Wejście do świata
Nova Pro.

nova pro one.

FOLLOW US



Nova Pro One zawiera to, co najlepsze w Nova Pro.



NP Nova Pro to obietnica. Właśnie dlatego w Nova Pro One możesz polegać na doskonałej konstrukcji ruchu i najwyższej jakości GRASS.

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 One. Nowy numer jeden, pod względem kompaktowego asortymentu, wydajności przetestowanej miliony razy i różnorodności.



Z biegiem lat Nova Pro stała się synonimem wyjątkowo łatwego otwierania, doskonałych właściwości jezdnych i maksymalnej niezawodności. Jest również jedną z najbardziej udanych dwuściennych szuflad z pełnym wyciągiem na świecie. Podstawą wszystkiego jest w pełni zsynchronizowana szyna prowadząca, która została wypróbowana i przetestowana miliony razy.

Trzy kwadraty jako cecha wyróżniająca.

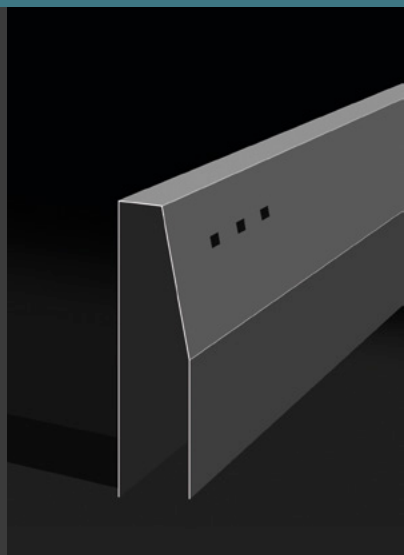
Nova Pro One wyróżnia się jeszcze jedną specjalną cechą – niepowtarzalnym ozdobnym tłoczeniem w kształcie trzech kwadratów, które umożliwiają również przymocowanie klipsa z logo.





Nowoczesna konstrukcja ramy z reflektorem światła.

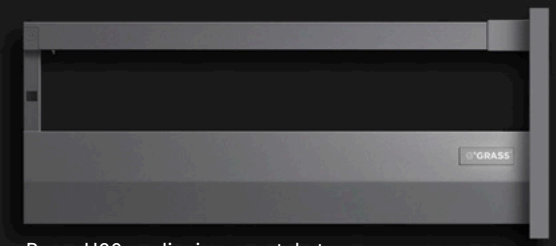
Projekt nowoczesnej ramy celowo gra światłem. Kątowa powierzchnia służy jako reflektor światła, nadając szufladzie wspaniały, nowatorski wygląd.



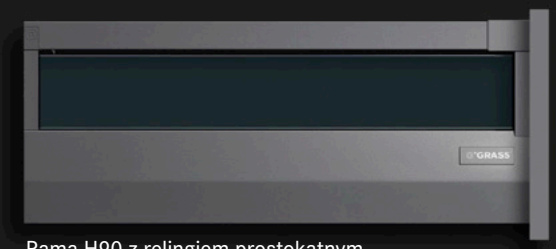
Dzięki optymalnie zharmonizowanej gamie produktów, żaden inny system szuflad nie zapewnia większej liczby opcji zmniejszających złożoność.



Rama H90



Rama H90 z relingiem prostokątnym



Rama H90 z relingiem prostokątnym
z możliwością doposażenia w szklane uchwyty Crystal

Elegancja. Czy to z klipsem z logo, czy bez.

Fakt, że Nova Pro One można używać zarówno z klipsem z logo, jak i bez niego, ułatwia codzienne życie pod wieloma względami. Ten drobny szczegół zapewnia większą elastyczność, a także tworzy kolejną opcję różnicowania.





Szklana wkładka Nova Pro One jest łatwa w doposażeniu i mocowana między ramą a relingiem bez użycia narzędzi. Szklane uchwyty przylegają do ramy, dzięki czemu są prawie niewidoczne.



Tavinea Sorto. Doskonałe sortowanie.

Dzięki unikalnej koncepcji platformy Nova Pro, wszystkie systemy wyposażenia wewnętrznego Nova Pro Scala idealnie pasują do szuflady One. Ale nie tylko wymiary są identyczne – również materiał, kształt, kolory i powierzchnie są precyzyjnie dopasowane do obu systemów.



Osłony wewnętrzne F8 do szuflad i wyciągów.

Podobnie jak wyposażenie wewnętrzne Tavinea, zamknięte osłony wewnętrzne F8 z serii Nova Pro Scala są również w 100% kompatybilne. Niezależnie od tego, czy jest to osłona wewnętrzna H90, czy wysoka osłona wewnętrzna H186 do wysuwanego relingu, eleganckie osłony wewnętrzne idealnie pasują do Nova Pro One.



F8

Kolory osłon wewnętrznych są idealnie dopasowane do odcieni Stone, Ice lub Silver. Ponadto dużą wagę przywiązano do prostego montażu.

Nova Pro One zapewnia innowacyjne powłoki proszkowe i zaawansowane technologicznie powierzchnie dla lepszej ochrony klimatu. Do wyboru są trzy standardowe kolory.

Z ekologicznego punktu widzenia paleta kolorów Nova Pro wyznacza nowe standardy. Dzięki zastosowaniu przyjaznych dla środowiska proszków o wysokiej wydajności i energooszczędnej technologii niskotemperaturowej każda pojedyncza szuflada zapewnia większą trwałość. Oczywistym jest, że wszystkie powierzchnie GRASS pełnią również funkcję ochronną, są wytrzymałe, odporne na zarysowania i działanie powszechnie stosowanych w gospodarstwie domowym środków chemicznych.

ONE COLOURS



STONE

SILVER

ICE



Nova Pro One.
Minimalistyczna złożoność.

Rama H90, prostokątny reling i szklany uchwyt, który można zamontować między relingiem a ramą. W połączeniu z przetestowaną miliony razy technologią prowadnic i pasującymi akcesoriami z serii Nova Pro Scala, Nova Pro One jest najwydajniejszym systemem szuflad.

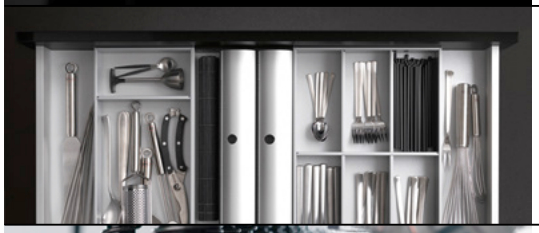


Nova Pro One
System szuflad



Nova Pro One 8

Mniejszy brat Nova Pro Scala zapewnia kompaktowy asortyment, który łączy maksymalną wydajność z minimalną złożonością.



Systemy podziału i systemy organizacyjne 63

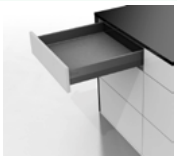
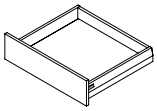
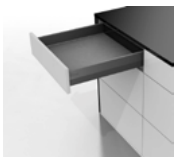
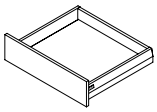
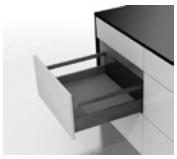
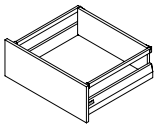
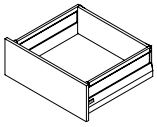
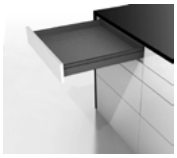
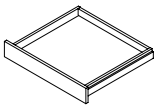
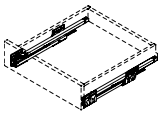
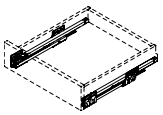
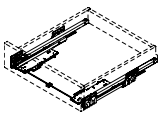
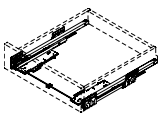
Porządkowanie, podział, wyposażanie: to przydatne funkcje przy organizacji przestrzeni przechowywania.

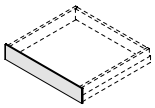
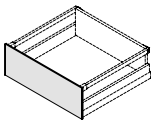
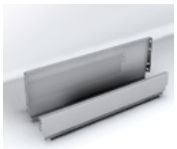
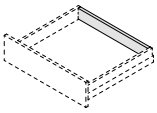
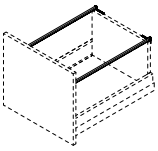
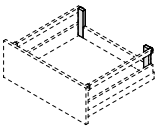
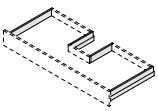
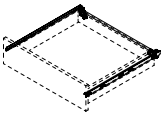


Technika przetwarzania 73

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

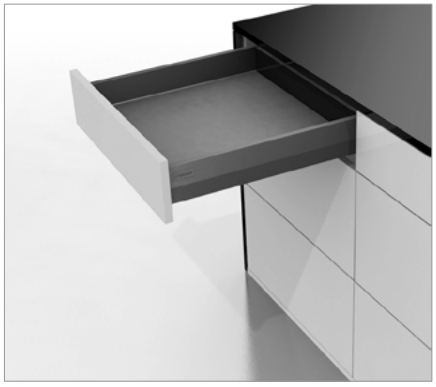
Nova Pro One
System szuflad

	Opis		Strona
	**Nova Pro One Szuflada H90, zestaw pojedynczy** • Wszystkie części składowe wraz z prowadnicami w praktycznym opakowaniu zestawu • Wszystkie pojedyncze części są przejrzyście posortowane i gotowe do natychmiastowego użycia • Oszczędność miejsca do przechowywania dzięki niewielkiej objętości opakowania		10
	**Nova Pro One Szuflada H90** • Praktyczna standardowa szuflada do każdego zastosowania • Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna • Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym stronom wewnętrznym i małej szerokości zabudowy		12
	**Nova Pro One Szuflada H90 z relingiem prostokątnym** • Połączony kształtowo reling prostokątny • Zlicowane adaptery ścianki tylnej • Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna		14
	**Nova Pro One Crystal Szuflada do elementów wsuwanych o wysokości 66 mm** • Wysuw relingu z modułowymi adapterami do elementów wsuwanych • Bez konieczności obróbki elementów wsuwanych • Połączony kształtowo adapter do elementów wsuwanych		16
	**Nova Pro Scala Szuflada H63** • Bardzo niska szuflada do ograniczonych wysokości konstrukcyjnych • Możliwość indywidualizacji przy użyciu listew dekoracyjnych • Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna		18
	**Nova Pro Soft-close S16/S19 Pełny wysuw 40/70 kg** • Szerokość zabudowy 29 mm • Zastosowanie z S16 i S19 • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic		20
	**Nova Pro Soft-close S18 Pełny wysuw 40/70 kg** • Szerokość zabudowy 30 mm • Zastosowanie z S18 • Doskonałe właściwości eksploatacyjne • Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic		22
	**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		24
	**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		26

	Opis		Strona
	**Nova Pro One F8 Panel wewnętrzny do szuflady wewnętrznej H90** • Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium • Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym • Takie same wymiary jak w przypadku szuflady standardowej (głębokość wewnętrzna) • Również do docinania na długość		28
	**Nova Pro One F8 Panel wewnętrzny do szuflady wewnętrznej H90 z relingiem prostokątnym** • Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium • Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym • Takie same wymiary jak w przypadku szuflady standardowej (głębokość wewnętrzna) • Również do docinania na długość		30
	**Nova Pro One Tylne ścianki stalowe** • Stalowe ścianki tylne do szuflad i wysuwanych szafek • Dopasowany kolorystycznie • O wysokości H90 i H186		42
	**Nova Pro One Reling owalny do wysuwanej szuflady na segregatory wiszące** • Do zastosowania z ramami Nova Pro One 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		46
	**Nova Pro One Wysuw zlewozmywakowy z głęboką ścianką tylną** • Uchwyt ścianki tylnej zlewozmywaka do Nova Pro One H90 z relingiem prostokątnym • 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		48
	**Przykład zastosowania Szuflada / wysuw zlewozmywakowy z wycięciem** • Maksymalne wykorzystanie przestrzeni przechowywania w obszarze zlewozmywaka dzięki indywidualnemu połączeniu z krótszymi ramami • Prosty montaż ze standardowymi produktami Nova Pro • Zmienna szerokość, zmienne wycięcie		50
	**Nova Pro One Stabilizator boczny**		52
	Nova Pro One Akcesoria		54
	Nova Pro One Informacje techniczne		58

NOVA PRO ONE

Szuflada H90, zestaw pojedynczy



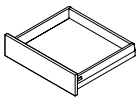
- Wszystkie części składowe wraz z prowadnicami w praktycznym opakowaniu zestawu
- Wszystkie pojedyncze części są przejrzyście posortowane i gotowe do natychmiastowego użycia
- Oszczędność miejsca do przechowywania dzięki niewielkiej objętości opakowania
- Takie same wymiary montażowe jak Nova Pro Scala
- Kompatybilne z akcesoriami Nova Pro Scala

Uwaga:

- Łącznik frontu i dna szuflady zalecany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

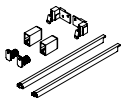
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro One Szuflada H90, Soft-close, 40 kg**
Zestaw: Ramy H90 z klipsami firmowymi z logo GRASS (wytłaczane), prowadnicami (Soft-close, 40 kg), hakiem do zawieszania z wkrętami do płyty wiórowej i kołkami (luzem)

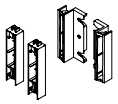


NL	Ice	Silver	Stone	
270	**F100**133**669**	**F100**134**085**	**F100**133**677**	
300	**F100**133**670**	**F100**134**086**	**F100**133**678**	
350	**F100**133**671**	**F100**134**087**	**F100**133**679**	
400	**F100**133**672**	**F100**134**088**	**F100**133**680**	
450	**F100**133**673**	**F100**134**089**	**F100**133**681**	
500	**F100**133**674**	**F100**134**090**	**F100**133**682**	
550	**F100**133**675**	**F100**134**091**	**F100**133**683**	
600	**F100**133**676**	**F100**134**092**	**F100**133**684**	

2 **Nova Pro One Reling prostokątny do łączenia śrubami drewnianej ścianki tylnej**
Strona 14



3 **Nova Pro One Crystal Mocowanie do drewnianej ścianki tylnej**
Strona 16



Nova Pro Podparcie przednie do wysokich frontów
Strona 54



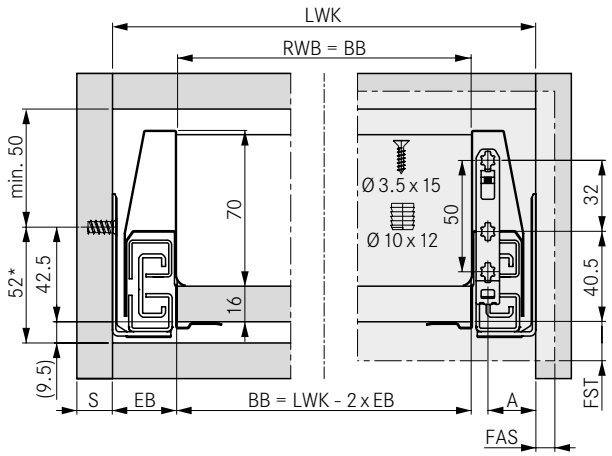
ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63
Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

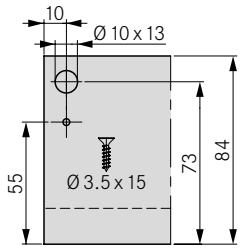
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

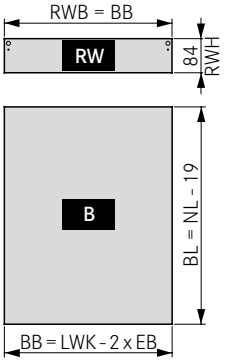


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

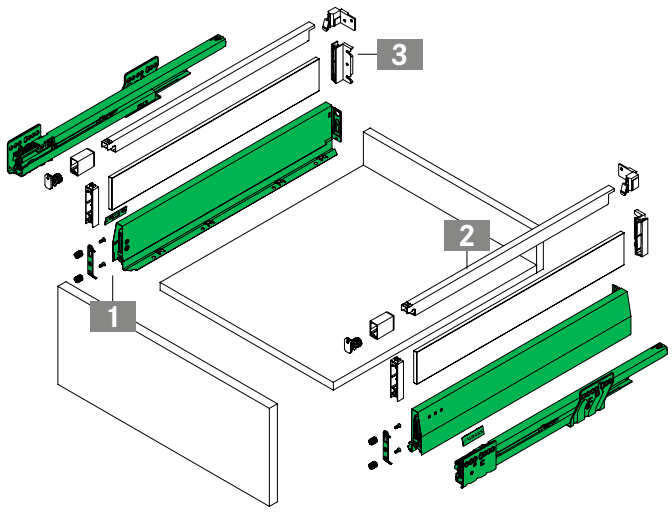


Prowadnica

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.

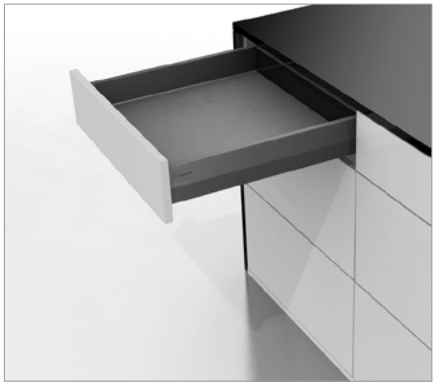
Rysunek zestawieniowy



LEGENDA

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

NOVA PRO ONE
Szuflada H90

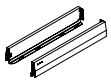


- Praktyczna standardowa szuflada do każdego zastosowania
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym stronom wewnętrznym i małej szerokości zabudowy
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka stabilność
- Montaż i demontaż frontu bez użycia narzędzi
- Taka sama szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Obróbka dna szuflady nie jest konieczna
- Takie same wymiary montażowe jak Nova Pro Scala
- Kompatybilne z akcesoriami Nova Pro Scala

Uwaga:
- Łącznik frontu i dna szuflady zalecany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Nova Pro One Rama H90
Sztuka



	Ice	Ice	Silver	Silver
NL	Lewy	Prawy	Lewy	Prawy
270	**F100133548**	**F100133549**	**F100133995**	**F100133996**
300	**F100133551**	**F100133552**	**F100133998**	**F100133999**
350	**F100133554**	**F100133555**	**F100134001**	**F100134002**
400	**F100133557**	**F100133558**	**F100134004**	**F100134005**
450	**F100133560**	**F100133561**	**F100134007**	**F100134008**
500	**F100133563**	**F100133564**	**F100134010**	**F100134011**
550	**F100133566**	**F100133567**	**F100134013**	**F100134014**
600	**F100133569**	**F100133570**	**F100134016**	**F100134017**
650	**F100133572**	**F100133573**	**F100134019**	**F100134020**
	Stone	Stone		
NL	Lewy	Prawy		
270	**F100133521**	**F100133522**		
300	**F100133524**	**F100133525**		
350	**F100133527**	**F100133528**		
400	**F100133530**	**F100133531**		
450	**F100133533**	**F100133534**		
500	**F100133536**	**F100133537**		
550	**F100133539**	**F100133540**		
600	**F100133542**	**F100133543**		
650	**F100133545**	**F100133546**		

2 Hak do zawieszenia
Sztuka: W lewo lub w prawo



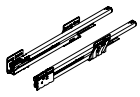
BLA	Materiał montażowy	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zamontowany)	**F102021854**
32	Z kołkiem rozporowym	**F102117719**
32/50	Ze śrubą	**F102021855**
50	Kołek (wstępnie zamontowany)	**F102021153**
50	Z kołkiem rozporowym	**F102117720**

3 Nova Pro One klips brandingowy
Sztuka: W lewo lub w prawo



Konstrukcja	Ice	Silver	Stone
Z logo GRASS	**F102133595**	**F102134024**	**F102133594**

Nova Pro Prowadnice
Strona 20



Nova Pro Podparcie przednie do wysokich frontów
Strona 54



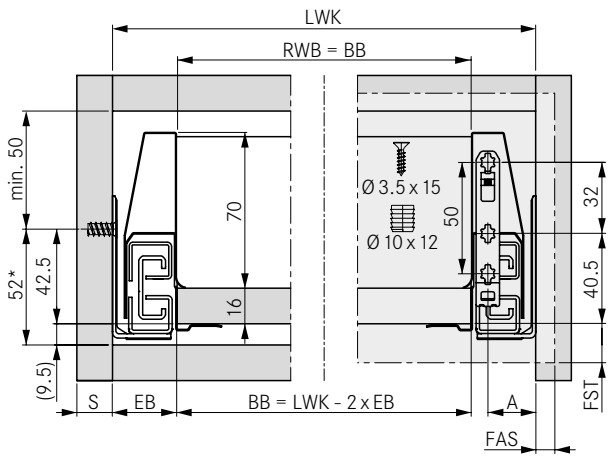
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54
Reling prostokątny	14	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

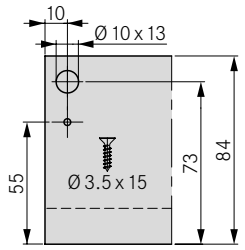
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

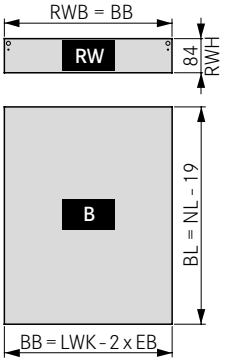


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

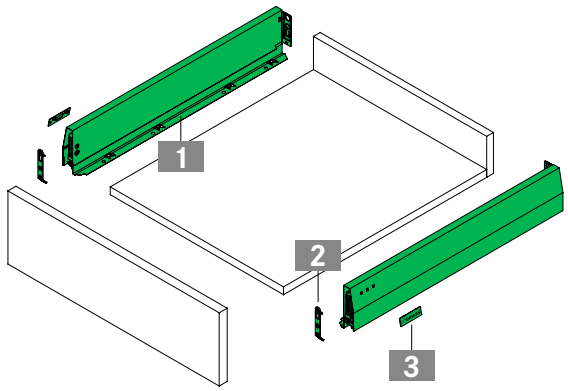


Prowadnica

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 otworu wierconego
EB	Szerokość montażu
FAS	Podkładka frontowa boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość znamionowa
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość pleców szuflady

NOVA PRO ONE

Szuflada H90 z relingiem prostokątnym



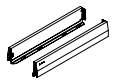
- Połączony kształtowo reling prostokątny
- Zlicowane adaptery ścianki tylnej
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Regulacja nachylenia za pośrednictwem relingu
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym stronom wewnętrznym i małej szerokości zabudowy
- Montaż i demontaż frontu bez użycia narzędzi
- Taka sama szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Obróbka dna szuflady nie jest konieczna
- Takie same wymiary montażowe jak Nova Pro Scala
- Kompatybilne z akcesoriami Nova Pro Scala

Uwaga:

- Łącznik frontu i dna szuflady zalecany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

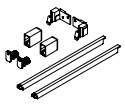
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Nova Pro One Rama H90
Sztuka



	Ice	Ice	Silver	Silver
NL	Lewy	Prawy	Lewy	Prawy
270	**F100133548**	**F100133549**	**F100133995**	**F100133996**
300	**F100133551**	**F100133552**	**F100133998**	**F100133999**
350	**F100133554**	**F100133555**	**F100134001**	**F100134002**
400	**F100133557**	**F100133558**	**F100134004**	**F100134005**
450	**F100133560**	**F100133561**	**F100134007**	**F100134008**
500	**F100133563**	**F100133564**	**F100134010**	**F100134011**
550	**F100133566**	**F100133567**	**F100134013**	**F100134014**
600	**F100133569**	**F100133570**	**F100134016**	**F100134017**
650	**F100133572**	**F100133573**	**F100134019**	**F100134020**
	Stone	Stone		
NL	Lewy	Prawy		
270	**F100133521**	**F100133522**		
300	**F100133524**	**F100133525**		
350	**F100133527**	**F100133528**		
400	**F100133530**	**F100133531**		
450	**F100133533**	**F100133534**		
500	**F100133536**	**F100133537**		
550	**F100133539**	**F100133540**		
600	**F100133542**	**F100133543**		
650	**F100133545**	**F100133546**		

2 Nova Pro Reling prostokątny do przykręcania do drewnianej ścianki tylnej
Zestaw: Reling prostokątny , Uchwyt relingu , Zaślepka



NL	Ice	Silver	Stone	
270	**F102103525**	**F102103534**	**F102103516**	
300	**F102103526**	**F102103535**	**F102103517**	
350	**F102103527**	**F102103536**	**F102103518**	
400	**F102103528**	**F102103537**	**F102103519**	
450	**F102103529**	**F102103538**	**F102103520**	
500	**F102103530**	**F102103539**	**F102103521**	
550	**F102103531**	**F102103540**	**F102103522**	
600	**F102103532**	**F102103541**	**F102103523**	
650	**F102103533**	**F102103542**	**F102103524**	

3 Hak do zawieszenia
Sztuka: W lewo lub w prawo



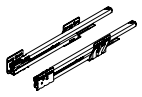
BLA	Materiał montażowy	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zamontowany)	**F102021854**
32	Z kołkiem rozporowym	**F102117719**
32/50	Ze śrubą	**F102021855**
50	Kołek (wstępnie zamontowany)	**F102021153**
50	Z kołkiem rozporowym	**F102117720**

4 Nova Pro One klips brandingowy
Sztuka: W lewo lub w prawo



Konstrukcja	Ice	Silver	Stone
Z logo GRASS	**F102133595**	**F102134024**	**F102133594**

Nova Pro Prowadnice
Strona 20



Nova Pro Podparcie przednie do wysokich frontów
Strona 54



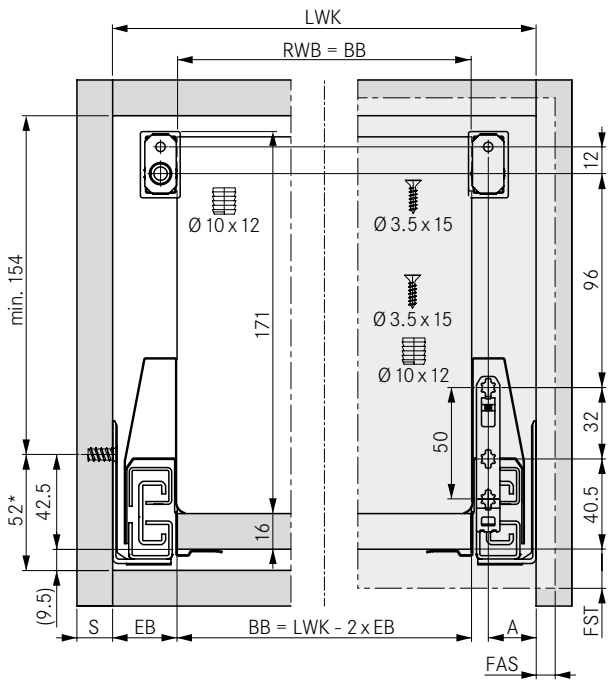
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Pojedyncze komponenty	36	Akcesoria	54
Prowadnice	20	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Panele wewnętrzne	30	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

