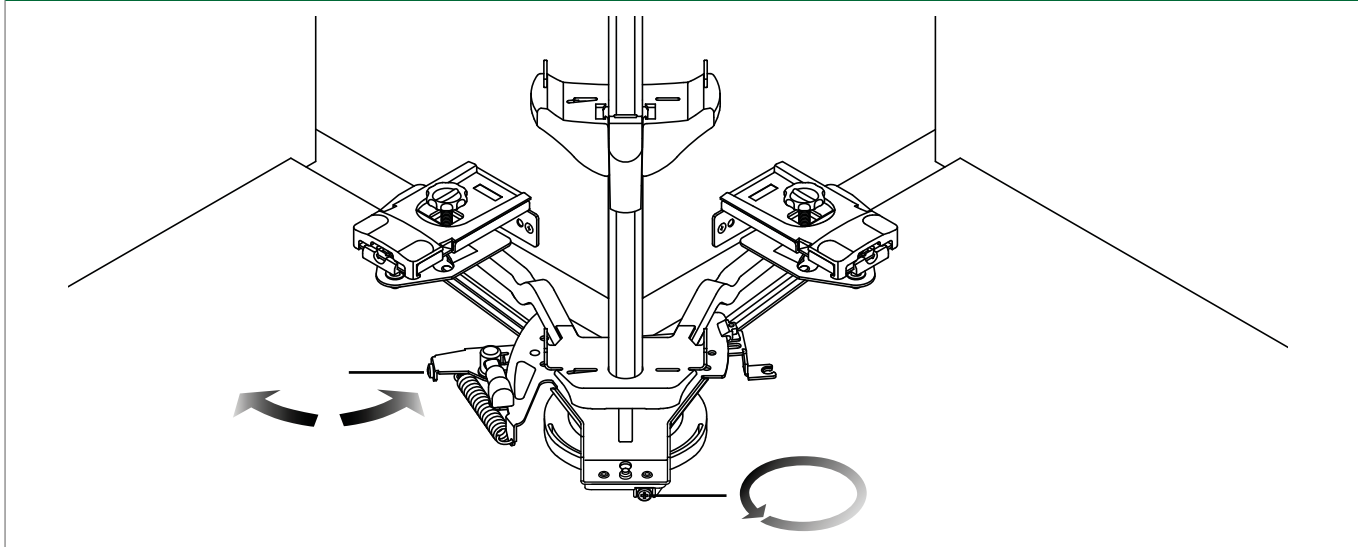
REGULACJE



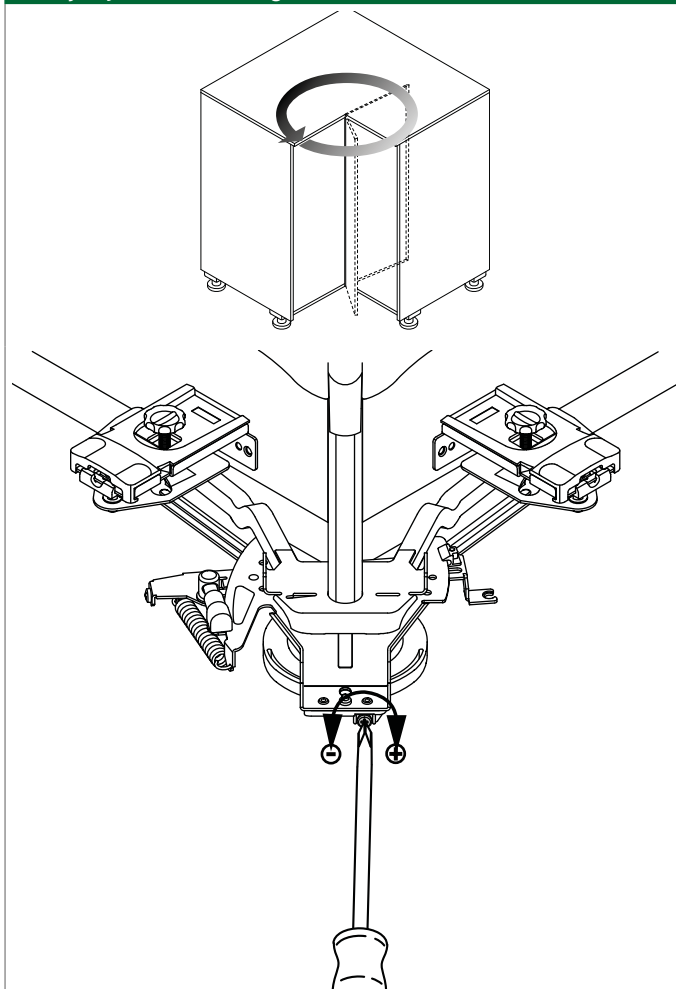
Quaturis 75 (półki drewniane)	750		
Quaturis 75 (półki z tworzywa)	752		

NASTAWIENIA

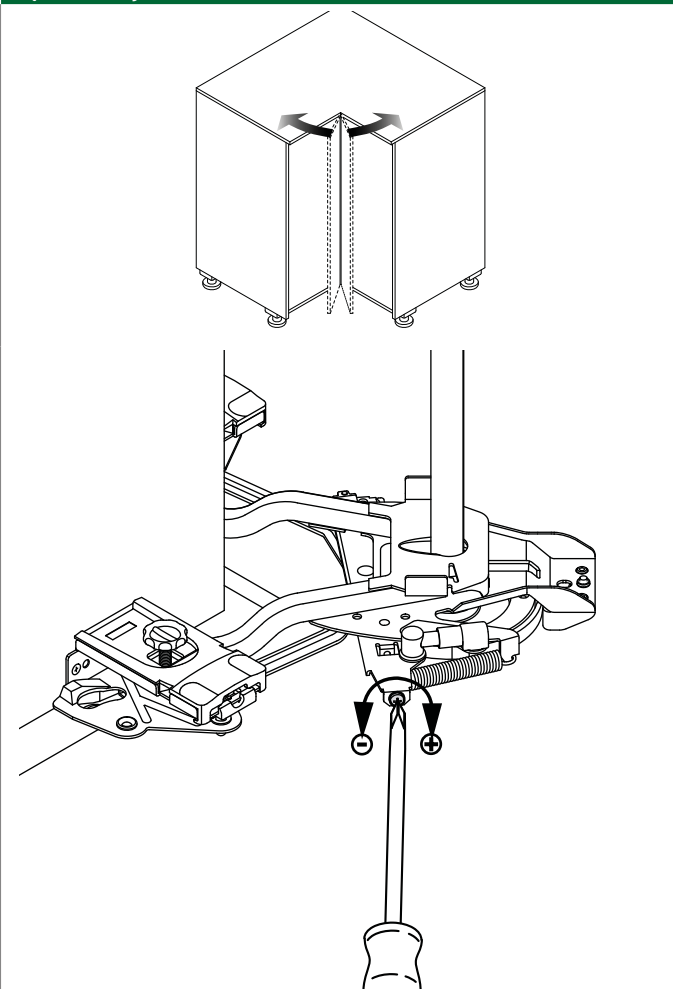
Regulacja amortyzacji i prędkości zamykania



Amortyzacja ruchu obrotowego



Prędkość zamykania drzwi



LEGENDA

HV	Regulacja wysokości		
HVT	Regulacja wysokości półek		
SV	Regulacja boczna		
TV	Regulacja głębokości		



TECHNIKA OBRÓBK

Tecmator – idealne maszyny dla stolarzy, producentów mebli nietypowych i producentów seryjnych.



TECHNIKA OBRÓBK








Pomoce do obróbki i montażu. Sprawdzona i wielokrotnie wypróbowana technika dla profesjonalnej ekonomiczności.




Opis produktu	Zastosowanie	Strona
Urządzenia do wiercenia i osadzania okuć		
Tecmator COMBI	Dla stolarzy, producentów mebli nietypowych i małych producentów seryjnych	760
Tecmator FLEXI	Dla stolarzy, producentów mebli nietypowych i małych producentów seryjnych	764
Tecmator MULTI	Dla stolarzy, producentów mebli nietypowych i małych producentów seryjnych	768
Tecmator ECO V	Dla stolarzy, producentów mebli nietypowych i małych producentów seryjnych	772
Tecmator ECO P	Dla stolarzy, producentów mebli nietypowych i małych producentów seryjnych	776
Tecmator ECO M	Dla stolarzy, producentów mebli nietypowych i małych producentów seryjnych	780
Prasy do szuflad		
Tecmator ZP-XP	Przeznaczone do przemysłowego montażu szuflad DWD XP	784
Tecmator ZP-3N	Przeznaczone do przemysłowego montażu szuflad Nova Pro	786
Tecmator ZMV-TP	Do półautomatycznego montażu szuflad	788
Tecmator ZMV-TM	Do półautomatycznego montażu szuflad	790

Pomoce do obróbki i wyposażenie		
Kinvaro	Szablony do nawiertów, punktaki i pomoce do wbijania	792
Zawiasy	Szablony do nawiertów, punktaki i pomoce do wbijania	794
Sztyft Soft-close	Szablony do nawiertów	796
Nova Pro	Szablony do nawiertów, punktaki i pomoce do wbijania	798
DWD XP	Szablony do nawiertów, punktaki i pomoce do wbijania	802
Dynapro	Szablony do nawiertów	804
Dynamoov	Szablony do nawiertów	806
Dynamic NT	Szablony do nawiertów	808
Integra	Szablony do nawiertów, punktaki i pomoce do wbijania	810

TECHNIKA OBRÓBK

Pomoce do obróbki i montażu. Sprawdzona i wielokrotnie wypróbowana technika dla profesjonalnej ekonomiczności.

	Opis produktu	Strona
	<p>Tecmator Combi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głowica pionowa, 23-wrzecionowa, obrotowa • Głowica pozioma, 19-wrzecionowa • Postument maszyny z szufladą • Obszerny asortyment wyposażenia 	760
	<p>Tecmator Flexi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głowica pionowa, 22-wrzecionowa, obrotowa • Głowica pozioma, 3-wrzecionowa • Obszerny asortyment wyposażenia • Absolutnie przyjazny w obsłudze 	764
	<p>Tecmator Multi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głowica pionowa, 14-wrzecionowa, obrotowa • Głowica pozioma, 3-wrzecionowa • Przyłącze do instalacji odpylającej • Obszerny asortyment wyposażenia 	768
	<p>Tecmator Eco V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostępne różne głowice pionowe • Pneumatyczny docisk • Przyłącze do instalacji odpylającej • Obszerny asortyment wyposażenia 	772
	<p>Tecmator Eco P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głowica pionowa, 5-wrzecionowa • Pneumatyczny docisk • Przyłącze do instalacji odpylającej • Obszerny asortyment wyposażenia 	776
	<p>Tecmator Eco M</p> <ul style="list-style-type: none"> • Głowica pionowa, 5-wrzecionowa • Nie potrzebne sprężone powietrze • Przyłącze do instalacji odpylającej • Obszerny asortyment wyposażenia 	780
	<p>Tecmator ZP-XP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dla wszystkich typów szuflad DWD XP • Dla produkcji seryjnej • Regulacja szerokości pneumatycznym zaciskiem • Absolutnie przyjazny w obsłudze 	784

	Opis produktu	Strona
	<p>Tecmator ZP-3N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dla wszystkich typów szuflad Nova Pro • Dla produkcji seryjnej • Stabilna konstrukcja ramowa • Absolutnie przyjazny w obsłudze 	786
	<p>Tecmator ZMV-TP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dla systemów prowadnic GRASS Nova Pro, DWD XP i Integra • Dla szuflad do szerokości zewnętrznej korpusu 1200 mm • Pneumatyczny zacisk • Absolutnie przyjazny w obsłudze 	788
	<p>Tecmator ZMV-TM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dla systemów prowadnic GRASS Nova Pro, DWD XP i Integra • Dla szuflad do szerokości zewnętrznej korpusu 1200 mm • Manualny zacisk • Wersja korzystna cenowo 	790

	Kinvaro szablony do nawiertów, punktaki, pomoce do wbijania	792
	Zawiasy szablony do nawiertów, punktaki, pomoce do wbijania	794
	Soft-close sztyft szablony do nawiertów	796
	Nova Pro szablony do nawiertów, punktaki, pomoce do wbijania	798
	DWD XP szablony do nawiertów, punktaki i pomoce do wbijania	802
	Dynapro szablony do nawiertów	804
	Dynamoov szablony do nawiertów	806
	Dynamic NT szablony do nawiertów	808
	Integra szablony do nawiertów, punktaki i pomoce do wbijania	810

TECMATOR COMBI

Idealny dla stolarzy, producentów wyposażenia wnętrz i większych producentów seryjnych



- Ogranicznik głębokości wierceń ze skalą
- Wysuwana głowica pionowa
- Najprostsza, przemyślana obsługa = najbardziej racjonalne zastosowanie
- Zwarta budowa, stabilna konstrukcja ramowa
- Przyjazna w obsłudze

Wyposażenie podstawowe

- Stół roboczy 2000 x 650
- Postument maszyny z szufladą
- Przyłącze do instalacji odpylającej
- Głowica pionowa 23-wrzecionowa z szybkołączkami do wiertel, obracana o 90°
- Głowica pozioma 19-wrzecionowa z szybkołączkami do wiertel
- Ograniczniki boczne lewe (2x)/prawe(2x)
- Uchwyt matrycy do wciskania okuć
- Liniąły do przedłużenia, zastosowanie lewo- i prawostronne (4x)
- Szablon do nastawienia ograniczników /600 mm z 4 pierścieniami osadczymi
- Szablon do nastawienia ograniczników /2000 mm z 5 pierścieniami osadczymi
- Kołki ograniczające w listwie oporowej (12x)
- Szablon traserski/Liniał indeksowany/komplet narzędzi/Instrukcja obsługi
- 2. i 3. system oporu

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Napięcie	Częstotliwość	Nr artykułu
Tecmator Combi z odstępem nawierceń 45 ¹	3 x 400 V	50 Hz	F146077960

¹ kolejne typy na zapytanie

ZALETY

Pneumatyczny docisk skutecznie przytrzymuje obrabiany materiał



Kinvaro systemy kłapowe	46
Systemy zawiasów	81

Łatwa i dokładna praca z cyfrowym wyświetlaczem wymiarów dla osi Y



Okucia konstrukcyjne	379
Systemy szuflad	399

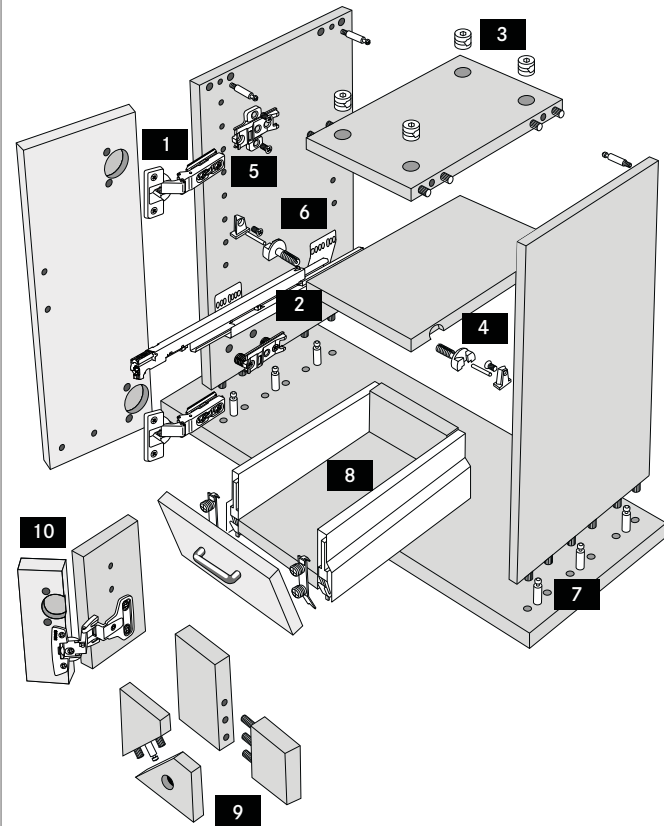
Głowica pionowa 23-wrzecionowa, głowica pozioma 19-wrzecionowa, każda w rozstawie 32 mm



Systemy prowadnic	635
Systemy rolkowe	701

ZASTOSOWANIE

Maszyna do 10 zastosowań



- 1 Meble: wierci otwory do puszki zawiasu, wciska zawiasy.
Do zastosowania dla całego systemu zawiasów
- 2 Prowadniki z kołkami: wierci otwory i wciska
- 3 Złącza meblowe: wierci otwory czołowe, w pionie i poziomie
- 4 Podpórki konstrukcyjne półek: wierci otwory czołowe
- 5 Rzędy otworów: wierci w odstępach co 32 mm w maksymalnie 19 rzędach.
- 6 Prowadnice korpusu: wierci otwory
- 7 Rzędy kołków: wierci otwory
- 8 Szuflady: wierci otwory we frontach i ściankach tylnych wszystkich systemów prowadnic GRASS
- 9 Połączenia ram pod kątem 90°:
 - z kołkami i złączami mimośrodkowymi
 - drzwi z podfrezowaniem z kołkami L = 16 mm
 - ramiaki z kołkami 16 mm
- 10 Widoczne zawiasy meblowe: wierci otwory do puszki zawiasu i wciska zawiasy

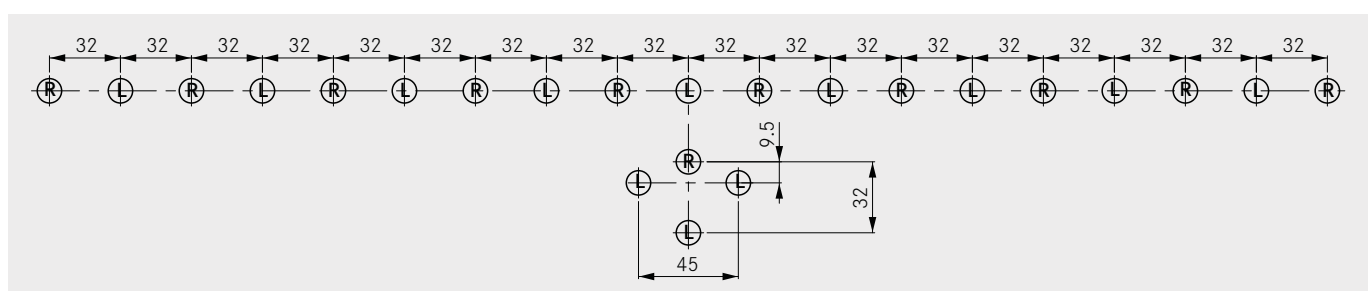
DANE TECHNICZNE

Wartości przyłączeniowe	
Elektryczne	1.1 kW
Pneumatyczne	6 bar
Przyłącze do odpylania	2 x Ø 100 mm

Wymiary	
Szerokość	2.00 m
Głębokość	1.37 m
Wysokość	1.76 m

Masa	
Z postumentem	380 kg


SCHEMAT WIERCEŃ




TECMATOR COMBI

Wyposażenie

WIERTŁO Z CHWYTEM Ø 10













	Długość wiertła	Wiertło Ø	Lewe (czerwone)	Prawe (czarne)
	50	2.7	F146090887	F146093569
	57	3	F146038135	F146038136
		5	F146035809	F146035810
		6	F146091572	F146091573
		8	F146035811	F146035812
		10	F146035813	F146035814
		15	F146038178	F146037350
		18	-	F146090928
		20	F146090937	F146090938
		22	-	F146090927
		25	-	F146091070
		26	-	F146094554
		30	-	F146090926
35	F146093091	F146035818		
35.2	-	F146091661		
40	-	F146093093		
	57	8	F146090660	F146090661
		10	F146090662	F146090663
	75	6	F146091762	F146091763
		8	F146038313	F146037351
		10	F146089586	F146038869
	75	6/15	-	F146038369
		8/19	F146090929	F146033402
	100	16	F146030269	F146030270

MATRYCE DO WCISKANIA

	Opis	Nr artykułu
	Nexis 110°	F146095561
	Nexis uni 110°+170°	F146095563
	Prowadnik Nexis/ prowadnik liniowy H0+H3	F146095564
	Zamocowanie frontu DWD XP	F146109858
	Haki do frontów Nova Pro H90	F146092514
	Tiemos 110° / 120°	F146101310
	Prowadnik Tiemos / prowadnik liniowy	F146101312

7

WYPOSAŻENIE

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik kołkowy (12x) ¹	F146089748
	Ogranicznik lewy (2x) ¹	F146093314
	Ogranicznik prawy (2x) ¹	F146094292
	Szybkozłączka (42x) ¹	F146093200
	Przyrząd do demontażu szybkozłączki (1x) ¹	F146091094
	Płyta podtrzymująca (1x) ¹	F146030126
	Ogranicznik wahadłowy dla nawierceń ścianki tylnej	F146094339
	Ogranicznik wysięgnikowy potrójny	F146093384
	Drewniany klocek punkt zerowy (1x) ¹	F146094486
	Szablon traserski (1x) ¹	F146038207
	Płytki wpuszczana (2x) ¹	F146093300
	Linia przedłużający Typ 1, 360 - 1360 (4x) ¹	F146094204
	Linia przedłużający Typ 2, 1360 - 2360	F146037536
	Szablon do nastawiania ograniczników L = 600/4 pierścienie (1x) ¹	F146093316
	Szablon do nastawiania ograniczników L = 2000/ 5 pierścieni ustalających (1x) ¹	F146093315
	Linia indeksowany (1x) ¹	F146000619

¹ zawarte w wyposażeniu podstawowym

TECMATOR FLEXI

Idealny dla stolarzy, producentów wyposażenia wnętrz i średnich producentów seryjnych



- Ogranicznik głębokości wierceń ze skalą
- Regulacja stołu za pomocą ręcznego pokrętkła
- Najprostsza, przemyślana obsługa = najbardziej racjonalne zastosowanie
- Zwarta budowa, stabilna konstrukcja ramowa
- Przyjazna w obsłudze

Wyposażenie podstawowe

- Stół roboczy 450 x 1000
- Ograniczniki boczne lewe (2x)
- Ograniczniki boczne prawe (2x)
- Uchwyt matrycy do wciskania oku
- Linią indeksowany
- Głowica pionowa 22-wrzecionowa z szybkozłączkami do wiertel, obracana o 90°
- Głowica pozioma 3-wrzecionowa z szybkozłączkami do wiertel
- Szablon do nastawienia oporu L = 600
- Dwa przyłącza do instalacji odpylającej
- Komplet narzędzi
- Instrukcja obsługi

Wskazówka:

Konstrukcję pod maszyną należy zamówić osobno.
Dostępna jako wyposażenie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Napięcie	Częstotliwość	Nr artykułu
Tecmator Flexi z odstępem nawiertów 45 ¹	3 x 400 V	50 Hz	F146077958

¹ Kolejne typy na zapytanie

ZALETY

Pneumatyczny posuw głowic i docisków



Kinvaro systemy klapowe	46
Systemy zawiasów	81

Ogranicznik głębokości wierceń ze skalą dla łatwego ustawienia pozycji otworów



Okucia konstrukcyjne	379
Systemy szuflad	399

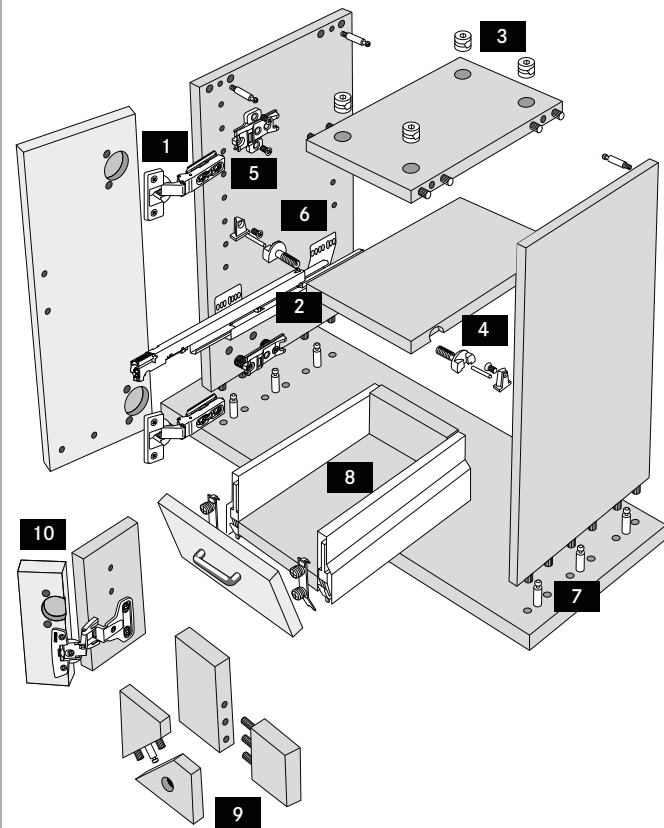
Pokrętko ręczne ze skalą dla szybkiego i dokładnego ustawienia stołu roboczego



Systemy prowadnic	635
Systemy rolkowe	701

ZASTOSOWANIA

Jedna maszyna do 10 zastosowań



- 1 Meble: wierci otwory do puszki zawiasu, wciska zawiasy.
Do zastosowania dla całego systemu zawiasów
- 2 Prowadniki z kołkami: wierci otwory i wciska
- 3 Złącza meblowe: wierci otwory czołowe, w pionie i poziomie
- 4 Podpórki konstrukcyjne półek: wierci otwory czołowe
- 5 Rzędy otworów: wierci w odstępach co 32 mm w maksymalnie 18 rzędach.
- 6 Prowadnice korpusu: wierci otwory
- 7 Rzędy kołków: wierci otwory
- 8 Szufłady: wierci otwory we frontach i ściankach tylnych wszystkich systemów przewodnic GRASS
- 9 Połączenia ram pod kątem 90°:
 - z kołkami i złączami mimośrodkowymi
 - drzwi z podfrezowaniem z kołkami L = 16 mm
 - ramiaki z kołkami 16 mm
- 10 Widoczne zawiasy meblowe: wierci otwory do puszki zawiasu i wciska zawiasy

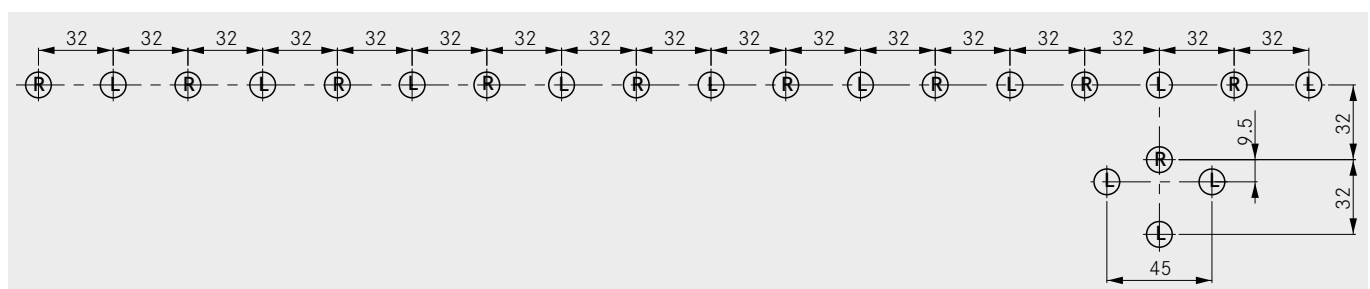
DANE TECHNICZNE

Wartości przyłączeniowe	
Elektryczne	1.1 kW
Pneumatyczne	6 bar
Przyłącze do odpylania	2 x Ø 100 mm

Wymiary	
Szerokość	1.00 m
Głębokość	1.10 m
Wysokość	0.91 m

Masa	
Bez postumentu	230 kg
Z postumentem	290 kg

SCHEMAT WIERCEŃ




TECMATOR FLEXI

Wyposażenie

WIERTŁO Z CHWYTEM Ø 10














	Długość wiertła	Wiertło Ø	Lewe (czerwone)	Prawe (czarne)
	50	2.7	F146090887	F146093569
	57	3	F146038135	F146038136
		5	F146035809	F146035810
		6	F146091572	F146091573
		8	F146035811	F146035812
		10	F146035813	F146035814
		15	F146038178	F146037350
		18	-	F146090928
		20	F146090937	F146090938
		22	-	F146090927
		25	-	F146091070
		26	-	F146094554
		30	-	F146090926
35	F146093091	F146035818		
35.2	-	F146091661		
40	-	F146093093		
	57	8	F146090660	F146090661
		10	F146090662	F146090663
	75	6	F146091762	F146091763
		8	F146038313	F146037351
		10	F146089586	F146038869
	75	6/15	-	F146038369
		8/19	F146090929	F146033402
	100	16	F146030269	F146030270

MATRYCE DO WCISKANIA

	Opis	Nr artykułu
	Nexis 110°	F146095561
	Nexis uni 110°+170°	F146095563
	Prowadnik Nexis/ prowadnik liniowy H0+H3	F146095564
	Mocowanie frontu DWD XP	F146109858
	Haki do frontów Nova Pro H90	F146092514
	Tiemos 110°/120°	F146101310
	Tiemos uni 110°/120°/160°	F146101308
	Prowadnik Tiemos / prowadnik liniowy	F146101312

7

WYPOSAŻENIE

	Opis	Nr artykułu
	Postument maszyny wraz z szufladą na narzędzia i wspornikiem przyłącza do instalacji odpylającej	F146095178
	Ogranicznik kołkowy (10x) ¹	F146089748
	2. system oporu	F146095192
	Ogranicznik lewy	F146093314
	Ogranicznik prawy	F146094292
	Szybkozłączka (25x) ¹	F146093200
	Przyrząd do demontażu szybkozłączki (1x) ¹	F146091094
	Płyta podtrzymująca (1x) ¹	F146030126
	Ogranicznik wahadłowy dla nawierceń ścianki tylnej	F146094339
	Drewniany klocek punkt zerowy (1x) ¹	F146094486
	Linia przedłużający Typ 1, 360 -1360	F146094204
	Linia przedłużający Typ 2, 1360 -2360	F146037536
	Szablon do nastawiania ograniczników L= 600/ 4 pierścienie (1x) ¹	F146093316
	Szablon do nastawiania ograniczników L= 6002000/5 pierścienie (1x)	F146093315
	Linia indeksowany dla nawierceń rzędów otworów	F146000619
	Szablon do nastawienia punktu zerowego (1x) ¹	F146094481

¹ zawarte w wyposażeniu podstawowym

TECMATOR MULTI

Dla stolarzy, producentów wyposażenia wnętrz i średnich producentów seryjnych



- Ogranicznik głębokości wierceń ze skalą
- Regulacja stołu za pomocą ręcznego pokrętkła
- Najprostsza, przemyślana obsługa = najbardziej racjonalne zastosowanie
- Zwarta budowa, stabilna konstrukcja ramowa
- Przyjazna w obsłudze

Wyposażenie podstawowe

- Stół do pracy 450 x 1000
- Uchwyt matrycy do wciskania okuć
- Głowica pionowa 14-wrzecionowa z szybkozłączkami do wiertel, obracana o 90°
- Głowica pozioma 3-wrzecionowa z szybkozłączkami do wiertel
- Dwa przyłącza do instalacji odpylającej
- Ograniczniki boczne, krótkie prawe/lewe
- Ograniczniki boczne, długie prawe/lewe
- Zestaw narzędzi
- Instrukcja obsługi

Wskazówka:

Konstrukcję pod maszynę należy zamówić osobno. Dostępna jako wyposażenie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Napięcie	Częstotliwość	Nr artykułu
Tecmator Flexi z odstępem nawierć 45 ¹	3 x 400 V	50 Hz	F146109828
	3 x 415 V	50 Hz/60 Hz	F146109829

