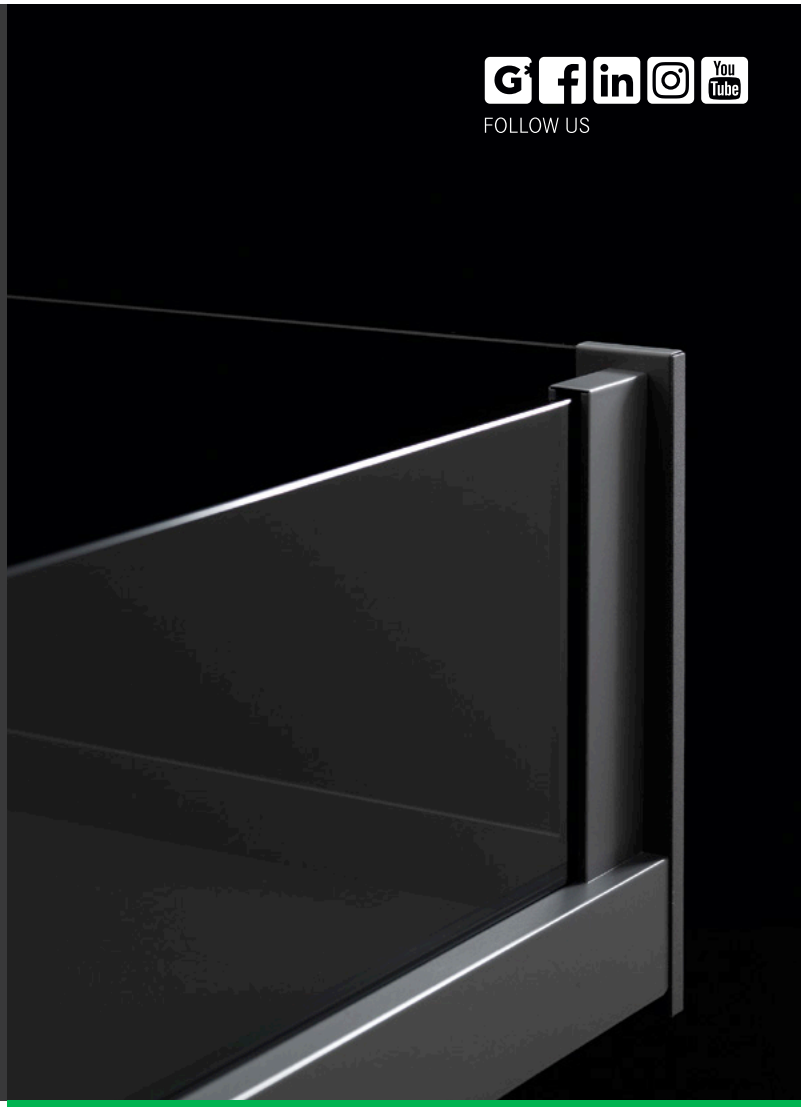
Szuflada.

nova pro scala.

FOLLOW US



NP Z biegiem lat Nova Pro stała się synonimem systemów szuflad z podwójnymi ściankami. Jakość, stabilność i płynność działania tego systemu, który został wypróbowany i przetestowany miliony razy, do dziś nie mają sobie równych.

Purystyczny design od Nova Pro Scala charakteryzuje się redukcją do tego, co najważniejsze.



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016

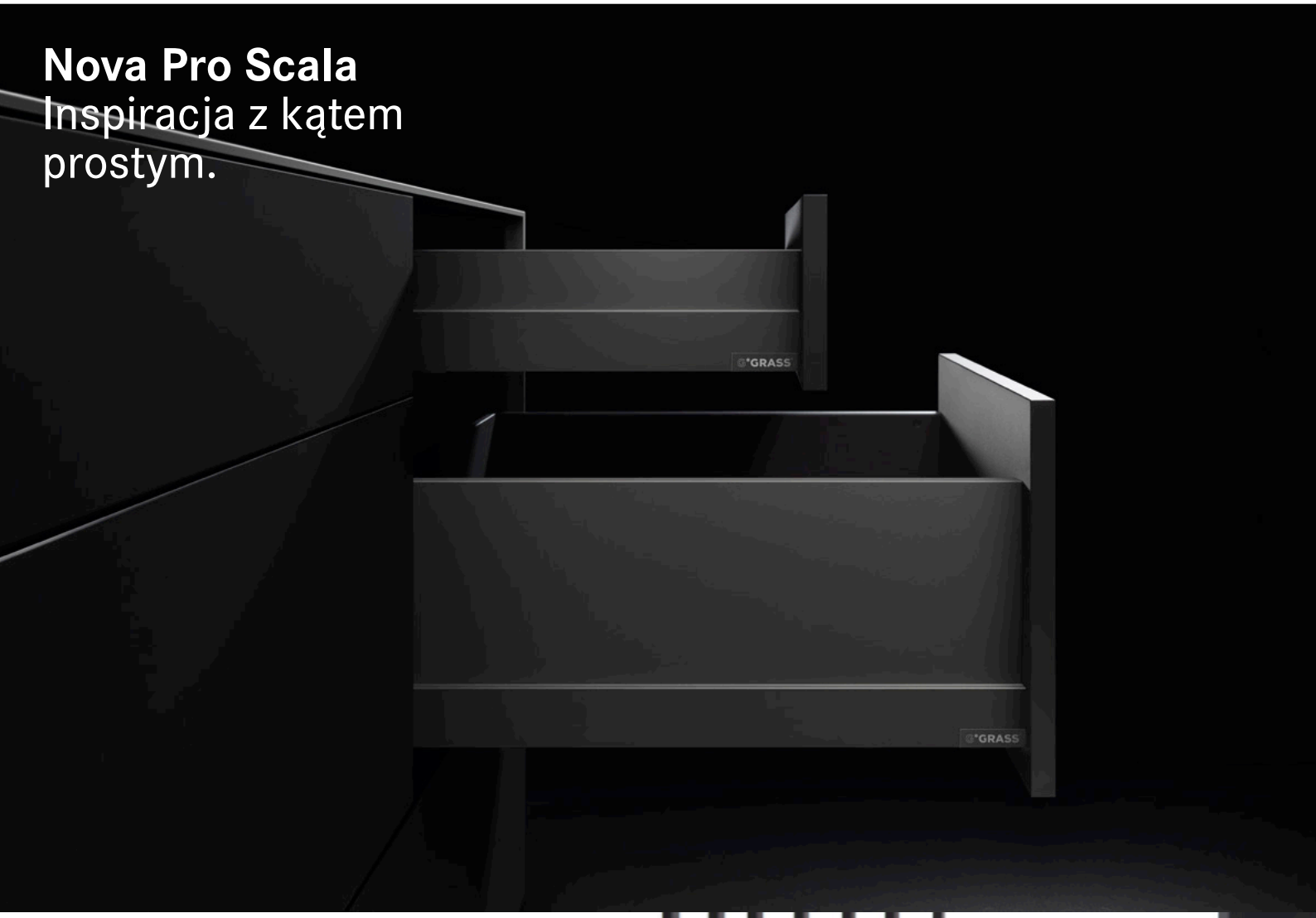
Feel more WOW.

G*GRASS®

Przy zakupie markowego produktu można spodziewać się wysokiej jakości. GRASS jest tego najlepszym przykładem. **Nasze zaawansowane technicznie systemy łączą postęp technologiczny, komfort i funkcjonalność, najwyższą jakość i precyzję aż po ostatni detal.**

grass.eu

Nova Pro Scala
Inspiracja z kątem prostym.



Język form Nova Pro Scala z jego wyrazistymi liniami, kątami prostymi i małymi promieniami nadaje dwuściennym ramom metalowym ponadczasowy, techniczny wygląd. Przy tym szczególny charakter Nova Pro Scala bazuje na perfekcji po ostatni detal i na modułowym myśleniu systemowym. Wszystko jest ukierunkowane na funkcję, najwyższą jakość i zachowanie wartości.



Proste. Klarowne.
Ponadczasowe.

NP

Kompleksowa platforma szuflad do maksymalnego zróżnicowania.

Nova Pro Scala
Szuflada.

Nova Pro to synonim szczególnie łatwego otwierania, znakomitej płynności ruchu, najmniejszych wartości opuszczania się i najwyższej niezawodności. Nova Pro Scala oznacza różnorodność, neutralną estetykę, inspirację i kreatywność.







Osłona wewnętrzna. Dobre wrażenie także za frontem.

Procentowa ilość wysokich frontów z ukrytymi za nimi szufladami wewnętrznymi rośnie. Z wysokimi frontami można sprawić, że nowoczesne meble mają bardzo purystyczny wygląd. Nova Pro Scala oferuje optymalne rozwiązanie dla takich szczególnych przypadków zastosowania: eleganckie i bardzo wąskie osłony wewnętrzne, które pod względem kształtu i koloru są odpowiednio dopasowane do systemu szuflad. Do wyboru jako zamknięty front lub ze szklaną wkładką.

Wysokiej jakości ramy. Idealne połączenie formy i funkcji.

Minimalna szerokość montażowa i strony wewnętrzne 90 stopni wąskich ram Scala zapewniają do 11 procent więcej miejsca na przechowywanie rzeczy. Stabilne połączenie frontu gwarantuje bezpieczne utrzymanie do wysokości frontu 780 mm. Sprawdzona prowadnica Nova Pro ma korzystne właściwości toczne przy siłach nośnych do 70 kg, a technologia Soft-close umożliwia łagodny ruch zamykania i minimalne siły otwierania.

Swoboda materiałowa. Szkło zbiera skrajne opinie. Ma swoich zwolenników i przeciwników.

To, czy szkło lub inny materiał stosuje się jako element designu, pozostaje w zakresie upodobań jednostki. Szczególną korzyścią przy wyciągu ramowym Crystal Plus jest technika klipsowa. Zapewnia ona wykonywane bez narzędzi i stabilne naprężanie wielkopowierzchniowych elementów designu – przy czym nie muszą one być wstępnie przetwarzane w żaden sposób. Brzmi prosto, bo takie jest!



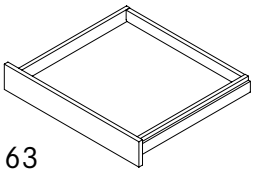
Trudno o większą elegancję.

Wielkopowierzchniowy wyciąg ramowy. Crystal Plus zapewnia nie tylko niezrównaną dotąd transparencję, w połączeniu z nowym kolorem Zircon jest to jedna z najbardziej eleganckich szuflad i pasuje idealnie do trendów architektonicznych naszych czasów.

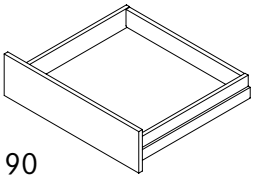
Optymalne zastosowanie szkła.

Mająca 186 mm wysokości, szklana szuflada Crystal Plus to z pewnością jeden z najbardziej niezwykłych produktów w serii Nova Pro Scala. Crystal Plus jest wykonana z jednego elementu i dostarczana w stanie gotowym do montażu. Dzięki temu Crystal Plus to jedyna na świecie szuflada z 1100 cm² bocznej powierzchni transparentnej.

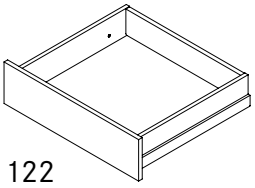
Modułowy system umożliwia pięć standardowych wysokości. Zaczynając od 63 mm do ograniczonej wysokości konstrukcyjnej, po 250 mm dla szczególnych wymogów. Uzupełnia to prostokątny reling i zajmujący dużą powierzchnię wariant szklany, dzięki temu Nova Pro Scala jest tak różnorodna, jak meble naszych klientów.



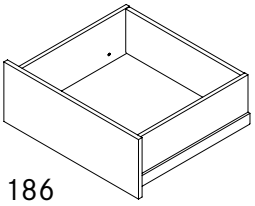
63



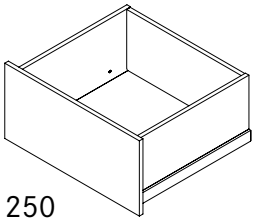
90



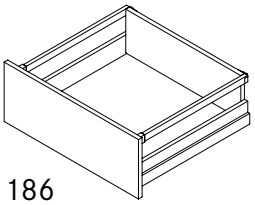
122



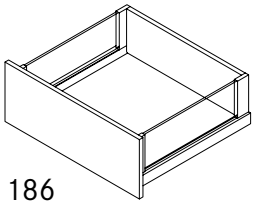
186



250

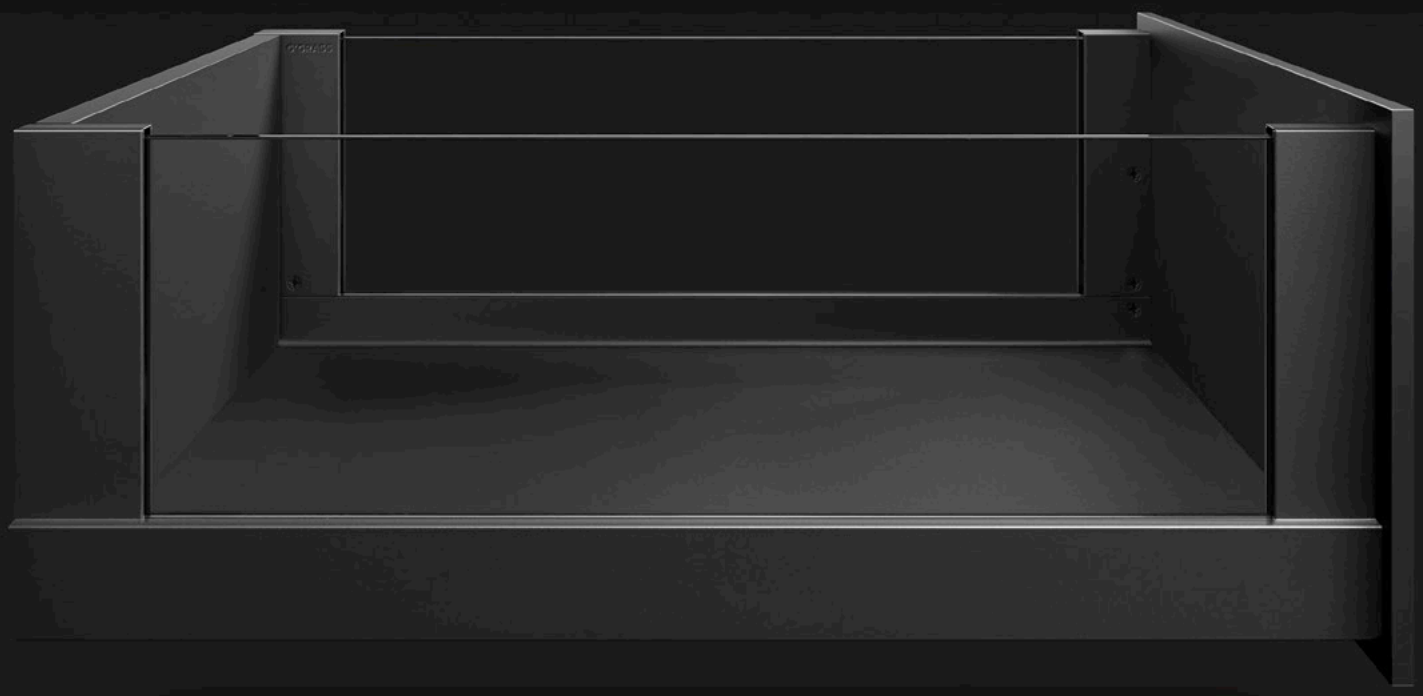


186
Prostokątny reling



186
Wyciąg ramowy Crystal Plus

Crystal Plus.
Więcej szkła. Więcej przestrzeni. Większa stabilność.



Nowoczesna architektura jest jasna, zalana światłem i otwarta. Tam, gdzie wcześniej były okna, dziś występuje duża powierzchnia szklana. Nawet ścianki wewnętrzne są wykonywane coraz częściej w transparentny sposób. Można stwierdzić, że przezroczystość to modna tendencja na przyszłość. Transparencja już dawno temu stała się dominującym trendem. Także meble są coraz bardziej przezroczyste. Od podświetlanych szklanych frontów, przez szklane spody wkładane po częściową rezygnację z okładziny przednie. Nowoczesne meble pokazują, co w nich tkwi. W duchu tej nowej otwartości Nova Pro Scala oferuje jedyne w swoim rodzaju rozwiązanie produktowe: wyciąg ramowy Crystal Plus.

Trwałe powierzchnie do Nova Pro Scala Szuflady.



Kolor standardowy

ICE

Naturalna czystość lodu i śniegu, ich niepowtarzalne odbijanie światła i drobna struktura powierzchniowa – wszystko to zainspirowało nas do stworzenia koloru ICE.



Kolor standardowy

SILVER

Srebro to od dawna kolor uszlachetniający. Jego delikatny połysk podkreśla metalowy charakter ram i harmonijnie łączy się ze wszystkimi nowoczesnymi materiałami.

Kolor standardowy

STONE

Kamień jako ucieleśnienie wieczności, jako manifest ponadczasowości, jako naturalna siła, która wytrzymuje wszystkie czynniki zewnętrzne: oto uzasadnienie nazwy tego bardzo popularnego odcienia.

Kolor standardowy

ZIRCON

Ta ciemna, ciepła powierzchnia odzwierciedla ducha czasów. Zircon jest powściągliwą barwą, która pozwala zaakcentować inne detale. Mineralny charakter i łagodnie mieniąca się, matowa powierzchnia sprawiają, że Zircon oznacza coś niepowtarzalnego.



Kolor specjalny

NERO

Ciemne fronty są od lat w modzie. Nie może więc dziwić to, że w nowoczesnych projektach wnętrz dominują kolor czarny i antracytowy. Wraz z kolorem specjalnym Nero oferujemy dopasowaną powierzchnię z efektem. Matowe czarne ramy z ich drobnoziarnistą jedwabistą powierzchnią mają ponadczasowe oddziaływanie.

Kolor specjalny

PLATINUM

Platinum to innowacja. Rozwiązanie, w którym matowa powierzchnia mieni się metalicznie, udało się po raz pierwszy przy projektowaniu tego nowego specjalnego koloru GRASS. Jedyny w swoim rodzaju lakier proszkowy z efektem cechuje się interesującymi refleksami i ponadczasową elegancką barwą szampana, której niuanse mienią się pod różnymi kątami patrzenia.

Nova Pro Scala oferuje oprócz trzech standardowych powierzchni także trzy nowe powierzchnie z efektami, które odwołują się do aktualnych trendów mieszkaniowych. Ciepłe barwy, drobne struktury, matowy połysk: z dziewięcioma specjalnymi kolorami można nie tylko kontynuować projektowanie nawet do wewnętrznej strony mebli; oferują one przede wszystkim szczególne wrażenia dotykowe. Ale to jeszcze nie wszystko. Dzięki zastosowaniu przyjaznych dla środowiska proszków o wysokiej wydajności i energooszczędnej technologii niskotemperaturowej każda pojedyncza szuflada zapewnia większą trwałość.

NP Wszystkie powierzchnie malowane proszkowo spełniają funkcję ochronną. Są one wytrzymałe, odporne na zarysowania i trwałe na typowe chemikalia. To nic szczególnego, a po prostu immanentne cechy.

Wszystkie widoczne podzespoły harmonijnie dopasowane.

W Nova Pro Scala wszystkie widoczne części z tworzywa sztucznego są obłożone stalą, przez co wykluczone są różnice kolorystyczne między poszczególnymi podzespołami. Prowadzi to do jednolitej, równomiernej kolorystyki.





Z Nova Pro Scala można samodzielnie kształtować przyszłość.

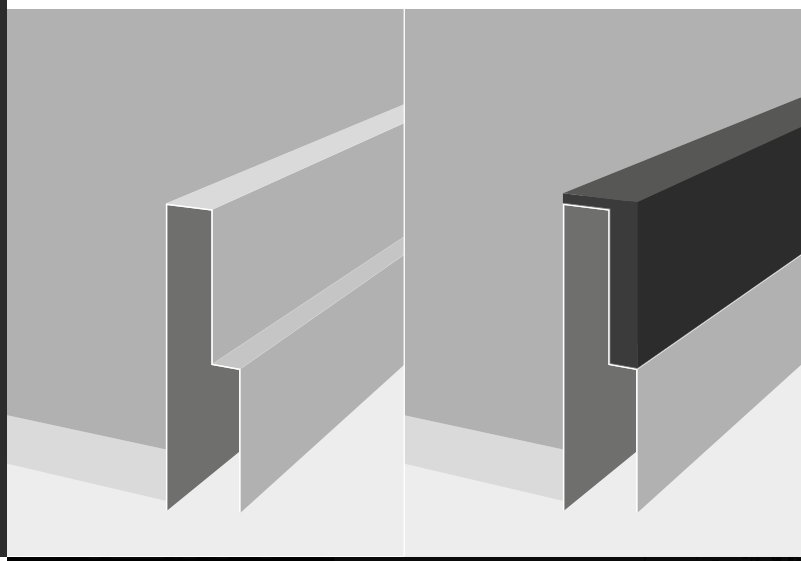
W przyszłości znaczenie będzie mieć zupełnie nowe, estetyczne połączenie architektury przestrzennej, obiektów meblowych, materiałów, barw i światła. Przyzwyczajenia użytkowników ulegają zmianom. Indywidualizm i zmysłowość z jednej strony oraz ergonomia i krótkie drogi do pokonania z drugiej - to są parametry nowoczesnego mieszkalnictwa. Człowiek z jego indywidualnymi wymogami wobec formy i funkcji pozostaje w centrum. Uwzględnienie tych zmienionych warunków także do wnętrza mebla: taka była koncepcja nowych opcji indywidualizacji Nova Pro Scala.





Wraz z uzupełniającymi listwami projektowymi Nova Pro Scala można zmienić estetykę szuflady w stanie zamontowanym.

Dzięki prostokątnym kształtom ramy Scala można łatwo umieszczać profile L i daje to możliwość zindywidualizowania każdej szuflady. Kreatywność nie ma tutaj granic.



Listwy wzornicze jako aktualizacja dla zróżnicowania.

Akcentuj inność. Wyróżniaj się. Z Nova Pro Scala można utworzyć style, funkcje i wartości, które robią różnicę.

Zróżnicowanie to hasło naszych czasów. W wielu obszarach coraz ważniejsze jest nie tylko to, aby odróżnić produkty i usługi od bezpośrednich konkurentów, ale też aby dywersyfikować ofertę dla różnych potrzeb, wymogów, grup docelowych lub segmentów cenowych Nova Pro Scala ma pod tym względem wiele możliwości.



NP Niezależnie od tego, czy stosuje się elementy wsuwane Crystal Plus, aby różnicować materiały, formy i struktury, czy też wykorzystuje się jedyne w swoim stylu profile L: to użytkownik określa limity.



250 milimetrów.

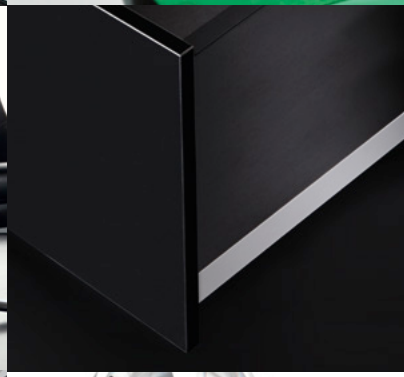
W ten sposób pojęcie ścianki bocznej zyskuje zupełnie nowy wymiar.

Tendencja zmierzająca do coraz wyższych frontów skłoniła nas do wprowadzenia tego wyjątkowo wysokiego wyciągu frontu do asortymentu Nova Pro Scala. Mająca 250 mm wysokości szuflada to imponujący przykład tego, co można osiągnąć z systemem szuflad z metalu. Wyróżnia się na tle innych produktów i jest produkowana z jednego elementu. Ta wysoka szuflada nie tylko zapewnia dodatkową przestrzeń do przechowywania, ale przede wszystkim daje estetyczny stosunek proporcjonalny dla wysokich frontów mebli.













Wysoka.
Zamknięta.
Estetyczna.

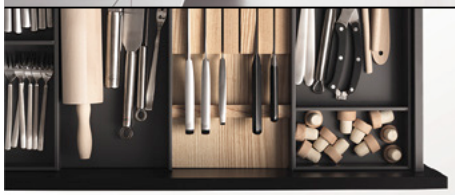
Nova Pro Scala
System szuflad

Z Nova Pro Scala można tworzyć style,
funkcje i wartości, które robią różnicę.



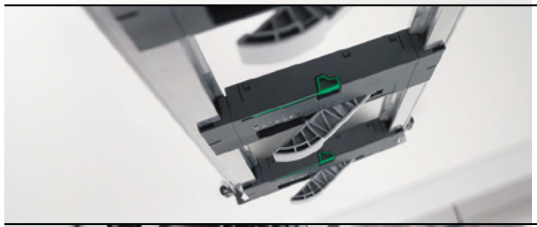
Nova Pro Scala
12

Najnowsza generacja wyciągów cechuje się idealnym połączeniem formy i funkcji i stwarza różnorodne możliwości różnicowania.



Systemy podziału i Systemy organizacyjne
93

Porządkowanie, podział, wyposażanie: to przydatne funkcje przy organizacji przestrzeni przechowywania.



Systemy otwierania
105

Sensomatic, elektromechaniczny system otwierania do szuflad.

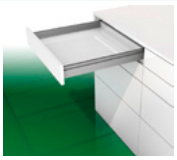
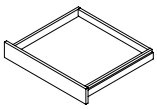
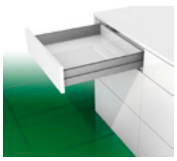
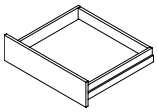
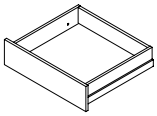
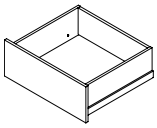
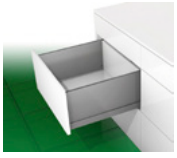
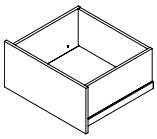
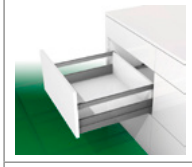
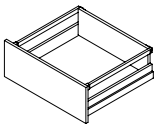
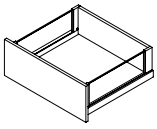
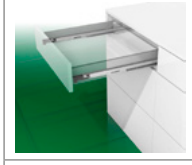
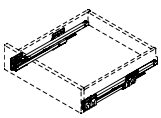
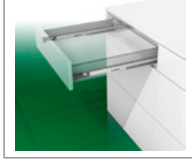
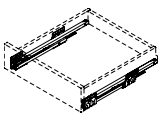


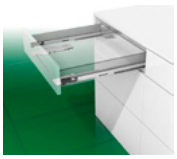
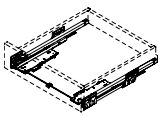
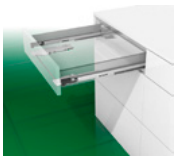
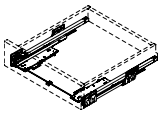
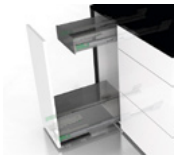
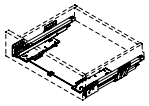
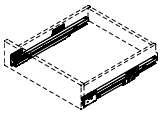
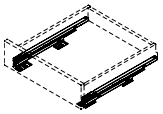
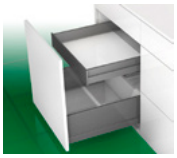
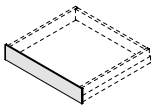
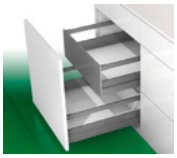
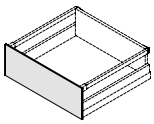
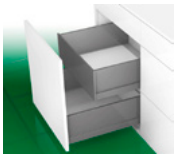
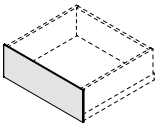
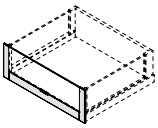
Technika przetwarzania
125

Pomoc przy montażu i przetwarzaniu.
Sprawdzona i wielokrotnie wypróbowana technika dla profesjonalnych, ekonomicznych rozwiązań.

Nova Pro Scala
System szuflad

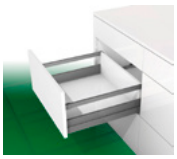
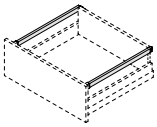
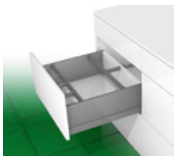
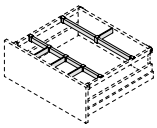
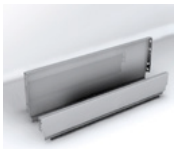
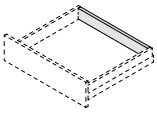
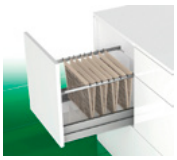
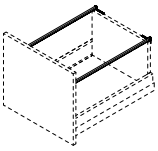
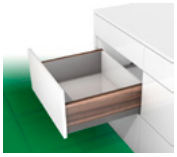
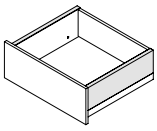
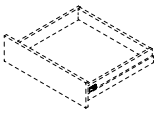
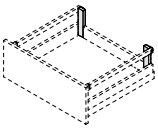
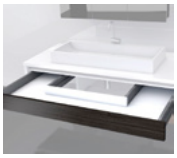
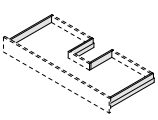
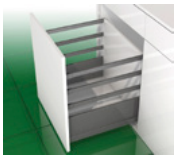
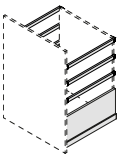
Nowa generacja szuflad cechuje się idealnym połączeniem formy i funkcji i stwarza liczne możliwości różnicowania.

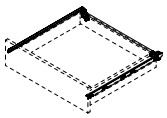
	Opis		Strona
	**Nova Pro Scala szuflada H63** • Bardzo niska szuflada do ograniczonych wysokości konstrukcyjnych • Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze • Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna		16
	**Nova Pro Scala szuflada H90** • Praktyczna standardowa szuflada do każdego zastosowania • Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze • Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna		18
	**Nova Pro Scala szuflada H122** • Elegancka wysokość pośrednia do szczególnych zastosowań • Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze • Zintegrowana regulacja wysokości, nachylenia i regulacja boczna		20
	**Nova Pro Scala, wysoki przedłużacz H186** • Wąska, zamknięta rama • Wysoka stabilność do 780 mm wysokości frontu • Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze		22
	**Nova Pro Scala, wysoki przedłużacz H250** • Wąska, zamknięta rama • Wysoka stabilność do 780 mm wysokości frontu • Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze		24
	**Nova Pro Scala szuflada H90 z relingiem prostokątnym** • Zamknięty kształtowo reling prostokątny • Zlicowane adaptery ścianki tylnej • Znacznie zredukowana ilość elementów z tworzywa sztucznego		26
	**Wyciąg ramowy Nova Pro Scala Crystal Plus do mających dużą powierzchnię elementów wsuwanych o wysokości 140 mm** • Opatentowana technologia klipsowa do prostego wsuwania elementów • Bez dodatkowych uchwytów i osłon • Wysoka stabilność także bez frontu i elementów wsuwanych		28
	**Nova Pro Soft-close S16/S19 pełny wyciąg 40/70 kg** • Szerokość zabudowy 29 mm • Zastosowanie z S16 i S19 • Zaawansowane właściwości jezdne • Całkowicie zsynchronizowana technologia prowadnic		30
	**Nova Pro Soft-close S18 pełny wyciąg 40/70 kg** • Szerokość zabudowy 30 mm • Zastosowanie z S18 • Zaawansowane właściwości jezdne • Całkowicie zsynchronizowana technologia prowadnic		32

	Opis		Strona
	**Nova Pro Tipmatic Soft-close S16/S19 pełny wyciąg 40/70 kg** • Mechaniczny system otwierania • Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close • Szerokość zabudowy 29 mm • Zastosowanie z S16 i S19		34
	**Nova Pro Tipmatic Soft-close S18 pełny wyciąg 40/70 kg** • Mechaniczny system otwierania • Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close • Szerokość zabudowy 30 mm • Zastosowanie z S18		36
	**Nova Pro Tipmatic Soft-close S16/S19 pełny wyciąg 30 kg do krótkich i lekkich szuflad** • Mechaniczny system otwierania • Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close • Szerokość zabudowy 29 mm • Zastosowanie z S16 i S19		38
	**Nova Pro Soft-close S16/S19 nadmiarowy wyciąg 50 kg** • Przedłużona droga dla większej ergonomii przy korzystaniu z szuflady lub przedłużacza • System amortyzacyjny Soft-close • Wysoka stabilność mimo dużej drogi wyciągu		40
	**Nova Pro Soft-close montaż podłogowy 70 kg** • Rozszerza możliwości elastycznego wykorzystania i podziału korpusów, np. do systemów segregacji odpadów • Montaż na podłożu korpusu lub podłożu pośrednim • Pełny wyciąg zsynchronizowany, udźwig 70 kg, Tipmatic Soft-close kompatybilny		42
	**Nova Pro Scala F8 Osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90** • Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium • Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym • Takie same wymiary jak w szufladach standardowych (głębokość wewnętrzna) • Także do docinania na długość		44
	**Nova Pro Scala F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym** • Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium • Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym • Takie same wymiary jak w szufladach standardowych (głębokość wewnętrzna) • Także do docinania na długość		46
	**Nova Pro Scala F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus** • Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium • Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym • Takie same wymiary jak w szufladach standardowych (głębokość wewnętrzna) • Także do docinania na długość		48
	**Nova Pro Scala F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus** • Dopasowanie kolorystyczne do Nova Pro Scala • Elegancki wygląd • Niewielka złożoność części • Prosty montaż		50

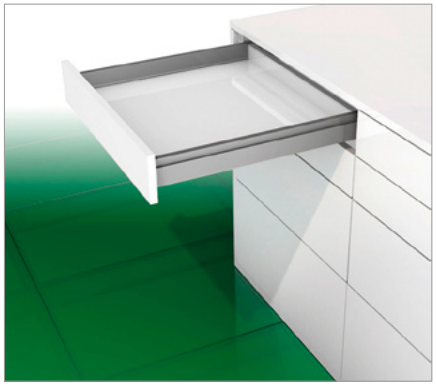
Nova Pro Scala
System szuflad

Nowa generacja szuflad cechuje się idealnym połączeniem formy i funkcji i stwarza liczne możliwości różnicowania.

	Opis		Strona
	**Nova Pro Scala reling prostokątny – Komponenty jednostkowe** • Prosty montaż • Możliwość zamawiania jako części jednostkowe		58
	**Nova Pro Scala, podział poprzeczny i dzielnik wzdłużny** • Prosty montaż • Możliwość zamawiania jako części jednostkowe		60
	**Nova Pro Scala, stalowe ścianki tylne** • Stalowe ścianki tylne do szuflad i wyciągów przednich • Dopasowanie kolorystyczne • Do wysokości H90 i H186		62
	**Nova Pro Scala, reling owalny do wyciągu wieszakowego** • Do zastosowania z ramami Nova Pro Scala H90 • Owalna, anodowana naturalnie rura aluminiowa o wysokiej wytrzymałości na zginanie i z powierzchnią odporną na zarysowania • Wysoka stabilność i udźwig dzięki bezpiecznemu połączeniu śrubowemu z osłoną i ścianką tylną • Beznarzędziowa regulacja nachylenia przez reling owalny		66
	**Listwy wzornicze Nova Pro Scala** • Wskazówki planowania dla listew wzorniczych H63, H90, H122, H186 i H250 • Magnetyczna taśma klejąca, możliwa do zamówienia		68
	**System zamykania Nova Pro Scala** • Kołek blokujący do łączenia śrubami do Nova Pro Scala • Możliwość zastosowania z ramami Nova Pro Scala H90/ H122/ H186/ H250 • Kompatybilne z systemem zamykania SVS-3 od Lehmann		70
	**Wyciąg zlewozmywakowy Nova Pro Scala z głęboką ścianką tylną** • Uchwyt ścianki tylnej zlewozmywaka do Nova Pro Scala H90 z relingiem prostokątnym, H186 i Crystal Plus • Umożliwia proste i szybkie wykonywanie przedłużaczy z wycięciem na syfon z prostokątną drewnianą ścianką tylną – nie jest konieczne specjalne docinanie • Dopasowanie kolorystyczne do wszystkich ram Nova Pro		72
	**Przykład zastosowania szuflady / przedłużacza zlewozmywakowego z wycięciem** • Maksymalne wykorzystanie przestrzeni przechowywania dzięki indywidualnemu połączeniu z krótszymi ramami • Prosty montaż ze standardowymi produktami Nova Pro • Zróżnicowana szerokość, zróżnicowane wycięcie		74
	**Przykłady zastosowania, szuflada na pranie** • Szuflada o dużej objętości poprzez połączenie wysokiej ramy H250 z dowolną liczbą relingów prostokątnych • Zastosowanie np. jako pojemnik na pranie • Regulacja nachylenia przez ramy i relingi		76

	Opis		Strona
	Stabilizator boczny Nova Pro Scala		78
	Akcesoria Nova Pro Scala		80
	Informacje techniczne Nova Pro Scala		86

NOVA PRO SCALA
Szuflada H63

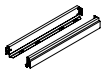


- Bardzo niska szuflada do ograniczonych wysokości konstrukcyjnych
- Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka stabilność
- Montaż i demontaż frontu bez narzędzi
- Taka sama szerokość spodu i ścianki tylnej
- Obróbka spodu nie jest konieczna

Wskazówka:
- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

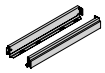
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Ramy Nova Pro Scala H63 Ice



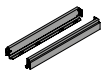
NL	Ice Lewe, prawe	Ice Lewe	Ice Prawostronne	
400	**F100**103**036**	**F100**103**037**	**F100**103**038**	
450	**F100**103**039**	**F100**103**040**	**F100**103**041**	
500	**F100**103**042**	**F100**103**043**	**F100**103**044**	
550	**F100**103**045**	**F100**103**046**	**F100**103**047**	

1 Ramy Nova Pro Scala H63 Silver



NL	Silver Lewe, prawe	Silver Lewe	Silver Prawostronne	
400	**F100**103**063**	**F100**103**064**	**F100**103**065**	
450	**F100**103**066**	**F100**103**067**	**F100**103**068**	
500	**F100**103**069**	**F100**103**070**	**F100**103**071**	
550	**F100**103**072**	**F100**103**073**	**F100**103**074**	

1 Ramy Nova Pro Scala H63 Stone



NL	Stone Lewe, prawe	Stone Lewe	Stone Prawostronne	
400	**F100**103**009**	**F100**103**010**	**F100**103**011**	
450	**F100**103**012**	**F100**103**013**	**F100**103**014**	
500	**F100**103**015**	**F100**103**016**	**F100**103**017**	
550	**F100**103**018**	**F100**103**019**	**F100**103**020**	

1 Ramy Nova Pro Scala H63 Zircon



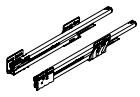
NL	Zircon Lewe, prawe	Zircon Lewe	Zircon Prawostronne	
400	**F100**132**187**	**F100**132**188**	**F100**132**189**	
450	**F100**133**340**	**F100**133**341**	**F100**133**342**	
500	**F100**130**860**	**F100**130**861**	**F100**130**862**	
550	**F100**134**350**	**F100**134**351**	**F100**134**352**	

2 Hak do zawieszenia
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
20	Śruba (wył.)	**F102**038**330**
20	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**038**331**
20	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**716**

Prowadnice Nova Pro
Strona 30



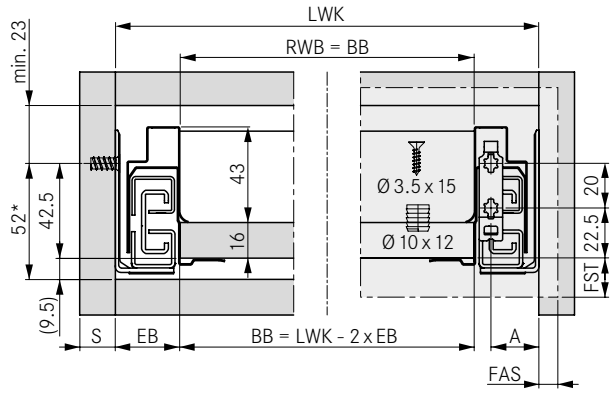
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Pomoce przetwarzania	134
Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105		

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

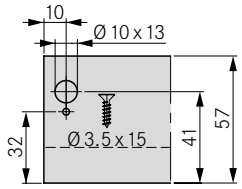
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

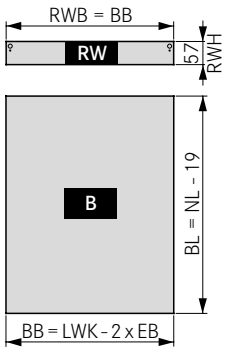


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

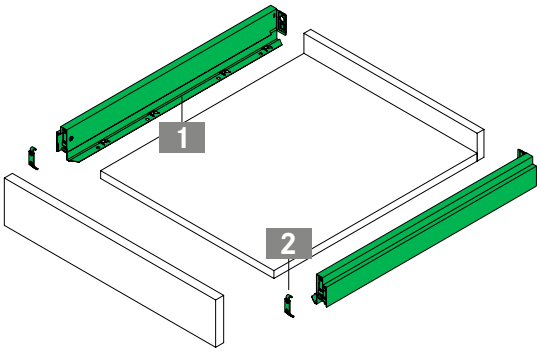


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

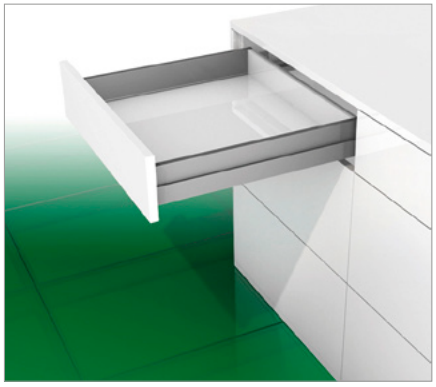
Rysunek zestawieniowy



LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
BLA	Odległość otworów
EB	Szerokość montażowa
FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO SCALA
Szuflada H90

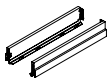


- Praktyczna standardowa szuflada do każdego zastosowania
- Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka stabilność
- Montaż i demontaż frontu bez narzędzi
- Taka sama szerokość spodu i ścianki tylnej
- Obróbka spodu nie jest konieczna

Wskazówka:
- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

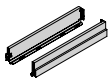
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Ice



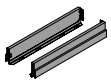
NL	Ice Lewe, prawe	Ice Lewe	Ice Prawostronne	
270	**F100**103**135**	**F100**103**136**	**F100**103**137**	
300	**F100**103**138**	**F100**103**139**	**F100**103**140**	
350	**F100**103**141**	**F100**103**142**	**F100**103**143**	
400	**F100**103**144**	**F100**103**145**	**F100**103**146**	
450	**F100**103**147**	**F100**103**148**	**F100**103**149**	
500	**F100**103**150**	**F100**103**151**	**F100**103**152**	
550	**F100**103**153**	**F100**103**154**	**F100**103**155**	
600	**F100**103**156**	**F100**103**157**	**F100**103**158**	
650	**F100**103**159**	**F100**103**160**	**F100**103**161**	

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Silver



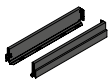
NL	Silver Lewe, prawe	Silver Lewe	Silver Prawostronne	
270	**F100**103**162**	**F100**103**163**	**F100**103**164**	
300	**F100**103**165**	**F100**103**166**	**F100**103**167**	
350	**F100**103**168**	**F100**103**169**	**F100**103**170**	
400	**F100**103**171**	**F100**103**172**	**F100**103**173**	
450	**F100**103**174**	**F100**103**175**	**F100**103**176**	
500	**F100**103**177**	**F100**103**178**	**F100**103**179**	
550	**F100**103**180**	**F100**103**181**	**F100**103**182**	
600	**F100**103**183**	**F100**103**184**	**F100**103**185**	
650	**F100**103**186**	**F100**103**187**	**F100**103**188**	

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Stone



NL	Stone Lewe, prawe	Stone Lewe	Stone Prawostronne	
270	**F100**103**108**	**F100**103**109**	**F100**103**110**	
300	**F100**103**111**	**F100**103**112**	**F100**103**113**	
350	**F100**103**114**	**F100**103**115**	**F100**103**116**	
400	**F100**103**117**	**F100**103**118**	**F100**103**119**	
450	**F100**103**120**	**F100**103**121**	**F100**103**122**	
500	**F100**103**123**	**F100**103**124**	**F100**103**125**	
550	**F100**103**126**	**F100**103**127**	**F100**103**128**	
600	**F100**103**129**	**F100**103**130**	**F100**103**131**	
650	**F100**103**132**	**F100**103**133**	**F100**103**134**	

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Zircon



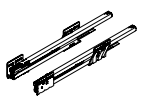
NL	Zircon Lewe, prawe	Zircon Lewe	Zircon Prawostronne	
270	**F100**133**214**	**F100**133**215**	**F100**133**216**	
300	**F100**130**863**	**F100**130**864**	**F100**130**865**	
350	**F100**133**217**	**F100**133**218**	**F100**133**219**	
400	**F100**130**866**	**F100**130**867**	**F100**130**868**	
450	**F100**133**220**	**F100**133**221**	**F100**133**222**	
500	**F100**130**869**	**F100**130**870**	**F100**130**871**	
550	**F100**133**223**	**F100**133**224**	**F100**133**225**	
600	**F100**133**226**	**F100**133**227**	**F100**133**228**	
650	**F100**130**872**	**F100**130**873**	**F100**130**874**	

2 Hak do zawieszenia
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**854**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**719**
32/50	Śruba (wył.)	**F102**021**855**
50	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**153**
50	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**720**

Prowadnice Nova Pro
Strona 30



Nova Pro podparcie frontowe do wysokich frontów
Strona 80



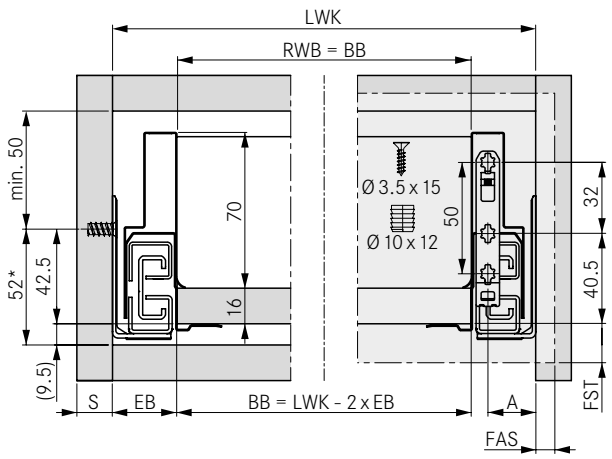
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86
Osłony wewnętrzne	44	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Reling prostokątny	58	Akcesoria	80	Sensomatic	105

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

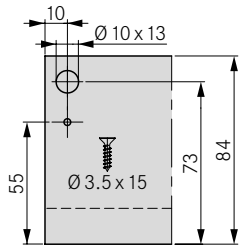
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

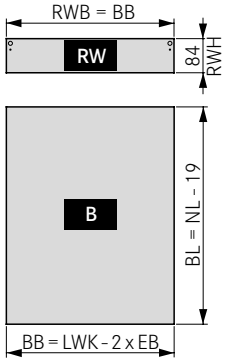


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

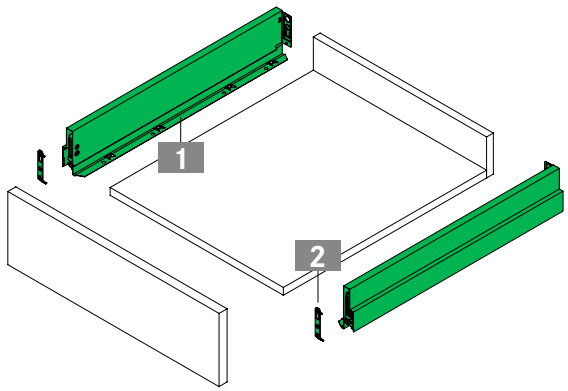


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

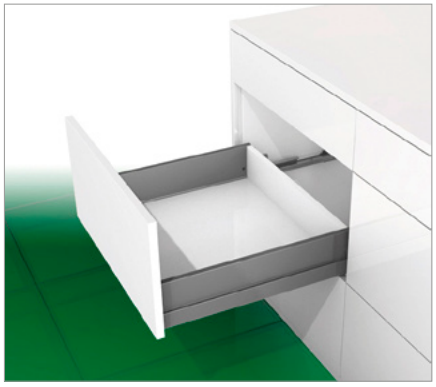
Rysunek zestawieniowy



LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
BLA	Odległość otworów
EB	Szerokość montażowa
FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO SCALA
Szuflada H122

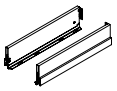


- Elegancka wysokość pośrednia do szczególnych zastosowań
- Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze
- Zintegrowana regulacja wysokości, nachylenia i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka stabilność
- Montaż i demontaż frontu bez narzędzi
- Taka sama szerokość spodu i ścianki tylnej
- Obróbka spodu nie jest konieczna

Wskazówka:
- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

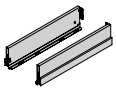
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Ramy Nova Pro Scala H122 Ice



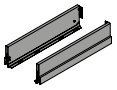
NL	Ice Lewe, prawe	Ice Lewe	Ice Prawostronne	
400	**F100**103**252**	**F100**103**253**	**F100**103**254**	
450	**F100**103**255**	**F100**103**256**	**F100**103**257**	
500	**F100**103**258**	**F100**103**259**	**F100**103**260**	
550	**F100**103**261**	**F100**103**262**	**F100**103**263**	
600	**F100**103**264**	**F100**103**265**	**F100**103**266**	

1 Ramy Nova Pro Scala H122 Silver



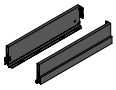
NL	Silver Lewe, prawe	Silver Lewe	Silver Prawostronne	
400	**F100**103**279**	**F100**103**280**	**F100**103**281**	
450	**F100**103**282**	**F100**103**283**	**F100**103**284**	
500	**F100**103**285**	**F100**103**286**	**F100**103**287**	
550	**F100**103**288**	**F100**103**289**	**F100**103**290**	
600	**F100**103**291**	**F100**103**292**	**F100**103**293**	

1 Ramy Nova Pro Scala H122 Stone



NL	Stone Lewe, prawe	Stone Lewe	Stone Prawostronne	
400	**F100**103**225**	**F100**103**226**	**F100**103**227**	
450	**F100**103**228**	**F100**103**229**	**F100**103**230**	
500	**F100**103**231**	**F100**103**232**	**F100**103**233**	
550	**F100**103**234**	**F100**103**235**	**F100**103**236**	
600	**F100**103**237**	**F100**103**238**	**F100**103**239**	

1 Ramy Nova Pro Scala H122 Zircon



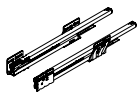
NL	Zircon Lewe, prawe	Zircon Lewe	Zircon Prawostronne	
400	**F100**133**343**	**F100**133**344**	**F100**133**345**	
450	**F100**133**346**	**F100**133**347**	**F100**133**348**	
500	**F100**133**349**	**F100**133**350**	**F100**133**351**	
550	**F100**133**352**	**F100**133**353**	**F100**133**354**	
600	**F100**133**355**	**F100**133**356**	**F100**133**357**	

2 Hak do zawieszenia
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**854**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**719**
32/50	Śruba (wył.)	**F102**021**855**
50	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**153**
50	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**720**

Prowadnice Nova Pro
Strona 30



Nova Pro podparcie frontowe do wysokich frontów
Strona 80



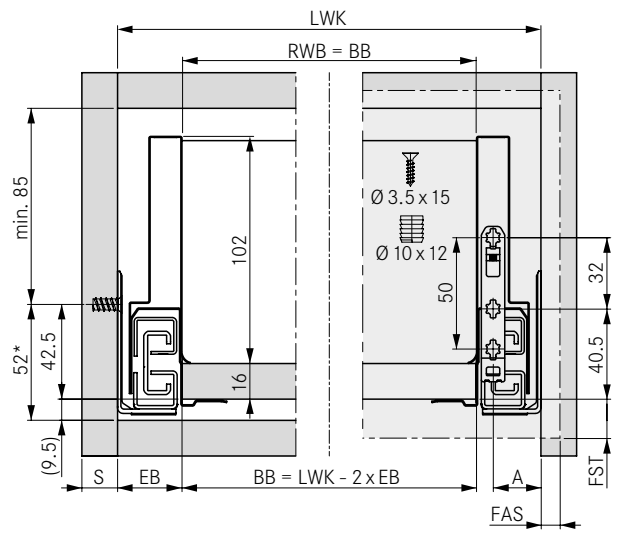
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Reling prostokątny	58	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125
Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

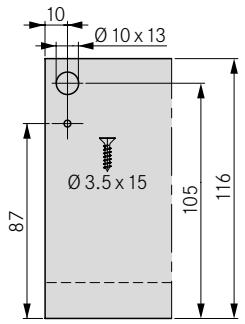
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

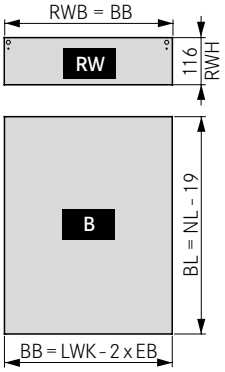


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

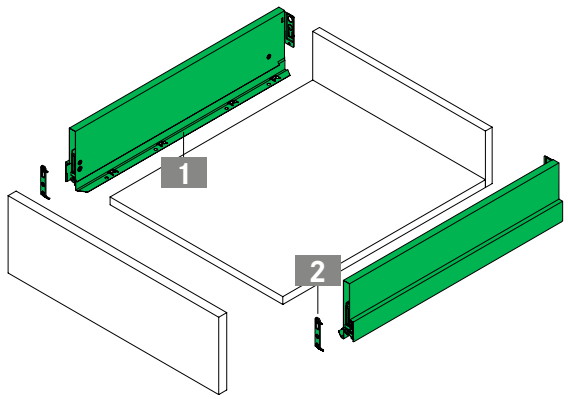


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

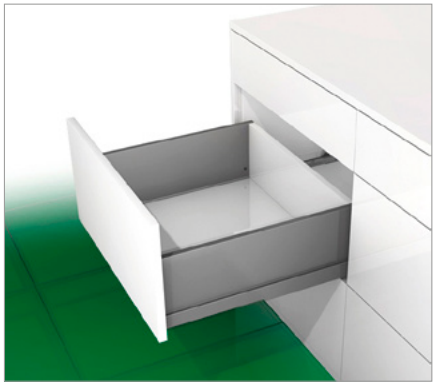
Rysunek zestawieniowy



LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
BLA	Odległość otworów
EB	Szerokość montażowa
FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO SCALA
Wysoki przedłużacz H186