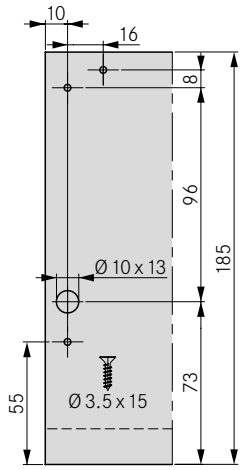
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

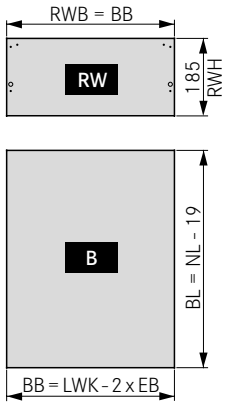


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

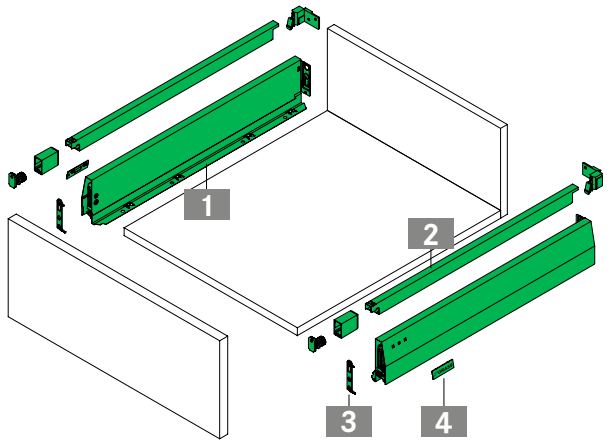


Prowadnica

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 otworu wierconego
EB	Szerokość montażu
FAS	Podkładka frontowa boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość znamionowa
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość pleców szuflady

NOVA PRO ONE CRYSTAL

Szuflada do elementów wsuwanych o wysokości 66 mm



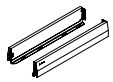
- Wysuw relingu z modułowymi adapterami do elementów wsuwanych
- Bez konieczności obróbki elementów wsuwanych
- Połączony kształtowo adapter do elementów wsuwanych
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Regulacja nachylenia za pośrednictwem relingu
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym stronom wewnętrznym i małej szerokości zabudowy
- Montaż i demontaż frontu bez użycia narzędzi
- Taka sama szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Obróbka dna szuflady nie jest konieczna
- Takie same wymiary montażowe jak Nova Pro Scala
- Kompatybilne z akcesoriami Nova Pro Scala

Uwaga:

- W przypadku zastosowania szklanych elementów wsuwanych zalecamy jednowarstwowe szkło bezpieczne (ESG) i odsyłamy do krajowych i międzynarodowych norm bezpieczeństwa.
- Łącznik frontu i dna szuflady zalecany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

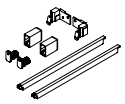
1 Nova Pro One Rama H90
Sztuka



NL	Ice Lewy	Ice Prawy	Silver Lewy	Silver Prawy
270	**F100133548**	**F100133549**	**F100133995**	**F100133996**
300	**F100133551**	**F100133552**	**F100133998**	**F100133999**
350	**F100133554**	**F100133555**	**F100134001**	**F100134002**
400	**F100133557**	**F100133558**	**F100134004**	**F100134005**
450	**F100133560**	**F100133561**	**F100134007**	**F100134008**
500	**F100133563**	**F100133564**	**F100134010**	**F100134011**
550	**F100133566**	**F100133567**	**F100134013**	**F100134014**
600	**F100133569**	**F100133570**	**F100134016**	**F100134017**
650	**F100133572**	**F100133573**	**F100134019**	**F100134020**

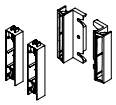
NL	Stone Lewy	Stone Prawy		
270	**F100133521**	**F100133522**		
300	**F100133524**	**F100133525**		
350	**F100133527**	**F100133528**		
400	**F100133530**	**F100133531**		
450	**F100133533**	**F100133534**		
500	**F100133536**	**F100133537**		
550	**F100133539**	**F100133540**		
600	**F100133542**	**F100133543**		
650	**F100133545**	**F100133546**		

2 Nova Pro Reling prostokątny do przykręcania do drewnianej ścianki tylnej
Zestaw: Reling prostokątny , Uchwyt relingu , Zaślepka



NL	Ice	Silver	Stone	
270	**F102103525**	**F102103534**	**F102103516**	
300	**F102103526**	**F102103535**	**F102103517**	
350	**F102103527**	**F102103536**	**F102103518**	
400	**F102103528**	**F102103537**	**F102103519**	
450	**F102103529**	**F102103538**	**F102103520**	
500	**F102103530**	**F102103539**	**F102103521**	
550	**F102103531**	**F102103540**	**F102103522**	
600	**F102103532**	**F102103541**	**F102103523**	
650	**F102103533**	**F102103542**	**F102103524**	

3 Nova Pro One Crystal mocowanie do drewnianej ścianki tylnej
Zestaw: Uchwyt do szkła



Materiał montażowy	Ice	Silver	Stone
Z wkrętem do płyty wiórowej	**F102133519**	**F102133993**	**F102133518**

4 Hak do zawieszenia
Sztuka: W lewo lub w prawo



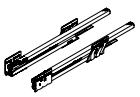
BLA	Materiał montażowy	Nr art.
32	Kołek (wstępnie zamontowany)	**F102021854**
32	Z kołkiem rozporowym	**F102117719**
32/50	Ze śrubą	**F102021855**
50	Kołek (wstępnie zamontowany)	**F102021153**
50	Z kołkiem rozporowym	**F102117720**

5 Nova Pro One klips brandingowy
Sztuka: W lewo lub w prawo



Konstrukcja	Ice	Silver	Stone
Z logo GRASS	**F102133595**	**F102134024**	**F102133594**

Nova Pro Prowadnice
Strona 20



Nova Pro Podparcie przednie do wysokich frontów
Strona 54



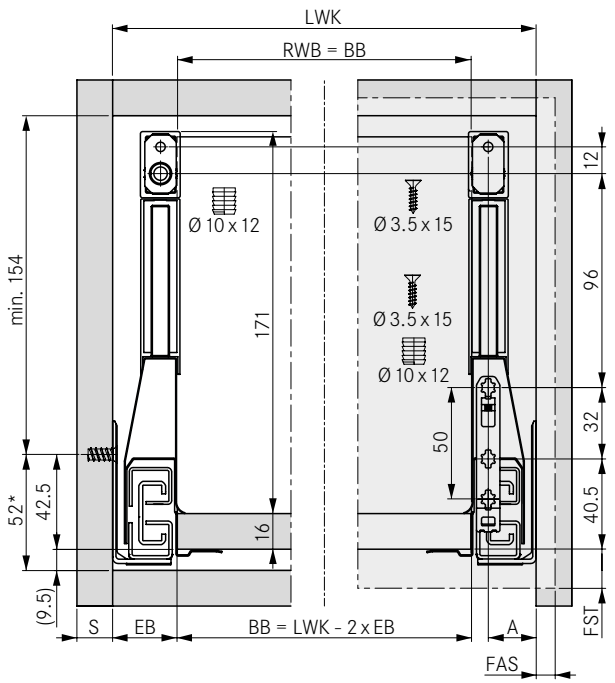
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Pojedyncze komponenty	40	Akcesoria	54
Prowadnice	20	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Panele wewnętrzne	30	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

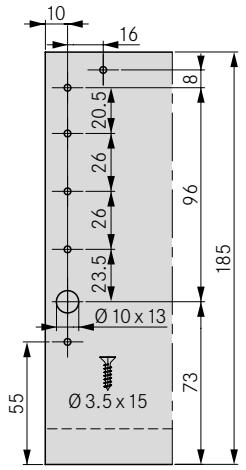
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

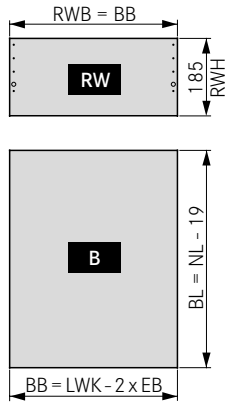


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

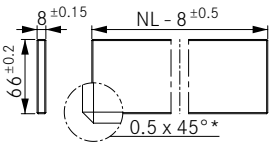


Prowadnica

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

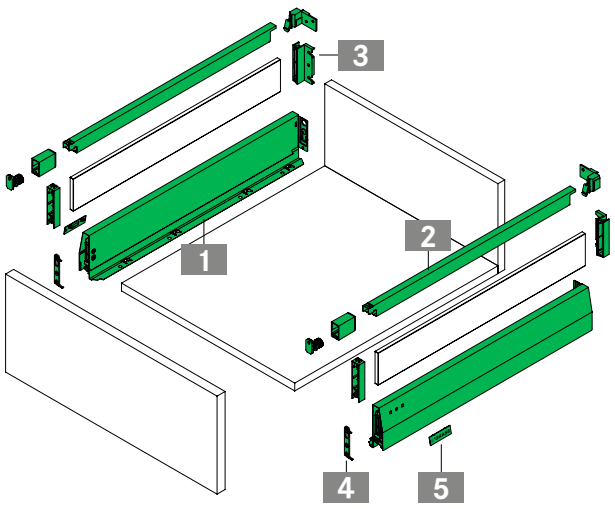
Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

Przycięcie elementu wsuwanego



* Szklany element wsuwany

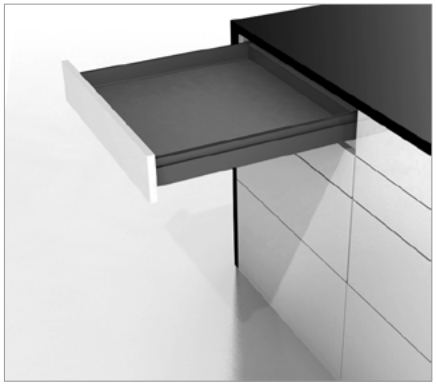
Rysunek zestawieniowy



LEGENDA

B	Spód	EB	Szerokość montażu	NL	Długość znamionowa
BB	Szerokość spodu	FAS	Podkładka frontowa boczna	RW	Tylna ścianka
BL	Długość spodu	FST	Występ frontu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
BLA	Odległość otworu wierconego	LWK	Szerokość w świetle korpusu	RWH	Wysokość pleców szuflady

NOVA PRO SCALA
Szuflada H63

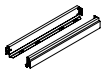


- Bardzo niska szuflada do ograniczonych wysokości konstrukcyjnych
- Możliwość indywidualizacji przy użyciu listew dekoracyjnych
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym stronom wewnętrznym i małej szerokości zabudowy
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka stabilność
- Montaż i demontaż frontu bez użycia narzędzi
- Taka sama szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Obróbka dna szuflady nie jest konieczna

Uwaga:
- Łącznik frontu i dna szuflady zalecany od KB 800 mm (patrz akcesoria)

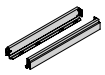
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro Scala Ramy H63 Ice**



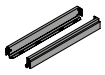
NL	Ice Lewy, Prawy	Ice Lewy	Ice Prawy	
400	**F100**103**036**	**F100**103**037**	**F100**103**038**	
450	**F100**103**039**	**F100**103**040**	**F100**103**041**	
500	**F100**103**042**	**F100**103**043**	**F100**103**044**	
550	**F100**103**045**	**F100**103**046**	**F100**103**047**	

1 **Nova Pro Scala Ramy H63 Silver**



NL	Silver Lewy, Prawy	Silver Lewy	Silver Prawy	
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 **Nova Pro Scala Ramy H63 Stone**



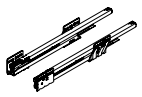
NL	Stone Lewy, Prawy	Stone Lewy	Stone Prawy	
400	**F100**103**009**	**F100**103**010**	**F100**103**011**	
450	**F100**103**012**	**F100**103**013**	**F100**103**014**	
500	**F100**103**015**	**F100**103**016**	**F100**103**017**	
550	**F100**103**018**	**F100**103**019**	**F100**103**020**	

2 **Hak do zawieszenia**
Sztuka: W lewo lub w prawo



BLA	Materiał montażowy	Nr art.
20	Ze śrubą	**F102**038**330**
20	Kołek (wstępnie zamontowany)	**F102**038**331**
20	Z kołkiem rozporowym	**F102**117**716**

Nova Pro Prowadnice
Strona 20



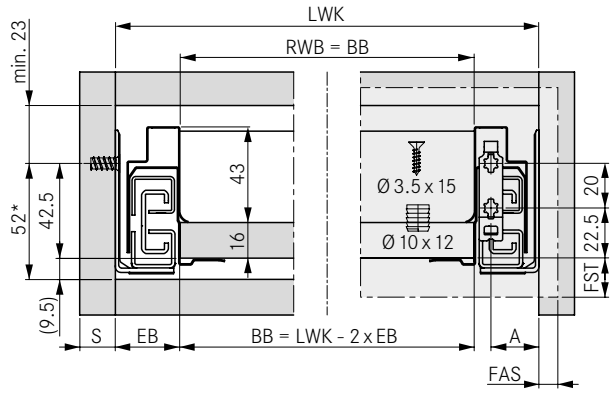
ODSYŁACZE DO STRON

Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63
Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73
Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58	Pomoc przy przetwarzaniu	82

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

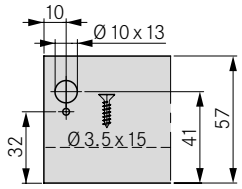
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

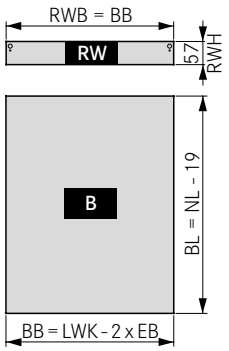


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

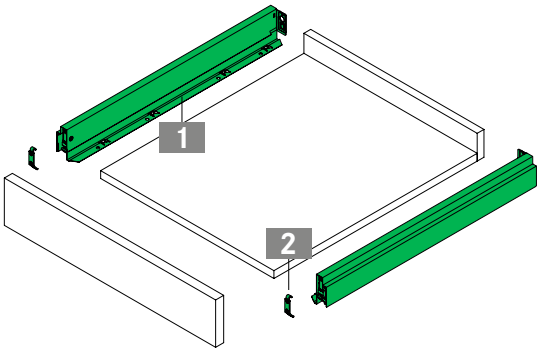


Prowadnica

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 otworu wierconego
EB	Szerokość montażu
FAS	Podkładka frontowa boczna
FST	Występ frontu
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość znamionowa
RW	Tylna ścianka
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość pleców szuflady

NOVA PRO SOFT-CLOSE S16/S19

Pełny wysuw 40/70 kg



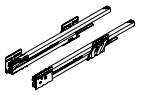
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic
- System amortyzacyjny Soft-close
- Amortyzacja ogranicznika krańcowego
- Maksymalna stabilność boczna
- Najmniejsze wartości opuszczania
- Pasuje do wszystkich ram Nova Pro

Uwaga:

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

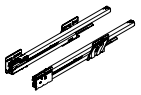
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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

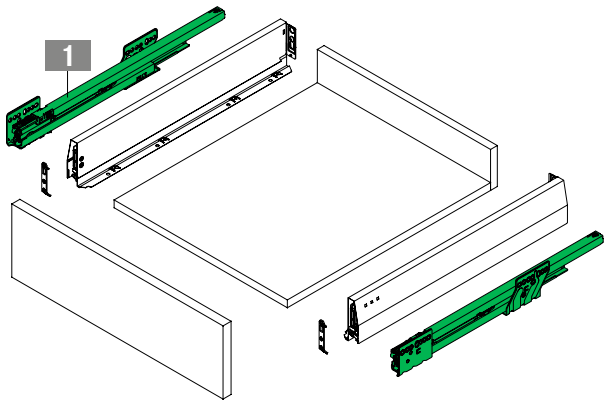


	40 kg	40 kg	40 kg	
NL	Lewy, Prawy	Lewy	Prawy	
270	**F101**108**261**	**F101**108**262**	**F101**108**263**	
300	**F101**108**264**	**F101**108**265**	**F101**108**266**	
350	**F101**108**267**	**F101**108**268**	**F101**108**269**	
400	**F101**108**270**	**F101**108**271**	**F101**108**272**	
450	**F101**108**273**	**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	Lewy, Prawy	Lewy	Prawy	
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**	



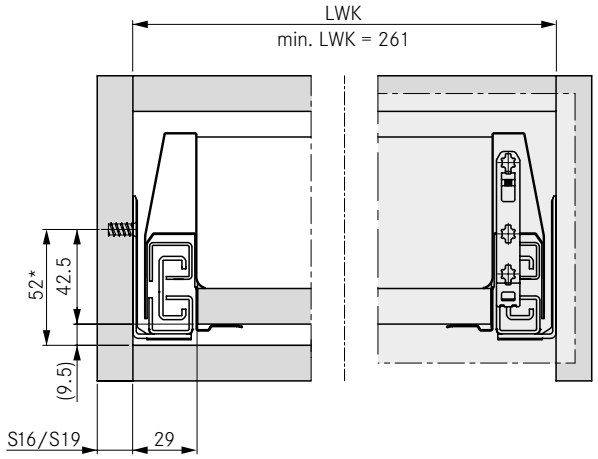
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63
Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe prowadnicy

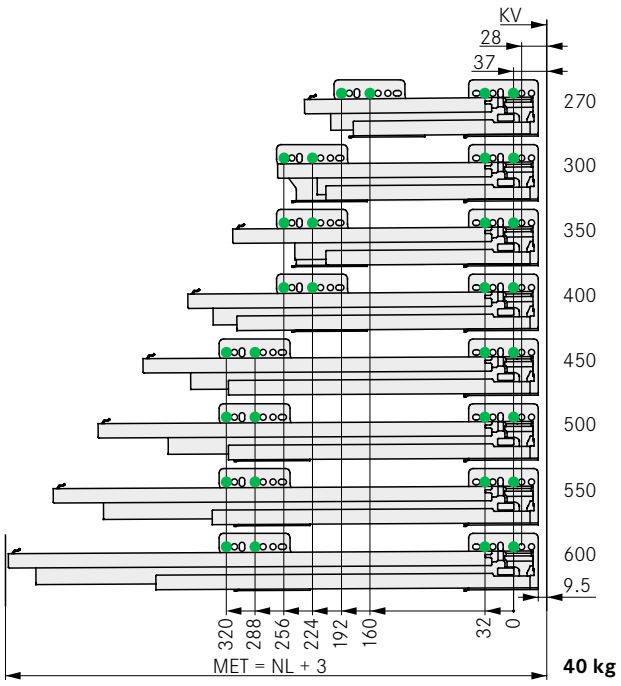


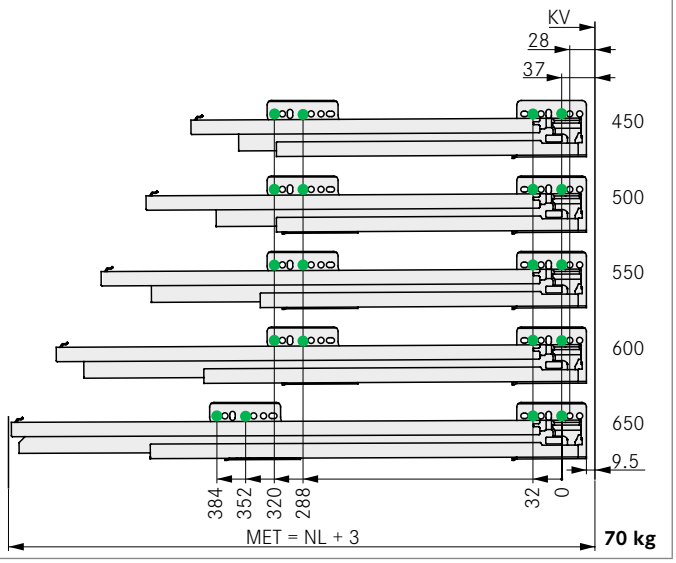
* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

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 montażu
NL	Długość znamionowa
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO SOFT-CLOSE S18

Pełny wysuw 40/70 kg



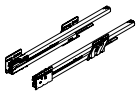
- Doskonałe właściwości eksploatacyjne
- Technologia w pełni zsynchronizowanych prowadnic
- System amortyzacyjny Soft-close
- Amortyzacja ogranicznika krańcowego
- Maksymalna stabilność boczna
- Najmniejsze wartości opuszczania
- Pasuje do wszystkich ram Nova Pro

Uwaga:

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

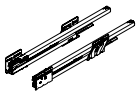
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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

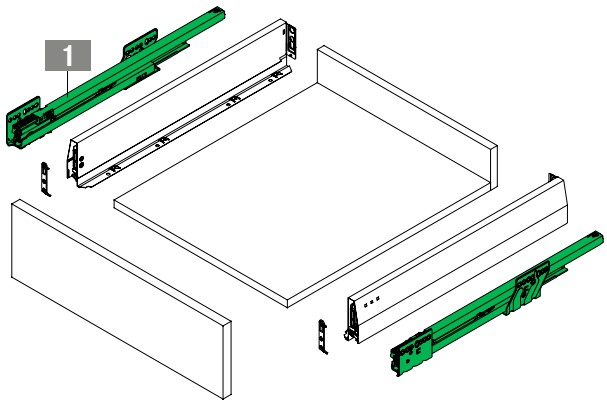


NL	40 kg Lewy, Prawy	40 kg Lewy	40 kg Prawy	
270	**F101**108**450**	**F101**108**451**	**F101**108**452**	
300	**F101**108**453**	**F101**108**454**	**F101**108**455**	
350	**F101**108**456**	**F101**108**457**	**F101**108**458**	
400	**F101**108**459**	**F101**108**460**	**F101**108**461**	
450	**F101**108**462**	**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 Lewy, Prawy	70 kg Lewy	70 kg Prawy	
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**	



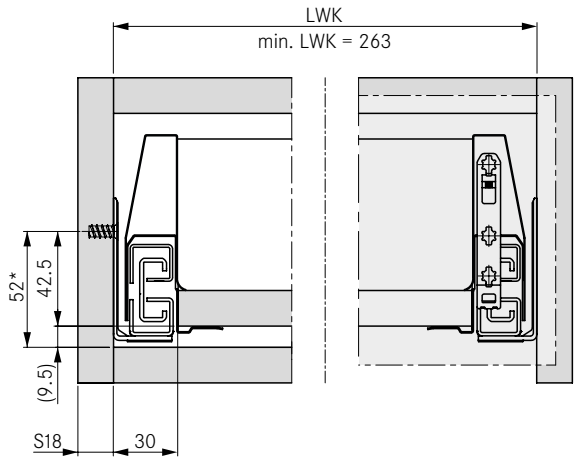
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63
Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

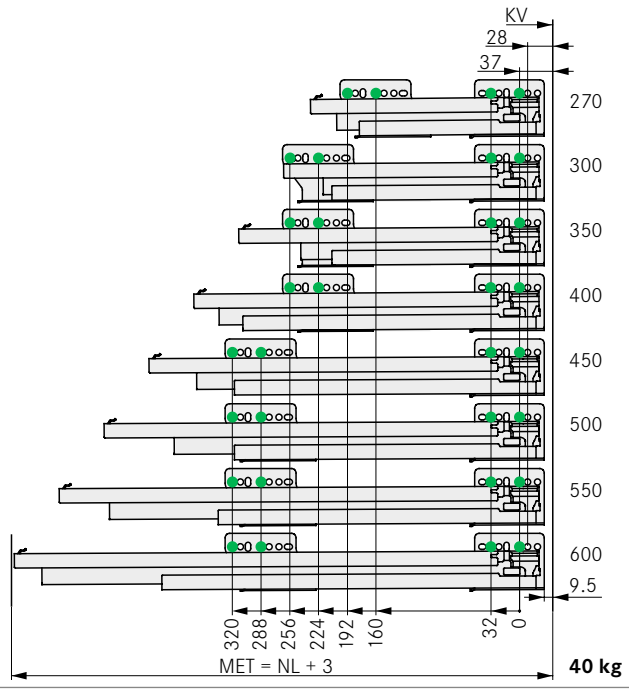
Wymiary montażowe prowadnicy

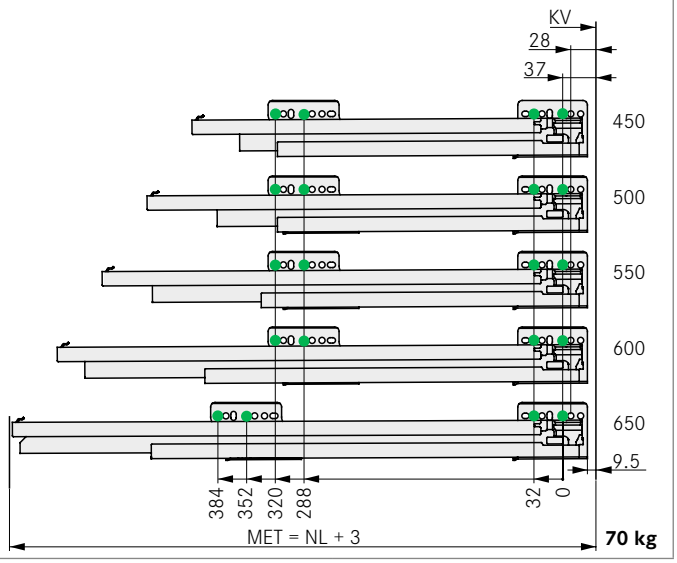


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

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 montażu
NL	Długość znamionowa
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S19

Pełny wyciąg 40/70 kg



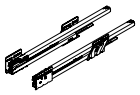
- Mechaniczny system otwierania do frontów bez uchwytów
- Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close
- Prosty montaż jednostki Tipmatic Soft-close
- Możliwość zastosowania do pełnych wyciągów Nova Pro Soft-close
- Jedna jednostka do wszystkich długości nominalnych i klas wagowych
- 3-stopniowa regulacja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