¹ kolejne typy na zapytanie

ZALETY

Pneumatyczny posuw do wiercenia i wciskania



Kinvaro systemy klapowe	46
Systemy zawiasów	81

Ogranicznik głębokości wierceń ze skalą dla łatwego ustawienia pozycji otworów



Okucia konstrukcyjne	379
Systemy szuflad	399

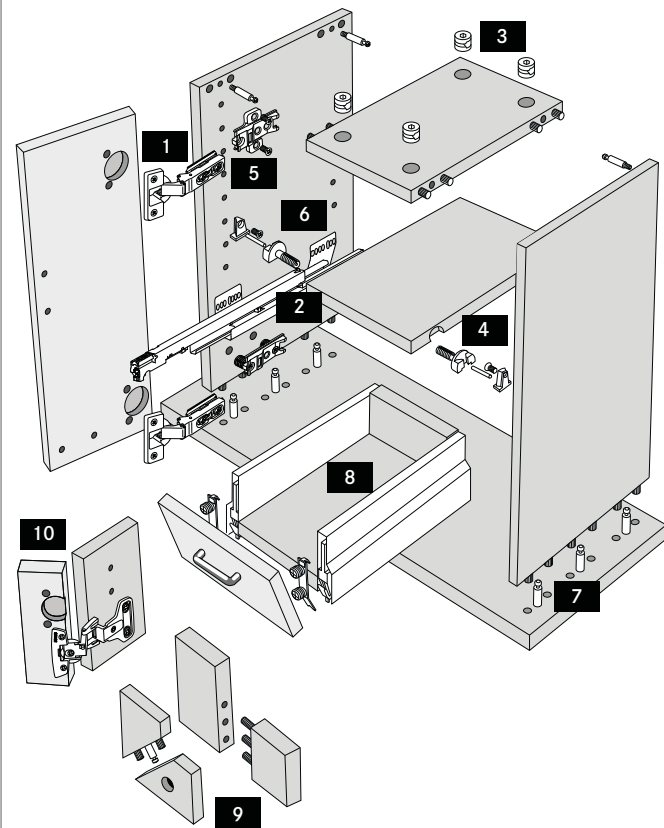
Pokrętko ręczne ze skalą dla szybkiego i dokładnego ustawienia stołu wiertniczego



Systemy prowadnic	635
Systemy rolkowe	701

ZASTOSOWANIA

Jedna maszyna do 10 zastosowań



- 1 Meble: wierci otwory do puszki zawiasu, wciska zawiasy.
Do zastosowania dla całego systemu zawiasów
- 2 Prowadniki z kołkami: wierci otwory i wciska
- 3 Złącza meblowe: wierci otwory czołowe, w pionie i poziomie
- 4 Podpórki konstrukcyjne półek: wierci otwory czołowe
- 5 Rzędy otworów: wierci w odstępach co 32 mm w maksymalnie 11 rzędach.
- 6 Prowadnice korpusu: wierci otwory
- 7 Rzędy kołków: wierci otwory
- 8 Szuflady: wierci otwory we frontach i ściankach tylnych wszystkich systemów przewodnic GRASS
- 9 Połączenia ram pod kątem 90°:
 - z kołkami i złączami mimośrodowymi
 - drzwi z podfrezowaniem z kołkami L = 16 mm
 - ramiaki z kołkami 16 mm
- 10 Widoczne zawiasy meblowe: wierci otwory do puszki zawiasu i wciska zawiasy

DANE TECHNICZNE

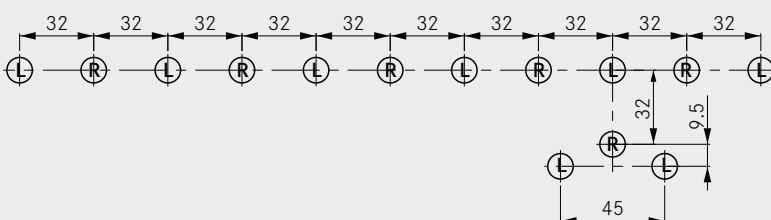
Wartości przyłączeniowe	
Elektryczne	1.5 kW
Pneumatyczne	6 bar
Przyłącze do odpylania	2 x Ø 80 mm

Bez postumentu	
Szerokość	1.0 m
Głębokość	1.16 m
Wysokość	0.91 m

Z postumentem	
Szerokość	1.0 m
Głębokość	1.26 m
Wysokość	1.65 m

Masa	
Bez postumentu	160 kg
Z postumentem	220 kg



SCHEMAT WIERCEŃ




TECMATOR MULTI

Wyposażenie

WIERTŁO Z CHWYTEM Ø 10

	Długość wiertła	Wiertło Ø	Lewe (czerwone)	Prawe(czarne)
	50	2.7	F146090887	F146093569
	57	3	F146038135	F146038136
		5	F146035809	F146035810
		6	F146091572	F146091573
		8	F146035811	F146035812
		10	F146035813	F146035814
		15	F146038178	F146037350
		18	-	F146090928
		20	F146090937	F146090938
		22	-	F146090927
		25	-	F146091070
		26	-	F146094554
30	-	F146090926		
35	-	F146035818		
35.2	-	F146091661		
40	-	F146093093		
	57	8	F146090660	F146090661
		10	F146090662	F146090663
	75	6	F146091762	F146091763
		8	F146038313	F146037351
		10	F146089586	F146038869
	75	6/15	-	F146038369
		8/19	F146090929	F146033402
	100	16	F146030269	F146030270

MATRYCE DO WCISKANIA

	Opis	Nr artykułu
	Nexis 110°	F146095561
	Nexis uni 110°+170°	F146095563
	Prowadnik Nexis/prowadnik liniowy H0+H3	F146095564
	Mocowanie frontu DWD XP	F146109858
	Haki do frontów Nova Pro H90	F146092514
	Tiemos 110° / 120°	F146101310
	Tiemos uni 110° / 120° / 160°	F146101308
	Prowadnik Tiemos/prowadnik liniowy	F146101312

7

WYPOSAŻENIE

	Opis	Nr artykułu
	Postument maszyny wraz z szufladą na narzędzia i wspornikiem przyłącza do instalacji odpylającej	F146095567
	2. system oporu	F146095568
	Ogranicznik dla 2. systemu oporu lewy	F146093314
	Ogranicznik dla 2. systemu oporu prawy	F146094292
	Wkład linią 0 - 90 mm	F146095569
	Ogranicznik boczny krótki lewy (1x) ¹	F146095572
	Ogranicznik boczny krótki prawy (1x) ¹	F146095571
	Ogranicznik boczny długi lewy (1x) ¹	F146095574
	Ogranicznik boczny długi prawy (1x) ¹	F146095573
	Szybkozłączka (17x) ¹	F146093200
	Przyrząd do demontażu szybkozłączki (1x) ¹	F146091094
	Zestaw elementów do przedłużenia stołu roboczego, 4 sztuki , L=490	F146095570
	Ogranicznik wahadłowy dla nawierceń ścianki tylnej	F146095576
	Linią przedłużający Typ 1, 360 -1360	F146037535
	Linią przedłużający Typ 2, 1360 -2360	F146037536
	Szablon do nastawiania ograniczników L=600/ 4 pierścienie (1x)	F146095599
	Szablon do nastawiania ograniczników L= 6002000/5 pierścieni (1x)	F146095598
	Linią indeksowany dla nawierceń rzędów otworów	F146095575
	Zestaw montażowy do sztyftu ustalającego, do głowicy 14-wrzecionowej do rzędów otworów. Trzeba zamówić podczas zamawiania maszyny. Nie da się później wyposażyć!	F146101099

¹ zawarte w wyposażeniu podstawowym

TECMATOR ECO V

Idealne dla stolarzy, producentów wyposażenia wnętrz i małych producentów seryjnych



- Funkcjonalne wzornictwo
- Ogranicznik głębokości wierceń w głowicy
- Regulacja stołu za pomocą dźwigni zaciskowej
- Przyłącze do instalacji odpylającej
- Najprostsza, przemyślana obsługa = najbardziej racjonalne zastosowanie
- Silnik o dużej mocy 1,1 KW
- Zwarta budowa
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Przyjazna w obsłudze
- Tania

Wyposażenie podstawowe

- Stół roboczy 300 x 720
- Ograniczniki boczne lewe (2x)
- Ograniczniki boczne prawe (2x)
- Uchwyt matrycy do wciskania okuć
- Opór rewolwerowy
- Pneumatyczny docisk
- Zestaw narzędzi
- Instrukcja obsługi

Wskazówka:

W przypadku Tecmator Eco V wyposażenie podstawowe nie zawiera głowicy wiertarskiej. Dostępne jako wyposażenie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Napięcie	Częstotliwość	Nr artykułu
Tecmator Eco V z odstępem nawierceń 45 ¹	1 x 110 V	60 Hz	F146077956
	1 x 220 V	60 Hz	F146095484
	1 x 230 V	50 Hz	F146095529
	3 x 400 V	50 Hz	F146095306

¹ inne typy na zapytanie

ZALETY

Sterowanie pneumatyczne posuwem i dociskiem



Kinvaro systemy klapowe	46
Systemy zawiasów	81

Najlepsze utwierdzenie obrabianego elementu przez docisk pneumatyczny



Okucia konstrukcyjne	379
Systemy szuflad	399

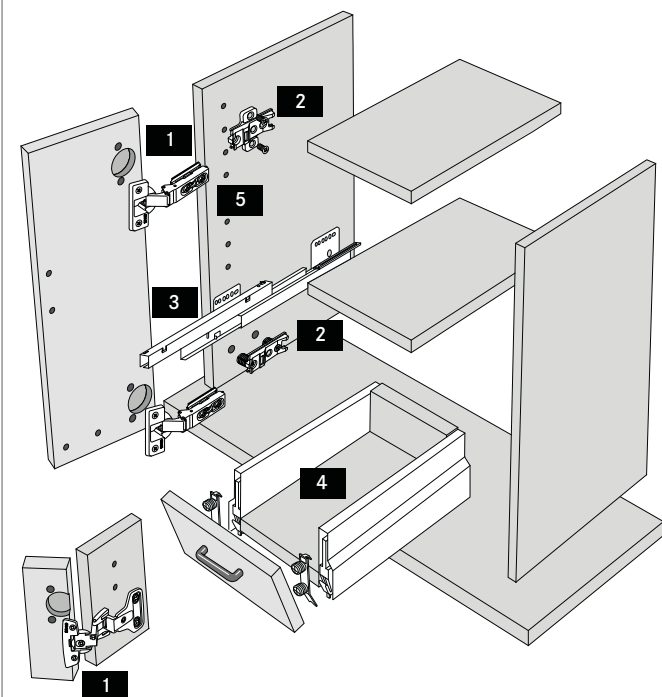
Łatwe i dokładne nastawienie dzięki skali



Systemy prowadnic	635
Systemy rolkowe	701

ZASTOSOWANIE

Jedna maszyna do 5 zastosowań



- 1 Meble: wierci otwory do puszki zawiasu, wciska zawiasy.
Do zastosowania dla całego systemu zawiasów
- 2 Prowadniki z kołkami: wierci otwory i wciska
- 3 Prowadnice korpusu: wierci otwory w przypadku głowicy 10-wrzecionowej
- 4 Mocowanie frontu na kołki: wierci i wciska
- 5 Rzędy otworów: wierci w odstępie co 32 mm tylko w przypadku głowicy 11-wrzecionowej

DANE TECHNICZNE

Wartości przyłączeniowe

Elektryczne	1.1 kW
Pneumatyczne	6 bar
Przyłącze do odpylania	1 x Ø 100 mm

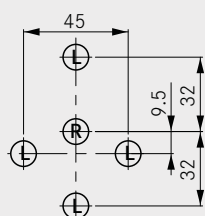
Wymiary

Szerokość	0.73 m
Głębokość	0.45 m
Wysokość	0.66 m

Masa

Tecmator Eco V	50 kg
----------------	-------




SCHEMAT WIERCEŃ




TECMATOR ECO V

Wyposażenie






WIERTŁO Z CHWYTEM Ø 10













	Długość wiertła	Wiertło Ø	Lewe (czerwone)	Prawe(czarne)
	50	2.7	F146090887	F146093569
	57	3	F146038135	F146038136
		5	F146035809	F146035810
		6	F146091572	F146091573
		8	F146035811	F146035812
		10	F146035813	F146035814
		15	F146038178	F146037350
		18	-	F146090928
		20	F146090937	F146090938
		22	-	F146090927
		25	-	F146091070
		26	-	F146094554
30	-	F146090926		
35	-	F146035818		
35.2	-	F146091661		
40	-	F146093093		
	57	8	F146090660	F146090661
		10	F146090662	F146090663

MATRYCE DO WCISKANIA

	Opis	Nr artykułu
	Nexis 110°	F146095561
	Prowadnik Nexis/ prowadnik liniowy H0+H3	F146095565
	Timos 110° / 120°	F146101310
	Prowadnik Timos/prowadnik liniowy	F146101314

WYPOSAŻENIE

	Opis	Nr artykułu
	Głowica pionowa 10-wrzecionowa z szybkozłączkami do wiercenia otworów do prowadnic korpusowych	F146095508
	Głowica pionowa 11-wrzecionowa z szybkozłączkami i ogranicznikiem kołkowym do rzędu otworów	F146095509
	Głowica pionowa 5-wrzecionowa z szybkozłączkami, do zawiasów i prowadników, odstęp wierceń 45mm ¹	F146101223
	Ogranicznik boczny 10mm lewy (2x) ²	F146089610
	Ogranicznik boczny 10mm prawy (1x) ²	F146089510
	Ogranicznik boczny 13 mm prawy (1x) ²	F146090520

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik boczny 15 mm prawy	F146092045
	Ogranicznik środek punkt zerowy (niezbędne do zastosowania szablonów nastawczych ograniczników)	F146092320
	Ograniczniki kołkowe H15 (6x) ²	F146090521
	Szybkozłączka	F146093200
	Przyrząd do demontażu szybkozłączki (1x) ²	F146091094
	Ogranicznik wahadłowy dla nawierceń ścianki tylnej	F146090530
	Drewniany klocek punkt zerowy (1x) ²	F146093611
	Szablon traserski (1x) ²	F146038207
	Liniał przedłużający Typ 1, 360 -1360	F146037535
	Liniał przedłużający Typ 2, 1360 -2360	F146037536
	Szablon do nastawiania ograniczników L = 600/4 pierścienie (tylko w połączeniu z „oporem środkowym punkt zerowy”)	F146039854
	Szablon do nastawienia oporu długość 2000/5 pierścieni ustalający (tylko w połączeniu z „oporem środkowym punkt zerowy”)	F146039853
	Liniał indeksowany dla nawierceń rzędów otworów	F146000619
	Opór rewolwerowy do stałych nastaw stołu roboczego (1x) ²	F146093834

¹ inne typy na zapytanie

² zawarte w wyposażeniu podstawowym

TECMATOR ECO P

Idealne dla stolarzy, producentów wyposażenia wnętrz i małych producentów seryjnych



- Funkcjonalne wzornictwo
- Ogranicznik głębokości wierceń w głowicy
- Regulacja stołu za pomocą dźwigni zaciskowej
- Przyłącze do instalacji odpylającej
- Najprostsza, przemyślana obsługa = najbardziej racjonalne zastosowanie
- Silnik o dużej mocy 1,1 KW
- Zwarta budowa
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Przyjazna w obsłudze
- Tania

Wyposażenie podstawowe

- Stół roboczy 300 x 720
- Ograniczniki boczne lewe (2x)
- Ograniczniki boczne prawe (2x)
- Głowica pionowa 5-wrzecionowa z szybkozłączkami do wiertel
- Uchwyt matrycy do wciskania okuć
- Opór rewolwerowy
- Docisk pneumatyczny
- Zestaw narzędzi
- Instrukcja obsługi

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Napięcie	Częstotliwość	Nr artykułu
Tecmator Eco P z odstępem nawierceń 45 ¹	1 x 110 V	60 Hz	F146077951
	1 x 220 V	60 Hz	F146077952
	1 x 230 V	50 Hz	F146077953
	3 x 400 V	50 Hz	F146077954

¹ kolejne typy na zapytanie

ZALETY

Sterowanie pneumatyczne posuwem i dociskiem



Kinvaro systemy klapowe	46
Systemy zawiasów	81

Najlepsze utwierdzenie obrabianego elementu przez docisk pneumatyczny



Okucia konstrukcyjne	379
Systemy szuflad	399

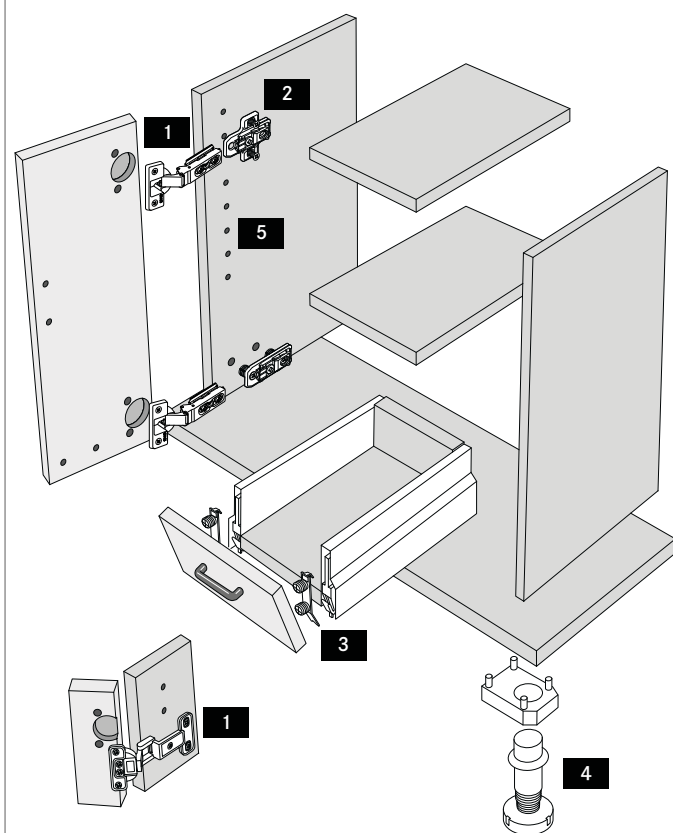
Łatwe i dokładne ustawianie wymiarów dzięki skali



Systemy prowadnic	635
Systemy rolkowe	701

ZASTOSOWANIE

Jedna maszyna do 5 zastosowań



- 1 Meble: wierci otwory do puszki zawiasu, wciska zawiasy.
Do zastosowania dla całego systemu zawiasów
- 2 Prowadniki z kołkami: wierci i wciska
- 3 Mocowanie frontu na kołki: wierci i wciska
- 4 Nogi cokołowe: wierci otwory (tylko z odpowiednią głowicą wiertarską pionową/wyposażenie
- 5 Rzędy otworów: wierci w odstępach co 32 mm tylko z głowicą 5-wrzecionową

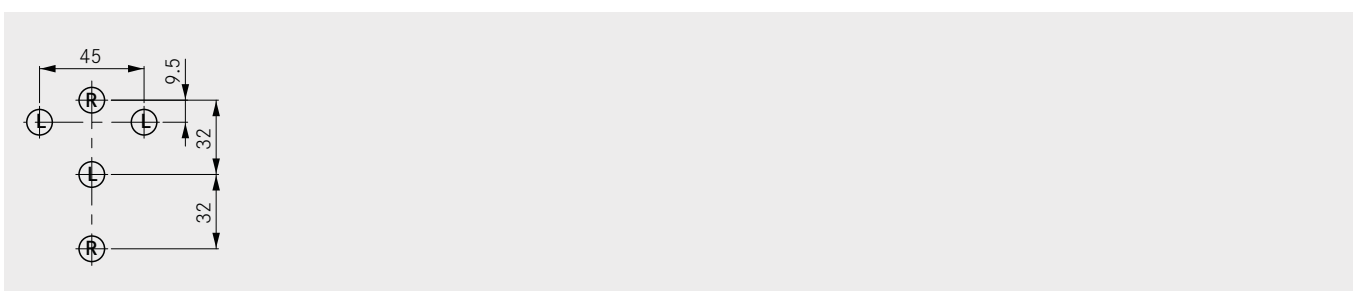
DANE TECHNICZNE

Wartości przyłączeniowe	
Elektryczne	1.1 kW
Peumatyczne	6 bar
Przyłącze do odpylania	1 x Ø 100 mm

Wymiary	
Szerokość	0.73 m
Głębokość	0.45 m
Wysokość	0.66 m

Masa	
Tecmator Eco P	45 kg




SCHEMAT WIERCEŃ




TECMATOR ECO P

Wyposażenie






WIERTŁO Z CHWYTEM Ø 10



	Długość wiertła	Wiertło Ø	Lewe (czerwone)	Prawe(czarne)
	50	2.7	F146090887	F146093569
	57	3	F146038135	F146038136
		5	F146035809	F146035810
		6	F146091572	F146091573
		8	F146035811	F146035812
		10	F146035813	F146035814
		15	F146038178	F146037350
		18	-	F146090928
		20	F146090937	F146090938
		22	-	F146090927
		25	-	F146091070
		26	-	F146094554
		30	-	F146090926
35	-	F146035818		
35.2	-	F146091661		
40	-	F146093093		
	57	8	F146090660	F146090661
		10	F146090662	F146090663

MATRYCE DO WCISKANIA

	Opis	Nr artykułu
	Nexis 110°	F146095561
	Prowadnik Nexis/ prowadnik liniowy H0+H3	F146095565
	Timos 110° / 120°	F146101310
	Prowadnik Timos/prowadnik liniowy	F146101314

WYPOSAŻENIE

	Opis	Nr artykułu
	Głowica pionowa 5-wrzecionowa z szybkozłączkami i ogranicznikiem kołkowym do rzędu otworów	F146093785
	Głowica pionowa do wierceń do nóg meblowych	F146094347
	Ogranicznik boczny 10 mm lewy (2x) ¹	F146089610
	Ogranicznik boczny 10 mm prawy (1x) ¹	F146089510
	Ogranicznik boczny 13 mm prawy (1x) ¹	F146090520
	Ogranicznik boczny 15 mm prawy	F146092045

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik środek punkt zerowy (niezbędne do zastosowania szablonów nastawczych ograniczników)	F146092320
	Ograniczniki kołkowe H15 (6X) ¹	F146090521
	Szybkozłączka (5x) ¹	F146093200
	Przyrząd do demontażu szybkozłączki (1x) ¹	F146091094
	Ogranicznik wahadłowy dla nawierceń ścianki tylnej	F146092319
	Drewniany klocek punkt zerowy (1x) ¹	F146093611
	Szablon traserski (1x) ¹	F146038207
	Liniał przedłużający Typ 1, 360 -1360	F146037535
	Liniał przedłużający Typ 2, 1360 -2360	F146037536
	Szablon do nastawiania ograniczników L=600/ 4 pierścienie (1x) (tylko w połączeniu z „oporem środkowym punkt zerowy“)	F146039854
	Szablon do nastawiania ograniczników L=2000/ 5 pierścieni (1x) (tylko w połączeniu z "oporem środkowym punkt zerowy")	F146039853
	Liniał indeksowany dla nawierceń rzędów otworów	F146000619
	Opór rewolwerowy do stałych nastaw stołu roboczego (1x) ¹	F146093834

¹ zawarte w wyposażeniu podstawowym

TECMATOR ECO M

Idealne dla stolarzy, producentów wyposażenia wnętrz i małych producentów seryjnych



- Funkcjonalne wzornictwo
- Ogranicznik głębokości wierceń w głowicy
- Regulacja stołu za pomocą dźwigni zaciskowej
- Przyłącze do instalacji odpylającej
- Najprostsza, przemyślana obsługa = najbardziej racjonalne zastosowanie
- Silnik o dużej mocy 1,1 KW
- Zwarta budowa
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Przyjazna w obsłudze
- Korzystna cena

Wyposażenie podstawowe

- Stół roboczy 300 x 720
- Ograniczniki boczne lewe (1x)
- Ograniczniki boczne prawe (1x)
- Głowica pionowa 5-wrzecionowa z szybkozłączkami do wiertel (3x)
- Uchwyt matrycy do wciskania okuć
- Dźwignia ręczna do nawiercania i wciskania
- Zestaw narzędzi
- Instrukcja obsługi

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Napięcie	Częstotliwość	Nr artykułu
Tecmator Eco M z odstępem nawierceń 45 ¹	1 x 110 V	60 Hz	F146077946
	1 x 220 V	60 Hz	F146077947
	1 x 230 V	50 Hz	F146077948
	3 x 400 V	50 Hz	F146077949

¹ kolejne typy na zapytanie

ZALETY

Manualna dźwignia ręczna, nie potrzeba sprężonego powietrza



Kinvaro systemy klapowe	46
Systemy zawiasów	81

Silnik o dużej mocy 1,1 KW



Okucia konstrukcyjne	379
Systemy szuflad	399

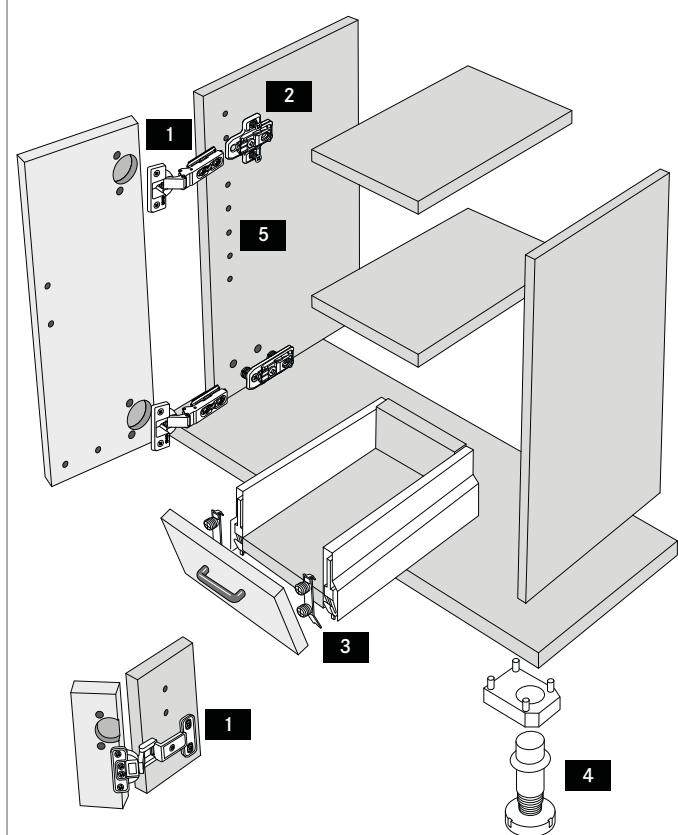
Stół roboczy



Systemy prowadnic	635
Systemy rolkowe	701

ZASTOSOWANIE

Jedna maszyna do 5 zastosowań



- 1 Meble: wierci otwory do puszki zawiasu, wciaska zawiasy.
Do zastosowania dla całego systemu zawiasów
- 2 Prowadniki z kołkami: wierci i wciska
- 3 Mocowanie frontu na kołki: wierci i wciska
- 4 Nogi cokołowe: wierci otwory (tylko z odpowiednią głowicą wiertarską pionową/wyposażenie
- 5 Rzędy otworów: wierci w odstępnie co 32 mm tylko w przypadku głowicy 5-wrzecionowej

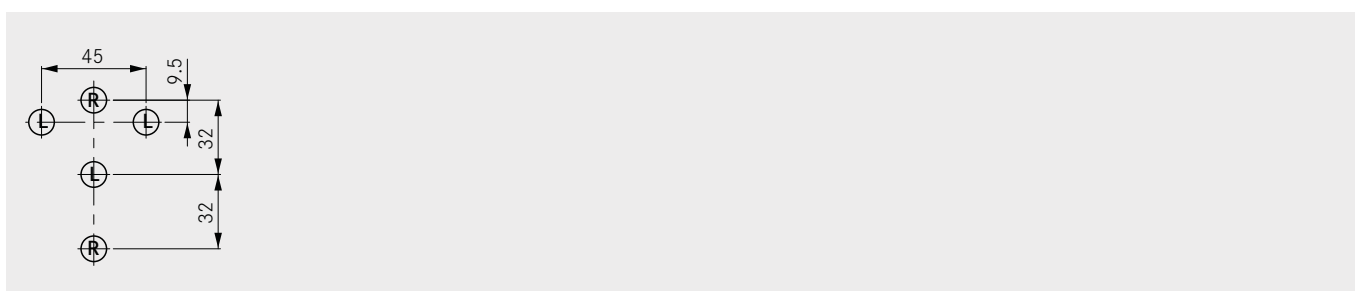
DANE TECHNICZNE

Wartości przyłączeniowe	
Elektryczne	1.1 kW
Przyłącze do odpylania	1 x Ø 100 mm

Wymiary	
Szerokość	0.73 m
Głębokość	0.58 m
Wysokość	0.98 m

Masa	
Tecmator Eco M	36 kg




SCHEMAT WIERCEŃ




TECMATOR ECO M

Wyposażenie






WIERTŁO Z CHWYTEM Ø 10

	Długość wiertła	Wiertło Ø	Lewe (czerwone)	Prawe(czarne)
	50	2.7	F146090887	F146093569
	57	3	F146038135	F146038136
		5	F146035809	F146035810
		6	F146091572	F146091573
		8	F146035811	F146035812
		10	F146035813	F146035814
		15	F146038178	F146037350
		18	-	F146090928
		20	F146090937	F146090938
		22	-	F146090927
		25	-	F146091070
		26	-	F146094554
		30	-	F146090926
35	-	F146035818		
35.2	-	F146091661		
40	-	F146093093		
	57	8	F146090660	F146090661
		10	F146090662	F146090663

MATRYCE DO WCISKANIA

	Opis	Nr artykułu
	Nexis 110°	F146095561
	Prowadnik Nexis/ prowadnik liniowy H0+H3	F146095565
	Timos 110° / 120°	F146101310
	Prowadnik Timos/prowadnik liniowy	F146101314

WYPOSAŻENIE

	Opis	Nr artykułu
	Głowica pionowa 5-wrzecionowa z szybkozłączkami i ogranicznikiem kołkowym do rzędu otworów	F146093785
	Głowica pionowa do wierceń do nóg meblowych	F146094347
	Ogranicznik boczny 10 mm lewy (1x) ¹	F146089610
	Ogranicznik boczny 10 mm prawy (1x) ¹	F146089510
	Ogranicznik boczny 13 mm prawy	F146090520
	Ogranicznik boczny 15 mm prawy	F146092045

	Opis	Nr artykułu
	Ogranicznik środek punkt zerowy (niezbędne do zastosowania szablonów nastawczych ograniczników)	F146092320
	Ograniczniki kołkowe H15 (4x) ¹	F146090521
	Szybkozłączka (3x) ¹	F146093200
	Przyrząd do demontażu szybkozłączki (1x) ¹	F146091094
	Ogranicznik wahadłowy dla nawierceń ścianki tylnej	F146092319
	Drewniany klocek punkt zerowy (1x) ¹	F146093611
	Szablon traserski (1x) ¹	F146038207
	Linia przedłużający Typ 1, 360 -1360	F146037535
	Linia przedłużający Typ 2, 1360 -2360	F146037536
	Szablon do nastawiania ograniczników L=600/ 4 pierścienie (1x) (tylko w połączeniu z „oporem środkowym punkt zerowy“)	F146039854
	Szablon do nastawiania ograniczników L=2000/5/ 4 pierścienie (1x) (tylko w połączeniu z „oporem środkowym punkt zerowy“)	F146039853
	Linia indeksowany dla nawierceń rzędów otworów	F146000619
	Opór rewolwerowy dla stałych nastaw stołu roboczego	F146093834

¹ zawarte w wyposażeniu podstawowym

TECMATOR ZP-XP

Przeznaczone do przemysłowej produkcji szuflad i frontów wysuwanych DWD XP

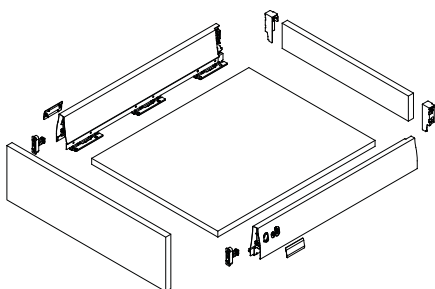


- Łatwe i nieskomplikowane zastosowanie części pojedynczych w maszynie
- Dla produkcji seryjnej
- Można nastawić szerokość każdego dowolnego wymiaru szuflady
- Regulacja szerokości pneumatycznym zaciskiem
- Krótkie czasy procesów
- Bardzo stabilna konstrukcja ramowa
- Można obrabiać wszystkie długości DWD XP
- Można obrabiać szuflady i wysuw szerokości korpusów od 250 do 1200 mm.
- Można stosować drewniane i stalowe ścianki tylne
- Ograniczniki zamontowane na stałe jako standard na życzenie klienta (12x)
- Napęd pneumatyczny dla procesu zamykania, naciskania i otwierania

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

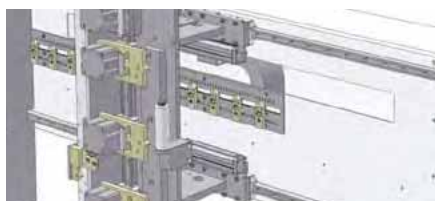
Opis	Nr artykułu
Tecmator ZP-XP	F146083263

DWD XP



ZALETY

Łatwa regulacja szerokości dzięki zaciskowi pneumatycznemu



DWD XP system szuflad

536

Łatwa obsługa poszczególnych części maszyny



Bardzo dobra stabilność konstrukcji ramy



DANE TECHNICZNE

Wartości przyłączeniowe	
Pneumatyczne	6 bar

Wymiary	
Szerokość	2.00 m
Głębokość	1.00 m
Wysokość	1.75 m

Masa	
ZP-XP	320 kg

TECMATOR ZP-3N

Do przemysłowego wytwarzania szuflad i frontów wysuwanych Nova Pro



- Nadaje się do połączenia wciskowego szuflad Nova Pro ze ściankami tylnymi drewnianymi i stalowymi
- Łatwe i nieskomplikowane obchodzenie się z pojedynczymi częściami w maszynie
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Dla produkcji seryjnej
- Można nastawić szerokość każdego dowolnego wymiaru szuflady
- Regulacja szerokości pneumatycznym zaciskiem
- Krótkie czasy procesów

Wyposażenie podstawowe

- Dla wszystkich typów szuflad Nova Pro
- Cylinder wciskający dla długości prowadnic 270, 300, 400, 450, 500, 550
- 7 ograniczników systemowych (w odstępach 50 mm) w przypadku typu maszyny 1,2 m lub 9 ograniczników systemowych (w odstępach 50 mm) przy typie maszyny 1,4 m
- Opory wysokości ścianki tylnej lewe (2x)/prawe(2x)

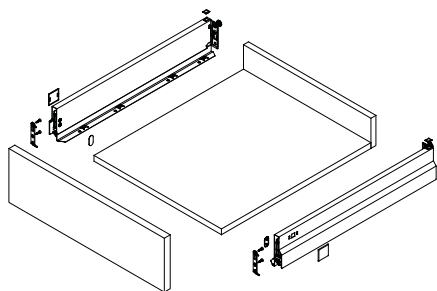
Wskazówka:

- Wyposażenie podstawowe nie zawiera szczęk dociskowych.
- Dostępne jako akcesoria!