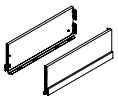


- Wąska, zamknięta rama
- Wysoka stabilność do 780 mm wysokości frontu
- Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze
- Zintegrowana regulacja wysokości, nachylenia i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Montaż i demontaż frontu bez narzędzi
- Taka sama szerokość spodu i ścianki tylnej
- Obróbka spodu nie jest konieczna

Wskazówka:
- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

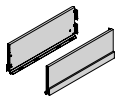
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Ramy Nova Pro Scala H186 Ice



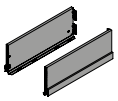
NL	Ice Lewe, prawe	Ice Lewe	Ice Prawostronne	
270	**F100**103**327**	**F100**103**328**	**F100**103**329**	
300	**F100**103**330**	**F100**103**331**	**F100**103**332**	
350	**F100**103**333**	**F100**103**334**	**F100**103**335**	
400	**F100**103**336**	**F100**103**337**	**F100**103**338**	
450	**F100**103**339**	**F100**103**340**	**F100**103**341**	
500	**F100**103**342**	**F100**103**343**	**F100**103**344**	
550	**F100**103**345**	**F100**103**346**	**F100**103**347**	
600	**F100**103**348**	**F100**103**349**	**F100**103**350**	
650	**F100**103**351**	**F100**103**352**	**F100**103**353**	

1 Ramy Nova Pro Scala H186 Silver



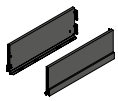
NL	Silver Lewe, prawe	Silver Lewe	Silver Prawostronne	
270	**F100**103**354**	**F100**103**355**	**F100**103**356**	
300	**F100**103**357**	**F100**103**358**	**F100**103**359**	
350	**F100**103**360**	**F100**103**361**	**F100**103**362**	
400	**F100**103**363**	**F100**103**364**	**F100**103**365**	
450	**F100**103**366**	**F100**103**367**	**F100**103**368**	
500	**F100**103**369**	**F100**103**370**	**F100**103**371**	
550	**F100**103**372**	**F100**103**373**	**F100**103**374**	
600	**F100**103**375**	**F100**103**376**	**F100**103**377**	
650	**F100**103**378**	**F100**103**379**	**F100**103**380**	

1 Ramy Nova Pro Scala H186 Stone



NL	Stone Lewe, prawe	Stone Lewe	Stone Prawostronne	
270	**F100**103**300**	**F100**103**301**	**F100**103**302**	
300	**F100**103**303**	**F100**103**304**	**F100**103**305**	
350	**F100**103**306**	**F100**103**307**	**F100**103**308**	
400	**F100**103**309**	**F100**103**310**	**F100**103**311**	
450	**F100**103**312**	**F100**103**313**	**F100**103**314**	
500	**F100**103**315**	**F100**103**316**	**F100**103**317**	
550	**F100**103**318**	**F100**103**319**	**F100**103**320**	
600	**F100**103**321**	**F100**103**322**	**F100**103**323**	
650	**F100**103**324**	**F100**103**325**	**F100**103**326**	

1 Ramy Nova Pro Scala H186 Zircon



NL	Zircon Lewe, prawe	Zircon Lewe	Zircon Prawostronne	
270	**F100**133**358**	**F100**133**359**	**F100**133**360**	
300	**F100**133**361**	**F100**133**362**	**F100**133**363**	
350	**F100**133**364**	**F100**133**365**	**F100**133**366**	
400	**F100**132**421**	**F100**132**422**	**F100**132**423**	
450	**F100**133**367**	**F100**133**368**	**F100**133**369**	
500	**F100**132**424**	**F100**132**425**	**F100**132**426**	
550	**F100**133**370**	**F100**133**371**	**F100**133**372**	
600	**F100**133**373**	**F100**133**374**	**F100**133**375**	
650	**F100**133**376**	**F100**133**377**	**F100**133**378**	

2 Hak do zawieszenia
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**854**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**719**
32/50	Śruba (wył.)	**F102**021**855**
50	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**153**
50	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**720**

3 Uchwyt frontowy
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Śruba (wył.)	**F102**104**833**
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**104**834**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**104**835**

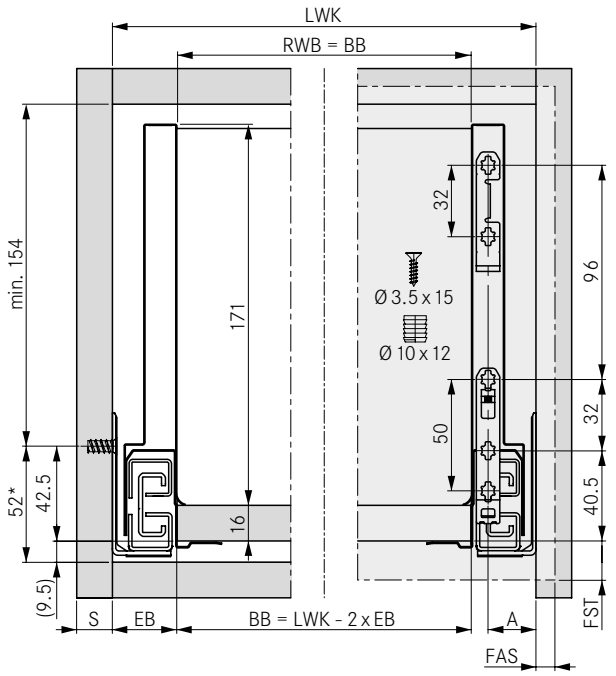
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

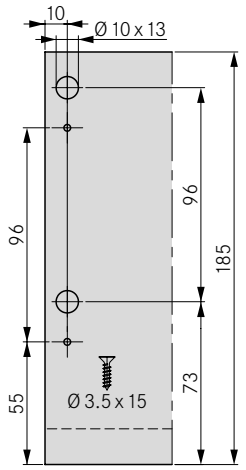
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

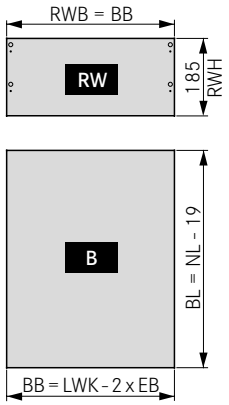


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

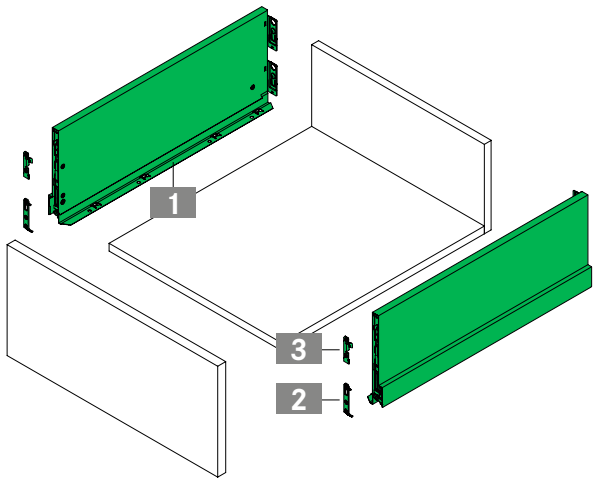


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

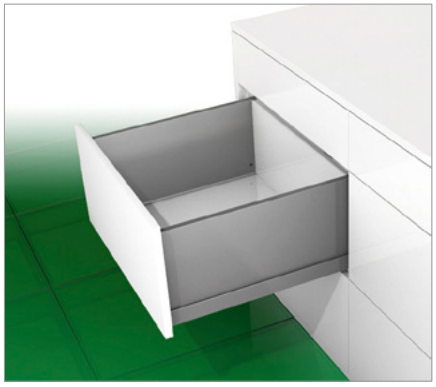
Rysunek zestawieniowy



LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
BLA	Odległość otworów
EB	Szerokość montażowa
FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO SCALA
Wysoki przedłużacz H250

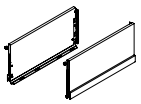


- Wąska, zamknięta rama
- Wysoka stabilność do 780 mm wysokości frontu
- Możliwość indywidualizacji przez listwy wzornicze
- Zintegrowana regulacja wysokości, nachylenia i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Montaż i demontaż frontu bez narzędzi
- Taka sama szerokość spodu i ścianki tylnej
- Obróbka spodu nie jest konieczna

Wskazówka:
- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

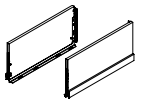
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro Scala ramy H250 z zabezpieczeniem ramy**
Zestaw: Lewe, prawe



	Ice	Silver	Stone	Zircon
NL	Lewe, prawe	Lewe, prawe	Lewe, prawe	Lewe, prawe
400	**F100132720**	**F100132725**	**F100132715**	**F100133379**
450	**F100132721**	**F100132726**	**F100132716**	**F100133382**
500	**F100132722**	**F100132727**	**F100132717**	**F100133385**
550	**F100132723**	**F100132728**	**F100132718**	**F100133388**
600	**F100132724**	**F100132729**	**F100132719**	**F100133391**

1 **Nova Pro Scala ramy H250**
Szt.



	Ice	Ice	Silver	Silver
NL	Lewe	Prawostronne	Lewe	Prawostronne
350	**F100131062**	**F100131063**	**F100131089**	**F100131090**
400	**F100131065**	**F100131066**	**F100131092**	**F100131093**
450	**F100131068**	**F100131069**	**F100131095**	**F100131096**
500	**F100131071**	**F100131072**	**F100131098**	**F100131099**
550	**F100131074**	**F100131075**	**F100131101**	**F100131102**
600	**F100131077**	**F100131078**	**F100131104**	**F100131105**
650	**F100131080**	**F100131081**	**F100131107**	**F100131108**
	Stone	Stone	Zircon	Zircon
NL	Lewe	Prawostronne	Lewe	Prawostronne
350	**F100131035**	**F100131036**	**F100134369**	**F100134370**
400	**F100131038**	**F100131039**	**F100133380**	**F100133381**
450	**F100131041**	**F100131042**	**F100133383**	**F100133384**
500	**F100131044**	**F100131045**	**F100133386**	**F100133387**
550	**F100131047**	**F100131048**	**F100133389**	**F100133390**
600	**F100131050**	**F100131051**	**F100133392**	**F100133393**
650	**F100131053**	**F100131054**	**F100134399**	**F100134400**

2 **Hak do zawieszenia**
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102021854**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102117719**
32/50	Śruba (wył.)	**F102021855**
50	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102021153**
50	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102117720**

3 **Uchwyt frontowy**
Szt.: Lewa lub prawa strona



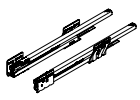
BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Śruba (wył.)	**F102104833**
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102104834**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102104835**

4 **Zabezpieczenie ramy**
Szt.: Lewa lub prawa strona

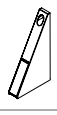


Ø	Sposób montażu	Nr art.
3,5	Do przykręcania	**F102109564**

Prowadnice Nova Pro
Strona 30



Nova Pro podparcie frontowe do wysokich frontów
Strona 80



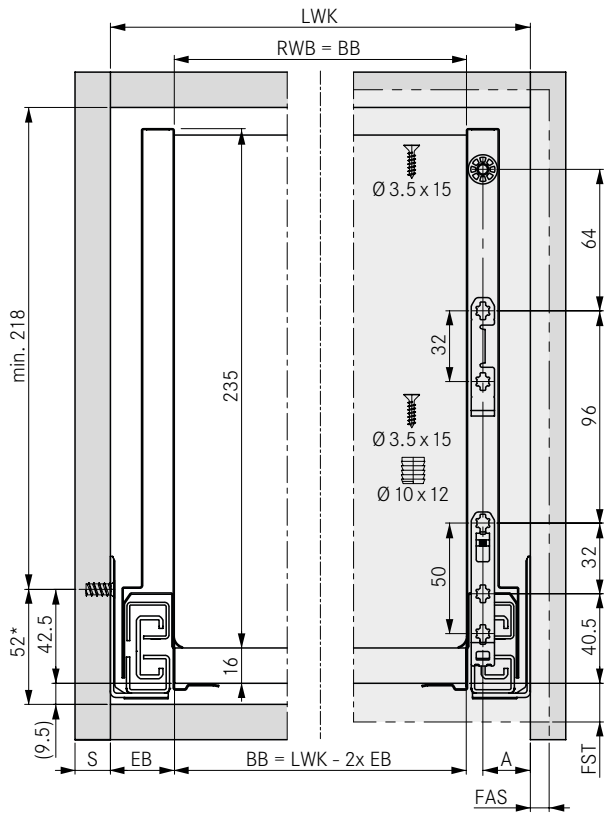
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Reling prostokątny	58	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125
Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

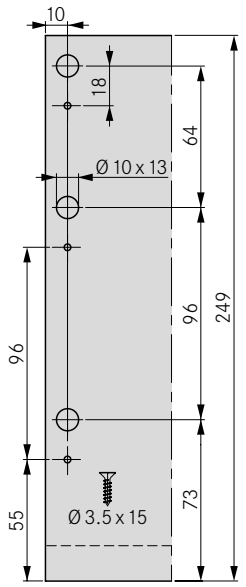
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

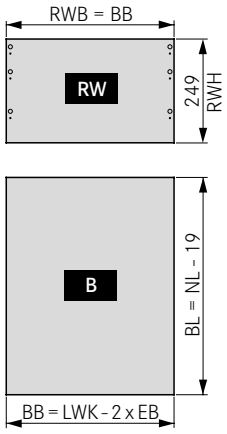


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

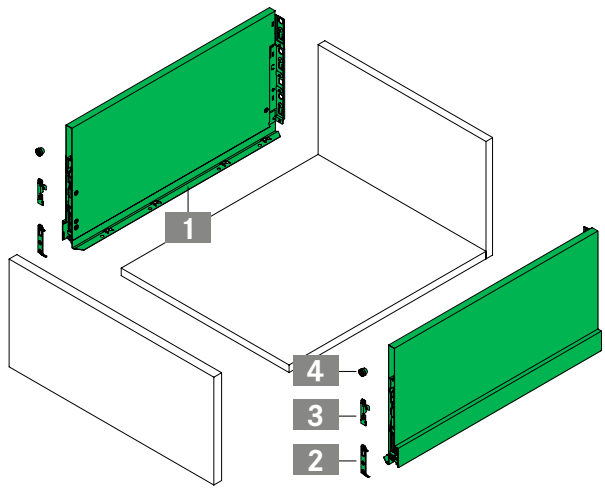


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

Rysunek zestawieniowy

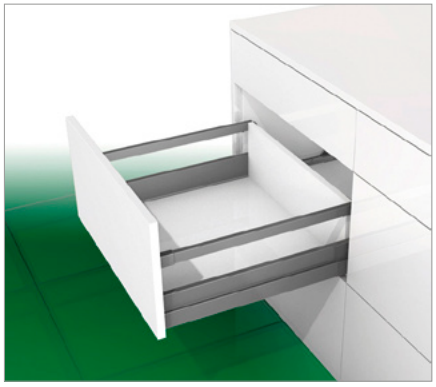


LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
BLA	Odległość otworów
EB	Szerokość montażowa
FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO SCALA

Szuflada H90 z relingiem prostokątnym



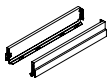
- Zamknięty kształtowo reling prostokątny
- Zlicowane adaptery ścianki tylnej
- Znacznie zredukowana ilość elementów z tworzywa sztucznego
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Regulacja nachylenia przez reling
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Montaż i demontaż frontu bez narzędzi
- Taka sama szerokość spodu i ścianki tylnej
- Obróbka spodu nie jest konieczna

Wskazówka:

- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

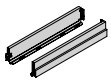
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Ice



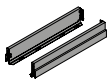
NL	Ice Lewe, prawe	Ice Lewe	Ice Prawostronne	
270	**F100**103**135**	**F100**103**136**	**F100**103**137**	
300	**F100**103**138**	**F100**103**139**	**F100**103**140**	
350	**F100**103**141**	**F100**103**142**	**F100**103**143**	
400	**F100**103**144**	**F100**103**145**	**F100**103**146**	
450	**F100**103**147**	**F100**103**148**	**F100**103**149**	
500	**F100**103**150**	**F100**103**151**	**F100**103**152**	
550	**F100**103**153**	**F100**103**154**	**F100**103**155**	
600	**F100**103**156**	**F100**103**157**	**F100**103**158**	
650	**F100**103**159**	**F100**103**160**	**F100**103**161**	

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Silver



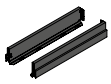
NL	Silver Lewe, prawe	Silver Lewe	Silver Prawostronne	
270	**F100**103**162**	**F100**103**163**	**F100**103**164**	
300	**F100**103**165**	**F100**103**166**	**F100**103**167**	
350	**F100**103**168**	**F100**103**169**	**F100**103**170**	
400	**F100**103**171**	**F100**103**172**	**F100**103**173**	
450	**F100**103**174**	**F100**103**175**	**F100**103**176**	
500	**F100**103**177**	**F100**103**178**	**F100**103**179**	
550	**F100**103**180**	**F100**103**181**	**F100**103**182**	
600	**F100**103**183**	**F100**103**184**	**F100**103**185**	
650	**F100**103**186**	**F100**103**187**	**F100**103**188**	

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Stone



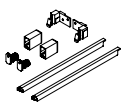
NL	Stone Lewe, prawe	Stone Lewe	Stone Prawostronne	
270	**F100**103**108**	**F100**103**109**	**F100**103**110**	
300	**F100**103**111**	**F100**103**112**	**F100**103**113**	
350	**F100**103**114**	**F100**103**115**	**F100**103**116**	
400	**F100**103**117**	**F100**103**118**	**F100**103**119**	
450	**F100**103**120**	**F100**103**121**	**F100**103**122**	
500	**F100**103**123**	**F100**103**124**	**F100**103**125**	
550	**F100**103**126**	**F100**103**127**	**F100**103**128**	
600	**F100**103**129**	**F100**103**130**	**F100**103**131**	
650	**F100**103**132**	**F100**103**133**	**F100**103**134**	

1 Ramy Nova Pro Scala H90 Zircon



NL	Zircon Lewe, prawe	Zircon Lewe	Zircon Prawostronne	
270	**F100**133**214**	**F100**133**215**	**F100**133**216**	
300	**F100**130**863**	**F100**130**864**	**F100**130**865**	
350	**F100**133**217**	**F100**133**218**	**F100**133**219**	
400	**F100**130**866**	**F100**130**867**	**F100**130**868**	
450	**F100**133**220**	**F100**133**221**	**F100**133**222**	
500	**F100**130**869**	**F100**130**870**	**F100**130**871**	
550	**F100**133**223**	**F100**133**224**	**F100**133**225**	
600	**F100**133**226**	**F100**133**227**	**F100**133**228**	
650	**F100**130**872**	**F100**130**873**	**F100**130**874**	

2 Nova Pro reling prostokątny do przykręcania do drewnianej ścianki tylnej Zestaw: Lewe, prawe



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
270	**F102**103**525**	**F102**103**534**	**F102**103**516**	**F102**134**371**
300	**F102**103**526**	**F102**103**535**	**F102**103**517**	**F102**134**372**
350	**F102**103**527**	**F102**103**536**	**F102**103**518**	**F102**134**373**
400	**F102**103**528**	**F102**103**537**	**F102**103**519**	**F102**134**374**
450	**F102**103**529**	**F102**103**538**	**F102**103**520**	**F102**134**375**
500	**F102**103**530**	**F102**103**539**	**F102**103**521**	**F102**134**376**
550	**F102**103**531**	**F102**103**540**	**F102**103**522**	**F102**134**377**
600	**F102**103**532**	**F102**103**541**	**F102**103**523**	**F102**134**378**
650	**F102**103**533**	**F102**103**542**	**F102**103**524**	**F102**134**379**

3 Hak do zawieszenia Szt.: Lewa lub prawa strona



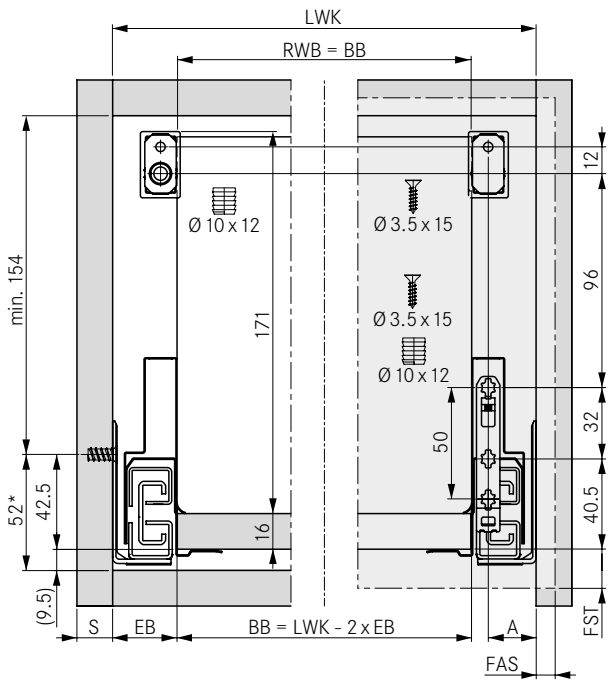
BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**854**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**719**
32/50	Śruba (wył.)	**F102**021**855**
50	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**153**
50	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**720**

Prowadnice	30	Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86
Osłony wewnętrzne	46	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Komponenty pojedyncze	58	Akcesoria	80	Sensomatic	105

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

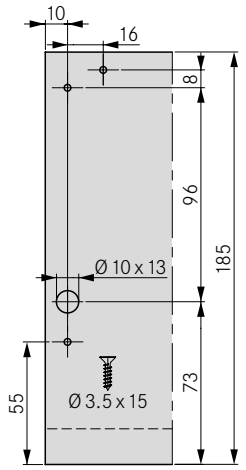
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

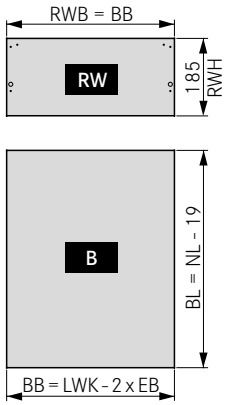


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

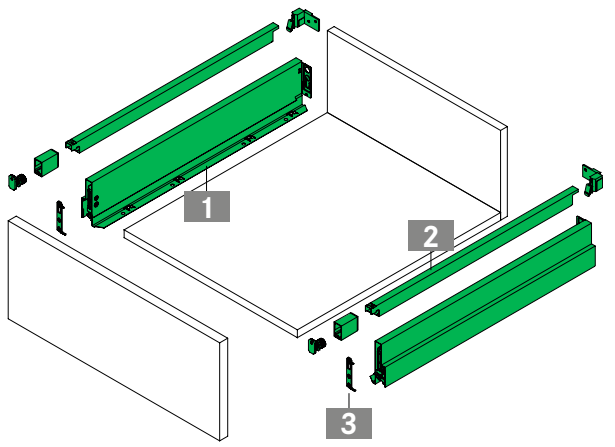


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

Rysunek zestawieniowy

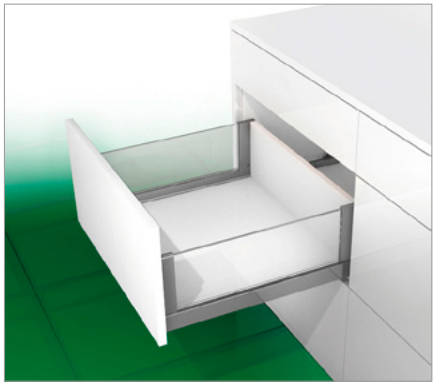


LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
BLA	Odległość otworów
EB	Szerokość montażowa
FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO SCALA CRYSTAL PLUS

Wyciąg ramowy do mających dużą powierzchnię elementów wsuwanych o wysokości 140 mm



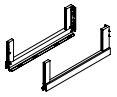
- Bez konieczności obróbki elementów wsuwanych.
- Opatentowana technologia klipsowa do prostego wsuwania elementów
- Bez dodatkowych zaślepek
- Wysoka stabilność także bez frontu i elementów wsuwanych
- Zintegrowana regulacja wysokości, nachylenia i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Montaż i demontaż frontu bez narzędzi

Wskazówka:

- Przy zastosowaniu szklanych elementów wsuwanych rekomendujemy jednowarstwowe szkło bezpieczne (ESG) i odsyłamy do krajowych i międzynarodowych norm bezpieczeństwa
- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

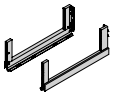
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro Scala Crystal Plus ramy Ice**



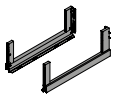
NL	Ice Lewe, prawe	Ice Lewe	Ice Prawostronne	
270	**F100**104**751**	**F100**104**752**	**F100**104**753**	
300	**F100**104**754**	**F100**104**755**	**F100**104**756**	
350	**F100**104**757**	**F100**104**758**	**F100**104**759**	
400	**F100**104**760**	**F100**104**761**	**F100**104**762**	
450	**F100**104**763**	**F100**104**764**	**F100**104**765**	
500	**F100**104**766**	**F100**104**767**	**F100**104**768**	
550	**F100**104**769**	**F100**104**770**	**F100**104**771**	
600	**F100**104**772**	**F100**104**773**	**F100**104**774**	
650	**F100**104**775**	**F100**104**776**	**F100**104**777**	

1 **Nova Pro Scala Crystal Plus ramy Silver**



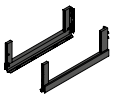
NL	Silver Lewe, prawe	Silver Lewe	Silver Prawostronne	
270	**F100**104**778**	**F100**104**779**	**F100**104**780**	
300	**F100**104**781**	**F100**104**782**	**F100**104**783**	
350	**F100**104**784**	**F100**104**785**	**F100**104**786**	
400	**F100**104**787**	**F100**104**788**	**F100**104**789**	
450	**F100**104**790**	**F100**104**791**	**F100**104**792**	
500	**F100**104**793**	**F100**104**794**	**F100**104**795**	
550	**F100**104**796**	**F100**104**797**	**F100**104**798**	
600	**F100**104**799**	**F100**104**800**	**F100**104**801**	
650	**F100**104**802**	**F100**104**803**	**F100**104**804**	

1 **Nova Pro Scala Crystal Plus ramy Stone**



NL	Stone Lewe, prawe	Stone Lewe	Stone Prawostronne	
270	**F100**104**724**	**F100**104**725**	**F100**104**726**	
300	**F100**104**727**	**F100**104**728**	**F100**104**729**	
350	**F100**104**730**	**F100**104**731**	**F100**104**732**	
400	**F100**104**733**	**F100**104**734**	**F100**104**735**	
450	**F100**104**736**	**F100**104**737**	**F100**104**738**	
500	**F100**104**739**	**F100**104**740**	**F100**104**741**	
550	**F100**104**742**	**F100**104**743**	**F100**104**744**	
600	**F100**104**745**	**F100**104**746**	**F100**104**747**	
650	**F100**104**748**	**F100**104**749**	**F100**104**750**	

1 **Nova Pro Scala Crystal Plus ramy Zircon**



NL	Zircon Lewe, prawe	Zircon Lewe	Zircon Prawostronne	
270	**F100**133**404**	**F100**133**405**	**F100**133**406**	
300	**F100**130**887**	**F100**130**888**	**F100**130**889**	
350	**F100**133**407**	**F100**133**408**	**F100**133**409**	
400	**F100**130**890**	**F100**130**891**	**F100**130**892**	
450	**F100**133**410**	**F100**133**411**	**F100**133**412**	
500	**F100**130**893**	**F100**130**894**	**F100**130**895**	
550	**F100**133**413**	**F100**133**414**	**F100**133**415**	
600	**F100**133**416**	**F100**133**417**	**F100**133**418**	
650	**F100**130**896**	**F100**130**897**	**F100**130**898**	

2 **Hak do zawieszenia**
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**854**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**719**
32/50	Śruba (wył.)	**F102**021**855**
50	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**021**153**
50	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**117**720**

3 **Uchwyt frontowy**
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Śruba (wył.)	**F102**104**833**
32	Kołek (wstępnie zmontowany)	**F102**104**834**
32	Kołek rozporowy (wstępnie zmontowany)	**F102**104**835**

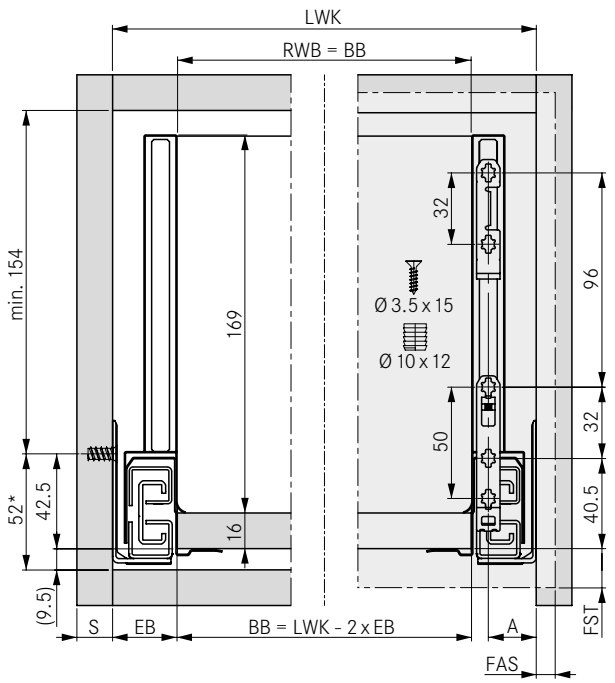
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	48	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125
Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

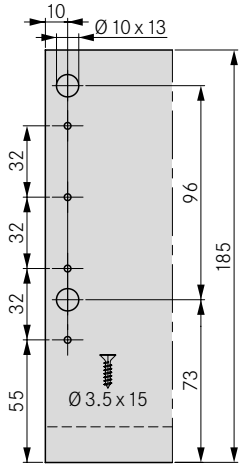
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

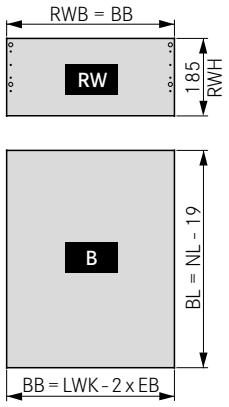


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

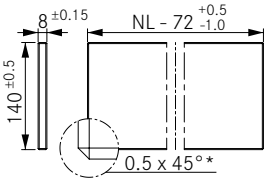


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

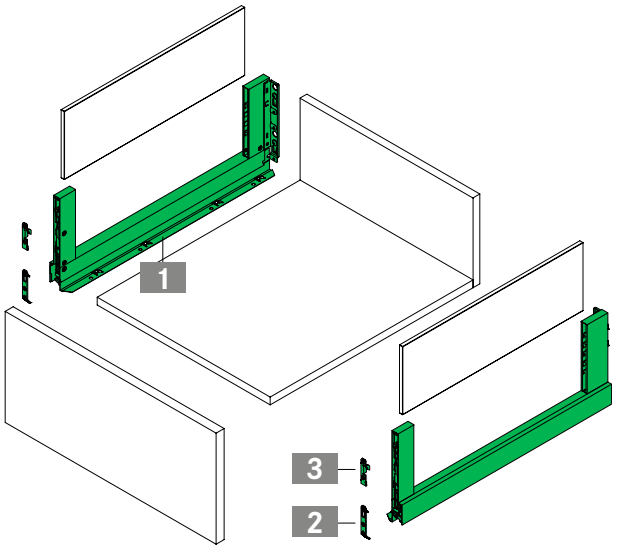
Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

Przycięcie elementu wsuwanego



* Szklany element wsuwany

Rysunek zestawieniowy

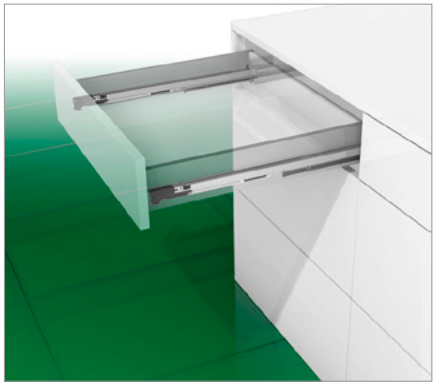


LEGENDA

B	Spód	EB	Szerokość montażowa	NL	Długość nominalna
BB	Szerokość spodu	FAS	Podkładka frontu boczna	RW	Tylna ścianka
BL	Długość spodu	FST	Występ frontu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BLA	Odległość otworów	LWK	Szerokość w świetle korpusu	RWH	Wysokość ścianki tylnej

NOVA PRO SOFT-CLOSE S16/S19

Pełny wyciąg 40/70 kg



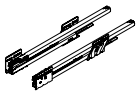
- Zaawansowane właściwości jezdne
- Całkowicie zsynchronizowana technologia prowadnic
- System amortyzacyjny Soft-close
- Amortyzacja ogranicznika krańcowego
- Najwyższa stabilność boczna
- Najmniejsze wartości opuszczania
- Pasuje do wszystkich ram Nova Pro

Wskazówka:

- Zastosowanie ze ścianką boczną korpusu S16 i S19 mm
- Szerokość zabudowy 29 mm
- Patrz wskazówki planowania

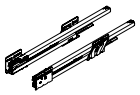
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro pełny wyciąg 40 kg Soft-close S16/S19**

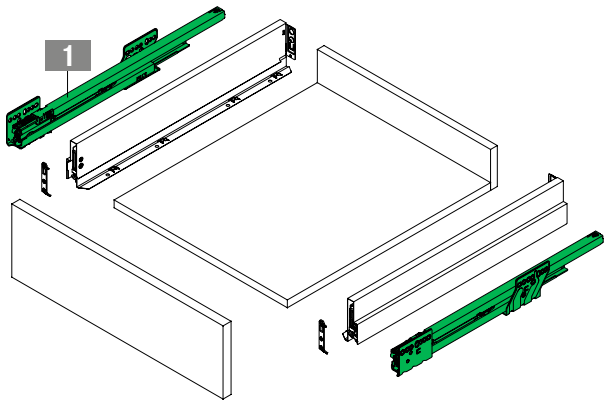


	40 kg	40 kg	40 kg	
NL	Lewe, prawe	Lewe	Prawostronne	
270	**F101**108**261**	**F101**108**262**	**F101**108**263**	
300	**F101**108**264**	**F101**108**265**	**F101**108**266**	
350	**F101**108**267**	**F101**108**268**	**F101**108**269**	
400	**F101**108**270**	**F101**108**271**	**F101**108**272**	
450	**F101**108**273**	**F101**108**274**	**F101**108**275**	
500	**F101**108**276**	**F101**108**277**	**F101**108**278**	
550	**F101**108**279**	**F101**108**280**	**F101**108**281**	
600	**F101**108**282**	**F101**108**283**	**F101**108**284**	

1 **Nova Pro pełny wyciąg 70 kg Soft-close S16/S19**



	70 kg	70 kg	70 kg	
NL	Lewe, prawe	Lewe	Prawostronne	
450	**F101**108**285**	**F101**108**286**	**F101**108**287**	
500	**F101**108**288**	**F101**108**289**	**F101**108**290**	
550	**F101**108**291**	**F101**108**292**	**F101**108**293**	
600	**F101**108**294**	**F101**108**295**	**F101**108**296**	
650	**F101**108**297**	**F101**108**298**	**F101**108**299**	



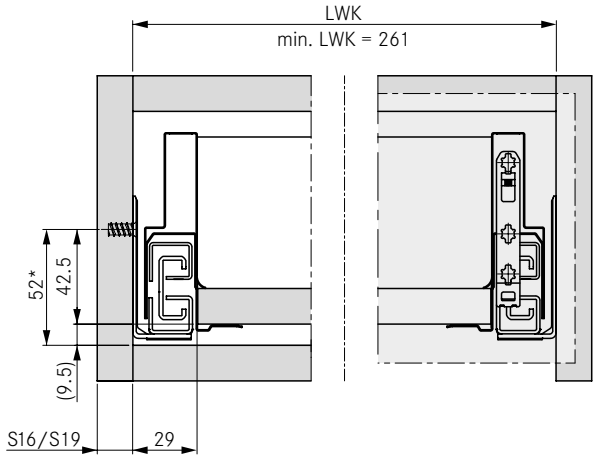
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

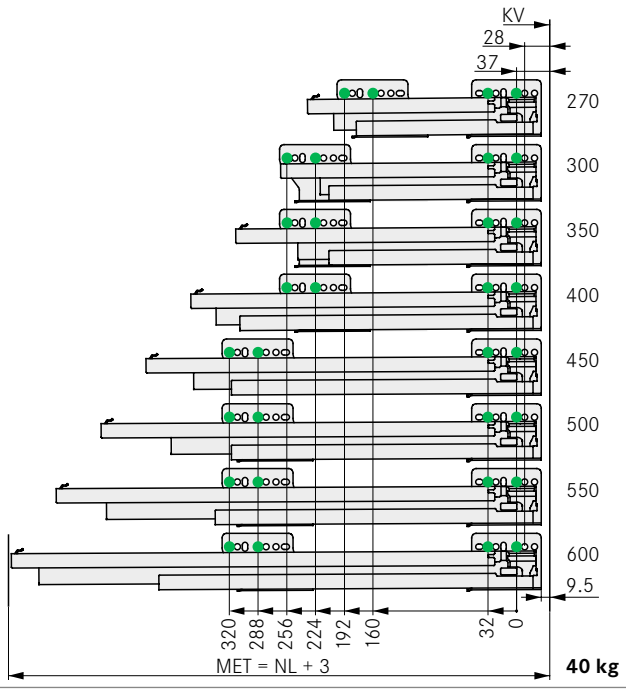
Wymiary montażowe prowadnicy

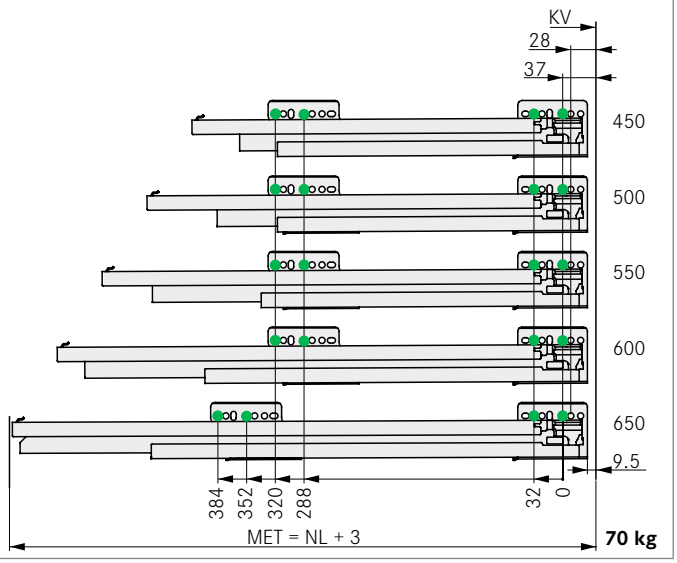


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



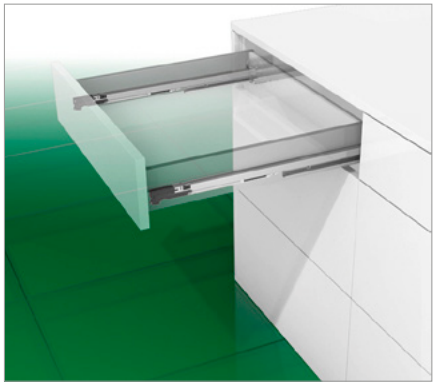


LEGENDA

KV	Przednia krawędź korpusu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO SOFT-CLOSE S18

Pełny wyciąg 40/70 kg



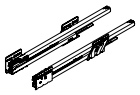
- Zaawansowane właściwości jezdne
- Całkowicie zsynchronizowana technologia prowadnic
- System amortyzacyjny Soft-close
- Amortyzacja ogranicznika krańcowego
- Najwyższa stabilność boczna
- Najmniejsze wartości opuszczania
- Pasuje do wszystkich ram Nova Pro

Wskazówka:

- Zastosowanie ze ścianką boczną korpusu S18 mm
- Szerokość zabudowy 30 mm
- Patrz wskazówki planowania

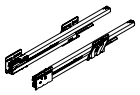
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro pełny wyciąg 40 kg Soft-close S18**

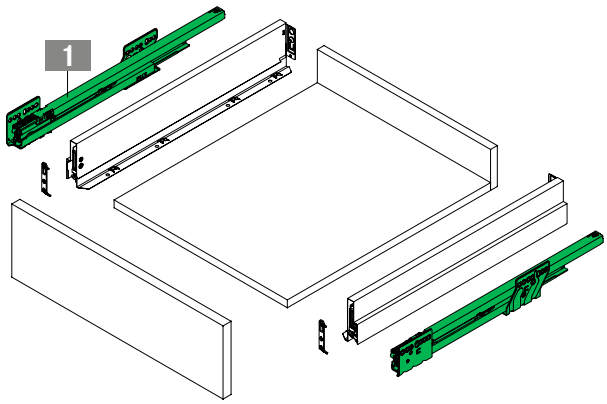


NL	40 kg Lewe, prawe	40 kg Lewe	40 kg Prawostronne	
270	**F101**108**450**	**F101**108**451**	**F101**108**452**	
300	**F101**108**453**	**F101**108**454**	**F101**108**455**	
350	**F101**108**456**	**F101**108**457**	**F101**108**458**	
400	**F101**108**459**	**F101**108**460**	**F101**108**461**	
450	**F101**108**462**	**F101**108**463**	**F101**108**464**	
500	**F101**108**465**	**F101**108**466**	**F101**108**467**	
550	**F101**108**468**	**F101**108**469**	**F101**108**470**	
600	**F101**108**471**	**F101**108**472**	**F101**108**473**	

1 **Nova Pro pełny wyciąg 70 kg Soft-close S18**



NL	70 kg Lewe, prawe	70 kg Lewe	70 kg Prawostronne	
450	**F101**108**474**	**F101**108**475**	**F101**108**476**	
500	**F101**108**477**	**F101**108**478**	**F101**108**479**	
550	**F101**108**480**	**F101**108**481**	**F101**108**482**	
600	**F101**108**483**	**F101**108**484**	**F101**108**485**	
650	**F101**108**486**	**F101**108**487**	**F101**108**488**	



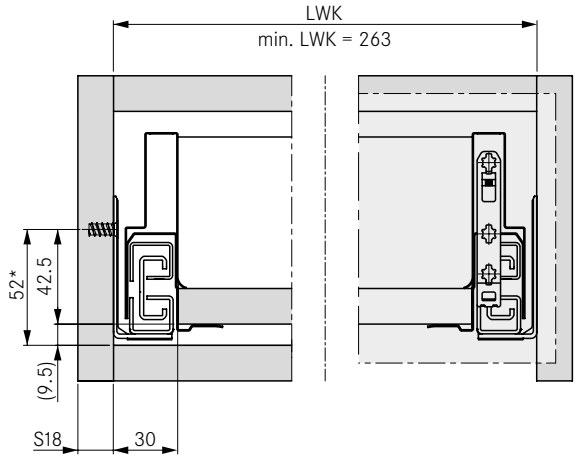
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

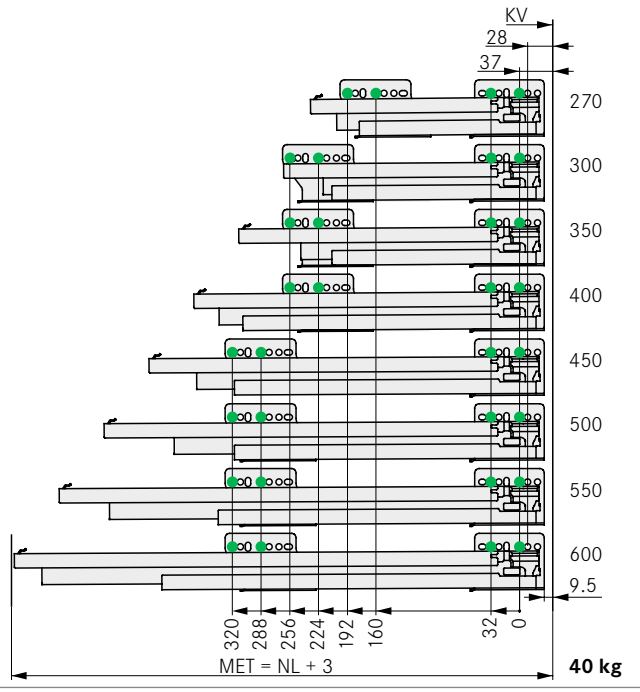
Wymiary montażowe prowadnicy

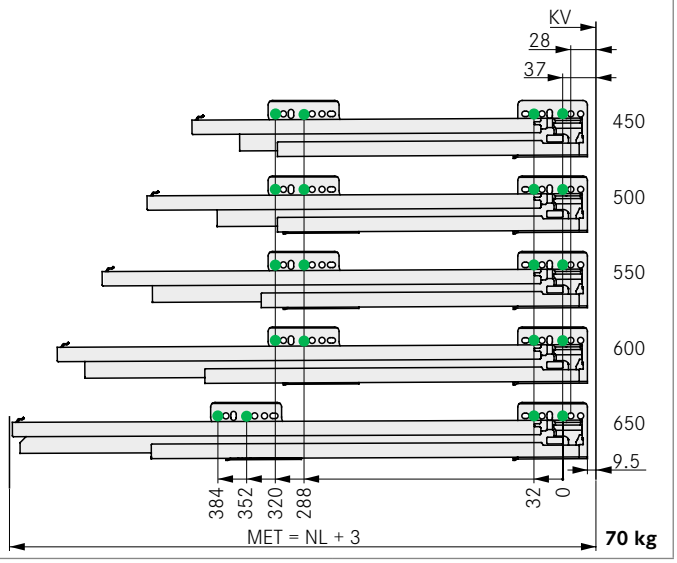


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



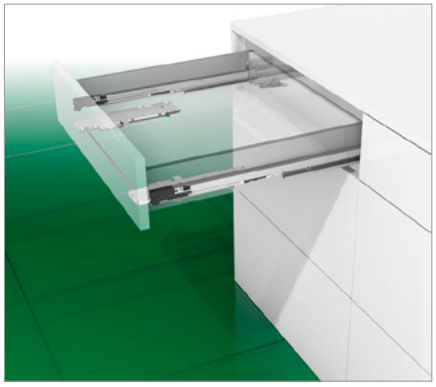


LEGENDA

KV	Przednia krawędź korpusu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S19

Pełny wyciąg 40/70 kg



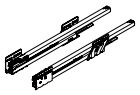
- Mechaniczny system otwierania do frontów bez uchwytów
- Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close
- Prosty montaż jednostki Tipmatic Soft-close
- Możliwość zastosowania do pełnych wyciągów Nova Pro Soft-close
- Jedna jednostka do wszystkich długości nominalnych i klas wagowych
- 3-stopniowa regulacja siły wyprowadzania
- Duży zakres wyzwalania przez drążek synchronizacyjny

Wskazówka:

- Zastosowanie ze ścianką boczną korpusu S16 i S19 mm
- Szerokość zabudowy 29 mm
- Patrz wskazówki planowania

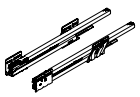
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro pełny wyciąg 40 kg Soft-close S16/S19**



	40 kg	40 kg	40 kg	
NL	Lewe, prawe	Lewe	Prawostronne	
270	**F101108261**	**F101108262**	**F101108263**	
300	**F101108264**	**F101108265**	**F101108266**	
350	**F101108267**	**F101108268**	**F101108269**	
400	**F101108270**	**F101108271**	**F101108272**	
450	**F101108273**	**F101108274**	**F101108275**	
500	**F101108276**	**F101108277**	**F101108278**	
550	**F101108279**	**F101108280**	**F101108281**	
600	**F101108282**	**F101108283**	**F101108284**	

1 **Nova Pro pełny wyciąg 70 kg Soft-close S16/S19**



	70 kg	70 kg	70 kg	
NL	Lewe, prawe	Lewe	Prawostronne	
450	**F101108285**	**F101108286**	**F101108287**	
500	**F101108288**	**F101108289**	**F101108290**	
550	**F101108291**	**F101108292**	**F101108293**	
600	**F101108294**	**F101108295**	**F101108296**	
650	**F101108297**	**F101108298**	**F101108299**	

2 **Nova Pro Tipmatic Soft-close**
Zestaw: Aktywator, jednostka



	Sposób montażu	Nr art.
	Do przykręcania	**F102134456**

3 **Drążek synchronizacyjny do Nova Pro Tipmatic Soft-close do docinania na długość**
Szt.



KB	Długość drążka synchronizacyjnego	Nr art.
1200	962	**F102109393**

4 **Podparcie dla drążka synchronizacyjnego**
Szt.

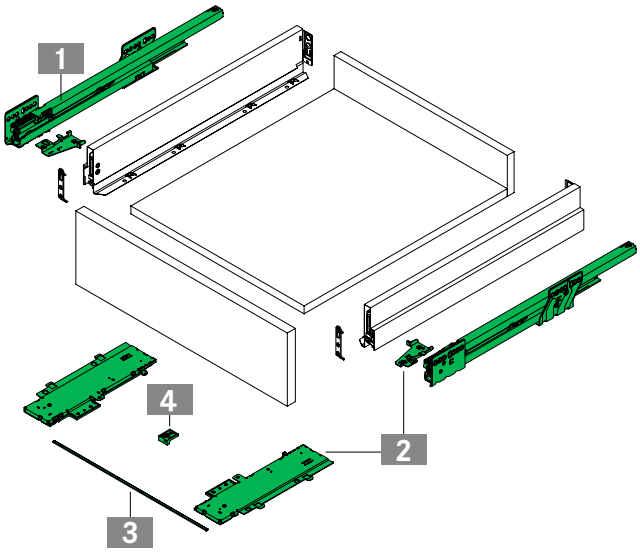


	Szerokość korpusu min.	Nr art.
	800	**F102108021**

Komponenty pojedyncze
Zestaw: Lewe, prawe



	Rodzaj produktu	Nr art.
	Aktywator	**F102109295**
	Jednostka	**F102134457**



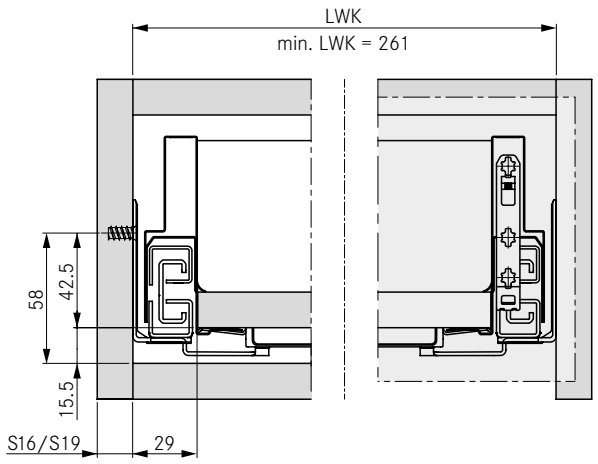
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

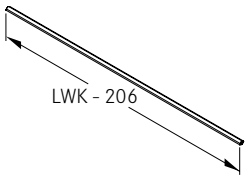
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

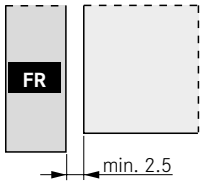
Wymiary montażowe prowadnicy



Przycięcie drążka synchronizacyjnego

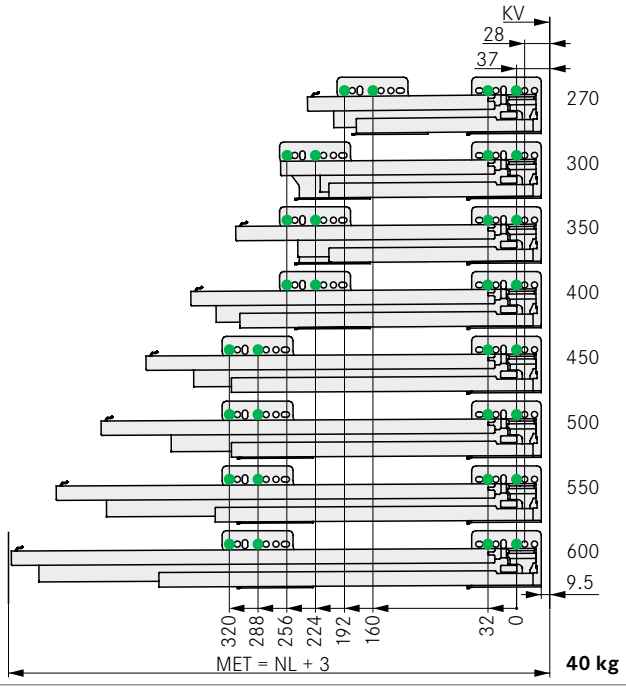


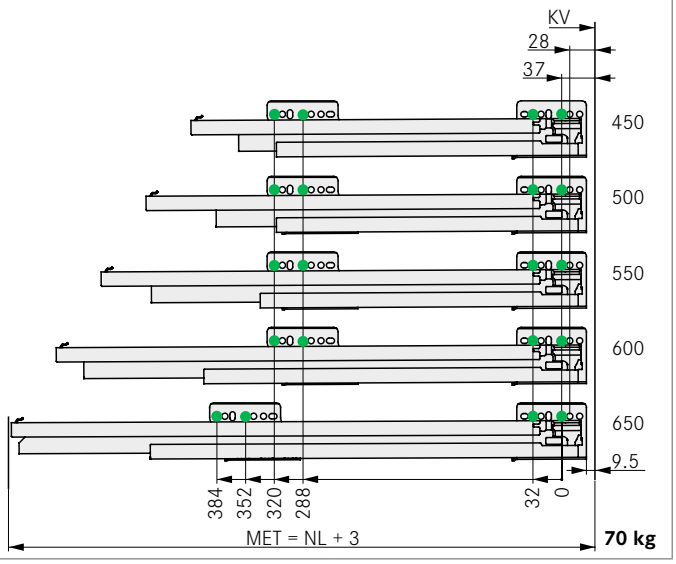
Minimalna szczelina frontowa



Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



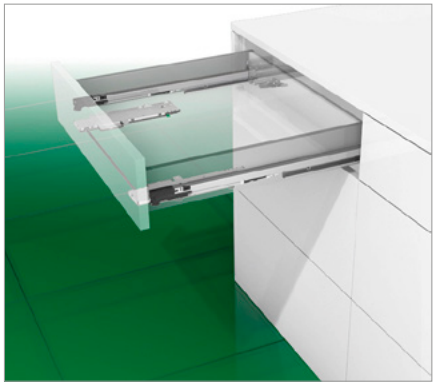


LEGENDA

FR	**Front**
KB	**Szerokość korpusu**
KV	**Przednia krawędź korpusu**
LWK	**Szerokość w świetle korpusu**
MET	**Minimalna głębokość montażowa**
NL	**Długość nominalna**
S	**Grubość ścianki bocznej**

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S18

Pełny wyciąg 40/70 kg



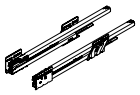
- Mechaniczny system otwierania do frontów bez uchwytów
- Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close
- Prosty montaż jednostki Tipmatic Soft-close
- Możliwość zastosowania do pełnych wyciągów Nova Pro Soft-close
- Jedna jednostka do wszystkich długości nominalnych i klas wagowych
- 3-stopniowa regulacja siły wyprowadzania
- Duży zakres wyzwalania przez drążek synchronizacyjny

Wskazówka:

- Zastosowanie ze ścianką boczną korpusu S18 mm
- Szerokość zabudowy 30 mm
- Patrz wskazówki planowania

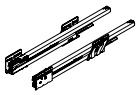
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro pełny wyciąg 40 kg Soft-close S18**



	40 kg	40 kg	40 kg	
NL	Lewe, prawe	Lewe	Prawostronne	
270	**F101**108**450**	**F101**108**451**	**F101**108**452**	
300	**F101**108**453**	**F101**108**454**	**F101**108**455**	
350	**F101**108**456**	**F101**108**457**	**F101**108**458**	
400	**F101**108**459**	**F101**108**460**	**F101**108**461**	
450	**F101**108**462**	**F101**108**463**	**F101**108**464**	
500	**F101**108**465**	**F101**108**466**	**F101**108**467**	
550	**F101**108**468**	**F101**108**469**	**F101**108**470**	
600	**F101**108**471**	**F101**108**472**	**F101**108**473**	

1 **Nova Pro pełny wyciąg 70 kg Soft-close S18**



	70 kg	70 kg	70 kg	
NL	Lewe, prawe	Lewe	Prawostronne	
450	**F101**108**474**	**F101**108**475**	**F101**108**476**	
500	**F101**108**477**	**F101**108**478**	**F101**108**479**	
550	**F101**108**480**	**F101**108**481**	**F101**108**482**	
600	**F101**108**483**	**F101**108**484**	**F101**108**485**	
650	**F101**108**486**	**F101**108**487**	**F101**108**488**	

2 **Nova Pro Tipmatic Soft-close**
Zestaw: Aktywator, jednostka



	Sposób montażu	Nr art.
	Do przykręcania	**F102**134**456**

3 **Drążek synchronizacyjny do Nova Pro Tipmatic Soft-close do docinania na długość**
Szt.