Uwaga:

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

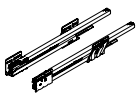
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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



NL	40 kg Lewy, Prawy	40 kg Lewy	40 kg Prawy	
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**



NL	70 kg Lewy, Prawy	70 kg Lewy	70 kg Prawy	
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**	

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



	Rodzaj montażu	Nr art.
	Przykręcane	**F102**134**456**

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



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

4 **Podparcie dla drążka synchronizacyjnego**
Sztuka

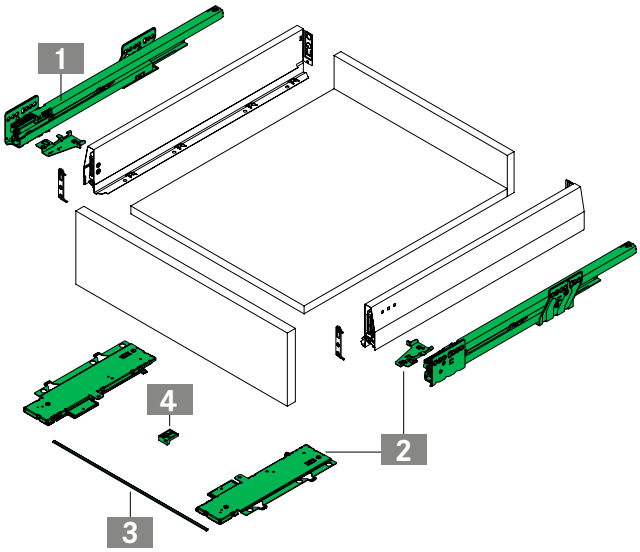


	Min. szerokość szafki	Nr art.
	800	**F102**108**021**

Komponenty pojedyncze
Sztuka: Lewy, Prawy



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



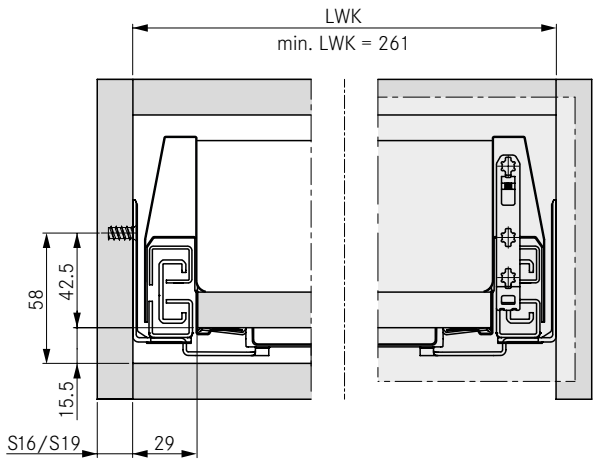
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63
Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

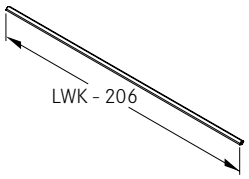
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

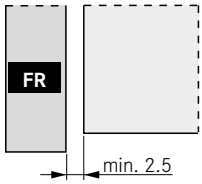
Wymiary montażowe prowadnicy



Przycięcie drążka synchronizacyjnego

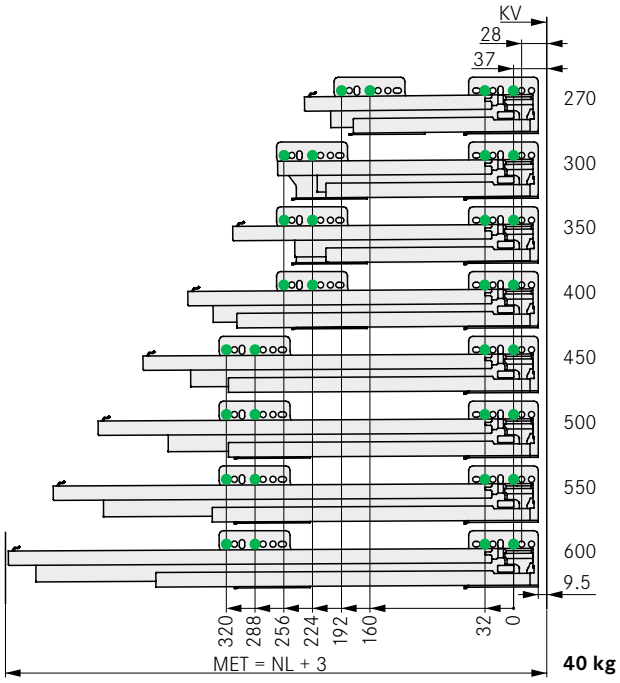


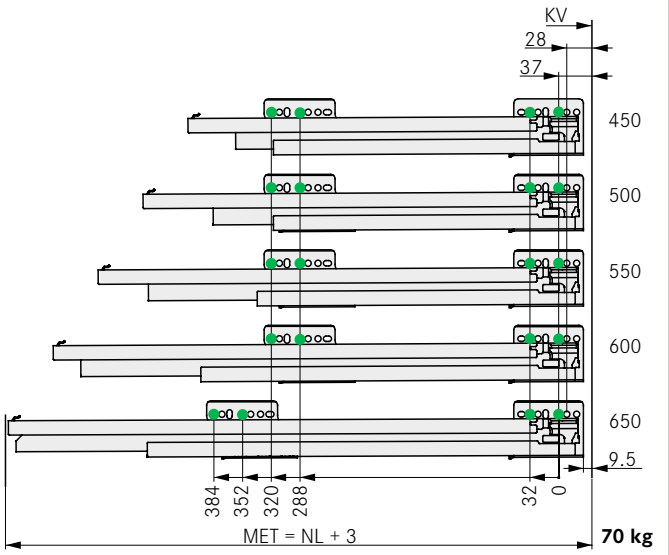
Minimalna szczelina frontowa



Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm





LEGENDA

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

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S18

Pełny wyciąg 40/70 kg



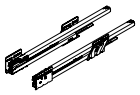
- Mechaniczny system otwierania do frontów bez uchwytów
- Łączy funkcję Tipmatic z amortyzacją Soft-close
- Prosty montaż jednostki Tipmatic Soft-close
- Możliwość zastosowania do pełnych wyciągów Nova Pro Soft-close
- Jedna jednostka do wszystkich długości nominalnych i klas wagowych
- 3-stopniowa regulacja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

Uwaga:

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

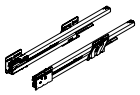
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Nova Pro Pełny wyciąg 40 kg Soft-close S18



NL	40 kg Lewy, Prawy	40 kg Lewy	40 kg Prawy	
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 Lewy, Prawy	70 kg Lewy	70 kg Prawy	
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



	Rodzaj montażu	Nr art.
	Przykręcane	**F102**134**456**

3 Drążek synchronizacyjny do Nova Pro Tipmatic Soft-close do docinania na długość Sztuka



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

4 Podparcie dla drążka synchronizacyjnego Sztuka

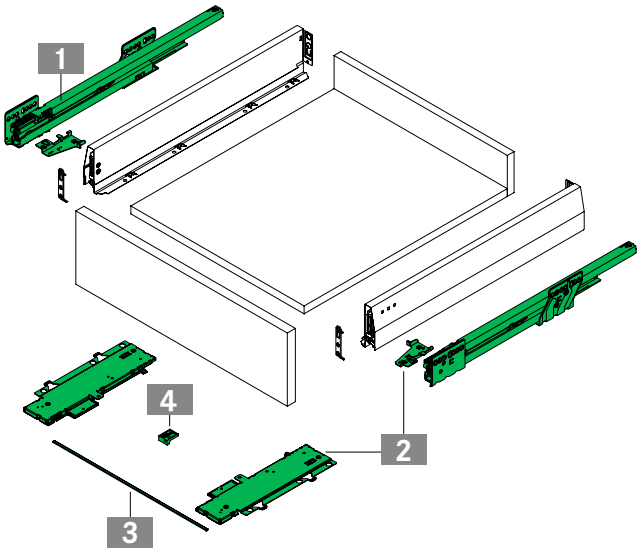


	Min. szerokość szafki	Nr art.
	800	**F102**108**021**

Komponenty pojedyncze Sztuka: Lewy, Prawy



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



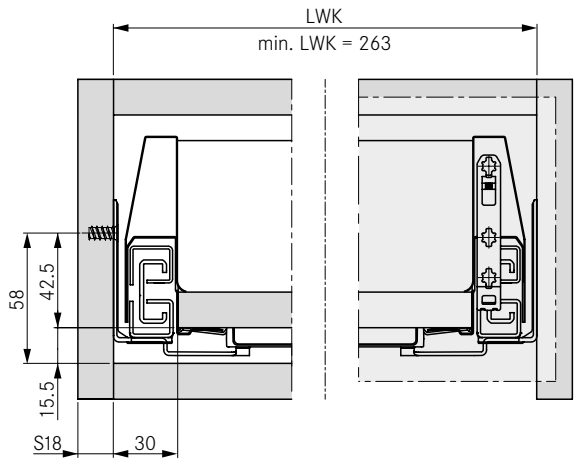
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63
Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

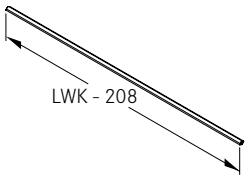
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

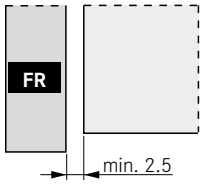
Wymiary montażowe prowadnicy



Przycięcie drążka synchronizacyjnego

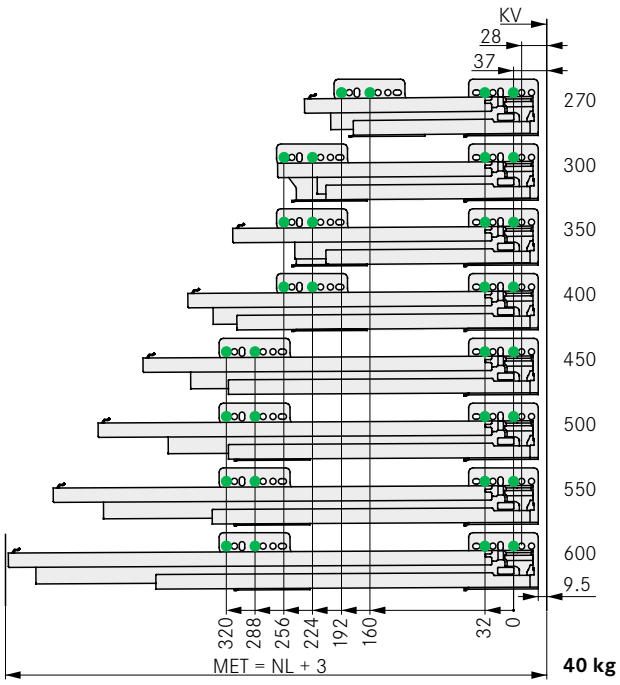


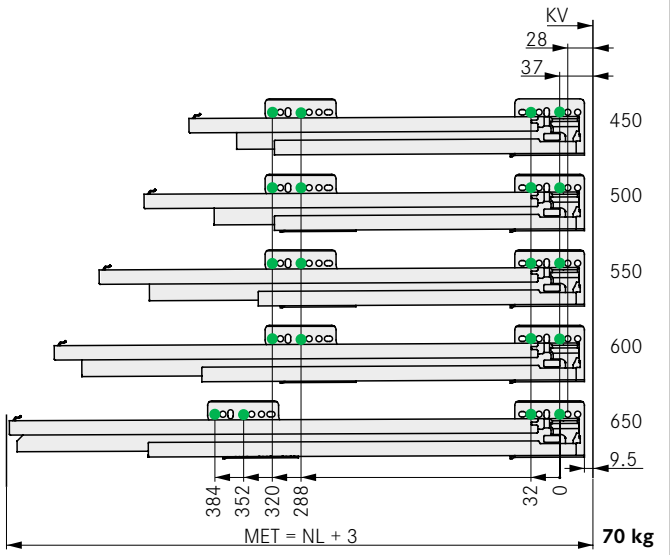
Minimalna szczelina frontowa



Pozycje mocowania dla pełnego wyciągu

Wkręt euro Ø 6 x 13 mm





LEGENDA

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

NOVA PRO ONE

F8 Panel wewnętrzny do szuflady wewnętrznej H90



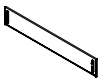
- Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium
- Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym
- Takie same wymiary jak w przypadku szuflady standardowej (głębokość wewnętrzna)
- Również do docinania na długość

Uwaga:

- Łącznik frontu i dna szuflady zalecany od szerokości 600 mm (patrz akcesoria)
- Panel wewnętrzny S16 lub S19 tylko w połączeniu z pełnym wysuwem S16/S19 (patrz rozdział Prowadnice)
- Panel wewnętrzny S18 tylko w połączeniu z pełnym wysuwem S18 (patrz rozdział Prowadnice)

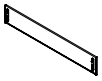
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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



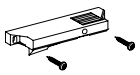
KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**104**881**	**F102**104**896**	**F102**104**866**	
400	**F102**104**883**	**F102**104**898**	**F102**104**868**	
450	**F102**104**884**	**F102**104**899**	**F102**104**869**	
500	**F102**104**885**	**F102**104**900**	**F102**104**870**	
600	**F102**104**887**	**F102**104**902**	**F102**104**872**	
800	**F102**104**889**	**F102**104**904**	**F102**104**874**	
900	**F102**104**890**	**F102**104**905**	**F102**104**875**	
1000	**F102**104**891**	**F102**104**906**	**F102**104**876**	
1200	**F102**104**893**	**F102**104**908**	**F102**104**878**	

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

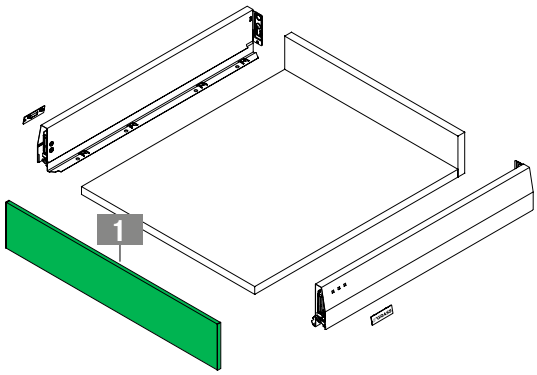


KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**105**118**	**F102**105**133**	**F102**105**103**	
350	**F102**105**119**	**F102**105**134**	**F102**105**104**	
400	**F102**105**120**	**F102**105**135**	**F102**105**105**	
450	**F102**105**121**	**F102**105**136**	**F102**105**106**	
500	**F102**105**122**	**F102**105**137**	**F102**105**107**	
600	**F102**105**124**	**F102**105**139**	**F102**105**109**	
800	**F102**105**126**	**F102**105**141**	**F102**105**111**	
900	**F102**105**127**	**F102**105**142**	**F102**105**112**	
1000	**F102**105**128**	**F102**105**143**	**F102**105**113**	
1200	**F102**105**130**	**F102**105**145**	**F102**105**115**	

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



	Ice	Silver	Stone, Graphite	
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	



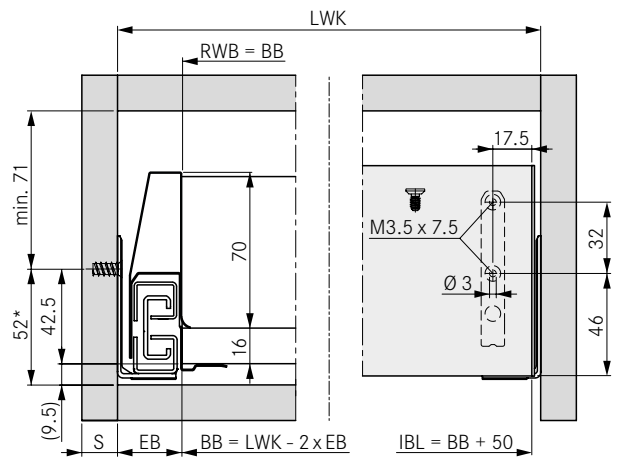
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Pojedyncze komponenty	32	Akcesoria	54
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

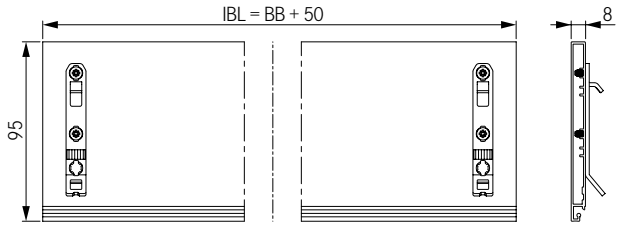
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Panel wykończeniowy H90



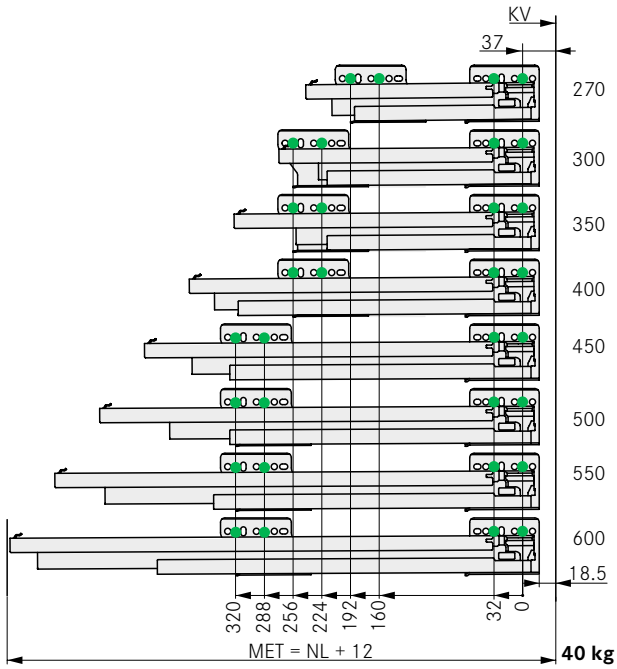
Prowadnica

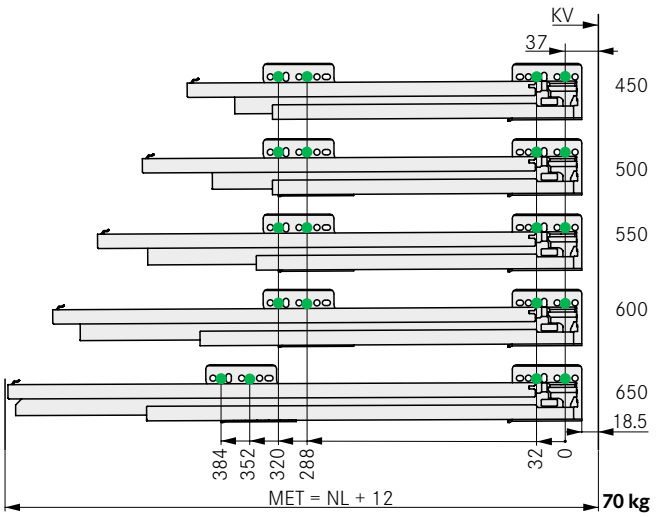
S	16/19	18
EB	29	30

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 szafki	NL	Długość znamionowa
EB	Szerokość montażu	KV	Przednia krawędź korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
H	Wysokość	LWK	Szerokość w świetle korpusu	S	Grubość ścianki bocznej
IBL	Długość ukrytej przedniej części szuflady	MET	Minimalna głębokość montażu		

NOVA PRO ONE

F8 Panel wewnętrzny do szuflady wewnętrznej H90 z relingiem prostokątnym



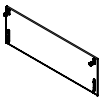
- Dopasowany kolorystycznie panel wykończeniowy z aluminium
- Estetyczny wygląd dzięki gładkim stronom wewnętrznym i zewnętrznym
- Takie same wymiary jak w przypadku szuflady standardowej (głębokość wewnętrzna)
- Również do docinania na długość

Uwaga:

- Łącznik frontu i dna szuflady zalecany od szerokości 600 mm (patrz akcesoria)
- Panel wewnętrzny S16 lub S19 tylko w połączeniu z pełnym wysuwem S16/S19 (patrz rozdział Prowadnice)
- Panel wewnętrzny S18 tylko w połączeniu z pełnym wysuwem S18 (patrz rozdział Prowadnice)

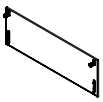
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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



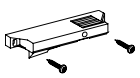
KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**104**941**	**F102**104**956**	**F102**104**926**	
350	**F102**104**942**	**F102**104**957**	**F102**104**927**	
400	**F102**104**943**	**F102**104**958**	**F102**104**928**	
450	**F102**104**944**	**F102**104**959**	**F102**104**929**	
500	**F102**104**945**	**F102**104**960**	**F102**104**930**	
600	**F102**104**947**	**F102**104**962**	**F102**104**932**	
800	**F102**104**949**	**F102**104**964**	**F102**104**934**	
900	**F102**104**950**	**F102**104**965**	**F102**104**935**	
1000	**F102**104**951**	**F102**104**966**	**F102**104**936**	
1200	**F102**104**953**	**F102**104**968**	**F102**104**938**	

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

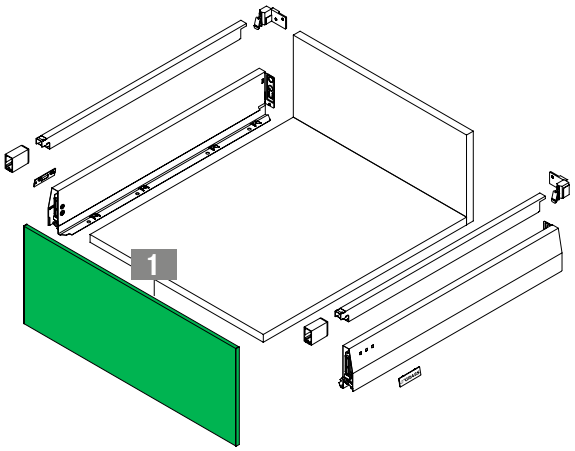


KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**105**178**	**F102**105**193**	**F102**105**163**	
400	**F102**105**180**	**F102**105**195**	**F102**105**165**	
450	**F102**105**181**	**F102**105**196**	**F102**105**166**	
500	**F102**105**182**	**F102**105**197**	**F102**105**167**	
600	**F102**105**184**	**F102**105**199**	**F102**105**169**	
800	**F102**105**186**	**F102**105**201**	**F102**105**171**	
900	**F102**105**187**	**F102**105**202**	**F102**105**172**	
1000	**F102**105**188**	**F102**105**203**	**F102**105**173**	
1200	**F102**105**190**	**F102**105**205**	**F102**105**175**	

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



	Ice	Silver	Stone, Graphite	
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	



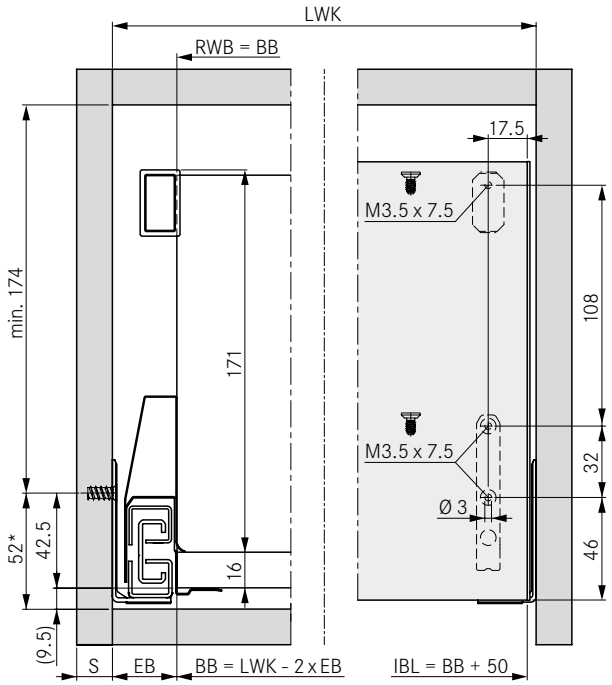
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Pojedyncze komponenty	32	Akcesoria	54
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

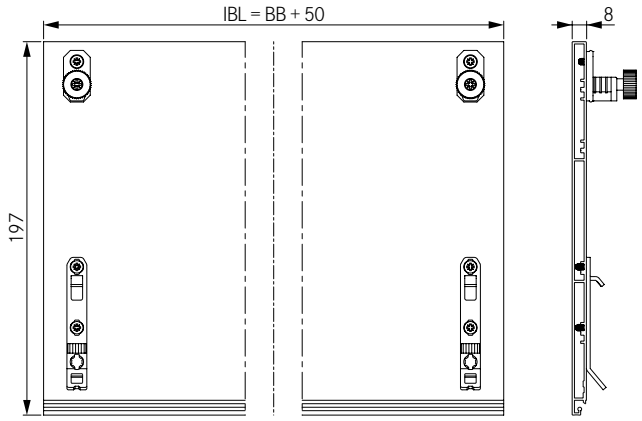
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe



* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Panel wykończeniowy H186



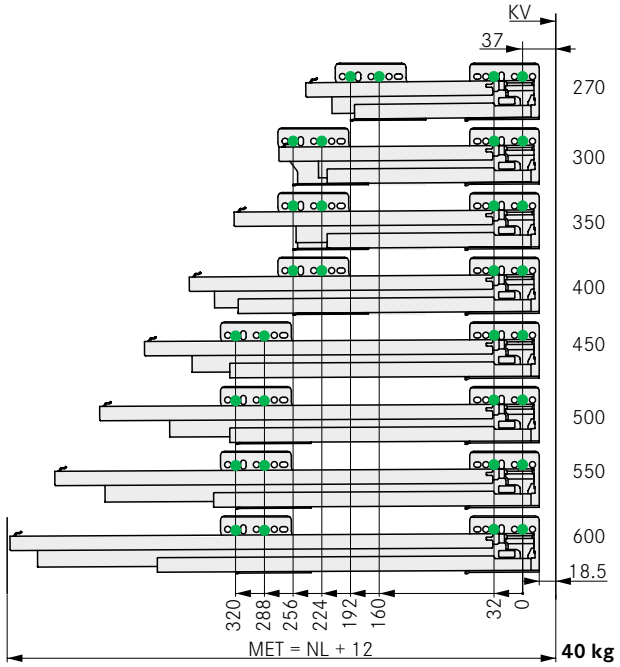
Prowadnica

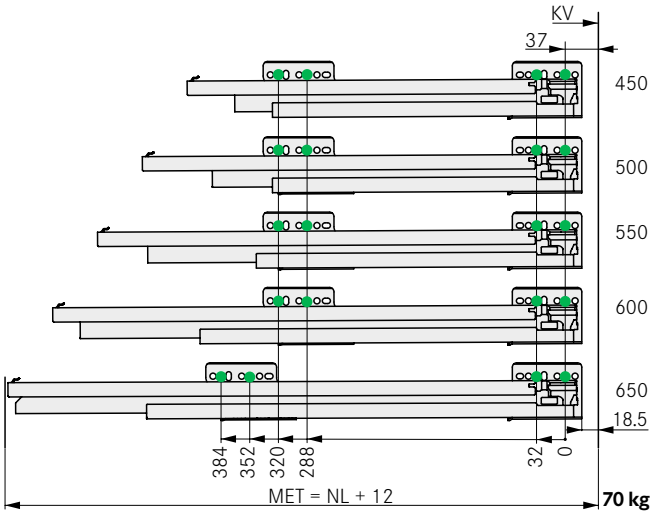
S	16/19	18
EB	29	30

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

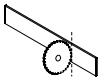
BB	Szerokość spodu	KB	Szerokość szafki	NL	Długość znamionowa
EB	Szerokość montażu	KV	Przednia krawędź korpusu	RWB	Szerokość ścianki tylnej
H	Wysokość	LWK	Szerokość w świetle korpusu	S	Grubość ścianki bocznej
IBL	Długość ukrytej przedniej części szuflady	MET	Minimalna głębokość montażu		