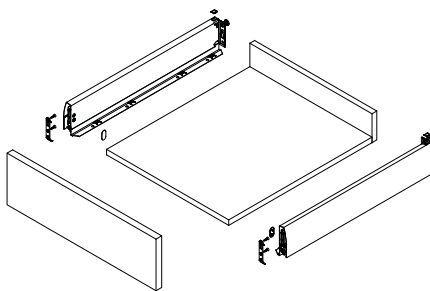
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	B	Ograniczniki systemowe	Nr artykułu
Tecmator ZP-3N, Typ 1.2 m	maks. 1.20 m	7	F146095492
Tecmator ZP-3N, Typ 1.4 m	maks. 1.40 m	9	F146095493

NOVA PRO CLASSIC



NOVA PRO DELUXE



ZALETY

Łatwa regulacja szerokości dzięki zaciskowi pneumatycznemu

Łatwa obsługa poszczególnych części maszyny

Bardzo dobra stabilność konstrukcji ramy



Nova Pro Deluxe system szuflad	404
Nova Pro Classic system szuflad	444

DANE TECHNICZNE




Wartości przyłączeniowe	
Pneumatyczne	6 bar

Masa	
Typ 1.2 m	480 kg
Typ 1.4 m	500 kg




Wymiary Typ 1.2 m	
Szerokość	2.30 m
Głębokość	1.00 m
Wysokość	1.95 m

Wymiary Typ 1.4 m	
Szerokość	2.50 m
Głębokość	1.00 m
Wysokość	1.95 m





WYPOSAŻENIE DO DREWNIANYCH ŚCIANEK TYLNYCH

	Opis	Nr artykułu
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Deluxe H90	F146095266
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Deluxe H122	F146095162
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Classic H63, H90, H122	F146095161
	Opór wysokości ścianki tylnej, 10 mm (4x) ⁴	F146088918

WYPOSAŻENIE DO STALOWYCH ŚCIANEK TYLNYCH

	Opis	Nr artykułu
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Deluxe H90	F146095164
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Deluxe H122	F146095223
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Classic H63	F146095485
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Classic H90	F146095163
	Komplet szczęk dociskowych do boków Nova Pro Classic H122	F146095222
	Pneumatyczna podpórka dla wciskania tylnych ścianek stalowych	F146095160

WYPOSAŻENIE DO DREWNIANYCH I STALOWYCH ŚCIANEK TYLNYCH

	Opis	Nr artykułu
	Cylinder wciskający dla dodatkowych długości prowadnic 350 ¹	F146093594
	Cylinder wciskający dla dodatkowych długości prowadnic 600/650 ¹	F146092328
	Ogranicznik systemowy dla szuflad, odległości 50 ²	F146092604
	Ogranicznik systemowy dla szuflad wewnętrznych, odległości 25 ³	F146095520
	Element dociskowy do boków Nova Pro Classic H63, H90, H122, zastosowanie lewo- i prawostronne	F146095106
	Element dociskowy do boków Nova Pro Deluxe H90, zastosowanie lewo- i prawostronne	F146094588
	Element dociskowy do boków Nova Pro Deluxe H122, zastosowanie lewo- i prawostronne	F146095265

¹ Przy długościach prowadnic 350, 600 i 650 mm niezbędne do wciskania są dodatkowe cylindry. **Wskazówka:** Nie są zawarte w module podstawowym

² Dla każdej szuflady potrzebny jest jeden ogranicznik systemowy na jedną szerokość szuflady.

Wskazówka: Moduł podstawowy zawiera 7 ograniczników systemowych przy typie maszyn 1,2 m/ 9 ograniczników systemowych przy typie maszyn 1,4 m

³ Dla każdej szuflady wewnętrznej potrzebny jest jeden ogranicznik systemowy na jedną szerokość szuflady. **Wskazówka:** Nie są zawarte w module podstawowym

⁴ Zawarte w wyposażeniu podstawowym

TECMATOR ZMV-TP

Do półautomatycznego montażu szuflad i frontów wysuwanych

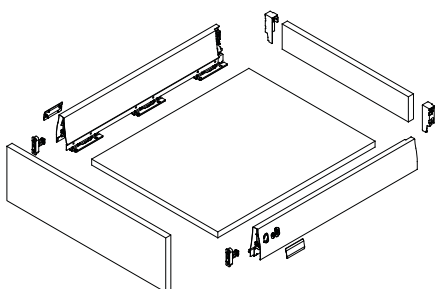


- Pneumatyczne urządzenie dla wszystkich systemów prowadnic GRASS: Nova Pro, DWD XP i Integra
- Za pomocą ZMV-TP można montować szuflady do szerokości korpusu 1200 mm
- Łatwa i nieskomplikowana obsługa
- Stabilna konstrukcja
- Dla niewielkiej produkcji seryjnej
- Sterowanie pneumatyczne
- Szerokie zastosowanie

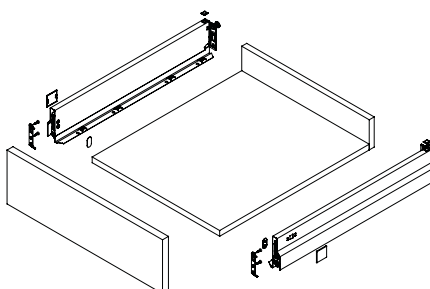
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Nr artykułu
Tecmator ZMV-TP	F146109859

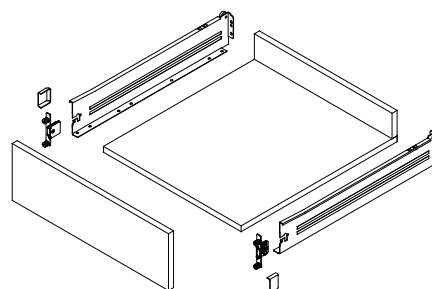
DWD XP



NOVA PRO



INTEGRA



ZALETY

Beznarzędziowe ustawianie



Stabilna konstrukcja z pneumatycznym dociskiem



Można montować wszystkie systemy szuflad GRASS.



Systemy szuflad Nova Pro	401
DWD system szuflad	536

Integra Top system rolkowy	704
----------------------------	-----

--	--

DANE TECHNICZNE

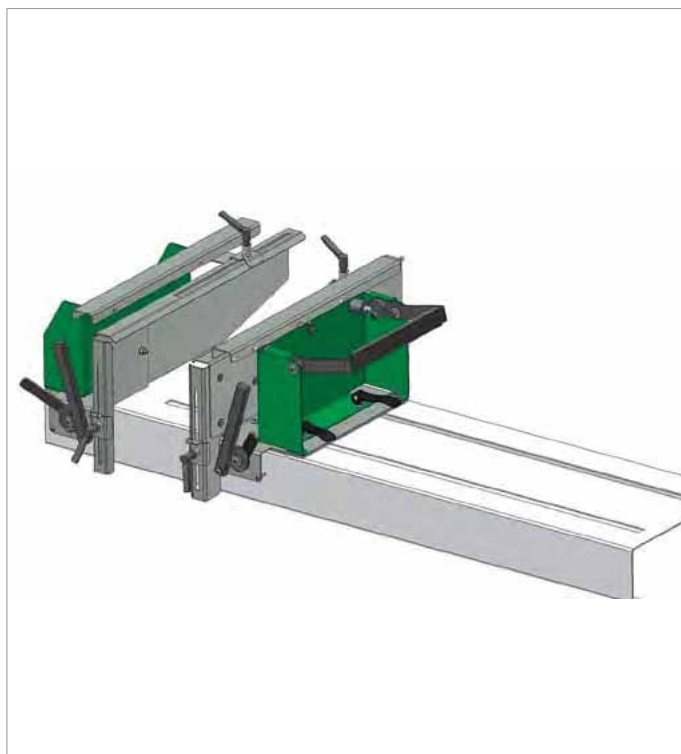
Wartości przyłączeniowe	
Pneumatyczne	6 bar

Wymiary	
Szerokość	1.45 m
Głębokość	0.75 m
Wysokość	0.39 m

Masa	
ZMV-TP	62 kg

TECMATOR ZMV-TM

Do półautomatycznego montażu szuflad i frontów wysuwanych

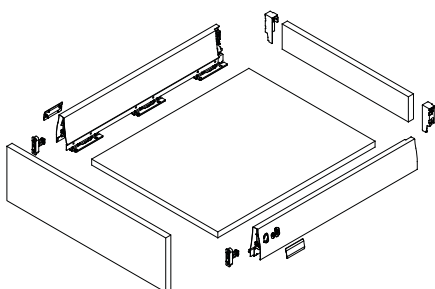


- Manualne urządzenie dla wszystkich systemów prowadnic GRASS: Nova Pro, DWD XP i Integra
- Za pomocą ZMV-TP można montować szuflady do szerokości korpusu 1200 mm
- Łatwa i nieskomplikowana obsługa
- Stabilna konstrukcja
- Dla niewielkiej produkcji seryjnej
- Optymalne rozwiązanie kosztowe
- Szerokie zastosowanie

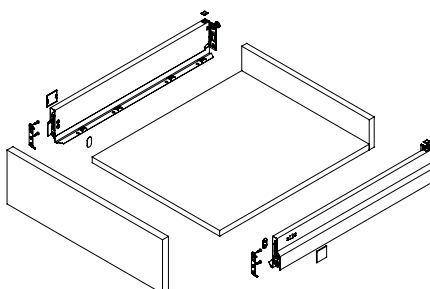
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Opis	Nr artykułu
Tecmator ZMV-TM	F146077962

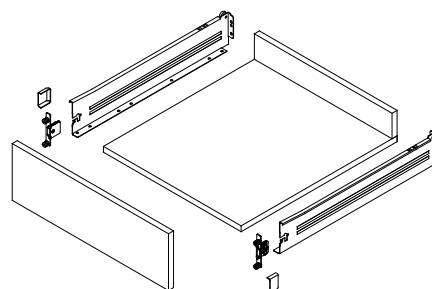
DWD XP



NOVA PRO



INTEGRA

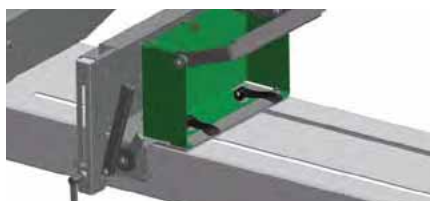


ZALETY

Beznarzędziowe ustawianie



Stabilna konstrukcja z pneumatycznym dociskiem. Nie jest potrzebne sprężone powietrze.



Można montować wszystkie systemy szuflad GRASS.



Systemy szuflad Nova Pro	401
DWD system szuflad	536

Integra Top system rolkowy	704
----------------------------	-----

--	--

DANE TECHNICZNE

Wartości przyłączeniowe	
Pneumatyczne	6 bar

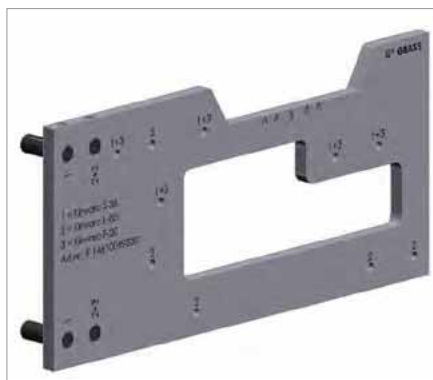
Wymiary	
Szerokość	1.45 m
Głębokość	0.75 m
Wysokość	0.39 m

Masa	
ZMV-TM	65 kg

POMOCE MONTAŻOWE

Kinvaro systemy klapowe

SZABLON WIERTNICZY DO PODNOŚNIKÓW



Dla Kinvaro, ścianka boczna

- S-35
- L-80
- F-20

	Nr artykułu
	F146100495

SZABLON WIERTNICZY DO PODNOŚNIKÓW

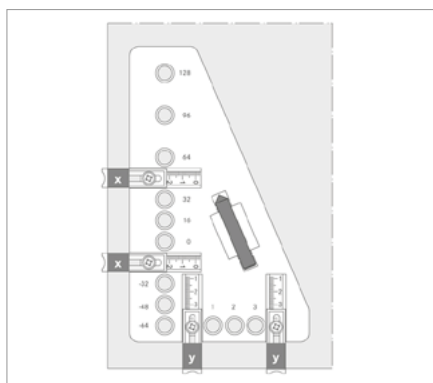


Dla Kinvaro, ścianka boczna

- T-65
- T-70
- T-71
- T-75
- T-76

	Nr artykułu
	F146100494

SZABLON WIERTNICZY DO PODNOŚNIKÓW



Dla Kinvaro, klapa

- S-35
- L-80
- F-20
- T-65
- T-70
- T-71
- T-75
- T-76

	Nr artykułu
	F146100609

WIERTŁO DO DREWNA Ø 5 MM Z PIERŚCIENIEM NASTAWCZYM



Do wiercenia otworów pod wkręty Euro

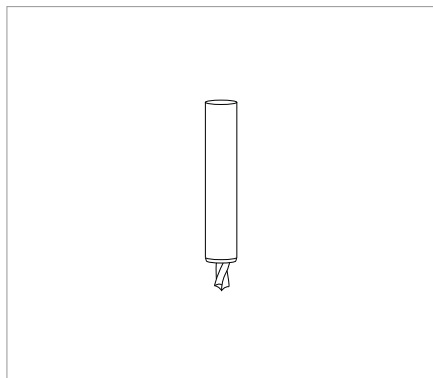
- Ø 5 mm
- Z pierścieniem nastawczym
- Długość 75 mm
- Wyposażenie w zastosowaniu z F146100494 i F146100495

	Nr artykułu
	F146092594

Kinvaro systemy podnośników

46

SPECJALNE WIERTŁO Ø 5 MM DO KŁAP



Do wiercenia otworów pod wkręty Euro

- Ø 5 mm
- Wymagane dla T-71, T-76, S-35, L-80 i zawiasu łączącego w F-20
- Wyposażenie w zastosowaniu z F146100609

	Nr artykułu
	F146100608

Kinvaro systemy podnośników	46

POMOCE MONTAŻOWE

Systemy zawiasów

WZORNIK WIERTARSKI DO ZAWIASÓW JIG 500



Do nawierceń pod zawiasy Nexis i Tiomos przykręcane wkrętami do drewna, z kołkami do wciskania, Impresso i do przewodników.

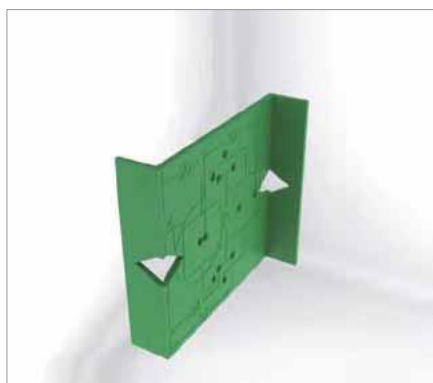
1 komplet składa się z:

- Szablону do nawierceń (1x)
- Szablону do przewodników krzyżakowych (1x)
- Bit dla wiertarki (1x)
- Wiertła Ø 35 mm (1x)
- Wiertła Ø 8 mm (2x)



Schemat wierceń	Nr artykułu
45/9.5	F146135776
48/9	F146078184
42/11	F146135792
52/5.5	F146135791
48/6	F146135793

SZABLON TRASERSKI



Proste punktowanie lub nawiercanie otworów na zawiasy Tiomos, zawiasy mini, przewodniki krzyżowe i liniowe.

Schemat wierceń Nexis	Nr artykułu
48/9	F069073384

Schemat wierceń Tiomos	Nr artykułu
45/9.5	F146135787
48/9	F146135786
42/11	F146135789
52/5.5	F146135788
48/6	F146135790

PRZYRZĄD DO WBIJANIA NEXIS SOFT-CLOSE



Przyrząd do wbijania nałożyć na adapter Soft-close Impresso i wbić adapter.

	Nr artykułu
	F146095590

MATRYCA DO WCISKANIA NEXIS



Do przewodników liniowych Nexis H0 i H3.

	Nr artykułu
Do wiertarki bez głowicy pionowej	F146095565
Do wiertarki z głowicą pionową	F146095564

System zawiasów Tiomos	84
System zawiasów Nexis	159

Soft-close Impresso	320
Wiertarki i maszyny wciskające	758

MATRYCA DO WCISKANIA NEXIS



Do zawiasów Nexis.

	Nr artykułu
Nexis 110°	F146095561
Nexis uni 110°+170°	F146095563

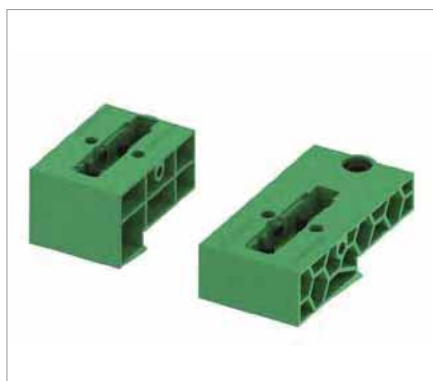
MATRYCA DO WCISKANIA TIOMOS



Do zawiasów Tiomos.

	Nr artykułu
Tiomos 110°/120°	F146101310
Tiomos uni 110°/120°+160°	F146101308

MATRYCA DO WCISKANIA TIOMOS



Do przewodników liniowych Tiomos.

	Nr artykułu
Do wiertarki bez głowicy pionowej	F146101314
Do wiertarki z głowicą pionową	F146101312

PRZYRZĄD DO WBIJANIA TIOMOS



Przyrząd do wbijania przewodników liniowych Tiomos z kołkami.

Wysokość przewodnika	Nr artykułu
0/2/3/3.5	F146135774
12	F146135775

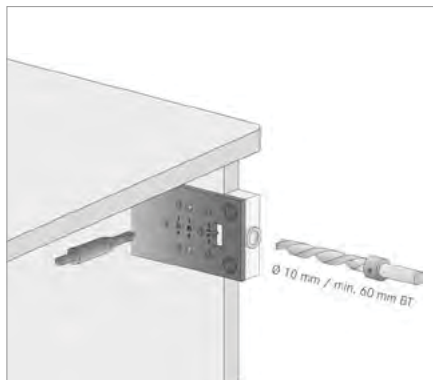
System zawiasów Tiomos	84
System zawiasów Nexis	159

Wiertarki i maszyny wciskające	758
--------------------------------	-----

POMOCE MONTAŻOWE

Sztyft Soft-close

SZABLON DO SZTYFTU SYSTEMU SOFT-CLOSE



Zastosowanie

Za pomocą szablonu można wiercić otwory do wszystkich rodzajów adapterów i sztyftu Soft-close.

	Nr artykułu
Szablon do nawierceń (bez wiertła)	F146095470
Wiertło Ø 10 mm z pierścieniem nastawczym	F146038823

WIERTŁO Ø 5 MM Z PIERŚCINIEM NASTAWCZYM



Do wiercenia otworów pod wkręty Euro

- Ø 5 mm
- Z pierścieniem nastawczym
- Długość 75 mm

	Nr artykułu
	F146092594

WIERTŁO SAMOCENTRUJĄCE



Służy do wiercenia otworów do wkrętów Ø 3.5 mm z łbem stożkowym, do płyty wiórowej.

	Nr artykułu
Wiertło samocentrujące	F146035692
Wiertło Ø 2.7	F146090561

WKREŃTAK



GRASS wkrętak krzyżakowy (Pozidrive Nr. 2)

	Nr artykułu
	F147010256

Sztyft Soft-close	332
System zawiasów Tiomos	84

System zawiasów Nexis	159
-----------------------	-----



POMOCE MONTAŻOWE

Nova Pro systemy szuflad

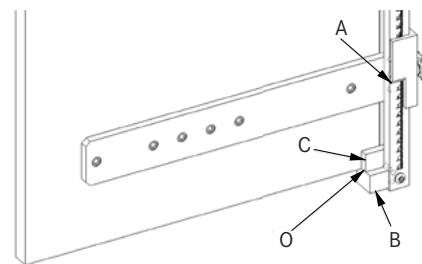
SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Jeden komplet składa się z:

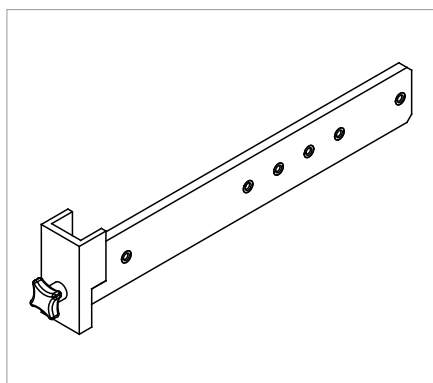
- Listwy prowadzącej (1x)
- Szablonów wiertarskich (4x)
- Płytek oporowych B + C (1x każda)

- A. Krawędź wskazująca środek nawierceń
 B. Płytkę oporową do pojedynczych niezmontowanych elementów
 C. Płytkę oporową do zmontowanych korpusów
 O. Pozycja zerowa



	Nr artykułu
	F146094730

SZABLON POJEDYNCZY



Do szablonu nawierceń do prowadnic korpusu F146094730.

	Nr artykułu
	F146094721

SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692.

	Nr artykułu
	F146101346

WIERTŁO DO DREWNA Ø 5 MM Z PIERŚCIENIEM NASTAWCZYM



Do wiercenia otworów pod wkręty Euro

- Ø 5mm
- Długość 75 mm
- Z pierścieniem nastawczym

	Nr artykułu
	F146092594

Systemy szuflad Nova Pro

401

KOMPLETNY SZABLON NAWIERCEŃ



Szablon do nawierceń dla łącznika frontu z dnem Grass w bardzo szerokiej szufladzie.

Jeden komplet składa się z:

- Szablony do nawierceń (1x)
- Szablony punktaka (1x)
- Wiertła Ø 8 mm i Ø 15 mm (każde 1x)
- Bitu do wiertarki (1x)
- Klucza imbusowego 3 mm (1x)
- Klucza imbusowego 4 mm (1x)



	Nr artykułu
Kompletny szablon	F146094770
Łącznik frontu z dnem	F148026744
Wiertło Ø 8	F146094755
Wiertło Ø 15	F146094757

SZABLON DO NAWIERCEŃ SENSOMATIC



Do nawiercenia otworów do systemu Sensomatic w trawersach w zmontowanym korpusie oraz w elementach niezmontowanych.

	Nr artykułu
	F146109850

SZABLON DO NAWIERCEŃ FRONTU



Szablon do nawierceń frontu pod mocowanie frontów Nova Pro, systemów relingów i nasadek.



	Nr artykułu
	F146083259

KOMPLET PUNKTAKÓW



Dla dokładnego punktowania nawierceń do mocowania frontów Nova Pro.

	Nr artykułu
Nova Pro H63	F146094036
Nova Pro H90 + H122	F146092050
Nova Pro Crystal	F146100591

Systemy szuflad Nova Pro	401
Nova Pro Sensomatic	512

POMOCE MONTAŻOWE

Nova Pro systemy szuflad

PRZYRZĄD DO WBIJANIA MOCOWAŃ FRONTÓW



Nałożyć mocowanie frontu Nova Pro Crystal, ustawić w odpowiedniej pozycji i wbić.

	Nr artykułu
Nova Pro Crystal	F146095456

PRZYRZĄD DO WBIJANIA MOCOWAŃ FRONTÓW



Nałożyć mocowanie frontu Nova Pro H63, H90, H122, ustawić w odpowiedniej pozycji i wbić.

	Nr artykułu
Nova Pro H63	F146094035
Nova Pro H90 i H122	F146091555

PRZYRZĄD DO WBIJANIA ZŁĄCZA FRONTU Z DNEM



Nałożyć złącze, ustawić w odpowiedniej pozycji i wbić.

	Nr artykułu
	F146083271

PRZYRZĄD DO WBIJANIA MOCOWANIA RELINGU OKRĄGŁEGO Z FRONTEM



Do wbijania mocowania przedniego relingu okrągłego.

	Nr artykułu
	F146093526

Systemy szuflad Nova Pro 401

PRZYRZĄD DO WBIJANIA MOCOWANIA RELINGU Z FRONTEM



Nałożyć mocowanie relingu wciskane Nova Pro, ustawić w odpowiedniej pozycji i wbić.

	Nr artykułu
	F146092595

PRZYRZĄD DO WBIJANIA MOCOWANIA RELINGU PROSTOKĄTNEGO Z FRONTEM



Do wbijania mocowania przedniego relingu prostokątnego.

	Nr artykułu
	F146037086

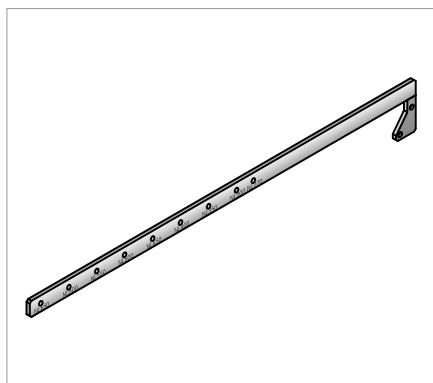
WIERTŁO SAMOCENTRUJĄCE



Wiertło samocentrujące służy do wiercenia otworów do wkrętów Ø 3.5 mm.

	Nr artykułu
Wiertło samocentrujące	F146035692
Wiertło Ø 2.7 mm	F146090561

SZABLON DO NAWIERCEŃ DLA TIPMATIC PLUS NOVA PRO



Do nawiercania otworów do mocowania elementów ryglujących:

- Szybkie i łatwe nawiercanie
- Do zastosowania dla wszystkich długości prowadnic Nova Pro Tipmatic Plus
- Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692

	Nr artykułu
Tipmatic Plus Nova Pro	F146095530

System szuflad Nova Pro	401
-------------------------	-----

POMOCE MONTAŻOWE

DWD XP system szuflad

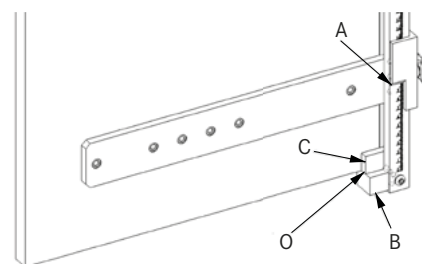
SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Jeden komplet składa się z:

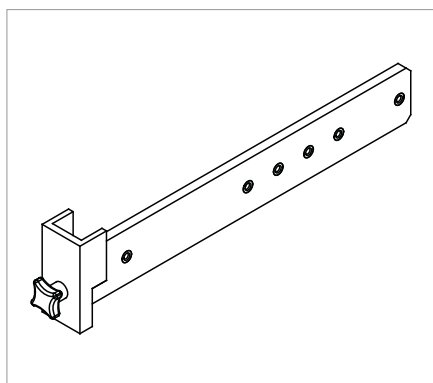
- Listwy prowadzącej (1x)
- Szablonów wiertarskich (4x)
- Płytek oporowych B + C (1x każda)

- A. Krawędź wskazująca środek nawierceń
 B. Płytkę oporową do pojedynczych niezmontowanych elementów
 C. Płytkę oporową do zmontowanych korpusów
 O. Pozycja zerowa



	Nr artykułu
	F146094730

SZABLON POJEDYNCZY



Do szablonu nawierceń do prowadnic korpusu F146094730.

	Nr artykułu
	F146094721

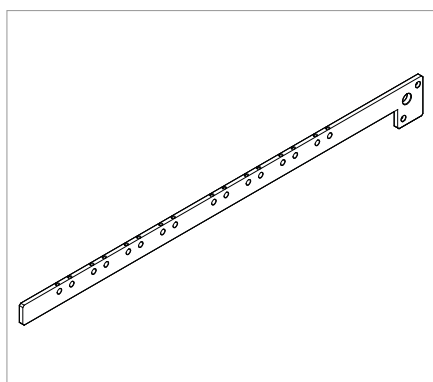
SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692.

	Nr artykułu
	F146101347

SZABLON DO NAWIERCEŃ TIPMATIC PLUS



Do nawiercania otworów do mocowania elementów ryglujących:

- Szybkie i łatwe nawiercanie.
- Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692.

NL	Nr artykułu
275-550	F146101000
400-550	F146083257

DWD XP system szuflad

536

DWD XP KOMPLET PUNKTAKÓW



Komplet punktaków do mocowań frontu DWD XP.

Jeden komplet składa się z:

- Szablony punktaka lewego
- Szablony punktaka prawego
- Ostrzy punktaka (4x)



	Nr artykułu
	F146083256

DWD XP SZABLON DO NAWIERCEŃ FRONTU



Szablon do nawierceń mocowania frontu DWD XP, systemów relingów i nasadek.



	Nr artykułu
	F146083259

DWD XP PRZYRZĄD DO WBIJANIA RĘCZNEGO



Do mocowania frontu DWD XP do wciskania.



	Nr artykułu
	F146083254

DWD XP SZABLON NAWIERCEŃ RELINGU



Do relingu DWD XP.



	Nr artykułu
	F146083261

DWD XP system szuflad	536
-----------------------	-----

POMOCE MONTAŻOWE

Dynapro system prowadnic

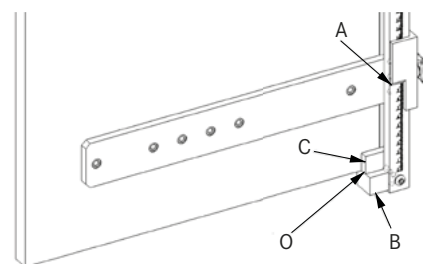
SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Jeden komplet składa się z:

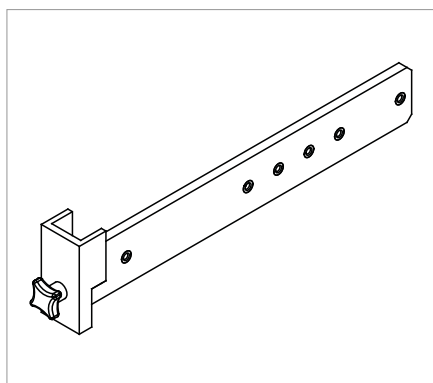
- Listwy prowadzącej (1x)
- Szablonów wiertarskich (4x)
- Płytek oporowych B + C (1x każda)

- A. Krawędź wskazująca środek nawierceń
B. Płytkę oporową do pojedynczych niezmontowanych elementów
C. Płytkę oporową do zmontowanych korpusów
O. Pozycja zerowa



	Nr artykułu
	F146094730

SZABLON POJEDYNCZY



Do szablonu nawierceń do prowadnic korpusu F146094730.

