1 DRZWI PRZESUWNE

DRZWI PRZESUWNE Z TOREM POJEDYNCZYM

Drzwi przesuwne z torem pojedynczym z dolnym systemem jezdnym

SYSTEM SMART 4
SYSTEM MICRA 6

Seria Single

SYSTEM SINGLE 10 8
Linie: GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO 8
SYSTEM SINGLE 18 FRAME 10
Linie: PORTO GM, PROSPER GM 10

Seria Top

SYSTEM TOP 18 12
Linie: PORTO, PROSPER 12
SYSTEM TOP 10 14
Linie: MASTER, STAR 14

Drzwi przesuwne z torem pojedynczym z górnym systemem jezdnym (podwieszane)

Seria Exclusive

SYSTEM EXCLUSIVE 10 16
Linie: GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO 16
SYSTEM EXCLUSIVE BOARD 18
Linia: EXCLUSIVE 18
Linie: LINIE PORTO/PORTO GM, PROSPER/PROSPER GM 20
SYSTEM URSUS 22
SYSTEM AUTOWALL 24

Seria Herakles

SYSTEM HERAKLES 26
SYSTEM HERAKLES GLASS 29

Seria Herkules

SYSTEM HERKULES 34
SYSTEM HERKULES GLASS 38
SYSTEM SYMETRIC 42
SYSTEM MARS 44
SYSTEM LOFT 46
Linie: ARON, GRANT, HARRY, OSCAR 46

DRZWI PRZESUWNE Z TOREM PODWÓJNYM

Drzwi przesuwne z torem podwójnym z dolnym systemem jezdnym

Seria Gemini

SYSTEM GEMINI 18 50
Linie: ALFA, FAWORYT, VICTORIA 50
Linie: BETA, FOCUS 54
Linie: FACTOR, FOCUS II 56
Linie: SECRET LINE, SLIM LINE 58
Linie: UNIVERSAL 60
Linie: ARTE GM, PORTO GM, PROSPER GM 62
SYSTEM GEMINI 18 FRAME 66
Linie: ARTE GM, PORTO GM, PROSPER GM 66
SYSTEM GEMINI 10 70
Linie: 10-KA, FOX, VITARA 70
Linie: GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO 72
SYSTEM GEMINI 4 74
Linia: PAX 74
Linia: PAX XL 76

Seria Comfort

SYSTEM COMFORT 18 78
Linia: COMFORT 78
Linia: MINICOMFORT 80
Linia: UNICOMFORT 82
SYSTEM COMFORT 10 84
Linie: FUTURE, MASTER, STAR 84

Seria Maxim

SYSTEM MAXIM 18 86
Linie: PORTO, PROSPER, REX 86
SYSTEM MAXIM 18 BOARD 88
Linie: PORTO, PROSPER 88
SYSTEM COMPACT 90
SYSTEM EKONOMIK 10 92

Drzwi przesuwne ze skosem z dolnym systemem jezdnym

Seria Everest

SYSTEM GEMINI 10 EVEREST 94
Linia: FOX 94
SYSTEM GEMINI 18 EVEREST 96
Linia: UNIVERSAL 96
Linie: SECRET LINE, SLIM LINE 98

Drzwi przesuwne z torem podwójnym z górnym systemem jezdnym (podwieszane)

SYSTEM MERKURY 100

Drzwi przesuwne z niewidocznymi torami

SYSTEM CONCORDIA 104
SYSTEM HARMONY 110
SYSTEM CAPITOL 114

Seria Eden

SYSTEM EDEN 4 120
Linia: PAX 120
Linia: PAX XL 130
SYSTEM EDEN 18 BOARD 140
SYSTEM IDEA 152
SYSTEM OPTIMA 160

SPIS TREŚCI

2 DRZWI SKŁADANE

Drzwi składane z górnym systemem jezdnym (podwieszane)

SYSTEM DS EXCLUSIVE 168
Linia: DS 10-ka 168
Linia: DS PRINCE 170
Linia: DS UNICOMFORT 172
Linia: DS MINICOMFORT 174

SYSTEM DS FOLD 176
SYSTEM DS LINE 178
Linie: SECRET LINE, SLIM LINE 178

SYSTEM DS APOLLO 182
SYSTEM DS HERKULES PLUS 183

3 DRZWI ROZWIERANE

Drzwi rozwierane

SYSTEM DR 18 184
Linia: DR MINICOMFORT 184
Linia: DR UNICOMFORT 186

SYSTEM DR FRAME LINE 188
Linie: SECRET LINE, SLIM LINE 188

SYSTEM DR 10 190
SYSTEM DR OXFORD 192
SYSTEM DR FRAME 194

4 GARDEROBY

System zabudowy wnętrz

SYSTEM ROYAL 196
SYSTEM LINEA 208
SYSTEM WILSON 209

5 AKCESORIA MEBLOWE

Szuflady SEVROLLBOX SLIM 210
Szuflady SEVROLLBOX SLIM 3D 212
Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 214
Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM do szkła 216
Szablon do prowadnic SEVROLLBOX SLIM II 218
Szablon do frontów SEVROLLBOX SLIM II 220
Akcesoria do szuflad 222
Prowadnice kulkowe 223
Prowadnice dolnego montażu DXS-3D Synchro z miękkim domykiem 224
Prowadnice dolnego montażu DXP-3D Synchro z systemem PUSH 225
Prowadnice dolnego montażu DXP-D-3D synchro z systemem push z mocowaniem pod drążek synchronizacji 226
Zawiasy zatrzaskowe z cichym domykiem 228
Pantografy stalowe 234
Nóżki meblowe 236
System do prostowania płyty 237

SAMODOMYKACZE

SEVROMATIC SV-25, SV-50 238
SEVROMATIC MINI SV-25, SV-40, SV-60 240
SEVROMATIC TOP SV-60, SV-80 242
SEVROMATIC CENTRAL SV-25, SV-40 244
HERAKLES 246
HERKULES 250
OPTIMA 254
LOFT 255
MARS 256
MERKURY 257
EDEN na 2 skrzydła 258
EDEN na 3 skrzydła 259
IDEA na 2 skrzydła 260
IDEA na 3 skrzydła 261
COMPACT 262
Zastosowanie samodomykaczy w systemach 263

6 PROFILE WYKOŃCZENIOWE

Profile Gola 264
Wykaz profili wykończeniowych 266

NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, SZABLONY

Narzędzia montażowe 268
Przyrząd wiertarski SEVROLL 18 FRAME 270
Przyrząd wiertarski do systemu MAXIM 18 271
Przyrząd wiertarski do systemu GEMINI 4 i EDEN 4 272
Przyrząd wiertarski SEVROLL 10 273
Przyrząd wiertarski DUŻY 274
Szablony do mocowania górnych wózków MICRA 276
Szablony do mocowania dolnych wózków MICRA 277
MICRA – instrukcja do szablonu metalowego 278

PRAKTYCZNE INFORMACJE

ABC montażu drzwi 280
Waga wypełnień 281
Instrukcje montażu
Prowadnik dolny regulowany 282
Pozycjoner FIX 283
Zamek do drzwi przesuwnych 284
Zamek do drzwi przesuwnych z szybą 285
Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem EXCLUSIVE/URSUS 286
Montaż toru dolnego GEMINI-Decor II za pomocą klipu 287
Zastosowanie wspornika sufitowego do skosów 288
Tory HIDE do różnych podłoży 289
Łączniki, teowniki – wymiary 290
Uszczelki 291
Wykaz kolorów rączek 292
Wykaz długości torów Sevroll 294

1 DRZWI PRZESUWNE

DRZWI PRZESUWNE Z TOREM PODWÓJNYM

Drzwi przesuwne z torem podwójnym z dolnym systemem jezdnym

SYSTEM SIMPLE 10 Frame 298
Linie: FALA, POLO 298

SYSTEM SIMPLE 18 Frame 300
Linia: LIBRA 300

SYSTEM SIMPLE 18 Board 302
Linie: FOCUS, LIBRA, UNO 302

SYSTEM BLUE 10 Frame 304
Linie: FALA, POLO 304

SYSTEM BLUE 18 Frame 306
Linie: ERA, REKORD 306
Linia: LIBRA 308

SYSTEM BLUE 18 Board 310
Linie: ERA, REKORD 310
Linie: FOCUS, LIBRA 312
Linia: TRIO 314

DRZWI PRZESUWNE Z TOREM POJEDYNCZYM

Drzwi przesuwne z torem pojedynczym z dolnym systemem jezdnym

SYSTEM START 316

2 DRZWI PRZEJŚCIOWE

Drzwi przesuwne z torem pojedynczym z górnym systemem jezdnym (podwieszane)

SYSTEM SIMPLE 18 Inter 318
SYSTEM SIMPLE 18 Galaxy 320

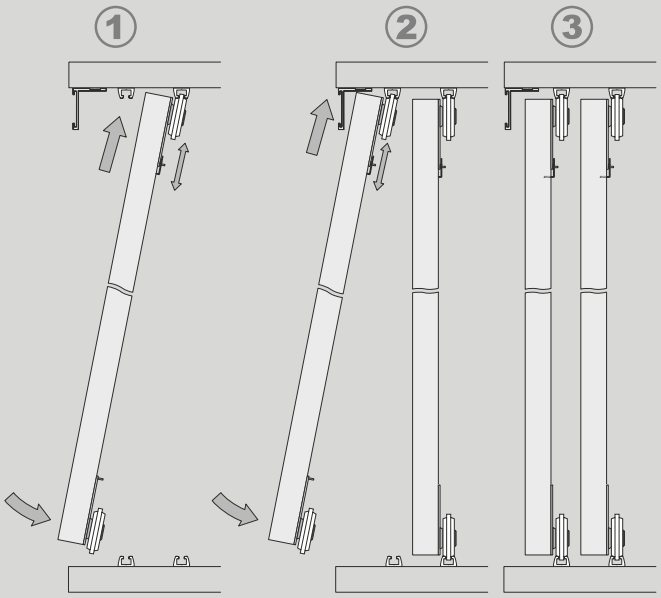
ELEMENTY DODATKOWE

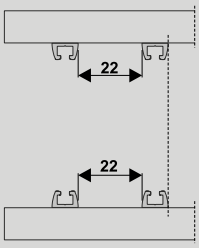
Uniwersalny przyrząd wiertarski do systemów 322

SAMODOMYKACZE

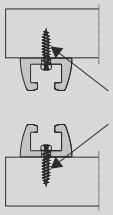
Simple CENTRAL 324
Simple GALAXY 325
Simple MINI 326

Materiały wspomagające sprzedaż 328

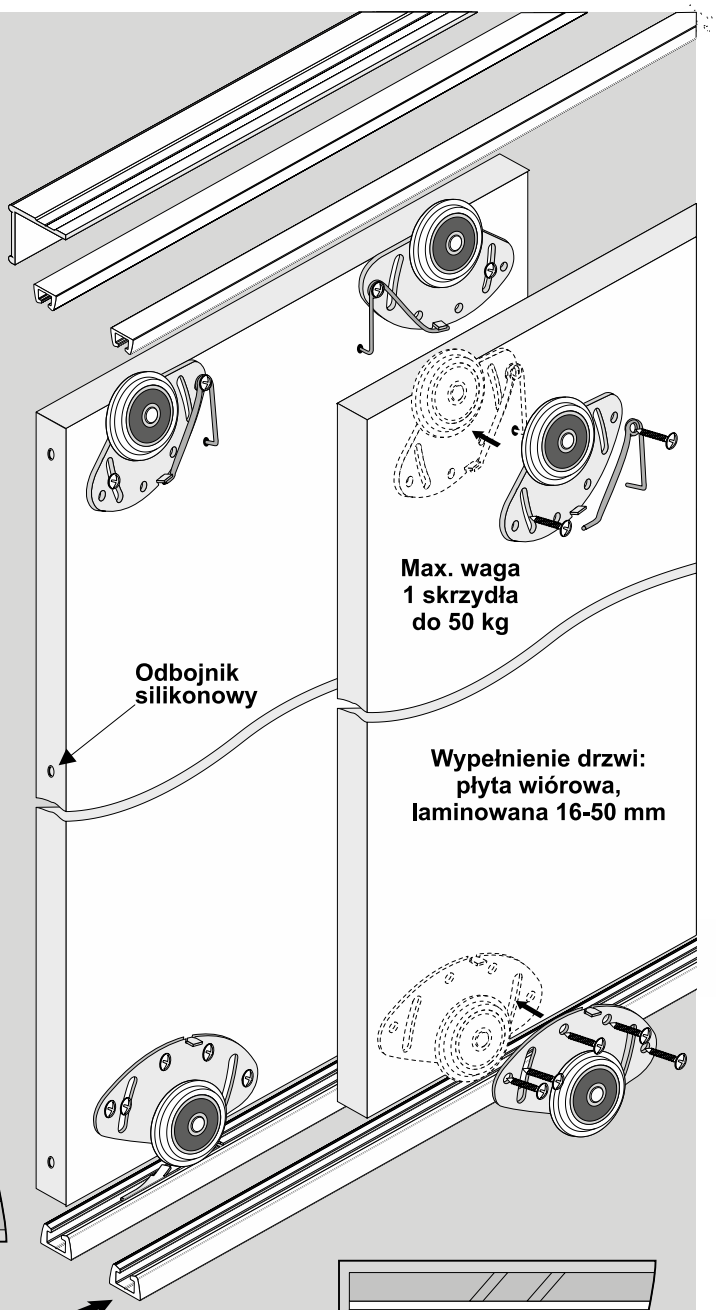




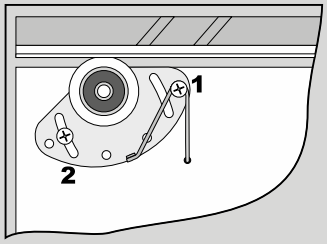
Rozstaw torów dla płyty 18 mm

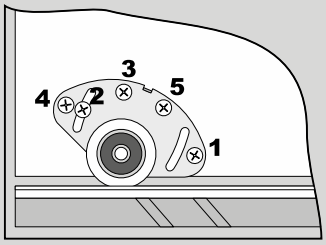


Mocowanie toru

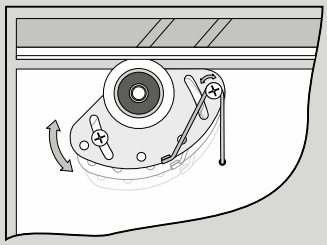


Wkręty 1 i 2 przykręcić przed zamontowaniem drzwi.





Wkręty 3, 4 i 5 przykręcić po zamontowaniu i wyregulowaniu drzwi.



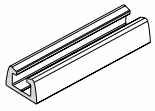
Stoper
HI-TEC

Przy montażu wózków skorzystaj z szablonu metalowego (indeks 20384) bądź szablonu do wydruku dostępnego na stronie www.sevroll.pl

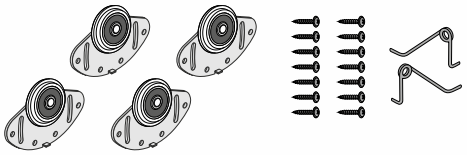
<u>UWAGA!</u>
W drzwiach powyżej 150 cm wysokości ze względów estetycznych i bezpieczeństwa zalecamy stosować kątownik K2-Decor, maskujący i zabezpieczający drzwi przed wypadaniem z toru górnego.

ELEMENTY SKŁADOWE

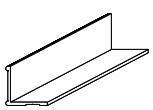
Tor Smart
dł.: 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m



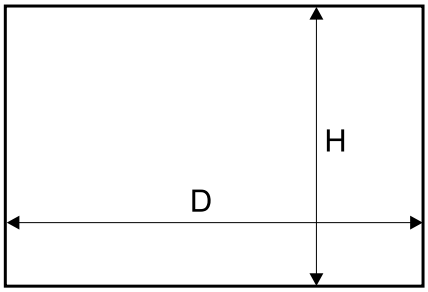
Zestaw MICRA V (jedno skrzydło)

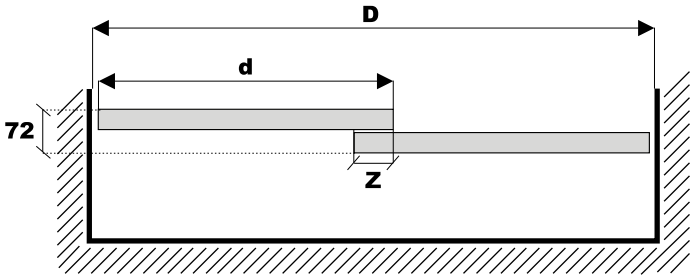


Kątownik K2-Decor
dł.: 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m



Światło otworu





Wymiary skrzydła - płyta #18 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 13 mm
wysokość płyty *(okleina PCV 1 mm)* - hp	hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D + Z) : N
szerokość płyty *(okleina PCV 1 mm)* - dp	dp = d - 2 mm

UWAGA!

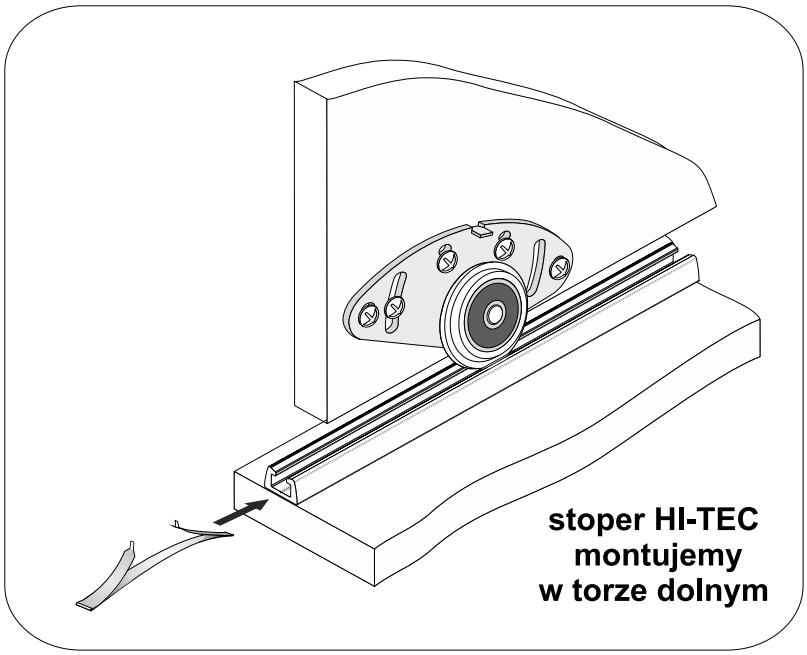
Przy docinaniu płyty należy uwzględnić grubość okleiny PCV. Do wyliczeń przyjęto okleinę 1 mm.

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm

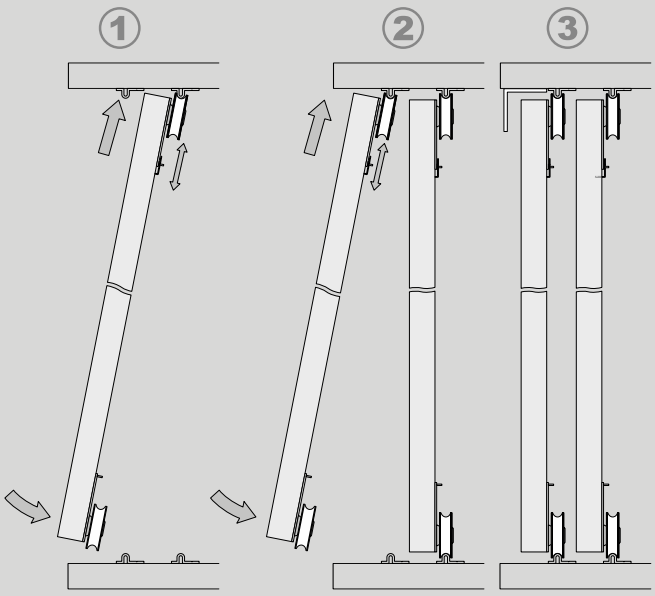
fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D + 90) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 30) : 2

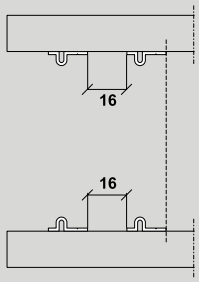
UWAGA !
System “SMART” umożliwia użycie każdej rączki SEVROLL, przystosowanej do wypełnienia o grubości 18 mm

Montaż stopera HI-TEC

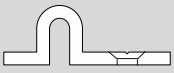


UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

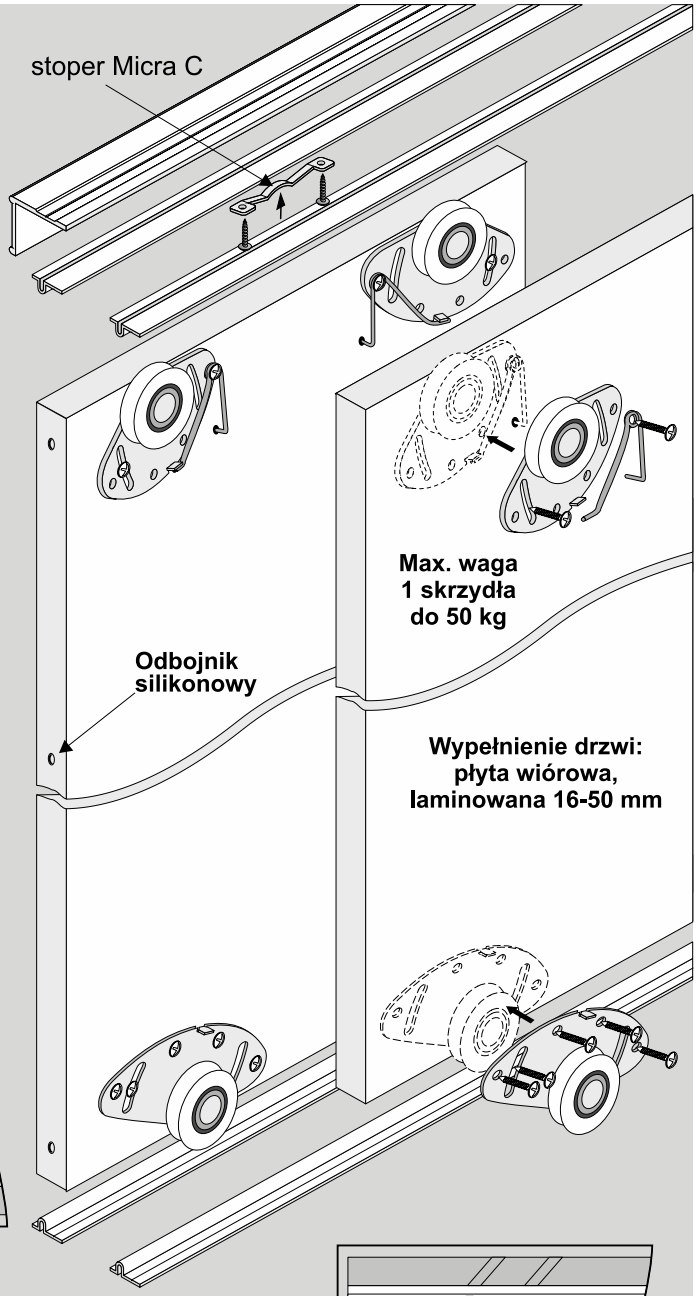




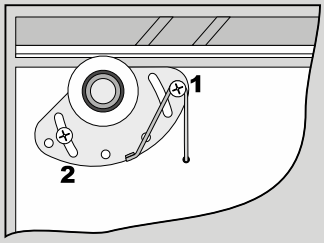
Rozstaw torów dla płyty 18 mm

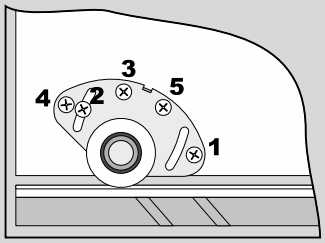


Otwory wywiercone wiertłem Ø3 mm należy dodatkowo fazować od wewnętrznej strony toru wiertłem Ø7 mm

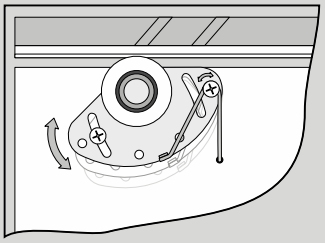


Wkręty 1 i 2 przykręcić przed zamontowaniem drzwi.





Wkręty 3, 4 i 5 przykręcić po zamontowaniu i wyregulowaniu drzwi.



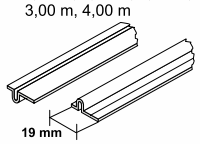
Przy montażu wózków skorzystaj z szablonu metalowego (indeks 20384) bądź szablonu do wydruku dostępnego na stronie www.sevroll.pl

UWAGA!
W drzwiach powyżej 150 cm wysokości ze względów estetycznych i bezpieczeństwa zalecamy stosować kątownik K2-Decor, maskujący i zabezpieczający drzwi przed wypadaniem z toru górnego.

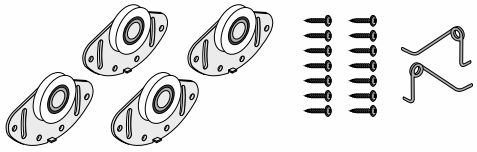
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor Micra

dł.: 1,70 m, 2,00 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,00 m

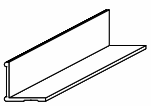


Zestaw MICRA C (jedno skrzyło)

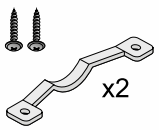


Kątownik K2-Decor

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

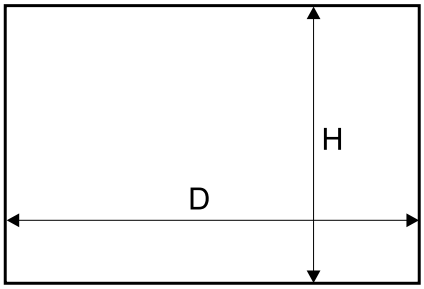


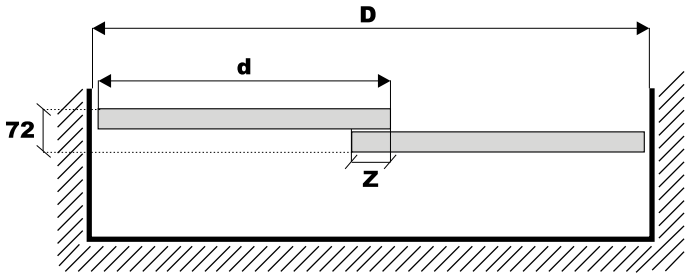
Stoper MICRA C



indeks 10231

Światło otworu





Wymiary skrzydła - płyta #18 mm

wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H - 13 mm
wysokość płyty *(okleina PCV 1 mm)*	- hp	hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi	- d	d = (D + Z) : N
szerokość płyty *(okleina PCV 1 mm)*	- dp	dp = d - 2 mm

UWAGA!

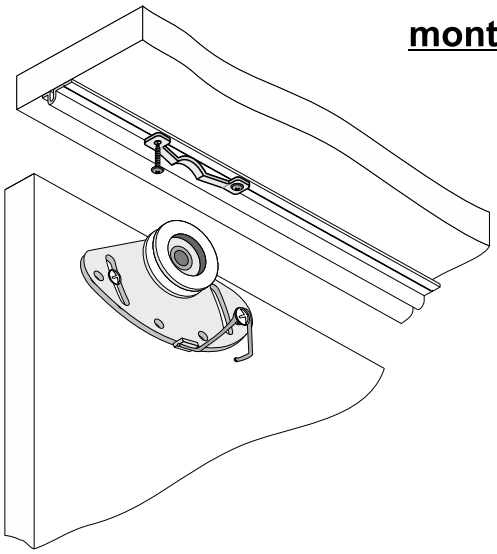
Przy docinaniu płyty należy uwzględnić grubość okleiny PCV. Do wyliczeń przyjęto okleinę 1 mm.

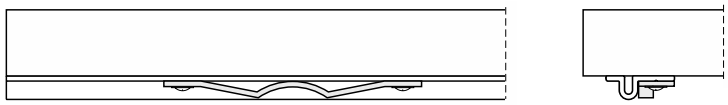
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D + 90) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 30) : 2

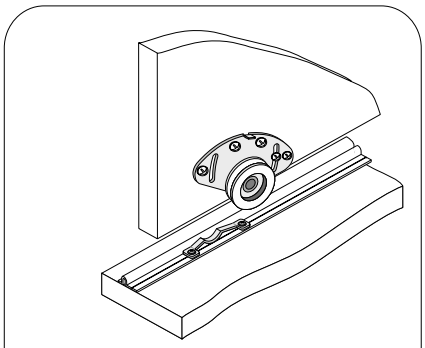
UWAGA!
System „MICRA” umożliwia użycie każdej rączki SEVROLL, przystosowanej do wypełnienia o grubości 18 mm

montaż stopera MICRA C





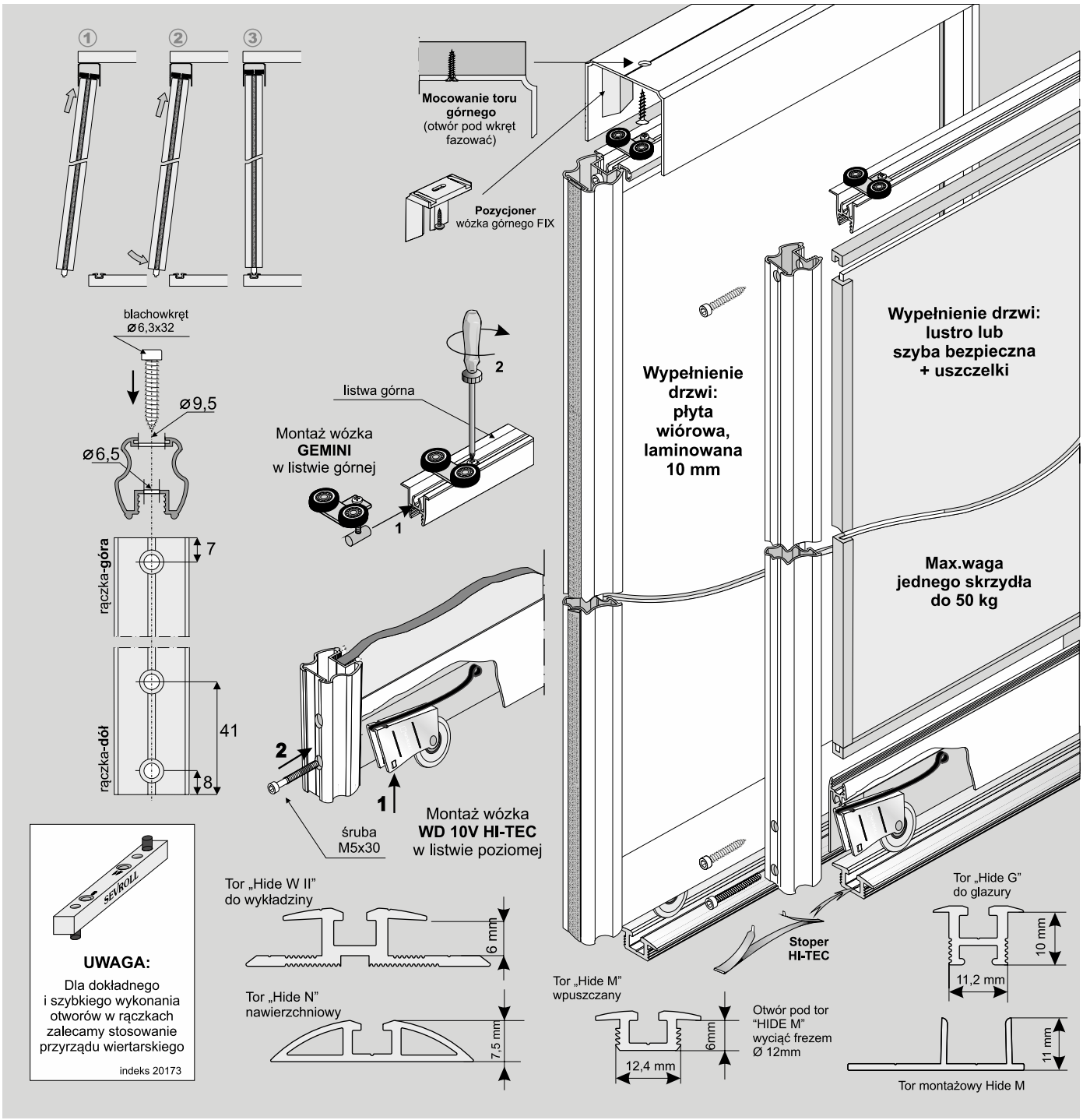
stoper montujemy na torze górnym



stoper można stosować również na torze dolnym

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM SINGLE 10 | LINIA GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
dł.: 2,70 m
GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO

Listwa pozioma dolna Decor 10 (A)
Listwa pozioma górna Decor 10 (B)
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

Tor górny Single
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m
38

Wózek dolny WD10V HI-TEC

Wózek prowadzący Gemini

W ZALEŻNOŚCI OD PODŁOŻA ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYBORU ODPOWIEDNIEGO TORU DOLNEGO

Tor dolny Hide M
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

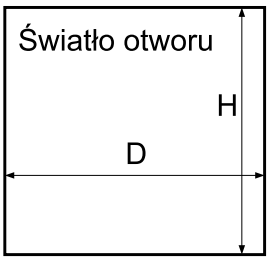
Tor dolny Hide G
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny Hide W II
dł.: 3,00 m, 6,00 m

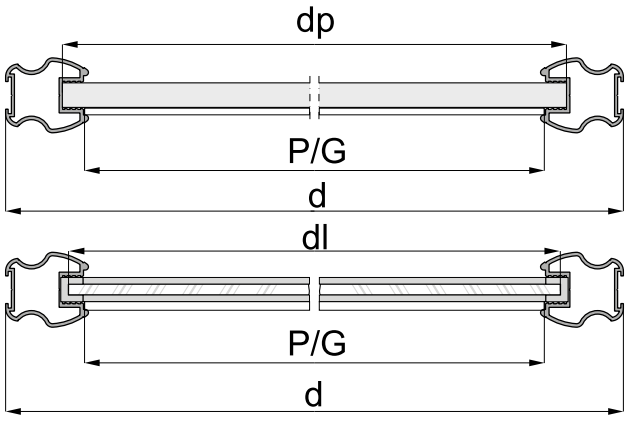
UWAGA
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o ***blachowkrętach*** *(4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem – dodatkowo o* ***uszczelkach.***

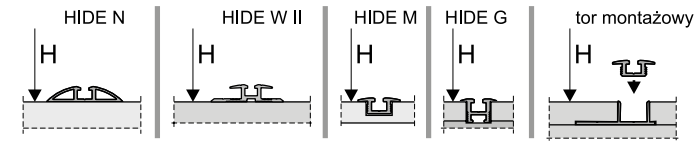
Tor dolny Hide N
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny montażowy Hide M
dł.: 3,00 m, 6,00 m



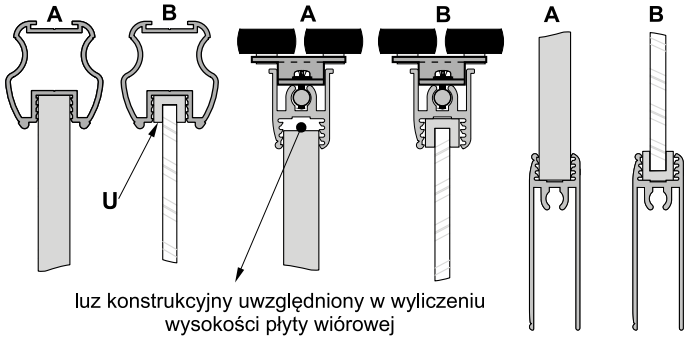
	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi					
	LINIA GEMINI		LINIA JULIA/ROMEO		LINIA KARAT/ LYNX	
	Rączka Gemini-Decor szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	Wózek prowadzący Gemini L/P	Rączka Julia II Rączka Romeo II szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	Wózek prowadzący Gemini L/P	Rączka Karat Rączka Lynx szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	Wózek prowadzący Gemini L/P
Tor **HIDE N** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE N***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm
Tor **HIDE W** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE W***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 46 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 46 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 46 mm
Tory **HIDE: M, G, montażowy** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 35 mm		h = H - 35 mm		h = H - 35 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy ***HIDE M, HIDE G, montażowy***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 35 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 35 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 35 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 39 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 39 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 39 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm	
założona szerokość drzwi - d	d		d		d	
Szerokość płyty - dp	dp = d - 46 mm		dp = d - 25 mm		dp = d - 41 mm	
długość listwy dolnej - P	P = G = d - 63 mm		P = G = d - 42 mm		P = G = d - 58 mm	
długość listwy górnej - G						
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	





Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w rączce - w listwie poziomej górnej - w listwie dolnej



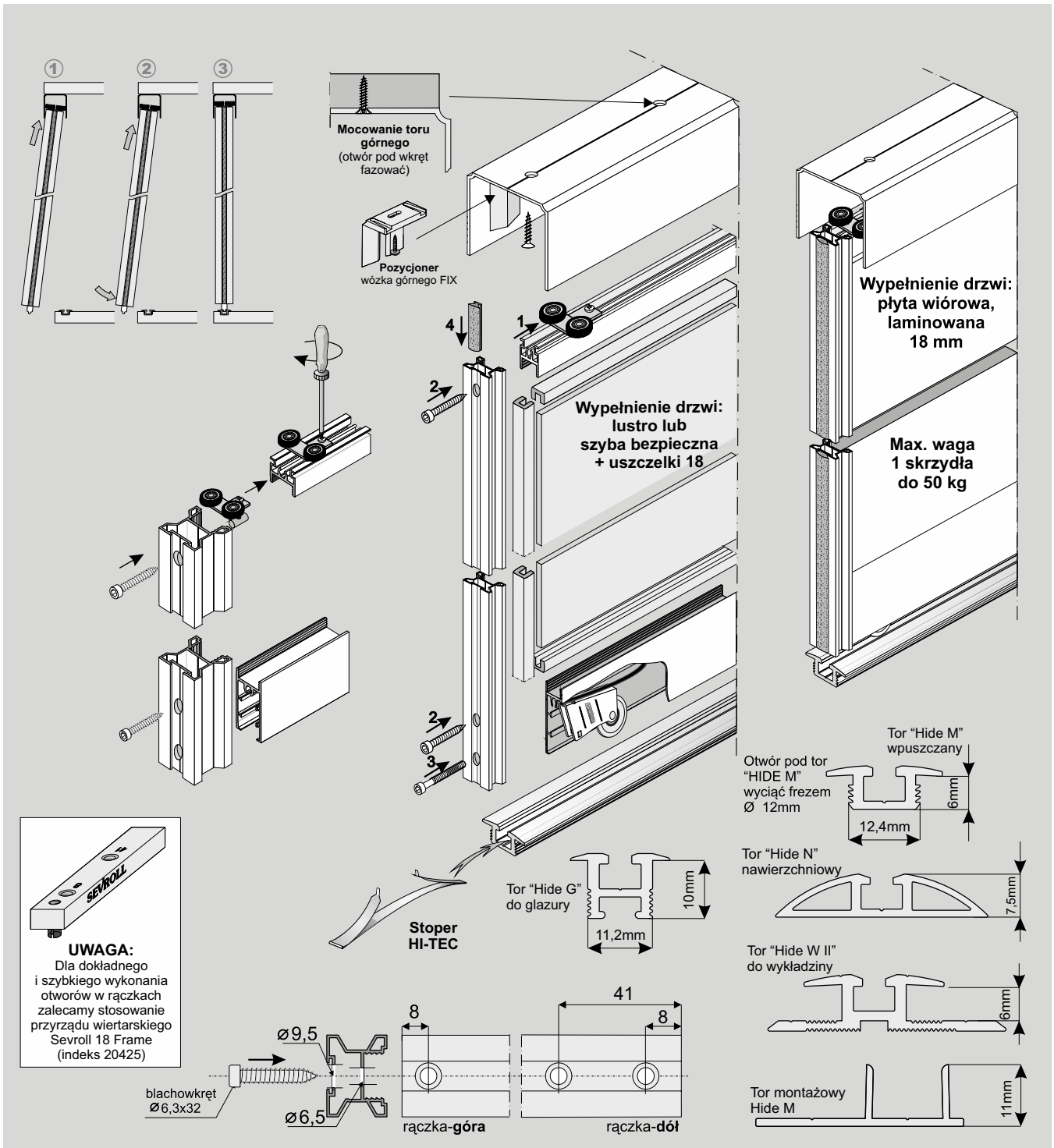
luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

UWAGA!

Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
SINGLE 18 FRAME | LINIA PORTO GM, PROSPER GM



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka

dł.: 2,70 m
3,00 m
Porto GM

dł.: 2,70 m
Prosper GM

Listwa pozioma górna GM18 Frame (A)
Listwa pozioma dolna GM18 Frame (B)

dł.:1,70 m
2,35 m
3,00 m

Tor górny SINGLE
dł.:1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 6,00 m
38

Wózek dolny WD10V HI-TEC

Wózek prowadzący GEMINI

W ZALEŻNOŚCI OD PODŁOŻA, ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYBORU ODPOWIEDNIEGO TORU DOLNEGO

Tor dolny Hide M
dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 6,00 m

Tor dolny Hide G
dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 6,00 m

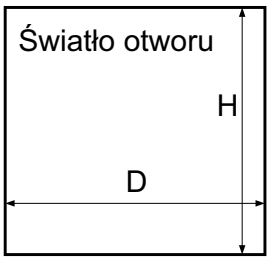
Tor dolny Hide W II
dł.:3,00 m, 6,00 m

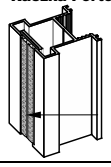
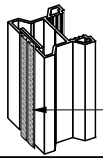
Tor dolny Hide N
dł.:1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 6,00 m

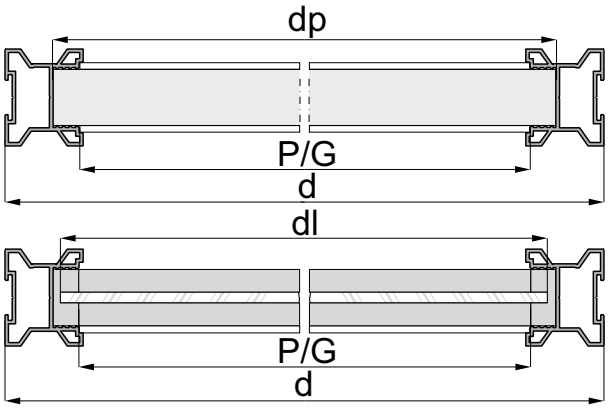
Tor dolny montażowy Hide M
dł.: 3,00 m, 6,00 m

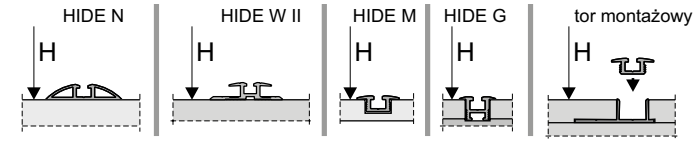
UWAGA

Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach 18.



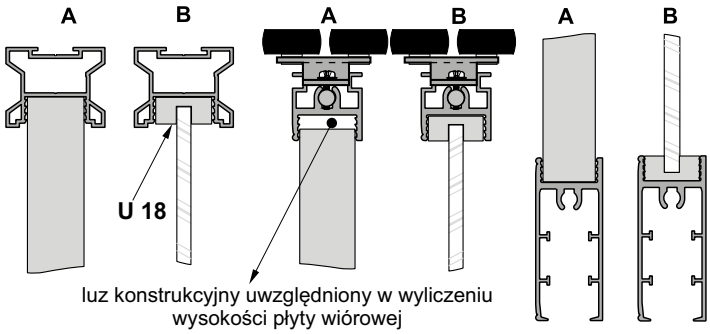
	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	LINIA PORTO GM		LINIA PROSPER GM	
	Raczka Porto GM  szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	Wózek prowadzący Gemini  L/P	Raczka Prosper GM  szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	Wózek prowadzący Gemini  L/P
Tor **HIDE N** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE N***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
Tor **HIDE W** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE W***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 46 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 46 mm
Tory **HIDE: M, G, montażowy** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 35 mm		h = H - 35 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy ***HIDE M, HIDE G, montażowy***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 35 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 35 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 39 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 39 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm	
założona szerokość drzwi - d	d		d	
Szerokość płyty - dp	dp = d - 41 mm		dp = d - 31 mm	
długość listwy dolnej - P	P = G = d - 58 mm		P = G = d - 48 mm	
długość listwy górnej - G				
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	





Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

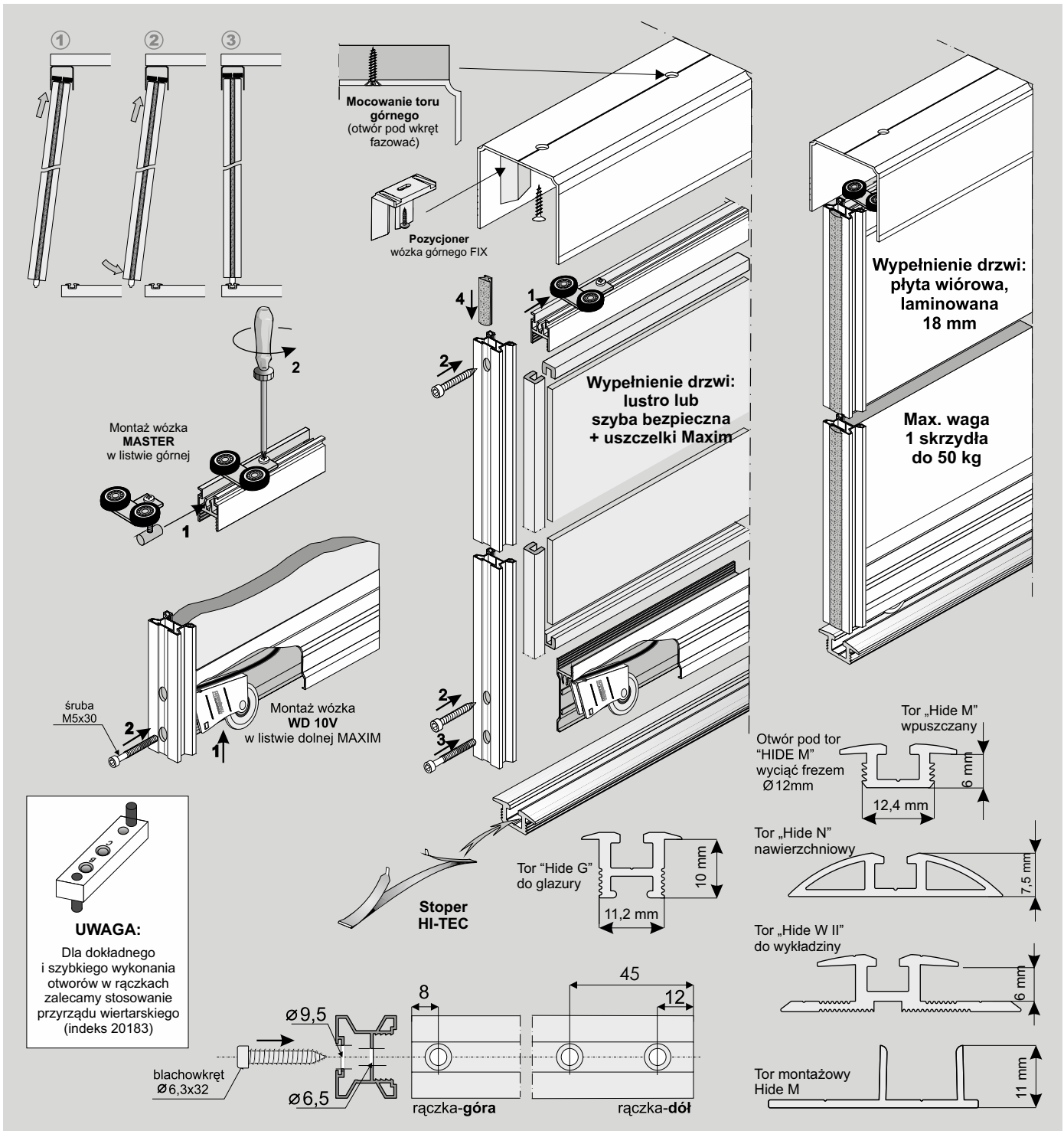
- w rączce - w listwie poziomej górnej - w listwie dolnej



UWAGA!

Lustro użyte do wypełnienia drzwi, należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U 18.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka

dł.: 2,70 m, 3,00 m — PORTO

dł.: 2,70 m — PROSPER II

Listwa pozioma dolna MAXIM II-Decor (A)

Listwa pozioma górna MAXIM II (B)

dł.: 1,80 m, 2,50 m, 3,50 m, 4,30 m, 6,00 m (A)

dł.: 1,80 m, 2,50 m, 3,50 m, 4,30 m, 6,00 m (B)

Tor górny TOP

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

48

Wózek dolny WD10V HI-TEC

Wózek prowadzący MASTER

W ZALEŻNOŚCI OD PODŁOŻA ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYBORU ODPOWIEDNIEGO TORU DOLNEGO

Tor dolny Hide M

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny Hide G

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny Hide W II

dł.: 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny Hide N

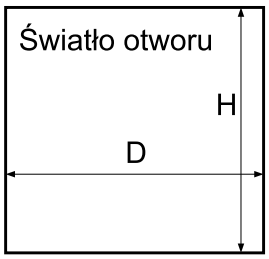
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny montażowy Hide M

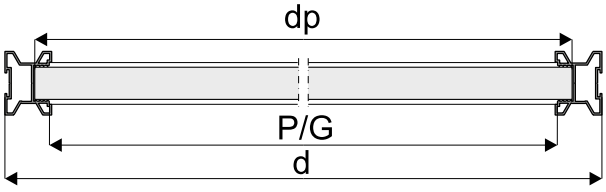
dł.: 3,00 m, 6,00 m

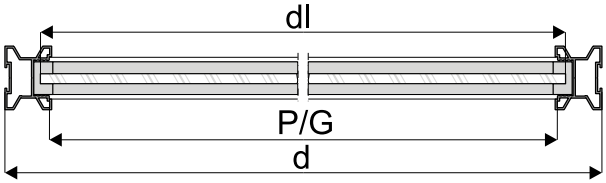
UWAGA

*Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o **blachowkrętach** (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem – dodatkowo o **uszczelkach**.*



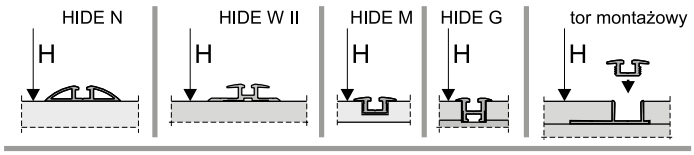
	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	LINIA PORTO		LINIA PROSPER II	
	Rączka Porto (szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm)	Wózek prowadzący Master L/P	Rączka Prosper II (szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm)	Wózek prowadzący Master L/P
Tor **HIDE N** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 38 mm		h = H - 38 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE N***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 38 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 38 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 40 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 40 mm
Tor **HIDE W** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE W***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 42 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 42 mm
Tory **HIDE: M, G, montażowy** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 33 mm		h = H - 33 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy ***HIDE M, HIDE G, montażowy***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 33 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 33 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 35 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 35 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 68 mm		hp = h - 68 mm	
założona szerokość drzwi - d	d		d	
szerokość płyty - dp	dp = d - 41 mm		dp = d - 31 mm	
długość listwy dolnej - P	P = G = d - 57,4 mm		P = G = d - 47,4 mm	
długość listwy górnej - G				
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	



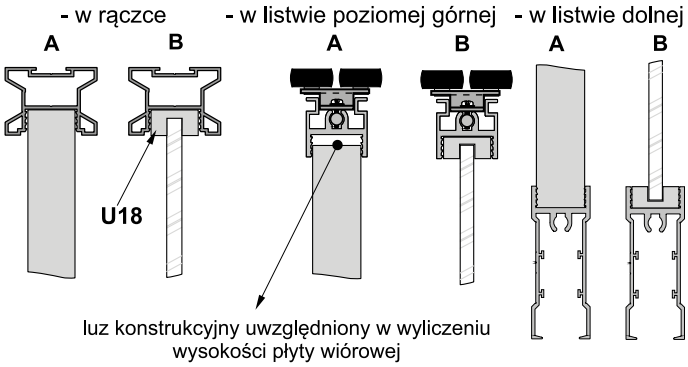


UWAGA!

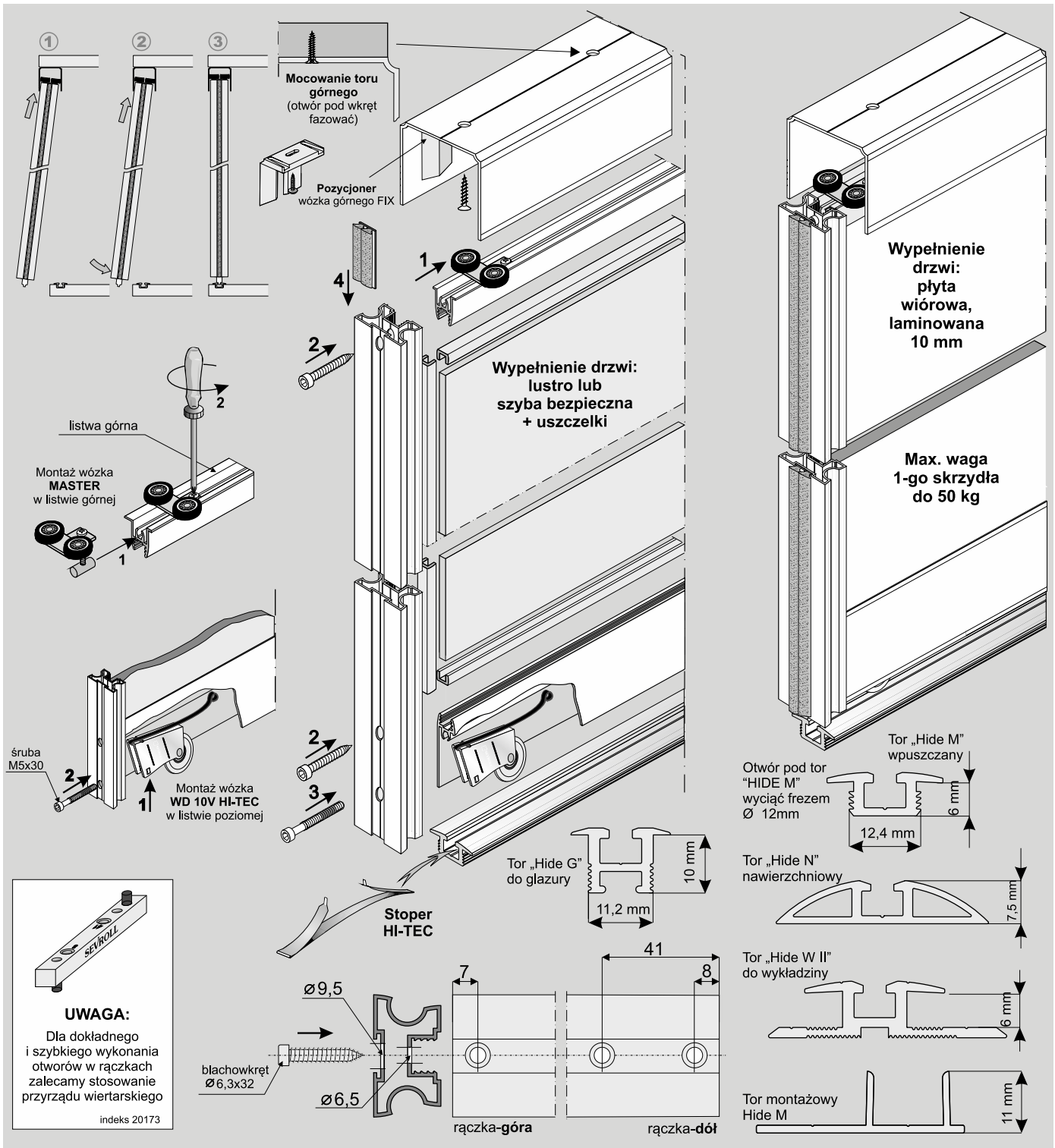
Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U18.



Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)



UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
dł.: 2,70 m, 3,00 m — MASTER
dł.: 2,70 m — STAR

Listwa pozioma dolna Decor 10 (A)
Listwa pozioma górna Decor 10 (B)
A: dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m
B: dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

Tor górny TOP
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m
48

Wózek dolny WD10V HI-TEC

Wózek prowadzący MASTER

W ZALEŻNOŚCI OD PODŁOŻA ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYBORU ODPOWIEDNIEGO TORU DOLNEGO

Tor dolny Hide M
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny Hide G
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

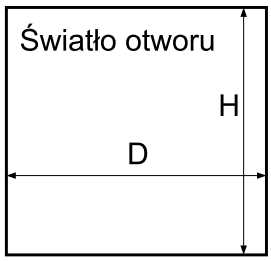
Tor dolny Hide W II
dł.: 3,00 m, 6,00 m

UWAGA

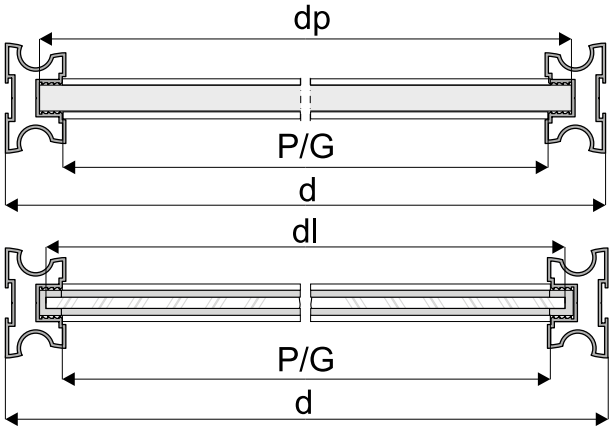
*Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o **blachowkrętach** (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem – dodatkowo o **uszczelkach.***

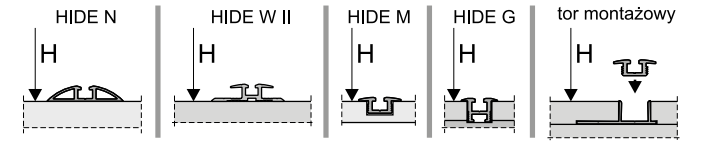
Tor dolny Hide N
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

Tor dolny montażowy Hide M
dł.: 3,00 m, 6,00 m

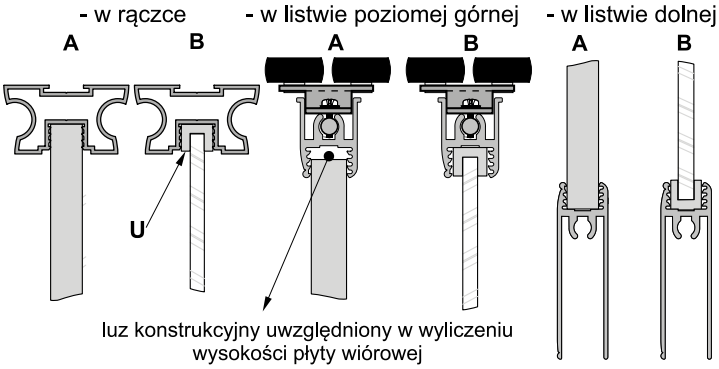


	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	LINIA MASTER		LINIA STAR	
	Rączka Master szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	Wózek prowadzący Master L/P	Rączka Star szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	Wózek prowadzący Master L/P
Tor **HIDE N** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE N***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm
Tor **HIDE W II** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy *Tor **HIDE W II***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 46 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 46 mm
Tory **HIDE: M, G, montażowy** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 35 mm		h = H - 35 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy ***HIDE M, HIDE G, montażowy***	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 35 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 35 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 39 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 39 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm	
założona szerokość drzwi - d	d		d	
Szerokość płyty - dp	dp = d - 25 mm		dp = d - 40 mm	
długość listwy dolnej - P	P = G = d - 42 mm		P = G = d - 57 mm	
długość listwy górnej - G				
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	





Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

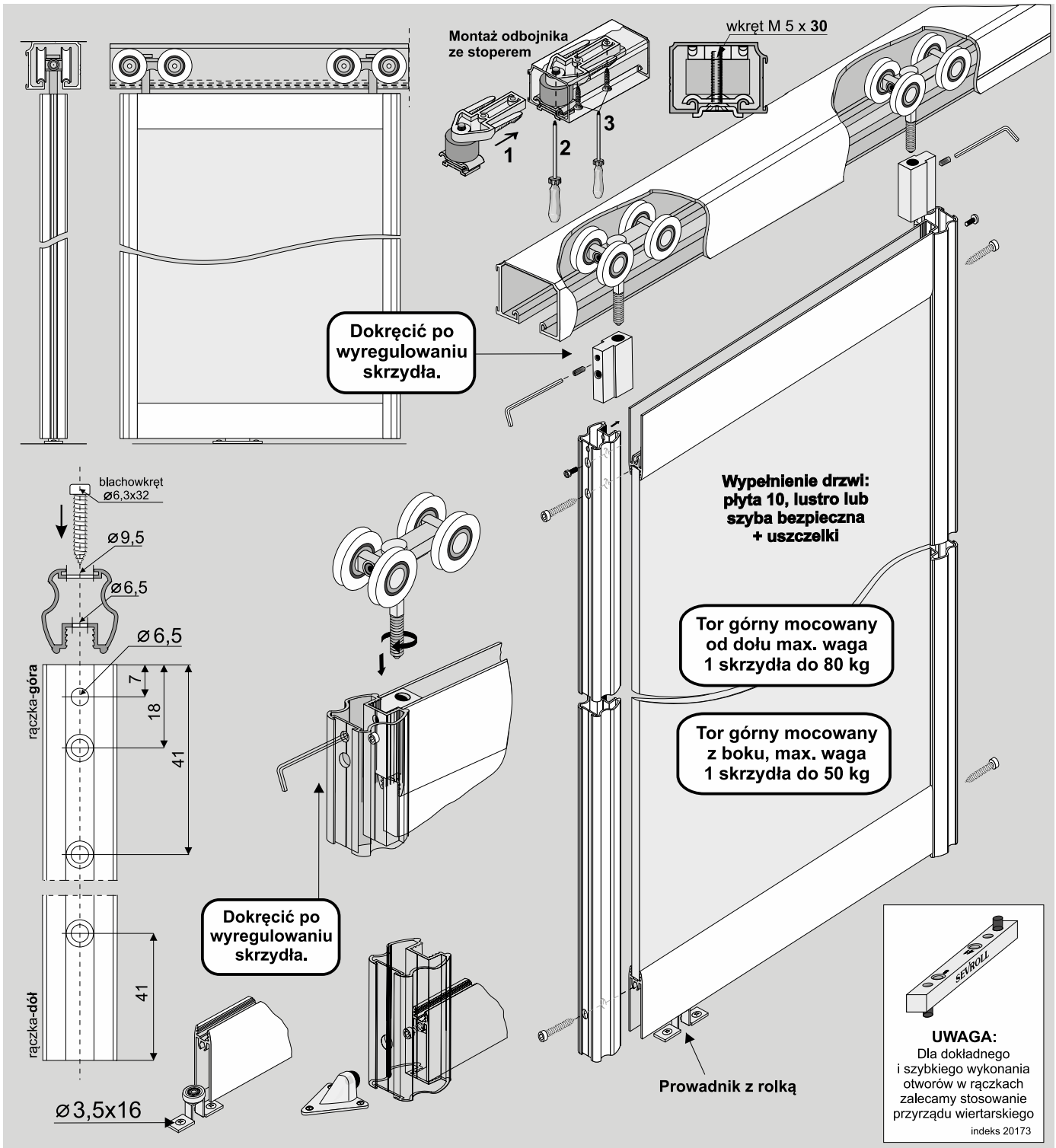


UWAGA!

Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U.

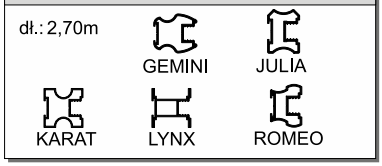
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
EXCLUSIVE 10 | LINIA GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO

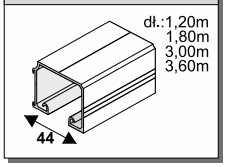


ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka



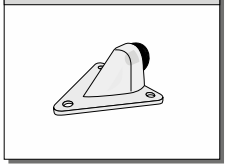
Tor górny Exclusive



Listwa pozioma dolna DECOR 10



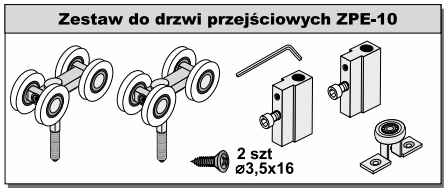
Odbojnik kulisty



Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem

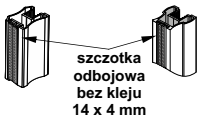
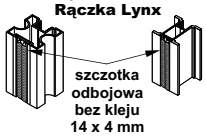


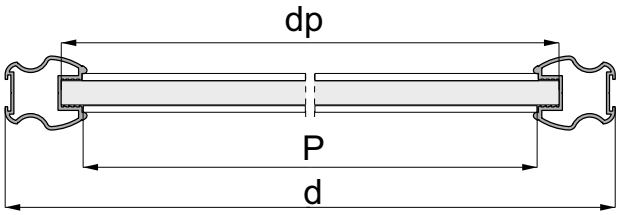
Zestaw do drzwi przejściowych ZPE-10

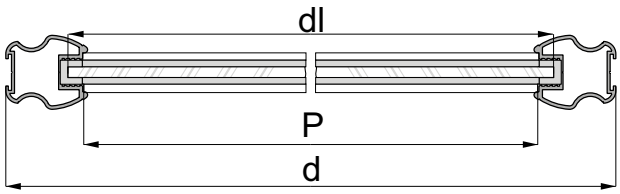


UWAGA

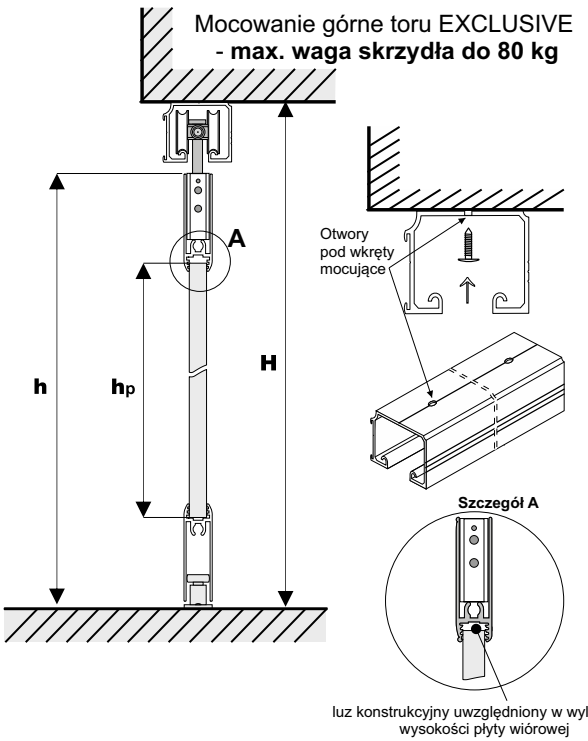
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach.

Światło otworu H	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi		
	LINIA GEMINI	**LINIA JULIA/ROMEO**	**LINIA KARAT/ LYNX**
	Rączka Gemini-Decor  szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	**Rączka Julia II** **Rączka Romeo II**  szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	**Rączka Karat** **Rączka Lynx**  szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 52 mm	h = H - 52 mm	h = H - 52 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 97 mm	hp = h - 97 mm	hp = h - 97 mm
założona szerokość drzwi - dz	dz	dz	dz
Szerokość płyty - dp	dp = dz - 46 mm	dp = dz - 25 mm	dp = dz - 41 mm
długość listwy poziomej - P	P = dz - 62 mm	P = dz - 42 mm	P = dz - 58 mm
wysokość lustra - hl	hl = hp	hl = hp	hl = hp
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm	dl = dp - 4 mm	dl = dp - 4 mm

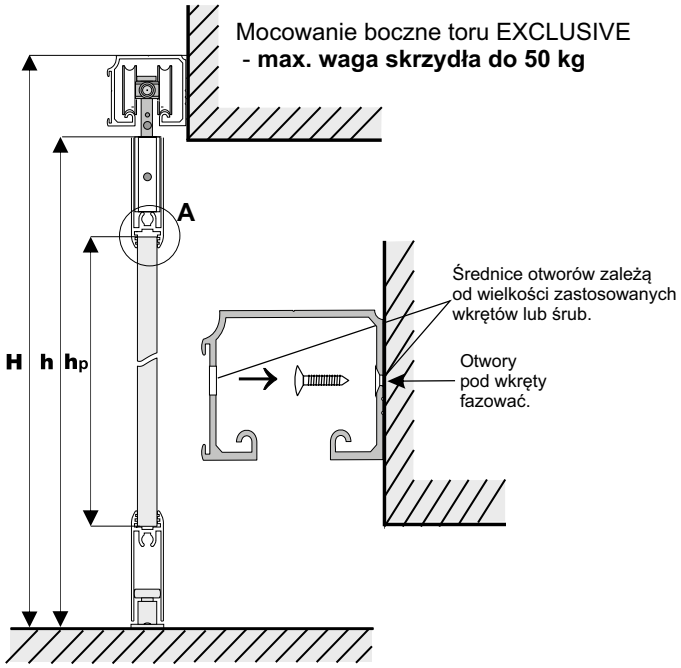




1. Tor w świetle otworu



2. Tor poza światłem otworu





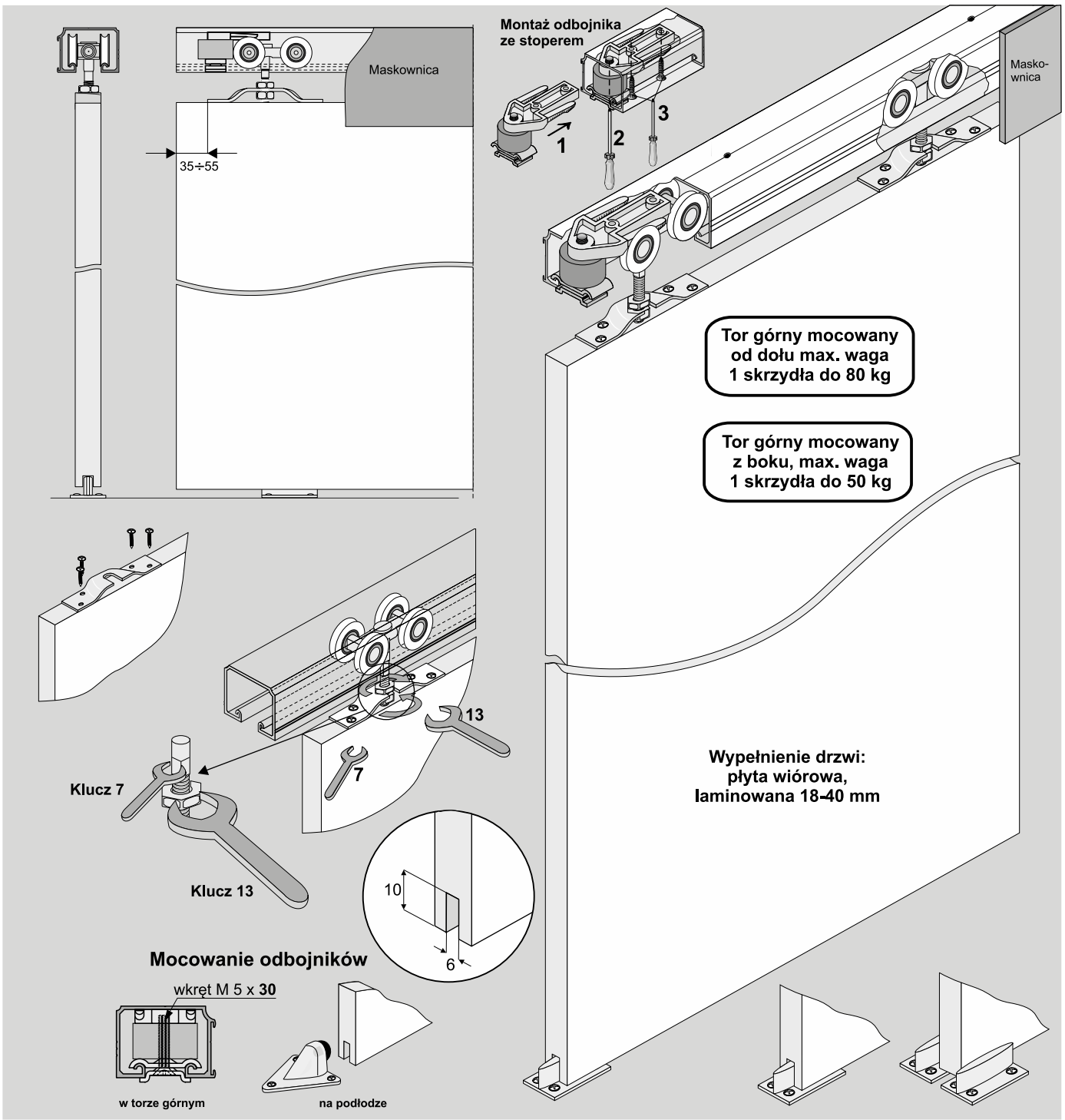
W przypadku gdy po zamontowaniu toru, nie będzie miejsca do wprowadzenia wózków w tor, należy je wprowadzić przed przykręceniem toru.

UWAGA !

Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę.

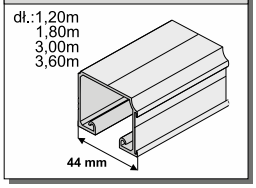
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
EXCLUSIVE BOARD | LINIA EXCLUSIVE

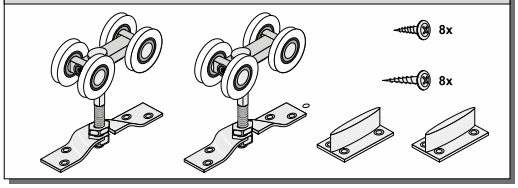


ELEMENTY SKŁADOWE

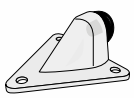
Tor górny Exclusive



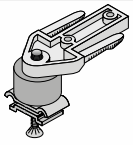
Zestaw do drzwi przejściowych ZPE 18



Odbojnik kulisty

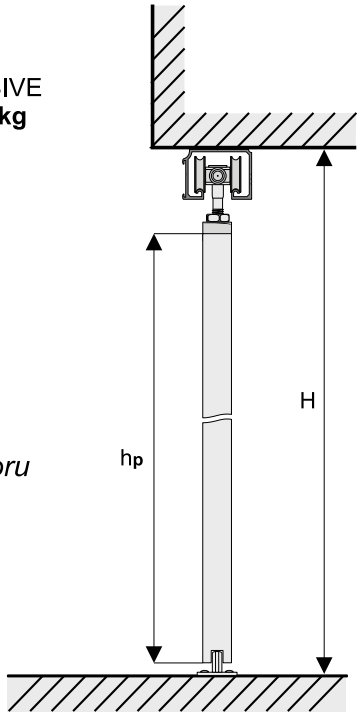


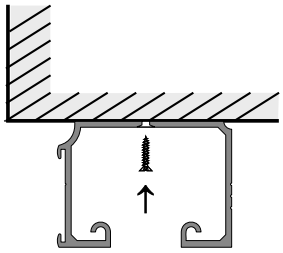
Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem



1. Tor w świetle otworu

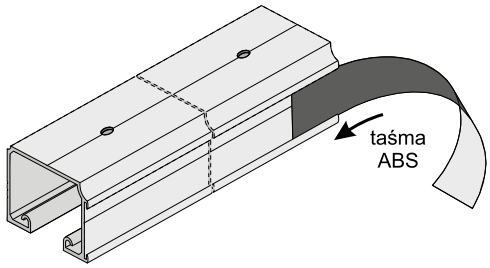
Mocowanie górne toru EXCLUSIVE
- max. waga skrzydła do 80 kg





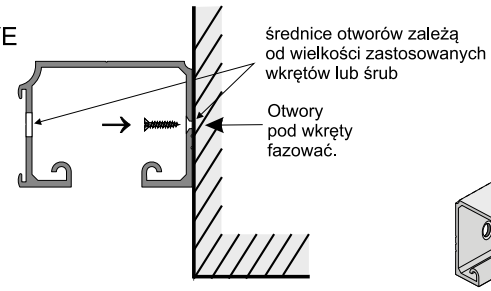
Wysokość płyty h_p:

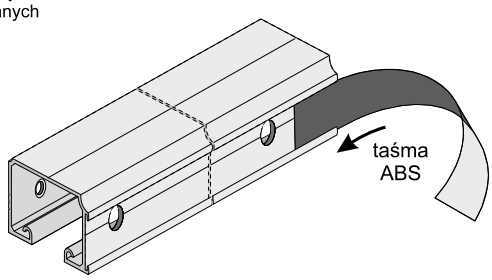
h_p = H - 64 mm
H - wysokość światła otworu

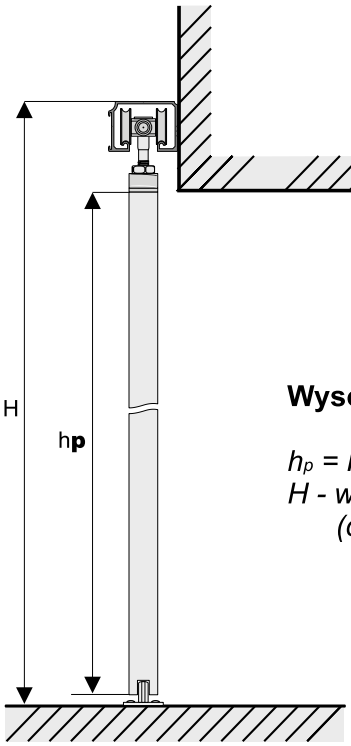


2. Tor poza światłem otworu

Mocowanie boczne toru EXCLUSIVE
- max. waga skrzydła do 50 kg

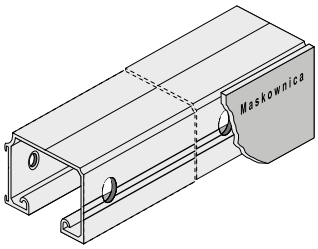






Wysokość płyty h_p:

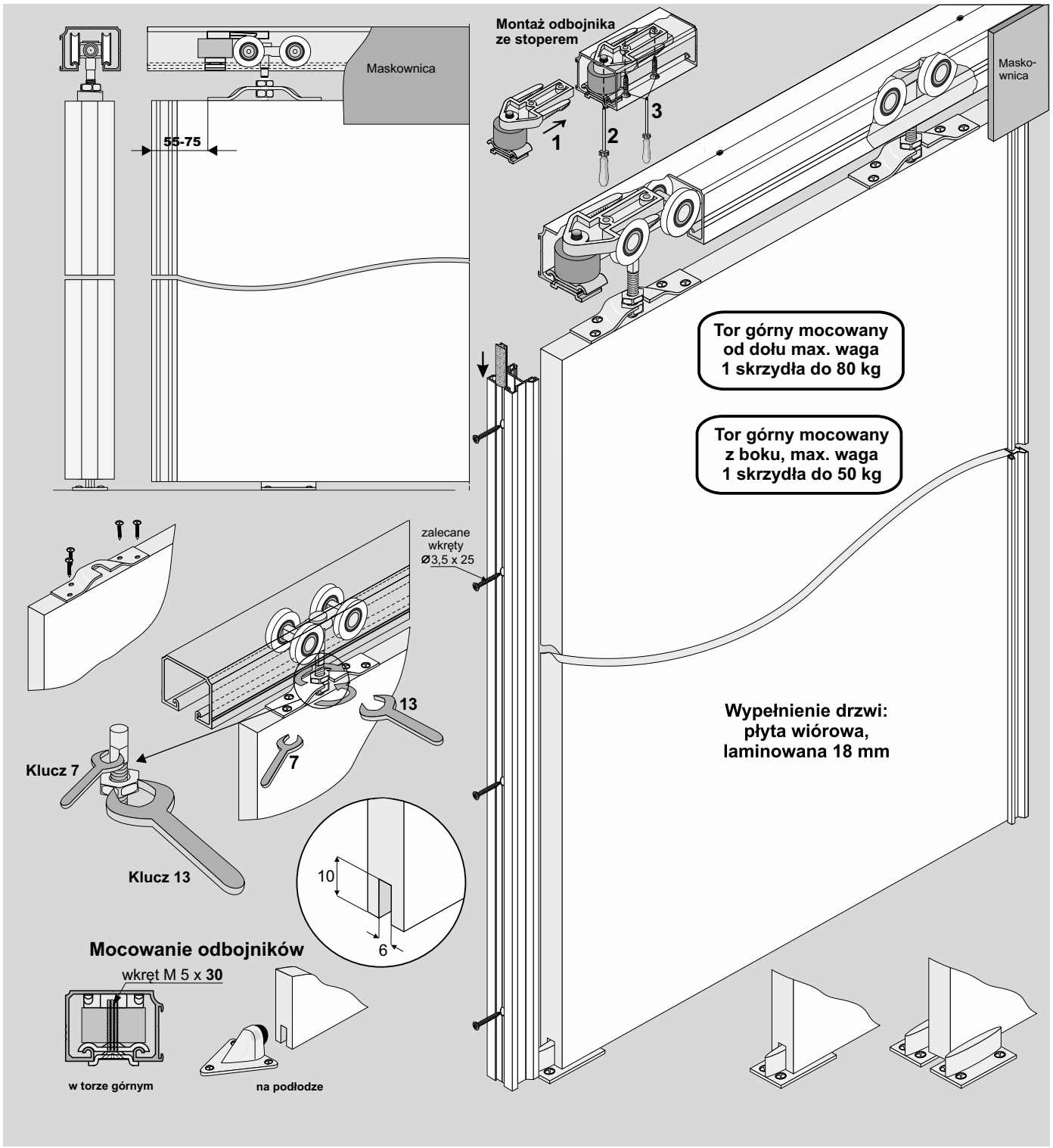
h_p = H - 64 mm
H - wysokość poza światłem otworu
(do górnej powierzchni toru)



UWAGA !

W przypadku gdy po zamontowaniu toru, nie będzie miejsca do wprowadzenia wózków w tor, należy je wprowadzić przed przykręceniem toru.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka

dł.: 2,70 m
3,00 m

Porto, Porto GM

dł.: 2,70 m

Prosper, Prosper GM

Tor górny Exclusive

dł.:1,20 m
1,80 m
3,00 m
3,60 m

44 mm

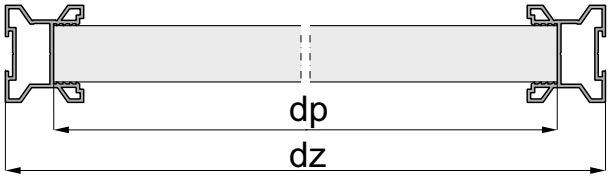
Zestaw do drzwi przejściowych ZPE 18

8x
8x

Odbojnik kulisty

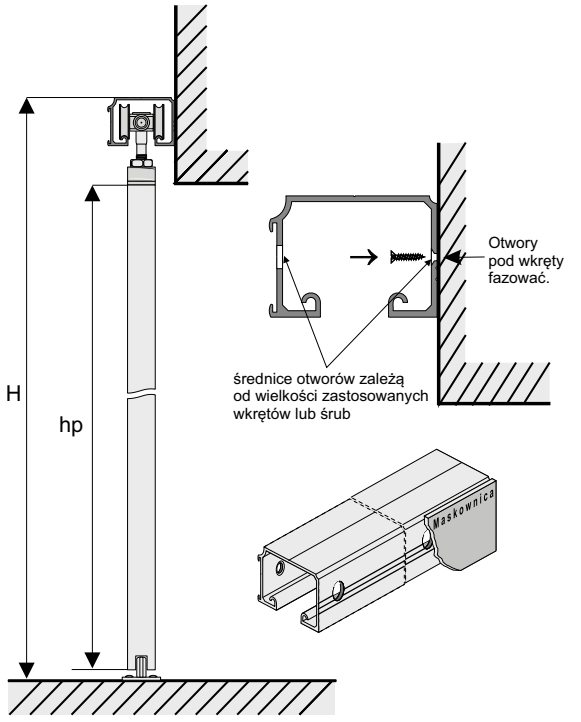
Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem

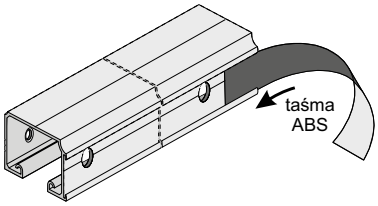
Światło otworu H	długość rączki = wysokość płyty	
	LINIE PORTO, PORTO GM	LINIE PROSPER, PROSPER GM
	Raczki Porto i Porto GM 	Raczki Prosper i Prosper GM 
założona szerokość drzwi - dz	dz	dz
wysokość płyty - hp	hp = H - 64 mm	hp = H - 64 mm
szerokość płyty - dp	dp = dz - 41 mm	dp = dz - 31 mm



2. Tor poza światłem otworu

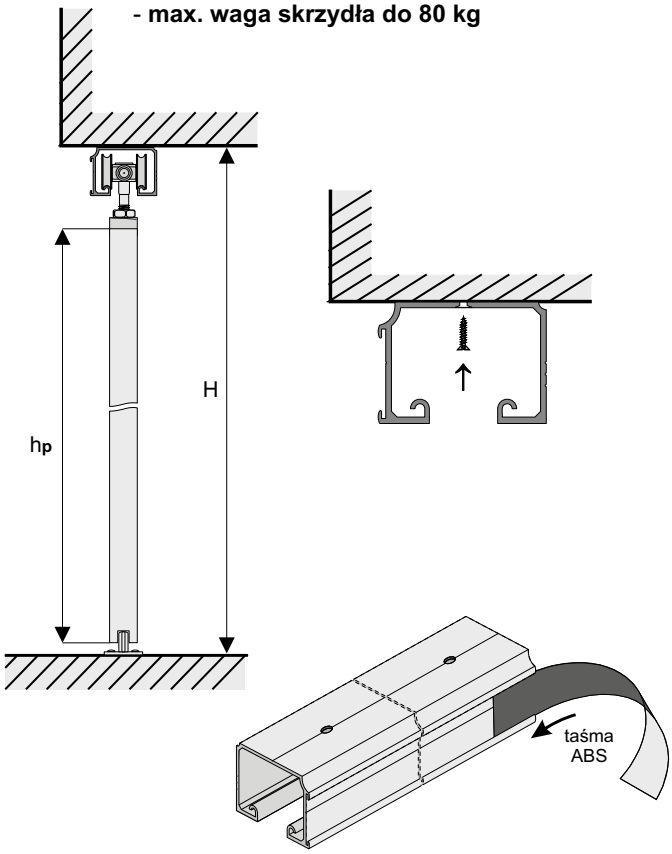
Mocowanie boczne toru EXCLUSIVE
- **max. waga skrzydła do 50 kg**





1. Tor w świetle otworu

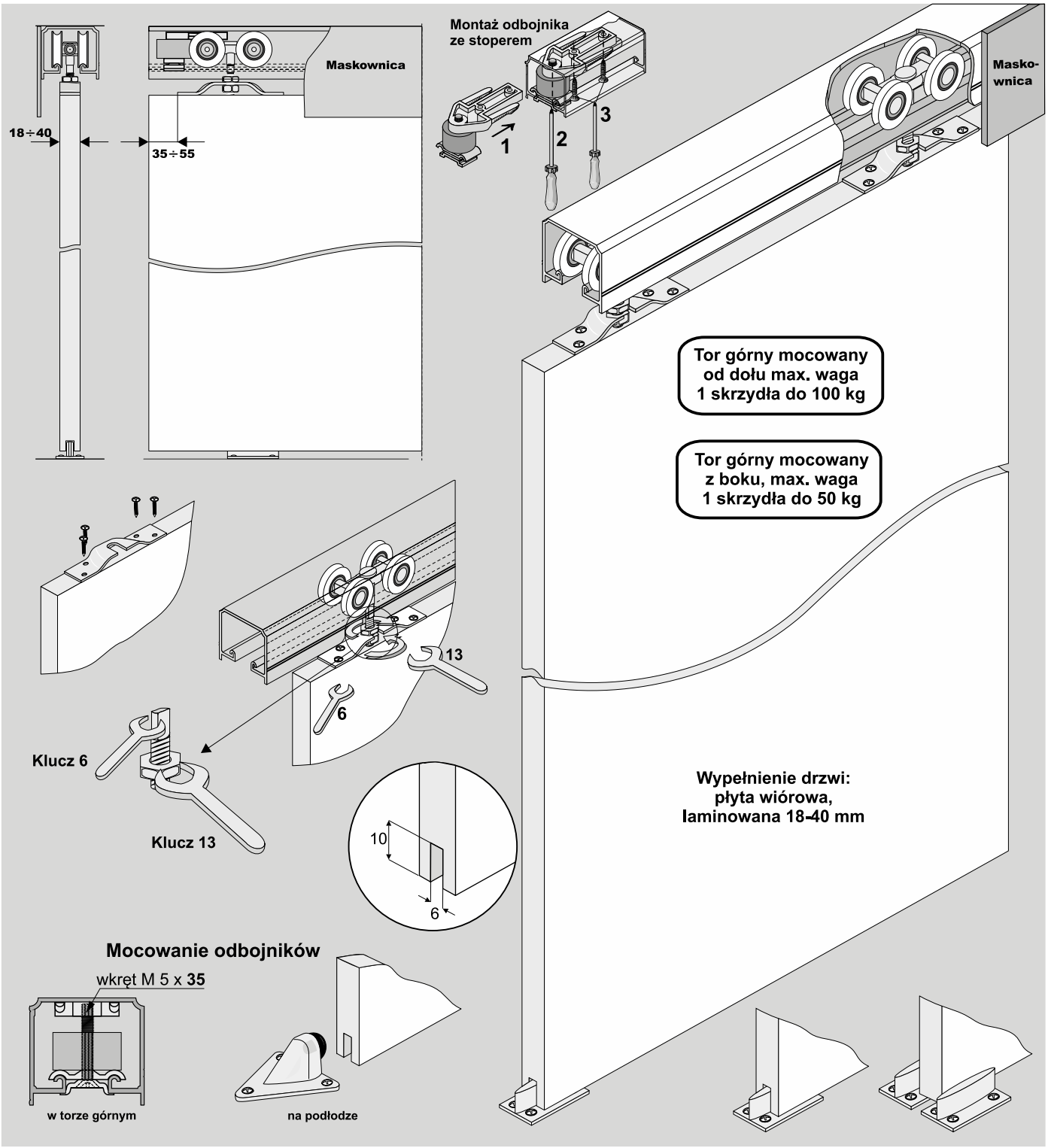
Mocowanie górne toru EXCLUSIVE
- **max. waga skrzydła do 80 kg**



UWAGA!

W przypadku gdy po zamontowaniu toru, nie będzie miejsca do wprowadzenia wózków w tor, należy je wprowadzić przed przykręceniem toru.

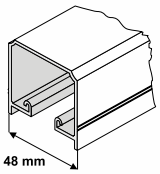
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



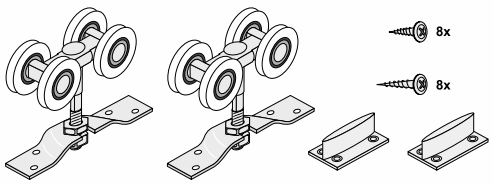
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny URSUS Decor

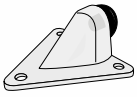
dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



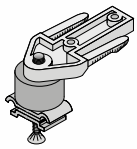
Zestaw do drzwi przejściowych ZP-18



Odbojnik dolny kulisty



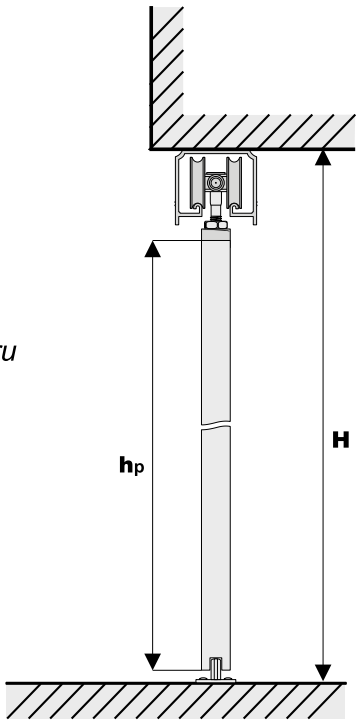
Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem

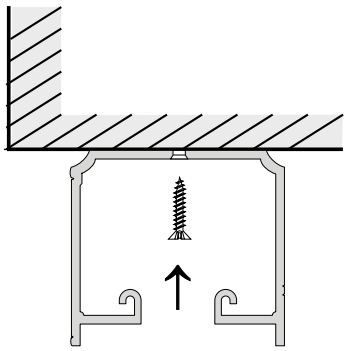


1. Tor w świetle otworu

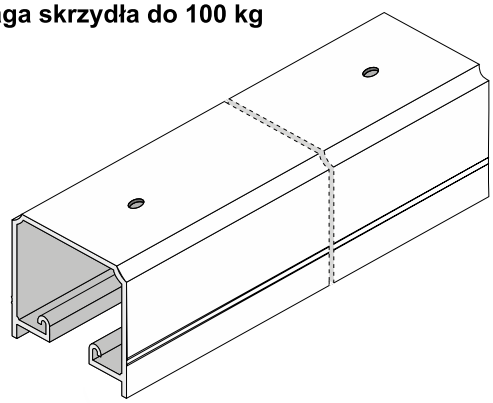
Wysokość płyty h_p:

h_p = H - 70 mm
H - wysokość światła otworu

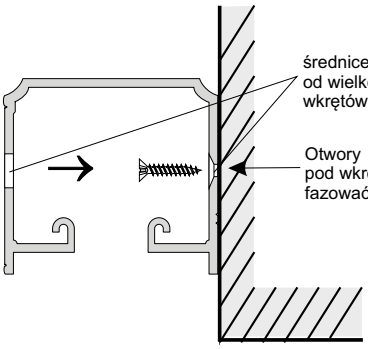


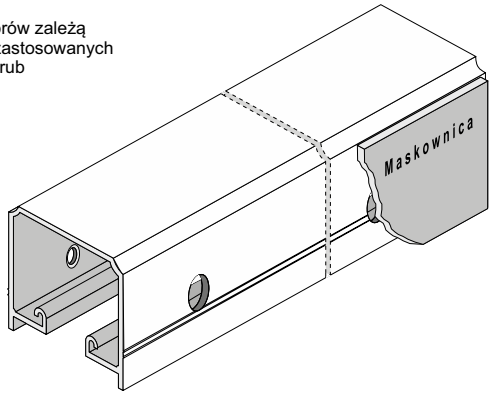


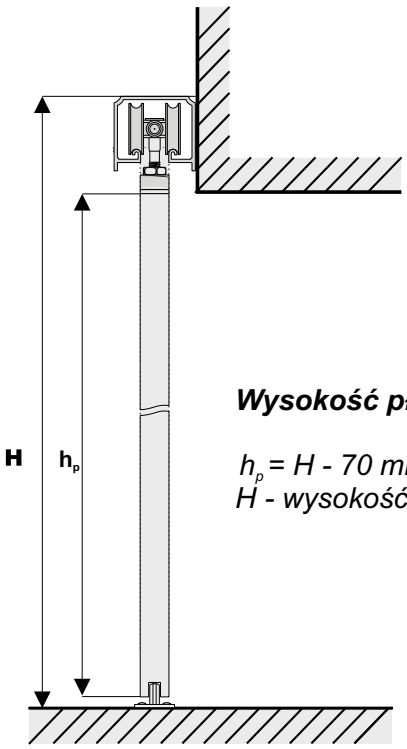
Mocowanie górne toru URSUS - **max. waga skrzydła do 100 kg**



2. Tor poza światłem otworu







Wysokość płyty h_p

h_p = H - 70 mm
H - wysokość poza światłem otworu

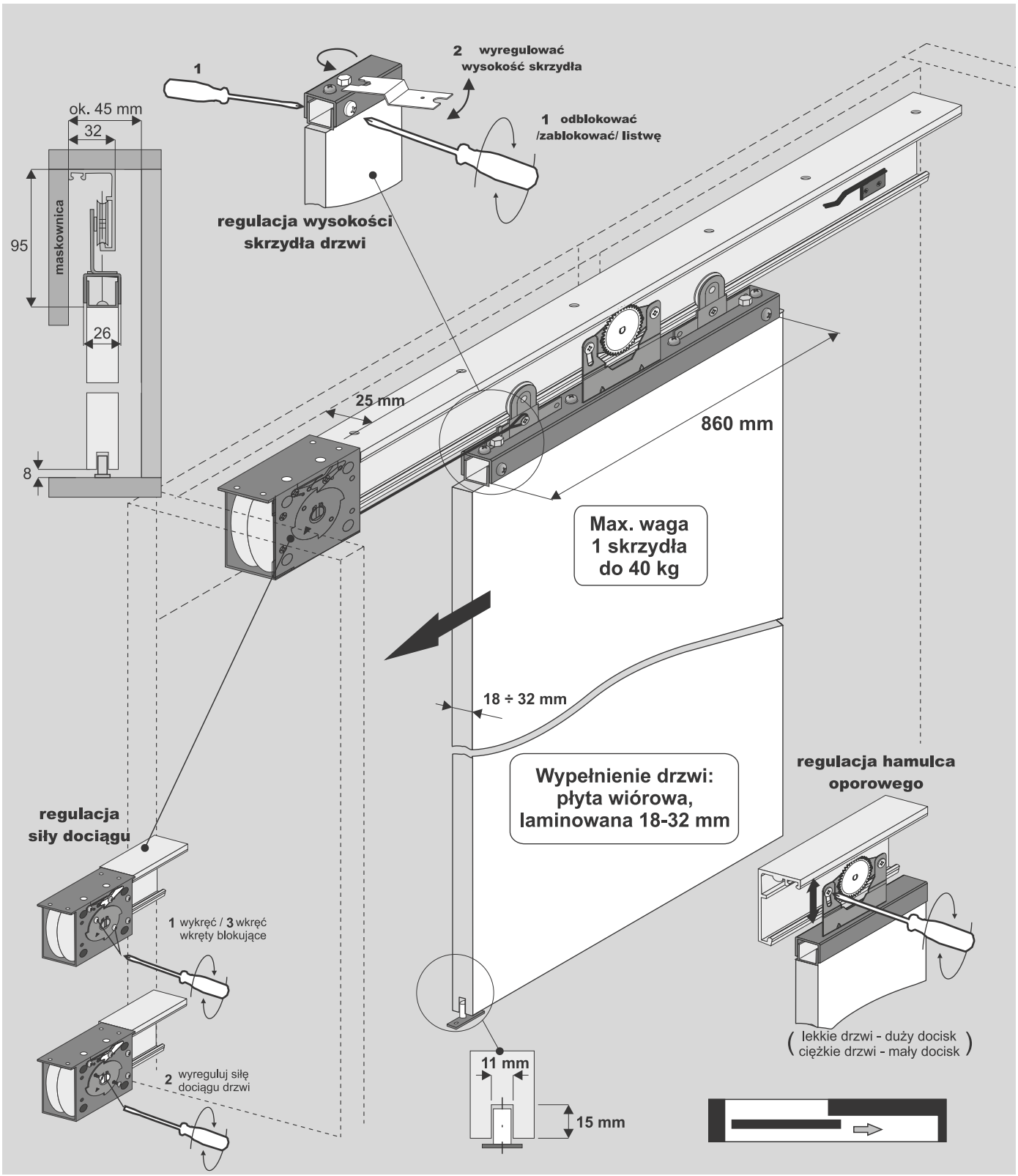
Mocowanie boczne toru URSUS - **max. waga skrzydła do 50 kg**

UWAGA!

W przypadku gdy po zamontowaniu toru nie będzie miejsca do wprowadzenia wózków w tor, należy je wprowadzić przed przykręceniem toru.

