HÄFELE



SZUFLADY GRASS NOVA PRO

ELEGANCJA, FUNKCJONALOŚĆ I PRECYZJA RUCHU W JEDNYM SYSTEMIE

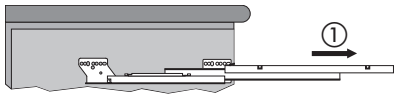
GRASS NOVA PRO

NOWY WYMIAR SZUFLAD

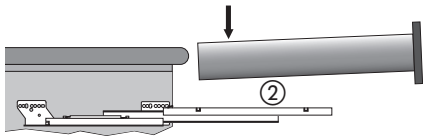
Ulepszamy rzeczy dobre. System szuflad Grass Nova Pro to jeszcze większa stabilność, lepsza synchronizacja, bardziej płynny ruch i lepsze, pneumatyczne tłumienie domykania. Każdy element systemu szuflad Nova Pro został zaprojektowany z myślą o komforcie zarówno montażysty jak i użytkownika.
Zmodyfikowany system regulacji nachylenia frontu, powietrze jako medium systemu amortyzującego domknięcie, najwyższa jakość zastosowanych materiałów, idealna synchronizacja przy wysuwie prowadnicy, nowy, wielofunkcyjny element do montażu amortyzatorów Airmatic oraz do beznarzędziowego zawieszania i zdejmowania szuflad, to tylko kilka wyróżników systemu.

Łatwy i prosty montaż
Szufladę montuje się w bardzo prosty sposób, opcjonalnie można przy tym stosować dostępne szablony. Wykroje dna szuflady zaprojektowane są również tak, aby nie było konieczne frezowanie, wiercenie, czy oprawianie dna. Dno szuflady mocujemy na zaczepy pazurowe lub wkręty, bez frezowań.

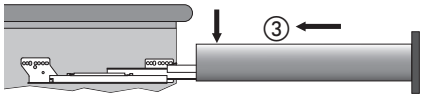
Montaż szuflady



① Wysuń prowadnicę ...

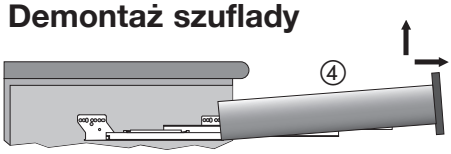


② ... Osadź szufladę na prowadnicy ...



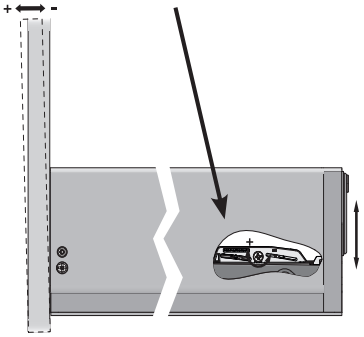
③ ... Wsuń szufladę poziomo do wnętrza korpusu

Demontaż szuflady



④ W celu demontażu wysuń szufladę, unosząc ją w ostatnim etapie wysuwania ku górze

Regulacja nachylenia frontu



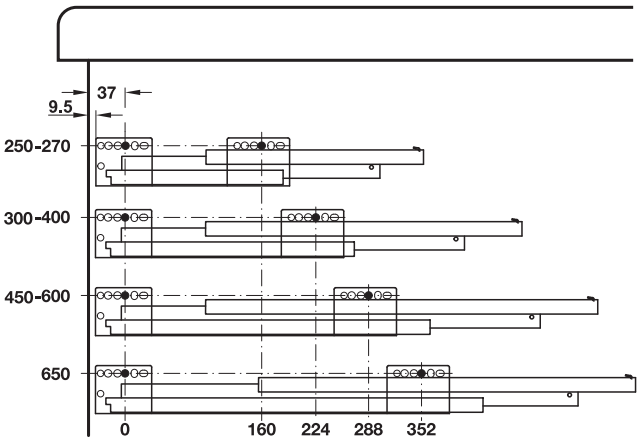
Nowość dla boków szufladowych o wysokości 122 mm!
Łatwo dostępna regulacja nachylenia po wewnętrznej stronie boku. Regulację pochylenia frontu osiąga się poprzez zmianę pochylenia szuflady.