	Nr artykułu
	F146094721

SZABLON DO NAWIERCEŃ DO SZUFLAD



Nawiercanie do:

- Sprzęgła zaczepowego
- Adaptera regulacji dla Dynapro
- Otworów na haki
- Otworów prowadnic korpusu 37 mm
- Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692.

	Nr artykułu
	F146109874

WKREŃ EURO



	Nr artykułu
	F145083546

Dynapro systemy prowadnic

637

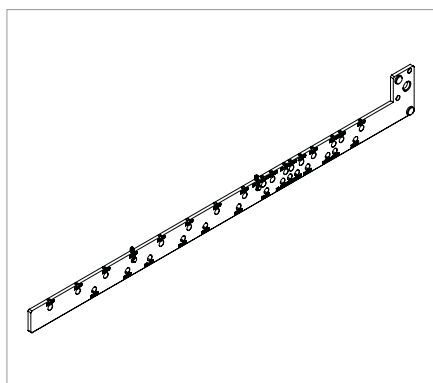
SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692.

	Nr artykułu
	F146101348

SZABLON DO NAWIERCEŃ TIPMATIC PLUS DYNAPRO



Do nawiercania otworów do mocowania elementów ryglujących:

- Szybkie i łatwe nawiercanie
- Do zastosowania dla wszystkich przewodnic Dynapro Tipmatic Plus
- Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692

	Nr artykułu
	F146109875

WKRĘTAK



GRASS wkrętak krzyżakowy (Pozidrive Nr. 2)

	Nr artykułu
	F147010256

SZABLON DO NAWIERCEŃ SENSOMATIC



Do nawiercania otworów do systemu Sensomatic w trawersach w zmontowanym korpusie oraz w elementach niezmontowanych.

	Nr artykułu
	F146109850

Dynapro system przewodnic	637
---------------------------	-----

POMOCE MONTAŻOWE

Dynamoov system prowadnic

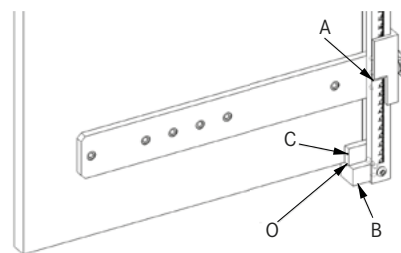
SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Jeden komplet składa się z:

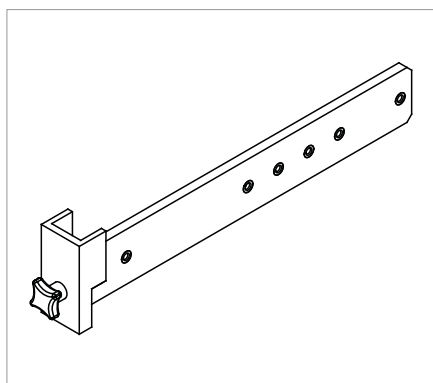
- Listwy prowadzącej (1x)
- Szablonów wiertarskich (4x)
- Płytek oporowych B + C (1x każda)

- A. Krawędź wskazująca środek nawierceń
 B. Płytkę oporową do pojedynczych niezmontowanych elementów
 C. Płytkę oporową do zmontowanych korpusów
 O. Pozycja zerowa



	Nr artykułu
	F146094730

SZABLON POJEDYNCZY



Do szablonu nawierceń do prowadnic korpusu F146094730.

	Nr artykułu
	F146094721

SZABLON DO NAWIERCEŃ DO SZUFLAD



Nawiercanie do:

- Sprzęgła zaczepowego
- Otworów na haki
- Otworów prowadnic korpusu 37 mm
- Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692.

	Nr artykułu
	F146109874

7

Dynamoov system prowadnic 651

SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Do zastosowania z wiertłem
samocentrującym F146035692.

	Nr artykułu
	F146101348

Dynamoov system prowadnic	651

POMOCE MONTAŻOWE

Dynamic NT system prowadnic

SZABLON DO NAWIERCEŃ HAKÓW DO ZAWIESZENIA I SPRZĘGŁA ZACZEPOWEGO



Dla nawierceń do haków i sprzęgła zaczepowego Dynamic NT

	Nr artykułu
	F089000049

ZASTOSOWANIE WIERTŁA



Zastosowanie wiertła dla szablonu do nawierceń F089000049

1 komplet składa się z:

- Chwyty (1x)
- Wiertła Ø 2,5 mm (3x)
- Klucza imbusowego (1x)

	Nr artykułu
	F146076727

WIERTŁO DO DREWNA Ø 5 MM Z PIERŚCINIEM NASTAWCZYM



Do wiercenia otworów pod wkręty Euro

- Ø 5mm
- Długość 75 mm
- Z pierścieniem nastawczym

	Nr artykułu
	F146092594

7

Dynamic NT system prowadnic 667

WIERTŁO SAMOCENTRUJĄCE



Wiertło samocentrujące służy do wiercenia otworów do wkrętów Ø 3.5 mm.

	Nr artykułu
Wiertło samocentrujące	F146035692
Wiertło Ø 2.7 mm	F146090561

SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Do zastosowania z wiertłem samocentrującym F146035692.

	Nr artykułu
	F146101347

POMOCE MONTAŻOWE

Integra Top system rolkowy

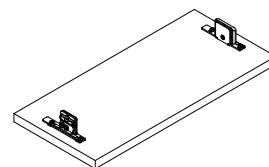
INTEGRALIT SZABLON DO NAWIERCEŃ



Do nawierceń lub punktowania pozycji otworów do mocowania frontu Integra.

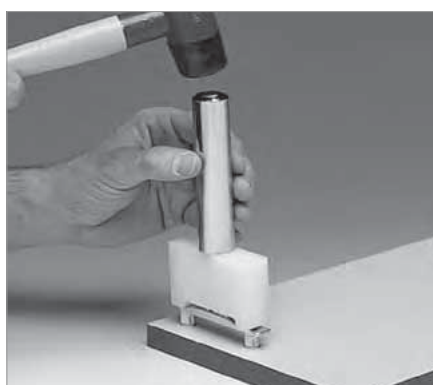
Składa się z:

- Korpusu szablonu
- Punktaka Ø 5 mm
- Punktaka Ø 10 mm

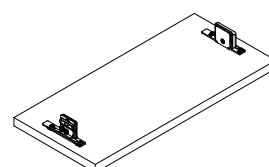


Nr artykułu	
F146083253	

PRZYRZĄD DO WBIJANIA INTEGRA

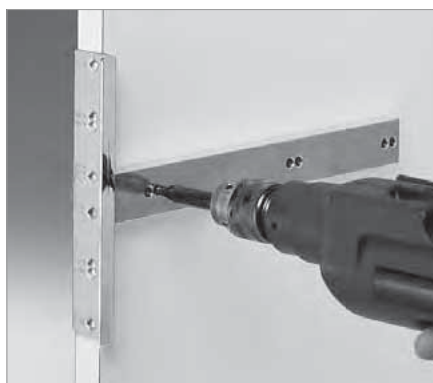


Do mocowań frontu Integra do wciskania.



Nr artykułu	
Mocowanie frontu 9006	F146083251
Mocowanie frontu 9206	F146083266
Mocowanie frontu 9306	F146040695

SZABLON DO NAWIERCEŃ DO PROWADNIC KORPUSU



Do nawiercania otworów do prowadnic korpusu.

Do zastosowania dla:

- Integra Top
- Częściowe wysuwarki rolowe
- Pełne wysuwarki rolowe
- Do zastosowania z wiertłem samocentryującym F146035692.

Nr artykułu	
F146083248	

KOMPLET PUNKTAKÓW



Dla mocowania frontu H53.

Jeden komplet składa się z:

- Szablonu punktaka lewego
- Szablonu punktaka prawego
- Ostrzy punktaka (4x)

Nr artykułu	
9005	F146083269

Integra Top system rolkowy. 704

KOMPLET PUNKTAKÓW



Dla mocowań frontu H85, H117, H149

Jeden komplet składa się z:

- Szablonu punktaka lewego
- Szablonu punktaka prawego
- Ostrzy punktaka (4x)

	Nr artykułu
9205/9305	F146083270

WKRĘTAK



GRASS wkrętak krzyżakowy
 (Pozidrive Nr. 2)

	Nr artykułu
	F147010256

WIERTŁO SAMOCENTRUJĄCE



Służy do wiercenia otworów do wkrętów
 Ø 3.5 mm z łbem stożkowym, do płyty
 wiórowej.

	Nr artykułu
Wiertło samocentrujące	F146035692
Wiertło Ø 2.7	F146090561

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
---------------	-------------------	-----	--------

F014

F014072504225	146.604.35.0015	125	164
F014072505225	145.604.35.0015	125	164
F014072506225	145.604.35.0815	125	164
F014072507225	146.604.35.1515	125	164
F014072508225	145.604.35.1515	125	164
F014072509225	146.605.35.0015	125	172
F014072510225	145.605.35.0015	125	172
F014072511225	146.705.35.0215	125	176
F014072512225	146.705.35.0315	125	178
F014072513225	146.705.35.0615	125	174
F014072514225	146.605.35.0815	125	172
F014072515225	146.705.35.0815	125	180
F014072516225	145.605.35.0815	125	172
F014072517225	146.605.35.1515	125	172
F014072518225	145.605.35.1515	125	172
F014072519225	146.705.35.9615	125	188
F014072520225	146.622.35.0015	125	166
F014072521225	145.622.35.0015	125	166
F014072522225	146.622.35.0815	125	166
F014072523225	145.622.35.0815	125	166
F014072524225	146.629.35.0015	125	168
F014072525225	145.629.35.0015	125	168
F014072526225	146.729.35.0115	125	184
F014072527225	146.629.35.0815	125	168
F014072528225	146.729.35.1015	125	182
F014072529225	146.729.35.4515	125	186
F014072530217	146.765.35.0015	50	170
F014072531225	145.765.35.0015	50	170
F014072532217	146.765.35.0815	50	170
F014072533225	145.765.35.0815	50	170
F014072567225	146.604.35.0815	125	164

F015

F015072719236	146.304.56.0015	250	208
F015072722236	146.304.55.0015	250	208
F015072724236	145.304.55.0015	250	208
F015072727236	146.304.56.0815	250	208
F015072729236	146.304.55.0815	250	208
F015072730236	145.304.55.0815	250	208
F015072732236	146.304.56.1515	250	208
F015072736236	146.304.55.1515	250	208
F015072738236	145.304.55.1515	250	208
F015072739236	146.304.55.9815	250	208
F015072741236	146.305.54.0015	250	216
F015072742236	146.305.53.0015	250	216
F015072743236	145.305.53.0015	250	216
F015072747225	146.405.53.0215	125	224
F015072751225	146.405.53.0315	125	228
F015072752225	145.405.53.0315	125	228
F015072754225	146.405.53.0615	125	222
F015072757225	146.405.53.0815	125	230
F015072760236	146.305.53.0815	250	216
F015072762236	145.305.53.0815	250	216
F015072767236	146.305.54.1515	250	216
F015072768236	146.305.53.1515	250	216
F015072770236	145.305.53.1515	250	216
F015072771225	146.405.53.1615	125	226
F015072787225	146.405.54.9615	125	238
F015072788225	146.405.53.9615	125	238
F015072789225	145.405.53.9615	125	238

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
---------------	-------------------	-----	--------

F015072792236	146.610.53.0015	250	218
F015072793236	146.710.53.0815	250	218
F015072795236	146.317.61.0015	250	242
F015072796213	146.617.04.0015	250	244
F015072797213	146.617.06.0015	250	246
F015072798236	146.417.61.0815	250	242
F015072799213	146.717.04.0815	250	244
F015072800213	146.717.06.0815	250	246
F015072801213	146.717.06.1515	250	246
F015072802236	146.417.61.1515	250	242
F015072803213	146.017.93.0084	250	248
F015072804213	146.117.93.0884	250	248
F015072805213	146.117.93.1584	250	248
F015072810236	146.322.54.0015	250	210
F015072811236	146.322.53.0015	250	210
F015072816236	145.322.53.0015	250	210
F015072817236	146.322.54.0815	250	210
F015072818236	146.322.53.0815	250	210
F015072819236	145.322.53.0815	250	210
F015072820225	146.425.53.0015	125	220
F015072822225	146.425.53.0815	125	220
F015072823225	146.425.53.1515	125	220
F015072825236	146.329.56.0015	250	212
F015072827236	146.329.55.0015	250	212
F015072829225	146.429.24.0115	125	234
F015072830236	146.329.56.0815	250	212
F015072832236	146.329.55.0815	250	212
F015072834225	146.429.14.1015	125	232
F015072835225	146.429.53.4515	125	236
F015072840217	146.765.54.0015	50	214
F015072842217	146.765.53.0015	50	214
F015072843217	145.765.53.0015	50	214
F015072844217	146.765.54.0815	50	214
F015072845217	146.765.53.0815	50	214
F015072846217	145.765.53.0815	50	214
F015072858225	146.700.01.0015	125	240
F015072861217	298.707.88.0015	50	250
F015072862217	298.707.88.9815	50	252
F015072863217	299.707.88.0015	50	250
F015072864217	299.707.88.9815	50	252
F015072965213	146.717.04.1515	250	244

F016

F016073008236	404.304.53.0015	250	272
F016073010236	404.304.54.0015	250	272
F016073014236	404.304.53.0815	250	272
F016073016236	404.304.54.0815	250	272
F016073018236	404.304.53.1515	250	272
F016073020236	404.304.54.1515	250	272
F016073023236	404.304.53.9815	250	272
F016073027225	456.405.53.0015	125	292
F016073028236	404.305.53.0015	250	280
F016073029236	404.305.54.0015	250	280
F016073032225	458.405.53.0215	125	284
F016073033225	454.405.53.0315	125	286
F016073038225	454.405.53.0815	125	288
F016073039236	404.305.53.0815	250	280
F016073040236	404.305.54.0815	250	280
F016073044236	404.305.53.1515	250	280
F016073045236	404.305.54.1515	250	280
F016073048225	456.405.53.9615	125	290
F016073049236	406.317.61.0015	250	302

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
---------------	-------------------	-----	--------

F016073051236	406.417.61.0815	250	302
F016073052236	406.417.61.1515	250	302
F016073053236	406.617.04.0015	250	304
F016073054236	406.717.04.0815	250	304
F016073055236	406.717.04.1515	250	304
F016073056236	406.017.93.0084	250	306
F016073057236	406.117.93.0884	250	306
F016073058236	406.117.93.1584	250	306
F016073062236	404.322.53.0015	250	274
F016073063236	404.322.54.0015	250	274
F016073064236	404.322.53.0815	250	274
F016073066225	406.425.53.0015	125	282
F016073068225	406.425.53.0815	125	282
F016073069225	406.425.53.1515	125	282
F016073070236	426.329.55.0015	250	276
F016073071236	426.329.56.0015	250	276
F016073073236	426.329.55.0815	250	276
F016073077217	416.765.53.0015	50	278
F016073078217	416.765.54.0015	50	278
F016073079217	416.765.53.0815	50	278
F016073084225	412.770.08.0015	125	296
F016073088225	412.770.00.0015	125	294
F016073090225	412.770.04.0015	125	294
F016073095225	412.770.08.0815	125	296
F016073096225	414.780.82.0013	125	298
F016073097225	414.780.82.0015	125	298
F016073099225	414.780.80.0015	125	298
F016073100225	474.700.01.0015	125	300
F016073122225	414.780.84.0015	125	298

F017

F017139329217	-	50	86
F017139330217	-	50	86
F017139331217	-	50	86
F017139332217	-	50	86
F017139335213	-	25	108
F017139336213	-	25	112
F017139337213	-	25	116
F017139338213	-	25	120
F017139339213	-	25	124
F017139340213	-	25	128
F017139342213	-	25	104
F017139343217	-	50	90
F017139344217	-	50	90
F017139345217	-	50	90
F017139346217	-	50	90
F017139347213	-	25	132
F017139348213	-	25	136
F017139349213	-	25	140
F017139350213	-	25	94
F017139351213	-	25	94
F017139352213	-	25	94
F017139353217	-	50	98
F017139354217	-	50	98
F017139355217	-	50	98
F017139356217	-	50	98
F017139414217	-	50	88
F017139415217	-	50	88
F017139416217	-	50	88
F017139417217	-	50	88
F017139420213	-	25	110
F017139421213	-	25	114

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F017139422213	-	25	118
F017139423213	-	25	122
F017139424213	-	25	126
F017139425213	-	25	130
F017139427213	-	25	106
F017139428217	-	50	92
F017139429217	-	50	92
F017139430217	-	50	92
F017139432213	-	25	134
F017139433213	-	25	138
F017139434213	-	25	142
F017139435213	-	25	96
F017139436213	-	25	96
F017139437213	-	25	96
F017139438217	-	50	100
F017139439217	-	50	100
F017139440217	-	50	100
F017139441217	-	50	100
F017139499217	-	50	89
F017139500217	-	50	89
F017139501217	-	50	89
F017139502217	-	50	89
F017139505213	-	25	111
F017139506213	-	25	115
F017139507213	-	25	119
F017139508213	-	25	123
F017139509213	-	25	127
F017139510213	-	25	131
F017139512213	-	25	107
F017139513217	-	50	93
F017139514217	-	50	93
F017139515217	-	50	93
F017139517213	-	25	135
F017139518213	-	25	139
F017139519213	-	25	143
F017139520213	-	25	97
F017139521213	-	25	97
F017139522213	-	25	97
F017139523217	-	50	101
F017139524217	-	50	101
F017139525217	-	50	101
F017139526217	-	50	101
F017139555217	-	50	93
F017139558217	-	50	92

F028

F028138093217	-	50	88
F028138094217	-	50	88
F028138095217	-	50	88
F028138096217	-	50	88
F028138097217	-	50	88
F028138098217	-	50	88
F028138099217	-	50	88
F028138100217	-	50	88
F028138103213	-	25	110
F028138104213	-	25	114
F028138105213	-	25	118
F028138106213	-	25	122
F028138107213	-	25	126
F028138108213	-	25	130
F028138110213	-	25	106
F028138120213	-	25	106

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F028138121217	-	50	92
F028138122217	-	50	92
F028138123217	-	50	92
F028138125217	-	50	92
F028138126217	-	50	92
F028138127217	-	50	92
F028138129213	-	25	134
F028138130213	-	25	138
F028138131213	-	25	142
F028138135213	-	25	96
F028138136213	-	25	96
F028138137213	-	25	96
F028138138213	-	25	96
F028138139213	-	25	96
F028138140213	-	25	96
F028138141217	-	50	100
F028138142217	-	50	100
F028138143217	-	50	100
F028138144217	-	50	100
F028138145217	-	50	100
F028138146217	-	50	100
F028138147217	-	50	100
F028138148217	-	50	100
F028138154213	-	25	102
F028138155213	-	25	102
F028138156213	-	25	102
F028138157213	-	25	102
F028138337217	-	50	88
F028138338217	-	50	88
F028138339217	-	50	88
F028138340217	-	50	88
F028138341217	-	50	88
F028138342217	-	50	88
F028138343217	-	50	88
F028138344217	-	50	88
F028138347213	-	25	110
F028138348213	-	25	114
F028138349213	-	25	118
F028138350213	-	25	122
F028138351213	-	25	126
F028138352213	-	25	130
F028138354213	-	25	106
F028138364213	-	25	106
F028138365217	-	50	92
F028138366217	-	50	92
F028138367217	-	50	92
F028138369217	-	50	92
F028138370217	-	50	92
F028138371217	-	50	92
F028138373213	-	25	134
F028138374213	-	25	138
F028138375213	-	25	142
F028138379213	-	25	96
F028138380213	-	25	96
F028138381213	-	25	96
F028138382213	-	25	96
F028138383213	-	25	96
F028138384213	-	25	96
F028138385217	-	50	100
F028138386217	-	50	100
F028138387217	-	50	100
F028138388217	-	50	100

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F028138389217	-	50	100
F028138390217	-	50	100
F028138391217	-	50	100
F028138392217	-	50	100
F028138519217	-	50	86
F028138520217	-	50	86
F028138521217	-	50	86
F028138522217	-	50	86
F028138523217	-	50	86
F028138524217	-	50	86
F028138525217	-	50	86
F028138526217	-	50	86
F028138529213	-	25	108
F028138530213	-	25	112
F028138531213	-	25	116
F028138532213	-	25	120
F028138533213	-	25	124
F028138534213	-	25	128
F028138536213	-	25	104
F028138546213	-	25	104
F028138547217	-	50	90
F028138548217	-	50	90
F028138549217	-	50	90
F028138550217	-	50	90
F028138551217	-	50	90
F028138552217	-	50	90
F028138553217	-	50	90
F028138554217	-	50	90
F028138555213	-	25	132
F028138556213	-	25	136
F028138557213	-	25	140
F028138561213	-	25	94
F028138562213	-	25	94
F028138563213	-	25	94
F028138564213	-	25	94
F028138565213	-	25	94
F028138566213	-	25	94
F028138567217	-	50	98
F028138568217	-	50	98
F028138569217	-	50	98
F028138570217	-	50	98
F028138571217	-	50	98
F028138572217	-	50	98
F028138573217	-	50	98
F028138574217	-	50	98
F028138701217	-	50	89
F028138702217	-	50	89
F028138703217	-	50	89
F028138704217	-	50	89
F028138705217	-	50	89
F028138706217	-	50	89
F028138707217	-	50	89
F028138708217	-	50	89
F028138711213	-	25	111
F028138712213	-	25	115
F028138713213	-	25	119
F028138714213	-	25	123
F028138715213	-	25	127
F028138716213	-	25	131
F028138718213	-	25	107
F028138728213	-	25	107
F028138729217	-	50	93

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F028138730217	-	50	93
F028138731217	-	50	93
F028138733217	-	50	93
F028138734217	-	50	93
F028138735217	-	50	93
F028138737213	-	25	135
F028138738213	-	25	139
F028138739213	-	25	143
F028138743213	-	25	97
F028138744213	-	25	97
F028138745213	-	25	97
F028138746213	-	25	97
F028138747213	-	25	97
F028138748213	-	25	97
F028138749217	-	50	101
F028138750217	-	50	101
F028138751217	-	50	101
F028138752217	-	50	101
F028138753217	-	50	101
F028138754217	-	50	101
F028138755217	-	50	101
F028138756217	-	50	101
F028138883217	-	50	89
F028138884217	-	50	89
F028138885217	-	50	89
F028138886217	-	50	89
F028138887217	-	50	89
F028138888217	-	50	89
F028138889217	-	50	89
F028138890217	-	50	89
F028138893213	-	25	111
F028138894213	-	25	115
F028138895213	-	25	119
F028138896213	-	25	123
F028138897213	-	25	127
F028138898213	-	25	131
F028138900213	-	25	107
F028138910213	-	25	107
F028138911217	-	50	93
F028138912217	-	50	93
F028138913217	-	50	93
F028138915217	-	50	93
F028138916217	-	50	93
F028138917217	-	50	93
F028138919213	-	25	135
F028138920213	-	25	139
F028138921213	-	25	143
F028138925213	-	25	97
F028138926213	-	25	97
F028138927213	-	25	97
F028138928213	-	25	97
F028138929213	-	25	97
F028138930213	-	25	97
F028138931217	-	50	101
F028138932217	-	50	101
F028138933217	-	50	101
F028138934217	-	50	101
F028138935217	-	50	101
F028138936217	-	50	101
F028138937217	-	50	101
F028138938217	-	50	101
F028139017217	-	50	92

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F028139018217	-	50	92
F028139022217	-	50	93
F028139023217	-	50	93
F028139027217	-	50	92
F028139028217	-	50	92
F028139032217	-	50	93
F028139033217	-	50	93

F034

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F034139300217	-	50	86
F034139301217	-	50	86
F034139302217	-	50	86
F034139303217	-	50	86
F034139306213	-	25	108
F034139307213	-	25	112
F034139308213	-	25	116
F034139309213	-	25	120
F034139310213	-	25	124
F034139311213	-	25	128
F034139313213	-	25	104
F034139314217	-	50	90
F034139315217	-	50	90
F034139316217	-	50	90
F034139317217	-	50	90
F034139318213	-	25	132
F034139319213	-	25	136
F034139320213	-	25	140
F034139321213	-	25	94
F034139322213	-	25	94
F034139323213	-	25	94
F034139324217	-	50	98
F034139325217	-	50	98
F034139326217	-	50	98
F034139327217	-	50	98
F034139385217	-	50	88
F034139386217	-	50	88
F034139387217	-	50	88
F034139388217	-	50	88
F034139391213	-	25	110
F034139392213	-	25	114
F034139393213	-	25	118
F034139394213	-	25	122
F034139395213	-	25	126
F034139396213	-	25	130
F034139398213	-	25	106
F034139399217	-	50	92
F034139400217	-	50	92
F034139401217	-	50	92
F034139403213	-	25	134
F034139404213	-	25	138
F034139405213	-	25	142
F034139406213	-	25	96
F034139407213	-	25	96
F034139408213	-	25	96
F034139409217	-	50	100
F034139410217	-	50	100
F034139411217	-	50	100
F034139412217	-	50	100
F034139470217	-	50	89
F034139471217	-	50	89
F034139472217	-	50	89
F034139473217	-	50	89

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F034139476213	-	25	111
F034139477213	-	25	115
F034139478213	-	25	119
F034139479213	-	25	123
F034139480213	-	25	127
F034139481213	-	25	131
F034139483213	-	25	107
F034139484217	-	50	93
F034139485217	-	50	93
F034139486217	-	50	93
F034139488213	-	25	135
F034139489213	-	25	139
F034139490213	-	25	143
F034139491213	-	25	97
F034139492213	-	25	97
F034139493213	-	25	97
F034139494217	-	50	101
F034139495217	-	50	101
F034139496217	-	50	101
F034139497217	-	50	101
F034139556217	-	50	93
F034139559217	-	50	92

F035

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F035139357217	-	50	86
F035139358217	-	50	86
F035139359217	-	50	86
F035139360217	-	50	86
F035139371217	-	50	90
F035139372217	-	50	90
F035139373217	-	50	90
F035139374217	-	50	90
F035139378213	-	25	94
F035139379213	-	25	94
F035139380213	-	25	94
F035139381217	-	50	98
F035139382217	-	50	98
F035139383217	-	50	98
F035139384217	-	50	98
F035139442217	-	50	88
F035139443217	-	50	88
F035139444217	-	50	88
F035139445217	-	50	88
F035139456217	-	50	92
F035139457217	-	50	92
F035139458217	-	50	92
F035139463213	-	25	96
F035139464213	-	25	96
F035139465213	-	25	96
F035139466217	-	50	100
F035139467217	-	50	100
F035139468217	-	50	100
F035139469217	-	50	100
F035139527217	-	50	89
F035139528217	-	50	89
F035139529217	-	50	89
F035139530217	-	50	89
F035139541217	-	50	93
F035139542217	-	50	93
F035139543217	-	50	93
F035139548213	-	25	97
F035139549213	-	25	97

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F035139550213	-	25	97
F035139551217	-	50	101
F035139552217	-	50	101
F035139553217	-	50	101
F035139554217	-	50	101
F035139557217	-	50	93
F035139560217	-	50	92

F045

F045138000217	-	50	88
F045138001217	-	50	88
F045138002217	-	50	88
F045138003217	-	50	88
F045138004217	-	50	88
F045138005217	-	50	88
F045138006217	-	50	88
F045138007217	-	50	88
F045138010213	-	25	110
F045138011213	-	25	114
F045138012213	-	25	118
F045138013213	-	25	122
F045138014213	-	25	126
F045138015213	-	25	130
F045138017213	-	25	106
F045138027213	-	25	106
F045138028217	-	50	92
F045138029217	-	50	92
F045138030217	-	50	92
F045138032217	-	50	92
F045138033217	-	50	92
F045138034217	-	50	92
F045138036213	-	25	134
F045138037213	-	25	138
F045138038213	-	25	142
F045138042213	-	25	96
F045138043213	-	25	96
F045138044213	-	25	96
F045138045213	-	25	96
F045138046213	-	25	96
F045138047213	-	25	96
F045138048217	-	50	100
F045138049217	-	50	100
F045138050217	-	50	100
F045138051217	-	50	100
F045138052217	-	50	100
F045138053217	-	50	100
F045138054217	-	50	100
F045138055217	-	50	100
F045138061213	-	25	102
F045138062213	-	25	102
F045138063213	-	25	102
F045138064213	-	25	102
F045138275217	-	50	88
F045138276217	-	50	88
F045138277217	-	50	88
F045138278217	-	50	88
F045138279217	-	50	88
F045138280217	-	50	88
F045138281217	-	50	88
F045138282217	-	50	88
F045138285213	-	25	110
F045138286213	-	25	114

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F045138287213	-	25	118
F045138288213	-	25	122
F045138289213	-	25	126
F045138290213	-	25	130
F045138292213	-	25	106
F045138302213	-	25	106
F045138303217	-	50	92
F045138304217	-	50	92
F045138305217	-	50	92
F045138307217	-	50	92
F045138308217	-	50	92
F045138309217	-	50	92
F045138311213	-	25	134
F045138312213	-	25	138
F045138313213	-	25	142
F045138317213	-	25	96
F045138318213	-	25	96
F045138319213	-	25	96
F045138320213	-	25	96
F045138321213	-	25	96
F045138322213	-	25	96
F045138323217	-	50	100
F045138324217	-	50	100
F045138325217	-	50	100
F045138326217	-	50	100
F045138327217	-	50	100
F045138328217	-	50	100
F045138329217	-	50	100
F045138330217	-	50	100
F045138457217	-	50	86
F045138458217	-	50	86
F045138459217	-	50	86
F045138460217	-	50	86
F045138461217	-	50	86
F045138462217	-	50	86
F045138463217	-	50	86
F045138464217	-	50	86
F045138467213	-	25	108
F045138468213	-	25	112
F045138469213	-	25	116
F045138470213	-	25	120
F045138471213	-	25	124
F045138472213	-	25	128
F045138474213	-	25	104
F045138484213	-	25	104
F045138485217	-	50	90
F045138486217	-	50	90
F045138487217	-	50	90
F045138488217	-	50	90
F045138489217	-	50	90
F045138490217	-	50	90
F045138491217	-	50	90
F045138492217	-	50	90
F045138493213	-	25	132
F045138494213	-	25	136
F045138495213	-	25	140
F045138499213	-	25	94
F045138500213	-	25	94
F045138501213	-	25	94
F045138502213	-	25	94
F045138503213	-	25	94
F045138504213	-	25	94

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F045138505217	-	50	98
F045138506217	-	50	98
F045138507217	-	50	98
F045138508217	-	50	98
F045138509217	-	50	98
F045138510217	-	50	98
F045138511217	-	50	98
F045138512217	-	50	98
F045138639217	-	50	89
F045138640217	-	50	89
F045138641217	-	50	89
F045138642217	-	50	89
F045138643217	-	50	89
F045138644217	-	50	89
F045138645217	-	50	89
F045138646217	-	50	89
F045138649213	-	25	111
F045138650213	-	25	115
F045138651213	-	25	119
F045138652213	-	25	123
F045138653213	-	25	127
F045138654213	-	25	131
F045138656213	-	25	107
F045138666213	-	25	107
F045138667217	-	50	93
F045138668217	-	50	93
F045138669217	-	50	93
F045138671217	-	50	93
F045138672217	-	50	93
F045138673217	-	50	93
F045138675213	-	25	135
F045138676213	-	25	139
F045138677213	-	25	143
F045138681213	-	25	97
F045138682213	-	25	97
F045138683213	-	25	97
F045138684213	-	25	97
F045138685213	-	25	97
F045138686213	-	25	97
F045138687217	-	50	101
F045138688217	-	50	101
F045138689217	-	50	101
F045138690217	-	50	101
F045138691217	-	50	101
F045138692217	-	50	101
F045138693217	-	50	101
F045138694217	-	50	101
F045138821217	-	50	89
F045138822217	-	50	89
F045138823217	-	50	89
F045138824217	-	50	89
F045138825217	-	50	89
F045138826217	-	50	89
F045138827217	-	50	89
F045138828217	-	50	89
F045138831213	-	25	111
F045138832213	-	25	115
F045138833213	-	25	119
F045138834213	-	25	123
F045138835213	-	25	127
F045138836213	-	25	131
F045138838213	-	25	107