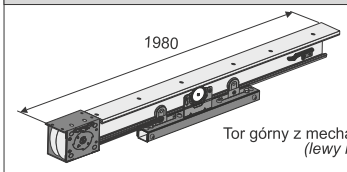
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
AUTOWALL

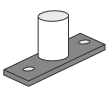


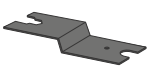
ELEMENTY SKŁADOWE

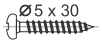
Zestaw AUTOWALL (1 skrzydło) – **Lewy** lub **Prawy**



Tor górny z mechanizmem AUTOWALL *(lewy lub prawy)*


1x Prowadnik


klucz



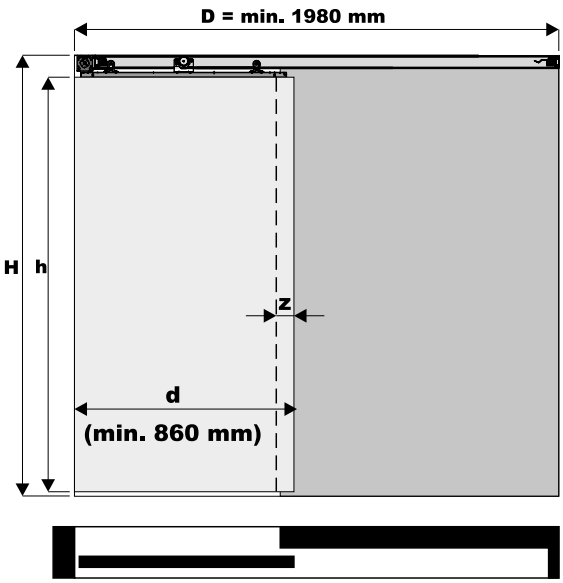
- 10 szt. (do toru i listew)

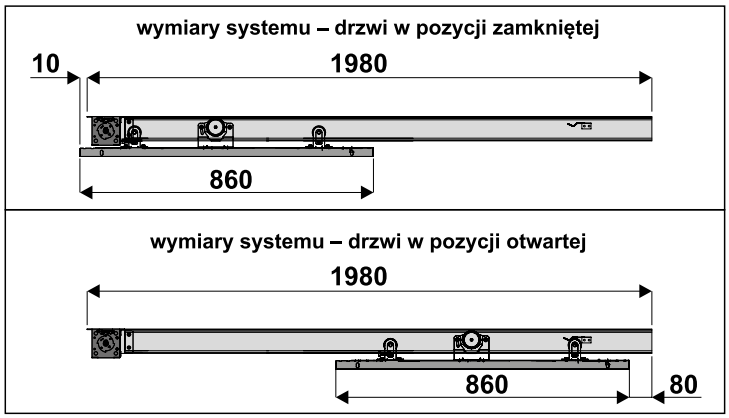


- 2 szt. (do puszki z mechanizmem dociągu)



- 2 szt. (do prowadnika)





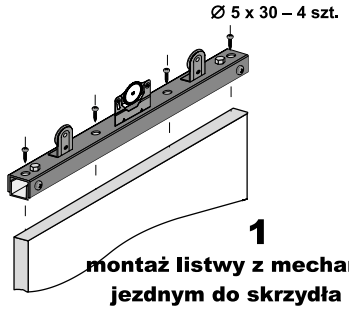
wysokość skrzydła drzwi:

h = H - 103 mm



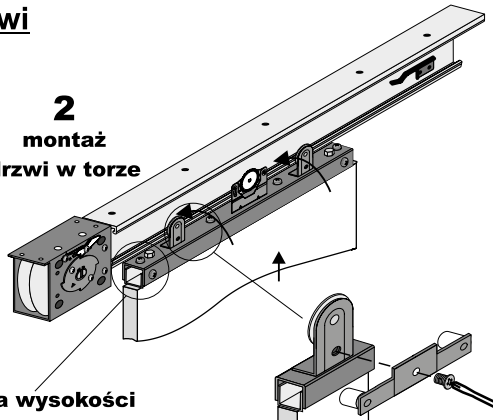
zestaw **P**rawy zestaw **L**ewy

Montaż drzwi

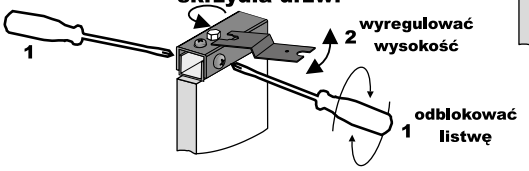


1 montaż listwy z mechanizmem jezdnym do skrzydła drzwi

Uwaga!
skrzydło drzwi przykręcić **symetrycznie** względem listwy



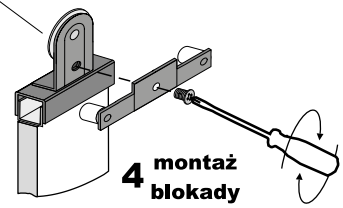
2 montaż drzwi w torze



3 regulacja wysokości skrzydła drzwi

wyregulować wysokość

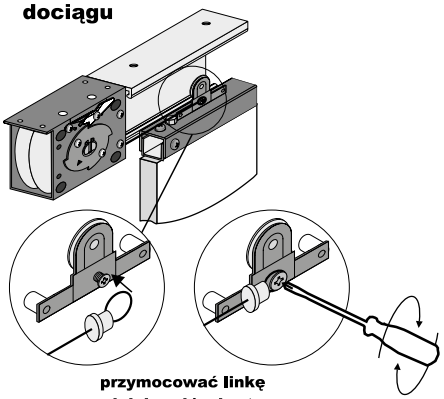
odblokować listwę



4 montaż blokady zapobiegającej wypadaniu drzwi

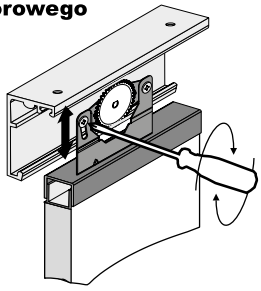
(przykręcić po zamontowaniu drzwi w torze!)

5 montaż linki mechanizmu dociągu



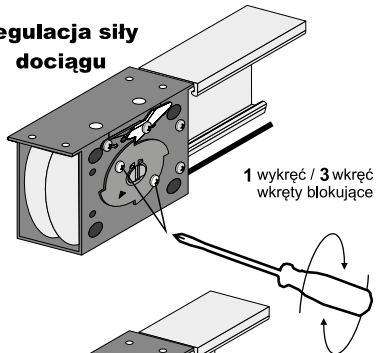
przymocować linkę i dokręcić wkręt

6 regulacja hamulca oporowego

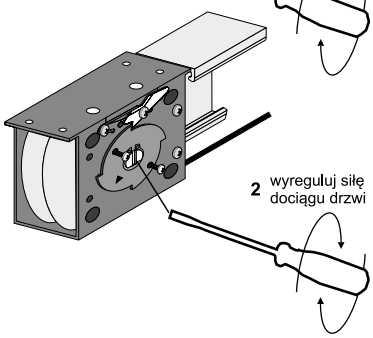


(lekkie drzwi - duży docisk
ciężkie drzwi - mały docisk)

7 regulacja siły dociągu

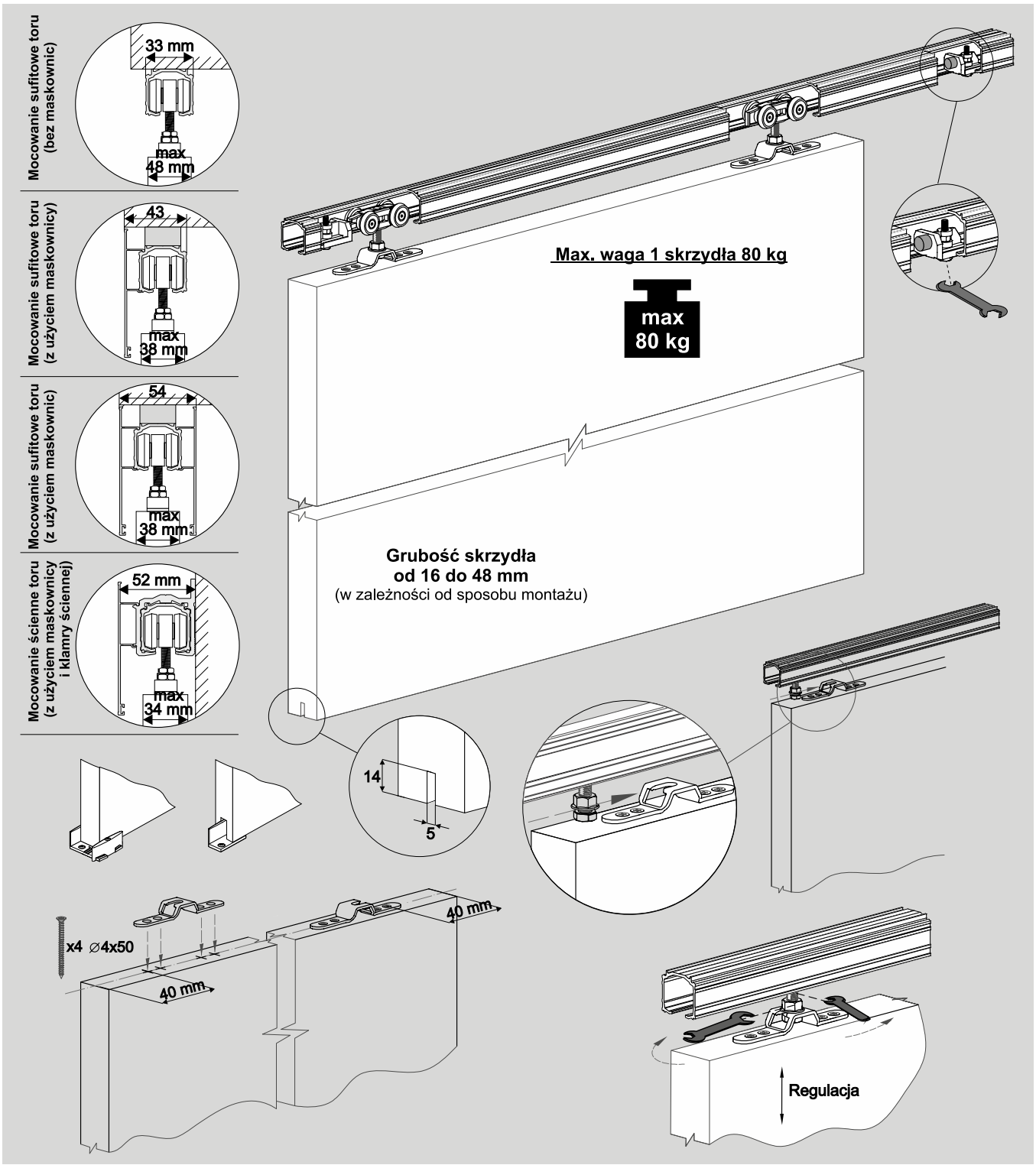


1 wykręć / **3** wkręć wkręty blokujące



2 wyreguluj siłę dociągu drzwi

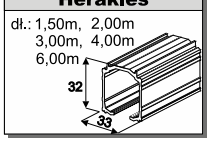
SYSTEM
HERAKLES 80 kg



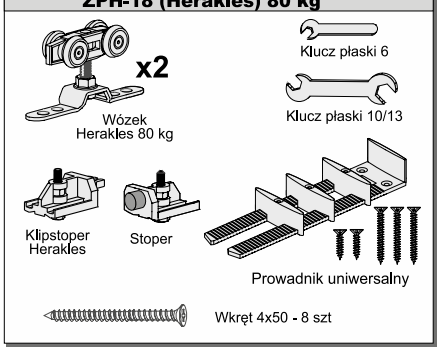
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Herakles

dł.: 1,50m, 2,00m 3,00m, 4,00m 6,00m



Zestaw do drzwi przejściowych ZPH-18 (Herakles) 80 kg

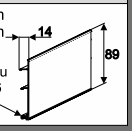


ELEMENTY DODATKOWE

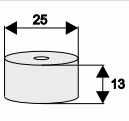
Maskownica toru Herakles

dł.: 1,50m, 2,00m 3,00m, 4,00m 6,00m

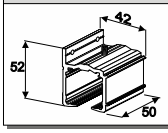
Szczotka bez kleju **4,8x13** lub **4,8x6**



Tuleja dystansowa



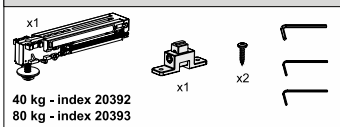
Klamra ścienna Herakles

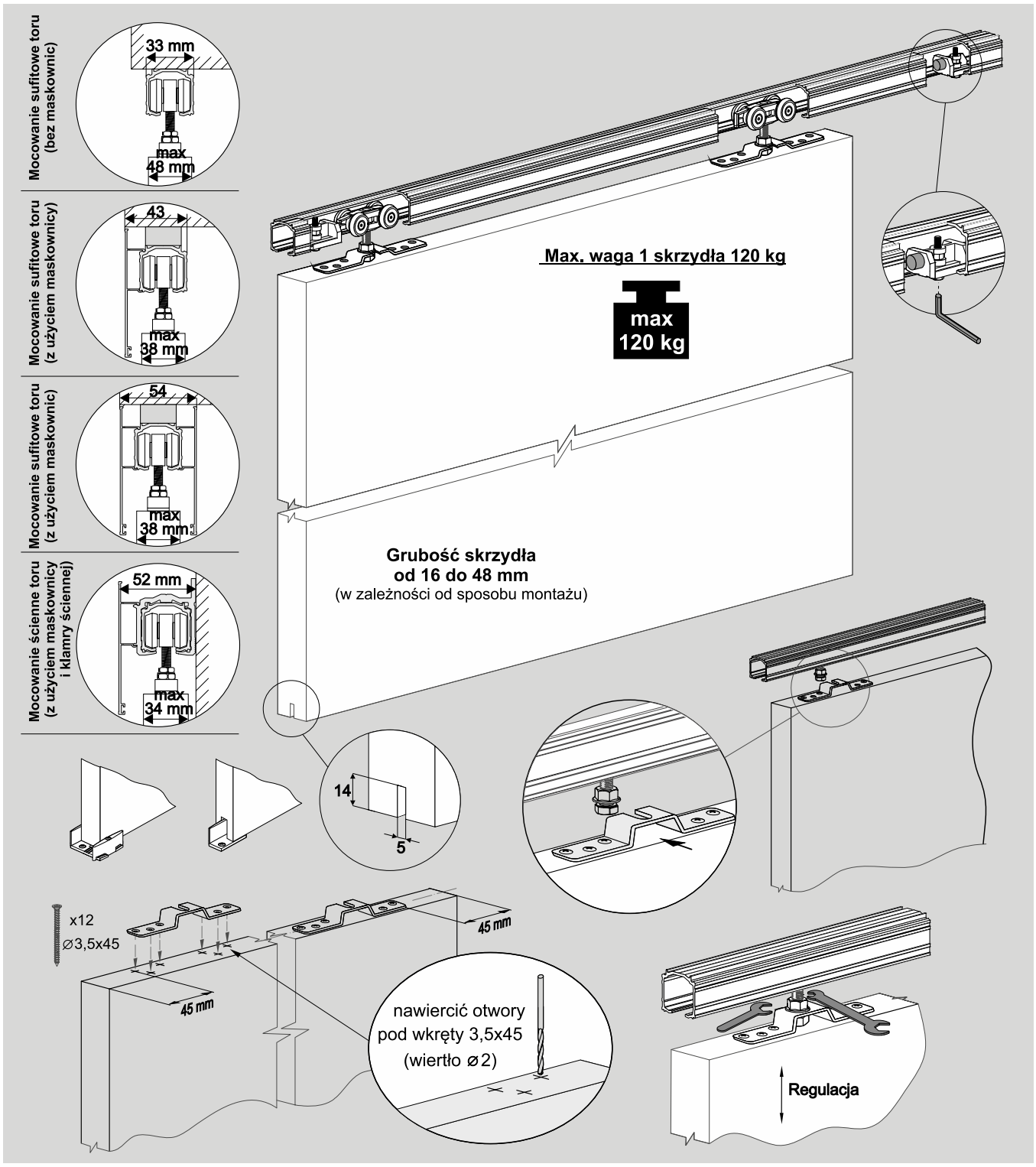


Mocowanie Herakles do maskownicy drewnianej



Samodomykacz Herakles

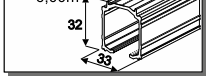




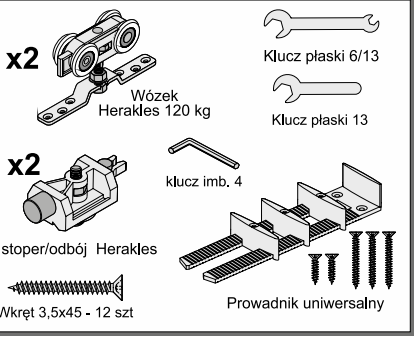
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Herakles

dł.: 1,50m, 2,00m
3,00m, 4,00m
6,00m



Zestaw do drzwi przejściowych ZPH-18 (Herakles) 120 kg

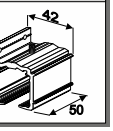


ELEMENTY DODATKOWE

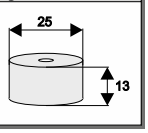
Maskownica toru Herakles

dł.: 1,50m, 2,00m
3,00m, 4,00m
6,00m

Szczotka bez kleju
4,8x13 lub **4,8x6**

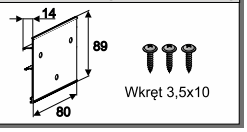


Tuleja dystansowa

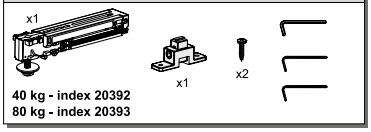


Klamra ścienna Herakles

Mocowanie Herakles do maskownicy drewnianej



Samodomykacz Herakles



SYSTEM
HERAKLES 80 kg, 120 kg

1. Tor w świetle otworu

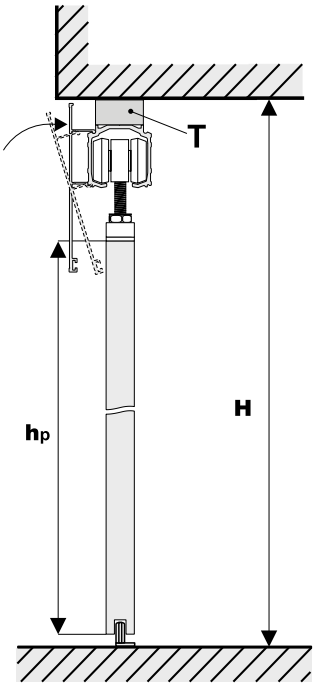
Wysokość płyty h_p:

h_p = H- 81 mm

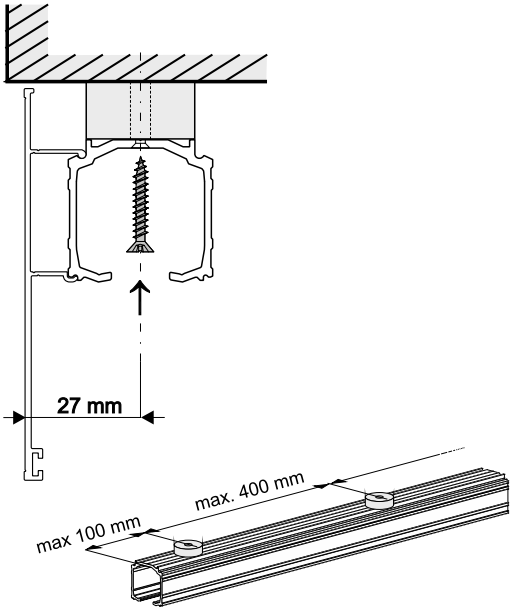
H - wysokość światła otworu

Bez tulei dystansowej **T**

h_p = H- 68 mm



Mocowanie górne toru Herakles
max. waga skrzydła 80 kg, 120 kg

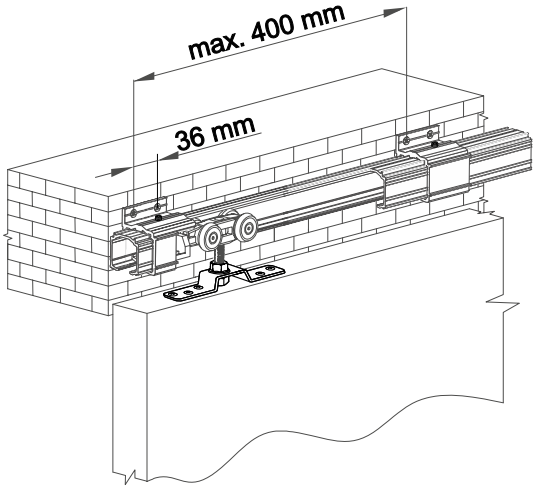


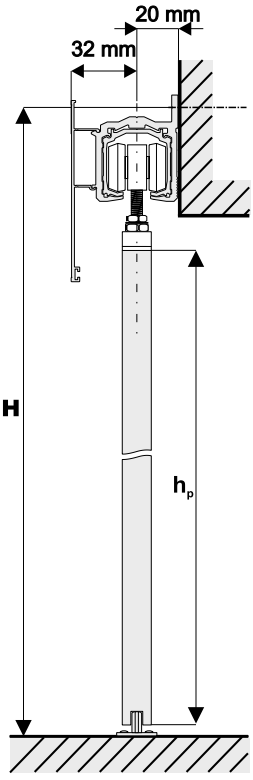
2. Tor poza światłem otworu

Wysokość płyty h_p:

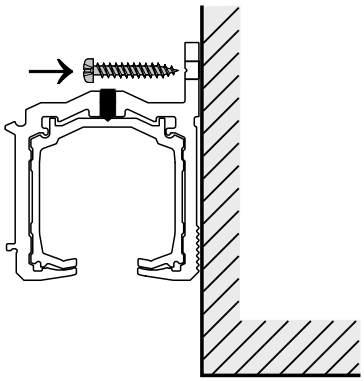
h_p = H- 79 mm

H - wysokość poza światłem otworu

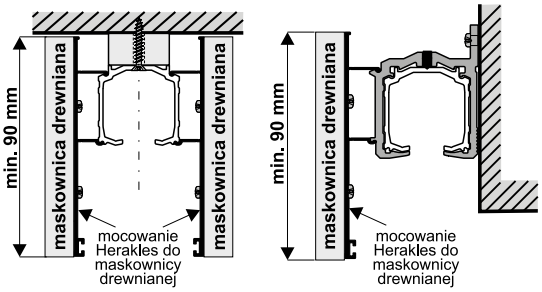


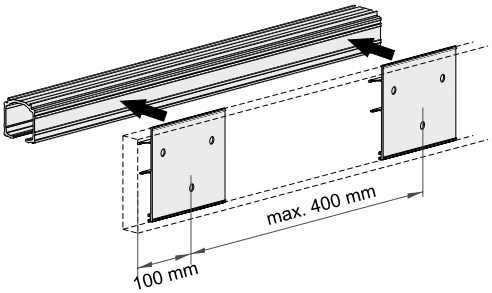


Mocowanie boczne toru Herakles
max. waga skrzydła 80 kg, 120 kg



Montaż maskownicy drewnianej

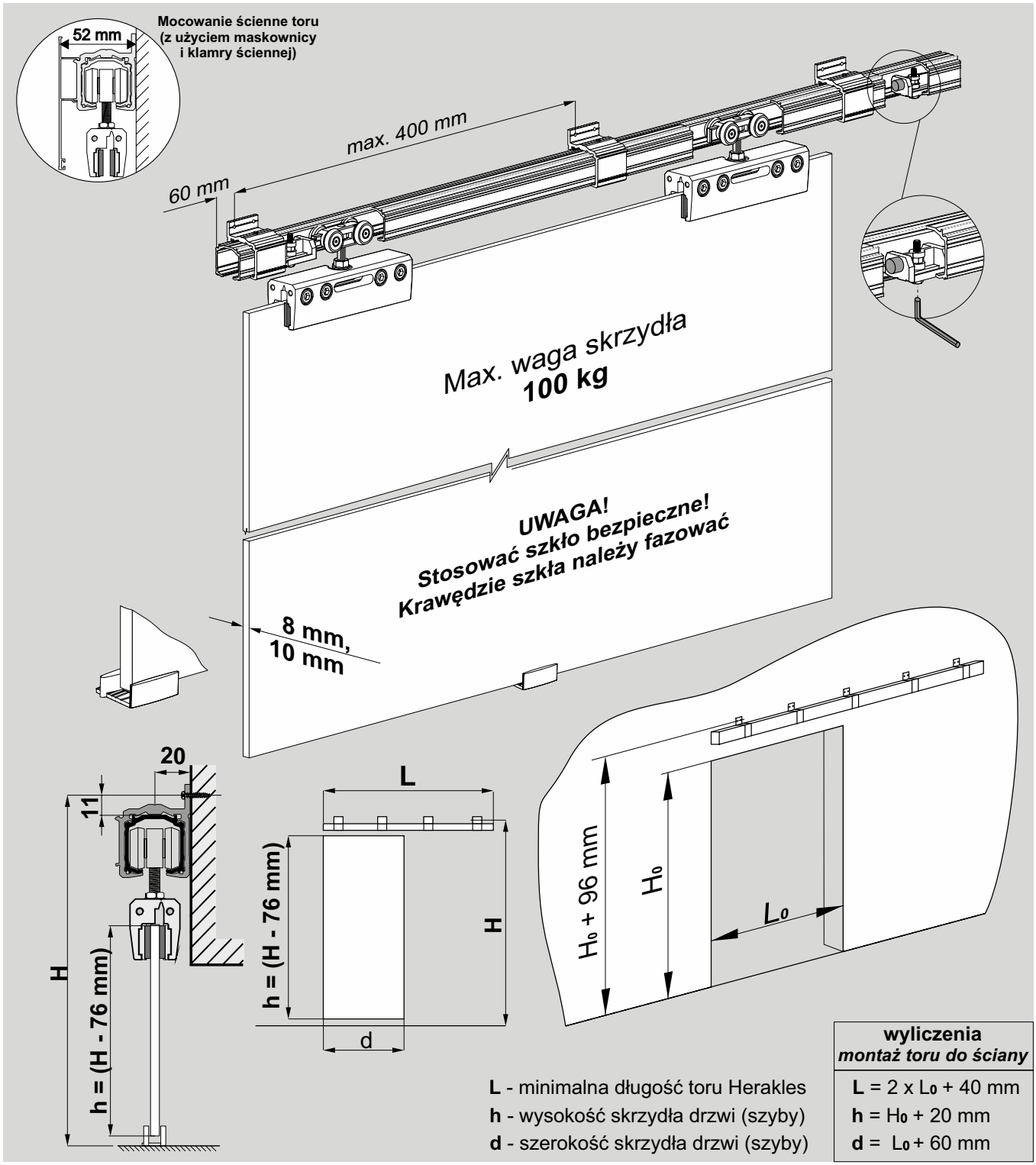




UWAGA !

W przypadku gdy po zamontowaniu toru, nie będzie miejsca do wprowadzenia wózków w tor, należy je wprowadzić przed przykręceniem toru.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



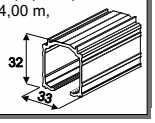
L - minimalna długość toru Herakles
h - wysokość skrzydła drzwi (szyby)
d - szerokość skrzydła drzwi (szyby)

wyliczenia *montaż toru do ściany*	
L	= 2 x L_0 + 40 mm
h	= H_0 + 20 mm
d	= L_0 + 60 mm

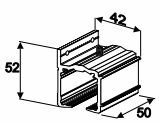
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Herakles

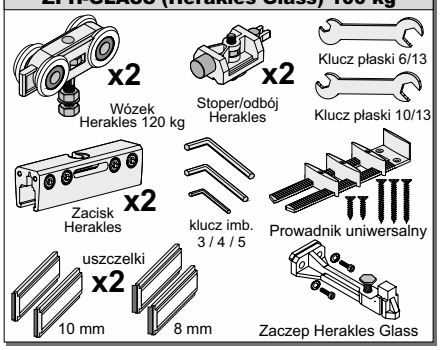
dł.: 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m



Klamra ścienna Herakles



Zestaw do drzwi przejściowych ZPH-GLASS (Herakles Glass) 100 kg



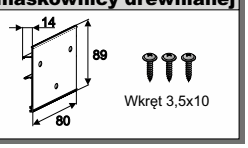
ELEMENTY DODATKOWE

Maskownica toru Herakles

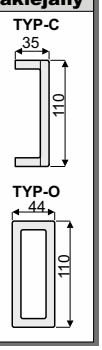
dł.: 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m



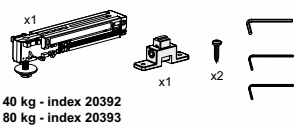
Mocowanie Herakles do maskownicy drewnianej



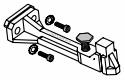
Uchwyt naklejany



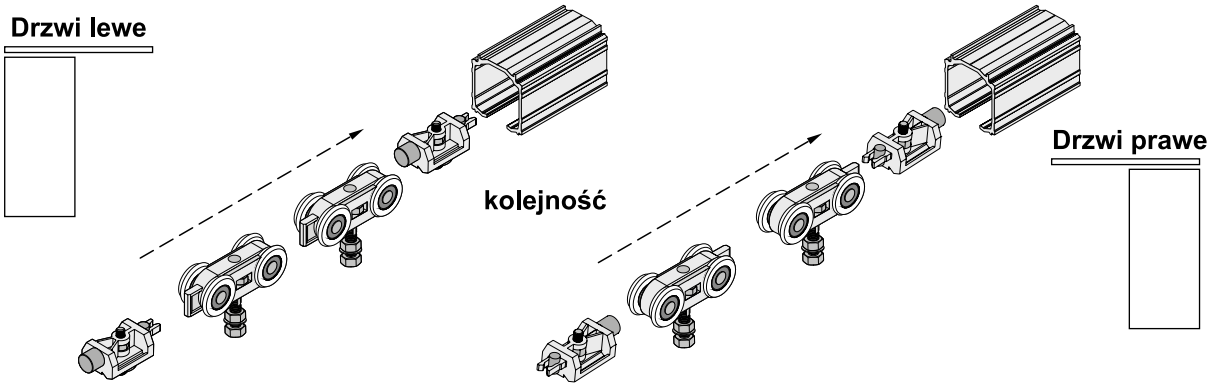
Samodomykacz Herakles



Zaczep do samodomykacza Herakles Glass (komplet)

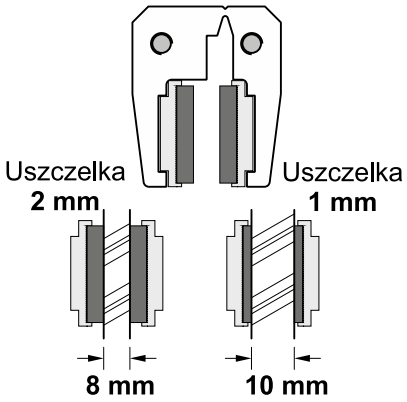


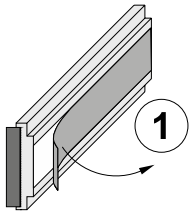
SYSTEM
HERAKLES GLASS

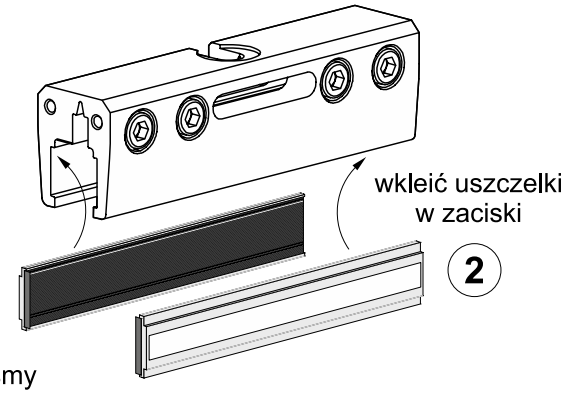


Montaż uszczelek dystansowych w zacisku mocującym Herakles Glass

Zależnie od grubości użytej szyby (8 lub 10 mm) stosujemy uszczelki **2 mm** lub **1 mm**

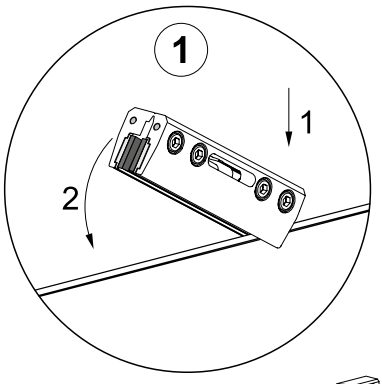


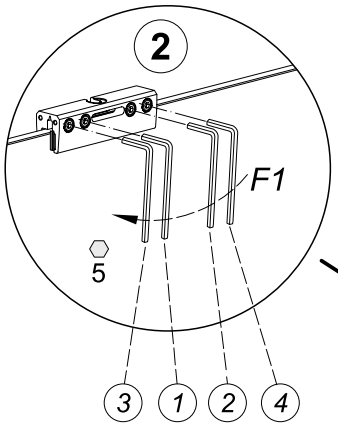




Montaż zacisków mocujących Herakles Glass na szybie

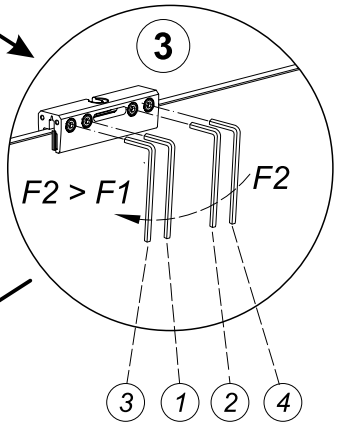
UWAGA! Przed montażem zacisków powierzchnię szkła NALEŻY ODTŁUŚCIĆ!

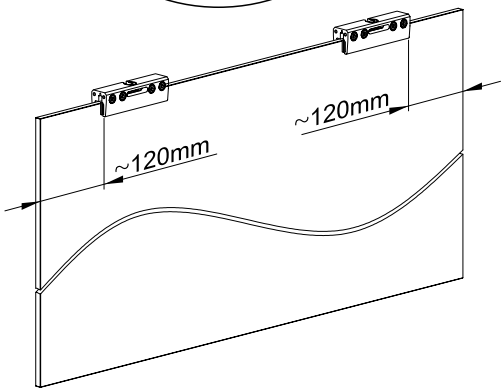


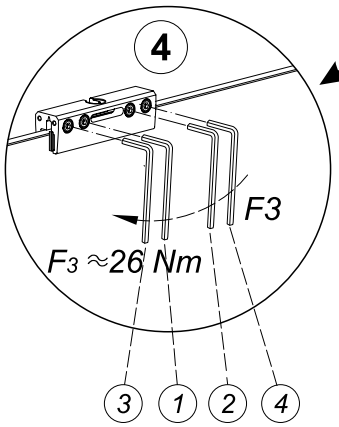


UWAGA!
zachować kolejność przykręcania śrub

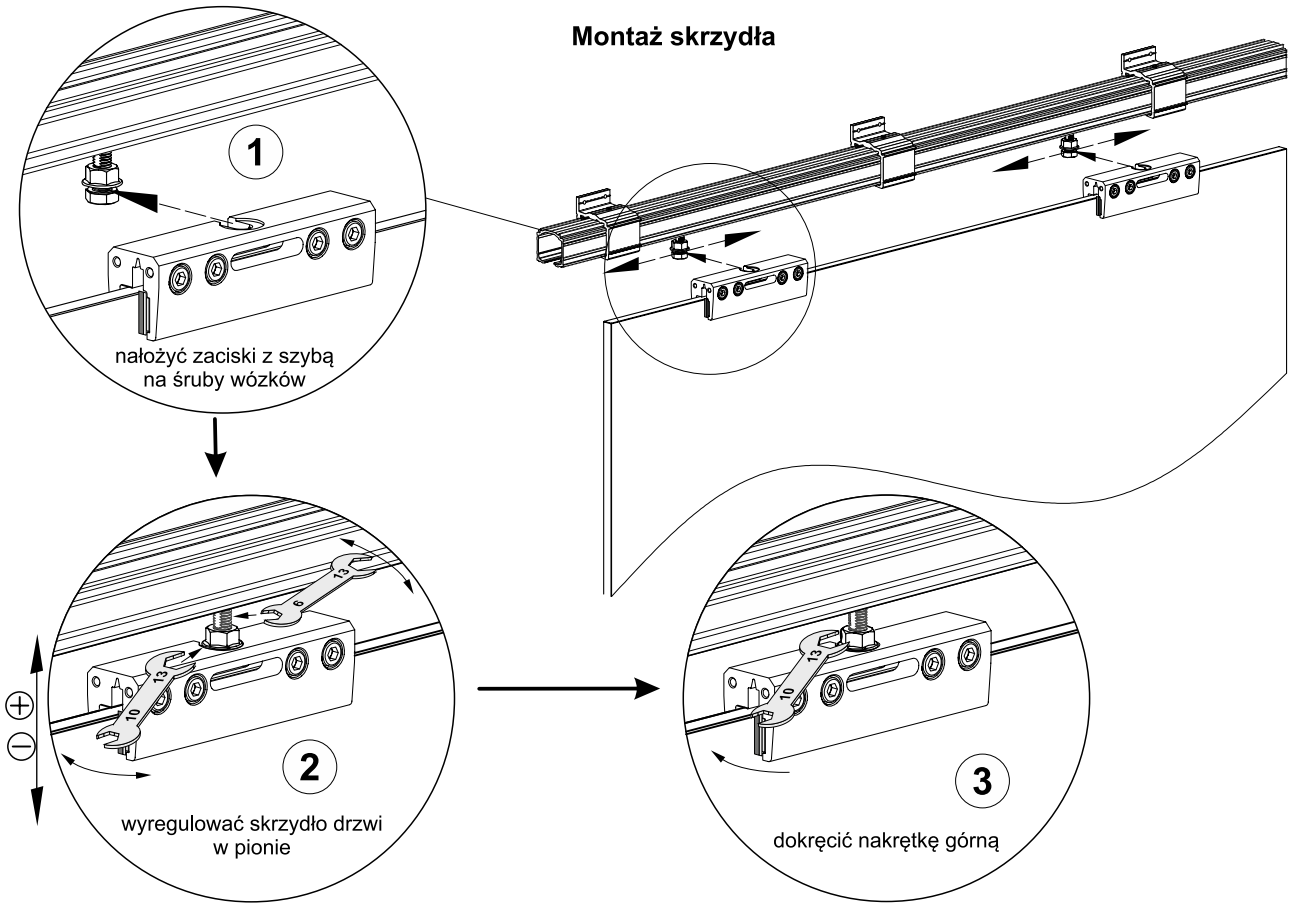
F - siła dokręcania



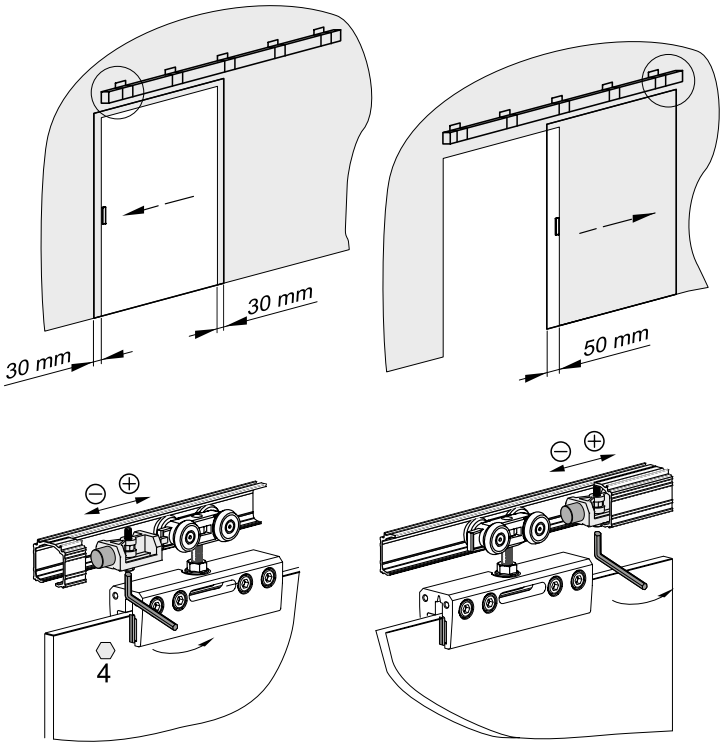




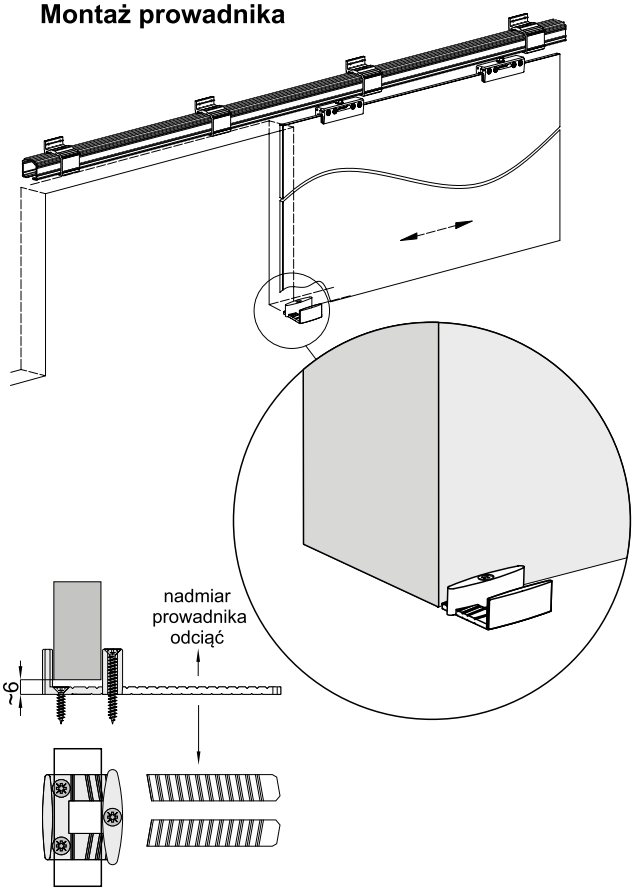
Montaż skrzydła



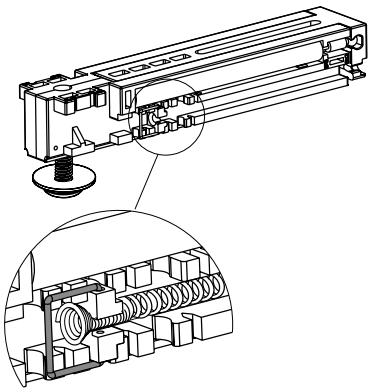
Regulacja ustawienia skrzydła w poziomie



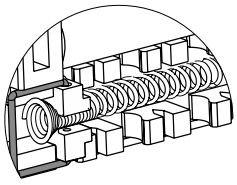
Montaż prowadnika



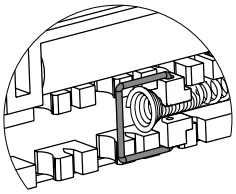
Montaż samodomykacza Herakles 40 kg lub 80 kg



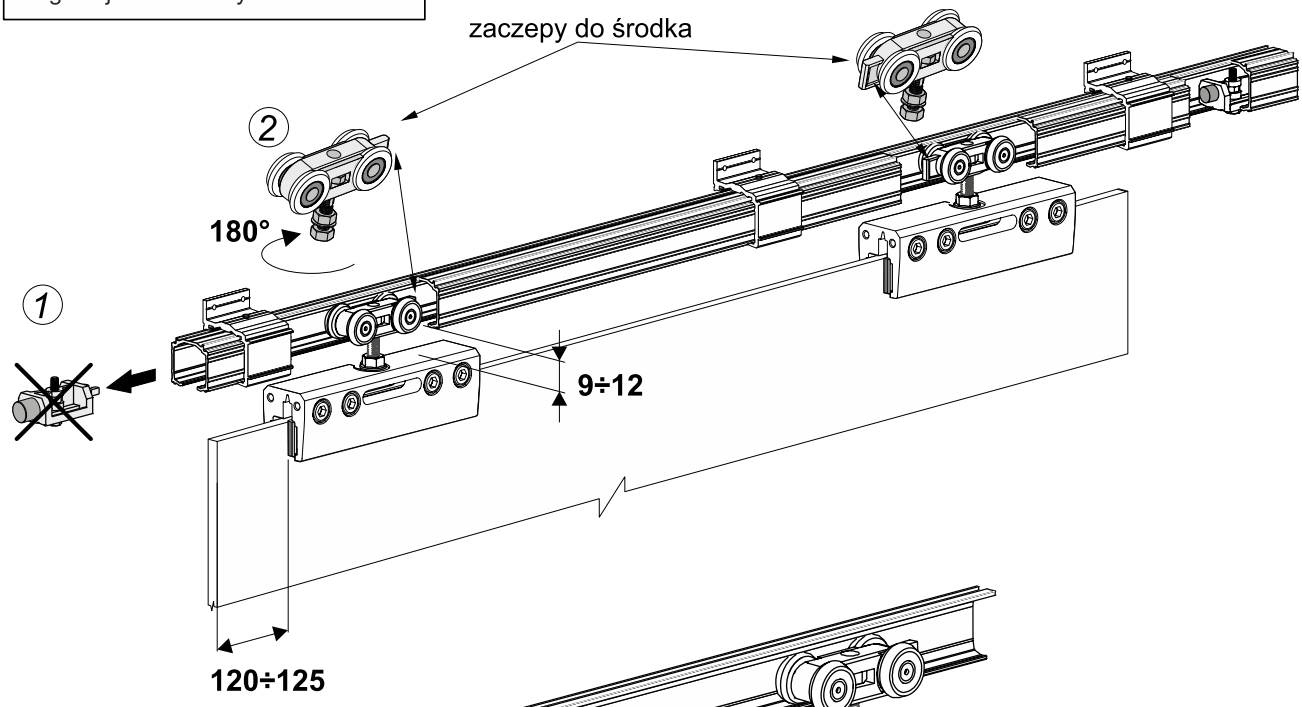
Regulacja samodomykacza Herakles

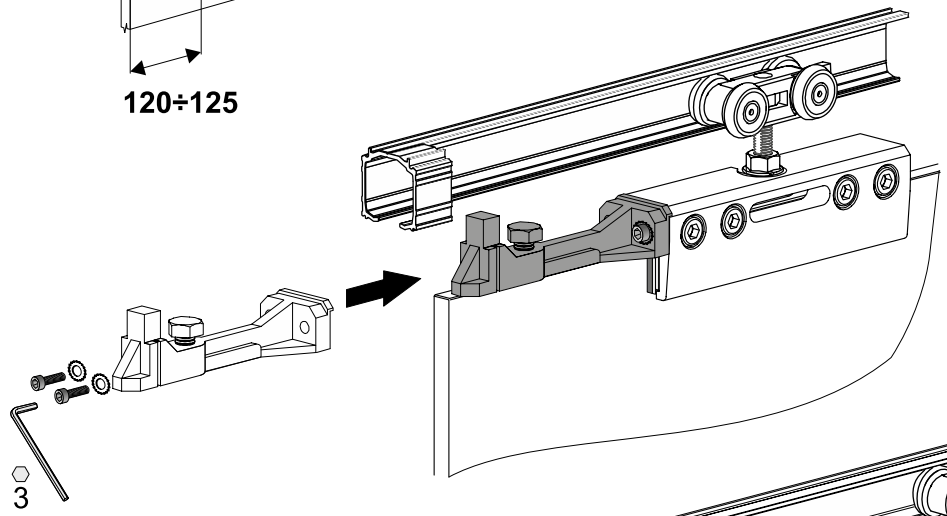


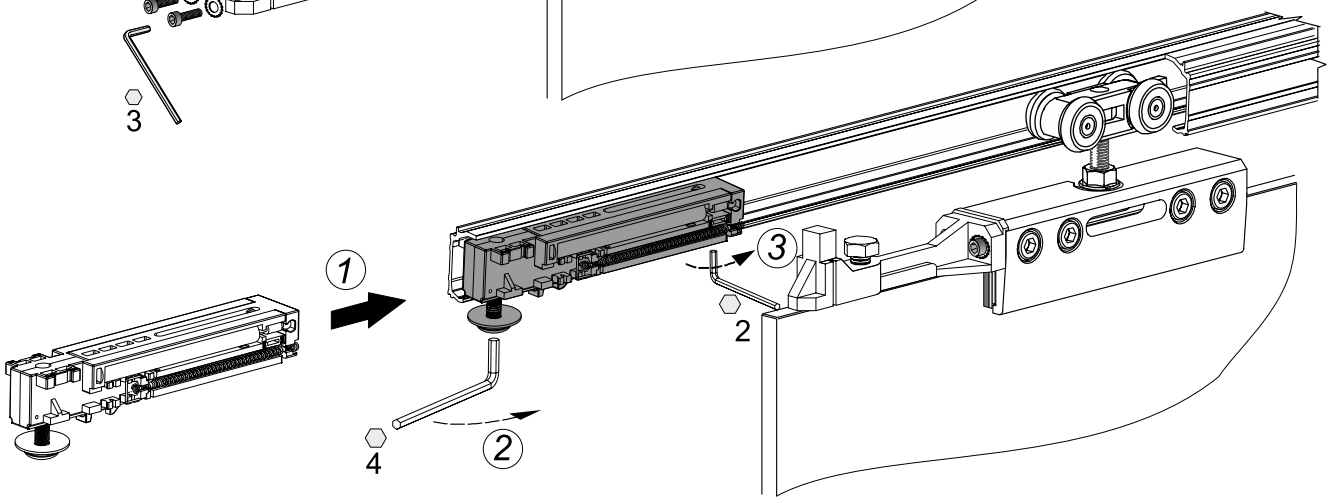
UWAGA!
Gdy drzwi dociągane są zbyt wolno, należy zwiększyć naciąg sprężyny samodomykacza

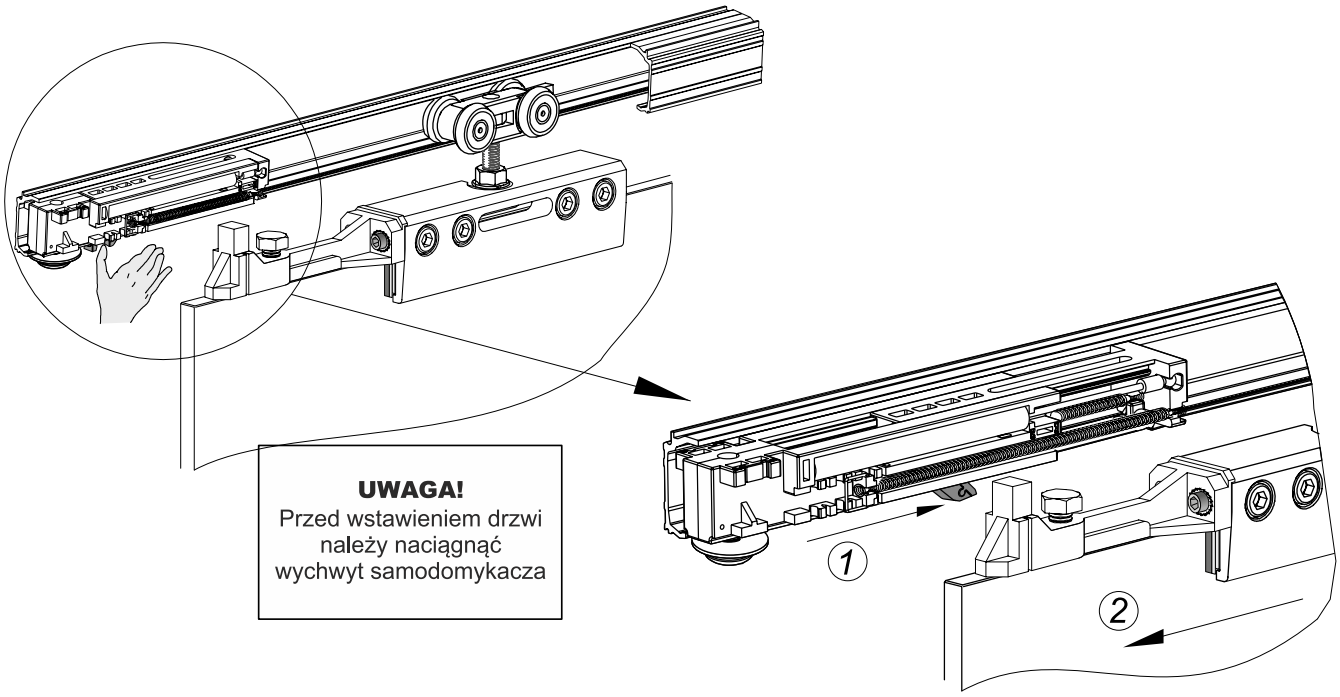


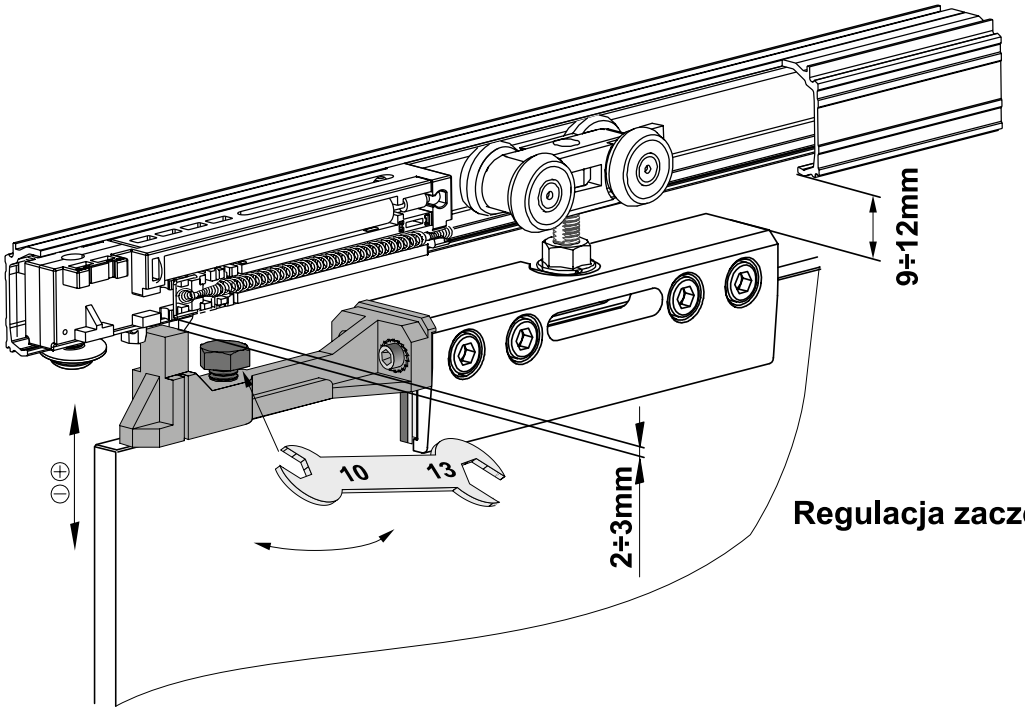
UWAGA!
Gdy drzwi dociągane są zbyt szybko, należy zmniejszyć naciąg sprężyny samodomykacza





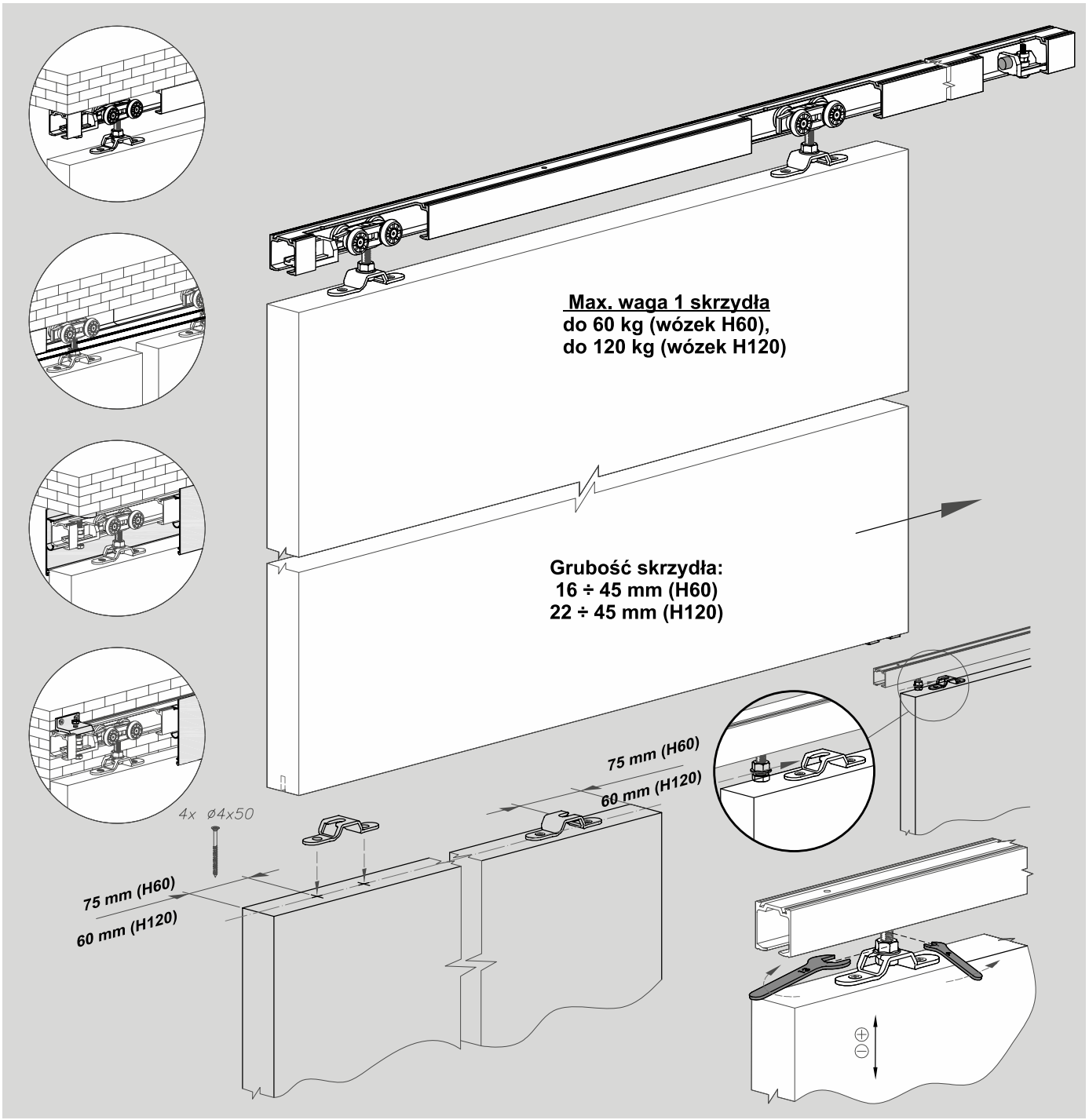






Regulacja zaczepu

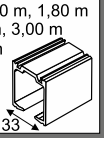
SYSTEM
HERKULES 60, 120 kg



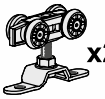
ELEMENTY SKŁADOWE

Prowadnica Herkules 2

dł.: 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m
2,00 m, 2,40 m, 3,00 m
4,00 m, 6,00 m



Złączki Herkules 60 lub 120 kg



Wózek Herkules **H60** lub **H120**



Klipstoper Herkules



Prowadnik uniwersalny



Stoper

Wkręt 4x16 - 7 szt.



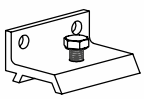
Wkręt 4x50 - 4 szt.

ELEMENTY DODATKOWE

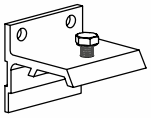
Tulejka dystansowa



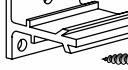
Klamra ścienna do drzwi o grub. do 25 mm



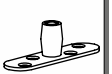
Klamra ścienna do drzwi o grub. do 45 mm



Uchwyty do maskownicy drewnianej

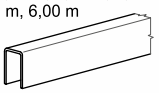


Prowadnik z tuleją 1102



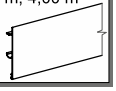
Ceownik stalowy 1109

dł.: 2,00 m, 3,00 m, 4,00 m,
5,00 m, 6,00 m



Maskownica Herkules 2

dł.: 1,50 m, 1,80 m, 2,00 m,
2,40 m, 3,00 m, 4,00 m



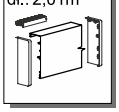
Maskownica Herkules Wood + zaśl.

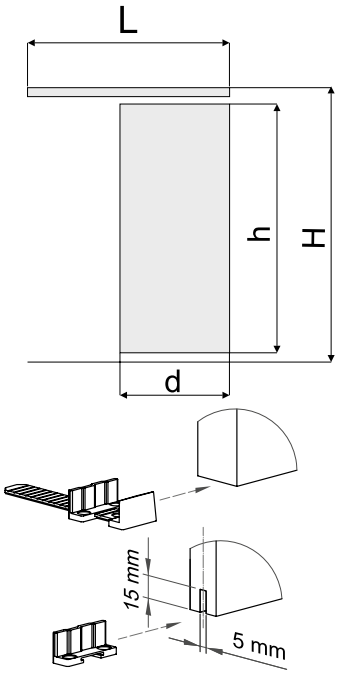
dł.: 2,01m



Maskownica Herkules Glass + zaśl.

dł.: 2,01m

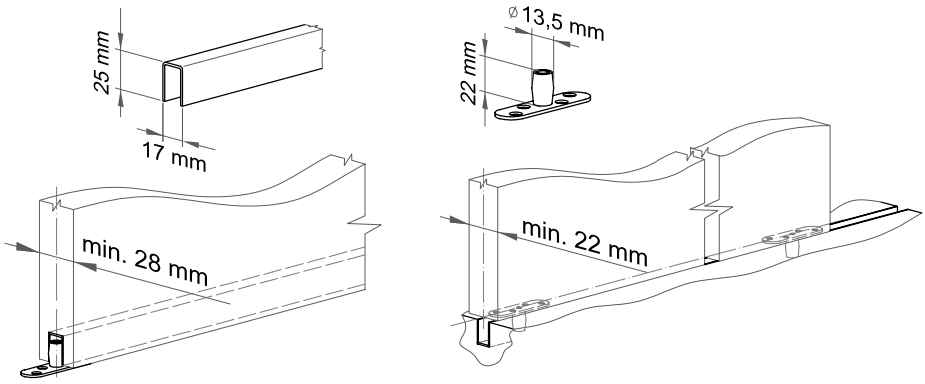




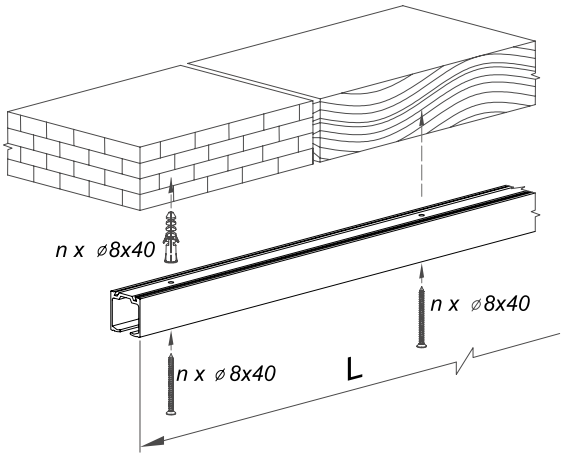
L - długość prowadnicy górnej (L = 2d)

wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 70 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = 1/2 L

sposoby prowadzenia dolnego



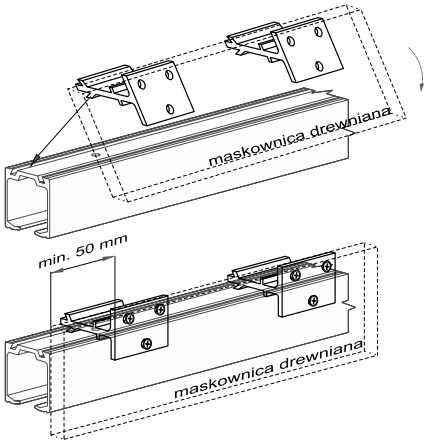
mocowanie toru do sufitu



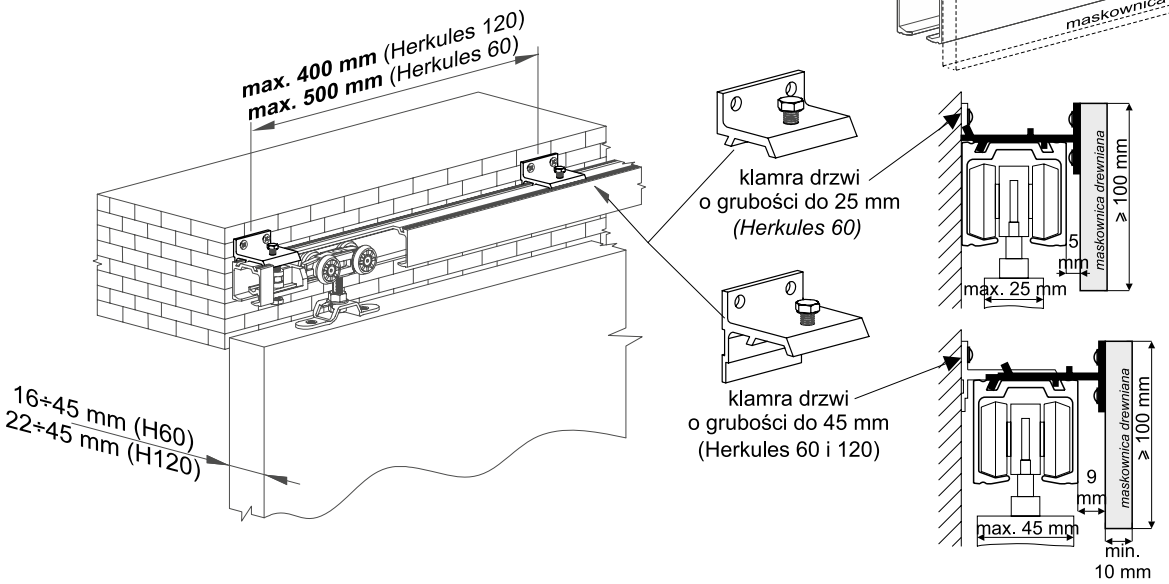
L[mm]	1200	1500	1800
n	5	6	7

L[mm]	2000	2400	3000
n	7	9	11

montaż maskownicy drewnianej

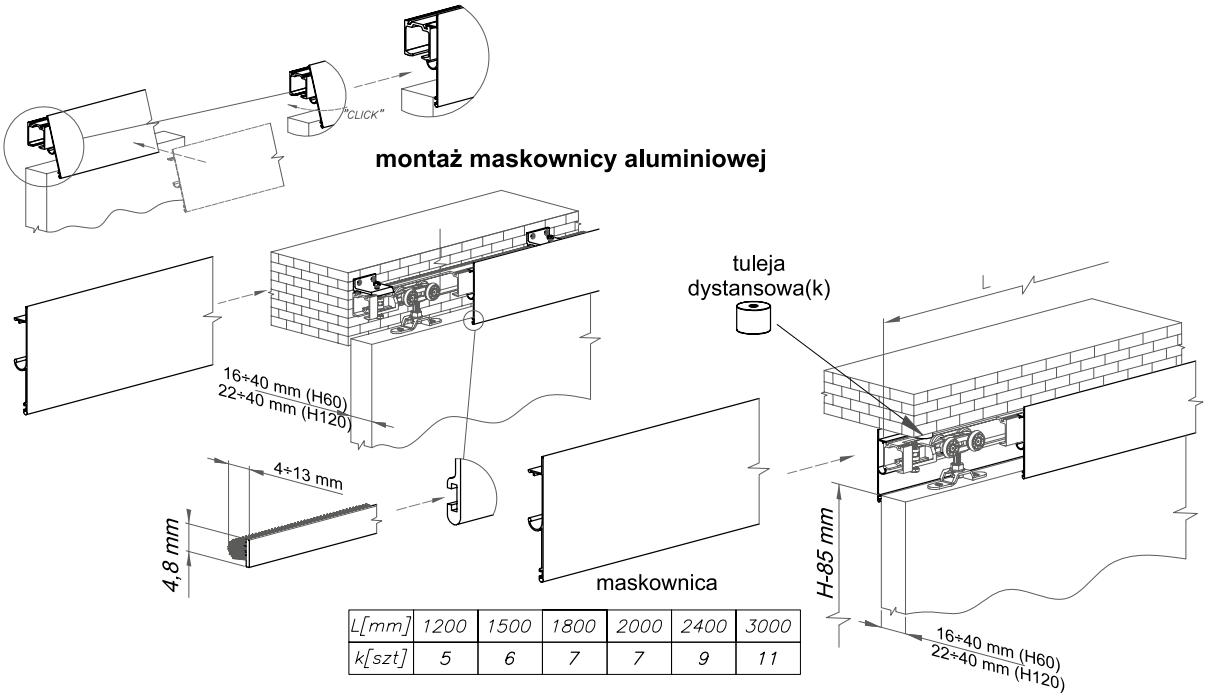


montaż prowadnicy z użyciem klamer ściennych



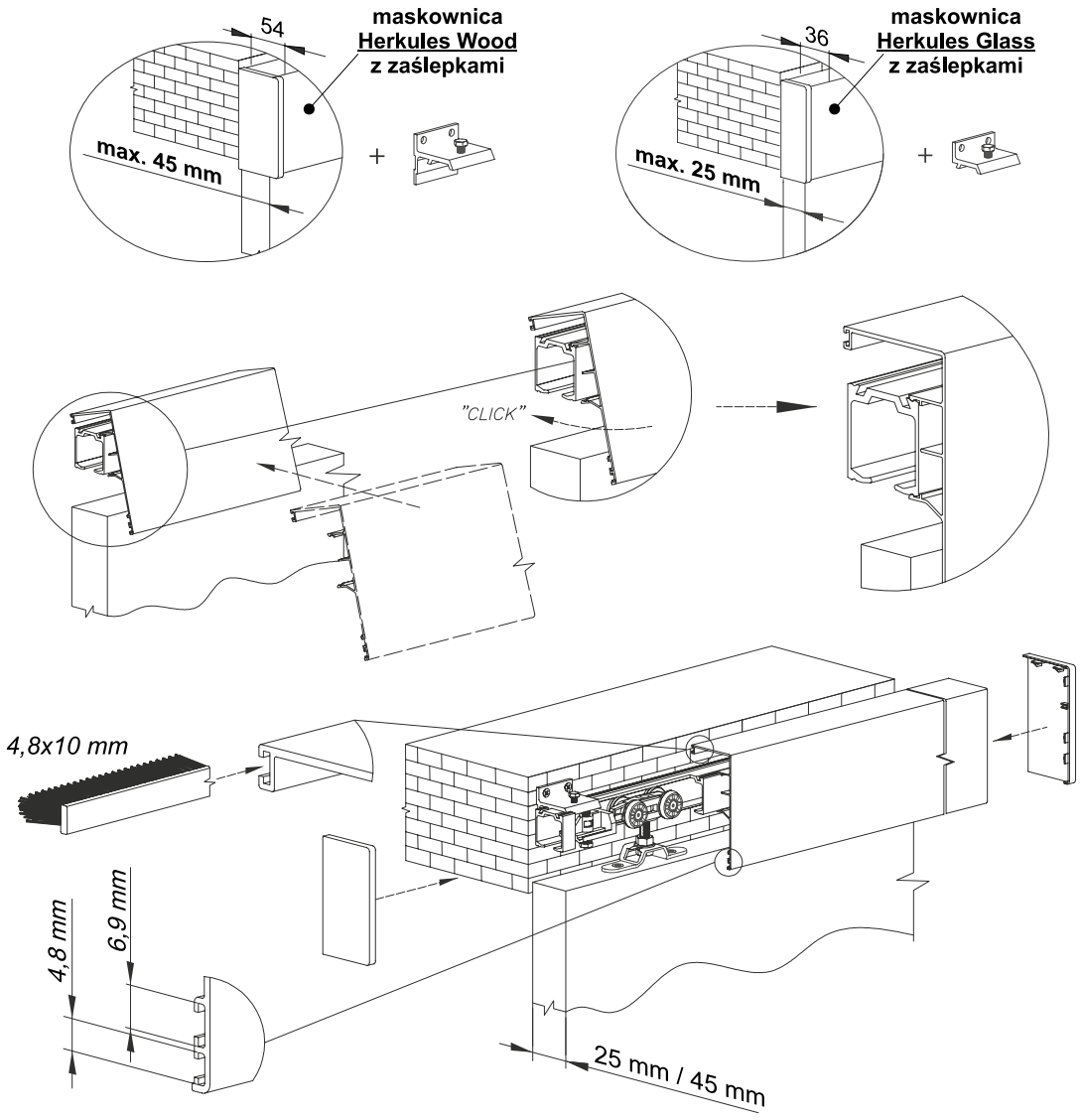
SYSTEM
HERKULES 60, 120 kg

montaż maskownicy Herkules 2



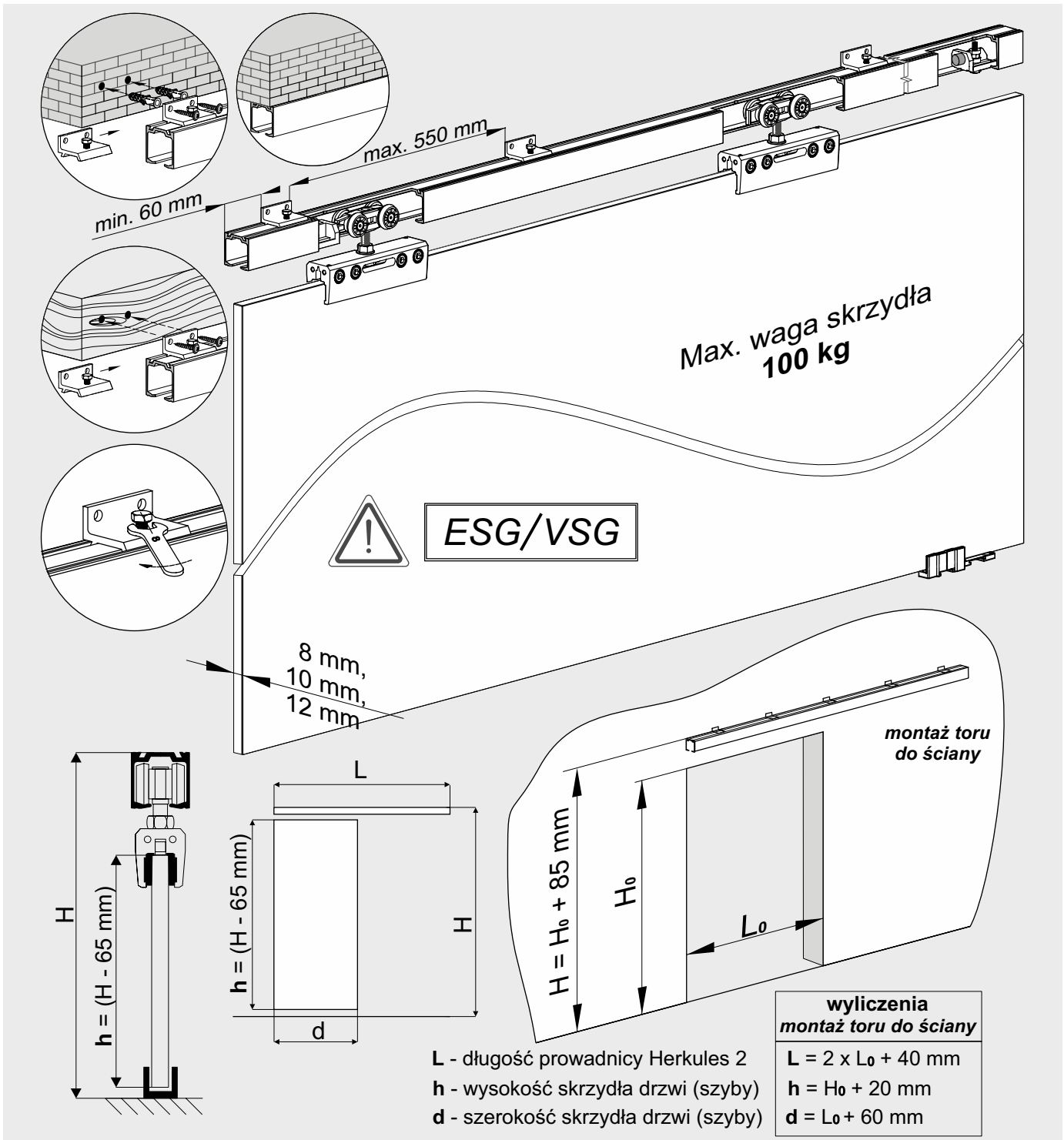
L[mm]	1200	1500	1800	2000	2400	3000
k[szt]	5	6	7	7	9	11

montaż maskownicy Herkules Wood / Herkules Glass




SEVROLL®

SYSTEM
HERKULES GLASS



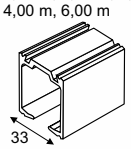
L - długość prowadnicy Herkules 2
h - wysokość skrzydła drzwi (szyby)
d - szerokość skrzydła drzwi (szyby)

wyliczenia *montaż toru do ściany*
L = 2 x L_0 + 40 mm
h = H_0 + 20 mm
d = L_0 + 60 mm

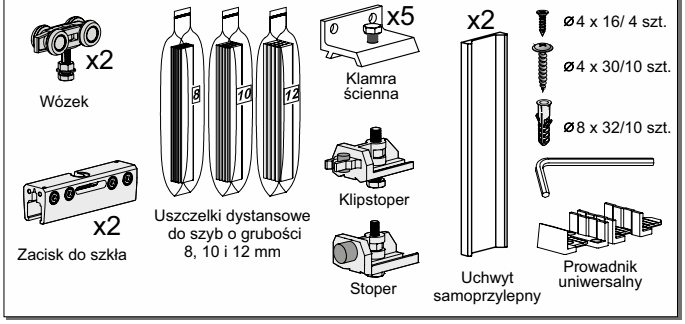
ELEMENTY SKŁADOWE

Prowadnica Herkules 2

dł.: 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m, 2,00 m, 2,40 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m



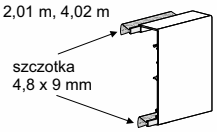
Złączki Herkules Glass – 1 skrzydło



ELEMENTY DODATKOWE

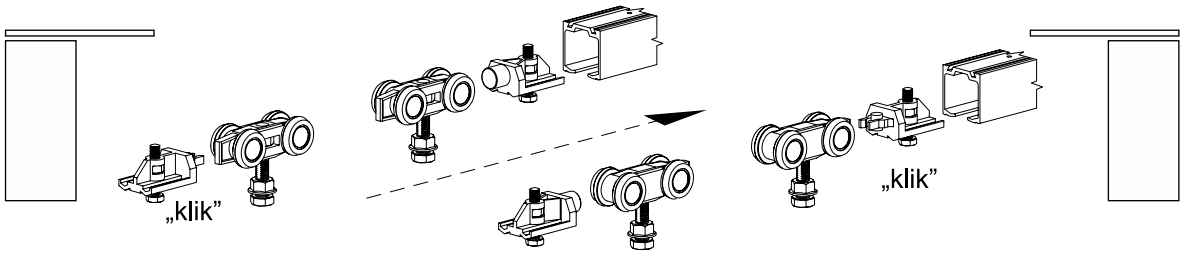
Maskownica Herkules 2 Glass

dł.: 2,01 m, 4,02 m



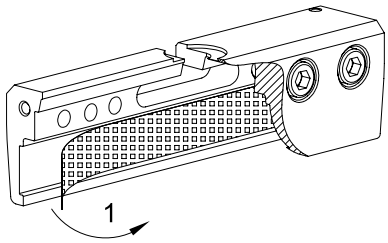
Zaślepka maskownicy

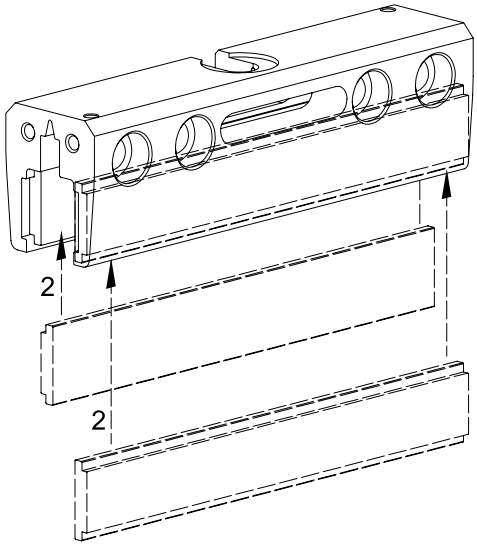




Montaż uszczelek dystansowych w zacisku

Zależnie od grubości szyby (8, 10, lub 12 mm) stosujemy uszczelki 8, 10, lub 12.

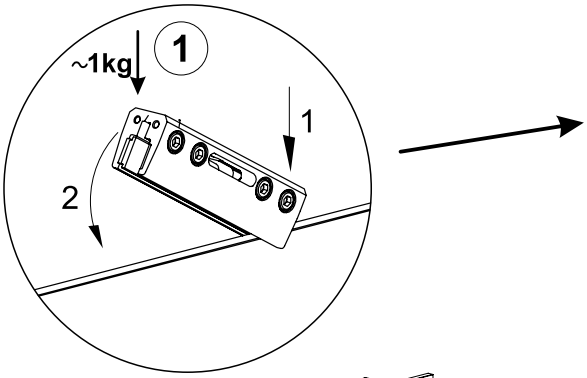


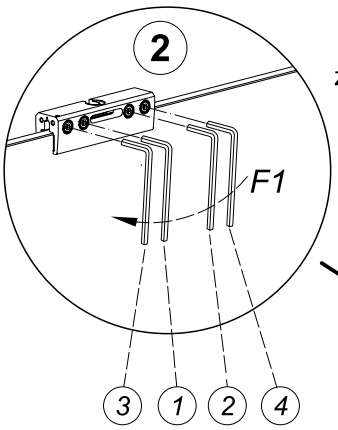


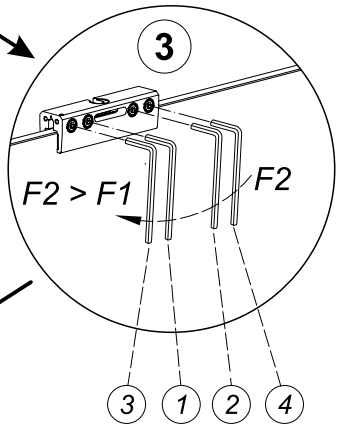
Montaż zacisków na szybie

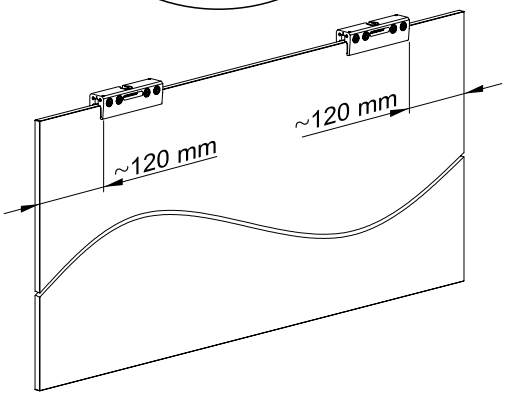
Przed montażem zacisków powierzchnię szyby należy odtłuścić

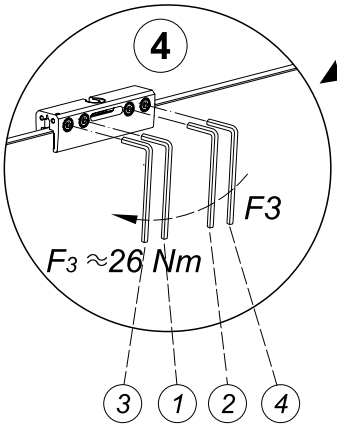
zachować kolejność przykręcania śrub





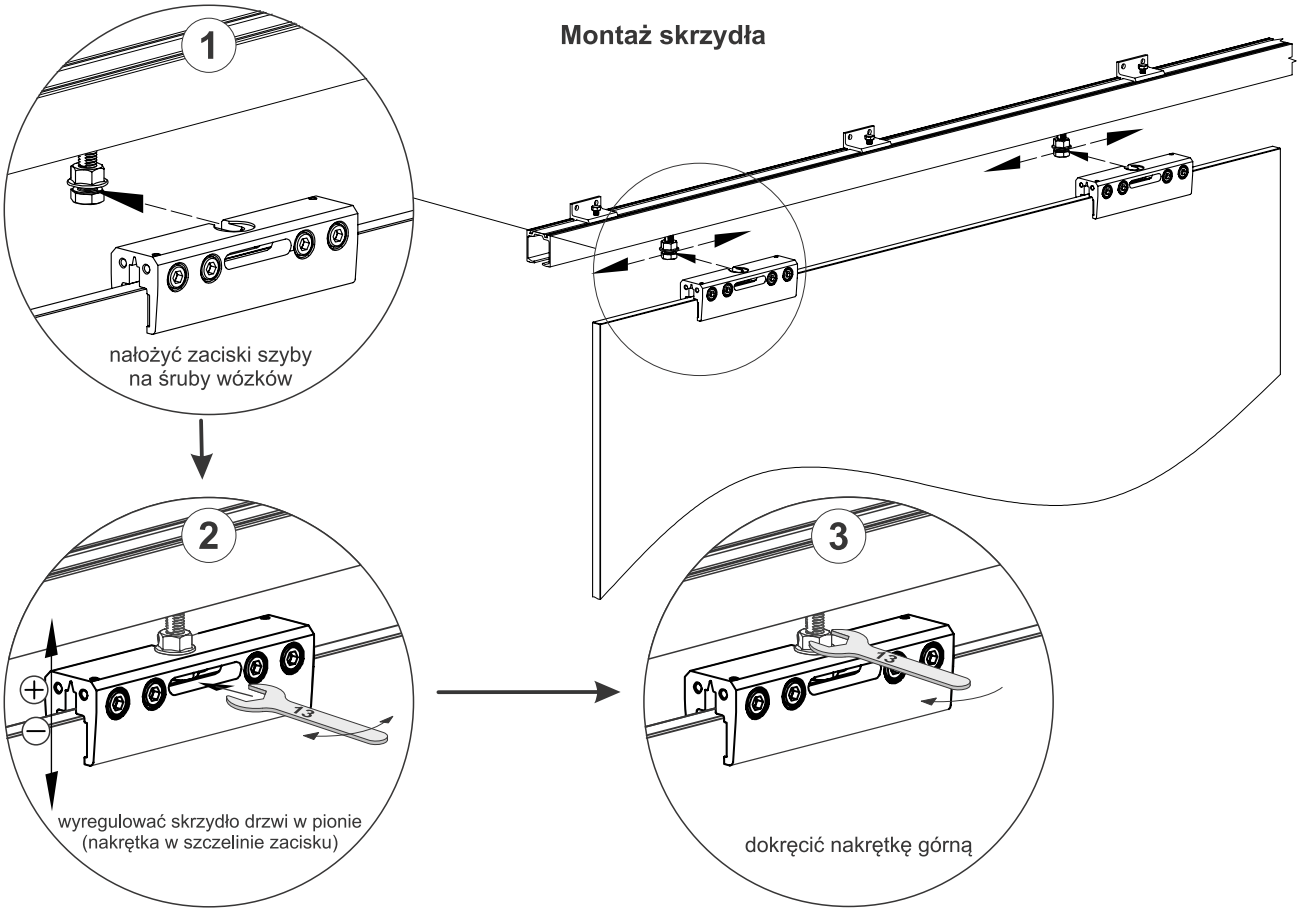




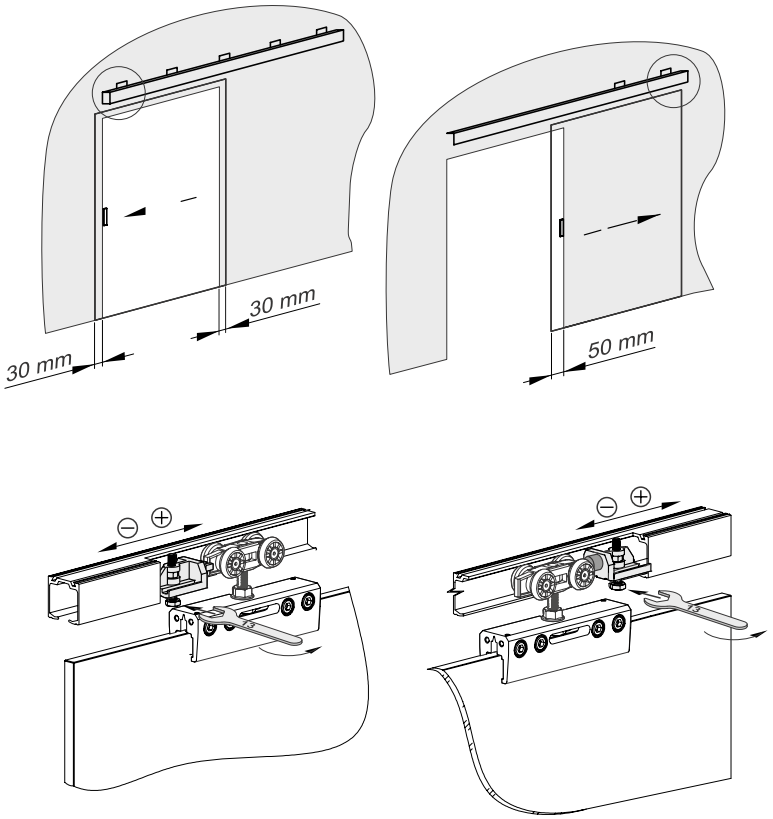


SYSTEM
HERKULES GLASS

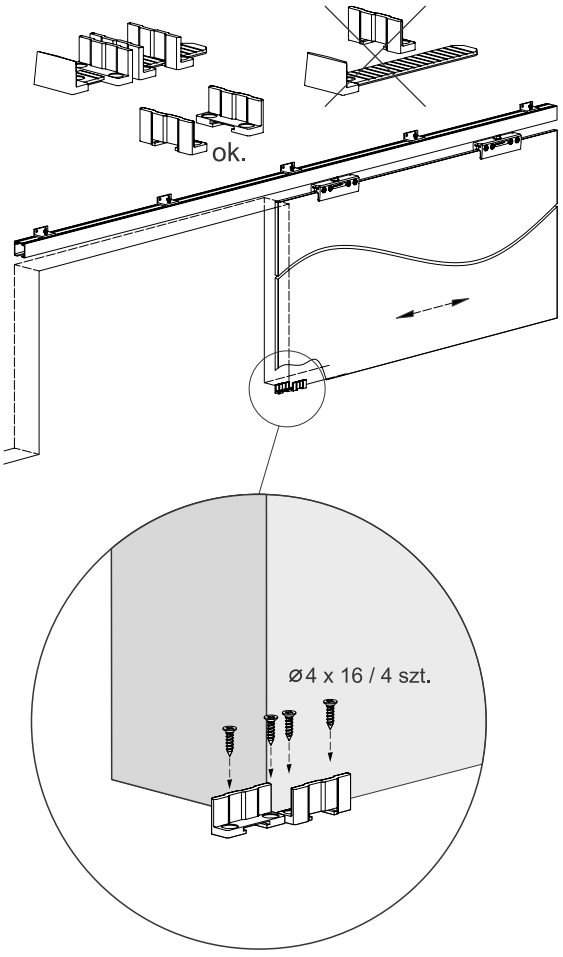
Montaż skrzydła



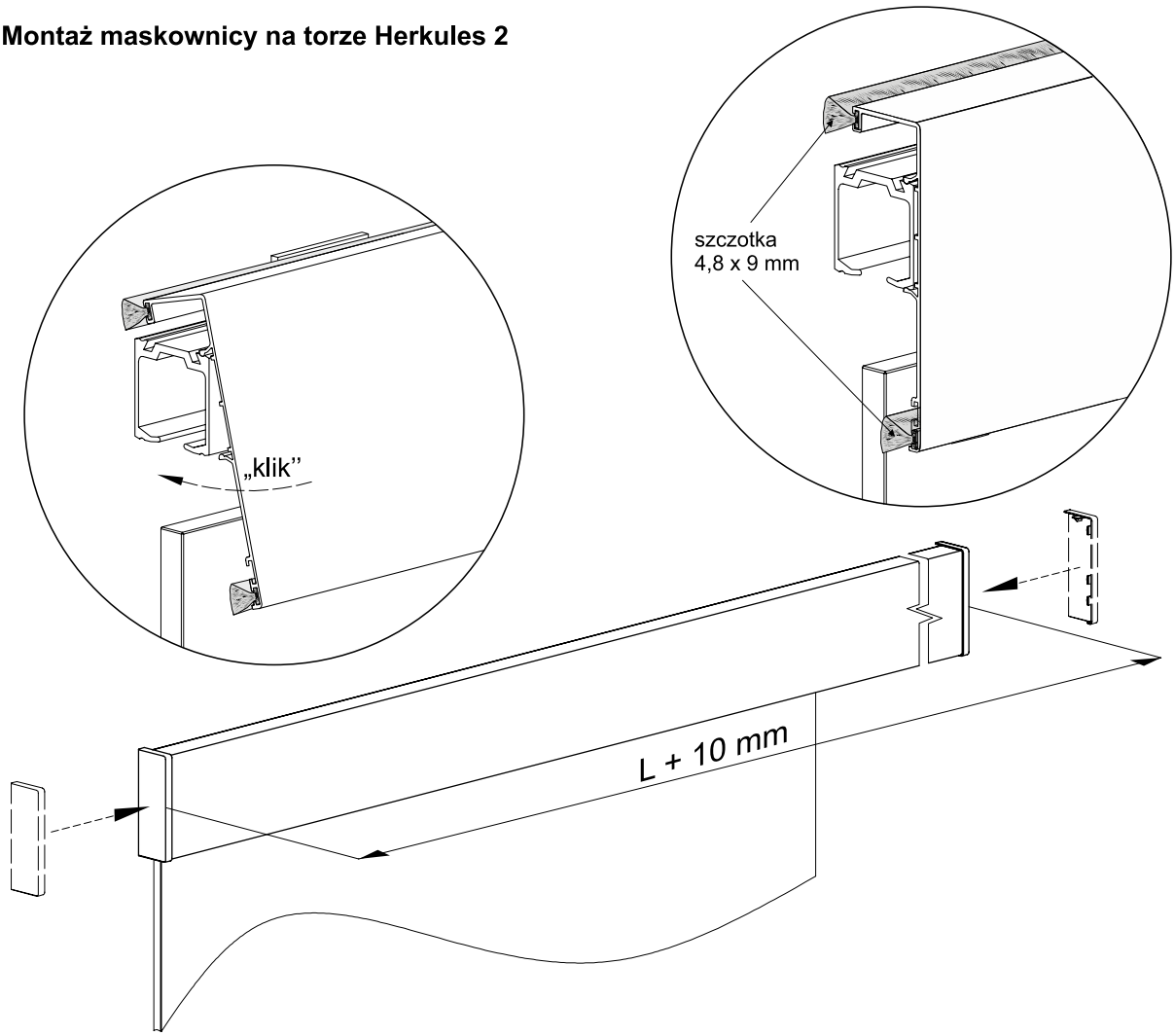
Regulacja ustawienia skrzydła w poziomie



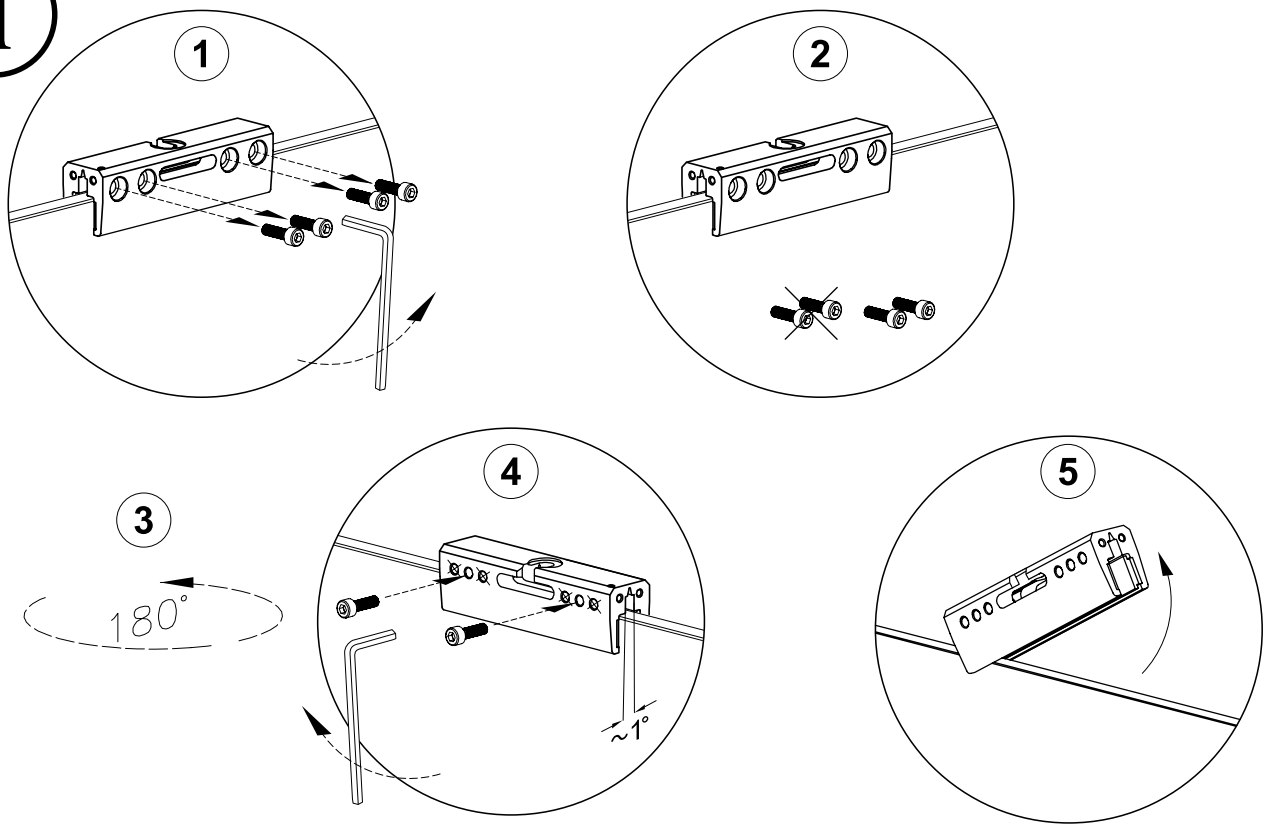
Montaż prowadnika



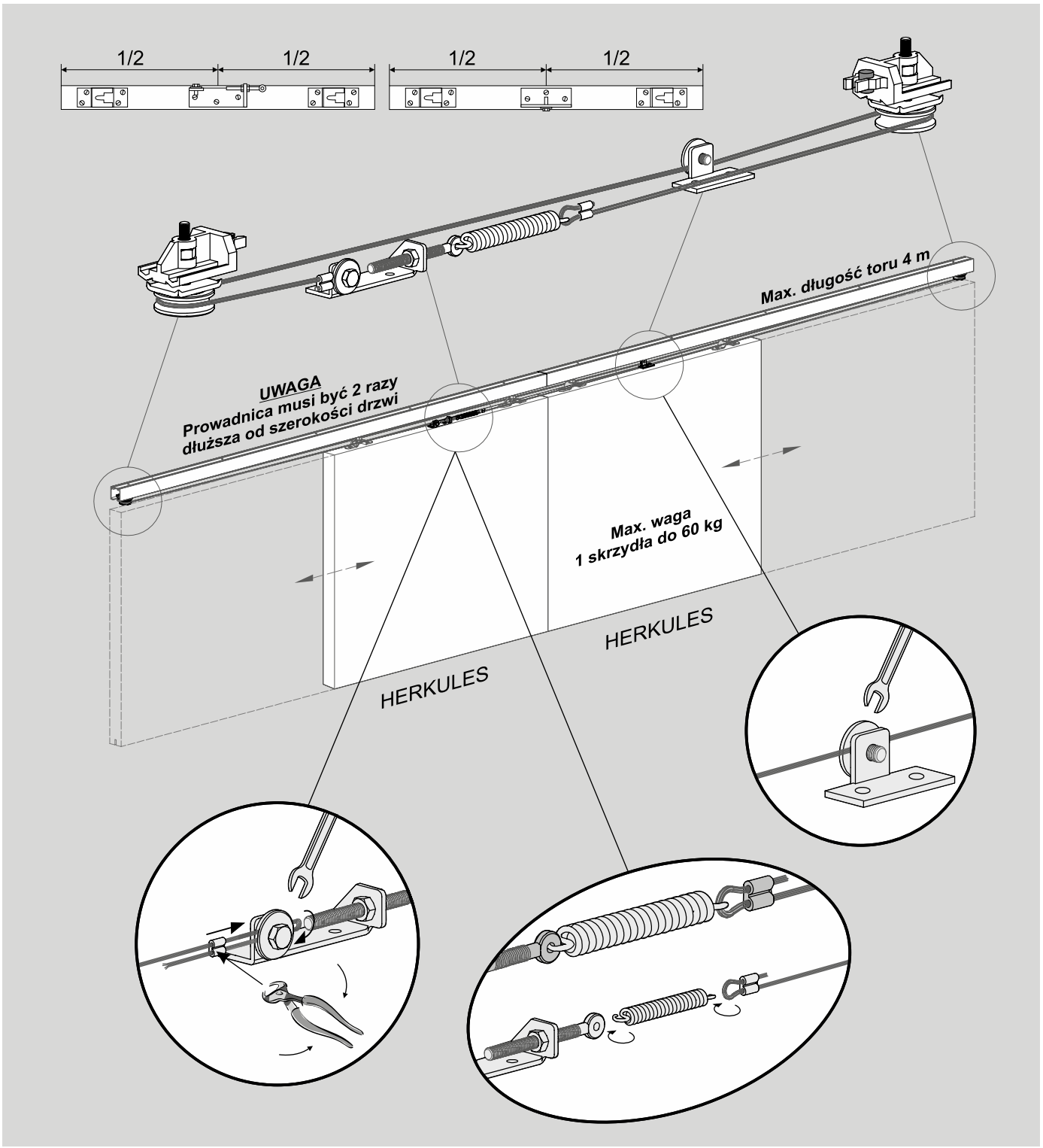
Montaż maskownicy na torze Herkules 2



Demontaż zacisków z szyby



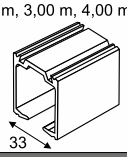
SYSTEM
SYMETRIC



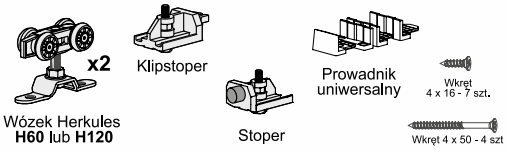
ELEMENTY SKŁADOWE

Prowadnica Herkules 2

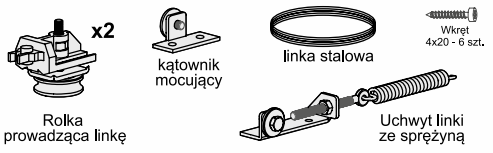
dł.: 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m, 2,00 m, 2,40 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m



Złączki Herkules 60 lub 120 kg

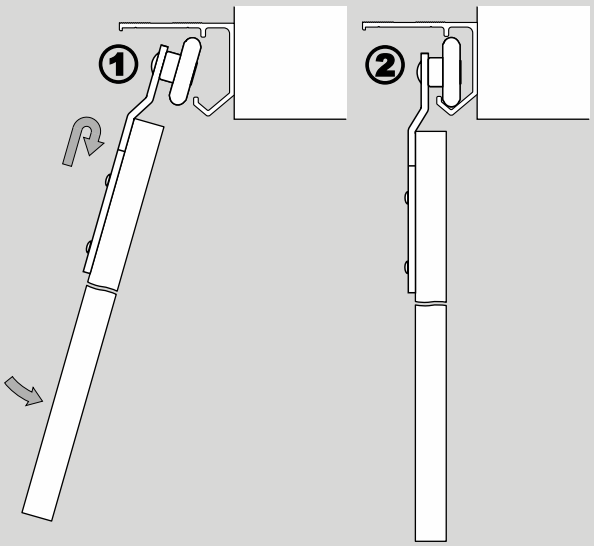


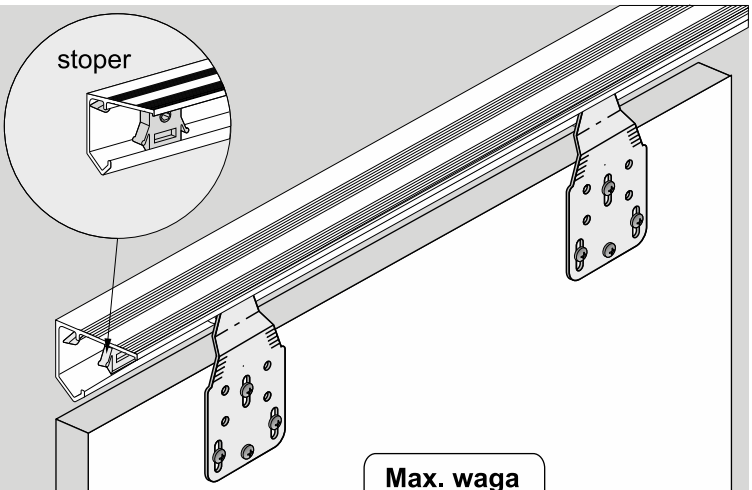
Złączki Symetric – mechanizm jednoczesnego przesuwu





montaż skrzydeł drzwi





Max. waga 1 skrzydła do 45 kg

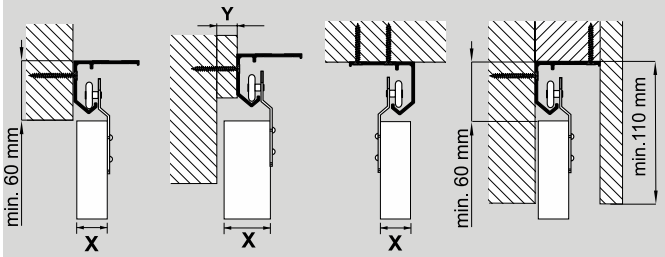
Montaż wózków, regulacja skrzydła



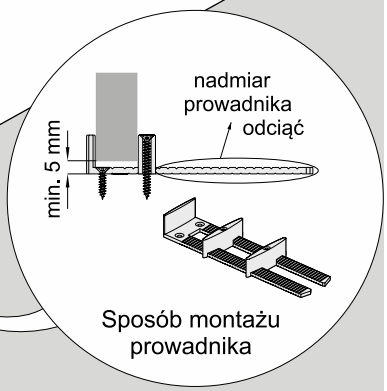
70 mm - przy zastosowaniu **stopera**
min **145** mm - przy zastosowaniu **samodomykacza**

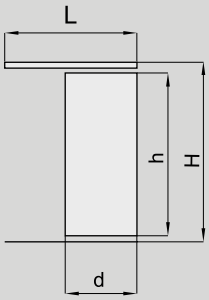
po wyregulowaniu skrzydła wózek zablokować wkrętem 4.