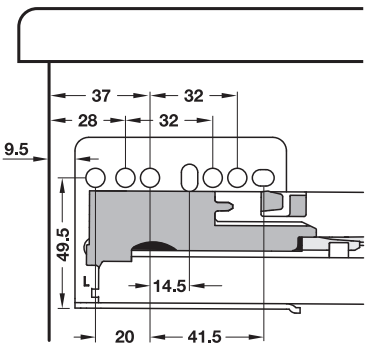
System boków szuflad
Grass Nova Pro Deluxe/Classic



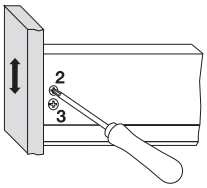
- materiał: stal
- rodzaj wysuwu: wysuw pełny z samodomykaniem i amortyzacją domknięcia Airmatic
- wykonanie: prowadnice na łożyskach wałeczkowych tocznych i wysuw synchroniczny, prosta ścianka wewnętrzna boku szuflady, boki z łatwą do pielęgnacji krawędzią wzdłuż dna szuflady, z zawiesiem hakowym do mocowania czoła szuflady
- montaż: regulacja pionowa: ±2 mm, pozioma: ± 1,5 mm

Schemat wierceń

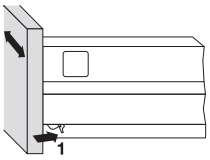




Możliwość regulacji



Widok od wewnątrz



Widok z zewnątrz

Regulacja wysokości

- poluzować wkręt (2)
- ustawić front wkrętem mimośrodowym (3) w żądanym położeniu
- odcinek regulacji ±2 mm
- dokręcić wkręt (2)

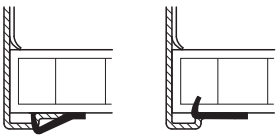
Regulacja boczna

- odciągnąć do tyłu i przytrzymać dźwignię zaciskową (1)
- unieść nieco front i przesunąć po ryflowaniu
- zakres regulacji ±1,5 mm
- zwolnić dźwignię zaciskową (1)

Regulacja nachylenia frontu

- tylko przy bokach o wysokości 122 mm lub z relingiem podłużnym
- zawsze przy modelu Nova Pro Crystal Classic

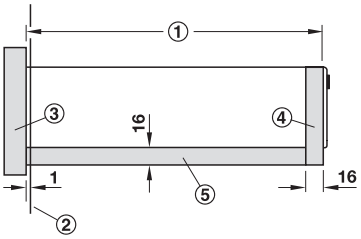
Montaż



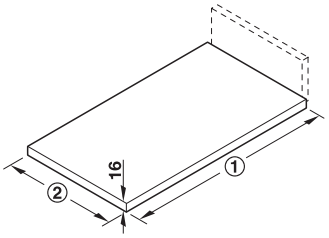
przed wciśnięciem | po wciśnięciu

- bez frezowania wpustów i fazowania dna
- montaż dna szuflady na zaczepy lub wkręty

Wymiary montażowe



① głęb. korpusu w świetle = dł. znamionowa + X
szuflada: X = 3 mm
szuflada wewnętrzna: X = 11,5 mm
② płaszczyzna przednia korpusu
③ front
④ ścianka tylna
⑤ dno szuflady



① długość dna szuflady:
głęb. szuflady w świetle = dł. znamionowa – 19 mm
② szerokość dna szuflady
szer. szuflady w świetle = szer. korpusu w świetle – $58^{+0,5}$ mm
grubość dna szuflady = 16 mm