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F045138848213	-	25	107
F045138849217	-	50	93
F045138850217	-	50	93
F045138851217	-	50	93
F045138853217	-	50	93
F045138854217	-	50	93
F045138855217	-	50	93
F045138857213	-	25	135
F045138858213	-	25	139
F045138859213	-	25	143
F045138863213	-	25	97
F045138864213	-	25	97
F045138865213	-	25	97
F045138866213	-	25	97
F045138867213	-	25	97
F045138868213	-	25	97
F045138869217	-	50	101
F045138870217	-	50	101
F045138871217	-	50	101
F045138872217	-	50	101
F045138873217	-	50	101
F045138874217	-	50	101
F045138875217	-	50	101
F045138876217	-	50	101
F045139019217	-	50	92
F045139020217	-	50	92
F045139024217	-	50	93
F045139025217	-	50	93
F045139029217	-	50	92
F045139030217	-	50	92
F045139034217	-	50	93
F045139035217	-	50	93

F046

F046138184217	-	50	88
F046138185217	-	50	88
F046138186217	-	50	88
F046138187217	-	50	88
F046138194213	-	25	110
F046138195213	-	25	114
F046138196213	-	25	118
F046138197213	-	25	122
F046138198213	-	25	126
F046138199213	-	25	130
F046138201213	-	25	106
F046138212217	-	50	92
F046138213217	-	50	92
F046138214217	-	50	92
F046138226213	-	25	96
F046138227213	-	25	96
F046138228213	-	25	96
F046138232217	-	50	100
F046138233217	-	50	100
F046138234217	-	50	100
F046138235217	-	50	100
F046138245213	-	25	102
F046138246213	-	25	102
F046138247213	-	25	102
F046138248213	-	25	102
F046138397217	-	50	88
F046138398217	-	50	88
F046138399217	-	50	88

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F046138400217	-	50	88
F046138407213	-	25	110
F046138408213	-	25	114
F046138409213	-	25	118
F046138410213	-	25	122
F046138411213	-	25	126
F046138412213	-	25	130
F046138414213	-	25	106
F046138425217	-	50	92
F046138426217	-	50	92
F046138427217	-	50	92
F046138439213	-	25	96
F046138440213	-	25	96
F046138441213	-	25	96
F046138445217	-	50	100
F046138446217	-	50	100
F046138447217	-	50	100
F046138448217	-	50	100
F046138579217	-	50	86
F046138580217	-	50	86
F046138581217	-	50	86
F046138582217	-	50	86
F046138589213	-	25	108
F046138590213	-	25	112
F046138591213	-	25	116
F046138592213	-	25	120
F046138593213	-	25	124
F046138594213	-	25	128
F046138596213	-	25	104
F046138607217	-	50	90
F046138608217	-	50	90
F046138609217	-	50	90
F046138610217	-	50	90
F046138621213	-	25	94
F046138622213	-	25	94
F046138623213	-	25	94
F046138627217	-	50	98
F046138628217	-	50	98
F046138629217	-	50	98
F046138630217	-	50	98
F046138761217	-	50	89
F046138762217	-	50	89
F046138763217	-	50	89
F046138764217	-	50	89
F046138771213	-	25	111
F046138772213	-	25	115
F046138773213	-	25	119
F046138774213	-	25	123
F046138775213	-	25	127
F046138776213	-	25	131
F046138778213	-	25	107
F046138789217	-	50	93
F046138790217	-	50	93
F046138791217	-	50	93
F046138803213	-	25	97
F046138804213	-	25	97
F046138805213	-	25	97
F046138809217	-	50	101
F046138810217	-	50	101
F046138811217	-	50	101
F046138812217	-	50	101
F046138943217	-	50	89

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F046138944217	-	50	89
F046138945217	-	50	89
F046138946217	-	50	89
F046138953213	-	25	111
F046138954213	-	25	115
F046138955213	-	25	119
F046138956213	-	25	123
F046138957213	-	25	127
F046138958213	-	25	131
F046138960213	-	25	107
F046138971217	-	50	93
F046138972217	-	50	93
F046138973217	-	50	93
F046138985213	-	25	97
F046138986213	-	25	97
F046138987213	-	25	97
F046138991217	-	50	101
F046138992217	-	50	101
F046138993217	-	50	101
F046138994217	-	50	101
F046139021217	-	50	92
F046139026217	-	50	93
F046139031217	-	50	92
F046139036217	-	50	93

F058

F058139720217	-	50	146
F058139721217	-	50	146
F058139722217	-	50	146
F058139723217	-	50	146
F058139724217	-	50	146
F058139725217	-	50	147
F058139726217	-	50	147
F058139727217	-	50	147
F058139728217	-	50	147
F058139729217	-	50	147
F058139735217	-	50	146
F058139736217	-	50	146
F058139737217	-	50	146
F058139738217	-	50	146
F058139739217	-	50	146
F058139746217	-	50	144
F058139747217	-	50	144
F058139748217	-	50	144
F058139749217	-	50	144
F058139751217	-	50	144
F058139752217	-	50	144
F058139753217	-	50	144
F058139754217	-	50	144
F058139761217	-	50	144
F058139762217	-	50	144
F058139763217	-	50	144
F058139764217	-	50	144
F058139785217	-	50	147
F058139786217	-	50	147
F058139787217	-	50	147
F058139788217	-	50	147
F058139789217	-	50	147
F058139811217	-	50	145
F058139812217	-	50	145
F058139813217	-	50	145
F058139814217	-	50	145

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F058139825217	-	50	148
F058139826217	-	50	148
F058139827217	-	50	148
F058139828217	-	50	148
F058139831217	-	50	148
F058139857217	-	50	146
F058139858217	-	50	146
F058139859217	-	50	146
F058139860217	-	50	146
F058139861217	-	50	146
F058139863217	-	50	144
F058139864217	-	50	144
F058139865217	-	50	144
F058139866217	-	50	144
F058139873217	-	50	145
F058139874217	-	50	145
F058139875217	-	50	145
F058139880217	-	50	145
F058139881217	-	50	145
F058139882217	-	50	145
F058139883217	-	50	145
F058139884217	-	50	145
F058139885217	-	50	145
F058139886217	-	50	145
F058139887217	-	50	145
F058139888217	-	50	145
F058139889217	-	50	145
F058139890217	-	50	145
F058139891217	-	50	145
F058139892217	-	50	145
F058139893217	-	50	145
F058139894217	-	50	145
F058139895217	-	50	145
F058139896217	-	50	145

F059

F059139701217	-	50	147
F059139702217	-	50	147
F059139703217	-	50	147
F059139704217	-	50	147
F059139706217	-	50	147
F059139707217	-	50	147
F059139708217	-	50	147
F059139709217	-	50	147

F060

F060073129236	301.390.91.0015	250	196
F060073130236	301.390.91.0215	250	196
F060073136236	306.390.91.0015	250	196
F060073137236	306.390.91.0215	250	196
F060073138236	306.390.91.0415	250	196
F060073139236	314.390.81.0015	250	195
F060073140236	314.390.81.0215	250	195
F060073141236	314.390.81.0415	250	195
F060073144236	314.393.81.0015	250	193
F060073145236	314.393.81.0215	250	193
F060073146236	314.393.81.0415	250	193
F060073148236	315.393.55.0015	250	192
F060073150236	315.393.55.0215	250	192
F060073151236	315.393.55.0415	250	192
F060073152236	315.393.55.0815	250	192
F060073153236	315.393.55.1815	250	192

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F060073154236	317.390.82.0215	250	195
F060073155236	317.390.82.0415	250	195
F060073156236	317.393.56.0015	250	192
F060073157236	317.393.56.0215	250	192
F060073158236	317.393.56.0415	250	192
F060073159236	317.393.56.0815	250	192
F060073160236	317.393.56.1815	250	192
F060073162236	318.390.81.0015	250	195
F060073163236	318.390.81.0215	250	195
F060073164236	318.390.81.0415	250	195
F060073171236	318.393.57.0015	250	192
F060073172236	318.393.57.0215	250	192
F060073173236	318.393.57.0415	250	192
F060073174236	318.393.57.0815	250	192
F060073175236	318.393.57.1815	250	192
F060073179236	318.393.81.0015	250	193
F060073180236	318.393.81.0215	250	193
F060073181236	318.393.81.0415	250	193
F060073182236	319.393.76.0015	250	194
F060073183236	319.393.76.0215	250	194
F060073184236	319.393.76.0415	250	194
F060073185236	319.393.81.0015	250	194
F060073186236	319.393.81.0215	250	194
F060073187236	319.393.81.0415	250	194
F060073188236	321.393.76.0015	250	194
F060073190236	321.393.76.0415	250	194
F060073191236	321.393.76.0215	250	194
F060073201236	346.393.91.0015	250	193
F060073202236	346.393.91.0215	250	193
F060073203236	346.393.91.0415	250	193
F060073205236	301.390.91.0415	250	196
F060073209236	344.393.82.0315	250	193
F060073210236	346.390.82.0315	250	196
F060073211236	348.393.82.0315	250	193
F060073212236	344.390.82.0315	250	196

F061

F061073214236	314.493.70.0015	250	190
F061073215236	314.493.70.0215	250	190
F061073216236	314.493.70.0415	250	190
F061073217217	314.493.70.0615	50	190
F061073218236	314.493.70.0815	250	190
F061073222236	314.493.71.0615	250	191
F061073223236	314.493.71.0815	250	191
F061073227236	317.493.71.0015	250	191
F061073228236	317.493.71.0215	250	191
F061073229236	317.493.71.0415	250	191
F061073230236	317.493.71.0615	250	191
F061073231236	317.493.71.0815	250	191
F061073232236	318.493.70.0015	250	190
F061073233236	318.493.70.0215	250	190
F061073234236	318.493.70.0415	250	190
F061073236236	318.493.71.0015	250	191
F061073237236	318.493.71.0215	250	191
F061073238236	318.493.71.0415	250	191
F061073239236	318.493.71.0615	250	191
F061073240236	318.493.71.0815	250	191
F061073248236	320.493.71.0015	250	191
F061073249236	320.493.71.0215	250	191
F061073250236	320.493.71.0415	250	191
F061073253236	314.493.71.0015	250	191
F061073254236	314.493.71.0215	250	191

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F061073255236	314.493.71.0415	250	191
F061073268236	346.290.22.0215	250	195
F061073271236	346.290.83.0215	250	196
F061073272236	346.290.83.0415	250	196
F061073273236	346.290.85.0215	250	196
F061073274236	346.290.85.0415	250	196
F061073275236	346.290.88.0015	250	197
F061073276236	346.290.88.0215	250	197
F061073277236	346.290.88.0415	250	197
F061073278236	346.290.90.0215	250	197
F061073279236	346.290.91.0015	250	197
F061073280236	346.290.91.0215	250	197
F061073281236	346.290.91.0415	250	197
F061073283236	346.290.92.0015	250	197
F061073284236	346.290.92.0215	250	197
F061073285236	346.290.92.0415	250	197
F061073294236	348.493.82.0315	250	191
F061073295236	344.493.82.0315	250	191

F062

F062073296236	314.390.52.0015	250	310
F062073297236	314.390.52.0415	250	310
F062073298236	314.393.52.0015	250	308
F062073299236	314.393.52.0215	250	308
F062073300236	314.393.52.0415	250	308
F062073301236	315.393.66.0015	250	309
F062073302236	315.393.66.0215	250	309
F062073303236	315.393.66.0415	250	309
F062073304236	315.393.66.0815	250	309
F062073305236	315.393.66.1815	250	309
F062073307236	317.393.66.0015	250	309
F062073308236	317.393.66.0215	250	309
F062073309236	317.393.66.0415	250	309
F062073310236	317.393.66.0815	250	309
F062073311236	317.393.66.1815	250	309
F062073313236	318.390.52.0015	250	310
F062073314236	318.390.52.0215	250	310
F062073315236	318.390.52.0415	250	310
F062073316236	318.393.52.0015	250	308
F062073317236	318.393.52.0215	250	308
F062073318236	318.393.52.0415	250	308

F063

F063073336236	301.490.63.0015	250	311
F063073337236	301.490.63.0215	250	311
F063073338236	301.490.63.0415	250	311
F063073340236	314.493.63.0015	250	309
F063073342236	314.493.63.0215	250	309
F063073344236	314.493.63.0415	250	309
F063073348236	315.295.90.0001	250	292
F063073350240	315.295.90.9615	500	292
F063073351236	316.293.57.0815	250	308
F063073360236	317.493.63.0015	250	309
F063073361236	317.493.63.0215	250	309
F063073362236	317.493.63.0415	250	309
F063073366236	318.293.57.0815	250	308
F063073374236	346.290.54.0015	250	310

F069

F069063309113	63309-40	25	344
F069063310113	63310-40	25	332
F069063311113	63311-40	25	344
F069066528123	66528-42	100	332

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F069068286213	68286-06	25	346
F069068873213	68873-06	25	344
F069073381211	351.002.02.2662	20	383
F069073387225	514.200.60.0115	125	328
F069073388225	514.300.55.0115	125	330
F069073402536	641.000.09.9862	250	198
F069073405256	706.320.30.9711	500	150
F069073410213	359.000.81.1046	25	248
F069073414213	359.000.81.1619	25	248
F069073417213	359.000.81.1646	25	248
F069073419213	359.000.81.1682	25	248
F069073420213	359.000.81.1016	25	248
F069073421213	359.000.81.1019	25	248
F069073422213	359.000.81.1035	25	248
F069073423213	359.000.81.1036	25	248
F069073424213	359.000.81.1062	25	248
F069073425213	359.000.81.1616	25	248
F069073426213	359.000.81.1617	25	248
F069073427213	359.000.81.1635	25	248
F069073428213	359.000.81.1662	25	248
F069073433223	363.200.10.0015	100	246
F069073434201	924.000.02.2600	26	246
F069073452240	371.001.02.0074	500	382
F069073453240	371.001.03.0074	500	382
F069073454240	371.201.00.0801	500	382
F069073457207	371.290.00.0215	10	358
F069073459240	517.206.61.9915	500	381
F069073460240	517.206.64.9915	500	381
F069073461240	517.206.65.9915	500	381
F069073463240	517.206.73.9915	500	381
F069073464240	517.206.87.9915	500	381
F069073534247	514.000.22.9762	1000	198
F069073546225	514.000.85.0115	125	328
F069073548551	514.300.02.9815	2000	198
F069073570551	514.300.21.9815	2000	198
F069073669551	514.300.22.9815	2000	198
F069073687225	514.300.20.0115	125	262
F069073696523	514.000.36.0439	100	332
F069073697523	514.000.36.0539	100	332
F069073701225	924.012.50.0142	125	320
F069073705225	924.200.36.0215	125	328
F069073710225	924.200.37.0215	125	330
F069073711217	924.200.38.0215	50	326
F069073714525	924.200.40.0115	125	322
F069073715225	924.200.40.0215	125	322
F069073726225	924.200.55.0015	125	320
F069073728525	924.200.55.0115	125	320
F069073729225	924.200.46.1115	125	324
F069073731217	621.300.20.5017	50	250
F069073733205	729.700.00.0700	6	250
F069073746504	-	5	342
F069073751223	924.275.40.0015	100	338
F069073752504	-	5	338
F069073764240	525.090.04.0362	500	192
F069135013223	924.275.55.0015	100	336
F069135014504	-	5	336
F069135017223	924.275.46.0015	100	340
F069135019504	-	5	340
F069135032547	641.000.10.9862	1000	198
F069135060223	924.075.00.0075	100	336
F069135061223	646.000.29.0039	100	336
F069135174236	363.200.02.0015	250	246

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F069135297256	711.362.61.9715	5000	198
F069135304223	924.275.38.0015	100	342

F071

F071004885247	04885-21	10000	503
F071005853247	05853-32	10000	731
F071044351147	44351-45	1000	502
F071085142123	85142-42	100	384

F072

F072135309256	705.391.61.9715	5000	150
F072135500547	-	1000	150
F072135503540	-	500	150
F072135504547	-	1000	150
F072135751540	-	500	150
F072135753540	-	500	150
F072135757217	-	50	149
F072135758217	-	50	149
F072135768256	705.393.61.9715	5000	150
F072135773247	-	1000	150
F072135779256	-	5000	150
F072135798247	-	1000	150

F078

F078073783217	298.706.84.5015	50	360
F078073785217	298.706.84.5115	50	360
F078073786217	290.117.84.5084	50	356
F078073787217	290.117.84.0084	50	356
F078073792207	298.705.92.0115	10	358
F078073799207	200.735.04.0015	10	352
F078073812213	290.417.83.0015	25	354
F078073813213	290.417.83.5015	25	354
F078073814213	290.417.83.6015	25	354

F080

F080073981511	1700.250.11	20	736
F080073983213	1702.250.3	25	736
F080073984511	1700.300.11	20	736
F080073986213	1702.300.3	25	736
F080073987511	1700.350.11	20	736
F080073990213	1702.350.3	25	736
F080073991511	1700.400.11	20	736
F080073993213	1702.400.3	25	736
F080073994511	1700.450.11	20	736
F080073996213	1702.450.3	25	736
F080073997511	1700.500.11	20	736
F080073999213	1702.500.3	25	736
F080074000511	1700.550.11	20	736
F080074002213	1702.550.3	25	736
F080074276511	1800.600.11	20	736
F080074279511	1800.650.11	20	736
F080074280511	1800.650.2	20	736
F080074281511	1800.700.11	20	736
F080074282511	1800.700.2	20	736
F080074284511	1800.750.11	20	736
F080074285511	1800.750.2	20	736
F080074286511	1800.800.11	20	736
F080074287511	1800.800.2	20	736
F080074474505	4000.1000.5	6	740
F080074477507	4000.400.5	10	740
F080074478507	4000.450.5	10	740
F080074479507	4000.500.5	10	740

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F080074480507	4000.550.5	10	740
F080074481505	4000.600.5	6	740
F080074483505	4000.700.5	6	740
F080074485505	4000.800.5	6	740
F080074487505	4000.900.5	6	740
F080074519507	5300.250.11	10	738
F080074520507	5300.250.2	10	738
F080074521507	5300.250.3	10	738
F080074522507	5300.300.11	10	738
F080074523507	5300.300.2	10	738
F080074524507	5300.300.3	10	738
F080074525507	5300.350.11	10	738
F080074526507	5300.350.2	10	738
F080074527507	5300.350.3	10	738
F080074528507	5300.400.11	10	738
F080074529507	5300.400.2	10	738
F080074530507	5300.400.3	10	738
F080074531507	5300.450.11	10	738
F080074532507	5300.450.2	10	738
F080074533507	5300.450.3	10	738
F080074534507	5300.500.11	10	738
F080074535507	5300.500.2	10	738
F080074536507	5300.500.3	10	738
F080074537507	5300.550.11	10	738
F080074538507	5300.550.2	10	738
F080074539507	5300.550.3	10	738
F080074540507	5300.600.11	10	738
F080074541507	5300.600.2	10	738
F080074542507	5300.600.3	10	738
F080074543507	5300.650.11	10	738
F080074544507	5300.650.2	10	738
F080074545507	5300.700.11	10	738
F080074546507	5300.700.2	10	738
F080074548507	5300.750.11	10	738
F080074549507	5300.750.2	10	738
F080074550507	5300.800.11	10	738
F080074551507	5300.800.2	10	738
F080115432511	1800.600.2	20	736
F080115434511	1700.250.2	20	736
F080115435511	1700.300.2	20	736
F080115436511	1700.350.2	20	736
F080115437511	1700.400.2	20	736
F080115438511	1700.450.2	20	736
F080115439511	1700.500.2	20	736
F080115440511	1700.550.2	20	736

F084

F084074850511	3595.500.22	20	726
F084074851511	3595.550.22	20	726
F084074894123	3800.13.VE100	100	730
F084074895123	3802.13.VE100	100	730
F084074896123	3810.13.VE100	100	730
F084074917207	9003.500.2	10	706
F084074923207	9003.400.2	10	706
F084074926207	9003.450.2	10	706
F084074928207	9003.550.2	10	706
F084074952207	9103.350.2	10	708
F084074959207	9103.400.2	10	708
F084074960207	9103.450.2	10	708
F084074961207	9103.500.2	10	708
F084074968207	9103.550.2	10	708
F084074972207	9103.275.2	10	708

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F084074983507	9108.2.VE10	100	710
F084075011111	9112.2.VE20	500	708
F084075054507	9140.350.2	10	718
F084075055507	9140.400.2	10	718
F084075058507	9140.450.2	10	718
F084075061507	9140.500.2	10	718
F084075063507	9140.550.2	10	718
F084075131204	9203.350.2	5	712
F084075133204	9203.400.2	5	712
F084075135204	9203.450.2	5	712
F084075136204	9203.500.2	5	712
F084075137204	9203.550.2	5	712
F084075163204	9303.350.2	5	714
F084075165204	9303.400.2	5	714
F084075168204	9303.450.2	5	714
F084075170204	9303.500.2	5	714
F084075173204	9303.550.2	5	714
F084075178236	9306.L.VE250	250	708
F084075179236	9306.R.VE250	250	708
F084075180236	9307.L.VE250	250	708
F084075181236	9307.R.VE250	250	708
F084075185107	9308.2.VE10	100	716
F084076496111	76496-39	20	728
F084076899211	-	20	728
F084077419511	-	20	720
F084077420511	-	20	720
F084077421511	-	20	720
F084077578236	9006.L.VE250	250	706
F084077579236	9006.R.VE250	250	706
F084115209236	9005.L.VE250	250	706
F084115210236	9005.R.VE250	250	706
F084115230107	9205.L.VE10	250	708
F084115232107	9205.R.VE10	250	708
F084115234536	9206.L.VE250	250	708
F084115235536	9206.R.VE250	250	708
F084115237236	9207.L.VE250	250	708
F084115239236	9207.R.VE250	250	708
F084115240107	9305.L.VE10	250	708
F084115242107	9305.R.VE10	250	708

F089

F089000049299	66836-00	1	808
F089000207507	7900.VE10AA	10	668
F089125040207	7502.300.5	10	668
F089125041207	7502.350.5	10	668
F089125042207	7502.400.5	10	668
F089125043207	7502.450.5	10	668
F089125044207	7502.500.5	10	668
F089125045207	7502.550.5	10	668
F089125046207	7512.250.5	10	670
F089125047207	7512.300.5	10	670
F089125048207	7512.350.5	10	670
F089125049207	7512.400.5	10	670
F089125050207	7512.450.5	10	670
F089125051207	7512.500.5	10	670
F089125052207	7512.550.5	10	670

F090

F090075281201	6100.275.17	1	540
F090075282201	6100.275.2	1	540
F090075284204	6103.275.40	5	540
F090075285201	6100.350.17	1	540

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F090075286201	6100.350.2	1	540
F090075288204	6103.350.40	5	540
F090075289201	6100.400.17	1	540
F090075290201	6100.400.2	1	540
F090075292204	6103.400.40	5	540
F090075293201	6100.450.17	1	540
F090075294201	6100.450.2	1	540
F090075296204	6103.450.40	5	540
F090075297201	6100.500.17	1	540
F090075298201	6100.500.2	1	540
F090075300204	6103.500.40	5	540
F090075301201	6100.550.17	1	540
F090075302201	6100.550.2	1	540
F090075304204	6103.550.40	5	540
F090075305201	6100.600.17	1	540
F090075308201	6100.650.17	1	540
F090077343201	6100.300.17	1	540
F090077344201	6100.300.2	1	540
F090077345201	6100.600.2	1	540
F090077346201	6100.650.2	1	540
F090077560201	6200.400.17	1	562
F090077561201	6200.450.17	1	562
F090077562201	6200.500.17	1	562
F090077563201	6200.550.17	1	562
F090077564201	6200.600.17	1	562
F090077565201	6200.650.17	1	562
F090077569201	6200.400.2	1	562
F090077570201	6200.450.2	1	562
F090077571201	6200.500.2	1	562
F090077572201	6200.550.2	1	562
F090077573201	6200.600.2	1	562
F090077574201	6200.650.2	1	562

F091

F091075464201	6400.275.5	1	582
F091075465201	6400.350.5	1	582
F091075466201	6400.400.5	1	582
F091075467201	6400.450.5	1	582
F091075468201	6400.500.5	1	582
F091075469201	6400.550.5	1	582
F091075473201	6500.275.5	1	540
F091075474201	6500.350.5	1	540
F091075475201	6500.400.5	1	540
F091075476201	6500.450.5	1	540
F091075477201	6500.500.5	1	540
F091075478201	6500.550.5	1	540
F091075528201	6510.450.5	1	540
F091075529201	6510.500.5	1	540
F091075530201	6510.550.5	1	540
F091075531201	6510.600.5	1	540
F091075532201	6510.650.5	1	540
F091077407201	6500.300.5	1	540
F091077408201	6400.300.5	1	582

F092

F092071504233	13611.2	200	598
F092071505223	13621.2	100	598
F092071889201	14400.600.2	1	556
F092071890513	13030.600.2	25	548
F092072183507	13170.400.2	10	544
F092072184507	13170.450.2	10	544
F092072185507	13170.500.2	10	544

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F092072186507	13170.550.2	10	544
F092072194523	6772.2.VE1	100	562
F092075618201	12030.450.17	1	600
F092075619201	12030.500.17	1	600
F092075621201	12030.500.40	1	600
F092075623201	12030.550.17	1	600
F092075629201	12040.450.17	1	600
F092075635201	12046.500.17	1	600
F092075637201	12046.500.40	1	600
F092075639201	12046.550.17	1	600
F092075648213	12101.500.17	25	600
F092075653513	12105.650.17	25	600
F092075663207	12202.180.32	10	600
F092075666205	12202.270.32	6	600
F092075669203	12202.450.32	4	600
F092075725201	12410.38	1	602
F092075726201	12411.38	1	602
F092075727201	12420.38	1	602
F092075728201	12421.38	1	602
F092075729201	12422.38	1	602
F092075730201	12423.38	1	602
F092075731201	12424.38	1	602
F092075732201	12425.38	1	602
F092075793513	12700.1095.17	25	594
F092075796513	12700.495.17	25	594
F092075808207	12800.1072.17	10	590
F092075809207	12800.1072.2	10	590
F092075819516	12810.32	40	592
F092075823516	12820.32	40	590
F092075826511	12850.32	20	590
F092075874513	13030.350.15	25	548
F092075875513	13030.350.17	25	548
F092075876513	13030.350.2	25	548
F092075877513	13030.400.15	25	548
F092075878513	13030.400.17	25	548
F092075879513	13030.400.2	25	548
F092075880513	13030.450.15	25	548
F092075881513	13030.450.17	25	548
F092075882513	13030.450.2	25	548
F092075883513	13030.500.15	25	548
F092075884513	13030.500.17	25	548
F092075885513	13030.500.2	25	548
F092075886513	13030.550.15	25	548
F092075887513	13030.550.17	25	548
F092075888513	13030.550.2	25	548
F092075890513	13030.600.17	25	548
F092075892513	13030.650.17	25	548
F092075943513	62719	25	642
F092075944513	62720	25	642
F092075946513	62721	25	642
F092075962223	13131.350.17	100	550
F092075974223	13131.400.17	100	550
F092075989223	13131.450.17	100	550
F092076725239	6788.2.VE400	400	558
F092076840516	6800.2.VE1	40	542
F092076841516	6810.2.VE1	40	552
F092076842223	13631.2	100	598
F092076843517	14700.2.VE1	50	554
F092076844516	12820.2.VE2	40	590
F092076845516	12810.2	40	592
F092076846201	12046.500.2	1	600
F092076916211	13184.1150.2	20	596

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F092077091513	77091	25	642
F092077092513	77092	25	642
F092077093513	77093	25	642
F092077380201	12030.450.2	1	600
F092077381201	12040.450.2	1	600
F092077383213	12101.500.2	25	600
F092077384513	12105.650.2	25	600
F092077385207	12202.180.2	10	600
F092077386205	12202.270.2	6	600
F092077387203	12202.450.2	4	600
F092077388233	6784.17.VE200	200	574
F092077391233	6784.2.VE200	200	574
F092077397523	6772.17.VE1	100	562
F092077398523	6789.17.VE1	100	574
F092077399523	6789.2.VE1	100	574
F092077401513	13030.650.2	25	548
F092077402511	14750.500.2	20	554
F092077403511	14750.550.2	20	554
F092077404201	14400.650.2	1	556
F092077405513	12700.495.2	25	594
F092077406513	12700.1095.2	25	594
F092077409507	13170.400.17	10	544
F092077410507	13170.450.17	10	544
F092077411507	13170.500.17	10	544
F092077412507	13170.550.17	10	544
F092077414211	13811.32.VE20	20	596
F092077415516	6910.32.VE1	40	546
F092077416516	6910.2.VE1	40	546
F092077417211	13184.1150.17	20	546
F092078012513	13136.400.17	25	552
F092078013513	13136.450.17	25	552
F092078014513	13136.600.17	25	552
F092078015513	13136.400.2	25	552
F092078016513	13136.450.2	25	552
F092078017513	13136.550.2	25	552
F092078018513	13136.600.2	25	552
F092082405223	13131.500.17	100	550
F092082420223	13131.550.17	100	550
F092082429223	13131.600.17	100	550
F092082435223	13131.650.17	100	550
F092082445513	13136.500.15	25	552
F092082446513	13136.500.17	25	552
F092082447513	13136.500.2	25	552
F092082461211	13202.1087.17	20	598
F092082478211	13202.1087.15	20	598
F092082479211	13202.1087.2	20	598
F092082484233	13611.32	200	598
F092082486223	13621.32	100	598
F092082488223	13631.32	100	598
F092082567201	14400.400.17	1	556
F092082570201	14400.450.17	1	556
F092082572201	14400.500.17	1	556
F092082576201	14400.550.17	1	556
F092082578201	14400.600.17	1	556
F092082580201	14400.650.17	1	556
F092082583201	14400.400.2	1	556
F092082584201	14400.450.2	1	556
F092082585201	14400.500.2	1	556
F092082586201	14400.550.2	1	556
F092082588517	14700.32	50	554
F092082604511	14750.500.32	20	554
F092082606511	14750.550.32	20	554
F092082612207	64495	10	640

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F092082925523	6771.17.VE1	100	540
F092082928523	6771.2.VE1	100	540
F092082931523	6771.15.VE1	100	540
F092082943523	6773.17.VE1	100	544
F092082946523	6773.2.VE1	100	544
F092082949523	6773.15.VE1	100	548
F092082958523	6774.17.VE1	100	564
F092082969223	6781.17.VE200	200	558
F092082972223	6781.2.VE200	200	558
F092082978223	6783.17.VE200	200	560
F092082987523	6786.15.VE1	100	558
F092082988523	6786.17.VE1	100	558
F092082989523	6786.2.VE1	100	558
F092082991523	6787.15.VE1	100	560
F092082992523	6787.17.VE1	100	560
F092082993523	6787.2.VE1	100	560
F092082997239	6788.17.VE400	400	558
F092083056211	6800.1077.17	20	542
F092083068516	6800.32.VE1	40	542
F092083077211	6800.1077.2	20	542
F092083101516	6810.32.VE1	40	552
F092083116116	6850.VE40	40	540
F092083117116	6860.VE40	40	540
F092083119239	6865.VE400	400	540
F092083193523	6879.32.VE1	100	604
F092083198217	-	50	604
F092083199103	6976.VE4	400	611
F092083203107	6995.32.VE10	10	605
F092083209511	6440	20	582
F092100467211	12850.2	20	590
F092115190211	12800.1072.42	10	590
F092115190211	6800.1077.42	20	542
F092115414223	6783.2.VE200	200	560
F092116167201	12030.500.2	1	600
F092116265513	116265	25	642
F092116365523	6774.2.VE1	100	564
F092116378513	13136.550.17	25	552

F100

F100062814607	62814-04	10	454
F100062817607	62817-04	10	454
F100062820607	62820-04	10	454
F100062823607	62823-04	10	454
F100062841607	62841-04	10	454
F100062844607	62844-04	10	454
F100062847607	62847-04	10	454
F100062850607	62850-04	10	454
F100062886607	62886-04	10	456
F100062889607	62889-04	10	448
F100062892607	62892-04	10	448
F100062895607	62895-04	10	448
F100062898607	62898-04	10	448
F100062901607	62901-04	10	448
F100062904607	62904-04	10	448
F100062907607	62907-04	10	448
F100062910607	62910-04	10	448
F100062913607	62913-04	10	456
F100062916607	62916-04	10	448
F100062919607	62919-04	10	448
F100062922607	62922-04	10	448
F100062925607	62925-04	10	448
F100062928607	62928-04	10	448