Wypełnienie drzwi: płyta wiórowa, laminowana 16-40 mm



X [mm]	16	18	19	22	25	29	32	35	38	40
Y [mm]	0	0	0	2	5	9	12	15	18	20

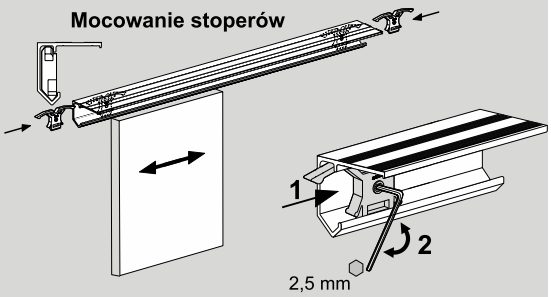




L - długość prowadnicy górnej (L = 2d)

wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 50 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = 1/2 L

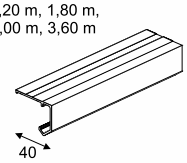
Mocowanie stoperów



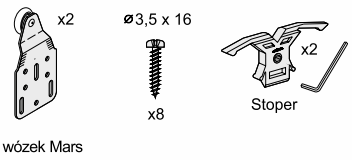
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Mars

dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m

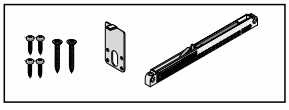


Zestaw do drzwi przesuwnych Mars (1 skrzydło)



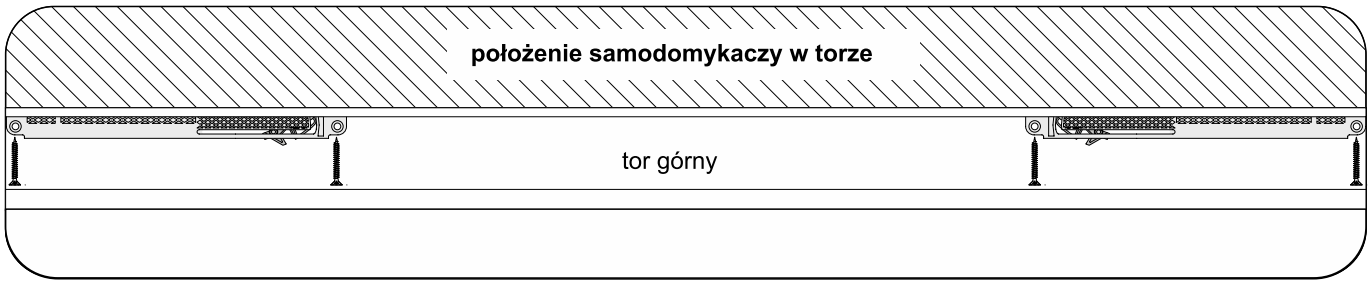
ELEMENTY DODATKOWE

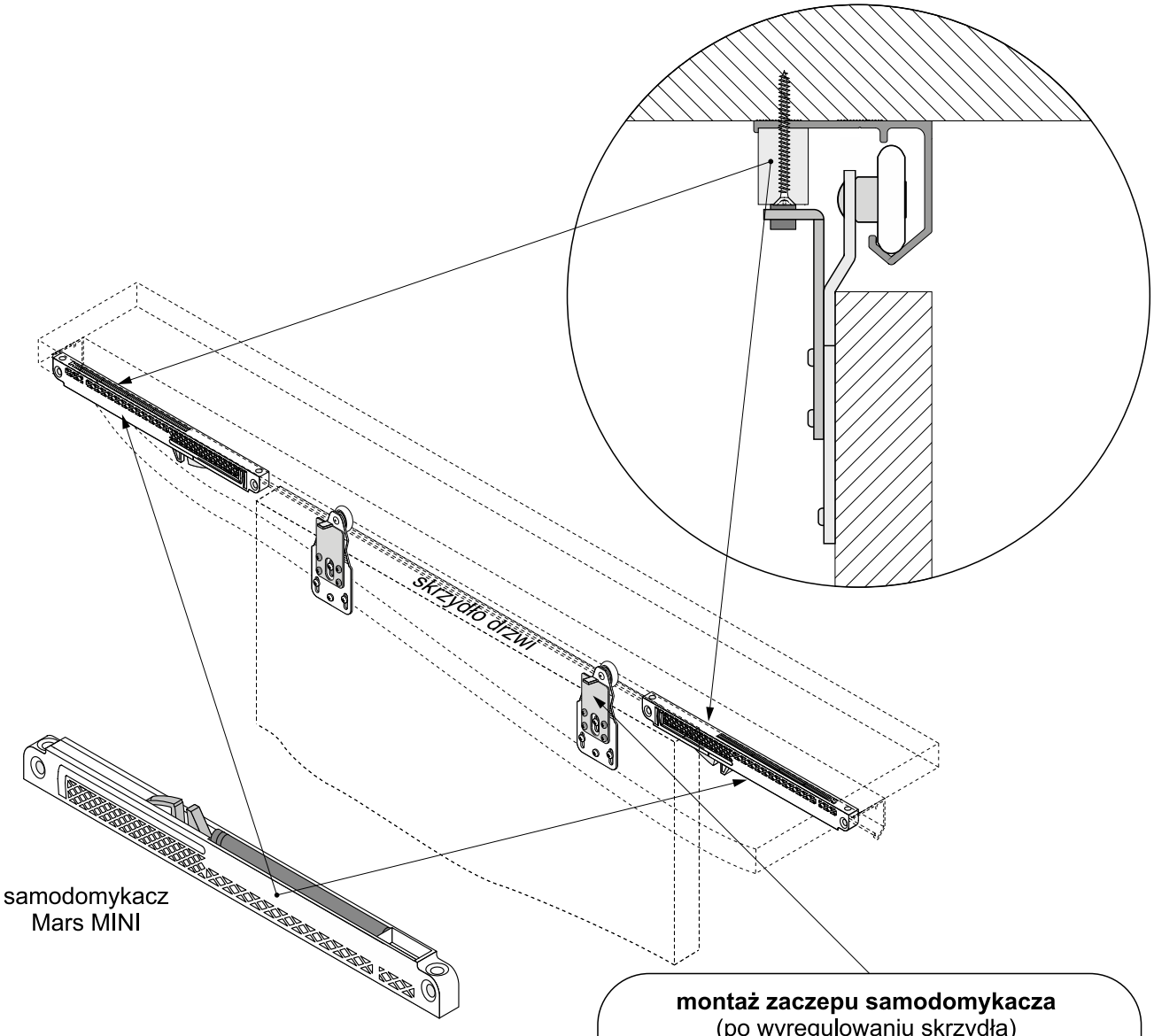
Samodomykacz Mars MINI



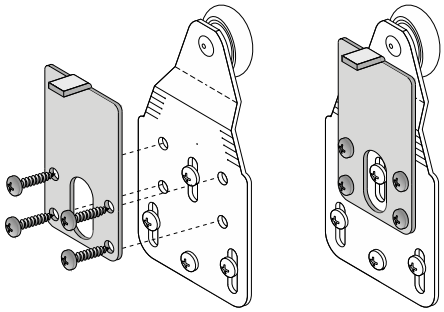
25 kg - indeks **05241**
40 kg - indeks **05242**

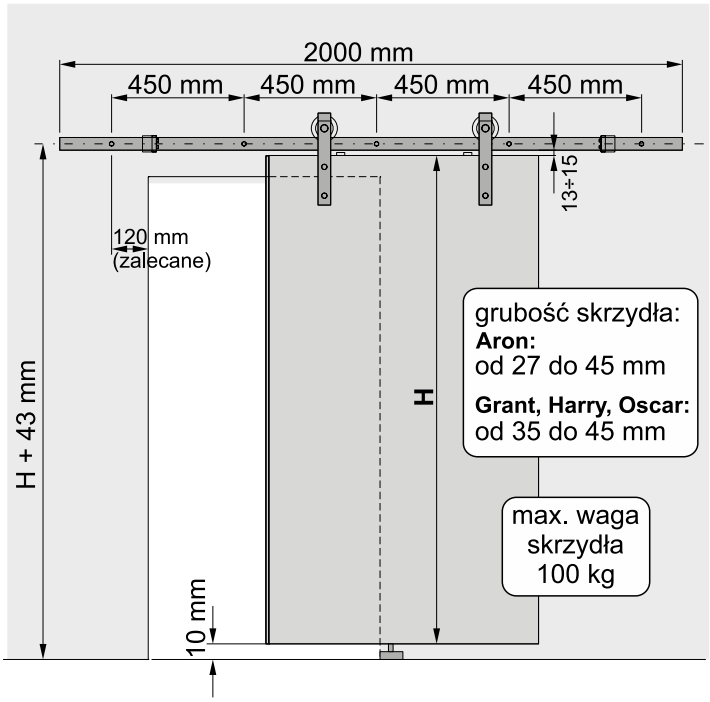
montaż samodomykaczy



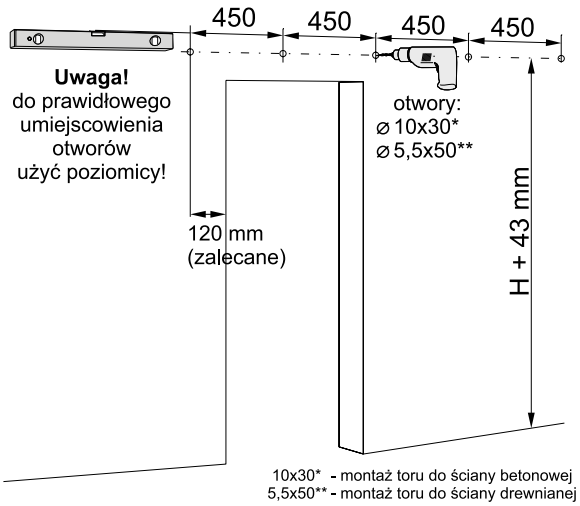


montaż zaczepu samodomykacza
(po wyregulowaniu skrzydła)

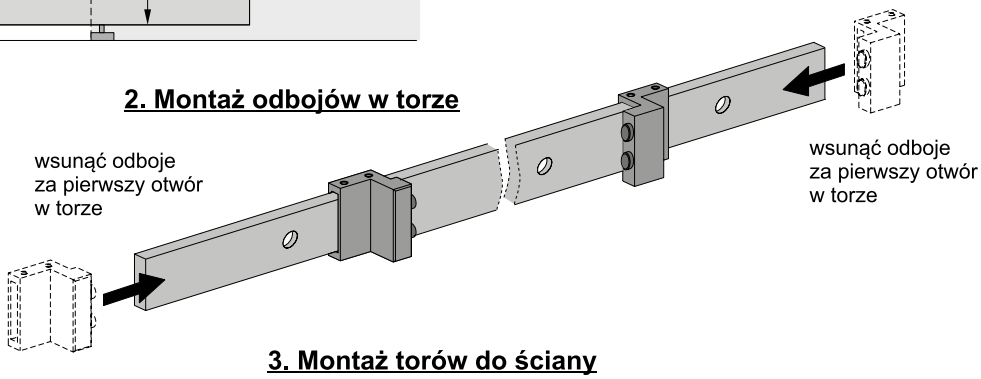




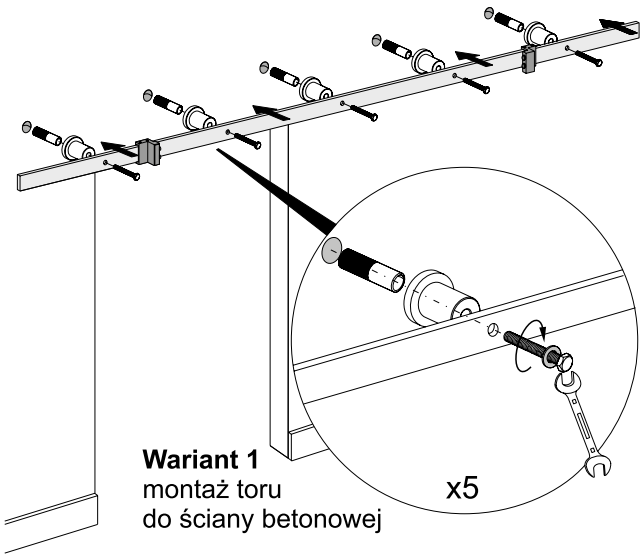
1. Wykonanie otworów w ścianie

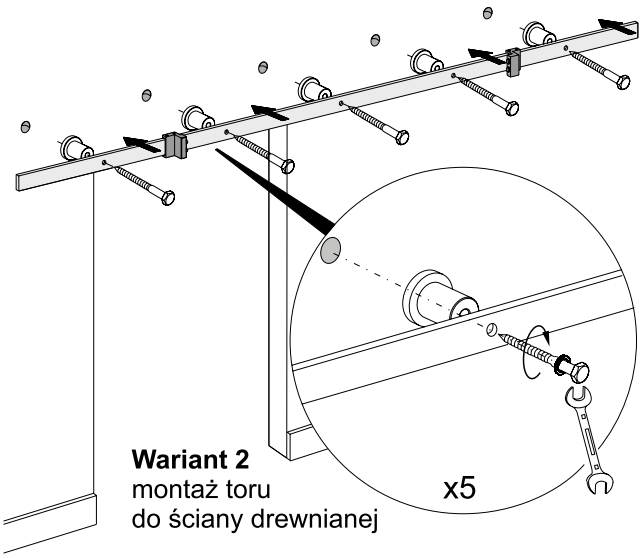


2. Montaż odbojów w torze

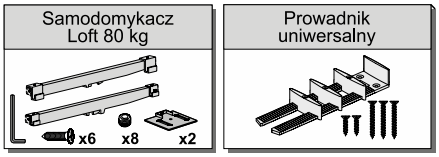


3. Montaż torów do ściany

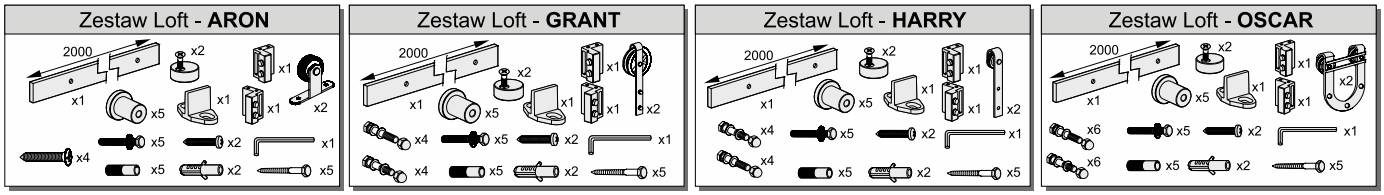


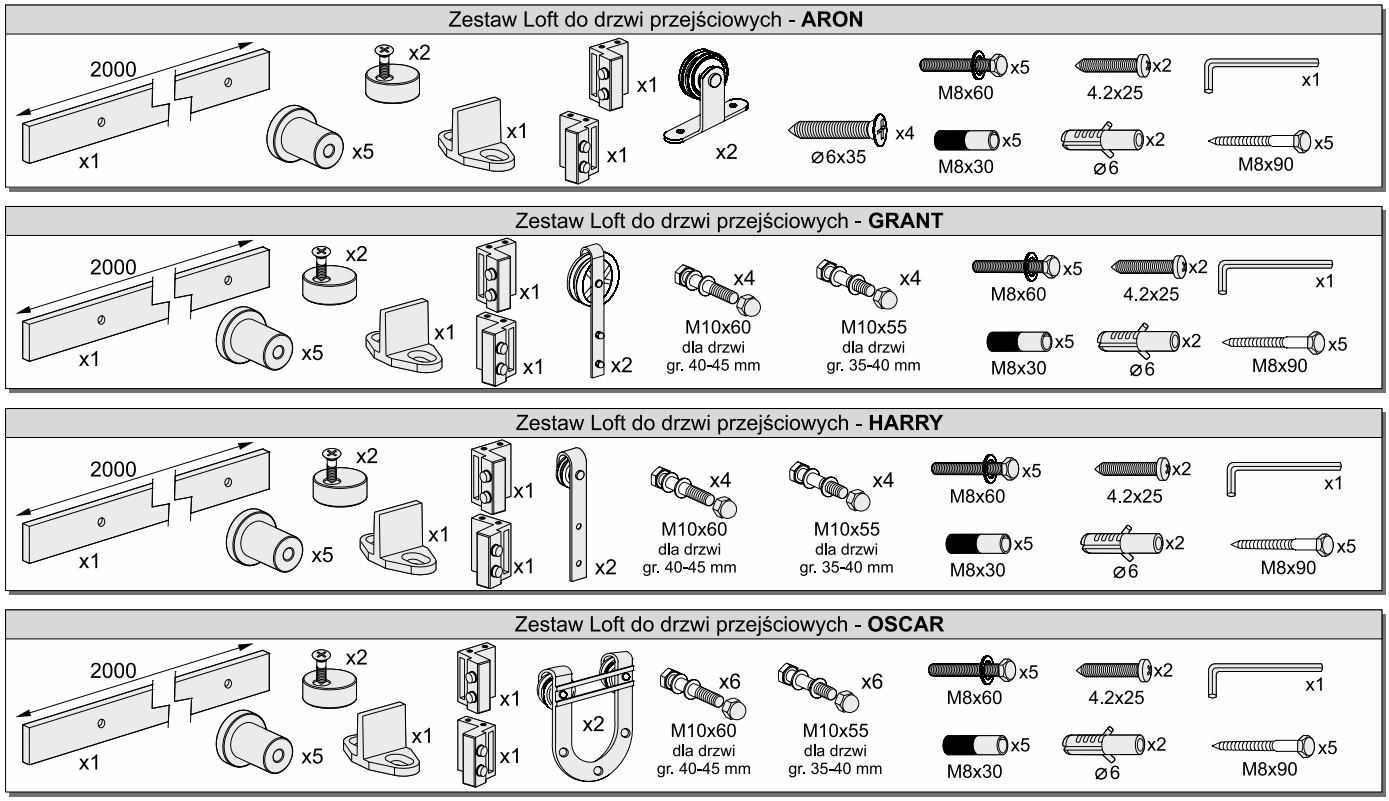


ELEMENTY DODATKOWE



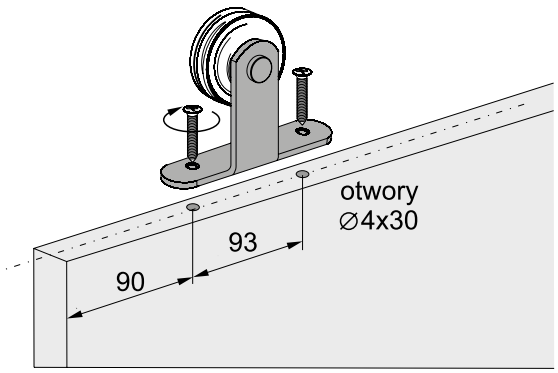
ELEMENTY SKŁADOWE



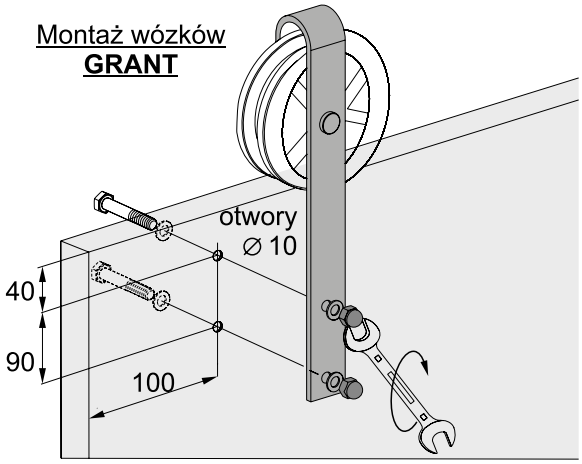


4. Montaż wózków

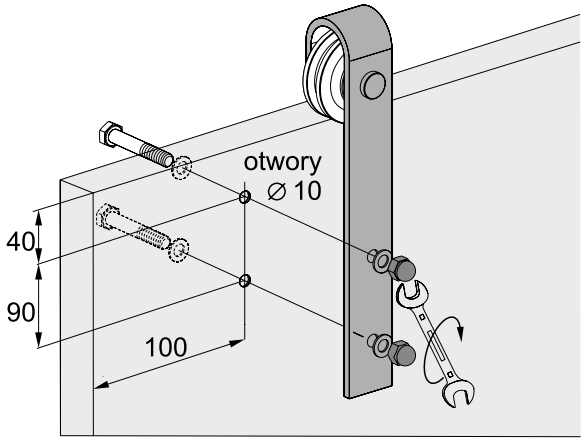
Montaż wózków **ARON**



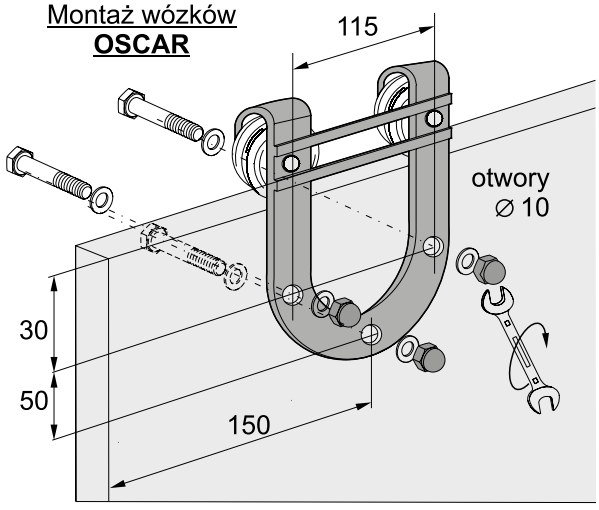
Montaż wózków **GRANT**



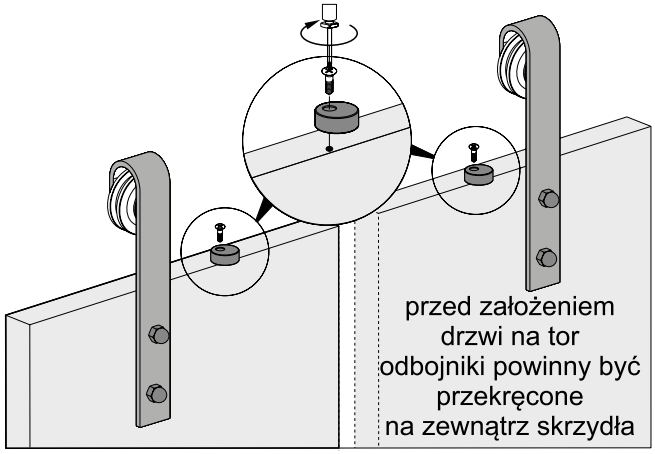
Montaż wózków **HARRY**



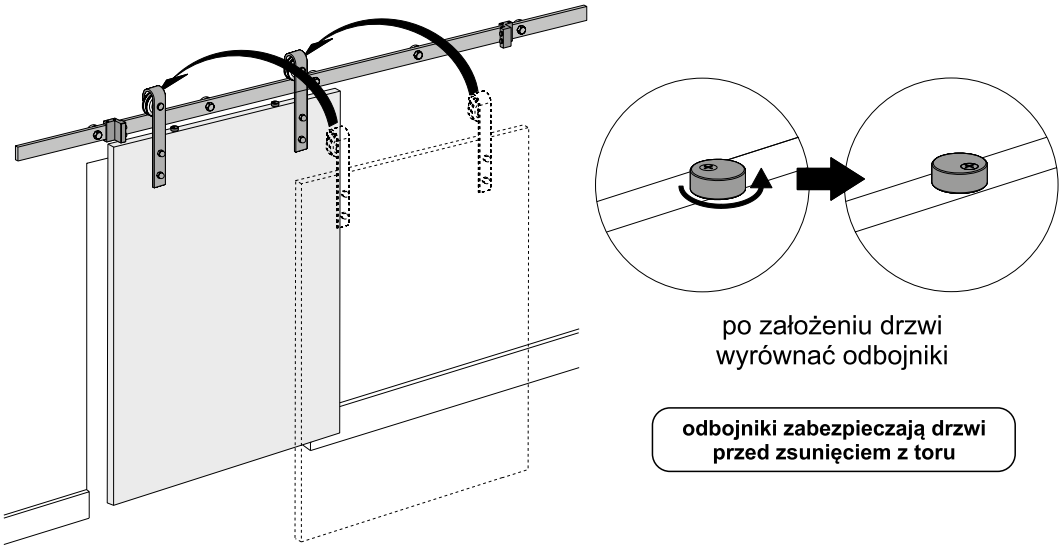
Montaż wózków **OSCAR**



5. Montaż odbojników w drzwiach

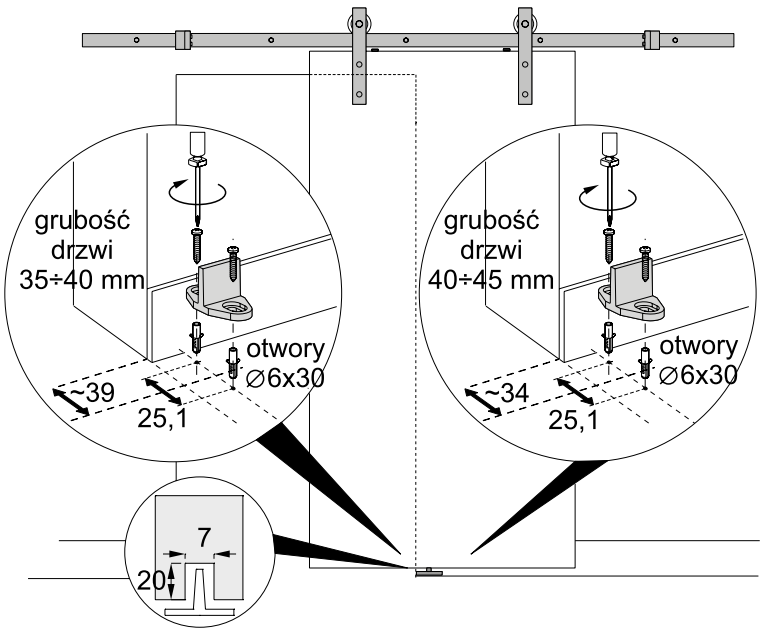


6. Montaż drzwi

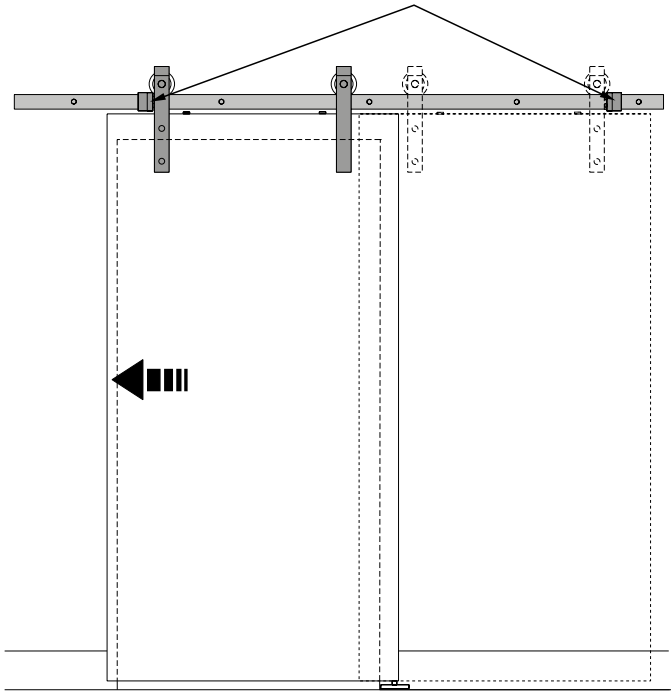


odbojniki zabezpieczają drzwi przed zsunięciem z toru

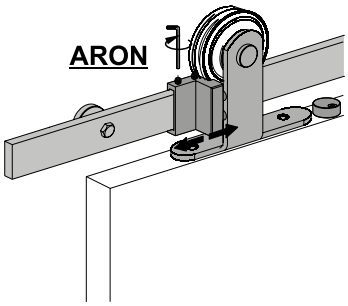
7. Montaż prowadnika



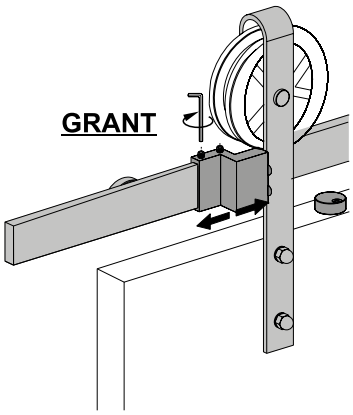
8. Regulacja położenia odbojników na torze



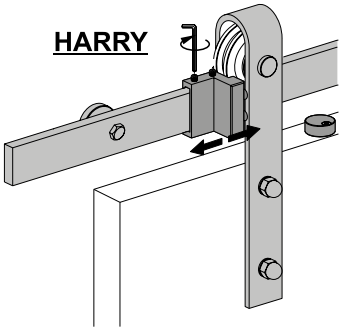
ARON



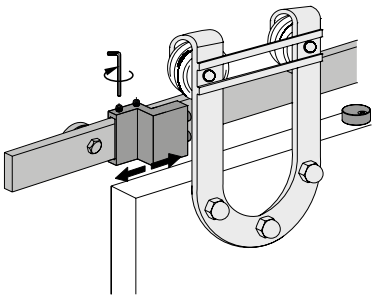
GRANT



HARRY



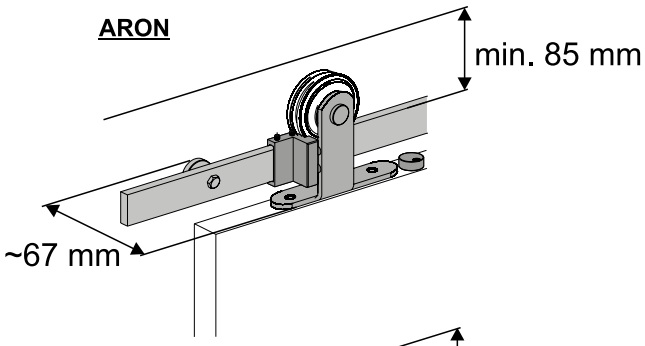
OSCAR



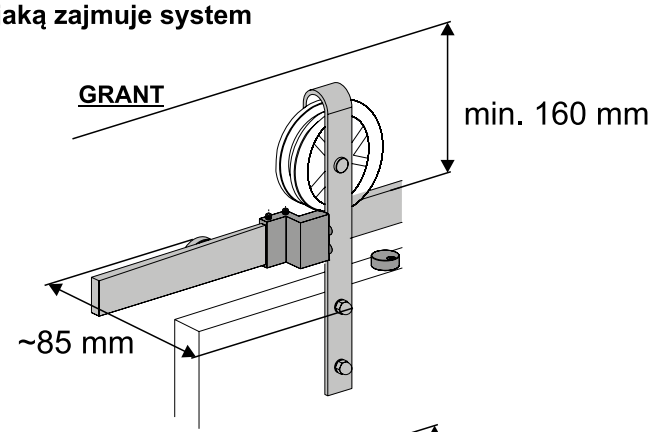
WYMIARY POMOCNICZE

Minimalna odległość toru od sufitu niezbędna do założenia drzwi oraz głębokość od ściany jaką zajmuje system

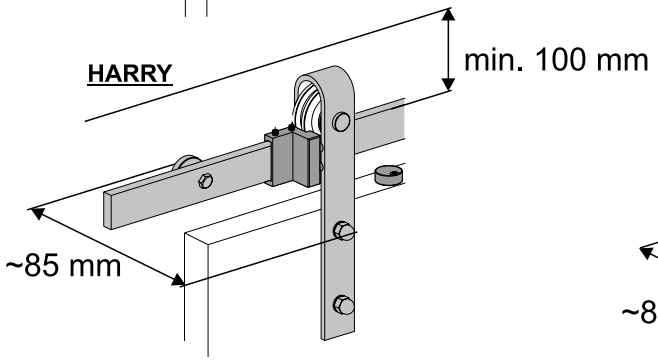
ARON



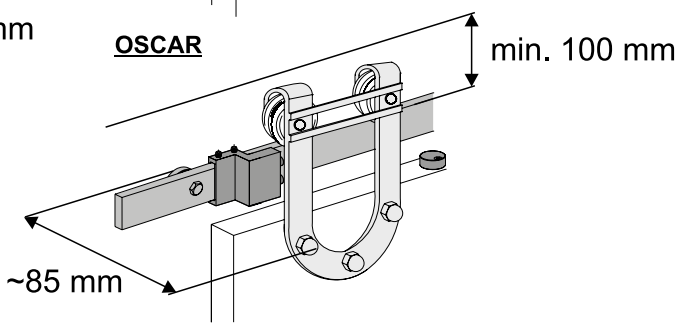
GRANT

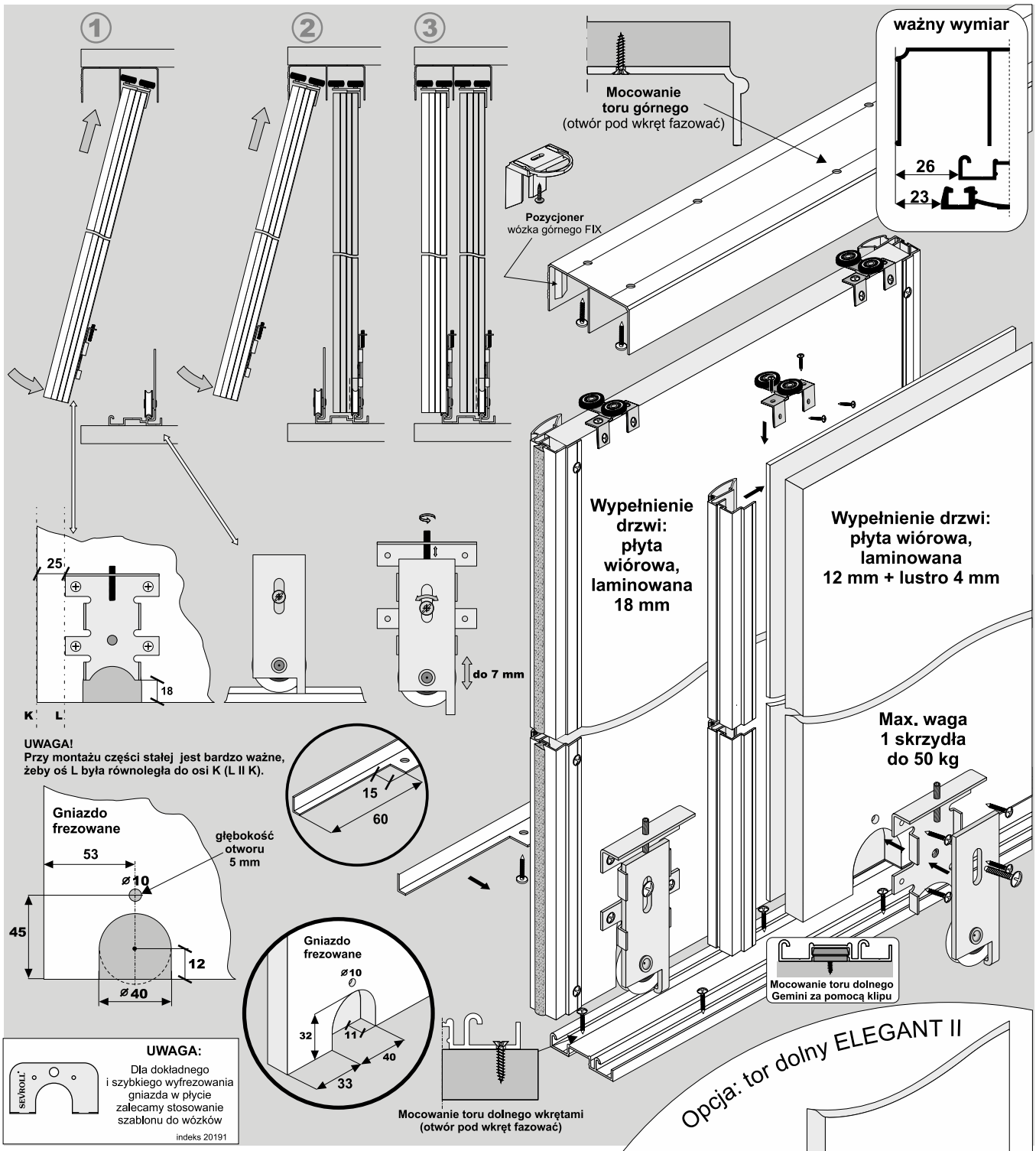


HARRY



OSCAR





ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
dł.: 2,70 m
ALFA II C | FAWORYT II C | VICTORIA II C

Tor górny Gemini-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
76 mm

Tor dolny Gemini-Decor II
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
53 mm

Wózek prowadzący Focus

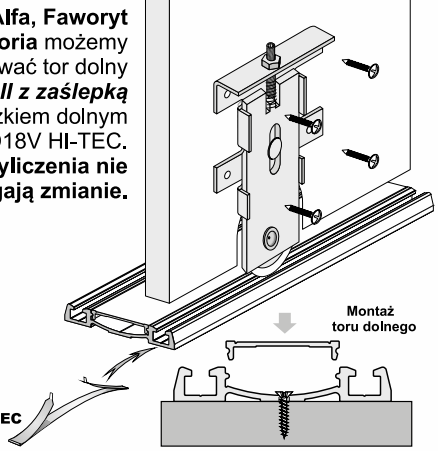
Kątownik
MINI 11 mm x 17 mm
dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m
Alfa, Faworyt
K2 Decor
dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m
Victoria

Wózek dolny WD18C HI-TEC

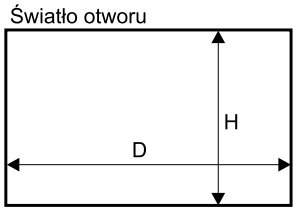
Opcja: tor dolny ELEGANT II

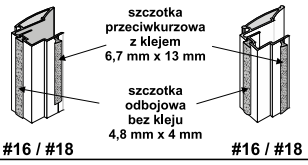
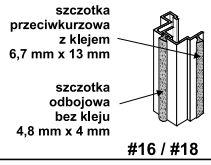
W linii **Alfa, Faworyt i Victoria** możemy zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

Wózek dolny WD18V HI-TEC



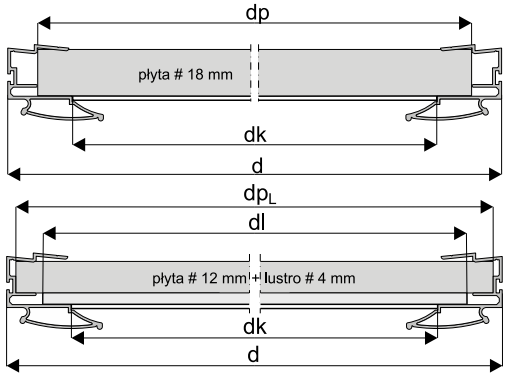
Światło otworu



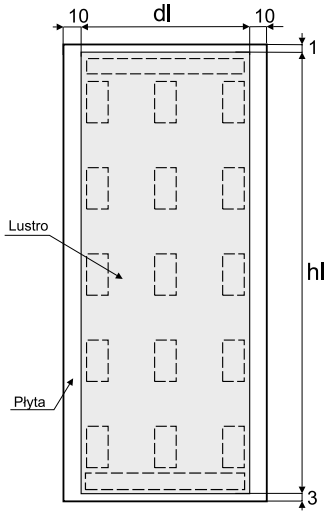
	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	ALFA II C **VICTORIA II C**		**FAWORYT II C**	
				
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm		hp = h - 2 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty **#18** - dp	dp = d - 22 mm		dp = d - 19 mm	
szerokość płyty **#12** - dp_L	dp_L = d - 7 mm		dp_L = d - 7 mm	
długość kątownika - dk	dk = d - 48,4 mm		dk = d - 33,6 mm	
wysokość lustra - hl	hl = hp - 4 mm		hl = hp - 4 mm	
szerokość lustra - dl	dl = dp_L - 20 mm		dl = dp_L - 16 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	36 mm	72 mm	108 mm	144 mm	18 mm	36 mm	54 mm	72 mm

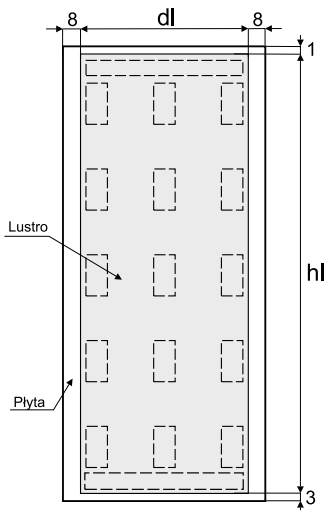
fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D - 3 + 108) : 4	d = (D - 3 + 54) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 33) : 2	d = (D : 2 + 15) : 2



ALFA II C
VICTORIA II C
wymiary lustra



FAWORYT II C
wymiary lustra



UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

UWAGA!

Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

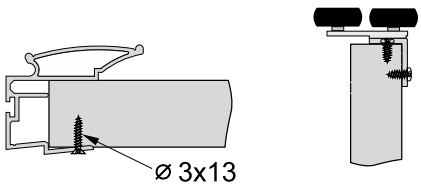
OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

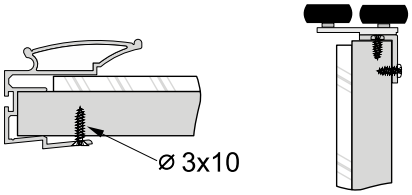
VICTORIA II C, ALFA II C

Sposób montażu rączki Alfa i Victoria oraz wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę należy przykręcić do płyty wkrętami Ø**3x13** od wewnętrznej strony drzwi.

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem 4 mm

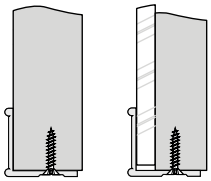


jeżeli płyta lub lustro nie trzymają wymiarów i rączka jest zbyt luźno osadzona, należy ją przykręcić do płyty wkrętami Ø**3x10**.

Wkręty dostępne w ofercie Sevroll-System

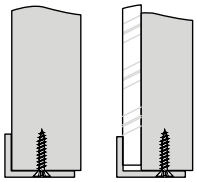
VICTORIA II C

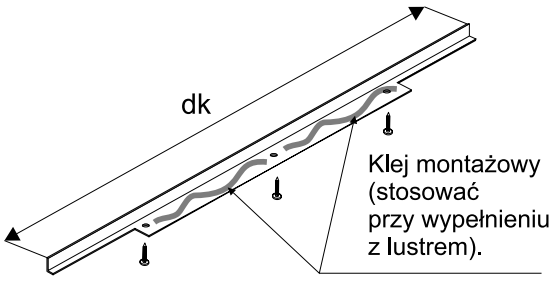
Sposób montażu kątownika K2-Decor



ALFA II C

Sposób montażu kątownika Mini 11x17 mm



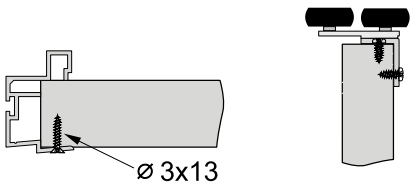


UWAGA!

Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

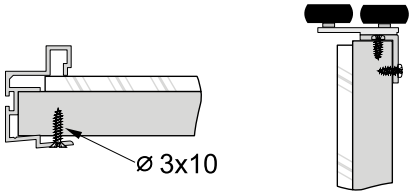
FAWORYT II C

Sposób montażu rączki Faworyt oraz wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę należy przykręcić do płyty wkrętami Ø**3x13** od wewnętrznej strony drzwi.

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem 4 mm

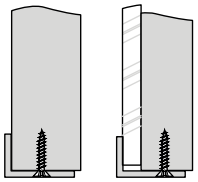


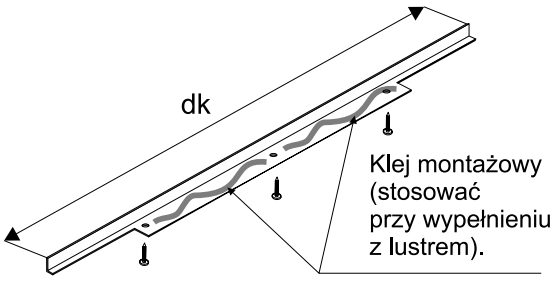
jeżeli płyta lub lustro nie trzymają wymiarów i rączka jest zbyt luźno osadzona, należy ją przykręcić do płyty wkrętami Ø**3x10**.

Wkręty dostępne w ofercie Sevroll-System

FAWORYT II C

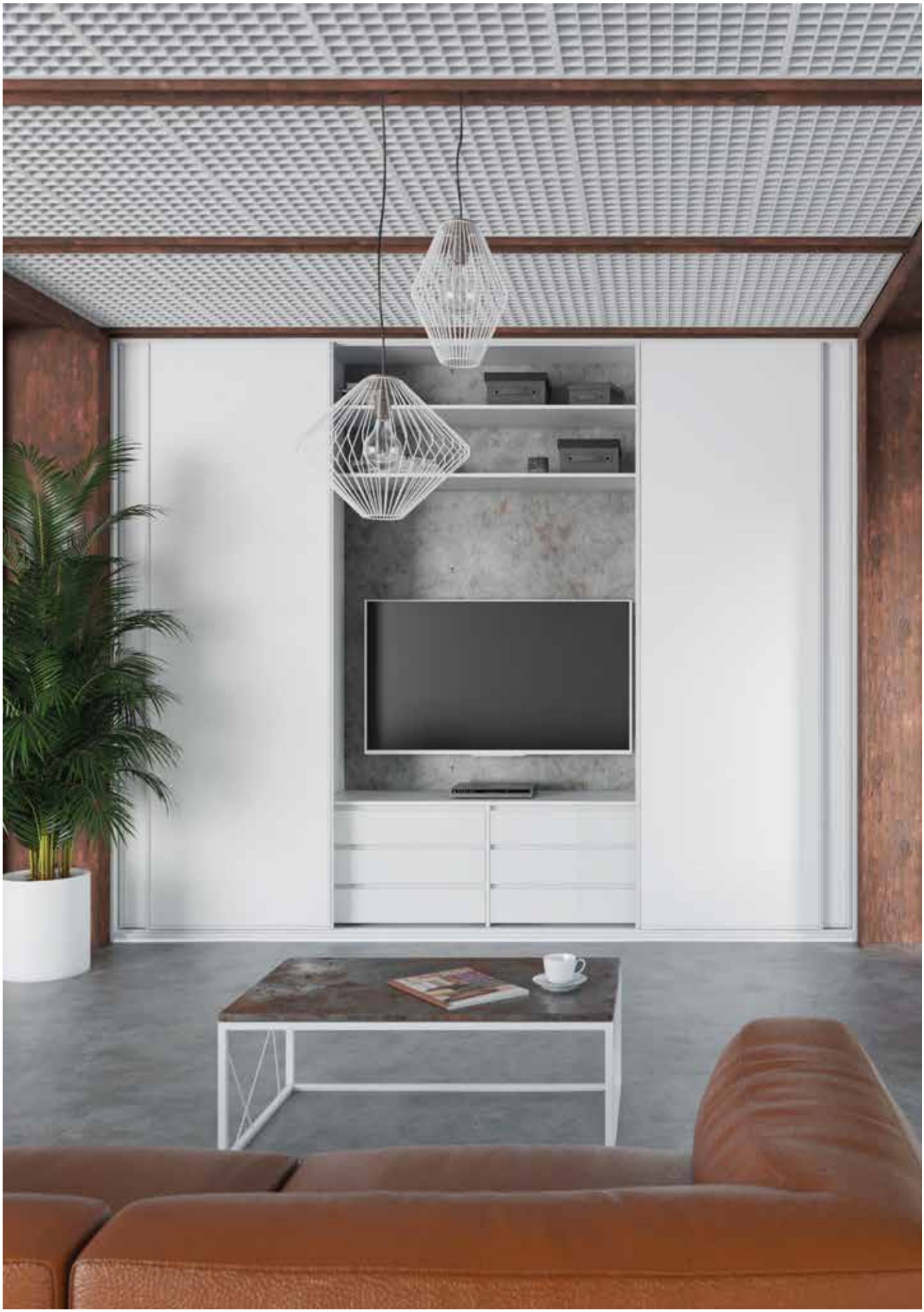
Sposób montażu kątownika Mini 11x17 mm



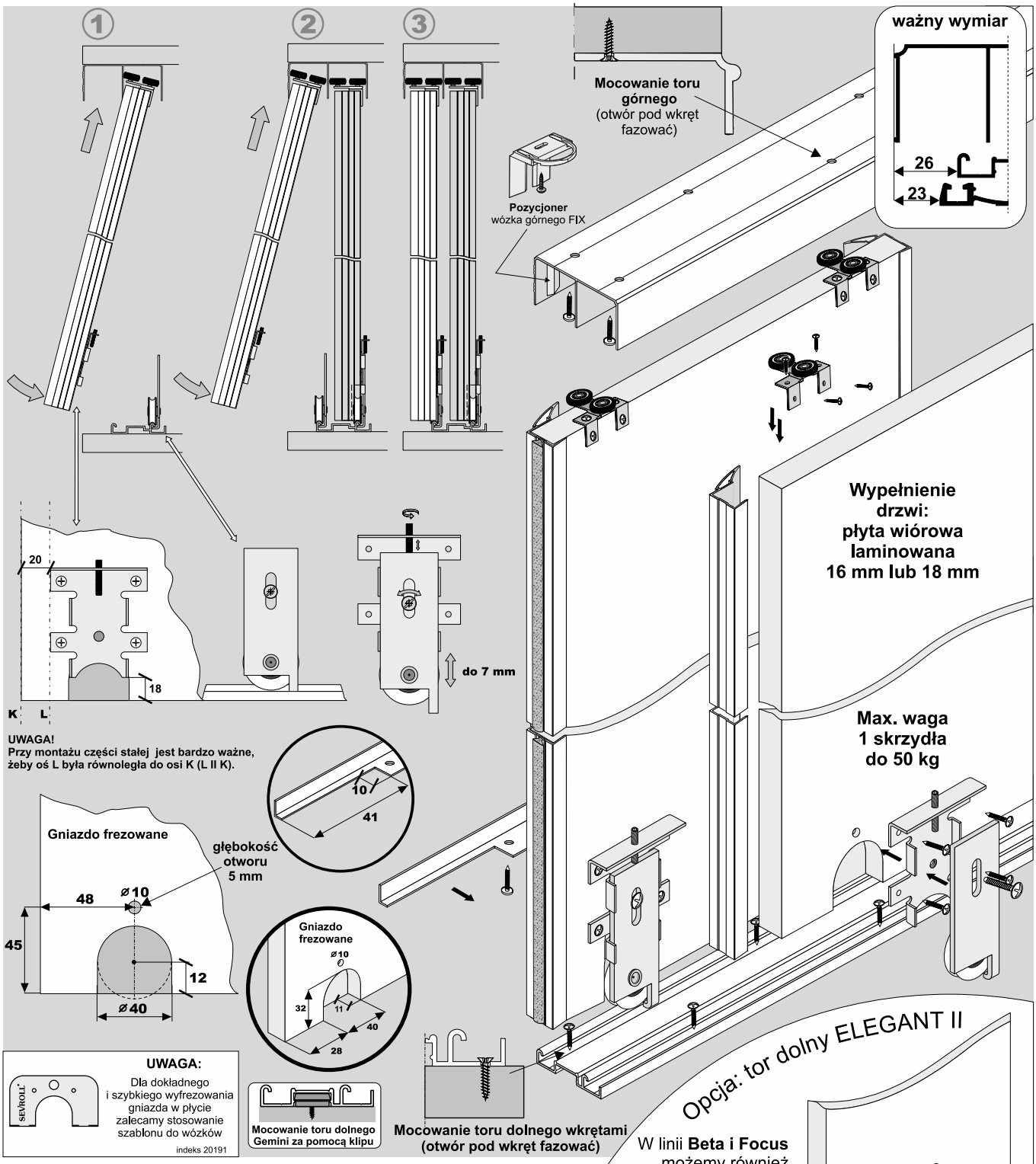


UWAGA!

Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.



SYSTEM
GEMINI 18 | LINIA BETA, FOCUS



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
dł.: 2,70 m
BETA C #16 i #18
FOCUS #16 i #18

Tor górny Gemini-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
76 mm

Tor dolny Gemini-Decor II
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
53 mm

Wózek prowadzący Focus

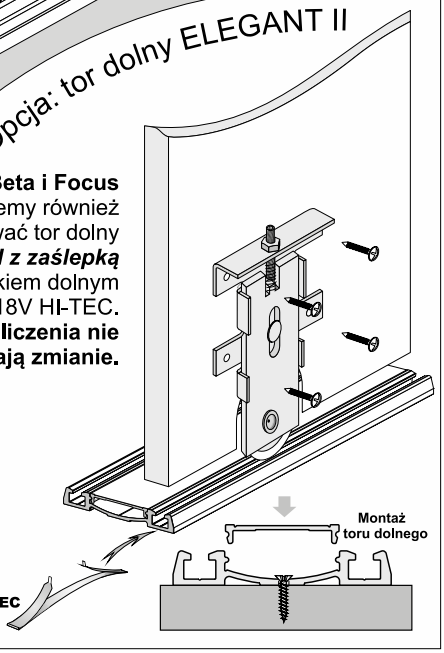
Kątownik Mini 11 mm x 17 mm
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

Wózek dolny WD18C HI-TEC

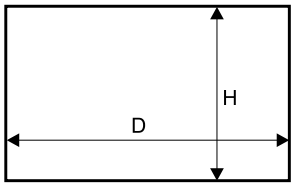
Opcja: tor dolny ELEGANT II

W linii **Beta i Focus** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

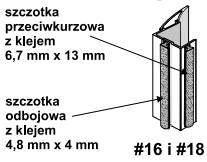
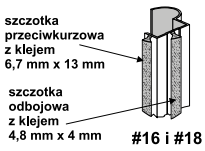
Wózek dolny WD18V HI-TEC



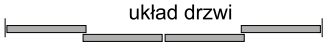
Światło otworu

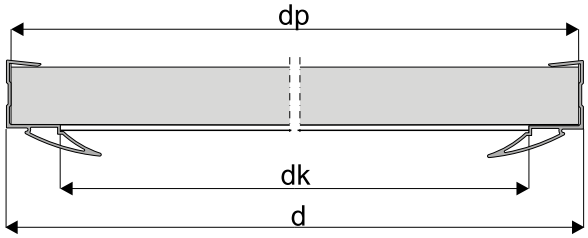


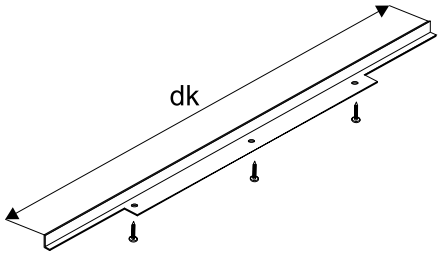
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

		BETA C		FOCUS	
					
wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy		Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
		Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty	- hp	hp = h - 2 mm		hp = h - 2 mm	
szerokość skrzydła drzwi	- d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty	- dp	dp = d - 3 mm		dp = d - 3 mm	
długość kątownika	- dk	dk = d - 32,5 mm		dk = d - 58 mm	

ilość skrzydeł	- N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki	- Z	29 mm	58 mm	87 mm	116 mm	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm

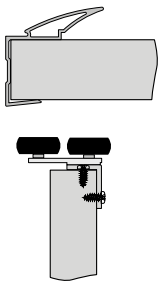
fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D - 3 + 87) : 4	d = (D - 3 + 90) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 26) : 2	d = (D : 2 + 27) : 2



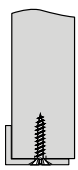


BETA C

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 mm lub # 18 mm

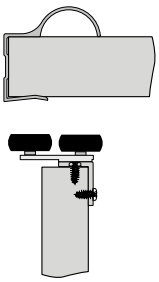


Sposób montażu kątownika Mini 11 mm x 17 mm

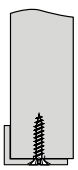


FOCUS

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 mm lub # 18 mm



Sposób montażu kątownika Mini 11 mm x 17 mm



UWAGA!

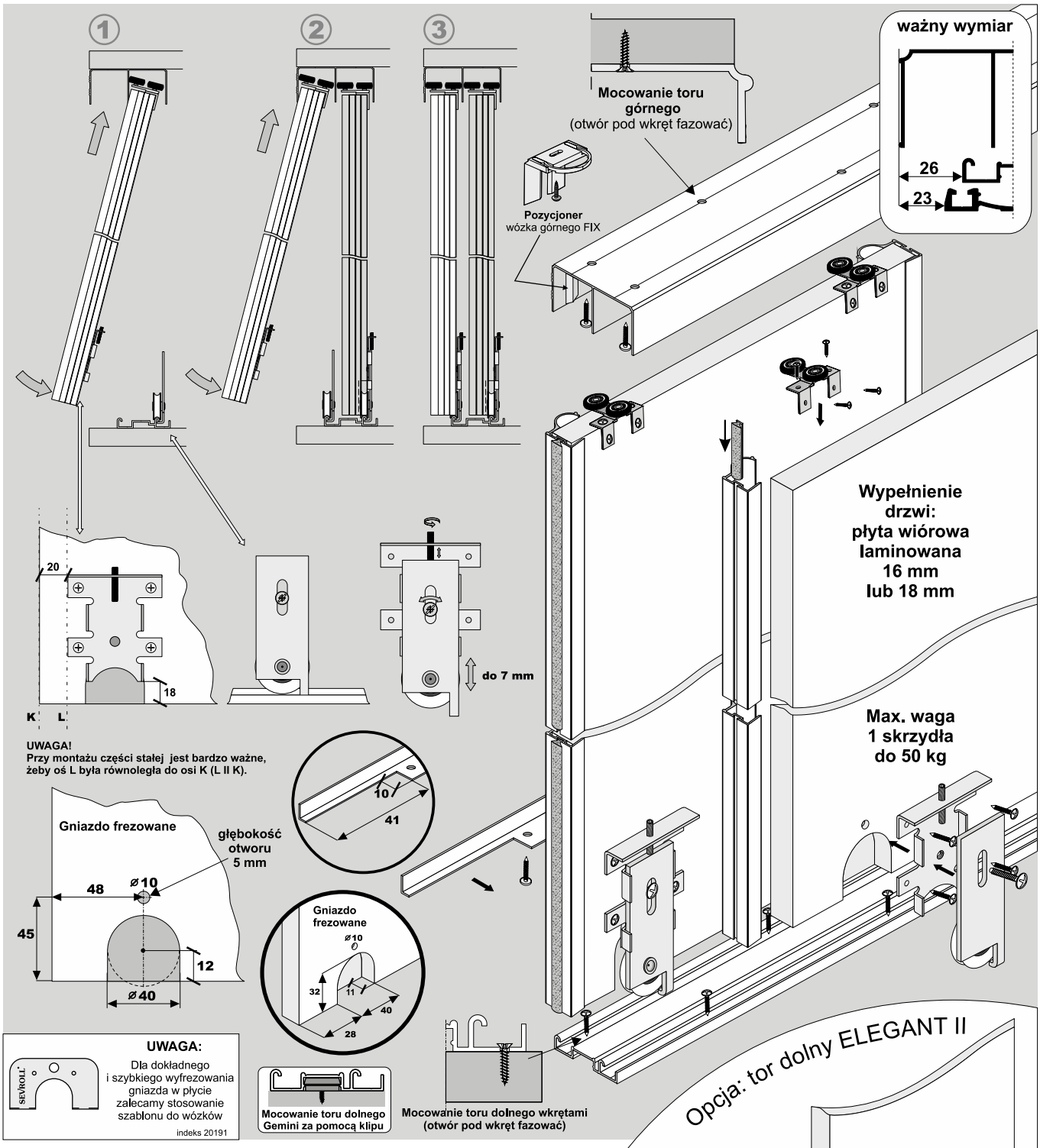
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
dł.: 2,70 m
FACTOR II C #16 i #18
FOCUS II C #16 i #18

Tor górny Gemini-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
76 mm

Tor dolny Gemini-Decor II
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
53 mm

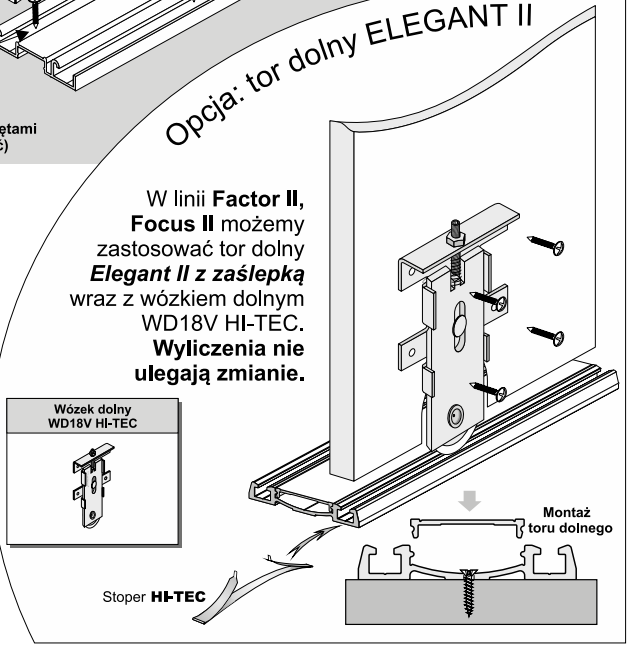
Wózek prowadzący Focus

Kątownik
Mini 11 mm x 17 mm
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m
Focus II C
K2 Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m
Factor II C

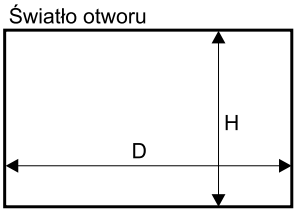
Wózek dolny WD18C HI-TEC

Opcja: tor dolny ELEGANT II

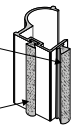
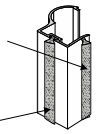
W linii **Factor II, Focus II** możemy zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**



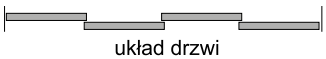
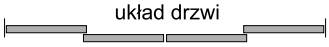
Światło otworu

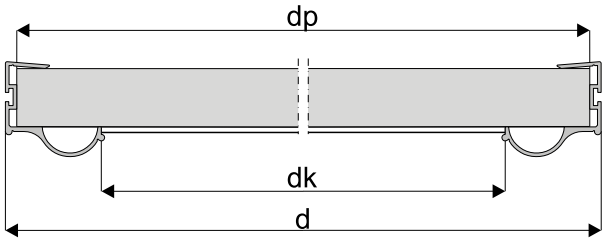


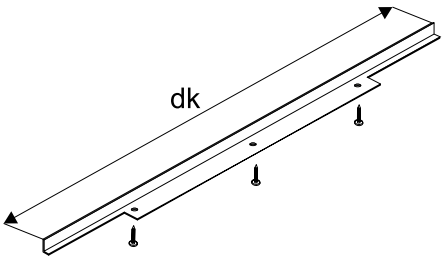
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

		FACTOR II C		FOCUS II C	
		szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm  #16 i #18		szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm  #16 i #18	
wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy		Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
		Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty	- hp	hp = h - 2 mm		hp = h - 2 mm	
szerokość skrzydła drzwi	- d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty	- dp	dp = d - 7 mm		dp = d - 7 mm	
długość kątownika	- dk	dk = d - 57,8 mm		dk = d - 55,4 mm	

ilość skrzydeł	- N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki	- Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	29 mm	58 mm	87 mm	116 mm

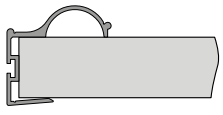
fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D - 3 + 90) : 4	d = (D - 3 + 87) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 27) : 2	d = (D : 2 + 26) : 2

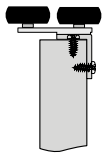




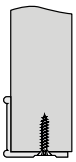
FACTOR II C

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 mm lub # 18 mm



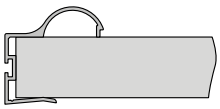


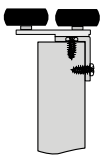
Sposób montażu kątownika K2-Decor



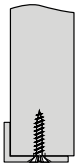
FOCUS II C

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 mm lub # 18 mm





Sposób montażu kątownika Mini 11 mm x 17 mm



UWAGA!

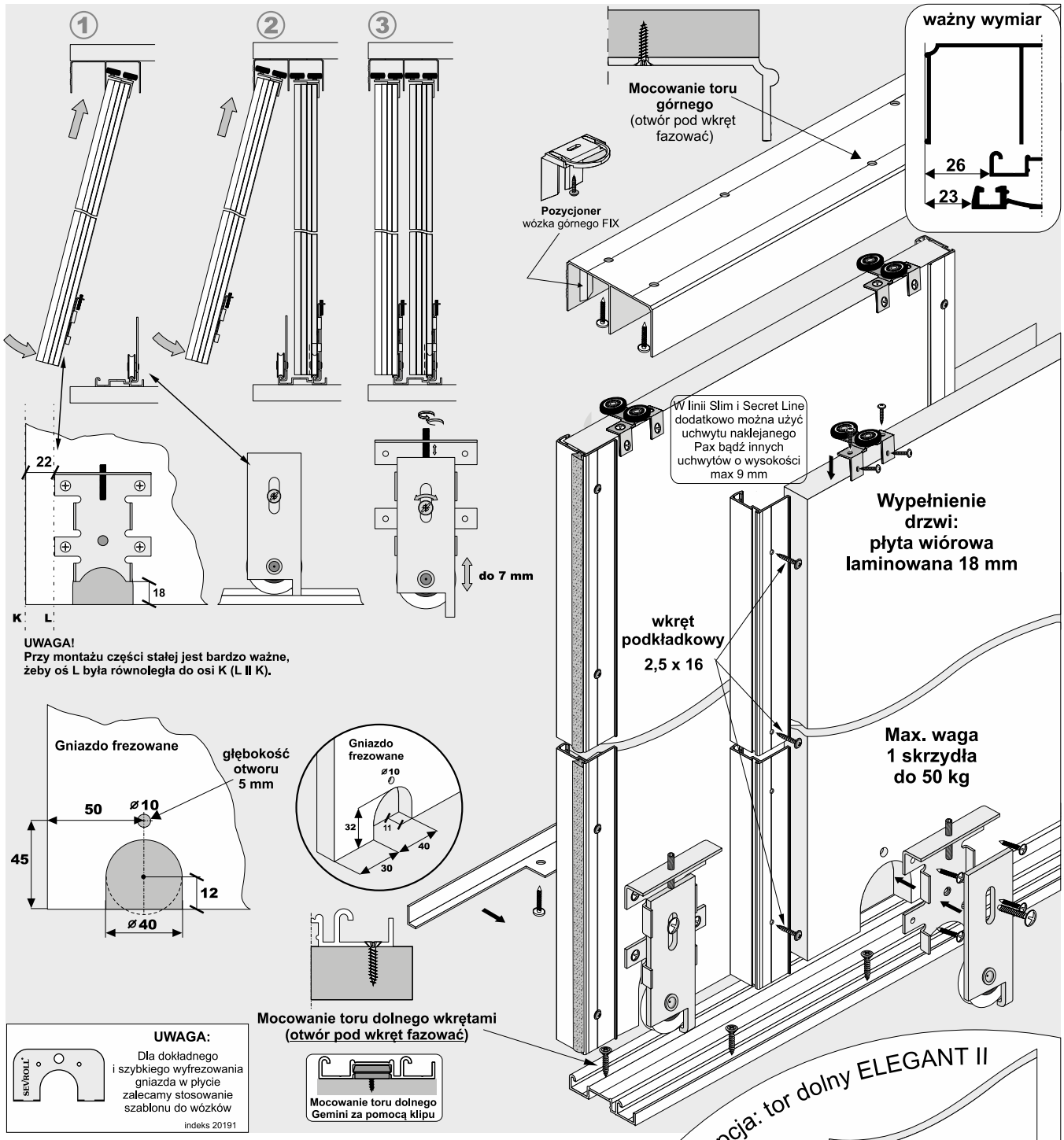
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

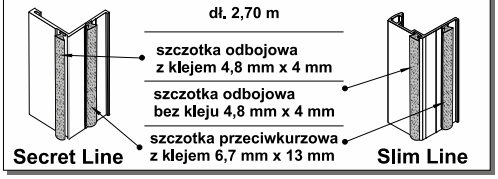
- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



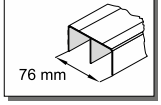
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka #18



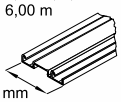
Tor górny Gemini-Decor

dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 4,05 m
6,00 m



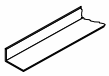
Tor dolny Gemini-Decor II

dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 4,05 m
6,00 m



Kątownik MINI

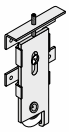
dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m



Wózek prowadzący Focus

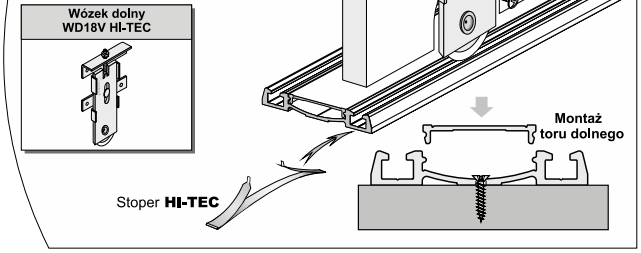


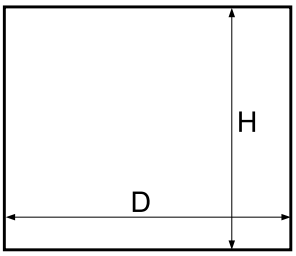
Wózek dolny WD18C HI-TEC



Opcja: tor dolny ELEGANT II

W linii **Slim Line, Secret Line** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**





Światło otworu

wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm

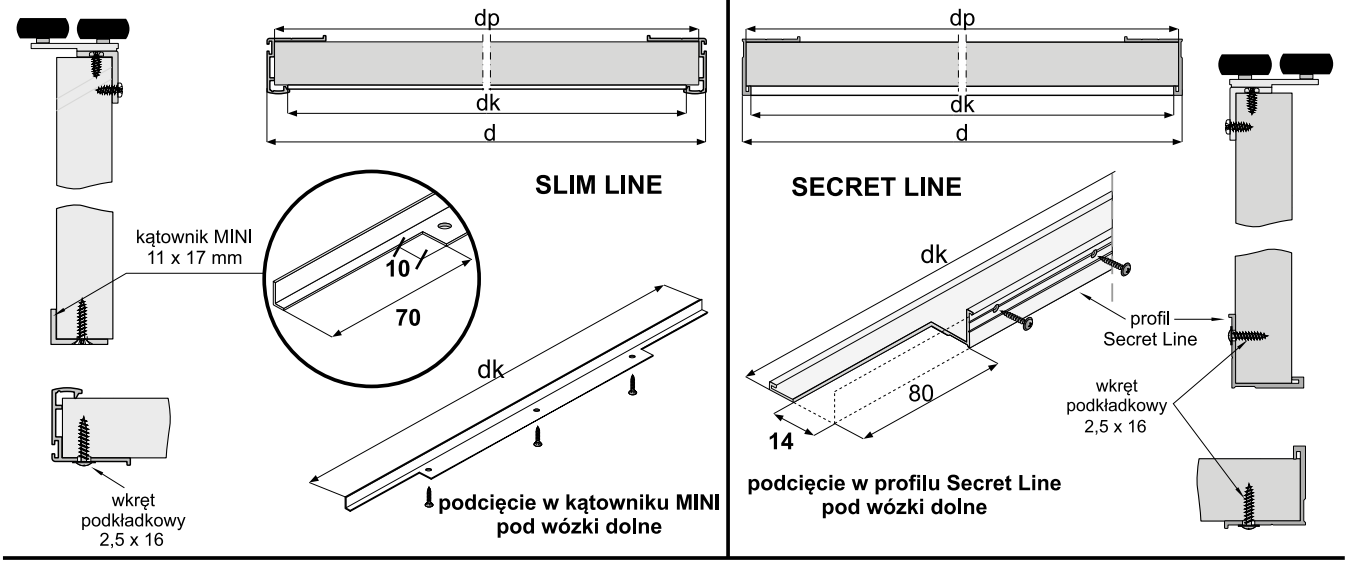
Przy nabijaniu rączek na płytę nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

	SLIM LINE		SECRET LINE	
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm		hp = h - 2 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 6 mm		dp = d - 3 mm	
długość kątownika/profilu - dk	dk = d -16 mm		dk = d - 7 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm

fasada - 4 skrzydła		
układ drzwi	d = (D - 3 + 75) : 4	d = (D - 3 + 75) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 22) : 2	d = (D : 2 + 22) : 2



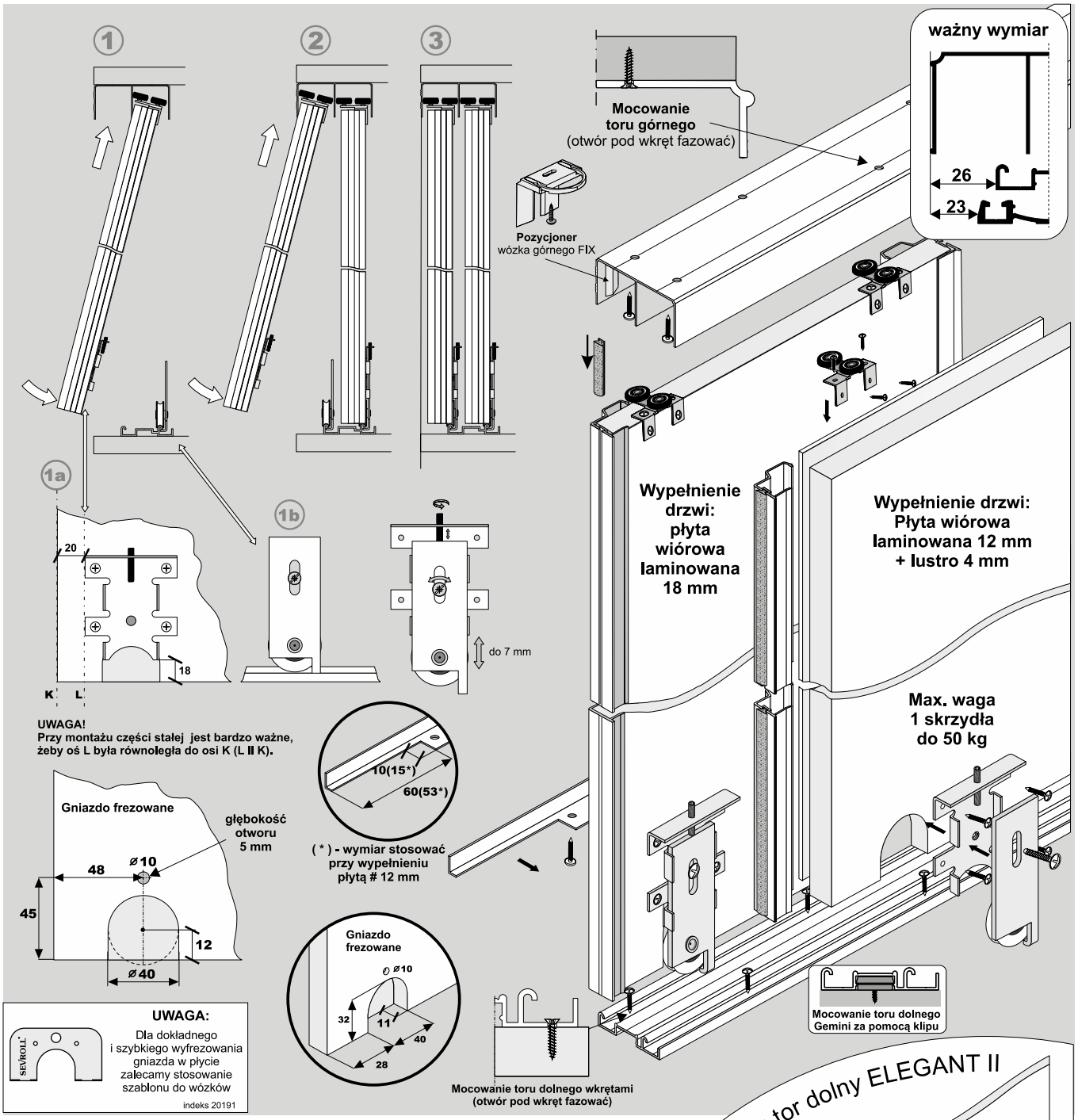
UWAGA !

Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

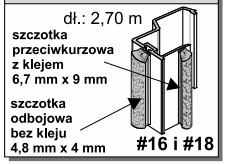
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



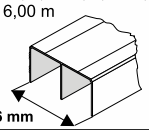
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Universal C



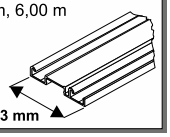
Tor górny Gemini-Decor

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



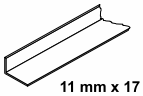
Tor dolny Gemini-Decor II

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



Kątownik Mini

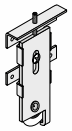
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



Wózek prowadzący Focus



Wózek dolny WD18C HI-TEC

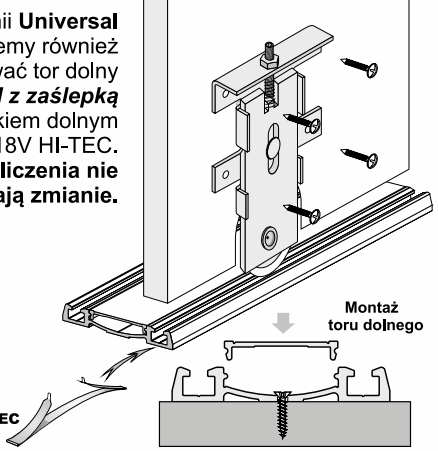


Opcja: tor dolny ELEGANT II

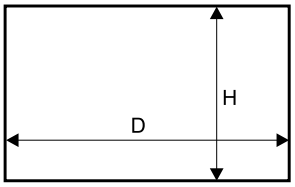
W linii **Universal** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

Wózek dolny WD18V HI-TEC





Światło otworu



wypełnienie skrzydła
-płyta #18 mm
-płyta #12 mm z lustrem #4 mm

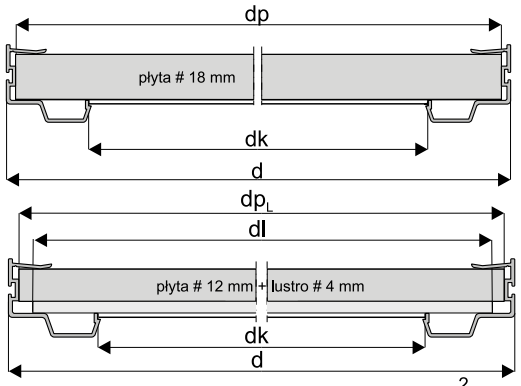
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę należy przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi - h		h = H - 42 mm
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp		hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d		d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty **#18** - dp		dp = d - 7 mm
szerokość płyty **#12** - dp_L		dp_L = d - 7 mm
długość kątownika - dk		dk = d - 62,4 mm

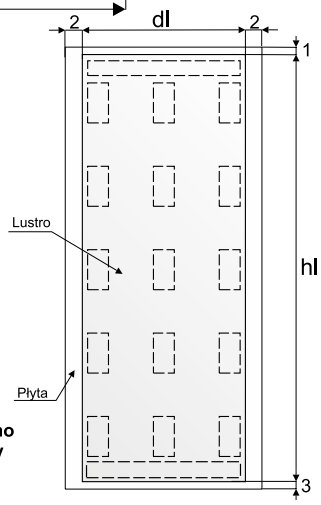
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	32 mm	64 mm	96 mm	128 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D - 3 + 96) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 29) : 2



wymiary lustra

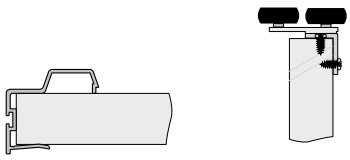
wysokość lustra - hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl = dp_L - 4 mm



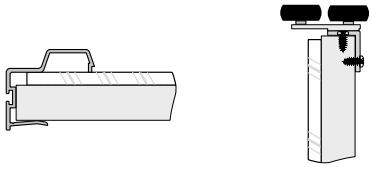
UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnię styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

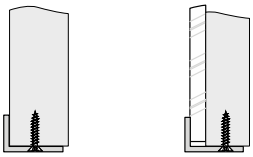
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm

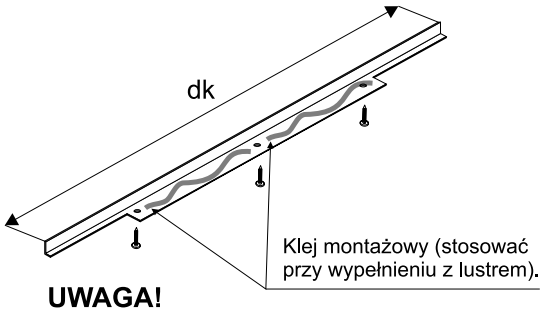


Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem 4 mm



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



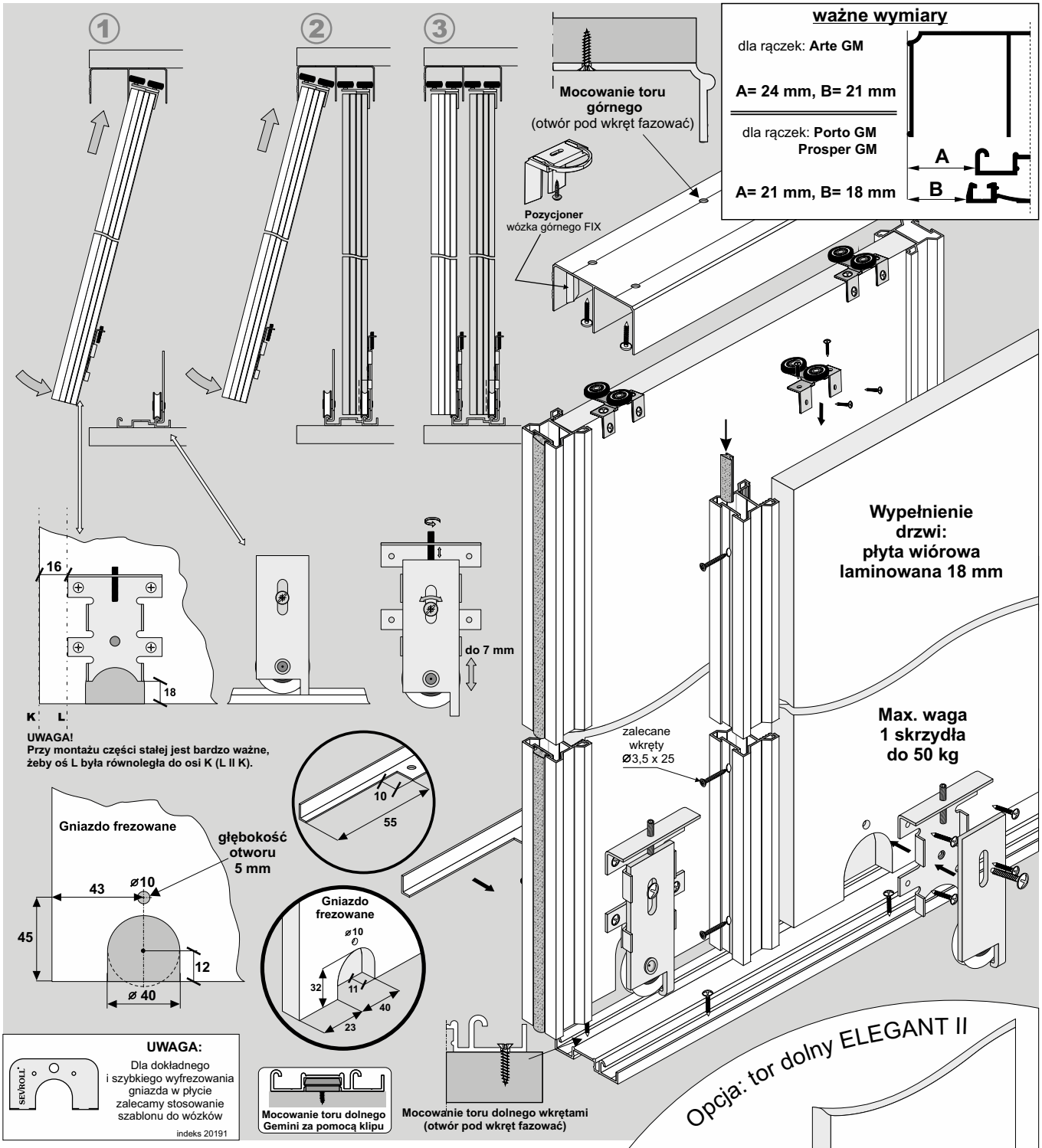


UWAGA!
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

UWAGA!
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka

dł.: 2,70 m
3,00 m
Porto GM
Arte GM
dł.: 2,70 m
Prosper GM

Tor górny Gemini-Decor

dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 4,05 m
6,00 m
76 mm

Tor dolny Gemini-Decor II

dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 4,05 m
6,00 m
53 mm

Wózek prowadzący

GM18 niesym.
lub
GM18 symetryczny

Kątownik

Mini 11 mm x 17 mm
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m
K2 Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

Wózek dolny WD18C HI-TEC

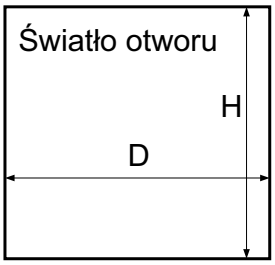
Opcja: tor dolny ELEGANT II

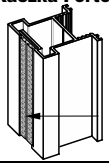
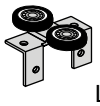
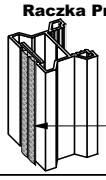
W linii **Arte GM, Porto GM, Prosper GM** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

Wózek dolny WD18V HI-TEC

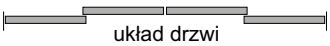
Montaż toru dolnego

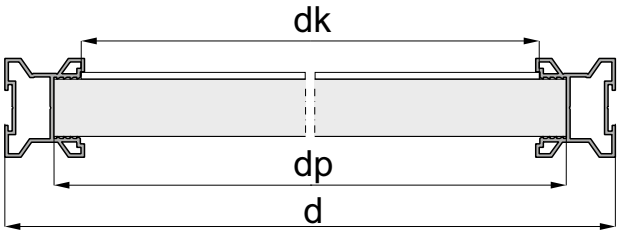
Stoper **HI-TEC**

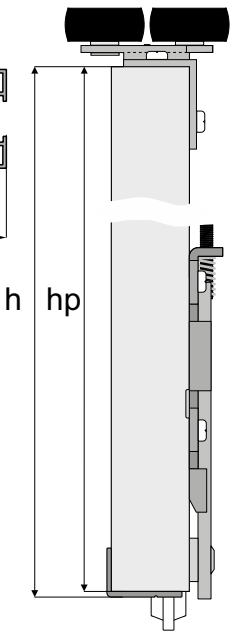


	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	LINIA PORTO GM		LINIA PROSPER GM	
	Raczka Porto GM  	Wózek GM18 symetryczny  L/P	Raczka Prosper GM  	Wózek GM18 symetryczny  L/P
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm		hp = h - 2 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 41 mm		dp = d - 31 mm	
długość kątownika - dk	dk = d - 58 mm		dk = d - 48 mm	

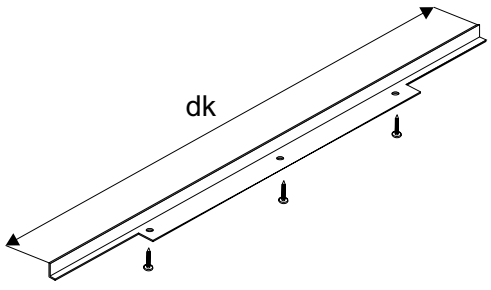
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm

fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D - 3 + 90) : 4	d = (D - 3 + 75) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 27) : 2	d = (D : 2 + 22) : 2





- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę przykręcić do płyty wkrętami zgodnie z instrukcją



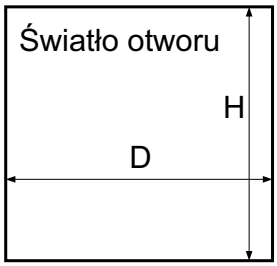
UWAGA!

Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

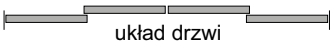
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

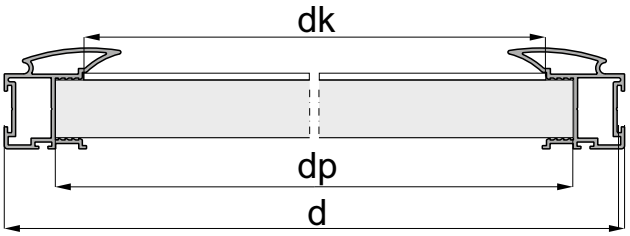
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

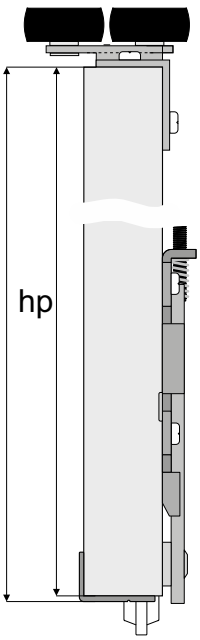


	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi	
	LINIA ARTE GM	
	Raczka Arte GM 	**Wózek GM18 niesymetryczny**  L/P
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 32 mm	
długość kątownika - dk	dk = d - 48 mm	

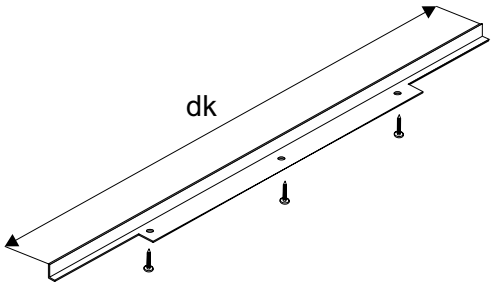
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	36 mm	72 mm	108 mm	144 mm

	fasada - 4 skrzydła
 układ drzwi	d = (D - 3 + 108) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 33) : 2





- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę przykręcić do płyty wkrętami zgodnie z instrukcją



UWAGA!

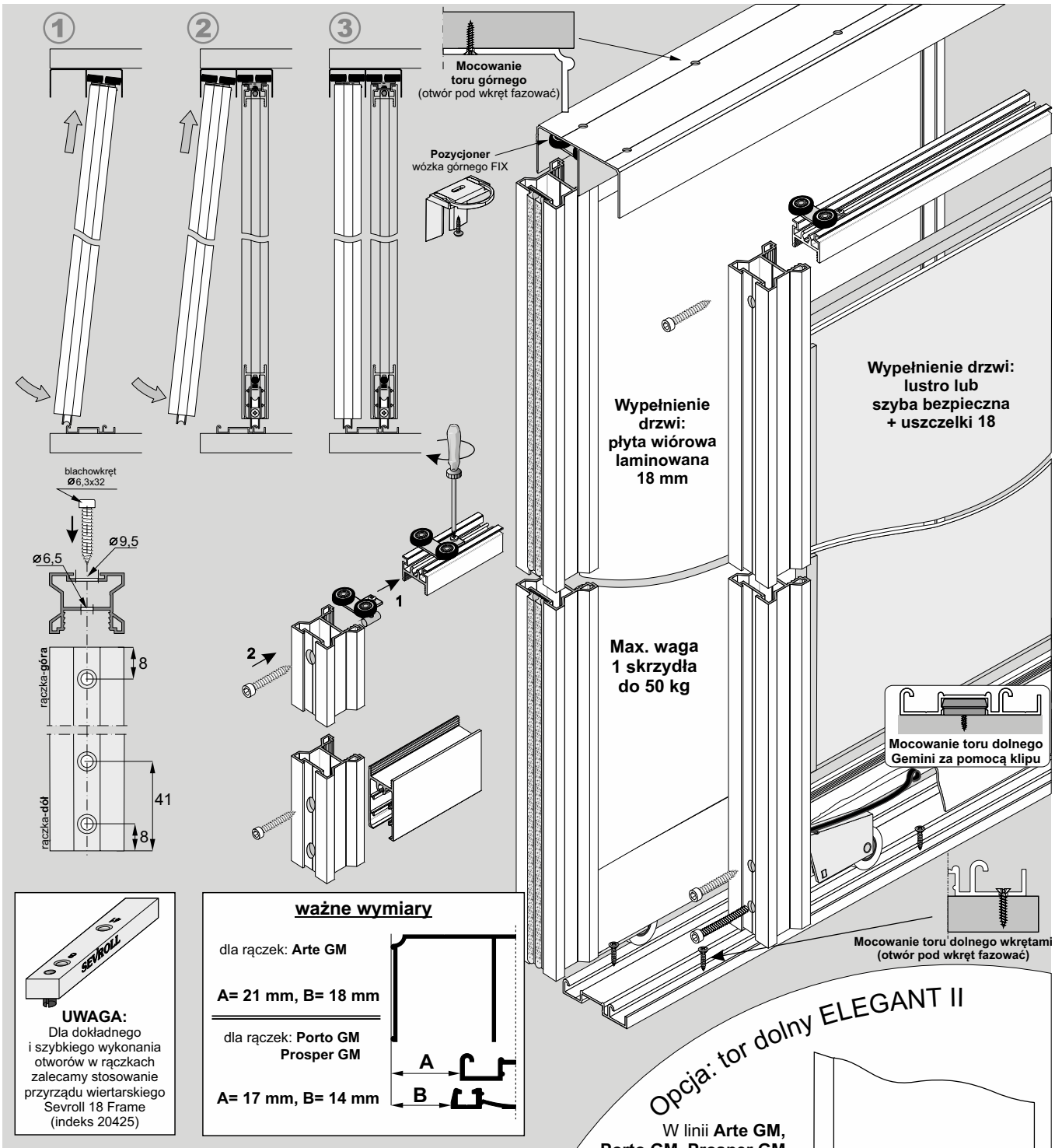
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).





UWAGA:
Dla dokładnego i szybkiego wykonania otworów w rączkach zalecamy stosowanie przyrządu wiertarskiego Sevroll 18 Frame (indeks 20425)

ważne wymiary

dla rączek: **Arte GM**

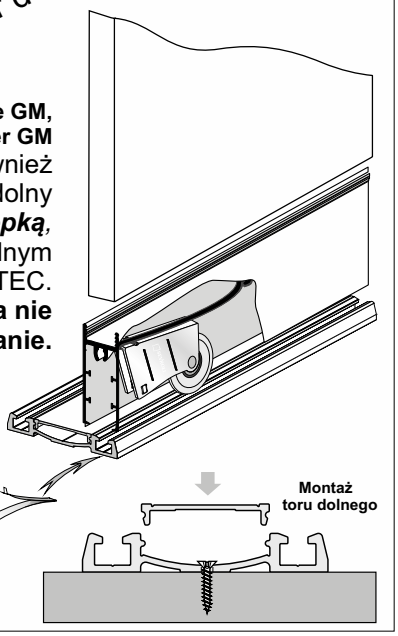
A= 21 mm, B= 18 mm

dla rączek: **Porto GM**
Prosper GM

A= 17 mm, B= 14 mm

Opcja: tor dolny ELEGANT II

W linii **Arte GM, Porto GM, Prosper GM** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką***, wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**



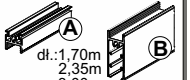
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka

dł.: 2,70m
3,00m
Porto GM

Arte GM
dł.: 2,70m
Prosper GM

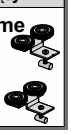
Listwa pozioma górna GM 18 Frame (A)
Listwa pozioma dolna GM 18 Frame (B)



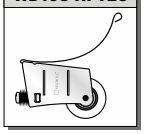
dł.:1,70m
2,35m
3,00m

Wózek prowadzący

GM18 Frame niesym.
lub
GEMINI

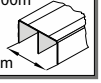


Wózek dolny WD10C HI-TEC



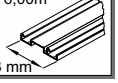
Tor górny Gemini-Decor

dł.:1,70m, 2,35m
3,00m, 4,05m
6,00m



Tor dolny Gemini-Decor II

dł.:1,70m, 2,35m
3,00m, 4,05m
6,00m

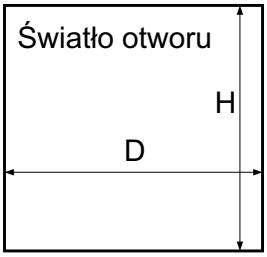


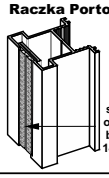
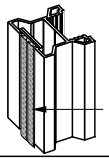
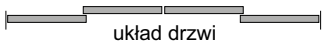
Wózek dolny WD10V HI-TEC

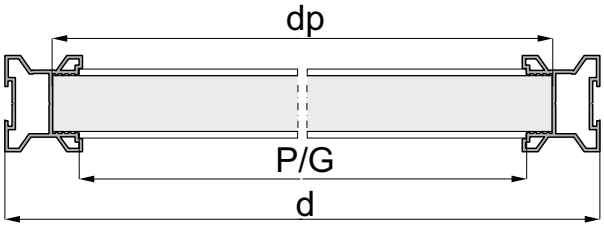


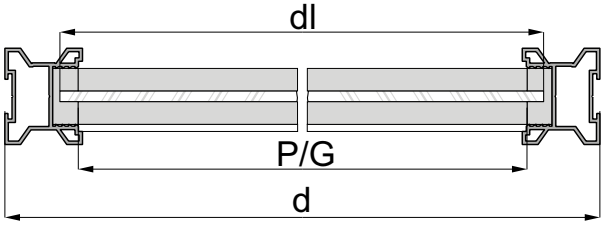
UWAGA

Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach 18.

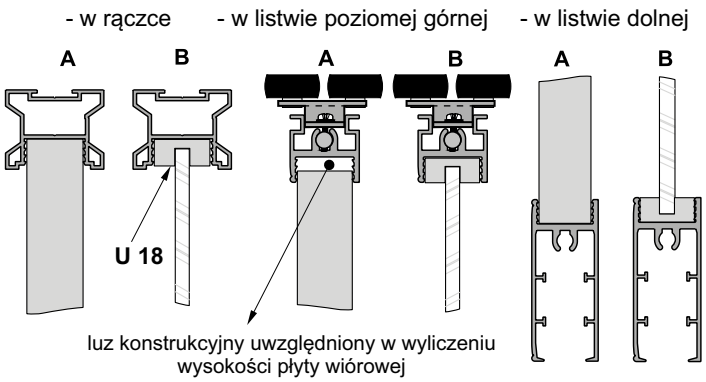


	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi							
	LINIA PORTO GM				LINIA PROSPER GM			
	Raczka Porto GM 		Wózek prowadzący Gemini  L/P		Raczka Prosper GM 		Wózek prowadzący Gemini  L/P	
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm				h = H - 40 mm			
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm			Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm		
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm			Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm		
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm				hp = h - 64 mm			
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N				d = (D - 3 mm + Z) : N			
szerokość płyty - dp	dp = d - 41 mm				dp = d - 31 mm			
długość listwy dolnej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 58 mm				P = G = d - 48 mm			
wysokość lustra - hl	hl = hp				hl = hp			
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm				dl = dp - 4 mm			
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm
fasada - 4 skrzydła								
układ drzwi 	d = (D - 3 + 90) : 4				d = (D - 3 + 75) : 4			
układ drzwi 	d = (D : 2 + 27) : 2				d = (D : 2 + 22) : 2			





Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

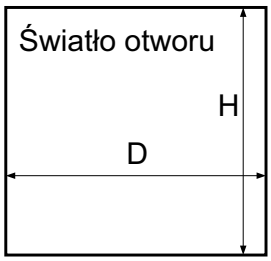


luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

UWAGA!

Lustro użyte do wypełnienia drzwi, należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U 18.