→ Prowadnice Nova Pro



Zakres dostawy
1 para prowadnic

długość znamionowa mm	kolor	nr wyrobu
udźwig 40 kg/parę		
270	ocynk	553.00.928
300		553.00.931
350		553.00.936
400		553.00.941
450		553.00.946
500		553.00.951
550		553.00.956
600		553.00.961
udźwig 70 kg/parę		
450	ocynk	553.01.945
500		553.01.950
550		553.01.955
600		553.01.960
650		553.01.965

opakowanie: 1 komplet

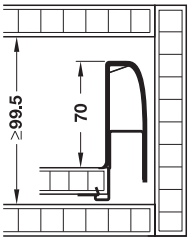
Uwaga
Przy korpusach o szerokości powyżej 900 mm zalecamy stosowanie systemu synchronizacji równoległego wysuwu.

→ Boki Grass Nova Pro Deluxe

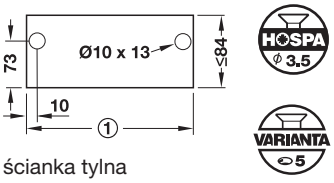
Wysokość 90 mm



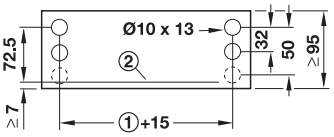
Montaż



Wymiary montażowe



ścianka tylna



front

① szerokość dna szuflady
② dolna krawędź dna szuflady

Zakres dostawy
1 para boków

długość znamionowa mm	kolor	nr wyrobu
270	białe aluminium RAL 9006	553.10.228
300		553.10.231
350		553.10.236
400		553.10.241
450		553.10.246
500		553.10.251
550		553.10.256
600		553.10.261
650		553.10.266

opakowanie: 1 komplet

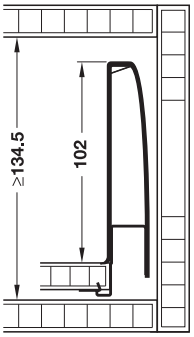
Uwaga
Przy korpusach o szerokości powyżej 900 mm zalecamy stosowanie systemu synchronizacji równoległego wysuwu.

→ Boki Grass Nova Pro Deluxe

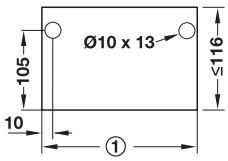
Wysokość 122 mm



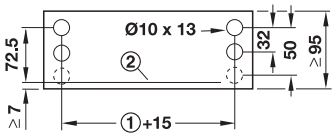
Montaż



Wymiary montażowe



ścianka tylna



front

① szerokość dna szuflady
② dolna krawędź dna szuflady

Zakres dostawy
1 para boków

długość znamionowa mm	kolor	nr wyrobu
400	białe aluminium RAL 9006	553.10.741
450		553.10.746
500		553.10.751
550		553.10.756
600		553.10.761

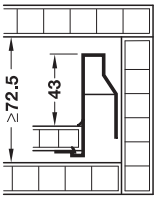
opakowanie: 1 komplet

→ Boki Grass Nova Pro Classic

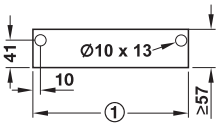
Wysokość 63 mm



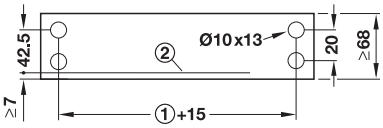
Montaż



Wymiary montażowe



ścianka tylna



front

① szerokość dna szuflady
② dolna krawędź dna szuflady

Zakres dostawy
1 para boków

długość znamionowa mm	kolor	nr wyrobu
400	białe aluminium RAL 9006	553.04.241
450		553.04.246
500		553.04.251
550		553.04.256

opakowanie: 1 komplet

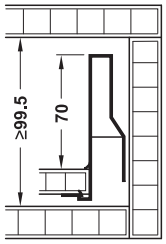
Uwaga
Przy korpusach o szerokości powyżej 900 mm zalecamy stosowanie systemu synchronizacji równoległego wysuwu.