NOVA PRO ONE

F8 Panel wewnętrzny docinany na długość – opakowanie zestawu

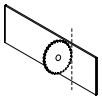
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **F8 osłona wewnętrzna H90 docinana na długość**
Sztuka



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

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



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

3 **Akcesoria, osłona wewnętrzna F8 do szuflady wewnętrznej H90**
Zestaw: Zaślepka , Hak do zawieszania , Łącznik frontu i spodu



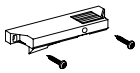
H	Ice	Silver	Stone	
90	**F102**109**511**	**F102**109**512**	**F102**109**510**	

4 **Akcesoria, osłona wewnętrzna F8 do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym**
Zestaw: Zaślepka , Hak do zawieszania , Łącznik frontu i spodu



H	Ice	Silver	Stone	
186	**F102**109**517**	**F102**109**518**	**F102**109**516**	

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



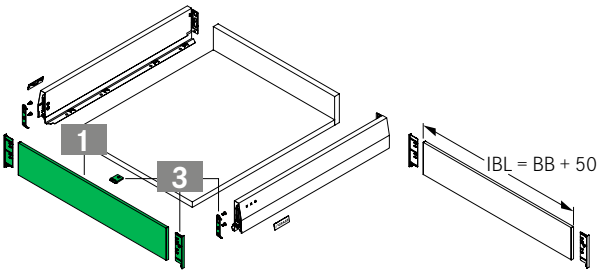
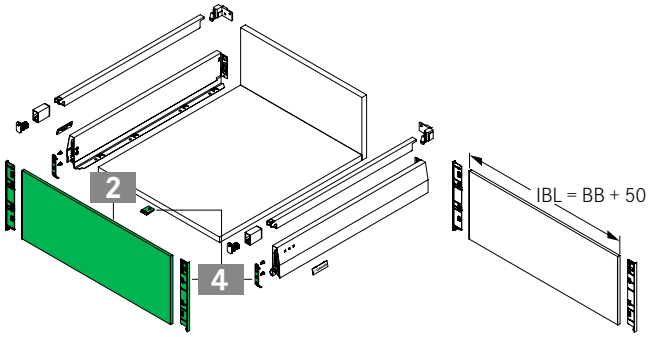
	Ice	Silver	Stone, Graphite	
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	

ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Zestaw paneli wewnętrznych	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90	F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym
Wymagania: 1 (1x), 3 (1x)	Wymagania: 2 (1x), 4 (1x)
	

LEGENDA

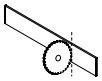
BB	Szerokość spodu
H	Wysokość
IBL	Długość ukrytej przedniej części szuflady
L	Długość

NOVA PRO ONE

F8 Panel wewnętrzny docinany na długość – komponenty jednostkowe

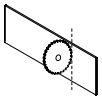
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **F8 osłona wewnętrzna H90 docinana na długość**
Sztuka



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

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



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

3 **Zaślepka do F8 osłony wewnętrznej H90**
Sztuka: W lewo lub w prawo



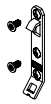
Pozycja zespołu	Ice	Silver	Stone
W lewo lub w prawo	**F102**105**359**	**F102**109**572**	**F102**101**384**

4 **Zaślepka do F8 osłony wewnętrznej H186**
Sztuka: W lewo lub w prawo



Pozycja zespołu	Ice	Silver	Stone
W lewo lub w prawo	**F102**105**360**	**F102**109**573**	**F102**101**451**

5 **Hak do zawieszenia do osłony wewnętrznej F8**
Sztuka: W lewo lub w prawo



BLA	Materiał montażowy	Nr art.
32/50	Śruba (w zestawie)	**F102**101**584**

6 **Uchwyt relingu do F8 osłony wewnętrznej**
Sztuka: W lewo lub w prawo



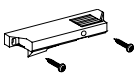
	Materiał montażowy	Nr art.
	Śruba (w zestawie)	**F102**102**863**

7 **Łącznik frontu i spodu do F8 osłony wewnętrznej**
Sztuka



	Do szafki o szerokości	Nr art.
	From 600 - 800 mm: 1 piece (Nova Pro), From 800 - 1200 mm: 2 pieces (Nova Pro)	**F145**117**993**

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



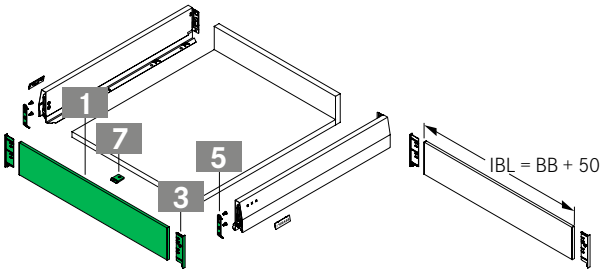
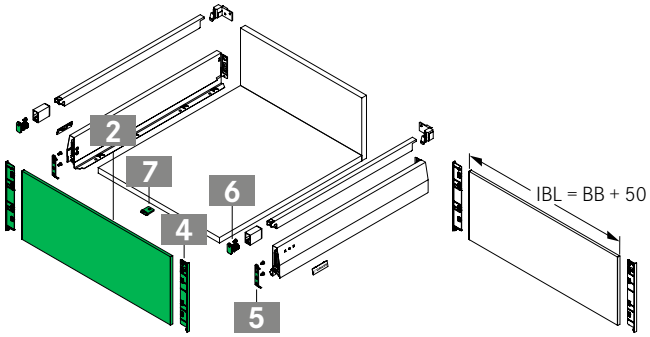
	Ice	Silver	Stone, Graphite	
	F102132**043**	**F102**132**042**	**F102**109**714**	

ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Zestaw paneli wewnętrznych	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

F8 osłona wewnętrzna do szuflady wewnętrznej H90	F8 Osłona wewnętrzna do wyciągu wewnętrznego H90 z relingiem prostokątnym
Wymagania 1 (1x), 3 (2x), 5 (2x), 7	Wymagania 2 (1x), 4 (2x), 5 (2x), 6 (2x), 7
	

LEGENDA

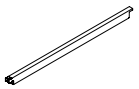
BB	Szerokość spodu
BLA	Odległość otworu wierconego
H	Wysokość
IBL	Długość ukrytej przedniej części szuflady
KB	Szerokość szafki
L	Długość

NOVA PRO ONE

Reling prostokątny – komponenty jednostkowe

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro Reling prostokątny**
Sztuka: W lewo lub w prawo



NL	Ice	Silver	Stone	
270	**F102**104**630**	**F102**104**639**	**F102**104**621**	
300	**F102**104**631**	**F102**104**640**	**F102**104**622**	
350	**F102**104**632**	**F102**104**641**	**F102**104**623**	
400	**F102**104**633**	**F102**104**642**	**F102**104**624**	
450	**F102**104**634**	**F102**104**643**	**F102**104**625**	
500	**F102**104**635**	**F102**104**644**	**F102**104**626**	
550	**F102**104**636**	**F102**104**645**	**F102**104**627**	
600	**F102**104**637**	**F102**104**646**	**F102**104**628**	
650	**F102**104**638**	**F102**104**647**	**F102**104**629**	

2 **Zaślepka relingu**
Sztuka: W lewo lub w prawo



	Ice	Silver	Stone	
	F102104**687**	**F102**104**698**	**F102**104**676**	

3 **Uchwyt na reling do drewnianej tylnej ścianki do łączenia śrubami**
Sztuka: Lewy tylny



	Ice	Silver	Stone	
	F102104**681**	**F102**104**692**	**F102**104**670**	

4 **Uchwyt na reling do drewnianej tylnej ścianki do łączenia śrubami**
Sztuka: Z tyłu po prawej stronie



	Ice	Silver	Stone	
	F102104**682**	**F102**104**693**	**F102**104**671**	

5 **Uchwyt na reling do tylnej ścianki stalowej do łączenia klipsami**
Sztuka: Lewy tylny



	Ice	Silver	Stone	
	F102104**685**	**F102**104**696**	**F102**104**674**	

6 **Uchwyt na reling do tylnej ścianki stalowej do łączenia klipsami**
Sztuka: Z tyłu po prawej stronie



	Ice	Silver	Stone	
	F102104**686**	**F102**104**697**	**F102**104**675**	

7 **Uchwyt relingu z regulacją nachylenia**
Sztuka: Lewy lub prawy przód



	Materiał montażowy	Nr art.
	Kołek (w komplecie)	**F102**104**669**
	Ze śrubą	**F102**104**668**

ODSYŁACZE DO STRON

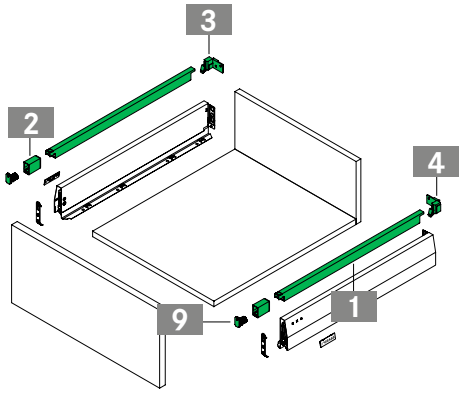
Zestaw pojedynczy	10	Prowadnice	20	Stalowe ścianki tylne	42
Ramy	12	Panele wewnętrzne	30	Akcesoria	54
Zestaw relingu prostokątnego	14	Przykłady zastosowania	50	Informacje techniczne	58

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

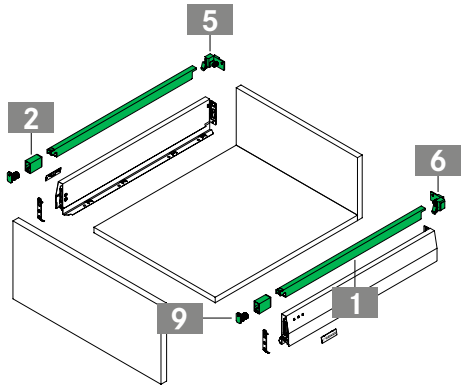
Reling prostokątny do wyciągu z drewnianą tylną ścianką do łączenia śrubami

Wymagania 1 (2x), 2 (2x), 3 (1x), 4 (1x), 9 (2x)



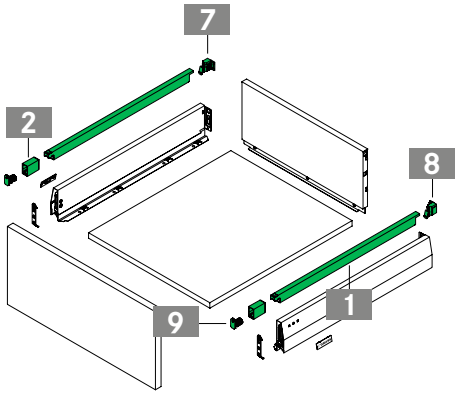
Reling prostokątny do wyciągu z drewnianą tylną ścianką do wciskania

Wymagania 1 (2x), 2 (2x), 5 (1x), 6 (1x), 9 (2x)

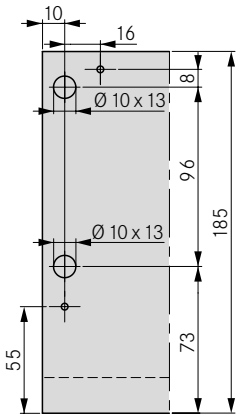


Reling prostokątny do wyciągu ze stalową ścianką tylną

Wymagania 1 (2x), 2 (2x), 7 (1x), 8 (1x), 9 (2x)



Wymiary montażowe Uchwyt relingu do drewnianej tylnej ścianki do wciskania



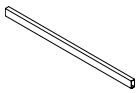
LEGENDA

NL	Długość znamionowa

NOVA PRO ONE
Podział poprzeczny i przegroda wzdłużna

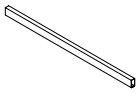
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro Dzielnik poprzeczny**
Sztuka



KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**103**819**	**F102**103**840**	**F102**103**798**	
400	**F102**103**821**	**F102**103**842**	**F102**103**800**	
450	**F102**103**822**	**F102**103**843**	**F102**103**801**	
500	**F102**103**823**	**F102**103**844**	**F102**103**802**	
600	**F102**103**825**	**F102**103**846**	**F102**103**804**	
800	**F102**103**829**	**F102**103**850**	**F102**103**808**	
900	**F102**103**831**	**F102**103**852**	**F102**103**810**	
1000	**F102**103**833**	**F102**103**854**	**F102**103**812**	
1200	**F102**103**837**	**F102**103**858**	**F102**103**816**	

2 **Nova Pro Podział poprzeczny, aluminium, do docinania na długość**
Sztuka



L	Ice	Silver	Stone	
1150	**F102**108**654**	**F102**108**655**	**F102**108**653**	

3 **Uchwyt podziału do relingu prostokątnego**
Sztuka: W lewo lub w prawo



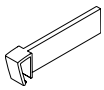
	Ice	Silver	Stone	
	F102104**688**	**F102**104**699**	**F102**104**677**	

4 **Uchwyt podziału uniwersalny do podziału poprzecznego aluminium**
Sztuka: W lewo lub w prawo



	Ice	Silver	Stone	
	F102108**834**	**F102**108**836**	**F102**108**835**	

5 **Dzielnik wzdłużny do podziału poprzecznego**
Sztuka



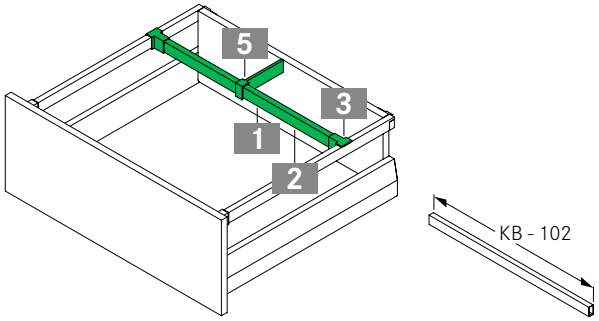
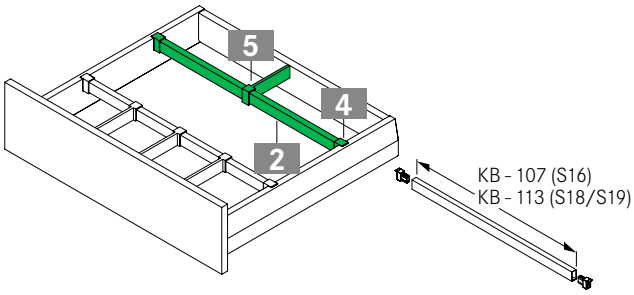
L	Ice	Silver	Stone	
100	**F102**109**963**	**F102**109**964**	**F102**109**962**	

ODSYŁACZE DO STRON

Ramy	12	Zestaw pojedynczy	10	Akcesoria	54
Reling prostokątny	14	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Podział poprzeczny i dzielnik wzdłużny do relingu prostokątnego	Podział poprzeczny z uchwytem podziału uniwersalnym i dzielnikiem wzdłużnym do wszystkich wariantów wyciągu Nova Pro One
Wymagania 1/2 (1x), 3 (2x), 5	Wymagania 2 (1x), 4 (2x), 5
	

LEGENDA

KB	Szerokość szafki
L	Długość
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO ONE CRYSTAL
Uchwyt do elementów wsuwanych

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Uchwyt do łączenia klipsami**
Sztuka: Lewy lub prawy przód



	Ice	Silver	Stone	
	F102133**513**	**F102**133**988**	**F102**133**508**	

2 **Szklany uchwyt do drewnianej tylnej ścianki do łączenia śrubami**
Sztuka: Lewy tylny



Materiał montażowy	Ice	Silver	Stone
Z wkrętem do płyty wiórowej	**F102**133**516**	**F102**133**991**	**F102**133**511**

3 **Szklany uchwyt do drewnianej tylnej ścianki do łączenia śrubami**
Sztuka: Z tyłu po prawej stronie



Materiał montażowy	Ice	Silver	Stone
Z wkrętem do płyty wiórowej	**F102**133**517**	**F102**133**992**	**F102**133**512**

4 **Uchwyt szklany do tylnej ścianki stalowej do łączenia klipsami**
Sztuka: Lewy tylny



	Ice	Silver	Stone	
	F102133**514**	**F102**133**989**	**F102**133**509**	

5 **Uchwyt szklany do tylnej ścianki stalowej do łączenia klipsami**
Sztuka: Z tyłu po prawej stronie



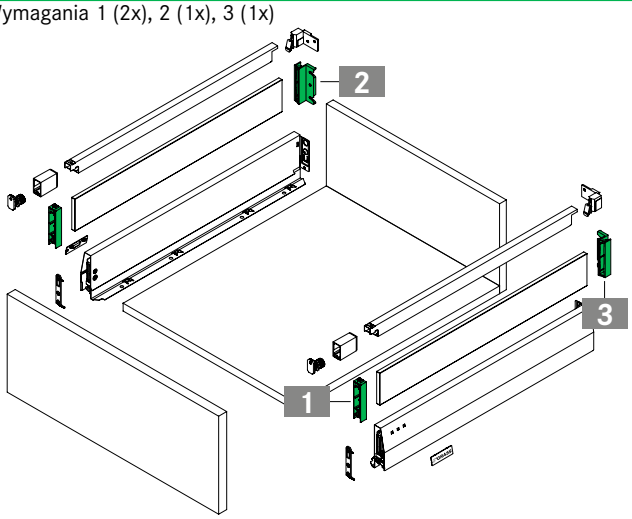
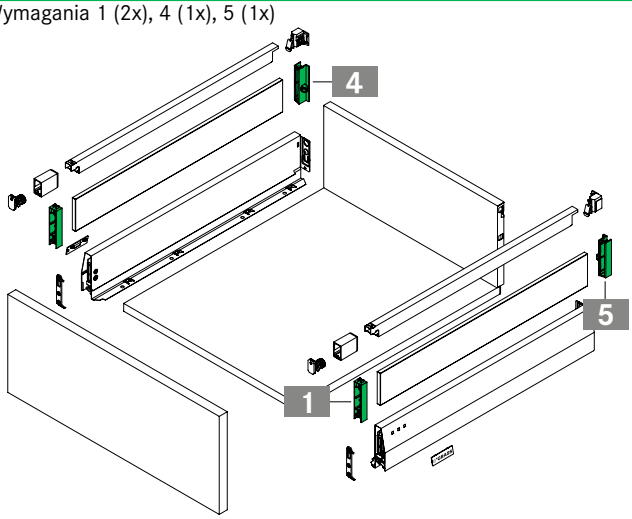
	Ice	Silver	Stone	
	F102133**515**	**F102**133**990**	**F102**133**510**	

ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54
Ramy	16	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Uchwyt do wyciągu Crystal z drewnianą ścianką tylną	Uchwyt do wyciągu Crystal ze stalową ścianką tylną
Wymagania 1 (2x), 2 (1x), 3 (1x)	Wymagania 1 (2x), 4 (1x), 5 (1x)
	

LEGENDA

NOVA PRO ONE
Tylne ścianki stalowe



- Stalowe ścianki tylne do szuflad i wysuwanych szafek
- Dopasowany kolorystycznie
- O wysokości H90 i H186

Uwaga:
- Stalowa tylna ścianka S16 lub S19 tylko w połączeniu z pełnym wysuwem S16/S19
- Stalowa tylna ścianka S18 tylko w połączeniu z pełnym wysuwem S18

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Stalowa ścianka tylna H90, S16
Sztuka



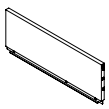
KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**103**978**	**F102**109**692**	**F102**103**963**	
400	**F102**103**980**	**F102**109**693**	**F102**103**965**	
450	**F102**103**981**	**F102**109**694**	**F102**103**966**	
500	**F102**103**982**	**F102**109**695**	**F102**103**967**	
600	**F102**103**984**	**F102**109**697**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

Stalowa ścianka tylna H90, S18/S19
Sztuka



KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**104**458**	**F102**104**473**	**F102**104**443**	
400	**F102**104**460**	**F102**104**475**	**F102**104**445**	
450	**F102**104**461**	**F102**104**476**	**F102**104**446**	
500	**F102**104**462**	**F102**104**477**	**F102**104**447**	
600	**F102**104**464**	**F102**104**479**	**F102**104**449**	
800	**F102**104**466**	**F102**104**481**	**F102**104**451**	
900	**F102**104**467**	**F102**104**482**	**F102**104**452**	
1000	**F102**104**468**	**F102**104**483**	**F102**104**453**	
1200	**F102**104**470**	**F102**104**485**	**F102**104**455**	

Stalowa ścianka tylna H186, S16
Sztuka



KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**104**098**	**F102**109**703**	**F102**104**083**	
400	**F102**104**100**	**F102**109**704**	**F102**104**085**	
450	**F102**104**101**	**F102**109**705**	**F102**104**086**	
500	**F102**104**102**	**F102**109**706**	**F102**104**087**	
600	**F102**104**104**	**F102**109**708**	**F102**104**089**	
800	**F102**104**106**	**F102**109**710**	**F102**104**091**	
900	**F102**104**107**	**F102**109**711**	**F102**104**092**	
1000	**F102**104**108**	**F102**109**712**	**F102**104**093**	
1200	**F102**104**110**	**F102**109**713**	**F102**104**095**	

Stalowa ścianka tylna H186, S18/S19
Sztuka



KB	Ice	Silver	Stone	
300	**F102**104**578**	**F102**104**593**	**F102**104**563**	
400	**F102**104**580**	**F102**104**595**	**F102**104**565**	
450	**F102**104**581**	**F102**104**596**	**F102**104**566**	
500	**F102**104**582**	**F102**104**597**	**F102**104**567**	
600	**F102**104**584**	**F102**104**599**	**F102**104**569**	
800	**F102**104**586**	**F102**104**601**	**F102**104**571**	
900	**F102**104**587**	**F102**104**602**	**F102**104**572**	
1000	**F102**104**588**	**F102**104**603**	**F102**104**573**	
1200	**F102**104**590**	**F102**104**605**	**F102**104**575**	

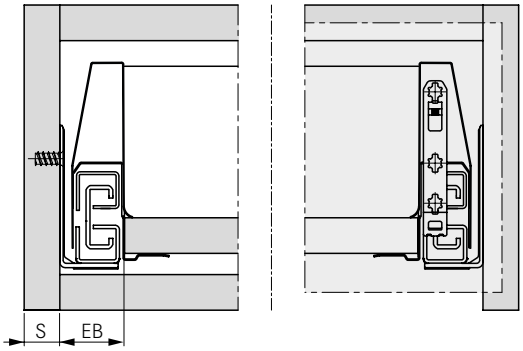
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

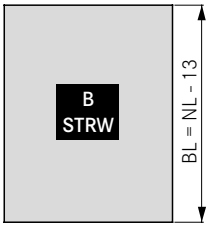
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe prowadnicy



Przycięcie spodu



Uwaga:
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

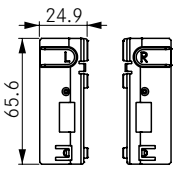
Wskazówka: Prowadnica dostępna w dwóch wersjach: S16/S19 i S18. Patrz rozdział Prowadnice.