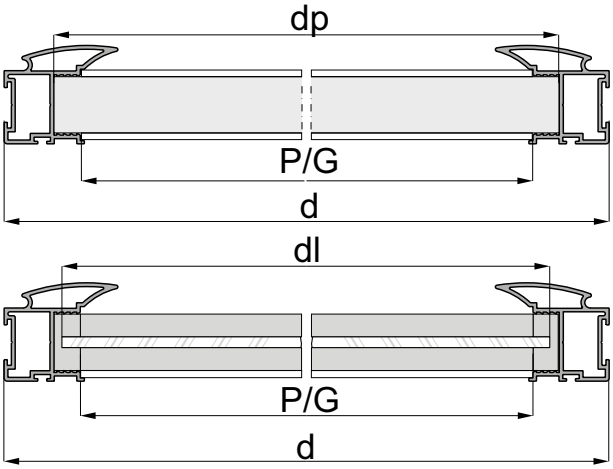
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



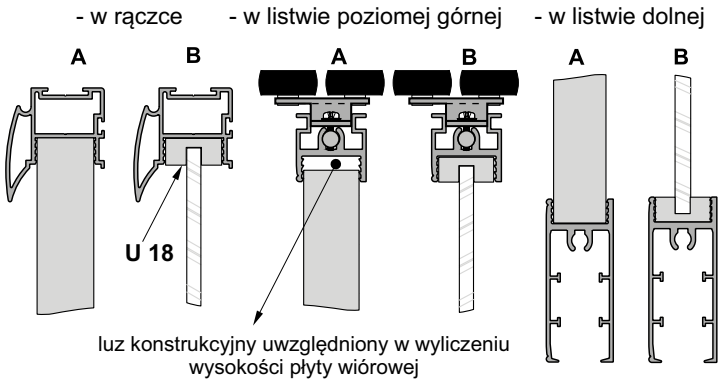
	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi	
	LINIA ARTE GM	
	Raczka Arte GM szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	**Wózek prowadzący GM18 Frame niesymetryczny**
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 32 mm	
długość listwy dolnej - P	P = G = d - 48 mm	
długość listwy górnej - G		
wysokość lustra - hl	hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	36 mm	72 mm	108 mm	144 mm

	fasada - 4 skrzydła
układ drzwi	d = (D - 3 + 108) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 33) : 2



Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)



UWAGA!

Lustro użyte do wypełnienia drzwi, należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U 18.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SEVROLL®



NOWOŚĆ!

3D PROJECT

darmowy program do projektowania szuflad

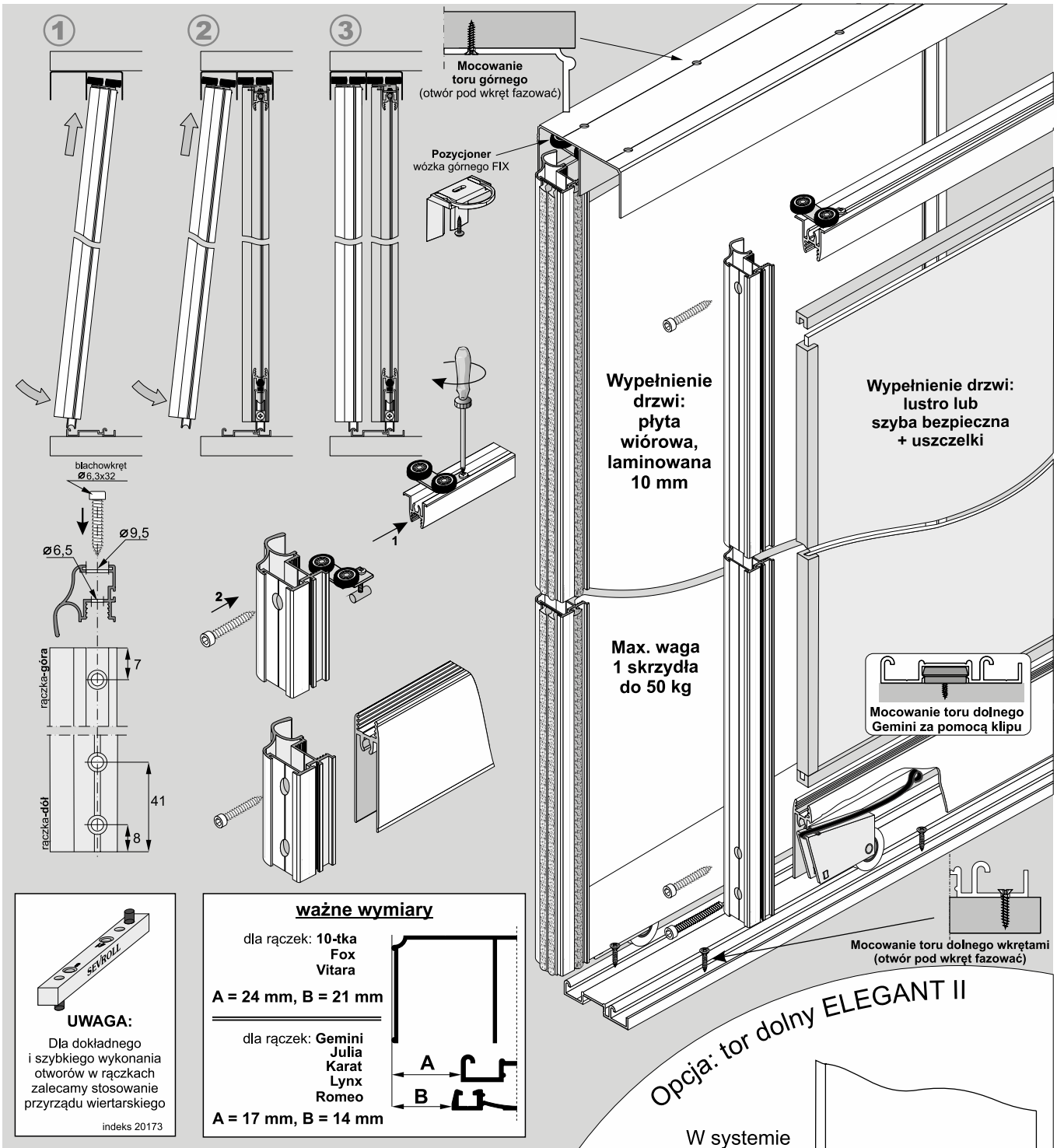


- Doskonałe rozwiązanie do wyliczania formatek do szuflad i prowadnic*
- Intuicyjny interfejs
- Maksimum informacji w jednym miejscu
- Profesjonalne narzędzie dla każdego stolarza

* dotyczy szuflad Sevrollbox Slim, prowadnic kulkowych pełnego wysuwu z systemem miękkiego domyku oraz prowadnic dolnego montażu DXS-3D synchro z miękkim domykiem

Więcej informacji na stronie www.sevroll.pl

www.sevroll.pl



UWAGA:
Dla dokładnego i szybkiego wykonania otworów w rączkach zalecamy stosowanie przyrządu wiertarskiego

indeks 20173

ważne wymiary

dla rączek: **10-tka Fox Vitara**

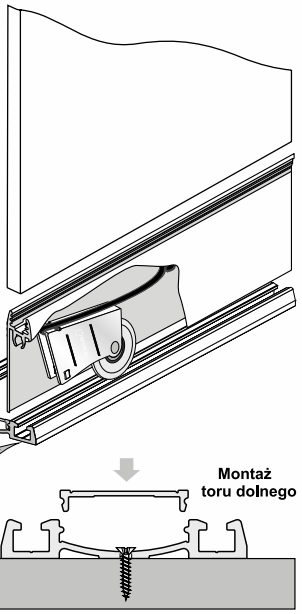
A = 24 mm, B = 21 mm

dla rączek: **Gemini Julia Karat Lynx Romeo**

A = 17 mm, B = 14 mm

Opcja: tor dolny ELEGANT II

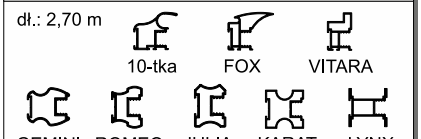
W systemie **Gemini 10** możemy zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką***, wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**



ELEMENTY SKŁADOWE

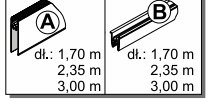
Rączka

dł.: 2,70 m



Listwa pozioma dolna Decor 10 (A)

Listwa pozioma górna Decor 10 (B)



Wózek prowadzący

10-ka lub **GEMINI**



Wózek dolny WD10C HI-TEC



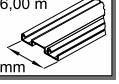
Tor górny Gemini-Decor

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



Tor dolny Gemini-Decor II

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m

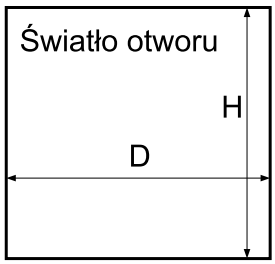


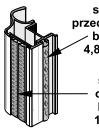
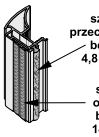
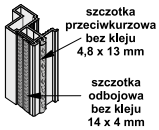
Wózek dolny WD10V HI-TEC



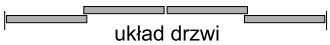
UWAGA

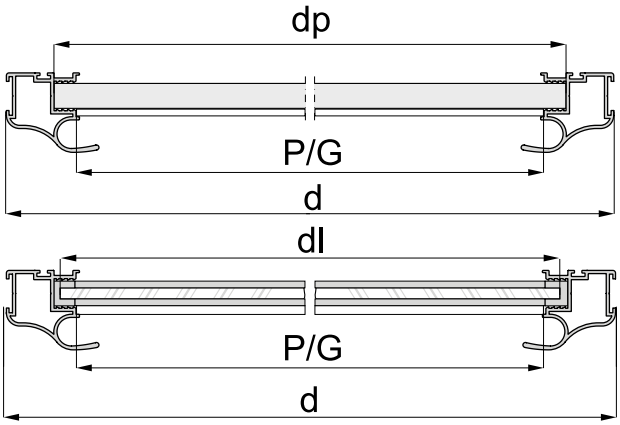
*Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o **blachowkrętach** (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o **uszczelkach.***



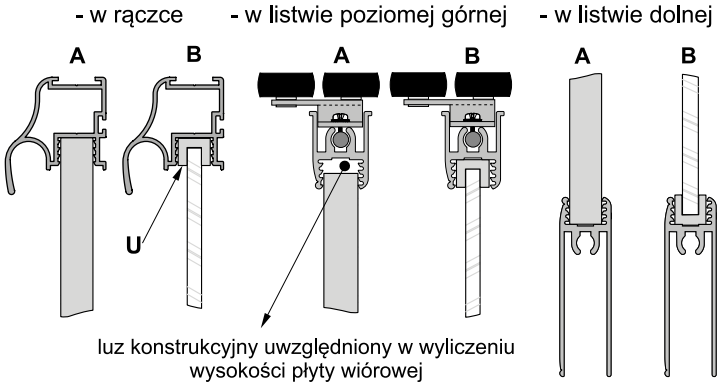
	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi											
	LINIA 10-ka				LINIA FOX				LINIA VITARA			
	Rączka 10-ka II		Wózek prowadzący 10-tka		Rączka Fox II		Wózek prowadzący 10-tka		Rączka Vitara		Wózek prowadzący 10-tka	
												
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm				h = H - 40 mm				h = H - 40 mm			
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm			Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm			Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm		
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm			Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm			Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm		
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm				hp = h - 64 mm				hp = h - 64 mm			
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N				d = (D - 3 mm + Z) : N				d = (D - 3 mm + Z) : N			
szerokość płyty - dp	dp = d - 36 mm				dp = d - 20 mm				dp = d - 20 mm			
długość listwy dolnej - P	P = G = d - 53 mm				P = G = d - 37 mm				P = G = d - 36 mm			
długość listwy górnej - G												
wysokość lustra - hl	hl = hp				hl = hp				hl = hp			
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm				dl = dp - 4 mm				dl = dp - 4 mm			

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	35 mm	70 mm	105 mm	140 mm	36 mm	72 mm	108 mm	144 mm	20 mm	39 mm	59 mm	78 mm

fasada - 4 skrzydła			
 układ drzwi	d = (D - 3 + 105) : 4	d = (D - 3 + 108) : 4	d = (D - 3 + 59) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 32) : 2	d = (D : 2 + 33) : 2	d = (D : 2 + 17) : 2



Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

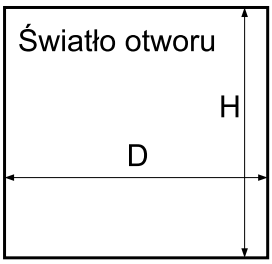


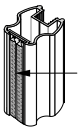
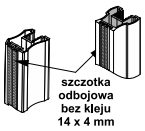
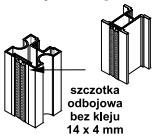
luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

UWAGA!

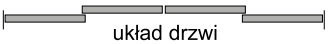
Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U.

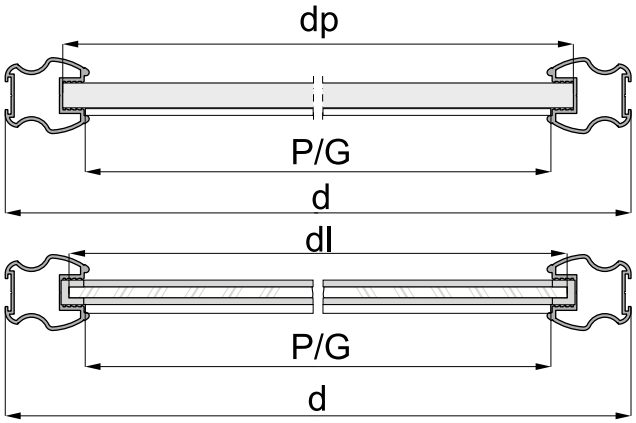
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



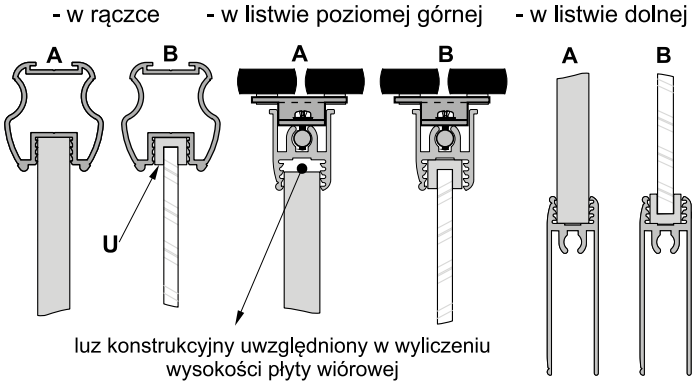
	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi					
	LINIA GEMINI		LINIA JULIA/ROMEO		LINIA KARAT/LYNX	
	Rączka Gemini-Decor  	Wózek prowadzący Gemini  L/P	Rączka Julia II Rączka Romeo II  	Wózek prowadzący Gemini  L/P	Rączka Karat Rączka Lynx  	Wózek prowadzący Gemini  L/P
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 46 mm		dp = d - 25 mm		dp = d - 41 mm	
długość listwy dolnej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 62 mm		P = G = d - 42 mm		P = G = d - 58 mm	
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	32 mm	64 mm	96 mm	128 mm	22 mm	44 mm	66 mm	88 mm	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm

fasada - 4 skrzydła			
 układ drzwi	d = (D - 3 + 96) : 4	d = (D - 3 + 66) : 4	d = (D - 3 + 90) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 29) : 2	d = (D : 2 + 19) : 2	d = (D : 2 + 27) : 2



Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)



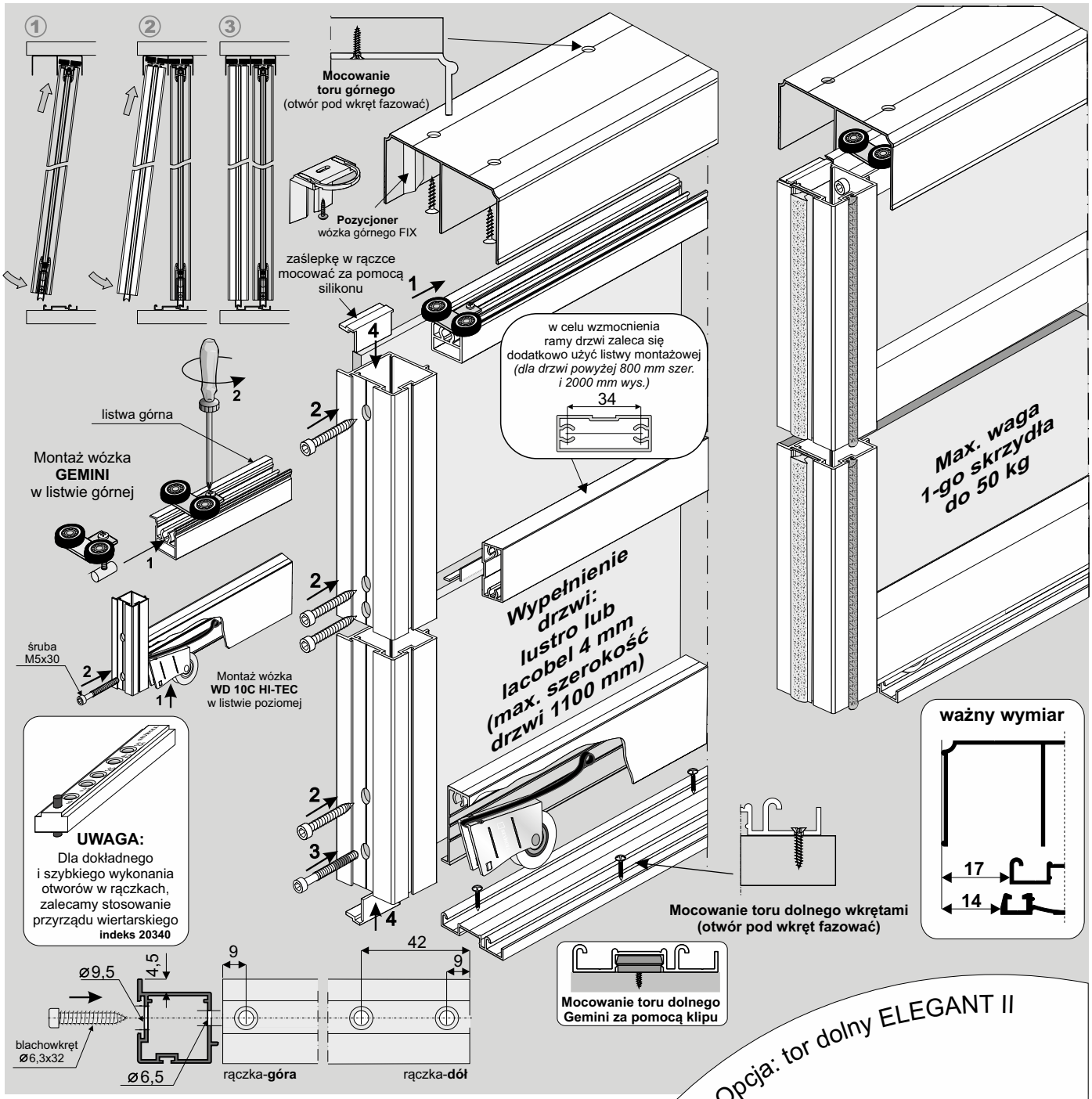
luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

UWAGA!

Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).





ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Pax
dł.: 2,70 m 3,00 m
szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm
szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm

Tor górny Gemini-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
76 mm

Tor dolny Gemini-Decor II
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
53 mm

Zaślepka do rączki Pax
4x

Wózek prowadzący Gemini

Listwa pozioma dolna Pax (A)
Listwa pozioma górna Pax (B)
dł.: 3,00 m
A
B

Wózek dolny WD10C HI-TEC

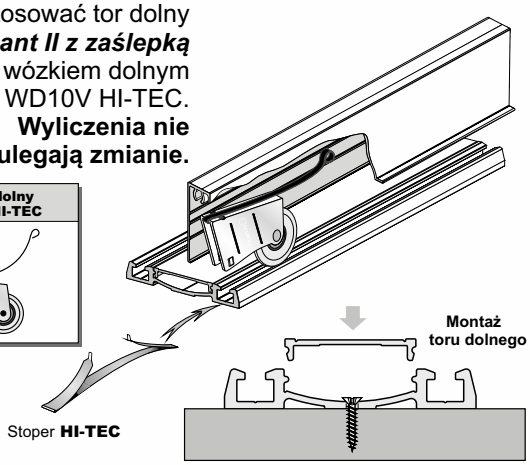
(A) **Listwa montażowa**
(B) **Profil dystansowy 04**
dł.: 3,00 m
(A)
(B)

Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło).

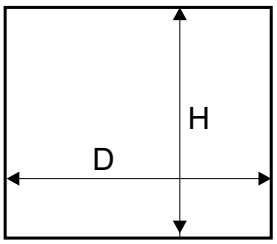
Opcja: tor dolny ELEGANT II

W linii **Pax** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

Wózek dolny WD10V HI-TEC



Światło otworu



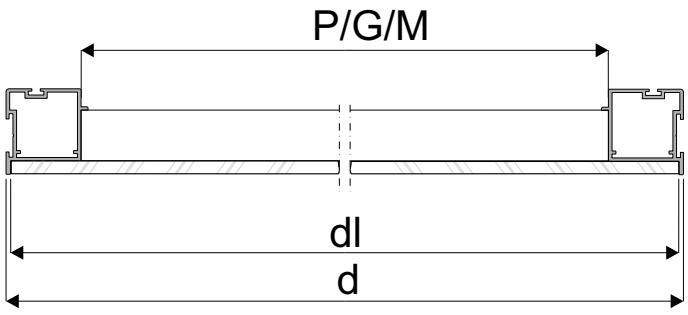
wypełnienie skrzydła:
- lustro # 4 mm, lacobel

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy		Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
		Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość lustra	- hl	hl = h - 4 mm	
szerokość skrzydła drzwi	- d	d = (D - 3mm + Z) : N	
szerokość lustra	- dl	dl = d - 4 mm	
długość listwy dolnej długość listwy górnej długość listwy montażowej	- P - G - M	P=G=M = d - 50 mm	
długość profilu dystansowego 04		M + 46 mm	

ilość skrzydeł	- N	2	3	4	5
szerokość zakładki	- Z	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm

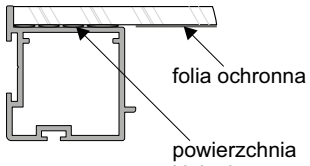
fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D - 3 + 75) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 22) : 2



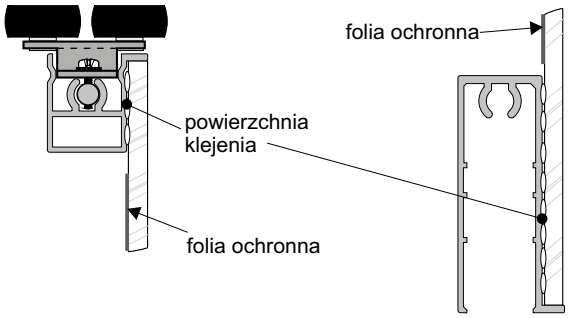
W systemie PAX
ZALECA SIĘ STOSOWAĆ SAMODOMYKACZE!

Sposób mocowania lustra lub lacobelu 4 mm

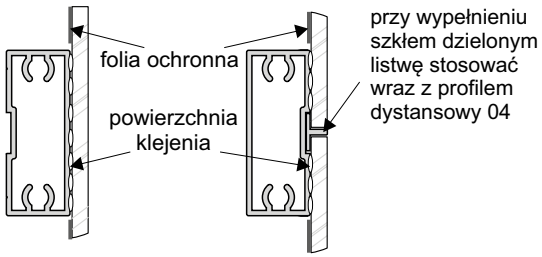
- w rączce



- w listwie górnej **- w listwie dolnej**

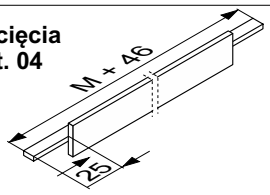


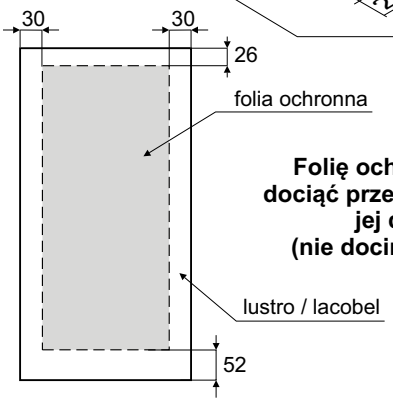
- w listwie montażowej



lustro / lacobel zaleca się przyklejać do profili aluminiowych za pomocą silikonów neutralnych bądź kleju do luster

sposób przycięcia profilu dyst. 04



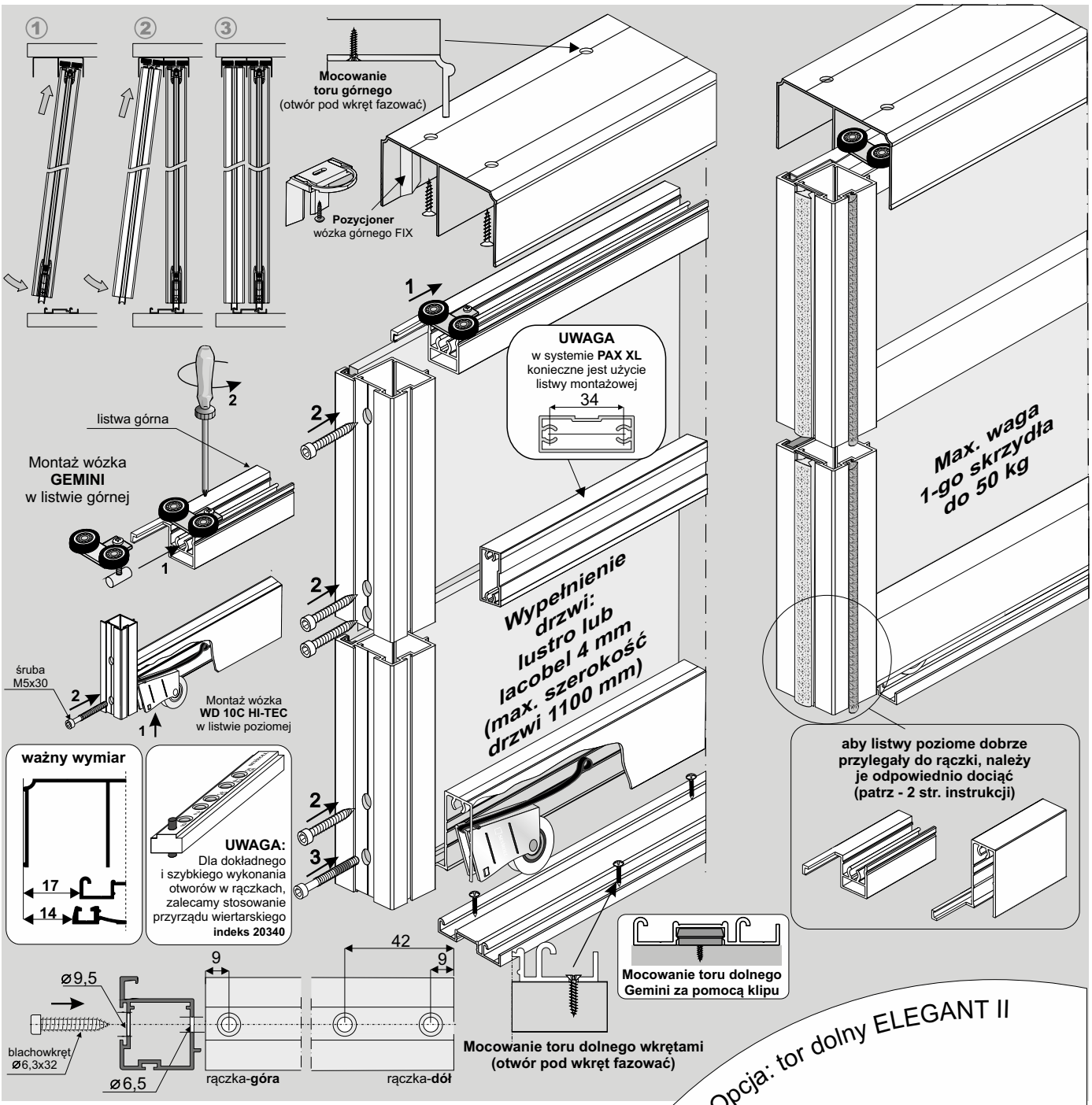


Folię ochronną należy dociąć przed przyklejeniem jej do szkła (nie docinać na szkle!)

UWAGA!

Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Pax XL
dł.: 2,70 m 3,00 m
szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm
szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm

Tor górny Gemini-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
76 mm

Tor dolny Gemini-Decor II
dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
53 mm

Uszczelka do ramek Typ II
(20167)

Wózek prowadzący Gemini

Listwa pozioma dolna Pax XL (A)
Listwa pozioma górna Pax XL (B)
dł.: 3,00 m
A
B

Wózek dolny WD10C HI-TEC

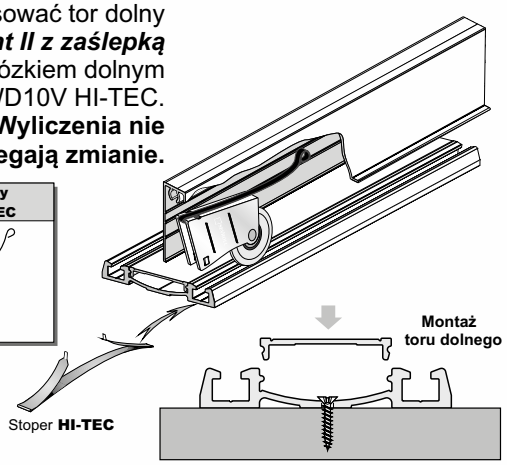
Listwa montażowa
dł.: 3,00 m

Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło).

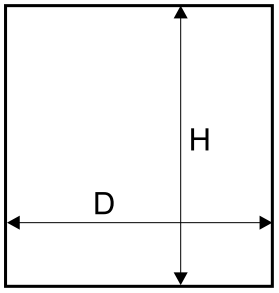
Opcja: tor dolny ELEGANT II

W linii **Pax XL** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

Wózek dolny WD10V HI-TEC



Światło otworu



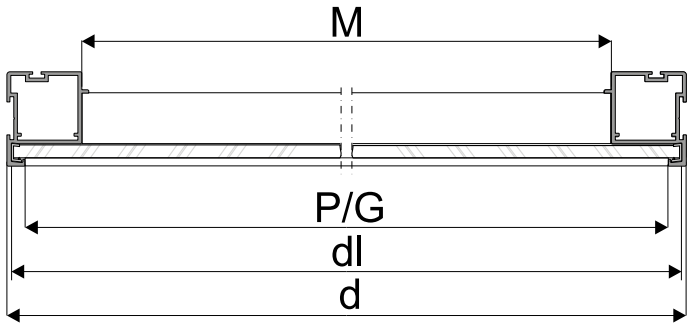
wypełnienie skrzydła:
- lustro # 4 mm, lacobel

Długość rączki =wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi - h		h = H - 40 mm
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość lustra - hl		hl = h - 6 mm
szerokość skrzydła drzwi - d		d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość lustra - dl		dl = d - 6 mm
długość listwy dolnej - P długość listwy górnej - G		P = G = d - 12 mm
długość listwy montażowej - M		M = d - 50 mm

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D - 3 + 75) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 22) : 2

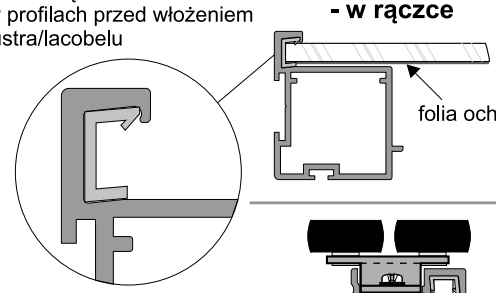


W systemie PAX XL
ZALECA SIĘ STOSOWAĆ SAMODOMYKACZE!

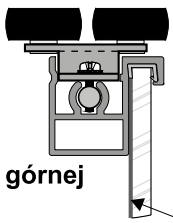
Sposób mocowania lustra lub lacobelu 4 mm

uszczelkę umieścić w profilach przed włożeniem lustra/lacobelu

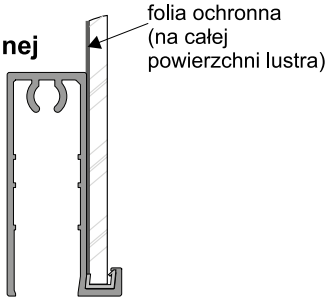
- w rączce



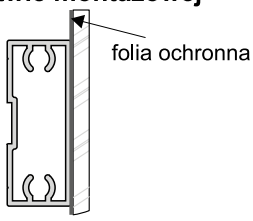
- w listwie górnej



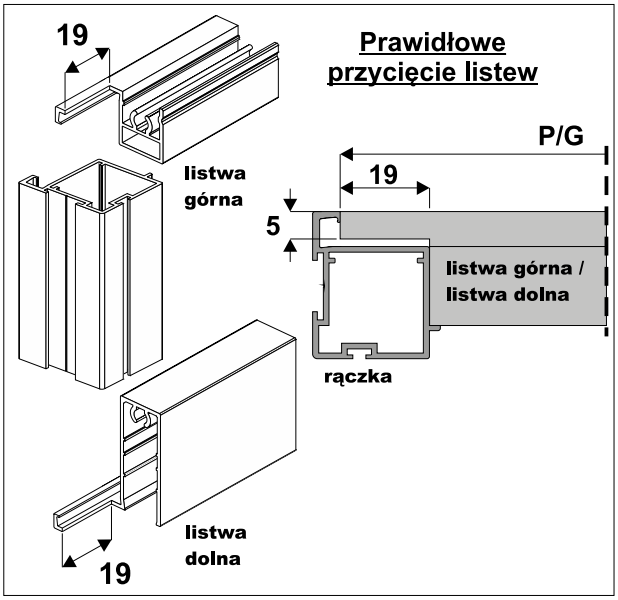
- w listwie dolnej



- w listwie montażowej



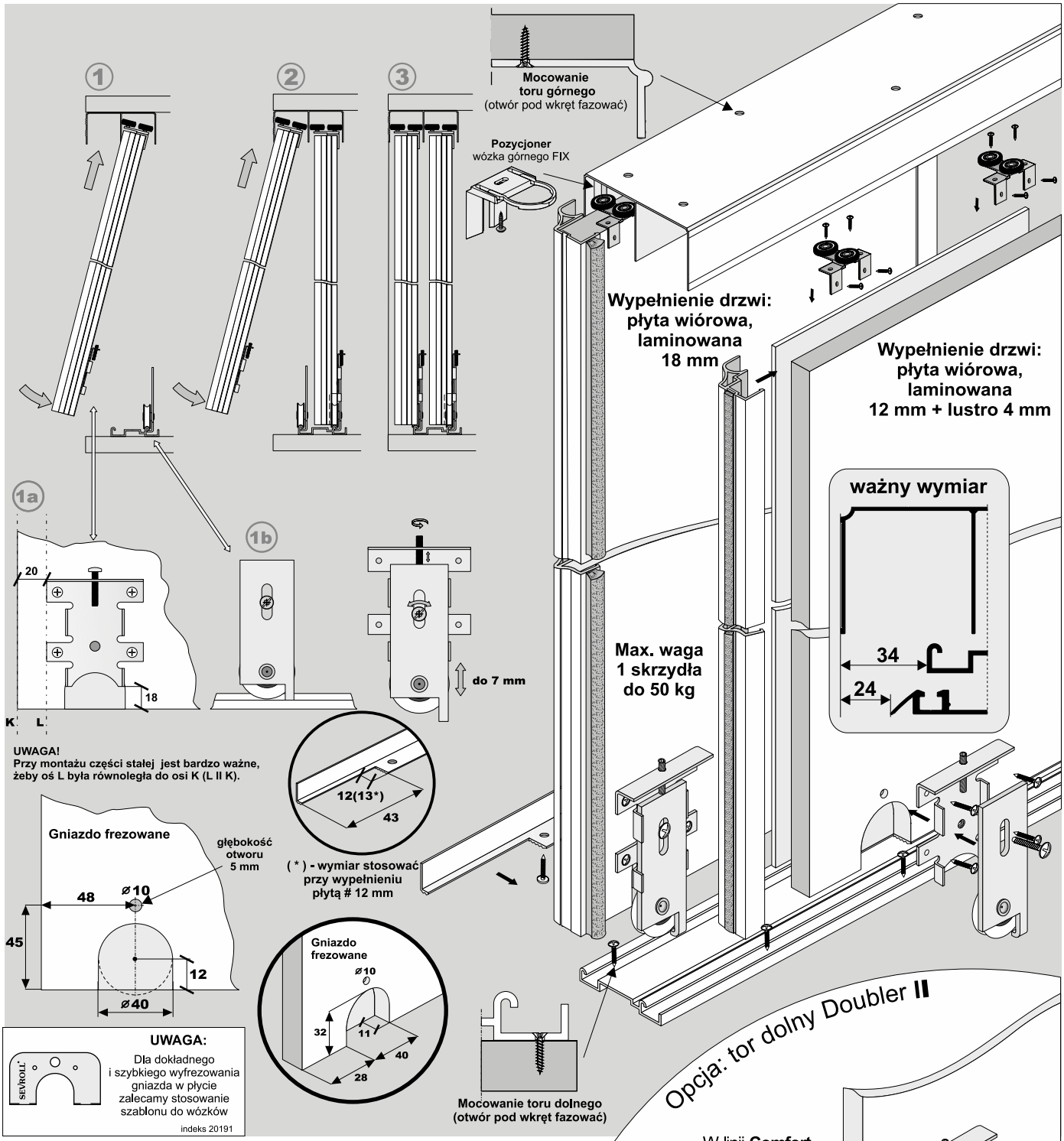
Prawidłowe przycięcie listew



UWAGA!

Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną.
Krawędzie szkła należy szlifować.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

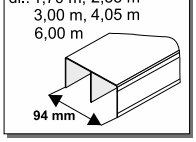


ELEMENTY SKŁADOWE

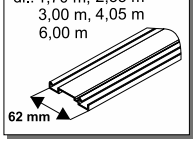
Rączka Comfort II



Tor górny Comfort-Decor



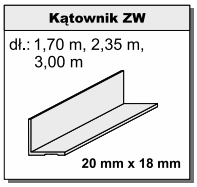
Tor dolny Comfort



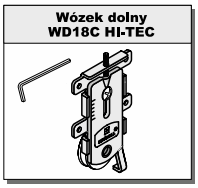
Wózek prowadzący COMFORT



Kątownik ZW

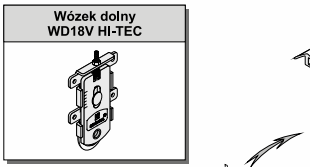


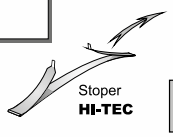
Wózek dolny WD18C HI-TEC

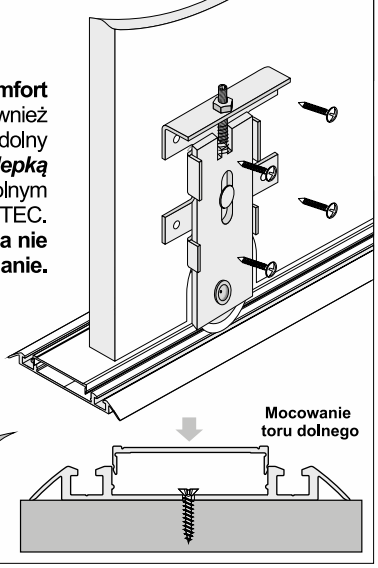


Opcja: tor dolny Doubler II

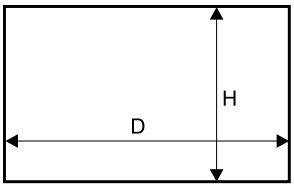
W linii **Comfort** możemy również zastosować tor dolny ***Doubler II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**







Światło otworu

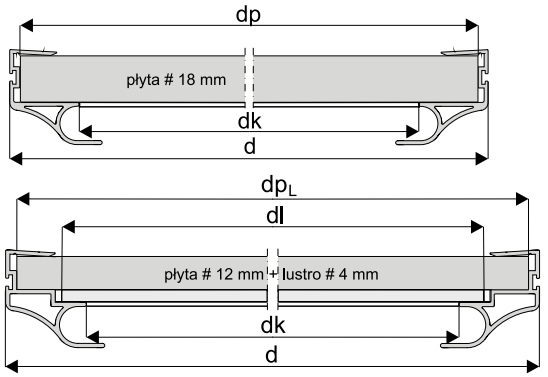


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi - h		h = H - 42 mm
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp		hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d		d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty **#18** - dp		dp = d - 7 mm
szerokość płyty **#12** - dp_L		dp_L= d - 7 mm
długość kątownika - dk		wyznaczamy po złożeniu skrzydła

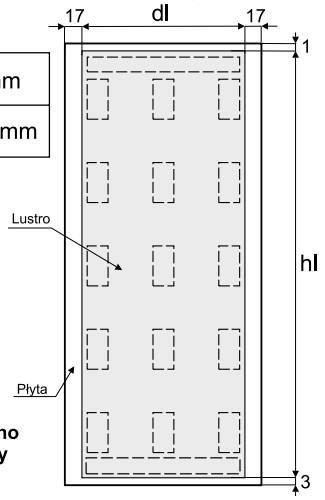
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	35 mm	70 mm	105 mm	140 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D - 3 + 105) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 32) : 2



wymiary lustra

wysokość lustra - hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl = dp_L - 34 mm

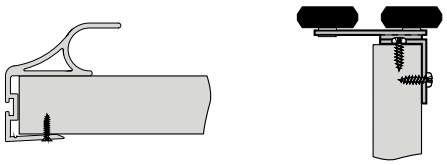


UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

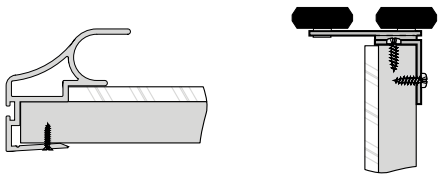
Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę można dodatkowo przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

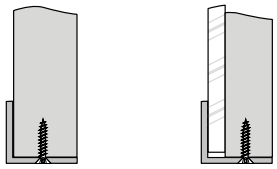
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą #18 mm (rączka Comfort #18 mm).

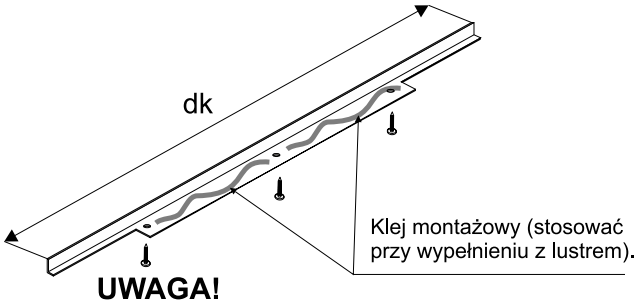


Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą #12 mm i lustrem #4 mm (rączka Comfort #16 mm).



Sposób montażu kątownika ZW (20 mm x 18 mm)



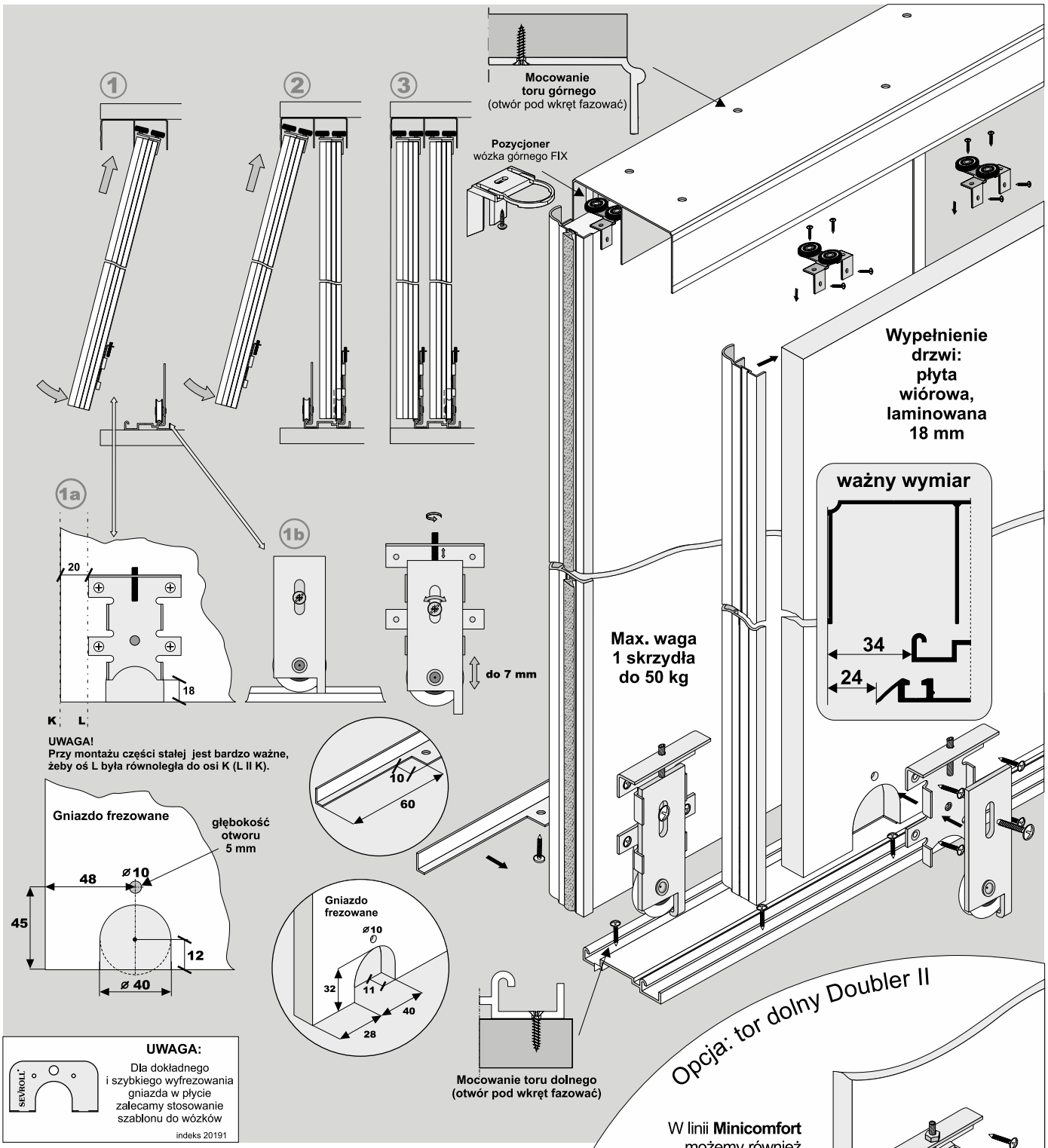


UWAGA!
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

UWAGA!
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

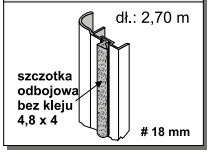
OSTRZEŻENIE
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



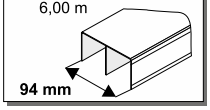
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka MiniComfort II



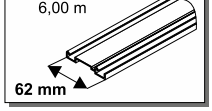
Tor górny Comfort-Decor

dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 4,05 m
6,00 m



Tor dolny Comfort

dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 4,05 m
6,00 m

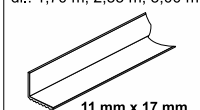


Wózek prowadzący Comfort

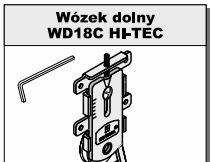


Kątownik Mini

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



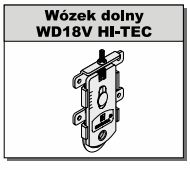
Wózek dolny WD18C HI-TEC

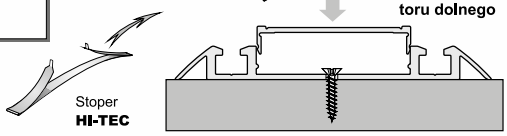


Opcja: tor dolny Doubler II

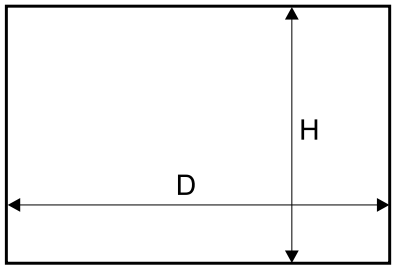
W linii **Minicomfort** możemy również zastosować tor dolny ***Doubler II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

Wózek dolny WD18V HI-TEC





Światło otworu

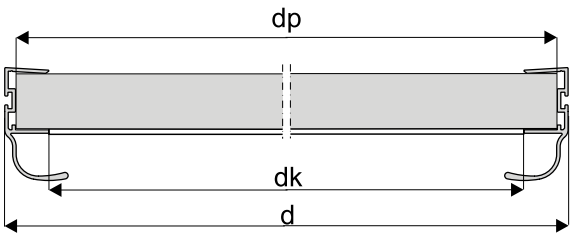


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi - h		h = H - 42 mm
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp		hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d		d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty #18 - dp		dp = d - 7 mm
długość kątownika mini - dk		wyznaczamy po złożeniu skrzydła

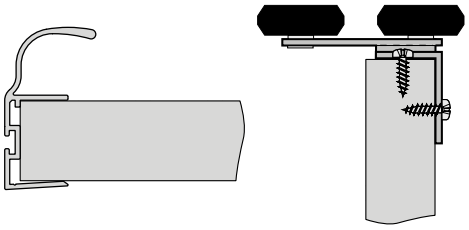
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	20 mm	40 mm	60 mm	80 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D - 3 + 60) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 17) : 2

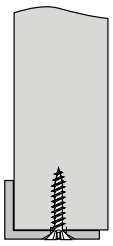


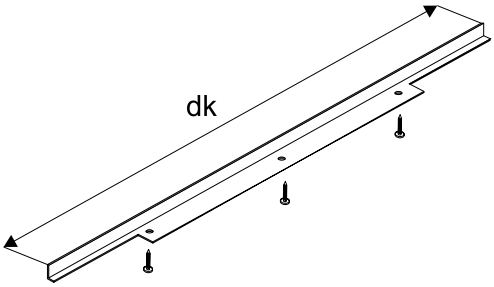
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm.



Sposób montażu kątownika „Mini" 11 mm x 17 mm.





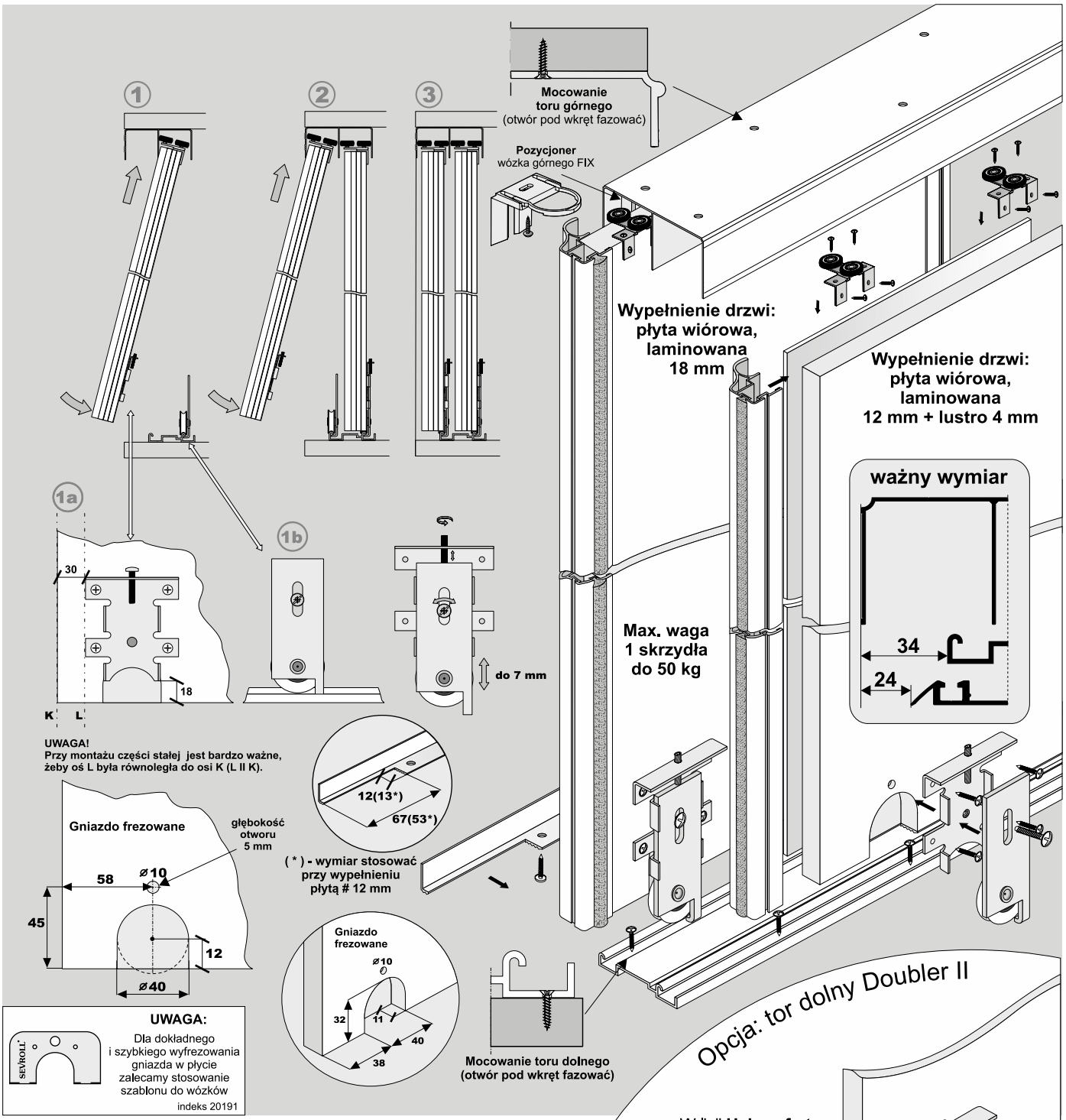
UWAGA!

Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

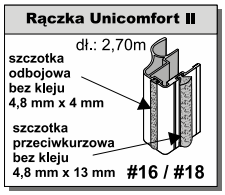
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

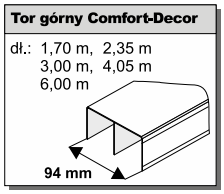


ELEMENTY SKŁADOWE

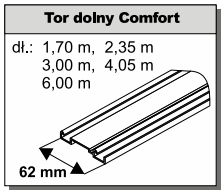
Rączka Unicomfort II



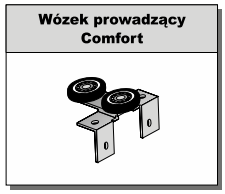
Tor górny Comfort-Decor



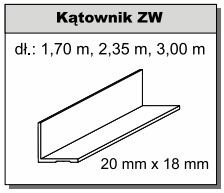
Tor dolny Comfort



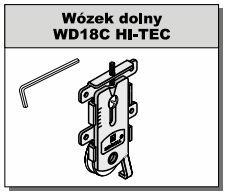
Wózek prowadzący Comfort



Kątownik ZW

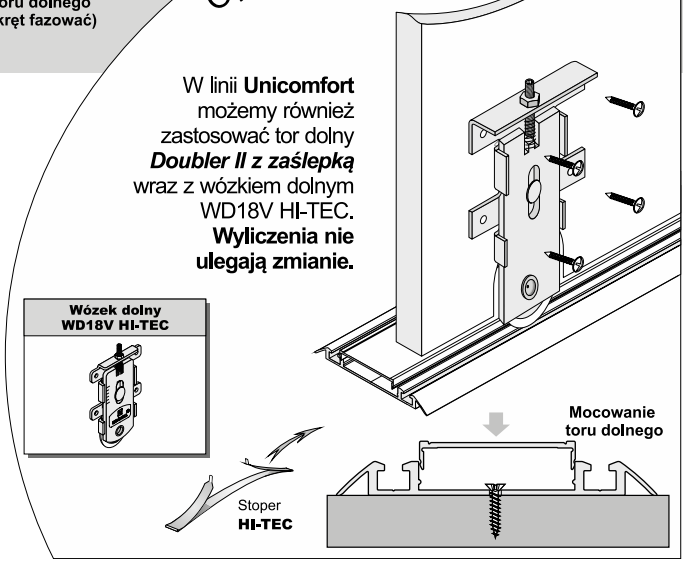


Wózek dolny WD18C HI-TEC

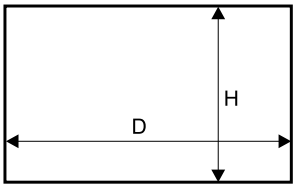


Opcja: tor dolny Doubler II

W linii **Unicomfort** możemy również zastosować tor dolny ***Doubler II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**



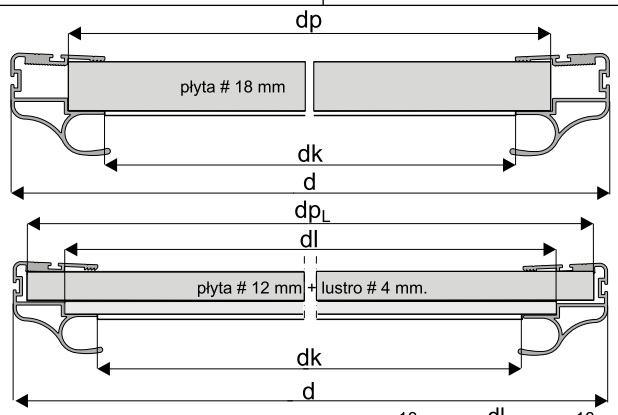
Światło otworu



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi		
wysokość skrzydła drzwi - h		h = H - 42 mm
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 42 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp		hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d		d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty **#18** - dp		dp = d - 40 mm
szerokość płyty **#12** - dp_L		dp_L= d - 7 mm
długość kątownika - dk		wyznaczamy po złożeniu skrzydła

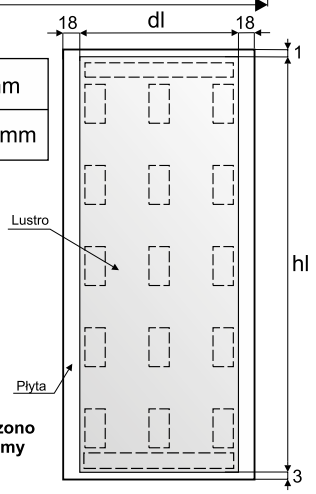
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	35 mm	70 mm	105 mm	140 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D - 3 + 105) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 32) : 2



wymiary lustra

wysokość lustra - hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl = dp_L - 36 mm

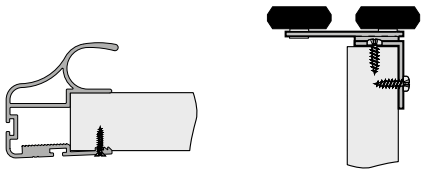


UWAGA :
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

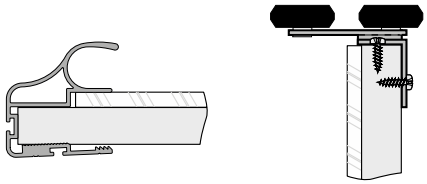
Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę można dodatkowo przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

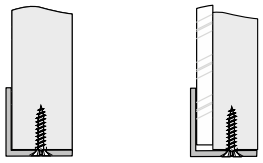
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm

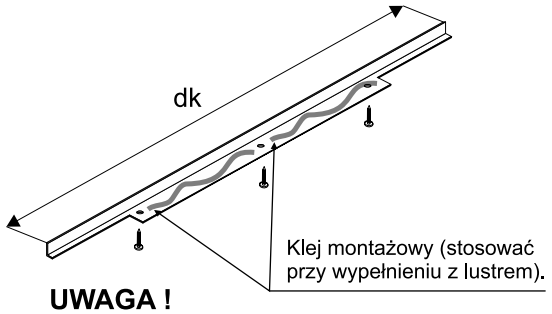


Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem # 4 mm



Sposób montażu kątownika ZW (20 mm x 18 mm)





UWAGA !
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

UWAGA !

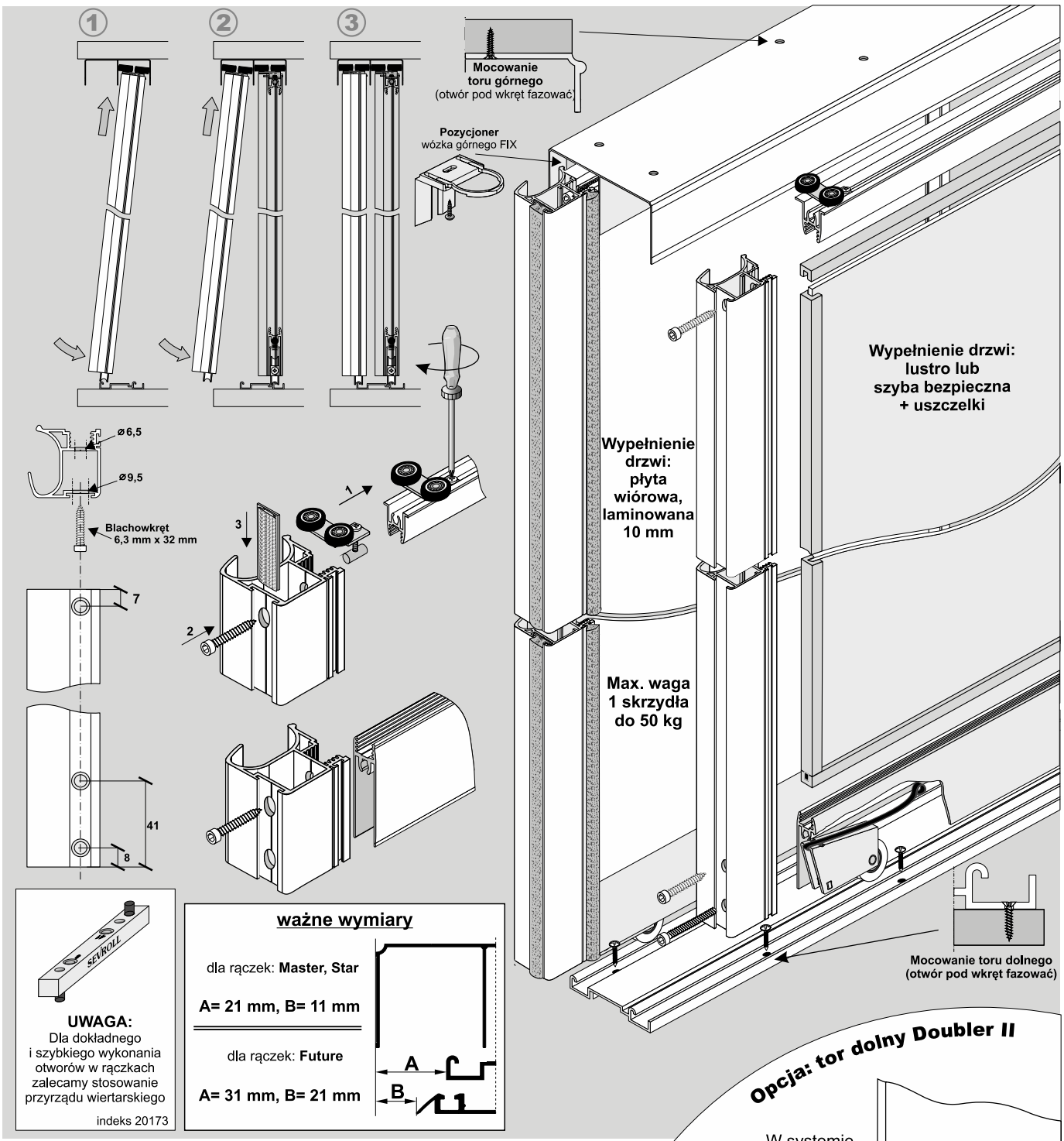
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM COMFORT 10 | LINIA FUTURE, MASTER, STAR



UWAGA:
Dla dokładnego i szybkiego wykonania otworów w rączkach zalecamy stosowanie przyrządu wiertarskiego
indeks 20173

ważne wymiary

dla rączek: **Master, Star**

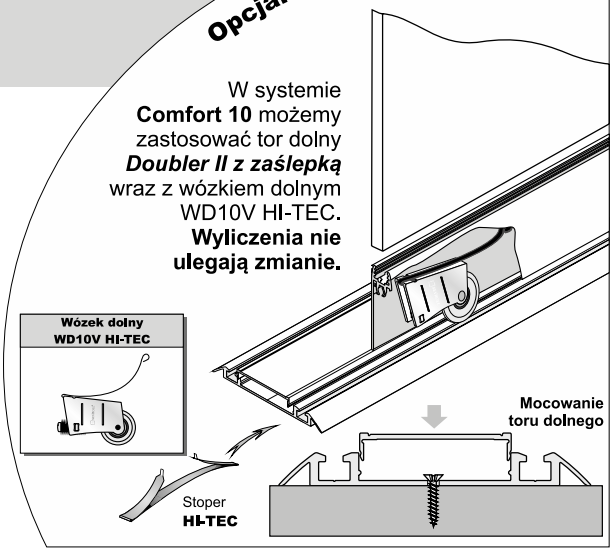
A= 21 mm, B= 11 mm

dla rączek: **Future**

A= 31 mm, B= 21 mm

Opcja: tor dolny Doubler II

W systemie **Comfort 10** możemy zastosować tor dolny ***Doubler II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka

dł.: 2,70 m 3,50 m	dł.: 2,70 m 3,00 m	dł.: 2,70 m
FUTURE II	MASTER	STAR

Listwa pozioma dolna Decor 10 (A)
Listwa pozioma górna Decor 10 (B)

A	B
dł.: 1,70 m 2,35 m 3,00 m	dł.: 1,70 m 2,35 m 3,00 m

Wózek prowadzący
FUTURE lub MASTER

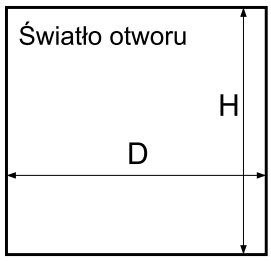
Wózek dolny WD10C HI-TEC

Tor górny Comfort-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
94 mm

Tor dolny Comfort
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
62 mm

UWAGA

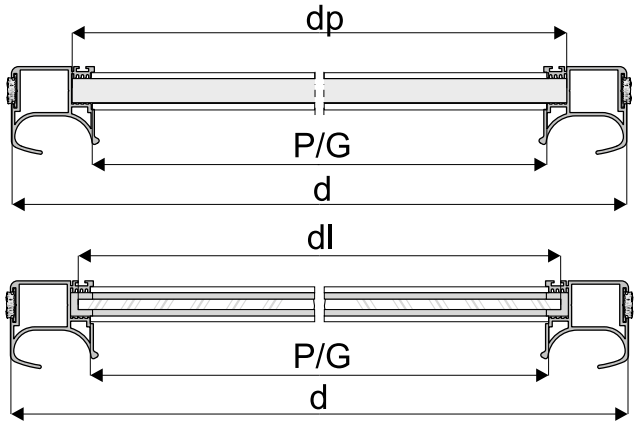
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu, należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach.



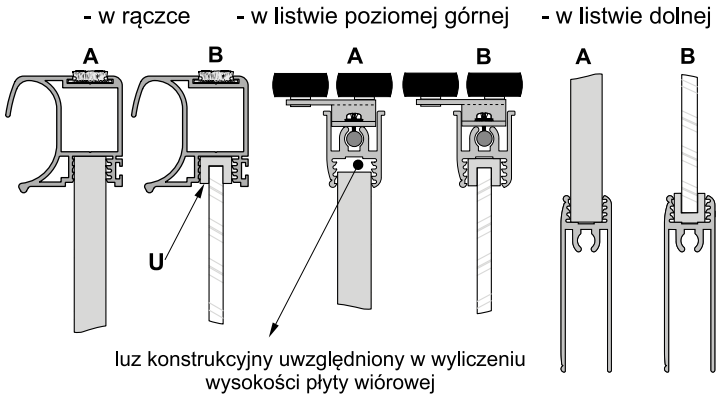
	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi					
	LINIA FUTURE		LINIA MASTER		LINIA STAR	
	Rączka Future II szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm	Wózek prowadzący FUTURE	Rączka Master szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	Wózek prowadzący MASTER L/P	Rączka Star szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	Wózek prowadzący MASTER L/P
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm		hp = h - 64 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 51 mm		dp = d - 25 mm		dp = d - 40 mm	
długość listwy dolnej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 68 mm		P = G = d - 42 mm		P = G = d - 57 mm	
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	37 mm	74 mm	111 mm	148 mm	22 mm	44 mm	66 mm	88 mm	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm

fasada - 4 skrzydła			
układ drzwi	d = (D - 3 + 111) : 4	d = (D - 3 + 66) : 4	d = (D - 3 + 90) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 34) : 2	d = (D : 2 + 19) : 2	d = (D : 2 + 27) : 2



Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

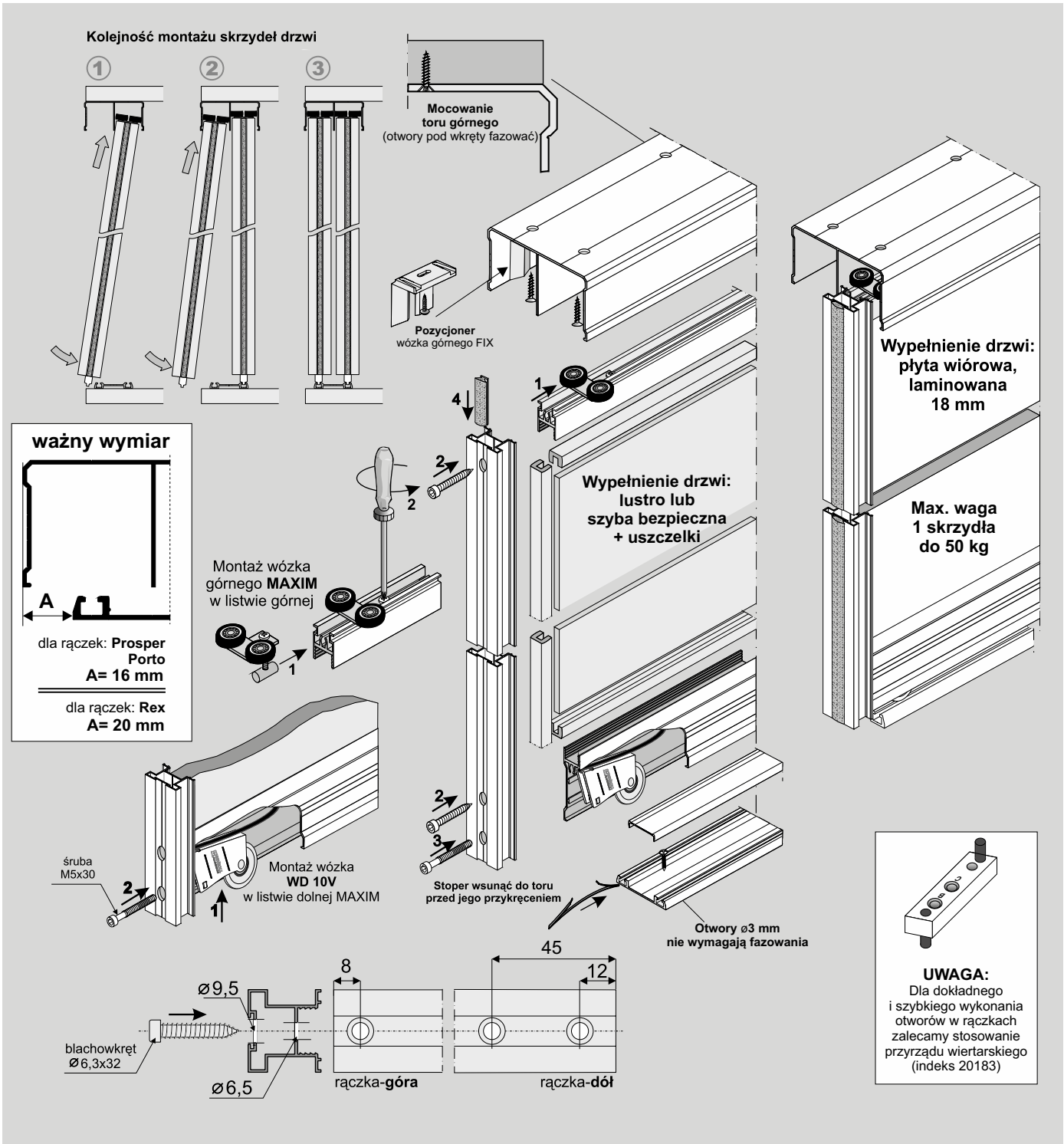


luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

UWAGA!

Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
dł. 2,70 m 3,00 m | dł. 2,70 m | dł. 2,70 m
PORTO | PROSPER II | REX

Tor górny Maxim
dł.: 1,80 m, 2,50 m, 3,50 m, 4,30 m, 6,00 m
83 mm

Tor dolny Maxim II (A)
Zaślepka Maxim II (B)
dł.: 1,80 m, 2,50 m, 3,50 m, 4,30 m, 6,00 m
51 mm

Stoper HI-TEC

Wózek prowadzący
Maxim S lub Maxim NS

Listwa pozioma górna Maxim
dł.: 1,80 m, 2,50 m, 3,50 m, 4,30 m, 6,00 m

Listwa pozioma dolna Maxim II
dł.: 1,80 m, 2,50 m, 3,50 m, 4,30 m, 6,00 m

Wózek dolny WD10V HI-TEC

ELEMENTY DODATKOWE

Łącznik H18 Maxim
dł.: 1,80 m, 2,50 m

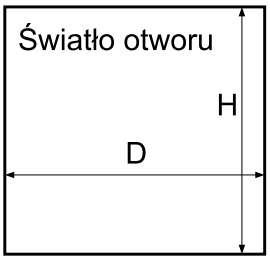
Uszczelka 18/4 symetryczna

Uszczelka 18/8

Łącznik H25 Maxim
dł.: 1,80 m, 2,50 m

Uszczelka 18/4 niesymetryczna

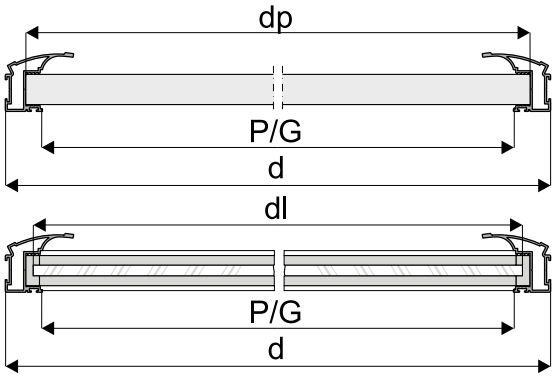
Uszczelka 18/6 niesymetryczna



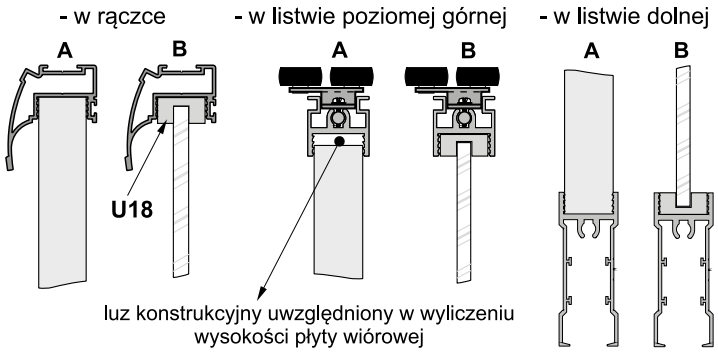
	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi					
	LINIA PORTO		LINIA PROSPER		LINIA REX	
	Rączka Porto szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	Wózek prowadzący symetryczny Maxim S L/P	Rączka Prosper II szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	Wózek prowadzący symetryczny Maxim S L/P	Rączka Rex szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	Wózek prowadzący niesymetryczny Maxim NS
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 38 mm		h = H - 38 mm		h = H - 38 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 38 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 38 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 38 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 40 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 40 mm	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 40 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 68 mm		hp = h - 68 mm		hp = h - 68 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 41 mm		dp = d - 31 mm		dp = d - 24 mm	
długość listwy dolnej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 57,4 mm		P = G = d - 47,4 mm		P = G = d - 40 mm	
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm	40 mm	80 mm	120 mm	160 mm

fasada - 4 skrzydła			
układ drzwi	d = (D - 3 + 90) : 4	d = (D - 3 + 75) : 4	d = (D - 3 + 120) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 27) : 2	d = (D : 2 + 22) : 2	d = (D : 2 + 37) : 2

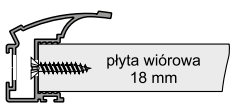


Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)



UWAGA!

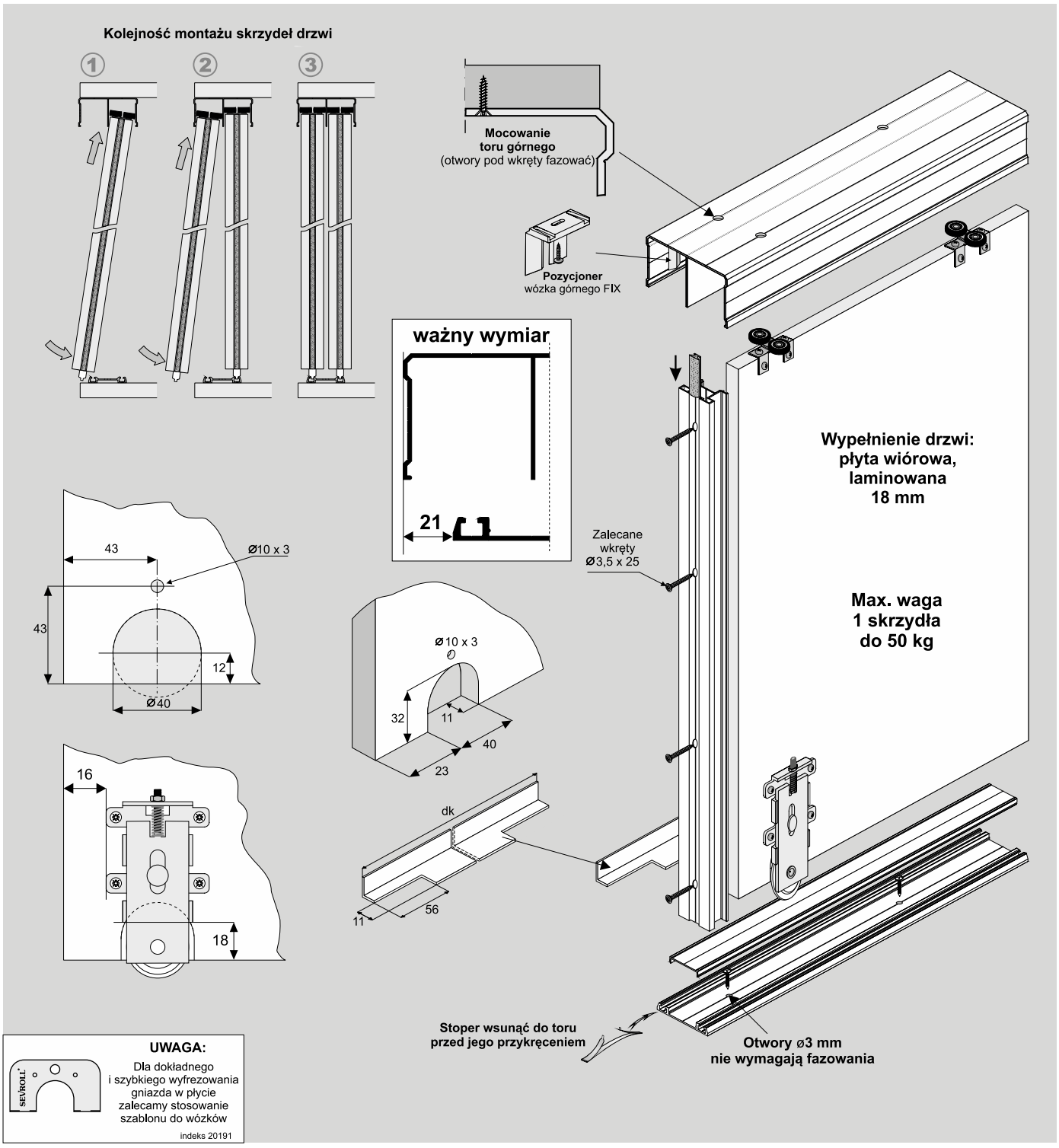
***Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę* U18.**



Gdy wypełnieniem drzwi jest płyta wiórowa, nabitą rączkę na środku można dodatkowo przykręcić wkrętem ø4x30 (analogicznie jak w systemie Maxim 18 Board)

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
MAXIM 18 BOARD | LINIA PORTO, PROSPER



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
dł.: 2,70 m
3,00 m
PORTO
dł.: 2,70 m
PROSPER II

Tor górny Maxim
dł.: 1,80 m
2,50 m
3,50 m
4,30 m
6,00 m
83 mm

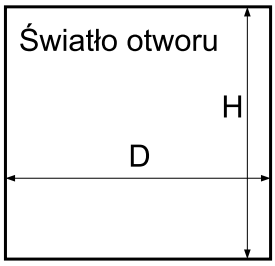
Tor dolny Maxim II (A)
Zaślepka Maxim II (B)
dł.: 1,80 m, 2,50 m, 3,50 m,
4,30 m, 6,00 m
B
A
51 mm

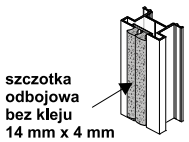
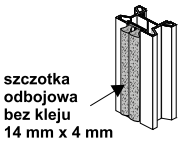
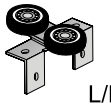
Stoper HI-TEC

Wózek prowadzący Maxim Board

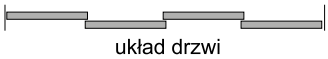
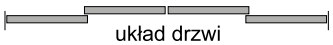
Wózek dolny WD18V HI-TEC

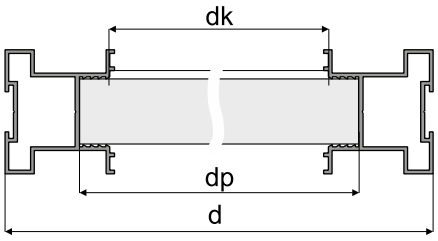
Kątownik Mini
dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m
11 mm x 17 mm

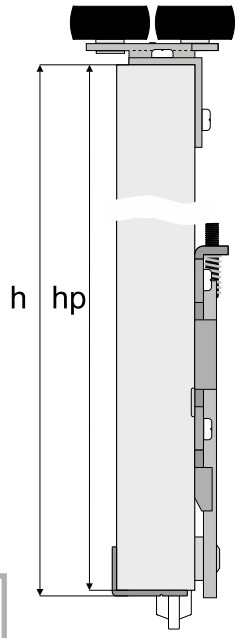


	długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	LINIA PORTO		LINIA PROSPER	
	Rączka Porto	Wózek Maxim 18 Board	Rączka Prosper II	Wózek Maxim 18 Board
		 L/P		 L/P
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm	Mini SV25/40/60 SV-25/50	h = H - 40 mm
	Top SV60/80 Central SV25/40	h = H - 44 mm	Top SV60/80, Central SV25/40	h = H - 44 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm		hp = h - 2 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 41 mm		dp = d - 31 mm	
długość kątownika mini - dk	wyznaczamy po złożeniu skrzydła		wyznaczamy po złożeniu skrzydła	

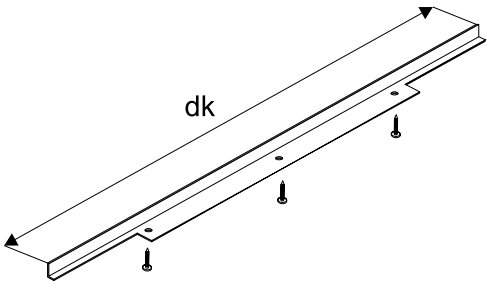
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm

fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D - 3 + 90) : 4	d = (D - 3 + 75) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 27) : 2	d = (D : 2 + 22) : 2





- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę przykręcić do płyty wkrętami zgodnie z instrukcją



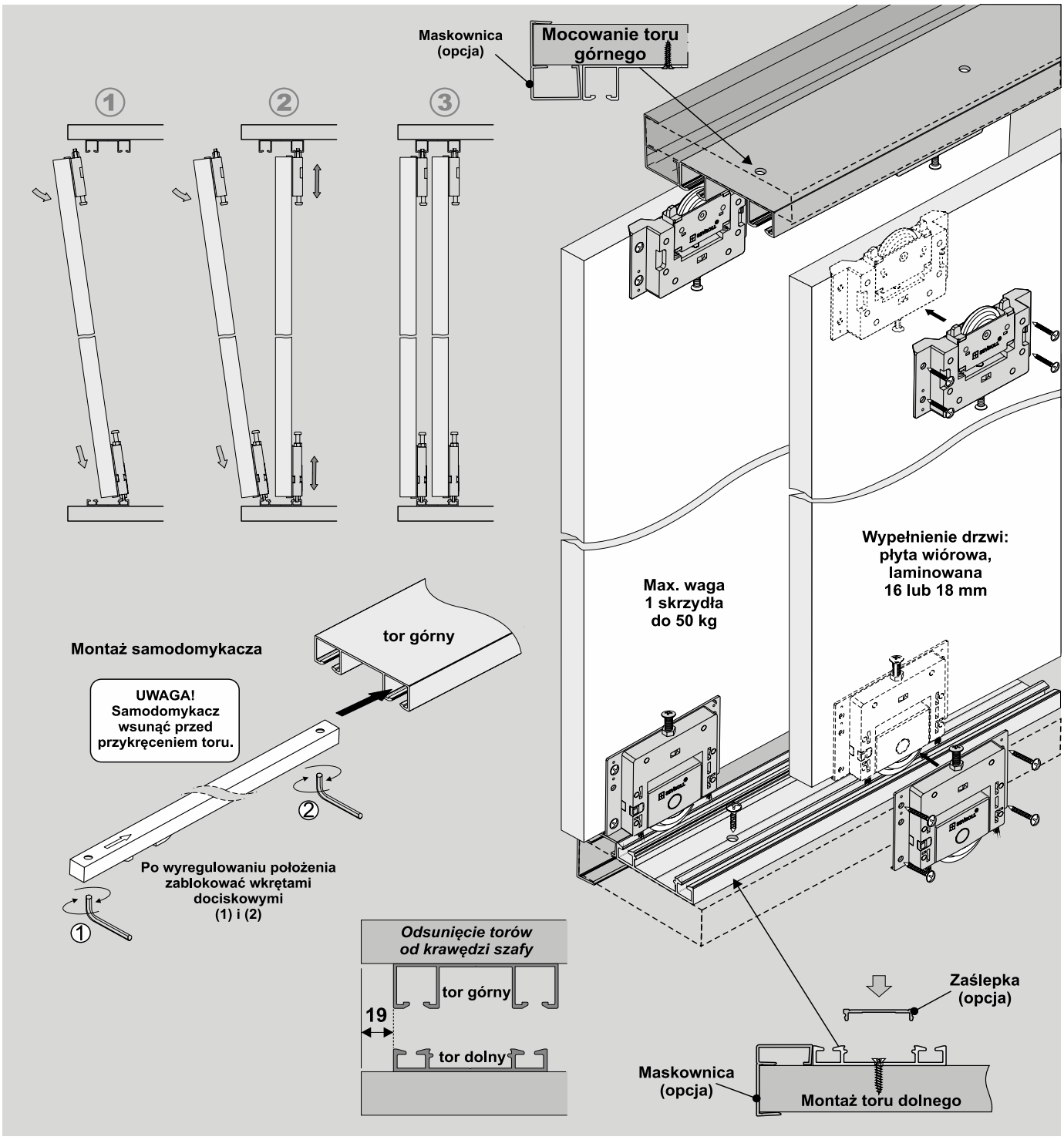
UWAGA !

Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

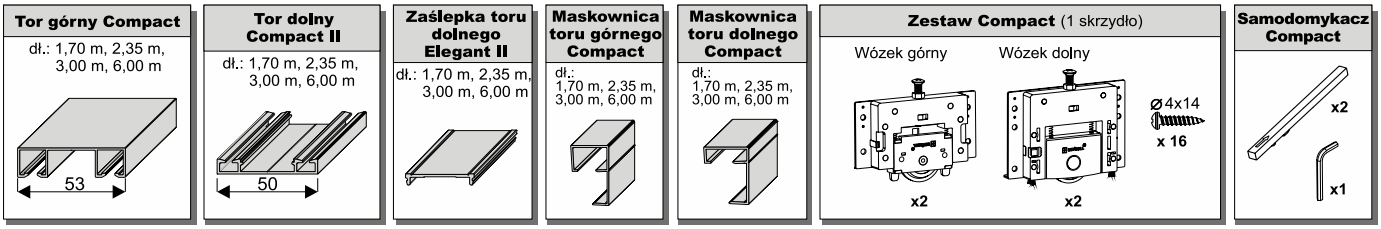
OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

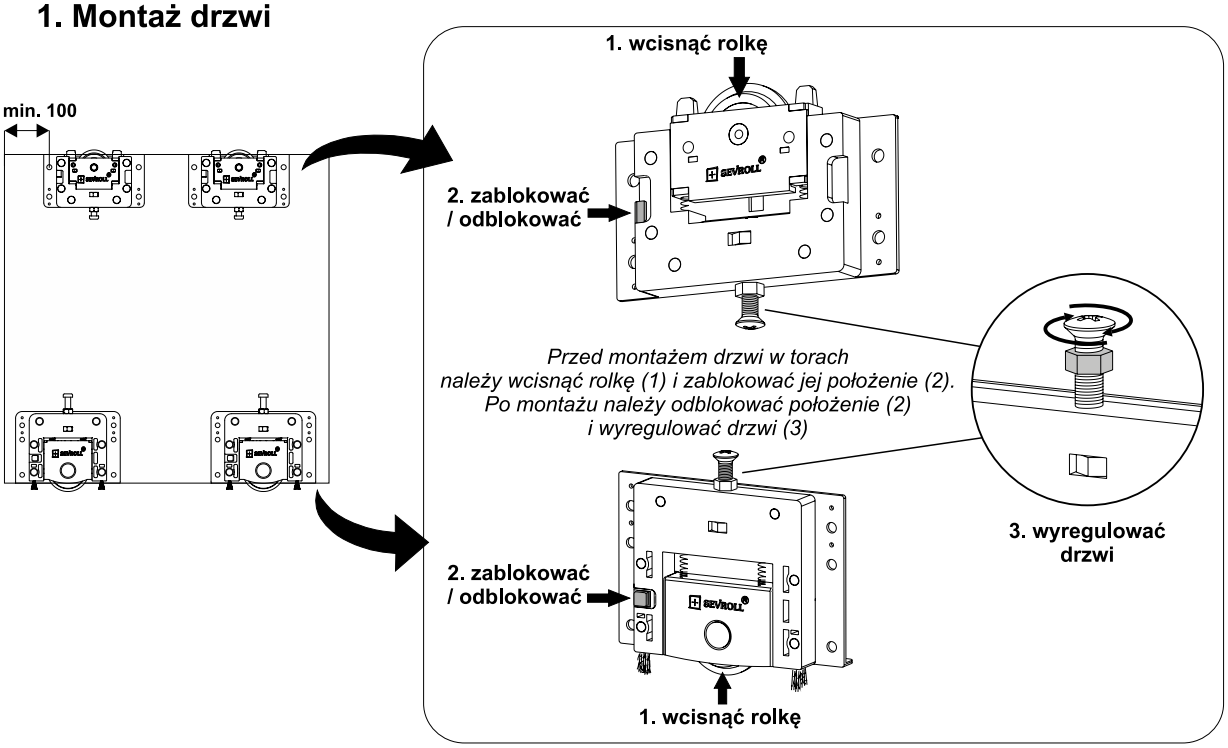
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



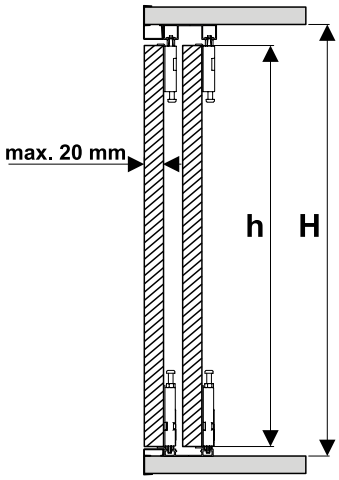
ELEMENTY SKŁADOWE

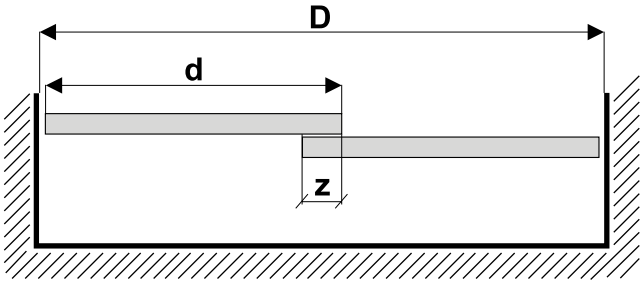


1. Montaż drzwi



Światło otworu garderoby

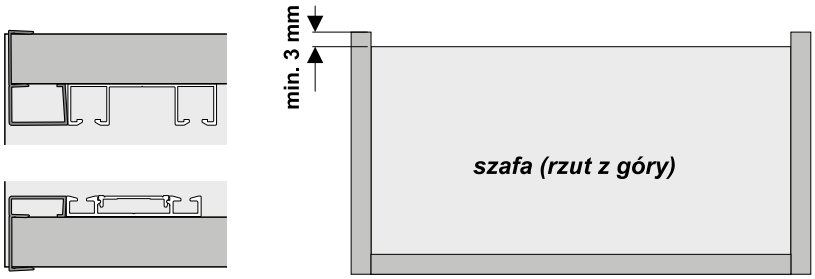




wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H - 35 mm
wysokość płyty *(okleina PCV 1 mm)*	- hp	hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi	- d	d = (D + Z) : N
szerokość płyty *(okleina PCV 1 mm)*	- dp	dp = d - 2 mm

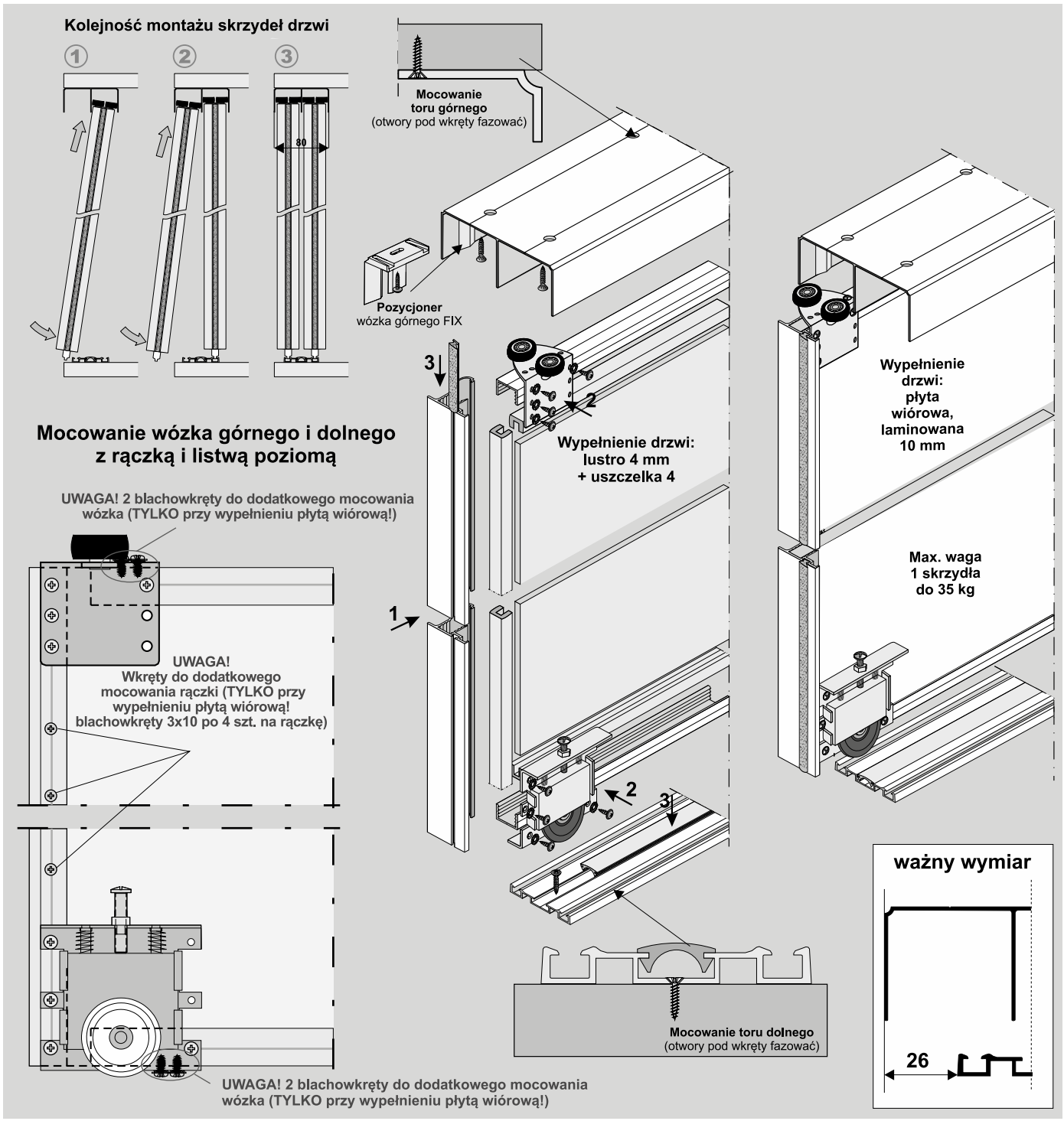
ilość skrzydeł	- N	2	3
zakładka	- Z	30	60

Uwaga! *Przy zastosowaniu maskownic boki szafy powinny być wysunięte o min. 3 mm*



UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
EKONOMIK 10



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Ekonomik
dł.: 2,70 m
szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm

Tor górny Ekonomik
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m
80

Tor dolny Ekonomik
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m
50

Listwa pozioma Ekonomik
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m

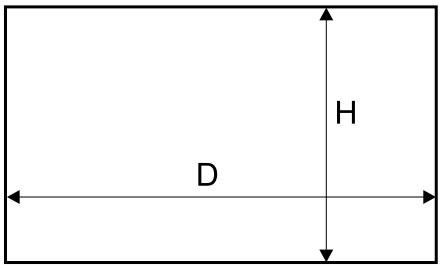
Wkręty
Podkładka koronkowa 3x6
Mocowanie wózków
Blachowkręt 2,9x6,5
z łbem z podkładką
Mocowanie wózków
Wkręt z łbem stożkowym 3x16
Mocowanie torów
Wkręt z łbem walcowym 3x10
Mocowanie rączki
(przy wypełnieniu płytą wiórową)

Wózek dolny WD10V Ekonomik

Wózek prowadzący Ekonomik

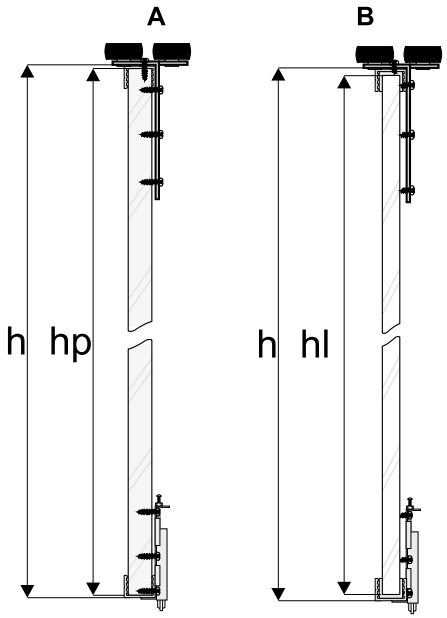
Zaślepka gumowa

Światło otworu



UWAGA!

Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną.