→ Boki Grass Nova Pro Classic

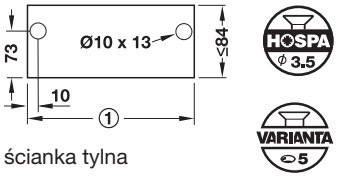
Wysokość 90 mm



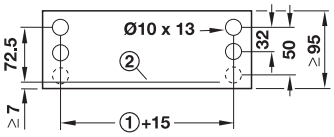
Montaż



Wymiary montażowe



ścianka tylna



front

① szerokość dna szuflady
② dolna krawędź dna szuflady

Zakres dostawy
1 para boków

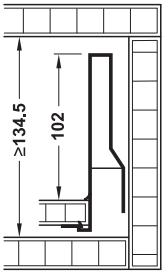
długość znamionowa mm	kolor	nr wyrobu
270	białe aluminium RAL 9006	553.05.228
300		553.05.231
350		553.05.236
400		553.05.241
450		553.05.246
500		553.05.251
550		553.05.256
600		553.05.261

opakowanie: 1 komplet

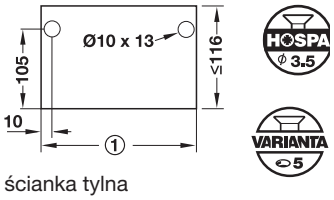
Wysokość 122 mm



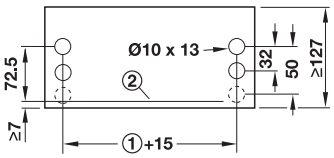
Montaż



Wymiary montażowe



ścianka tylna



front

① szerokość dna szuflady
② dolna krawędź dna szuflady

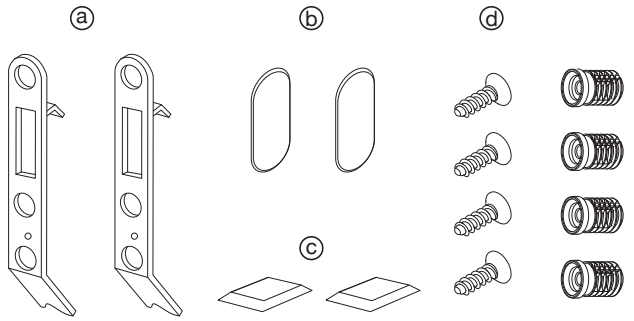
Zakres dostawy
1 para boków

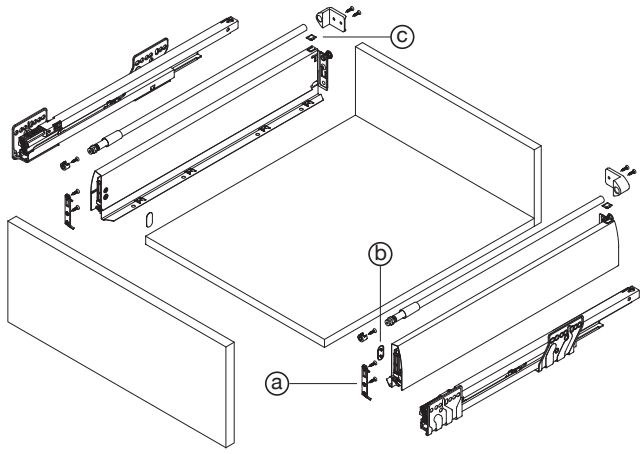
długość znamionowa mm	kolor	nr wyrobu
400	białe aluminium RAL 9006	553.06.241
450		553.06.246
500		553.06.251
550		553.06.256