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F100062931607	62931-04	10	448
F100062934607	62934-04	10	448
F100062967607	62967-04	10	466
F100062970607	62970-04	10	466
F100062973607	62973-04	10	466
F100062976607	62976-04	10	466
F100062979607	62979-04	10	466
F100065000607	65000-04	10	416
F100065003607	65003-04	10	408
F100065006607	65006-04	10	408
F100065009607	65009-04	10	408
F100065012607	65012-04	10	408
F100065015607	65015-04	10	408
F100065018607	65018-04	10	408
F100065021607	65021-04	10	408
F100065024607	65024-04	10	408
F100065027607	65027-04	10	416
F100065030607	65030-04	10	408
F100065033607	65033-04	10	408
F100065036607	65036-04	10	408
F100065039607	65039-04	10	408
F100065042607	65042-04	10	408
F100065045607	65045-04	10	408
F100065048607	65048-04	10	408
F100065120607	65120-04	10	466
F100065123607	65123-04	10	466
F100065126607	65126-04	10	466
F100065129607	65129-04	10	466
F100065132607	65132-04	10	466
F100065156607	65156-04	10	426
F100065159607	65159-04	10	426
F100065162607	65162-04	10	426
F100065165607	65165-04	10	426
F100065168607	65168-04	10	426
F100066919607	66919-04	10	454
F100066924607	66924-04	10	454
F100066929607	66929-04	10	454
F100066934607	66934-04	10	454
F100066939607	66939-04	10	456
F100066944607	66944-04	10	456
F100066949607	66949-04	10	448
F100066954607	66954-04	10	448
F100066959607	66959-04	10	448
F100066964607	66964-04	10	448
F100066973607	66973-04	10	448
F100066978607	66978-04	10	448
F100066983607	66983-04	10	466
F100066988607	66988-04	10	466
F100066993607	66993-04	10	466
F100066998607	66998-04	10	466
F100067003607	67003-04	10	466
F100068855607	68855-04	10	406
F100068858607	68858-04	10	406
F100068861607	68861-04	10	406
F100068864607	68864-04	10	406
F100068867607	68867-04	10	406
F100068870607	68870-04	10	406
F100069247607	69247-04	10	448
F100070981607	70981-04	10	406
F100070984607	70984-04	10	406
F100071850607	71850-04	10	406
F100071853607	71853-04	10	406

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F100076410607	76410-04	10	446
F100076413607	76413-04	10	446
F100076416607	76416-04	10	446
F100076419607	76419-04	10	446
F100076422607	76422-04	10	446
F100076425607	76425-04	10	446
F100076428607	76428-04	10	446
F100076431607	76431-04	10	446
F100076434607	76434-04	10	446
F100076437607	76437-04	10	446
F100076440607	76440-04	10	446
F100076443607	76443-04	10	446
F100076446607	76446-04	10	446
F100076449607	76449-04	10	446
F100076452607	76452-04	10	446
F100076455607	76455-04	10	446
F100076500607	76500-04	10	408
F100076503607	76503-04	10	426
F100076506607	76506-04	10	426
F100076509607	76509-04	10	426
F100076512607	76512-04	10	426
F100076515607	76515-04	10	426
F100076518607	76518-04	10	406
F100076521607	76521-04	10	406
F100076524607	76524-04	10	406
F100076527607	76527-04	10	406
F100076530607	76530-04	10	406
F100076533607	76533-04	10	406
F100077434607	77434-04	10	426
F100077437607	77434-04	10	426
F100077438607	77438-04	10	426
F100077439607	77439-04	10	460
F100077440607	77440-04	10	460

F101

F101063663507	63663-04	10	436
F101063664507	63664-04	10	436
F101063665507	63665-04	10	436
F101063666507	63666-04	10	436
F101063667507	63667-04	10	436
F101063668507	63668-04	10	436
F101063669507	63669-04	10	436
F101063670507	63670-04	10	436
F101063711507	63711-04	10	436
F101063714507	63714-04	10	436
F101063717507	63717-04	10	436
F101063720507	63720-04	10	436
F101063723507	63723-04	10	436
F101068290507	68290-04	10	438
F101068291507	68291-04	10	438
F101068292507	68292-04	10	438
F101068293507	68293-04	10	438
F101068294507	68294-04	10	438
F101068295507	68295-04	10	438
F101068296507	68296-04	10	438
F101068301507	68301-04	10	438
F101068302507	68302-04	10	438
F101068303507	68303-04	10	438
F101068304507	68304-04	10	438

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
---------------	-------------------	-----	--------

F102

F102021153123	21153-42	100	416
F102021854123	21854-42	100	416
F102021855123	21855-42	100	416
F102021856247	21856-21	1000	446
F102023015547	23015-54	1000	446
F102025703123	25703-42	100	424
F102025820147	25820-45	1000	416
F102025821147	25821-45	1000	416
F102026875211	26875-05	20	502
F102027195123	27195-42	100	424
F102027196123	27196-42	100	424
F102027248117	27248-41	50	422
F102027249117	27249-41	50	422
F102027250117	27250-41	50	422
F102027251117	27251-41	50	422
F102027330147	27330-45	1000	406
F102027600211	27600-05	20	432
F102027601211	27601-05	20	432
F102027603211	27603-05	20	432
F102027604211	27604-05	20	432
F102027605211	27605-05	20	432
F102027606211	27606-05	20	432
F102027607211	27607-05	20	432
F102027608223	27608-09	100	432
F102027609223	27609-09	100	432
F102027610223	27610-09	100	432
F102027611223	27611-09	100	432
F102027612223	27612-09	100	432
F102027613223	27613-05	100	432
F102027614223	27614-05	100	432
F102027615223	27615-05	100	432
F102027618211	27618-05	20	432
F102027739217	27739-08	50	502
F102029907507	29907-60	10	454
F102038094507	38094-60	10	456
F102038330123	38330-42	100	454
F102038331123	38331-42	100	454
F102039287111	39287-39	20	487
F102045032223	45032-09	100	432
F102045851507	45851-04	10	460
F102045852507	45852-04	10	460
F102045853507	45853-04	10	460
F102045854507	45854-04	10	460
F102045855507	45855-04	10	460
F102045856507	45856-04	10	460
F102045857507	45857-04	10	460
F102045858507	45858-04	10	460
F102045859507	45859-04	10	460
F102045860507	45860-04	10	460
F102045861507	45861-04	10	460
F102045862507	45862-04	10	460
F102045863507	45863-04	10	460
F102045864507	45864-04	10	460
F102045962507	45962-04	10	420
F102045963507	45963-04	10	420
F102045964507	45964-04	10	420
F102045965507	45965-04	10	420
F102045966507	45966-04	10	420
F102045967507	45967-04	10	420
F102045968507	45968-04	10	420

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
---------------	-------------------	-----	--------

F102045969507	45969-04	10	420
F102045970507	45970-04	10	420
F102045971507	45971-04	10	420
F102045972507	45972-04	10	420
F102045973507	45973-04	10	420
F102045974507	45974-04	10	420
F102045975507	45975-04	10	420
F102045988507	45988-04	10	432
F102045990507	45990-04	10	432
F102045991507	45991-04	10	432
F102045997507	45997-04	10	432
F102045999507	45999-04	10	432
F102046016507	46016-04	10	432
F102048030507	48030-04	10	464
F102048031507	48031-04	10	464
F102048032507	48032-04	10	464
F102048033507	48033-04	10	464
F102048034507	48034-04	10	464
F102048035507	48035-04	10	464
F102048036507	48036-04	10	464
F102048037507	48037-04	10	464
F102050354201	50354-01	1	492
F102050355201	50355-01	1	492
F102050356201	50356-01	1	492
F102050357201	50357-01	1	492
F102050358201	50358-01	1	492
F102050359201	50359-01	1	490
F102050360201	50360-01	1	492
F102050361201	50361-01	1	492
F102050362201	50362-01	1	492
F102050363201	50363-01	1	492
F102050364201	50364-01	1	492
F102050365201	50365-01	1	492
F102050370201	50370-01	1	492
F102050371201	50371-01	1	492
F102050372201	50372-01	1	492
F102050373201	50373-01	1	492
F102050375201	50375-01	1	492
F102050377201	50377-01	1	492
F102050378201	50378-01	1	492
F102050379201	50379-01	1	492
F102050380201	50380-01	1	492
F102050381201	50381-01	1	492
F102050386201	50386-01	1	493
F102050392201	50392-01	1	493
F102050414201	50414-01	1	490
F102050415201	50415-01	1	490
F102050416201	50416-01	1	490
F102050417201	50417-01	1	490
F102050418201	50418-01	1	491
F102050419201	50419-01	1	490
F102050420201	50420-01	1	490
F102050421201	50421-01	1	490
F102050422201	50422-01	1	490
F102050423201	50423-01	1	491
F102050430201	50430-01	1	491
F102050434201	50434-01	1	490
F102050435201	50435-01	1	490
F102050436201	50436-01	1	490
F102050437201	50437-01	1	490
F102050439201	50439-01	1	490
F102050440201	50440-01	1	490

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona	Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona	Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F102050441201	50441-01	1	490	F102051099204	51099-03	5	422	F102068273111	68273-39	20	438
F102050442201	50442-01	1	490	F102051106204	51106-03	5	422	F102068288223	68288-09	100	406
F102050444201	50444-01	1	490	F102051109204	51109-03	5	422	F102068305201	68305-01	1	496
F102050445201	50445-01	1	490	F102051111204	51111-03	5	422	F102068306201	68306-01	1	496
F102050446201	50446-01	1	490	F102051118204	51118-03	5	422	F102068307201	68307-01	1	496
F102050447201	50447-01	1	490	F102051121204	51121-03	5	422	F102068308201	68308-01	1	496
F102050448201	50448-01	1	491	F102051123204	51123-03	5	422	F102068309201	68309-01	1	496
F102050449201	50449-01	1	490	F102051135204	51135-03	5	418	F102068310201	68310-01	1	496
F102050450201	50450-01	1	490	F102051147204	51147-03	5	418	F102068311201	68311-01	1	496
F102050451201	50451-01	1	490	F102051650211	51650-05	20	432	F102068312201	68312-01	1	496
F102050452201	50452-01	1	490	F1020509042507	59042-04	10	464	F102068313205	68313-74	1	496
F102050453201	50453-01	1	491	F1020509613507	59613-04	10	464	F102068314205	68314-74	1	496
F102050460201	50460-01	1	491	F102061675507	61675-60	10	416	F102068315201	68315-01	1	496
F102050461201	50461-01	1	491	F102062582233	62582-12	200	406	F102068316201	68316-01	1	496
F102050474201	50474-01	1	490	F102062616211	62616-05	20	502	F102068317201	68317-01	1	496
F102050475201	50475-01	1	490	F102062651233	62651-12	200	406	F102068318201	68318-01	1	496
F102050476201	50476-01	1	490	F102065339123	65339-42	100	432	F102068319203	68319-73	1	496
F102050477201	50477-01	1	490	F102066385207	66385-04	10	500	F102068320201	68320-01	1	497
F102050478201	50478-01	1	491	F102066386207	66386-04	10	500	F102068321201	68321-01	1	497
F102050479201	50479-01	1	490	F102066387207	66387-04	10	500	F102068322201	68322-01	1	497
F102050480201	50480-01	1	490	F102066388207	66388-04	10	500	F102068323201	68323-01	1	497
F102050481201	50481-01	1	490	F102066389207	66389-04	10	500	F102068324201	68324-01	1	497
F102050482201	50482-01	1	490	F102066500204	66500-03	5	418	F102068325201	68325-01	1	497
F102050483201	50483-01	1	491	F102066501204	66501-03	5	462	F102068326201	68326-01	1	497
F102050518201	50518-01	1	493	F102066502204	66502-03	5	422	F102068327201	68327-01	1	497
F102050519201	50519-01	1	493	F102066512201	66512-01	1	488	F102068328205	68328-74	1	497
F102050520201	50520-01	1	493	F102066513201	66513-01	1	488	F102068329201	68329-01	1	496
F102050521201	50521-01	1	493	F102066514201	66514-01	1	488	F102068330201	68330-01	1	496
F102050522201	50522-01	1	493	F102066515201	66515-01	1	488	F102068331201	68331-01	1	498
F102050524201	50524-01	1	493	F102066516201	66516-01	1	646	F102068332201	68332-01	1	498
F102050526201	50526-01	1	493	F102066517201	66517-01	1	646	F102068333201	68333-01	1	498
F102050529201	50529-01	1	493	F102066518201	66518-01	1	488	F102068334201	68334-01	1	498
F102050530201	50530-01	1	493	F102066519201	66519-01	1	488	F102068335201	68335-01	1	498
F102050531201	50531-01	1	493	F102066918507	66918-04	10	460	F102068336201	68336-01	1	498
F102050570201	50570-01	1	491	F102067008207	67008-04	10	460	F102068337201	68337-01	1	498
F102050572201	50572-01	1	491	F102067010207	67010-04	10	460	F102068338201	68338-01	1	498
F102050573201	50573-01	1	491	F102067012207	67012-04	10	460	F102068339201	68339-01	1	498
F102050580201	50580-01	1	491	F102067014207	67014-04	10	460	F102068340201	68340-01	1	498
F102050581201	50581-01	1	491	F102067016207	67016-04	10	460	F102068341201	68341-01	1	498
F102050582201	50582-01	1	491	F102067018207	67018-04	10	460	F102068342201	68342-01	1	498
F102050583201	50583-01	1	491	F102067020207	67020-04	10	460	F102068343201	68343-01	1	498
F102050584201	50584-01	1	491	F102067022207	67022-04	10	460	F102068344201	68344-01	1	498
F102050585201	50585-01	1	491	F102067024207	67024-04	10	472	F102068345201	68345-01	1	498
F102050593201	50593-01	1	491	F102067026207	67026-04	10	472	F102068346201	68346-01	1	498
F102050594201	50594-01	1	491	F102067028211	67028-05	20	464	F102068347201	68347-01	1	498
F102050596201	50596-01	1	491	F102067030211	67030-05	20	464	F102068348201	68348-01	1	498
F102050604201	50604-01	1	492	F102067032211	67032-05	20	464	F102068349201	68349-01	1	498
F102050605201	50605-01	1	492	F102067899123	67899-42	100	504	F102068350201	68350-01	1	498
F102050606201	50606-01	1	492	F102067900123	67900-42	100	504	F102068351201	68351-01	1	498
F102050607201	50607-01	1	492	F102067901123	67901-42	100	505	F102068352201	68352-01	1	498
F102050608201	50608-01	1	492	F102067902123	67902-42	100	505	F102068353201	68353-01	1	498
F102050609201	50609-01	1	492	F102068000507	68000-04	10	420	F102068354201	68354-01	1	498
F102050864507	50864-04	10	500	F102068250207	68250-04	10	438	F102068355201	68355-01	1	498
F102050865507	50865-04	10	500	F102068253207	68253-04	10	438	F102068356201	68356-01	1	498
F102050866507	50866-04	10	500	F102068255207	68255-04	10	438	F102068357201	68357-01	1	498
F102050867507	50867-04	10	500	F102068257207	68257-04	10	438	F102068358201	68358-01	1	498
F102050868507	50868-04	10	500	F102068262207	68262-04	10	438	F102068359207	68359-04	10	498
F102051082204	51082-03	5	422	F102068264207	68264-04	10	438	F102068360207	68360-04	10	498
F102051085204	51085-03	5	422	F102068266207	68266-04	10	438	F102068361201	68361-01	1	497
F102051087204	51087-03	5	422	F102068268207	68268-04	10	438	F102068362201	68362-01	1	497
F102051094204	51094-03	5	422	F102068270507	68270-04	10	438	F102068636204	68636-03	5	458
F102051097204	51097-03	5	422	F102068272207	68272-04	10	438	F102068639204	68639-03	5	458

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F102068642204	68642-03	5	458
F102068644204	68644-03	5	458
F102068878236	68878-09	250	406
F102069864217	69864-08	50	472
F102069865217	69865-08	50	472
F102069866217	69866-08	50	472
F102069884204	69884-03	5	487
F102070245213	70245-06	25	488
F102070246213	70246-06	25	488
F102070247213	70247-06	25	646
F102070248213	70248-06	25	488
F102070497207	70497-04	10	486
F102070498211	70498-05	20	486
F102070935111	70935-39	20	414
F102071066507	71066-04	10	406
F102071821211	-	20	729
F102071822207	-	10	729
F102071823123	71823-42	100	424
F102071824123	-	100	728
F102071988204	71988-03	5	408
F102071989204	71989-03	5	412
F102072321207	72321-04	10	408
F102072414507	72414-04	10	406
F102072415507	72415-04	10	406
F102072416507	72416-04	10	406
F102072417507	72417-04	10	406
F102072418507	72418-04	10	406
F102072419507	72419-04	10	406
F102076536223	76536-09	100	406
F102076537111	76537-39	20	414
F102076538507	76538-04	10	406
F102076539223	76539-09	100	406
F102076543207	76543-04	10	408
F102076544204	76544-03	5	408
F102076545204	76545-03	5	412
F102076546147	76546-45	1000	406
F102076547507	76547-60	10	416
F102076659507	76659-04	10	464
F102076660507	76660-04	10	464
F102076663207	76663-04	10	412
F102076684207	76684-04	10	412
F102076704204	76704-03	5	410
F102076705204	76705-03	5	410
F102076746507	76746-60	10	456
F102077073204	77073-03	5	418
F102077076204	77076-03	5	462
F102077079204	77079-03	5	422
F102077085223	77085-09	100	446
F102077086223	77086-09	100	446
F102077087223	77087-09	100	446
F102077088223	77088-09	100	446
F102077089507	77089-04	10	446
F102077090507	77090-04	10	446
F102077423117	77423-41	50	422
F102077424117	77424-41	50	422
F102077425117	77425-41	50	422
F102077426117	77426-41	50	422
F102077441223	77441-09	100	420
F102077443507	77443-04	10	460
F102077668204	77668-03	5	448
F102077669204	77669-03	5	448
F102077670204	77670-03	5	450

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F102077671204	77671-03	5	450
F102077908507	77908-04	10	406
F102077909507	77909-04	10	406
F102078789507	78789-04	10	424
F102078790507	78790-04	10	424
F102078791507	78791-04	10	424
F102078792507	78792-04	10	424
F102078793507	78793-04	10	424
F102078794507	78794-04	10	424
F102078795507	78795-04	10	424
F102078796507	78796-04	10	424
F102078797507	78797-04	10	424
F102078798507	78798-04	10	424
F102078799507	78799-04	10	424
F102078800507	78800-04	10	424
F102078838507	78838-04	10	472
F102078839507	78839-04	10	472
F102100261207	-	10	484
F102100262211	-	20	484
F102100263211	-	20	484
F102100670211	-	20	484
F102100671211	-	20	484
F102101012207	-	10	484

F120

F120068518607	68518-04	10	508
F120068519207	68519-04	10	508
F120068528211	68528-39	20	508
F120069700603	69700-94	4	508
F120069703603	69703-94	4	508
F120069706603	69706-94	4	508
F120069709603	69709-94	4	508
F120069712603	69712-94	4	508
F120069718603	69718-94	4	508
F120069721603	69721-94	4	508
F120069724603	69724-94	4	508
F120069727603	69727-94	4	508
F120069760207	69760-04	10	684
F120069761207	69761-04	10	684
F120069763207	69763-04	10	684
F120069765207	69765-04	10	684
F120069766207	69766-04	10	684
F120069767207	69767-04	10	684
F120070000607	70000-04	10	508
F120070051207	70051-04	10	508
F120070053207	70053-04	10	508
F120070055207	70055-04	10	508
F120070061207	70061-04	10	508
F120070062207	70062-04	10	508
F120070063207	70063-04	10	508
F120070065207	70065-04	10	508
F120070071207	70071-04	10	508
F120070072207	70072-04	10	508
F120070073207	70073-04	10	508
F120070074207	70074-04	10	508
F120070076207	70076-04	10	508
F120071702201	71702-01	1	506
F120071703201	71703-01	1	506
F120071704201	71704-01	1	506
F120071731507	71731-04	10	508
F120072445207	72445-04	10	684

F121

F121100268607	-	10	684
F121100269507	-	10	684
F121100270211	-	20	684
F121100273207	-	10	688
F121100275207	-	10	686
F121100282211	-	20	684
F121100283207	-	10	690
F121100284507	-	10	684
F121100285507	-	10	684
F121100286507	-	10	684
F121100287207	-	10	694
F121100288207	-	10	684
F121100289207	-	10	684
F121100291207	-	10	684
F121100293207	-	10	692
F121100294223	-	100	684
F121100295223	-	100	684
F121100297223	-	100	684
F121100298223	-	100	684
F121100409507	-	10	618
F121100604507	-	10	684
F121100610507	-	10	684
F121100983201	-	1	682
F121100984201	-	1	616

F130

F130101101204	-	5	652
F130101102204	-	5	652
F130101104204	-	5	652
F130101106204	-	5	652
F130101108204	-	5	652
F130101110204	-	5	652
F130101112204	-	5	652
F130101114204	-	5	656
F130101115204	-	5	656
F130101117204	-	5	656
F130101119204	-	5	656
F130101121204	-	5	656
F130101123204	-	5	656
F130101125204	-	5	656
F130101161204	-	5	654
F130101162204	-	5	654
F130101164204	-	5	654
F130101166204	-	5	654
F130101168204	-	5	654
F130101170204	-	5	654
F130101172204	-	5	654
F130116014204	-	5	638
F130116015204	-	5	638
F130116016204	-	5	638
F130116017204	-	5	638
F130116018204	-	5	638
F130116019204	-	5	638
F130116020204	-	5	638
F130116021204	-	5	638
F130116022204	-	5	638
F130116023204	-	5	638
F130116024204	-	5	638
F130116025204	-	5	638
F130116026204	-	5	638

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F130116027204	-	5	638
F130116028204	-	5	638
F130116029204	-	5	638
F130116030204	-	5	638
F130116031204	-	5	638
F130116032204	-	5	638
F130116033204	-	5	638
F130116034204	-	5	638
F130116035204	-	5	638
F130116036204	-	5	640
F130116037204	-	5	640
F130116038204	-	5	640
F130116039204	-	5	640
F130116040204	-	5	640
F130116041204	-	5	640
F130116042204	-	5	640
F130116043204	-	5	640
F130116044204	-	5	640
F130116045204	-	5	640
F130116046204	-	5	640
F130116047204	-	5	640
F130116048204	-	5	640
F130116049204	-	5	640
F130116050204	-	5	640
F130116051204	-	5	640
F130116052204	-	5	640
F130116053204	-	5	640
F130116054204	-	5	640
F130116055204	-	5	640

F134

F134101126517	-	50	652
F134101305533	-	20	644
F134116193207	-	10	582
F134125074517	-	50	638
F134125076504	-	5	640

F145

F145010742261	-	10000	731
F145010095211	10095-05	20	505
F145038507123	-	100	-
F145038509123	38509-42	100	-
F145038513111	38513-39	20	472
F145038521211	38521-39	20	472
F145050869123	50869-42	100	500
F145068399123	68399-42	100	582
F145083050123	83050-42	100	384
F145083544147	83544-45	1000	503
F145083545147	83545-45	1000	503
F145083546147	83546-45	1000	503
F145087107117	87107-41	50	503
F145087108123	87108-42	100	503
F145087110123	-	100	731
F145087111147	-	1000	731
F145088185123	-	100	731
F145089301561	89301-58	10000	503
F145089355123	-	100	731
F145096719123	96719-42	100	-
F145096769111	96769-39	20	-
F145096770111	96770-39	20	472
F145097478111	97478-39	20	472

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F145097480111	97480-39	20	472
F145099062211	99062-05	20	505

F146

F146000619299	619	1	763
F146030126299	30126	1	767
F146030269299	30269	1	762
F146030270299	30270	1	762
F146033402299	33402	1	762
F146035692299	35692	1	796
F146035809299	35809	1	762
F146035810299	35810	1	762
F146035811299	35811	1	762
F146035812299	35812	1	762
F146035813299	35813	1	762
F146035814299	35814	1	762
F146035818299	35818	1	762
F146037086299	37086	1	801
F146037350299	37350	1	762
F146037351299	37351	1	762
F146037535299	37535	1	771
F146037536299	37536	1	763
F146037547299	37547	1	775
F146038135299	38135	1	762
F146038136299	38136	1	762
F146038178299	38178	1	762
F146038207299	38207	1	763
F146038313299	38313	1	762
F146038369299	38369	1	762
F146038823299	38823	1	796
F146038869299	38869	1	762
F146039853299	39853	1	775
F146039854299	39854	1	775
F146040695101	40695	1	810
F146073835253	630.000.03.0750	2500	383
F146073836256	630.000.03.1050	5000	383
F146073976256	707.333.51.9815	5000	150
F146073979251	711.331.61.9715	5000	198
F146076727201	7992	1	808
F146077946299	77946	1	780
F146077947299	77947	1	780
F146077948299	77948	1	780
F146077949299	77949	1	780
F146077951299	77951	1	776
F146077952299	77952	1	776
F146077953299	77953	1	776
F146077954299	77954	1	776
F146077956299	77956	1	772
F146077958299	77958	1	764
F146077960299	77960	1	760
F146077962201	77962	1	790
F146078184201	949.304.05.0000	1	794
F146083248101	2110	1	810
F146083251101	3935	1	810
F146083253201	3960	1	810
F146083254101	6910	1	803
F146083256101	6920	1	803
F146083257201	6923	1	802
F146083259201	6925	1	803
F146083261101	6927	1	803
F146083263801	6940	1	784
F146083266101	3937.VE1	1	810

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F146083269101	3985.VE1	1	810
F146083270101	3986.VE1	1	811
F146083271101	94030	1	800
F146088918299	88918	1	787
F146089510299	89510	1	774
F146089586299	89586	1	762
F146089610299	89610	1	774
F146089748299	89748	1	763
F146090520299	90520	1	774
F146090521299	90521	1	775
F146090561299	90561	1	796
F146090660299	90660	1	762
F146090661299	90661	1	762
F146090662299	90662	1	762
F146090663299	90663	1	762
F146090887299	90887	1	762
F146090926299	90926	1	762
F146090927299	90927	1	762
F146090928299	90928	1	762
F146090929299	90929	1	762
F146090937299	90937	1	762
F146090938299	90938	1	762
F146091070299	91070	1	762
F146091094299	91094	1	763
F146091555501	91555	1	800
F146091572299	91572	1	762
F146091573299	91573	1	762
F146091661299	91661	1	762
F146091762299	91762	1	762
F146091763299	91763	1	762
F146092045299	92045	1	775
F146092050299	92050	1	799
F146092319299	92319	1	775
F146092320299	92320	1	775
F146092328299	92328	1	787
F146092514299	92514	1	762
F146092594501	92594	1	792
F146092595299	92595	1	801
F146092604299	92604	1	787
F146093091299	93091	1	762
F146093093299	93093	1	762
F146093200299	93200	1	763
F146093300299	93300	1	763
F146093314299	93314	1	763
F146093315299	93315	1	763
F146093316299	93316	1	763
F146093384299	93384	1	763
F146093526299	93526	1	800
F146093569299	93569	1	762
F146093594299	93594	1	787
F146093612299	93612	1	775
F146093785299	93785	1	778
F146093834299	93834	1	775
F146094035501	94035	1	800
F146094036299	94036	1	799
F146094204299	94204	1	763
F146094292299	94292	1	763
F146094339299	94339	1	763
F146094342299	94342	1	763
F146094347299	94347	1	778
F146094481299	94481	1	767

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F146094486299	94486	1	763
F146094554299	94554	1	762
F146094588299	94588	1	787
F146094721299	94721	1	798
F146094730501	94730	1	798
F146094755299	94755	1	799
F146094757299	94757	1	799
F146094770299	94770	1	799
F146095106299	95106	1	778
F146095160299	95160	1	787
F146095161299	95161	1	787
F146095162299	95162	1	787
F146095163299	95163	1	787
F146095164299	95164	1	787
F146095178299	95178	1	787
F146095222299	95222	1	787
F146095223299	95223	1	787
F146095265299	95265	1	787
F146095266299	95266	1	787
F146095306299	95306	1	772
F146095456299	95456	1	800
F146095470299	95470	1	796
F146095484299	95484	1	772
F146095485299	95485	1	787
F146095492299	95492	1	786
F146095493299	95493	1	786
F146095508299	95508	1	774
F146095509299	95509	1	774
F146095520299	95520	1	787
F146095529299	95529	1	772
F146095530501	95530	1	801
F146095561299	95561	1	762
F146095563299	95563	1	762
F146095564299	95564	1	762
F146095565299	95565	1	774
F146095567299	95567	1	771
F146095568299	95568	1	767
F146095569299	95569	1	771
F146095570299	95570	1	771
F146095571299	95571	1	771
F146095572299	95572	1	771
F146095573299	95573	1	771
F146095574299	95574	1	771
F146095575299	95575	1	771
F146095576299	95576	1	771
F146095590299	95590	1	794
F146095598201	95598	1	771
F146095599201	95599	1	771
F146100494201	-	1	792
F146100495201	-	1	792
F146100591101	-	1	799
F146100608101	-	1	793
F146100609201	-	1	792
F146101000299	-	1	802
F146101099201	-	1	771
F146101223201	-	1	774
F146101308201	-	1	766
F146101310201	-	1	795
F146101312201	-	1	762
F146101314201	-	1	762
F146101346507	-	40	774

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F146101347507	-	40	798
F146101348507	-	40	802
F146109828299	-	1	768
F146109829299	-	1	768
F146109850299	-	1	799
F146109858299	-	1	762
F146109859299	-	1	788
F146109874299	-	1	804
F146109875299	-	1	805
F146135774299	-	1	795
F146135775299	-	1	795
F146135776299	-	1	794
F146135786217	-	50	794
F146135787217	-	50	794
F146135788217	-	50	794
F146135789217	-	50	794
F146135790217	-	50	794
F146135791299	-	1	794
F146135792299	-	1	794
F146135793299	-	1	794

F147

F147010256299	10256-00	1	796
---------------	----------	---	-----

F148

F148026744107	26744-38	1	799
F148043000123	43000-42	100	384
F148043007123	43007-42	100	384
F148043015123	43015-42	100	384
F148043024123	43024-42	100	384
F148043028123	43028-42	100	380
F148043036123	43036-42	100	380
F148043053123	43053-42	100	380
F148043056123	43056-42	100	380
F148044748123	44748-42	100	384
F148044841123	44841-42	100	384
F148044842123	44842-42	100	384
F148044883123	44883-42	100	384
F148045314123	45314-42	100	380
F148045392123	45392-42	100	380

F150

F150000006217	M6900301125	50	364
F150000007217	M6110281125	50	364
F150000008217	M6112281125	50	364
F150000009217	M6113281125	50	364
F15000010217	M6211281125	50	366
F15000011217	M6221281125	50	366
F15000012217	M6212281125	50	366
F15000013217	M8112281125	50	368
F15000014217	M8113281125	50	368
F15000015217	M8211281125	50	370
F15000016217	M8221281125	50	370
F15000017217	M6009300101	50	364
F15000018217	M6009320125	50	364
F15000019217	M8990001025	50	364
F15000020217	M3990010025	50	364
F15000021217	M6900301225	50	364
F150145167217	M8133211125	50	372
F150145234147	B4050005125	1000	364
F150145235147	B5070054125	1000	364

F151

F151000002201	D2672002325	1	54
F151000003201	D2722004325	1	58
F151000004201	D2772004325	1	62
F151145048201	D2672522325	1	54
F151145049201	D2672518325	1	54
F151145050201	D2712003325	1	56
F151145051201	D2712529325	1	56
F151145052201	D2712525325	1	56
F151145053201	D2762003325	1	60
F151145085201	D2672523325	1	54
F151145086201	D2712530325	1	56
F151145144201	D2672514325	1	54
F151145214201	D2651533125	1	66
F151145215201	D2651533225	1	66
F151145216201	D2651535125	1	66
F151145217201	D2651535225	1	66
F151145218201	D2653108125	1	66
F151145219201	D2653108225	1	66
F151145220201	D2651103125	1	66
F151145221201	D2651103225	1	66
F151145222201	-	1	64
F151145223201	-	1	64
F151145224201	-	1	64
F151145225201	D2712521325	1	56
F151145226201	D2729104125	1	58
F151145227201	D2762511325	1	60
F151145228201	D2762513325	1	60
F151145229201	D2762514325	1	60
F151145230201	D2762508325	1	60