LEGENDA

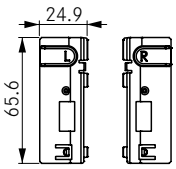
B	Spód
BL	Długość spodu
EB	Szerokość montażu
H	Wysokość
KB	Szerokość szafki
NL	Długość znamionowa
S	Grubość ścianki bocznej
STRW	Stalowa tylna ścianka

NOVA PRO ONE
Stalowa tylna ścianka, klipsy

NOVA PRO STALOWA ŚCIANKA TYLNA, KLIPS H90

Opis			Pozycja zespołu	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 zagiętą szyną Nova Pro One H90 Nova Pro One H90 z poręczą kątową			Lewy	**F102**109**442**
			Prawy	**F102**109**443**

NOVA PRO STALOWA TYLNA ŚCIANKA, KLIPS H90 ZESTAW

Opis			Pozycja zespołu	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 zagiętą szyną Nova Pro One H90 Nova Pro One H90 z poręczą kątową			Lewy, Prawy	**F102**109**633**

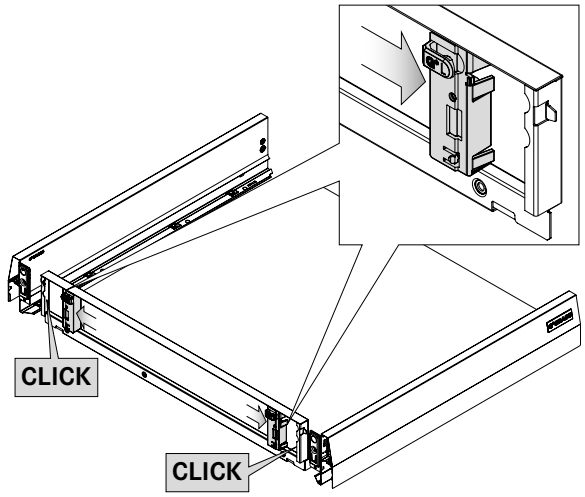
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

STALOWA TYLNA ŚCIANKA, KLIPS

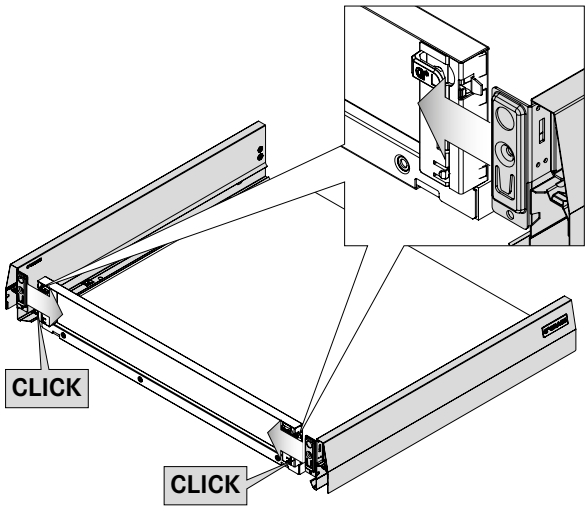
Montaż

A



Demontaż

B



LEGENDA

H	Wysokość

NOVA PRO ONE

Reling owalny do wysuwanej szuflady na segregatory wiszące



- Do zastosowania z ramami Nova Pro One 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

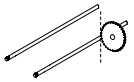
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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



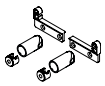
NL	Aluminium anodised			
500	**F102**131**354**			

2 **Nova Pro Reling owalny ze śrubą nastawczą, docinany na długość**
Sztuka



L	Aluminium anodised			
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**			

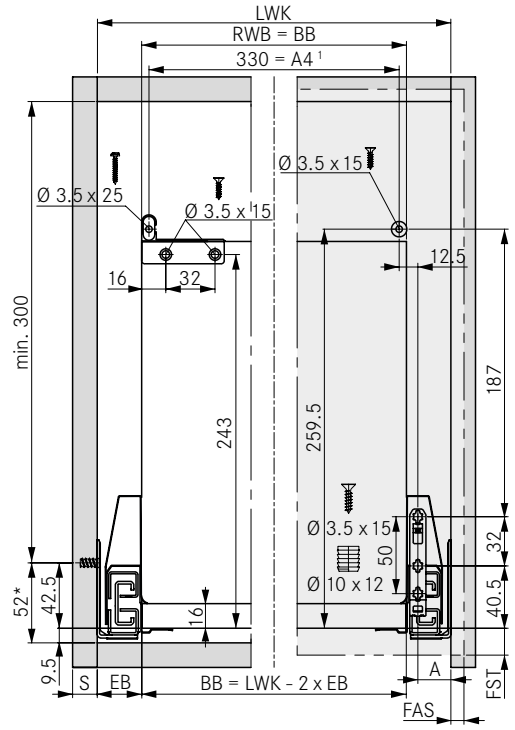
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

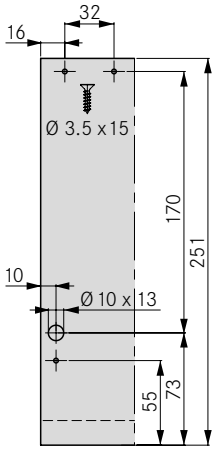
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

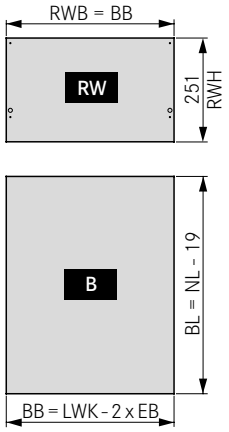


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm
[1] Dla układu zawieszanego DIN A4 (RWB = 340)

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

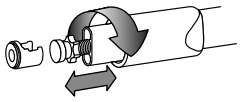


Prowadnica

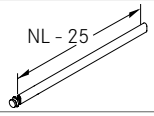
S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

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

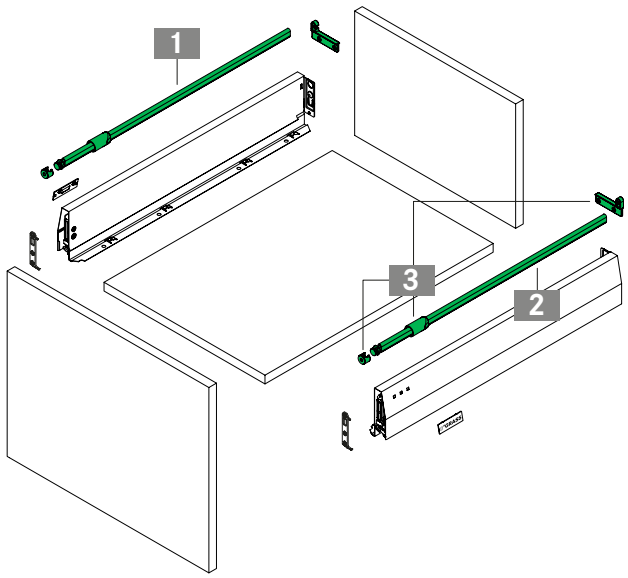
Regulacja nachylenia frontowa



Przycięcie relingu owalnego



Rysunek zestawieniowy



LEGENDA

B	Spód
BB	Szerokość spodu
BL	Długość spodu
EB	Szerokość montażu
FAS	Podkładka frontowa boczna
FST	Podkładka frontowa
L	Długość
LWK	Szerokość w świetle korpusu
NL	Długość znamionowa
RWB	Szerokość ścianki tylnej
RWH	Wysokość pleców szuflady
S	Grubość ścianki bocznej

NOVA PRO ONE

Wysuw zlewozmywakowy z głęboką ścianką tylną



- Uchwyt ścianki tylnej zlewozmywaka do Nova Pro One H90 z relingiem prostokątnym
- 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 zlewozmywakowy na ściance tylnej H154 do H90 z relingiem prostokątnym**
Sztuka: Lewy

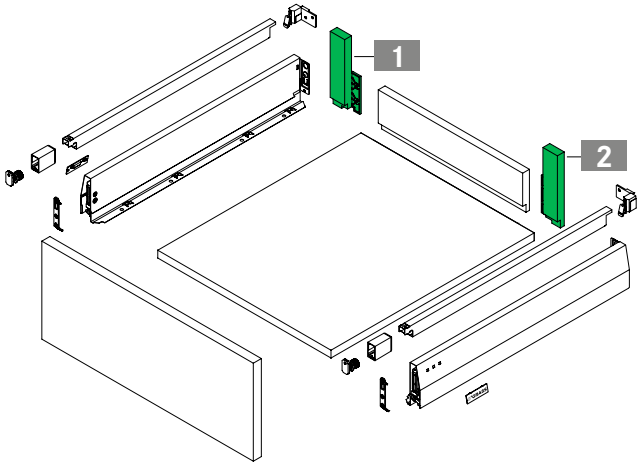


	Ice	Silver	Stone	
	Lewy	Lewy	Lewy	
	F102131**199**	**F102**131**201**	**F102**130**601**	

2 **Nova Pro Uchwyt zlewozmywakowy na ściance tylnej H154 do H90 z relingiem prostokątnym**
Sztuka: Prawy



	Ice	Silver	Stone	
	Prawy	Prawy	Prawy	
	F102131**200**	**F102**131**202**	**F102**130**602**	



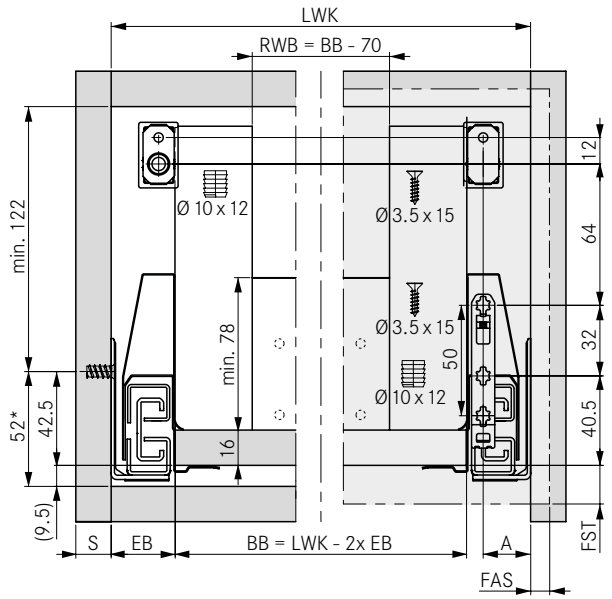
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54
Ramy	14	Przykłady zastosowania	50	Informacje techniczne	58
Prowadnice	20	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

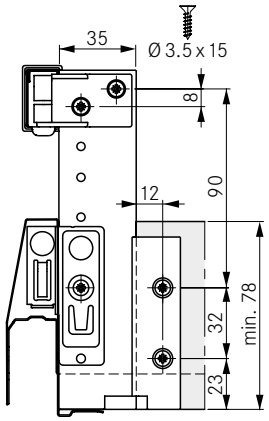
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu (H154)

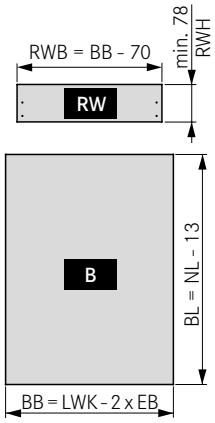


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki (H154)



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm

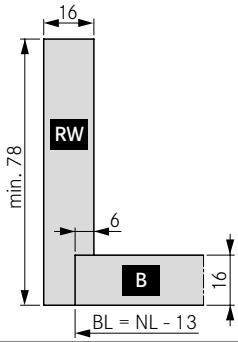


Prowadnica

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.

Ścianka tylna, układ falcowy



LEGENDA

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

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

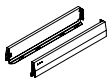
Szuflada / wysuw zlewozmywakowy z wycięciem



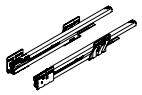
- Maksymalne wykorzystanie przestrzeni przechowywania w obszarze zlewozmywaka dzięki indywidualnemu połączeniu z krótszymi ramami
- Prosty montaż ze standardowymi produktami Nova Pro
- Zmienna szerokość, zmienne wycięcie
- Jako szuflada lub element wysuwany
- Zintegrowana regulacja wysokości i regulacja boczna
- Optymalne wykorzystanie miejsca dzięki prostym stronom wewnętrznym i małej szerokości zabudowy
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka stabilność
- Taka sama szerokość dna szuflady i ścianki tylnej
- Montaż frontu bez użycia narzędzi

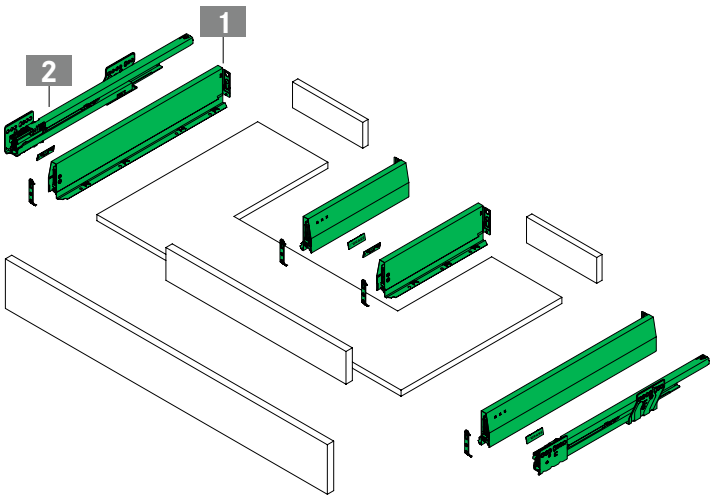
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Nova Pro One Ramy**
Strona 12



2 **Nova Pro Prowadnice**
Strona 20





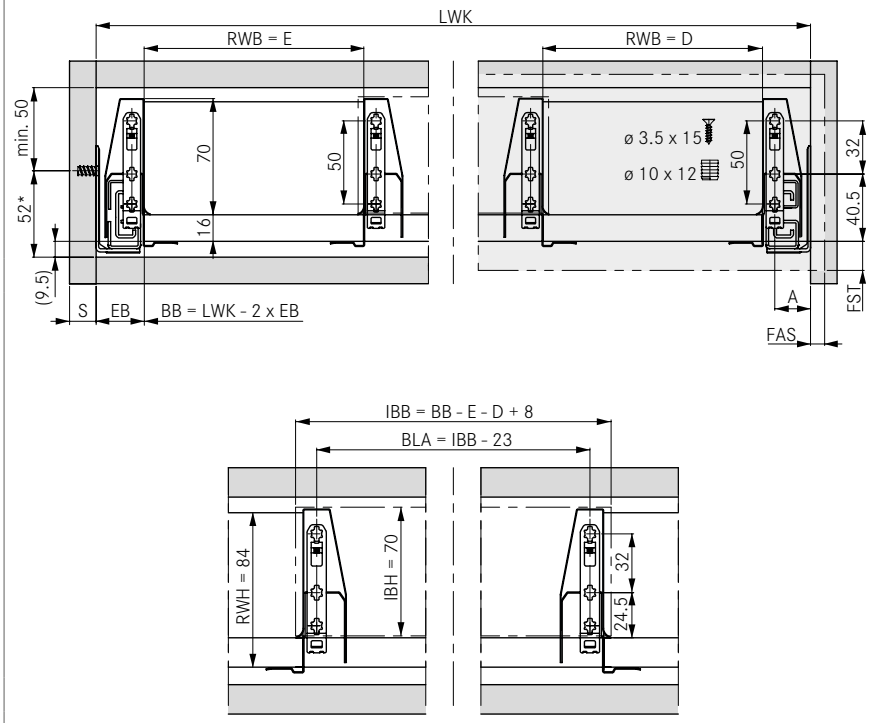
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

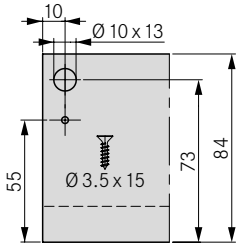
Wszystkie wymiary w milimetrach

Wymiary montażowe frontu

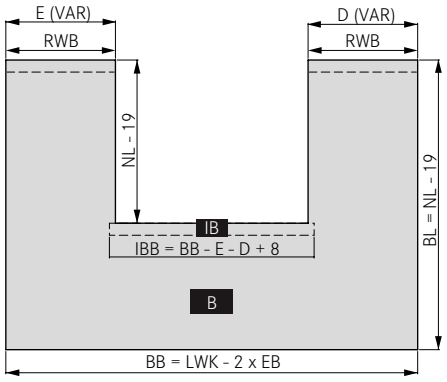


* Zalecenie / wymiar minimalny: 49,5 mm / Tipmatic soft close: 58 mm

Wymiary montażowe tylnej ścianki



Przycięcie do płyty mocującej 16 mm



Prowadnica

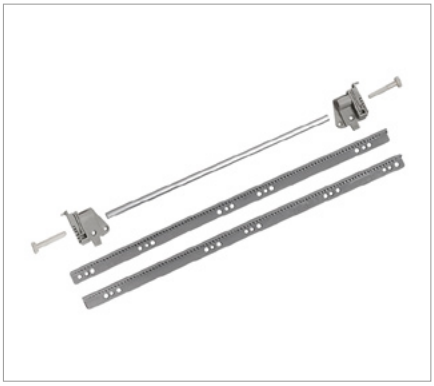
S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

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

LEGENDA

BB	Szerokość spodu	FAS	Podkładka frontowa boczna	LWK	Szerokość w świetle korpusu
BL	Długość spodu	FST	Występ frontu	NL	Długość znamionowa
BLA	Odległość otworu wierconego	IBB	Szerokość ukrytej przedniej części szuflady	RWB	Szerokość ścianki tylnej
EB	Szerokość montażu	IBH	Wysokość ukrytej przedniej części szuflady	RWH	Wysokość pleców szuflady

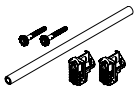
NOVA PRO ONE
Stabilizator boczny



- Największa możliwa stabilność do szuflad i wysuwanych szafek o nadmiarowej szerokości
- Najwyższy komfort wysuwania i perfekcyjne prowadzenie
- Do szuflad o szerokości do 1500 mm

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: Lewy, Prawy

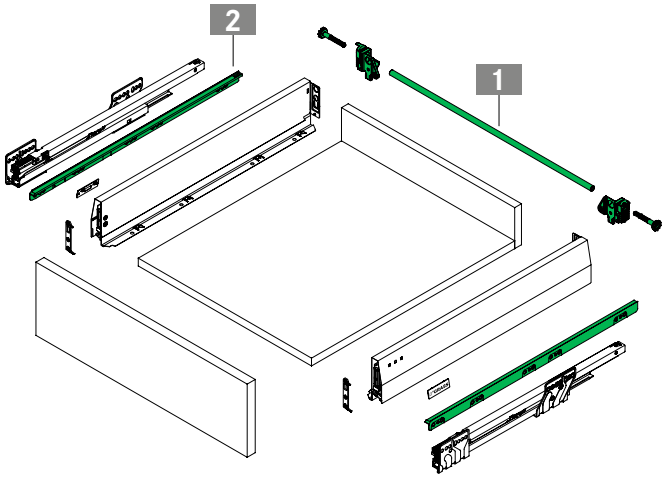


NL	Aluminium metallic			
450	**F102**050**864**			
500	**F102**050**865**			
550	**F102**050**866**			
600	**F102**050**867**			
650	**F102**050**868**			

Blachowkręty
Sztuka



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



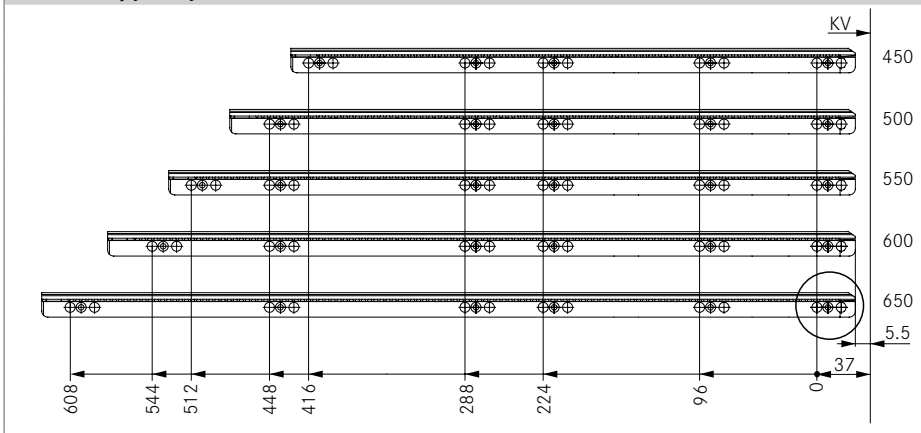
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Akcesoria	54	Technika przetwarzania	73

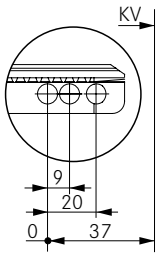
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

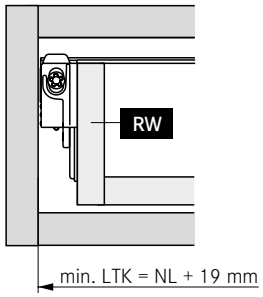
Montaż listwy jezdnej



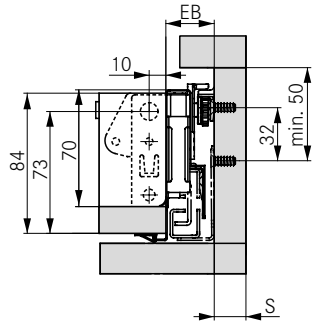
NL	LTK
450	469
500	519
550	569
600	619
650	669



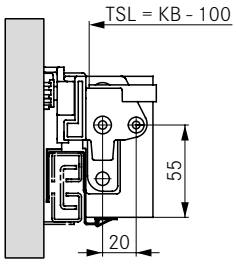
Widok z boku



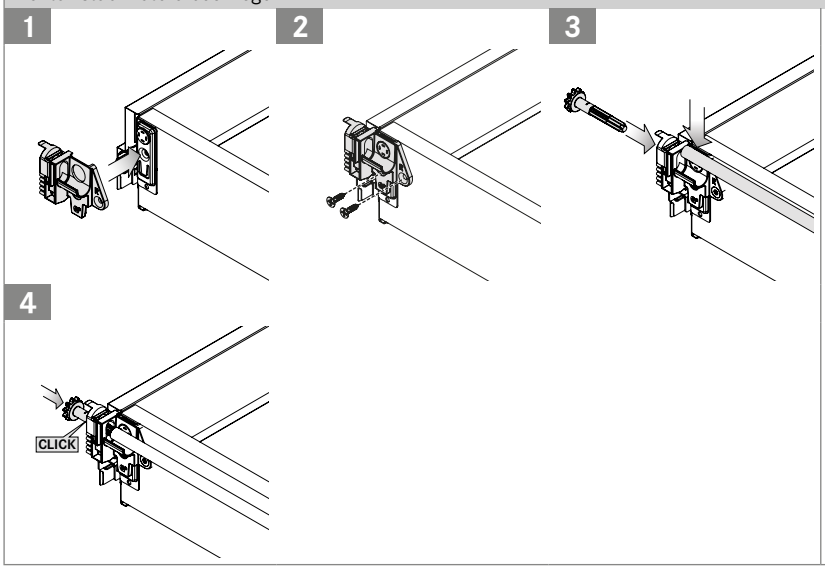
Widok z przodu



Widok z tyłu



Montaż stabilizatora bocznego



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

Uwaga

Dodatkowe zamocowanie Ø 4 x 15 mm możliwe w przypadku drewnianej tylnej ścianki

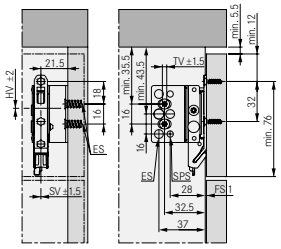
- Szerokość szuflady 900 do 1500 mm
- Długość prowadnicy 450 do 600 mm
- Boki korpusu 15 do 19 mm
- Długość drążka skrętnego = zewnętrzna szerokość korpusu – 100 mm

LEGENDA

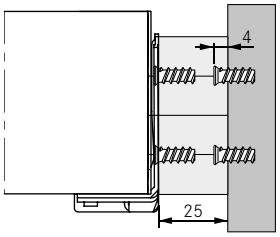
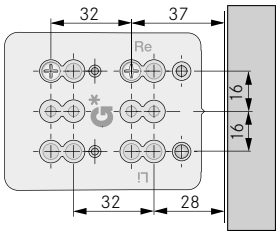
EB	Szerokość montażu		NL	Długość znamionowa	
KB	Szerokość szafki		RW	Tylna ścianka	
KV	Przednia krawędź korpusu		S	Grubość ścianki bocznej	
LTK	Głębokość w świetle korpusu		TSL	Długość drążka skrętnego	

NOVA PRO ONE
Akcesoria

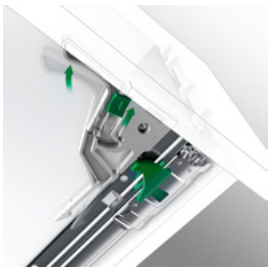
NOVA PRO MOCOWANIE FRONTU ŚLEPEGO

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 uchwytu 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**

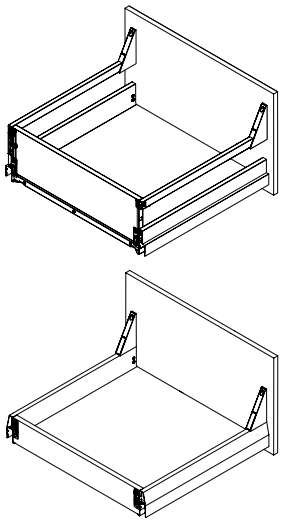
NOVA PRO BLOKADA RODZICIELSKA

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**

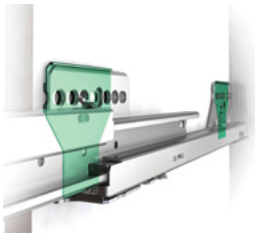
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Technika przetwarzania	73

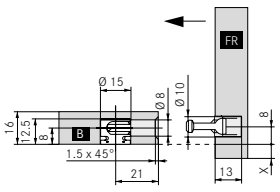
NOVA PRO PODPARCIE FRONTOWE

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 Silver Stone	**F102**133**697** **F102**133**698** **F102**133**696**

PŁYTA DYSTANSOWA DO KĄTOWNIKA ADAPTERA NOVA PRO

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

ŁĄCZNIK FRONTU I SPODU DO FRONTÓW DREWNIANYCH

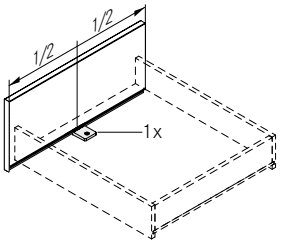
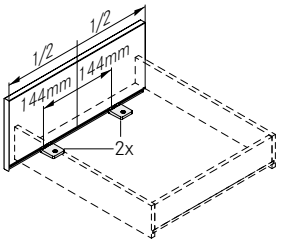
Opis			Do szafki o szerokości	Nr art.
• Do szerokich szuflad • Dzięki przegubowi kulowemu można ustawić obraz szczeliny frontu także przy zamontowanym łączniku frontu i spodu			From 600 mm: 1 piece (Vionaro V8), From 600 mm: 1 piece (Vionaro V13), From 800 mm: 1 piece (Nova Pro)	**F148**026**744**

LEGENDA

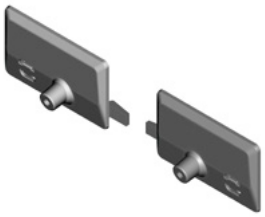
B	Spód
ES	Śruba z łbem wpuszczanym euro
FR	Front
FS	Szczelina przednia
H	Wysokość
HV	Regulacja wysokości
KB	Szerokość szafki
L	Długość
SPS	Wkręt do płyty wiórowej
SV	Regulacja na boki
TV	Regulacja głębokości

NOVA PRO ONE
Akcesoria

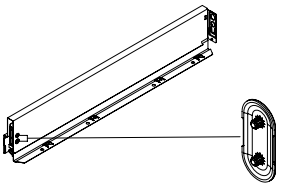
ŁĄCZNIK FRONTU I SPODU DO F8 OSŁONY WEWNĘTRZNEJ

Opis			Do szafki o szerokości	Nr art.
• Do szerokich szuflad		 KB = 600 - 800 mm  KB = 800 - 1200 mm	From 600 - 800 mm: 1 piece (Nova Pro), From 800 - 1200 mm: 2 pieces (Nova Pro)	**F145**117**993**