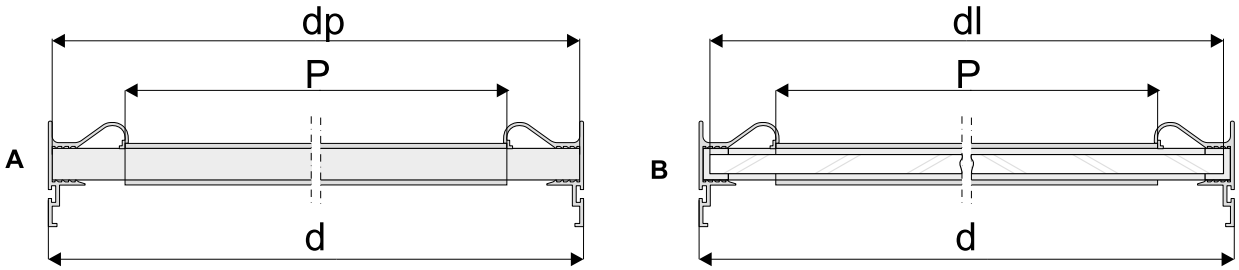


wypełnienie skrzydła - płyta ≠10 mm, lustro 4 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 32 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty - dp	dp = d - 2 mm
długość listwy poziomej - P	P = d - 48 mm
wysokość lustra - hl	hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm

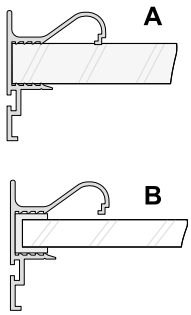
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D - 3 + 75) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 22) : 2

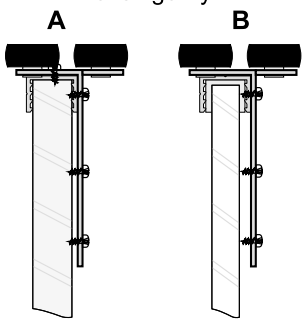


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm (rys. B)

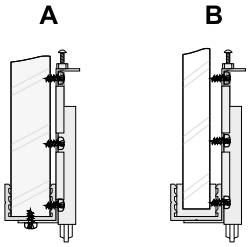
- w rączce Ekonomik



- wózek górny

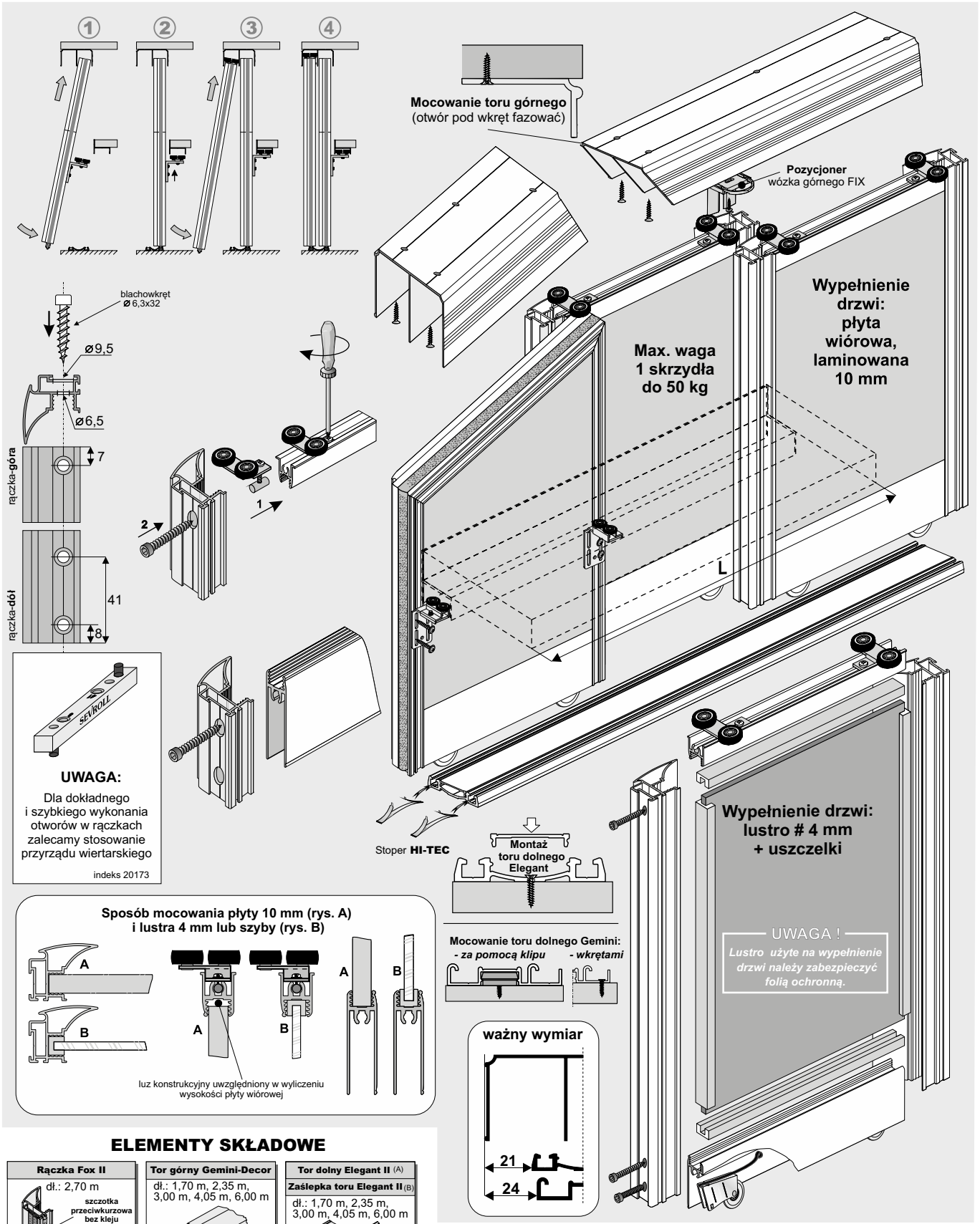


- wózek dolny



UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
GEMINI 10 EVEREST | LINIA FOX



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Fox II
dł.: 2,70 m
szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm
szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm

Tor górny Gemini-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
76 mm

Tor dolny Elegant II (A)
Zaślepka toru Elegant II (B)
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m

Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z lustrem - dodatkowo o uszczelkach.

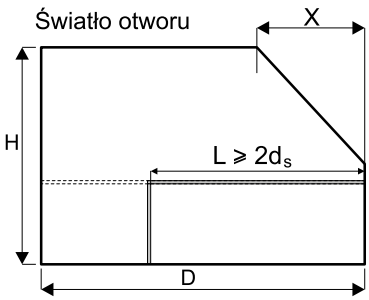
Zestaw Everest-Fox II
Wózek prowadzący Everest lewy / prawy
łącznik Everest Fox rączka-listwa
łącznik Everest Fox rączka-rączka
M6 x 6 - 8 szt.
M3x10 - 2 szt.
sworz. Ø5 - 2 szt.
3,5 x 9,5 - 4 szt.

Tor do drzwi skośnych Everest
dł.: 3,00m
39

Listwa pozioma dolna Decor 10 (A)
Listwa pozioma górna Decor 10 (B)
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 4,05 m
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 4,05 m

Wózek dolny WD10**V** HI-TEC

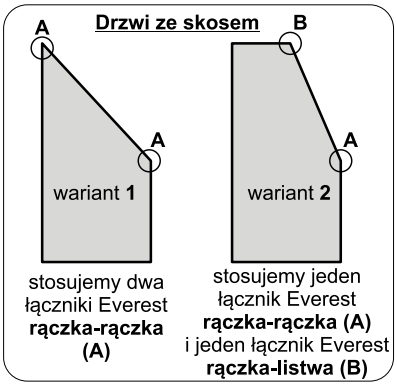
Wózek prowadzący 10-tka
L R

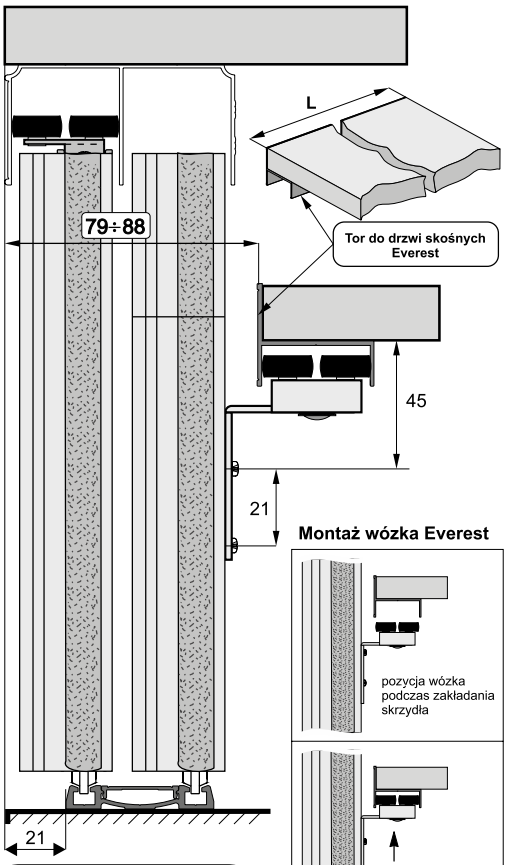


L - długość toru Everest

X - szerokość skosu

d_s- szerokość skrzydła ze skosem - $d_s \geq X$

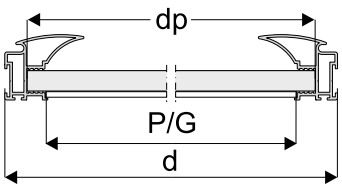


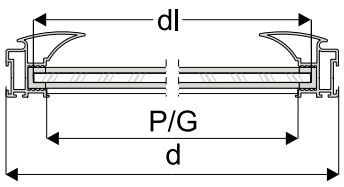


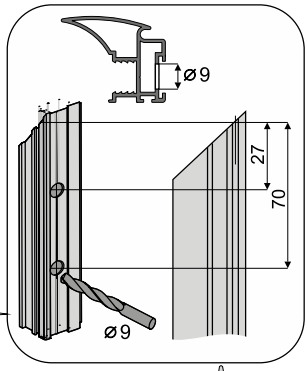
wypełnienie skrzydła - płyta # 10 mm, lustro 4 mm

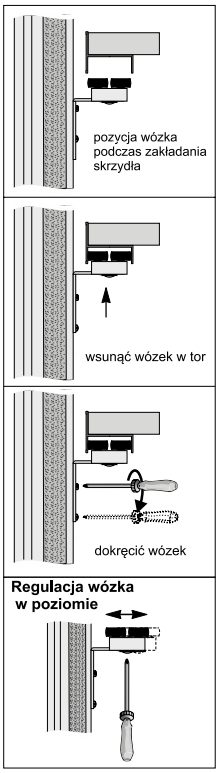
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 64 mm
szerokość skrzydła drzwi - d (d_s)	d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty - dp	dp = d - 20 mm
długość listwy dolnej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 8 mm
wysokość lustra - hl	hl = hp
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm

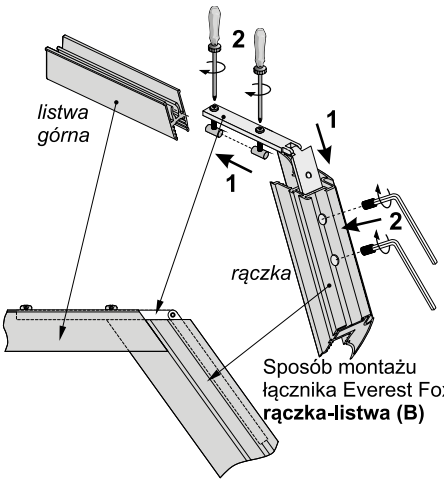
ilość skrzydeł - N	3	4
szerokość zakładki - Z	72 mm	108 mm

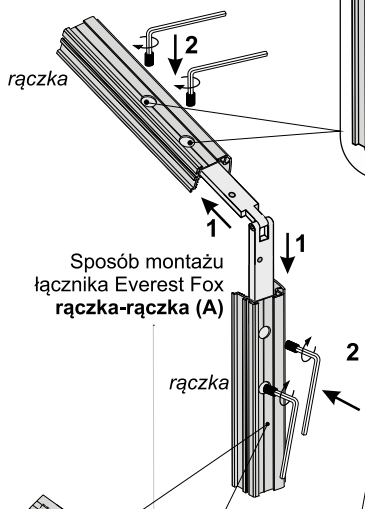


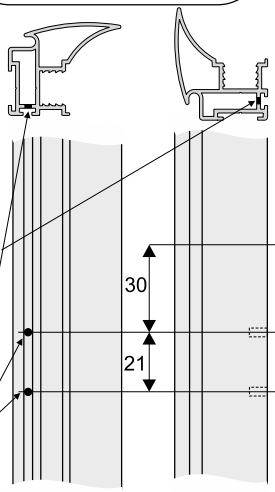


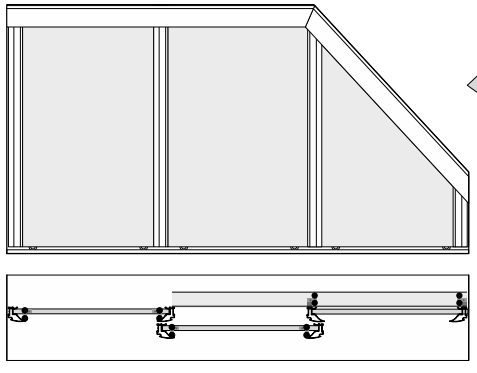






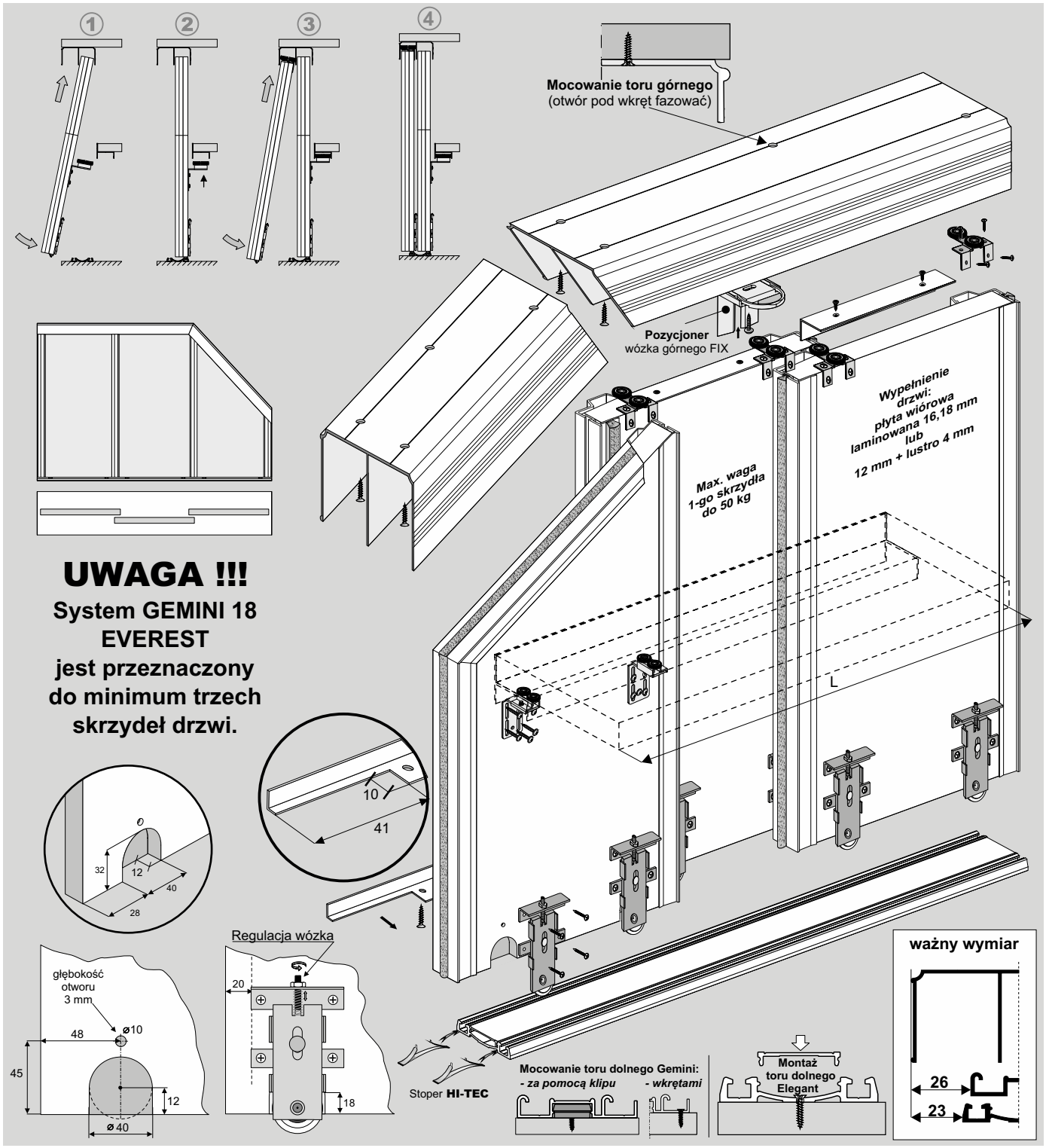






rozmieszczenie otworów do montażu wózka Everest

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Universal C
dł.: 2,70 m
szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 9 mm
szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm
#16 i #18

Tor górny Gemini-Decor
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
76 mm

Tor do drzwi skośnych Everest
dł.: 3,00 m
39

Tor dolny Elegant II (A)
Zaślepka toru Elegant II (B)
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
B A

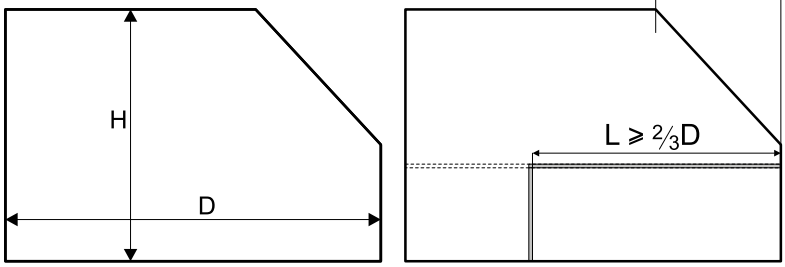
Kątownik ZW
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m
20 mm x 18 mm

Wózek prowadzący Focus

Wózek dolny WD18V HI-TEC

Wózek prowadzący Everest
L P

Światło otworu



L - długość toru Everest

$L_{min.}$ = ⅔D

$L_{max.}$ = D

X - długość skosu

$d_s \geq X$

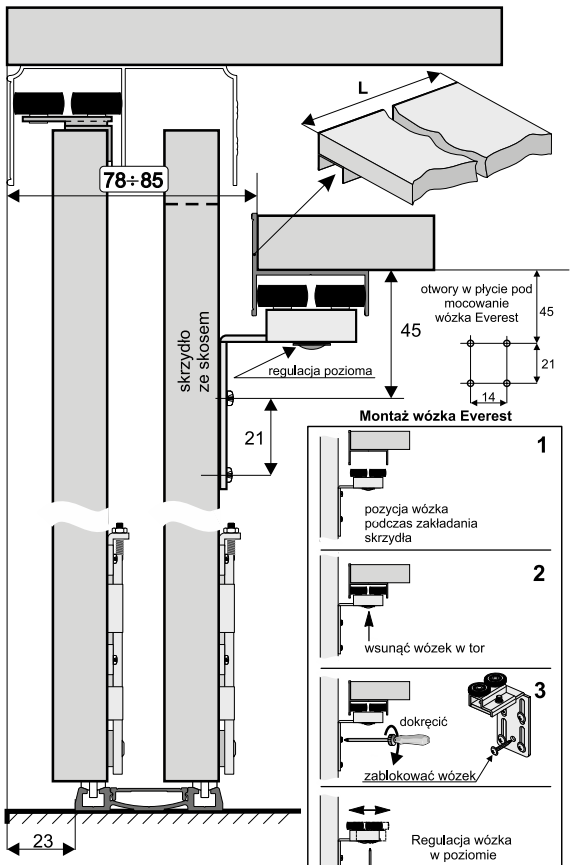
d_s - szerokość skrzydła ze skosem

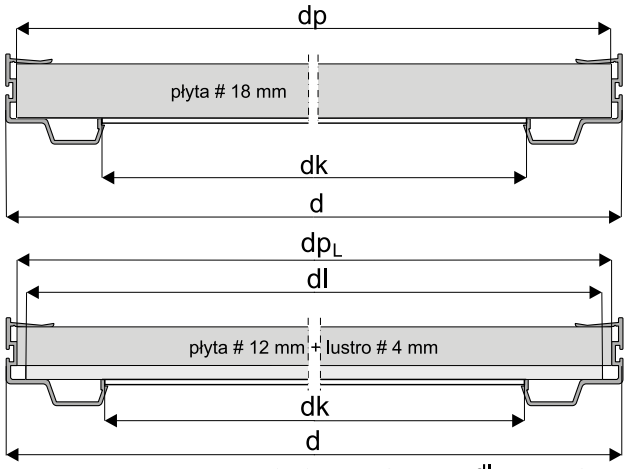
wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H - 42 mm
wysokość płyty	- hp	hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi	- d	d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty #12,#18	- dp	dp = d - 7 mm
długość kątownika mini	- dk	dk = d - 62,4 mm

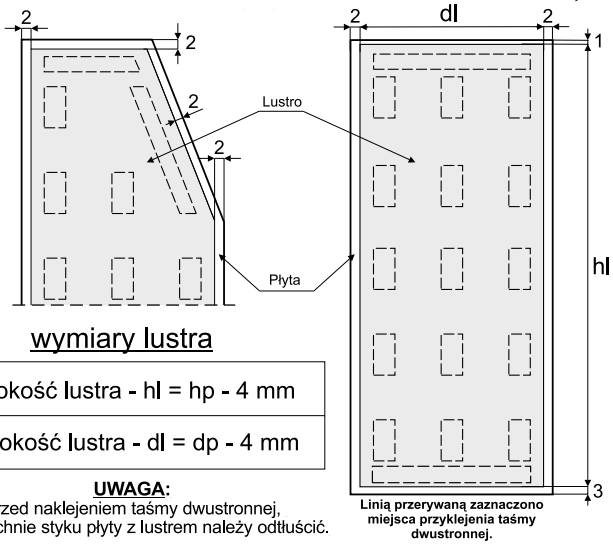
ilość skrzydeł - N	3	4
szerokość zakładki - Z	64 mm	96 mm

fasada - 4 skrzydła









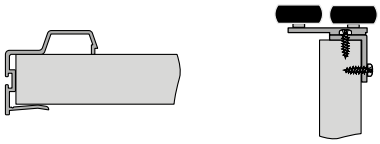
wymiary lustra

wysokość lustra - hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl = dp - 4 mm

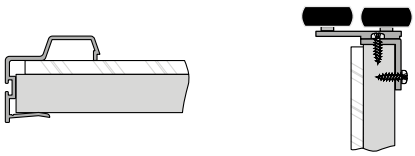
UWAGA:
Przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

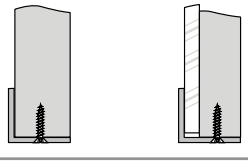
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm (rączka UNIVERSAL # 18 mm).

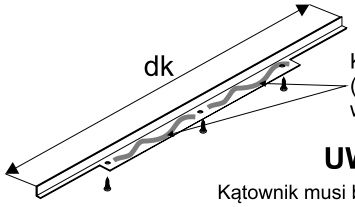


Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem # 4 mm (rączka UNIVERSAL # 16 mm).



Sposób montażu kątownika 20 mm x 18 mm





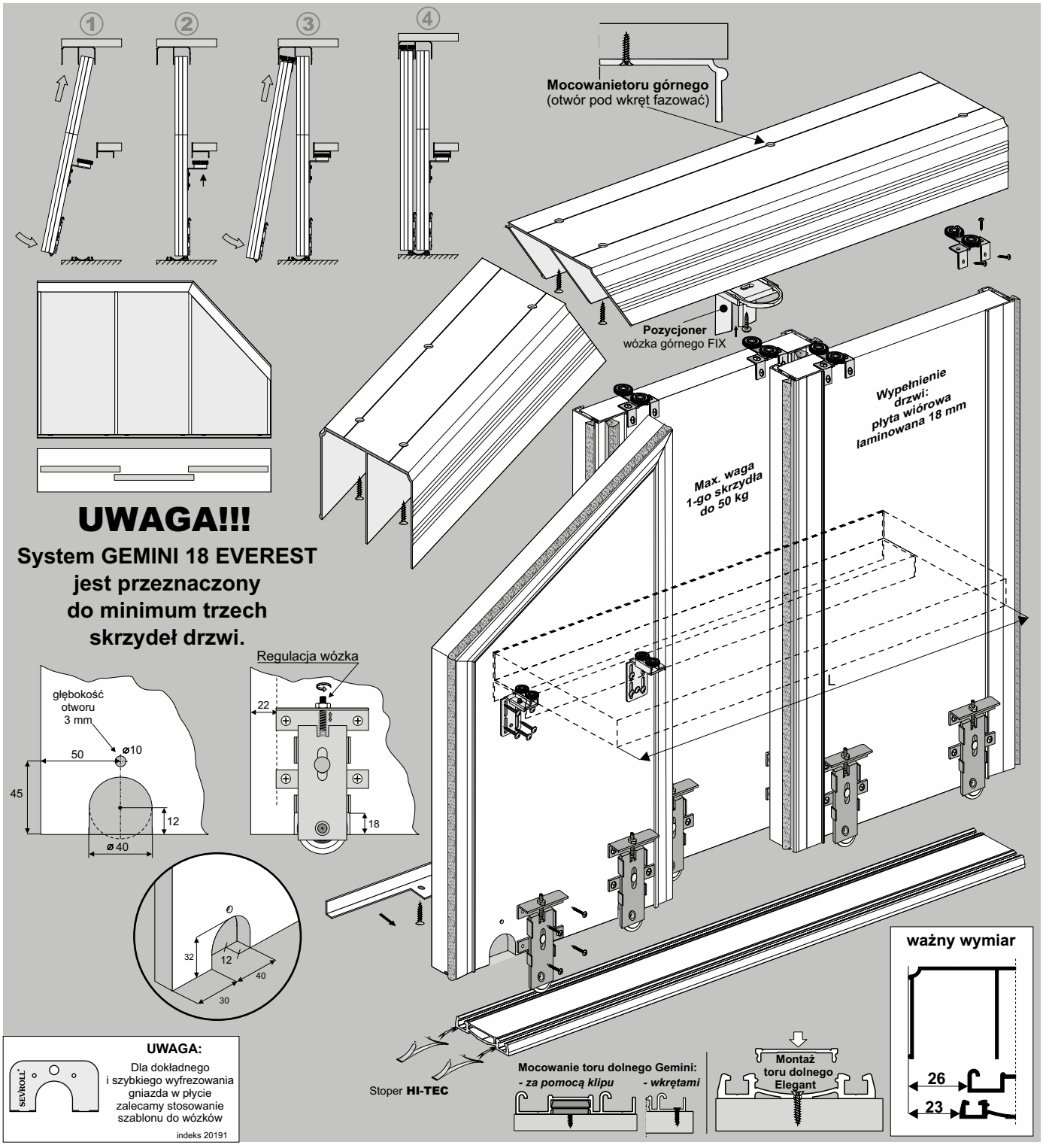
Klej montażowy (stosować przy wypełnieniu z lustrem).

UWAGA!

Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
GEMINI 18 EVEREST | LINIA SECRET LINE, SLIM LINE



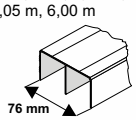
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka #18



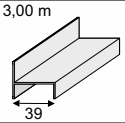
Tor górny Gemini-Decor

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



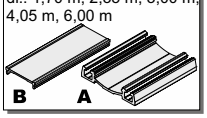
Tor do drzwi skośnych Everest

dł.: 3,00 m



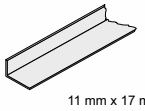
Tor dolny Elegant II (A)
Zaślepka toru Elegant II (B)

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



Kątownik MINI

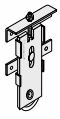
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



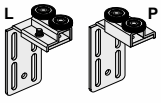
Wózek prowadzący Focus



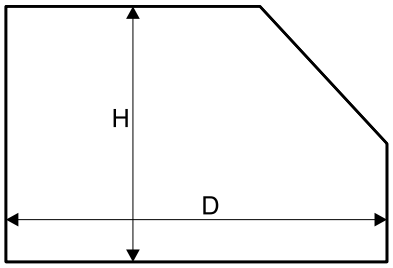
Wózek dolny WD18V HI-TEC

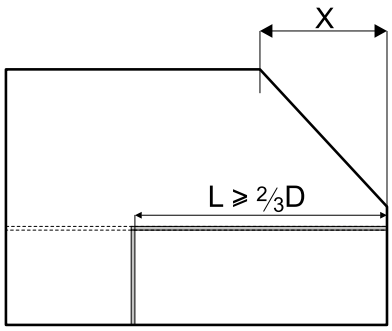


Wózek prowadzący Everest lewy / prawy



Światło otworu





L - długość toru Everest

$L_{min.}$ = ⅔D

$L_{max.}$ = D

X - długość skosu $d_s \geq X$

d_s - szerokość skrzydła ze skosem

wypełnienie skrzydła:
płyta #18 mm

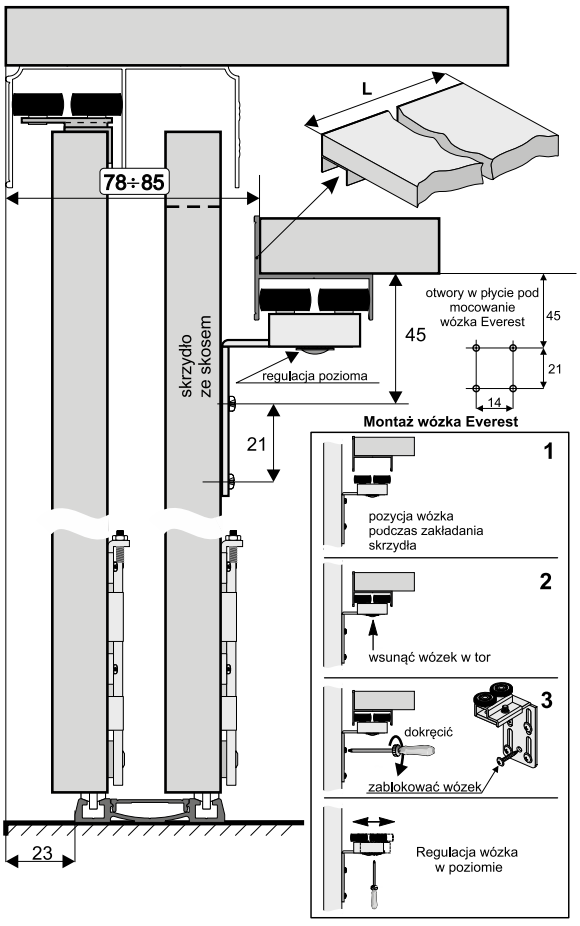
	SLIM LINE	SECRET LINE
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm	h = H - 42 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm	hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N	d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty - dp	dp = d - 6 mm	dp = d - 3 mm
długość kątownika/profilu - dk	dk = d -16 mm	dk = d - 7 mm

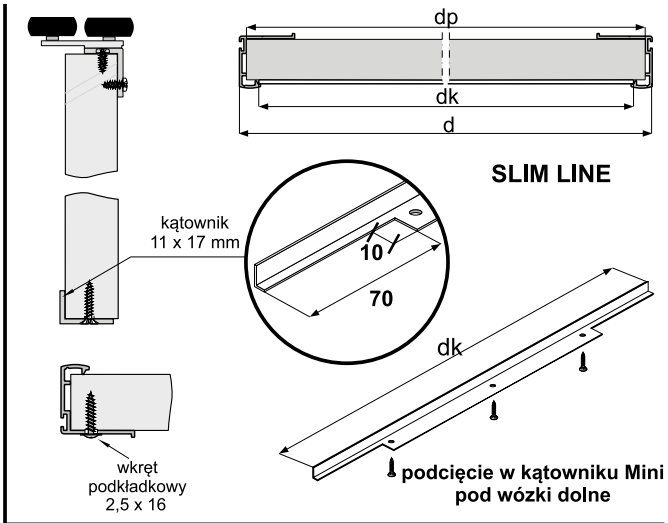
ilość skrzydeł - N	3	4	3	4
szerokość zakładki - Z	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm

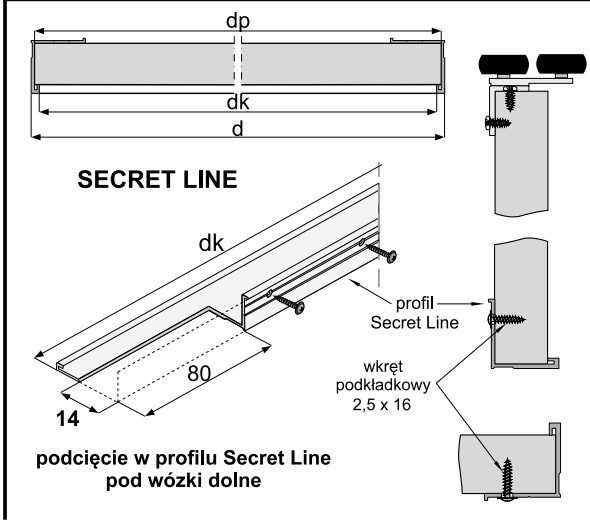
fasada - 4 skrzydła



układ drzwi

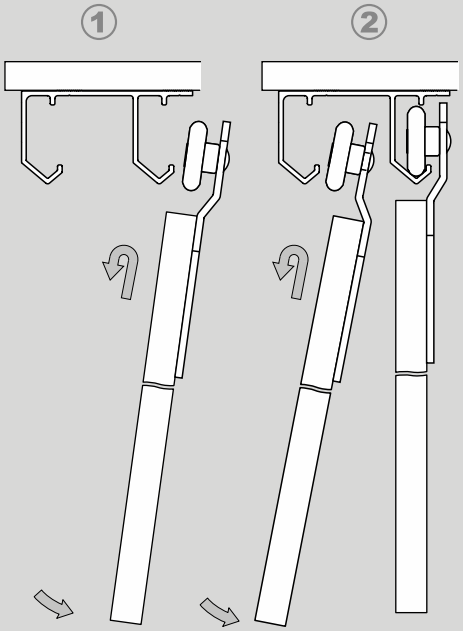




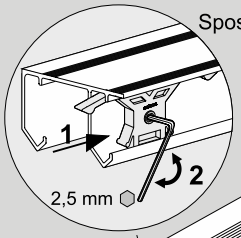


UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

Kolejność montażu skrzydeł drzwi



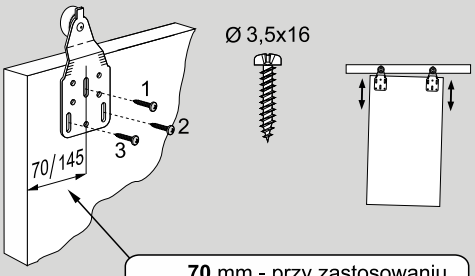
Sposób montażu stopera



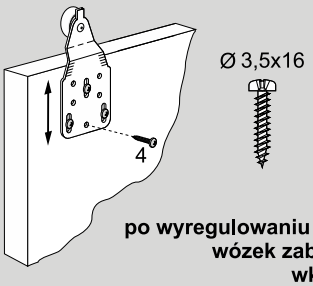
Max. waga 1 skrzydła do 45 kg

Wypełnienie drzwi: płyta wiórowa, laminowana 16-40 mm

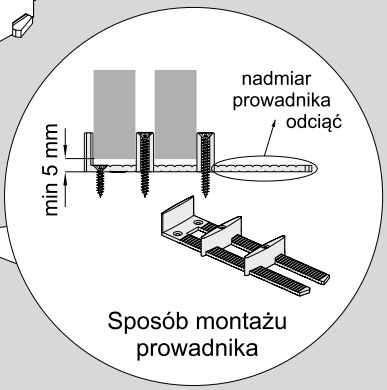
Montaż wózków, regulacja skrzydła



70 mm - przy zastosowaniu **stopera**
min **145** mm - przy zastosowaniu **samodomykacza**



po wyregulowaniu skrzydła wózek zablokować wkrętem 4.

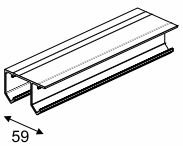


Sposób montażu prowadnika

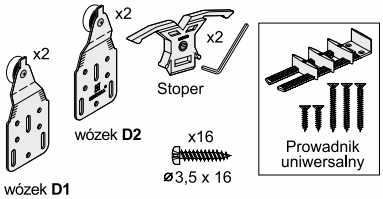
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Merkury

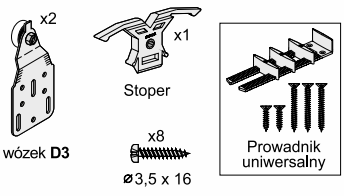
dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



Zestaw do drzwi przesuwnych Merkury (2 skrzydła)



Zestaw do drzwi przesuwnych Merkury (1 skrzydło)



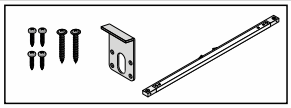
ELEMENTY DODATKOWE

Samodomykacz MINI

25 kg - index: **20359-SV**
40 kg - index: **20260-SV**

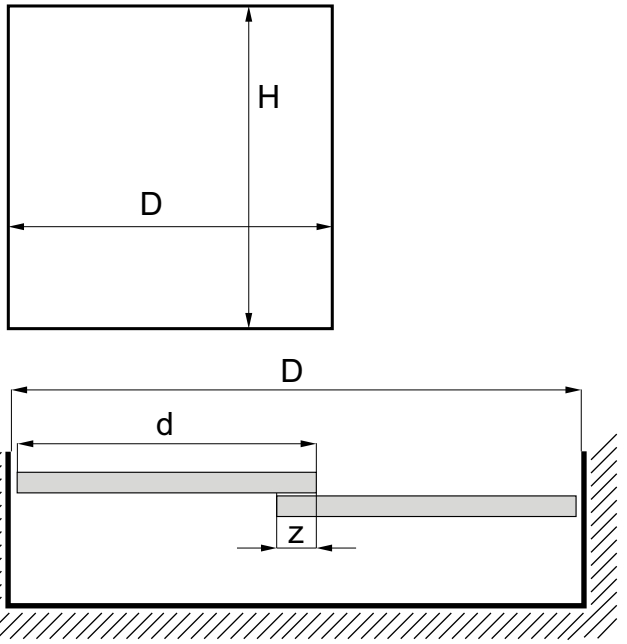


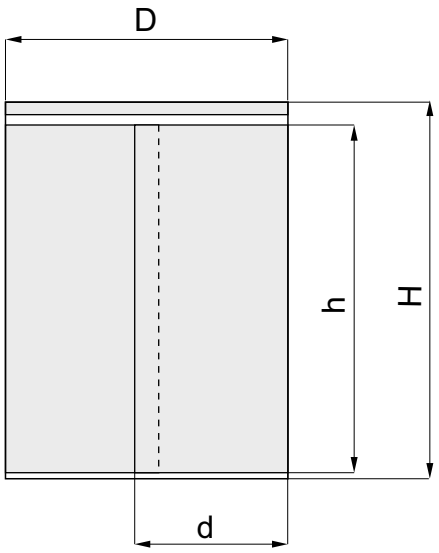
Samodomykacz Merkury CENTRAL



25 kg - indeks **05243**
40 kg - indeks **05244**

Światło otworu

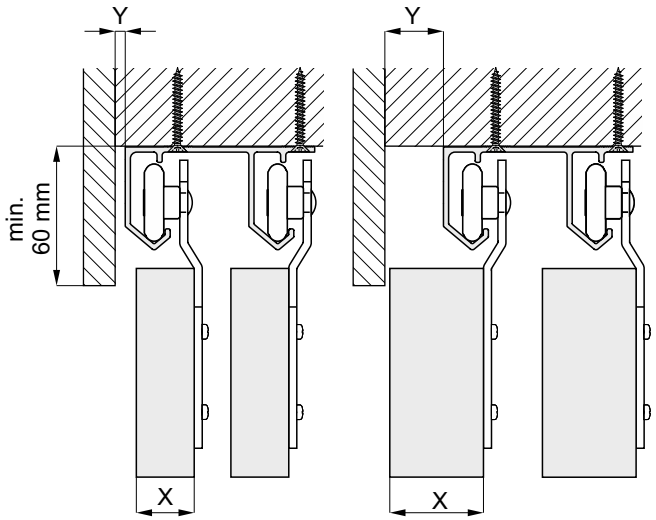




wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 50 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D + Z) : N

ilość skrzydeł	- N	2	3	4
szerokość zakładki	- Z	40 mm	80 mm	120 mm

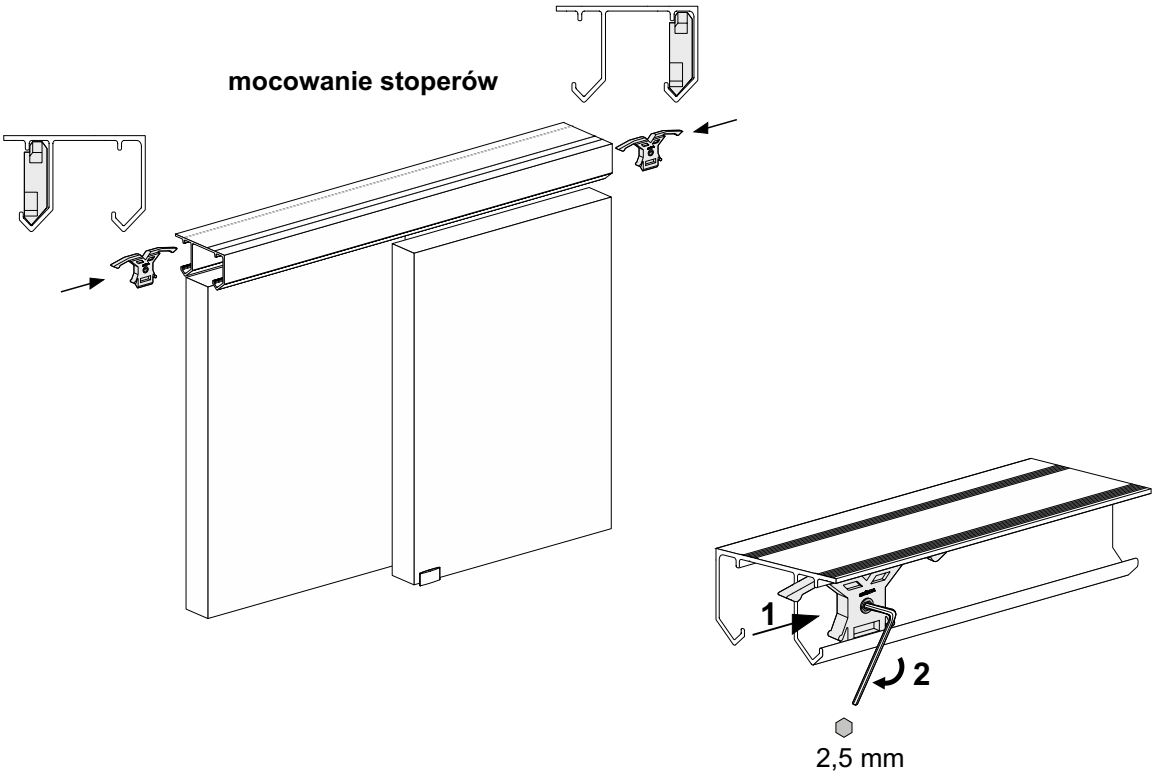
fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D + 120) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 40) : 2



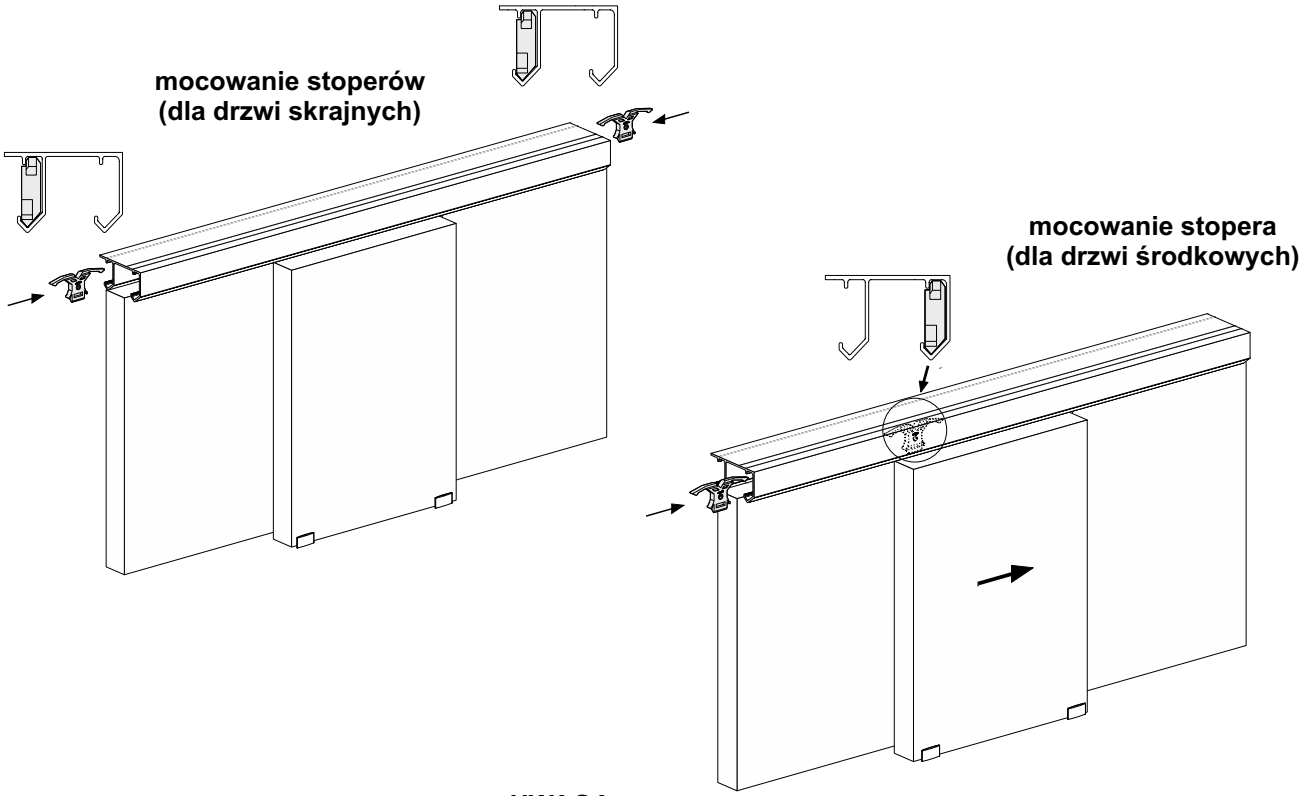
X [mm]	16	18	19	22
Y [mm]	0	1	1	4

25	28	32	40
15	18	22	30

Fasada z dwoma drzwiami



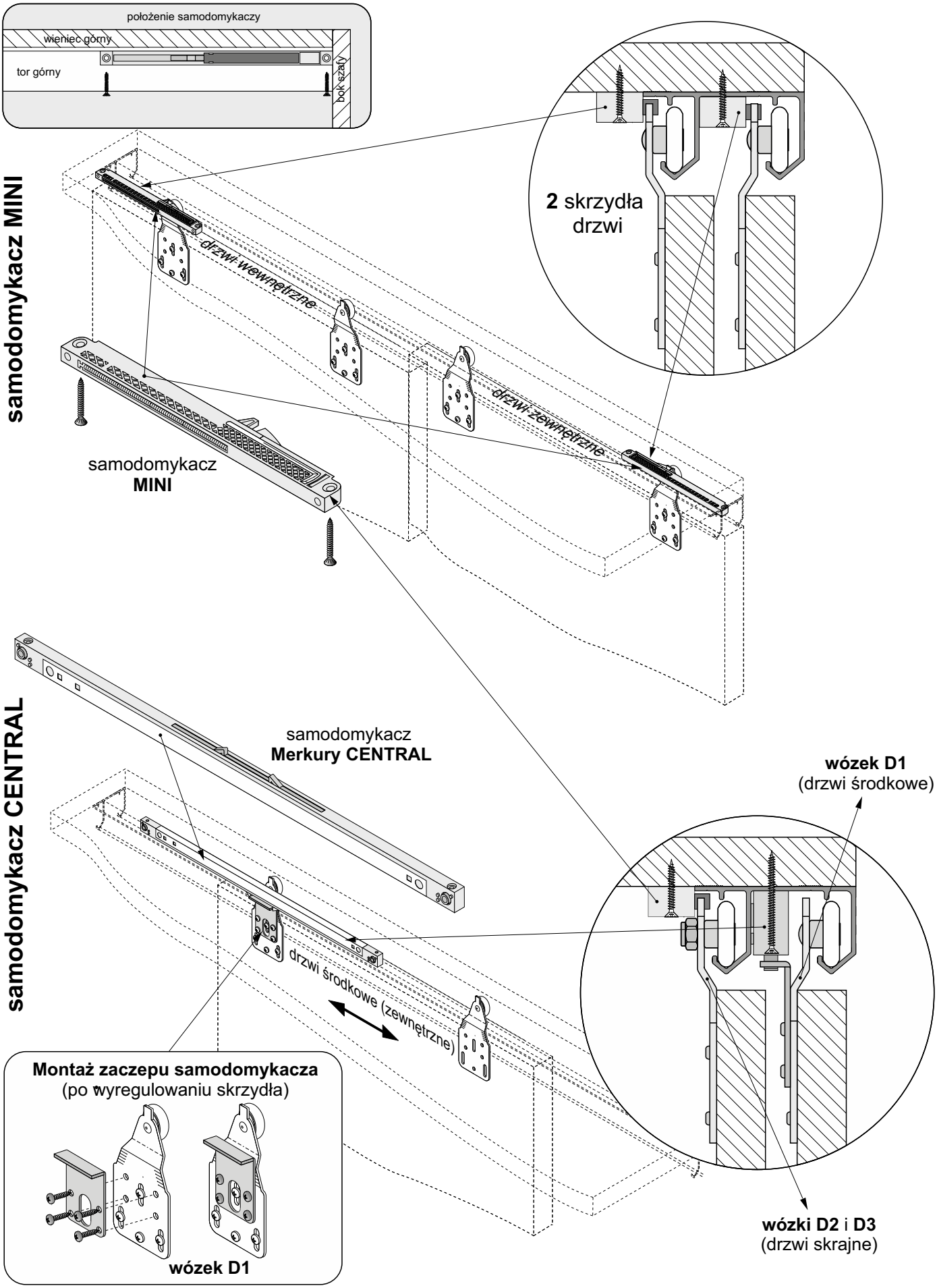
Fasada z trzema drzwiami

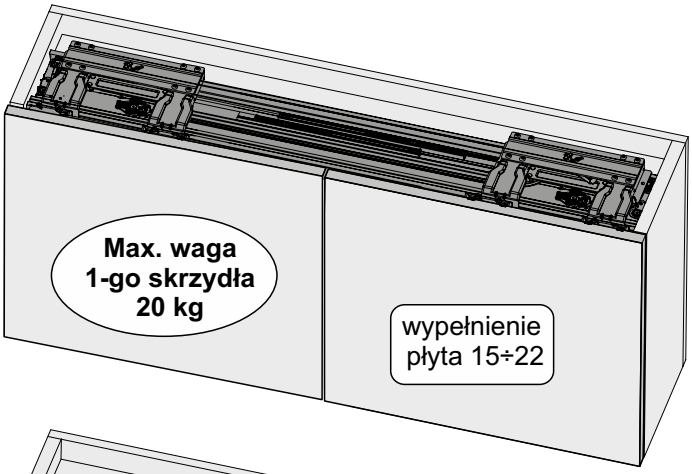


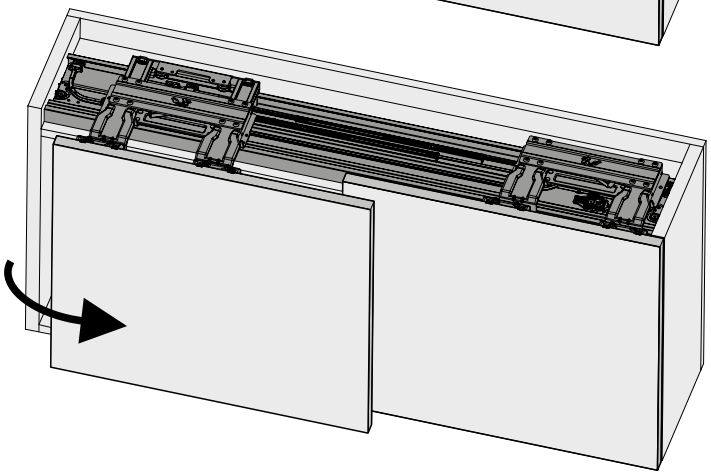
UWAGA

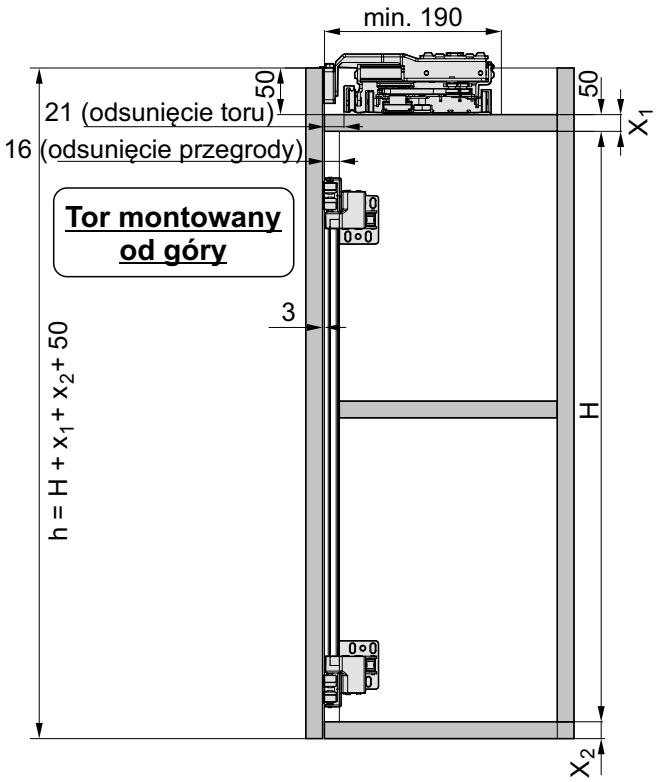
Jeżeli do drzwi środkowych zastosujemy **stoper**, drzwi będzie można otwierać tylko w jednym kierunku, w lewo **lub** w prawo (w zależności przy którym wózku zamocujemy stoper).
Przy zastosowaniu **samodomykacza**, drzwi środkowe można otwierać **w obu kierunkach**.

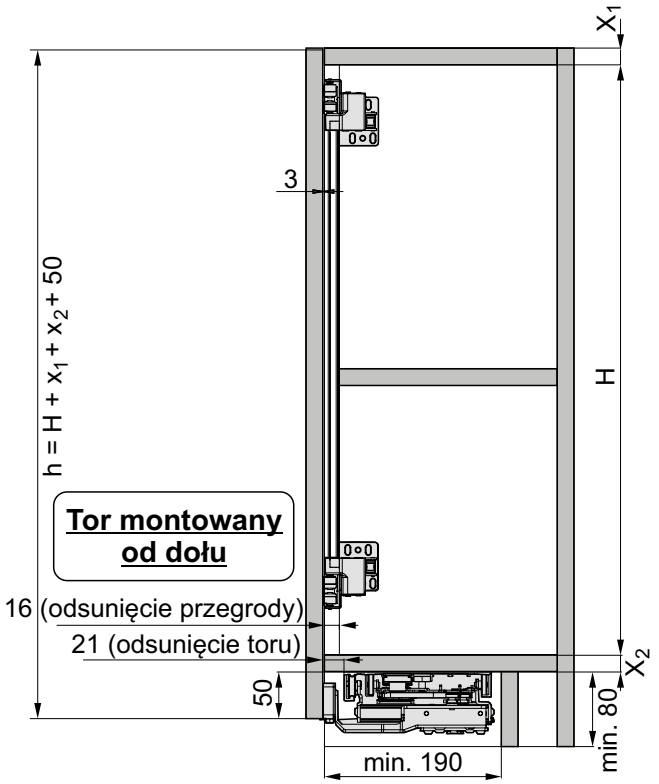
Montaż samodomykaczy







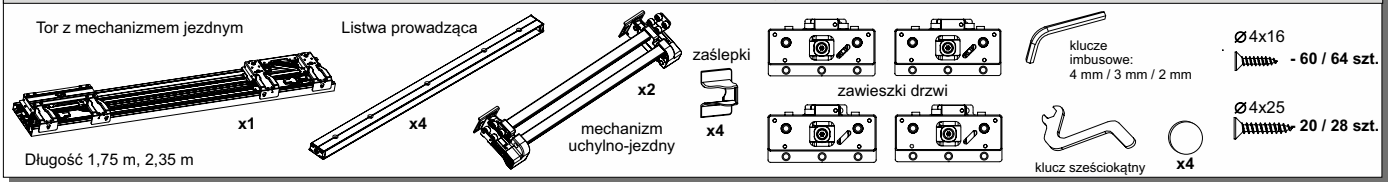




Tor [mm]	Zakres szerokości światła otworu korpusu D [mm]	Zakres szerokości skrzydła drzwi d [mm]	Wysokość skrzydła drzwi h [mm]
1750	1150÷1750	600÷900	⩽ 1000
2350	1750÷2350	900÷1200	⩽ 1500

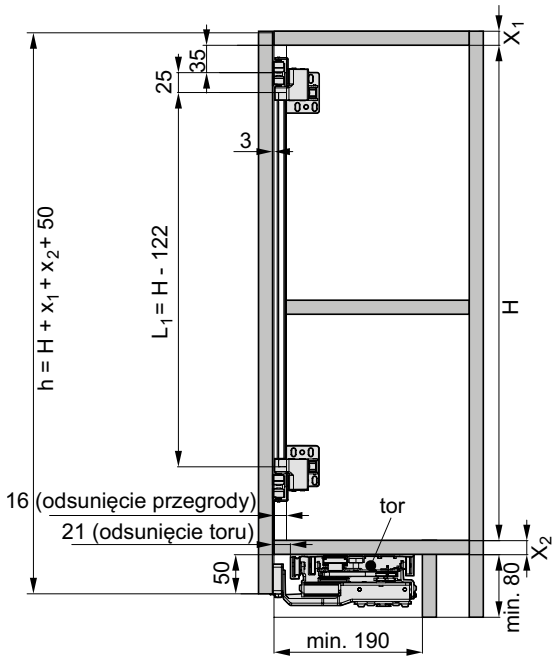
ELEMENTY SKŁADOWE

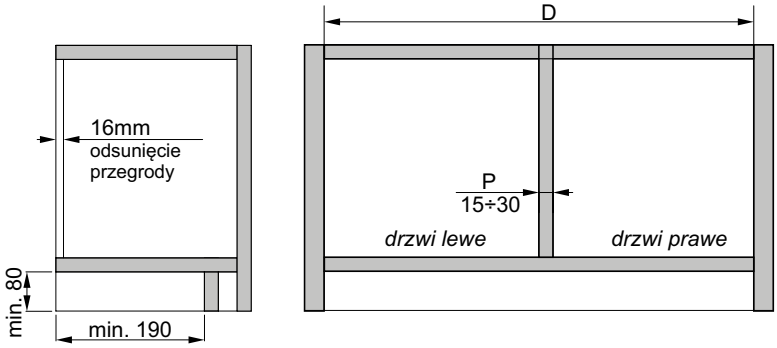
Zestaw CONCORDIA (2 skrzydła)



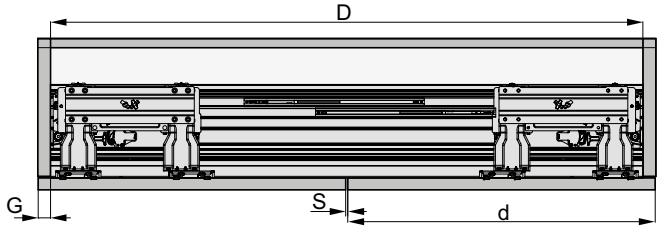
Tor montowany od dołu

Wymiary korpusu

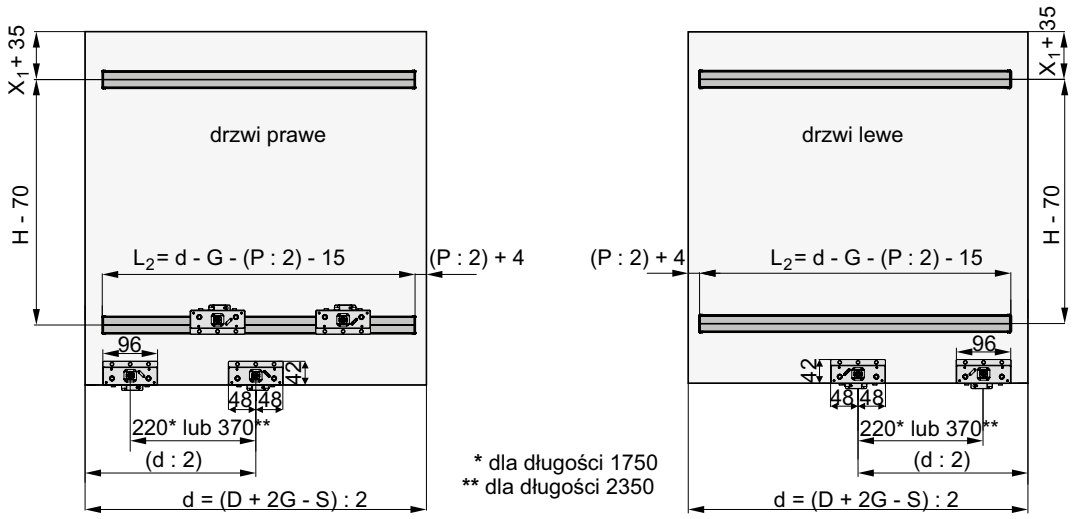




H - wysokość światła otworu
h - wysokość skrzydła drzwi
x_1 - grubość wieńca górnego
x_2 - grubość wieńca dolnego
L_1 - długość drążka mechanizmu
P - grubość przegrody pionowej (15÷30 mm)
D - szerokość światła otworu korpusu
S - szczelina (3÷5 mm)
G - nałożenie drzwi na bok korpusu (-3÷25 mm)
d - szerokość drzwi
L_2 - długość listwy prowadzącej



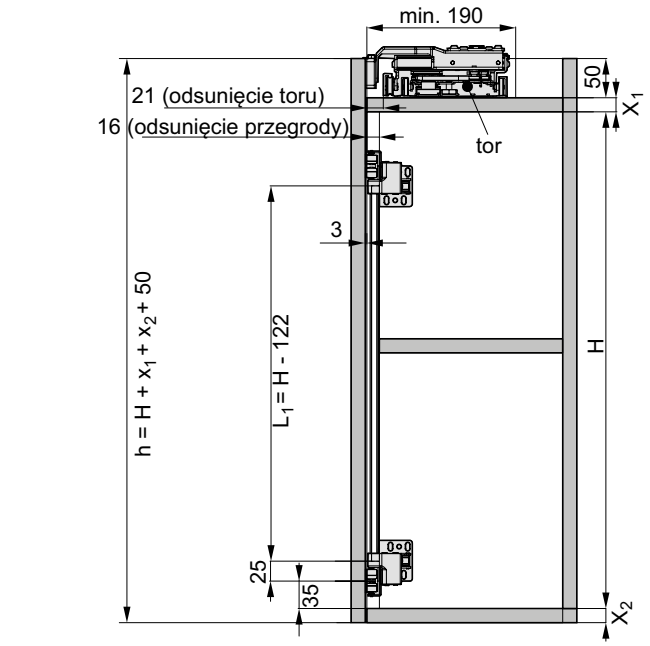
Wymiary drzwi

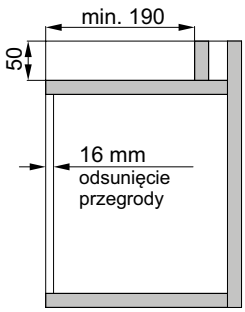


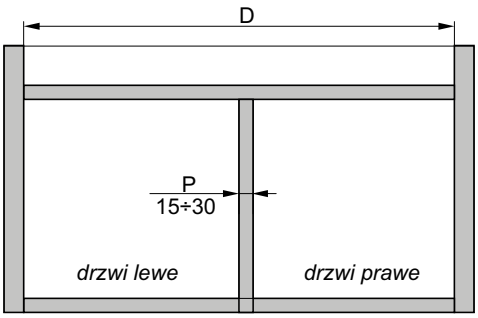
* dla długości 1750
** dla długości 2350

Tor montowany od góry

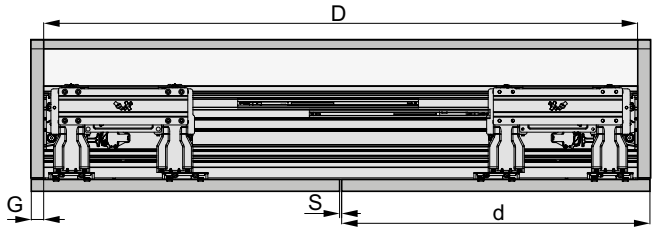
Wymiary korpusu



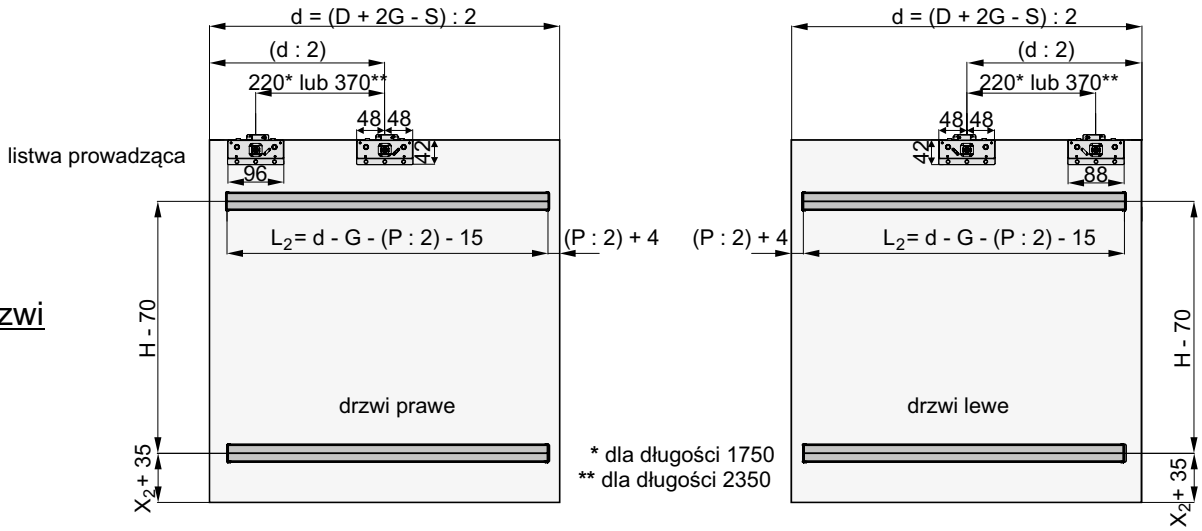




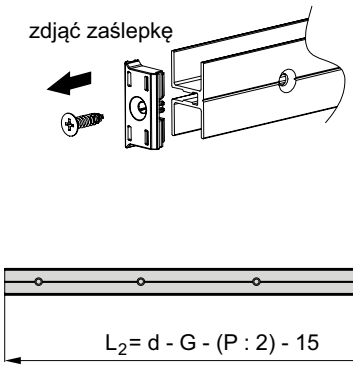
H - wysokość światła otworu
h - wysokość skrzydła drzwi
x_1 - grubość wieńca górnego
x_2 - grubość wieńca dolnego
L_1 - długość drążka mechanizmu
P - grubość przegrody pionowej (15÷30 mm)
D - szerokość światła otworu korpusu
S - szczelina (3÷5 mm)
G - nałożenie drzwi na bok korpusu (-3÷25 mm)
d - szerokość drzwi
L_2 - długość listwy prowadzącej

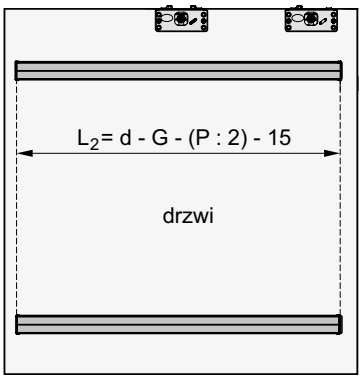


Wymiary drzwi



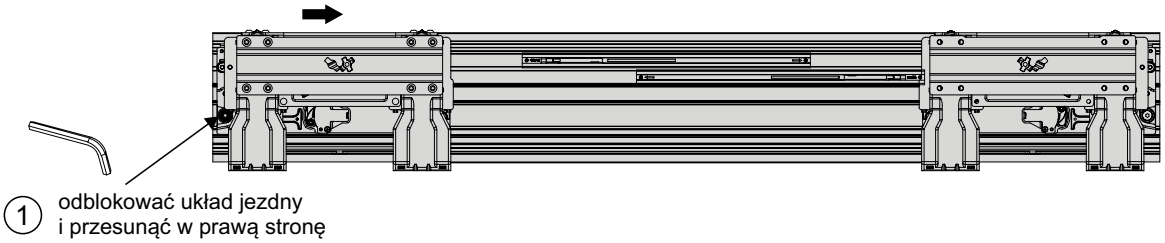
Docinanie listwy prowadzącej

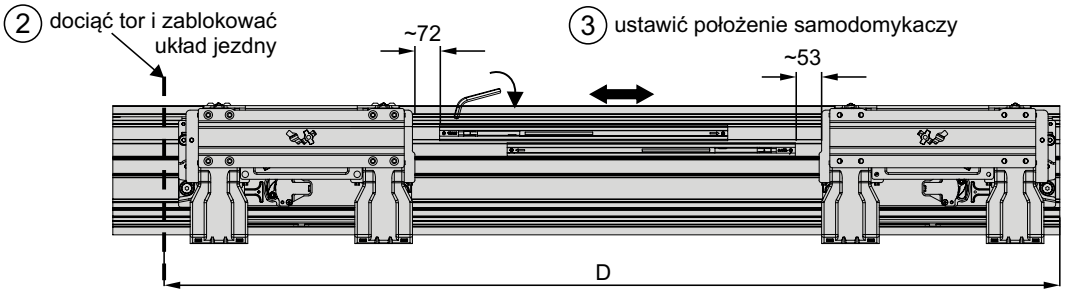




zamontować listwy na skrzydłach drzwi

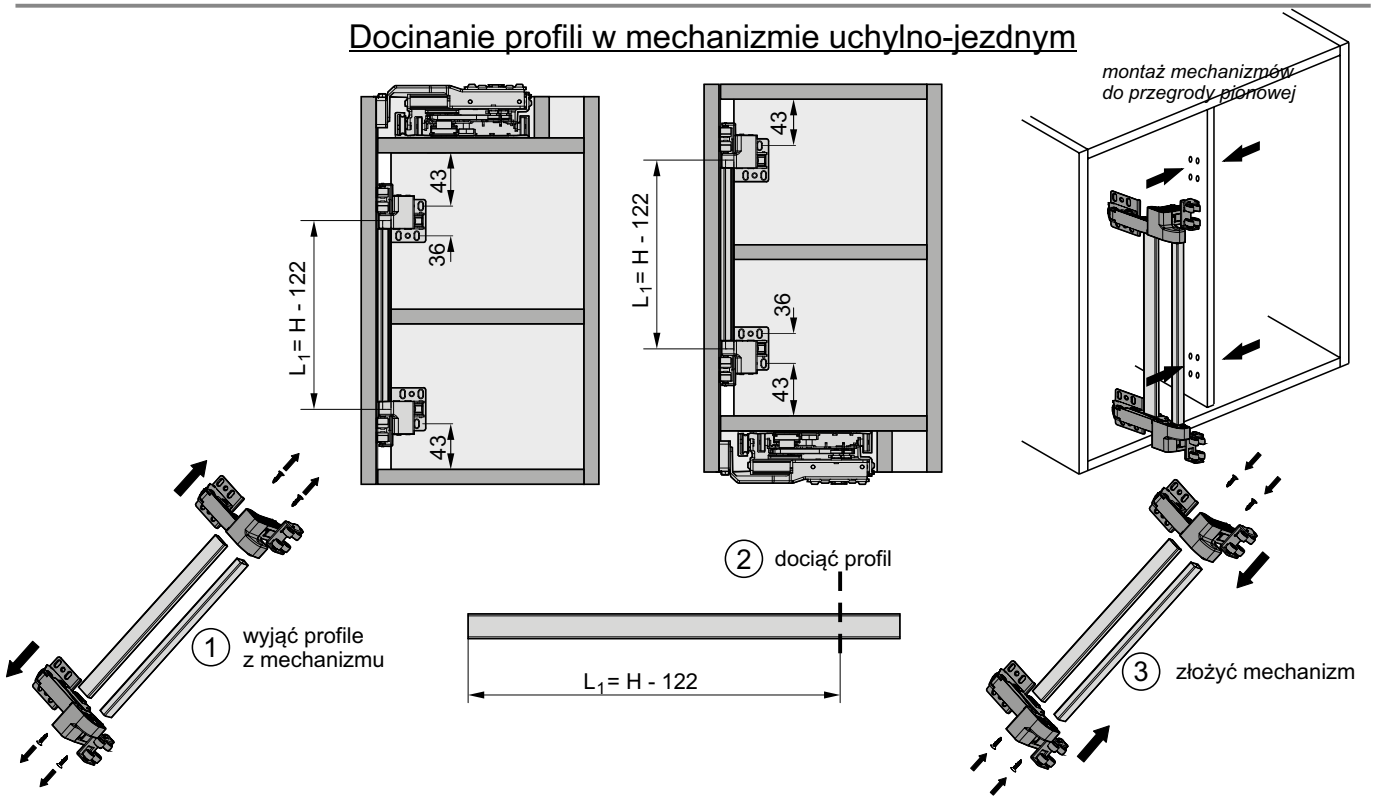
Docinanie toru



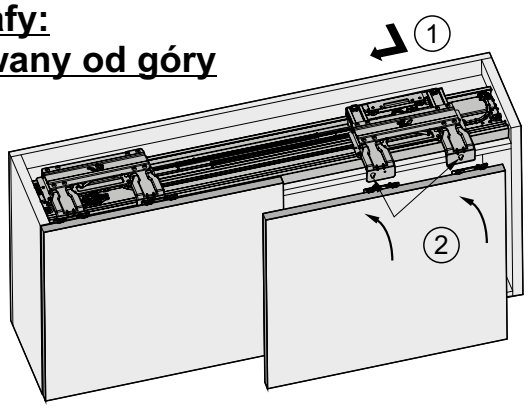


UWAGA! Przy docinaniu toru, uważać aby opiłki nie dostały się do układu jezdnego

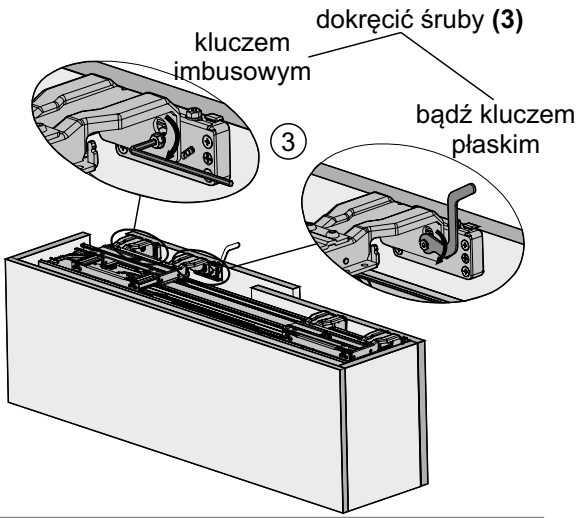
Docinanie profili w mechanizmie uchylno-jezdnym

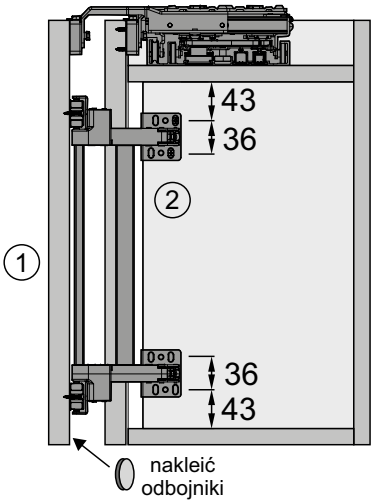


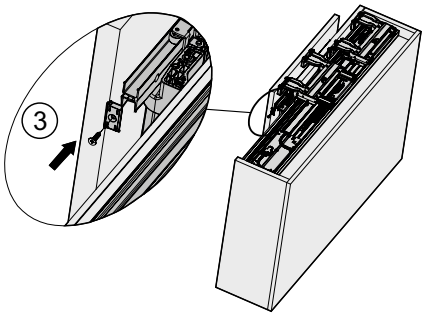
Montaż szafy:
tor montowany od góry

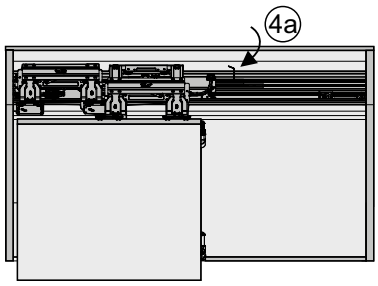


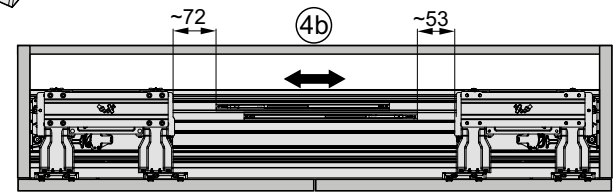
wysunąć wózek **(1)** i zamocować zawieszki w otwory wózków mechanizmu jezdnego **(2)**











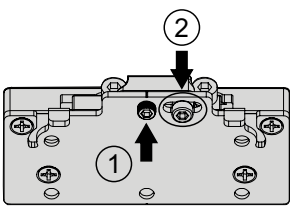
Otworzyć drzwi i wsunąć rolki układu uchylno-jezdnego w listwy prowadzące **(1).** Ustalić położenie zawiasów, przykręcić (pozycja w której wózki płynnie chodzą w listwie) i dokręcić **(2).** Wkręcić zaślepki w listwę prowadzącą **(3).** Na otwartych drzwiach ustalić położenie samodomykacza **(4).**

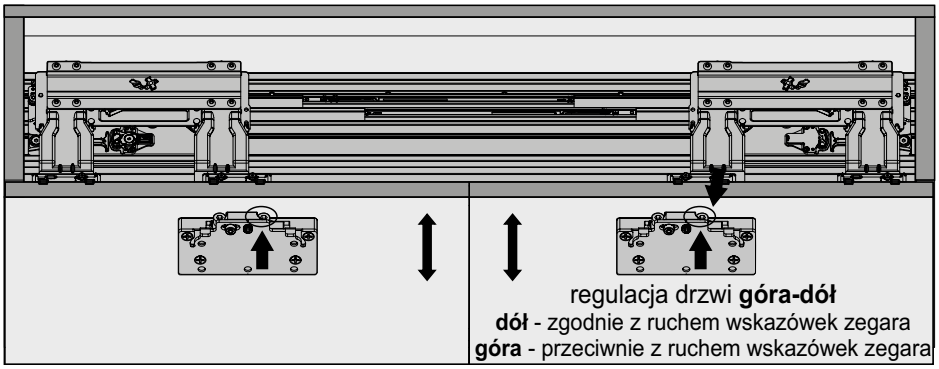
Regulacja położenia drzwi

regulacja kąta pochylenia drzwi:

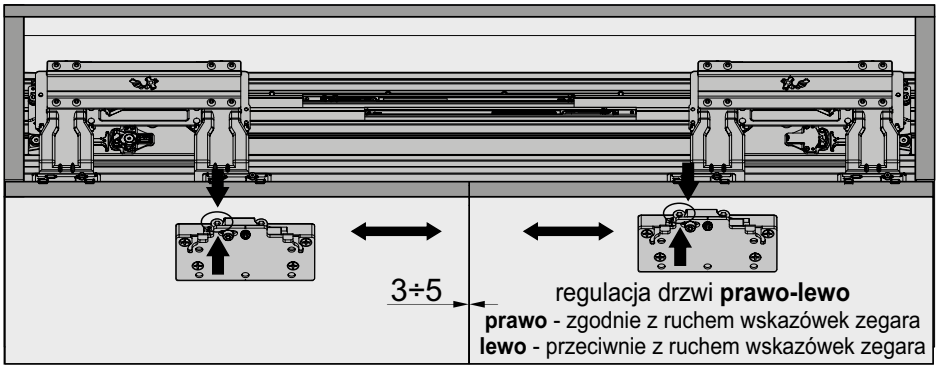
(1) - dokręć śrubę by zmniejszyć kąt

(2) - odblokuj/zablokuj śrubę



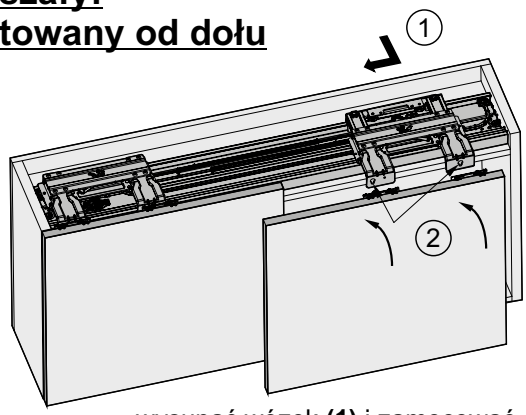


regulacja drzwi **góra-dół**
dół - zgodnie z ruchem wskazówek zegara
góra - przeciwnie z ruchem wskazówek zegara

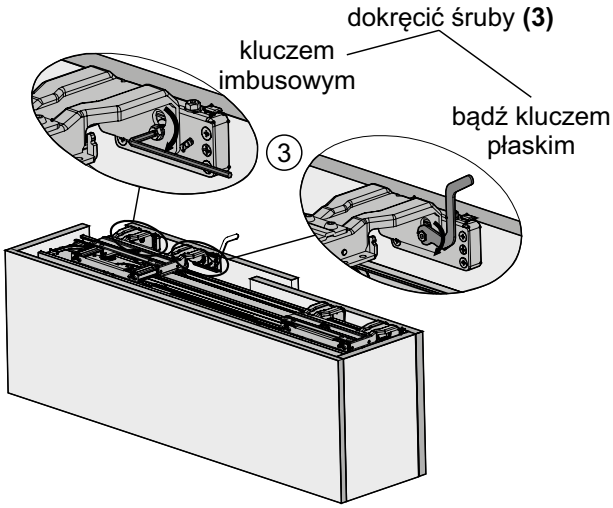


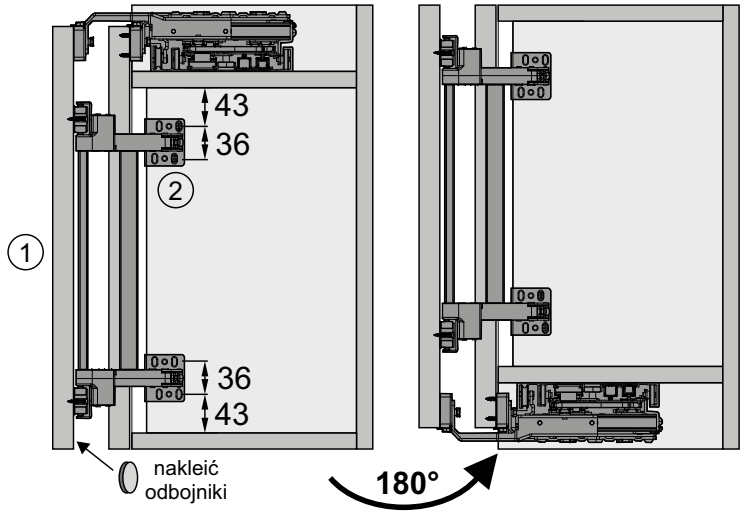
regulacja drzwi **prawo-lewo**
prawo - zgodnie z ruchem wskazówek zegara
lewo - przeciwnie z ruchem wskazówek zegara

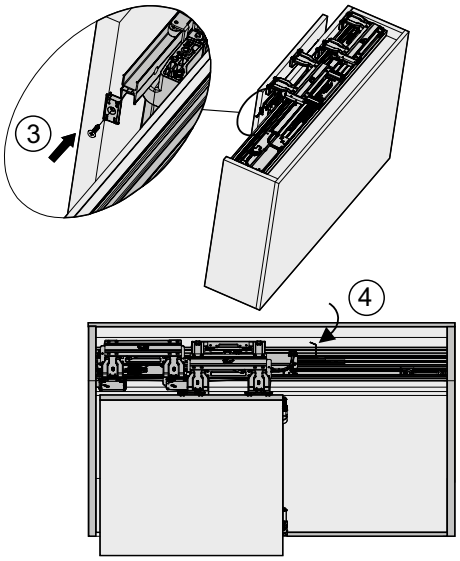
Montaż szafy:
tor montowany od dołu



wysunąć wózek **(1)** i zamocować zawieszki w otwory wózków mechanizmu jezdnego **(2)**

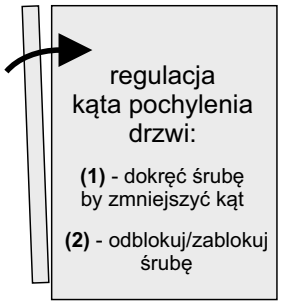


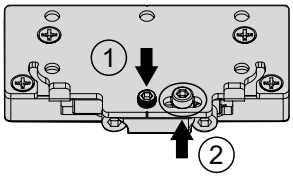


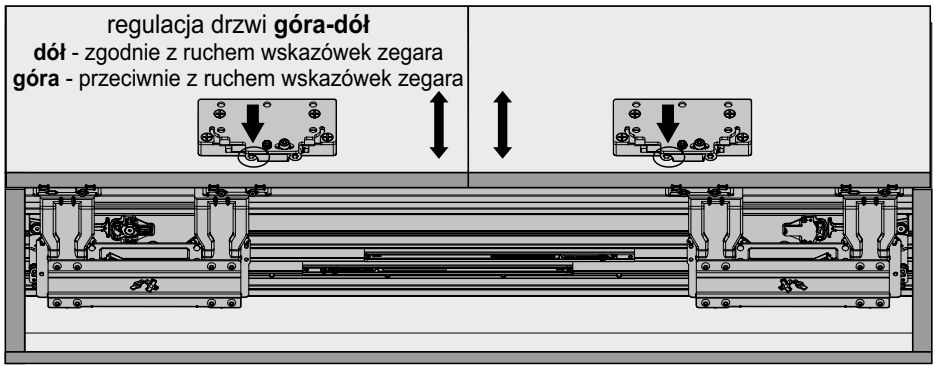


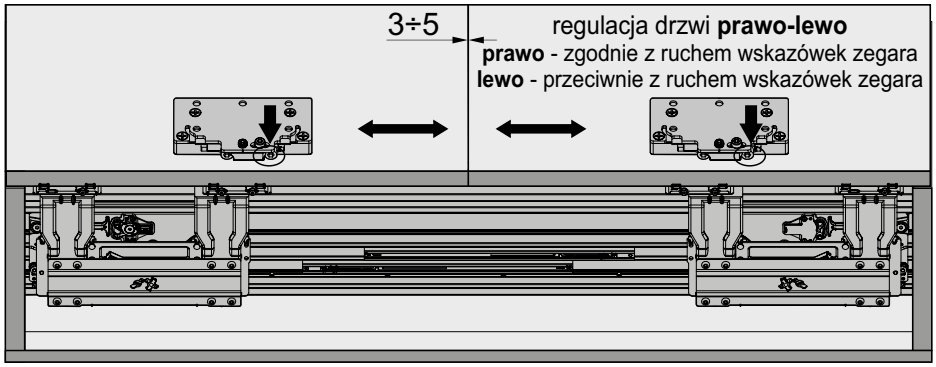
Otworzyć drzwi i wsunąć rolki układu uchylno-jezdnego w listwy prowadzące **(1).** Ustalić położenie zawiasów, przykręcić (pozycja w której wózki płynnie chodzą w listwie) i dokręcić **(2).** Wkręcić zaślepki w listwę prowadzącą **(3).** Na otwartych drzwiach ustalić położenie samodomykacza **(4).** Obrócić szafkę o 180 stopni **(5)**

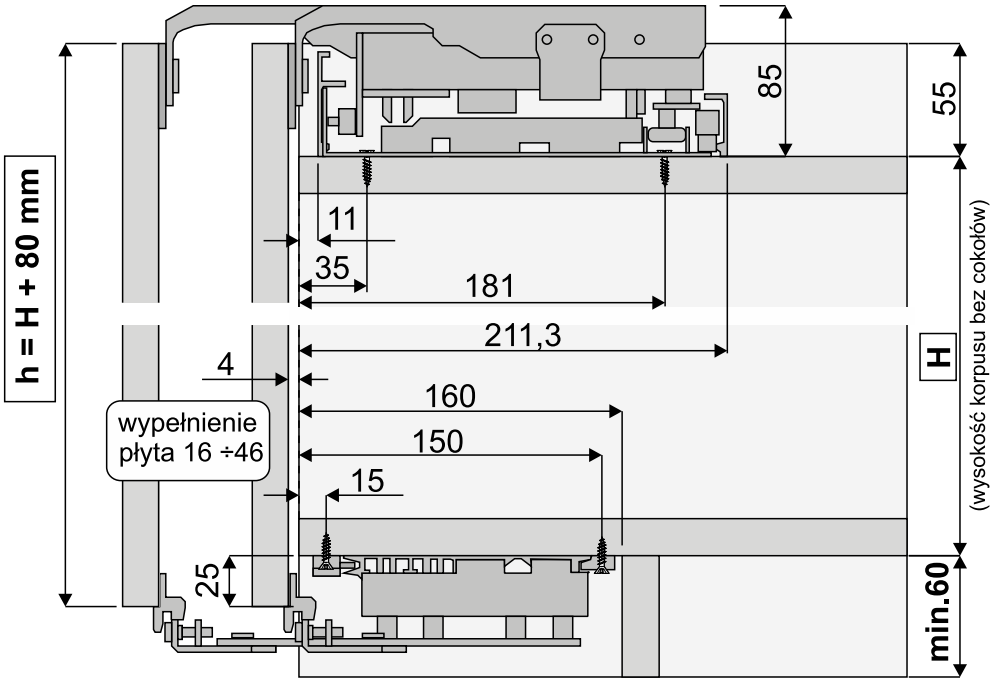
Regulacja położenia drzwi

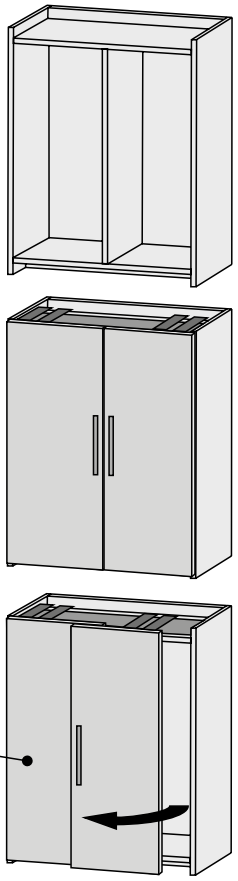




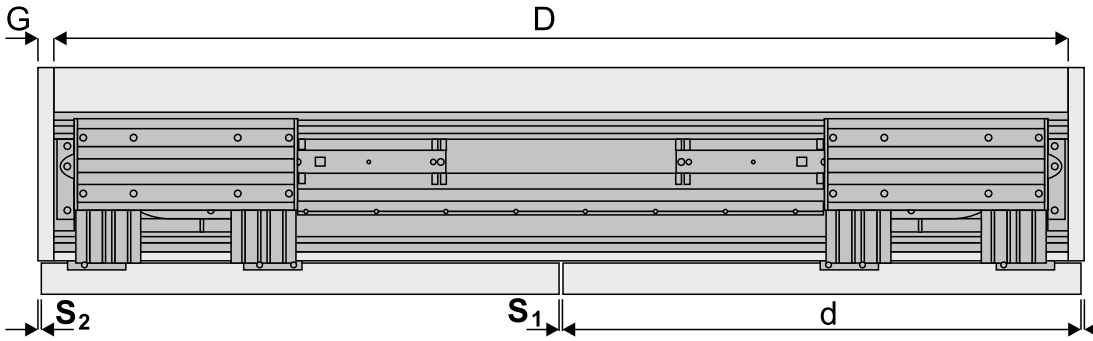






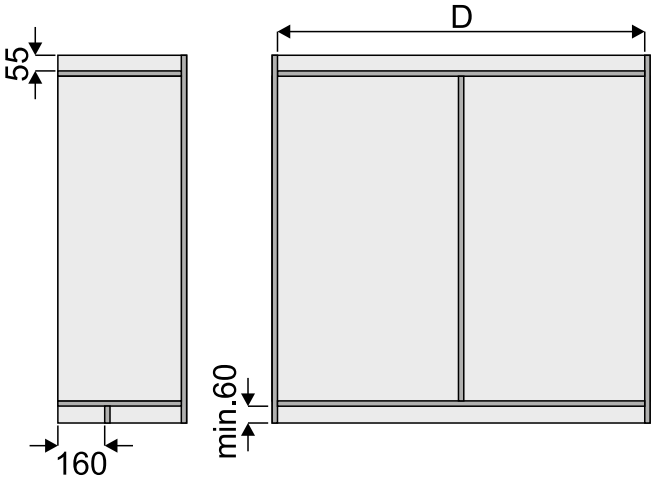


UWAGA W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości), w systemie Harmony zaleca się montaż systemu do prostowania płyt



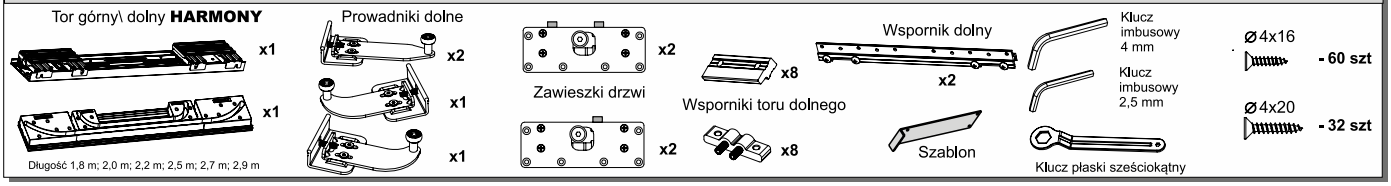
Max . waga 1-go skrzydła 60 kg

szerokość wnętrza szafy- **D**	1,8 m; 2,0 m; 2,2 m; 2,5 m; 2,7 m; 2,9 m
grubość boku szafy - **G**	G = 18 ÷ 45 mm
szczelina- **S_1**	S_1= 3 ÷ 5 mm
szczelina- **S_2**	S_2= 0 ÷ 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - **d**	d = (D + 2xG - 2xS_2 - S_1) : 2
wysokość skrzydła drzwi - **h**	**h** = H + 80
maksymalna grubość drzwi (wraz z uchwytem)	**max 46 mm (wraz z uchwytem)**

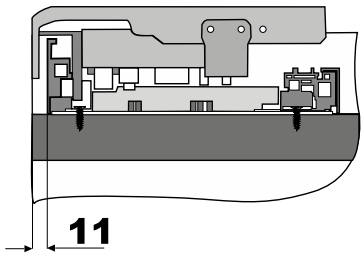


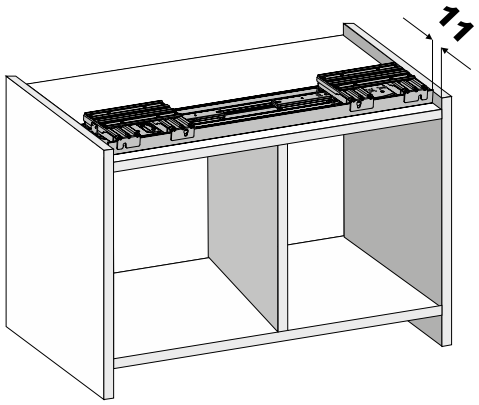
ELEMENTY SKŁADOWE

Zestaw HARMONY (2 skrzydła)

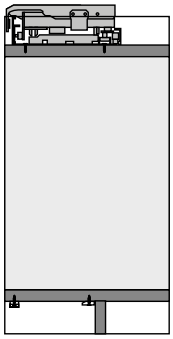


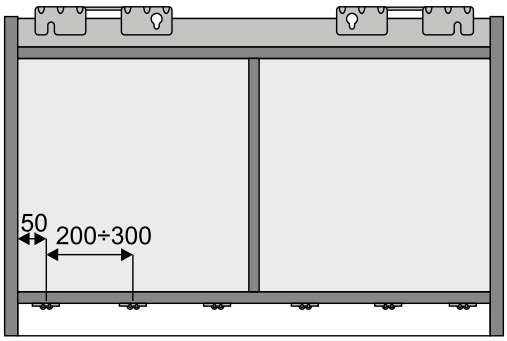
1. Montaż toru górnego

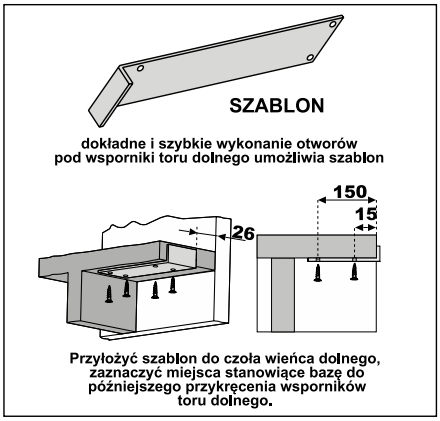


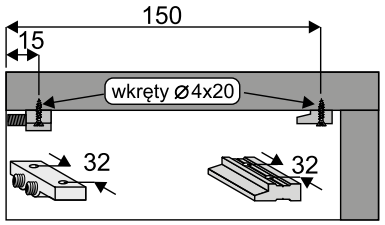


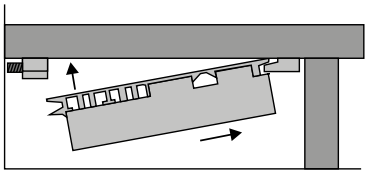
2. Montaż toru dolnego

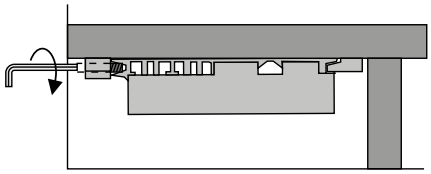




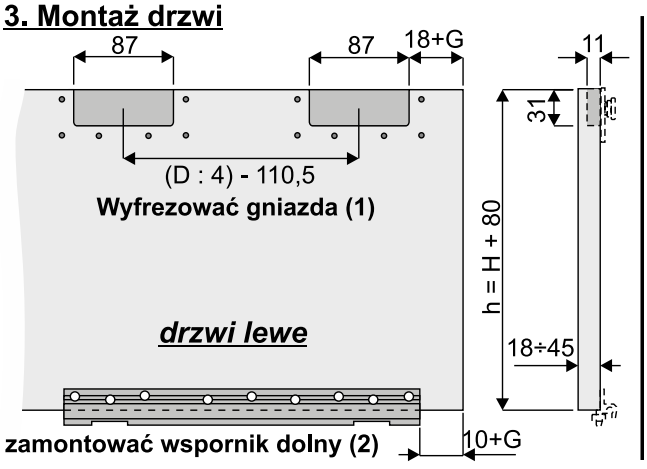


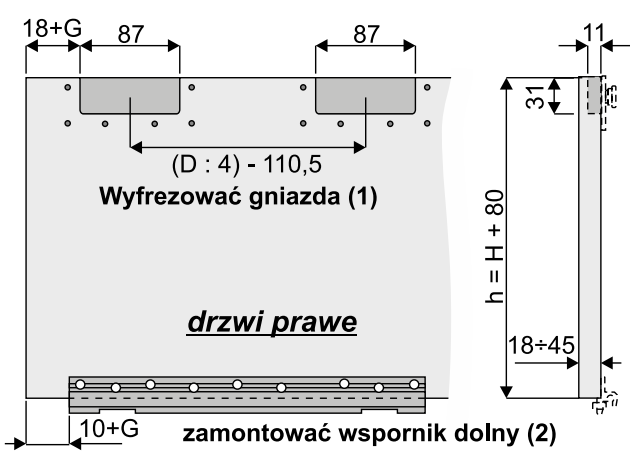


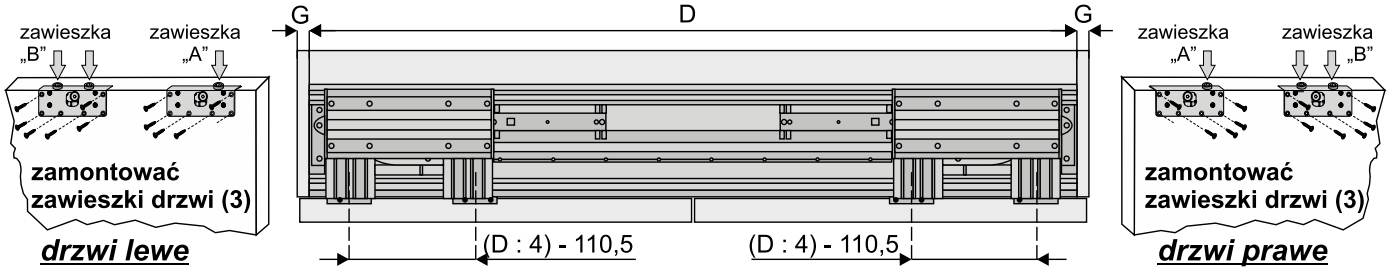




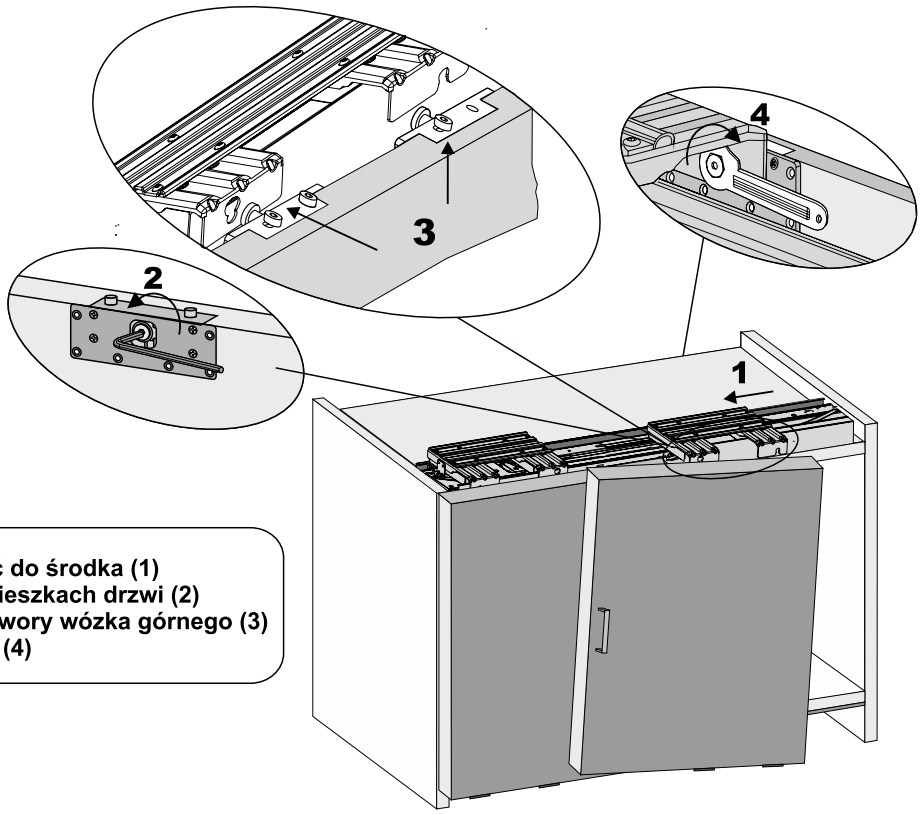
3. Montaż drzwi





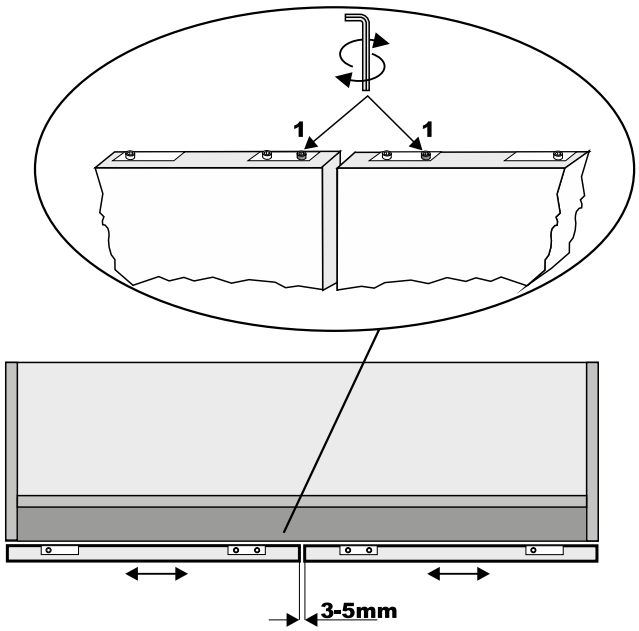


4. Zawieszenie drzwi na torze górnym

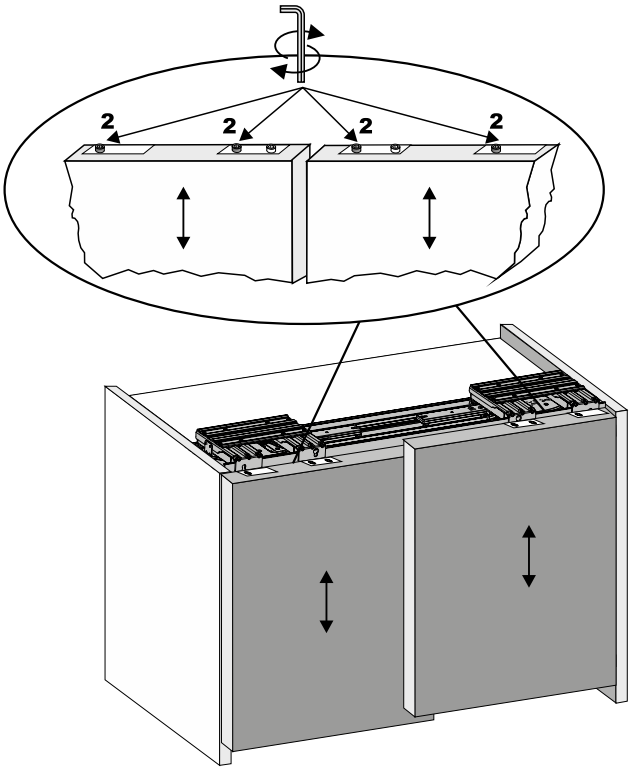


Wózek górny zsunąć do środka (1)
Poluzować śruby w zawieszkach drzwi (2)
Wsunąć śruby zawieszek w otwory wózka górnego (3)
Dokręcić (4)

5. Regulacja położenia drzwi

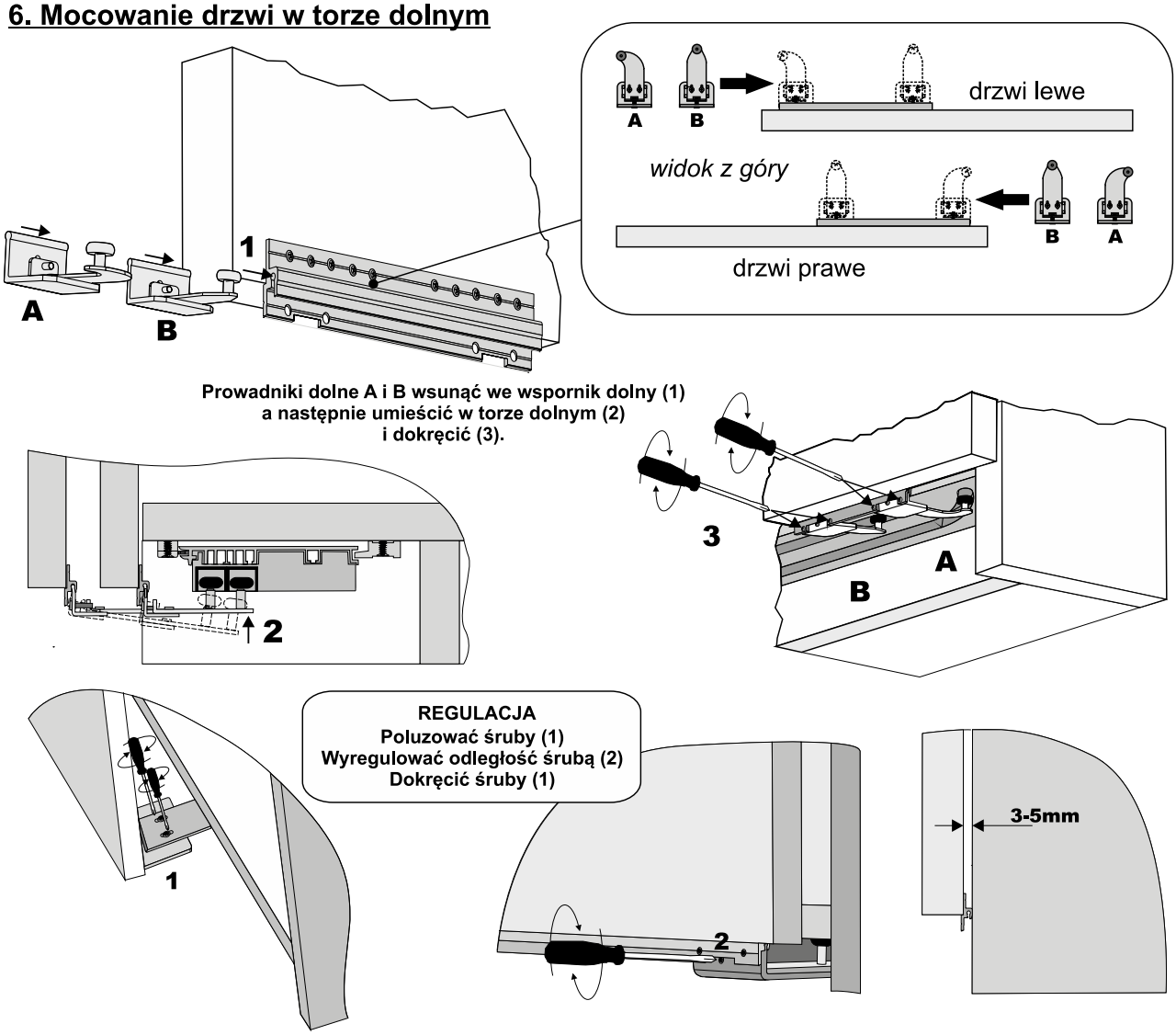


Regulację poziomą drzwi dokonuje się za pomocą śrub (1)



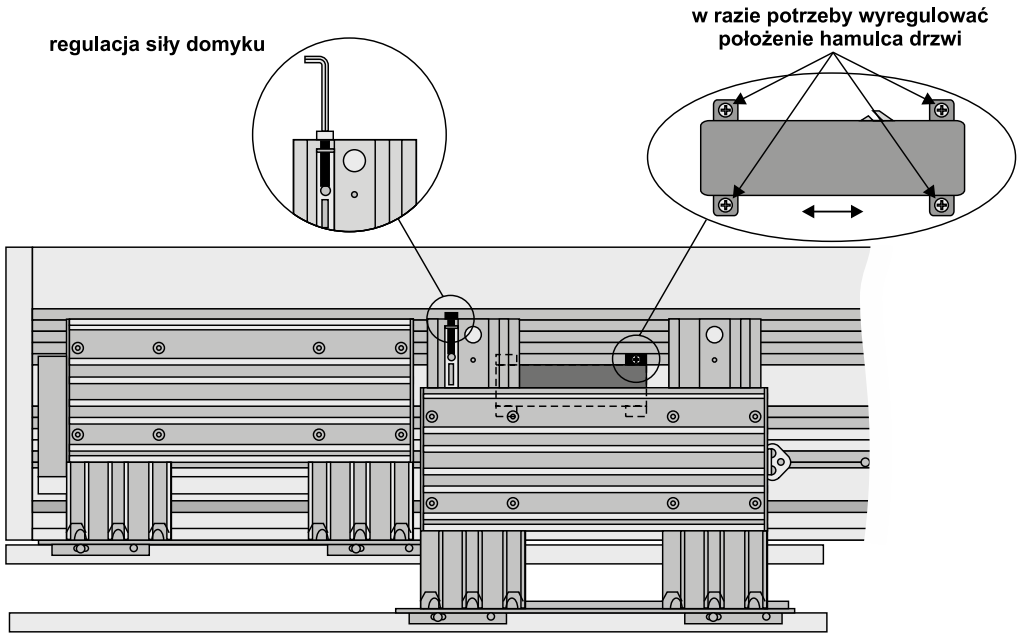
Regulację wysokości drzwi dokonuje się za pomocą śrub (2)

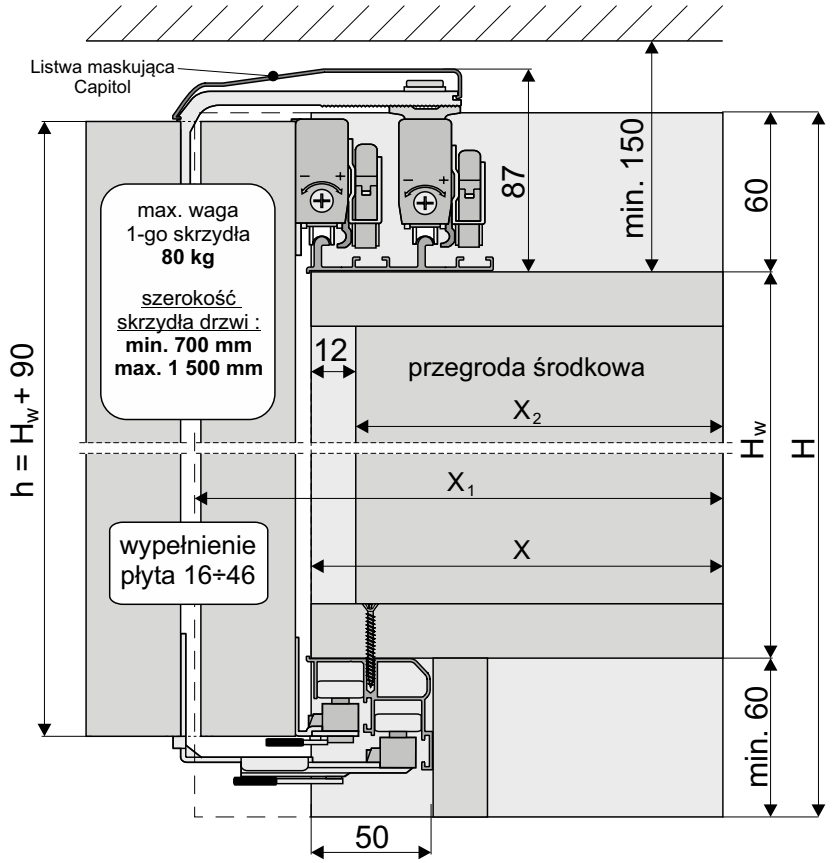
6. Mocowanie drzwi w torze dolnym



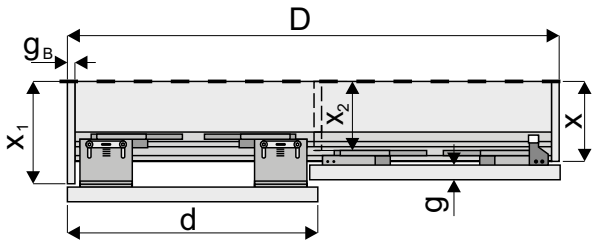
Prowadniki dolne A i B wsunąć we wspornik dolny (1)
a następnie umieścić w torze dolnym (2)
i dokręcić (3).