F152

F152000255201	-	1	52
F152000256201	-	1	52
F152000257201	-	1	52
F152000258201	-	1	52
F152000259201	-	1	52
F152145054201	D2879013000	1	48
F152145055201	D2359045000	1	50
F152145237201	-	1	48
F152145238201	-	1	48
F152145239201	-	1	48
F152145240201	-	1	48
F152145241201	-	1	48
F152145242201	-	1	48
F152145243201	-	1	48
F152145244201	-	1	48
F152145245201	-	1	48
F152145246201	-	1	48
F152145247201	-	1	48
F152145248201	-	1	50
F152145249201	-	1	50
F152145250201	-	1	50
F152145251201	-	1	50
F152145252201	-	1	50
F152145253201	-	1	50
F152145254201	-	1	50
F152145281201	-	1	50
F152145282201	-	1	50
F152147440201	-	1	50

NR ARTYKUŁU INDEKS

Nr artykułu F / Stary nr artykułu

Nr artykułu F	Stary nr artykułu	VPE	Strona
F152147441201	-	1	50
F152147442201	-	1	50
F152147443201	-	1	50
F152147444201	-	1	50

F154

F154145171201	-	1	750
F154145172201	-	1	750
F154145173201	-	1	750
F154145174201	-	1	750
F154145175201	-	1	752
F154145176201	-	1	752
F154145177201	-	1	752
F154145178201	-	1	752
F154145196201	-	1	746
F154145197201	-	1	746
F154145198201	-	1	746
F154145199201	-	1	746
F154145200201	-	1	746
F154145201201	-	1	746

F155

F155000001210	-	15	386
F155000003210	-	15	386
F155145202210	-	15	388
F155145203210	-	15	388
F155145204210	-	15	390
F155145205210	-	15	390
F155145206210	-	15	392
F155145207210	-	15	392
F155145208514	-	30	394
F155145209514	-	30	394

LEGENDA

Kod VPE	Ilość (sztuka, para, komplet)
101	1
103	4
107	10
111	20
116	40
117	50
123	100
147	1000
201	1
203	4
204	5
205	6
207	10
210	15
211	20
213	25
217	50
223	100
225	125
233	200
236	250
239	400
240	500
247	1000
251	2000
253	2500
256	5000
261	10000
299	1
501	1
504	5
505	6
507	10
511	20
513	25
514	30
516	40
517	50
523	100
536	250
551	2000
561	10000
603	4
607	10

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

04

04885-21	F071004885247	10000	503
----------	---------------	-------	-----

05

05853-32	F071005853247	10000	731
----------	---------------	-------	-----

10

10095-05	F145010095211	20	505
10256-00	F147010256299	1	796
10742-32	F145010742261	10000	605

11

116265	F092116265513	25	642
--------	---------------	----	-----

12

12030.450.17	F092075618201	1	600
12030.450.2	F092077380201	1	600
12030.500.17	F092075619201	1	600
12030.500.2	F092116167201	1	600
12030.500.40	F092075621201	1	600
12030.550.17	F092075623201	1	600
12040.450.17	F092075629201	1	600
12040.450.2	F092077381201	1	600
12046.500.17	F092075635201	1	600
12046.500.2	F092076846201	1	600
12046.500.40	F092075637201	1	600
12046.550.17	F092075639201	1	600
12101.500.17	F092075648213	25	600
12101.500.2	F092077383213	25	600
12105.650.17	F092075653513	25	600
12105.650.2	F092077384513	25	600
12202.180.2	F092077385207	10	600
12202.180.32	F092075663207	10	600
12202.270.2	F092077386205	6	600
12202.270.32	F092075666205	6	600
12202.450.2	F092077387203	4	600
12202.450.32	F092075669203	4	600
12410.38	F092075725201	1	602
12411.38	F092075726201	1	602
12420.38	F092075727201	1	602
12421.38	F092075728201	1	602
12422.38	F092075729201	1	602
12423.38	F092075730201	1	602
12424.38	F092075731201	1	602
12425.38	F092075732201	1	602
12700.1095.17	F092075793513	25	594
12700.1095.2	F092077406513	25	594
12700.495.17	F092075796513	25	594
12700.495.2	F092077405513	25	594
12800.1072.17	F092075808207	10	590
12800.1072.2	F092075809207	10	590
12800.1072.42	F092115071207	10	590
12810.2	F092076845516	40	592
12810.32	F092075819516	40	592
12820.2.VE2	F092076844516	40	590
12820.32	F092075823516	40	590
12850.2	F092100467211	20	590
12850.32	F092075826511	20	590

13

13030.350.15	F092075874513	25	548
--------------	---------------	----	-----

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

13030.350.17	F092075875513	25	548
13030.350.2	F092075876513	25	548
13030.400.15	F092075877513	25	548
13030.400.17	F092075878513	25	548
13030.400.2	F092075879513	25	548
13030.450.15	F092075880513	25	548
13030.450.17	F092075881513	25	548
13030.450.2	F092075882513	25	548
13030.500.15	F092075883513	25	548
13030.500.17	F092075884513	25	548
13030.500.2	F092075885513	25	548
13030.550.15	F092075886513	25	548
13030.550.17	F092075887513	25	548
13030.550.2	F092075888513	25	548
13030.600.17	F092075890513	25	548
13030.600.2	F092071890513	25	548
13030.650.17	F092075892513	25	548
13030.650.2	F092077401513	25	548
13131.350.17	F092075962223	100	550
13131.400.17	F092075974223	100	550
13131.450.17	F092075989223	100	550
13131.500.17	F092082405223	100	550
13131.550.17	F092082420223	100	550
13131.600.17	F092082429223	100	550
13131.650.17	F092082435223	100	550
13136.400.17	F092078012513	25	552
13136.400.2	F092078015513	25	552
13136.450.17	F092078013513	25	552
13136.450.2	F092078016513	25	552
13136.500.15	F092082445513	25	552
13136.500.17	F092082446513	25	552
13136.500.2	F092082447513	25	552
13136.550.17	F092116378513	25	552
13136.550.2	F092078017513	25	552
13136.600.17	F092078014513	25	552
13136.600.2	F092078018513	25	552
13170.400.17	F092077409507	10	544
13170.400.2	F092072183507	10	544
13170.450.17	F092077410507	10	544
13170.450.2	F092072184507	10	544
13170.500.17	F092077411507	10	544
13170.500.2	F092072185507	10	544
13170.550.17	F092077412507	10	544
13170.550.2	F092072186507	10	544
13184.1150.17	F092077417211	20	546
13184.1150.2	F092076916211	20	596
13202.1087.15	F092082478211	20	598
13202.1087.17	F092082461211	20	598
13202.1087.2	F092082479211	20	598
13611.2	F092071504233	200	598
13611.32	F092082484233	200	598
13621.2	F092071505233	100	598
13621.32	F092082486223	100	598
13631.2	F092076842223	100	598
13631.32	F092082488223	100	598
13811.32.VE20	F092077414211	20	596

14

14400.400.17	F092082567201	1	556
14400.400.2	F092082583201	1	556
14400.450.17	F092082570201	1	556
14400.450.2	F092082584201	1	556

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

14400.500.17	F092082572201	1	556
14400.500.2	F092082585201	1	556
14400.550.17	F092082576201	1	556
14400.550.2	F092082586201	1	556
14400.600.17	F092082578201	1	556
14400.600.2	F092071889201	1	556
14400.650.17	F092082580201	1	556
14400.650.2	F092077404201	1	556
145.304.55.0015	F0920772724236	250	208
145.304.55.0815	F015072730236	250	208
145.304.55.1515	F015072738236	250	208
145.305.53.0015	F015072743236	250	216
145.305.53.0815	F015072762236	250	216
145.305.53.1515	F015072770236	250	216
145.322.53.0015	F015072816236	250	210
145.322.53.0815	F015072819236	250	210
145.405.53.0315	F015072752225	125	228
145.405.53.9615	F015072789225	125	238
145.604.35.0015	F014072505225	125	164
145.604.35.0815	F014072506225	125	164
145.604.35.1515	F014072508225	125	164
145.605.35.0015	F014072510225	125	172
145.605.35.0815	F014072516225	125	172
145.605.35.1515	F014072518225	125	172
145.622.35.0015	F014072521225	125	166
145.622.35.0815	F014072523225	125	166
145.629.35.0015	F014072525225	125	168
145.765.35.0015	F014072531225	50	170
145.765.35.0815	F014072533225	50	170
145.765.53.0015	F015072843217	50	214
145.765.53.0815	F015072846217	50	214
146.017.93.0084	F015072803213	250	248
146.117.93.0884	F015072804213	250	248
146.117.93.1584	F015072805213	250	248
146.304.55.0015	F015072722236	250	208
146.304.55.0815	F015072729236	250	208
146.304.55.1515	F015072736236	250	208
146.304.55.9815	F015072739236	250	208
146.304.56.0015	F015072719236	250	208
146.304.56.0815	F015072727236	250	208
146.304.56.1515	F015072732236	250	208
146.305.53.0015	F015072742236	250	216
146.305.53.0815	F015072760236	250	216
146.305.53.1515	F015072768236	250	216
146.305.54.0015	F015072741236	250	216
146.305.54.1515	F015072767236	250	216
146.317.61.0015	F015072795236	250	242
146.322.53.0015	F015072811236	250	210
146.322.53.0815	F015072818236	250	210
146.322.54.0015	F015072810236	250	210
146.322.54.0815	F015072817236	250	210
146.329.55.0015	F015072827236	250	212
146.329.55.0815	F015072832236	250	212
146.329.56.0015	F015072825236	250	212
146.329.56.0815	F015072830236	250	212
146.405.53.0215	F015072747225	125	224
146.405.53.0315	F015072751225	125	228
146.405.53.0615	F015072754225	125	222
146.405.53.0815	F015072757225	125	230
146.405.53.1615	F015072771225	125	226
146.405.53.9615	F015072788225	125	238
146.405.54.9615	F015072787225	125	238

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
146.417.61.0815	F015072798236	250	242
146.417.61.1515	F015072802236	250	242
146.425.53.0015	F015072820225	125	220
146.425.53.0815	F015072822225	125	220
146.425.53.1515	F015072823225	125	220
146.429.14.1015	F015072834225	125	232
146.429.24.0115	F015072829225	125	234
146.429.53.4515	F015072835225	125	236
146.604.35.0015	F014072504225	125	164
146.604.35.0815	F014072567225	125	164
146.604.35.1515	F014072507225	125	164
146.605.35.0015	F014072509225	125	172
146.605.35.0815	F014072514225	125	172
146.605.35.1515	F014072517225	125	172
146.610.53.0015	F015072792236	250	218
146.617.04.0015	F015072796213	250	244
146.617.06.0015	F015072797213	250	246
146.622.35.0015	F014072520225	125	166
146.622.35.0815	F014072522225	125	166
146.629.35.0015	F014072524225	125	168
146.629.35.0815	F014072527225	125	168
146.700.01.0015	F015072858225	125	240
146.705.35.0215	F014072511225	125	176
146.705.35.0315	F014072512225	125	178
146.705.35.0615	F014072513225	125	174
146.705.35.0815	F014072515225	125	180
146.705.35.9615	F014072519225	125	188
146.710.53.0815	F015072793236	250	218
146.717.04.0815	F015072799213	250	244
146.717.04.1515	F015072965213	250	244
146.717.06.0815	F015072800213	250	246
146.717.06.1515	F015072801213	250	246
146.729.35.0115	F014072526225	125	184
146.729.35.1015	F014072528225	125	182
146.729.35.4515	F014072529225	125	186
146.765.35.0015	F014072530217	50	170
146.765.35.0815	F014072532217	50	170
146.765.53.0015	F015072842217	50	214
146.765.53.0815	F015072845217	50	214
146.765.54.0015	F015072840217	50	214
146.765.54.0815	F015072844217	50	214
14700.2.VE1	F092076843517	50	554
14700.32	F092082588517	50	554
14750.500.2	F092077402511	20	554
14750.500.32	F092082604511	20	554
14750.550.2	F092077403511	20	554
14750.550.32	F092082606511	20	554

17

1700.250.11	F080073981511	20	736
1700.250.2	F080115434511	20	736
1700.300.11	F080073984511	20	736
1700.300.2	F080115435511	20	736
1700.350.11	F080073987511	20	736
1700.350.2	F080115436511	20	736
1700.400.11	F080073991511	20	736
1700.400.2	F080115437511	20	736
1700.450.11	F080073994511	20	736
1700.450.2	F080115438511	20	736
1700.500.11	F080073997511	20	736
1700.500.2	F080115439511	20	736
1700.550.11	F080074000511	20	736

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
1700.550.2	F080115440511	20	736
1702.250.3	F080073983213	25	736
1702.300.3	F080073986213	25	736
1702.350.3	F080073990213	25	736
1702.400.3	F080073993213	25	736
1702.450.3	F080073996213	25	736
1702.500.3	F080073999213	25	736
1702.550.3	F080074002213	25	736

18

1800.600.11	F080074276511	20	736
1800.600.2	F080115432511	20	736
1800.650.11	F080074279511	20	736
1800.650.2	F080074280511	20	736
1800.700.11	F080074281511	20	736
1800.700.2	F080074282511	20	736
1800.750.11	F080074284511	20	736
1800.750.2	F080074285511	20	736
1800.800.11	F080074286511	20	736
1800.800.2	F080074287511	20	736

20

200.735.04.0015	F078073799207	10	352
-----------------	----------------------	----	-----

21

2110	F146083248101	1	810
21153-42	F102021153123	100	416
21854-42	F102021854123	100	416
21855-42	F102021855123	100	416
21856-21	F102021856247	1000	446

23

23015-54	F102023015547	1000	446
----------	----------------------	------	-----

25

25703-42	F102025703123	100	424
25820-45	F102025820147	1000	416
25821-45	F102025821147	1000	416

26

26744-38	F148026744107	1	799
26875-05	F102026875211	20	502

27

27195-42	F102027195123	100	424
27196-42	F102027196123	100	424
27248-41	F102027248117	50	422
27249-41	F102027249117	50	422
27250-41	F102027250117	50	422
27251-41	F102027251117	50	422
27330-45	F102027330147	1000	406
27600-05	F102027600211	20	432
27601-05	F102027601211	20	432
27603-05	F102027603211	20	432
27604-05	F102027604211	20	432
27605-05	F102027605211	20	432
27606-05	F102027606211	20	432
27607-09	F102027607211	20	432
27608-09	F102027608223	100	432
27609-09	F102027609223	100	432
27610-09	F102027610223	100	432
27611-09	F102027611223	100	432

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
27612-09	F102027612223	100	432
27613-05	F102027613223	100	432
27614-05	F102027614223	100	432
27615-05	F102027615223	100	432
27618-05	F102027618211	20	432
27739-08	F102027739217	50	502

29

290.117.84.0084	F078073787217	50	356
290.117.84.5084	F078073786217	50	356
290.417.83.0015	F078073812213	25	354
290.417.83.5015	F078073813213	25	354
290.417.83.6015	F078073814213	25	354
298.705.92.0115	F078073792207	10	358
298.706.84.5015	F078073783217	50	360
298.706.84.5115	F078073785217	50	360
298.707.88.0015	F015072861217	50	250
298.707.88.9815	F015072862217	50	252
299.707.88.0015	F015072863217	50	250
299.707.88.9815	F015072864217	50	252
29907-60	F102029907507	10	454

30

301.390.91.0015	F060073129236	250	196
301.390.91.0215	F060073130236	250	196
301.390.91.0415	F060073205236	250	196
301.490.63.0015	F063073336236	250	311
301.490.63.0215	F063073337236	250	311
301.490.63.0415	F063073338236	250	311
30126	F146030126299	1	767
30269	F146030269299	1	762
30270	F146030270299	1	762
306.390.91.0015	F060073136236	250	196
306.390.91.0215	F060073137236	250	196
306.390.91.0415	F060073138236	250	196

31

314.390.52.0015	F062073296236	250	310
314.390.52.0415	F062073297236	250	310
314.390.81.0015	F060073139236	250	195
314.390.81.0215	F060073140236	250	195
314.390.81.0415	F060073141236	250	195
314.393.52.0015	F062073298236	250	308
314.393.52.0215	F062073299236	250	308
314.393.52.0415	F062073300236	250	308
314.393.81.0015	F060073144236	250	193
314.393.81.0215	F060073145236	250	193
314.393.81.0415	F060073146236	250	193
314.493.63.0015	F063073340236	250	309
314.493.63.0215	F063073342236	250	309
314.493.63.0415	F063073344236	250	309
314.493.70.0015	F061073214236	250	190
314.493.70.0215	F061073215236	250	190
314.493.70.0415	F061073216236	250	190
314.493.70.0615	F061073217217	50	190
314.493.70.0815	F061073218236	250	190
314.493.71.0015	F061073253236	250	191
314.493.71.0215	F061073254236	250	191
314.493.71.0415	F061073255236	250	191
314.493.71.0615	F061073222236	250	191
314.493.71.0815	F061073223236	250	191
315.295.90.0001	F063073348236	250	292

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
315.295.90.9615	F063073350240	500	292
315.393.55.0015	F060073148236	250	192
315.393.55.0215	F060073150236	250	192
315.393.55.0415	F060073151236	250	192
315.393.55.0815	F060073152236	250	192
315.393.55.1815	F060073153236	250	192
315.393.66.0015	F062073301236	250	309
315.393.66.0215	F062073302236	250	309
315.393.66.0415	F062073303236	250	309
315.393.66.0815	F062073304236	250	309
315.393.66.1815	F062073305236	250	309
316.293.57.0815	F063073351236	250	308
317.390.82.0215	F060073154236	250	195
317.390.82.0415	F060073155236	250	195
317.393.56.0015	F060073156236	250	192
317.393.56.0215	F060073157236	250	192
317.393.56.0415	F060073158236	250	192
317.393.56.0815	F060073159236	250	192
317.393.56.1815	F060073160236	250	192
317.393.66.0015	F062073307236	250	309
317.393.66.0215	F062073308236	250	309
317.393.66.0415	F062073309236	250	309
317.393.66.0815	F062073310236	250	309
317.393.66.1815	F062073311236	250	309
317.493.63.0015	F063073360236	250	309
317.493.63.0215	F063073361236	250	309
317.493.63.0415	F063073362236	250	309
317.493.71.0015	F061073227236	250	191
317.493.71.0215	F061073228236	250	191
317.493.71.0415	F061073229236	250	191
317.493.71.0615	F061073230236	250	191
317.493.71.0815	F061073231236	250	191
318.293.57.0815	F063073366236	250	308
318.390.52.0015	F062073313236	250	310
318.390.52.0215	F062073314236	250	310
318.390.52.0415	F062073315236	250	310
318.390.81.0015	F060073162236	250	195
318.390.81.0215	F060073163236	250	195
318.390.81.0415	F060073164236	250	195
318.393.52.0015	F062073316236	250	308
318.393.52.0215	F062073317236	250	308
318.393.52.0415	F062073318236	250	308
318.393.57.0015	F060073171236	250	192
318.393.57.0215	F060073172236	250	192
318.393.57.0415	F060073173236	250	192
318.393.57.0815	F060073174236	250	192
318.393.57.1815	F060073175236	250	192
318.393.81.0015	F060073179236	250	193
318.393.81.0215	F060073180236	250	193
318.393.81.0415	F060073181236	250	193
318.493.70.0015	F061073232236	250	190
318.493.70.0215	F061073233236	250	190
318.493.70.0415	F061073234236	250	190
318.493.71.0015	F061073236236	250	191
318.493.71.0215	F061073237236	250	191
318.493.71.0415	F061073238236	250	191
318.493.71.0615	F061073239236	250	191
318.493.71.0815	F061073240236	250	191
319.393.76.0015	F060073182236	250	194
319.393.76.0215	F060073183236	250	194
319.393.76.0415	F060073184236	250	194
319.393.81.0015	F060073185236	250	194
319.393.81.0215	F060073186236	250	194
319.393.81.0415	F060073187236	250	194

32

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
320.493.71.0015	F061073248236	250	191
320.493.71.0215	F061073249236	250	191
320.493.71.0415	F061073250236	250	191
321.393.76.0015	F060073188236	250	194
321.393.76.0215	F060073191236	250	194
321.393.76.0415	F060073190236	250	194

33

33402	F146033402299	1	762
-------	---------------	---	-----

34

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
344.390.82.0315	F060073212236	250	196
344.393.82.0315	F060073209236	250	193
344.493.82.0315	F061073295236	250	191
346.290.22.0215	F061073268236	250	195
346.290.54.0015	F063073374236	250	310
346.290.83.0215	F061073271236	250	196
346.290.83.0415	F061073272236	250	196
346.290.85.0215	F061073273236	250	196
346.290.85.0415	F061073274236	250	196
346.290.88.0015	F061073275236	250	197
346.290.88.0215	F061073276236	250	197
346.290.88.0415	F061073277236	250	197
346.290.90.0215	F061073278236	250	197
346.290.91.0015	F061073279236	250	197
346.290.91.0215	F061073280236	250	197
346.290.91.0415	F061073281236	250	197
346.290.92.0015	F061073283236	250	197
346.290.92.0215	F061073284236	250	197
346.290.92.0415	F061073285236	250	197
346.390.82.0315	F060073210236	250	196
346.393.91.0015	F060073201236	250	193
346.393.91.0215	F060073202236	250	193
346.393.91.0415	F060073203236	250	193
348.393.82.0315	F060073211236	250	193
348.493.82.0315	F061073294236	250	191

35

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
351.002.02.2662	F069073381211	20	383
35692	F146035692299	1	796
35809	F146035809299	1	762
35810	F146035810299	1	762
35811	F146035811299	1	762
35812	F146035812299	1	762
35813	F146035813299	1	762
35814	F146035814299	1	762
35818	F146035818299	1	762
359.000.81.1016	F069073420213	25	248
359.000.81.1019	F069073421213	25	248
359.000.81.1035	F069073422213	25	248
359.000.81.1036	F069073423213	25	248
359.000.81.1046	F069073410213	25	248
359.000.81.1062	F069073424213	25	248
359.000.81.1616	F069073425213	25	248
359.000.81.1617	F069073426213	25	248
359.000.81.1619	F069073414213	25	248
359.000.81.1635	F069073427213	25	248
359.000.81.1646	F069073417213	25	248
359.000.81.1662	F069073428213	25	248
359.000.81.1682	F069073419213	25	248

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
3595.500.22	F084074850511	20	726
3595.550.22	F084074851511	20	726

36

363.200.02.0015	F069135174236	250	246
363.200.10.0015	F069073433223	100	246

37

37086	F146037086299	1	801
371.001.02.0074	F069073452240	500	382
371.001.03.0074	F069073453240	500	382
371.201.00.0801	F069073454240	500	382
371.290.00.0215	F069073457207	10	358
37350	F146037350299	1	762
37351	F146037351299	1	762
37535	F146037535299	1	771
37536	F146037536299	1	763
37547	F146037547299	1	775

38

3800.13.VE100	F084074894123	100	730
3802.13.VE100	F084074895123	100	730
38094-60	F102038094507	10	456
3810.13.VE100	F084074896123	100	730
38135	F146038135299	1	762
38136	F146038136299	1	762
38178	F146038178299	1	762
38207	F146038207299	1	763
38313	F146038313299	1	762
38330-42	F102038330123	100	454
38331-42	F102038331123	100	454
38369	F146038369299	1	762
38509-42	F145038509123	100	-
38513-39	F145038513111	20	472
38521-39	F145038521211	20	472
38823	F146038823299	1	796
38869	F146038869299	1	762

39

39287-39	F102039287111	20	487
3935	F146083251101	1	810
3937.VE1	F146083266101	1	810
3960	F146083253201	1	810
3985.VE1	F146083269101	1	810
39853	F146039853299	1	775
39854	F146039854299	1	775
3986.VE1	F146083270101	1	811

40

4000.1000.5	F080074474505	6	740
4000.400.5	F080074477507	10	740
4000.450.5	F080074478507	10	740
4000.500.5	F080074479507	10	740
4000.550.5	F080074480507	10	740
4000.600.5	F080074481505	6	740
4000.700.5	F080074483505	6	740
4000.800.5	F080074485505	6	740
4000.900.5	F080074487505	6	740
404.304.53.0015	F016073008236	250	272
404.304.53.0815	F016073014236	250	272
404.304.53.1515	F016073018236	250	272
404.304.53.9815	F016073023236	250	272

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
404.304.54.0015	F016073010236	250	272
404.304.54.0815	F016073016236	250	272
404.304.54.1515	F016073020236	250	272
404.305.53.0015	F016073028236	250	280
404.305.53.0815	F016073039236	250	280
404.305.53.1515	F016073044236	250	280
404.305.54.0015	F016073029236	250	280
404.305.54.0815	F016073040236	250	280
404.305.54.1515	F016073045236	250	280
404.322.53.0015	F016073062236	250	274
404.322.53.0815	F016073064236	250	274
404.322.54.0015	F016073063236	250	274
406.017.93.0084	F016073056236	250	306
406.117.93.0084	F016073057236	250	306
406.117.93.1584	F016073058236	250	306
406.317.61.0015	F016073049236	250	302
406.417.61.0815	F016073051236	250	302
406.417.61.1515	F016073052236	250	302
406.425.53.0015	F016073066225	125	282
406.425.53.0815	F016073068225	125	282
406.425.53.1515	F016073069225	125	282
406.617.04.0015	F016073053236	250	304
406.717.04.0815	F016073054236	250	304
406.717.04.1515	F016073055236	250	304
40695	F146040695101	1	810

41

412.770.00.0015	F016073088225	125	294
412.770.04.0015	F016073090225	125	294
412.770.08.0015	F016073084225	125	296
412.770.08.0815	F016073095225	125	296
414.780.80.0015	F016073099225	125	298
414.780.82.0013	F016073096225	125	298
414.780.82.0015	F016073097225	125	298
414.780.84.0015	F016073122225	125	298
416.765.53.0015	F016073077217	50	278
416.765.53.0815	F016073079217	50	278
416.765.54.0015	F016073078217	50	278

42

426.329.55.0015	F016073070236	250	276
426.329.55.0815	F016073073236	250	276
426.329.56.0015	F016073071236	250	276

43

43000-42	F148043000123	100	384
43007-42	F148043007123	100	384
43015-42	F148043015123	100	384
43024-42	F148043024123	100	384
43028-42	F148043028123	100	380
43036-42	F148043036123	100	380
43053-42	F148043053123	100	380
43056-42	F148043056123	100	380

44

44351-45	F071044351147	1000	502
44748-42	F148044748123	100	384
44841-42	F148044841123	100	384
44842-42	F148044842123	100	384
44883-42	F148044883123	100	384

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

45

45032-09	F102045032223	100	432
45314-42	F148045314123	100	380
45392-42	F148045392123	100	380
454.405.53.0315	F016073033225	125	286
454.405.53.0815	F016073038225	125	288
456.405.53.0015	F016073027225	125	292
456.405.53.9615	F016073048225	125	290
458.405.53.0215	F016073032225	125	284
45851-04	F102045851507	10	460
45852-04	F102045852507	10	460
45853-04	F102045853507	10	460
45854-04	F102045854507	10	460
45855-04	F102045855507	10	460
45856-04	F102045856507	10	460
45857-04	F102045857507	10	460
45858-04	F102045858507	10	460
45859-04	F102045859507	10	460
45860-04	F102045860507	10	460
45861-04	F102045861507	10	460
45862-04	F102045862507	10	460
45863-04	F102045863507	10	460
45864-04	F102045864507	10	460
45962-04	F102045962507	10	420
45963-04	F102045963507	10	420
45964-04	F102045964507	10	420
45965-04	F102045965507	10	420
45966-04	F102045966507	10	420
45967-04	F102045967507	10	420
45968-04	F102045968507	10	420
45969-04	F102045969507	10	420
45970-04	F102045970507	10	420
45971-04	F102045971507	10	420
45972-04	F102045972507	10	420
45973-04	F102045973507	10	420
45974-04	F102045974507	10	420
45975-04	F102045975507	10	420
45991-04	F102045991507	10	432
45997-04	F102045997507	10	432
45999-04	F102045999507	10	432

46

46016-04	F102046016507	10	432
----------	---------------	----	-----

47

474.700.01.0015	F016073100225	125	300
-----------------	---------------	-----	-----

48

48030-04	F102048030507	10	464
48031-04	F102048031507	10	464
48032-04	F102048032507	10	464
48033-04	F102048033507	10	464
48034-04	F102048034507	10	464
48035-04	F102048035507	10	464
48036-04	F102048036507	10	464
48037-04	F102048037507	10	464

50

50354-01	F102050354201	1	492
50355-01	F102050355201	1	492
50356-01	F102050356201	1	492

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

50357-01	F102050357201	1	492
50358-01	F102050358201	1	492
50359-01	F102050359201	1	490
50360-01	F102050360201	1	492
50361-01	F102050361201	1	492
50362-01	F102050362201	1	492
50363-01	F102050363201	1	492
50364-01	F102050364201	1	492
50365-01	F102050365201	1	492
50370-01	F102050370201	1	492
50371-01	F102050371201	1	492
50372-01	F102050372201	1	492
50373-01	F102050373201	1	492
50375-01	F102050375201	1	492
50377-01	F102050377201	1	492
50378-01	F102050378201	1	492
50379-01	F102050379201	1	492
50380-01	F102050380201	1	492
50381-01	F102050381201	1	492
50386-01	F102050386201	1	493
50392-01	F102050392201	1	493
50414-01	F102050414201	1	490
50415-01	F102050415201	1	490
50416-01	F102050416201	1	490
50417-01	F102050417201	1	490
50418-01	F102050418201	1	491
50419-01	F102050419201	1	490
50420-01	F102050420201	1	490
50421-01	F102050421201	1	490
50422-01	F102050422201	1	490
50423-01	F102050423201	1	491
50430-01	F102050430201	1	491
50434-01	F102050434201	1	490
50435-01	F102050435201	1	490
50436-01	F102050436201	1	490
50437-01	F102050437201	1	490
50439-01	F102050439201	1	490
50440-01	F102050440201	1	490
50441-01	F102050441201	1	490
50442-01	F102050442201	1	490
50444-01	F102050444201	1	490
50445-01	F102050445201	1	490
50446-01	F102050446201	1	490
50447-01	F102050447201	1	490
50448-01	F102050448201	1	491
50449-01	F102050449201	1	490
50450-01	F102050450201	1	490
50451-01	F102050451201	1	490
50452-01	F102050452201	1	490
50453-01	F102050453201	1	491
50460-01	F102050460201	1	491
50461-01	F102050461201	1	491
50474-01	F102050474201	1	490
50475-01	F102050475201	1	490
50476-01	F102050476201	1	490
50477-01	F102050477201	1	490
50478-01	F102050478201	1	491
50479-01	F102050479201	1	490
50480-01	F102050480201	1	490
50481-01	F102050481201	1	490
50482-01	F102050482201	1	490
50483-01	F102050483201	1	491

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
50518-01	F102050518201	1	493
50519-01	F102050519201	1	493
50520-01	F102050520201	1	493
50521-01	F102050521201	1	493
50522-01	F102050522201	1	493
50524-01	F102050524201	1	493
50526-01	F102050526201	1	493
50529-01	F102050529201	1	493
50530-01	F102050530201	1	493
50531-01	F102050531201	1	493
50570-01	F102050570201	1	491
50572-01	F102050572201	1	491
50573-01	F102050573201	1	491
50580-01	F102050580201	1	491
50581-01	F102050581201	1	491
50582-01	F102050582201	1	491
50583-01	F102050583201	1	491
50584-01	F102050584201	1	491
50585-01	F102050585201	1	491
50593-01	F102050593201	1	491
50594-01	F102050594201	1	491
50596-01	F102050596201	1	491
50604-01	F102050604201	1	492
50605-01	F102050605201	1	492
50606-01	F102050606201	1	492
50607-01	F102050607201	1	492
50608-01	F102050608201	1	492
50609-01	F102050609201	1	492
50864-04	F102050864507	10	500
50865-04	F102050865507	10	500
50866-04	F102050866507	10	500
50867-04	F102050867507	10	500
50868-04	F102050868507	10	500
50869-42	F145050869123	100	500