opakowanie: 1 komplet

→ Mocowania

Komplet do mocowania frontu do H90 składa się z: Poz. a, b, c

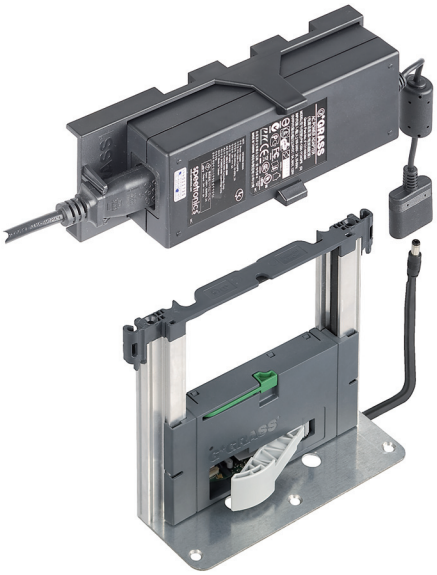




długość znamionowa mm	rysunek	nr wyrobu
Komplet mocowań frontu Nova Pro Delux 90/122 mm z zaślepkami RAL 9006	a+b+c+d	557.99.950
Komplet mocowań frontu Nova Pro Classic 90/122 mm z zaślepkami RAL 9006	a+b+c+d	557.99.230
Mocowanie do szuflady podpiekarnikowej Nova Pro Classic H=63mm 1 szt. ocynk	a	557.99.940
Mocowanie frontu do szuflady Nova Pro Delux/Classic H=90 i 122 mm, 1 szt. ocynk	a	557.99.910

→ System otwierania
Grass Nova Pro Sensomatic

Vitaflex



- zastosowanie: do koszy na śmieci, montowanych z systemem szuflad Nova Pro Delux / Classic
- wykonanie: automatyczne, elektrycznie wspomagane otwieranie po naciśnięciu frontu lub pociągnięciu szuflady

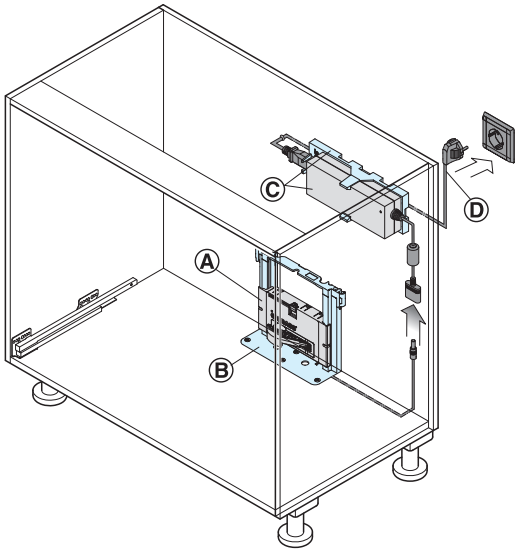
Zakres dostawy
Ⓐ 1 moduł wysuwania
Ⓑ 1 zestaw montażowy do wys. 170 mm
Ⓒ 1 zasilacz z uchwytem zasilacza
Ⓓ 1 kabel zasilacza z przewodem zasilającym standardu europ.
Ⓔ 4 odbojniki sprężynowe frontu (Ø 5 i 8 mm)
Ⓕ 1 szablon wiertarski i instrukcja montażu

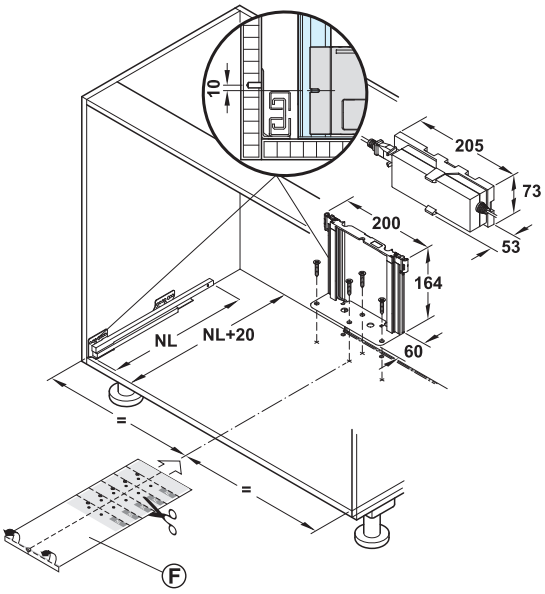
	nr wyrobu
system otwierania Grass Nova Pro Sensomatic	553.00.500

opakowanie: 1 szt.