KB	Długość drążka synchronizacyjnego	Nr art.
1200	962	**F102**109**393**

4 **Podparcie dla drążka synchronizacyjnego**
Szt.

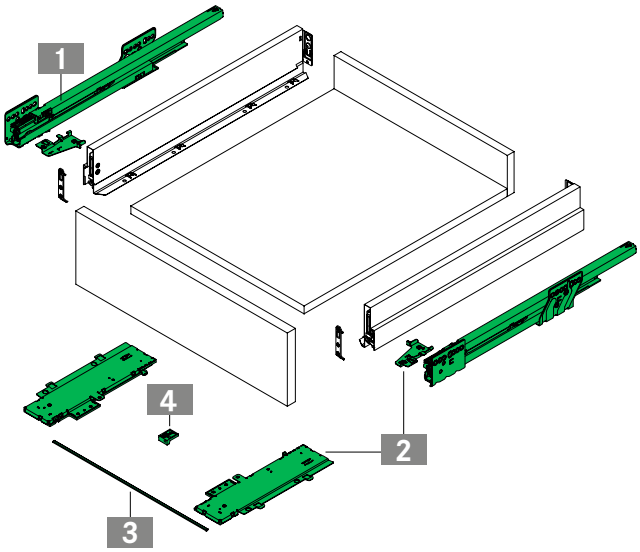


	Szerokość korpusu min.	Nr art.
	800	**F102**108**021**

Komponenty pojedyncze
Zestaw: Lewe, prawe



	Rodzaj produktu	Nr art.
	Aktywator	**F102**109**295**
	Jednostka	**F102**134**457**



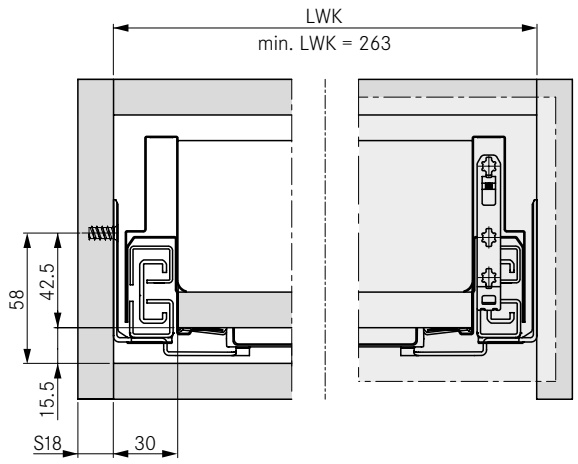
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

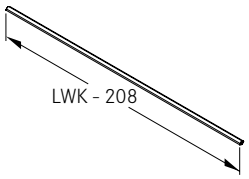
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

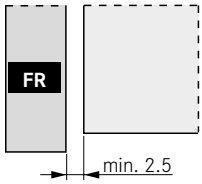
Wymiary montażowe prowadnicy



Przycięcie drążka synchronizacyjnego

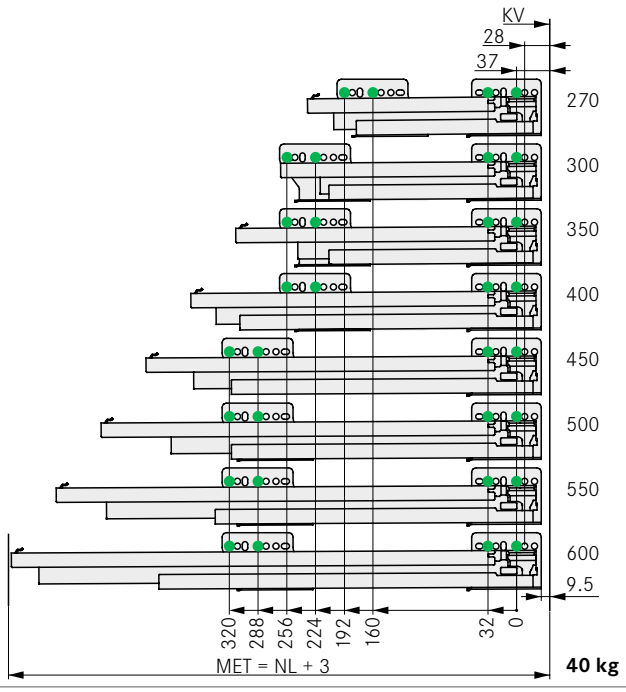


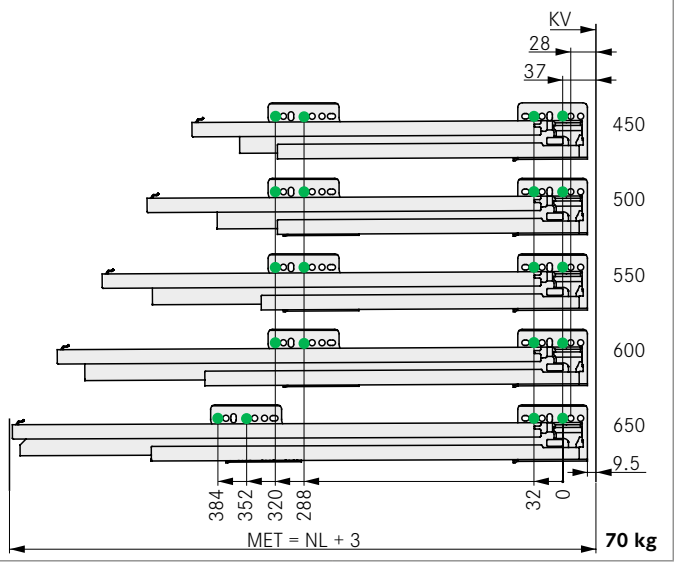
Minimalna szczelina frontowa



Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



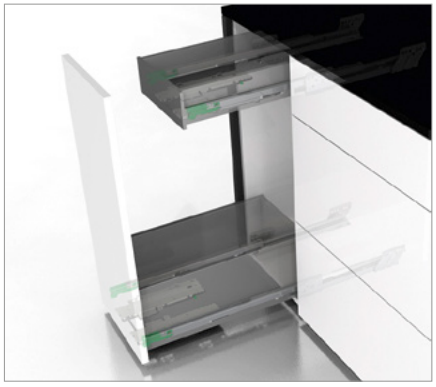


LEGENDA

FR	Front
KB	Szerokość korpusu
KV	Przednia krawędź korpusu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S19

Pełny wyciąg 30 kg do krótkich i lekkich szuflad



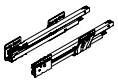
- Mechaniczny system otwierania do frontów bez uchwytów
- Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close
- Zoptymalizowane dopasowanie wyprowadzania / wciągania specjalnie dla krótkich i lekkich szuflad od 5 do 30 kg
- Możliwość zastosowania tylko w połączeniu z pełnymi wyciągami Nova Pro Soft-close 30 kg
- Jedna jednostka do wszystkich długości nominalnych i klas wagowych dzięki 3-stopniowej regulacji siły wyprowadzania
- Prosty montaż jednostki Tipmatic Soft-close
- Duży zakres wyzwalania przez drążek synchronizacyjny

Wskazówka:

- Zastosowanie ze ścianką boczną korpusu S16 i S19 mm
- Szerokość zabudowy 29 mm
- Patrz wskazówki planowania

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro pełny wyciąg 30kg Soft-close S16/S19 do krótkich i lekkich szuflad**
Szt.



NL	30 kg Lewe	30 kg Prawostronne		
270	**F101**131**571**	**F101**131**572**		
300	**F101**131**574**	**F101**131**575**		
350	**F101**131**577**	**F101**131**578**		
400	**F101**131**580**	**F101**131**581**		

2 **Nova Pro Tipmatic Soft-close do krótkich i lekkich szuflad**
Zestaw: Lewe, prawe



	Sposób montażu	Nr art.
	Do przykręcania	**F102**134**460**

3 **Drążek synchronizacyjny do Nova Pro Tipmatic Soft-close do docinania na długość**
Szt.

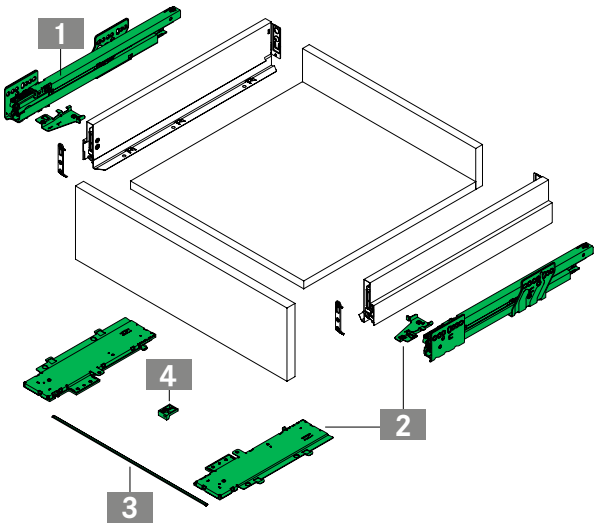


KB	Długość drążka synchronizacyjnego	Nr art.
1200	962	**F102**109**393**

4 **Podparcie dla drążka synchronizacyjnego**
Szt.



	Szerokość korpusu min.	Nr art.
	800	**F102**108**021**



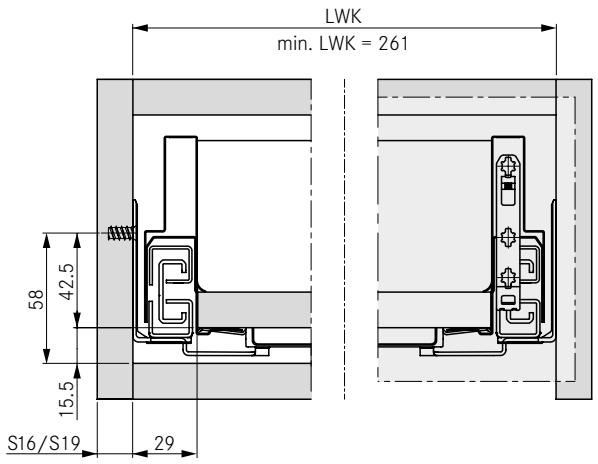
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

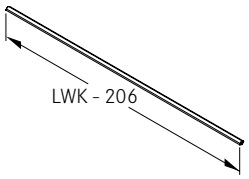
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

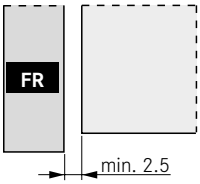
Wymiary montażowe prowadnicy



Przycięcie drążka synchronizacyjnego



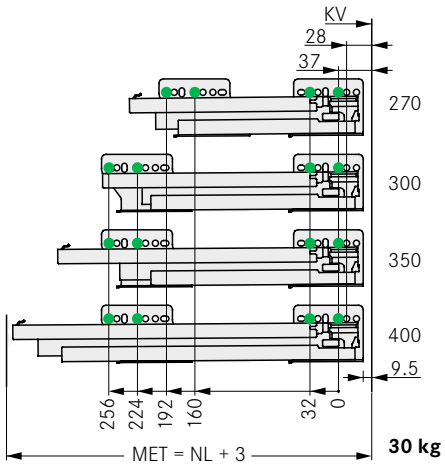
Minimalna szczelina frontowa



Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu



Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

FR	**Front**
KB	**Szerokość korpusu**
KV	**Przednia krawędź korpusu**
LWK	**Szerokość w świetle korpusu**
MET	**Minimalna głębokość montażowa**
NL	**Długość nominalna**
S	**Grubość ścianki bocznej**

NOVA PRO SOFT-CLOSE S16/S19

Nadmiarowy wyciąg 50 kg



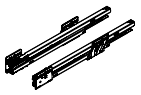
- Przedłużona droga dla większej ergonomii przy korzystaniu z szuflady lub przedłużacza
- Idealne do systemów segregacji odpadów, przy wystających płytach roboczych i innych aplikacjach specjalnych, przy których potrzebny jest rozszerzony dostęp
- Nadmiarowy wyciąg 50 mm przy długości nominalnej 500 i 40 mm przy długości nominalnej 450
- System amortyzacyjny Soft-close
- Wysoka stabilność mimo dużej drogi wyciągu
- Pasuje do wszystkich ram Nova Pro

Wskazówka:

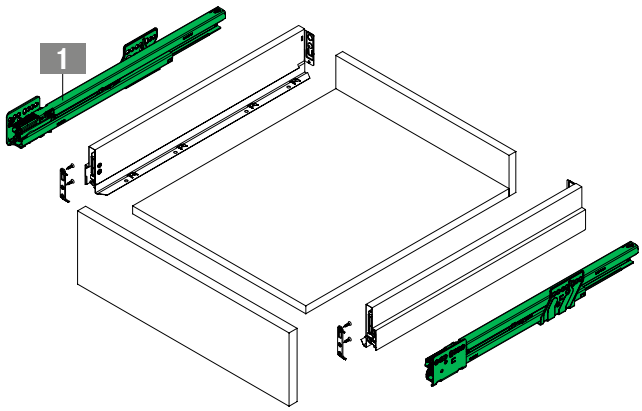
- Zastosowanie ze ścianką boczną korpusu S16 i S19 mm
- Szerokość zabudowy 29 mm
- Patrz wskazówki planowania

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro pełny wyciąg 50 kg Soft-close S16/S19**



	50 kg	50 kg	50 kg	
NL	Lewe, prawe	Lewe	Prawostronne	
450	**F101**131**988**	**F101**131**989**	**F101**131**990**	
500	**F101**132**460**	**F101**132**461**	**F101**132**462**	



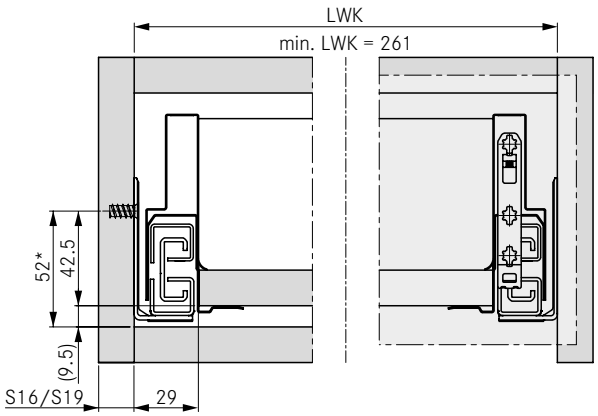
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

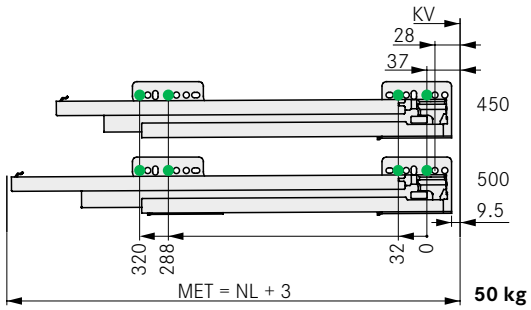
Wymiary montażowe prowadnicy



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Pozycje mocowania dla nadmiarowego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



LEGENDA

KV	**Przednia krawędź korpusu**
LWK	**Szerokość w świetle korpusu**
MET	**Minimalna głębokość montażowa**
NL	**Długość nominalna**
S	**Grubość ścianki bocznej**

NOVA PRO SOFT-CLOSE

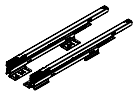
Montaż podłogowy 70 kg



- Rozszerza możliwości elastycznego wykorzystania i podziału korpusów, np. do systemów segregacji odpadów
- Montaż na podłożu korpusu lub podłożu pośrednim
- Pełny wyciąg zsynchronizowany, udźwig 70 kg
- System amortyzacyjny Soft-close
- Zaawansowane właściwości jezdne
- Kompatybilne z jednostką Tipmatic Soft-close dzięki dodatkowemu aktywatorowi
- Pasuje do wszystkich ram Nova Pro

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro pełny wyciąg 70 kg Soft-close do montażu podłogowego**
Szt.

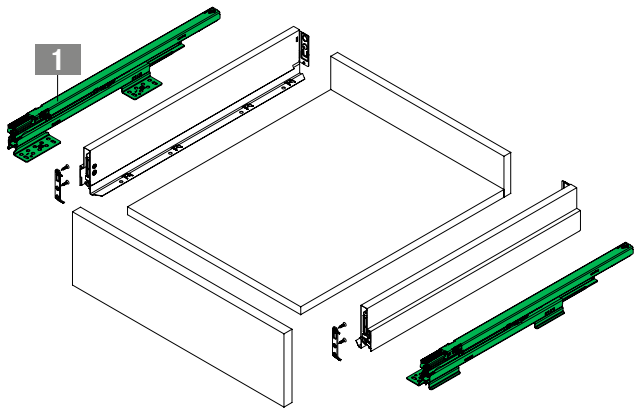


	70 kg	70 kg		
NL	Lewe	Prawostronne		
450	**F101**132**331**	**F101**132**332**		
500	**F101**132**333**	**F101**132**334**		

Nova Pro montaż podłogowy Tipmatic Soft-close aktywator
Zestaw: Lewe, prawe



	Rodzaj produktu	Nr art.
	Aktywator	**F102**132**634**



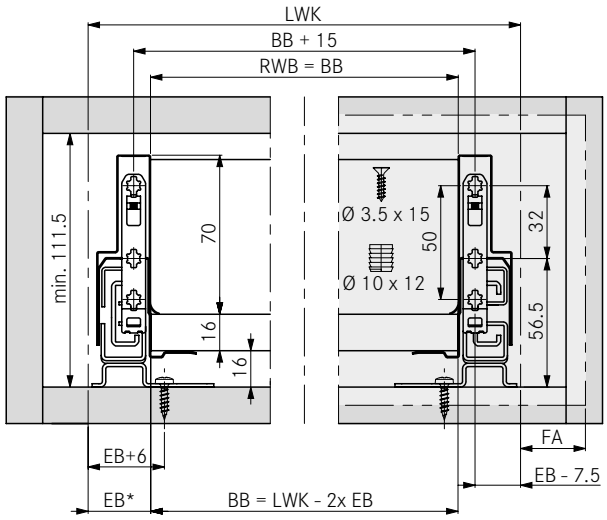
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

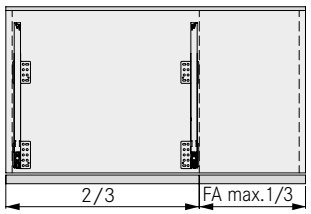
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe prowadnicy



* Wymiar minimalny: 27.5 mm

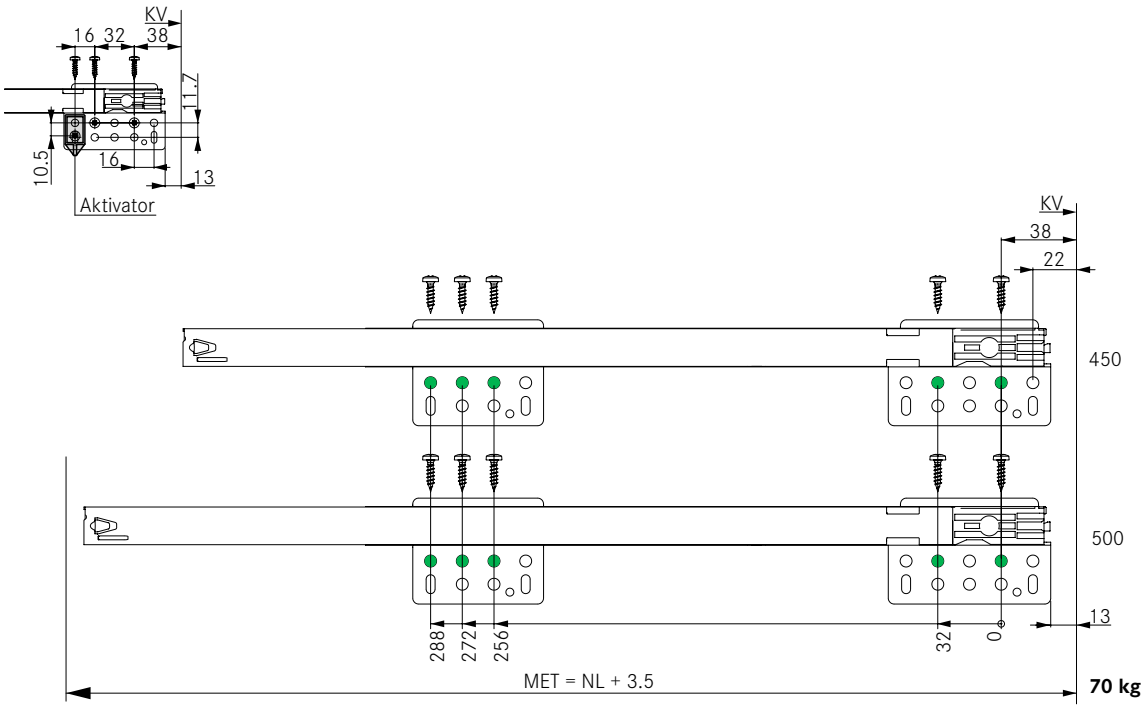
Podkładka frontowa (maks.)



Pozycje mocowania dla montażu podłogowego



Śruba z łbem płaskim Ø 5 x 16 mm



LEGENDA

BB	Szerokość spodu	LWK	Szerokość w świetle korpusu		
EB	Szerokość montażowa	MET	Minimalna głębokość montażowa		
FA	Podkładka frontowa	NL	Długość nominalna		
KV	Przednia krawędź korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej		

NOVA PRO SCALA

F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90



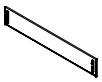
- Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium
- Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym
- Takie same wymiary jak w szufladach standardowych (głębokość wewnętrzna)
- Także do docinania na długość

Wskazówka:

- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od szerokości 600 mm (patrz akcesoria)
- Osłona wewnętrzna S16 lub S19 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S16/S19 (patrz rozdział Prowadnice)
- Osłona wewnętrzna S18 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S18 (patrz rozdział Prowadnice)

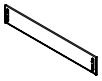
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90, S16**
Zestaw: Osłona wewnętrzna z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, zaślepkami



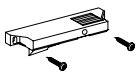
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**104**881**	**F102**104**896**	**F102**104**866**	**F102**130**934**
400	**F102**104**883**	**F102**104**898**	**F102**104**868**	**F102**130**935**
450	**F102**104**884**	**F102**104**899**	**F102**104**869**	**F102**130**936**
500	**F102**104**885**	**F102**104**900**	**F102**104**870**	**F102**130**937**
600	**F102**104**887**	**F102**104**902**	**F102**104**872**	**F102**130**939**
800	**F102**104**889**	**F102**104**904**	**F102**104**874**	**F102**130**940**
900	**F102**104**890**	**F102**104**905**	**F102**104**875**	**F102**130**941**
1000	**F102**104**891**	**F102**104**906**	**F102**104**876**	**F102**130**942**
1200	**F102**104**893**	**F102**104**908**	**F102**104**878**	**F102**130**943**

1 **F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90, S18/S19**
Zestaw: Osłona wewnętrzna z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, zaślepkami

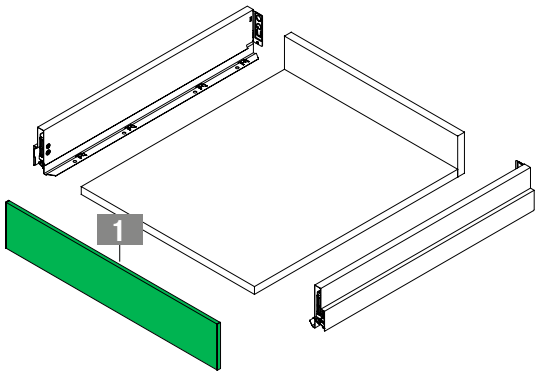


KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**105**118**	**F102**105**133**	**F102**105**103**	**F102**133**257**
400	**F102**105**120**	**F102**105**135**	**F102**105**105**	**F102**133**258**
450	**F102**105**121**	**F102**105**136**	**F102**105**106**	**F102**133**259**
500	**F102**105**122**	**F102**105**137**	**F102**105**107**	**F102**133**260**
600	**F102**105**124**	**F102**105**139**	**F102**105**109**	**F102**133**261**
800	**F102**105**126**	**F102**105**141**	**F102**105**111**	**F102**133**262**
900	**F102**105**127**	**F102**105**142**	**F102**105**112**	**F102**133**263**
1000	**F102**105**128**	**F102**105**143**	**F102**105**113**	**F102**133**264**
1200	**F102**105**130**	**F102**105**145**	**F102**105**115**	**F102**133**265**

Zabierak posuwowy wewnętrzny
Szt.: Zabierak posuwowy wewnętrzny i śruby Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	**F102**134**381**



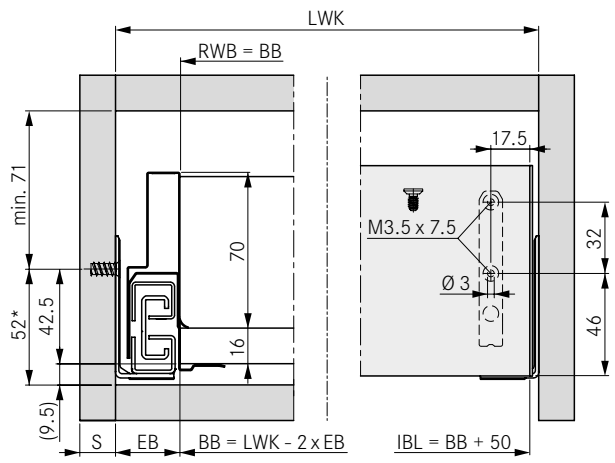
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Komponenty pojedyncze	54	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

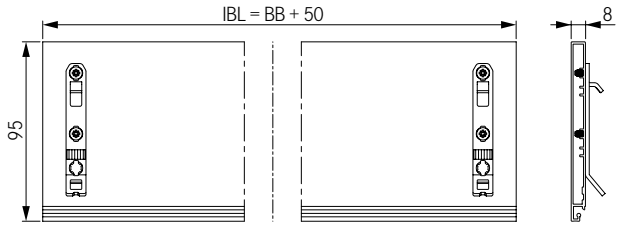
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Panel wykończeniowy H90



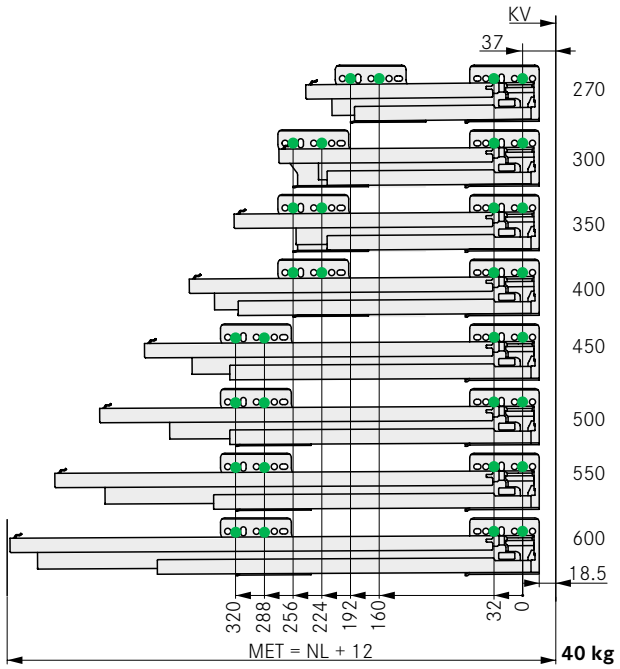
Prowadnica

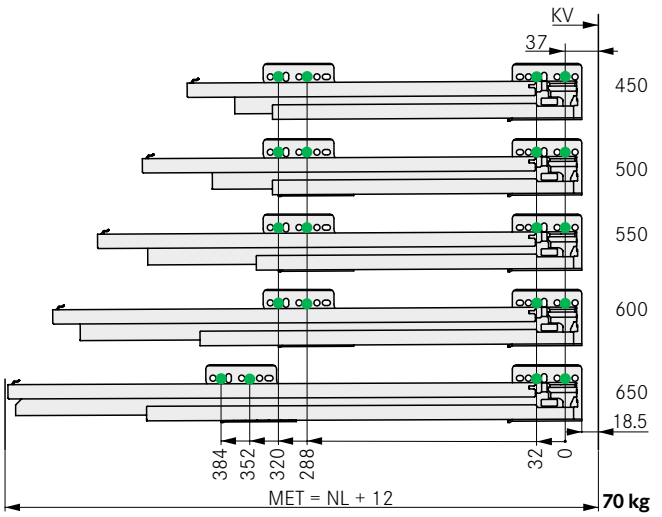
S	16/19	18
EB	29	30

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



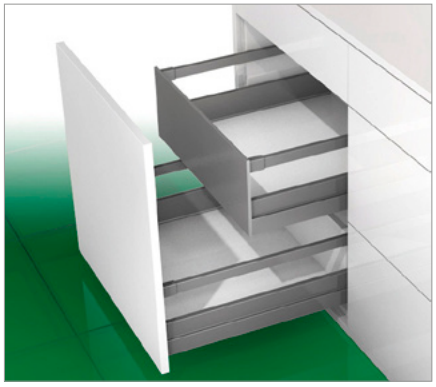


LEGENDA

BB	Szerokość spodu	KB	Szerokość korpusu	NL	Długość nominalna
EB	Szerokość montażowa	KV	Przednia krawędź korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
H	Wysokość	LWK	Szerokość w świetle korpusu	S	Grubość ścianki bocznej
IBL	Długość profili osłony wewnętrznej	MET	Minimalna głębokość montażowa		

NOVA PRO SCALA

F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym



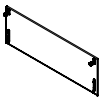
- Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium
- Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym
- Takie same wymiary jak w szufladach standardowych (głębokość wewnętrzna)
- Także do docinania na długość

Wskazówka:

- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od szerokości 600 mm (patrz akcesoria)
- Osłona wewnętrzna S16 lub S19 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S16/S19 (patrz rozdział Prowadnice)
- Osłona wewnętrzna S18 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S18 (patrz rozdział Prowadnice)

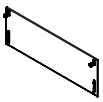
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym, S16**
Zestaw: Osłona wewnętrzna z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, uchwytami relingu prostokątnego, zaślepkami



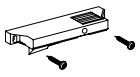
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**104**941**	**F102**104**956**	**F102**104**926**	**F102**133**275**
400	**F102**104**943**	**F102**104**958**	**F102**104**928**	**F102**133**276**
450	**F102**104**944**	**F102**104**959**	**F102**104**929**	**F102**133**277**
500	**F102**104**945**	**F102**104**960**	**F102**104**930**	**F102**133**278**
600	**F102**104**947**	**F102**104**962**	**F102**104**932**	**F102**133**279**
800	**F102**104**949**	**F102**104**964**	**F102**104**934**	**F102**133**280**
900	**F102**104**950**	**F102**104**965**	**F102**104**935**	**F102**133**281**
1000	**F102**104**951**	**F102**104**966**	**F102**104**936**	**F102**133**282**
1200	**F102**104**953**	**F102**104**968**	**F102**104**938**	**F102**133**283**

1 **F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym, S18/ S19**
Zestaw: Osłona wewnętrzna z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, uchwytami relingu prostokątnego, zaślepkami

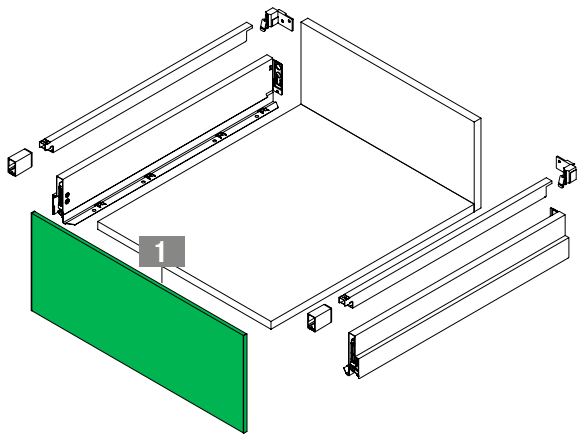


KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**105**178**	**F102**105**193**	**F102**105**163**	**F102**133**284**
400	**F102**105**180**	**F102**105**195**	**F102**105**165**	**F102**133**285**
450	**F102**105**181**	**F102**105**196**	**F102**105**166**	**F102**133**286**
500	**F102**105**182**	**F102**105**197**	**F102**105**167**	**F102**133**287**
600	**F102**105**184**	**F102**105**199**	**F102**105**169**	**F102**133**288**
800	**F102**105**186**	**F102**105**201**	**F102**105**171**	**F102**133**289**
900	**F102**105**187**	**F102**105**202**	**F102**105**172**	**F102**133**290**
1000	**F102**105**188**	**F102**105**203**	**F102**105**173**	**F102**133**291**
1200	**F102**105**190**	**F102**105**205**	**F102**105**175**	**F102**133**292**

Zabierak posuwowy wewnętrzny
Szt.: Zabierak posuwowy wewnętrzny i śruby Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	**F102**134**381**



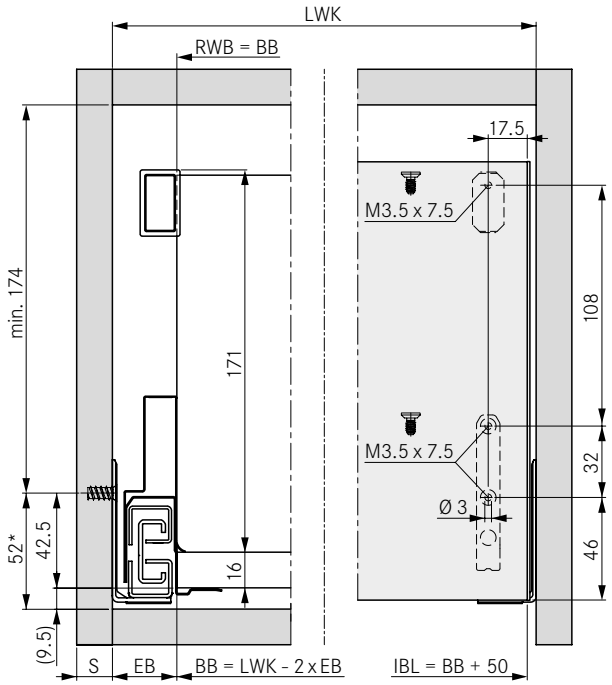
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	26	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Komponenty pojedyncze	54	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

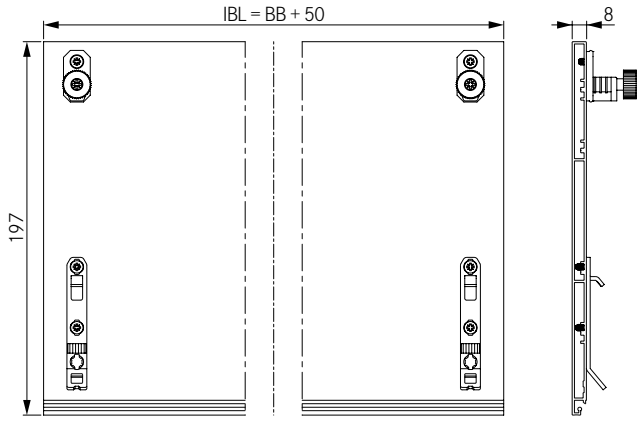
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Panel wykończeniowy H186



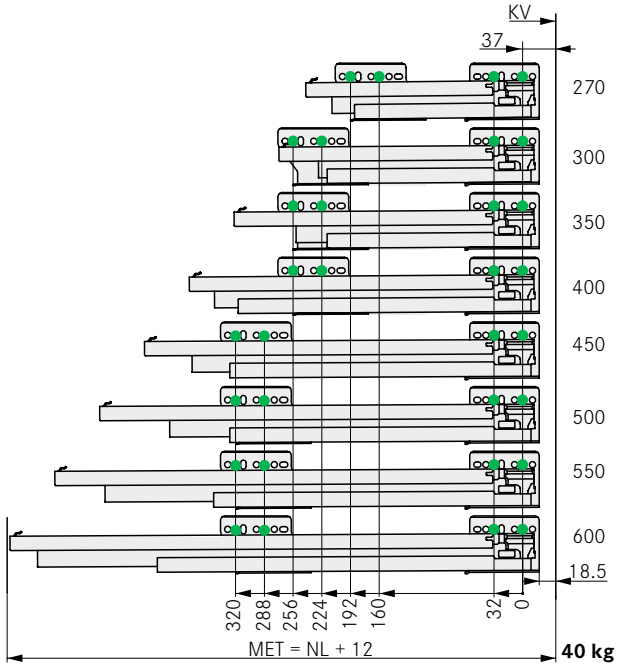
Prowadnica

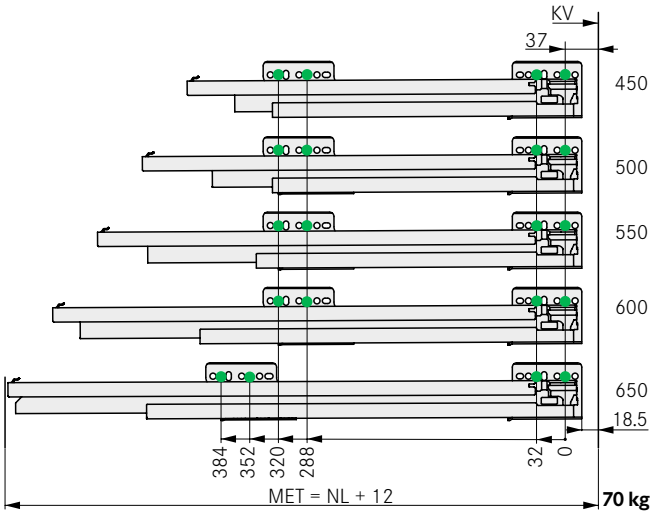
S	16/19	18
EB	29	30

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm



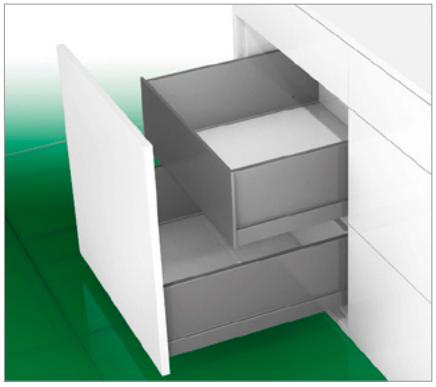


LEGENDA

BB	Szerokość spodu
EB	Szerokość montażowa
H	Wysokość
IBL	Długość profili osłony wewnętrznej
KB	Szerokość korpusu
KV	Przednia krawędź korpusu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
RWB	Szerokość ścianki tylnej
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO SCALA

F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus



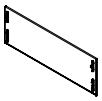
- Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium
- Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym
- Takie same wymiary jak w szufladach standardowych (głębokość wewnętrzna)
- Także do docinania na długość

Wskazówka:

- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od szerokości 600 mm (patrz akcesoria)
- Osłona wewnętrzna S16 lub S19 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S16/S19 (patrz rozdział Prowadnice)
- Osłona wewnętrzna S18 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S18 (patrz rozdział Prowadnice)

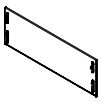
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus, S16**
Zestaw: Osłona wewnętrzna z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, uchwytami frontowymi, zaślepkami



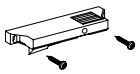
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**105**001**	**F102**105**016**	**F102**104**986**	**F102**130**944**
400	**F102**105**003**	**F102**105**018**	**F102**104**988**	**F102**130**945**
450	**F102**105**004**	**F102**105**019**	**F102**104**989**	**F102**130**946**
500	**F102**105**005**	**F102**105**020**	**F102**104**990**	**F102**130**947**
600	**F102**105**007**	**F102**105**022**	**F102**104**992**	**F102**130**949**
800	**F102**105**009**	**F102**105**024**	**F102**104**994**	**F102**133**293**
900	**F102**105**010**	**F102**105**025**	**F102**104**995**	**F102**130**950**
1000	**F102**105**011**	**F102**105**026**	**F102**104**996**	**F102**133**294**
1200	**F102**105**013**	**F102**105**028**	**F102**104**998**	**F102**130**951**

1 **F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus, S18/ S19**
Zestaw: Osłona wewnętrzna z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, uchwytami frontowymi, zaślepkami

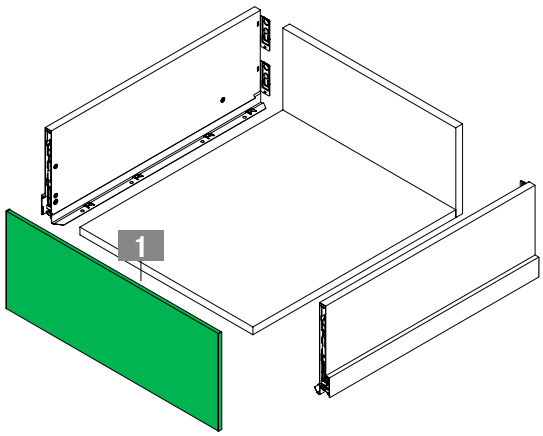


KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**105**238**	**F102**105**253**	**F102**105**223**	**F102**133**266**
400	**F102**105**240**	**F102**105**255**	**F102**105**225**	**F102**133**267**
450	**F102**105**241**	**F102**105**256**	**F102**105**226**	**F102**133**268**
500	**F102**105**242**	**F102**105**257**	**F102**105**227**	**F102**133**269**
600	**F102**105**244**	**F102**105**259**	**F102**105**229**	**F102**133**270**
800	**F102**105**246**	**F102**105**261**	**F102**105**231**	**F102**133**271**
900	**F102**105**247**	**F102**105**262**	**F102**105**232**	**F102**133**272**
1000	**F102**105**248**	**F102**105**263**	**F102**105**233**	**F102**133**273**
1200	**F102**105**250**	**F102**105**265**	**F102**105**235**	**F102**133**274**

Zabierak posuwowy wewnętrzny
Szt.: Zabierak posuwowy wewnętrzny i śruby Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	**F102**134**381**



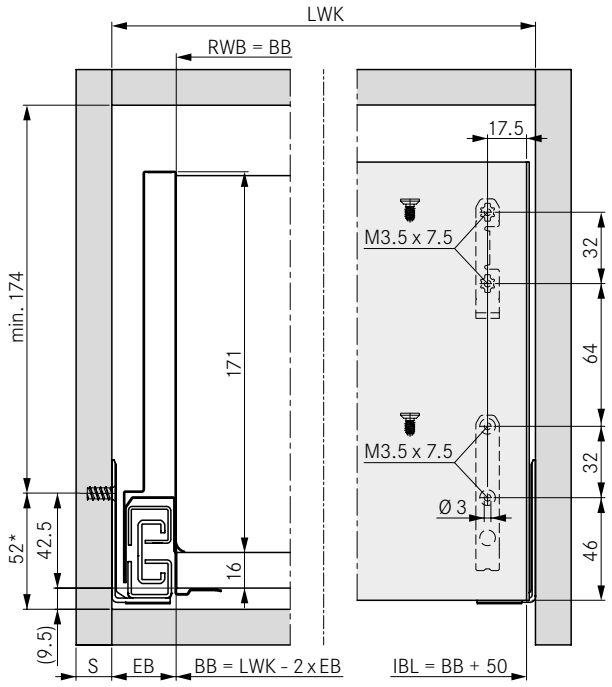
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	22	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Komponenty pojedyncze	54	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

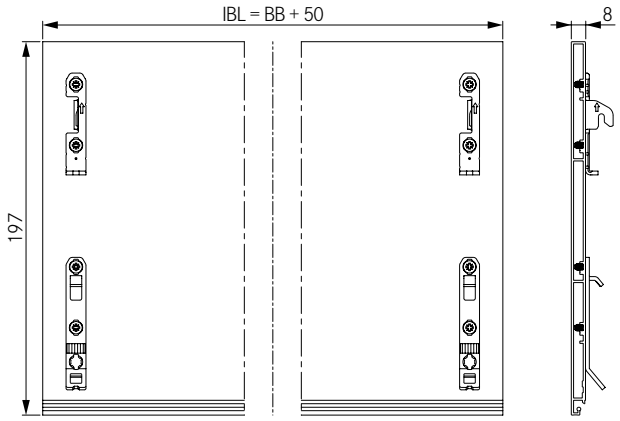
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Panel wykończeniowy H186

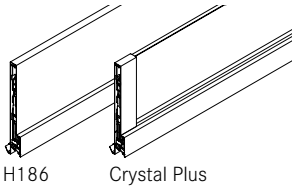


Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30

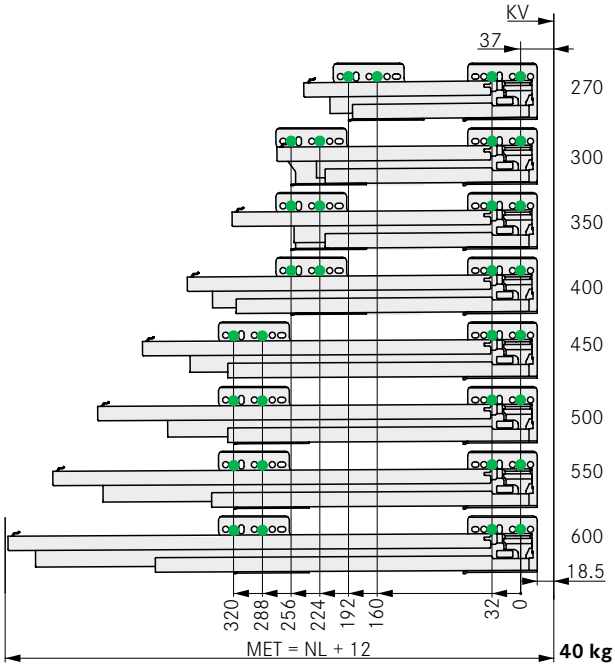
Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

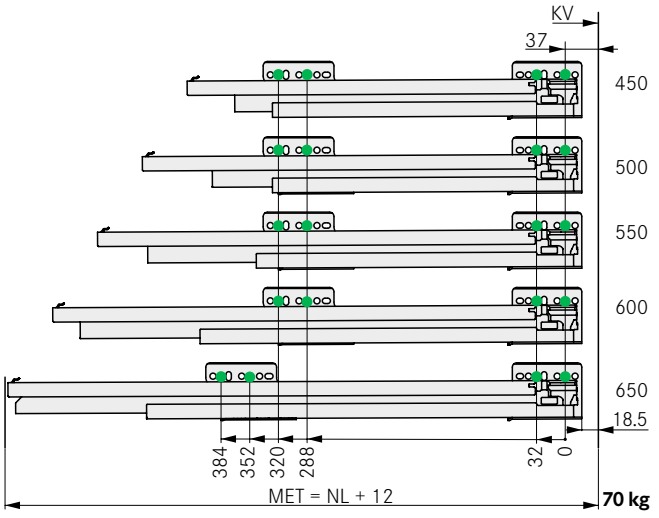
Możliwość zastosowania z



Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm





LEGENDA

BB	Szerokość spodu	KB	Szerokość korpusu	NL	Długość nominalna
EB	Szerokość montażowa	KV	Przednia krawędź korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
H	Wysokość	LWK	Szerokość w świetle korpusu	S	Grubość ścianki bocznej
IBL	Długość profili osłony wewnętrznej	MET	Minimalna głębokość montażowa		

NOVA PRO SCALA

F8 Osłona wewnętrzna Crystal do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus



- Dopasowanie kolorystyczne do Nova Pro Scala
- Elegancki wygląd
- Niewielka złożoność części
- Prosty montaż
- Element wsuwany 6mm
- Bez konieczności obróbki elementów wsuwanych.
- Takie same wymiary jak w szufladach standardowych (głębokość wewnętrzna)
- Możliwość zastosowania z ramami H186 i Crystal Plus
- Także do docinania na długość

Wskazówka:

- Łącznik frontu i spodu rekomendowany od szerokości 600 mm
- Stabilizator rekomendowany od szerokości powyżej 600 mm

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Profil poprzeczny do F8 osłony wewnętrznej, S16**
Zestaw: Profil poprzeczny z wstępnie zmontowanymi adapterami



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**132**675**	**F102**132**679**	**F102**132**671**	**F102**132**683**
350	**F102**132**676**	**F102**132**680**	**F102**132**672**	**F102**132**684**
400	**F102**132**501**	**F102**132**522**	**F102**132**480**	**F102**132**645**
450	**F102**132**502**	**F102**132**523**	**F102**132**481**	**F102**132**646**
500	**F102**132**503**	**F102**132**524**	**F102**132**482**	**F102**132**647**
550	**F102**132**504**	**F102**132**525**	**F102**132**483**	**F102**132**648**
600	**F102**132**505**	**F102**132**526**	**F102**132**484**	**F102**132**649**
700	**F102**132**506**	**F102**132**527**	**F102**132**485**	**F102**132**650**
800	**F102**132**507**	**F102**132**528**	**F102**132**486**	**F102**132**651**
900	**F102**132**508**	**F102**132**529**	**F102**132**487**	**F102**132**652**
1000	**F102**132**509**	**F102**132**530**	**F102**132**488**	**F102**132**653**
1200	**F102**132**510**	**F102**132**531**	**F102**132**489**	**F102**132**654**

1 **Profil poprzeczny do F8 osłony wewnętrznej Crystal, S18/19**
Zestaw: Profil poprzeczny z wstępnie zmontowanymi adapterami



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**132**677**	**F102**132**681**	**F102**132**673**	**F102**132**685**
350	**F102**132**678**	**F102**132**682**	**F102**132**674**	**F102**132**686**
400	**F102**132**512**	**F102**132**533**	**F102**132**491**	**F102**132**656**
450	**F102**132**513**	**F102**132**534**	**F102**132**492**	**F102**132**657**
500	**F102**132**514**	**F102**132**535**	**F102**132**493**	**F102**132**658**
550	**F102**132**515**	**F102**132**536**	**F102**132**494**	**F102**132**659**
600	**F102**132**516**	**F102**132**538**	**F102**132**495**	**F102**132**660**
700	**F102**132**517**	**F102**132**539**	**F102**132**496**	**F102**132**661**
800	**F102**132**518**	**F102**132**540**	**F102**132**497**	**F102**132**662**
900	**F102**132**519**	**F102**132**541**	**F102**132**498**	**F102**132**663**
1000	**F102**132**520**	**F102**132**542**	**F102**132**499**	**F102**132**664**
1200	**F102**132**521**	**F102**132**543**	**F102**132**500**	**F102**132**665**

2 **Stojak do F8 osłony wewnętrznej H186**
Zestaw: Stojak z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, uchwytami frontowymi, zaślepkami



H	Ice	Silver	Stone	Zircon
186	**F102**132**469**	**F102**132**470**	**F102**132**468**	**F102**132**641**

3 **Samogwintująca śruba wpuszczana**
Szt.



	Średnica nominalna x długość śruby	Nr art.
	3,5 x 8	**F145**133**693**

4 **Stabilizator do F8 osłona wewnętrzna Crystal, element wsuwany**
Szt.