51

51082-03	F102051082204	5	422
51085-03	F102051085204	5	422
51087-03	F102051087204	5	422
51094-03	F102051094204	5	422
51097-03	F102051097204	5	422
51099-03	F102051099204	5	422
51106-03	F102051106204	5	422
51109-03	F102051109204	5	422
51111-03	F102051111204	5	422
51118-03	F102051118204	5	422
51121-03	F102051121204	5	422
51123-03	F102051123204	5	422
51135-03	F102051135204	5	418
51147-03	F102051147204	5	418
514.000.22.9762	F069073534247	1000	198
514.000.36.0439	F069073696523	100	332
514.000.36.0539	F069073697523	100	332
514.000.85.0115	F069073546225	125	328
514.200.60.0115	F069073387225	125	328
514.300.02.9815	F069073548551	2000	198
514.300.20.0115	F069073687225	125	262
514.300.21.9815	F069073570551	2000	198
514.300.22.9815	F069073669551	2000	198
514.300.55.0115	F069073388225	125	330
51650-05	F102051650211	20	432
517.206.61.9915	F069073459240	500	381

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
517.206.64.9915	F069073460240	500	381
517.206.65.9915	F069073461240	500	381
517.206.73.9915	F069073463240	500	381
517.206.87.9915	F069073464240	500	381

52

525.090.04.0362	F069073764240	500	192
-----------------	---------------	-----	-----

53

5300.250.11	F080074519507	10	738
5300.250.2	F080074520507	10	738
5300.250.3	F080074521507	10	738
5300.300.11	F080074522507	10	738
5300.300.2	F080074523507	10	738
5300.300.3	F080074524507	10	738
5300.350.11	F080074525507	10	738
5300.350.2	F080074526507	10	738
5300.350.3	F080074527507	10	738
5300.400.11	F080074528507	10	738
5300.400.2	F080074529507	10	738
5300.400.3	F080074530507	10	738
5300.450.11	F080074531507	10	738
5300.450.2	F080074532507	10	738
5300.450.3	F080074533507	10	738
5300.500.11	F080074534507	10	738
5300.500.2	F080074535507	10	738
5300.500.3	F080074536507	10	738
5300.550.11	F080074537507	10	738
5300.550.2	F080074538507	10	738
5300.550.3	F080074539507	10	738
5300.600.11	F080074540507	10	738
5300.600.2	F080074541507	10	738
5300.600.3	F080074542507	10	738
5300.650.11	F080074543507	10	738
5300.650.2	F080074544507	10	738
5300.700.11	F080074545507	10	738
5300.700.2	F080074546507	10	738
5300.750.11	F080074548507	10	738
5300.750.2	F080074549507	10	738
5300.800.11	F080074550507	10	738
5300.800.2	F080074551507	10	738

59

59042-04	F102059042507	10	464
59613-04	F102059613507	10	464

61

6100.275.17	F090075281201	1	540
6100.275.2	F090075282201	1	540
6100.300.17	F090077343201	1	540
6100.300.2	F090077344201	1	540
6100.350.17	F090075285201	1	540
6100.350.2	F090075286201	1	540
6100.400.17	F090075289201	1	540
6100.400.2	F090075290201	1	540
6100.450.17	F090075293201	1	540
6100.450.2	F090075294201	1	540
6100.500.17	F090075297201	1	540
6100.500.2	F090075298201	1	540
6100.550.17	F090075301201	1	540
6100.550.2	F090075302201	1	540
6100.600.17	F090075305201	1	540

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
6100.600.2	F090077345201	1	540
6100.650.17	F090075308201	1	540
6100.650.2	F090077346201	1	540
6103.275.40	F090075284204	5	540
6103.350.40	F090075288204	5	540
6103.400.40	F090075292204	5	540
6103.450.40	F090075296204	5	540
6103.500.40	F090075300204	5	540
6103.550.40	F090075304204	5	540
61675-60	F102061675507	10	416
619	F146000619299	1	763

62

6200.400.17	F090077560201	1	562
6200.400.2	F090077569201	1	562
6200.450.17	F090077561201	1	562
6200.450.2	F090077570201	1	562
6200.500.17	F090077562201	1	562
6200.500.2	F090077571201	1	562
6200.550.17	F090077563201	1	562
6200.550.2	F090077572201	1	562
6200.600.17	F090077564201	1	562
6200.600.2	F090077573201	1	562
6200.650.17	F090077565201	1	562
6200.650.2	F090077574201	1	562
621.300.20.5017	F069073731217	50	250
62582-12	F102062582233	200	406
62651-12	F102062651233	200	406
62616-05	F102062616211	20	502
62719	F092075943513	25	642
62720	F092075944513	25	642
62721	F092075946513	25	642
62814-04	F100062814607	10	454
62817-04	F100062817607	10	454
62820-04	F100062820607	10	454
62823-04	F100062823607	10	454
62841-04	F100062841607	10	454
62844-04	F100062844607	10	454
62847-04	F100062847607	10	454
62850-04	F100062850607	10	454
62886-04	F100062886607	10	456
62889-04	F100062889607	10	448
62892-04	F100062892607	10	448
62895-04	F100062895607	10	448
62898-04	F100062898607	10	448
62901-04	F100062901607	10	448
62904-04	F100062904607	10	448
62907-04	F100062907607	10	448
62910-04	F100062910607	10	448
62913-04	F100062913607	10	456
62916-04	F100062916607	10	448
62919-04	F100062919607	10	448
62922-04	F100062922607	10	448
62925-04	F100062925607	10	448
62928-04	F100062928607	10	448
62931-04	F100062931607	10	448
62934-04	F100062934607	10	448
62967-04	F100062967607	10	466
62970-04	F100062970607	10	466
62973-04	F100062973607	10	466
62976-04	F100062976607	10	466
62979-04	F100062979607	10	466

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

63

630.000.03.0750	F146073835253	2500	383
630.000.03.1050	F146073836256	5000	383
63309-40	F069063309113	25	344
63310-40	F069063310113	25	332
63311-40	F069063311113	25	344
63663-04	F101063663507	10	436
63664-04	F101063664507	10	436
63665-04	F101063665507	10	436
63666-04	F101063666507	10	436
63667-04	F101063667507	10	436
63668-04	F101063668507	10	436
63669-04	F101063669507	10	436
63670-04	F101063670507	10	436
63711-04	F101063711507	10	436
63714-04	F101063714507	10	436
63717-04	F101063717507	10	436
63720-04	F101063720507	10	436
63723-04	F101063723507	10	436

64

6400.275.5	F091075464201	1	582
6400.300.5	F091077408201	1	582
6400.350.5	F091075465201	1	582
6400.400.5	F091075466201	1	582
6400.450.5	F091075467201	1	582
6400.500.5	F091075468201	1	582
6400.550.5	F091075469201	1	582
641.000.09.9862	F069073402536	250	198
641.000.10.9862	F069135032547	1000	198
6440	F092083209511	20	582
64495	F092082612207	10	640
646.000.29.0039	F069135061223	100	336

65

6500.275.5	F091075473201	1	540
6500.300.5	F091077407201	1	540
6500.350.5	F091075474201	1	540
6500.400.5	F091075475201	1	540
6500.450.5	F091075476201	1	540
6500.500.5	F091075477201	1	540
6500.550.5	F091075478201	1	540
65000-04	F100065000607	10	416
65003-04	F100065003607	10	408
65006-04	F100065006607	10	408
65009-04	F100065009607	10	408
65012-04	F100065012607	10	408
65015-04	F100065015607	10	408
65018-04	F100065018607	10	408
65021-04	F100065021607	10	408
65024-04	F100065024607	10	408
65027-04	F100065027607	10	416
65030-04	F100065030607	10	408
65033-04	F100065033607	10	408
65036-04	F100065036607	10	408
65039-04	F100065039607	10	408
65042-04	F100065042607	10	408
65045-04	F100065045607	10	408
65048-04	F100065048607	10	408
6510.450.5	F091075528201	1	540

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

6510.500.5	F091075529201	1	540
6510.550.5	F091075530201	1	540
6510.600.5	F091075531201	1	540
6510.650.5	F091075532201	1	540
65120-04	F100065120607	10	466
65123-04	F100065123607	10	466
65126-04	F100065126607	10	466
65129-04	F100065129607	10	466
65132-04	F100065132607	10	466
65156-04	F100065156607	10	426
65159-04	F100065159607	10	426
65162-04	F100065162607	10	426
65165-04	F100065165607	10	426
65168-04	F100065168607	10	426
65339-42	F102065339123	100	432

66

66385-04	F102066385207	10	500
66386-04	F102066386207	10	500
66387-04	F102066387207	10	500
66388-04	F102066388207	10	500
66389-04	F102066389207	10	500
66500-03	F102066500204	5	418
66501-03	F102066501204	5	462
66502-03	F102066502204	5	422
66512-01	F102066512201	1	488
66513-01	F102066513201	1	488
66514-01	F102066514201	1	488
66515-01	F102066515201	1	488
66516-01	F102066516201	1	646
66517-01	F102066517201	1	646
66518-01	F102066518201	1	488
66519-01	F102066519201	1	488
66528-42	F069066528123	100	332
66836-00	F089000049299	1	808
66918-04	F102066918507	10	460
66919-04	F100066919607	10	454
66924-04	F100066924607	10	454
66929-04	F100066929607	10	454
66934-04	F100066934607	10	454
66939-04	F100066939607	10	456
66944-04	F100066944607	10	456
66949-04	F100066949607	10	448
66954-04	F100066954607	10	448
66959-04	F100066959607	10	448
66964-04	F100066964607	10	448
66973-04	F100066973607	10	448
66978-04	F100066978607	10	448
66983-04	F100066983607	10	466
66988-04	F100066988607	10	466
66993-04	F100066993607	10	466
66998-04	F100066998607	10	466

67

67003-04	F100067003607	10	466
67008-04	F102067008207	10	460
67010-04	F102067010207	10	460
67012-04	F102067012207	10	460

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

67014-04	F102067014207	10	460
67016-04	F102067016207	10	460
67018-04	F102067018207	10	460
67020-04	F102067020207	10	460
67022-04	F102067022207	10	460
67024-04	F102067024207	10	472
67026-04	F102067026207	10	472
67028-05	F102067028211	20	464
67030-05	F102067030211	20	464
67032-05	F102067032211	20	464
6771.15.VE1	F092082931523	100	540
6771.17.VE1	F092082925523	100	540
6771.2.VE1	F092082928523	100	540
6772.17.VE1	F092077397523	100	562
6772.2.VE1	F092072194523	100	562
6773.15.VE1	F092082949523	100	548
6773.17.VE1	F092082943523	100	544
6773.2.VE1	F092082946523	100	544
6774.17.VE1	F092082958523	100	564
6774.2.VE1	F092116365523	100	564
6781.17.VE200	F092082969223	200	558
6781.2.VE200	F092082972223	200	558
6783.17.VE200	F092082978223	200	560
6783.2.VE200	F092115414223	200	560
6784.17.VE200	F092077388233	200	574
6784.2.VE200	F092077391233	200	574
6786.15.VE1	F092082987523	100	558
6786.17.VE1	F092082988523	100	558
6786.2.VE1	F092082989523	100	558
6787.15.VE1	F092082991523	100	560
6787.17.VE1	F092082992523	100	560
6787.2.VE1	F092082993523	100	560
6788.17.VE400	F092082997239	400	558
6788.2.VE400	F092076725239	400	558
6789.17.VE1	F092077398523	100	574
6789.2.VE1	F092077399523	100	574
67899-42	F102067899123	100	504
67900-42	F102067900123	100	504
67901-42	F102067901123	100	505
67902-42	F102067902123	100	505

68

6800.1077.17	F092083056211	20	542
6800.1077.2	F092083077211	20	542
6800.1077.42	F092115190211	20	542
6800.2.VE1	F092076840516	40	542
6800.32.VE1	F092083068516	40	542
68000-04	F102068000507	10	420
6810.2.VE1	F092076841516	40	552
6810.32.VE1	F092083101516	40	552
68250-04	F102068250207	10	438
68253-04	F102068253207	10	438
68255-04	F102068255207	10	438
68257-04	F102068257207	10	438
68262-04	F102068262207	10	438
68264-04	F102068264207	10	438
68266-04	F102068266207	10	438
68268-04	F102068268207	10	438
68270-04	F102068270507	10	438
68272-04	F102068272207	10	438
68273-39	F102068273111	20	438
68286-06	F069068286213	25	346

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
68288-09	F102068288223	100	406
68290-04	F101068290507	10	438
68291-04	F101068291507	10	438
68292-04	F101068292507	10	438
68293-04	F101068293507	10	438
68294-04	F101068294507	10	438
68295-04	F101068295507	10	438
68296-04	F101068296507	10	438
68301-04	F101068301507	10	438
68302-04	F101068302507	10	438
68303-04	F101068303507	10	438
68304-04	F101068304507	10	438
68305-01	F102068305201	1	496
68306-01	F102068306201	1	496
68307-01	F102068307201	1	496
68308-01	F102068308201	1	496
68309-01	F102068309201	1	496
68310-01	F102068310201	1	496
68311-01	F102068311201	1	496
68312-01	F102068312201	1	496
68313-74	F102068313205	1	496
68314-74	F102068314205	1	496
68315-01	F102068315201	1	496
68316-01	F102068316201	1	496
68317-01	F102068317201	1	496
68318-01	F102068318201	1	496
68319-73	F102068319203	1	496
68320-01	F102068320201	1	497
68321-01	F102068321201	1	497
68322-01	F102068322201	1	497
68323-01	F102068323201	1	497
68324-01	F102068324201	1	497
68325-01	F102068325201	1	497
68326-01	F102068326201	1	497
68327-01	F102068327201	1	497
68328-74	F102068328205	1	497
68329-01	F102068329201	1	496
68330-01	F102068330201	1	496
68331-01	F102068331201	1	498
68332-01	F102068332201	1	498
68333-01	F102068333201	1	498
68334-01	F102068334201	1	498
68335-01	F102068335201	1	498
68336-01	F102068336201	1	498
68337-01	F102068337201	1	498
68338-01	F102068338201	1	498
68339-01	F102068339201	1	498
68340-01	F102068340201	1	498
68341-01	F102068341201	1	498
68342-01	F102068342201	1	498
68343-01	F102068343201	1	498
68344-01	F102068344201	1	498
68345-01	F102068345201	1	498
68346-01	F102068346201	1	498
68347-01	F102068347201	1	498
68348-01	F102068348201	1	498
68349-01	F102068349201	1	498
68350-01	F102068350201	1	498
68351-01	F102068351201	1	498
68352-01	F102068352201	1	498
68353-01	F102068353201	1	498
68354-01	F102068354201	1	498

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
68355-01	F102068355201	1	498
68356-01	F102068356201	1	498
68357-01	F102068357201	1	498
68358-01	F102068358201	1	498
68359-04	F102068359207	10	498
68360-04	F102068360207	10	498
68361-01	F102068361201	1	497
68362-01	F102068362201	1	497
68399-42	F145068399123	100	582
6850.VE40	F092083116116	40	540
68518-04	F120068518607	10	508
68519-04	F120068519207	10	508
68528-39	F120068528211	20	508
6860.VE40	F092083117116	40	540
68636-03	F102068636204	5	458
68639-03	F102068639204	5	458
68642-03	F102068642204	5	458
68644-03	F102068644204	5	458
6865.VE400	F092083119239	400	540
6879.32.VE1	F092083193523	100	604
68855-04	F100068855607	10	406
68858-04	F100068858607	10	406
68861-04	F100068861607	10	406
68864-04	F100068864607	10	406
68867-04	F100068867607	10	406
68870-04	F100068870607	10	406
68873-06	F069068873213	25	344
68878-09	F102068878236	250	406

69

6910	F146083254101	1	803
6910.2.VE1	F092077416516	40	546
6910.32.VE1	F092077415516	40	546
6920	F146083256101	1	803
6923	F146083257201	1	802
69247-04	F100069247607	10	448
6925	F146083259201	1	803
6927	F146083261101	1	803
6940	F146083263801	1	784
69700-94	F120069700603	4	508
69703-94	F120069703603	4	508
69706-94	F120069706603	4	508
69709-94	F120069709603	4	508
69712-94	F120069712603	4	508
69718-94	F120069718603	4	508
69721-94	F120069721603	4	508
69724-94	F120069724603	4	508
69727-94	F120069727603	4	508
6976.VE4	F092083199103	400	611
69760-04	F120069760207	10	684
69761-04	F120069761207	10	684
69763-04	F120069763207	10	684
69765-04	F120069765207	10	684
69766-04	F120069766207	10	684
69767-04	F120069767207	10	684
69864-08	F102069864217	50	472
69865-08	F102069865217	50	472
69866-08	F102069866217	50	472
69884-03	F102069884204	5	487
6995.32.VE10	F092083203107	10	605

70

70000-04	F120070000607	10	508
70051-04	F120070051207	10	508
70053-04	F120070053207	10	508
70055-04	F120070055207	10	508
70061-04	F120070061207	10	508
70062-04	F120070062207	10	508
70063-04	F120070063207	10	508
70065-04	F120070065207	10	508
70071-04	F120070071207	10	508
70072-04	F120070072207	10	508
70073-04	F120070073207	10	508
70074-04	F120070074207	10	508
70076-04	F120070076207	10	508
70245-06	F102070245213	25	488
70246-06	F102070246213	25	488
70247-06	F102070247213	25	646
70248-06	F102070248213	25	488
70497-04	F102070497207	10	486
70498-05	F102070498211	20	486
705.391.61.9715	F072135309256	5000	150
705.393.61.9715	F072135768256	5000	150
706.320.30.9711	F069073405256	500	150
707.333.51.9815	F146073976256	5000	150
70935-39	F102070935111	20	414
70981-04	F100070981607	10	406
70984-04	F100070984607	10	406

71

71066-04	F102071066507	10	406
711.331.61.9715	F146073979251	5000	198
711.362.61.9715	F069135297256	5000	198
71702-01	F120071702201	1	506
71703-01	F120071703201	1	506
71704-01	F120071704201	1	506
71731-04	F120071731507	10	508
71821-05	F102071821211	20	486
71822-04	F102071822207	10	486
71823-42	F102071823123	100	424
71824-42	F102071824123	100	432
71850-04	F100071850607	10	406
71853-04	F100071853607	10	406
71988-03	F102071988204	5	408
71989-03	F102071989204	5	412

72

72321-04	F102072321207	10	408
72414-04	F102072414507	10	406
72415-04	F102072415507	10	406
72416-04	F102072416507	10	406
72417-04	F102072417507	10	406
72418-04	F102072418507	10	406
72419-04	F102072419507	10	406
72445-04	F120072445207	10	684
729.700.00.0700	F069073733205	6	250

75

7502.300.5	F089125040207	10	668
7502.350.5	F089125041207	10	668

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
7502.400.5	F089125042207	10	668
7502.450.5	F089125043207	10	668
7502.500.5	F089125044207	10	668
7502.550.5	F089125045207	10	668
7512.250.5	F089125046207	10	670
7512.300.5	F089125047207	10	670
7512.350.5	F089125048207	10	670
7512.400.5	F089125049207	10	670
7512.450.5	F089125050207	10	670
7512.500.5	F089125051207	10	670
7512.550.5	F089125052207	10	670

76

76410-04	F100076410607	10	446
76413-04	F100076413607	10	446
76416-04	F100076416607	10	446
76419-04	F100076419607	10	446
76422-04	F100076422607	10	446
76425-04	F100076425607	10	446
76428-04	F100076428607	10	446
76431-04	F100076431607	10	446
76434-04	F100076434607	10	446
76437-04	F100076437607	10	446
76440-04	F100076440607	10	446
76443-04	F100076443607	10	446
76446-04	F100076446607	10	446
76449-04	F100076449607	10	446
76452-04	F100076452607	10	446
76455-04	F100076455607	10	446
76496-39	F084076496111	20	728
76500-04	F100076500607	10	408
76503-04	F100076503607	10	426
76506-04	F100076506607	10	426
76509-04	F100076509607	10	426
76512-04	F100076512607	10	426
76515-04	F100076515607	10	426
76518-04	F100076518607	10	406
76521-04	F100076521607	10	406
76524-04	F100076524607	10	406
76527-04	F100076527607	10	406
76530-04	F100076530607	10	406
76533-04	F100076533607	10	406
76536-09	F102076536223	100	406
76537-39	F102076537111	20	414
76538-04	F102076538507	10	406
76539-09	F102076539223	100	406
76543-04	F102076543207	10	408
76544-03	F102076544204	5	408
76545-03	F102076545204	5	410
76546-45	F102076546147	1000	406
76547-60	F102076547507	10	416
76659-04	F102076659507	10	464
76660-04	F102076660507	10	464
76663-04	F102076663207	10	412
76684-04	F102076684207	10	412
76704-03	F102076704204	5	410
76705-03	F102076705204	5	410
76746-60	F102076746507	10	456

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
-------------------	---------------	-----	--------

77

77073-03	F102077073204	5	418
77076-03	F102077076204	5	462
77079-03	F102077079204	5	422
77085-09	F102077085223	100	446
77086-09	F102077086223	100	446
77087-09	F102077087223	100	446
77088-09	F102077088223	100	446
77089-04	F102077089507	10	446
77090-04	F102077090507	10	446
77091	F092077091513	25	642
77092	F092077092513	25	642
77093	F092077093513	25	642
77423-41	F102077423117	50	422
77424-41	F102077424117	50	422
77425-41	F102077425117	50	422
77426-41	F102077426117	50	422
77428-04	F102045990507	10	432
77429-04	F102045988507	10	432
77434-04	F100077437607	10	426
77438-04	F100077438607	10	426
77439-04	F100077439607	10	460
77440-04	F100077440607	10	460
77441-09	F102077441223	100	420
77443-04	F102077443507	10	460
77668-03	F102077668204	5	448
77669-03	F102077669204	5	448
77670-03	F102077670204	5	450
77671-03	F102077671204	5	450
77908-04	F102077908507	10	406
77909-04	F102077909507	10	406
77946	F146077946299	1	780
77947	F146077947299	1	780
77948	F146077948299	1	780
77949	F146077949299	1	780
77951	F146077951299	1	776
77952	F146077952299	1	776
77953	F146077953299	1	776
77954	F146077954299	1	776
77956	F146077956299	1	772
77958	F146077958299	1	764
77960	F146077960299	1	760
77962	F146077962201	1	790

78

78789-04	F102078789507	10	424
78790-04	F102078790507	10	424
78791-04	F102078791507	10	424
78792-04	F102078792507	10	424
78793-04	F102078793507	10	424
78794-04	F102078794507	10	424
78795-04	F102078795507	10	424
78796-04	F102078796507	10	424
78797-04	F102078797507	10	424
78798-04	F102078798507	10	424
78799-04	F102078799507	10	424
78800-04	F102078800507	10	424
78838-04	F102078838507	10	472

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
78839-04	F102078839507	10	472

79

7900.VE10AA	F089000207507	10	668
7992	F146076727201	1	808

83

83050-42	F145083050123	100	384
83544-45	F145083544147	1000	503
83545-45	F145083545147	1000	503
83546-45	F145083546147	1000	

85

85142-42	F071085142123	100	384
----------	----------------------	-----	-----

87

87107-41	F145087107117	50	503
87108-42	F145087108123	100	503
87110-42	F145087110123	100	605
87111-45	F145087111147	1000	605

88

88185-42	F145088185123	100	605
88918	F146088918299	1	787

89

89301-58	F145089301561	10000	503
89355-42	F145089355123	100	605
89510	F146089510299	1	774
89586	F146089586299	1	762
89610	F146089610299	1	774
89748	F146089748299	1	763

90

9003.400.2	F084074923207	10	706
9003.450.2	F084074926207	10	706
9003.500.2	F084074917207	10	706
9003.550.2	F084074928207	10	706
9005.L.VE250	F084115209236	250	706
9005.R.VE250	F084115210236	250	706
9006.L.VE250	F084077578236	250	706
9006.R.VE250	F084077579236	250	706
90520	F146090520299	1	774
90521	F146090521299	1	775
90561	F146090561299	1	796
90660	F146090660299	1	762
90661	F146090661299	1	762
90662	F146090662299	1	762
90663	F146090663299	1	762
90887	F146090887299	1	762
90926	F146090926299	1	762
90927	F146090927299	1	762
90928	F146090928299	1	762
90929	F146090929299	1	762
90937	F146090937299	1	762
90938	F146090938299	1	762

91

9103.275.2	F084074972207	10	708
9103.350.2	F084074952207	10	708

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
9103.400.2	F084074959207	10	708
9103.450.2	F084074960207	10	708
9103.500.2	F084074961207	10	708
9103.550.2	F084074968207	10	708
91070	F146091070299	1	762
9108.2.VE10	F084074983507	100	710
91094	F146091094299	1	763
9112.2.VE20	F084075011111	500	708
9140.350.2	F084075054507	10	718
9140.400.2	F084075055507	10	718
9140.450.2	F084075058507	10	718
9140.500.2	F084075061507	10	718
9140.550.2	F084075063507	10	718
91555	F146091555501	1	800
91572	F146091572299	1	762
91573	F146091573299	1	762
91661	F146091661299	1	762
91762	F146091762299	1	762
91763	F146091763299	1	762

92

9203.350.2	F084075131204	5	712
9203.400.2	F084075133204	5	712
9203.450.2	F084075135204	5	712
9203.500.2	F084075136204	5	712
9203.550.2	F084075137204	5	712
92045	F146092045299	1	775
9205.L.VE10	F084115230107	250	708
9205.R.VE10	F084115232107	250	708
92050	F146092050299	1	799
9206.L.VE250	F084115234536	250	708
9206.R.VE250	F084115235536	250	708
9207.L.VE250	F084115237236	250	708
9207.R.VE250	F084115239236	250	708
92319	F146092319299	1	775
92320	F146092320299	1	775
92328	F146092328299	1	787
924.000.02.2600	F069073434201	26	246
924.012.50.0142	F069073701225	125	320
924.075.00.0075	F069135060223	100	336
924.200.36.0215	F069073705225	125	328
924.200.37.0215	F069073710225	125	330
924.200.38.0215	F069073711217	50	326
924.200.40.0115	F069073714525	125	322
924.200.40.0215	F069073715225	125	322
924.200.46.1115	F069073729225	125	324
924.200.55.0015	F069073726225	125	320
924.200.55.0115	F069073728525	125	320
924.275.38.0015	F069135304223	100	342
924.275.40.0015	F069073751223	100	338
924.275.46.0015	F069135017223	100	340
924.275.55.0015	F069135013223	100	336
92514	F146092514299	1	762
92594	F146092594501	1	792
92595	F146092595299	1	801
92604	F146092604299	1	787

93

9303.350.2	F084075163204	5	714
9303.400.2	F084075165204	5	714
9303.450.2	F084075168204	5	714

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
9303.500.2	F084075170204	5	714
9303.550.2	F084075173204	5	714
9305.L.VE10	F084115240107	250	708
9305.R.VE10	F084115242107	250	708
9306.L.VE250	F084075178236	250	708
9306.R.VE250	F084075179236	250	708
9307.L.VE250	F084075180236	250	708
9307.R.VE250	F084075181236	250	708
9308.2.VE10	F084075185107	100	716
93091	F146093091299	1	762
93093	F146093093299	1	762
93200	F146093200299	1	763
93300	F146093300299	1	763
93314	F146093314299	1	763
93315	F146093315299	1	763
93316	F146093316299	1	763
93384	F146093384299	1	763
93526	F146093526299	1	800
93569	F146093569299	1	762
93594	F146093594299	1	787
93612	F146093612299	1	775
93785	F146093785299	1	778
93834	F146093834299	1	775

94

94030	F146083271101	1	800
94035	F146094035501	1	800
94036	F146094036299	1	799
94204	F146094204299	1	763
94292	F146094292299	1	763
94339	F146094339299	1	763
94342	F146094342299	1	763
94347	F146094347299	1	778
94481	F146094481299	1	767
94486	F146094486299	1	763
94554	F146094554299	1	762
94588	F146094588299	1	787
94721	F146094721299	1	798
94730	F146094730501	1	798
94755	F146094755299	1	799
94757	F146094757299	1	799
94770	F146094770299	1	799
949.304.05.0000	F146078184201	1	794

95

95106	F146095106299	1	778
95160	F146095160299	1	787
95161	F146095161299	1	787
95162	F146095162299	1	787
95163	F146095163299	1	787
95164	F146095164299	1	787
95178	F146095178299	1	787
95222	F146095222299	1	787
95223	F146095223299	1	787
95265	F146095265299	1	787
95266	F146095266299	1	787
95306	F146095306299	1	772
95456	F146095456299	1	800
95470	F146095470299	1	796
95484	F146095484299	1	772
95485	F146095485299	1	787
95492	F146095492299	1	786

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
95493	F146095493299	1	786
95508	F146095508299	1	774
95509	F146095509299	1	774
95520	F146095520299	1	787
95529	F146095529299	1	772
95530	F146095530501	1	801
95561	F146095561299	1	762
95563	F146095563299	1	762
95564	F146095564299	1	762
95565	F146095565299	1	774
95567	F146095567299	1	771
95568	F146095568299	1	767
95569	F146095569299	1	771
95570	F146095570299	1	771
95571	F146095571299	1	771
95572	F146095572299	1	771
95573	F146095573299	1	771
95574	F146095574299	1	771
95575	F146095575299	1	771
95576	F146095576299	1	771
95590	F146095590299	1	794
95598	F146095598201	1	771
95599	F146095599201	1	771

96

96719-42	F145096719123	100	-
96769-39	F145096769111	20	-
96770-39	F145096770111	20	472

97

97478-39	F145097478111	20	472
97480-39	F145097480111	20	472

99

99062-05	F145099062211	20	505
----------	----------------------	----	-----

B4

B4050005125	F150145234147	1000	364
-------------	----------------------	------	-----

B5

B5070054125	F150145235147	1000	364
-------------	----------------------	------	-----

D2

D2359045000	F152145055201	1	50
D2651103125	F151145220201	1	66
D2651103225	F151145221201	1	66
D2651533125	F151145214201	1	66
D2651533225	F151145215201	1	66
D2651535125	F151145216201	1	66
D2651535225	F151145217201	1	66
D2653108125	F151145218201	1	66
D2653108225	F151145219201	1	66
D2672002325	F151000002201	1	54
D2672514325	F151145144201	1	54
D2672518325	F151145049201	1	54
D2672522325	F151145048201	1	54
D2672523325	F151145085201	1	54
D2712003325	F151145050201	1	56
D2712521325	F151145225201	1	56
D2712525325	F151145052201	1	56
D2712529325	F151145051201	1	56

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F

Stary nr artykułu	Nr artykułu F	VPE	Strona
D2712530325	F151145086201	1	56
D2722004325	F151000003201	1	58
D2729104125	F151145226201	1	58
D2762003325	F151145053201	1	60
D2762508325	F151145230201	1	60
D2762511325	F151145227201	1	60
D2762513325	F151145228201	1	60
D2762514325	F151145229201	1	60
D2772004325	F151000004201	1	62
D2879013000	F152145054201	1	48

M3

M3990010025	F150000020217	50	364
-------------	----------------------	----	-----

M6

M6009300101	F150000017217	50	364
M6009320125	F150000018217	50	364
M6110281125	F150000007217	50	364
M6112281125	F150000008217	50	364
M6113281125	F150000009217	50	364
M6211281125	F150000010217	50	366
M6212281125	F150000012217	50	366
M6221281125	F150000011217	50	366
M6900301125	F150000006217	50	364
M6900301225	F150000021217	50	364

M8

M8112281125	F150000013217	50	368
M8113281125	F150000014217	50	368
M8133211125	F150145167217	50	372
M8211281125	F150000015217	50	370
M8221281125	F150000016217	50	370
M8990001025	F150000019217	50	364

LEGENDA

Kod VPE	Ilość (sztuka, para, komplet)
101	1
103	4
107	10
111	20
116	40
117	50
123	100
147	1000
201	1
203	4
204	5
205	6
207	10
210	15
211	20
213	25
217	50
223	100
225	125
233	200
236	250
239	400
240	500
247	1000
251	2000
253	2500
256	5000
261	10000
299	1
501	1
504	5
505	6
507	10
511	20
513	25
514	30
516	40
517	50
523	100
536	250
551	2000
561	10000
603	4
607	10

NR ARTYKUŁU INDEKS

Stary nr artykułu / Nr artykułu F



GRASS GmbH
Movement Systems
Grass Platz 1
A 6973 Höchst, Avusturya
Telefon +43 (0) 5578 701-0
Telefaks +43 (0) 5578 701-59
E-mail info@grass.eu

www.grass.at