Wskazówka dotycząca zamówienia
System boków szuflad Grass Nova Pro Deluxe lub Classic należy zamówić oddzielnie.

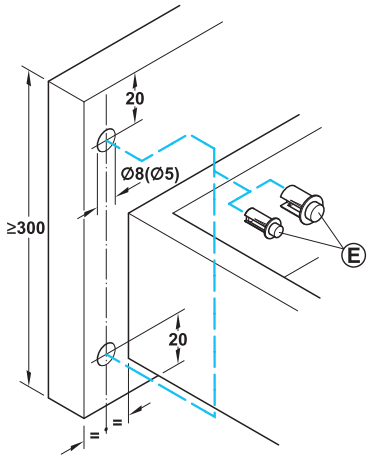
Montaż na wieńcu dolnym





NL = długość znamionowa

Front



Szuflada wewnętrzna i wysuwka wewnętrzna Classic Deluxe
→ Szuflada wewnętrzna Grass Nova Pro do boków o wysokości 90 mm



- zastosowanie: grubość ścianki boku korpusu 19 mm
- materiał: maskownica: aluminium, uchwyty maskownicy: tworzywo sztuczne

kolor	szerokość korpusu mm	opakowanie	nr wyrobu
maskownica			
białe aluminium, RAL 9006	600	1 szt.	558.04.013
	900		558.04.019
	1200		558.04.023
uchwyty maskownicy			
antracytowy, RAL 7016	–	1 para	558.04.571

→ Wysuwka wewnętrzna Grass Nova Pro do boków o wysokości 90 mm

z relingiem okrągłym



- zastosowanie: grubość ścianki boku korpusu 19 mm
- materiał: maskownica: aluminium, uchwyty maskownicy: tworzywo sztuczne

kolor	szerokość korpusu mm	opakowanie	nr wyrobu
maskownica			
białe aluminium, RAL 9006	600	1 szt.	558.04.063
	900		558.04.069
	1200		558.04.073
uchwyty maskownicy			
antracytowy, RAL 7016	–	1 para	558.04.573

z relingiem prostokątnym



- zastosowanie: grubość ścianki boku korpusu 19 mm
- materiał: maskownica: aluminium, uchwyty maskownicy: tworzywo sztuczne

kolor	szerokość korpusu mm	opakowanie	nr wyrobu
maskownica			
białe aluminium, RAL 9006	600	1 szt.	558.00.013
	900		558.00.019
	1200		558.00.023
uchwyty maskownicy			
antracytowy, RAL 7016	–	1 para	558.04.572

→ System relingów Grass Nova Pro Classic

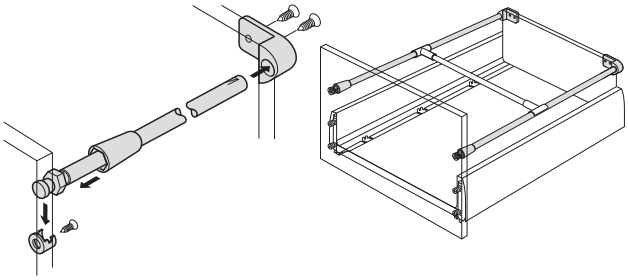


- zastosowanie: do montażu wzdłuż, w poprzek, do tworzenia podziału szuflad
- montaż: do przykręcenia, na wcisk lub zatrzask