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132**475**	**F102**132**476**	**F102**132**474**	**F102**132**643**

5 **Element dystansowy do F8 osłona wewnętrzna Crystal ze szkłem stopniowanym**
Szt.: Lewa lub prawa strona

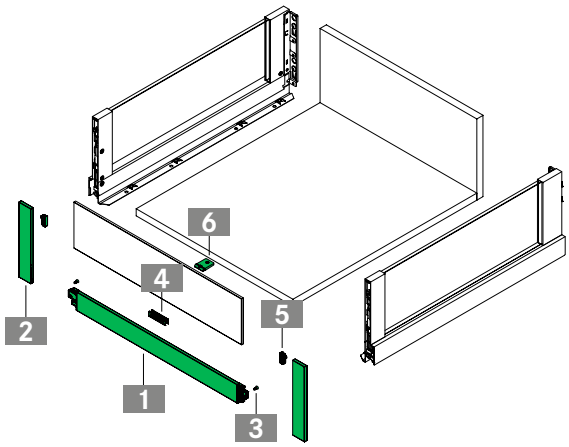


	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132**478**	**F102**132**479**	**F102**132**477**	**F102**132**644**

6 **Łącznik frontu i spodu do F8 osłony wewnętrznej**
Sztuk



	Pasuje do szerokości korpusu	Nr art.
	Od 600 - 800 mm: 1 szt. (Nova Pro), Od 800 - 1200 mm: 2 szt. (Nova Pro)	**F145**117**993**



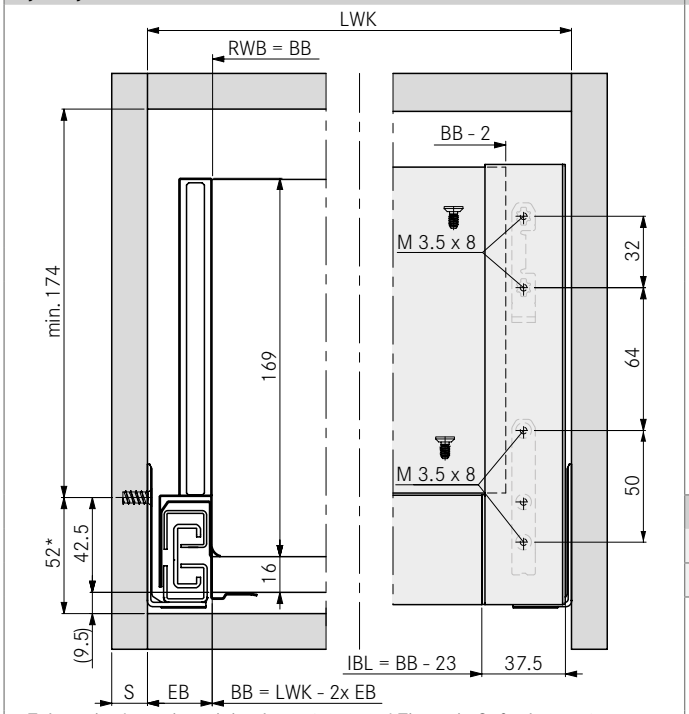
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	22	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Opakowanie zestawu	56	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

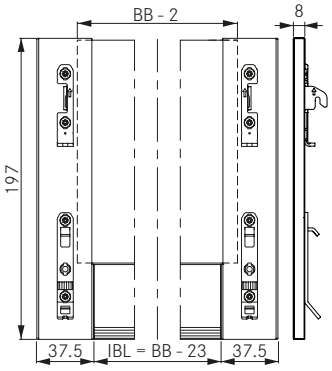
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe

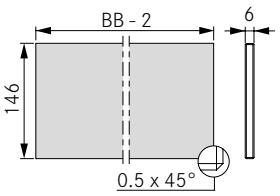


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

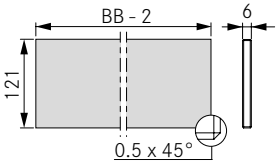
Panel wykończeniowy H186



Wysokie szkło



Niskie szkło



Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

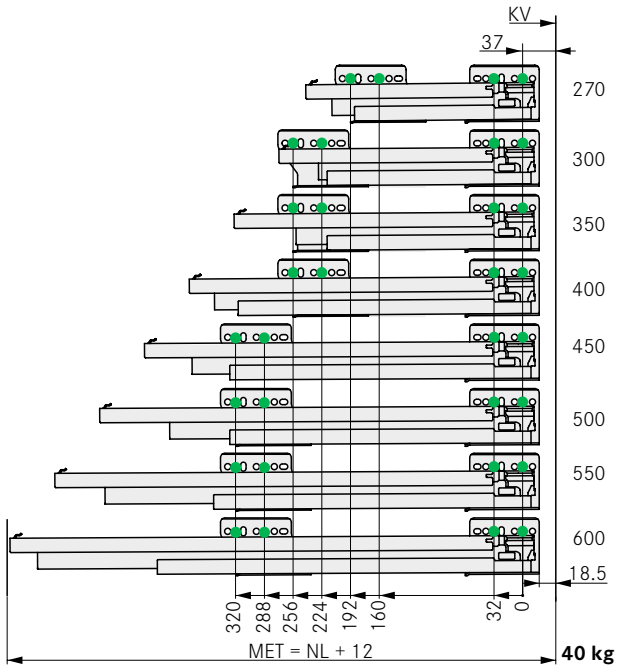
Przycięcie profilu poprzecznego

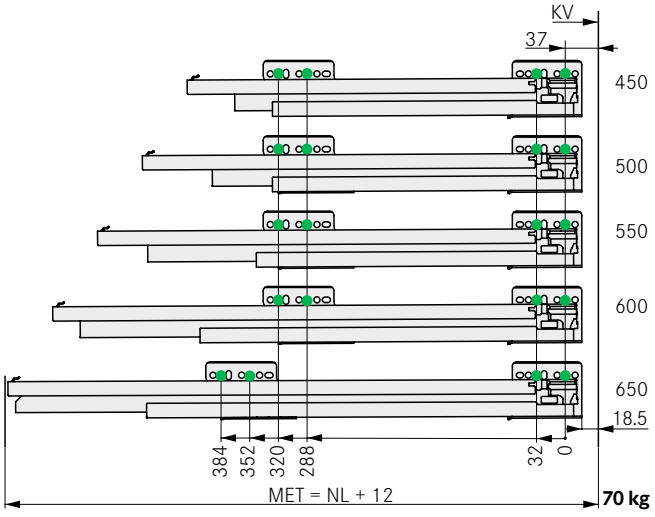


Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu



Wkręt euro Ø 6 x 13 mm





LEGENDA

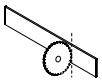
BB	Szerokość spodu	KB	Szerokość korpusu	NL	Długość nominalna
EB	Szerokość montażowa	KV	Przednia krawędź korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
H	Wysokość	LWK	Szerokość w świetle korpusu	S	Grubość ścianki bocznej
IBL	Długość profili osłony wewnętrznej	MET	Minimalna głębokość montażowa		

NOVA PRO SCALA

F8 osłona wewnętrzna docinana na długość – opakowanie zestawu

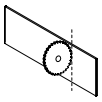
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **F8 osłona wewnętrzna H90 docinana na długość**
Szt.



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1160	**F102**105**357**	**F102**105**069**	**F102**101**371**	**F102**132**243**

2 **F8 osłona wewnętrzna H186 docinana na długość**
Sztuk



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1160	**F102**105**358**	**F102**105**070**	**F102**101**379**	**F102**133**295**

3 **Akcesoria F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90**
Zestaw: Lewa lub prawa strona



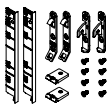
H	Ice	Silver	Stone	Zircon
90	**F102**109**511**	**F102**109**512**	**F102**109**510**	**F102**133**254**

4 **Akcesoria F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym**
Zestaw: Lewa lub prawa strona



H	Ice	Silver	Stone	Zircon
186	**F102**109**517**	**F102**109**518**	**F102**109**516**	**F102**133**256**

5 **Akcesoria F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus**
Zestaw: Lewa lub prawa strona



H	Ice	Silver	Stone	Zircon
186	**F102**109**514**	**F102**109**515**	**F102**109**513**	**F102**133**255**

Zabierak posuwowy wewnętrzny
Szt.: Zabierak posuwowy wewnętrzny i śruby Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	**F102**134**381**

ODSYŁACZE DO STRON

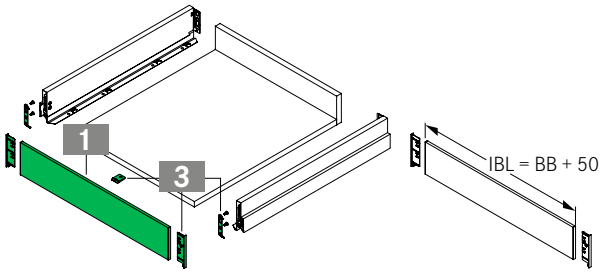
Ramy	18	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Zestaw osłon wewnętrznych	44	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

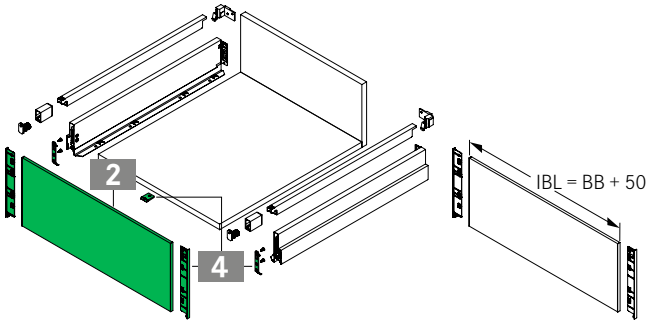
F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90

Wymagania: 1 (1x), 3 (1x)



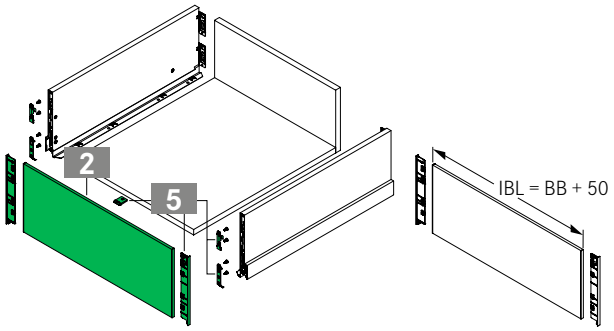
F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym

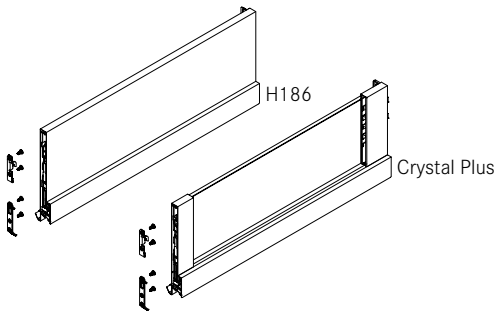
Wymagania: 2 (1x), 4 (1x)



F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus

Wymagania: 2 (1x), 5 (1x)





LEGENDA

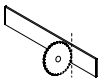
BB	Szerokość spodu
H	Wysokość
IBL	Długość profili osłony wewnętrznej
L	Długość

NOVA PRO SCALA

F8 osłona wewnętrzna docinana na długość – komponenty pojedyncze

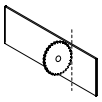
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **F8 osłona wewnętrzna H90 docinana na długość**
Szt.



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1160	**F102**105**357**	**F102**105**069**	**F102**101**371**	**F102**132**243**

2 **F8 osłona wewnętrzna H186 docinana na długość**
Sztuk



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1160	**F102**105**358**	**F102**105**070**	**F102**101**379**	**F102**133**295**

3 **Zaślepka do F8 osłony wewnętrznej H90**
Szt.: Lewa lub prawa strona



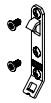
Pozycja montażowa	Ice	Silver	Stone
Lewa lub prawa strona	**F102**105**359**	**F102**109**572**	**F102**101**384**
Pozycja montażowa	**Zircon**		
Lewa lub prawa strona	**F102**130**932**		

4 **Zaślepka do F8 osłony wewnętrznej H186**
Szt.: Lewa lub prawa strona



Pozycja montażowa	Ice	Silver	Stone
Lewa lub prawa strona	**F102**105**360**	**F102**109**573**	**F102**101**451**
Pozycja montażowa	**Zircon**		
Lewa lub prawa strona	**F102**130**933**		

5 **Hak do zawieszenia do F8 osłony wewnętrznej**
Szt.: Lewa lub prawa strona



BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32/50	Śruba (wł.)	**F102**101**584**

6 **Uchwyt relingu do F8 osłony wewnętrznej**
Szt.: Lewa lub prawa strona



	Materiał mocujący	Nr art.
	Śruba (wł.)	**F102**102**863**

7 **Uchwyt frontowy do F8 osłony wewnętrznej**
Szt.: Lewa lub prawa strona



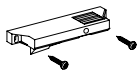
BLA	Materiał mocujący	Nr art.
32	Śruba (wł.)	**F102**102**864**

8 **Łącznik frontu i spodu do F8 osłony wewnętrznej**
Szt.



	Pasuje do szerokości korpusu	Nr art.
	Od 600 - 800 mm: 1 szt. (Nova Pro), Od 800 - 1200 mm: 2 szt. (Nova Pro)	**F145**117**993**

Zabierak posuwowy wewnętrzny
Szt.: Zabierak posuwowy wewnętrzny i śruby
Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	**F102**134**381**

ODSYŁACZE DO STRON

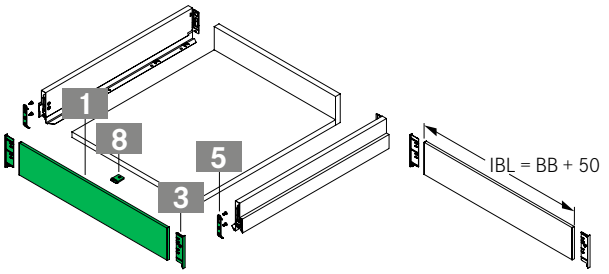
Ramy	18	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Zestaw osłon wewnętrznych	44	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

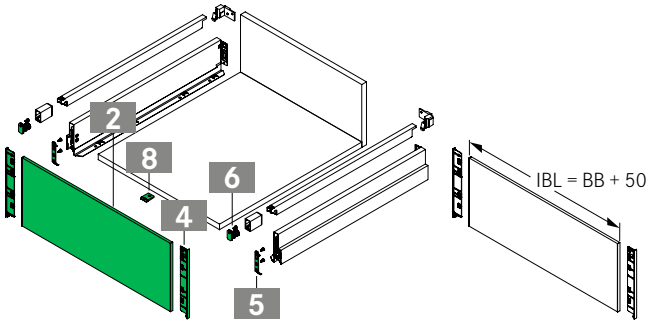
F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90

Wymagania 1 (1x), 3 (2x), 5 (2x), 8



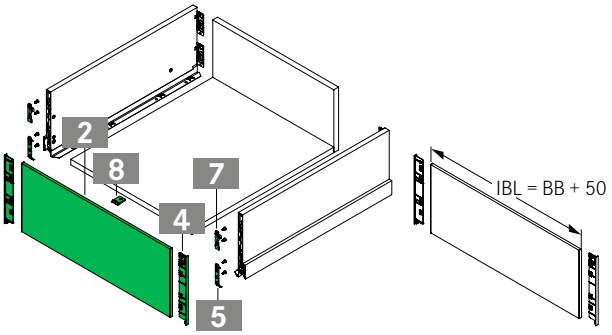
F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym

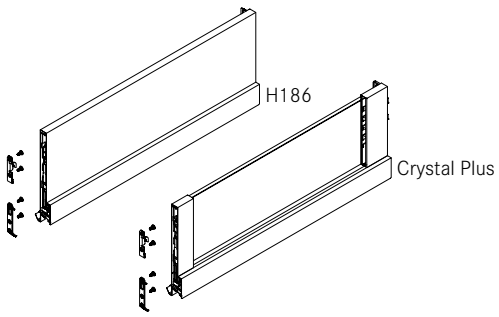
Wymagania 2 (1x), 4 (2x), 5 (2x), 6 (2x), 8



F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus

Wymagania 2 (1x), 4 (2x), 5 (2x), 7 (2x), 8





LEGENDA

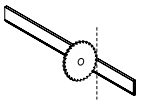
BB	Szerokość spodu
BLA	Odległość otworów
H	Wysokość
IBL	Długość profili osłony wewnętrznej
KB	Szerokość korpusu
L	Długość

NOVA PRO SCALA

F8 osłona wewnętrzna Crystal docinana na długość – opakowanie zestawu

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Profil poprzeczny do F8 osłona wewnętrzna Crystal docinana na długość**
Szt.



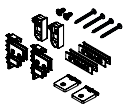
L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1087	**F102**132**511**	**F102**132**532**	**F102**132**490**	**F102**132**655**

2 **Stojak do F8 osłony wewnętrznej Crystal H186**
Zestaw: Stojak z wstępnie zamontowanym hakiem do zawieszania, uchwytami frontowymi, zaślepkami



H	Ice	Silver	Stone	Zircon
186	**F102**132**469**	**F102**132**470**	**F102**132**468**	**F102**132**641**

3 **Akcesoria F8 Osłona wewnętrzna Crystal do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus**
Zestaw: adapter profilowy, śruby profilowe, śruby specjalne, stabilizatory, elementy dystansowe, łącznik front-spód



H	Ice	Silver	Stone	Zircon
186	**F102**132**472**	**F102**132**473**	**F102**132**471**	**F102**132**642**

ODSYŁACZE DO STRON

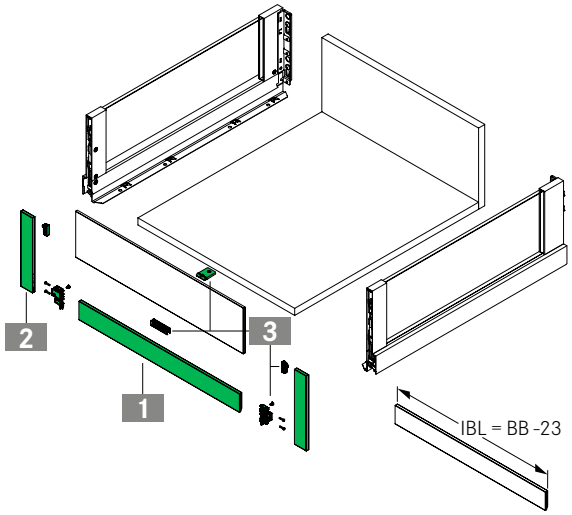
Ramy	22	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Komponenty pojedyncze	50	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

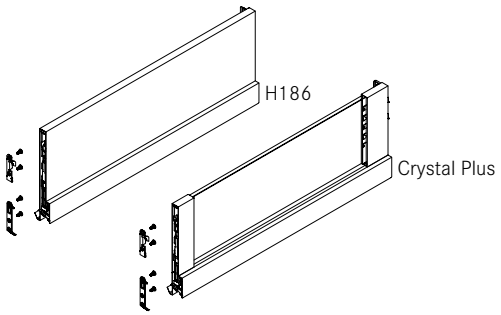
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

F8 Osłona wewnętrzna Crystal do wyciągu wewnętrznego H186 i Crystal Plus

Wymagania 1 (1x), 2 (1x), 3 (1x)





LEGENDA

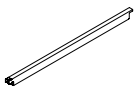
BB	Szerokość spodu
H	Wysokość
IBL	Długość profili osłony wewnętrznej
L	Długość

NOVA PRO SCALA

Reling prostokątny - komponenty jednostkowe

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro reling prostokątny**
Szt.



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
270	**F102**104**630**	**F102**104**639**	**F102**104**621**	**F102**133**229**
300	**F102**104**631**	**F102**104**640**	**F102**104**622**	**F102**130**899**
350	**F102**104**632**	**F102**104**641**	**F102**104**623**	**F102**133**230**
400	**F102**104**633**	**F102**104**642**	**F102**104**624**	**F102**130**900**
450	**F102**104**634**	**F102**104**643**	**F102**104**625**	**F102**133**231**
500	**F102**104**635**	**F102**104**644**	**F102**104**626**	**F102**130**901**
550	**F102**104**636**	**F102**104**645**	**F102**104**627**	**F102**133**232**
600	**F102**104**637**	**F102**104**646**	**F102**104**628**	**F102**133**233**
650	**F102**104**638**	**F102**104**647**	**F102**104**629**	**F102**130**902**

2 **Zaślepka relingu**
Sztuk



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102104**687**	**F102**104**698**	**F102**104**676**	**F102**130**907**

3 **Uchwyt relingu do drewnianej tylnej ścianki do łączenia śrubami**
Szt.: Lewa strona, z tyłu



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102104**681**	**F102**104**692**	**F102**104**670**	**F102**130**903**

4 **Uchwyt relingu do drewnianej tylnej ścianki do łączenia śrubami**
Szt.: Prawa strona, z tyłu



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102104**682**	**F102**104**693**	**F102**104**671**	**F102**130**904**

5 **Uchwyt relingu do tylnej ścianki stalowej do łączenia klipsami**
Lewa strona, z tyłu



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102104**685**	**F102**104**696**	**F102**104**674**	**F102**130**905**

6 **Uchwyt relingu do tylnej ścianki stalowej do łączenia klipsami**
Prawa strona, z tyłu



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102104**686**	**F102**104**697**	**F102**104**675**	**F102**130**906**

7 **Uchwyt relingu z regulacją nachylenia**
Szt.: Lewa lub prawa strona, przód



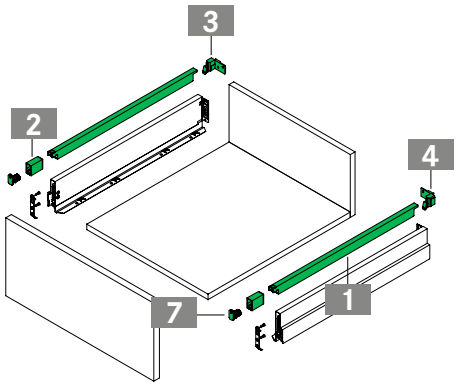
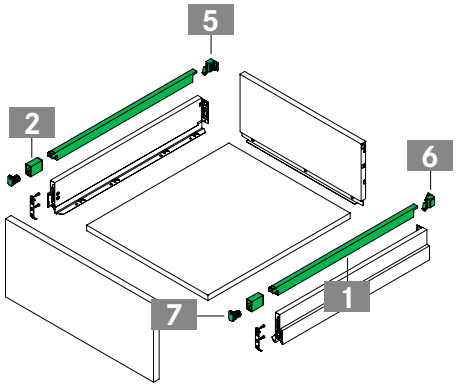
	Materiał mocujący	Nr art.
	Kołek (wł.)	**F102**104**669**
	Śruba (wył.)	**F102**104**668**

ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Osłony wewnętrzne	46	Informacje techniczne	86
Zestaw relingu prostokątnego	26	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Reling prostokątny do wyciągu z drewnianą tylną ścianką do łączenia śrubami	Reling prostokątny do wyciągu ze stalową ścianką tylną
Wymagania 1 (2x), 2 (2x), 3 (1x), 4 (1x), 7 (2x)	Wymagania 1 (2x), 2 (2x), 5 (1x), 6 (1x), 7 (2x)
	

LEGENDA

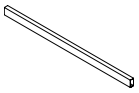
NL	Długość nominalna

NOVA PRO SCALA

Podział poprzeczny i dzielnik wzdłużny

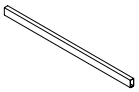
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro podział poprzeczny**
Szt.



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102103819	F102103840	F102103798	F102133296
400	F102103821	F102103842	F102103800	F102133297
450	F102103822	F102103843	F102103801	F102133298
500	F102103823	F102103844	F102103802	F102133299
600	F102103825	F102103846	F102103804	F102133300
800	F102103829	F102103850	F102103808	F102133301
900	F102103831	F102103852	F102103810	F102133302
1000	F102103833	F102103854	F102103812	F102133303
1200	F102103837	F102103858	F102103816	F102133304

2 **Nova Pro, podział poprzeczny, aluminium docinany na długość**
Sztuk



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1150	F102108654	F102108655	F102108653	F102133305

3 **Uchwyt podziału do relingu prostokątnego**
Szt.



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102104688	F102104699	F102104677	F102133308

4 **Uchwyt podziału do Crystal Plus**
Szt.



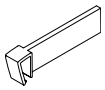
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102104689	F102104700	F102104678	F102133307

5 **Uchwyt podziału uniwersalny do podziału poprzecznego aluminium**
Szt.: Lewa lub prawa strona



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102108834	F102108836	F102108835	F102133336

6 **Dzielnik wzdłużny do podziału poprzecznego**
Sztuk



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
100	F102109963	F102109964	F102109962	F102133306

ODSYŁACZE DO STRON

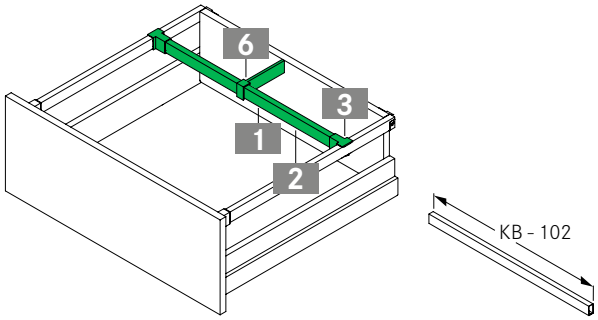
Ramy	16	Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86
Zestaw relingu prostokątnego	26	Tylne ścianki stalowe	62	Sensomatic	105
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

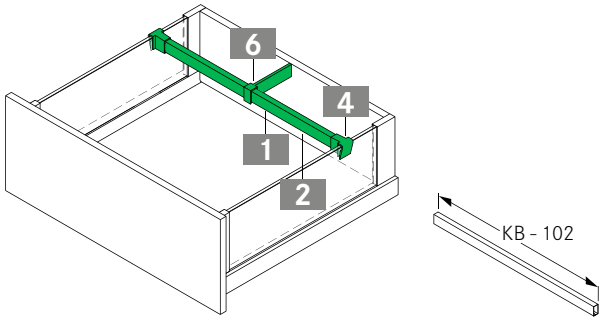
Podział poprzeczny i dzielnik wzdłużny do relingu prostokątnego

Wymagania 1/2 (1x), 3 (2x), 6



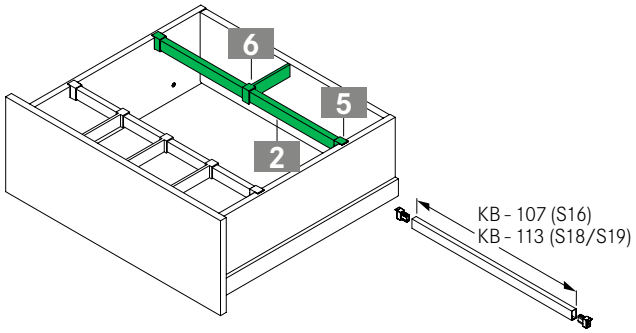
Podział poprzeczny i dzielnik wzdłużny do Crystal Plus

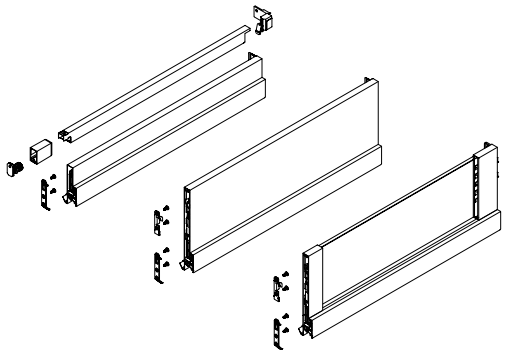
Wymagania 1/2 (1x), 4 (2x), 6



Podział poprzeczny z uchwytem podziału uniwersalnym i dzielnikiem wzdłużnym do wszystkich wariantów wyciągu Nova Pro Scala

Wymagania 2 (1x), 5 (2x), 6





LEGENDA

KB	Szerokość korpusu
L	Długość
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO SCALA
Tylne ścianki stalowe



- Stalowe ścianki tylne do szuflad i wyciągów przednich
- Dopasowanie kolorystyczne
- Do wysokości H90 i H186

Wskazówka:
- Tylna ścianka stalowa S16 lub S19 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S16/S19
- Stalowa tylna ścianka S18 tylko w połączeniu z pełnym wyciągiem S18

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Stalowa tylna ścianka H90, S16
Szt.



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**103**978**	**F102**109**692**	**F102**103**963**	**F102**130**910**
400	**F102**103**980**	**F102**109**693**	**F102**103**965**	**F102**130**911**
450	**F102**103**981**	**F102**109**694**	**F102**103**966**	**F102**130**912**
500	**F102**103**982**	**F102**109**695**	**F102**103**967**	**F102**130**913**
600	**F102**103**984**	**F102**109**697**	**F102**103**969**	**F102**130**915**
800	**F102**103**986**	**F102**109**699**	**F102**103**971**	**F102**130**916**
900	**F102**103**987**	**F102**109**700**	**F102**103**972**	**F102**130**917**
1000	**F102**103**988**	**F102**109**701**	**F102**103**973**	**F102**130**918**
1200	**F102**103**990**	**F102**109**702**	**F102**103**975**	**F102**130**919**

Stalowa tylna ścianka H90, S18/S19
Szt.



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**104**458**	**F102**104**473**	**F102**104**443**	**F102**133**314**
400	**F102**104**460**	**F102**104**475**	**F102**104**445**	**F102**133**315**
450	**F102**104**461**	**F102**104**476**	**F102**104**446**	**F102**133**316**
500	**F102**104**462**	**F102**104**477**	**F102**104**447**	**F102**133**317**
600	**F102**104**464**	**F102**104**479**	**F102**104**449**	**F102**133**318**
800	**F102**104**466**	**F102**104**481**	**F102**104**451**	**F102**133**319**
900	**F102**104**467**	**F102**104**482**	**F102**104**452**	**F102**133**320**
1000	**F102**104**468**	**F102**104**483**	**F102**104**453**	**F102**133**321**
1200	**F102**104**470**	**F102**104**485**	**F102**104**455**	**F102**133**322**

Stalowa tylna ścianka H186, S16
Szt.



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**104**098**	**F102**109**703**	**F102**104**083**	**F102**130**920**
400	**F102**104**100**	**F102**109**704**	**F102**104**085**	**F102**130**922**
450	**F102**104**101**	**F102**109**705**	**F102**104**086**	**F102**130**924**
500	**F102**104**102**	**F102**109**706**	**F102**104**087**	**F102**130**925**
600	**F102**104**104**	**F102**109**708**	**F102**104**089**	**F102**130**927**
800	**F102**104**106**	**F102**109**710**	**F102**104**091**	**F102**130**928**
900	**F102**104**107**	**F102**109**711**	**F102**104**092**	**F102**130**929**
1000	**F102**104**108**	**F102**109**712**	**F102**104**093**	**F102**130**930**
1200	**F102**104**110**	**F102**109**713**	**F102**104**095**	**F102**130**931**

Stalowa tylna ścianka H186, S18/S19
Szt.



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	**F102**104**578**	**F102**104**593**	**F102**104**563**	**F102**133**323**
400	**F102**104**580**	**F102**104**595**	**F102**104**565**	**F102**133**324**
450	**F102**104**581**	**F102**104**596**	**F102**104**566**	**F102**133**325**
500	**F102**104**582**	**F102**104**597**	**F102**104**567**	**F102**133**326**
600	**F102**104**584**	**F102**104**599**	**F102**104**569**	**F102**133**327**
800	**F102**104**586**	**F102**104**601**	**F102**104**571**	**F102**133**328**
900	**F102**104**587**	**F102**104**602**	**F102**104**572**	**F102**133**329**
1000	**F102**104**588**	**F102**104**603**	**F102**104**573**	**F102**133**330**
1200	**F102**104**590**	**F102**104**605**	**F102**104**575**	**F102**133**331**

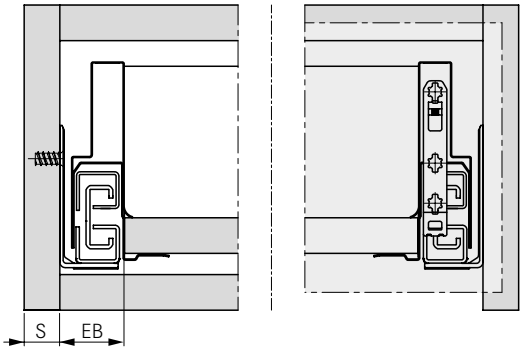
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

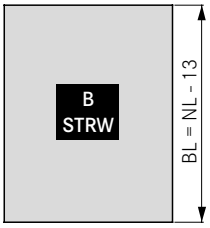
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe prowadnicy



Przycięcie spodu



Wskazówka:
Należy uwzględnić to, że przy stalowych tylnych ściankach przycięcie spodu musi być o 6 mm dłuższe niż przy drewnianych tylnych ściankach. Patrz przedstawiona grafika.

Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30

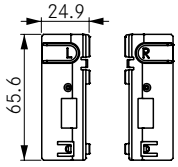
Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

LEGENDA

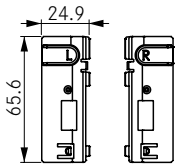
B	Spód
BL	Długość spodu
EB	Szerokość montażowa
H	Wysokość
KB	Szerokość korpusu
NL	Długość nominalna
S	Grubość ścianki bocznej
STRW	Stalowa tylna ścianka

NOVA PRO SCALA
Stalowa tylna ścianka, klipsy

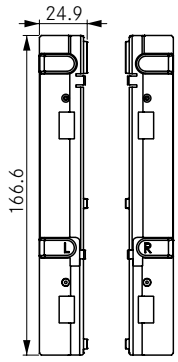
NOVA PRO STALOWA TYLNA ŚCIANKA, KLIPS H90

Opis			Pozycja montażowa	Nr art.
• Beznarzędziowe połączenie ramy i stalowej tylnej ścianki przez klips montażowy • Klips stosowany do Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala z relingiem prostokątnym Nova Pro One H90 Nova Pro Scala One H90 z relingiem prostokątnym			Lewe	**F102**109**442**
			Prawostronne	**F102**109**443**

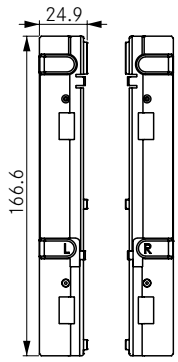
NOVA PRO STALOWA TYLNA ŚCIANKA, KLIPS H90 ZESTAW

Opis			Pozycja montażowa	Nr art.
• Beznarzędziowe połączenie ramy i stalowej tylnej ścianki przez klips montażowy • Klips stosowany do Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala z relingiem prostokątnym Nova Pro One H90 Nova Pro Scala One H90 z relingiem prostokątnym			Lewe, prawe	**F102**109**633**

NOVA PRO SCALA STALOWA TYLNA ŚCIANKA, KLIPS H186

Opis			Pozycja montażowa	Nr art.
• Beznarzędziowe połączenie ramy i stalowej tylnej ścianki przez klips montażowy • Klips stosowany do Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala Crystal Plus			Lewe	**F102**109**444**
			Prawostronne	**F102**109**445**

NOVA PRO SCALA STALOWA TYLNA ŚCIANKA, KLIPS H186 ZESTAW

Opis			Pozycja montażowa	Nr art.
• Beznarzędziowe połączenie ramy i stalowej tylnej ścianki przez klips montażowy • Klips stosowany do Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala Crystal Plus			Lewe, prawe	**F102**109**634**

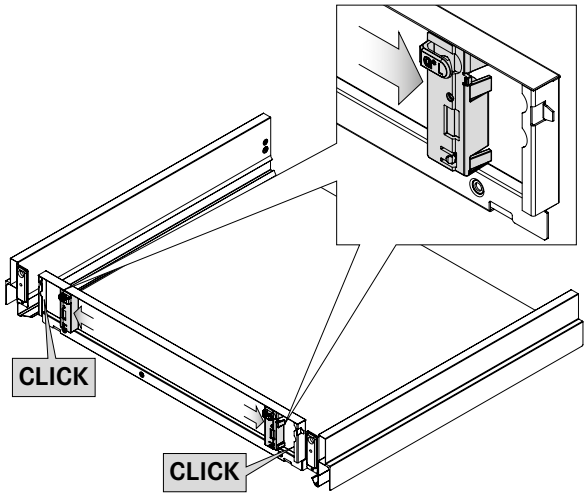
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

STALOWA TYLNA ŚCIANKA, KLIPS

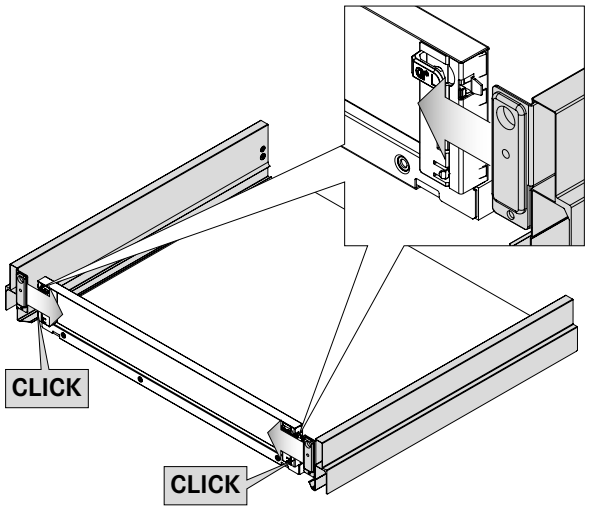
Montaż

A



Demontaż

B

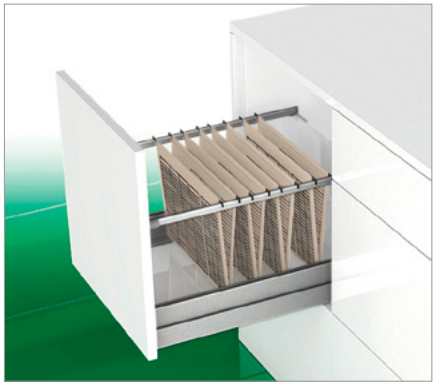


LEGENDA

H	Wysokość

NOVA PRO SCALA

Reling owalny do wyciągu zawieszanego



- Do zastosowania z ramami Nova Pro Scala H90
- Owalna, anodowana naturalnie rura aluminiowa o wysokiej wytrzymałości na zginanie i z powierzchnią odporną na zarysowania
- Wysoka stabilność i udźwig dzięki bezpiecznemu połączeniu śrubowemu z osłoną i ścianką tylną
- Beznarzędziowa regulacja nachylenia przez reling owalny

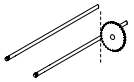
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro reling owalny ze śrubą nastawczą do przykręcania do drewnianej ścianki tylnej**
Zestaw: Reling owalny, zaślepka, uchwyt relingu, uchwyt tylnej ścianki



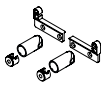
NL	Aluminium anodowane			
500	**F102**131**354**			

2 **Nova Pro reling owalny ze śrubą nastawczą, docinany na długość**
Sztuk



L	Aluminium anodowane			
525	**F102**131**356**			

3 **Nova Pro akcesoria do relingu owalnego do przykręcania do drewnianej ścianki tylnej**
Zestaw: zaślepka, uchwyt relingu, uchwyt tylnej ścianki



	Stone			
	F102131**355**			

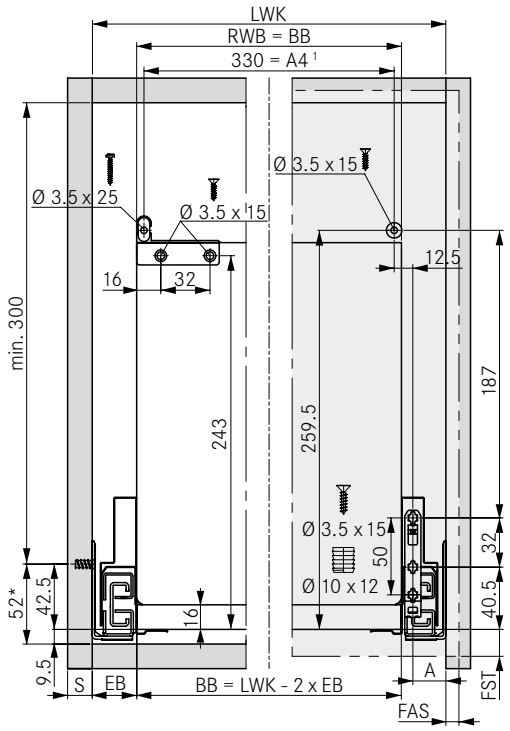
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Reling prostokątny	58	Akcesoria	80
Prowadnice	30	Tylne ścianki stalowe	62	Informacje techniczne	86
Osłony wewnętrzne	44	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

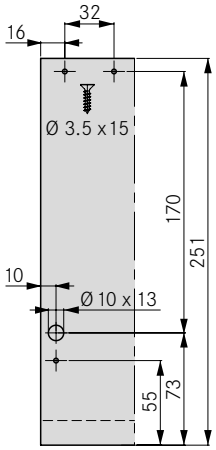
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

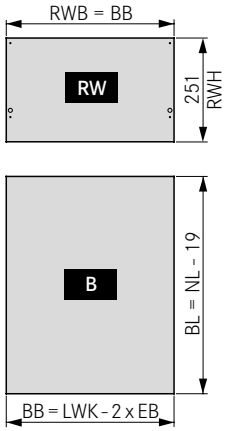


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm
[1] Do układu zawieszanego DIN A4 (RWB = 340)

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

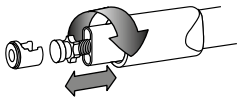


Prowadnica

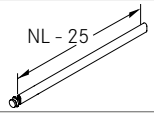
S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

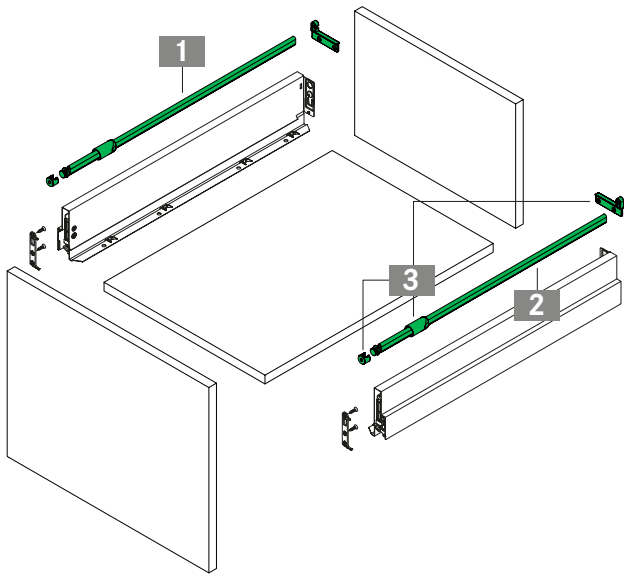
Regulacja nachylenia frontowa



Przycięcie relingu owalnego



Rysunek zestawieniowy



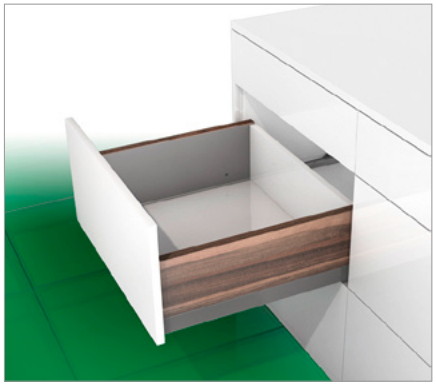
LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
EB	Szerokość montażowa

FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Podkładka frontowa
L	Długość
LWK	Szerokość w świetle korpusu

NL	Długość nominalna
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO SCALA
Listwy wzornicze



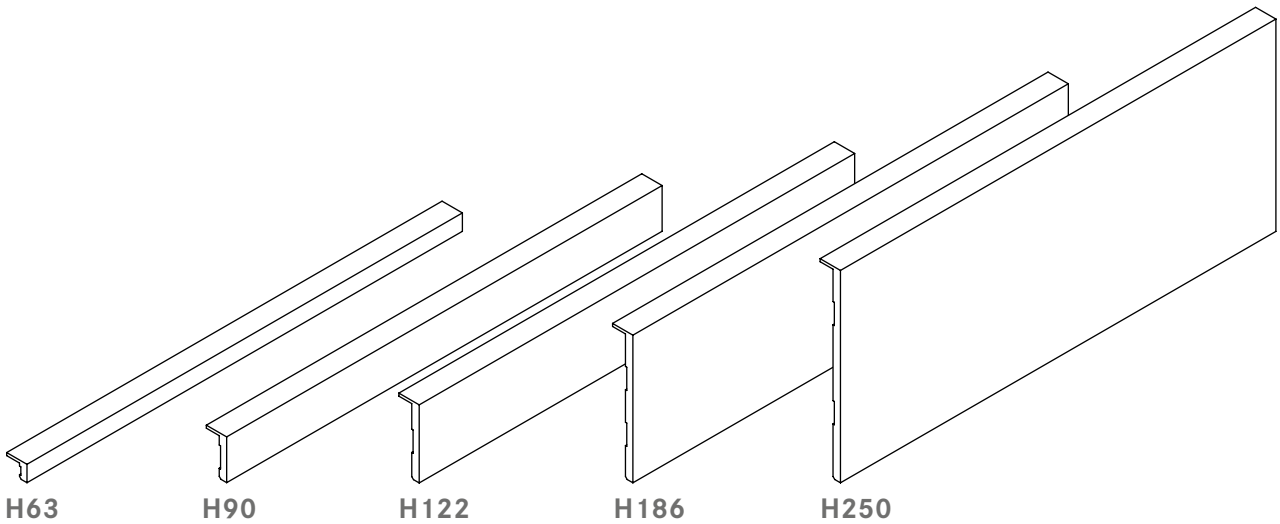
- Listwy wzornicze dają nowe możliwości projektowania do różnicowania
- Wysokiej jakości elementy optyczne dzięki połączeniom materiałowym umożliwiają segmentację na bazie systemu
- Proste nakładanie listew wzorniczych dzięki taśmie magnetycznej lub połączeniu klejowemu
- Możliwe późniejsze umieszczenie na końcu procesu produkcyjnego

Wskazówka:
- Listwy wzornicze dostępne w handlu
- Listwy wzornicze nie mogą być stosowane ze stabilizatorem bocznym
- Do listwy wzorniczej H63 taśma magnetyczna musi zostać zmniejszona o połowę do 10 x 1,5 mm

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Nova Pro Scala Taśma magnetyczna, samoprzylepna
Szt.

	Długość x szerokość x grubość	Nr art.
	40000 x 20 x 1,5	**F102**108**509**



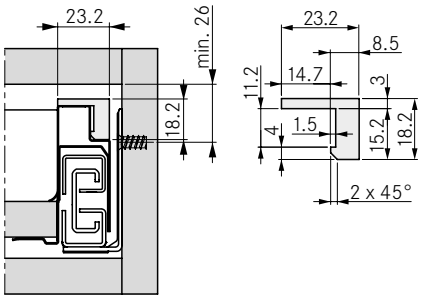
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

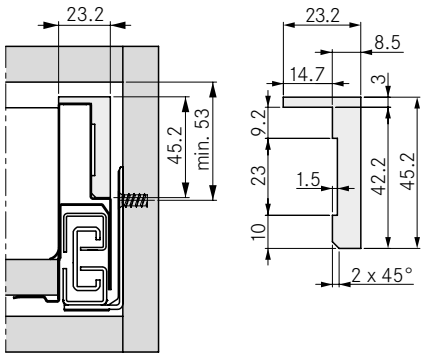
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

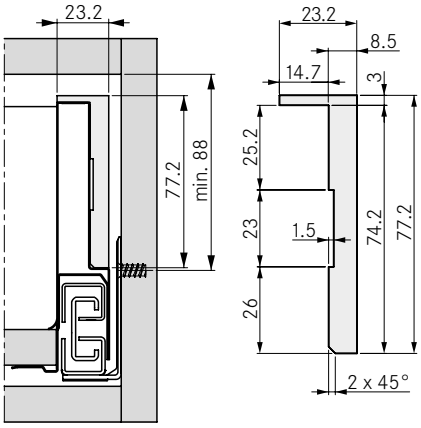
Wymiary montażowe listew wzorniczych do H63



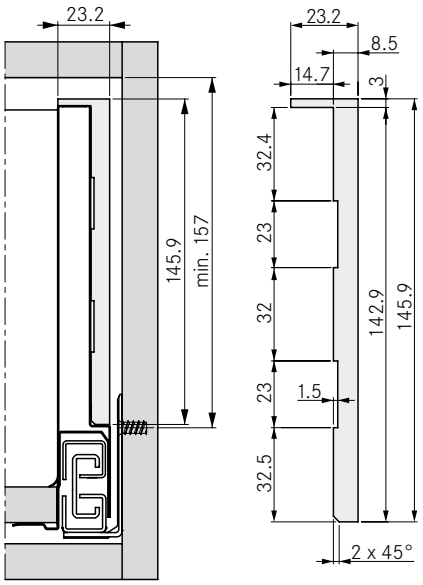
Wymiary montażowe listew wzorniczych do H90



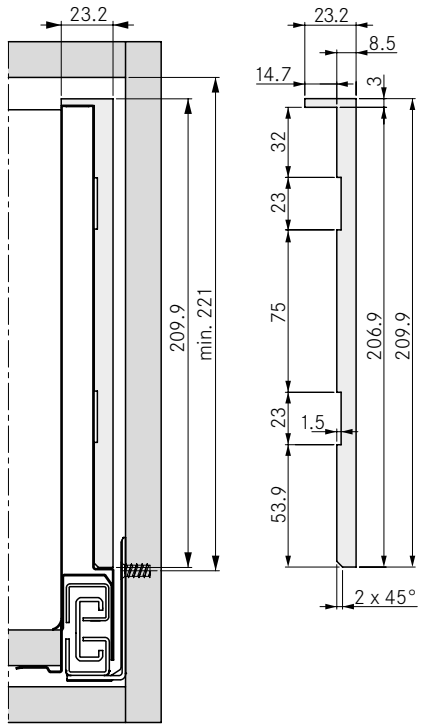
Wymiary montażowe listew wzorniczych do H122



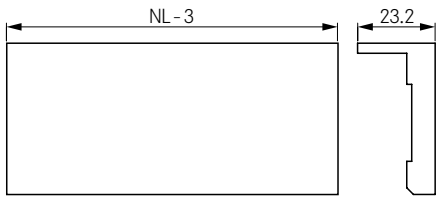
Wymiary montażowe listew wzorniczych do H186



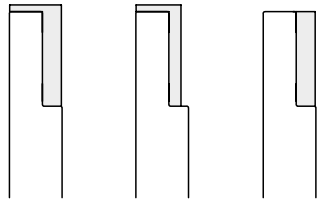
Wymiary montażowe listew wzorniczych do H250



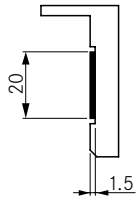
Przycięcie listwy wzorniczej



Opcje wykonania



Taśma magnetyczna



LEGENDA

H	**Wysokość**
NL	**Długość nominalna**

NOVA PRO SCALA
System zamknięć



- Kołek blokujący do łączenia śrubami do Nova Pro Scala
- Możliwość zastosowania z ramami Nova Pro Scala H90/ H122/ H186/ H250
- Kompatybilne z systemem zamykania SVS-3 od Lehmann
- Dostępne w kolorach Stone, Ice i Silver
- Możliwość późniejszego zastosowania
- Nieograniczony komfort nastawy

Wskazówka:
- Rekomendujemy zastosowanie wiertła do nakiełków (patrz pomoc przetwarzania)
- System zamknięć SVS-3 od Lehmann dostępny w sprzedaży

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Kołek blokujący Nova Pro Scala do przykręcania
Szt.



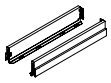
	Ice	Silver	Stone	
	F102131**867**	**F102**131**868**	**F102**131**869**	

Blachowkręty
Szt.

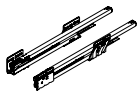


	Średnica nominalna x długość śruby	Nr art.
	3,5 x 13	**F102**131**865**

Nova Pro Scala ramy
Strona 18



Prowadnice Nova Pro
Strona 30



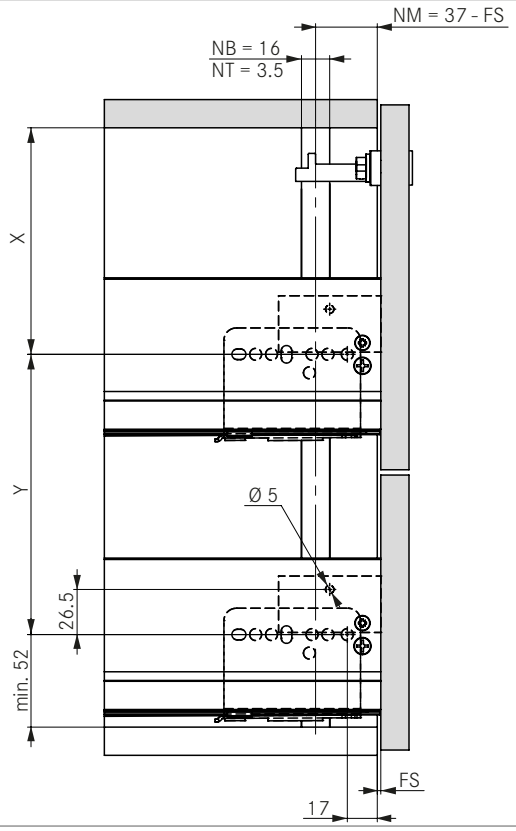
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125
Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe do systemu zamknięć Lehmann SVS-3



Rama	X	Y**
H90	min. 87,5	min. 110
H122	min. 112,5	min. 137
H186	min. 181,5	min. 206
H250*	min. 245,5	min. 270

* Prosimy uwzględnić pozycję kołka blokującego do przykręcania przy Nova Pro Scala H250.

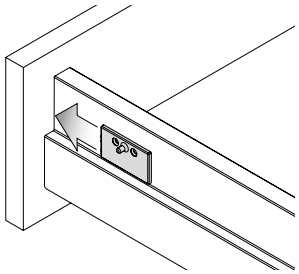
** Wymiar minimalny bez zabudowy jednostki Tipmatic Soft-close.

Uwaga: Przy zamówieniu drążka zamykającego w Lehmann podawać wymiary x i y.

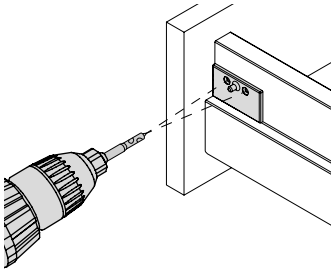
Kołek blokujący = Ø 5 mm

Pozycja przykręcania kołka blokującego Nova Pro Scala H90/H122/H186

1

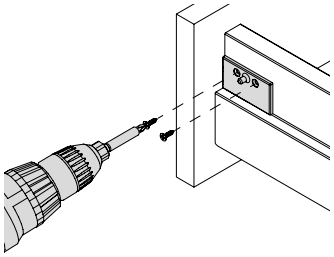


2



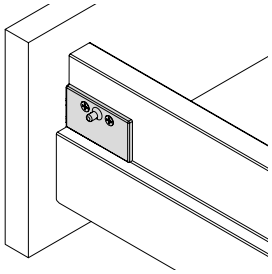
Wiertło do nakiełków

3

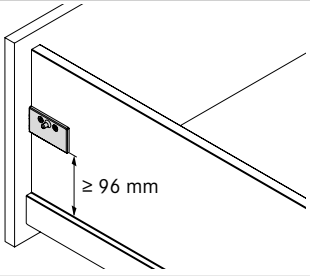


Moment dokręcający maks. 1.8 Nm (bez wstępnego wiercenia)

4



Pozycja przykręcania kołka blokującego Nova Pro Scala H250



Kołek blokujący musi być przykręcany co najmniej z odstępem 96 mm od stopnia ramy.