NOVA PRO ONE KOŁEK BLOKUJĄCY

Opis			Pozycja zespołu	Nr art.
• Do rowkowanego drążka blokującego w połączeniu z systemem blokującym Lehmann SVS 3 • Kołek blokujący jest wkładany w wycięcie w ramie Nova Pro One zamiast w zaślepkę Nova Pro One. • Montaż i demontaż bez narzędzi • Regulacja przysłony jest w pełni gwarantowana • Siła przytrzymująca wyraźnie powyżej DIN 68852 • Kolor: Stone			Lewy	**F102**133**641**
			Prawy	**F102**133**642**

OSŁONY 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**

NOVA PRO ONE KLIPS BRANDINGOWY

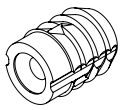
	Pozycja zespołu	Kolor	Rodzaj montażu	Materiał zaślepki	Konstrukcja	Personalizacja (logo)		Nr art.
	W lewo lub w prawo	Ice	Zatrzaskowe	Tworzywo sztuczne	Z logo GRASS	Wytłaczanie		**F102**133**595**
		Silver						**F102**134**024**
		Stone						**F102**133**594**

ODSYŁACZE DO STRON

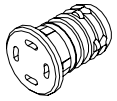
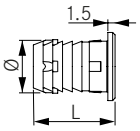
Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Technika przetwarzania	73

ODBOJNIKI

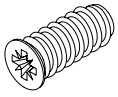
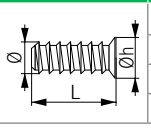
KOŁEK

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

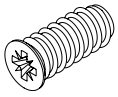
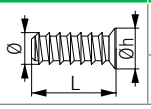
KOŁEK WCISKANY DO UCHWYTU TYLNEJ ŚCIANKI RAMY

	Ø	L	Można używać do panelu tylnego	Kolor	Materiał			Nr art.
	10,4 mm	17 mm	Drewniany panel tylny	White	Tworzywo sztuczne			**F102**021**154**

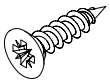
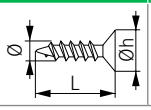
WKRĘT EURO

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Końcówka wewnętrzna		Nr art.
	6 mm	8,5 mm	8 mm	Nickel	Stal	Z2		**F145**089**301**
		11,5 mm						**F145**083**544**
		13 mm						**F145**083**545**
		14,5 mm						**F145**083**546**

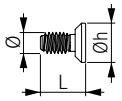
SPECJALNE WKRĘTY EURO

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Końcówka wewnętrzna		Nr art.
	6 mm	8,5 mm	7 mm	Nickel	Stal	Z2		**F145**089**355**
		13,5 mm						**F145**088**185**

WKRĘTY DO PŁYT WIÓROWYCH

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Końcówka wewnętrzna		Nr art.
	3,5 mm	15 mm	7 mm	Nickel	Stal	Z2		**F145**087**110**

SAMOGWINTUJĄCY WKRĘT WPUSZCZANY

	Ø	L	Øh	Kolor	Materiał	Końcówka wewnętrzna		Nr art.
	M3,5	7,5 mm	6,5 mm	Black	Stal	Z2		**F145**117**998**

LEGENDA

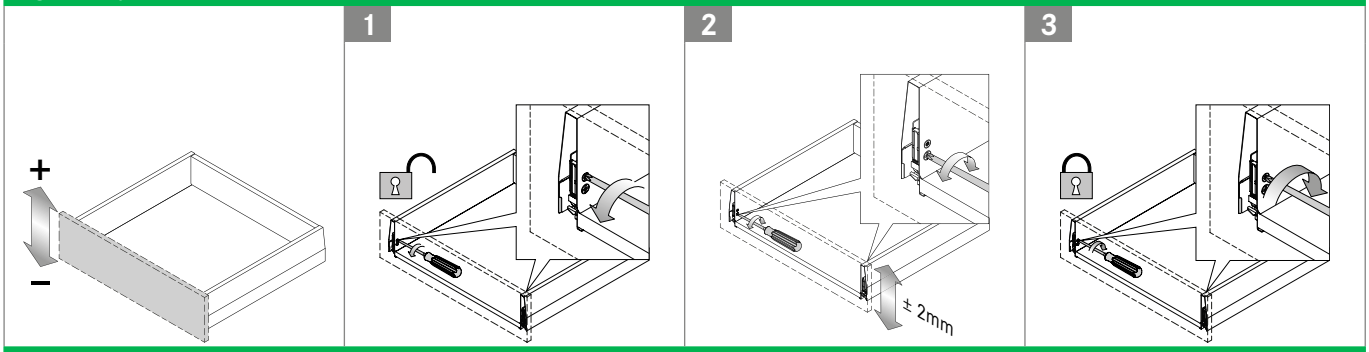
B	Spód
ES	Śruba z łbem wpuszczanym euro
FR	Front
FS	Szczelina przednia

H	Wysokość
HV	Regulacja wysokości
KB	Szerokość szafki
L	Długość

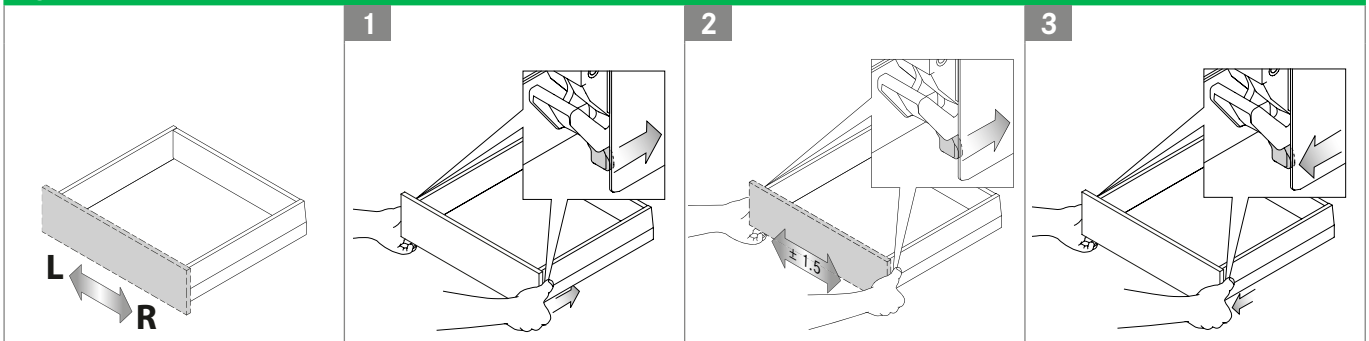
SPS	Wkręt do płyty wiórowej
SV	Regulacja na boki
TV	Regulacja głębokości

REGULACJA

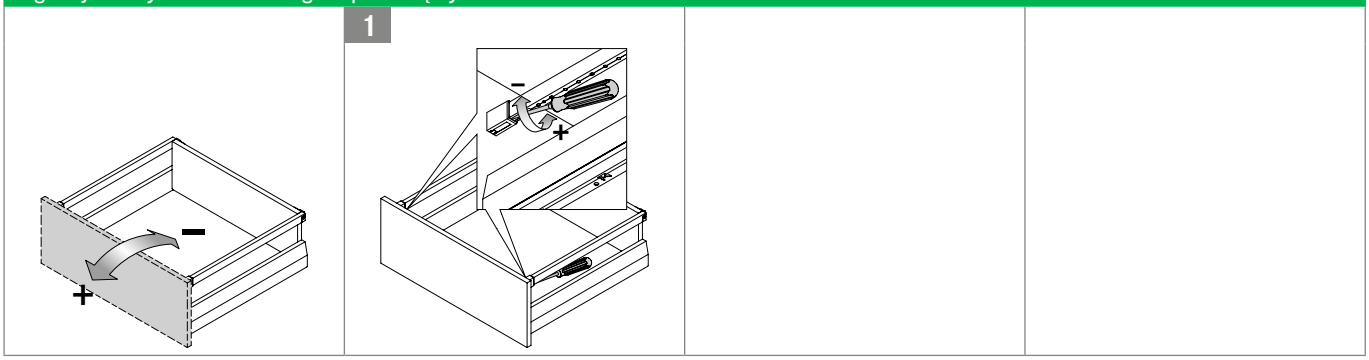
Regulacja wysokości H90



Regulacja boczna

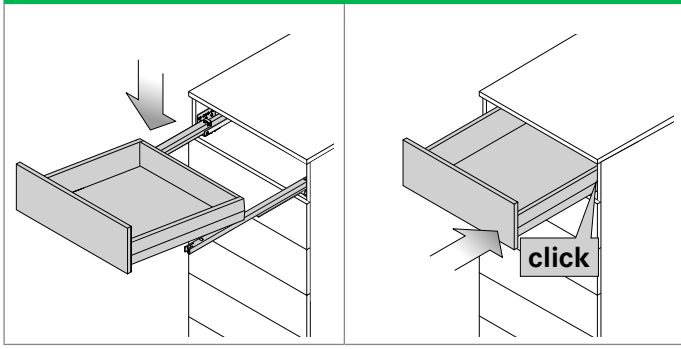


Regulacja nachylenia H90 z relingiem prostokątnym

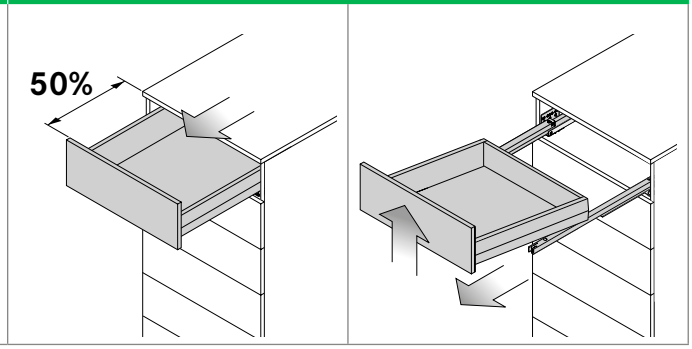


MONTAŻ/DEMONTAŻ

Zawieszanie



Odwieszanie

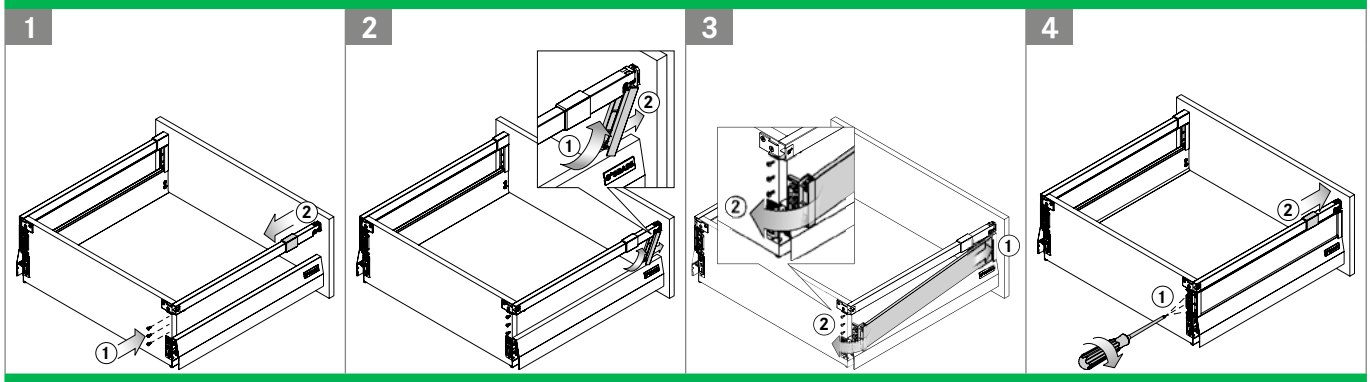


ODSYŁACZE DO STRON

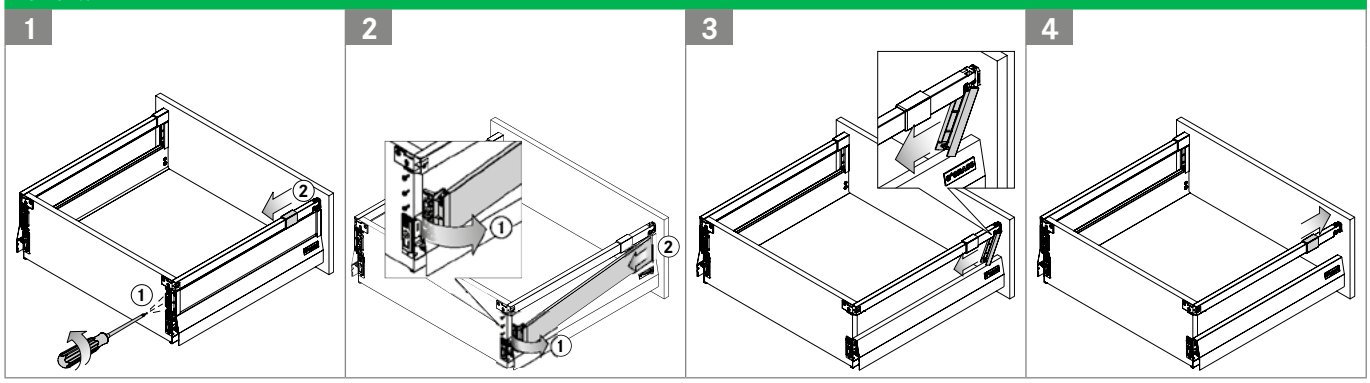
Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Technika przetwarzania	73

ELEMENT WSUWANY CRYSTAL DO ŚCIANKI TYLNEJ Z DREWNA

Montaż

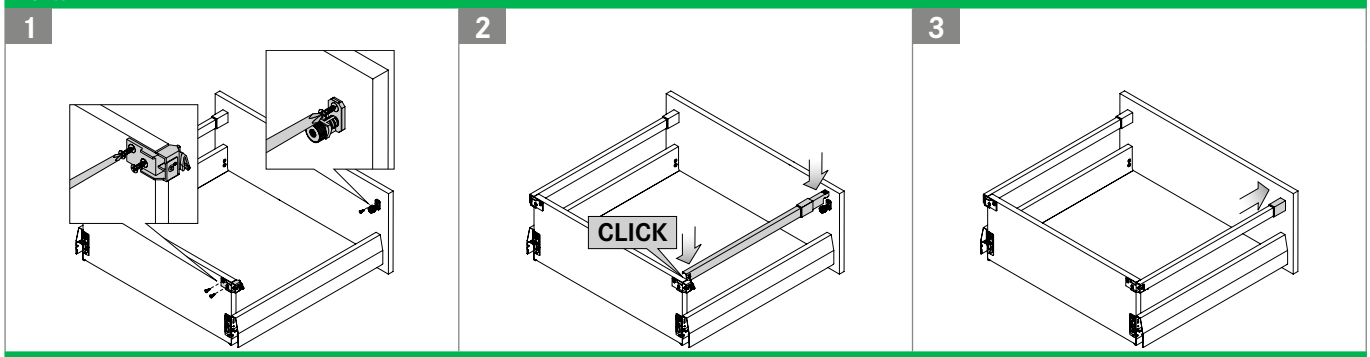


Demontaż

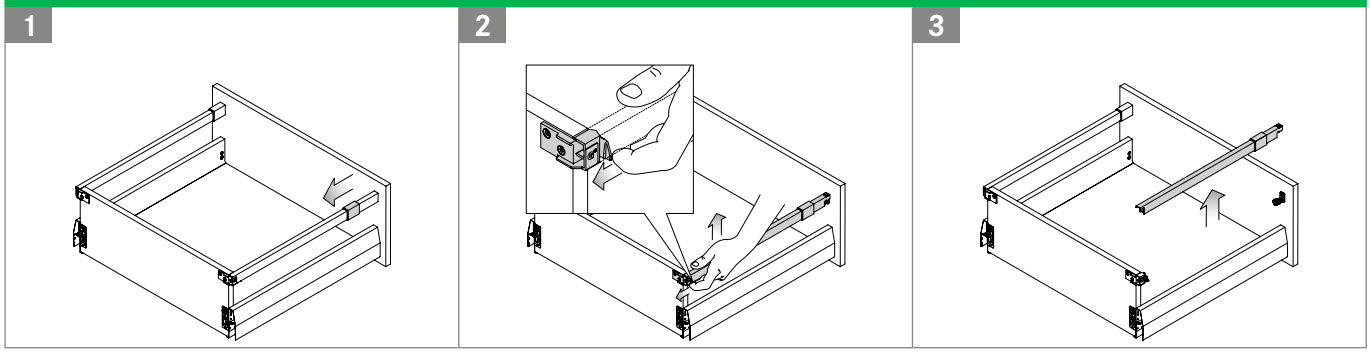


RELING PROSTOKĄTNY

Montaż



Demontaż

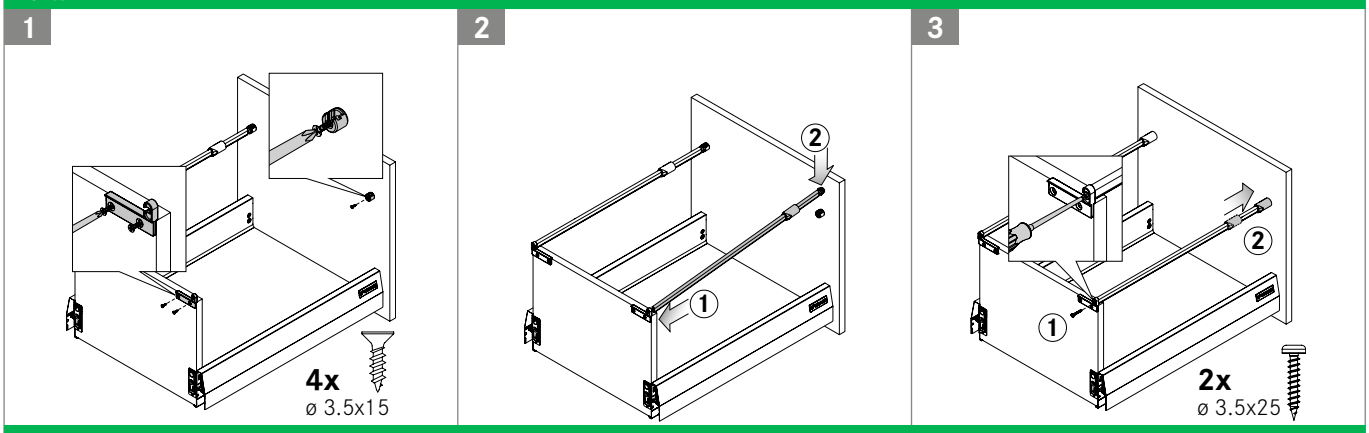


LEGENDA

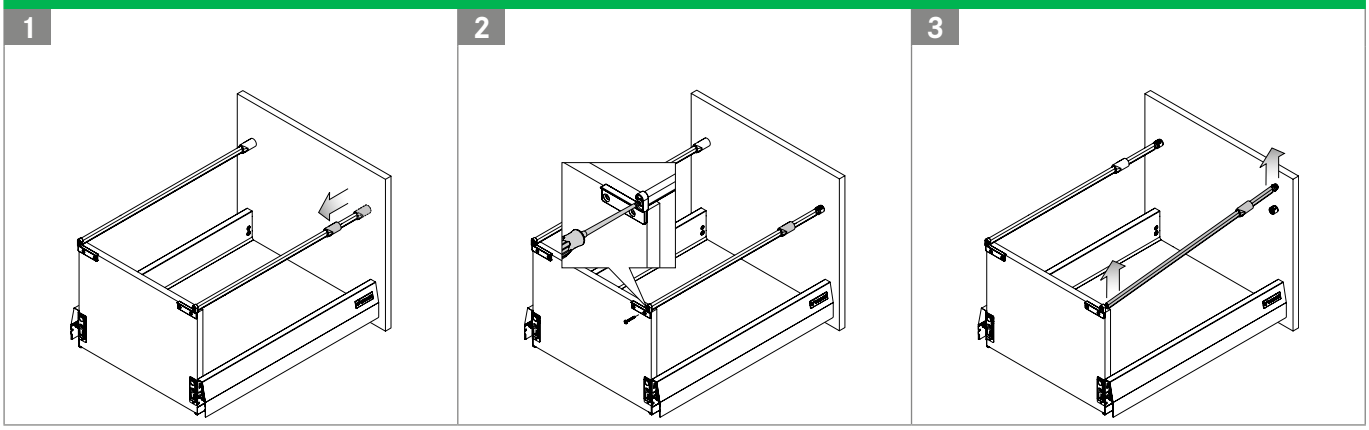
H	Wysokość

RELING OWALNY

Montaż



Demontaż

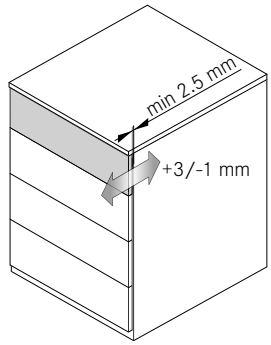


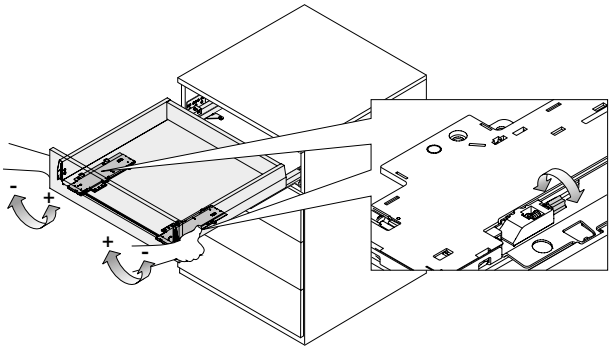
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	54
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Systemy organizacyjne	63
Prowadnice	20	Przykłady zastosowania	50	Technika przetwarzania	73

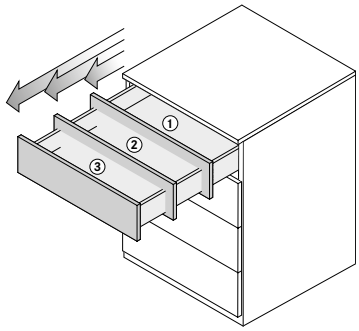
TIPMATIC SOFT-CLOSE

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

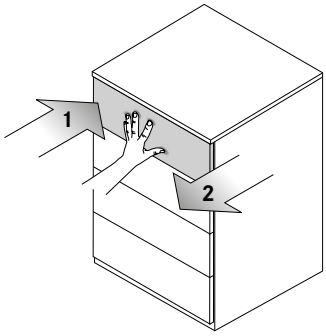




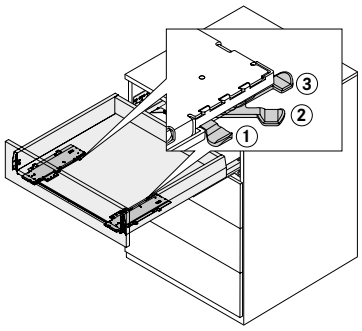
Siła wyprowadzania



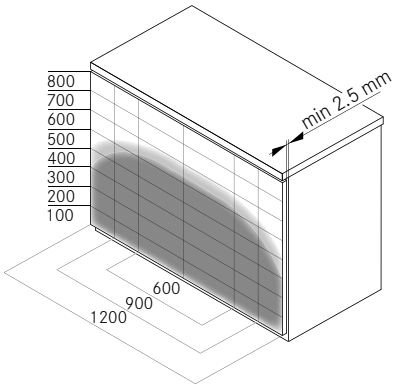
1



2



Zakres wyzwalania



LEGENDA

H	Wysokość





Prosty system.
Elastyczność.
Modułowość.

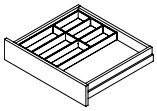
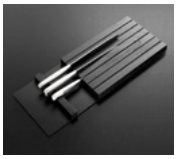
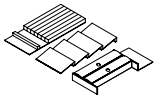
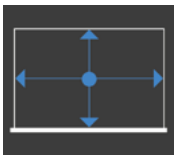
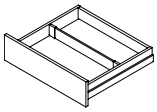


Systemy podziału i organizacji pasują kolorystycznie do szuflad Nova Pro i tworzą z nimi unikalną całość. Zacierają się granice między szufladami i elementami podziałowymi, tworząc harmonijną całość, która ma tylko jeden cel – porządek.