Reling boczny Nova Pro Deluxe



- materiał: reling okrągły: stal, tulejki maskujące, zaczep frontu i uchwyt ścianki tylnej: tworzywo sztuczne
- powierzchnia: reling okrągły: powlekana tworzywem sztucznym tulejka maskująca
- kolor: zaczep frontu i uchwyt ścianki tylnej: szare, RAL 7016, zaczepy frontu: białe
- wykonanie: wbudowany regulator pochylenia frontu
- montaż: zaczepy frontu i uchwyty ścianki tylnej reling okrągły montowany na wcisk



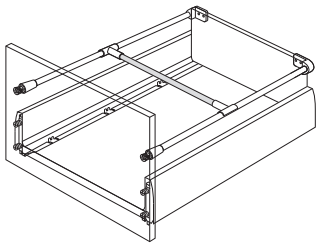
Zakres dostawy
2 relingi okrągłe, 2 tulejki maskujące, 2 zaczepy frontu i uchwyty ścianki tylnej

długość znamionowa mm	kolor	nr wyrobu
300	białe aluminium RAL 9006	558.02.930
350		558.02.935
400		558.02.940
450		558.02.945
500		558.02.950
550		558.02.955

opakowanie: 1 komplet

Reling poprzeczny Nova Pro Deluxe z możliwością skrócenia





- materiał: stal
- powierzchnia: białe aluminium, RAL 9006

do szerokości korpusu mm	długość mm	nr wyrobu
1000	899	558.01.199

opakowanie: 1 szt.

Uchwyt mocujący relingu poprzecznego Nova Pro Deluxe



- montaż: na zatrzask do relingu poprzecznego i bocznego

kolor	nr wyrobu
szary, RAL 7016	558.01.501

opakowanie: 1 szt.

→ System relingów Grass Nova Pro Classic/Unigrass

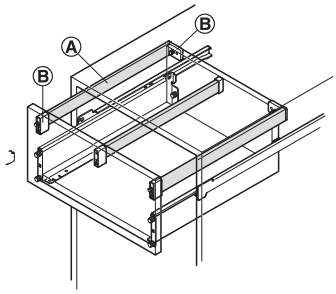


- zastosowanie: do montażu wzdłuż, w poprzek, do tworzenia podziału szuflad
- montaż: do przykręcenia, na wcisk lub zatrzask

Zakres dostawy
2 relingi prostokątne, 2 zaślepki maskujące, 2 zaczepy frontu z regulacją i uchwyty ścianki tylnej

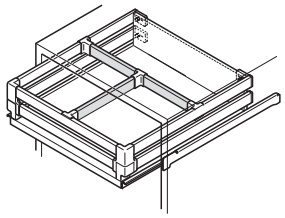
do grubości drzwi mm	kolor	nr wyrobu
300	białe aluminium RAL 9006	558.07.330
350		558.07.335
400		558.07.340
450		558.07.345
500		558.07.350
550		558.07.355
600		558.07.360
650		558.07.365

opakowanie: 1 komplet



Ⓐ reling podłużny
Ⓑ mocowanie relingu podłużnego

Reling poprzeczny z możliwością skrócenia

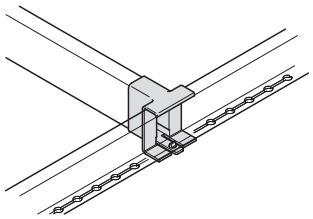


- Zakres stosowania: do 2 lub 3 szeregów relingów bocznych
- Szerokość: 11 x 30 mm (B x H)
- Długość: 913 mm

Materiał	białe aluminium, RAL 9006
Stal	558.05.290

Opakowanie: 1 sztuka

Uchwyt mocujący relingu poprzecznego



- Montaż: na zatrzask do relingu poprzecznego i bocznego

Materiał	białe aluminium, RAL 9006
Tworzywo sztuczne	558.17.233

Opakowanie: 1 lub 20 sztuk

HPL czerwiec 2013; Firma zastrzega sobie zmiany wymiarowe i konstrukcyjne.