LEGENDA

FS	**Szczelina przednia**
H	**Wysokość**
NB	**Szerokość rowka**
NM	**Środek rowka**
NT	**Głębokość rowka**

NOVA PRO SCALA

Wyciąg zlewozmywakowy z głęboką ścianką tylną



- Uchwyt ścianki tylnej zlewozmywaka do Nova Pro Scala H90 z relingiem prostokątnym, H186 i Crystal Plus
- Umożliwia proste i szybkie wykonywanie przedłużaczy z wycięciem na syfon z prostokątną drewnianą ścianką tylną – nie jest konieczne specjalne docinanie
- Dopasowanie kolorystyczne do wszystkich ram Nova Pro

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro uchwyt tylnej ścianki zlewozmywaka H154 do H90 z relingiem prostokątnym**
Szt.: Lewe



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Lewe	Lewe	Lewe	Lewe
	F102131**199**	**F102**131**201**	**F102**130**601**	**F102**134**402**

2 **Nova Pro uchwyt tylnej ścianki zlewozmywaka H154 do H90 z relingiem prostokątnym**
Szt.: Prawostronne



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Prawostronne	Prawostronne	Prawostronne	Prawostronne
	F102131**200**	**F102**131**202**	**F102**130**602**	**F102**134**403**

3 **Nova Pro uchwyt tylnej ścianki zlewozmywaka H186 do H186 i Crystal Plus**
Lewe



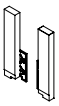
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Lewe	Lewe	Lewe	Lewe
	F102130**685**	**F102**109**792**	**F102**105**073**	**F102**132**277**

4 **Nova Pro uchwyt tylnej ścianki zlewozmywaka H186 do H186 i Crystal Plus**
Prawostronne

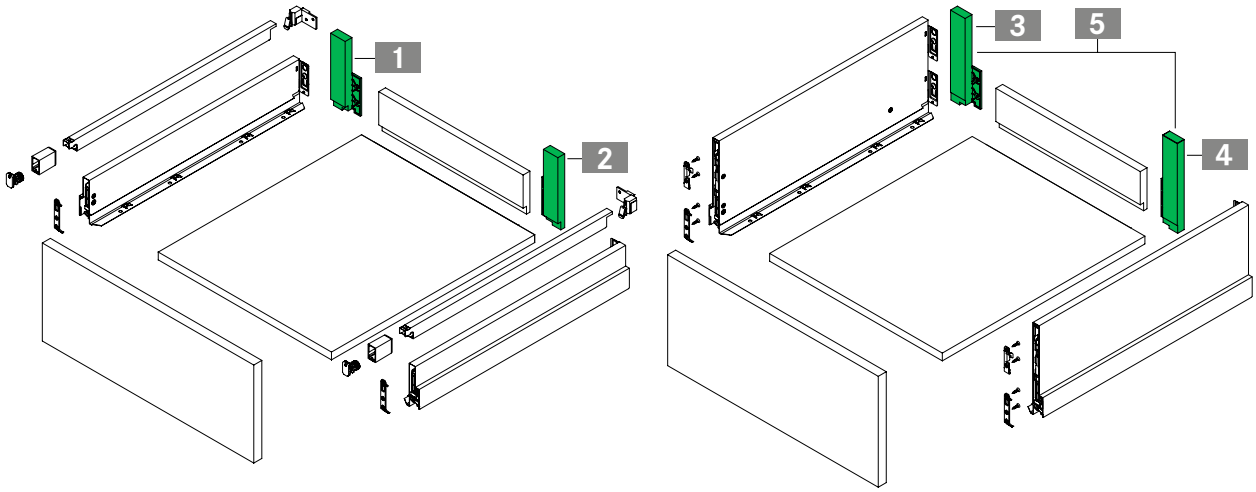


	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Prawostronne	Prawostronne	Prawostronne	Prawostronne
	F102130**686**	**F102**109**793**	**F102**105**074**	**F102**132**278**

5 **Nova Pro uchwyt tylnej ścianki zlewozmywaka H186 do H186 i Crystal Plus**
Zestaw: Lewe, prawe



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Lewe, prawe	Lewe, prawe	Lewe, prawe	Lewe, prawe
	F102131**006**	**F102**131**005**	**F102**131**004**	**F102**134**382**



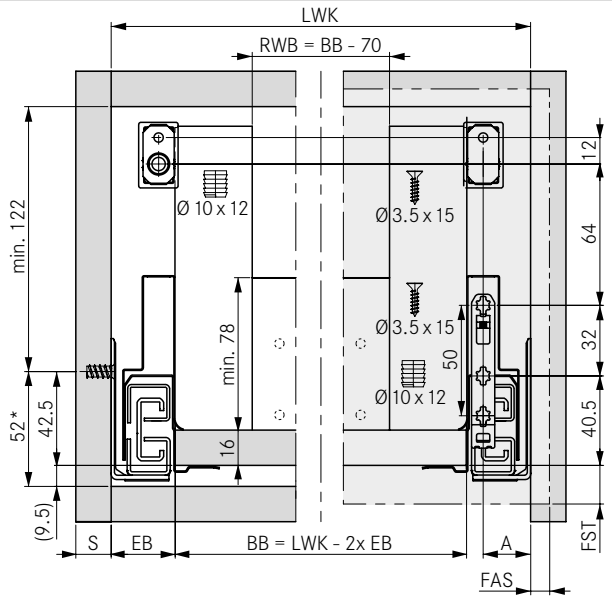
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	26	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

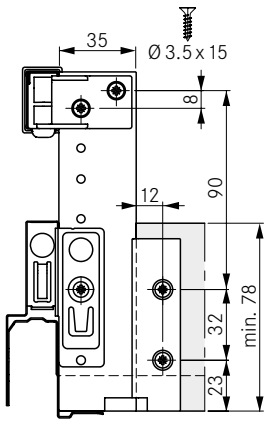
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu (H154)

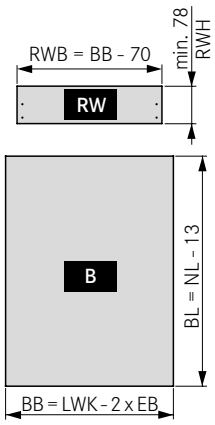


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

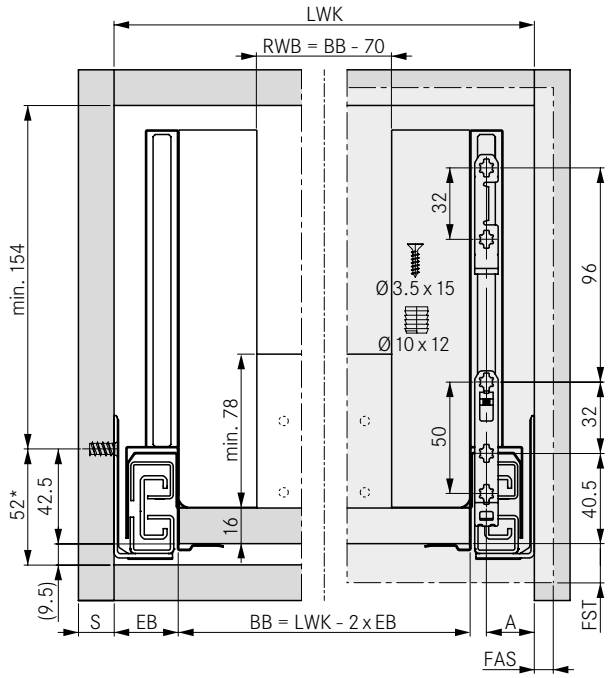
Wymiary montażowe tylnej ścianki (H154)



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

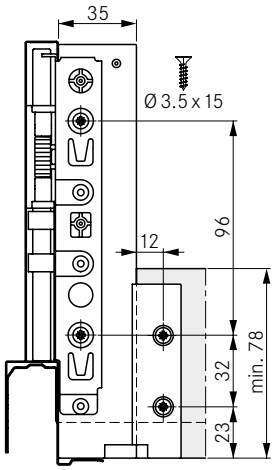


Wymiary montażowe frontu (H186)

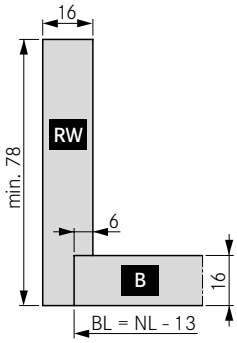


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki (H186)



Ścianka tylna, układ falcowy



Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
EB	Szerokość montażowa
FAS	Podkładka frontu boczna
FST	Podkładka frontowa
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość ścianki tylnej
S	Grubość ścianki bocznej

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

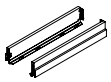
Szuflada / przedłużacz zlewozmywakowy z wycięciem



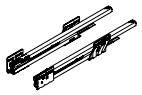
- Maksymalne wykorzystanie przestrzeni przechowywania dzięki indywidualnemu połączeniu z krótszymi ramami
- Prosty montaż ze standardowymi produktami Nova Pro
- Zróżnicowana szerokość, zróżnicowane wycięcie
- Jako szuflada lub wyciąg
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca przez proste strony wewnętrzne i niską szerokość zabudowy
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka stabilność
- Taka sama szerokość spodu i ścianki tylnej
- Montaż przedni bez użycia narzędzi

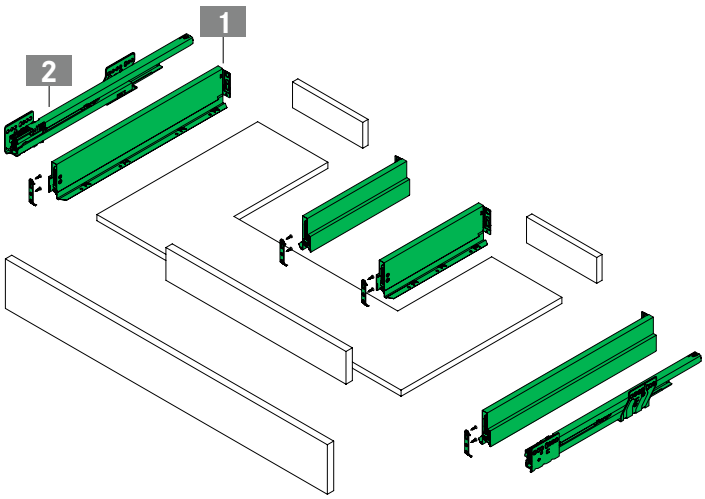
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro Scala ramy**
Strona 18



2 **Prowadnice Nova Pro**
Strona 30





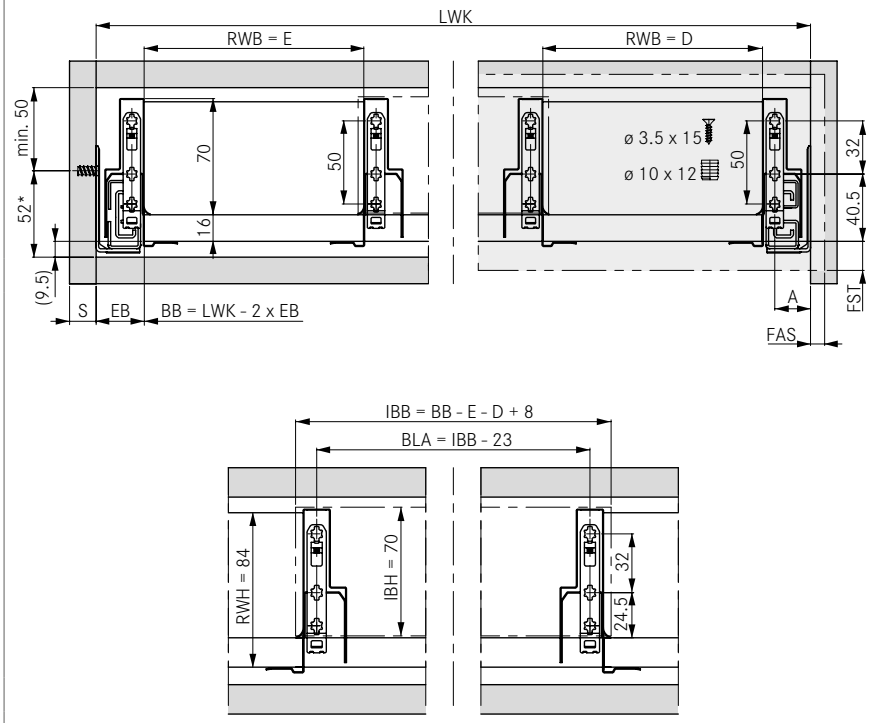
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125
Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

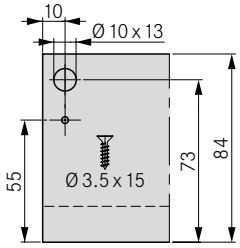
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

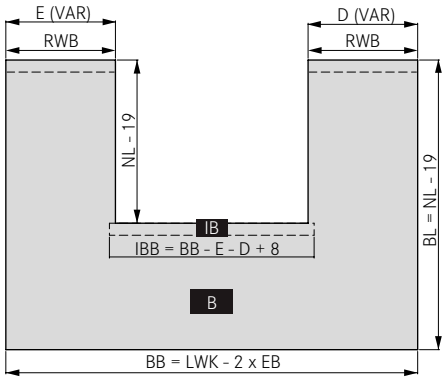


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm



Prowadnica

S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

LEGENDA

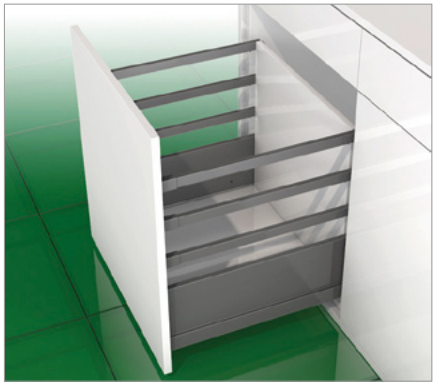
BB	**Szerokość spodu**
BL	**Długość spodu**
BLA	**Odległość otworów**
EB	**Szerokość montażowa**

FAS	**Podkładka frontu boczna**
FST	**Występ frontu**
IBB	**Szerokość wewnętrznego panelu wykończeniowego**
IBH	**Wysokość wewnętrznego panelu wykończeniowego**

LWK	**Szerokość w świetle korpusu**
NL	**Długość nominalna**
RWB	**Szerokość ścianki tylnej**
RWH	**Wysokość ścianki tylnej**

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

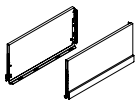
Wyciąg na pranie



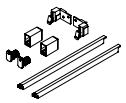
- Szuflada o dużej objętości poprzez połączenie wysokiej ramy H250 z dowolną liczbą relingów prostokątnych
- Zastosowanie np. jako pojemnik na pranie
- Regulacja nachylenia przez ramy i relingi

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

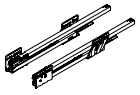
1 **Nova Pro Scala ramy H250**
Strona 24

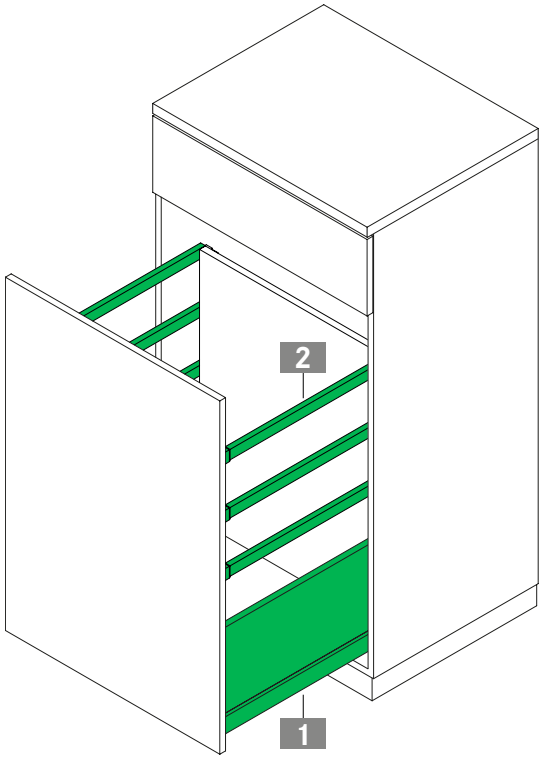


2 **Nova Pro Scala reling prostokątny**
Strona 26



Prowadnice Nova Pro
Strona 30





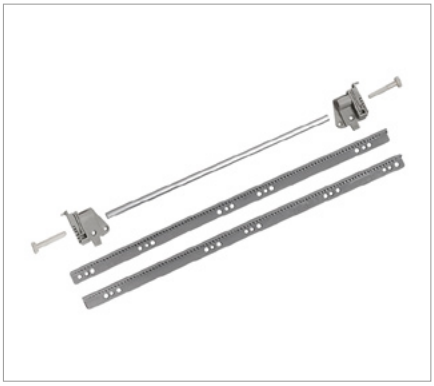
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	30	Akcesoria	80	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125
Listwy wzornicze	68	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

LEGENDA

H	Wysokość

NOVA PRO SCALA
Stabilizator boczny

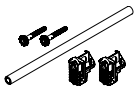


- Największa możliwa stabilność do szuflad i wyciągów frontowych o nadmiarowej szerokości
- Najwyższy komfort wyciągania i perfekcyjny bieg
- Do szerokości szuflady do 1500 mm

Wskazówka:
- Nie ma możliwości zastosowania z listwami wzorniczymi do Nova Pro Scala

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Drążek skrętny**
Zestaw: Drążek skrętny, zębnik, kozioł łożyskowy



KB	Aluminium metallic			
900	**F102**066**385**			
1000	**F102**066**386**			
1100	**F102**066**387**			
1200	**F102**066**388**			
1500	**F102**066**389**			

2 **Listwa jezdna**
Zestaw: Lewe, prawe

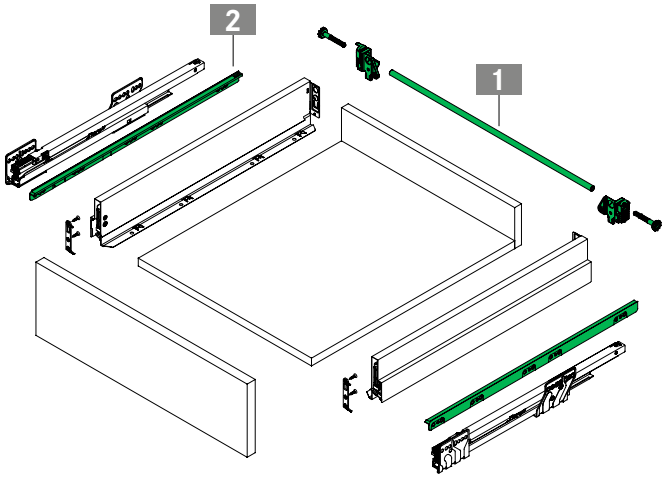


NL	Aluminium metallic			
450	**F102**050**864**			
500	**F102**050**865**			
550	**F102**050**866**			
600	**F102**050**867**			
650	**F102**050**868**			

Blachowkręty
Szt.



	Średnica nominalna x długość śruby	Nr art.
	4,8 x 13	**F145**050**869**



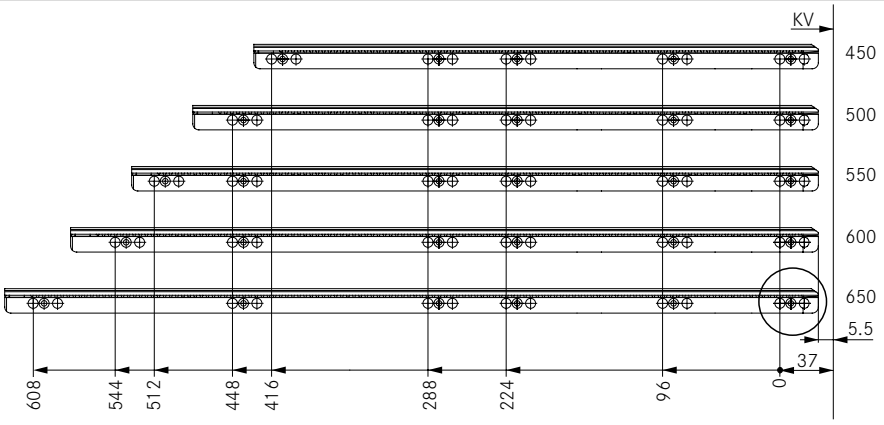
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

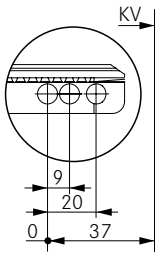
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

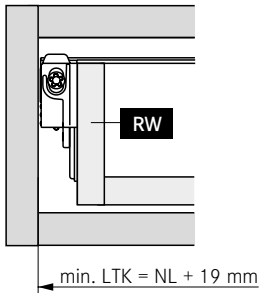
Montaż listwy jezdnej



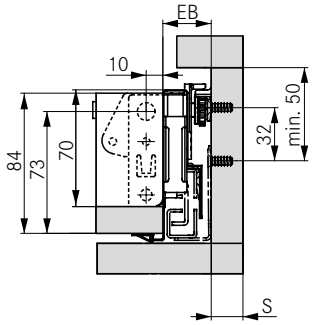
NL	LTK
450	469
500	519
550	569
600	619
650	669



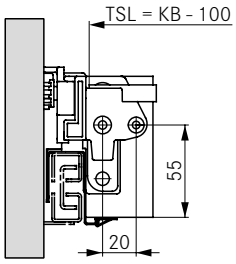
Widok z boku



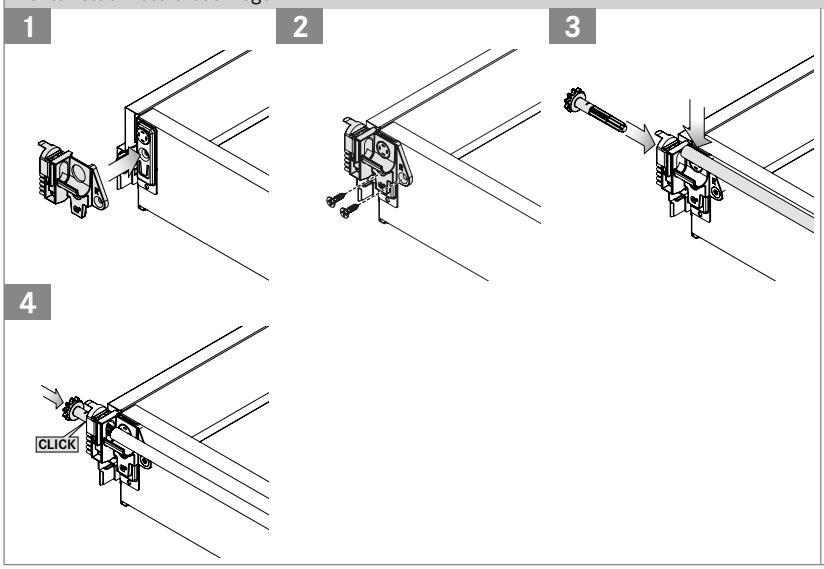
Widok z przodu



Widok z tyłu



Montaż stabilizatora bocznego



1 Pozycjonowanie lewego i prawego kozła łożyskowego
2 Przykręcanie kozła łożyskowego
Stosować zależnie od ścianki tylnej
Drewniana RW: Śruby do płyty wiórowej Ø 4 x 20 mm
Stalowa RW: Śruby do blachy Ø 4,8 x 13 mm
3 Wkładanie drążka skrętnego i wsuwanie zębnika
4 Wciskanie zębnika w położeniu zatrzaskowym. Gotowe!

Wskazówka

Możliwe dodatkowe mocowanie Ø 4 x 15 mm przy tylnej ściance drewnianej

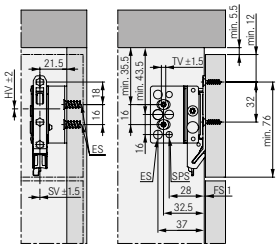
- Szerokość szuflady 900 do 1500 mm
- Długość prowadnicy 450 do 600 mm
- Boki korpusu od 15 do 19 mm
- Długość drążka skrętnego = szerokość zewnętrzna korpusu - 100 mm

LEGENDA

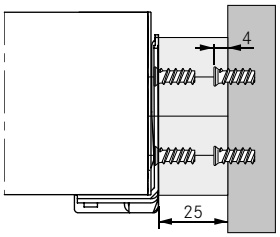
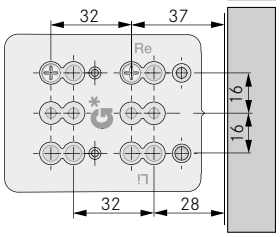
EB	**Szerokość montażowa**
KB	**Szerokość korpusu**
KV	**Przednia krawędź korpusu**
LTK	**Głębokość w świetle korpusu**
NL	**Długość nominalna**
RW	**Tylna ścianka**
S	**Grubość ścianki bocznej**
TSL	**Długość drążka skrętnego**

NOVA PRO SCALA
Zamontować osprzęt dodatkowy

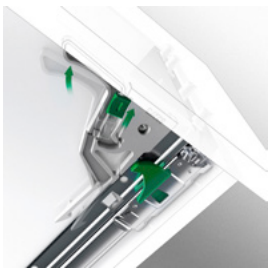
NOVA PRO MOCOWANIE FRONTU ŚLEPEGO

Opis				Nr art.
• Montaż i demontaż bez narzędzi • Szybki montaż klikowy i demontaż frontu • Blat roboczy Zamontowany: min. 5,5 mm Później: 0 mm • Regulacja boczna +/- 1,5 mm • Regulacja wysokości +/- 2 mm • Regulacja głębokości +/- 1,5 mm				**F102**108**430**

NOVA PRO UCHWYT DYSTANSOWY

Opis			Kolor	Nr art.
• Umożliwia bezkolizyjne wyciąganie szuflad wewnętrznych przy drzwiach obrotowych z wejściem drzwiowym • Mocowanie elementu dystansowego w szeregu otworów, śrubunek prowadnicy w uchwycie dystansowym • grubość 25 mm • możliwość użycia z lewej / prawej strony			Stone	**F102**131**359**
			White	**F102**062**616**

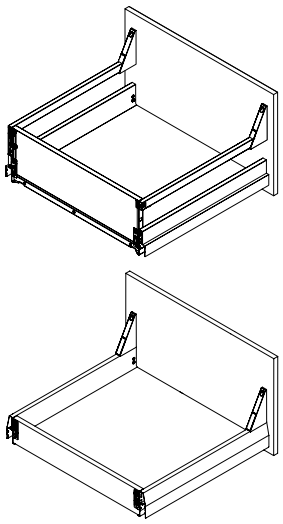
NOVA PRO BLOKADA RODZICIELSKA

Opis				Nr art.
• W aktywowanym stanie ogranicza przedłużacz do szczeliny, po użyciu ukrytej dźwigni wyzwalającej na spodzie całkowicie otwiera szufladę. • Montaż ukryty uniemożliwia efekt naśladowania przez dziecko • Niezakłócone wykorzystanie przestrzeni przechowywania szuflady • Bez uszkodzeń frontu i korpusu • Opcjonalna możliwość późniejszego zastosowania • W razie potrzeby dezaktywacja bez narzędzi • Możliwość zastosowania ze wszystkimi systemami nasadowymi Nova Pro - ponieważ występuje montaż podłogowy • Nie ma zastosowania w połączeniu z Tipmatic Soft-close				**F102**108**857**

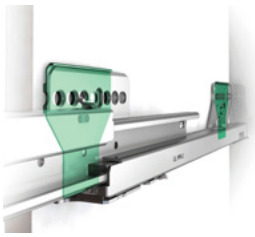
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

NOVA PRO PODPARCIE FRONTOWE

Opis			Kolor	Nr art.
• Polepszenie stabilności wysokich frontów • Możliwość późniejszego zastosowania • Stosować tylko jedno podparcie frontowe do różnej długości nominalnej • Możliwość zastosowania z relingami prostokątnymi Nova Pro Scala/One 14 x 25 mm • Możliwość zastosowania z Nova Pro One H90 • Możliwość zastosowania z Nova Pro Scala H90/ H122/ H186/ H250			Ice	**F102**133**697**
			Silver	**F102**133**698**
			Stone	**F102**133**696**
			Zircon	**F102**134**380**

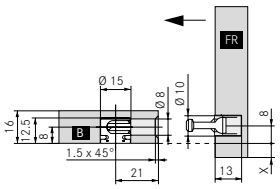
PŁYTA DYSTANSOWA DO KĄTOWNIKA ADAPTERA NOVA PRO

Opis			Grubość	Nr art.
• Otwór wiercony pasuje do prowadnic Nova Pro • Element dystansowy może być stosowany po lewej i po prawej stronie • Kolor light grey			1 mm	**F102**065**440**
			2 mm	**F102**065**441**
			3 mm	**F102**065**442**

ZAŚLEPKA DO KĄTOWNIKA ADAPTERA NOVA PRO

Opis			Kolor	Nr art.
• Do osłaniania kąta adaptera • Szczególnie odpowiednie do Nova Pro Scala Crystal Plus • Możliwość zastosowania z prowadnicą Nova Pro S18			Ice	**F102**130**959**
			Stone	**F102**130**854**

ŁĄCZNIK FRONTU I SPODU DO FRONTÓW DREWNIANYCH

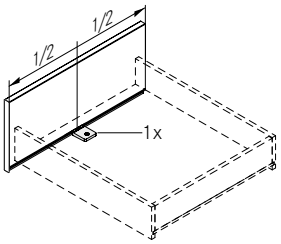
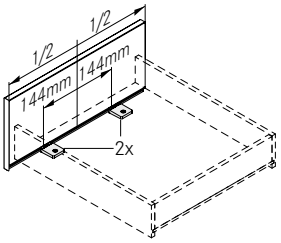
Opis			Pasuje do szerokości korpusu	Nr art.
• Do szerokich szuflad • Dzięki przegubowi kulowemu można ustawić obraz szczeliny frontu także przy zamontowanym łączniku frontu i spodu			Od 600 mm: 1 szt. (Vionaro V8), Od 600 mm: 1 szt. (Vionaro V13), Od 800 mm: 1 szt. (Nova Pro)	**F148**026**744**

LEGENDA

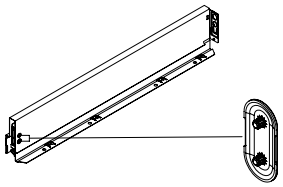
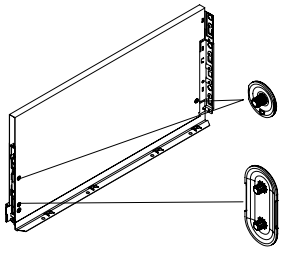
B	Spód	H	Wysokość	SPS	Wkręt do płyty wiórowej
ES	Śruba z łbem wpuszczanym euro	HV	Regulacja wysokości	SV	Regulacja boczna
FR	Front	KB	Szerokość korpusu	TV	Ustawienie głębokości
FS	Szczelina przednia	L	Długość		

NOVA PRO SCALA
Zamontować osprzęt dodatkowy

ŁĄCZNIK FRONTU I SPODU DO F8 OSŁONY WEWNĘTRZNEJ

Opis			Pasuje do szerokości korpusu	Nr art.
• Do szerokich szuflad		 KB = 600 - 800 mm  KB = 800 - 1200 mm	Od 600 - 800 mm: 1 szt. (Nova Pro), Od 800 - 1200 mm: 2 szt. (Nova Pro)	**F145**117**993**

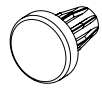
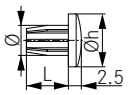
ZAŚLEPKI DO ŚRUB REGULACYJNYCH

Opis			Kolor	Nr art.
• Zestaw zaślepek do zastosowania w: Nova Pro Scala H90 Nova Pro One H90			Ice	**F102**109**523**
			Silver	**F102**131**371**
			Stone	**F102**109**522**
			Zircon	**F102**133**337**
• Zestaw zaślepek do zastosowania w Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus			Ice	**F102**131**379**
			Silver	**F102**131**380**
			Stone	**F102**131**378**
			Zircon	**F102**133**339**

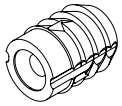
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

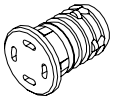
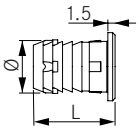
ODBOJNIKI

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał			Nr art.
	5 mm	8 mm	8,8 mm	Naturalne	tworzywo sztuczne			**F071**044**351**

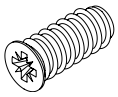
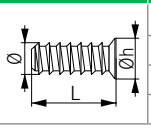
KOŁEK

	Ø	L	Kolor	Materiał				Nr art.
	8 mm	12 mm	Naturalne	tworzywo sztuczne				**F071**004**885**
	10 mm							**F071**005**853**

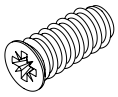
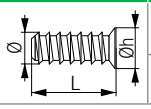
KOŁEK WCISKANY DO UCHWYTU TYLNEJ ŚCIANKI RAMY

	Ø	L	Odpowiednie do tylnej ścianki	Kolor	Materiał			Nr art.
	10,4 mm	17 mm	Drewniana tylna ścianka	White	tworzywo sztuczne			**F102**021**154**

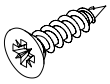
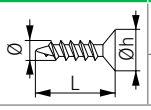
WKRĘT EURO

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Napęd wewnętrzny		Nr art.
	6 mm	8,5 mm	8 mm	Nikiel	stal	Z2		**F145**089**301**
		11,5 mm						**F145**083**544**
		13 mm						**F145**083**545**
		14,5 mm						**F145**083**546**

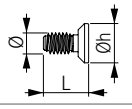
SPECJALNE WKRĘTY EURO

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Napęd wewnętrzny		Nr art.
	6 mm	8,5 mm	7 mm	Nikiel	stal	Z2		**F145**089**355**
		13,5 mm						**F145**088**185**

WKRĘTY DO PŁYT WIÓROWYCH

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Napęd wewnętrzny		Nr art.
	3,5 mm	11 mm	7 mm	Nikiel	stal	Z2		**F145**010**742**
		15 mm						**F145**087**110**

SAMOGWINTUJĄCA ŚRUBA WPUSZCZANA

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Napęd wewnętrzny		Nr art.
	M3,5	7,5 mm	6,5 mm	Black	stal	Z2		**F145**117**998**

LEGENDA

B	Spód
ES	Śruba z łbem wpuszczanym euro
FR	Front
FS	Szczelina przednia

H	Wysokość
HV	Regulacja wysokości
KB	Szerokość korpusu
L	Długość

SPS	Wkręt do płyty wiórowej
SV	Regulacja boczna
TV	Ustawienie głębokości

NOVA PRO SCALA
Zamontować osprzęt dodatkowy

NOVA PRO SCALA KLIPS BRANDINGOWY DO KLEJENIA

	Szerokość montażowa	Pozycja montażowa	Kolor	Sposób montażu	Materiał Zaślepki	Wersja	Personalizacja (logo)	Nr art.
	29/30 mm	Lewa lub prawa krawędź górna	Ice	Do klejenia	tworzywo sztuczne	Z logiem GRASS	Nadruk cyfrowy	**F102**131**490**
			Silver					**F102**131**492**
			Stone					**F102**131**488**
			Zircon					**F102**133**333**
	30 mm	Lewa lub prawa krawędź dolna	Ice					**F102**131**491**
			Silver					**F102**131**493**
			Stone					**F102**131**489**
			Zircon					**F102**133**334**

NOVA PRO SCALA KLIPS BRANDINGOWY DO ŁĄCZENIA KLIPSAMI

	Szerokość montażowa	Pozycja montażowa	Kolor	Sposób montażu	Materiał Zaślepki	Wersja	Personalizacja (logo)	Nr art.
	30 mm	Lewa krawędź dolna	Ice	do łączenia klipsami	tworzywo sztuczne	Z logiem GRASS	Nadruk cyfrowy	**F102**131**484**
			Silver					**F102**131**486**
			Stone					**F102**131**482**
			Zircon					**F102**134**385**
		Prawa krawędź dolna	Ice					**F102**131**485**
			Silver					**F102**131**487**
			Stone					**F102**131**483**
			Zircon					**F102**134**386**

ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Informacje techniczne	86	Technika przetwarzania	125

LEGENDA

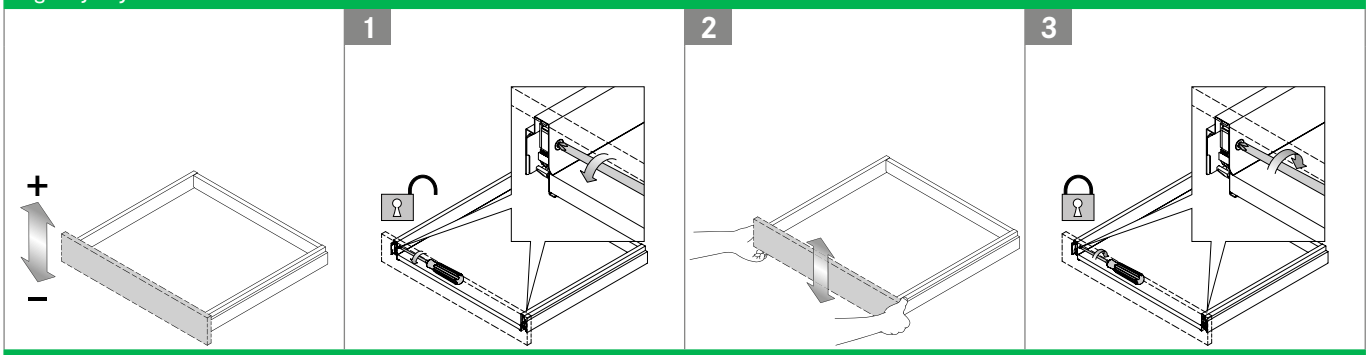
B	Spód
ES	Śruba z łbem wpuszczanym euro
FR	Front
FS	Szczelina przednia

H	Wysokość
HV	Regulacja wysokości
KB	Szerokość korpusu
L	Długość

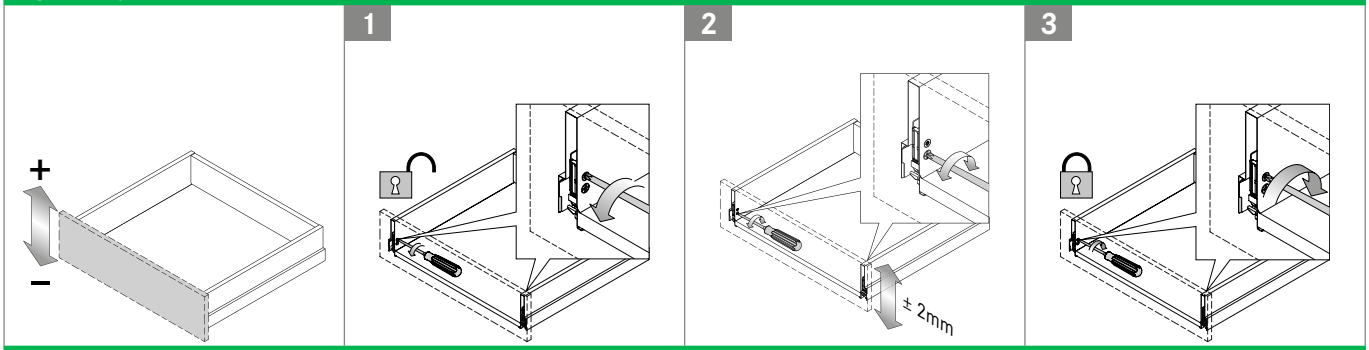
SPS	Wkręt do płyty wiórowej
SV	Regulacja boczna
TV	Ustawienie głębokości

REGULACJA

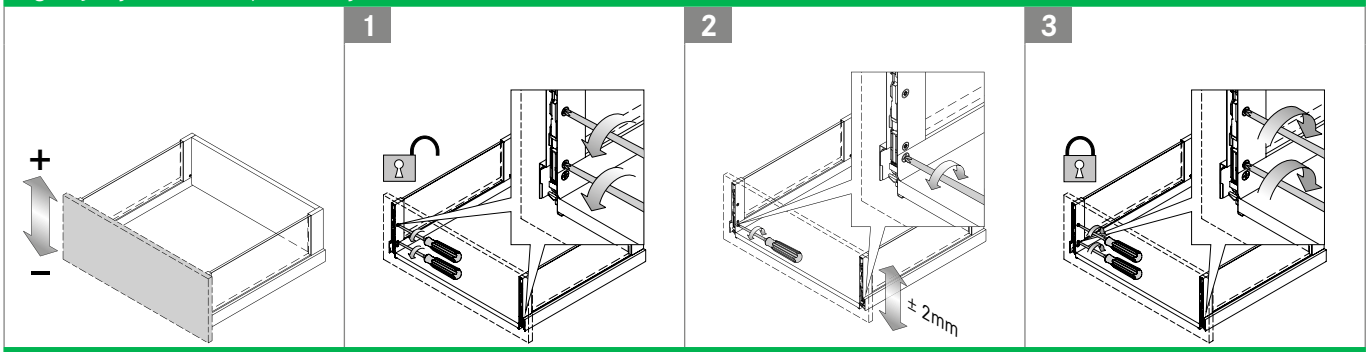
Regulacja wysokości H63



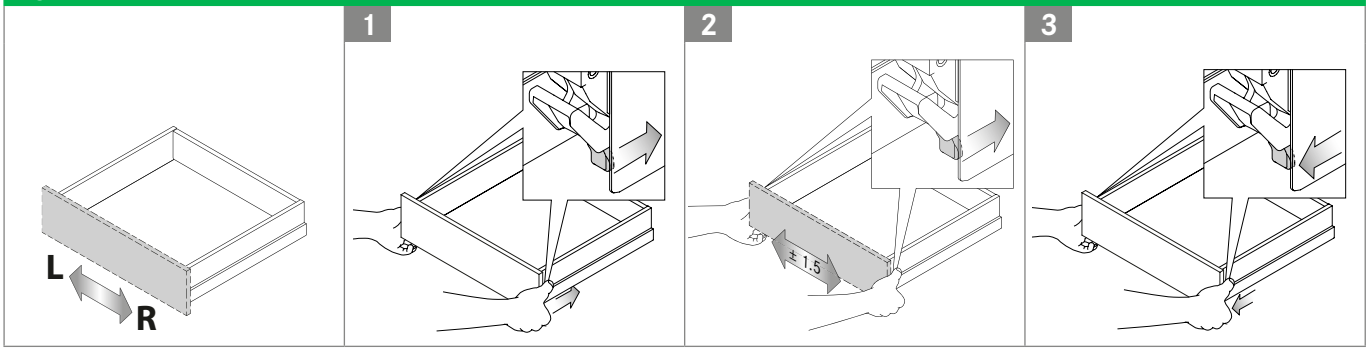
Regulacja wysokości H90 i H122



Regulacja wysokości H186, H250 i Crystal Plus



Regulacja boczna

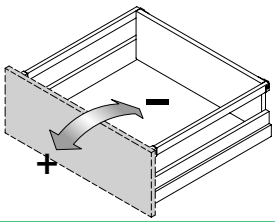


ODSYŁACZE DO STRON

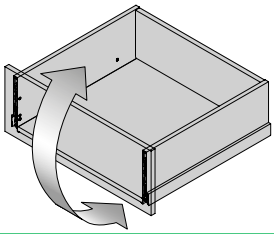
Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

REGULACJA

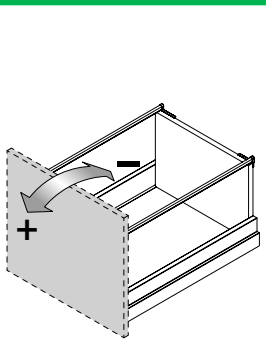
Regulacja nachylenia H90 z relingiem prostokątnym



Regulacja nachylenia H122, H186, H250 i Crystal Plus

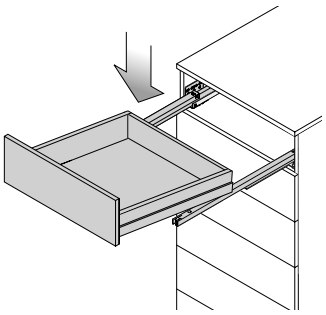


Regulacja nachylenia H90 z relingiem owalnym

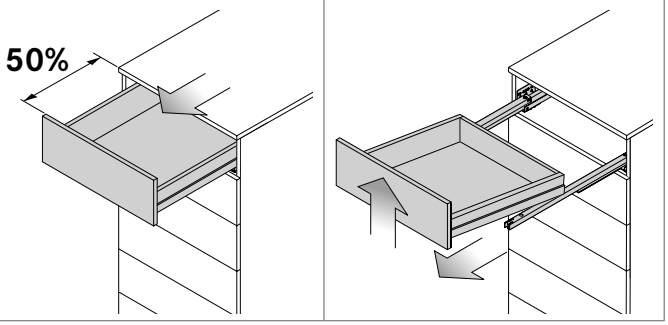


MONTAŻ/DEMONTAŻ

Zawieszanie



Odwieszanie

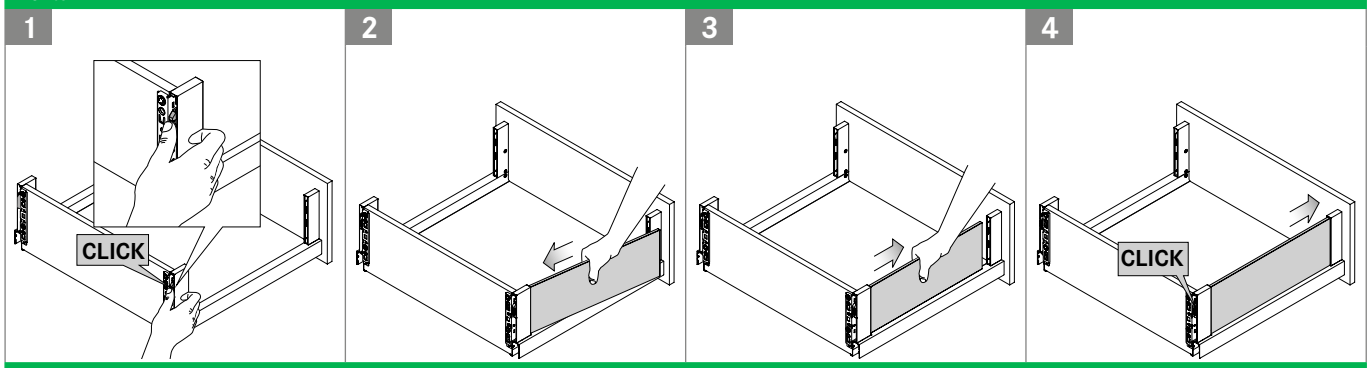


LEGENDA

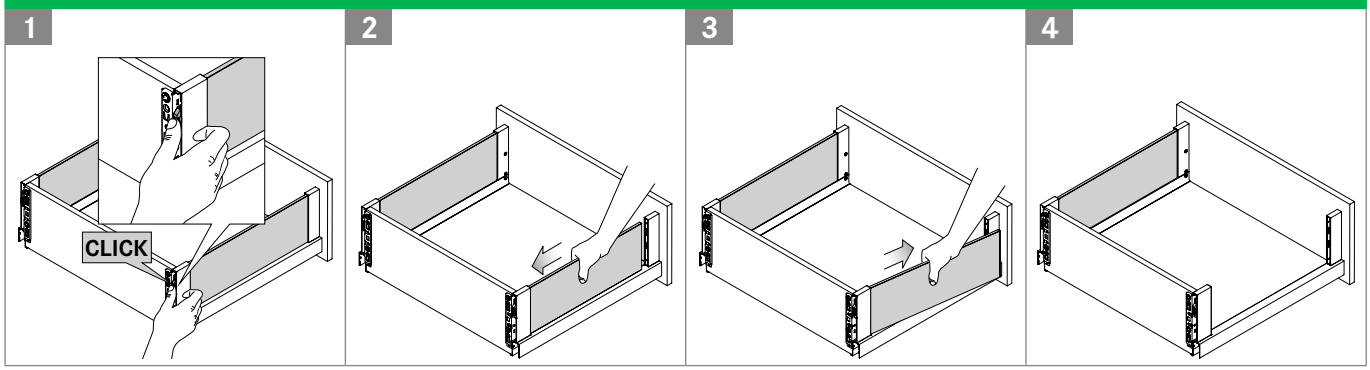
H	Wysokość

ELEMENT WSUWANY CRYSTAL PLUS

Montaż

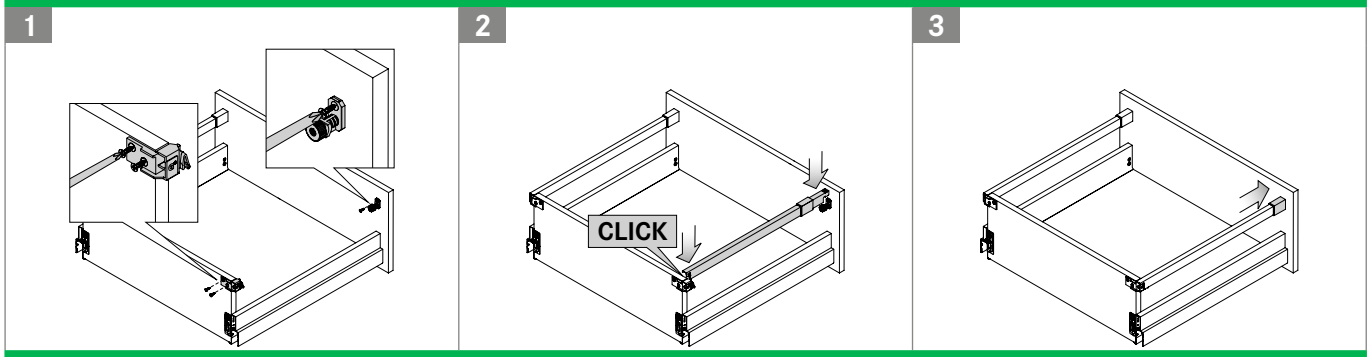


Demontaż

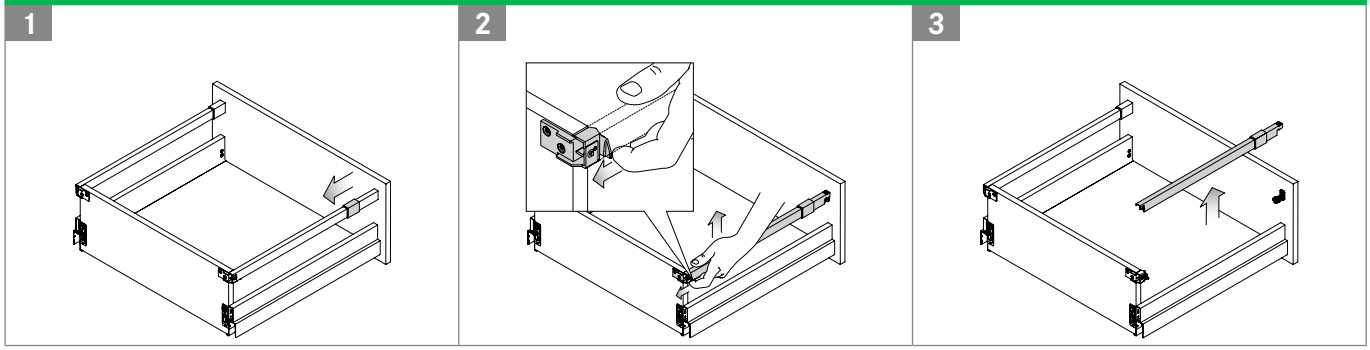


RELING PROSTOKĄTNY

Montaż



Demontaż



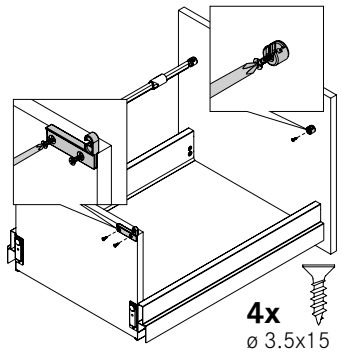
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

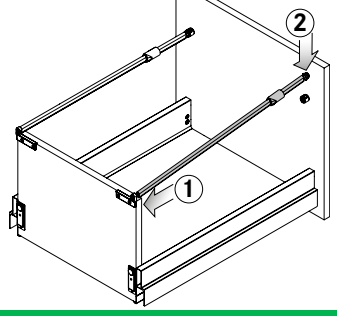
RELING OWALNY

Montaż

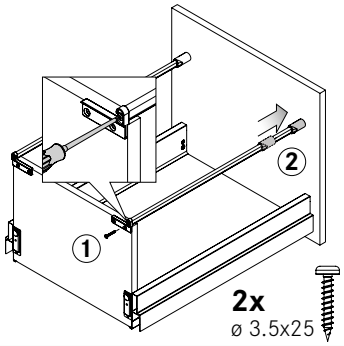
1



2

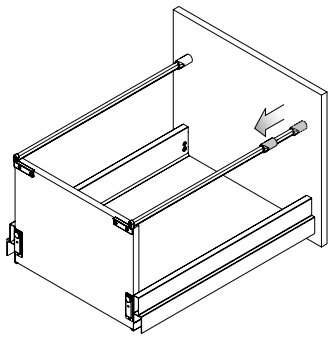


3

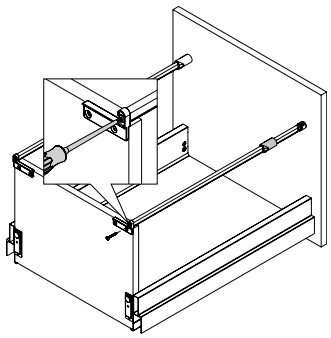


Demontaż

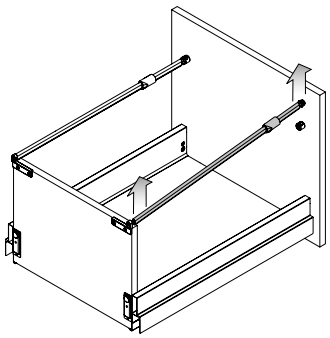
1



2



3

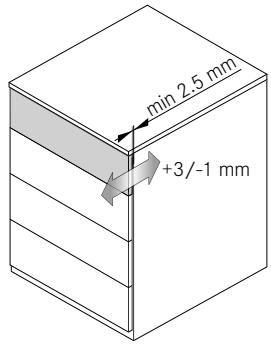


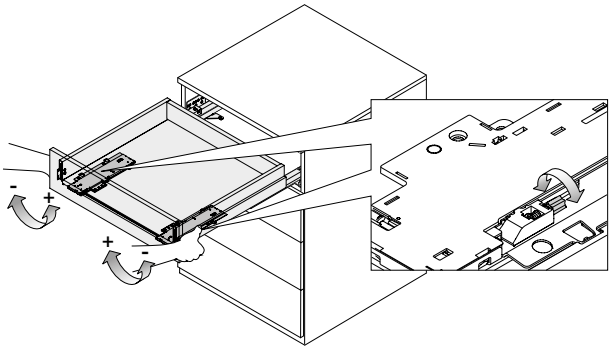
LEGENDA

H	Wysokość

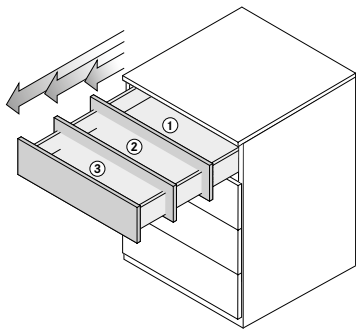
TIPMATIC SOFT-CLOSE

Ustawienie szczeliny przedniej (+3 mm / -1 mm)

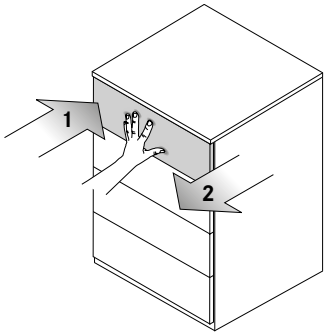




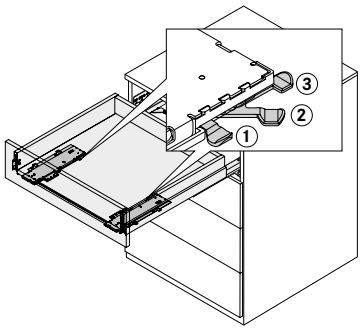
Siła wyprowadzania



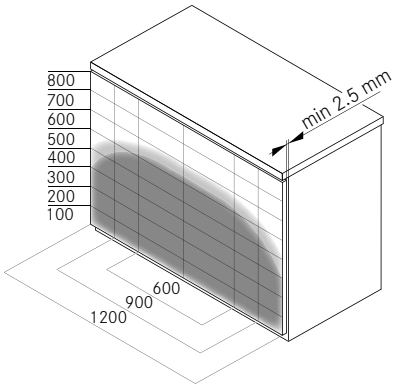
1



2



Zakres wyzwalania



ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

LEGENDA

H	Wysokość

Tavinea Sorto
Żaden inny system wyposażenia wnętrz nie łączy prostej systematyki z wysoką elastycznością tak optymalnie, jak Tavinea Sorto. System ten dopasowuje się kolorystycznie do ram i tworzy perfekcyjną jednostkę z szufladami i przedłużaczami Nova Pro Scala.