Systemy podziału i systemy organizacyjne

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

	Opis		Strona
	**Tavinea Sorto System wyposażenia wewnętrznego** • Modułowy system wyposażenia wewnętrznego • Perfekcyjna organizacja szuflad na sztućce i drobne elementy • Wysokiej jakości rama i poprzecznice ze stali powlekanej proszkowo		64
	**Tavinea Sorto Akcesoria** • Właściwe akcesoria do wszystkich przypadków • Noże, pojemniki na przyprawy, rolki folii, sztućce lub woda toaletowa – z akcesoriami Tavinea Sorto wszystko ma swoje miejsce. • Wysokiej jakości materiały: Aluminium i lite drewno		66
	**Tavinea Sorto Wskazówki projektowe**		68
	**Przegroda do szuflady System podziału** • Elegancka organizacja przestrzeni przechowywania przez podział szuflady • Prosty montaż		70

TAVINEA SORTO
System wyposażenia wewnętrznego

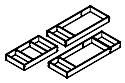


- Perfekcyjna organizacja szuflad na sztućce i drobne elementy
- Wysokiej jakości rama i poprzecznice ze stali powlekanej proszkowo
- Dopasowany kolorystycznie
- Innowacyjne stopery antypoślizgowe zapewniają trwałe zamocowanie na dnie szuflady

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

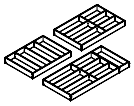
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Tavinea Sorto B186
Sztuka



NL	Ice	Silver	Stone	
350	**F007132925**	**F007130075**	**F007130074**	
400	**F007132927**	**F007130079**	**F007130078**	
450	**F007132929**	**F007130083**	**F007130082**	
500	**F007132931**	**F007130087**	**F007130086**	
550	**F007132933**	**F007130091**	**F007130090**	
600	**F007132935**	**F007130095**	**F007130094**	

2 Tavinea Sorto B276
Sztuka



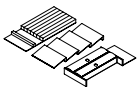
NL	Ice	Silver	Stone	
400	**F007132913**	**F007130051**	**F007130050**	
450	**F007132915**	**F007130055**	**F007130054**	
500	**F007132917**	**F007130059**	**F007130058**	
550	**F007132919**	**F007130063**	**F007130062**	
600	**F007132921**	**F007130067**	**F007130066**	

3 Tavinea Sorto belka poprzeczna
Sztuka



NL	Ice	Silver	Stone	
350	**F007132939**	**F007130103**	**F007130102**	
400	**F007132941**	**F007130107**	**F007130106**	
450	**F007132943**	**F007130111**	**F007130110**	
500	**F007132945**	**F007130115**	**F007130114**	
550	**F007132947**	**F007130119**	**F007130118**	
600	**F007132949**	**F007130123**	**F007130122**	

Tavinea Sorto Akcesoria
Strona 66



ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Wskazówki planowania	68
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Technika przetwarzania	73
Prowadnice	20	Akcesoria	66	Pomoc przy przetwarzaniu	82

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

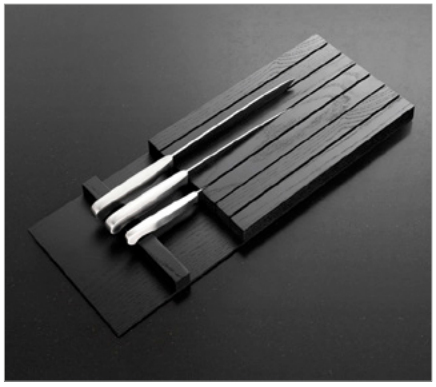
3



LEGENDA

B	**Szerokość**
KB	**Szerokość szafki**
NL	**Długość znamionowa**

TAVINEA SORTO
Akcesoria

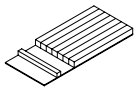


- Właściwe akcesoria do wszystkich przypadków
- Noże, pojemniki na przyprawy, rolki folii, sztućce lub woda toaletowa – z akcesoriami Tavinea Sorto wszystko ma swoje miejsce.
- Wysokiej jakości materiały: Aluminium i lite drewno

Uwaga:
- Akcesoria zostały sprawdzone pod względem higienicznym i nadają się do kontaktu z żywnością

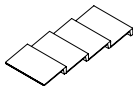
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 Blok noży
Sztuka



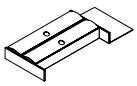
NL	Jesion, ciemny	Jesion, jasny		
450	**F007**108**658**	**F007**108**657**		
500	**F007**101**995**	**F007**101**990**		

2 Przyprawnik
Sztuka



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

3 Uchwyt folii
Sztuka



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

Element wyrównawczy
Sztuka



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

ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Wskazówki planowania	68
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Technika przetwarzania	73
Prowadnice	20	Tavinea Sorto	64	Pomoc przy przetwarzaniu	82

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Blok noży

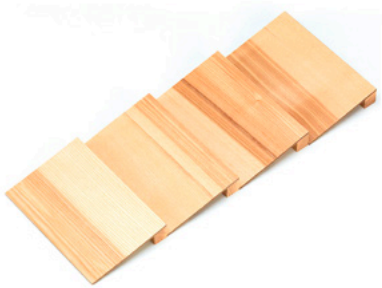
1

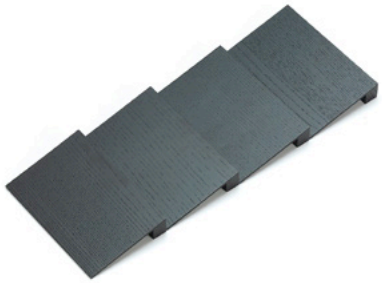




Przyprawnik

2





Uchwyt folii

3





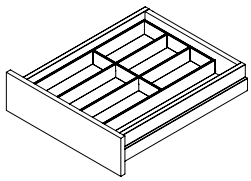
LEGENDA

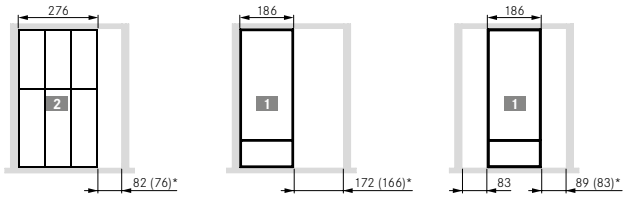
NL	**Długość znamionowa**

TAVINEA SORTO
Wskazówki projektowe

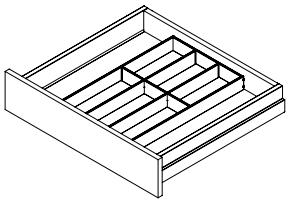
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

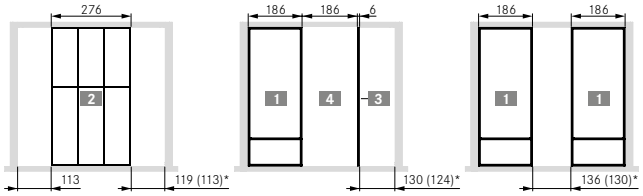
KB 450



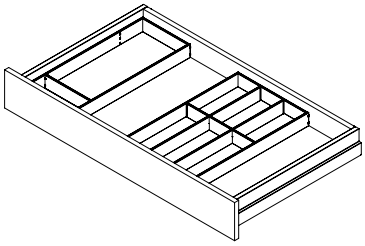


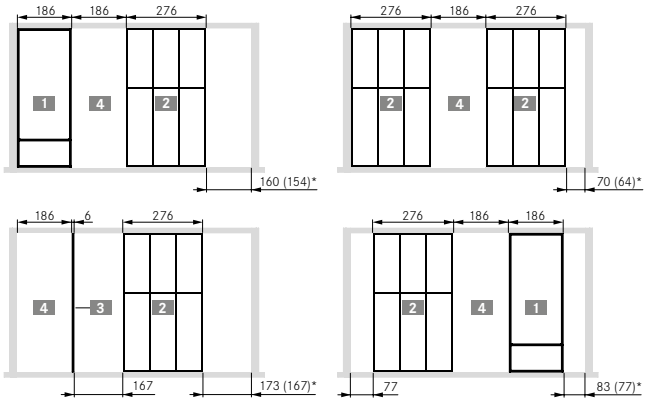
KB 600



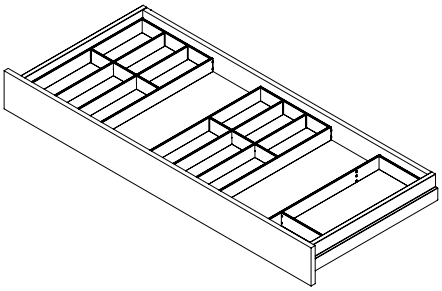


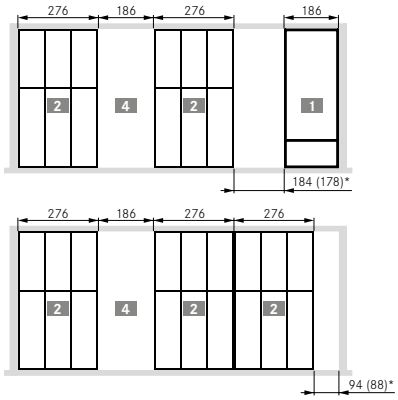
KB 900





KB 1200





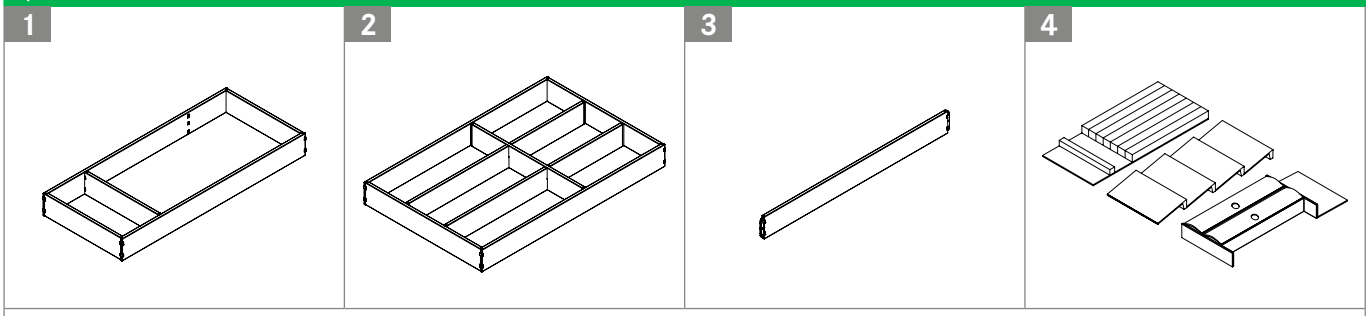
* S16 (S18/S19)

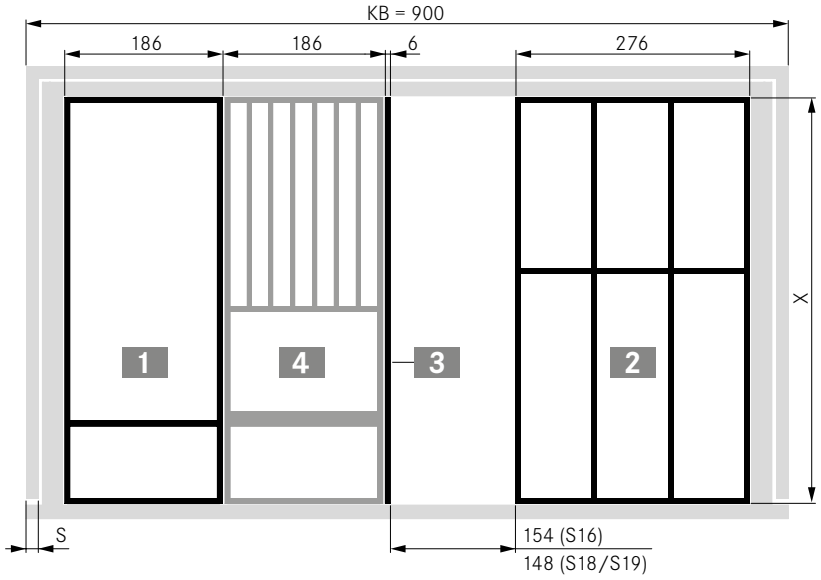
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Akcesoria	66
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Technika przetwarzania	73
Prowadnice	20	Tavinea Sorto	64	Pomoc przy przetwarzaniu	82

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Opis

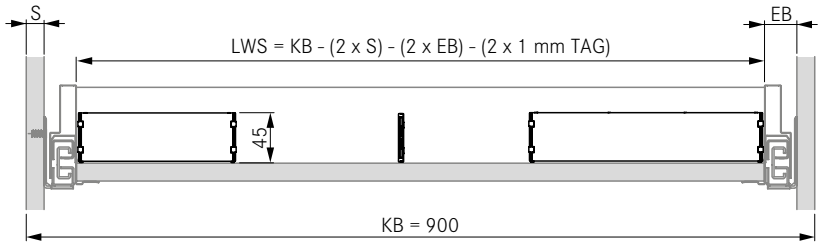




NL	X
350	329
400	379
450	429
500	479
550	530
600	580

WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wymiary montażowe



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

LEGENDA

EB	Szerokość montażu
KB	Szerokość szafki
LWS	Szerokość w świetle szuflady
NL	Długość znamionowa
S	Grubość ścianki bocznej
TAG	Wyrównanie tolerancji

PRZEGRODA DO SZUFLADY

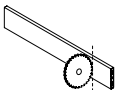
System podziału



- Elegancka organizacja przestrzeni przechowywania przez podział szuflady
- Kompensacja grubości boku korpusu przez sprężynujące elementy zaciskowe
- Profile aluminiowe do docinania na długość
- Prosty montaż
- Możliwość regulacji bez użycia narzędzi
- Możliwość doposażenia w każdej chwili
- Dopasowany kolorystycznie

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

1 **Dzielnik szuflady do docięcia na długość**
Sztuka

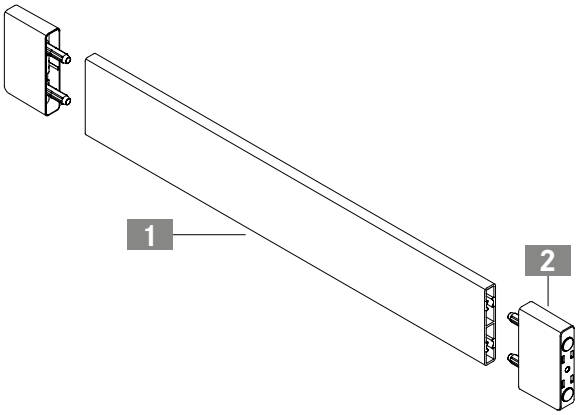


L	Ice	Silver	Stone	
1185	**F102**102**944**	**F102**102**945**	**F102**102**943**	

2 **Jednostka zaciskowa**
Sztuka: W lewo lub w prawo



	Ice	Silver	Stone	
	F102102**947**	**F102**102**948**	**F102**102**932**	



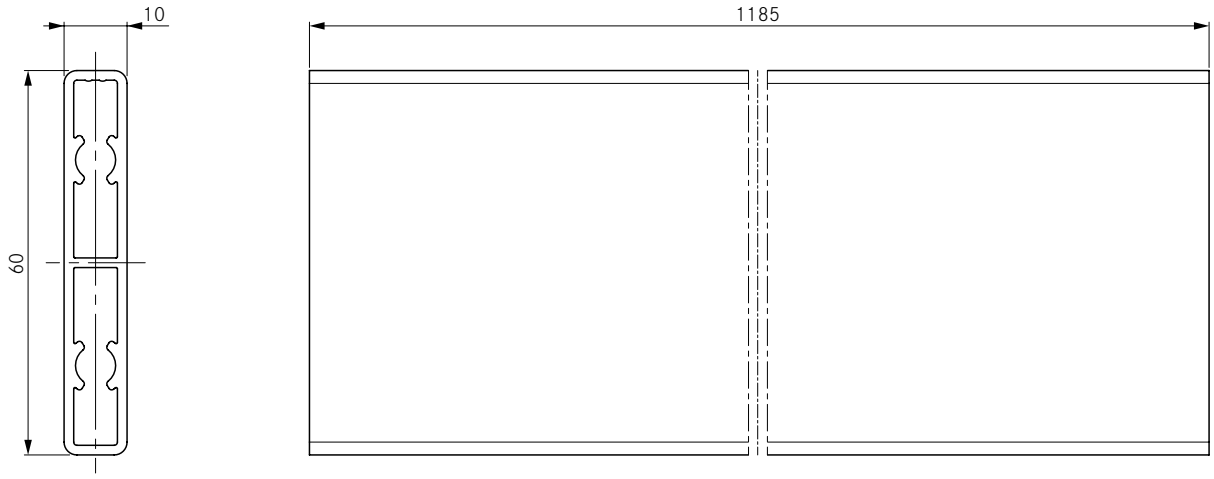
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Informacje techniczne	58
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Technika przetwarzania	73
Prowadnice	20	Akcesoria	54	Pomoc przy przetwarzaniu	82

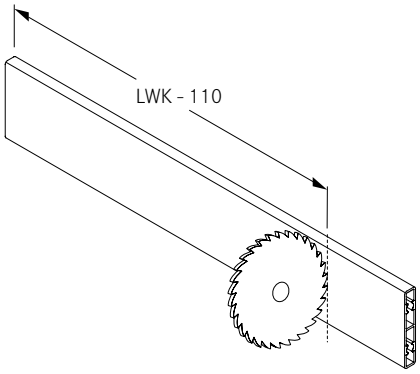
WSKAZÓWKI PLANOWANIA

Wszystkie wymiary w milimetrach

Profil aluminiowy



Przycięcie profilu aluminiowego



LEGENDA

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



ZAAWANSOWANA I SPRAWDZONA TECHNOLOGIA ZAPEWNIAJĄCA SZYBKĄ I BEZPIECZNĄ PRACĘ. 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 i wysuwanych szafek Nova Pro	74
Tecmator ZP-N-WOOD H186 Produkcja przemysłowa szuflad i wysuwanych szafek Nova Pro	76
Tecmator ZMV-TP4 Półautomatyczny montaż szuflad i wysuwanych szafek	78
Tecmator ZMV-FIX H250 Mechaniczny montaż szuflad i wysuwanych szafek	80
Pomoce montażowe Nova Pro One	82

TECMATOR ZP-N-E2

Produkcja przemysłowa szuflad i wysuwanych szafek Nova Pro



- Nadaje się do wciskowego łączenia szuflad Nova Pro Scala / One
- Nadaje się do wciskowego łączenia ścianek tylnych z drewna i stali, z możliwością wyboru przełącznikiem
- Możliwe wciskowe łączenie drewnianych tylnych ścianek z Nova Pro Scala H250 (3 kołki)
- Proste i bezproblemowe manipulowanie poszczególnymi elementami w maszynie
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Odpowiednie do produkcji seryjnej
- Szerokość szuflady dowolnie regulowana do KB 1200 mm
- Elastyczna regulacja szerokości szuflady dzięki szablonowi do drewnianej ścianki tylnej
- Płynna regulacja szerokości z zaciskiem pneumatycznym
- Krótkie czasy procesu

Wyposażenie podstawowe:

- Wciśnięcie pazurów dennych dla wszystkich długości nominalnych
- Liniał indeksowania dla KB 250 – 1200 (raster 50 mm)
- Ograniczniki do pięciu wysokości drewnianej ścianki tylnej

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

	Odmiana modelu	Typ	Zasilanie sprężonym powietrzem	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**

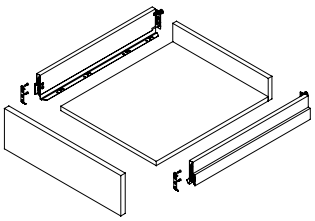
DOCISKACZ DEKORÓW

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

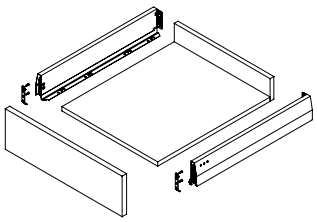
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Systemy organizacyjne	63
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Pomoc przy przetwarzaniu	82
Prowadnice	20	Akcesoria	54		

NOVA PRO SCALA

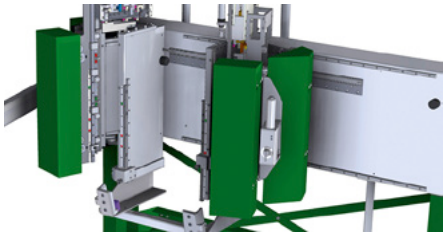


NOVA PRO ONE

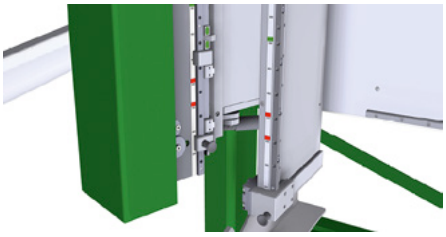


ZALETY

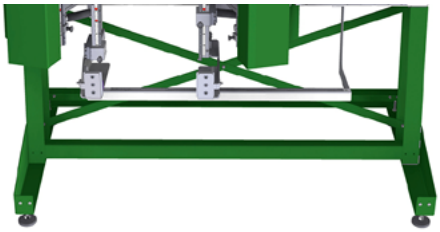
Prosta regulacja szerokości dzięki zaciskowi pneumatycznemu



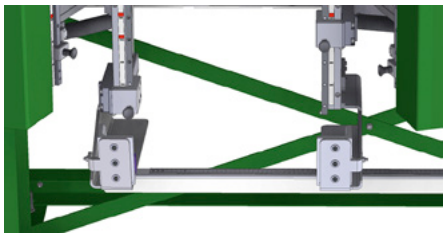
Części pojedyncze maszyny mogą być bez problemu obsługiwane



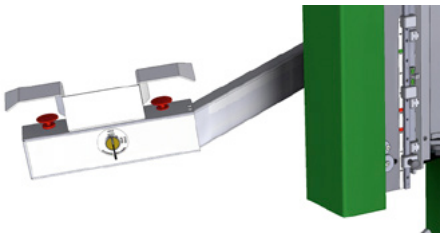
Bardzo wysoka wytrzymałość ustawienia konstrukcji ramowej



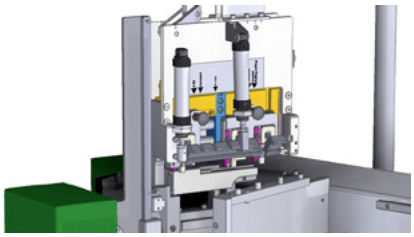
Indywidualne ustawianie KB przez drewnianą ściankę tylną



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 i wysuwanych szafek Nova Pro



- Nadaje się do wciskowego łączenia szuflad Nova Pro Scala / One
- Nadaje się do wciskowego łączenia drewnianych tylnych ścianek do wysokości ramy H186
- Proste i bezproblemowe manipulowanie poszczególnymi elementami w maszynie
- Stabilna konstrukcja ramowa
- Odpowiednie do produkcji seryjnej
- Szerokość szuflady dowolnie regulowana do KB 1200 mm
- Elastyczna regulacja szerokości szuflady dzięki szablonowi do drewnianej ścianki tylnej
- Płynna regulacja szerokości
- Krótkie czasy procesu

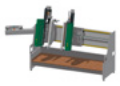
Wyposażenie podstawowe:

- Wciśnięcie pazurów dennych dla wszystkich długości nominalnych
- Liniał indeksowania dla KB 250 – 1200 (raster 50 mm)
- Elastyczna regulacja szerokości szuflady dzięki szablonowi do drewnianej ścianki tylnej
- Elastyczna regulacja ograniczników wysokości drewnianej ścianki tylnej

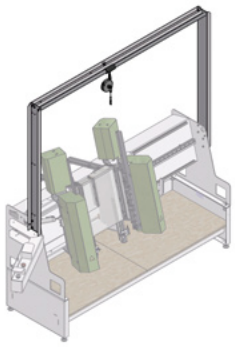
Uwaga:

- Nie jest możliwa obróbka wysokości ramy H250
- Nie jest możliwa obróbka stalowych ścianek tylnych

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

	Odmiana modelu	Zasilanie sprężonym powietrzem	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**

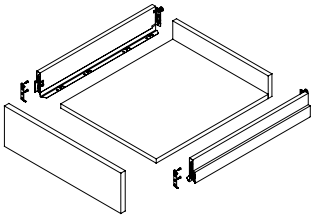
KONSTRUKCJA GÓRNA Z PRZYGOTOWANIEM DO WKRĘTARKI PNEUMATYCZNEJ

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

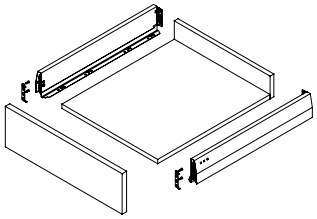
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Pomoc przy przetwarzaniu	82
Ramy	12	Akcesoria	54		
Prowadnice	20	Systemy organizacyjne	63		

NOVA PRO SCALA

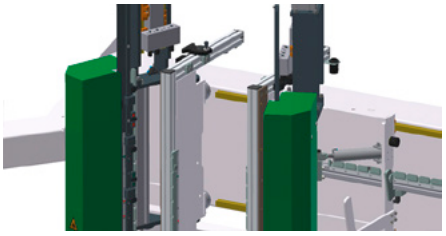


NOVA PRO ONE

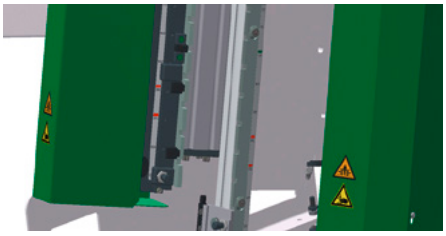


ZALETY

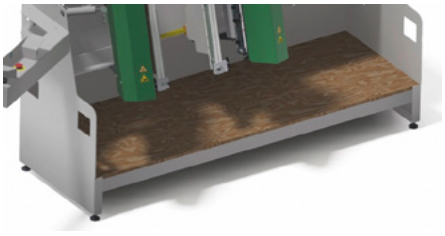
Prosta regulacja szerokości dzięki zdefiniowanej siatce i elastycznej dźwigni zaciskowej



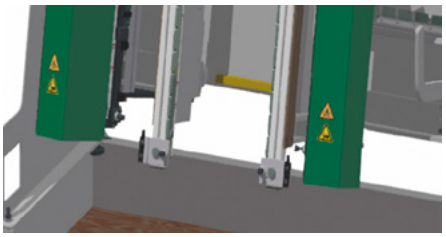
Ograniczniki maszyny mogą być płynnie ustawiane ręcznie



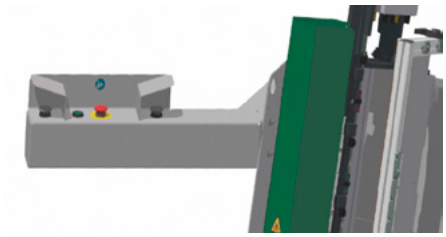
Stabilna konstrukcja ramowa zapewnia stabilne ustawienie



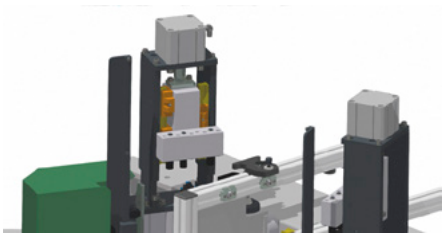
Elastyczne ustawianie szerokości przez drewnianą ściankę tylną



Maksymalne bezpieczeństwo dzięki układowi oburącz



Ściskanie kołkowe drewnianych tylnych ścianek do wysokości ramy H186



TECMATOR ZMV-TP4

Półautomatyczny montaż szuflad i wysuwanych szafek



- Nadaje się do wciskowego łączenia szuflad Nova Pro Scala/One i Vionaro V8/V13
- Pneumatyczne urządzenie stołowe (do wysokości ramy 250 mm)
- Z ZMV-TP4 można poddawać obróbce szuflady o zewnętrznej szerokości korpusu do 1200 mm
- Proste i bezproblemowe manipulowanie
- Stabilna konstrukcja
- Do produkcji małych serii
- Sterowanie pneumatyczne
- Wysoki współczynnik wydajności

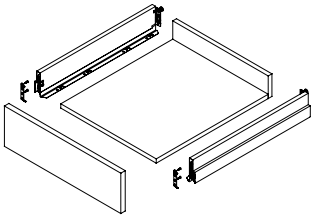
INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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

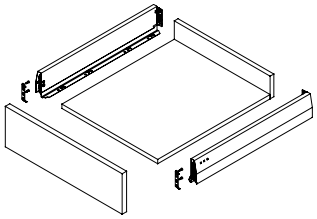
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Systemy organizacyjne	63
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Pomoc przy przetwarzaniu	82
Prowadnice	20	Akcesoria	54		