7. Regulacja zamykania drzwi





UWAGA
W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Capitol zaleca się montaż rolek dystansowych Capitol

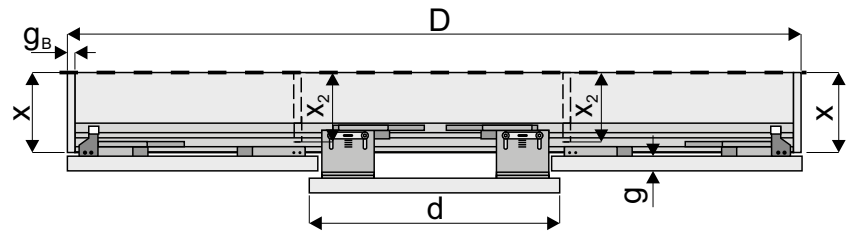


2 skrzydła drzwi

d = (D : 2) + 10 mm

$X_1 = X + g + 8$ mm | $X_2 = X - 12$ mm

X, X_1- głębokość boku szafy
X_2- głębokość przegrody środkowej
D - szerokość szafy
d - szerokość drzwi
g - grubość drzwi
g_B- grubość boku



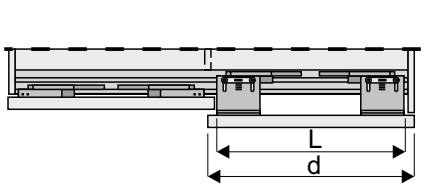
3 skrzydła drzwi

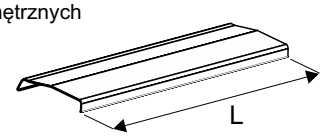
d = (D : 3) + 10 mm

$X_2 = X - 12$ mm

X - głębokość boku szafy
X_2- głębokość przegrody środkowej
D - szerokość szafy
d - szerokość drzwi
g - grubość drzwi
g_B- grubość boku

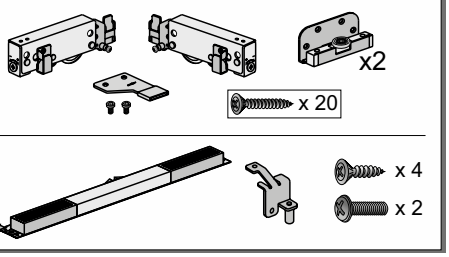
Listwa maskująca Capitol
do drzwi zewnętrznych





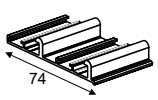
L - długość listwy maskującej

Zestaw do drzwi Capitol na 1 skrzydło

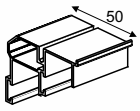


ELEMENTY SKŁADOWE

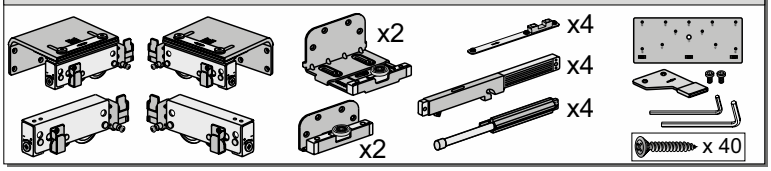
Tor górny Capitol
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 5,00 m



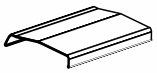
Tor dolny Capitol
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 5,00 m



Zestaw do drzwi przesuwnych Capitol na 2 skrzydła (wewnętrzne + zewnętrzne)

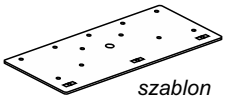


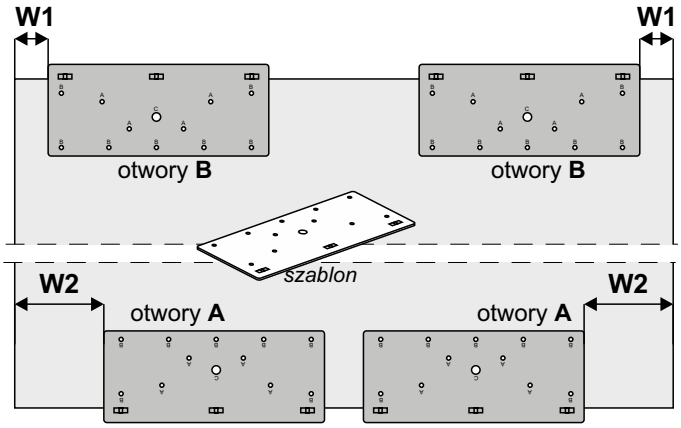
Listwa maskująca Capitol
dł.: 1 m, 1,5 m



Montaż wózków

① wywiercić otwory przy użyciu szablonu

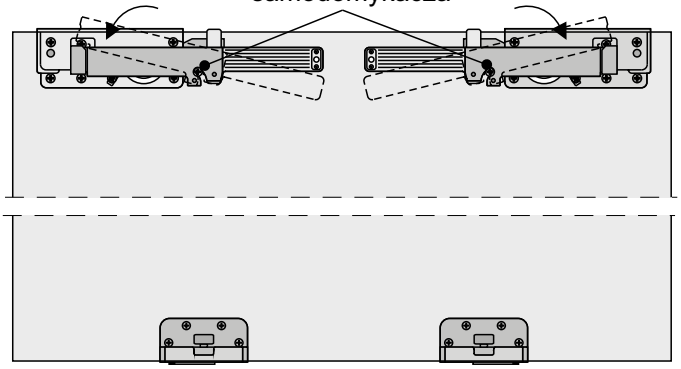




W1 = min. 25 mm + g_B
W2 = min. 100 mm + g_B *(z dolnymi odbojnikami)*
W2 = min. g_B *(bez dolnych odbojników)*

dokręcić śrubę po zamontowaniu samodomykacza

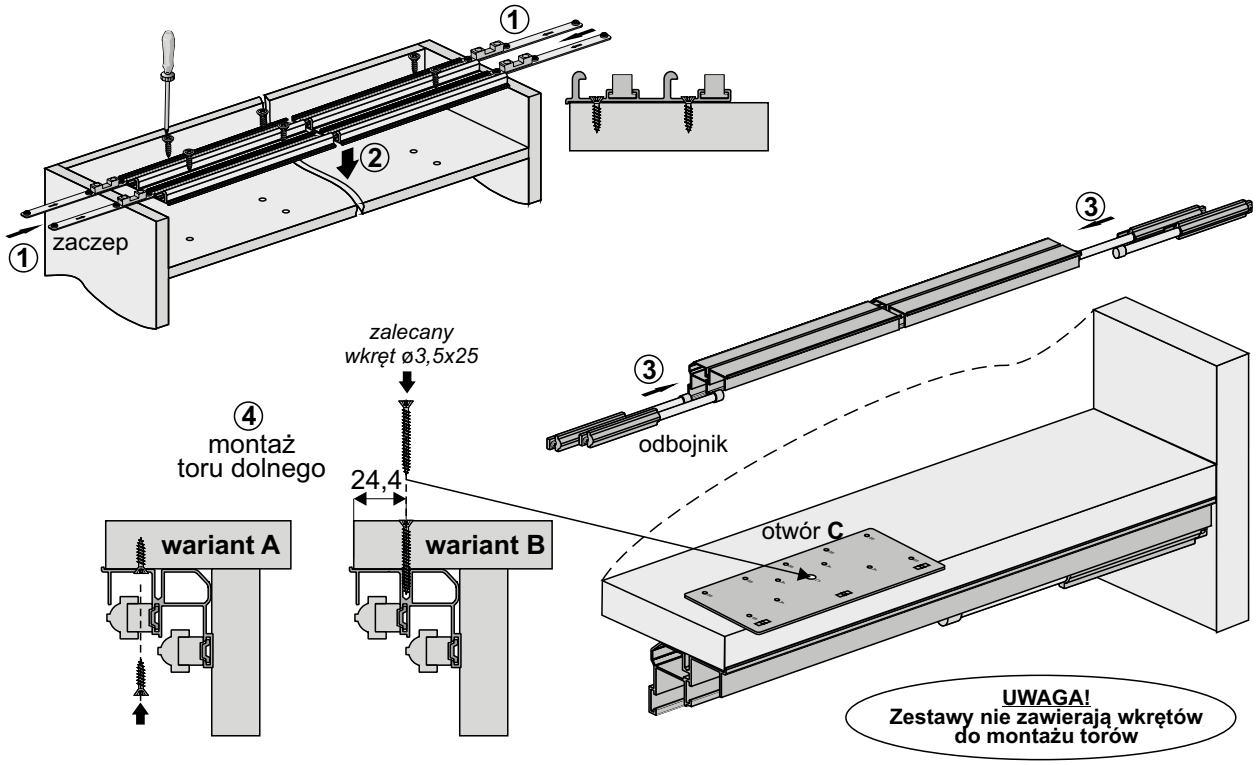
② zamocować wózki górne oraz samodomykacze



UWAGA
w skrzydłach drzwi zalecamy użycie systemu do prostowania płyt Sevroll

③ zamocować wózki dolne

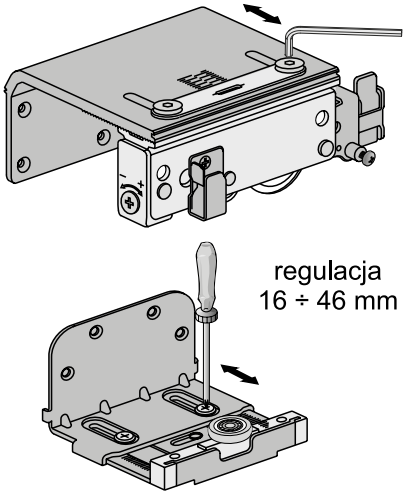
Montaż torów

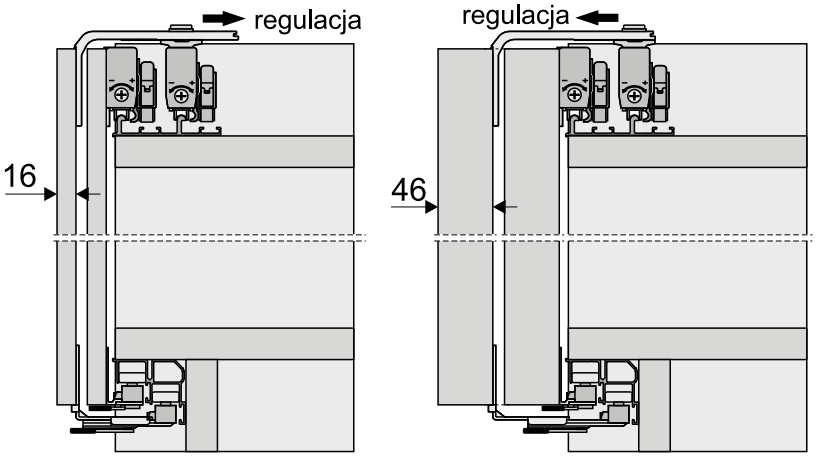


UWAGA!
Zestawy nie zawierają wkrętów do montażu torów

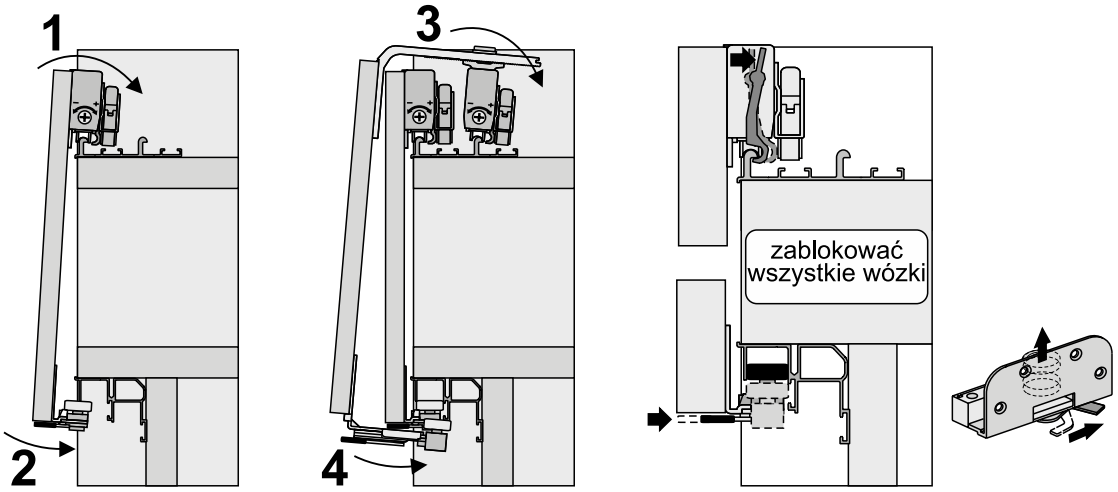
Montaż drzwi

W zależności od grubości użytego wypełnienia drzwi **przed montażem** należy dopasować rozstaw wózków drzwi zewnętrznych

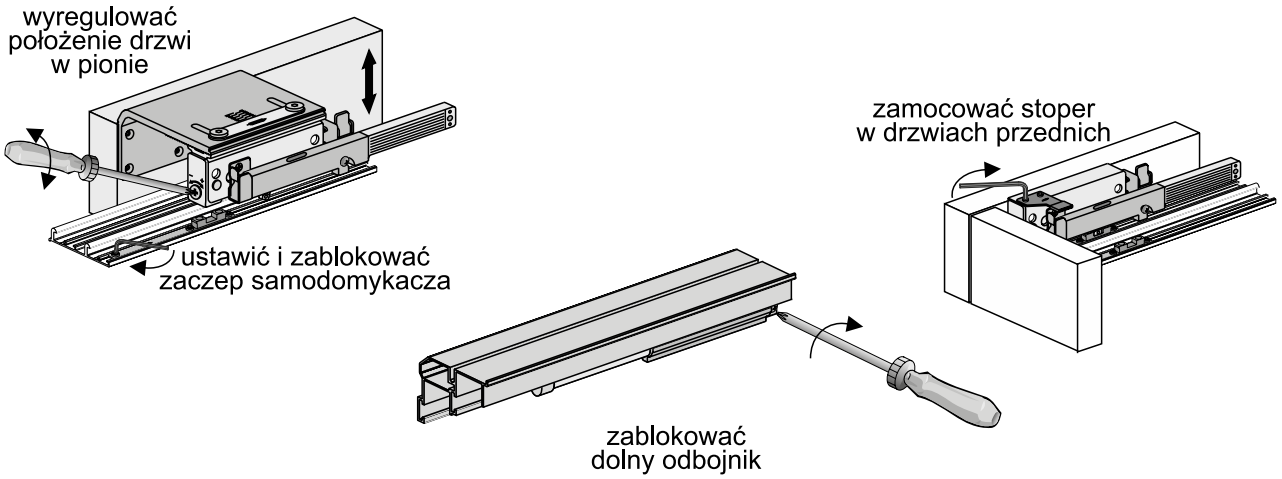




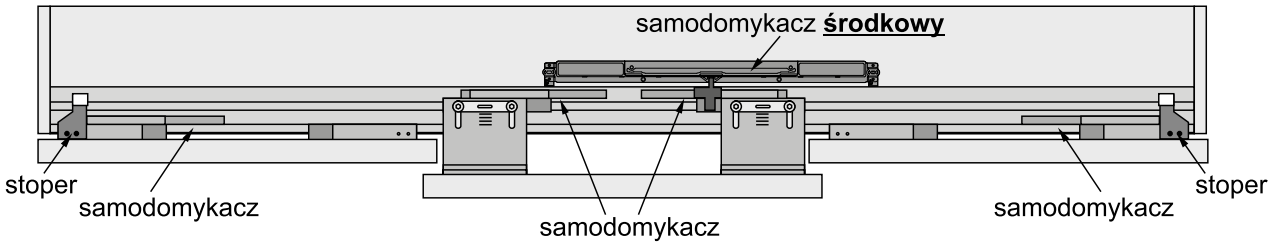
kolejność montażu drzwi

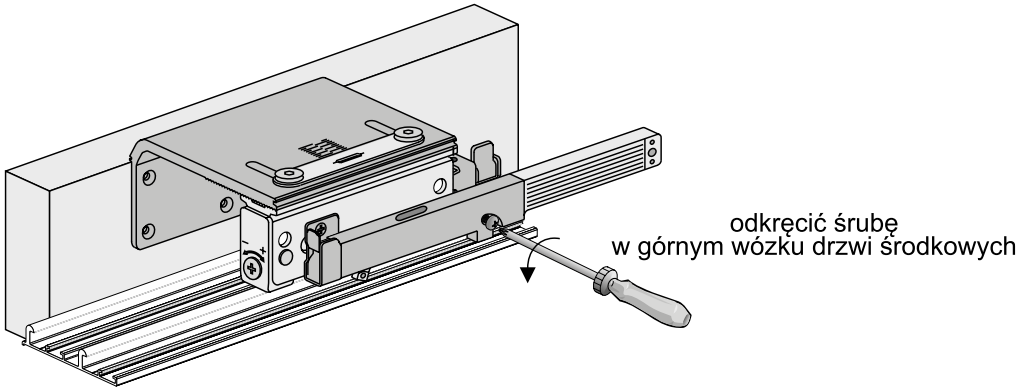


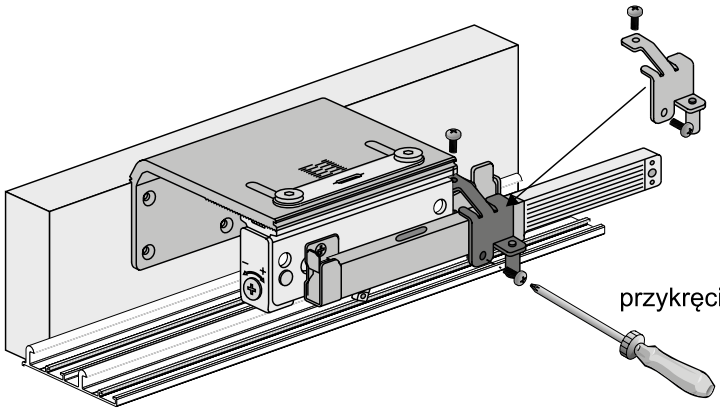
Regulacja

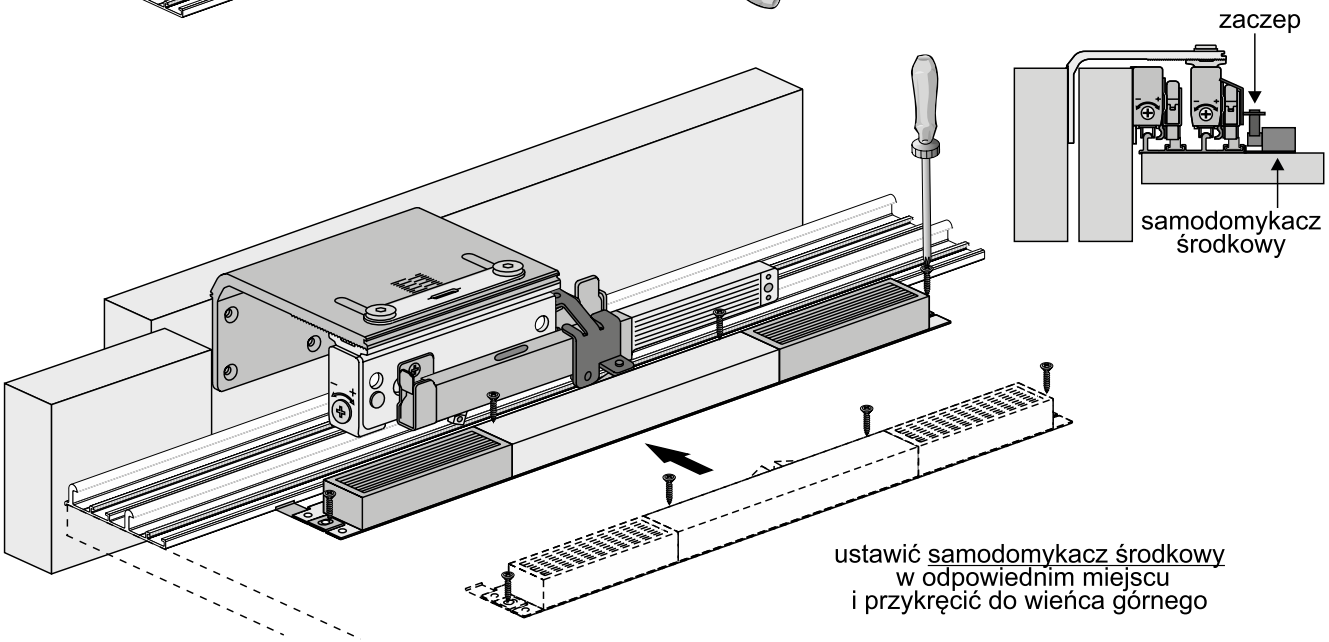


Capitol na 3 skrzydła - montaż samodomykacza środkowego



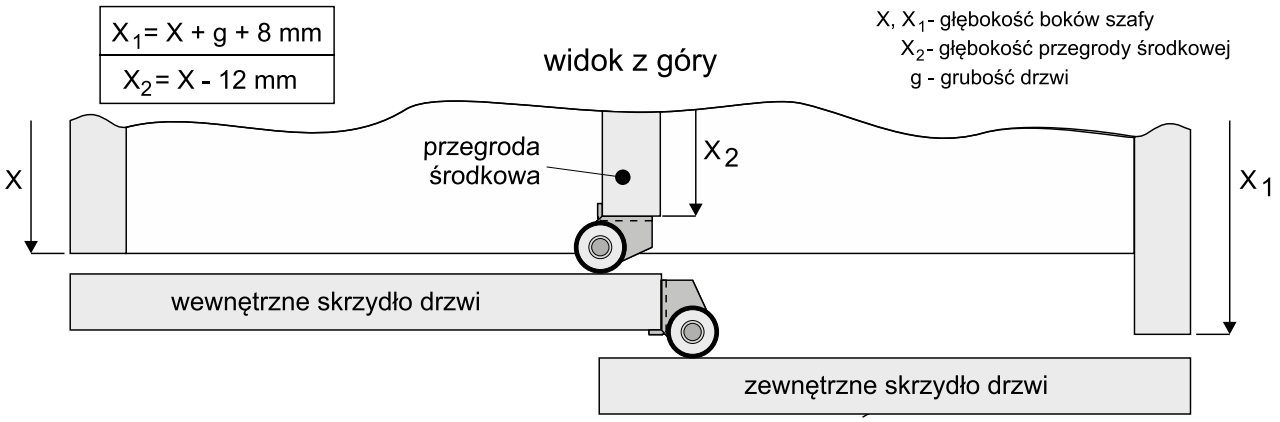




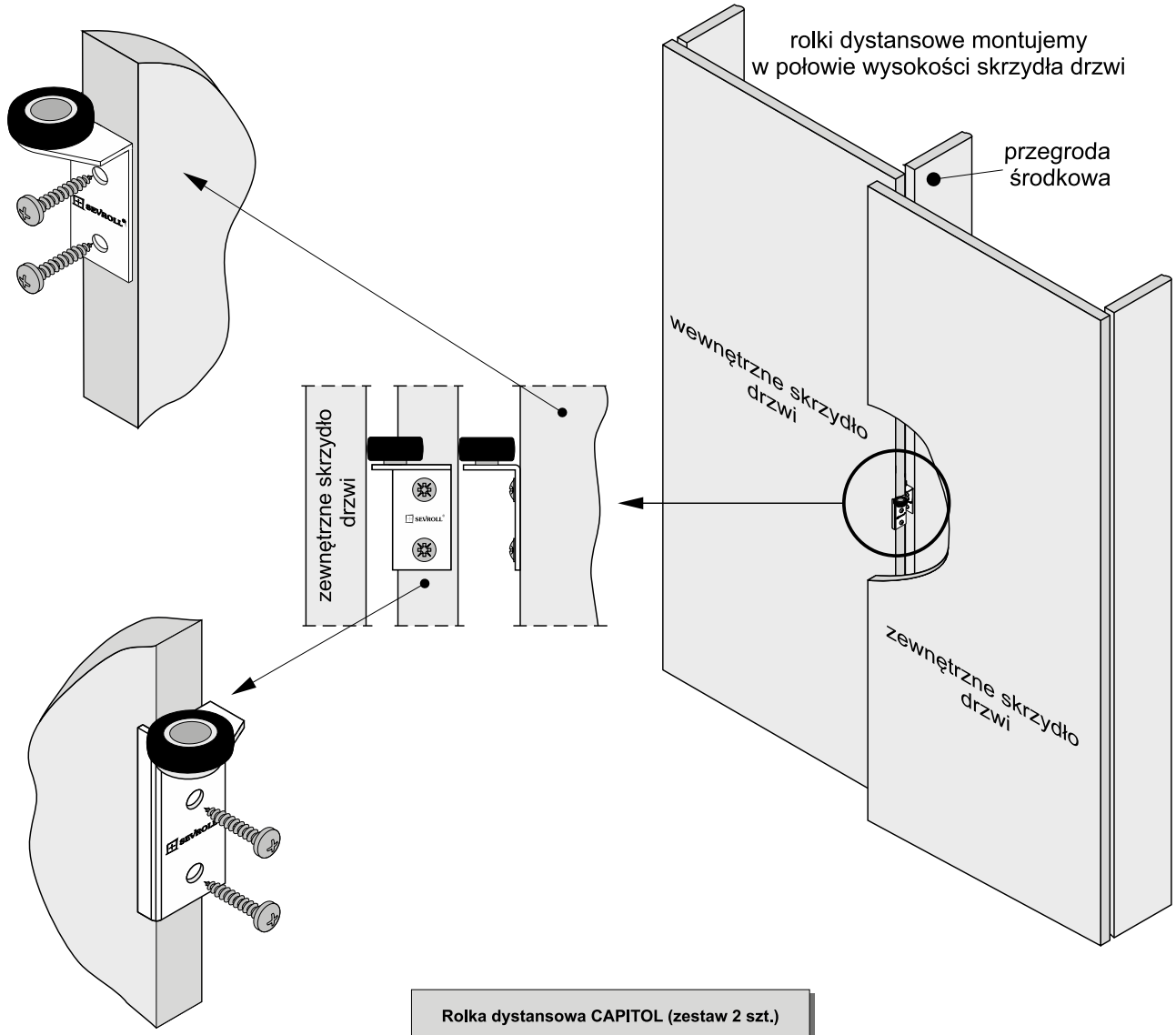


UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

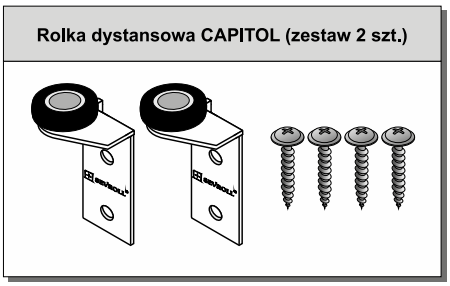
Rolki montuje się celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości)



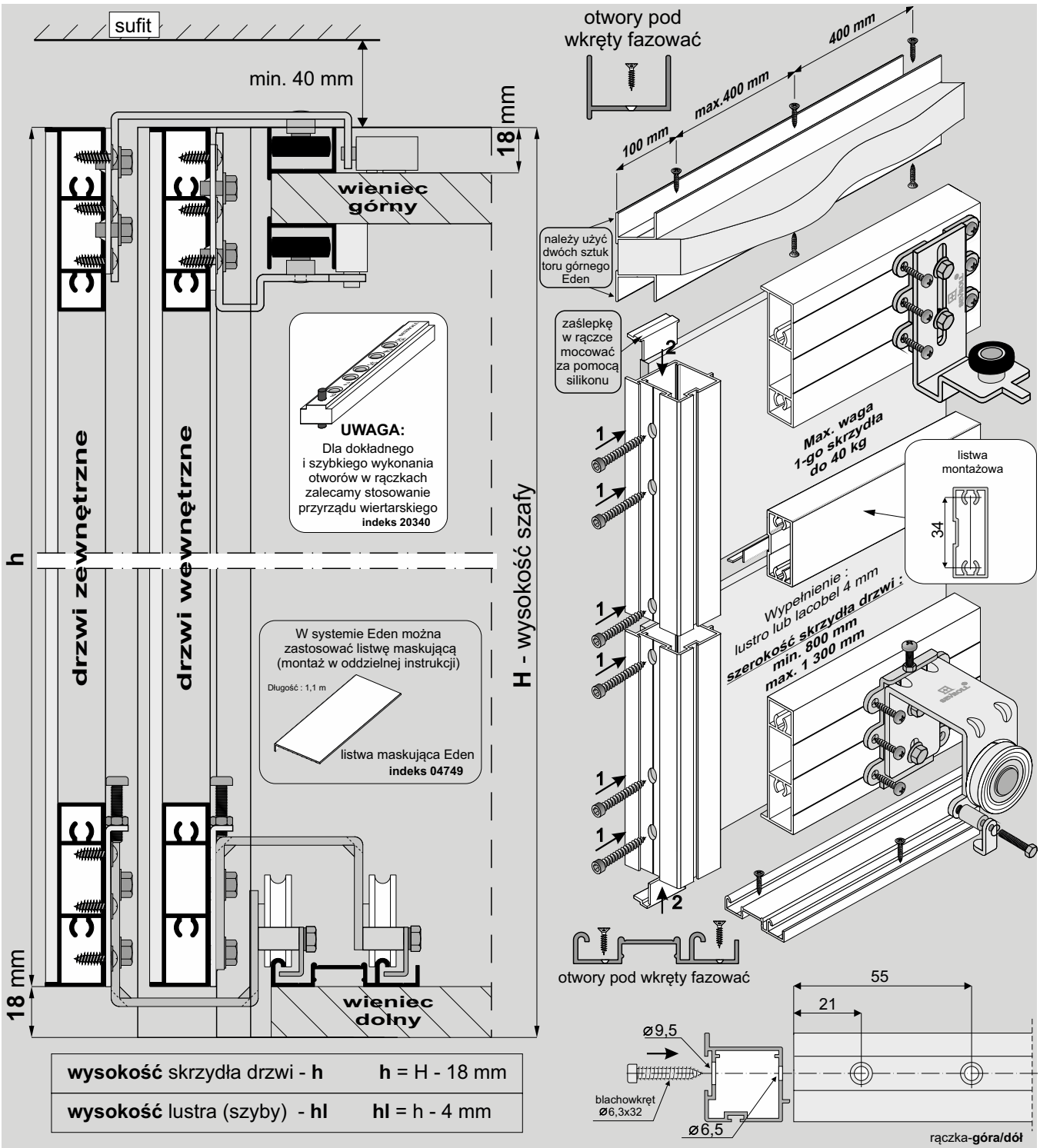
montaż rolki dystansowej
na przegrodzie środkowej



montaż rolki dystansowej
na wewnętrznym skrzydle drzwi



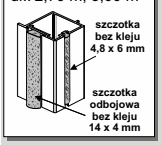




wysokość skrzydła drzwi - **h**	**h** = H - 18 mm
wysokość lustra (szyby) - **hl**	**hl** = h - 4 mm

ELEMENTY SKŁADOWE

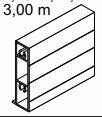
Rączka Pax
dł.: 2,70 m, 3,00 m



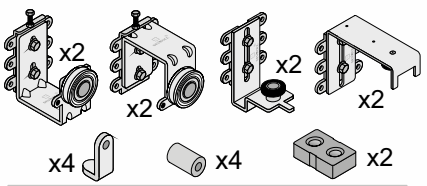
Zaślepka do rączki Pax



Listwa pozioma Eden
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m

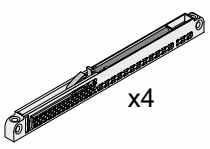


Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła

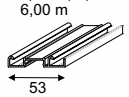


wkręt 3,5x20	x 4	
wkręt M4x20	x 4	
blachowkręt 3,9x13	x 48	
podkładka sprężysta 4	x 4	

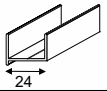
Samodomykacz
SV-25 MINI (indeks: **20359-SV**)
lub
SV-40 MINI (indeks: **20260-SV**)



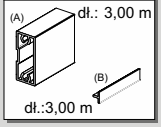
Tor dolny Gemini-Decor II
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 4,05 m 6,00 m



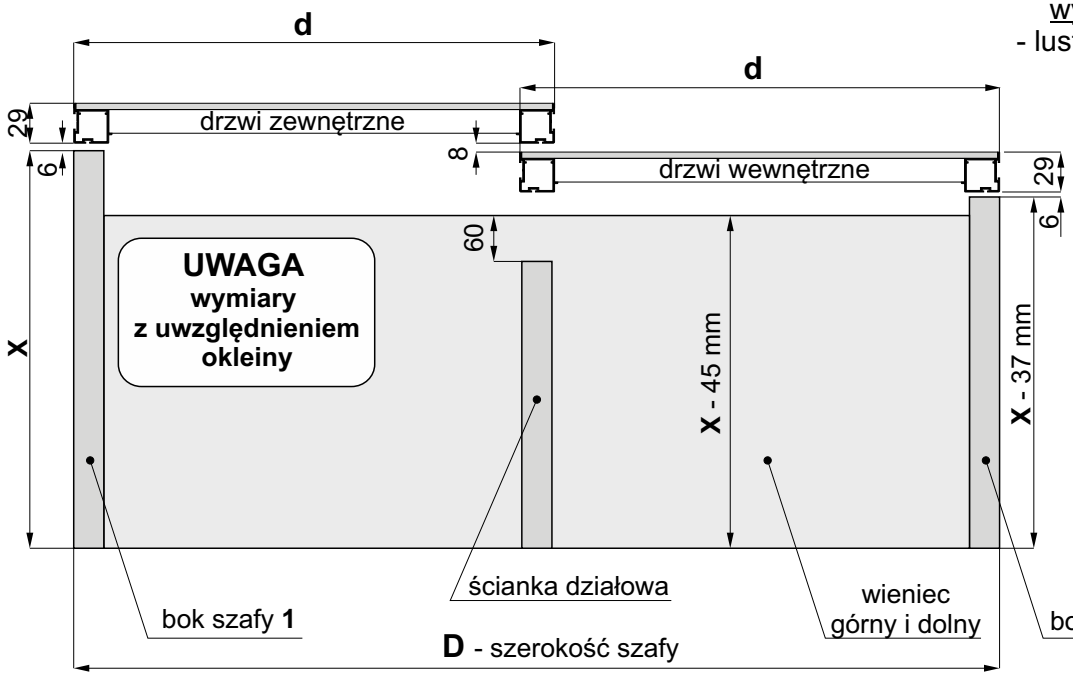
Tor górny Eden
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m



(A) **Listwa montażowa**
(B) **Profil dystansowy 04**



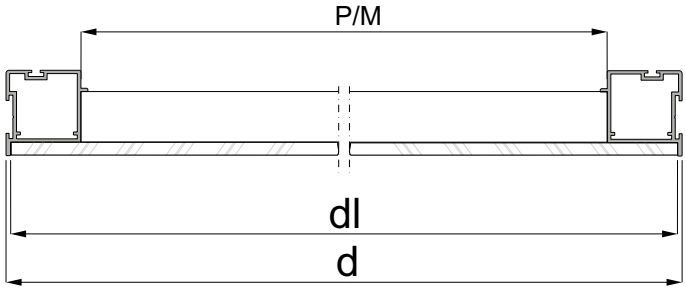
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (min. 8 szt. / 1 skrzydło).



wypełnienie skrzydła:
- lustro lub lacobel # 4 mm

UWAGA

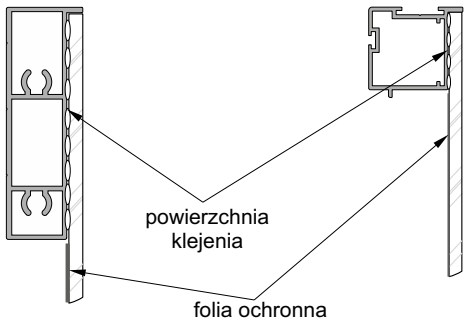
ponieważ w systemie EDEN nie ma konieczności stosowania cokołu, należy zwrócić uwagę, aby wieniec dolny równo przylegał do podłoża, a przy zastosowaniu ślizgaczy meblowych powinny być one rozmieszczone na całej długości tak, by płyta z torem dolnym nie uginała się



szerokość skrzydła drzwi	**d** = (D + 25 mm) : 2
szerokość lustra (szyby)	**dl** = d - 4 mm
długość listwy poziomej Eden - **P** długość listwy montażowej - **M**	**P=M** = d - 50 mm
długość profilu dystansowego 04	**M** + 46 mm

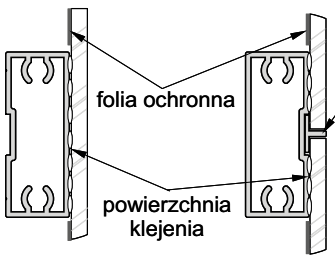
Sposób mocowania lustra lub lacobelu

- w listwie poziomej



- w rączce

- w listwie montażowej

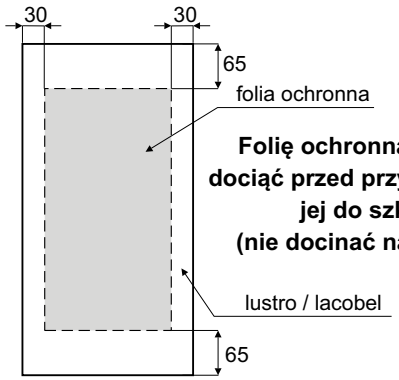


przy wypełnieniu szkłem dzielonym listwę stosować wraz z profilem dystansowy 04

lustro / lacobel zaleca się przyklejać do profili aluminiowych za pomocą silikonów neutralnych bądź kleju do luster

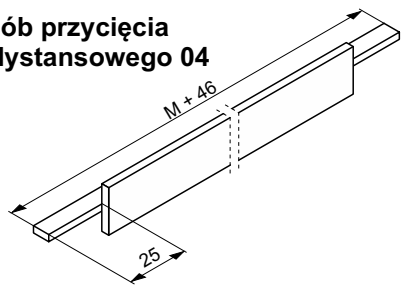
UWAGA!

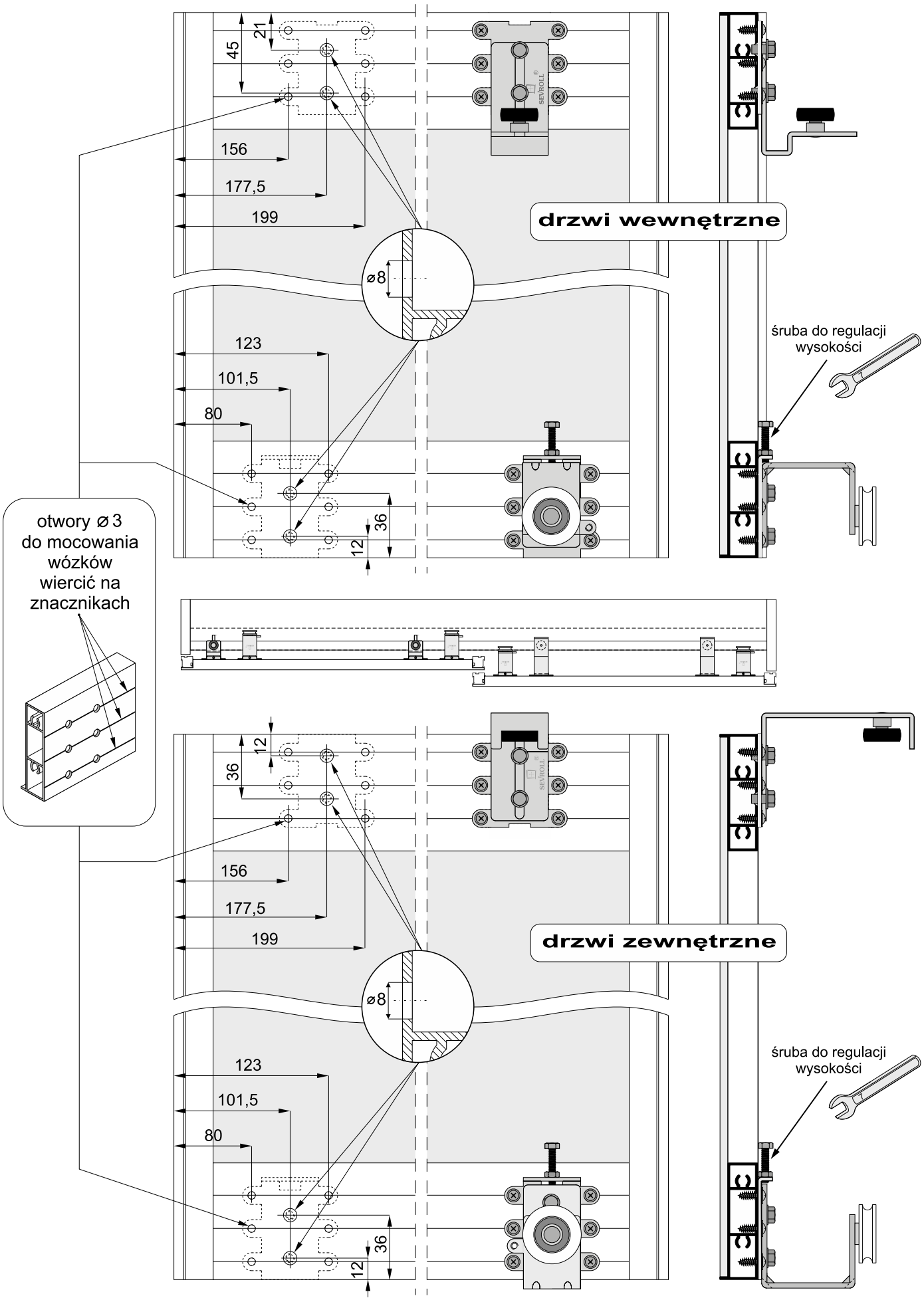
Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.



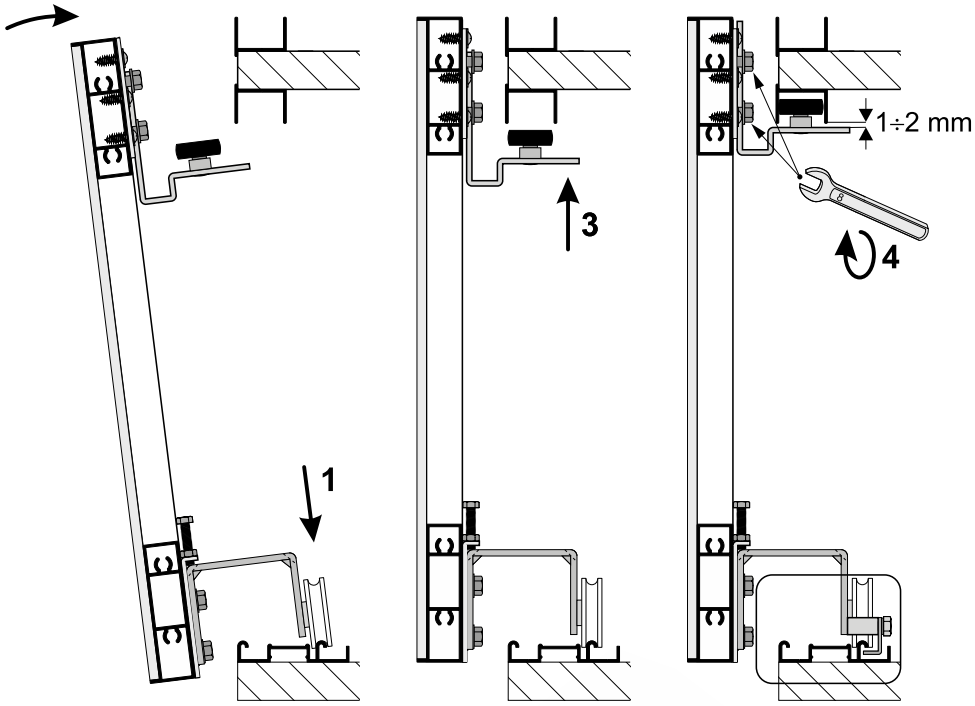
Folię ochronną należy dociąć przed przyklejeniem jej do szkła (nie docinać na szkle!)

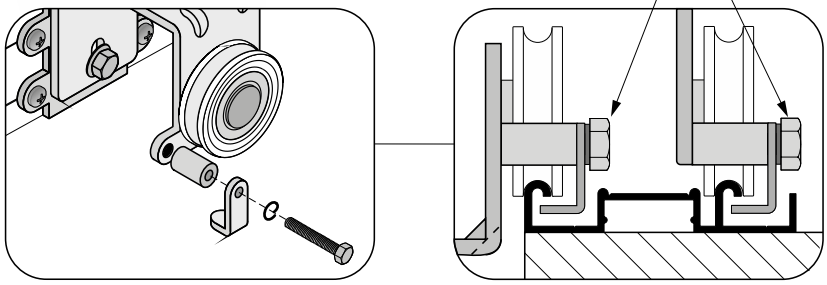
sposób przycięcia profilu dystansowego 04




45
21
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi wewnętrzne
śruba do regulacji wysokości
otwory ø 3 do mocowania wózków wiercić na znacznikach
36
12
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi zewnętrzne
śruba do regulacji wysokości

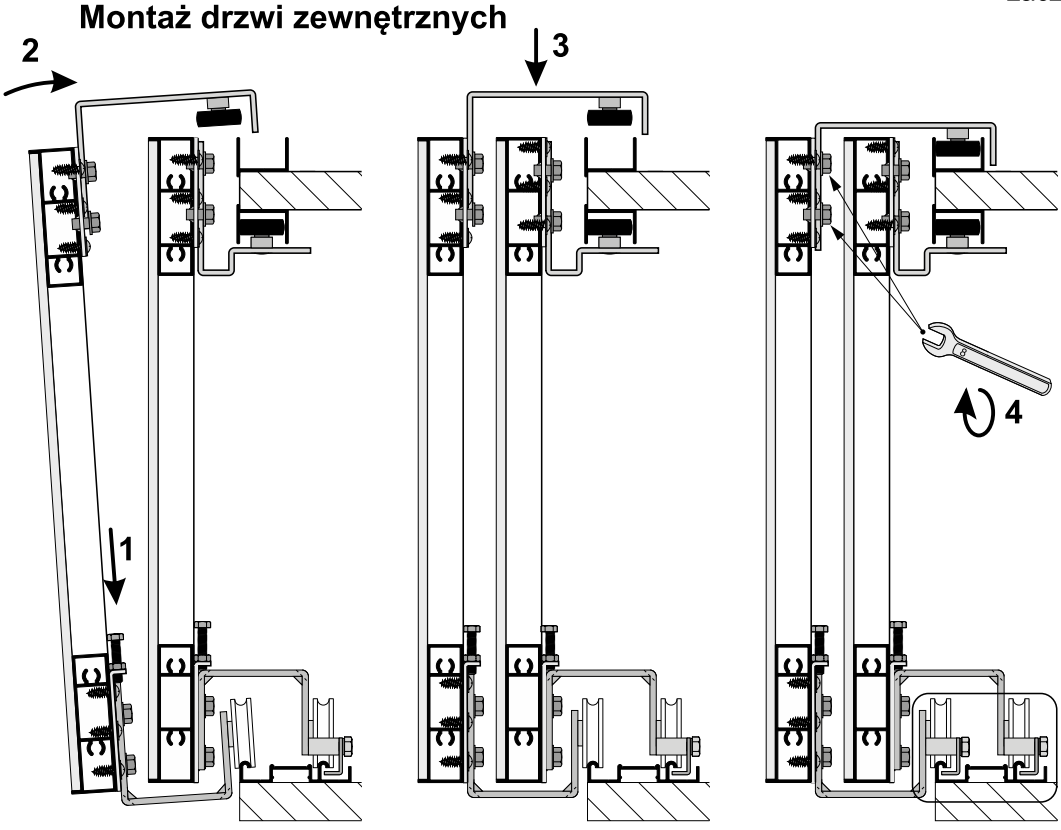
Montaż drzwi wewnętrznych

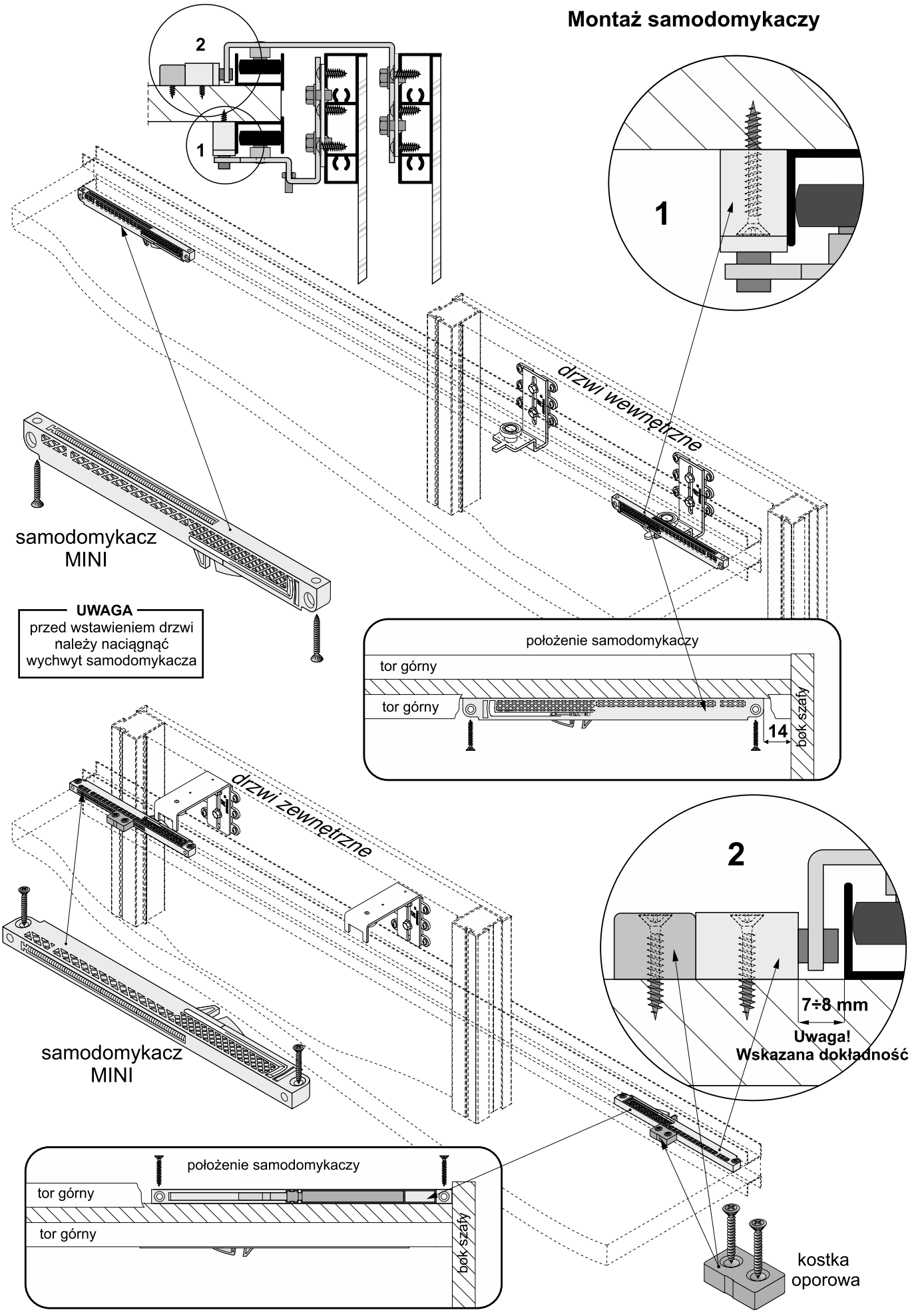


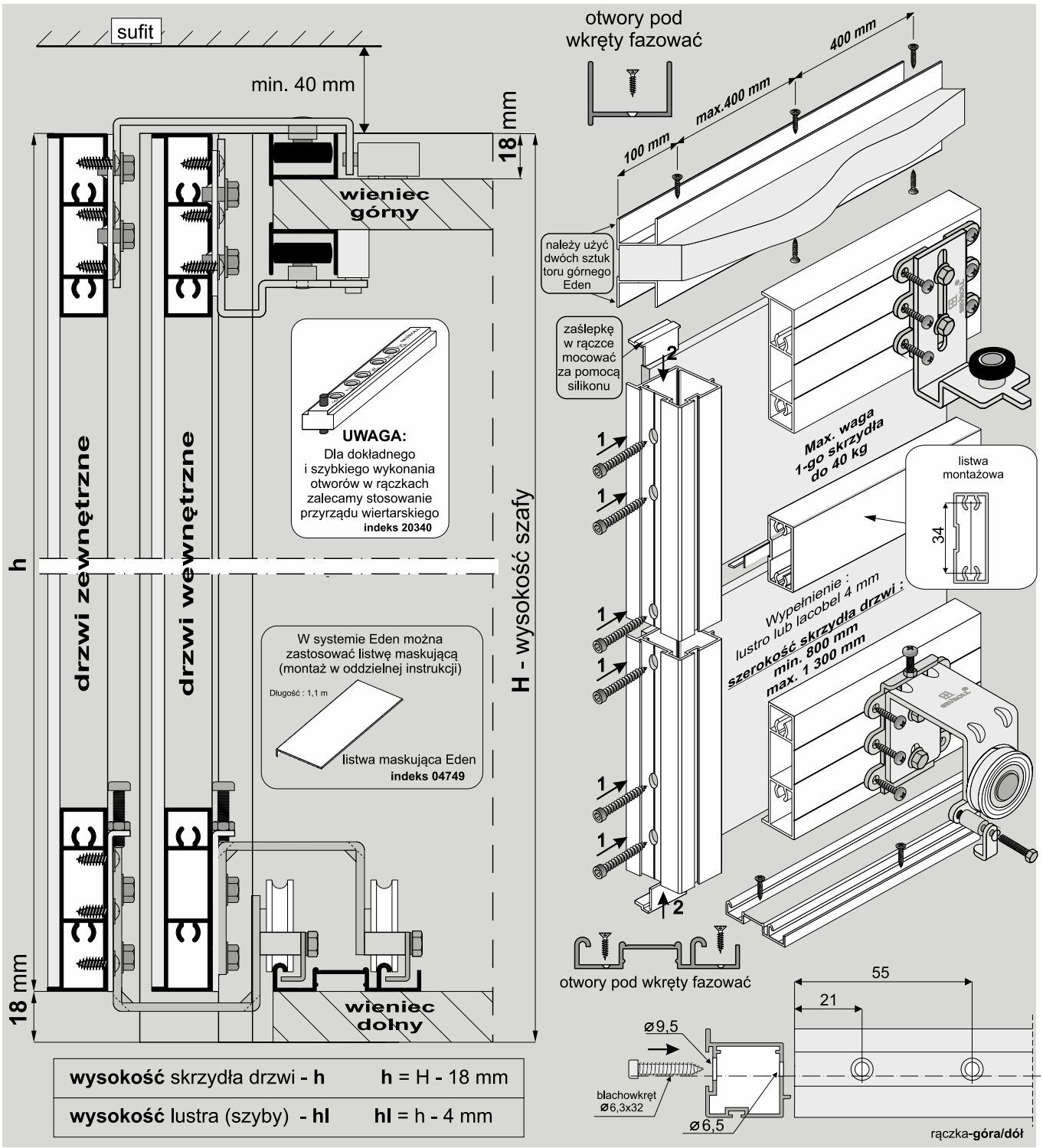


zaczep zabezpieczający -przykręcić po zamontowaniu drzwi

Montaż drzwi zewnętrznych




Montaż samodomykaczy
2
1
1
drzwi wewnętrzne
samodomykacz MINI
UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi zewnętrzne
2
7÷8 mm
Uwaga!
Wskazana dokładność
samodomykacz MINI
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
bok szafy
kostka oporowa



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Pax

dł.: 2,70 m, 3,00 m

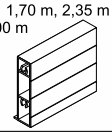


Zaślepka do rączki Pax

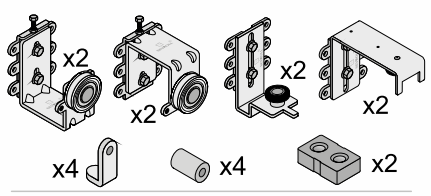


Listwa pozioma Eden

dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m

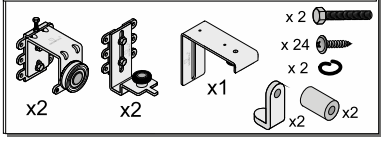


Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła (wewnętrzne i zewnętrzne)



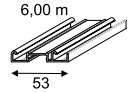
wkręt 3,5x20	x 4	
wkręt M4x20	x 4	
blachowkręt 3,9x13	x 48	
podkładka sprężysta 4	x 4	

Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 1 skrzydło drzwi (wewnętrzne)



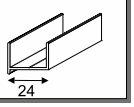
Tor dolny Gemini-Decor II

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m

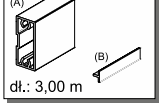


Tor górny Eden

dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m,



(A) Listwa montażowa
(B) profil dystansowy 04

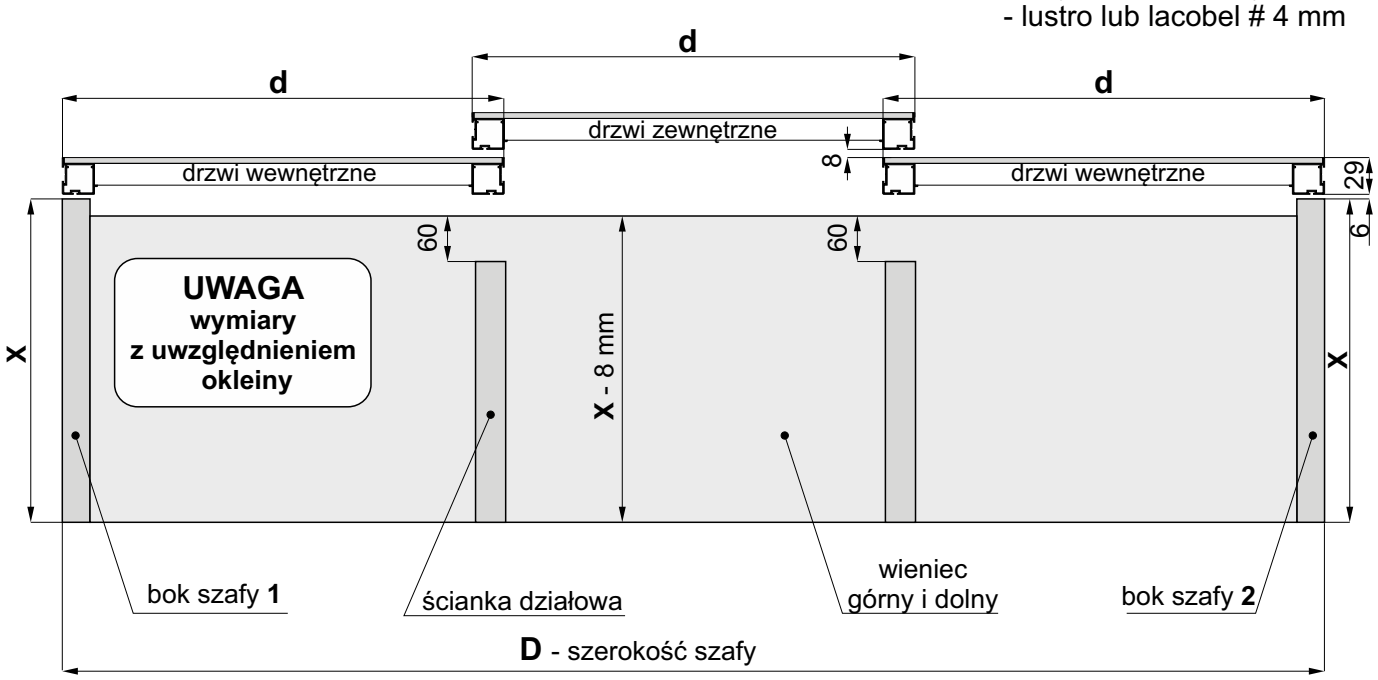


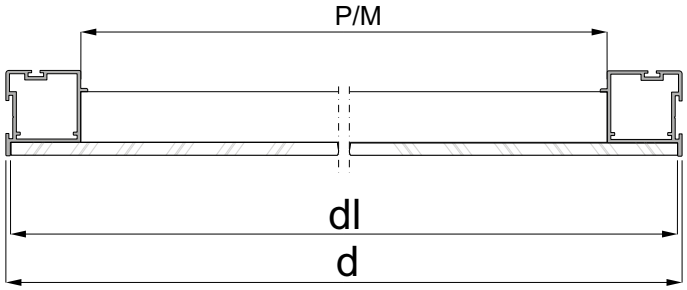
Samodomykacz

MINI SV-25 (indeks: **20359-SV**) lub **MINI SV-40** (indeks: **20260-SV**)	x4
Central SV-25 (**20360-BL**) lub **Central SV-40** (**20297-BL**)	x1

Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (min. 8 szt. / 1 skrzydło).

wypełnienie skrzydła:
- lustro lub lacobel # 4 mm

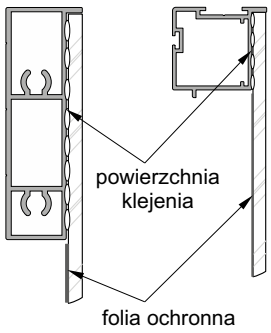




szerokość skrzydła drzwi	**d** = (D + 50 mm) : 3
szerokość lustra (szyby)	**dl** = d - 4 mm
długość listwy poziomej Eden **P** długość listwy montażowej **M**	**P/M** = d - 50 mm
długość profilu dystansowego 04	**M** + 46 mm

Sposób mocowania lustra lub lacobelu

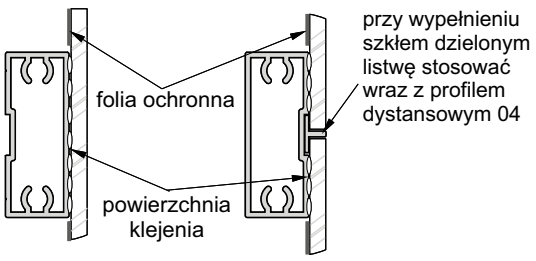
- w listwie poziomej **- w rączce**



UWAGA

ponieważ w systemie EDEN nie ma konieczności stosowania cokołu, należy zwrócić uwagę, aby wieniec dolny równo przylegał do podłoża, a przy zastosowaniu ślizgaczy meblowych powinny być one rozmieszczone na całej długości tak, by płyta z torem dolnym nie uginała się

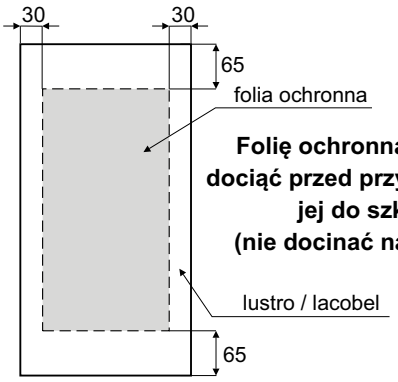
- w listwie montażowej



lustro / lacobel zaleca się przyklejać do profili aluminiowych za pomocą silikonów neutralnych bądź kleju do luster

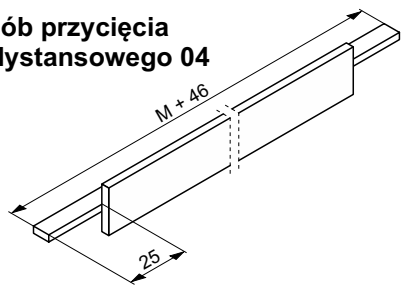
UWAGA!

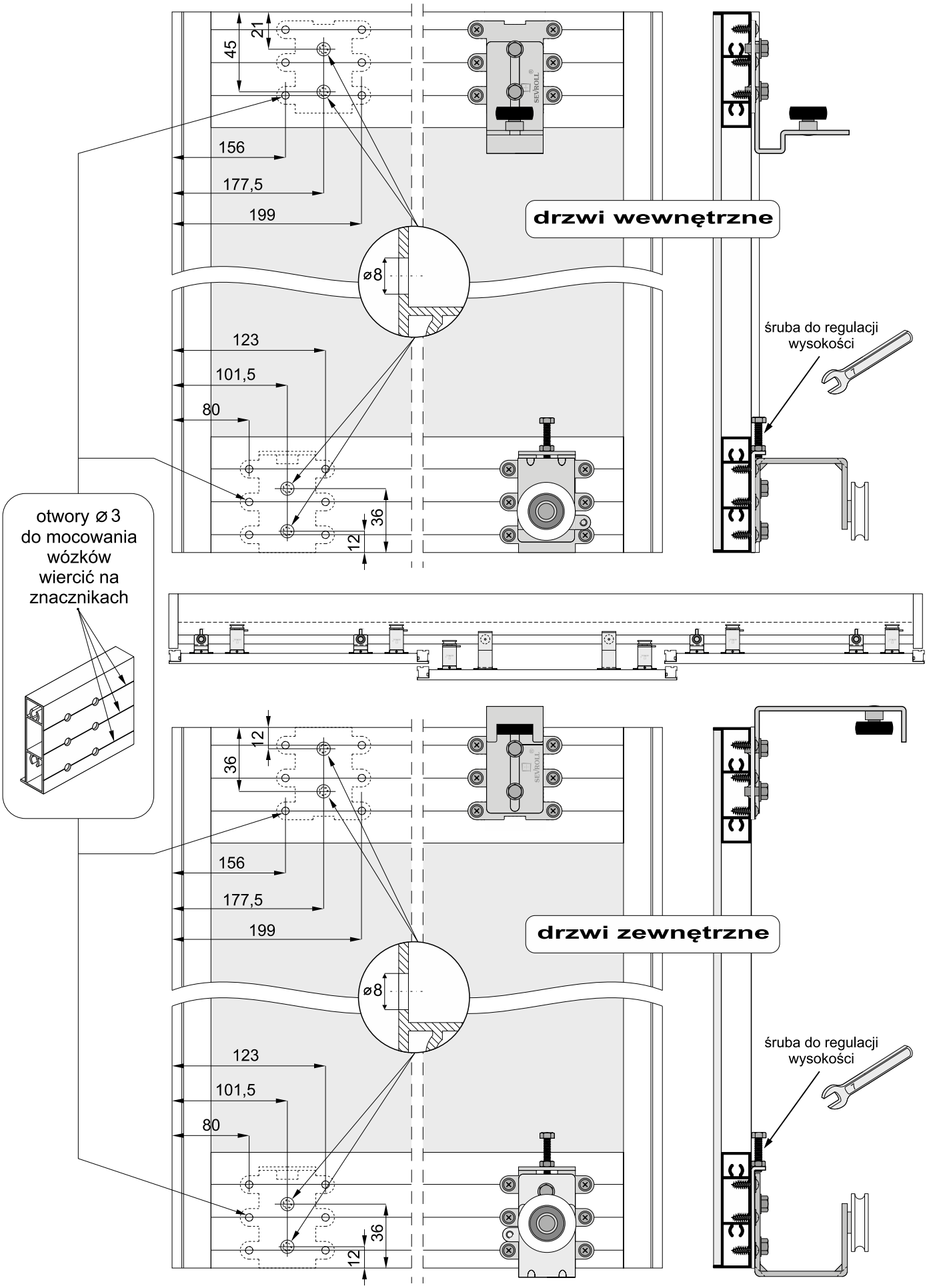
Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.



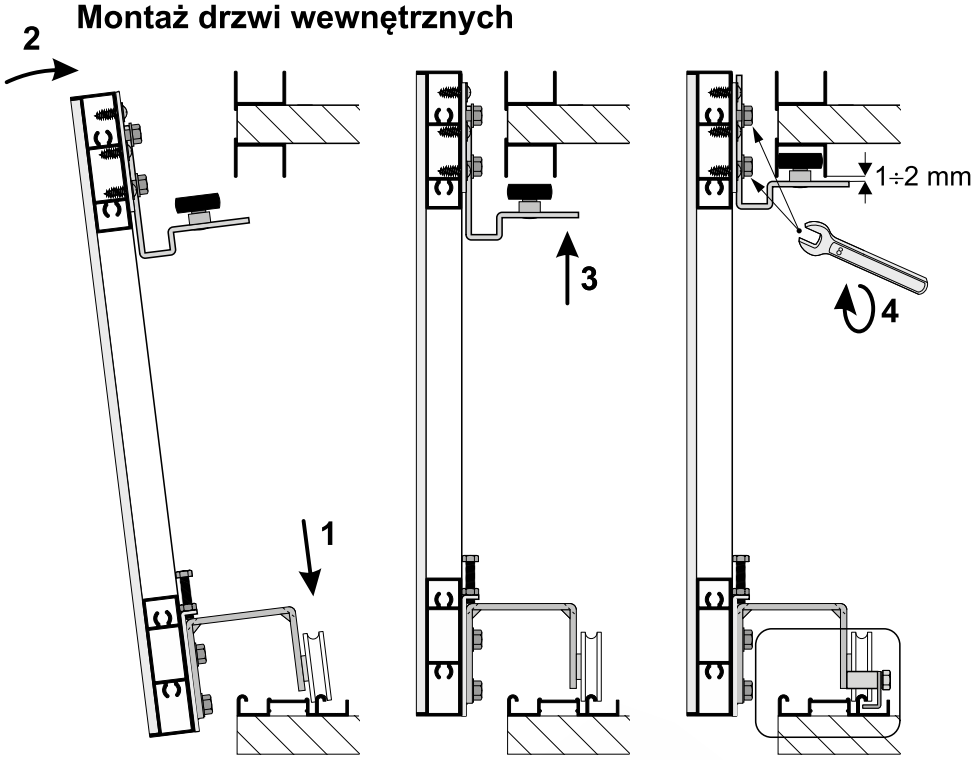
Folię ochronną należy dociąć przed przyklejeniem jej do szkła (nie docinać na szkle!)

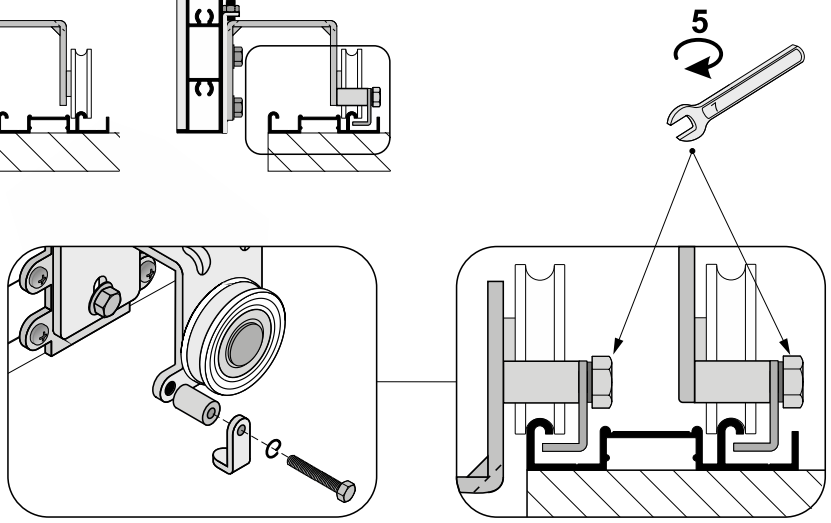
sposób przycięcia profilu dystansowego 04




21
45
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi wewnętrzne
śruba do regulacji wysokości
otwory ø3 do mocowania wózków wiercić na znacznikach
12
36
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi zewnętrzne
śruba do regulacji wysokości

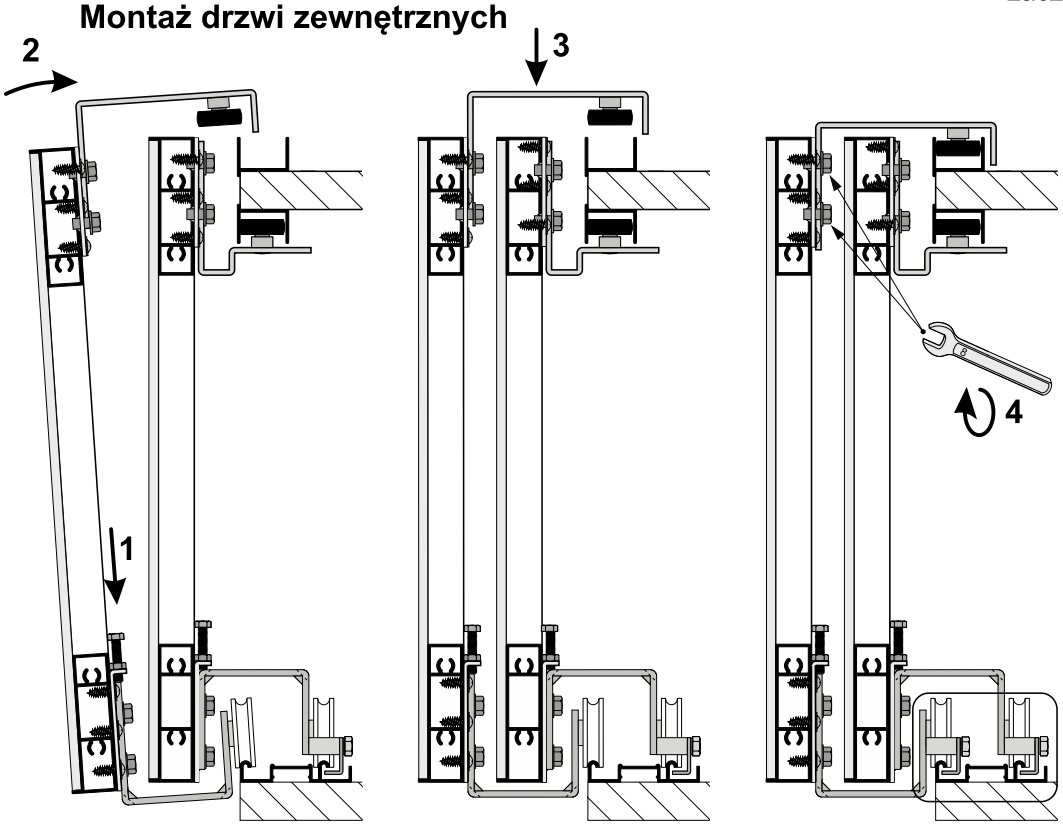
Montaż drzwi wewnętrznych

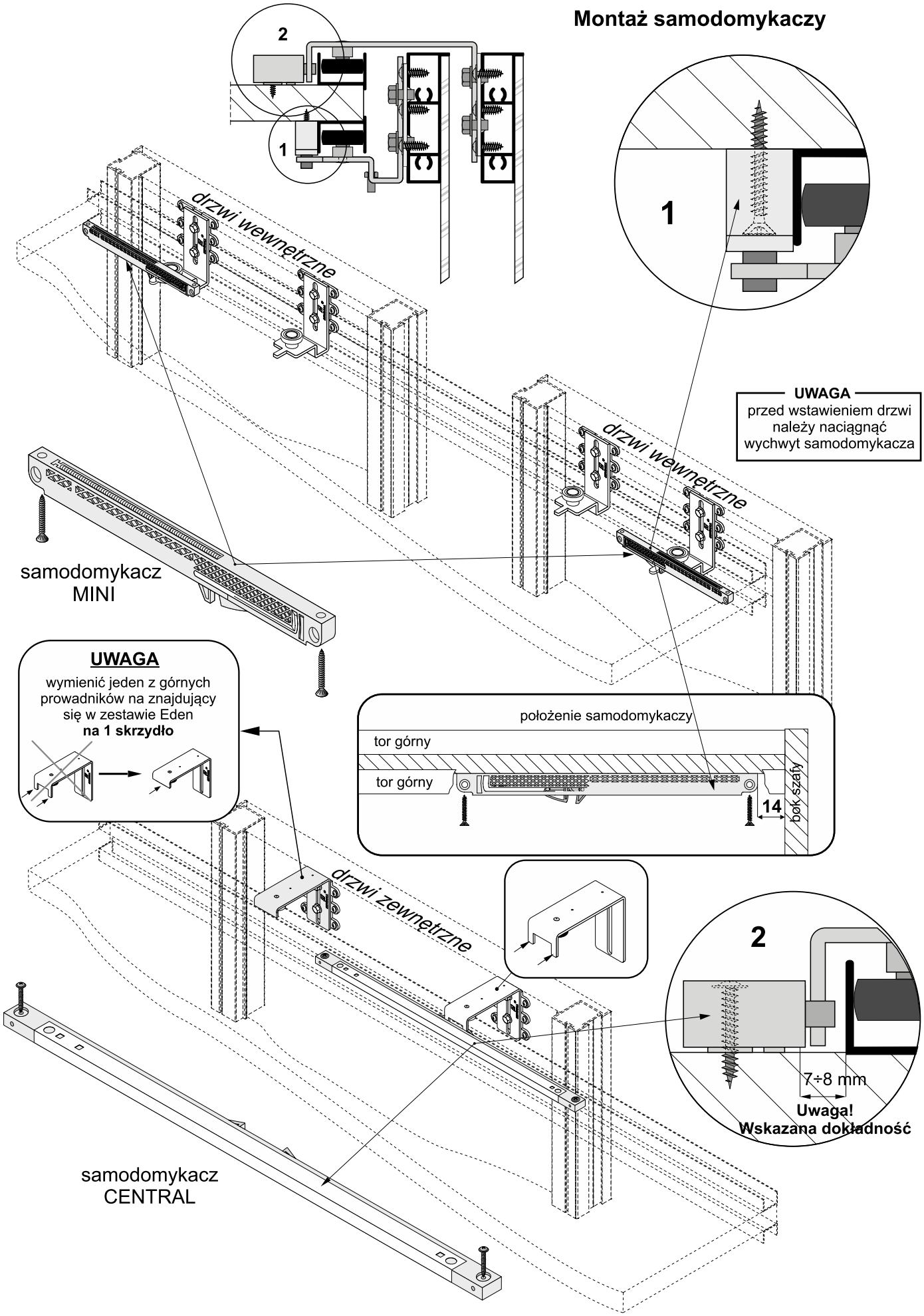


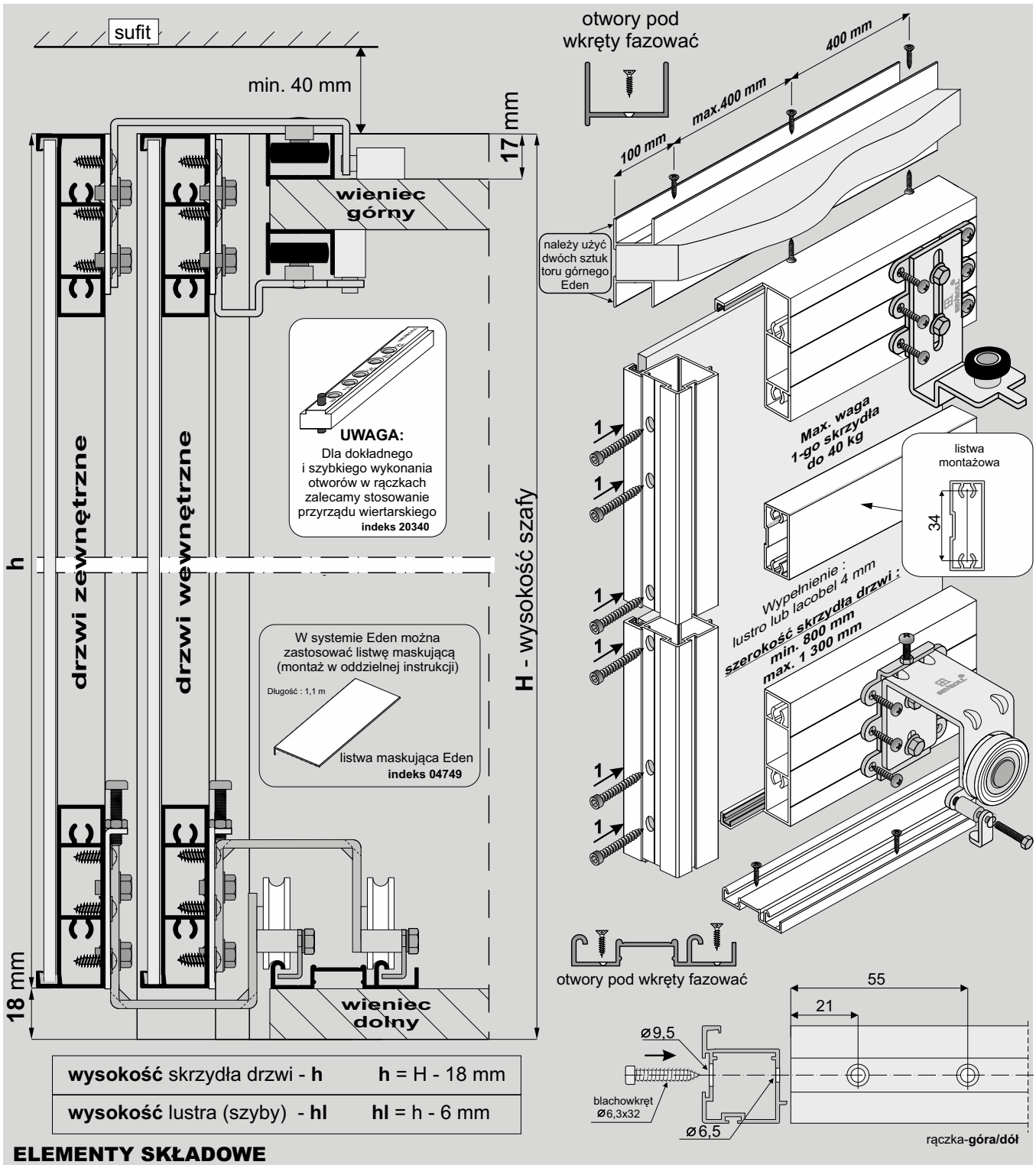


zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

Montaż drzwi zewnętrznych



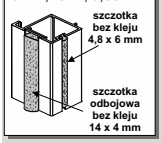

Montaż samodomykaczy
2
1
1
drzwi wewnętrzne
drzwi wewnętrzne
UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
samodomykacz MINI
UWAGA
wymienić jeden z górnych prowadników na znajdujący się w zestawie Eden
na 1 skrzydło
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi zewnętrzne
2
7÷8 mm
Uwaga!
Wskazana dokładność
samodomykacz CENTRAL



wysokość skrzydła drzwi - **h**	**h** = H - 18 mm
wysokość lustra (szyby) - **hl**	**hl** = h - 6 mm

ELEMENTY SKŁADOWE

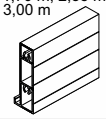
Rączka Pax XL
dł.: 2,70 m, 3,00 m



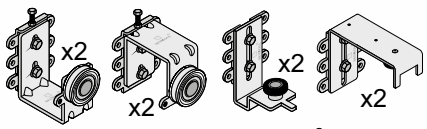
Uszczelka do ramek typ II



Listwa pozioma Eden XL
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m

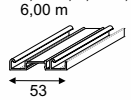


Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła

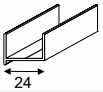


wkręt 3,5x20	x 4	
wkręt M4x20	x 4	
blachowkręt 3,9x13	x 48	
podkładka sprężysta 4	x 4	

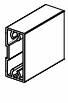
Tor dolny Gemini-Decor II
dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



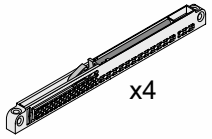
Tor górny Eden
dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m



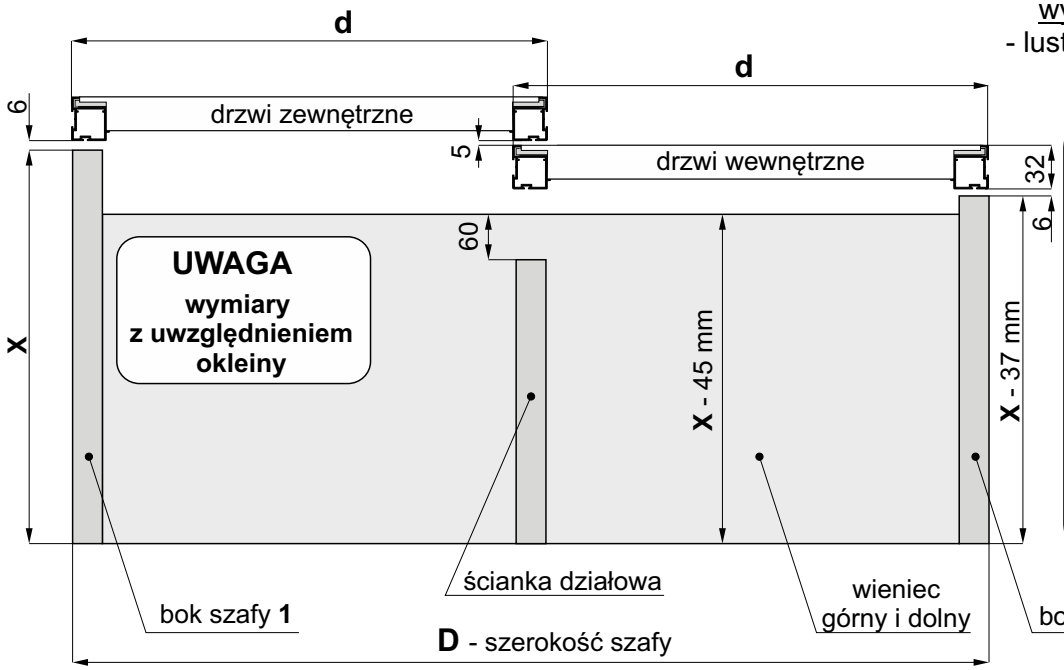
Listwa montażowa
dł.: 3,00 m



Samodomykacz
MINI SV-25 (indeks: **20359-SV**)
lub
MINI SV-40 (indeks: **20260-SV**)



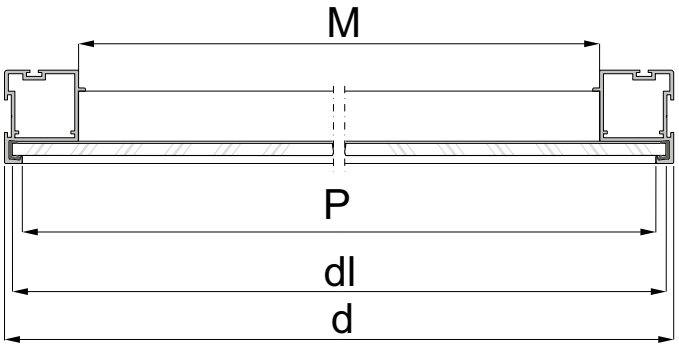
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (min. 8 szt. / 1 skrzydło).



wypełnienie skrzydła:
- lustro lub lacobel # 4 mm

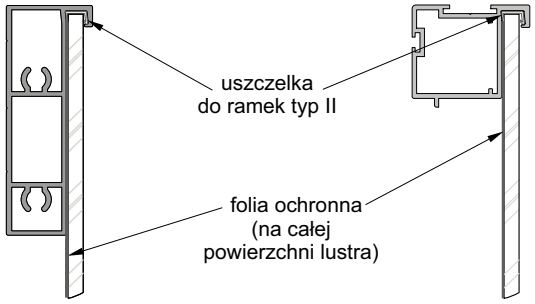
UWAGA

ponieważ w systemie EDEN nie ma konieczności stosowania cokołu, należy zwrócić uwagę, aby wieniec dolny równo przylegał do podłoża, a przy zastosowaniu ślizgaczy meblowych powinny być one rozmieszczone na całej długości tak, by płyta z torem dolnym nie uginała się



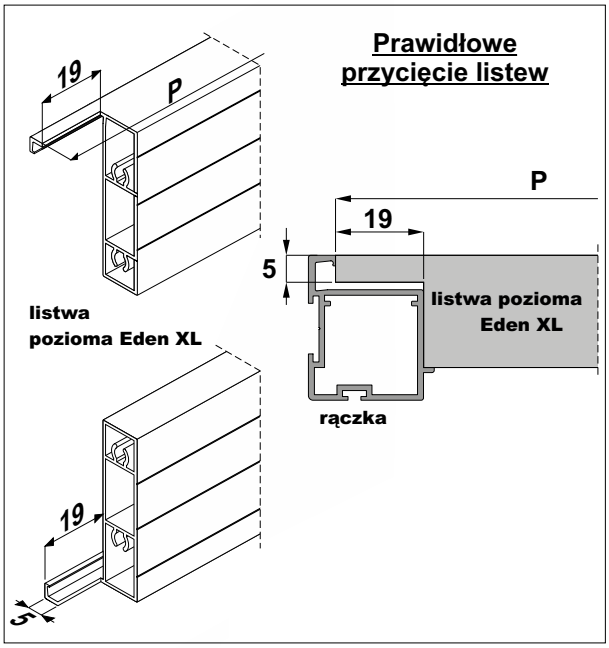
Sposób mocowania lustra lub lacobelu

- w listwie poziomej **- w rączce**



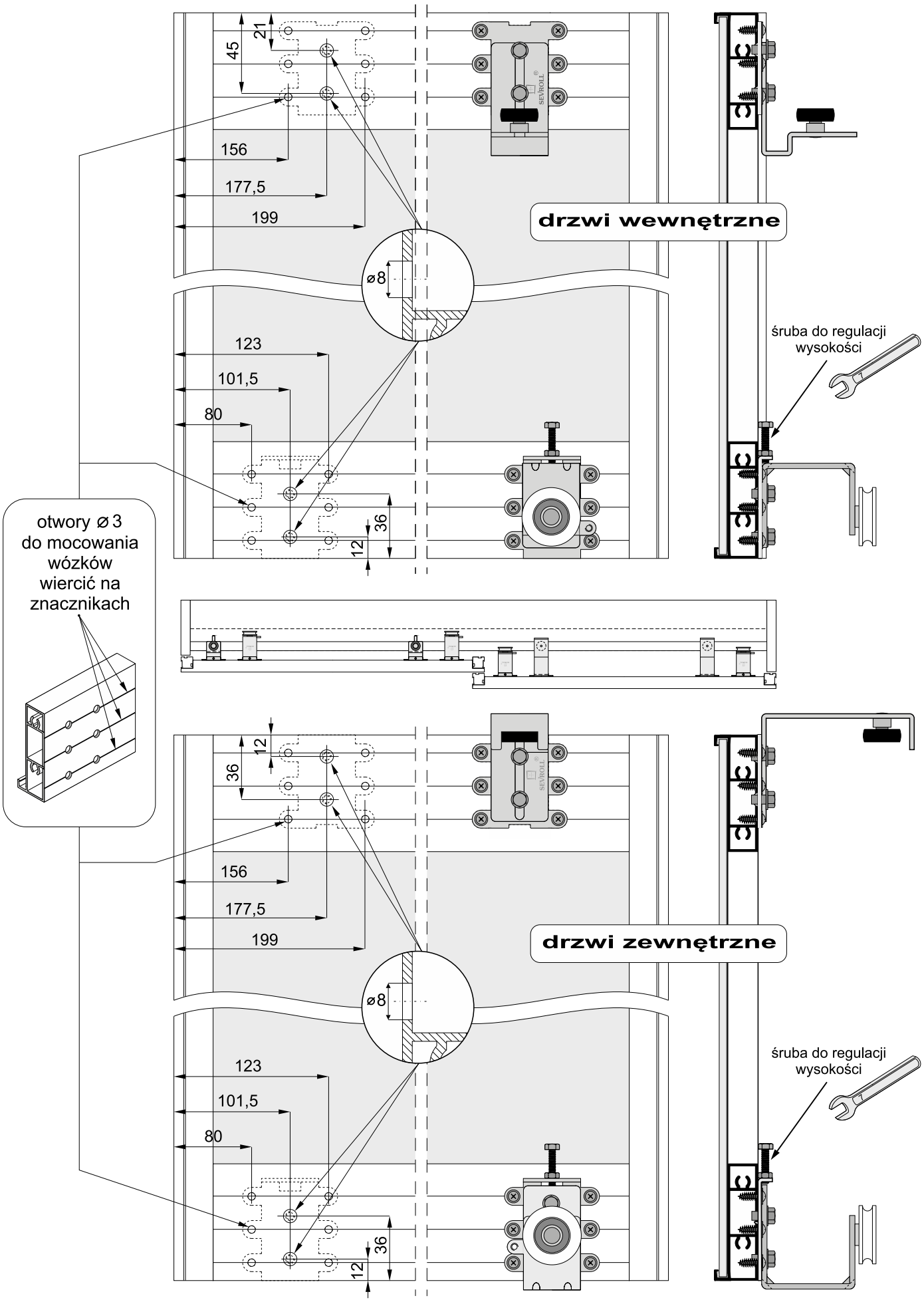
szerokość skrzydła drzwi	**d** = (D + 25 mm) : 2
szerokość lustra (szyby)	**dl** = d - 6 mm
długość listwy poziomej Eden XL	**P** = d - 12 mm
długość listwy montażowej	**M** = d - 50 mm

Prawidłowe przycięcie listew

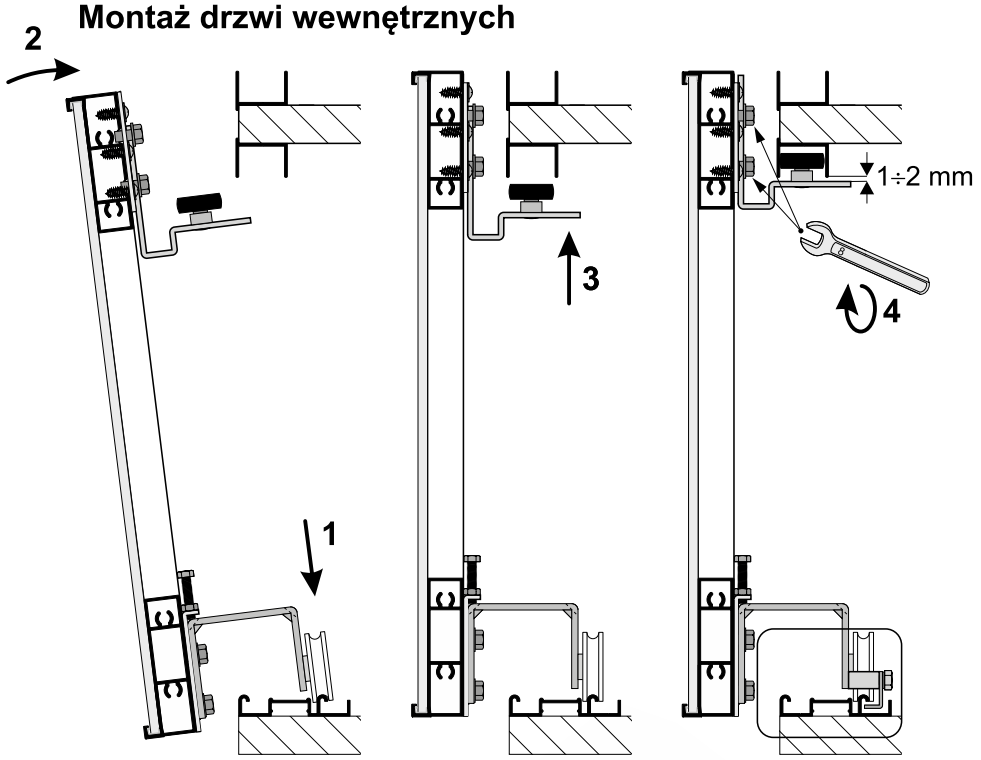


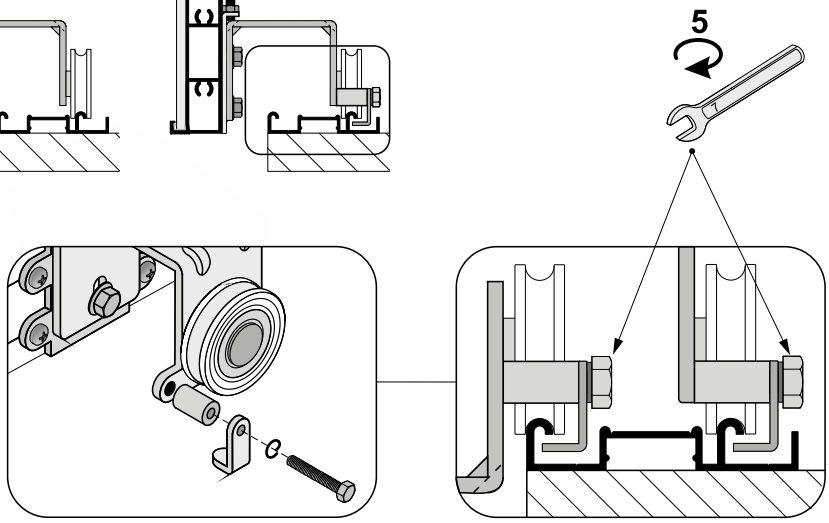
UWAGA!

Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.


45
21
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi wewnętrzne
śruba do regulacji wysokości
otwory ø 3 do mocowania wózków wiercić na znacznikach
12
36
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi zewnętrzne
śruba do regulacji wysokości

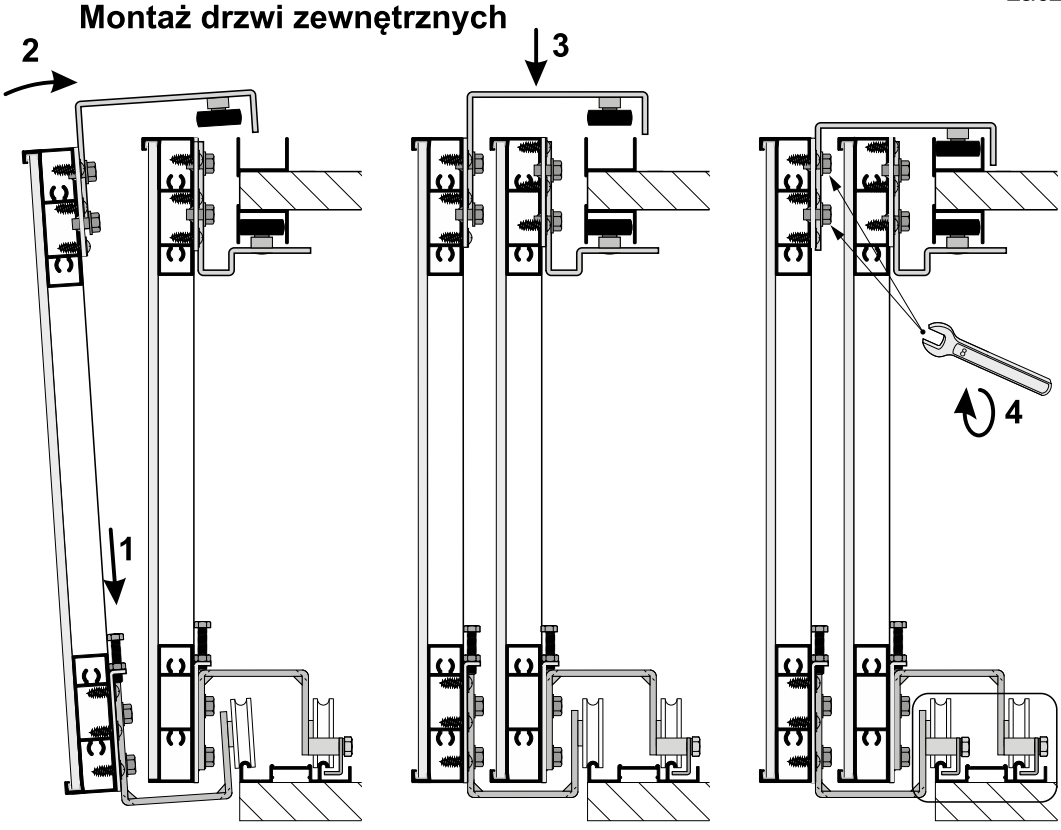
Montaż drzwi wewnętrznych



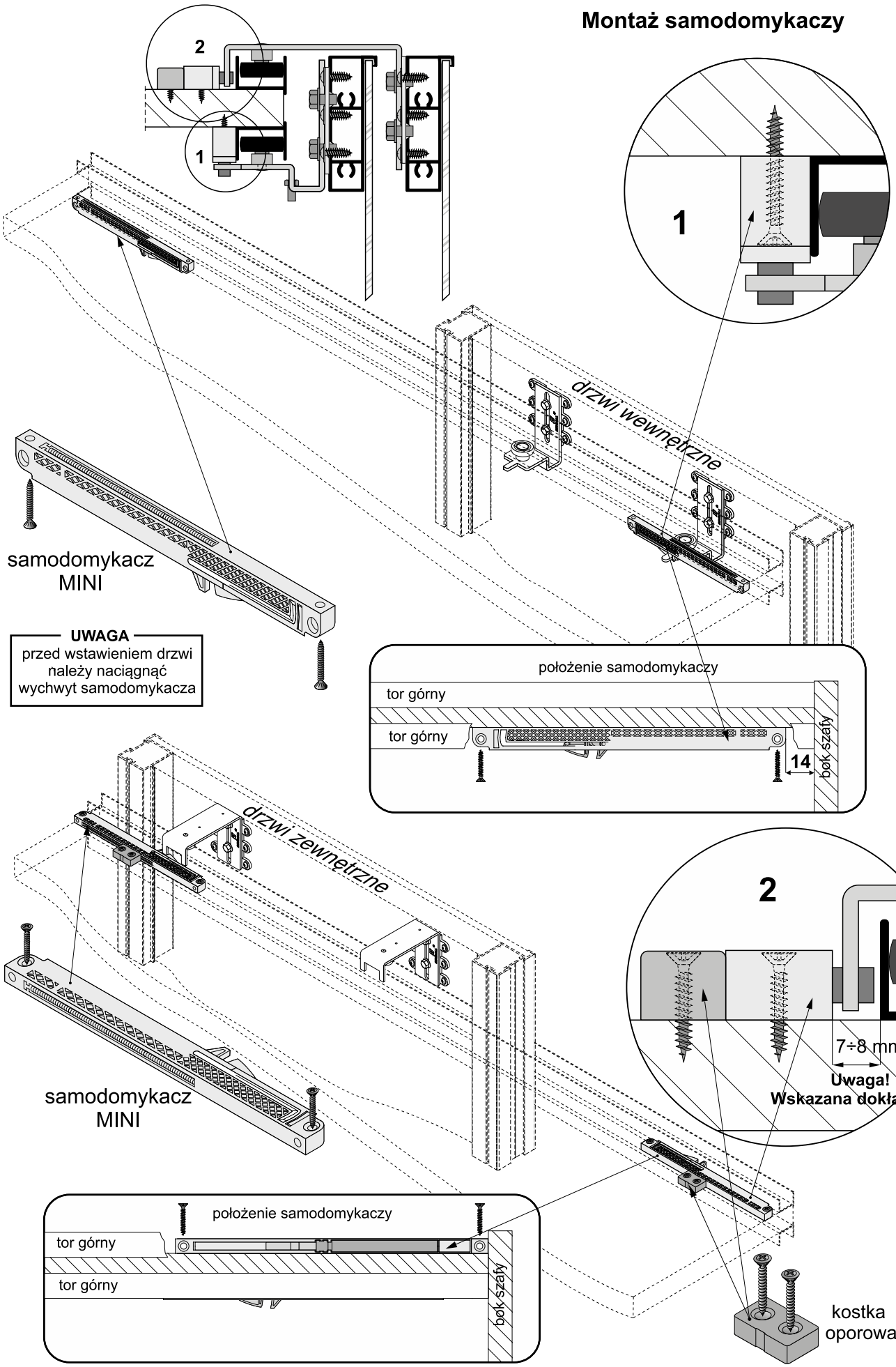


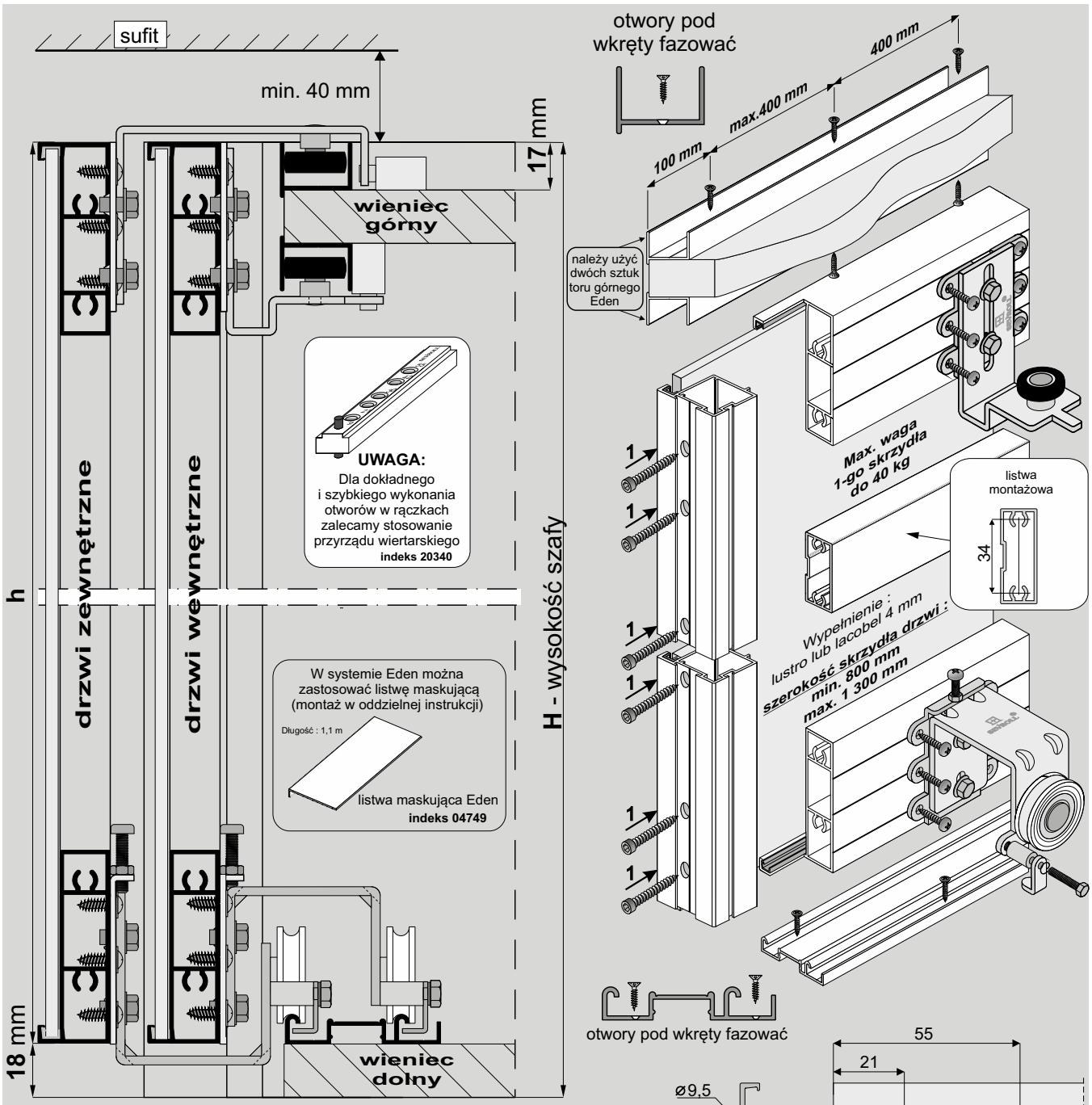
zaczep zabezpieczający -przykręcić po zamontowaniu drzwi

Montaż drzwi zewnętrznych



Montaż samodomykaczy





wysokość skrzydła drzwi - **h**	**h** = H - 18 mm
wysokość lustra (szyby) - **hl**	**hl** = h - 6 mm

ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Pax XL

dł.: 2,70 m, 3,00 m

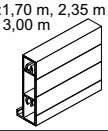


Uszczelka do ramek typ II

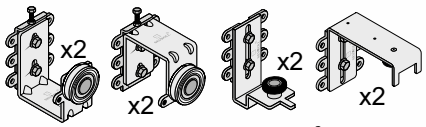


Listwa pozioma Eden XL

dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m



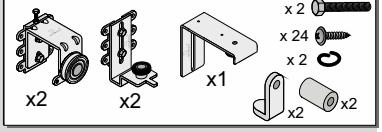
Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła (wewnętrzne i zewnętrzne)





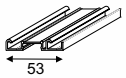
wkręt 3,5x20	x 4	
wkręt M4x20	x 4	
blachowkręt 3,9x13	x 48	
podkładka sprężysta 4	x 4	

Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 1 skrzydło (wewnętrzne)



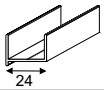
Tor dolny Gemini-Decor II

dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 4,05 m 6,00 m



Tor górny Eden

dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m



Listwa montażowa

dł.: 3,00 m



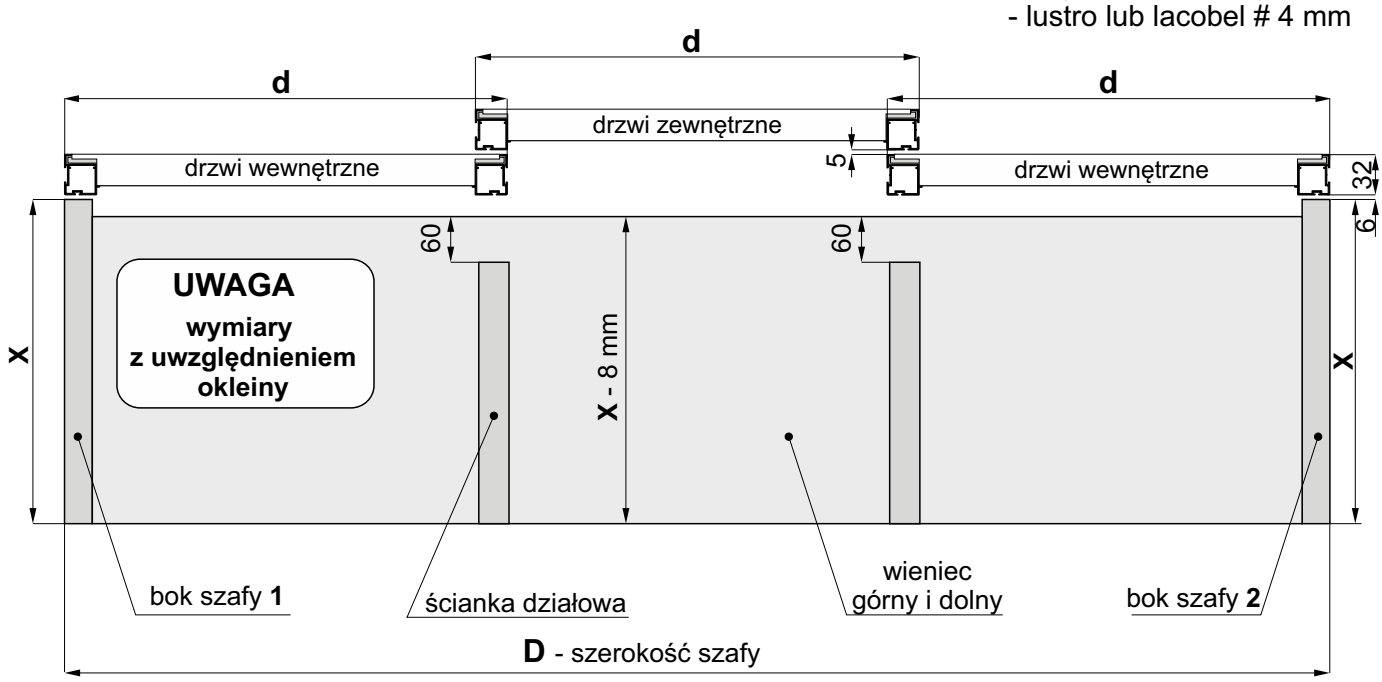
Samodomykacz

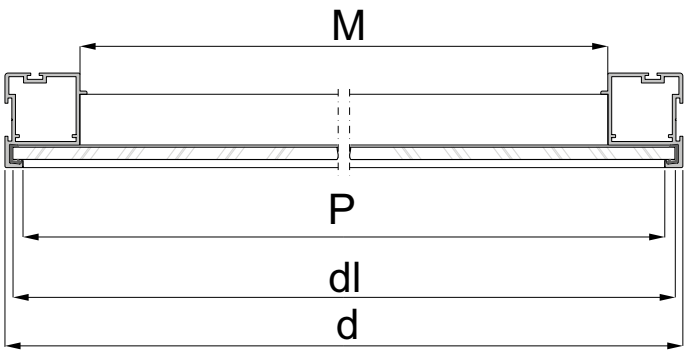
MINI SV-25 (indeks: **20359-SV**) lub **MINI SV-40** (indeks: **20260-SV**) x4

Central SV-25 (**20360-BL**) lub **Central SV-40** (**20297-BL**) x1

Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (min. 8 szt. / 1 skrzydło).

wypełnienie skrzydła:
- lustro lub lacobel # 4 mm

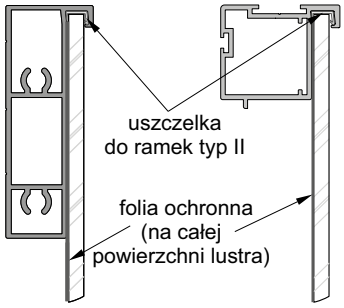




szerokość skrzydła drzwi **d** = (D + 50 mm) : 3
szerokość lustra (szyby) **dl** = d - 6 mm
długość listwy poziomej Eden XL **P** = d - 12 mm
długość listwy montażowej **M** = d - 50 mm

Sposób mocowania lustra lub lacobelu

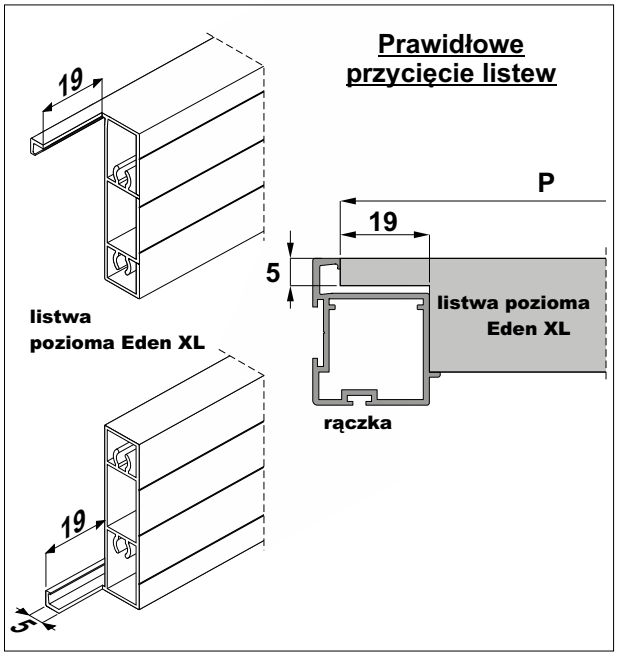
- w listwie poziomej **- w rączce**



UWAGA

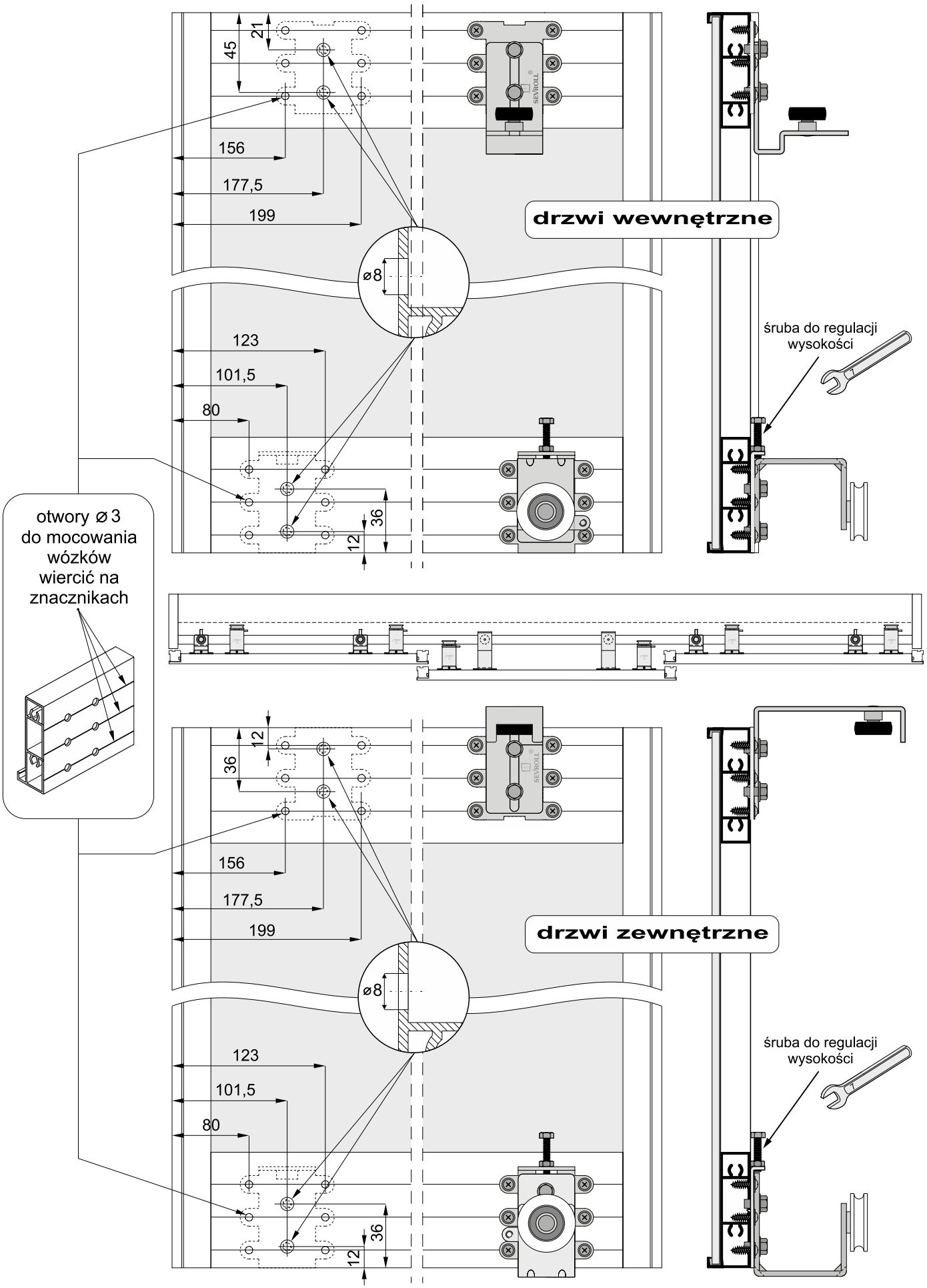
ponieważ w systemie EDEN nie ma konieczności stosowania cokołu, należy zwrócić uwagę, aby wieniec dolny równo przylegał do podłoża, a przy zastosowaniu ślizgaczy meblowych powinny być one rozmieszczone na całej długości tak, by płyta z torem dolnym nie uginała się

Prawidłowe przycięcie listew

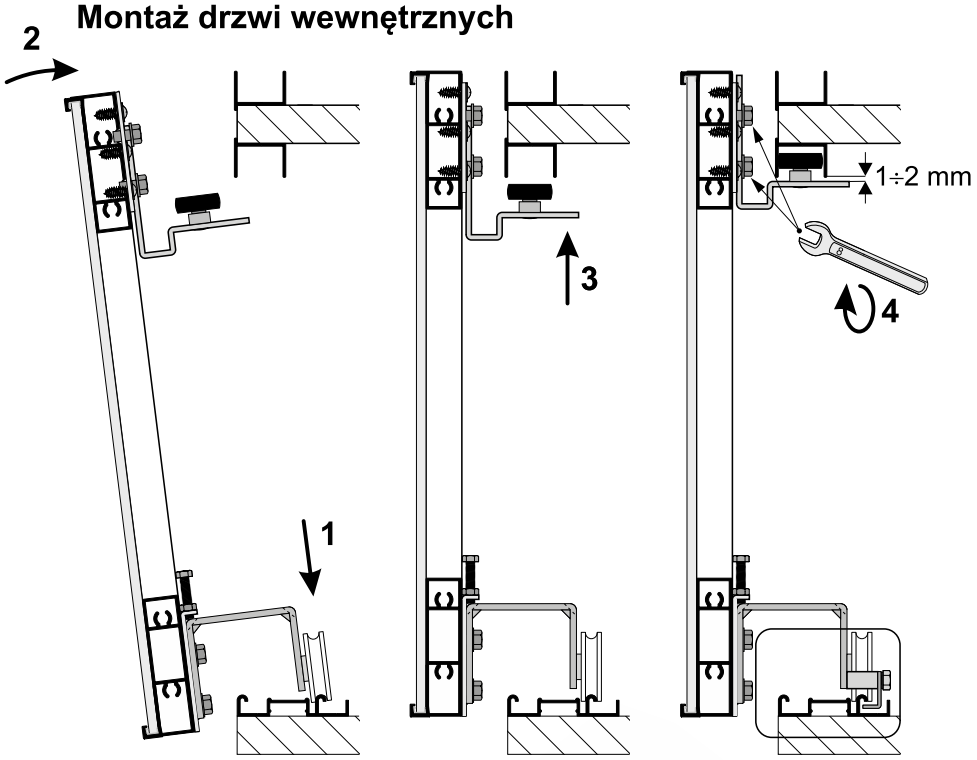


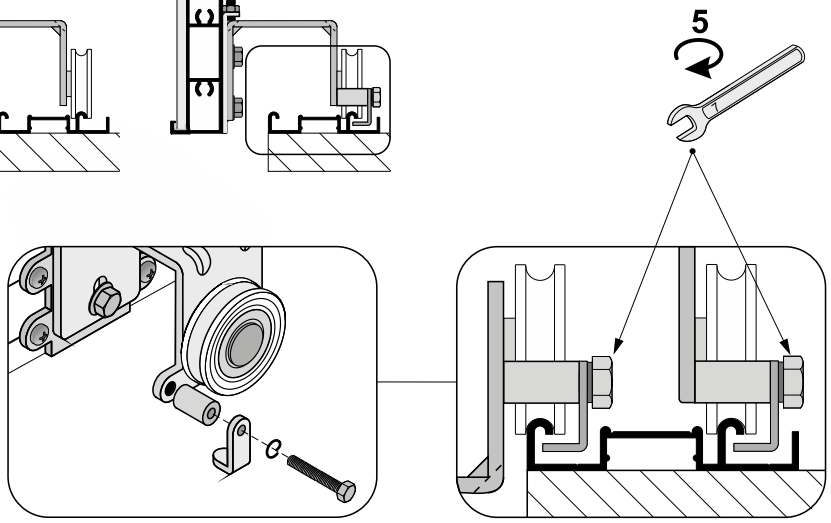
UWAGA!

Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.


45
21
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi wewnętrzne
śruba do regulacji wysokości
otwory ø3 do mocowania wózków wiercić na znacznikach
36
12
156
177,5
199
ø8
123
101,5
80
36
12
drzwi zewnętrzne
śruba do regulacji wysokości

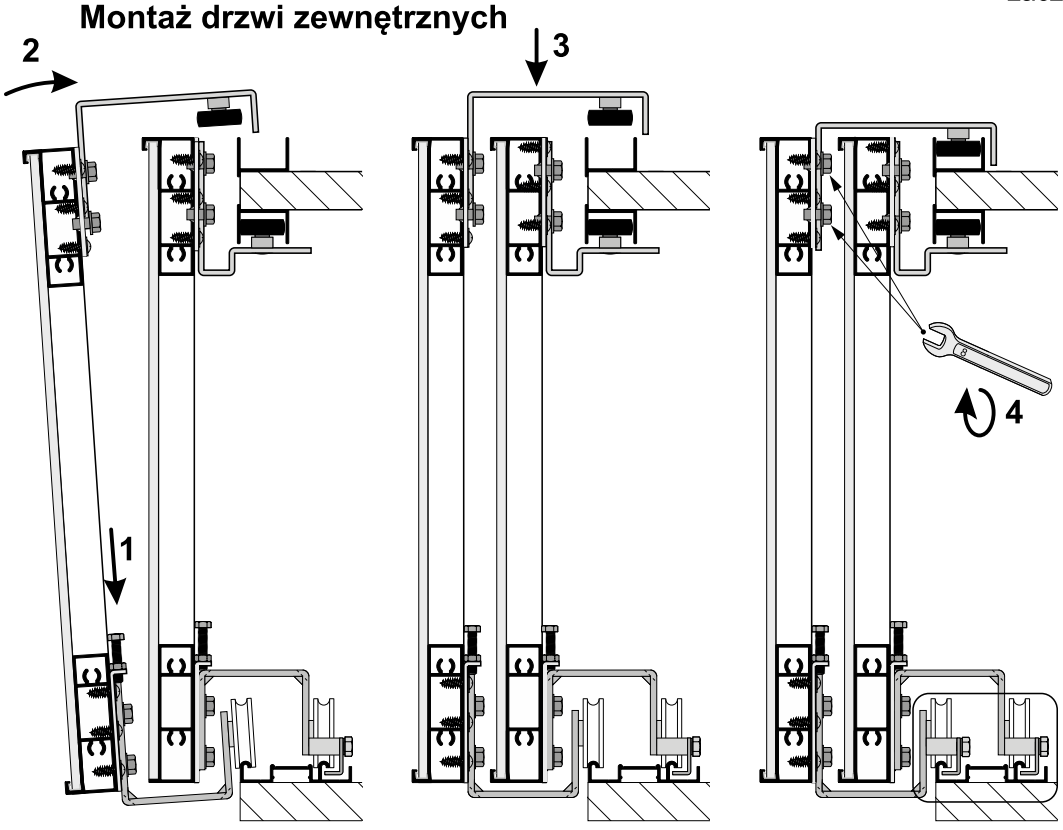
Montaż drzwi wewnętrznych

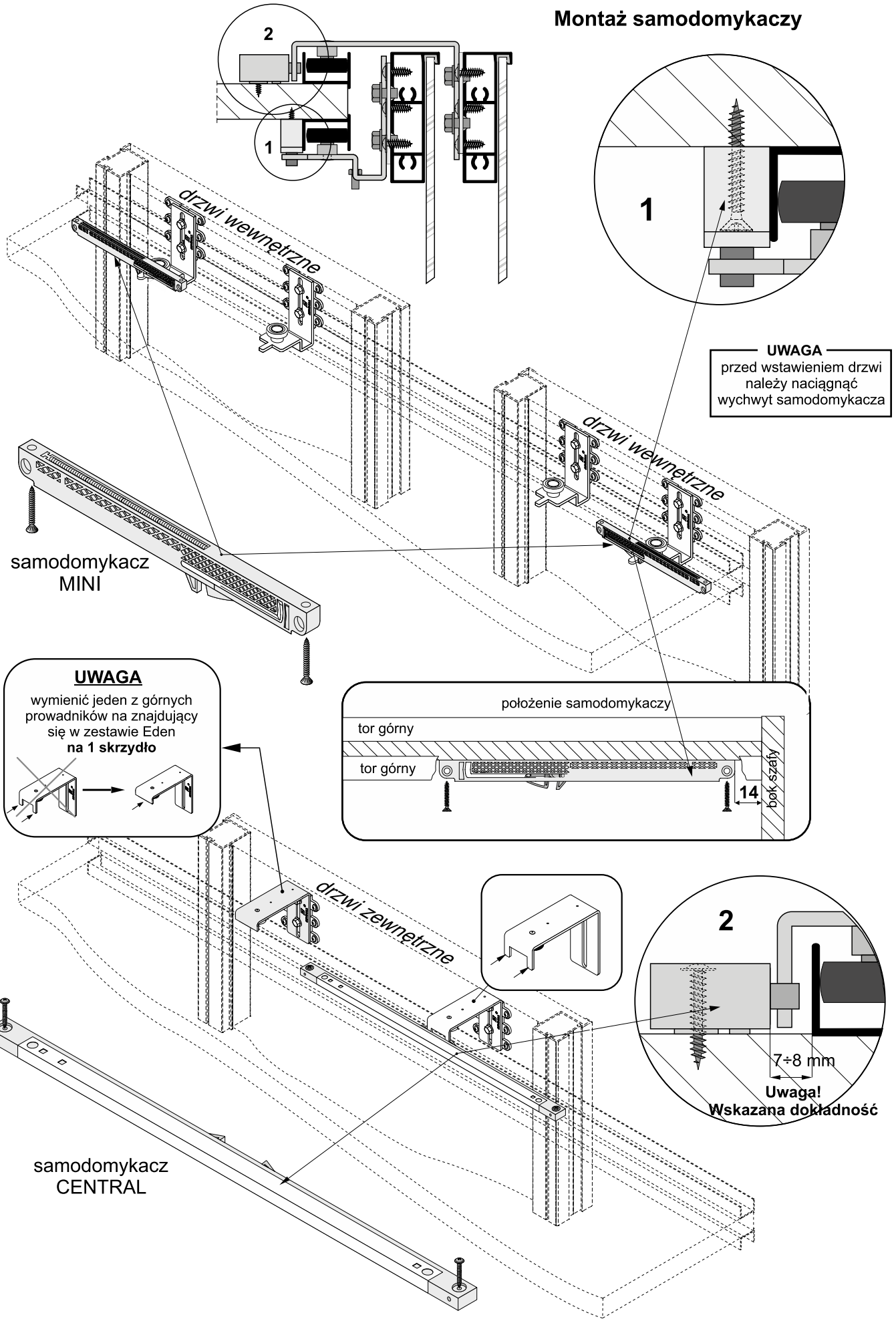




zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

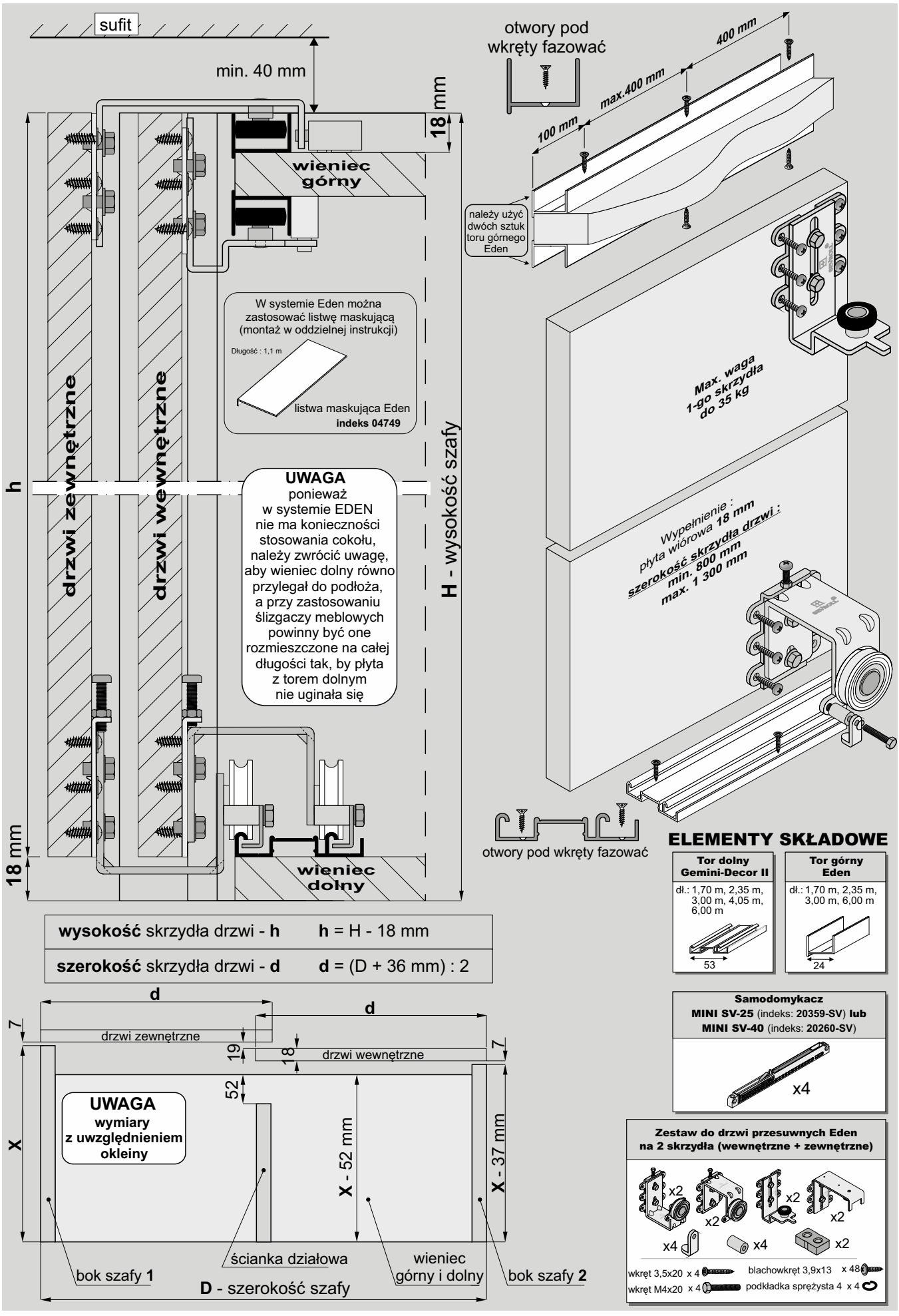
Montaż drzwi zewnętrznych




Montaż samodomykaczy
2
1
drzwi wewnętrzne
1
UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
drzwi wewnętrzne
samodomykacz MINI
UWAGA
wymienić jeden z górnych prowadników na znajdujący się w zestawie Eden
na 1 skrzydło
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi zewnętrzne
2
7÷8 mm
Uwaga!
Wskazana dokładność
samodomykacz CENTRAL

SYSTEM
EDEN 18 BOARD

Dla 2 skrzydeł



wysokość skrzydła drzwi - **h**	**h** = H - 18 mm
szerokość skrzydła drzwi - **d**	**d** = (D + 36 mm) : 2

ELEMENTY SKŁADOWE

Tor dolny Gemini-Decor II

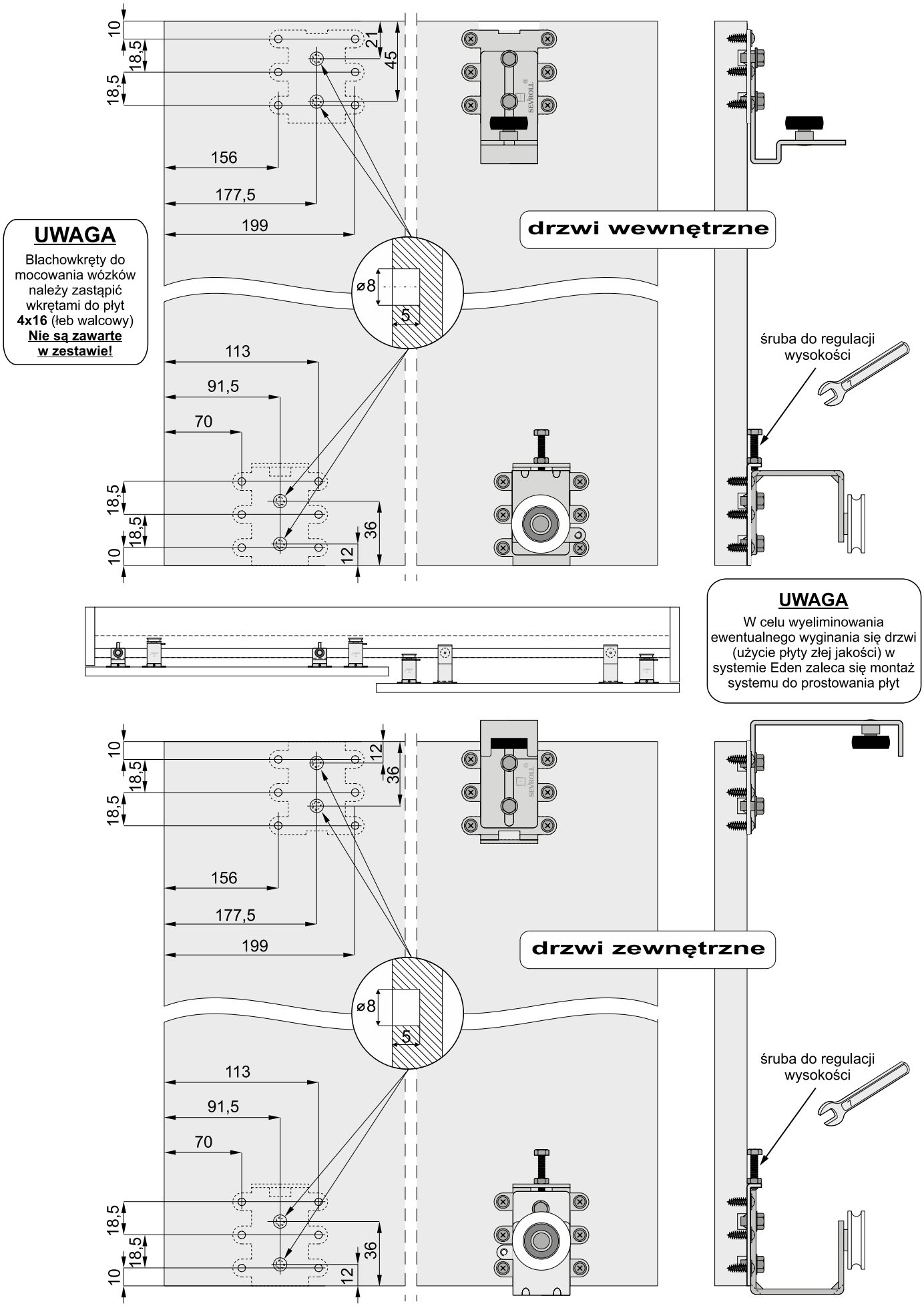
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m

Tor górny Eden

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

Samodomykacz
MINI SV-25 (indeks: **20359-SV**) **lub**
MINI SV-40 (indeks: **20260-SV**)

Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła (wewnętrzne + zewnętrzne)



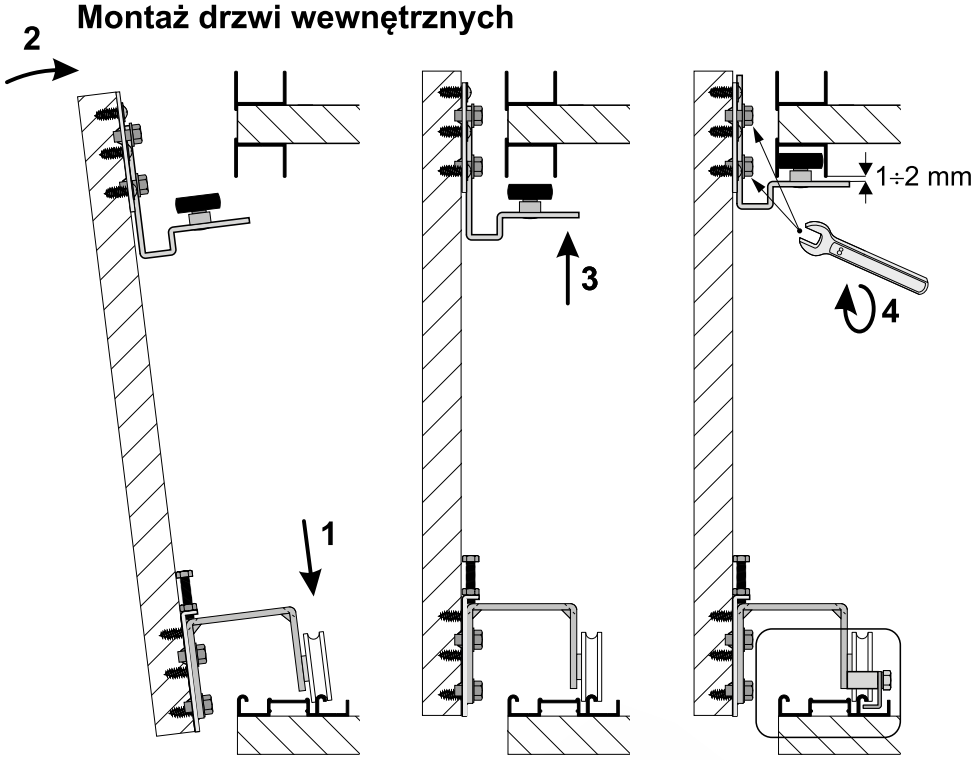
UWAGA

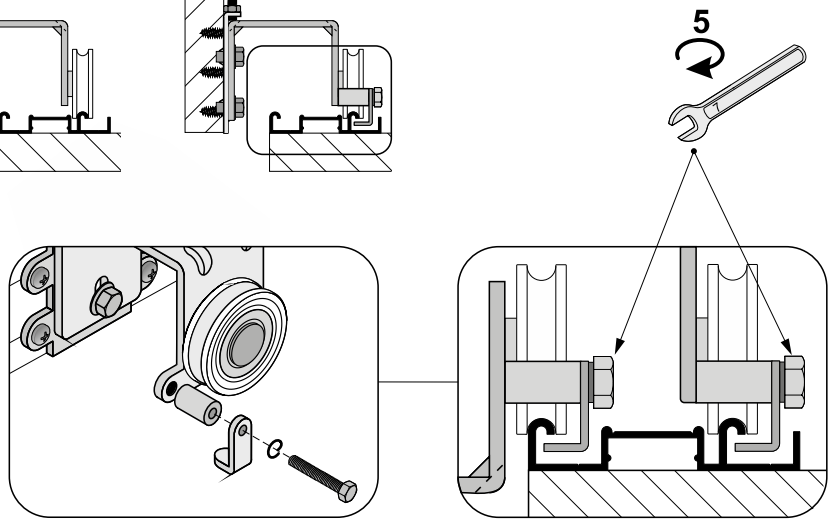
Blachowkręty do mocowania wózków należy zastąpić wkrętami do płyt **4x16** (łeb walcowy) **Nie są zawarte w zestawie!**

UWAGA

W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Eden zaleca się montaż systemu do prostowania płyt

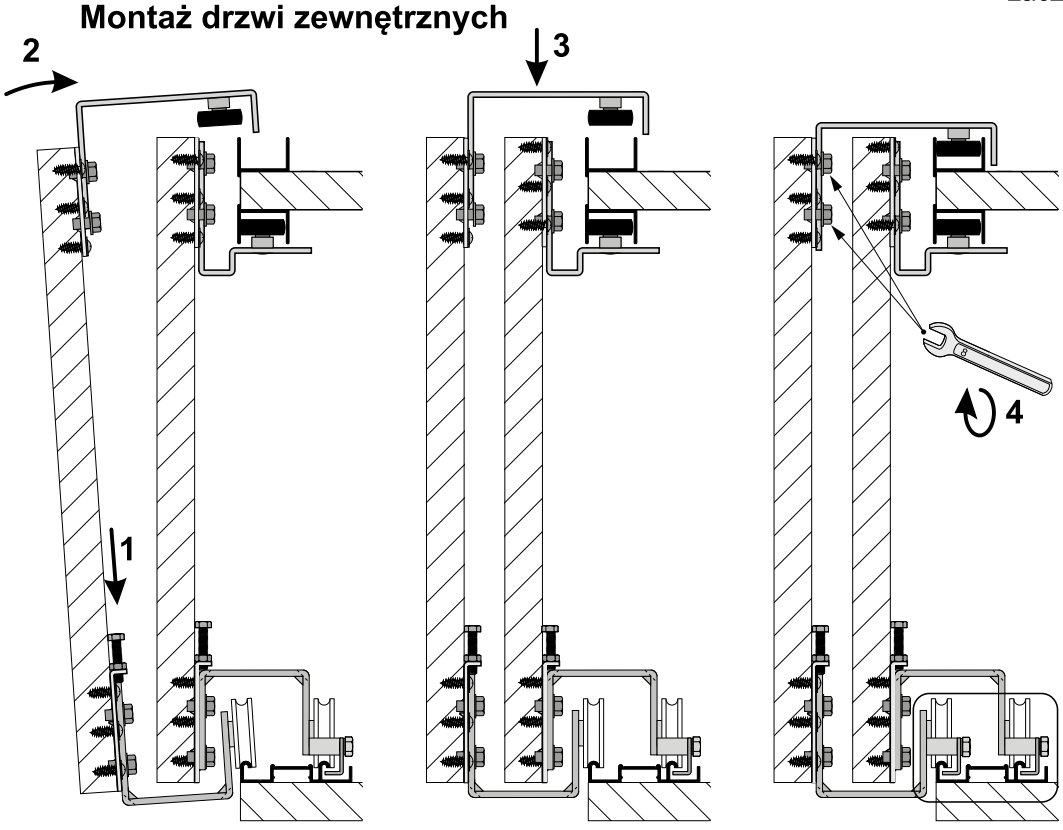
Montaż drzwi wewnętrznych

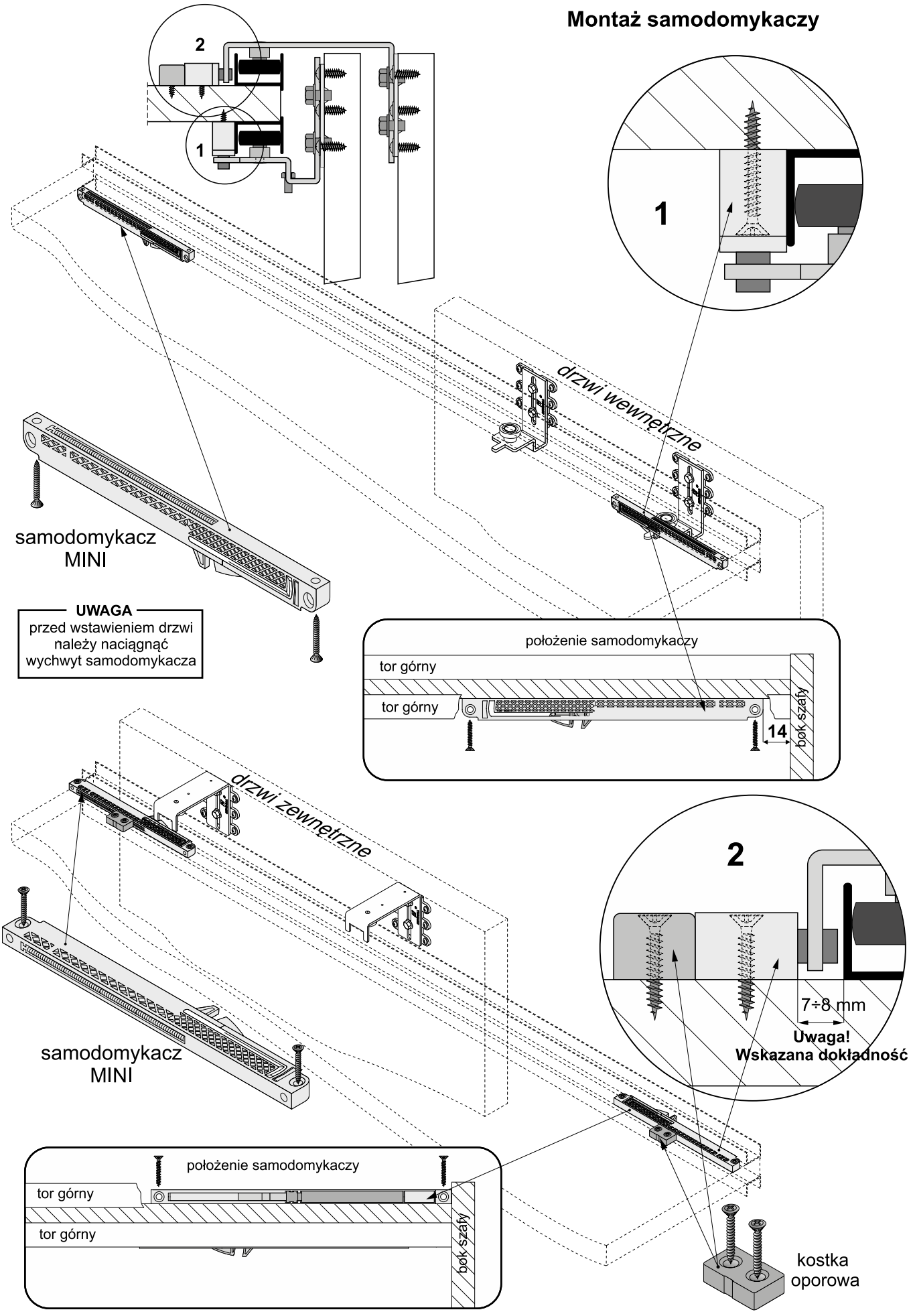




zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

Montaż drzwi zewnętrznych

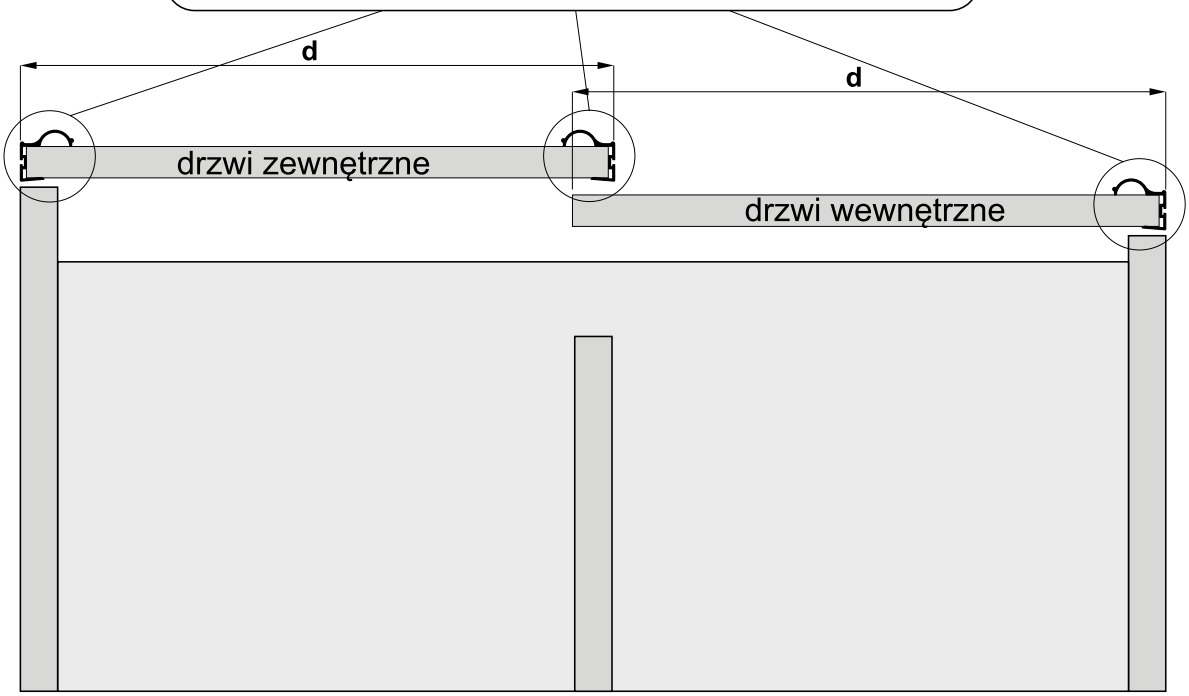



Montaż samodomykaczy
2
1
1
drzwi wewnętrzne
samodomykacz
MINI
UWAGA
przed wstawieniem drzwi
należy naciągnąć
wychwyt samodomykacza
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi zewnętrzne
2
7÷8 mm
Uwaga!
Wskazana dokładność
samodomykacz
MINI
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
bok szafy
kostka
oporowa

SYSTEM
EDEN 18 BOARD

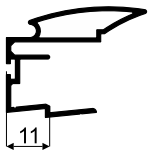
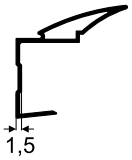
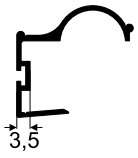
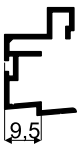
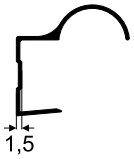
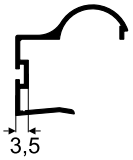
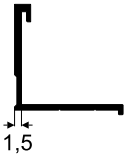
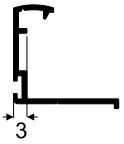
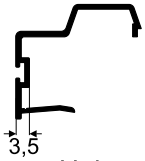
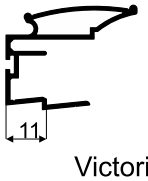
Dla 2 skrzydeł

UWAGA! W systemie **Eden Board** do płyty **18 mm** można użyć rączek z systemu **Gemini 18**
drzwi wewnętrzne - 1 rączka
drzwi zewnętrzne - 2 rączki
(wyliczenia szerokości drzwi ulegają zmianie)

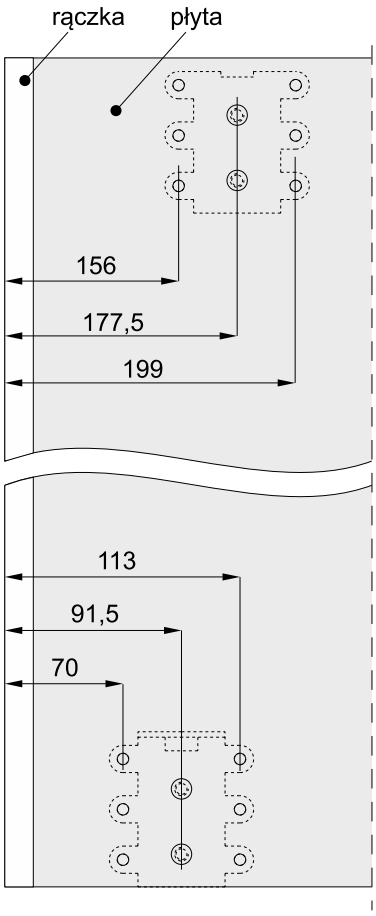


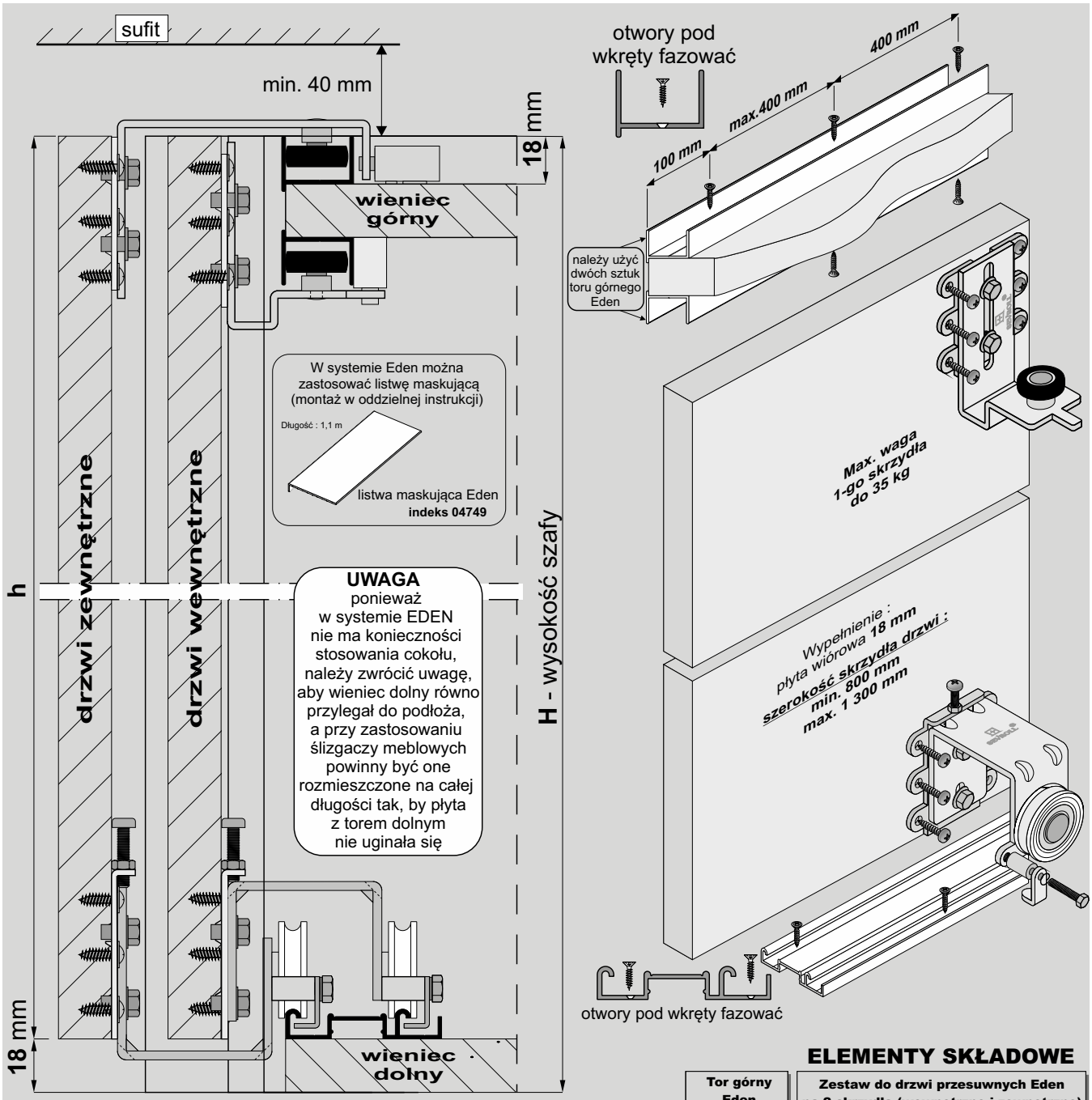
szerokość skrzydła drzwi - **d**		**d** = (D + 36 mm) : 2
szerokość płyty *(drzwi zewnętrzne)*	- dp_z	dp_z = d - 2**x**
szerokość płyty *(drzwi wewnętrzne)*	- dp_w	dp_w = d - **x**

wartość **x** zależy od użytej rączki

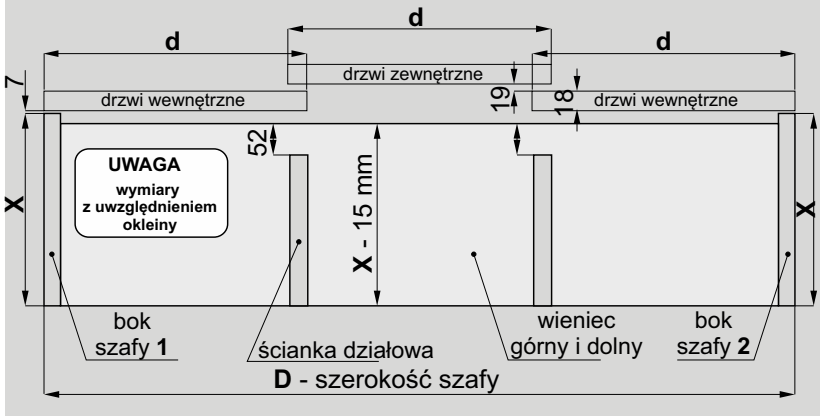
 Alfa x = 11 mm	 Beta x = 1,5 mm	 Factor x = 3,5 mm	 Faworyt x = 9,5 mm
 Focus x = 1,5 mm	 Focus II x = 3,5 mm	 Secret Line x = 1,5 mm	 Slim Line x = 3 mm
 Universal x = 3,5 mm	 Victoria x = 11 mm		

Montaż wózków





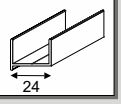
wysokość skrzydła drzwi - **h**	**h** = H - 18 mm
szerokość skrzydła drzwi - **d**	**d** = (D + 72 mm) : 3



ELEMENTY SKŁADOWE

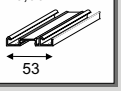
Tor górny Eden

dł.:1,70m, 2,35m 3,00m, 6,00m

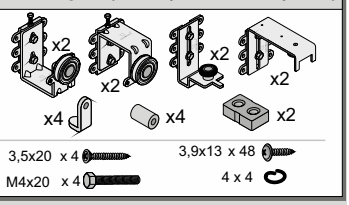


Tor dolny Gemini-Decor II

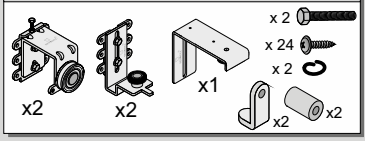
dł.:1,70m, 2,35m 3,00m, 4,05m 6,00m



Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła (wewnętrzne i zewnętrzne)



Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 1 skrzydło (wewnętrzne)



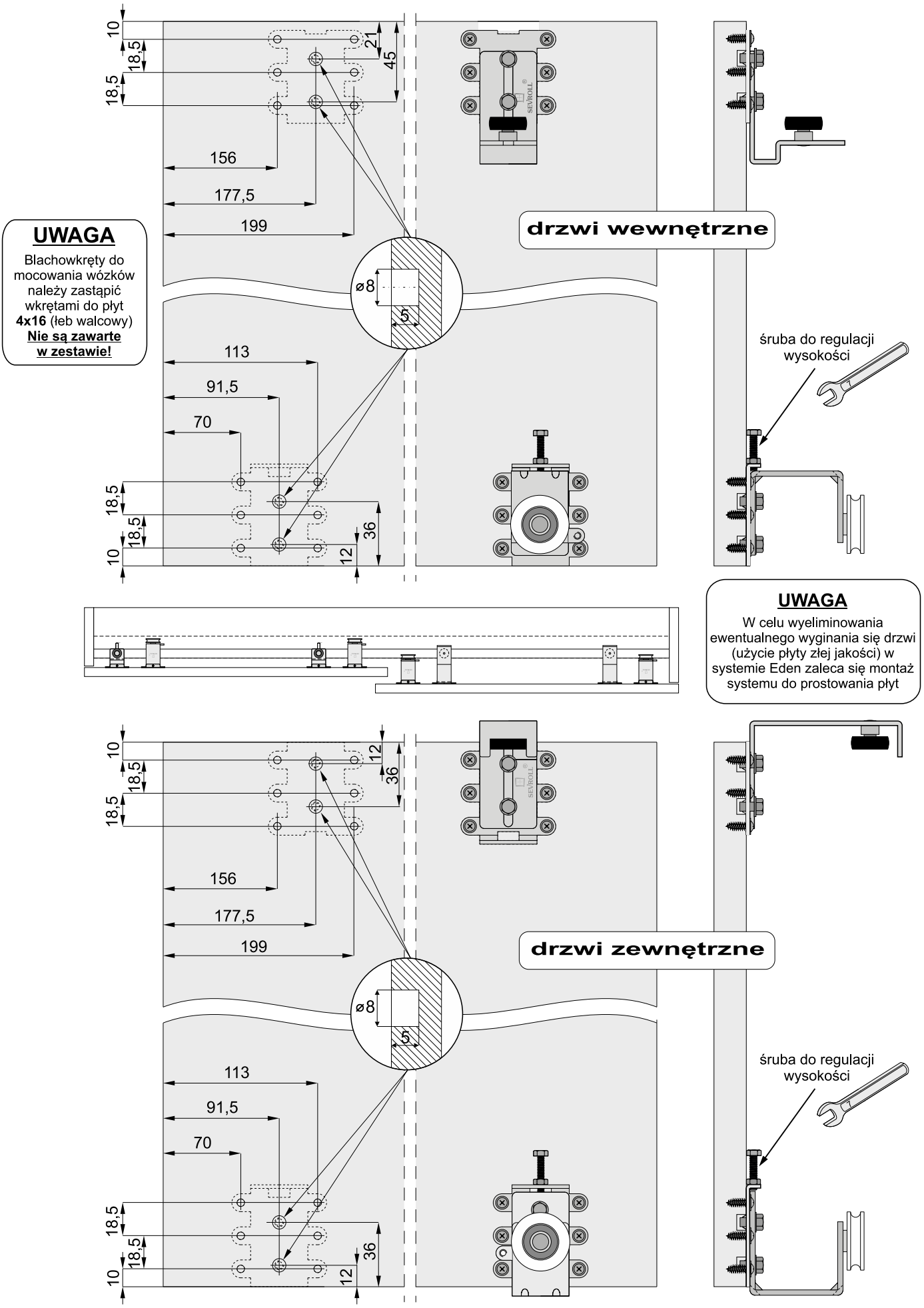
Samodomykacz

MINI SV-25 (indeks: **20359-SV**)
lub
MINI SV-40 (indeks: **20260-SV**) x4

Central SV-25 (**20360-BL**)
lub
Central SV-40 (**20297-BL**) x1

SYSTEM
EDEN 18 BOARD

Dla 3 skrzydeł



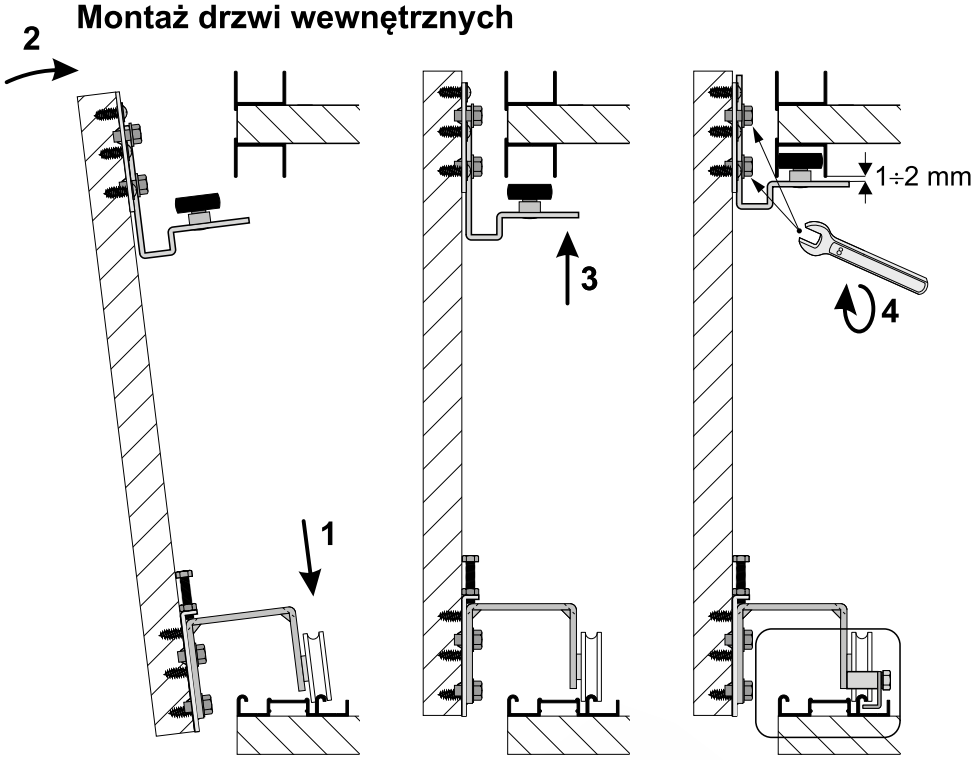
UWAGA

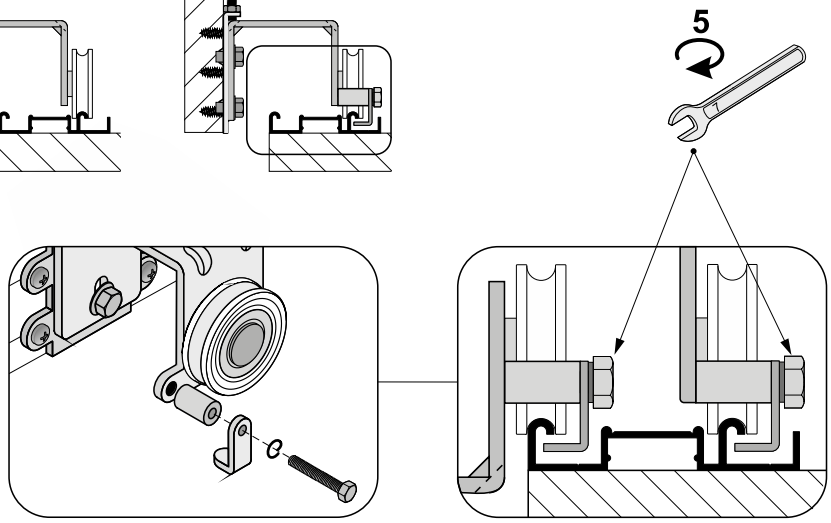
Blachowkręty do mocowania wózków należy zastąpić wkrętami do płyt **4x16** (łeb walcowy) **Nie są zawarte w zestawie!**

UWAGA

W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Eden zaleca się montaż systemu do prostowania płyt

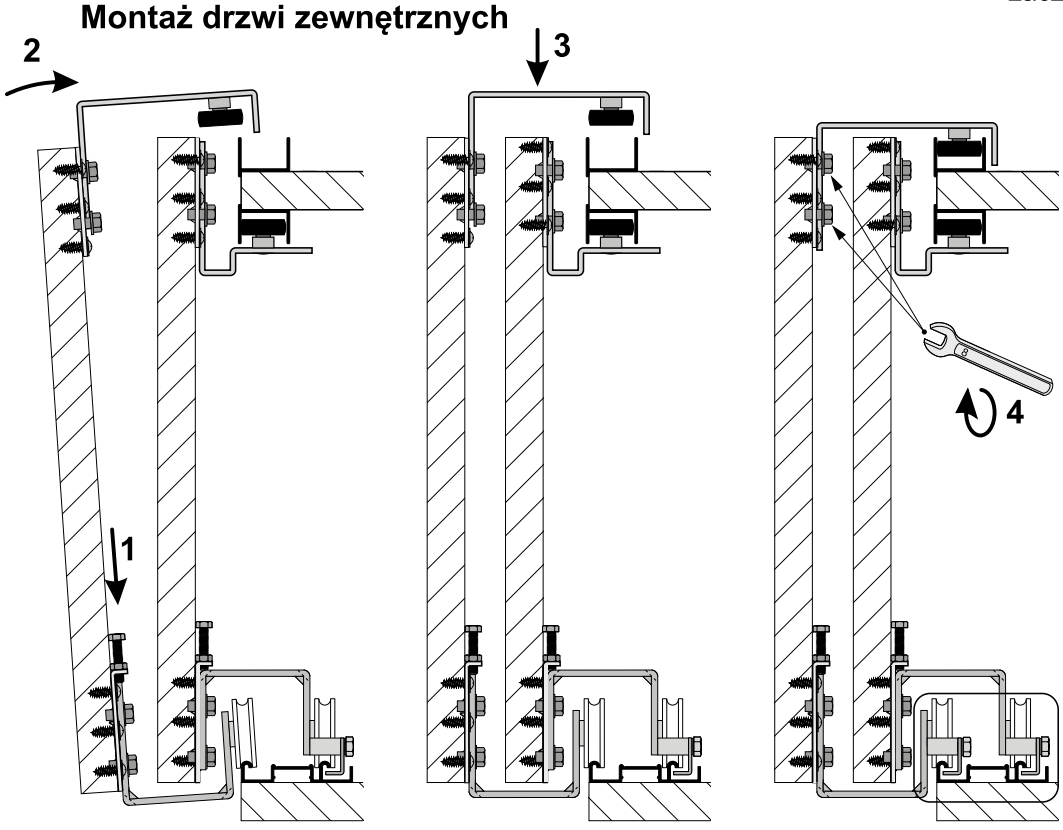
Montaż drzwi wewnętrznych

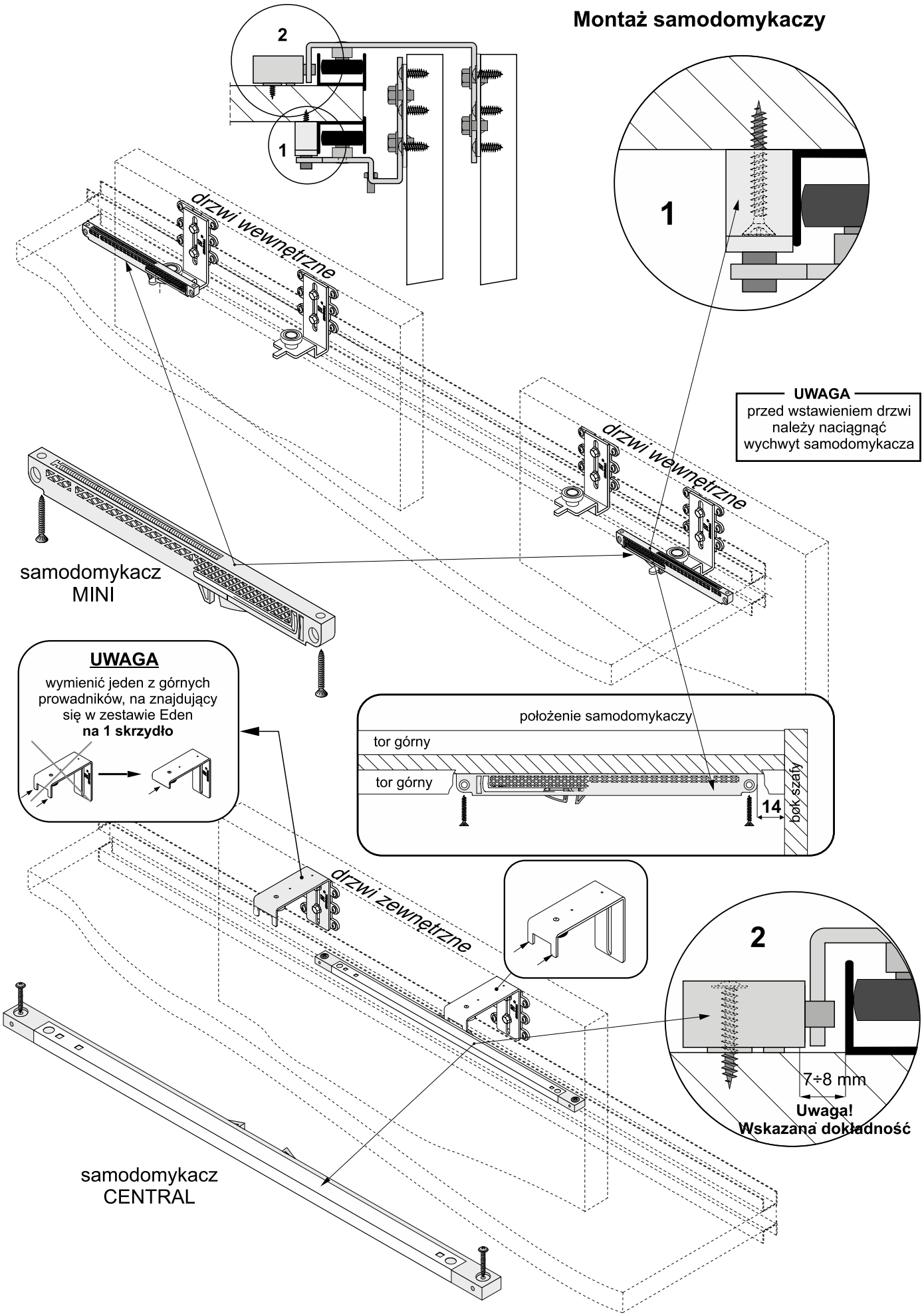




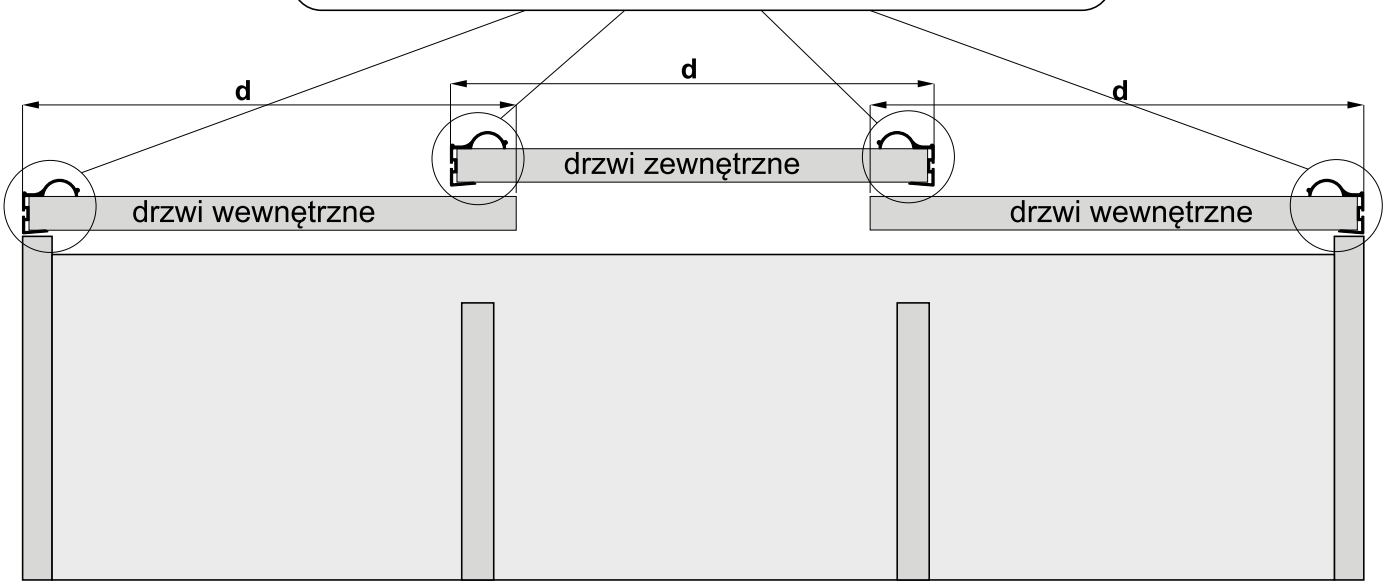
zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

Montaż drzwi zewnętrznych



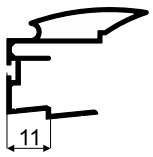
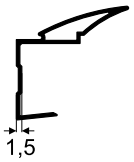
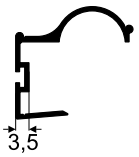
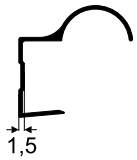
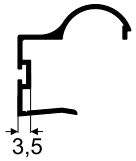
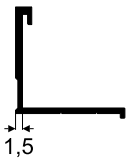
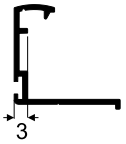
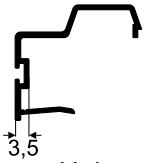
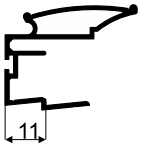

Montaż samodomykaczy
2
1
1
drzwi wewnętrzne
drzwi wewnętrzne
UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
samodomykacz MINI
UWAGA
wymienić jeden z górnych prowadników, na znajdujący się w zestawie Eden
na 1 skrzydło
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi zewnętrzne
2
7÷8 mm
Uwaga!
Wskazana dokładność
samodomykacz CENTRAL

UWAGA! W systemie **Eden Board** do płyty **18 mm** można użyć rączek z systemu **Gemini 18**
drzwi wewnętrzne - 1 rączka
drzwi zewnętrzne - 2 rączki
(wyliczenia szerokości drzwi ulegają zmianie)

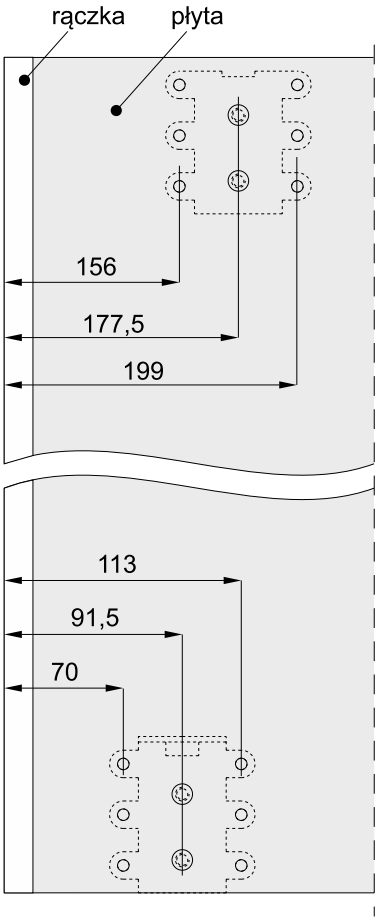


szerokość skrzydła drzwi - **d**		**d** = (D + 72 mm) : 3
szerokość płyty *(drzwi zewnętrzne)*	- dp_z	dp_z = d - 2x
szerokość płyty *(drzwi wewnętrzne)*	- dp_w	dp_w = d - x

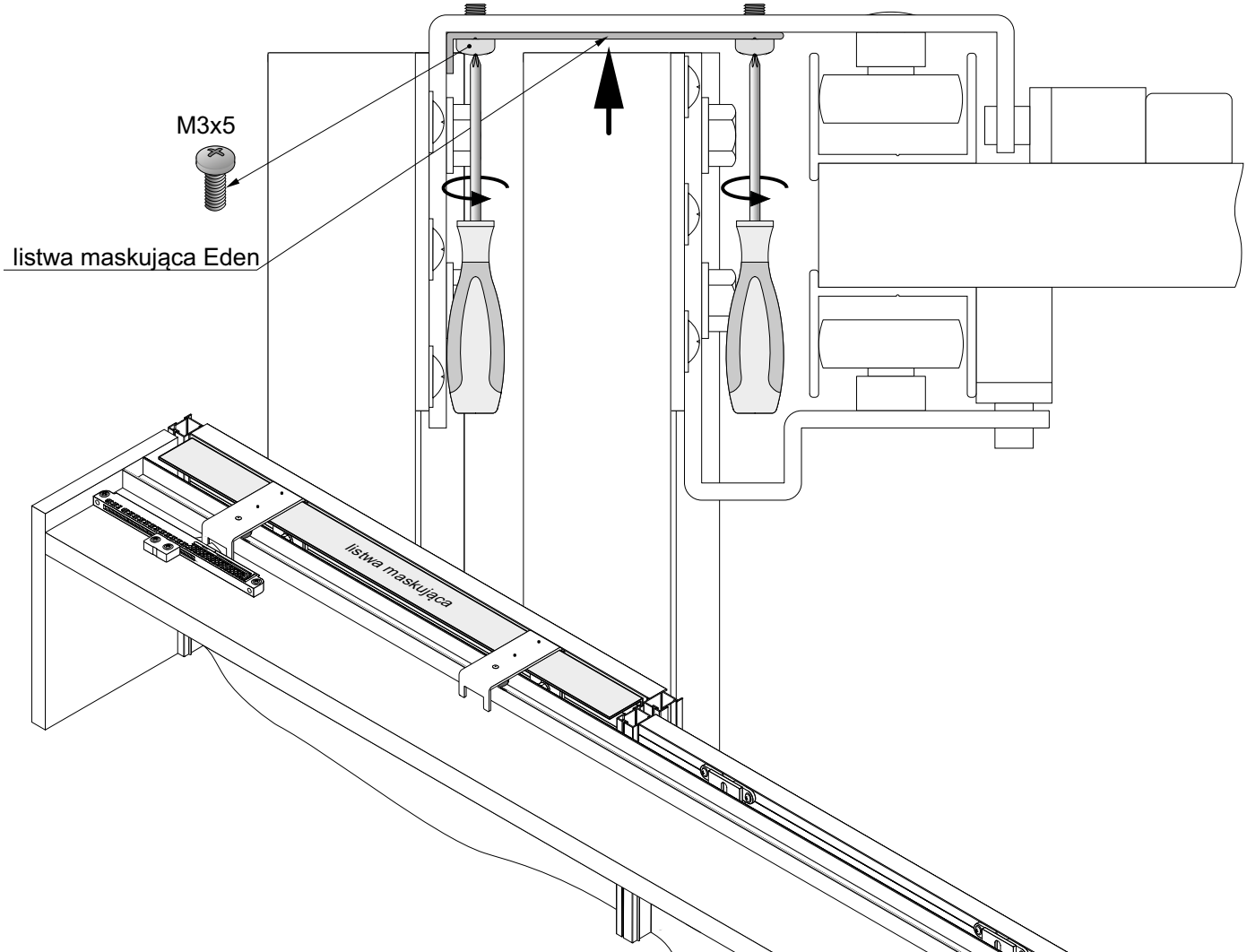
wartość **x** zależy od użytej rączki

 Alfa x = 11 mm	 Beta x = 1,5 mm	 Factor x = 3,5 mm	 Faworyt x = 9,5 mm
 Focus x = 1,5 mm	 Focus II x = 3,5 mm	 Secret Line x = 1,5 mm	 Slim Line x = 3 mm
 Universal x = 3,5 mm	 Victoria x = 11 mm		

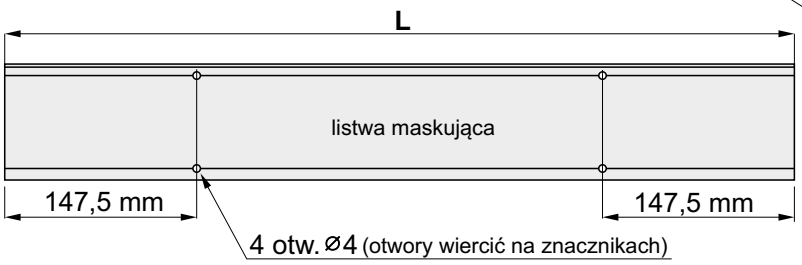
Montaż wózków

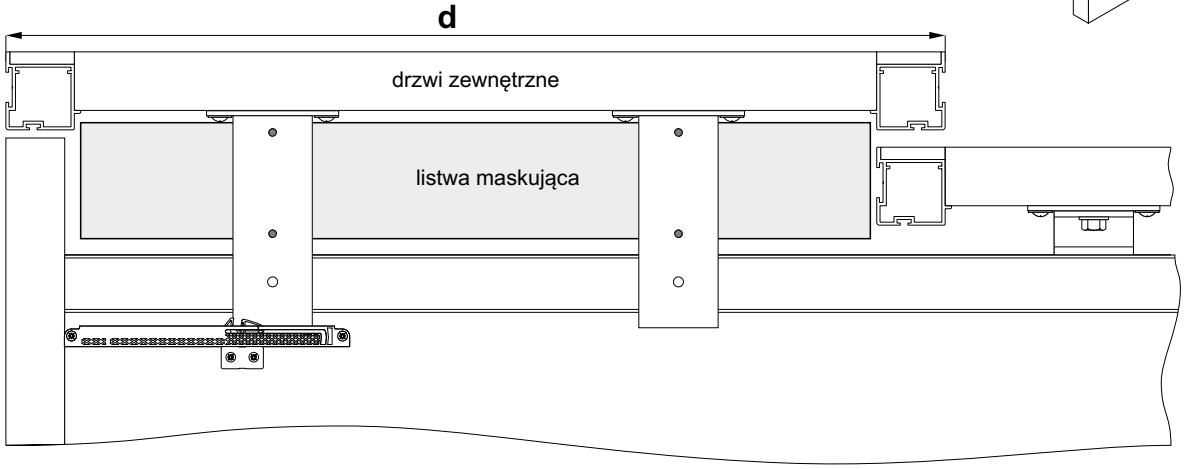


sposób montażu listwy maskującej EDEN



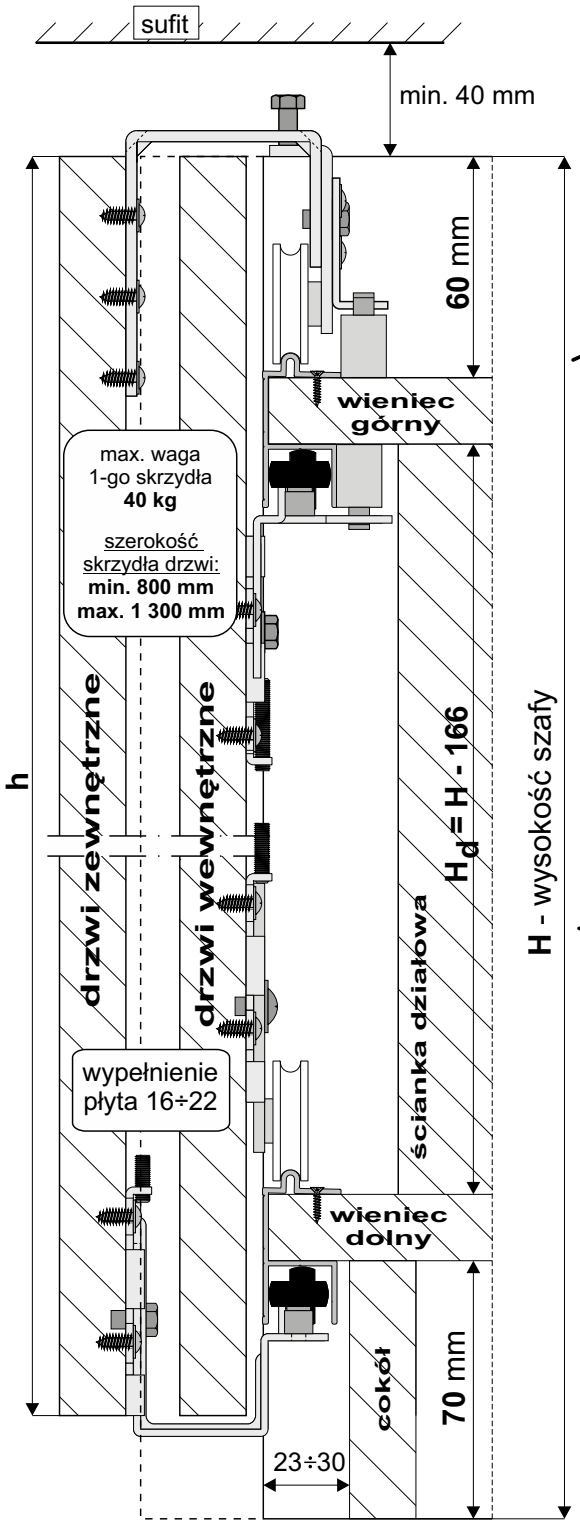
L = d - 60 mm







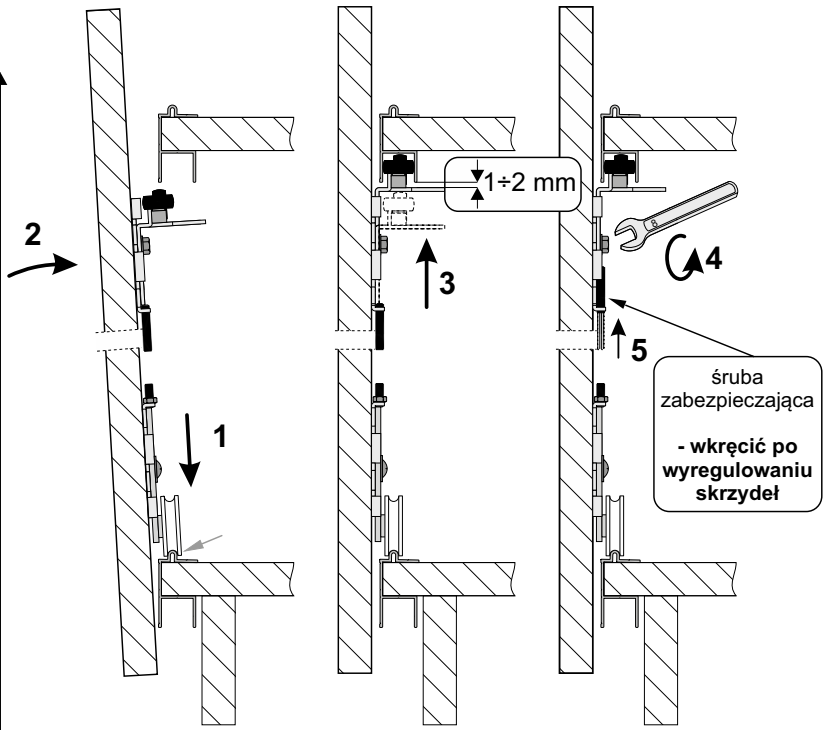




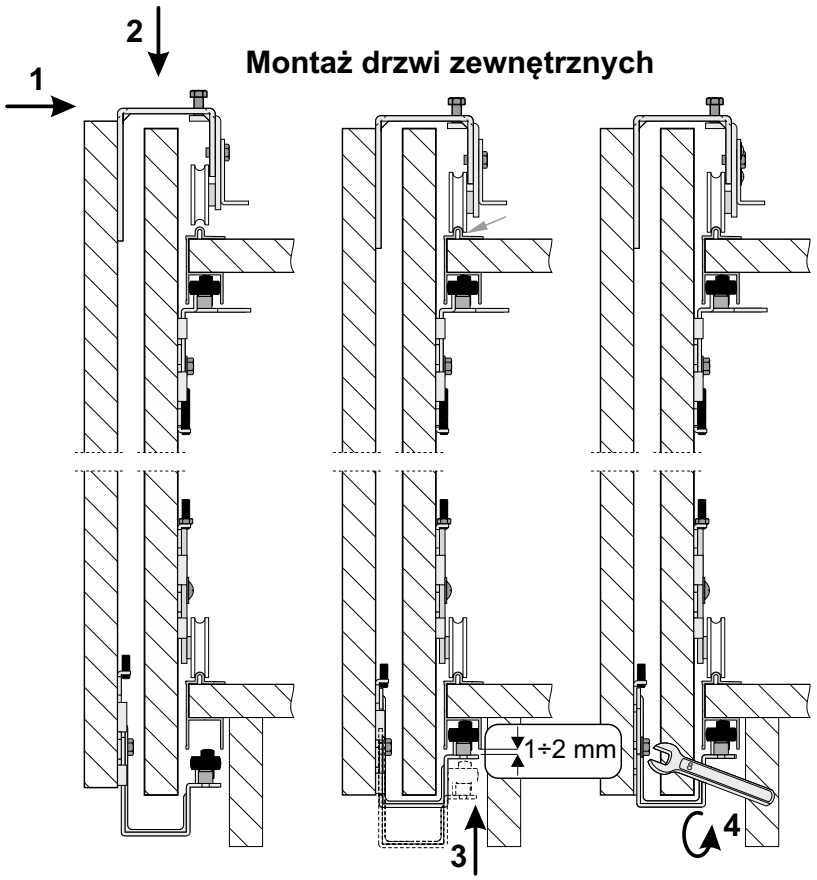
wysokość skrzydła drzwi **h**:

h = H - 30 mm

Montaż drzwi wewnętrznych



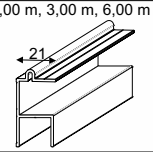
Montaż drzwi zewnętrznych



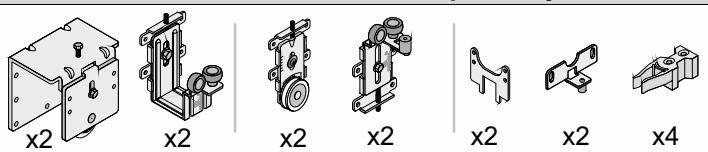
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor IDEA

dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m

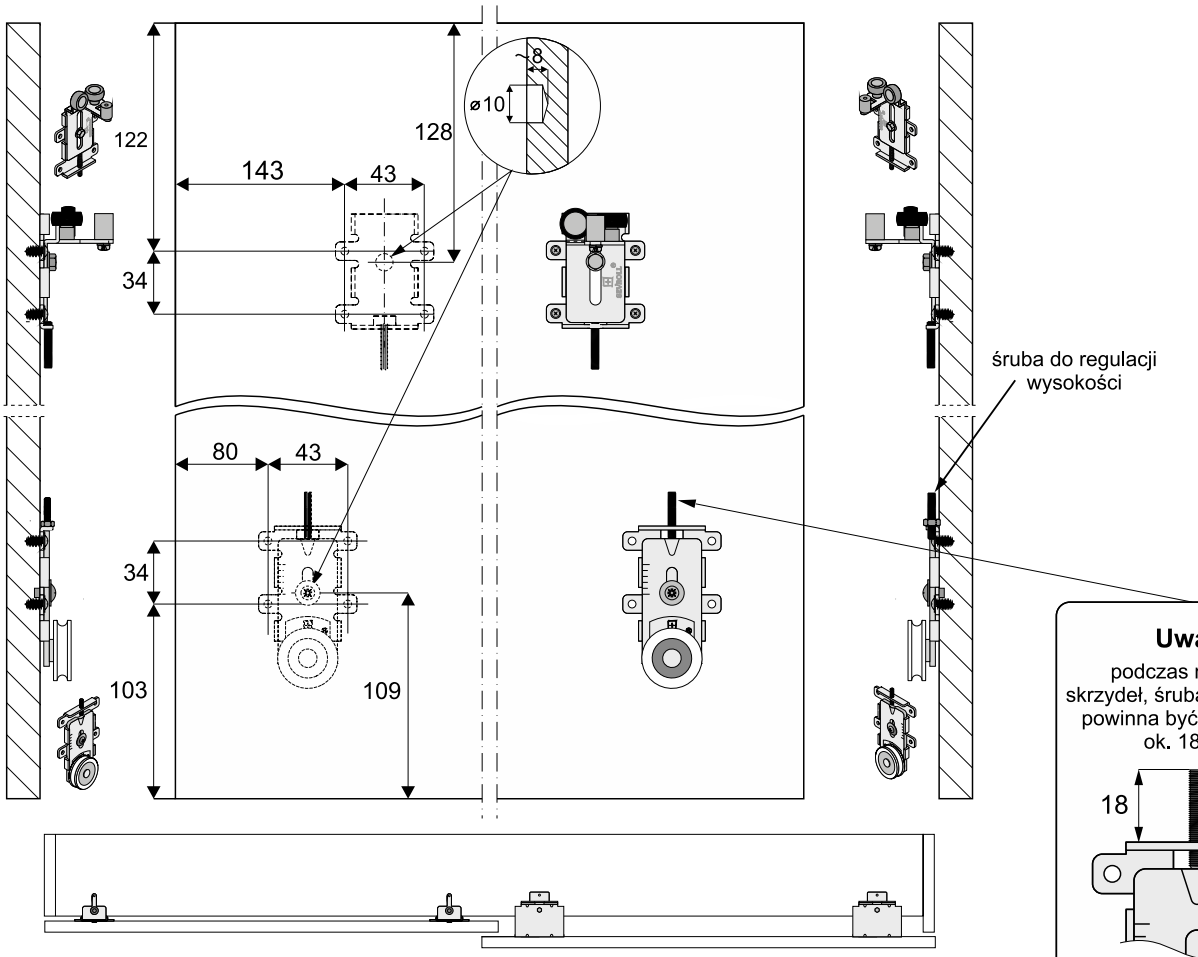


Zestaw do drzwi przesuwnych IDEA na 2 skrzydła



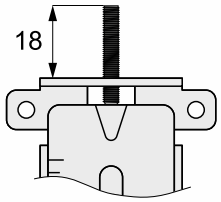
wkręt 4x16	x 38
wkręt 3,5x30	x 8
wkręt M4x6	x 8