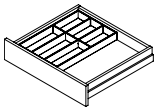
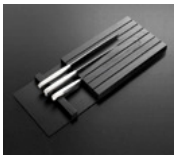
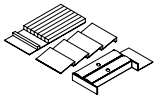
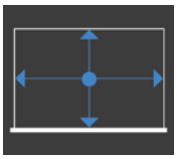
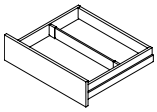
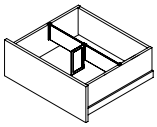
Tavinea Optima.
System podziału do szuflad.
Nałożone na ramy Nova Pro Scala zamknięte i elastyczne elementy Tavinea Optima zapewniają, że w wysokich szufladach wszystko ma swoje miejsce.

Blok noży, uchwyt folii, schodki – dopiero pasujące akcesoria robią z TAVINEA SORTO całościowy program wyposażenia wnętrz.



Systemy podziału i
Systemy organizacyjne

Porządkowanie, podział, wyposażanie: to przydatne funkcje przy organizacji przestrzeni.

	Opis		Strona
	**Tavinea Sorto System wyposażenia wnętrz** • Modułowy system wyposażenia wnętrz • Perfekcyjna organizacja szuflad na sztućce i drobne części • Wysokiej jakości ramy i trawersy ze stali malowanej proszkowo		94
	**Tavinea Sorto akcesoria** • Właściwe akcesoria do wszystkich przypadków • Noże, naczynia na przyprawy, rolki na folię, sztućce lub woda toaletowa - z akcesoriami Tavinea Sorto wszystko ma swoje miejsce. • Wysokiej jakości materiały: Aluminium i pełne drewno		96
	**Tavinea Sorto Wskazówki planowania**		98
	**Dzielnik szuflady System podziału** • Elegancka organizacja przestrzeni przechowywania poprzez podział szuflady • Prosty montaż		100
	**Tavinea Optima system podziału** • System podziału do szuflad • Organizacja przestrzeni przechowywania dla większej przejrzystości i porządku • Prosty montaż bez narzędzi		102

TAVINEA SORTO
System wyposażenia wnętrz

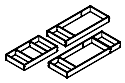


- Perfekcyjna organizacja szuflad na sztućce i drobne części
- Wysokiej jakości ramy i trawersy ze stali malowanej proszkowo
- Dopasowanie kolorystyczne
- Innowacyjne stopery antypoślizgowe zapewniają stabilne utrzymanie przy podłożu

Wskazówka:
- Tavinea Sorto B186 możliwość zastosowania od szerokości korpusu 300
- Tavinea Sorto B276 możliwość zastosowania od szerokości korpusu 400

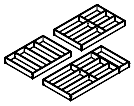
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Tavinea Sorto B186
Szt.



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
350	F007132925	F007130075	F007130074	F007132926
400	F007132927	F007130079	F007130078	F007132928
450	F007132929	F007130083	F007130082	F007132930
500	F007132931	F007130087	F007130086	F007132932
550	F007132933	F007130091	F007130090	F007132934
600	F007132935	F007130095	F007130094	F007132936

2 Tavinea Sorto B276
Sztuk



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
400	F007132913	F007130051	F007130050	F007132914
450	F007132915	F007130055	F007130054	F007132916
500	F007132917	F007130059	F007130058	F007132918
550	F007132919	F007130063	F007130062	F007132920
600	F007132921	F007130067	F007130066	F007132922

3 Tavinea Sorto belka poprzeczna
Szt.



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
350	F007132939	F007130103	F007130102	F007132940
400	F007132941	F007130107	F007130106	F007132942
450	F007132943	F007130111	F007130110	F007132944
500	F007132945	F007130115	F007130114	F007132946
550	F007132947	F007130119	F007130118	F007132948
600	F007132949	F007130123	F007130122	F007132950

ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki planowania	98
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	96	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Tavinea Sorto B186

1



NL 350



NL 400–500



NL 550–600

Tavinea Sorto B276

2



NL 400



NL 450–500



NL 550–600

Tavinea Sorto belka poprzeczna

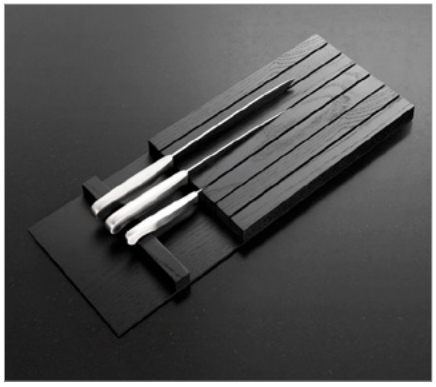
3



LEGENDA

B	**Szerokość**
KB	**Szerokość korpusu**
NL	**Długość nominalna**

TAVINEA SORTO
Akcesoria

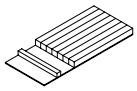


- Właściwe akcesoria do wszystkich przypadków
- Noże, naczynia na przyprawy, rolki na folię, sztućce lub woda toaletowa - z akcesoriami Tavinea Sorto wszystko ma swoje miejsce.
- Wysokiej jakości materiały: Aluminium i pełne drewno

Wskazówka:
- Akcesoria zostały skontrolowane pod względem higieny i są odpowiednie do kontaktu z żywnością

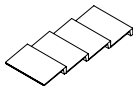
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Blok noży**
Szt.



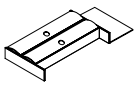
NL	Jesion, ciemny	Jesion, jasny		
450	**F007**108**658**	**F007**108**657**		
500	**F007**101**995**	**F007**101**990**		

2 **Przyprawnik**
Sztuk



NL	Jesion, ciemny	Jesion, jasny		
500	**F007**101**997**	**F007**101**992**		

3 **Uchwyt folii**
Szt.



NL	Jesion, ciemny	Jesion, jasny		
500	**F007**101**999**	**F007**101**994**		

Element wyrównawczy
Szt.



	Jesion, ciemny	Jesion, jasny		
	F007108**660**	**F007**108**659**		

ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki planowania	98
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Tavinea Sorto	94	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Blok noży

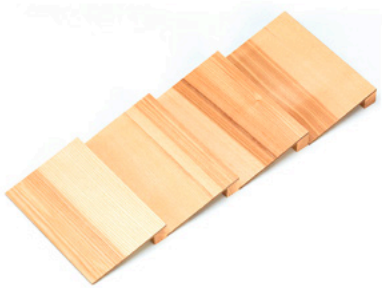
1

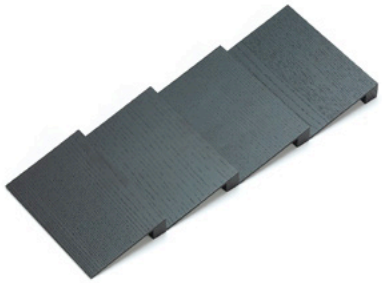




Przyprawnik

2





Uchwyt folii

3





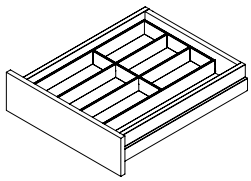
LEGENDA

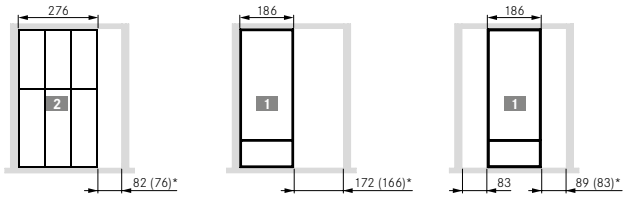
NL	**Długość nominalna**

TAVINEA SORTO
Wskazówki planowania

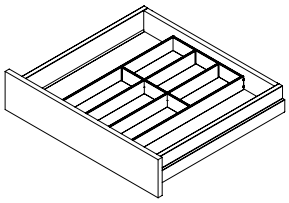
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

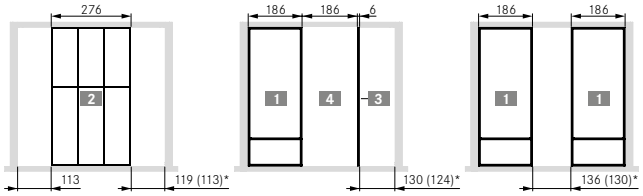
KB 450



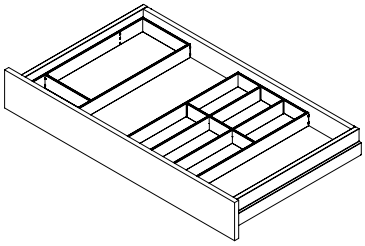


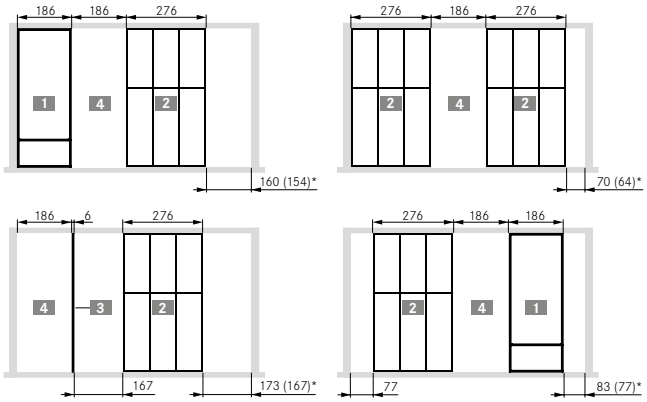
KB 600



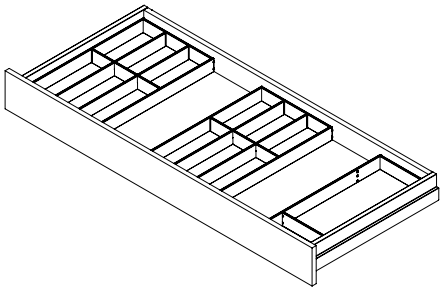


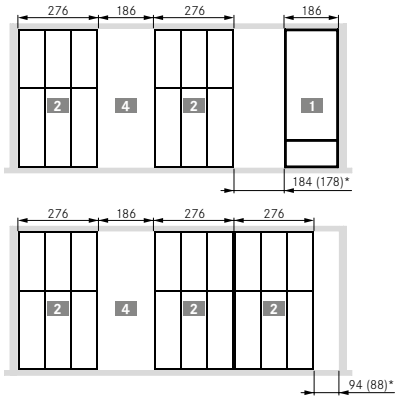
KB 900





KB 1200





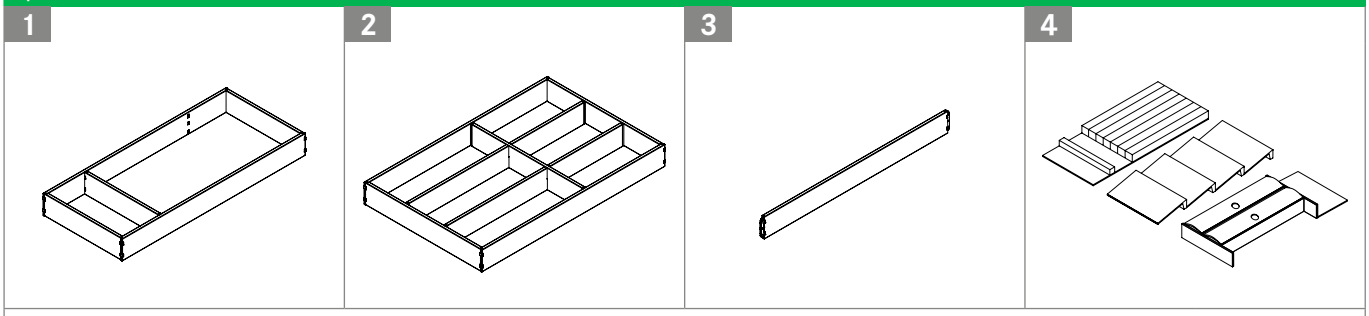
* S16 (S18/S19)

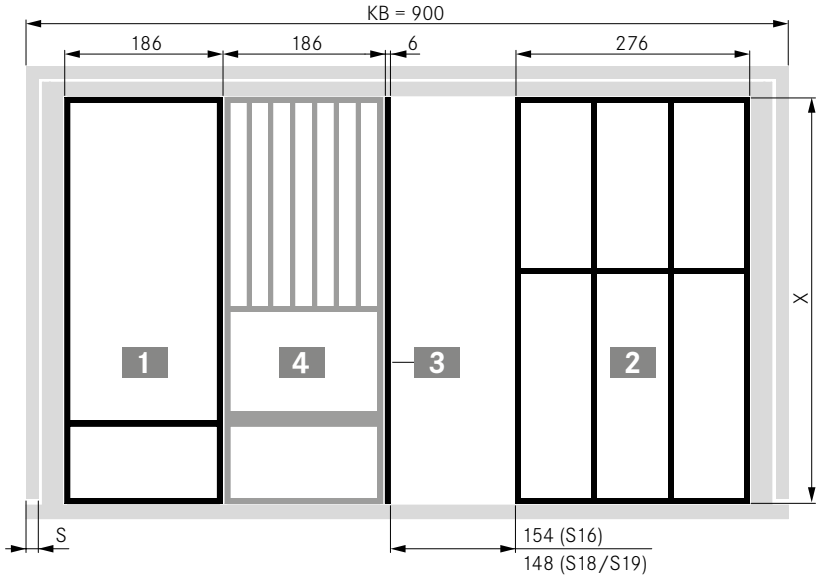
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Tylne ścianki stalowe	62	Akcesoria	96
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Tavinea Sorto	94	Technika przetwarzania	125

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Opis

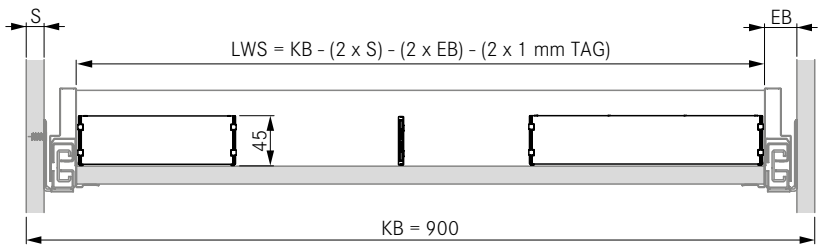




NL	X
350	329
400	379
450	429
500	479
550	530
600	580

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wymiary montażowe



S/EB	Szerokość korpusu (KB)								
	300	400	450	500	600	800	900	1000	1200
16/29	208	308	358	408	508	708	808	908	1108
18/30	202	302	352	402	502	702	802	902	1102
19/29									
	Szerokość w świetle szuflady (LWS)								

LEGENDA

EB	Szerokość montażowa
KB	Szerokość korpusu
LWS	Szerokość w świetle szuflady
NL	Długość nominalna
S	Grubość ścianki bocznej
TAG	Wyrównanie tolerancji

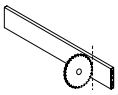
DZIELNIK SZUFLADY
System podziału



- Elegancka organizacja przestrzeni przechowywania poprzez podział szuflady
- Wyrównanie grubości boku korpusu przez sprężynujące elementy zaciskowe
- Profile aluminiowe do docinania na długość
- Prosty montaż
- Regulacja bez użycia narzędzi
- Możliwość późniejszego zastosowania w każdej chwili
- Dopasowanie kolorystyczne

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Dzielnik szuflady do docinania na długość**
Szt.

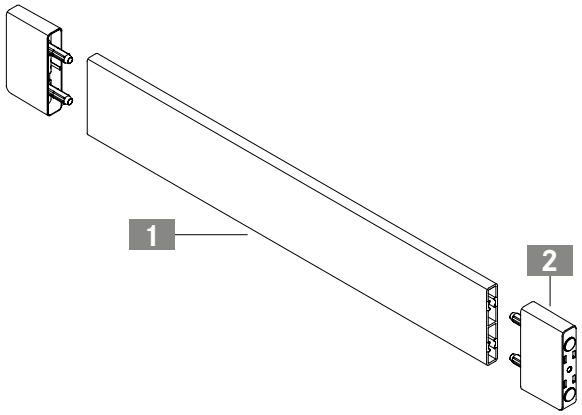


L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1185	**F102**102**944**	**F102**102**945**	**F102**102**943**	**F102**134**384**

2 **Jednostka zaciskowa**
Szt.: Lewa lub prawa strona



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102102**947**	**F102**102**948**	**F102**102**932**	**F102**134**383**



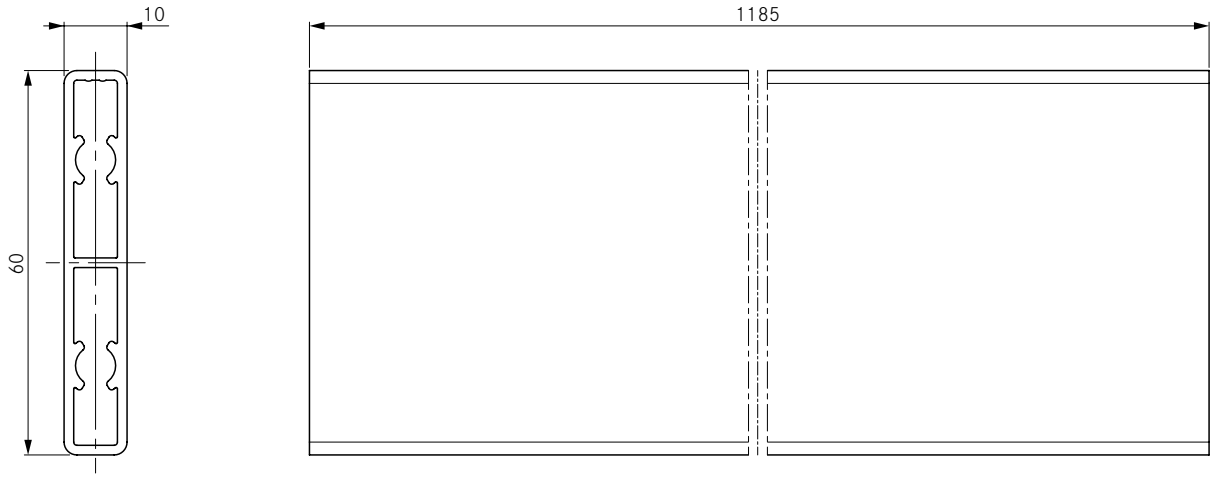
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	18	Tylne ścianki stalowe	62	Technika przetwarzania	125
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Pomoce przetwarzania	134
Osłony wewnętrzne	44	Sensomatic	105		

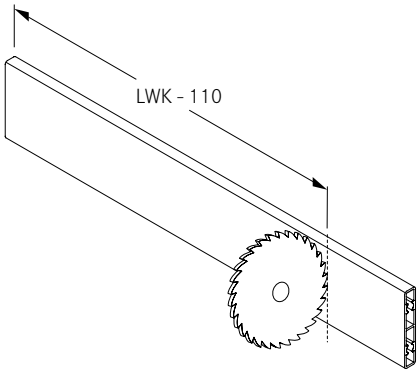
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Profil aluminiowy



Przycięcie profilu aluminiowego



LEGENDA

L	**Długość**
LWK	**Szerokość w świetle korpusu**

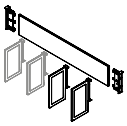
TAVINEA OPTIMA
System podziału



- System podziału do szuflad
- Organizacja przestrzeni przechowywania dla większej przejrzystości i porządku
- Prosty montaż bez narzędzi
- Możliwość regulacji bez narzędzi do zmiennego wykorzystania przestrzeni przechowywania
- Możliwość późniejszego zastosowania w każdej chwili
- Dopasowanie kolorystyczne do ram

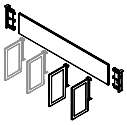
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Tavinea Optima, S16
Zestaw



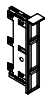
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
600	**F007130272**	**F007130286**	**F007130258**	**F007131015**
900	**F007130275**	**F007130289**	**F007130261**	**F007131016**
1200	**F007130278**	**F007130292**	**F007130264**	**F007131017**

Tavinea Optima, S18/S19
Zestaw



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
600	**F007130369**	**F007130383**	**F007130355**	**F007133887**
900	**F007130372**	**F007130386**	**F007130358**	**F007133888**
1200	**F007130375**	**F007130389**	**F007130361**	**F007133889**

1 **Tavinea Optima uchwyt profilu**
Szt.: Lewa lub prawa strona



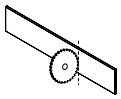
	Graphite, Stone	Ice	Silver	Zircon
	F007130228	**F007130229**	**F007130230**	**F007131018**

2 **Tavinea Optima Smartboard**
Sztuk

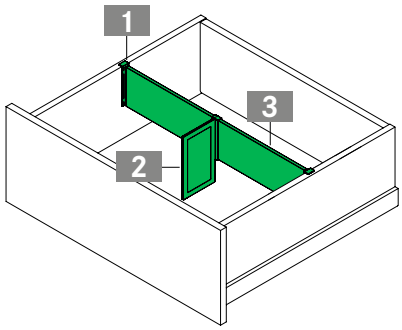


	Graphite, Stone	Ice	Silver	Zircon
	F007130245	**F007130246**	**F007130247**	**F007131019**

3 **Tavinea Optima Profil podziału do docinania na długość**
Szt.



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1098	**F007130235**	**F007130236**	**F007130234**	**F007134387**



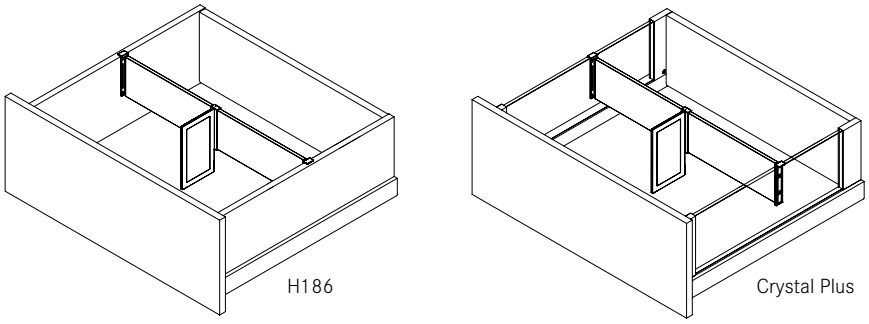
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	22	Tylne ścianki stalowe	62	Technika przetwarzania	125
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Pomoce przetwarzania	134
Osłony wewnętrzne	44	Sensomatic	105		

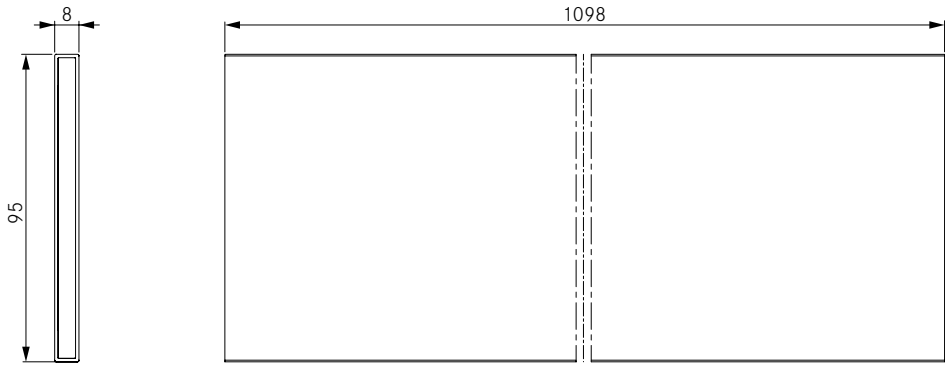
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

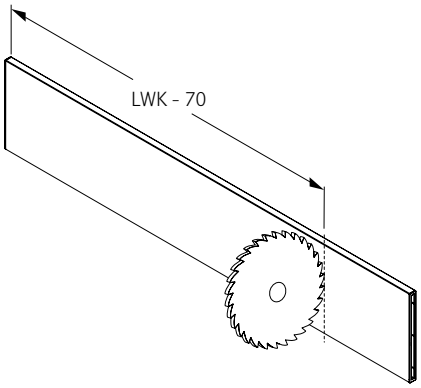
Wykorzystanie



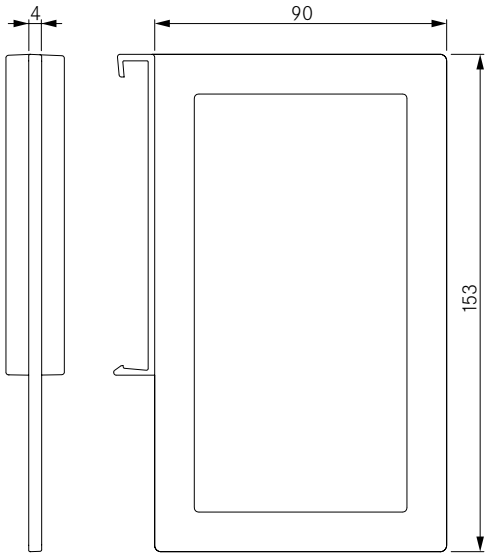
Profil podziału



Przycięcie profilu podziału



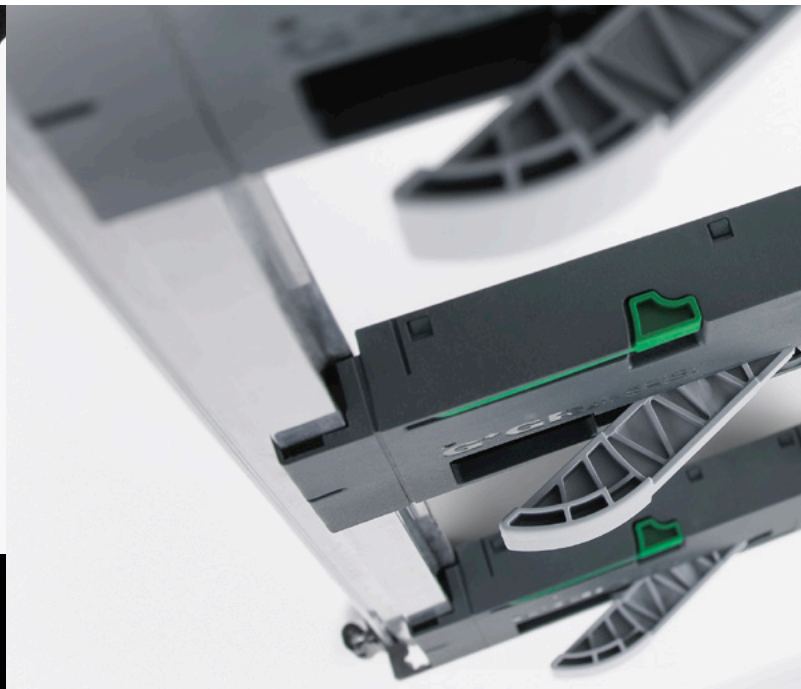
Smartboard



LEGENDA

H	**Wysokość**
KB	**Szerokość korpusu**
L	**Długość**
LWK	**Szerokość w świetle korpusu**
S	**Grubość ścianki bocznej**







Sensomatic.
Nie da się otwierać szuflad bez uchwytów w bardziej elegancki sposób.

DZIĘKI AUTOMATYCE BEZDOTYKOWEJ SENSOMATIC WYSTARCZY ŁAGODNY IMPULS, ABY WPRAWIĆ SZUFLADY I WYCIĄGI FRONTOWE W RUCH. MECHANICZNE NACISKANIE LUB PRZECIĄGNIĘCIE JEST PRZEKSZTAŁCANE W SYGNAŁ ELEKTRYCZNY, KTÓRY W UŁAMKACH SEKUND ROZPOCZYNA RUCH. RÓWNOMIERNIE, PRECYZYJNIE I ELEGANCKO. SENSOMATIC TO INTERAKTYWNY SYSTEM RUCHOWY DO MAKSYMALNEGO KOMFORTU OBSŁUGI I NAJWYŻSZEJ SWOBODY RUCHÓW.



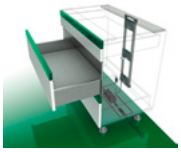
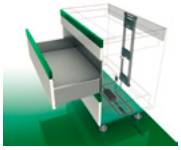
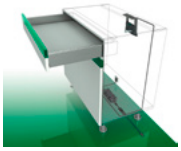
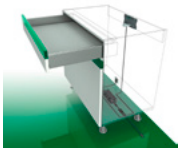
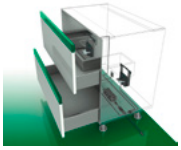
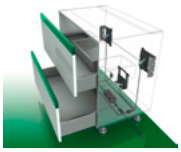
Aby można było samodzielnie przetestować szczególne cechy Sensomatic, występuje elektromechaniczny **system otwierania także w praktycznym zestawie jednostkowym.**

grass.eu

Akcja.
Reakcja.
Interakcja.

Sensomatic
System otwierania

Elektromechaniczne otwieranie szuflad i wyciągów przednich.
Dla zapewnienia równowagi między designem a funkcjonalnym komfortem.

	Opis		Strona
	**Zestaw pojedynczy Sensomatic** • Kompletny zestaw do szuflady • Do szerokości korpusu do 1200 mm • Łatwy montaż • Proste okablowanie (Plug and Play)		106
	**Sensomatic korpus standardowy, leżąca drewniana belka poprzeczna** • Najmniejsza potrzeba na miejsce między tylną ścianką szuflady i korpusem • Proste okablowanie (Plug and Play) • Tylko jedna jednostka wysuwana do szerokości korpusów do 1200 mm • Zakres wyzwalania na dużej powierzchni		108
	**Sensomatic korpus standardowy, stojąca drewniana belka poprzeczna** • Najmniejsza potrzeba na miejsce między tylną ścianką szuflady i korpusem • Proste okablowanie (Plug and Play) • Tylko jedna jednostka wysuwana do szerokości korpusów do 1200 mm • Zakres wyzwalania na dużej powierzchni		110
	**Sensomatic szuflada pojedyncza, montaż górny** • Najmniejsza potrzeba na miejsce między tylną ścianką szuflady i korpusem • Proste okablowanie (Plug and Play) • Tylko jedna jednostka wysuwana do szerokości korpusów do 1200 mm • Zakres wyzwalania na dużej powierzchni		112
	**Sensomatic szuflada pojedyncza, montaż tylnej ścianki** • Najmniejsza potrzeba na miejsce między tylną ścianką szuflady i korpusem • Proste okablowanie (Plug and Play) • Tylko jedna jednostka wysuwana do szerokości korpusów do 1200 mm • Zakres wyzwalania na dużej powierzchni		114
	**Sensomatic, szafka na zlewozmywak, montaż podłogowy** • Najmniejsza potrzeba na miejsce między tylną ścianką szuflady i korpusem • Proste okablowanie (Plug and Play) • Tylko jedna jednostka wysuwana do szerokości korpusów do 1200 mm • Zakres wyzwalania na dużej powierzchni		116
	**Sensomatic szafka zlewozmywaka, montaż boczny** • Najmniejsza potrzeba na miejsce między tylną ścianką szuflady i korpusem • Proste okablowanie (Plug and Play) • Tylko jedna jednostka wysuwana do szerokości korpusów do 1200 mm • Zakres wyzwalania na dużej powierzchni		118

Tipmatic Soft-close
Pełen komfort bez elektroniki.

Otwieranie mechaniczne bez wspomagania elektronicznego to domena Tipmatic Soft-close. Dzięki temu Tipmatic Soft-close zalicza się do najbardziej efektywnych systemów otwierania szuflad bez uchwytów na świecie. Tipmatic Soft-close znajduje się pod prowadnicami.

SENSOMATIC
Zestaw pojedynczy

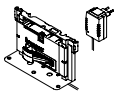


- Elektromechaniczny system otwierania
- Łączy otwieranie bez uchwytu z systemem amortyzacji Soft-close
- 1 jednostka wysuwana do wszystkich klas wagowych
- Prosty montaż
- Okablowanie z Plug and Play
- Niska dodatkowa głębokość montażowa
- Zestaw pojedynczy zawiera wszystkie konieczne komponenty do montażu
- Idealna do ciężkich szuflad i koszy do sortowania odpadów

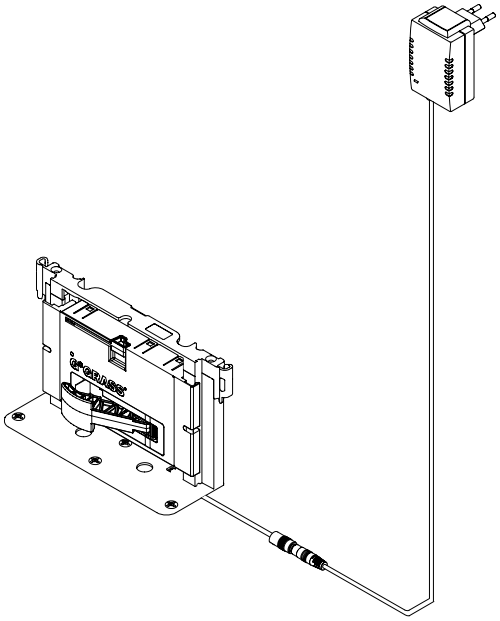
Wskazówka:
- Zasilacz z wtyczką (Europa Środkowa, DE, FR, IT, CH, ES, RU, PT, NL)
- Inne zestawy krajowe na zamówienie

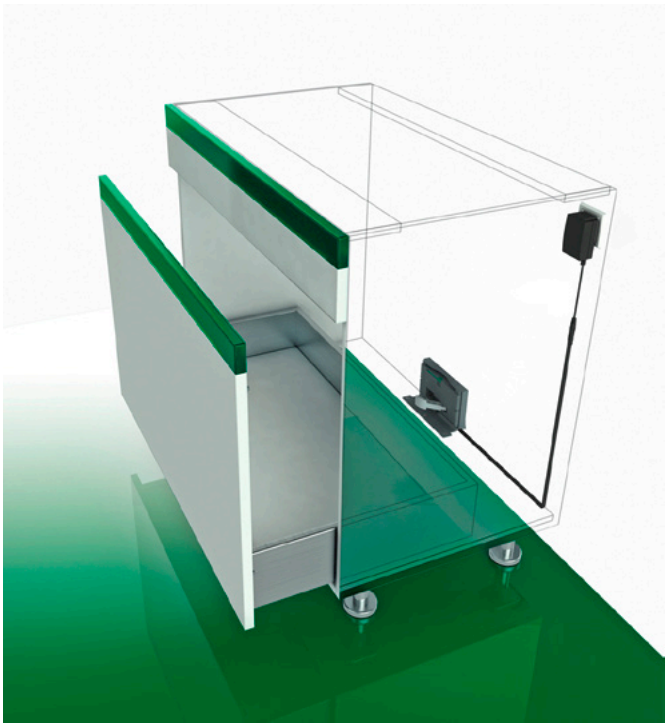
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Zestaw pojedynczy Sensomatic
Zestaw: Jednostka wysuwana, zestaw montażowy, zasilacz z wtyczką, zderzak przedni



	Typ wtyczki	Nr art.
	C: Stosowane w: Europie (poza UK, Irlandią, Cyprem i Maltą)	**F121**100**983**





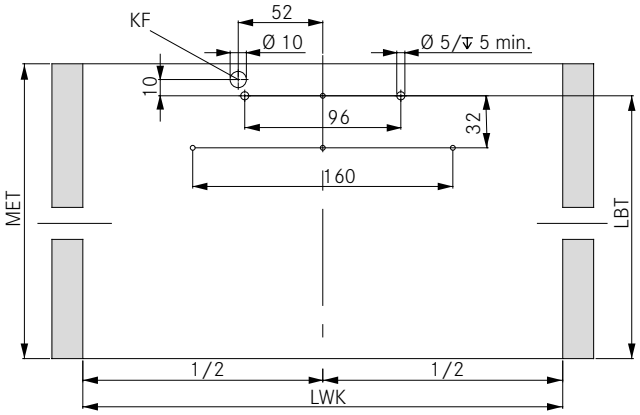
ODSYŁACZE DO STRON

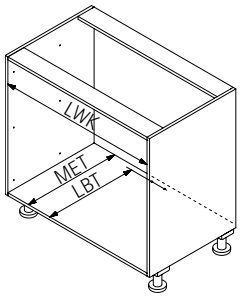
Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki montażu	120
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Osłony wewnętrzne	44	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

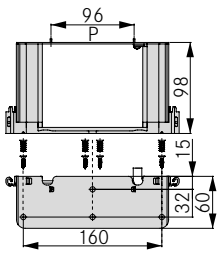
Wymiary montażowe



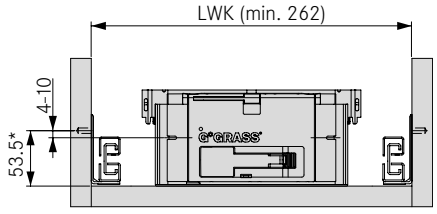


RW	MET	LBT
Drewniana tylna ścianka	NL + 21	NL + 6
Stalowa tylna ścianka	NL + 18	NL + 3

Zestaw montażowy

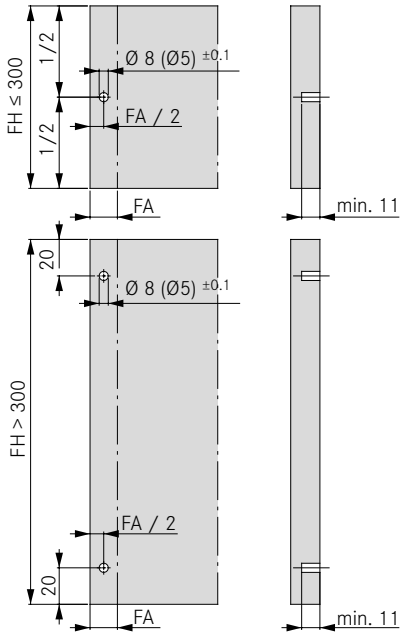


Pozycja jednostki wysuwanej



* Zalecenie / wymiar minimalny: 51 mm

Pozycja zderzaka przedniego



Wskazówka: Przy zastosowaniu prowadnic Nova Pro 70 kg konieczne jest włożenie do frontu 4 zderzaków przednich.

LEGENDA

FA	Podkładka frontowa
FH	Wysokość frontu
KF	Prowadnica kabla
LBT	Głębokość otworu wierconego
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
P	Pomoc do pozycjonowania
RW	Tylna ścianka

SENSOMATIC

Korpus standardowy, leżąca drewniana belka poprzeczna

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Jednostka wysuwana
Szt.



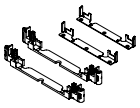
	Pasuje do prowadnicy	Nr art.
	Dynapro, Nova Pro	**F121131975**

2 Belka poprzeczna
Para



	TL	Nr art.
	653	**F121100284**
	750	**F121100285**
	1170	**F121100286**

3 Zestaw mocujący
Zestaw: Łącznik belki poprzecznej, mocowanie belki poprzecznej



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121100610**

3a Łącznik belki poprzecznej
Szt.



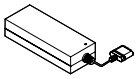
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121100282**

3b Mocowanie belki poprzecznej
Szt.: Góra lub dół



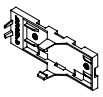
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121100270**

4 Zasilacz
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121109970**

5 Uchwyt zasilacza
sztuk



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121100604**

6 Zderzak przedni, amortyzowany
Sztuk



Ø	Szczelina przednia	Nr art.
5	2,2	**F121100294**
5	3	**F121100295**
8	2,2	**F121100297**
8	3	**F121100298**

7 Kabel połączeniowy z dzielnikiem 2-krotnym
Szt.

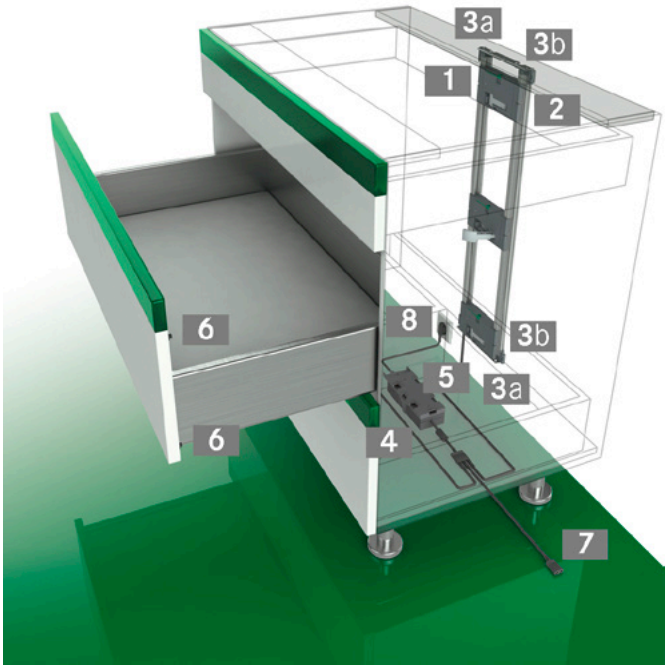


	L	Nr art.
	600	**F121100288**
	1000	**F121100289**
	1600	**F121100290**
	2000	**F121100291**

8 Kabel sieciowy
Szt.



	Typ wtyczki	Nr art.
		F120069767
	B: Stosowane w: Ameryce Północnej i Środkowej, Japonii,	**F120069760**
	E: Stosowane w: Francji, Belgii, Słowacji i Tunezji, F: Stosowane w: Niemczech, Austrii, Holandii i Hiszpanii	**F120069761**
	G: Stosowane w: UK, Irlandii, na Cyprze, na Malcie, Malezji, Singapurze, Hong Kongu	**F120069766**
	J: Stosowane w: Szwajcarii i Liechtensteinie	**F120069765**
	K: Stosowane w: Danii i Grenlandii	**F120069763**



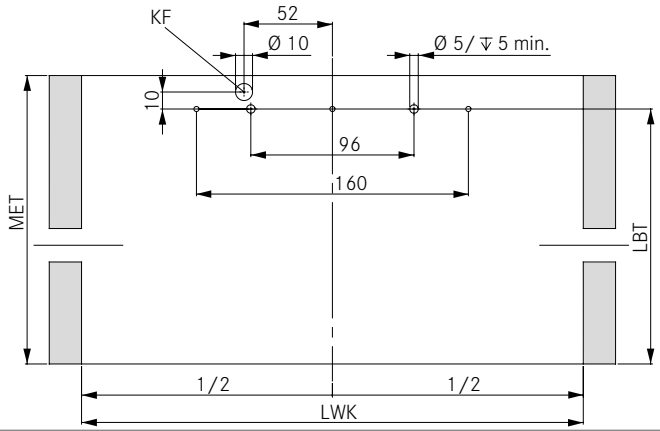
ODSYŁACZE DO STRON

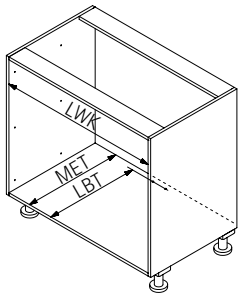
Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki montażu	120
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Osłony wewnętrzne	44	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

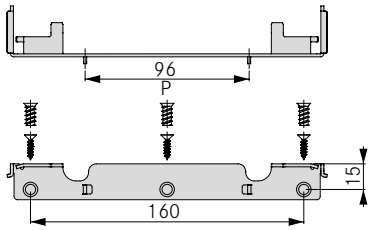
Wymiary montażowe



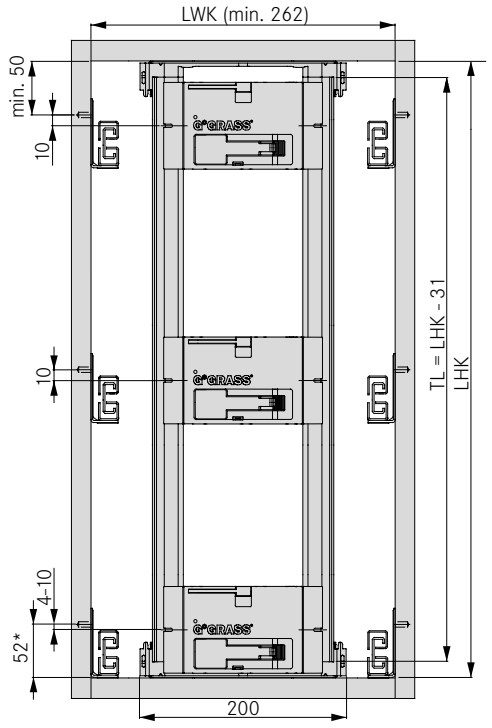


RW	MET	LBT
Drewniana tylna ścianka	NL + 21	NL + 6
Stalowa tylna ścianka	NL + 18	NL + 3

Mocowanie belki poprzecznej góra / dół

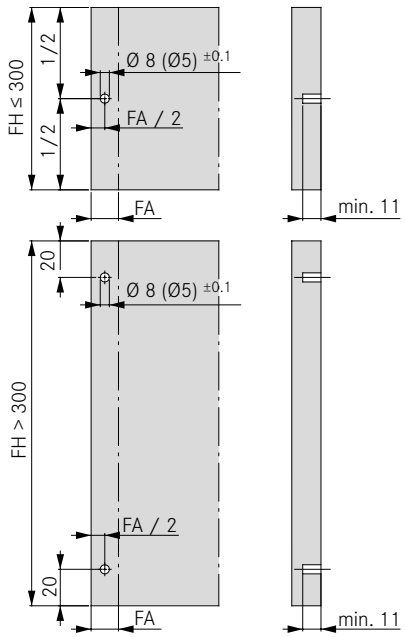


Pozycja jednostki wysuwanej



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm

Pozycja zderzaka przedniego



Wskazówka: Przy zastosowaniu prowadnic Nova Pro 70 kg konieczne jest włożenie do frontu 4 zderzaków przednich.

LEGENDA

FA	Podkładka frontowa
FH	Wysokość frontu
KF	Prowadnica kabla
LBT	Głębokość otworu wierconego
LHK	Wysokość w świetle korpusu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
P	Pomoc do pozycjonowania
RW	Tylna ścianka
TL	Długość belki poprzecznej

SENSOMATIC

Korpus standardowy, stojąca drewniana belka poprzeczna

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Jednostka wysuwana**
Szt.



	Pasuje do prowadnicy	Nr art.
	Dynapro, Nova Pro	**F121**131**975**

2 **Belka poprzeczna**
Para



	TL	Nr art.
	653	**F121**100**284**
	750	**F121**100**285**
	1170	**F121**100**286**

3 **Łącznik belki poprzecznej**
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**282**

4 **Mocowanie belki poprzecznej**
Szt.: Góra lub dół



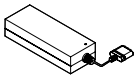
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**270**

5 **Mocowanie belki poprzecznej**
Szt.: Z tyłu



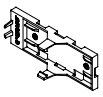
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**275**

6 **Zasilacz**
Sztuk



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**109**970**

7 **Uchwyt zasilacza**
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**604**

8 **Zderzak przedni, amortyzowany**
Szt.



Ø	Szczelina przednia	Nr art.
5	2,2	**F121**100**294**
5	3	**F121**100**295**
8	2,2	**F121**100**297**
8	3	**F121**100**298**

9 **Kabel połączeniowy z dzielnikiem 2-krotnym**
Szt.

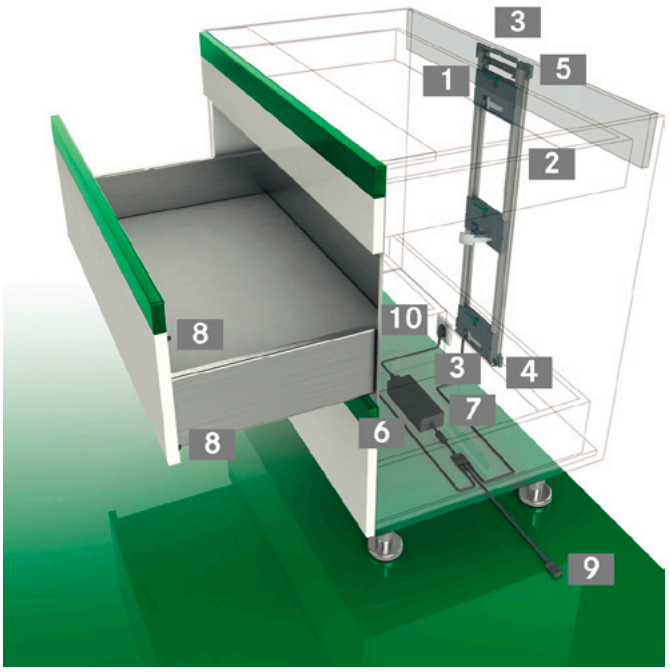


	L	Nr art.
	600	**F121**100**288**
	1000	**F121**100**289**
	1600	**F121**100**290**
	2000	**F121**100**291**

10 **Kabel sieciowy**
Szt.



	Typ wtyczki	Nr art.
		F120069**767**
	B: Stosowane w: Ameryce Północnej i Środkowej, Japonii,	**F120**069**760**
	E: Stosowane w: Francji, Belgii, Słowacji i Tunezji, F: Stosowane w: Niemczech, Austrii, Holandii i Hiszpanii	**F120**069**761**
	G: Stosowane w: UK, Irlandii, na Cyprze, na Malcie, Malezji, Singapurze, Hong Kongu	**F120**069**766**
	J: Stosowane w: Szwajcarii i Liechtensteinie	**F120**069**765**
	K: Stosowane w: Danii i Grenlandii	**F120**069**763**



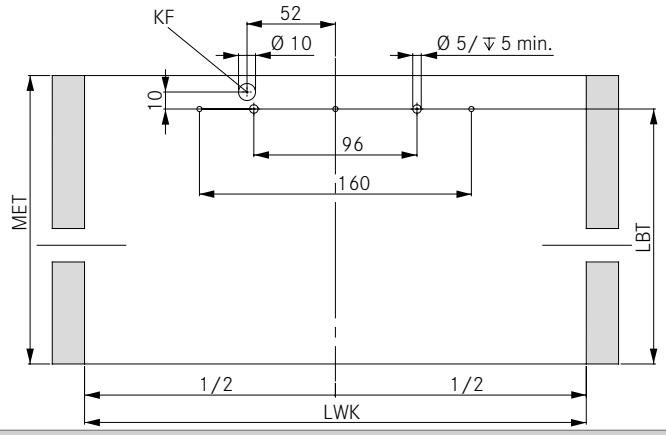
ODSYŁACZE DO STRON

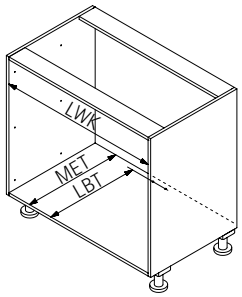
Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki montażu	120
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Osłony wewnętrzne	44	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

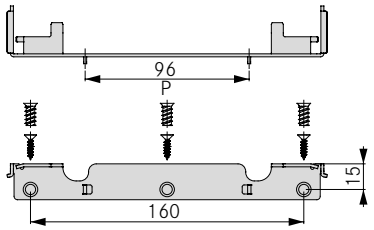
Wymiary montażowe



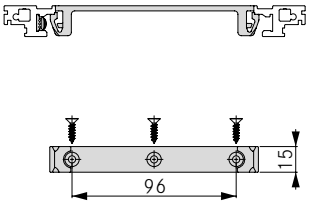


RW	MET	LBT
Drewniana tylna ścianka	NL + 21	NL + 6
Stalowa tylna ścianka	NL + 18	NL + 3

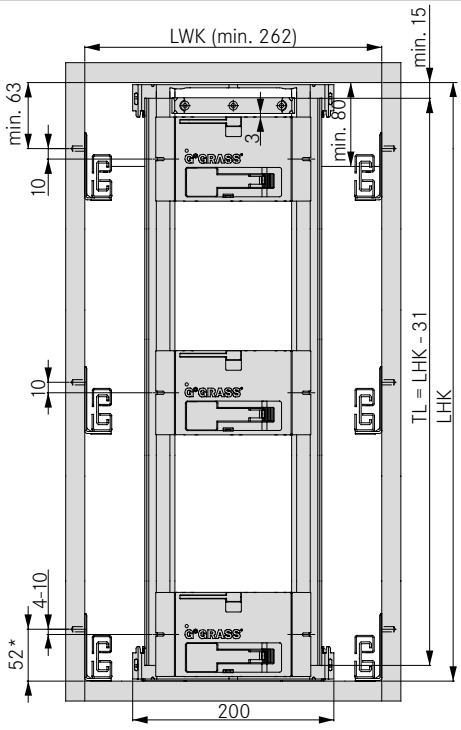
Mocowanie belki poprzecznej góra / dół



Mocowanie belki poprzecznej, tylne wewnętrzne

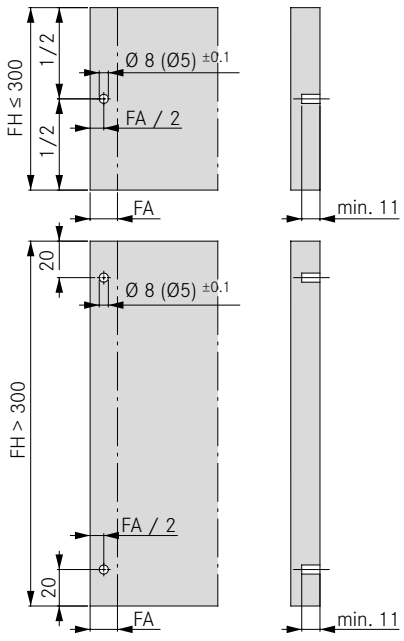


Pozycja jednostki wysuwanej



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49.5 mm

Pozycja zderzaka przedniego



Wskazówka: Przy zastosowaniu prowadnic Nova Pro 70 kg konieczne jest włożenie do frontu 4 zderzaków przednich.

LEGENDA

FA	Podkładka frontowa
FH	Wysokość frontu
KF	Prowadnica kabla
LBT	Głębokość otworu wierconego
LHK	Wysokość w świetle korpusu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
P	Pomoc do pozycjonowania
RW	Tylna ścianka
TL	Długość belki poprzecznej

SENSOMATIC
Szuflada pojedyncza, montaż górny

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Jednostka wysuwana**
Szt.