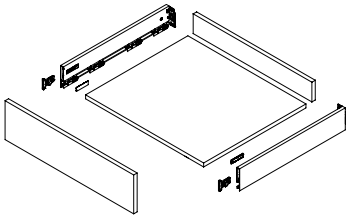
NOVA PRO SCALA



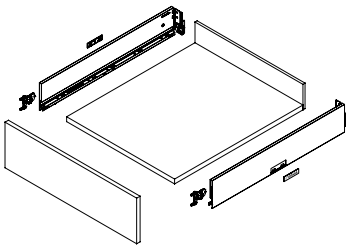
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

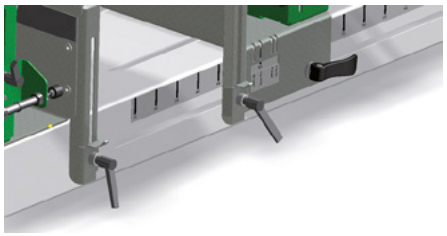


VIONARO V8

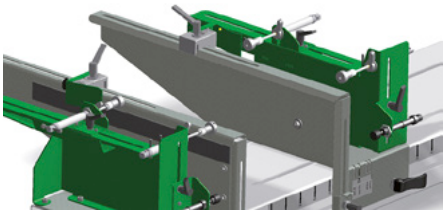


ZALETY

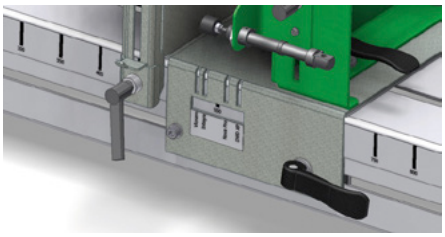
Zbrojenie bez narzędzi



Stabilny stelaż podstawowy z zamykaniem pneumatycznym

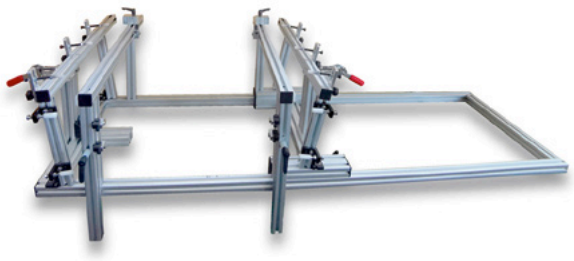


Wszystkie systemy przedłużaczy GRASS mogą być przetwarzane



TECMATOR ZMV-FIX H250

Mechaniczny montaż szuflad i wysuwanych szafek



- Nadaje się do obróbki wszystkich szuflad i elementów wysuwanych GRASS
- Nadaje się do obróbki tylnych ścianek z drewna i stali
- Proste i bezproblemowe manipulowanie poszczególnymi elementami w maszynie
- Lekka konstrukcja ramowa (10 kg)
- Odpowiednie do produkcji jednostkowej
- Możliwość obróbki ram o wysokości do 250 mm
- Szerokość szuflady dowolnie regulowana do KB 1200 mm
- Elastyczna regulacja szerokości szuflady dzięki szablonowi do drewnianej ścianki tylnej (standard)
- Płynna regulacja szerokości

Wyposażenie podstawowe:

- Elastyczna regulacja ograniczników głębokości szuflady
- Elastyczna regulacja ograniczników wysokości drewnianej ścianki tylnej
- Elastyczna regulacja szerokości szuflady dzięki szablonowi do drewnianej ścianki tylnej

Uwaga:

- Możliwość obróbki tylnych ścianek drewnianych o grubości 8 mm i 16 mm, konieczne jest jednak połączenie śrubami
- Możliwość obróbki tylnych ścianek stalowych, muszą być jednak połączone śrubami

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

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

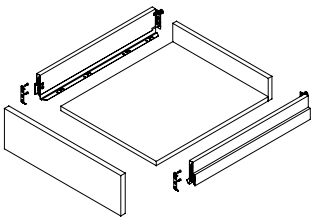
STAŁE OGRANICZNIKI

Opis			Funkcje	Nr art.
• Do stałego ustawiania długości nominalnej i wysokości ścianki tylnej			Regulacja długości nominalnej (stała), Regulacja wysokości panelu tylnego (stała)	**F146**132**390**

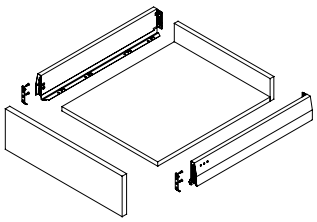
ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Systemy organizacyjne	63
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Pomoc przy przetwarzaniu	82
Prowadnice	20	Akcesoria	54		

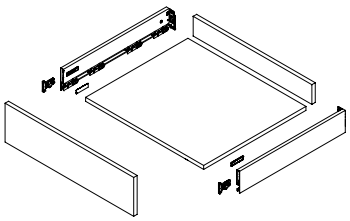
NOVA PRO SCALA



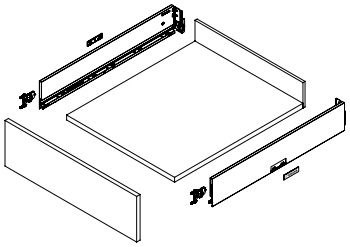
NOVA PRO ONE



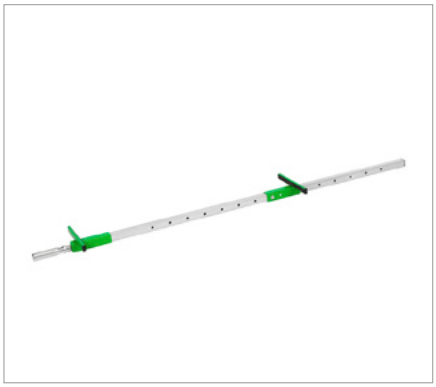
VIONARO V13



VIONARO V8



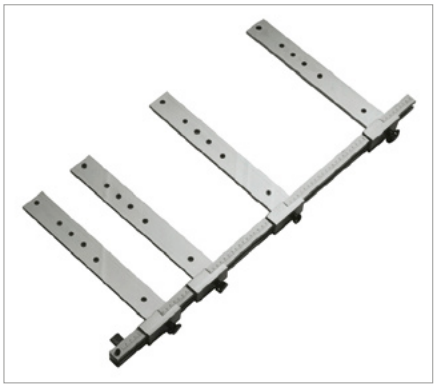
POMOCE MONTAŻOWE
Nova Pro One



KLESZCZE DO SZUFLAD

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

Rodzaj produktu	Nr art.
Zaczep szuflady	**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 mocujący pojedynczy	**F146**094**721**



WZORNIK DO OTWORÓW, SZYNA KORPUSU

- Do zastosowania z wiertłem centrującym F146035692

Rodzaj produktu	Nr art.
Wzornik do otworów	**F146**134**452**

ODSYŁACZE DO STRON

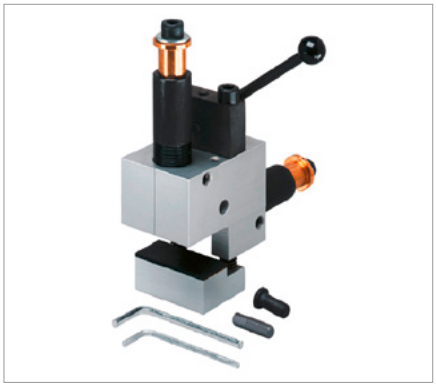
Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Systemy organizacyjne	63
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Technika przetwarzania	73
Prowadnice	20	Akcesoria	54		



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

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 MONTAŻOWE
Nova Pro One



WZORNIK DO OTWORÓW 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

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

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

ODSYŁACZE DO STRON

Zestaw pojedynczy	10	Panele wewnętrzne	28	Systemy organizacyjne	63
Ramy	12	Stalowe ścianki tylne	42	Technika przetwarzania	73
Prowadnice	20	Akcesoria	54		



POMOC DO WBIJANIA, UCHWYT RELINGU

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

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

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

Przeznaczone do	Nr art.
Złącze przedniej masy	**F146**083**271**



WIERTŁO CENTRUJĄCE

- Wiertło centrujące 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	JO	JO	JO	Strona
F007101990	201			66
F007101992	201			66
F007101994	201			66
F007101995	201			66
F007101997	201			66
F007101999	201			66
F007108657	201			66
F007108658	201			66
F007108659	201			66
F007108660	201			66
F007130050	201			64
F007130051	201			64
F007130054	201			64
F007130055	201			64
F007130058	201			64
F007130059	201			64
F007130062	201			64
F007130063	201			64
F007130066	201			64
F007130067	201			64
F007130074	201			64
F007130075	201			64
F007130078	201			64
F007130079	201			64
F007130082	201			64
F007130083	201			64
F007130086	201			64
F007130087	201			64
F007130090	201			64
F007130091	201			64
F007130094	201			64
F007130095	201			64
F007130102	207			64
F007130103	207			64
F007130106	207			64
F007130107	207			64
F007130110	207			64
F007130111	207			64
F007130114	207			64
F007130115	207			64
F007130118	207			64
F007130119	207			64
F007130122	207			64
F007130123	207			64
F071004885	123	247		57
F071005853	123	261		57
F071044351	147			57
F100103009	201			18
F100103010	211			18
F100103011	211			18
F100103012	201			18
F100103013	211			18
F100103014	211			18
F100103015	201			18
F100103016	211			18
F100103017	211			18
F100103018	201			18
F100103019	211			18
F100103020	211			18
F100103036	201			18
F100103037	211			18
F100103038	211			18
F100103039	201			18
F100103040	211			18
F100103041	211			18
F100103042	201			18

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F100103043	211			18
F100103044	211			18
F100103045	201			18
F100103046	211			18
F100103047	211			18
F100103063	201			18
F100103064	211			18
F100103065	211			18
F100103066	201			18
F100103067	211			18
F100103068	211			18
F100103069	201			18
F100103070	211			18
F100103071	211			18
F100103072	201			18
F100103073	211			18
F100103074	211			18
F100133521	211			12, 14, 16
F100133522	211			12, 14, 16
F100133524	211			12, 14, 16
F100133525	211			12, 14, 16
F100133527	211			12, 14, 16
F100133528	211			12, 14, 16
F100133530	211			12, 14, 16
F100133531	211			12, 14, 16
F100133533	211			12, 14, 16
F100133534	211			12, 14, 16
F100133536	211			12, 14, 16
F100133537	211			12, 14, 16
F100133539	211			12, 14, 16
F100133540	211			12, 14, 16
F100133542	211			12, 14, 16
F100133543	211			12, 14, 16
F100133545	211			12, 14, 16
F100133546	211			12, 14, 16
F100133548	211			12, 14, 16
F100133549	211			12, 14, 16
F100133551	211			12, 14, 16
F100133552	211			12, 14, 16
F100133554	211			12, 14, 16
F100133555	211			12, 14, 16
F100133557	211			12, 14, 16
F100133558	211			12, 14, 16
F100133560	211			12, 14, 16
F100133561	211			12, 14, 16
F100133563	211			12, 14, 16
F100133564	211			12, 14, 16
F100133566	211			12, 14, 16
F100133567	211			12, 14, 16
F100133569	211			12, 14, 16
F100133570	211			12, 14, 16
F100133572	211			12, 14, 16
F100133573	211			12, 14, 16
F100133669	201			10
F100133670	201			10
F100133671	201			10
F100133672	201			10
F100133673	201			10
F100133674	201			10
F100133675	201			10
F100133676	201			10
F100133677	201			10
F100133678	201			10
F100133679	201			10
F100133680	201			10
F100133681	201			10

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F100133682	201			10
F100133683	201			10
F100133684	201			10
F100133995	211			12, 14, 16
F100133996	211			12, 14, 16
F100133998	211			12, 14, 16
F100133999	211			12, 14, 16
F100134001	211			12, 14, 16
F100134002	211			12, 14, 16
F100134004	211			12, 14, 16
F100134005	211			12, 14, 16
F100134007	211			12, 14, 16
F100134008	211			12, 14, 16
F100134010	211			12, 14, 16
F100134011	211			12, 14, 16
F100134013	211			12, 14, 16
F100134014	211			12, 14, 16
F100134016	211			12, 14, 16
F100134017	211			12, 14, 16
F100134019	211			12, 14, 16
F100134020	211			12, 14, 16
F100134085	201			10
F100134086	201			10
F100134087	201			10
F100134088	201			10
F100134089	201			10
F100134090	201			10
F100134091	201			10
F100134092	201			10
F101108261	507			20, 24
F101108262	211			20, 24
F101108263	211			20, 24
F101108264	507			20, 24
F101108265	211			20, 24
F101108266	211			20, 24
F101108267	507			20, 24
F101108268	211			20, 24
F101108269	211			20, 24
F101108270	507			20, 24
F101108271	211			20, 24
F101108272	211			20, 24
F101108273	507			20, 24
F101108274	211			20, 24
F101108275	211			20, 24
F101108276	507			20, 24
F101108277	211			20, 24
F101108278	211			20, 24
F101108279	507			20, 24
F101108280	211			20, 24
F101108281	211			20, 24
F101108282	507			20, 24
F101108283	211			20, 24
F101108284	211			20, 24
F101108285	507			20, 24
F101108286	211			20, 24
F101108287	211			20, 24
F101108288	507			20, 24
F101108289	211			20, 24
F101108290	211			20, 24
F101108291	507			20, 24
F101108292	211			20, 24
F101108293	211			20, 24
F101108294	507			20, 24
F101108295	211			20, 24
F101108296	211			20, 24
F101108297	507			20, 24

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F101108298	211			20, 24
F101108299	211			20, 24
F101108450	507			22, 26
F101108451	211			22, 26
F101108452	211			22, 26
F101108453	507			22, 26
F101108454	211			22, 26
F101108455	211			22, 26
F101108456	507			22, 26
F101108457	211			22, 26
F101108458	211			22, 26
F101108459	507			22, 26
F101108460	211			22, 26
F101108461	211			22, 26
F101108462	507			22, 26
F101108463	211			22, 26
F101108464	211			22, 26
F101108465	507			22, 26
F101108466	211			22, 26
F101108467	211			22, 26
F101108468	507			22, 26
F101108469	211			22, 26
F101108470	211			22, 26
F101108471	507			22, 26
F101108472	211			22, 26
F101108473	211			22, 26
F101108474	507			22, 26
F101108475	211			22, 26
F101108476	211			22, 26
F101108477	507			22, 26
F101108478	211			22, 26
F101108479	211			22, 26
F101108480	507			22, 26
F101108481	211			22, 26
F101108482	211			22, 26
F101108483	507			22, 26
F101108484	211			22, 26
F101108485	211			22, 26
F101108486	507			22, 26
F101108487	211			22, 26
F101108488	211			22, 26
F102021153	123	250		12, 14, 16
F102021154	247			57
F102021854	116	123	250	12, 14, 16
F102021855	123	547		12, 14, 16
F102038330	123			18
F102038331	123	250		18
F102050864	213	507		52
F102050865	213	507		52
F102050866	507			52
F102050867	213	507		52
F102050868	507			52
F102062616	211	223		54
F102065440	117			55
F102065441	117			55
F102065442	117			55
F102066385	213			52
F102066386	213			52
F102066387	213			52
F102066388	213			52
F102066389	213			52
F102101371	511			32, 34
F102101379	507			32, 34
F102101384	218			34
F102101451	214			34
F102101584	223			34

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F102102863	223			34
F102102932	211			70
F102102943	207			70
F102102944	207			70
F102102945	207			70
F102102947	211			70
F102102948	211			70
F102103516	507			14, 16
F102103517	507			14, 16
F102103518	507			14, 16
F102103519	507			14, 16
F102103520	507			14, 16
F102103521	507			14, 16
F102103522	507			14, 16
F102103523	507			14, 16
F102103524	507			14, 16
F102103525	507			14, 16
F102103526	507			14, 16
F102103527	507			14, 16
F102103528	507			14, 16
F102103529	507			14, 16
F102103530	507			14, 16
F102103531	507			14, 16
F102103532	507			14, 16
F102103533	507			14, 16
F102103534	507			14, 16
F102103535	507			14, 16
F102103536	507			14, 16
F102103537	507			14, 16
F102103538	507			14, 16
F102103539	507			14, 16
F102103540	507			14, 16
F102103541	507			14, 16
F102103542	507			14, 16
F102103798	223			38
F102103800	223			38
F102103801	223			38
F102103802	223			38
F102103804	217			38
F102103808	217			38
F102103810	217			38
F102103812	217			38
F102103816	217			38
F102103819	223			38
F102103821	223			38
F102103822	223			38
F102103823	223			38
F102103825	217			38
F102103829	217			38
F102103831	217			38
F102103833	217			38
F102103837	217			38
F102103840	223			38
F102103842	223			38
F102103843	223			38
F102103844	223			38
F102103846	217			38
F102103850	217			38
F102103852	217			38
F102103854	217			38
F102103858	217			38
F102103963	216*			42
F102103965	216*			42
F102103966	216*			42
F102103967	216*			42
F102103969	216*			42

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F102103971	211*			42
F102103972	211*			42
F102103973	211*			42
F102103975	211*			42
F102103978	216*			42
F102103980	216*			42
F102103981	216*			42
F102103982	216*			42
F102103984	216*			42
F102103986	211*			42
F102103987	211*			42
F102103988	211*			42
F102103990	211*			42
F102104083	211*			42
F102104085	211*			42
F102104086	211*			42
F102104087	211*			42
F102104089	211*			42
F102104091	207*			42
F102104092	207*			42
F102104093	207*			42
F102104095	207*			42
F102104098	211*			42
F102104100	211*			42
F102104101	211*			42
F102104102	211*			42
F102104104	211*			42
F102104106	207*			42
F102104107	207*			42
F102104108	207*			42
F102104110	207*			42
F102104443	216*			42
F102104445	216*			42
F102104446	216*			42
F102104447	216*			42
F102104449	216*			42
F102104451	211*			42
F102104452	211*			42
F102104453	211*			42
F102104455	211*			42
F102104458	216*			42
F102104460	216*			42
F102104461	216*			42
F102104462	216*			42
F102104464	216*			42
F102104466	211*			42
F102104467	211*			42
F102104468	211*			42
F102104470	211*			42
F102104473	216*			42
F102104475	216*			42
F102104476	216*			42
F102104477	216*			42
F102104479	216*			42
F102104481	211*			42
F102104482	211*			42
F102104483	211*			42
F102104485	211*			42
F102104563	211*			42
F102104565	211*			42
F102104566	211*			42
F102104567	211*			42
F102104569	211*			42
F102104571	207*			42
F102104572	207*			42
F102104573	207*			42

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F102104575	207*			42
F102104578	211*			42
F102104580	211*			42
F102104581	211*			42
F102104582	211*			42
F102104584	211*			42
F102104586	207*			42
F102104587	207*			42
F102104588	207*			42
F102104590	207*			42
F102104593	211*			42
F102104595	211*			42
F102104596	211*			42
F102104597	211*			42
F102104599	211*			42
F102104601	207*			42
F102104602	207*			42
F102104603	207*			42
F102104605	207*			42
F102104621	223			36
F102104622	223			36
F102104623	223			36
F102104624	223			36
F102104625	223			36
F102104626	223			36
F102104627	217			36
F102104628	217			36
F102104629	217			36
F102104630	223			36
F102104631	223			36
F102104632	223			36
F102104633	223			36
F102104634	223			36
F102104635	223			36
F102104636	217			36
F102104637	217			36
F102104638	217			36
F102104639	223			36
F102104640	223			36
F102104641	223			36
F102104642	223			36
F102104643	223			36
F102104644	223			36
F102104645	217			36
F102104646	217			36
F102104647	217			36
F102104668	133			36
F102104669	133			36
F102104670	223			36
F102104671	223			36
F102104674	223			36
F102104675	223			36
F102104676	233			36
F102104677	233			38
F102104681	223			36
F102104682	223			36
F102104685	223			36
F102104686	223			36
F102104687	233			36
F102104688	233			38
F102104692	223			36
F102104693	223			36
F102104696	223			36
F102104697	223			36
F102104698	233			36
F102104699	233			38

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F102104866	211*			28
F102104868	211*			28
F102104869	211*			28
F102104870	211*			28
F102104872	211*			28
F102104874	211*			28
F102104875	211*			28
F102104876	211*			28
F102104878	211*			28
F102104881	211*			28
F102104883	211*			28
F102104884	211*			28
F102104885	211*			28
F102104887	211*			28
F102104889	211*			28
F102104890	211*			28
F102104891	211*			28
F102104893	211*			28
F102104896	211*			28
F102104898	211*			28
F102104899	211*			28
F102104900	211*			28
F102104902	211*			28
F102104904	211*			28
F102104905	211*			28
F102104906	211*			28
F102104908	211*			28
F102104926	207*			30
F102104927	207*			30
F102104928	207*			30
F102104929	207*			30
F102104930	207*			30
F102104932	207*			30
F102104934	207*			30
F102104935	207*			30
F102104936	207*			30
F102104938	207*			30
F102104941	207*			30
F102104942	207*			30
F102104943	207*			30
F102104944	207*			30
F102104945	207*			30
F102104947	207*			30
F102104949	207*			30
F102104950	207*			30
F102104951	207*			30
F102104953	207*			30
F102104956	207*			30
F102104957	207*			30
F102104958	207*			30
F102104959	207*			30
F102104960	207*			30
F102104962	207*			30
F102104964	207*			30
F102104965	207*			30
F102104966	207*			30
F102104968	207*			30
F102105069	511			32, 34
F102105070	507			32, 34
F102105103	211*			28
F102105104	211*			28
F102105105	211*			28
F102105106	211*			28
F102105107	211*			28
F102105109	211*			28
F102105111	211*			28

* na zamówienie

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F102105112	211*			28
F102105113	211*			28
F102105115	211*			28
F102105118	211*			28
F102105119	211*			28
F102105120	211*			28
F102105121	211*			28
F102105122	211*			28
F102105124	211*			28
F102105126	211*			28
F102105127	211*			28
F102105128	211*			28
F102105130	211*			28
F102105133	211*			28
F102105134	211*			28
F102105135	211*			28
F102105136	211*			28
F102105137	211*			28
F102105139	211*			28
F102105141	211*			28
F102105142	211*			28
F102105143	211*			28
F102105145	211*			28
F102105163	207*			30
F102105165	207*			30
F102105166	207*			30
F102105167	207*			30
F102105169	207*			30
F102105171	207*			30
F102105172	207*			30
F102105173	207*			30
F102105175	207*			30
F102105178	207*			30
F102105180	207*			30
F102105181	207*			30
F102105182	207*			30
F102105184	207*			30
F102105186	207*			30
F102105187	207*			30
F102105188	207*			30
F102105190	207*			30
F102105193	207*			30
F102105195	207*			30
F102105196	207*			30
F102105197	207*			30
F102105199	207*			30
F102105201	207*			30
F102105202	207*			30
F102105203	207*			30
F102105205	207*			30
F102105357	511			32, 34
F102105358	507			32, 34
F102105359	218			34
F102105360	214			34
F102108021	207	223		24, 26
F102108430	217			54
F102108653	207			38
F102108654	207			38
F102108655	207			38
F102108834	233			38
F102108835	233			38
F102108836	233			38
F102108857	523			54
F102109295	223			24, 26
F102109393	207			24, 26
F102109442	523			44

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F102109443	523			44
F102109510	517			32
F102109511	517			32
F102109512	517			32
F102109516	517			32
F102109517	517			32
F102109518	517			32
F102109522	547			56
F102109523	547			56
F102109572	218			34
F102109573	214			34
F102109633	507			44
F102109692	216*			42
F102109693	216*			42
F102109694	216*			42
F102109695	216*			42
F102109697	216*			42
F102109699	211*			42
F102109700	211*			42
F102109701	211*			42
F102109702	211*			42
F102109703	211*			42
F102109704	211*			42
F102109705	211*			42
F102109706	211*			42
F102109708	211*			42
F102109710	207*			42
F102109711	207*			42
F102109712	207*			42
F102109713	207*			42
F102109714	101			28, 30, 32, 34
F102109962	233			38
F102109963	233			38
F102109964	233			38
F102117716	123			18
F102117719	123	547		12, 14, 16
F102117720	123	547		12, 14, 16
F102130601	217			48
F102130602	217			48
F102130603	223*			36
F102130604	223*			36
F102130605	223*			36
F102130606	223*			36
F102130607	223*			36
F102130608	223*			36
F102131199	217			48
F102131200	217			48
F102131201	217			48
F102131202	217			48
F102131354	507			46
F102131355	507			46
F102131356	507			46
F102131359	211			54
F102131371	547			56
F102132042	101			28, 30, 32, 34
F102132043	101			28, 30, 32, 34
F102133508	233			40
F102133509	223			40
F102133510	223			40
F102133511	223			40
F102133512	223			40
F102133513	233			40
F102133514	223			40
F102133515	223			40
F102133516	223			40
F102133517	223			40

NR ARTYKUŁU INDEKS

Numer artykułu / Kod opakowaniowy / Liczba stron

F nr artykułu	JO	JO	JO	Strona
F102133518	507			16
F102133519	507			16
F102133594	116	247		12, 14, 16, 56
F102133595	116	247		12, 14, 16, 56
F102133641	123*			56
F102133642	123*			56
F102133696	516			55
F102133697	516			55
F102133698	516			55
F102133988	233			40
F102133989	223			40
F102133990	223			40
F102133991	223			40
F102133992	223			40
F102133993	507			16
F102134024	116	247		12, 14, 16, 56
F102134456	607			24, 26
F102134457	213			24, 26
F145010742	261			57
F145050869	123			52
F145083544	123	147		57
F145083545	123	147		57
F145083546	123	147		57
F145087110	123			57
F145088185	123			57
F145089301	123			57
F145089355	123			57
F145117993	223			34, 56
F145117998	223	239*		57
F146035692	299			85
F146083271	101			85
F146091555	501			84
F146092050	513			83
F146092594	501			83
F146094035	501			84
F146094036	513			83
F146094721	299			82
F146094730	501			82
F146094755	299			83
F146094757	299			83
F146094770	299			83
F146101908	513			83
F146102472	101			84
F146102473	101			85
F146102908	201			84
F146108668	201			78
F146108833	201			82
F146130853	101			85
F146130983	201			84
F146131003	299			74
F146131342	102*			74
F146132089	299			76
F146132370	299			76
F146132388	201			80
F146132390	201			80
F146134452	507			82
F148026744	107	223		55



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)

* na zamówienie

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