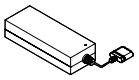
	Pasuje do prowadnicy	Nr art.
	Dynapro, Nova Pro	**F121**131**975**

2 **Zestaw montażowy**
Zestaw



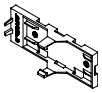
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**273**

3 **Zasilacz**
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**109**970**

4 **Uchwyt zasilacza**
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**604**

5 **Zderzak przedni, amortyzowany**
sztuk



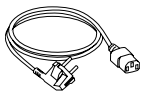
Ø	Szczelina przednia	Nr art.
5	2,2	**F121**100**294**
5	3	**F121**100**295**
8	2,2	**F121**100**297**
8	3	**F121**100**298**

6 **Kabel połączeniowy z dzielnikiem 2-krotnym**
Sztuk

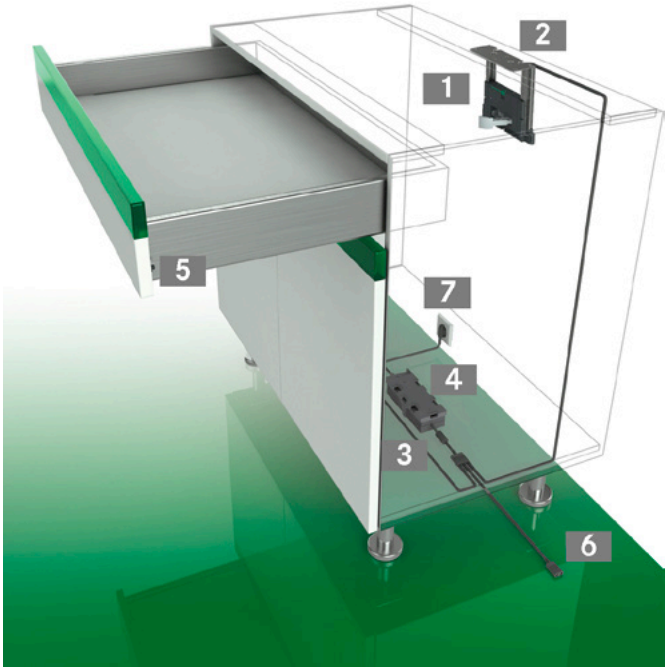


	L	Nr art.
	600	**F121**100**288**
	1000	**F121**100**289**
	1600	**F121**100**290**
	2000	**F121**100**291**

7 **Kabel sieciowy**
Szt.



	Typ wtyczki	Nr art.
		F120069**767**
	B: Stosowane w: Ameryce Północnej i Środkowej, Japonii,	**F120**069**760**
	E: Stosowane w: Francji, Belgii, Słowacji i Tunezji, F: Stosowane w: Niemczech, Austrii, Holandii i Hiszpanii	**F120**069**761**
	G: Stosowane w: UK, Irlandii, na Cyprze, na Malcie, Malezji, Singapurze, Hong Kongu	**F120**069**766**
	J: Stosowane w: Szwajcarii i Liechtensteinie	**F120**069**765**
	K: Stosowane w: Danii i Grenlandii	**F120**069**763**



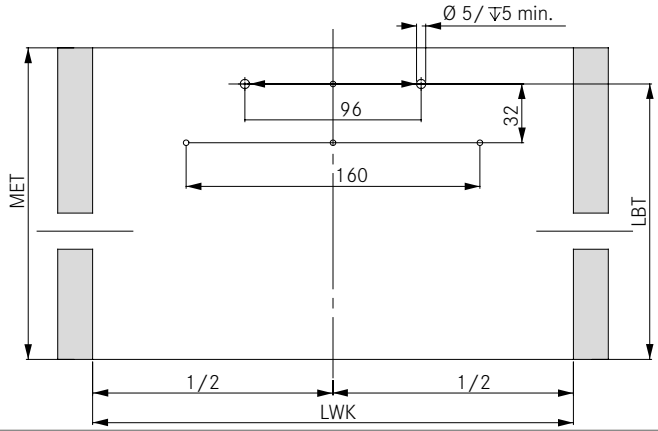
ODSYŁACZE DO STRON

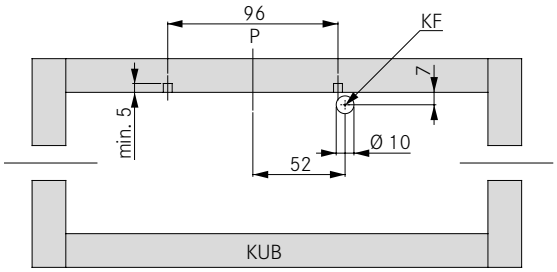
Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki montażu	120
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Osłony wewnętrzne	44	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

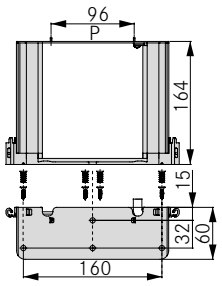
Wymiary montażowe



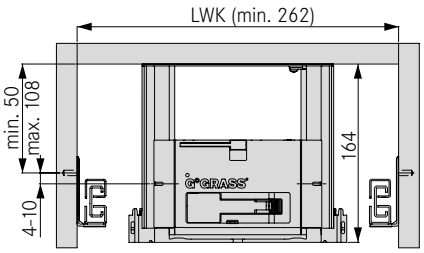


RW	MET	LBT
Drewniana tylna ścianka	NL + 21	NL + 6
Stalowa tylna ścianka	NL + 18	NL + 3

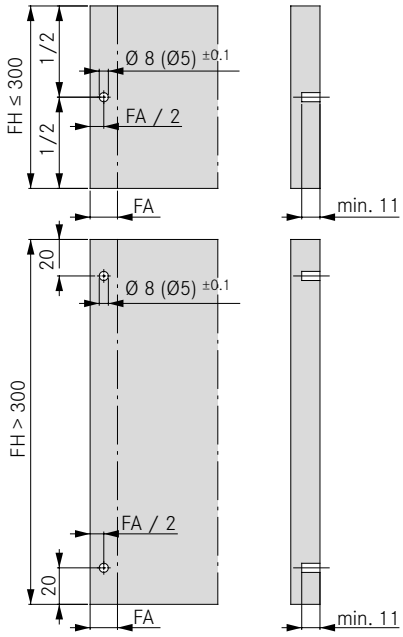
Zestaw montażowy



Pozycja jednostki wysuwanej



Pozycja zderzaka przedniego



Wskazówka: Przy zastosowaniu prowadnic Nova Pro 70 kg konieczne jest włożenie do frontu 4 zderzaków przednich.

LEGENDA

FA	Podkładka frontowa
FH	Wysokość frontu
KF	Prowadnica kabla
KUB	Spód korpusu
LBT	Głębokość otworu wierconego
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
P	Pomoc do pozycjonowania
RW	Tylna ścianka

SENSOMATIC

Szuflada pojedyncza, montaż tylnej ścianki

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Jednostka wysuwana**
Szt.



	Pasuje do prowadnicy	Nr art.
	Dynapro, Nova Pro	**F121131975**

2 **Belka poprzeczna**
Para



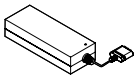
	Długość belki poprzecznej	Nr art.
	64	**F121100283**

3 **Łącznik belki poprzecznej**
Szt.



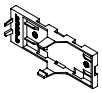
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121100282**

4 **Zasilacz**
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121109970**

5 **Uchwyt zasilacza**
sztuk



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121100604**

6 **Zderzak przedni, amortyzowany**
Sztuk



Ø	Szczelina przednia	Nr art.
5	2,2	**F121100294**
5	3	**F121100295**
8	2,2	**F121100297**
8	3	**F121100298**

7 **Kabel połączeniowy z dzielnikiem 2-krotnym**
Szt.

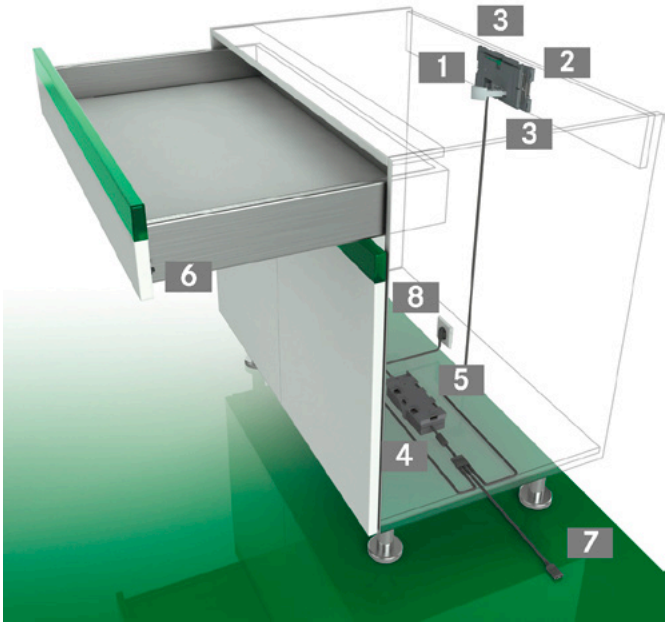


	L	Nr art.
	600	**F121100288**
	1000	**F121100289**
	1600	**F121100290**
	2000	**F121100291**

8 **Kabel sieciowy**
Szt.



	Typ wtyczki	Nr art.
		F120069767
	B: Stosowane w: Ameryce Północnej i Środkowej, Japonii,	**F120069760**
	E: Stosowane w: Francji, Belgii, Słowacji i Tunezji, F: Stosowane w: Niemczech, Austrii, Holandii i Hiszpanii	**F120069761**
	G: Stosowane w: UK, Irlandii, na Cyprze, na Malcie, Malezji, Singapurze, Hong Kongu	**F120069766**
	J: Stosowane w: Szwajcarii i Liechtensteinie	**F120069765**
	K: Stosowane w: Danii i Grenlandii	**F120069763**



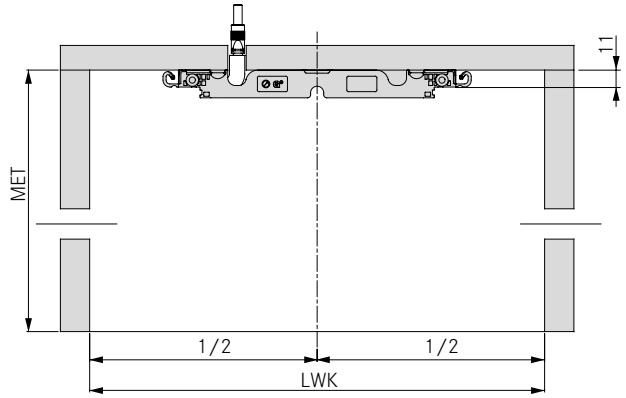
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki montażu	120
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Osłony wewnętrzne	44	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

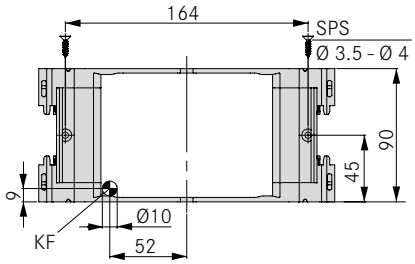
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe

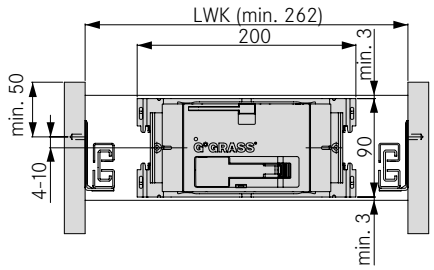


RW	MET
Drewniana tylna ścianka	NL + 21
Stalowa tylna ścianka	NL + 18

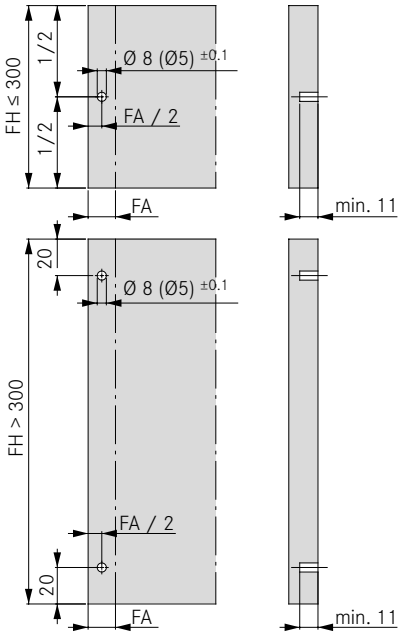
Rama belki poprzecznej



Pozycja jednostki wysuwanej



Pozycja zderzaka przedniego



Wskazówka: Przy zastosowaniu prowadnic Nova Pro 70 kg konieczne jest włożenie do frontu 4 zderzaków przednich.

LEGENDA

FA	Podkładka frontowa
FH	Wysokość frontu
KF	Prowadnica kabla
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
RW	Tylna ścianka
SPS	Wkręt do płyty wiórowej

SENSOMATIC

Szafka na zlewozmywak, montaż podłogowy

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Jednostka wysuwana**
Szt.



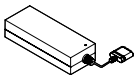
	Pasuje do prowadnicy	Nr art.
	Dynapro, Nova Pro	**F121**131**975**

2 **Zestaw montażowy**
Zestaw



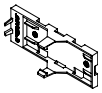
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**273**

3 **Zasilacz**
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**109**970**

4 **Uchwyt zasilacza**
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**604**

5 **Zderzak przedni, amortyzowany**
sztuk



Ø	Szczelina przednia	Nr art.
5	2,2	**F121**100**294**
5	3	**F121**100**295**
8	2,2	**F121**100**297**
8	3	**F121**100**298**

6 **Rozdzielnik 4-krotny**
Sztuk



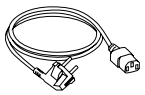
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**293**

7 **Kabel połączeniowy z dzielnikiem 2-krotnym**
Szt.

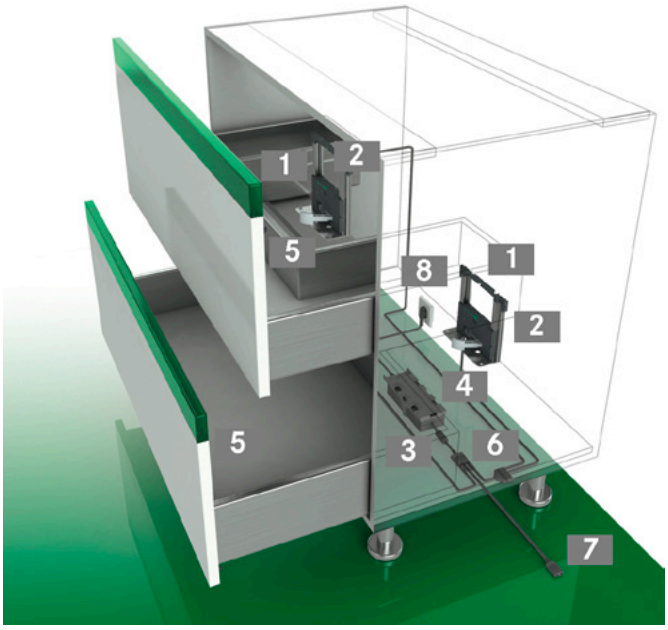


	L	Nr art.
	600	**F121**100**288**
	1000	**F121**100**289**
	1600	**F121**100**290**
	2000	**F121**100**291**

8 **Kabel sieciowy**
Szt.



	Typ wtyczki	Nr art.
		F120069**767**
	B: Stosowane w: Ameryce Północnej i Środkowej, Japonii,	**F120**069**760**
	E: Stosowane w: Francji, Belgii, Słowacji i Tunezji, F: Stosowane w: Niemczech, Austrii, Holandii i Hiszpanii	**F120**069**761**
	G: Stosowane w: UK, Irlandii, na Cyprze, na Malcie, Malezji, Singapurze, Hong Kongu	**F120**069**766**
	J: Stosowane w: Szwajcarii i Liechtensteinie	**F120**069**765**
	K: Stosowane w: Danii i Grenlandii	**F120**069**763**



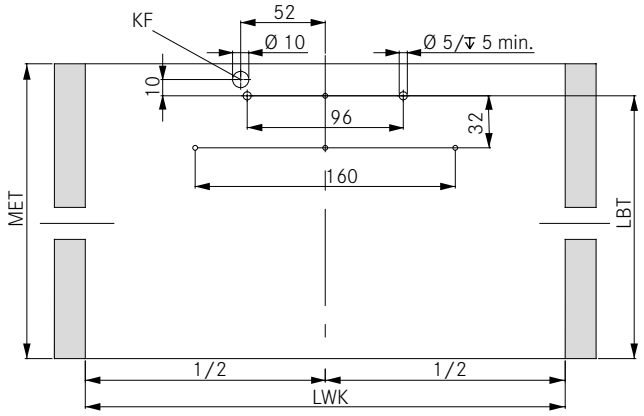
ODSYŁACZE DO STRON

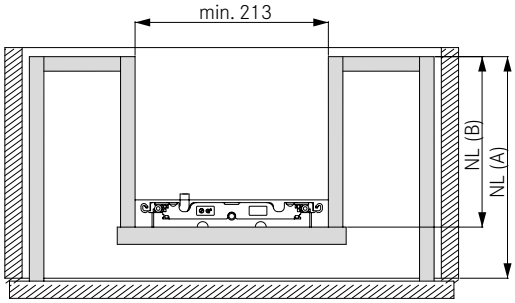
Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki montażu	120
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Osłony wewnętrzne	44	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

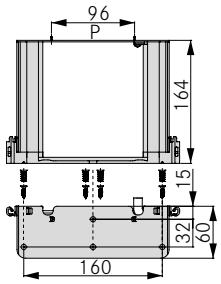
Wymiary montażowe



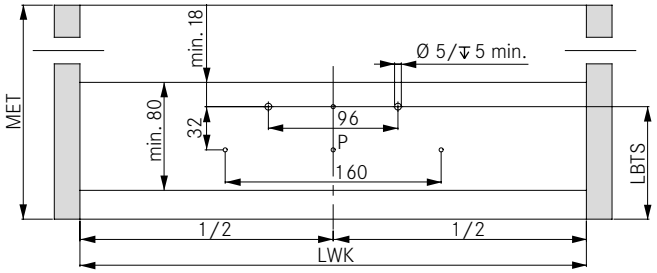


RW	MET	LBT	LBTS
Drewniana tylna ścianka	NL + 21	NL + 6	NL (A) - NL (B) + 9
Stalowa tylna ścianka	NL + 18	NL + 3	NL (A) - NL (B) + 6

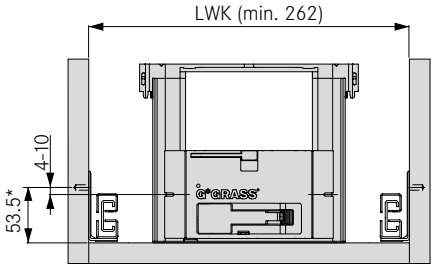
Zestaw montażowy



Zestaw zlewozmywaka

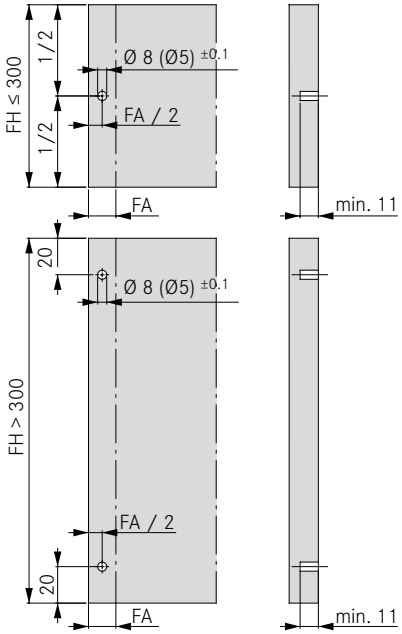


Pozycja jednostki wysuwanej



* Zalecenie / wymiar minimalny: 51 mm

Pozycja zderzaka przedniego



Wskazówka: Przy zastosowaniu prowadnic Nova Pro 70 kg konieczne jest włożenie do frontu 4 zderzaków przednich.

LEGENDA

FA	Podkładka frontowa
FH	Wysokość frontu
KF	Prowadnica kabla
LBT	Głębokość otworu wierconego
LBTS	Głębokość otworu wierconego, wyciąg zlewozmywaku
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
P	Pomoc do pozycjonowania
RW	Tylna ścianka

SENSOMATIC

Szafka zlewozmywaka, montaż boczny

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Jednostka wysuwana
Szt.



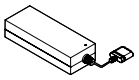
	Pasuje do prowadnicy	Nr art.
	Dynapro, Nova Pro	**F121**131**975**

2 Zestaw montażowy
Zestaw



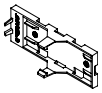
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**273**

3 Zasilacz
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**109**970**

4 Uchwyt zasilacza
Szt.



	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**604**

5 Zderzak przedni, amortyzowany
sztuk



Ø	Szczelina przednia	Nr art.
5	2,2	**F121**100**294**
5	3	**F121**100**295**
8	2,2	**F121**100**297**
8	3	**F121**100**298**

6 Kabel synchronizacyjny
Sztuk



	L	Nr art.
	10000	**F121**100**287**

7 Rozdzielnik 4-krotny
Szt.



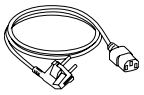
	System otwierania/zamykania	Nr art.
	Sensomatic	**F121**100**293**

8 Kabel połączeniowy z dzielnikiem 2-krotnym
Szt.

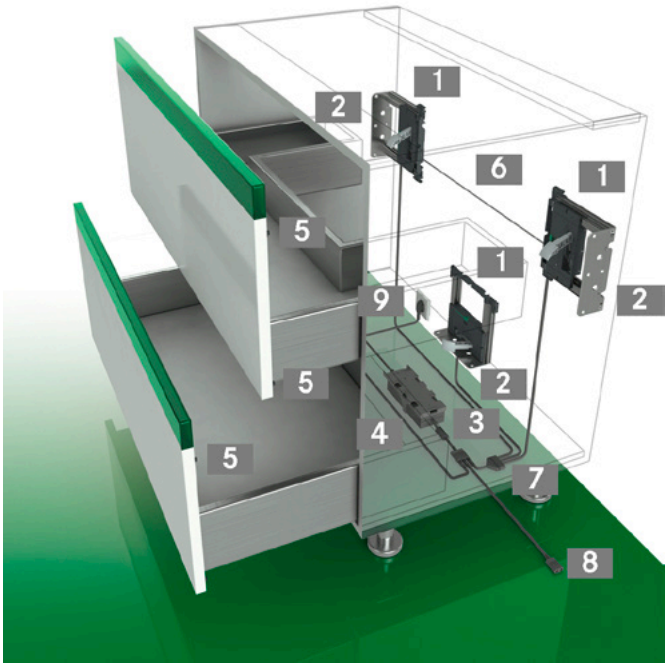


	L	Nr art.
	600	**F121**100**288**
	1000	**F121**100**289**
	1600	**F121**100**290**
	2000	**F121**100**291**

9 Kabel sieciowy
Szt.



	Typ wtyczki	Nr art.
		F120069**767**
	B: Stosowane w: Ameryce Północnej i Środkowej, Japonii,	**F120**069**760**
	E: Stosowane w: Francji, Belgii, Słowacji i Tunezji, F: Stosowane w: Niemczech, Austrii, Holandii i Hiszpanii	**F120**069**761**
	G: Stosowane w: UK, Irlandii, na Cyprze, na Malcie, Malezji, Singapurze, Hong Kongu	**F120**069**766**
	J: Stosowane w: Szwajcarii i Liechtensteinie	**F120**069**765**
	K: Stosowane w: Danii i Grenlandii	**F120**069**763**



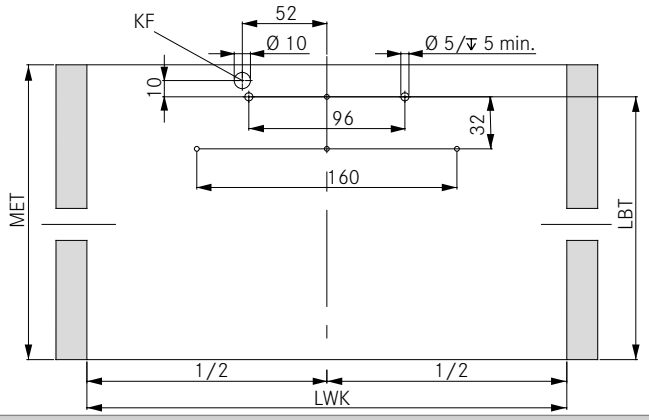
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Wskazówki montażu	120
Prowadnice	30	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125
Osłony wewnętrzne	44	Systemy organizacyjne	93	Pomoce przetwarzania	134

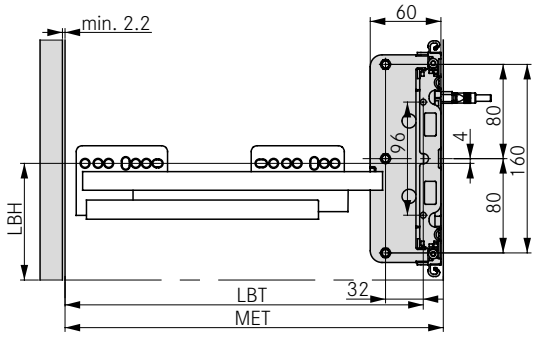
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe

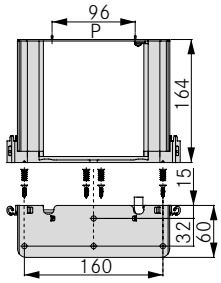


Wymiary montażowe, montaż boczny

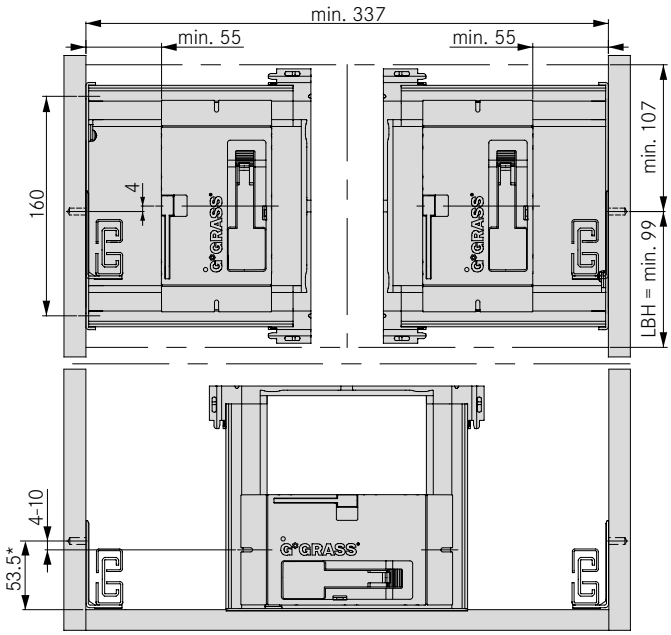


RW	MET	LBT
Drewniana tylna ścianka	NL + 21	NL + 6

Zestaw montażowy

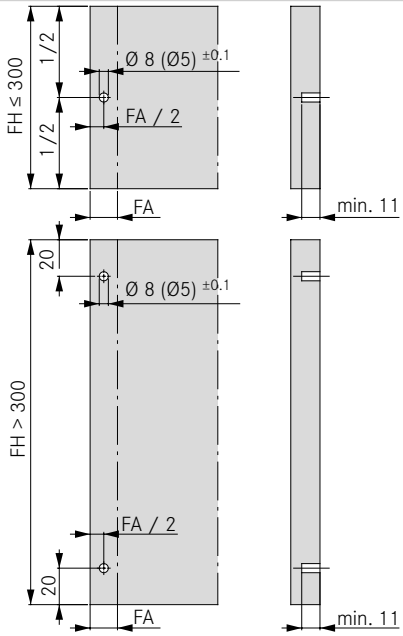


Pozycja jednostki wysuwanej



* Zalecenie/wymiar minimalny: 51 mm

Pozycja zderzaka przedniego



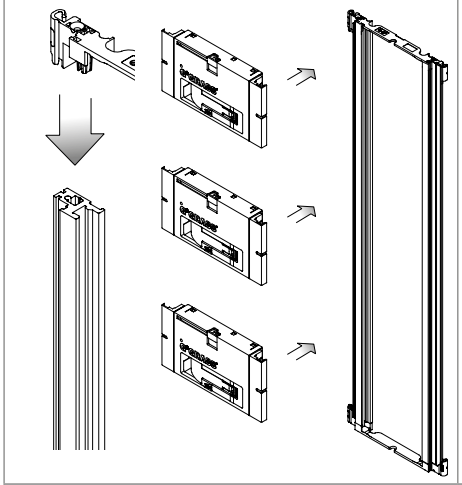
Wskazówka: Przy zastosowaniu prowadnic Nova Pro 70 kg konieczne jest włożenie do frontu 4 zderzaków przednich.

LEGENDA

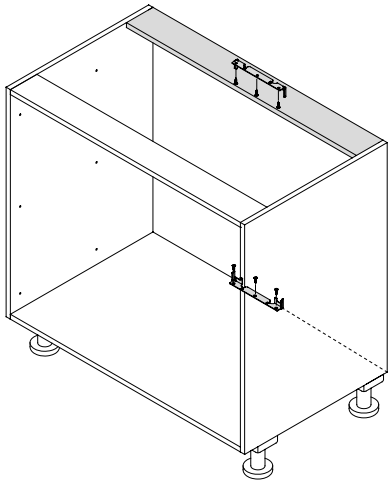
FA	Podkładka frontowa
FH	Wysokość frontu
KF	Prowadnica kabla
LBH	Wysokość otworu wierconego
LBT	Głębokość otworu wierconego
LWK	Szerokość w świetle korpusu
MET	Minimalna głębokość montażowa
NL	Długość nominalna
P	Pomoc do pozycjonowania
RW	Tylna ścianka

WSKAZÓWKI MONTAŻU

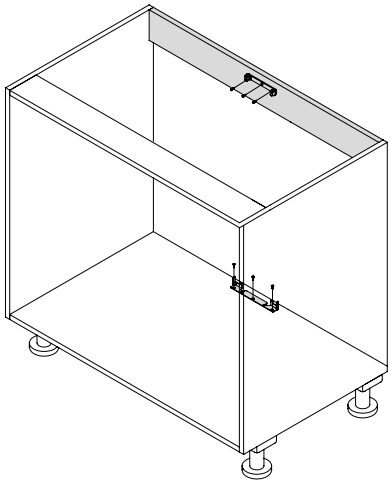
Montaż belki poprzecznej



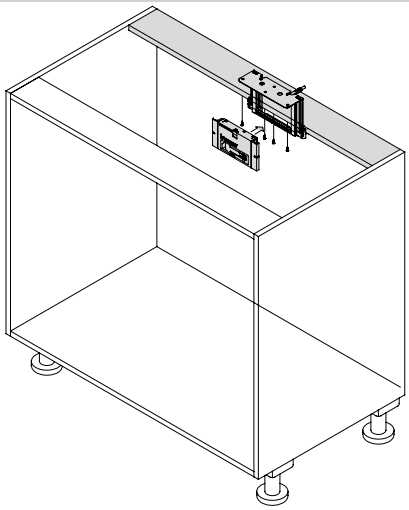
Montaż, korpus standardowy, leżąca drewniana belka poprzeczna



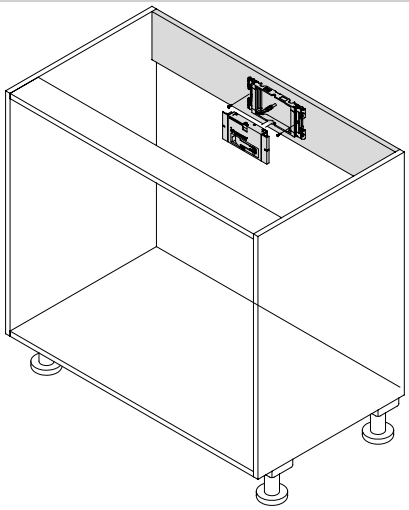
Montaż, korpus standardowy, stojąca drewniana belka poprzeczna



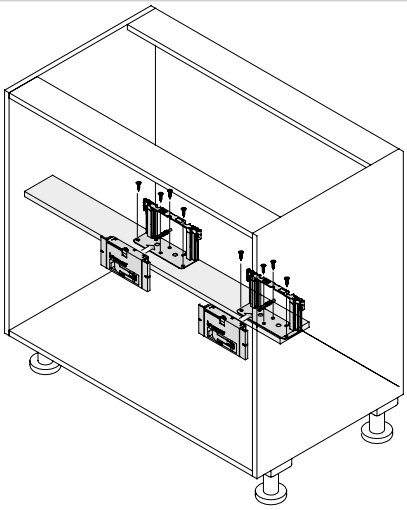
Montaż górny, szuflada pojedyncza



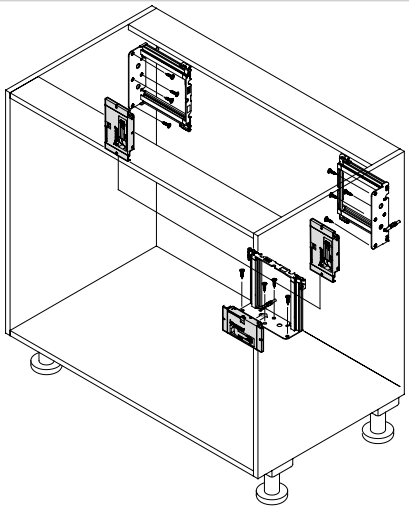
Montaż na ściance tylnej, szuflada pojedyncza



Montaż podłogowy, szafka na zlewozmywak



Montaż boczny, szafka na zlewozmywak

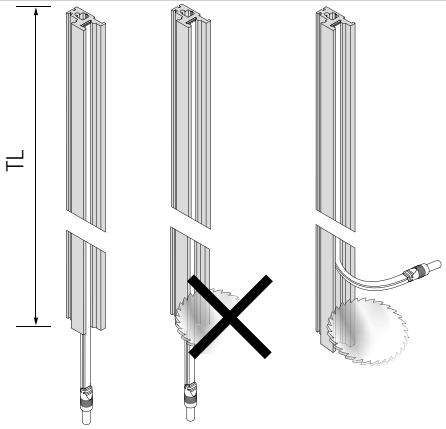


ODSYŁACZE DO STRON

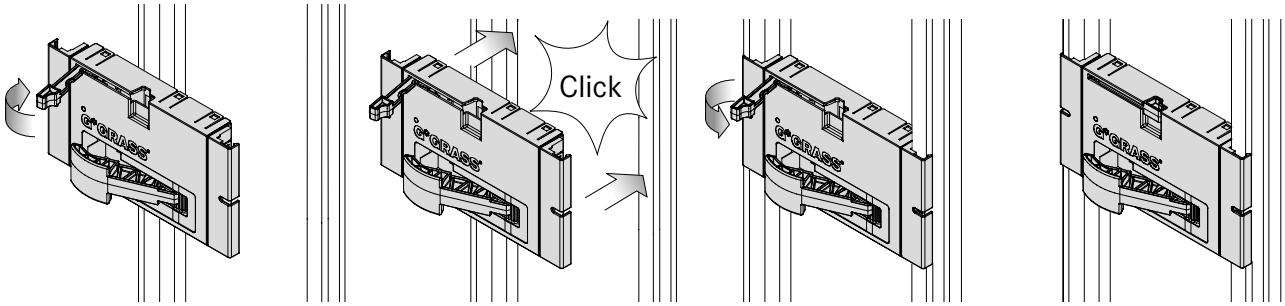
Leżące drewniane belki poprzeczne	108	Montaż na ściance tylnej	114	Ramy	16
Stojące drewniane belki poprzeczne	110	Montaż podłogowy	116	Prowadnice	30
Montaż górny	112	Montaż boczny	118	Technika przetwarzania	125

WSKAZÓWKI MONTAŻU

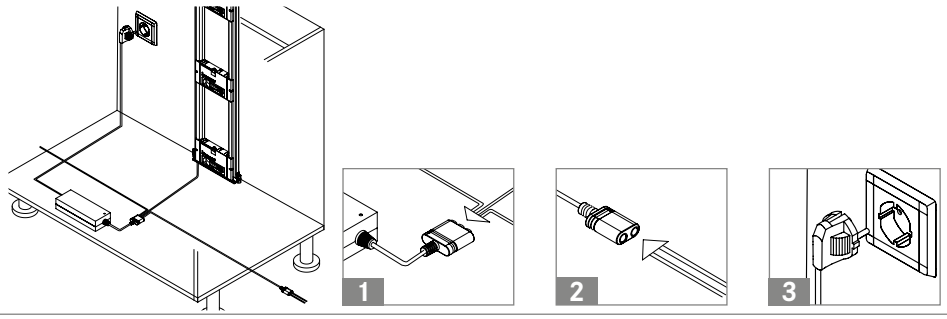
Docinanie belki poprzecznej na długość (do leżącej i stojącej belki poprzecznej)



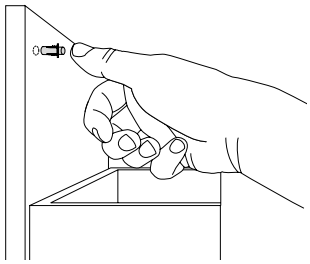
Montaż jednostki wysuwanej



Okablowanie (kolejność podłączania)

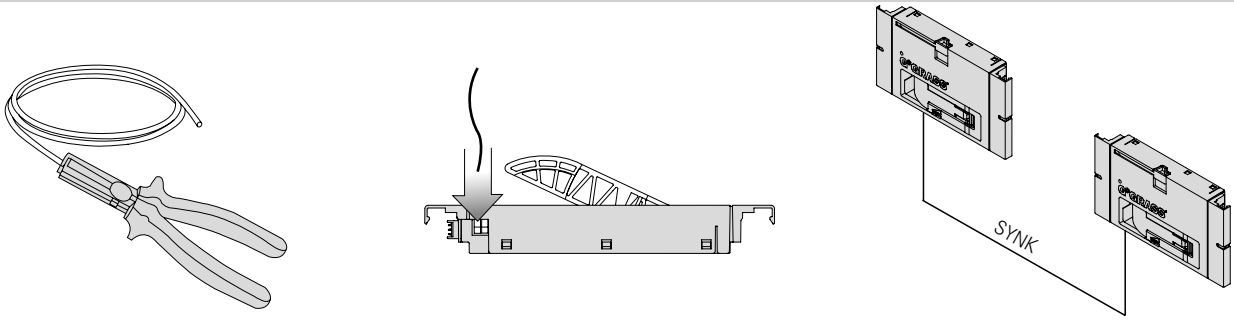


Montaż zderzaka przedniego



Nie wbijać ani nie wklejać!

Montaż kabla synchronizacyjnego

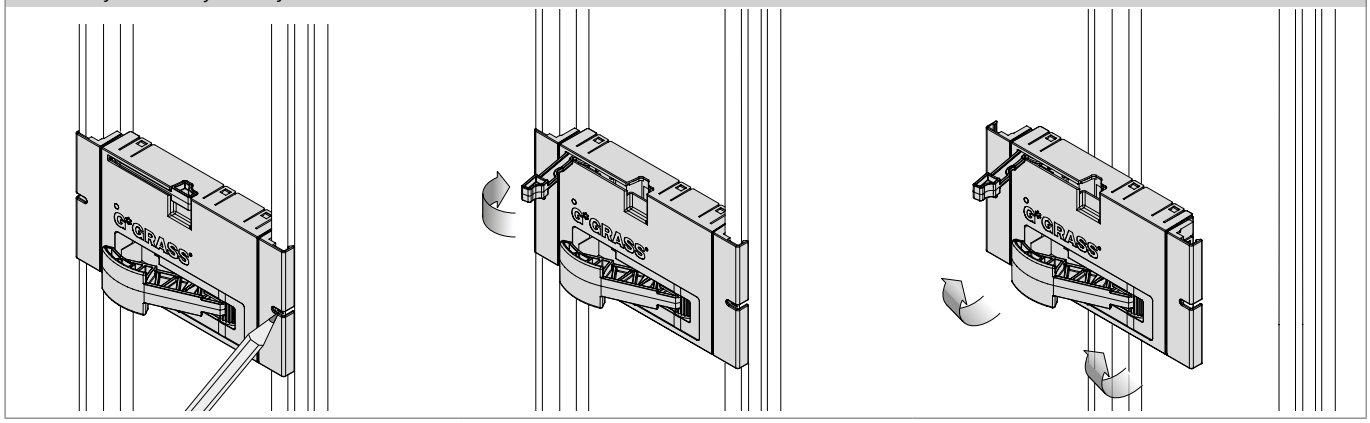


LEGENDA

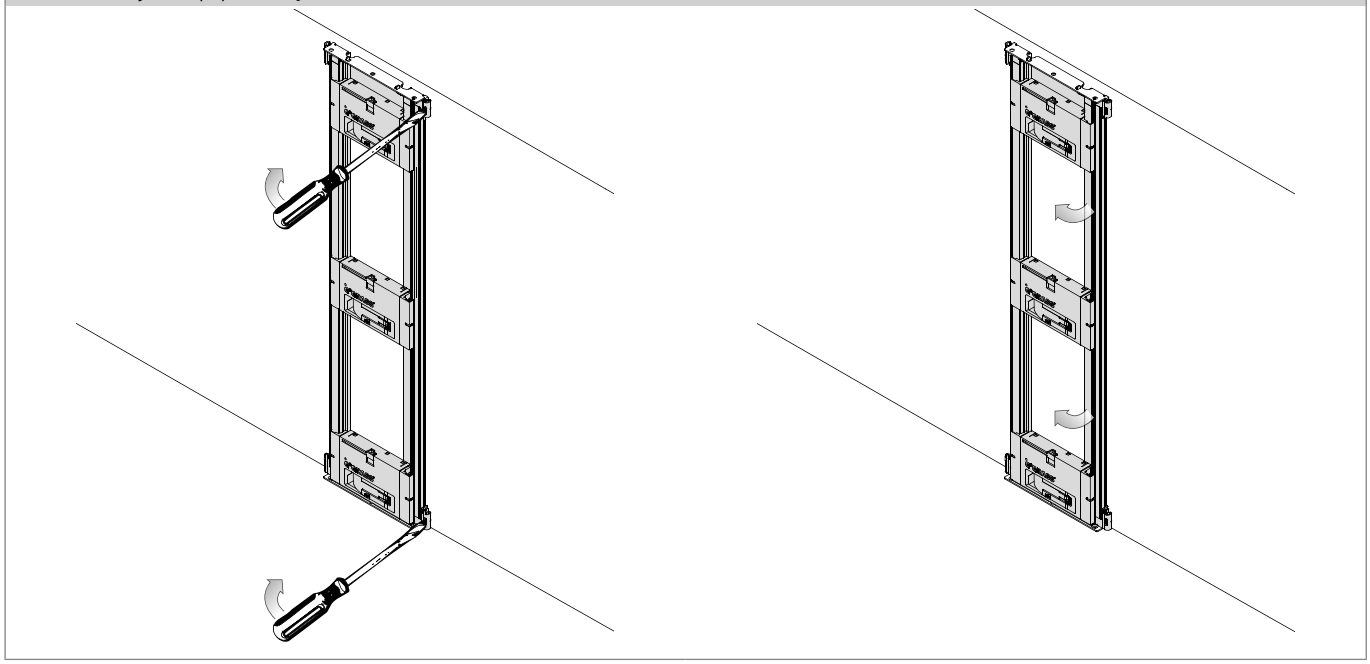
SYNK	Kabel synchronizacyjny
TL	Długość belki poprzecznej

WSKAZÓWKI DEMONTAŻU

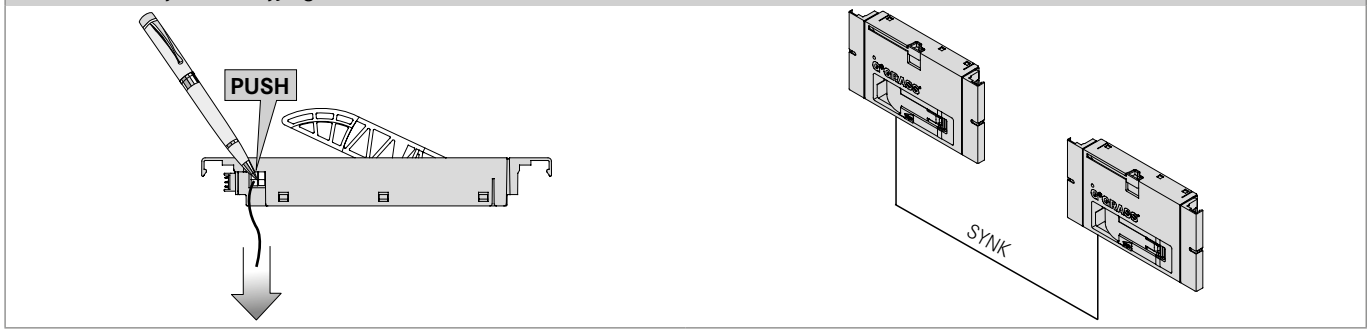
Demontaż jednostki wysuwanej



Demontaż ramy belki poprzecznej



Demontaż kabla synchronizacyjnego

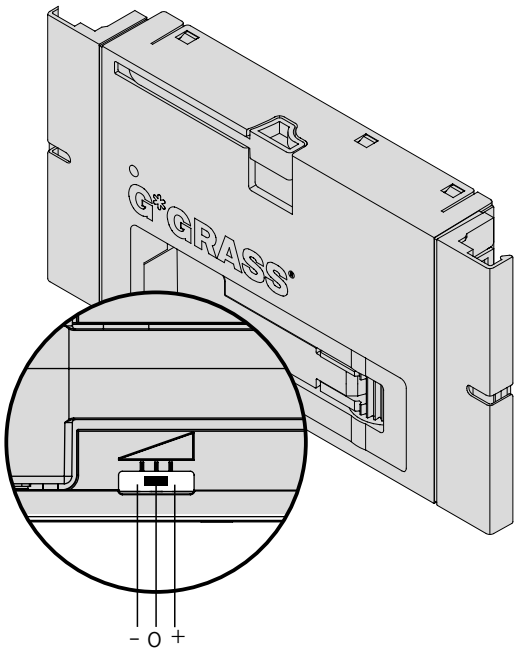


ODSYŁACZE DO STRON

Leżące drewniane belki poprzeczne	108	Montaż na ściance tylnej	114	Ramy	16
Stojące drewniane belki poprzeczne	110	Montaż podłogowy	116	Prowadnice	30
Montaż górny	112	Montaż boczny	118	Technika przetwarzania	125

REGULACJA

Zmienna grubość wysuwania



WSKAZÓWKA

- Korpus musi być ustawiony poziomo
- Przy każdym montażu lub demontażu system musi być bez prądu elektrycznego!
- Zastosować przełączane gniazdka
- Od szerokości korpusu 1200 mm rekomendujemy zastosowanie 2 jednostek wysuwanych. Równoczesna aktywacja następuje przez kabel synchronizacyjny
- **Uwaga:**
  W zakresie dźwigni wysuwanej nie wolno umieszczać żadnych śrub na tylnej ściance szuflady.
- Dla zasilacza (F121109970) można użytkować maks. 30 jednostek wysuwania

POTWIERDZENIE WŁAŚCIWOŚCI

- **Zakres zastosowania**
  tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach
- **Zasilacz**
  Zasilanie napięciem:
  100 – 240 V
  Częstotliwość sieciowa: 50 do 60 Hz
  Maks. oddawanie mocy: 120 W
  Maks. oddawanie mocy, zestaw pojedynczy: 16 W
- **Jednostka wysuwana**
  Zasilanie napięciem: 24 V
- **Warunki robocze**
  Temperatura: od 0 do 50 °C
  Wilgotność powietrza: 15 do 90 %
  bez kondensacji

LEGENDA

SYNK	Kabel synchronizacyjny



SPRAWDZONA I WIELOKROTNIE WYPRÓBOWANA TECHNIKA DO SZYBKIEJ I BEZPIECZNEJ PRACY.
WARTOŚĆ SYSTEMU RUCHOWEGO SKŁADA SIĘ Z WIELU CZYNNIKÓW. OPRÓCZ CECH OPTYCZNYCH I FUNKCJONALNYCH TRWALE NA PIERWSZYM PLANIE POZOSTAJĄ RÓWNOMIERNA JAKOŚĆ I MOŻLIWOŚCI PROSTEGO PRZETWARZANIA.
GRASS OFERUJE PROFESJONALNE POMOCE DO MONTAŻU I PRZETWARZANIA, DO WSZYSTKICH SERII PRODUKTOWYCH, DOPASOWANE DO TECHNOLOGII PRODUKCYJNEJ NASZYCH ZADOWOLONYCH KLIENTÓW.



Tecmator.
Pięknie. Szybko.
Ekonomicznie.

Oprócz pras do szuflad Tecmator do profesjonalnego przetwarzania naszych systemów przedłużaczy i maszyn do wiercenia i wciskania Tecmator GRASS oferuje wiele pomocnych akcesoriów do rzemiosła i przemysłu.

grass.eu

Tecmator
Technika przetwarzania

Pomoc przy montażu i przetwarzaniu. Sprawdzona i wielokrotnie wypróbowana technika dla profesjonalnego i ekonomicznego przetwarzania systemów ruchowych GRASS.

Nazwa produktu	Strona
Tecmator ZP-N-E2 Produkcja przemysłowa szuflad Nova Pro	126
Tecmator ZP-N-WOOD H186 Produkcja przemysłowa szuflad Nova Pro	128
Tecmator ZMV-TP4 Półautomatyczne składanie szuflad	130
Tecmator ZMV-FIX H250 Składanie mechaniczne szuflad	132
Pomoce przetwarzania Nova Pro Scala	134

TECMATOR ZP-N-E2

Produkcja przemysłowa szuflad Nova Pro



- Odpowiedni do ściskania szuflad Nova Pro Scala/One
- Odpowiednie do ściskania ścianek tylnych z drewna i stali, wybierane przełącznikiem
- Możliwe ściskanie drewnianych tylnych ścianek z Nova Pro Scala H250 (3 kołki)
- Proste i bezproblemowe przetwarzanie części pojedynczych w maszynie
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Odpowiednie do produkcji seryjnej
- Szerokość szuflady dowolnie regulowana do KB 1200 mm
- Elastyczne ustawianie szerokości szuflady przez sprawdzian do tylnych ścianek drewnianych
- Płynna regulacja szerokości z zaciskiem pneumatycznym
- Krótki czas procesu

Wyposażenie podstawowe:

- Zacisk ze szczękami dolnymi do wszystkich długości nominalnych
- Liniał indeksowania KB 250 – 1200 (siatka 50 mm)
- Ograniczniki do pięciu wysokości drewnianej ścianki tylnej

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

	Wariant modelu	Typ	Zasilanie pneumatyczne	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Waga	Nr art.
	ZP-N-E2	1,2 m	6 bar	1,9 m	1 m	2,2 m	220 kg	**F146**131**003**

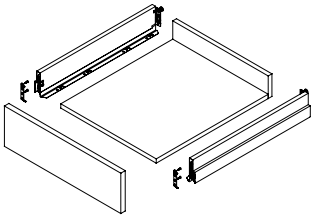
DOCISKACZ DEKORÓW

Opis			Pasuje do ramy	Nr art.
• Do ściskania szuflad Nova Pro One			Nova Pro One H90	**F146**131**342**

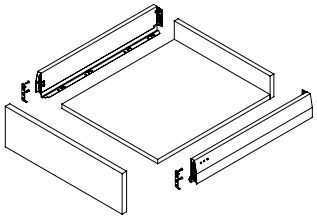
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Pomoce przetwarzania	134

NOVA PRO SCALA

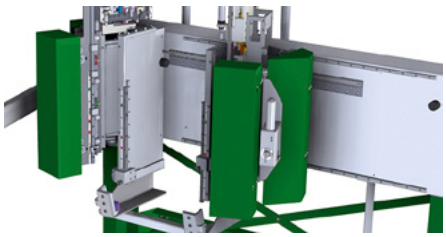


NOVA PRO ONE

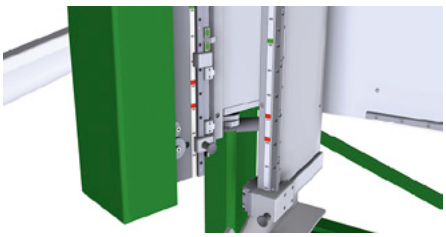


ZALETY

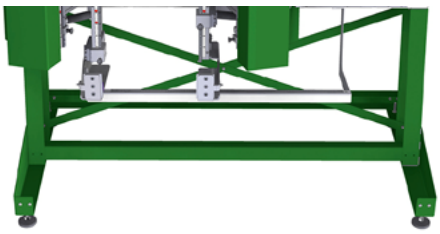
Prosta regulacja szerokości dzięki zaciskowi pneumatycznemu



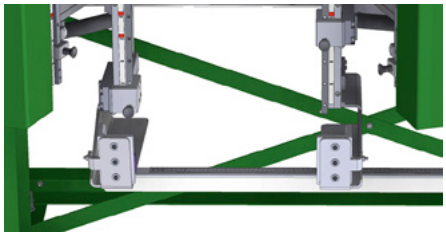
Części pojedyncze maszyny mogą być bez problemu obsługiwane



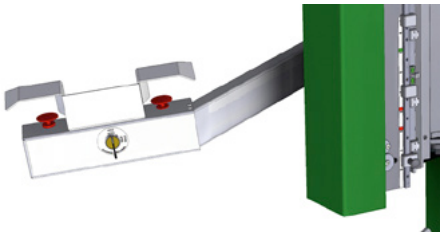
Bardzo wysoka wytrzymałość ustawienia konstrukcji ramowej



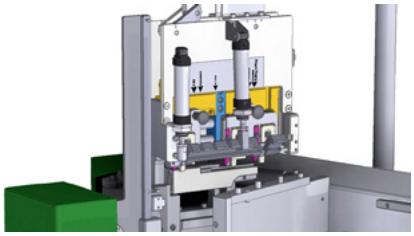
Indywidualne ustawianie KB przez drewnianą ściankę tylną



Maksymalne bezpieczeństwo dzięki układowi oburącz



Agregat wciskający do drewnianych tylnych ścianek do H250 z maks. 3 kołkami na jednej stronie



TECMATOR ZP-N-WOOD H186

Produkcja przemysłowa szuflad Nova Pro



- Odpowiedni do ściskania szuflad Nova Pro Scala/One
- Odpowiedni do ściskania drewnianych tylnych ścianek do wysokości ramy H186
- Proste i bezproblemowe przetwarzanie części pojedynczych w maszynie
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Odpowiednie do produkcji seryjnej
- Szerokość szuflady dowolnie regulowana do KB 1200 mm
- Elastyczne ustawianie szerokości szuflady przez sprawdzian do tylnych ścianek drewnianych
- Płynna regulacja szerokości
- Krótki czas procesu

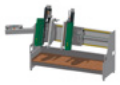
Wyposażenie podstawowe:

- Zacisk ze szczękami dolnymi do wszystkich długości nominalnych
- Liniał indeksowania KB 250 -1200 (siatka 50 mm)
- Elastyczne ustawianie szerokości szuflady przez sprawdzian do tylnych ścianek drewnianych
- Elastyczne ustawianie ograniczników do wysokości tylnej ścianki drewnianej

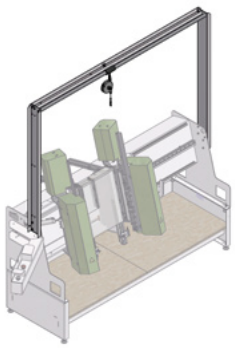
Wskazówka:

- Nie jest możliwe przetwarzanie wysokości ramy H250
- Nie jest możliwe przetwarzanie stalowych ścianek tylnych

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

	Wariant modelu	Zasilanie pneumatyczne	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Waga		Nr art.
	ZP-N-Wood	6 bar	2,2 m	0,92 m	2,3 m	249 kg		**F146**132**089**

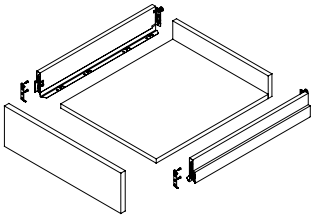
KONSTRUKCJA GÓRNA Z PRZYGOTOWANIEM DO WKRĘTARKI PNEUMATYCZNEJ

Opis				Nr art.
• Konstrukcja górna z przygotowaniem do wkrętarki pneumatycznej				**F146**132**370**

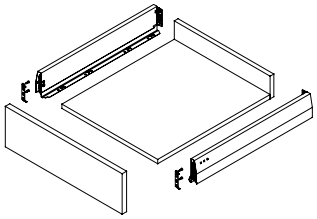
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Pomoce przetwarzania	134

NOVA PRO SCALA

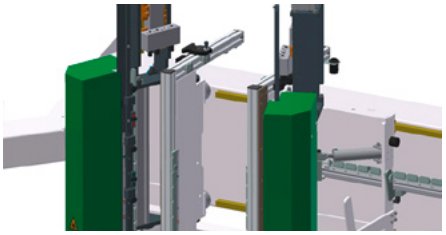


NOVA PRO ONE

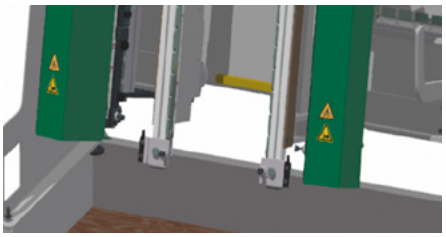


ZALETY

Prosta regulacja szerokości dzięki zdefiniowanej siatce i elastycznej dźwigni zaciskowej



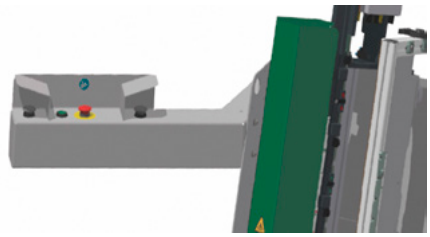
Elastyczne ustawianie szerokości przez drewnianą ściankę tylną



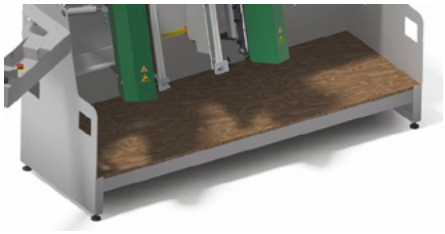
Ograniczniki maszyny mogą być płynnie ustawiane ręcznie



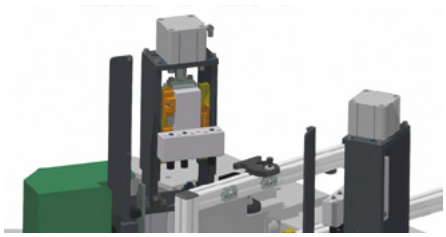
Maksymalne bezpieczeństwo dzięki układowi oburącz



Stabilna konstrukcja ramowa zapewnia stabilne ustawienie



Ściskanie kołkowe drewnianych tylnych ścianek do wysokości ramy H186



TECMATOR ZMV-TP4

Półautomatyczne składanie szuflad



- Odpowiedni do ściskania szuflad Nova Pro Scala/One i Vionaro V8/V13
- Pneumatyczne urządzenie stołowe (do wysokości ramy 250 mm)
- Z ZMV-TP4 można przetwarzać szuflady do szerokości zewnętrznej korpusu 1200 mm
- Proste i bezproblemowe zastosowanie
- Stabilna konstrukcja
- Do produkcji małych serii
- Pneumatyczny układ sterujący
- Wysoki stopień mocy

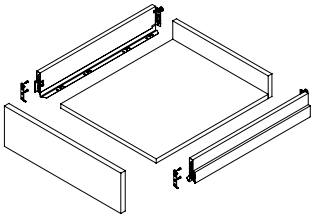
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

	Wariant modelu	Zasilanie pneumatyczne	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Waga		Nr art.
	ZMV-TP4	6 bar	1,62 m	0,9 m	0,5 m	65 kg		**F146**108**668**

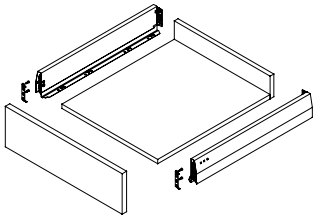
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Pomoce przetwarzania	134

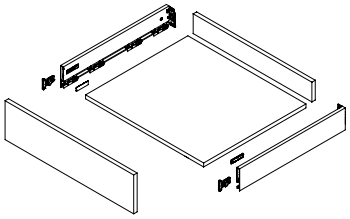
NOVA PRO SCALA



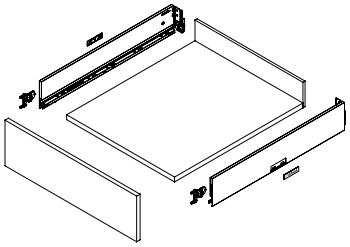
NOVA PRO ONE



VIONARO V13



VIONARO V8

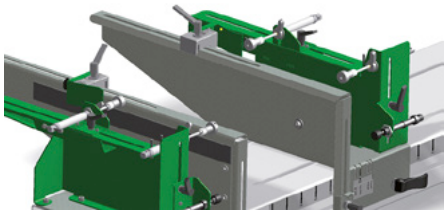


ZALETY

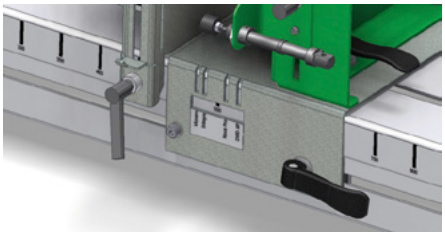
Zbrojenie bez narzędzi



Stabilny stelaż podstawowy z zamykaniem pneumatycznym

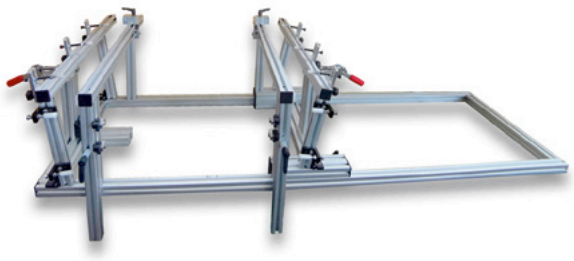


Wszystkie systemy przedłużaczy GRASS mogą być przetwarzane



TECMATOR ZMV-FIX H250

Mechaniczne składanie szuflad



- Odpowiedni do przetwarzania wszystkich szuflad i przedłużaczy GRASS
- Odpowiedni do przetwarzania ścianek tylnych z drewna i stali
- Proste i bezproblemowe przetwarzanie części pojedynczych w maszynie
- Lekka konstrukcja ramowa (10 kg)
- Odpowiednie do produkcji jednostkowej
- Możliwość przetwarzania ram do wysokości 250 mm
- Szerokość szuflady dowolnie regulowana do KB 1200 mm
- Elastyczne ustawianie szerokości szuflady przez sprawdzian do tylnych ścianek drewnianych (standard)
- Płynna regulacja szerokości

Wyposażenie podstawowe:

- Elastyczne ustawianie ograniczników do głębokości szuflady
- Elastyczne ustawianie ograniczników do wysokości tylnej ścianki drewnianej
- Elastyczne ustawianie szerokości szuflady przez sprawdzian do tylnych ścianek drewnianych

Wskazówka:

- Możliwość przetwarzania tylnych ścianek drewnianych z grubością 8 mm i 16 mm, konieczne jest jednak łączenie śrubami
- Możliwość przetwarzania tylnych ścianek stalowych, muszą być jednak połączone śrubami

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

	Wariant modelu	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Waga			Nr art.
	ZMV-FIX H250	1,52 m	0,72 m	0,36 m	10 kg			**F146**132**388**

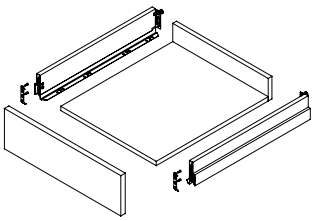
STAŁE OGRANICZNIKI

Opis			Funkcje	Nr art.
• Do stałego ustawiania długości nominalnej i wysokości ścianki tylnej			Ustawianie długości nominalnej (stałej), ustawianie wysokości ścianki tylnej (stałej)	**F146**132**390**

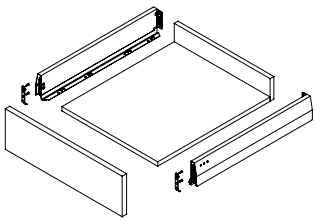
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Pomoce przetwarzania	134

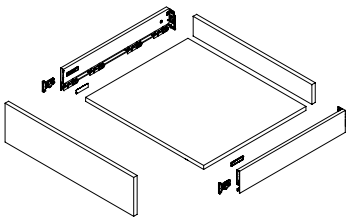
NOVA PRO SCALA



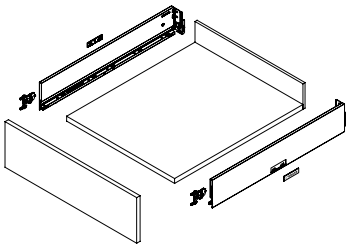
NOVA PRO ONE

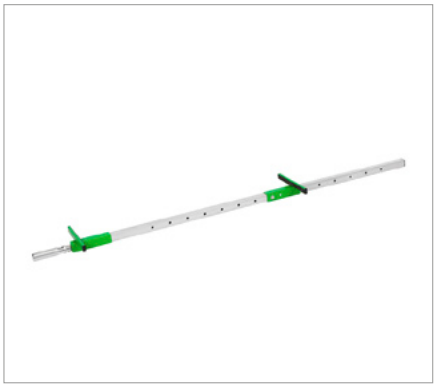


VIONARO V13



VIONARO V8

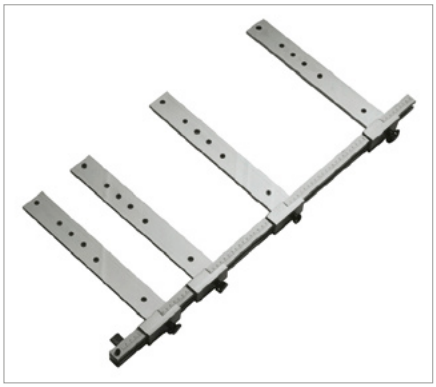




KLESZCZE DO SZUFLAD

- Do prostego składania szuflad i przedłużaczy do szerokości korpusu 1200 mm
- Możliwość zastosowania do wszystkich wysokości ram

Rodzaj produktu	Nr art.
Kleszcze do szuflad	**F146**108**833**



WZORNIK DO OTWORÓW, SZYNA KORPUSU

Liniał prowadzący (1 x), elementy ogranicznikowe (4 x), płyty ogranicznikowe (2 x)

Rodzaj produktu	Nr art.
Wzornik do otworów	**F146**094**730**



ELEMENT OGRANICZNIKOWY, POJEDYNCZY

- Do rozszerzenia wzornika do otworów, szyna korpusu F146094730

Rodzaj produktu	Nr art.
Element ogranicznikowy, pojedynczy	**F146**094**721**



WZORNIK DO OTWORÓW, SZYNA KORPUSU

- Do zastosowania z wiertłem centrującym F146035692

	Nr art.
	F146134**452**

ODSYŁACZE DO STRON

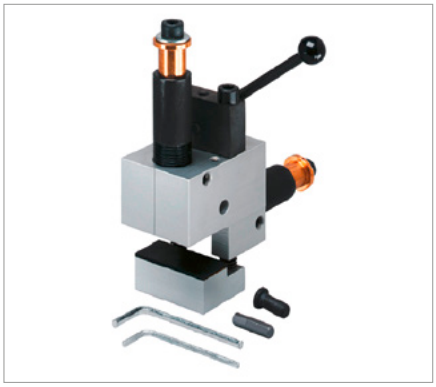
Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125



WIERTŁO DO DREWNA Z PIERŚCIENIEM USTALAJĄCYM

- Służy do nawiercania do śrub euro
- Długość 85 mm
- z pierścieniem ustalającym

Średnica	Nr art.
5 mm	**F146**092**594**



WZORNIK DO OTWORÓW, ZESTAW

- Wzornik do otworów do łącznika frontu i spodu
- Do wiercenia spodu mających nadmiarową szerokość szuflad przy zastosowaniu łącznika frontu i spodu GRASS

Wzornik do otworów (1 x), wzornik punktowy (1 x), wiertło Ø 8 mm (1 x), wiertło Ø15 mm (1 x), bit do wiertarki (1 x), klucz imbusowy 3 mm (1 x), klucz imbusowy 4 mm (1 x)

Rodzaj produktu	Nr art.
Wzornik do otworów	**F146**094**770**



WIERTŁO ZAMIENNE

- Wiertło zamienne do zestawu wzornika do otworów

Średnica	Nr art.
8 mm	**F146**094**755**
15 mm	**F146**094**757**



ZESTAW WZORNIKA PUNKTOWEGO

- Do dokładnego punktowania otworów do haków do zawieszania Nova Pro

Pasuje do ramy	Nr art.
Nova Pro Scala H63	**F146**094**036**
Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro One H90	**F146**092**050**
Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus	**F146**101**908**

LEGENDA

H	Wysokość

POMOCE DO PRZETWARZANIA
Nova Pro Scala



WZORNIK DO OTWÓR FRONTOWYCH

- Wzornik do mocowania frontu, relingu i systemów nasadowych
- Uniwersalne zastosowanie do wiercenia frontów dla wszystkich wysokości ramy
- Stabilna nakładka przez wysokiej jakości konstrukcję aluminiową

Rodzaj produktu	Nr art.
Wzornik do otworów	**F146**130**983**



WZORNIK DO OTWORÓW DO F8 OSŁONY WEWNĘTRZNEJ

- Do nawiercania osłony wewnętrznej F8

Rodzaj produktu	Nr art.
Wzornik do otworów	**F146**102**908**



POMOC DO WBIJANIA, HAK DO ZAWIESZANIA

- Hak do zawieszania do Nova Pro: nakładanie, pozycjonowanie i wbijanie

Pasuje do ramy	Nr art.
Nova Pro One H90 Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus	**F146**091**555**
Nova Pro Scala H63	**F146**094**035**



POMOC DO WBIJANIA, UCHWYT FRONTOWY

- Uchwyt frontowy do Nova Pro Scala: nakładanie, pozycjonowanie i wbijanie

Pasuje do ramy	Nr art.
Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus	**F146**102**472**

ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	16	Tylne ścianki stalowe	62	Systemy organizacyjne	93
Prowadnice	30	Listwy wzornicze	68	Sensomatic	105
Osłony wewnętrzne	44	Akcesoria	80	Technika przetwarzania	125



POMOC DO WBIJANIA, UCHWYT RELINGU

- Uchwyt relingu do wciskania do Nova Pro: nakładanie, pozycjonowanie i wbijanie

Pasuje do ramy	Nr art.
Nova Pro One Nova Pro Scala	**F146**102**473**



POMOC DO WBIJANIA, ZACISKI DOLNE

- Pomoc do wbijania na zaciskach dolnych, pozycjonowanie i wbijanie
- Szybki i prosty montaż: Zintegrowane w ramie zaciski dolne zapewniają bezpieczne mocowanie między ramą i spodem

Pasuje do ramy	Nr art.
Nova Pro One Nova Pro Scala	**F146**130**853**



POMOC DO WBIJANIA, ŁĄCZNIK FRONTU I SPODU

- Wkładanie, pozycjonowanie i wbijanie łącznika frontu i spodu

Pasuje do	Nr art.
Łącznik frontu i spodu	**F146**083**271**



WIERTŁO DO NAKIEŁKÓW

- Wiertło do nakiełków służy do nawiercania śrub wpuszczanych do płyty wiórowej

Średnica	Nr art.
3,5 mm	**F146**035**692**

LEGENDA

H	Wysokość

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F007101990	201			96
F007101992	201			96
F007101994	201			96
F007101995	201			96
F007101997	201			96
F007101999	201			96
F007108657	201			96
F007108658	201			96
F007108659	201			96
F007108660	201			96
F007130050	201			94
F007130051	201			94
F007130054	201			94
F007130055	201			94
F007130058	201			94
F007130059	201			94
F007130062	201			94
F007130063	201			94
F007130066	201			94
F007130067	201			94
F007130074	201			94
F007130075	201			94
F007130078	201			94
F007130079	201			94
F007130082	201			94
F007130083	201			94
F007130086	201			94
F007130087	201			94
F007130090	201			94
F007130091	201			94
F007130094	201			94
F007130095	201			94
F007130102	207			94
F007130103	207			94
F007130106	207			94
F007130107	207			94
F007130110	207			94
F007130111	207			94
F007130114	207			94
F007130115	207			94
F007130118	207			94
F007130119	207			94
F007130122	207			94
F007130123	207			94
F007130228	511			102
F007130229	511			102
F007130230	511			102
F007130234	507			102
F007130235	507			102
F007130236	507			102
F007130245	211			102
F007130246	211			102
F007130247	211			102
F007130258	507			102
F007130261	507			102
F007130264	507			102
F007130272	507			102
F007130275	507			102
F007130278	507			102
F007130286	507			102
F007130289	507			102
F007130292	507			102
F007130355	507			102
F007130358	507			102
F007130361	507			102
F007130369	507			102

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F007130372	507			102
F007130375	507			102
F007130383	507			102
F007130386	507			102
F007130389	507			102
F007131015	507			102
F007131016	507			102
F007131017	507			102
F007131018	511			102
F007131019	211			102
F007132913	201			94
F007132914	201			94
F007132915	201			94
F007132916	201			94
F007132917	201			94
F007132918	201			94
F007132919	201			94
F007132920	201			94
F007132921	201			94
F007132922	201			94
F007132925	201			94
F007132926	201			94
F007132927	201			94
F007132928	201			94
F007132929	201			94
F007132930	201			94
F007132931	201			94
F007132932	201			94
F007132933	201			94
F007132934	201			94
F007132935	201			94
F007132936	201			94
F007132939	207			94
F007132940	207			94
F007132941	207			94
F007132942	207			94
F007132943	207			94
F007132944	207			94
F007132945	207			94
F007132946	207			94
F007132947	207			94
F007132948	207			94
F007132949	207			94
F007132950	207			94
F007133887	507*			102
F007133888	507*			102
F007133889	507*			102
F007134387	507			102
F071004885	123	247		82
F071005853	123	261		82
F071044351	147			82
F100103009	201			16
F100103010	211			16
F100103011	211			16
F100103012	201			16
F100103013	211			16
F100103014	211			16
F100103015	201			16
F100103016	211			16
F100103017	211			16
F100103018	201			16
F100103019	211			16
F100103020	211			16
F100103036	201			16
F100103037	211			16
F100103038	211			16

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F100103039	201			16
F100103040	211			16
F100103041	211			16
F100103042	201			16
F100103043	211			16
F100103044	211			16
F100103045	201			16
F100103046	211			16
F100103047	211			16
F100103063	201			16
F100103064	211			16
F100103065	211			16
F100103066	201			16
F100103067	211			16
F100103068	211			16
F100103069	201			16
F100103070	211			16
F100103071	211			16
F100103072	201			16
F100103073	211			16
F100103074	211			16
F100103108	201			18, 26
F100103109	211			18, 26
F100103110	211			18, 26
F100103111	201			18, 26
F100103112	211			18, 26
F100103113	211			18, 26
F100103114	201			18, 26
F100103115	211			18, 26
F100103116	211			18, 26
F100103117	201			18, 26
F100103118	211			18, 26
F100103119	211			18, 26
F100103120	201			18, 26
F100103121	211			18, 26
F100103122	211			18, 26
F100103123	201			18, 26
F100103124	211	328*		18, 26
F100103125	211	328*		18, 26
F100103126	201			18, 26
F100103127	211			18, 26
F100103128	211			18, 26
F100103129	201			18, 26
F100103130	211			18, 26
F100103131	211			18, 26
F100103132	201			18, 26
F100103133	211			18, 26
F100103134	211			18, 26
F100103135	201			18, 26
F100103136	211			18, 26
F100103137	211			18, 26
F100103138	201			18, 26
F100103139	211*			18, 26
F100103140	211			18, 26
F100103141	201			18, 26
F100103142	211			18, 26
F100103143	211			18, 26
F100103144	201			18, 26
F100103145	211			18, 26
F100103146	211			18, 26
F100103147	201			18, 26
F100103148	211			18, 26
F100103149	211			18, 26
F100103150	201			18, 26
F100103151	211	328*		18, 26
F100103152	211	328*		18, 26

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F100103153	201			18, 26
F100103154	211			18, 26
F100103155	211			18, 26
F100103156	201			18, 26
F100103157	211			18, 26
F100103158	211			18, 26
F100103159	201			18, 26
F100103160	211			18, 26
F100103161	211			18, 26
F100103162	201			18, 26
F100103163	211			18, 26
F100103164	211			18, 26
F100103165	201			18, 26
F100103166	211			18, 26
F100103167	211			18, 26
F100103168	201			18, 26
F100103169	211			18, 26
F100103170	211			18, 26
F100103171	201			18, 26
F100103172	211			18, 26
F100103173	211			18, 26
F100103174	201			18, 26
F100103175	211			18, 26
F100103176	211			18, 26
F100103177	201			18, 26
F100103178	211	228*		18, 26
F100103179	211	228*		18, 26
F100103180	201			18, 26
F100103181	211			18, 26
F100103182	211			18, 26
F100103183	201			18, 26
F100103184	211			18, 26
F100103185	211			18, 26
F100103186	201			18, 26
F100103187	211			18, 26
F100103188	211			18, 26
F100103225	201			20
F100103226	211			20
F100103227	211			20
F100103228	201			20
F100103229	211			20
F100103230	211			20
F100103231	201			20
F100103232	211			20
F100103233	211			20
F100103234	201			20
F100103235	211			20
F100103236	211			20
F100103237	201			20
F100103238	211			20
F100103239	211			20
F100103252	201			20
F100103253	211			20
F100103254	211			20
F100103255	201			20
F100103256	211			20
F100103257	211			20
F100103258	201			20
F100103259	211			20
F100103260	211			20
F100103261	201			20
F100103262	211			20
F100103263	211			20
F100103264	201			20
F100103265	211			20
F100103266	211			20

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F100103279	201			20
F100103280	211			20
F100103281	211			20
F100103282	201			20
F100103283	211			20
F100103284	211			20
F100103285	201			20
F100103286	211			20
F100103287	211			20
F100103288	201			20
F100103289	211			20
F100103290	211			20
F100103291	201			20
F100103292	211			20
F100103293	211			20
F100103300	201			22
F100103301	211			22
F100103302	211			22
F100103303	201			22
F100103304	211			22
F100103305	211			22
F100103306	201			22
F100103307	211			22
F100103308	211			22
F100103309	201			22
F100103310	211			22
F100103311	211			22
F100103312	201			22
F100103313	211			22
F100103314	211			22
F100103315	201			22
F100103316	211			22
F100103317	211			22
F100103318	201			22
F100103319	211			22
F100103320	211			22
F100103321	201			22
F100103322	211			22
F100103323	211			22
F100103324	201			22
F100103325	211			22
F100103326	211			22
F100103327	201			22
F100103328	211			22
F100103329	211			22
F100103330	201			22
F100103331	211			22
F100103332	211			22
F100103333	201			22
F100103334	211			22
F100103335	211			22
F100103336	201			22
F100103337	211			22
F100103338	211			22
F100103339	201			22
F100103340	211			22
F100103341	211			22
F100103342	201			22
F100103343	211			22
F100103344	211			22
F100103345	201			22
F100103346	211			22
F100103347	211			22
F100103348	201			22
F100103349	211			22
F100103350	211			22
F100103351	201			22
F100103352	211			22
F100103353	211			22
F100103354	201			22
F100103355	211			22
F100103356	211			22
F100103357	201			22
F100103358	211			22
F100103359	211			22
F100103360	201			22
F100103361	211			22
F100103362	211			22
F100103363	201			22
F100103364	211			22
F100103365	211			22
F100103366	201			22
F100103367	211			22
F100103368	211			22
F100103369	201			22
F100103370	211			22
F100103371	211			22
F100103372	201			22
F100103373	211			22
F100103374	211			22
F100103375	201			22
F100103376	211			22
F100103377	211			22
F100103378	201			22
F100103379	211			22
F100103380	211			22
F100104724	201			28
F100104725	211			28
F100104726	211			28
F100104727	201			28
F100104728	211			28
F100104729	211			28
F100104730	201			28
F100104731	211			28
F100104732	211			28
F100104733	201			28
F100104734	211			28
F100104735	211			28
F100104736	201			28
F100104737	211			28
F100104738	211			28
F100104739	201			28
F100104740	211			28
F100104741	211			28
F100104742	201			28
F100104743	211			28
F100104744	211			28
F100104745	201			28
F100104746	211			28
F100104747	211			28
F100104748	201			28
F100104749	211			28
F100104750	211			28
F100104751	201			28
F100104752	211			28
F100104753	211			28
F100104754	201			28
F100104755	211			28
F100104756	211			28
F100104757	201			28
F100104758	211			28
F100104759	211			28

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F100104760	201			28
F100104761	211			28
F100104762	211			28
F100104763	201			28
F100104764	211			28
F100104765	211			28
F100104766	201			28
F100104767	211			28
F100104768	211			28
F100104769	201			28
F100104770	211			28
F100104771	211			28
F100104772	201			28
F100104773	211			28
F100104774	211			28
F100104775	201			28
F100104776	211			28
F100104777	211			28
F100104778	201			28
F100104779	211			28
F100104780	211			28
F100104781	201			28
F100104782	211			28
F100104783	211			28
F100104784	201			28
F100104785	211			28
F100104786	211			28
F100104787	201			28
F100104788	211			28
F100104789	211			28
F100104790	201			28
F100104791	211			28
F100104792	211			28
F100104793	201			28
F100104794	211			28
F100104795	211			28
F100104796	201			28
F100104797	211			28
F100104798	211			28
F100104799	201			28
F100104800	211			28
F100104801	211			28
F100104802	201			28
F100104803	211			28
F100104804	211			28
F100130860	201			16
F100130861	211*			16
F100130862	211*			16
F100130863	201			18, 26
F100130864	211			18, 26
F100130865	211			18, 26
F100130866	201			18, 26
F100130867	211			18, 26
F100130868	211			18, 26
F100130869	201	228*		18, 26
F100130870	211	228*		18, 26
F100130871	211	228*		18, 26
F100130872	201			18, 26
F100130873	211			18, 26
F100130874	211			18, 26
F100130887	201			28
F100130888	211			28
F100130889	211			28
F100130890	201			28
F100130891	211			28
F100130892	211			28

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F100130893	201			28
F100130894	211			28
F100130895	211			28
F100130896	201			28
F100130897	211			28
F100130898	211			28
F100131035	207			24
F100131036	207			24
F100131038	207			24
F100131039	207			24
F100131041	207			24
F100131042	207			24
F100131044	207			24
F100131045	207			24
F100131047	207			24
F100131048	207			24
F100131050	207			24
F100131051	207			24
F100131053	207			24
F100131054	207			24
F100131062	207			24
F100131063	207			24
F100131065	207			24
F100131066	207			24
F100131068	207			24
F100131069	207			24
F100131071	207			24
F100131072	207			24
F100131074	207			24
F100131075	207			24
F100131077	207			24
F100131078	207			24
F100131080	207			24
F100131081	207			24
F100131089	207			24
F100131090	207			24
F100131092	207			24
F100131093	207			24
F100131095	207			24
F100131096	207			24
F100131098	207			24
F100131099	207			24
F100131101	207			24
F100131102	207			24
F100131104	207			24
F100131105	207			24
F100131107	207			24
F100131108	207			24
F100132187	201			16
F100132188	211*			16
F100132189	211*			16
F100132421	201			22
F100132422	211			22
F100132423	211			22
F100132424	201			22
F100132425	211			22
F100132426	211			22
F100132715	201			24
F100132716	201			24
F100132717	201			24
F100132718	201			24
F100132719	201			24
F100132720	201			24
F100132721	201			24
F100132722	201			24
F100132723	201			24

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F100132724	201			24
F100132725	201			24
F100132726	201			24
F100132727	201			24
F100132728	201			24
F100132729	201			24
F100133214	201			18, 26
F100133215	211			18, 26
F100133216	211			18, 26
F100133217	201			18, 26
F100133218	211			18, 26
F100133219	211			18, 26
F100133220	201			18, 26
F100133221	211			18, 26
F100133222	211			18, 26
F100133223	201			18, 26
F100133224	211			18, 26
F100133225	211			18, 26
F100133226	201			18, 26
F100133227	211			18, 26
F100133228	211			18, 26
F100133340	201			16
F100133341	211			16
F100133342	211			16
F100133343	201			20
F100133344	211			20
F100133345	211			20
F100133346	201			20
F100133347	211			20
F100133348	211			20
F100133349	201			20
F100133350	211			20
F100133351	211			20
F100133352	201			20
F100133353	211			20
F100133354	211			20
F100133355	201			20
F100133356	211			20
F100133357	211			20
F100133358	201			22
F100133359	211			22
F100133360	211			22
F100133361	201			22
F100133362	211			22
F100133363	211			22
F100133364	201			22
F100133365	211			22
F100133366	211			22
F100133367	201			22
F100133368	211			22
F100133369	211			22
F100133370	201			22
F100133371	211			22
F100133372	211			22
F100133373	201			22
F100133374	211			22
F100133375	211			22
F100133376	201			22
F100133377	211			22
F100133378	211			22
F100133379	201			24
F100133380	207			24
F100133381	207			24
F100133382	201			24
F100133383	207			24
F100133384	207			24

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F100133385	201			24
F100133386	207			24
F100133387	207			24
F100133388	201			24
F100133389	207			24
F100133390	207			24
F100133391	201			24
F100133392	207			24
F100133393	207			24
F100133404	201			28
F100133405	211			28
F100133406	211			28
F100133407	201			28
F100133408	211			28
F100133409	211			28
F100133410	201			28
F100133411	211			28
F100133412	211			28
F100133413	201			28
F100133414	211			28
F100133415	211			28
F100133416	201			28
F100133417	211			28
F100133418	211			28
F100134350	201			16
F100134351	211			16
F100134352	211			16
F100134369	207			24
F100134370	207			24
F100134399	207			24
F100134400	207			24
F101108261	507			30, 34
F101108262	211			30, 34
F101108263	211			30, 34
F101108264	507			30, 34
F101108265	211			30, 34
F101108266	211			30, 34
F101108267	507			30, 34
F101108268	211			30, 34
F101108269	211			30, 34
F101108270	507			30, 34
F101108271	211			30, 34
F101108272	211			30, 34
F101108273	507			30, 34
F101108274	211			30, 34
F101108275	211			30, 34
F101108276	507			30, 34
F101108277	211			30, 34
F101108278	211			30, 34
F101108279	507			30, 34
F101108280	211			30, 34
F101108281	211			30, 34
F101108282	507			30, 34
F101108283	211			30, 34
F101108284	211			30, 34
F101108285	507			30, 34
F101108286	211			30, 34
F101108287	211			30, 34
F101108288	507			30, 34
F101108289	211			30, 34
F101108290	211			30, 34
F101108291	507			30, 34
F101108292	211			30, 34
F101108293	211			30, 34
F101108294	507			30, 34
F101108295	211			30, 34

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F101108296	211			30, 34
F101108297	507			30, 34
F101108298	211			30, 34
F101108299	211			30, 34
F101108450	507			32, 36
F101108451	211			32, 36
F101108452	211			32, 36
F101108453	507			32, 36
F101108454	211			32, 36
F101108455	211			32, 36
F101108456	507			32, 36
F101108457	211			32, 36
F101108458	211			32, 36
F101108459	507			32, 36
F101108460	211			32, 36
F101108461	211			32, 36
F101108462	507			32, 36
F101108463	211			32, 36
F101108464	211			32, 36
F101108465	507			32, 36
F101108466	211			32, 36
F101108467	211			32, 36
F101108468	507			32, 36
F101108469	211			32, 36
F101108470	211			32, 36
F101108471	507			32, 36
F101108472	211			32, 36
F101108473	211			32, 36
F101108474	507			32, 36
F101108475	211			32, 36
F101108476	211			32, 36
F101108477	507			32, 36
F101108478	211			32, 36
F101108479	211			32, 36
F101108480	507			32, 36
F101108481	211			32, 36
F101108482	211			32, 36
F101108483	507			32, 36
F101108484	211			32, 36
F101108485	211			32, 36
F101108486	507			32, 36
F101108487	211			32, 36
F101108488	211			32, 36
F101131571	211			38
F101131572	211			38
F101131574	211			38
F101131575	211			38
F101131577	211			38
F101131578	211			38
F101131580	211			38
F101131581	211			38
F101131988	507			40
F101131989	211*			40
F101131990	211*			40
F101132331	211*			42
F101132332	211*			42
F101132333	211*			42
F101132334	211*			42
F101132460	507			40
F101132461	211*			40
F101132462	211*			40
F102021153	123	250		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102021154	247			83
F102021854	116	123	250	18, 20, 22, 24, 26, 28
F102021855	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102038330	123			16

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102038331	123	250		16
F102050864	213	507		78
F102050865	213	507		78
F102050866	507			78
F102050867	213	507		78
F102050868	507			78
F102062616	211	223		80
F102065440	117			81
F102065441	117			81
F102065442	117			81
F102066385	213			78
F102066386	213			78
F102066387	213			78
F102066388	213			78
F102066389	213			78
F102101371	511			52, 54
F102101379	507			52, 54
F102101384	218			54
F102101451	214			54
F102101584	223			54
F102102863	223			54
F102102864	223			54
F102102932	211			100
F102102943	207			100
F102102944	207			100
F102102945	207			100
F102102947	211			100
F102102948	211			100
F102103516	507			26
F102103517	507			26
F102103518	507			26
F102103519	507			26
F102103520	507			26
F102103521	507			26
F102103522	507			26
F102103523	507			26
F102103524	507			26
F102103525	507			26
F102103526	507			26
F102103527	507			26
F102103528	507			26
F102103529	507			26
F102103530	507			26
F102103531	507			26
F102103532	507			26
F102103533	507			26
F102103534	507			26
F102103535	507			26
F102103536	507			26
F102103537	507			26
F102103538	507			26
F102103539	507			26
F102103540	507			26
F102103541	507			26
F102103542	507			26
F102103798	223			60
F102103800	223			60
F102103801	223			60
F102103802	223			60
F102103804	217			60
F102103808	217			60
F102103810	217			60
F102103812	217			60
F102103816	217			60
F102103819	223			60
F102103821	223			60

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102103822	223			60
F102103823	223			60
F102103825	217			60
F102103829	217			60
F102103831	217			60
F102103833	217			60
F102103837	217			60
F102103840	223			60
F102103842	223			60
F102103843	223			60
F102103844	223			60
F102103846	217			60
F102103850	217			60
F102103852	217			60
F102103854	217			60
F102103858	217			60
F102103963	216*			62
F102103965	216*			62
F102103966	216*			62
F102103967	216*			62
F102103969	216*			62
F102103971	211*			62
F102103972	211*			62
F102103973	211*			62
F102103975	211*			62
F102103978	216*			62
F102103980	216*			62
F102103981	216*			62
F102103982	216*			62
F102103984	216*			62
F102103986	211*			62
F102103987	211*			62
F102103988	211*			62
F102103990	211*			62
F102104083	211*			62
F102104085	211*			62
F102104086	211*			62
F102104087	211*			62
F102104089	211*			62
F102104091	207*			62
F102104092	207*			62
F102104093	207*			62
F102104095	207*			62
F102104098	211*			62
F102104100	211*			62
F102104101	211*			62
F102104102	211*			62
F102104104	211*			62
F102104106	207*			62
F102104107	207*			62
F102104108	207*			62
F102104110	207*			62
F102104443	216*			62
F102104445	216*			62
F102104446	216*			62
F102104447	216*			62
F102104449	216*			62
F102104451	211*			62
F102104452	211*			62
F102104453	211*			62
F102104455	211*			62
F102104458	216*			62
F102104460	216*			62
F102104461	216*			62
F102104462	216*			62
F102104464	216*			62

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102104466	211*			62
F102104467	211*			62
F102104468	211*			62
F102104470	211*			62
F102104473	216*			62
F102104475	216*			62
F102104476	216*			62
F102104477	216*			62
F102104479	216*			62
F102104481	211*			62
F102104482	211*			62
F102104483	211*			62
F102104485	211*			62
F102104563	211*			62
F102104565	211*			62
F102104566	211*			62
F102104567	211*			62
F102104569	211*			62
F102104571	207*			62
F102104572	207*			62
F102104573	207*			62
F102104575	207*			62
F102104578	211*			62
F102104580	211*			62
F102104581	211*			62
F102104582	211*			62
F102104584	211*			62
F102104586	207*			62
F102104587	207*			62
F102104588	207*			62
F102104590	207*			62
F102104593	211*			62
F102104595	211*			62
F102104596	211*			62
F102104597	211*			62
F102104599	211*			62
F102104601	207*			62
F102104602	207*			62
F102104603	207*			62
F102104605	207*			62
F102104621	223			58
F102104622	223			58
F102104623	223			58
F102104624	223			58
F102104625	223			58
F102104626	223			58
F102104627	217			58
F102104628	217			58
F102104629	217			58
F102104630	223			58
F102104631	223			58
F102104632	223			58
F102104633	223			58
F102104634	223			58
F102104635	223			58
F102104636	217			58
F102104637	217			58
F102104638	217			58
F102104639	223			58
F102104640	223			58
F102104641	223			58
F102104642	223			58
F102104643	223			58
F102104644	223			58
F102104645	217			58
F102104646	217			58

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102104647	217			58
F102104668	133			58
F102104669	133			58
F102104670	223			58
F102104671	223			58
F102104674	223			58
F102104675	223			58
F102104676	233			58
F102104677	233			60
F102104678	233			60
F102104681	223			58
F102104682	223			58
F102104685	223			58
F102104686	223			58
F102104687	233			58
F102104688	233			60
F102104689	233			60
F102104692	223			58
F102104693	223			58
F102104696	223			58
F102104697	223			58
F102104698	233			58
F102104699	233			60
F102104700	233			60
F102104833	123	247		22, 24, 28
F102104834	116	123	247	22, 24, 28
F102104835	116	123	247	22, 24, 28
F102104866	211*			44
F102104868	211*			44
F102104869	211*			44
F102104870	211*			44
F102104872	211*			44
F102104874	211*			44
F102104875	211*			44
F102104876	211*			44
F102104878	211*			44
F102104881	211*			44
F102104883	211*			44
F102104884	211*			44
F102104885	211*			44
F102104887	211*			44
F102104889	211*			44
F102104890	211*			44
F102104891	211*			44
F102104893	211*			44
F102104896	211*			44
F102104898	211*			44
F102104899	211*			44
F102104900	211*			44
F102104902	211*			44
F102104904	211*			44
F102104905	211*			44
F102104906	211*			44
F102104908	211*			44
F102104926	207*			46
F102104928	207*			46
F102104929	207*			46
F102104930	207*			46
F102104932	207*			46
F102104934	207*			46
F102104935	207*			46
F102104936	207*			46
F102104938	207*			46
F102104941	207*			46
F102104943	207*			46
F102104944	207*			46

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102104945	207*			46
F102104947	207*			46
F102104949	207*			46
F102104950	207*			46
F102104951	207*			46
F102104953	207*			46
F102104956	207*			46
F102104958	207*			46
F102104959	207*			46
F102104960	207*			46
F102104962	207*			46
F102104964	207*			46
F102104965	207*			46
F102104966	207*			46
F102104968	207*			46
F102104986	207*			48
F102104988	207*			48
F102104989	207*			48
F102104990	207*			48
F102104992	207*			48
F102104994	207*			48
F102104995	207*			48
F102104996	207*			48
F102104998	207*			48
F102105001	207*			48
F102105003	207*			48
F102105004	207*			48
F102105005	207*			48
F102105007	207*			48
F102105009	207*			48
F102105010	207*			48
F102105011	207*			48
F102105013	207*			48
F102105016	207*			48
F102105018	207*			48
F102105019	207*			48
F102105020	207*			48
F102105022	207*			48
F102105024	207*			48
F102105025	207*			48
F102105026	207*			48
F102105028	207*			48
F102105069	511			52, 54
F102105070	507			52, 54
F102105073	217			72
F102105074	217			72
F102105103	211*			44
F102105105	211*			44
F102105106	211*			44
F102105107	211*			44
F102105109	211*			44
F102105111	211*			44
F102105112	211*			44
F102105113	211*			44
F102105115	211*			44
F102105118	211*			44
F102105120	211*			44
F102105121	211*			44
F102105122	211*			44
F102105124	211*			44
F102105126	211*			44
F102105127	211*			44
F102105128	211*			44
F102105130	211*			44
F102105133	211*			44
F102105135	211*			44

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102105136	211*			44
F102105137	211*			44
F102105139	211*			44
F102105141	211*			44
F102105142	211*			44
F102105143	211*			44
F102105145	211*			44
F102105163	207*			46
F102105165	207*			46
F102105166	207*			46
F102105167	207*			46
F102105169	207*			46
F102105171	207*			46
F102105172	207*			46
F102105173	207*			46
F102105175	207*			46
F102105178	207*			46
F102105180	207*			46
F102105181	207*			46
F102105182	207*			46
F102105184	207*			46
F102105186	207*			46
F102105187	207*			46
F102105188	207*			46
F102105190	207*			46
F102105193	207*			46
F102105195	207*			46
F102105196	207*			46
F102105197	207*			46
F102105199	207*			46
F102105201	207*			46
F102105202	207*			46
F102105203	207*			46
F102105205	207*			46
F102105223	207*			48
F102105225	207*			48
F102105226	207*			48
F102105227	207*			48
F102105229	207*			48
F102105231	207*			48
F102105232	207*			48
F102105233	207*			48
F102105235	207*			48
F102105238	207*			48
F102105240	207*			48
F102105241	207*			48
F102105242	207*			48
F102105244	207*			48
F102105246	207*			48
F102105247	207*			48
F102105248	207*			48
F102105250	207*			48
F102105253	207*			48
F102105255	207*			48
F102105256	207*			48
F102105257	207*			48
F102105259	207*			48
F102105261	207*			48
F102105262	207*			48
F102105263	207*			48
F102105265	207*			48
F102105357	511			52, 54
F102105358	507			52, 54
F102105359	218			54
F102105360	214			54
F102108021	207	223		34, 36, 38

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102108430	217			80
F102108509	501			68
F102108653	207			60
F102108654	207			60
F102108655	207			60
F102108834	233			60
F102108835	233			60
F102108836	233			60
F102108857	523			80
F102109295	223			34, 36
F102109393	207			34, 36, 38
F102109442	523			64
F102109443	523			64
F102109444	523			64
F102109445	523			64
F102109510	517			52
F102109511	517			52
F102109512	517			52
F102109513	517			52
F102109514	517			52
F102109515	517			52
F102109516	517			52
F102109517	517			52
F102109518	517			52
F102109522	547			82
F102109523	547			82
F102109564	123	547		24
F102109572	218			54
F102109573	214			54
F102109633	507			64
F102109634	507			64
F102109692	216*			62
F102109693	216*			62
F102109694	216*			62
F102109695	216*			62
F102109697	216*			62
F102109699	211*			62
F102109700	211*			62
F102109701	211*			62
F102109702	211*			62
F102109703	211*			62
F102109704	211*			62
F102109705	211*			62
F102109706	211*			62
F102109708	211*			62
F102109710	207*			62
F102109711	207*			62
F102109712	207*			62
F102109713	207*			62
F102109714	101			44, 46, 48, 52, 54
F102109792	217			72
F102109793	217			72
F102109962	233			60
F102109963	233			60
F102109964	233			60
F102117716	123			16
F102117719	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102117720	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102130601	217			72
F102130602	217			72
F102130685	217			72
F102130686	217			72
F102130854	233			81
F102130899	223			58
F102130900	223			58
F102130901	223			58

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102130902	217			58
F102130903	223			58
F102130904	223			58
F102130905	223			58
F102130906	223			58
F102130907	233			58
F102130910	216*			62
F102130911	216*			62
F102130912	216*			62
F102130913	216*			62
F102130915	216*			62
F102130916	211*			62
F102130917	211*			62
F102130918	211*			62
F102130919	211*			62
F102130920	211*			62
F102130922	211*			62
F102130924	211*			62
F102130925	211*			62
F102130927	211*			62
F102130928	207*			62
F102130929	207*			62
F102130930	207*			62
F102130931	207*			62
F102130932	218			54
F102130933	214			54
F102130934	211*			44
F102130935	211*			44
F102130936	211*			44
F102130937	211*			44
F102130939	211*			44
F102130940	211*			44
F102130941	211*			44
F102130942	211*			44
F102130943	211*			44
F102130944	207*			48
F102130945	207*			48
F102130946	207*			48
F102130947	207*			48
F102130949	207*			48
F102130950	207*			48
F102130951	207*			48
F102130959	233			81
F102131004	507			72
F102131005	507			72
F102131006	507			72
F102131199	217			72
F102131200	217			72
F102131201	217			72
F102131202	217			72
F102131354	507			66
F102131355	507			66
F102131356	507			66
F102131359	211			80
F102131371	547			82
F102131378	547			82
F102131379	547			82
F102131380	547			82
F102131482	247			84
F102131483	247			84
F102131484	247			84
F102131485	247			84
F102131486	247			84
F102131487	247			84
F102131488	247			84
F102131489	247			84

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102131490	247			84
F102131491	247			84
F102131492	247			84
F102131493	247			84
F102131865	523			70
F102131867	599			70
F102131868	599			70
F102131869	599			70
F102132042	101			44, 46, 48, 52, 54
F102132043	101			44, 46, 48, 52, 54
F102132243	211	511		52, 54
F102132277	217			72
F102132278	217			72
F102132468	211	511		50, 56
F102132469	211	511		50, 56
F102132470	211	511		50, 56
F102132471	511			56
F102132472	511			56
F102132473	511			56
F102132474	223			50
F102132475	223			50
F102132476	223			50
F102132477	223			50
F102132478	223			50
F102132479	223			50
F102132480	211			50
F102132481	211			50
F102132482	211			50
F102132483	211			50
F102132484	211			50
F102132485	211			50
F102132486	211			50
F102132487	211			50
F102132488	211			50
F102132489	211			50
F102132490	511			56
F102132491	211			50
F102132492	211			50
F102132493	211			50
F102132494	211			50
F102132495	211			50
F102132496	211			50
F102132497	211			50
F102132498	211			50
F102132499	211			50
F102132500	211			50
F102132501	211			50
F102132502	211			50
F102132503	211			50
F102132504	211			50
F102132505	211			50
F102132506	211			50
F102132507	211			50
F102132508	211			50
F102132509	211			50
F102132510	211			50
F102132511	511			56
F102132512	211			50
F102132513	211			50
F102132514	211			50
F102132515	211			50
F102132516	211			50
F102132517	211			50
F102132518	211			50
F102132519	211			50
F102132520	211			50

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102132521	211			50
F102132522	211			50
F102132523	211			50
F102132524	211			50
F102132525	211			50
F102132526	211			50
F102132527	211			50
F102132528	211			50
F102132529	211			50
F102132530	211			50
F102132531	211			50
F102132532	511			56
F102132533	211			50
F102132534	211			50
F102132535	211			50
F102132536	211			50
F102132538	211			50
F102132539	211			50
F102132540	211			50
F102132541	211			50
F102132542	211			50
F102132543	211			50
F102132634	507			42
F102132641	211	511		50, 56
F102132642	511			56
F102132643	223			50
F102132644	223			50
F102132645	211			50
F102132646	211			50
F102132647	211			50
F102132648	211			50
F102132649	211			50
F102132650	211			50
F102132651	211			50
F102132652	211			50
F102132653	211			50
F102132654	211			50
F102132655	511			56
F102132656	211			50
F102132657	211			50
F102132658	211			50
F102132659	211			50
F102132660	211			50
F102132661	211			50
F102132662	211			50
F102132663	211			50
F102132664	211			50
F102132665	211			50
F102132671	211			50
F102132672	211			50
F102132673	211			50
F102132674	211			50
F102132675	211			50
F102132676	211			50
F102132677	211			50
F102132678	211			50
F102132679	211			50
F102132680	211			50
F102132681	211			50
F102132682	211			50
F102132683	211			50
F102132684	211			50
F102132685	211			50
F102132686	211			50
F102133229	223			58
F102133230	223			58

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102133231	223			58
F102133232	217			58
F102133233	217			58
F102133254	517			52
F102133255	517			52
F102133256	517			52
F102133257	211*			44
F102133258	211*			44
F102133259	211*			44
F102133260	211*			44
F102133261	211*			44
F102133262	211*			44
F102133263	211*			44
F102133264	211*			44
F102133265	211*			44
F102133266	207*			48
F102133267	207*			48
F102133268	207*			48
F102133269	207*			48
F102133270	207*			48
F102133271	207*			48
F102133272	207*			48
F102133273	207*			48
F102133274	207*			48
F102133275	207*			46
F102133276	207*			46
F102133277	207*			46
F102133278	207*			46
F102133279	207*			46
F102133280	207*			46
F102133281	207*			46
F102133282	207*			46
F102133283	207*			46
F102133284	207*			46
F102133285	207*			46
F102133286	207*			46
F102133287	207*			46
F102133288	207*			46
F102133289	207*			46
F102133290	207*			46
F102133291	207*			46
F102133292	207*			46
F102133293	207*			48
F102133294	207*			48
F102133295	507			52, 54
F102133296	223			60
F102133297	223			60
F102133298	223			60
F102133299	223			60
F102133300	217			60
F102133301	217			60
F102133302	217			60
F102133303	217			60
F102133304	217			60
F102133305	207			60
F102133306	233			60
F102133307	233			60
F102133308	233			60
F102133314	216*			62
F102133315	216*			62
F102133316	216*			62
F102133317	216*			62
F102133318	216*			62
F102133319	211*			62
F102133320	211*			62
F102133321	211*			62

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F102133322	211*			62
F102133323	211*			62
F102133324	211*			62
F102133325	211*			62
F102133326	211*			62
F102133327	211*			62
F102133328	207*			62
F102133329	207*			62
F102133330	207*			62
F102133331	207*			62
F102133333	247			84
F102133334	247			84
F102133336	233			60
F102133337	547			82
F102133339	547			82
F102133696	516			81
F102133697	516			81
F102133698	516			81
F102134371	507			26
F102134372	507			26
F102134373	507			26
F102134374	507			26
F102134375	507			26
F102134376	507			26
F102134377	507			26
F102134378	507			26
F102134379	507			26
F102134380	516			81
F102134381	101			44, 46, 48, 52, 54
F102134382	507			72
F102134383	211			100
F102134384	207			100
F102134385	247			84
F102134386	247			84
F102134402	217			72
F102134403	217			72
F102134456	607			34, 36
F102134457	213			34, 36
F102134460	607			38
F120069760	207			108, 110, 112, 114, 116, 118
F120069761	207			108, 110, 112, 114, 116, 118
F120069763	207			108, 110, 112, 114, 116, 118
F120069765	207*			108, 110, 112, 114, 116, 118
F120069766	207*			108, 110, 112, 114, 116, 118
F120069767	207*			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100270	211			108, 110
F121100273	207			112, 116, 118
F121100275	207			110
F121100282	211			108, 110, 114
F121100283	207			114
F121100284	207			108, 110
F121100285	207			108, 110
F121100286	207			108, 110
F121100287	207			118
F121100288	207			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100289	207			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100290	207			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100291	207			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100293	207			116, 118
F121100294	223			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100295	223			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100297	223			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100298	223			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100604	507			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121100610	507			108
F121100983	201			106

F nr artykułu	Kod	Kod	Kod	Strona
F121109970	607			108, 110, 112, 114, 116, 118
F121131975	217	607		108, 110, 112, 114, 116, 118
F145010742	261			83
F145050869	123			78
F145083544	123	147		83
F145083545	123	147		83
F145083546	123	147		83
F145087110	123			83
F145088185	123			83
F145089301	123			83
F145089355	123			83
F145117993	223			50, 54, 82
F145117998	223	239*		83
F145133693	123			50
F146035692	299			137
F146083271	101			137
F146091555	501			136
F146092050	513			135
F146092594	501			135
F146094035	501			136
F146094036	513			135
F146094721	299			134
F146094730	501			134
F146094755	299			135
F146094757	299			135
F146094770	299			135
F146101908	513			135
F146102472	101			136
F146102473	101			137
F146102908	201			136
F146108668	201			130
F146108833	201			134
F146130853	101			137
F146130983	201			136
F146131003	299			126
F146131342	102			126
F146132089	299			128
F146132370	299			128
F146132388	201			132
F146132390	201			132
F146134452	507			134
F148026744	107	223		81

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron



RODZAJ OPAKOWANIA

Kod	Oświadczenie
1	PE (worek, folia lub taśma)
2	Karton
3	Opakowanie wielokrotnego użytku (karton)
4	Opakowanie wielokrotnego użytku (różne pojemniki)
5	PE (worek, folia lub taśma) w kartonie
6	Karton w kartonie
7	Karton w różnych pojemnikach
8	PE (worek, folia lub taśma) w różnych pojemnikach

JEDNOSTKA OPAKOWANIA

Kod	Jednostki	Kod	Jednostki	Kod	Jednostki
01	01	27	140	53	2500
02	02	28	150	54	3000
03	04	29	170	55	4000
04	05	30	175	56	5000
05	06	31	180	57	6000
06	08	32	190	58	7000
07	10	33	200	59	8000
08	12	34	225	60	9000
09	14	35	240	61	10000
10	15	36	250	62	15000
11	20	37	275	63	20000
12	24	38	300	64	30000
13	25	39	400	65	16
14	30	40	500	66	21
15	35	41	550	67	22
16	40	42	600	68	18
17	50	43	700	69	160
18	60	44	750	70	45
19	70	45	800	71	9
20	75	46	900	72	36
21	80	47	1000	73	44
22	85	48	1100	74	1250
23	100	49	1200	75	360
24	120	50	1500	99	x
25	125	51	2000		
26	136	52	2200		

DEFINICJE

Jednostka	X szt. / zestaw w określonym opakowaniu
Szt.	X części posegregowane (np. haki do zawieszania)
Zestaw	X różne części (np. reling, uchwyt relingu (przód / tył) i zaślepka na każdą szt. lewa i prawa strona)

G*GRASS®

grass.eu

Excellence in
Motion Design.

04 | 2024 – PL – Zmiany, błędy w składzie i błędy drukarskie zastrzeżone

GRASS GmbH
Movement Systems
Grass Platz 1
6973 Höchst, Austria
T +43 5578 701-0
F +43 5578 701-59
info@grass.eu