Montaż wózków w drzwiach wewnętrznych

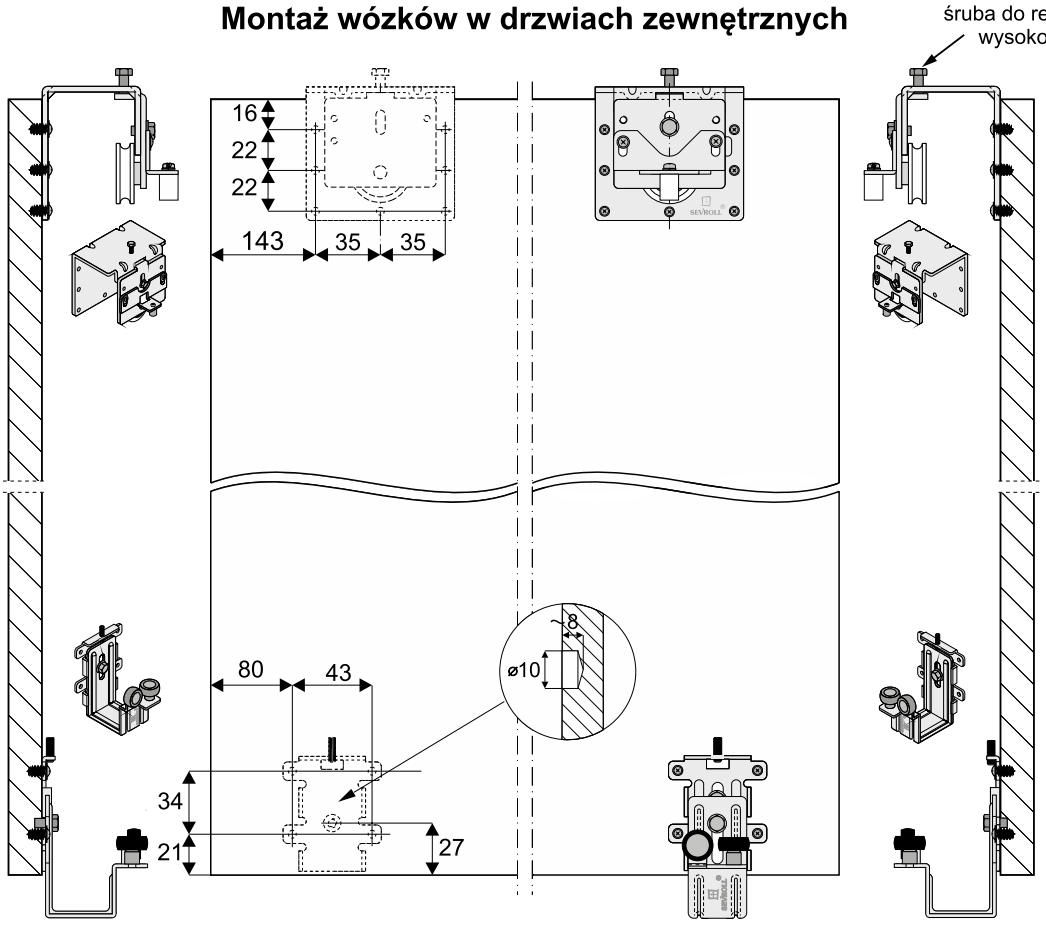


Uwaga

podczas montażu skrzydeł, śruba do regulacji powinna być wykręcona ok. 18 mm



Montaż wózków w drzwiach zewnętrznych

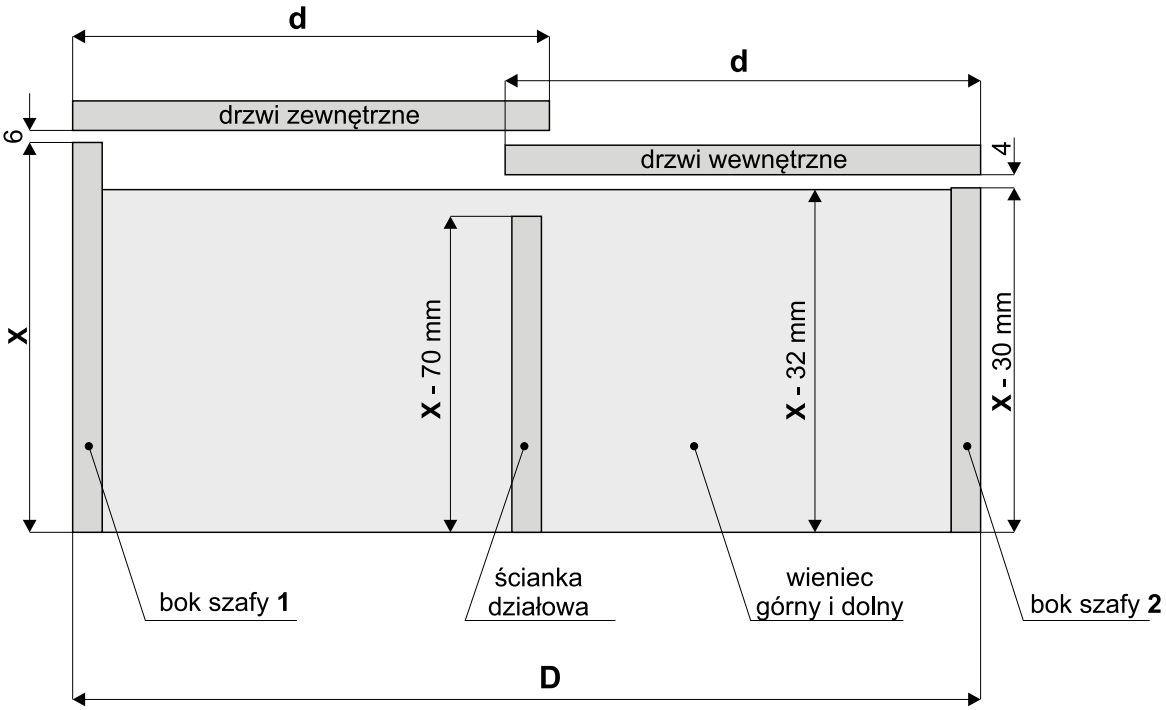


UWAGA

W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Idea, zaleca się montaż systemu do prostowania płyt

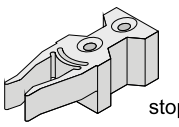
wyliczanie szerokości płyt na elementy szafy **(wymiary z uwzględnieniem okleiny)**

d = D : 2 + 20 mm

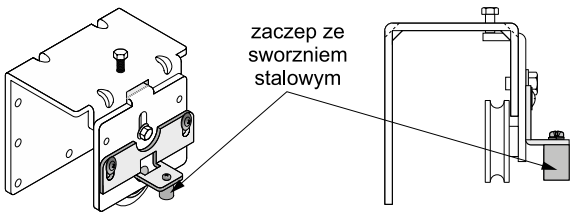


pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***STOPERÓW***

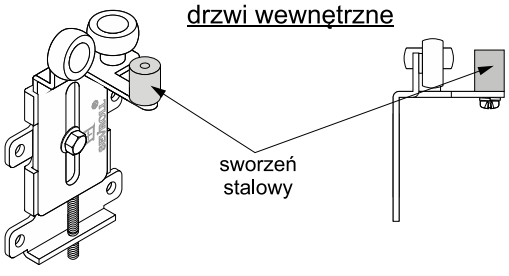
- użyć zaczepów **ze sworzniem stalowym**



drzwi zewnętrzne

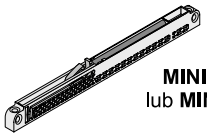


drzwi wewnętrzne

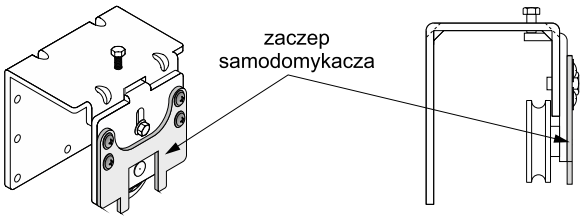


pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***

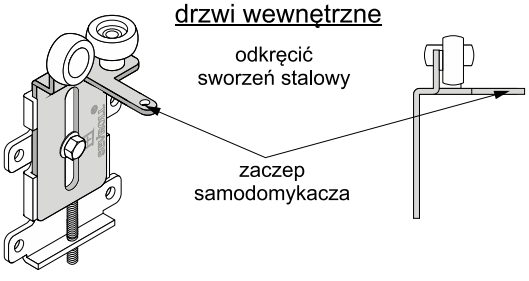
- użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**



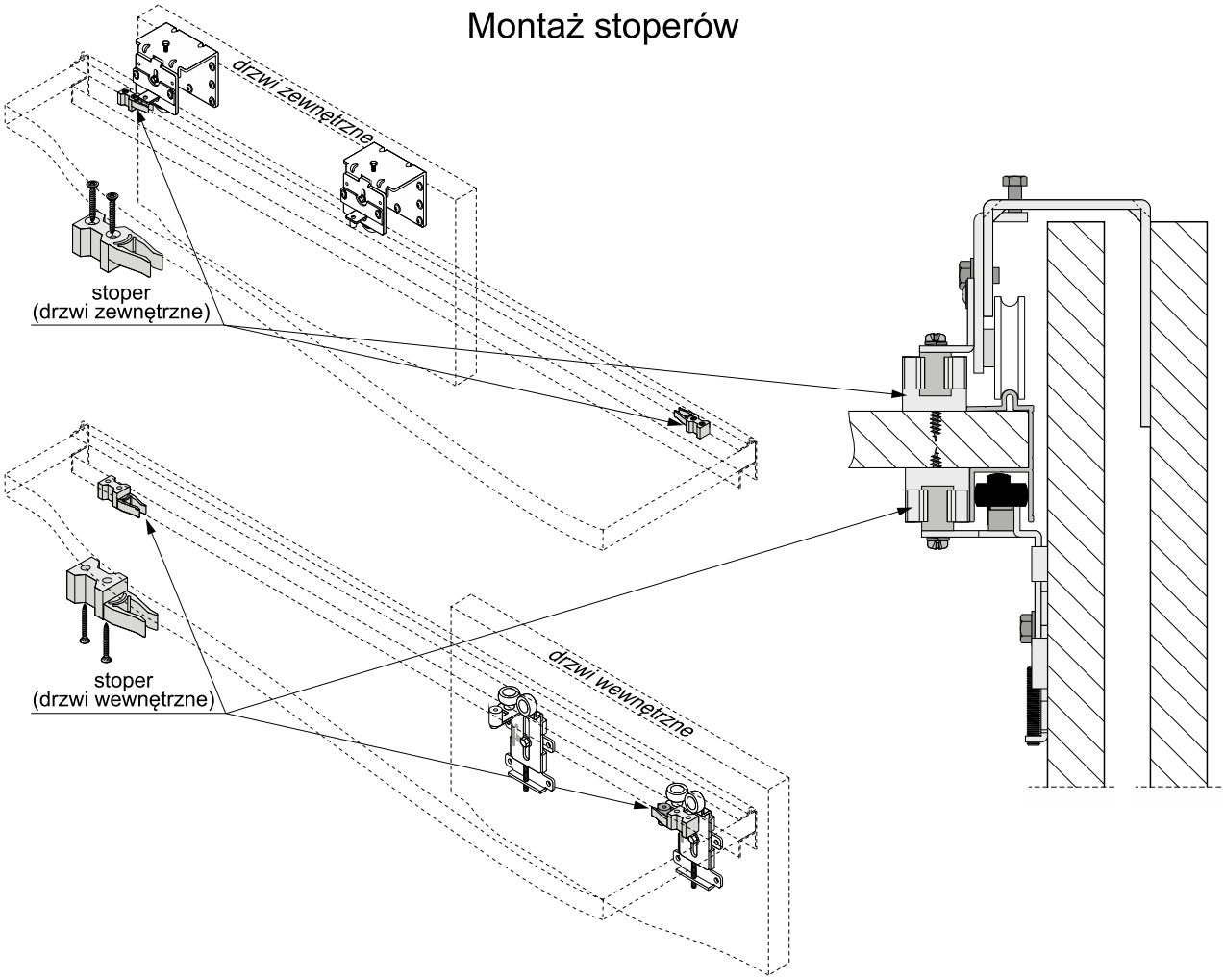
drzwi zewnętrzne



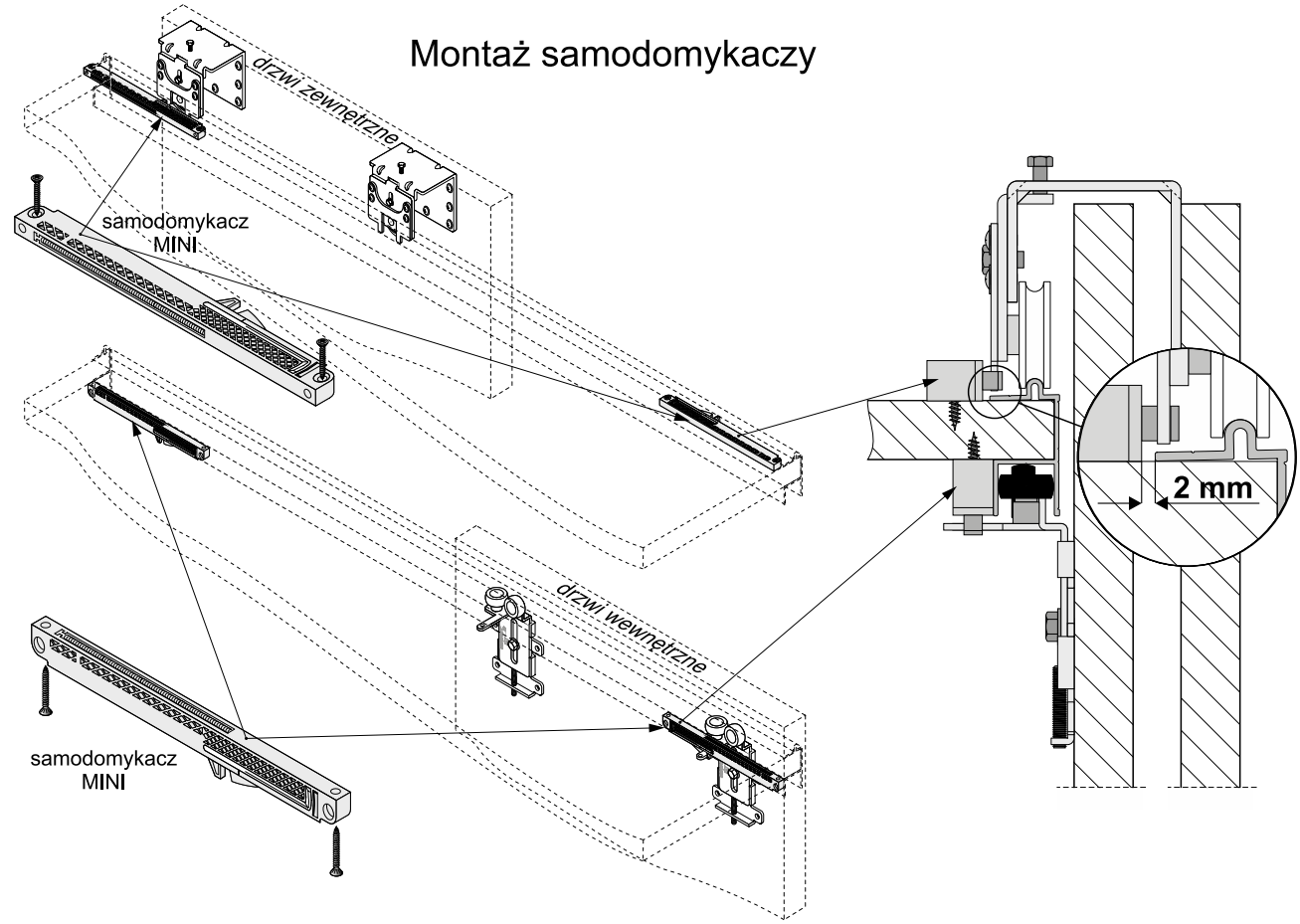
drzwi wewnętrzne

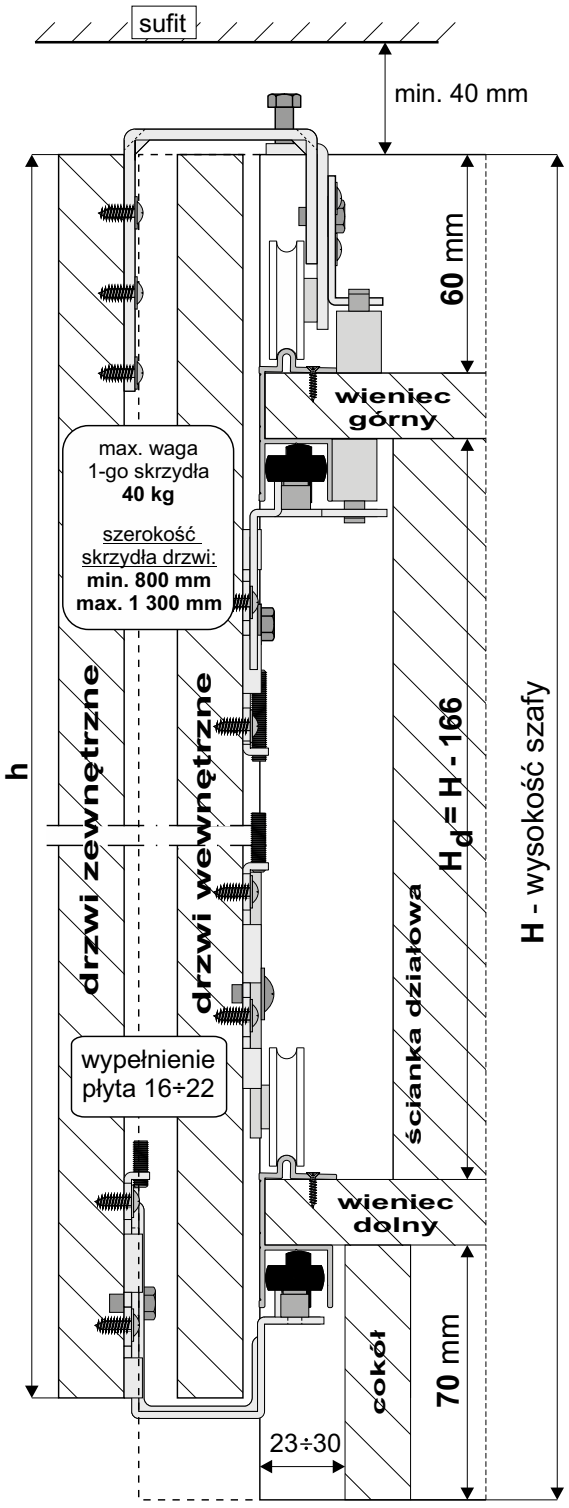


Montaż stoperów



Montaż samodomykaczy

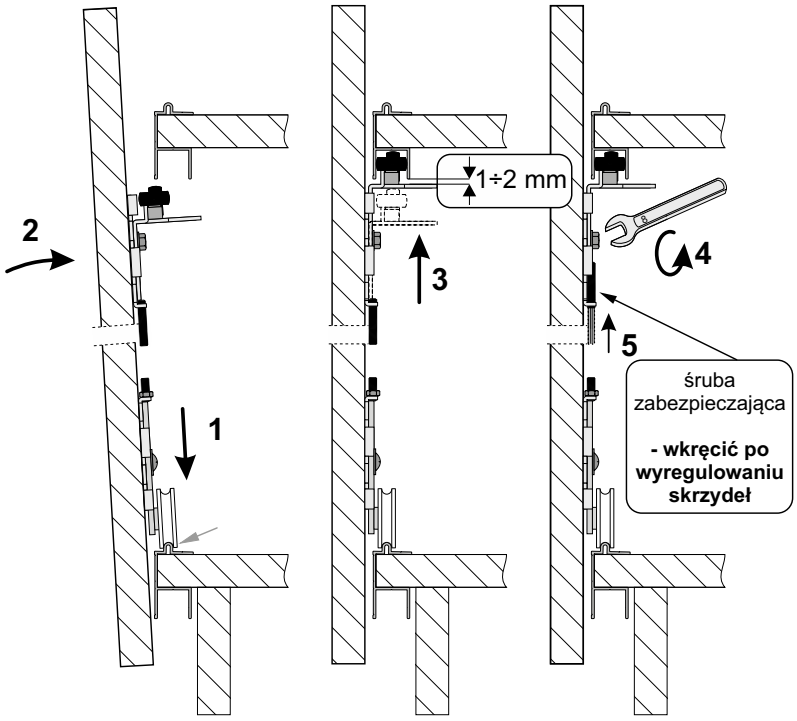




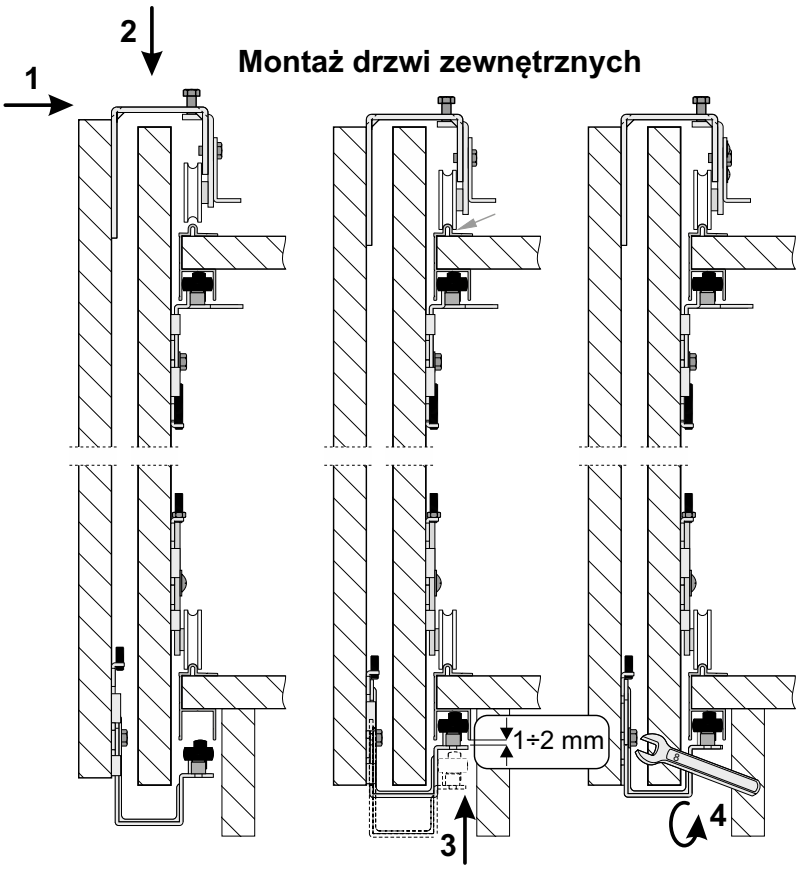
wysokość skrzydła drzwi **h**:

h = H - 30 mm

Montaż drzwi wewnętrznych



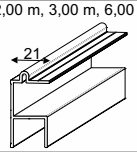
Montaż drzwi zewnętrznych



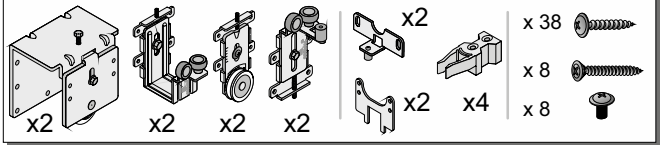
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor IDEA

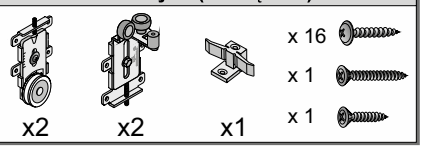
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m



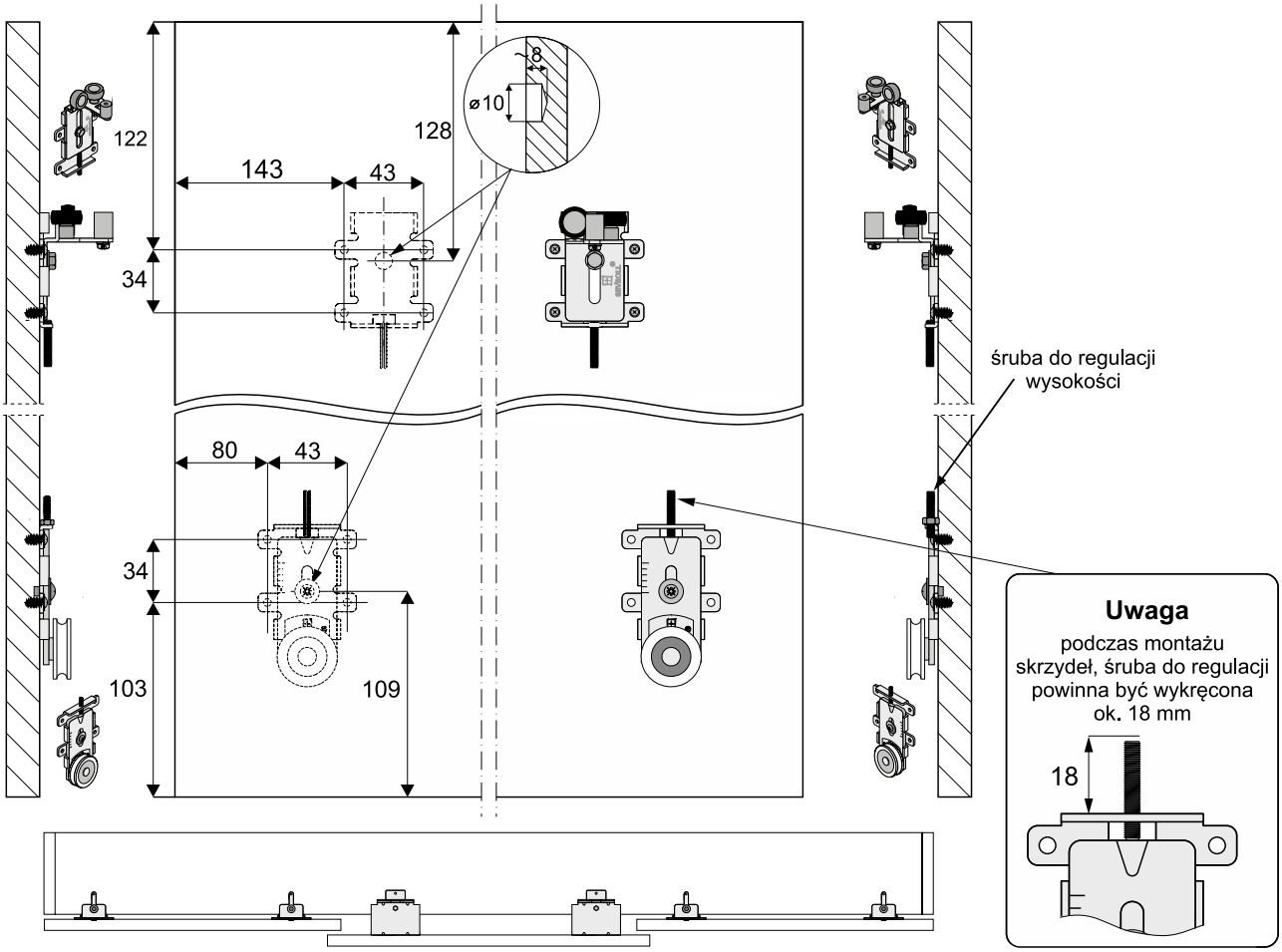
Zestaw do drzwi przesuwnych IDEA na 2 skrzydła (wewnętrzne i zewnętrzne)



Zestaw do drzwi przesuwnych IDEA na 1 skrzydło (wewnętrzne)



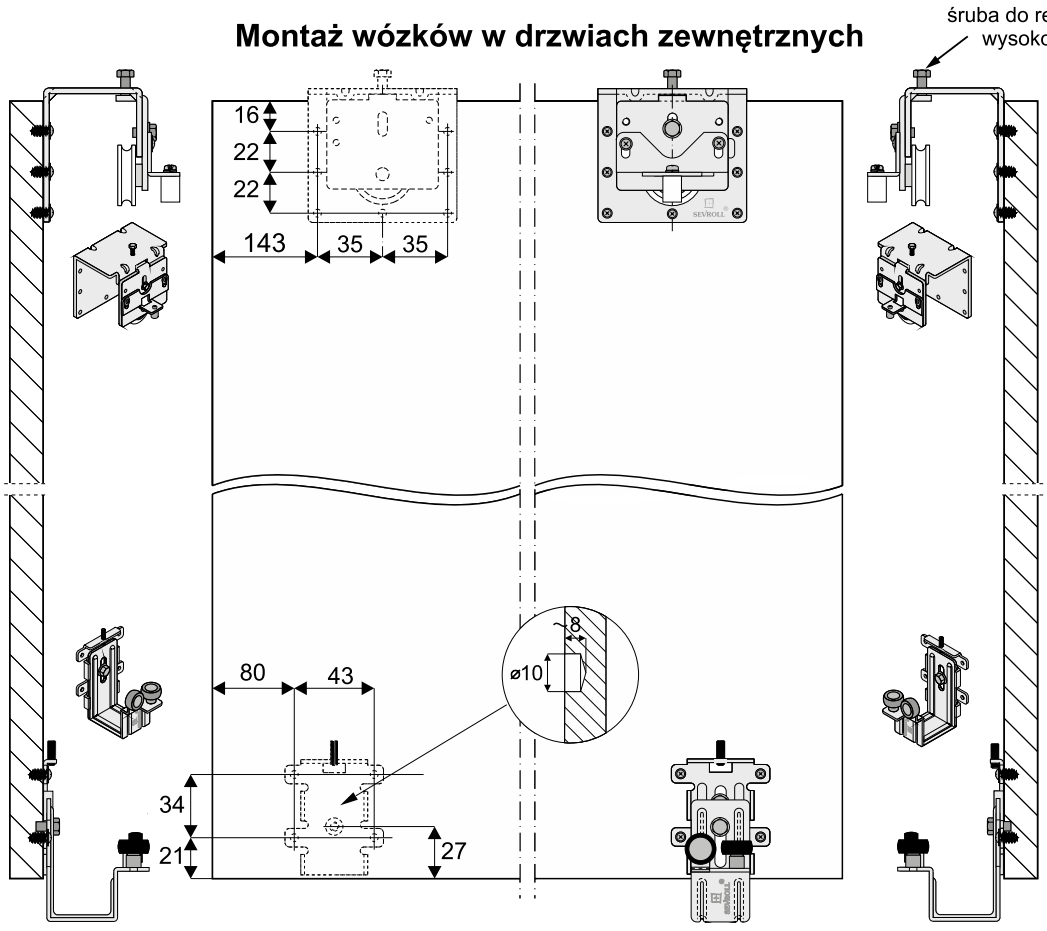
Montaż wózków w drzwiach wewnętrznych



Uwaga

podczas montażu skrzydeł, śruba do regulacji powinna być wykręcona ok. 18 mm

Montaż wózków w drzwiach zewnętrznych

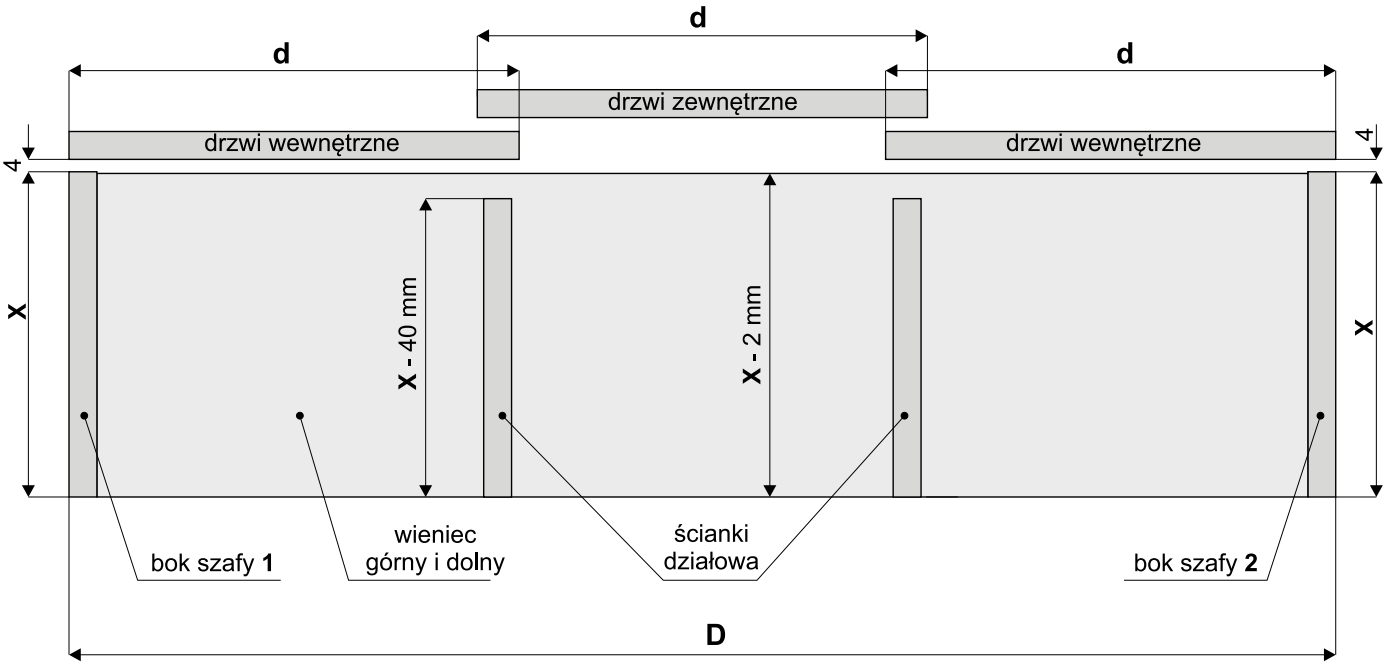


UWAGA

W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Idea zaleca się montaż systemu do prostowania płyt

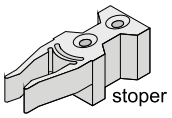
wyliczanie szerokości płyt
na elementy szafy
(wymiary z uwzględnieniem okleiny)

d = D : 3 + 20 mm

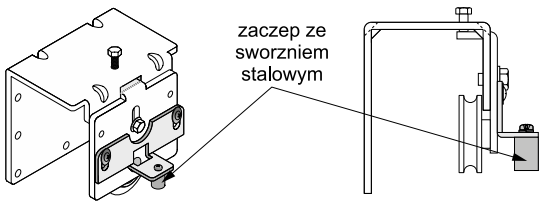


pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***STOPERÓW***

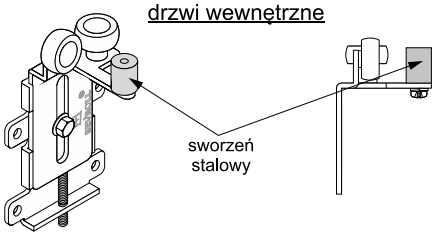
- użyć zaczepów **ze sworzniem stalowym**



drzwi zewnętrzne

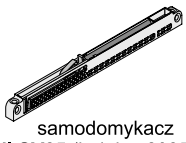


drzwi wewnętrzne



pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***

- użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**

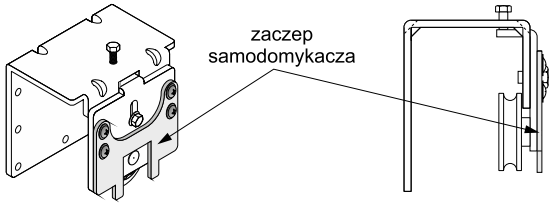


samodomykacz
MINI SV25 (indeks: **20359-SV**)
lub **MINI SV40** (indeks: **20260-SV**)
- do drzwi **wewnętrznych**

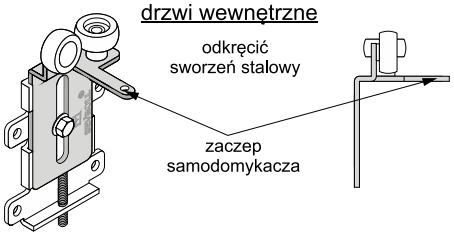


samodomykacz
CENTRAL SV25 (indeks: **20360-BL**)
lub **CENTRAL SV40** (indeks: **20297-BL**)
- do drzwi **zewnętrznych**

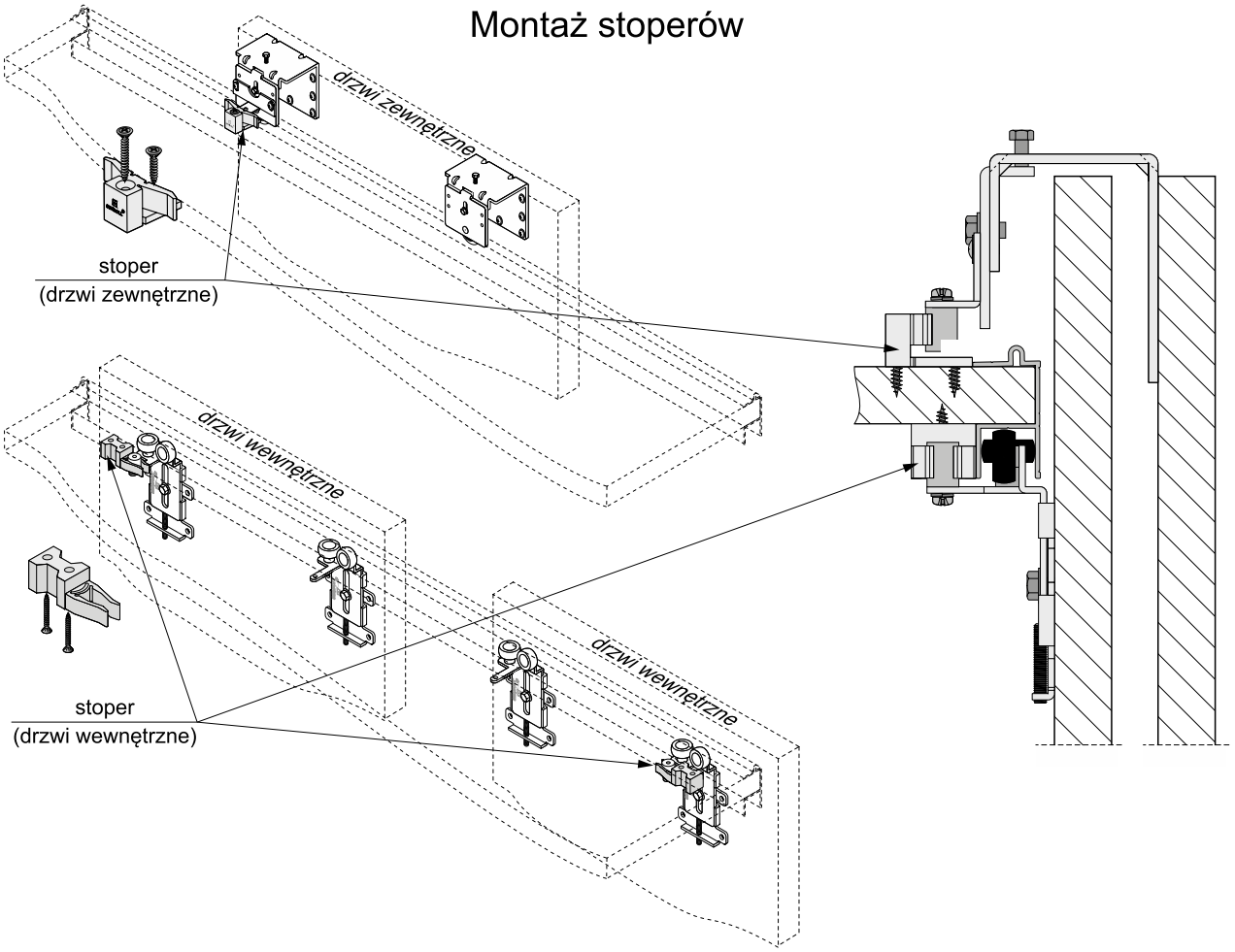
drzwi zewnętrzne



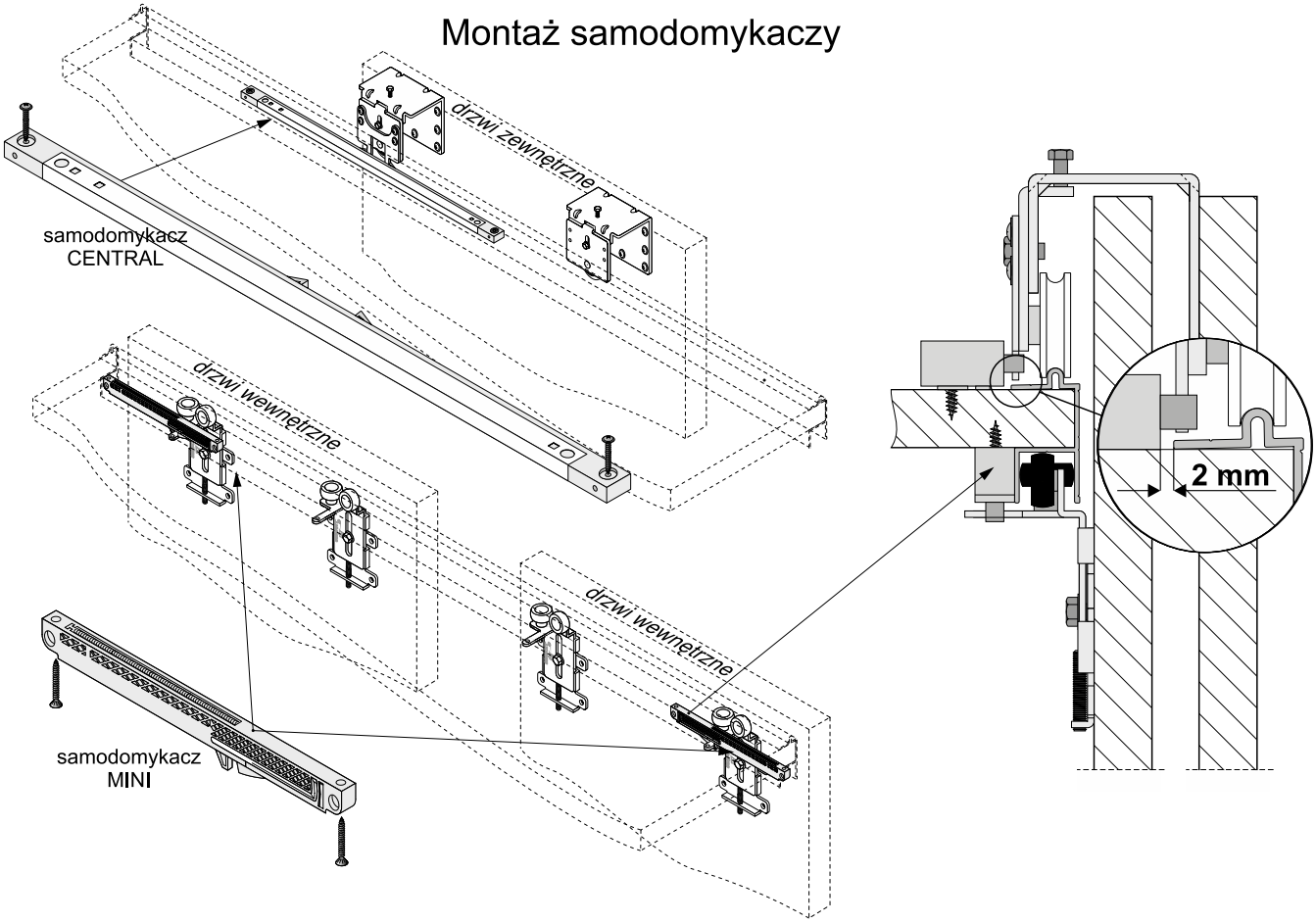
drzwi wewnętrzne

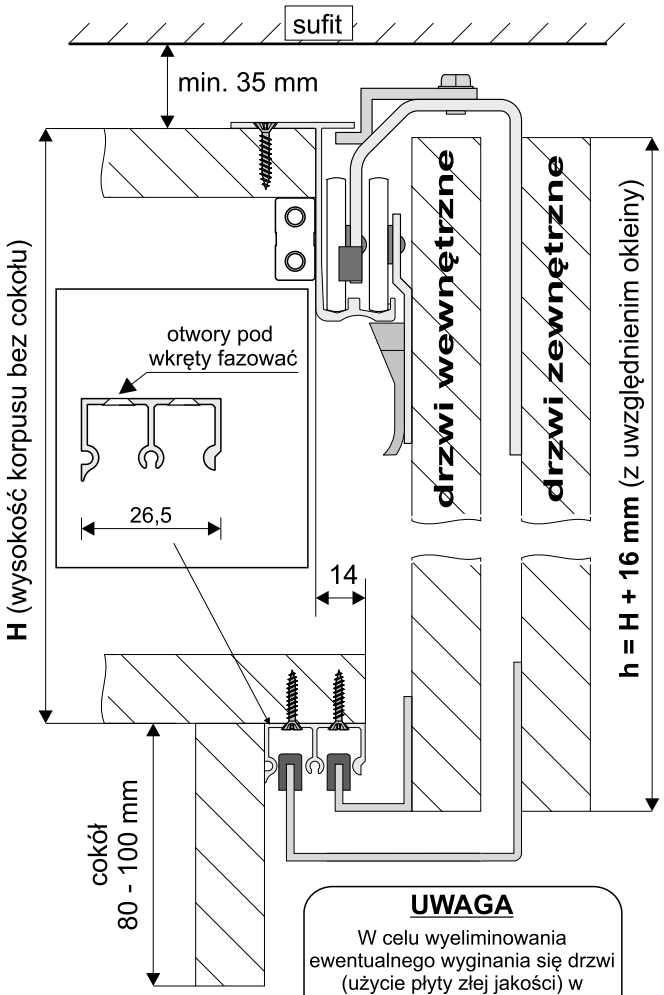


Montaż stoperów



Montaż samodomykaczy





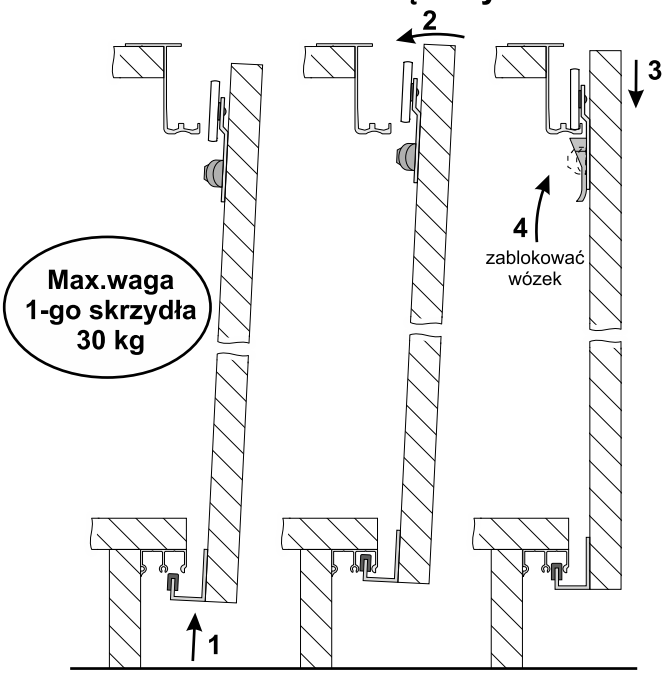
UWAGA

wysokość drzwi powinna być większa od wysokości korpusu (bez cokołu) o dokładnie 16 mm. Wieniec górny powinien być cofnięty w stosunku do wieńca dolnego o 14 mm i zamocowany bardzo solidnie. Grubość płyty na drzwi: max. 20 mm

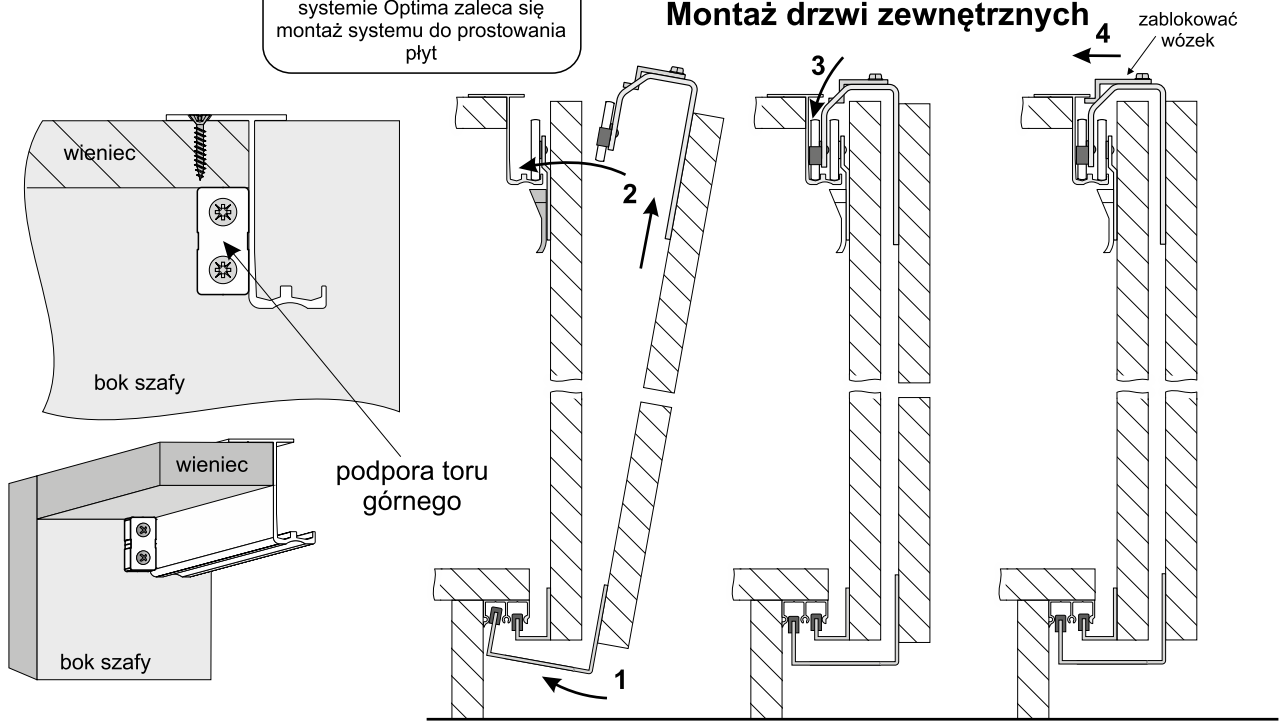
UWAGA

W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Optima zaleca się montaż systemu do prostowania płyt

Montaż drzwi wewnętrznych



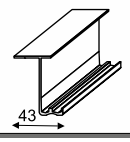
Montaż drzwi zewnętrznych



ELEMENTY SKŁADOWE

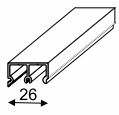
Tor górny Optima

dł.: 2,00 m, 2,40 m, 6,00 m

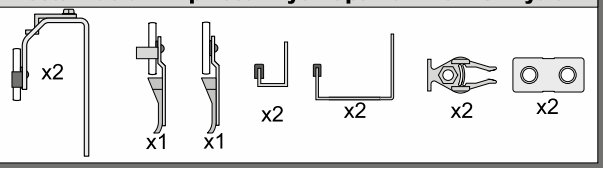


Tor dolny Optima

dł.: 2,00 m, 2,40 m, 6,00 m



Zestaw do drzwi przesuwnych Optima II na 2 skrzydła



OPCJA

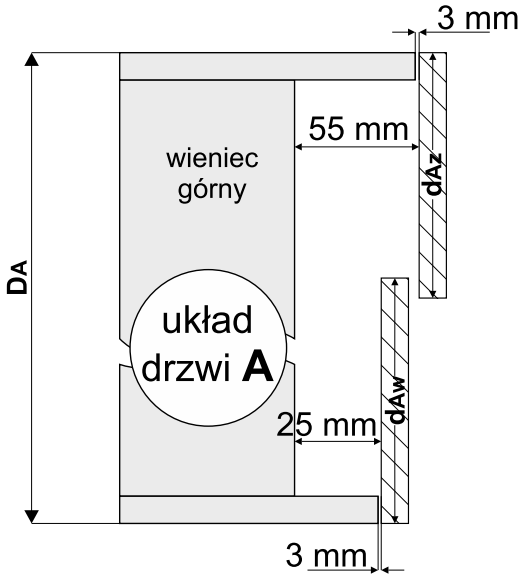
Rączka Optima

dł.:2,40m

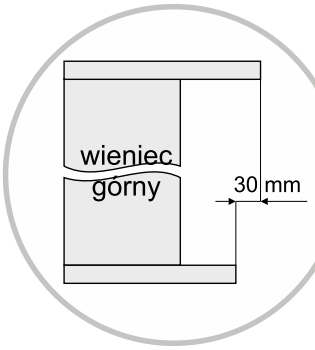


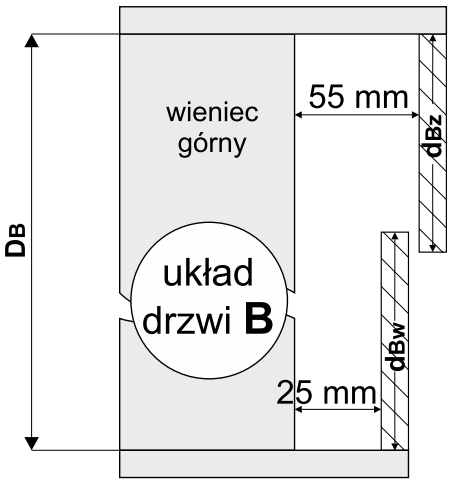
obliczanie szerokości płyt na drzwi

drzwi bez profili pionowych
(z uwzględnieniem obrzeża)



$d_{Az} = d_{Aw} = (D_A + 20\ mm) : 2$

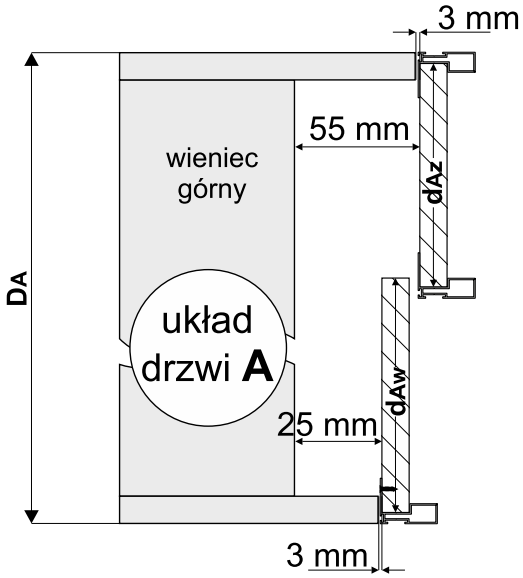




$d_{Bz} = d_{Bw} = (D_B + 20\ mm) : 2$

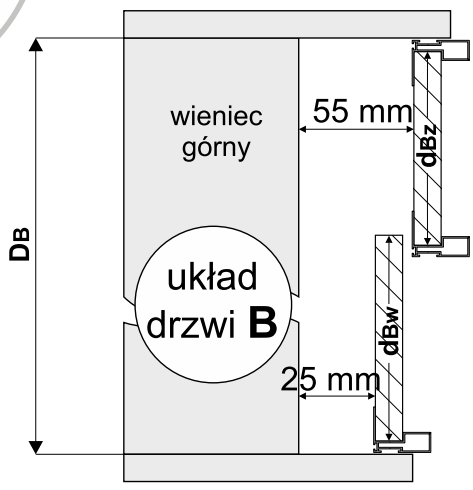
drzwi z profilami pionowymi (rączkami)

drzwi wewnętrzne - 1 rączka
drzwi zewnętrzne - 2 rączki



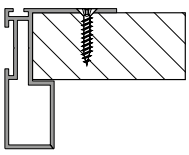
$d_{Az} = [(D_A + 20\ mm) : 2] - 14$

$d_{Aw} = [(D_A + 20\ mm) : 2] - 7$



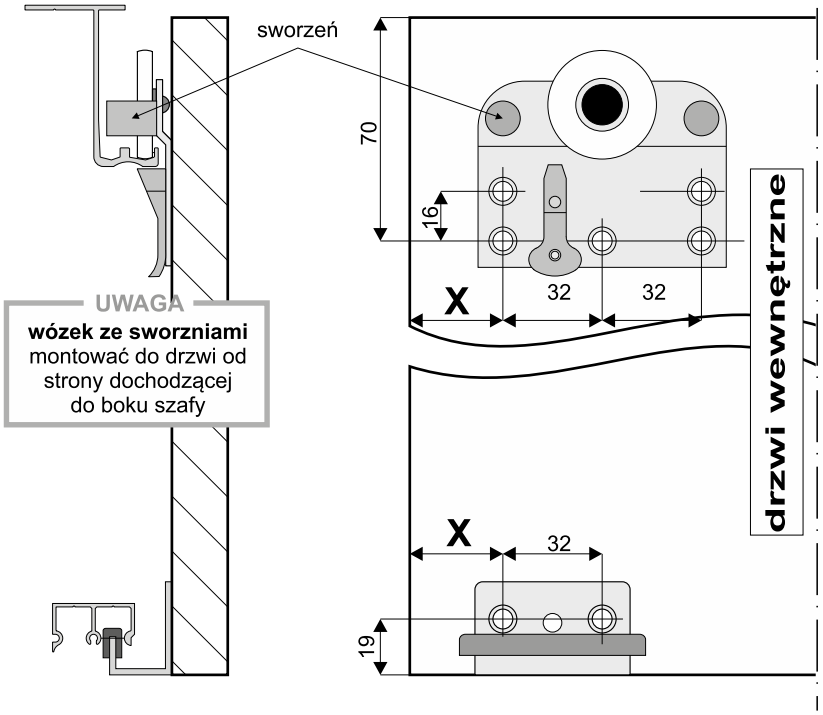
$d_{Bz} = [(D_B + 20\ mm) : 2] - 14$

$d_{Bw} = [(D_B + 20\ mm) : 2] - 7$

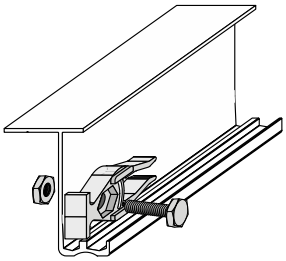


rączkę mocować min. 4 wkrętami

Montaż wózków i prowadników do drzwi wewnętrznych



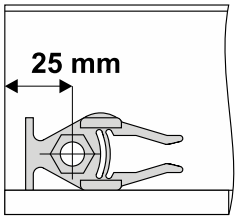
Montaż stoperów do toru górnego



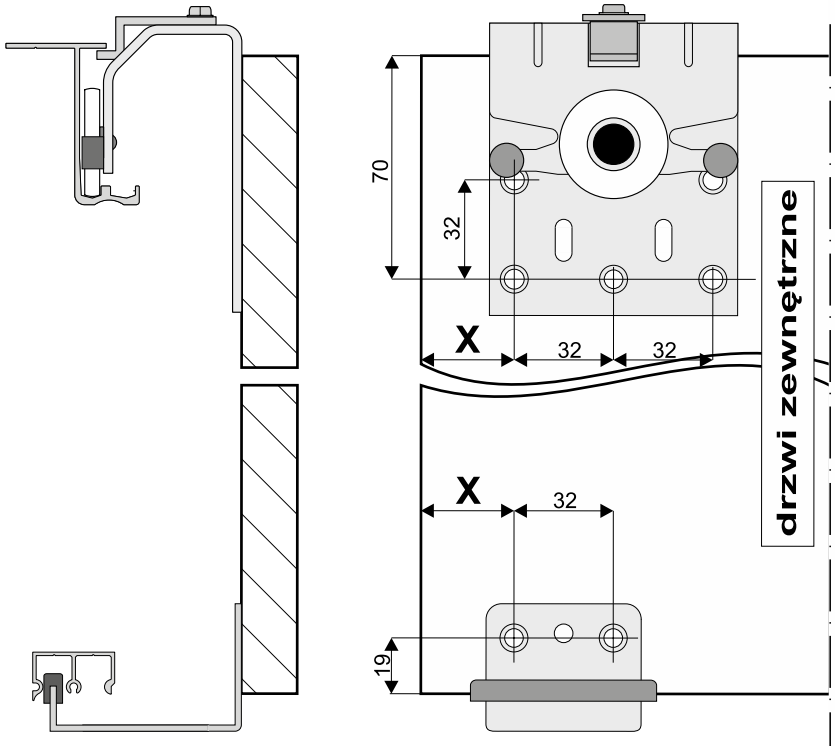
nawiercić w torze otwór ⌀6

drzwi wewnętrzne (układ **A** i **B**)

drzwi bez i z profilami pionowymi (rączkami)

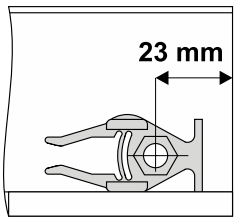


Montaż wózków i prowadników do drzwi zewnętrznych



drzwi zewnętrzne (układ **A** i **B**)

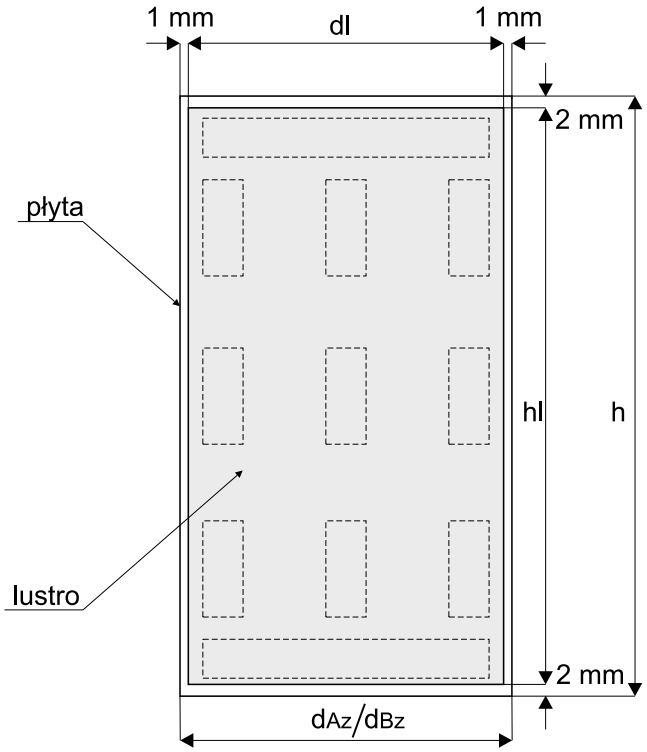
drzwi bez i z profilami pionowymi (rączkami)



wymiar	drzwi bez profili pionowych		drzwi z profilami pionowymi (rączkami)	
	układ drzwi A	układ drzwi B	układ drzwi A	układ drzwi B
X	58 mm	40 mm	51 mm	31 mm

Opcjonalnie, zamiast stoperów można zastosować samodomykacze **Optima** kupowane oddzielnie

Opcja z lustrem (tylko na drzwiach zewnętrznych) układ drzwi A i B



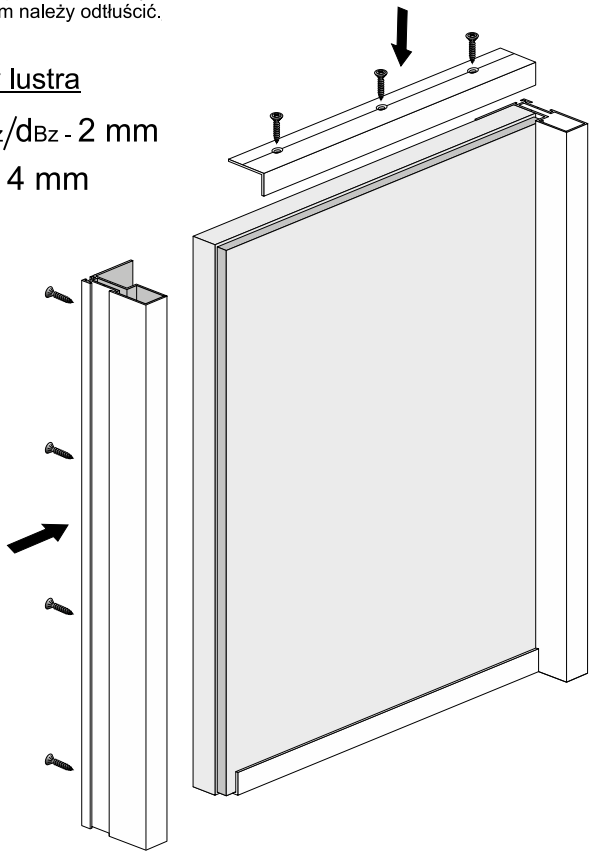
Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

wymiary lustra

dl = d_{Az}/d_{Bz} - 2 mm

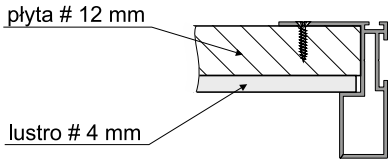
hl = h - 4 mm



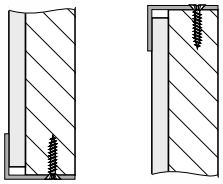
UWAGA !

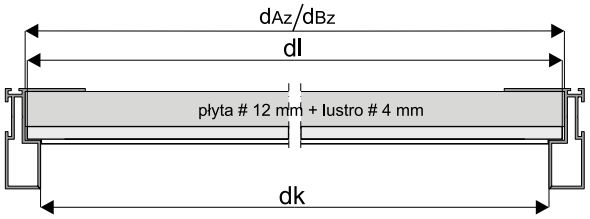
Należy stosować kątownik MINI.
Ze względu na zastosowanie kątownika, rączka powinna być dłuższa o 3 mm od wymiaru wysokości płyty
(wysunięcie za płytę: 1,5 mm - góra, 1,5 mm-dół)

Sposób montażu rączki OPTIMA # 16



Sposób montażu kątownika MINI

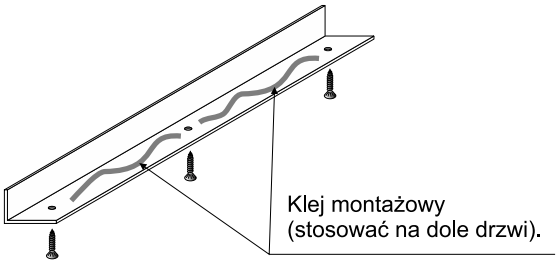




dk - długość kątownika MINI

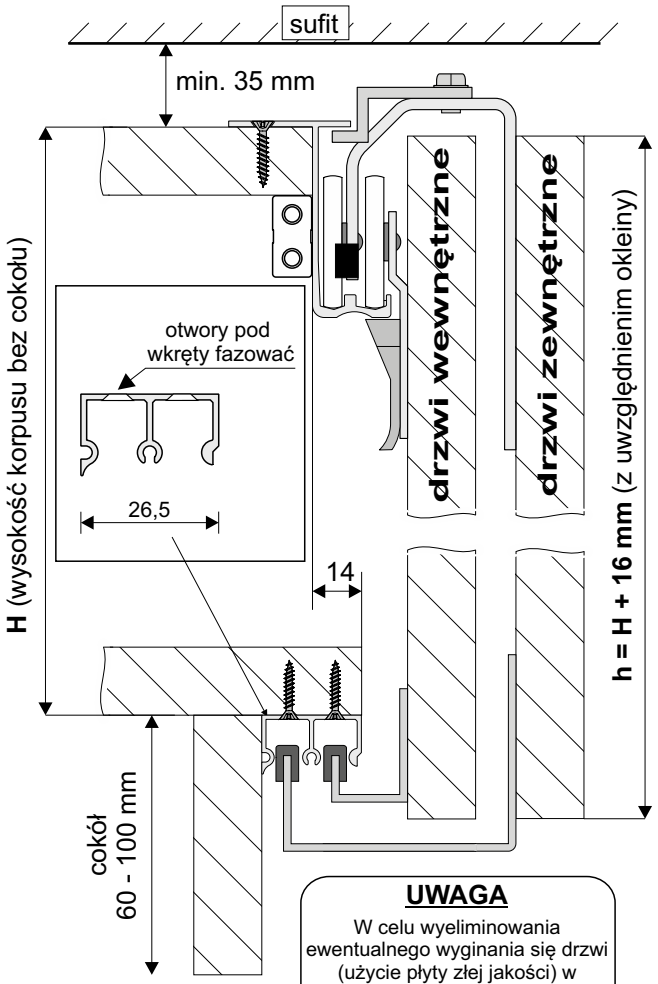
dk= d_{Az} - 12 mm

ze względów estetycznych, długość kątownika zaleca się wyznaczyć po zamontowaniu rączek.



UWAGA!

Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.



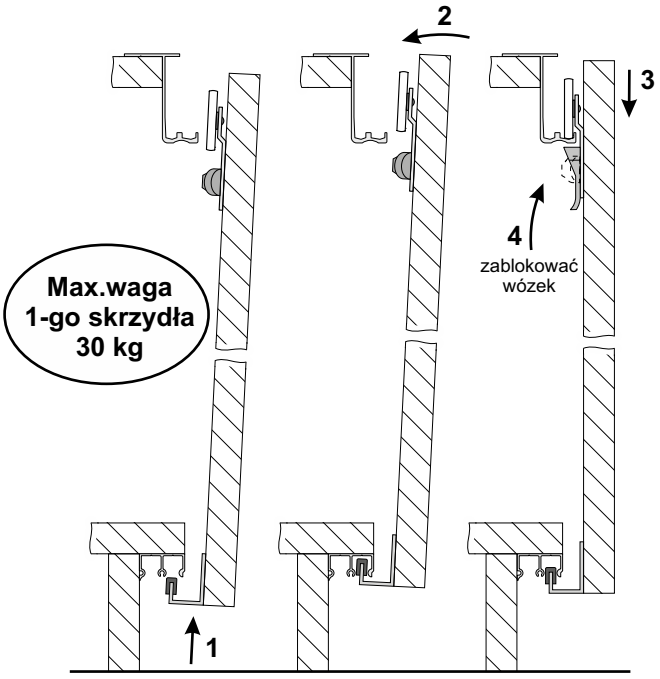
UWAGA

wysokość drzwi powinna być większa od wysokości korpusu (bez cokołu) o dokładnie 16 mm. Wieniec górny powinien być cofnięty w stosunku do wieńca dolnego o 14 mm i zamocowany bardzo solidnie. Grubość płyty na drzwi: max. 20 mm

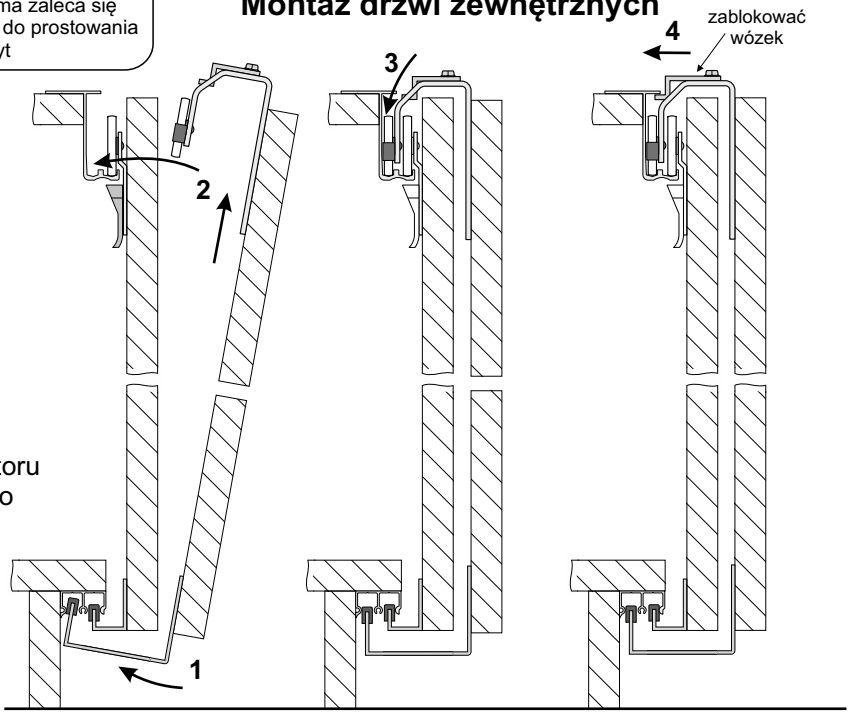
UWAGA

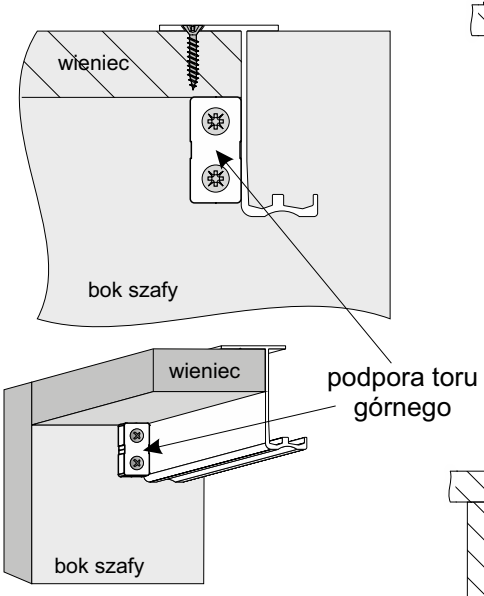
W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Optima zaleca się montaż systemu do prostowania płyt

Montaż drzwi wewnętrznych



Montaż drzwi zewnętrznych



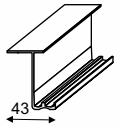


ELEMENTY SKŁADOWE

OPCJA

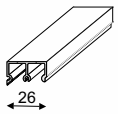
Tor górny Optima

dł.: 2,00 m, 2,40 m, 6,00 m

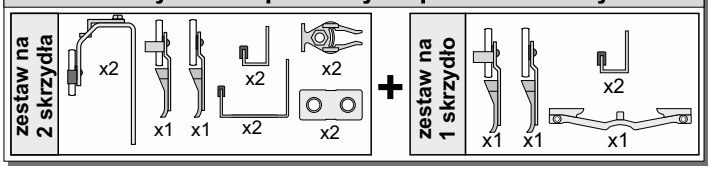


Tor dolny Optima

dł.: 2,00 m, 2,40 m, 6,00 m



Elementy do drzwi przesuwnych Optima II na 3 skrzydła



Rączka Optima

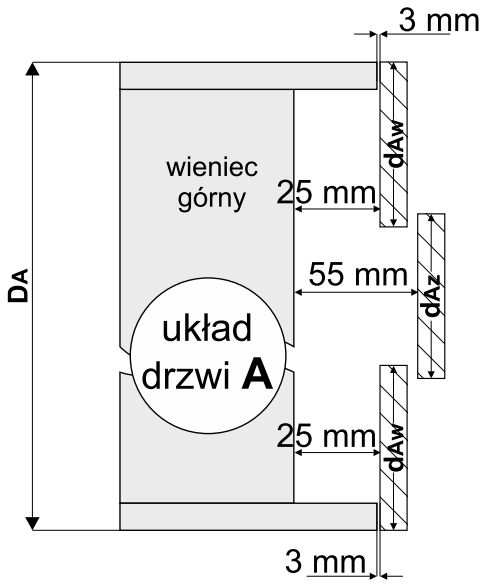
dł.:2,40m



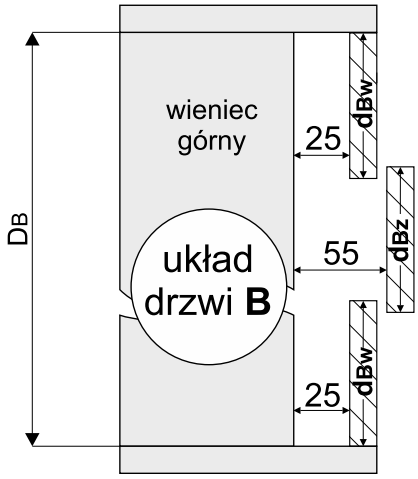
#16, #18

obliczanie szerokości płyt na drzwi

drzwi bez profili pionowych
(z uwzględnieniem obrzeża)



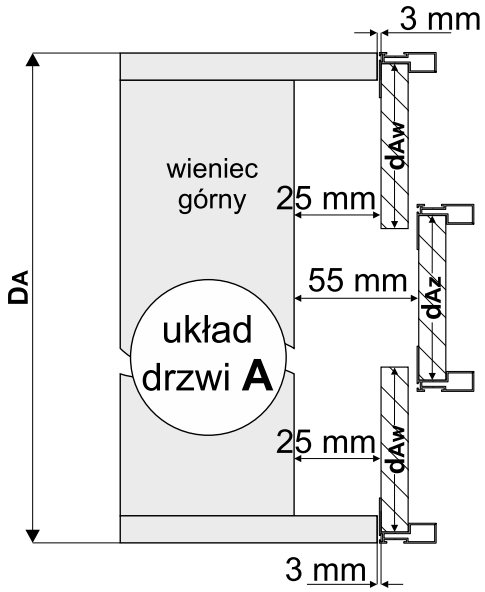
$d_{Az} = d_{Aw} = (D_A + 40\ mm) : 3$



$d_{Bz} = d_{Bw} = (D_B + 40\ mm) : 3$

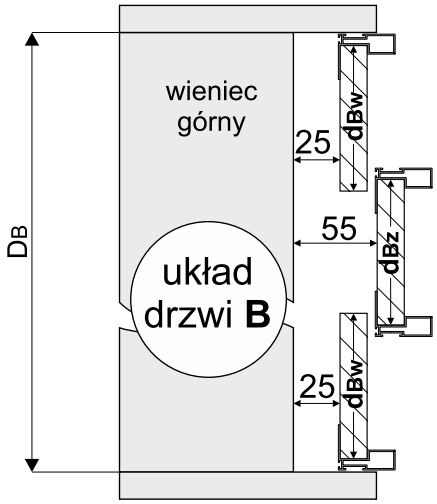
drzwi z profilami pionowymi (rączkami)

drzwi wewnętrzne - 1 rączka
drzwi zewnętrzne - 2 rączki



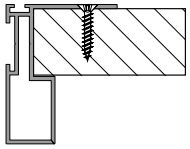
$d_{Az} = [(D_A + 40\ mm) : 3] - 14$

$d_{Aw} = [(D_A + 40\ mm) : 3] - 7$



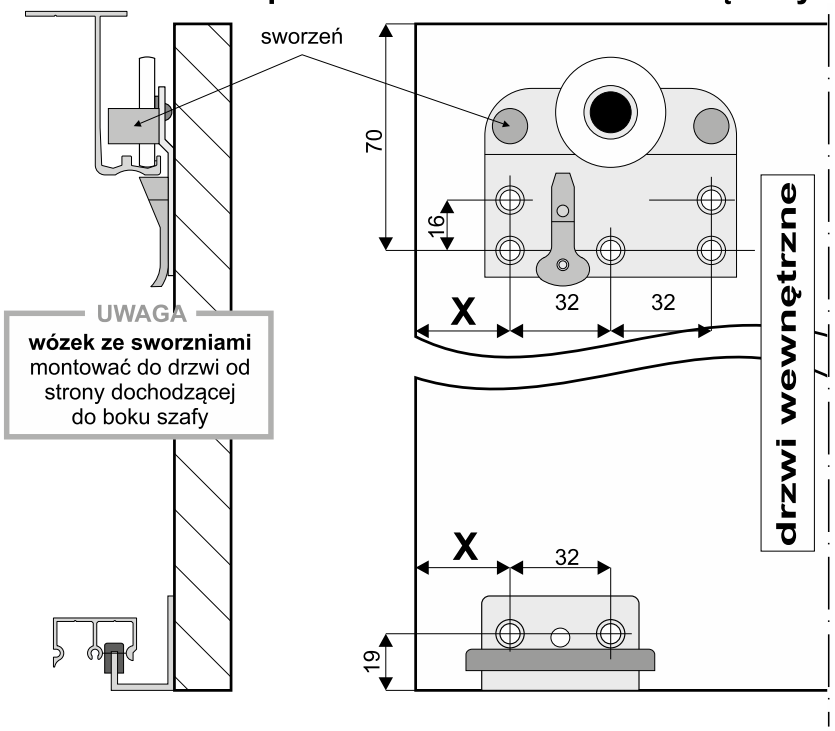
$d_{Bz} = [(D_B + 40\ mm) : 3] - 14$

$d_{Bw} = [(D_B + 40\ mm) : 3] - 7$



rączkę mocować min. 4 wkrętami

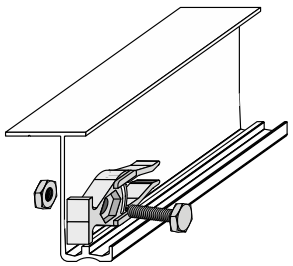
Montaż wózków i prowadników do drzwi wewnętrznych



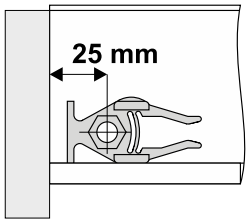
Montaż stoperów do toru górnego

drzwi wewnętrzne (układ **A** i **B**)

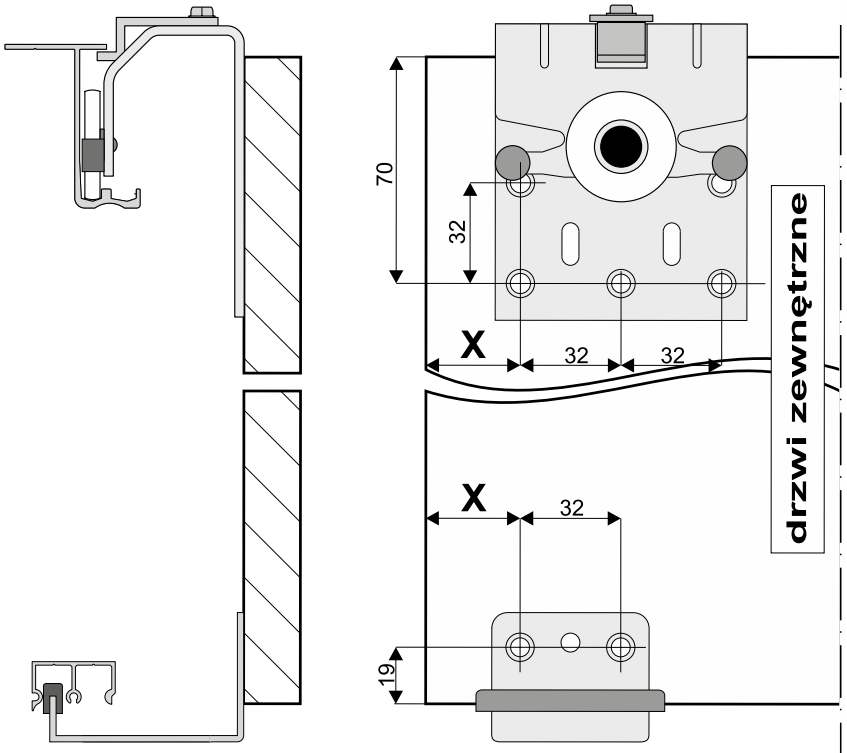
drzwi bez i z profilami pionowymi (rączkami)



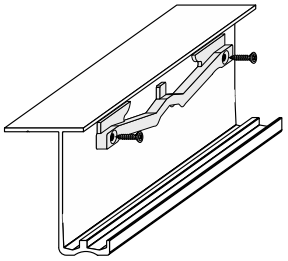
nawiercić w torze otwór ⌀6



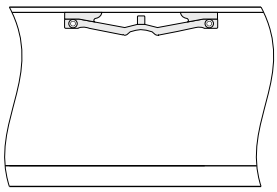
Montaż wózków i prowadników do drzwi zewnętrznych



drzwi zewnętrzne
(przykręcić po ustawieniu drzwi)



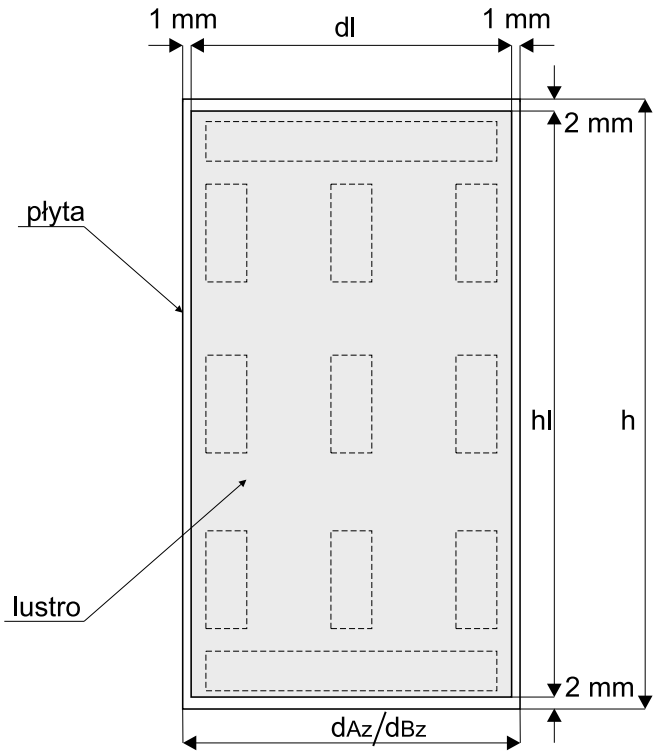
użyć blachowkrętu ⌀3,5
bądź nawiercić w torze otwór ⌀2,5
i wkręcić wkręt unix ⌀3,5



wymiar	drzwi bez profili pionowych		drzwi z profilami pionowymi (rączkami)	
	układ drzwi A	układ drzwi B	układ drzwi A	układ drzwi B
X	58 mm	40 mm	51 mm	31 mm

Opcjonalnie, zamiast stopera można zastosować samodomykacze **Optima** kupowane oddzielnie (tylko do drzwi wewnętrznych)

Opcja z lustrem (tylko na drzwiach zewnętrznych) układ drzwi A i B



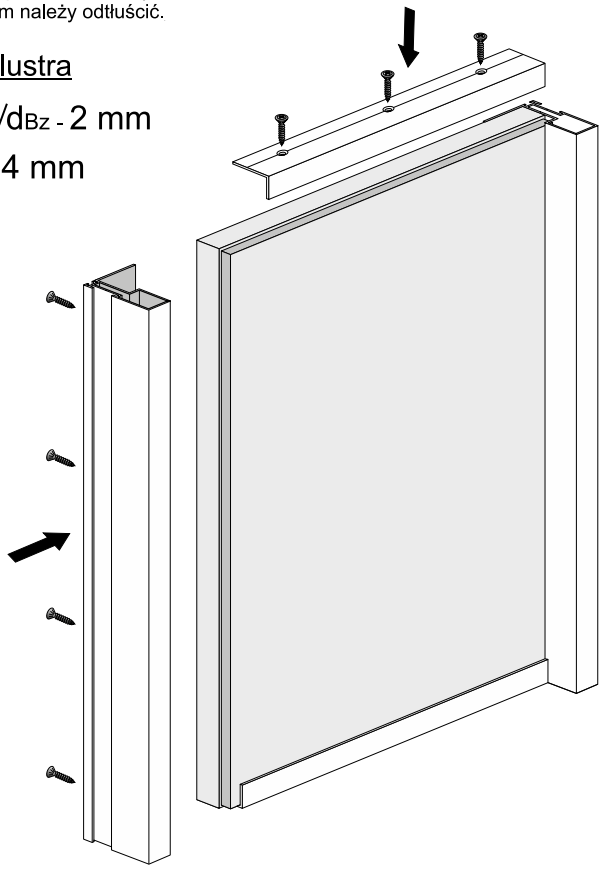
Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

wymiary lustra

dl = d_{Az}/d_{Bz} - 2 mm

hl = h - 4 mm



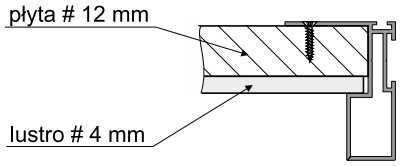
UWAGA !

Należy stosować kątownik MINI.

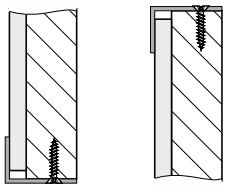
Ze względu na zastosowanie kątownika, rączka powinna być dłuższa o 3 mm od wymiaru wysokości płyty

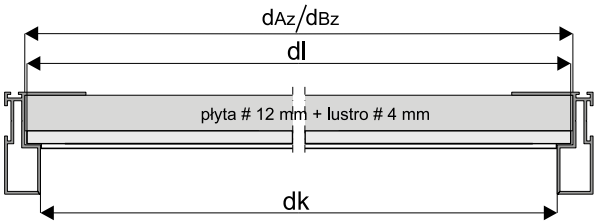
(wysunięcie za płytę: 1,5 mm - góra, 1,5 mm-dół)

Sposób montażu rączki OPTIMA # 16



Sposób montażu kątownika MINI

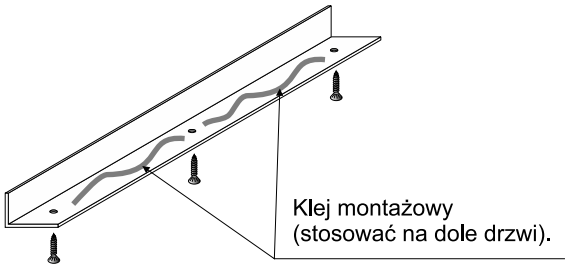




dk - długość kątownika MINI

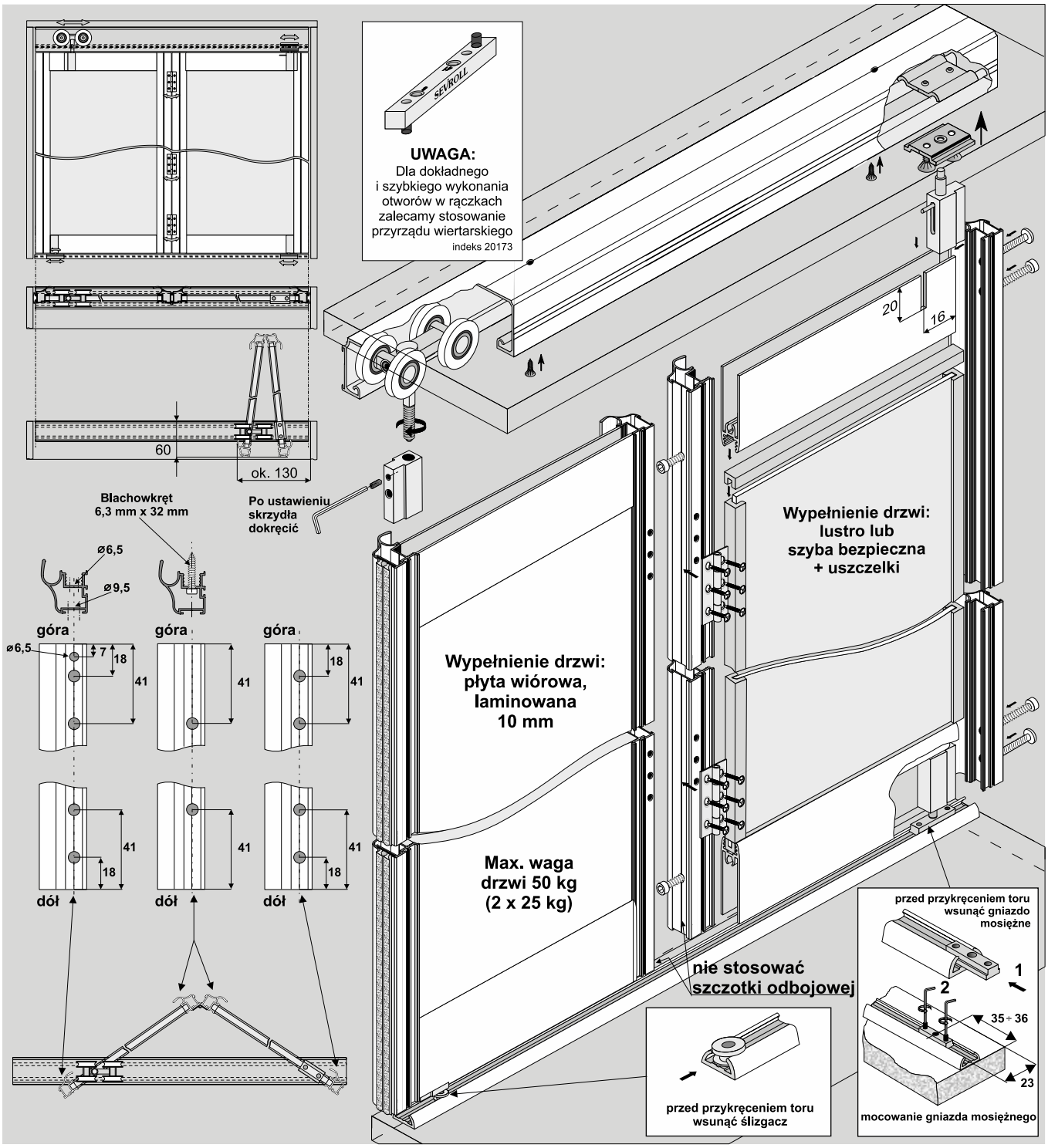
dk= d_{Az} - 12 mm

ze względów estetycznych, długość kątownika zaleca się wyznaczyć po zamontowaniu rączek.



UWAGA!

Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka 10-ka II
dł.:2,70m
szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm

Tor górny Exclusive
dł.:1,20m, 1,80m 3,00m, 3,60m
44

Tor First
dł.:1,20m, 1,80m 3,00m, 3,60m

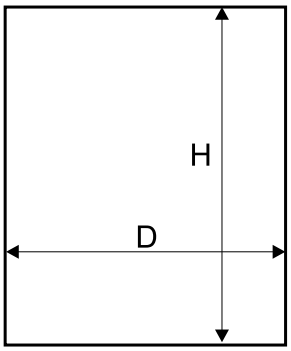
Listwa pozioma dolna-Decor 10
dł.:1,70m, 2,35m 3,00m

Zestaw do drzwi składanych ZSE-10 (lub alternatywnie ZSE-10 PLUS z zawiasem sprężynowym)

- wózek górny
- gniazdo zawiasu górnego
- gniazdo zawiasu dolnego
- ślizgacz
- 3x Zawias meblowy
- zawias górny
- zawias dolny
- prowadnik ślizgacza
- 18x blachowkręt 3,9x13 (zawias meblowy)
- kluczyk imbusowy 2

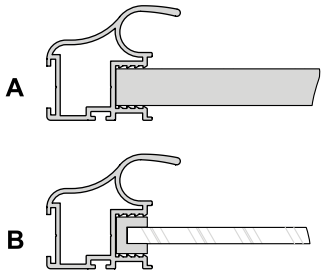
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach 6,3x32 (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach.

Światło otworu

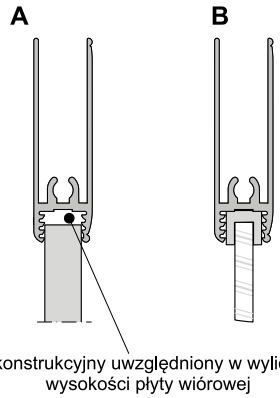


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby bezpiecznej(rys. B)

- w rączce



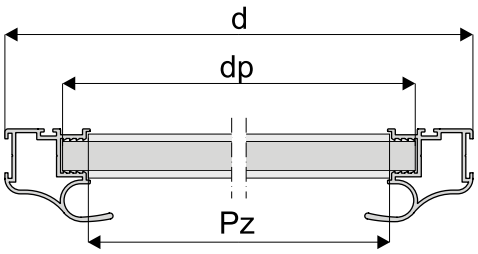
- w listwie poziomej

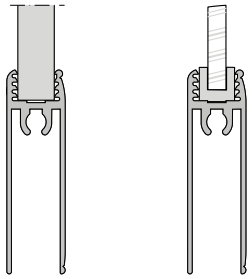


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wypełnienie skrzydła - płyta ≠10 mm.

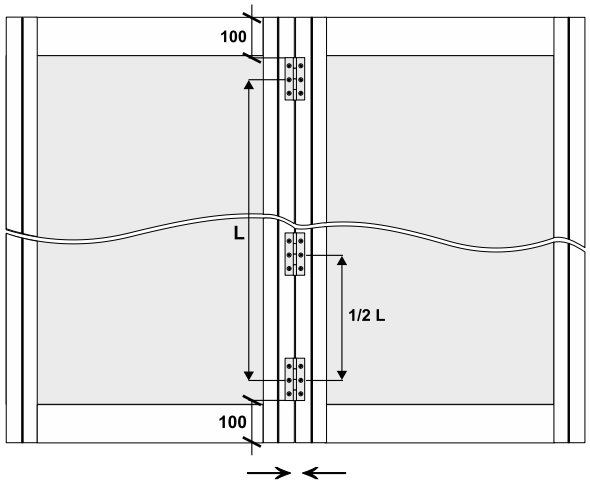
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 52 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 97 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 8 mm) : 2
szerokość płyty - dp	dp = d -36 mm
długość listwy poziomej - Pz	Pz = d - 53 mm





wymiary lustra lub szyby bezpiecznej

wysokość lustra hl	hl = hp
szerokość lustra dl	dl = dp - 4 mm



Przy przykręcaniu zawiasów skrzydła drzwi powinny do siebie przylegać.
Między rączkami przylegającymi do siebie nie stosować szczotki odbojowej!

UWAGA !

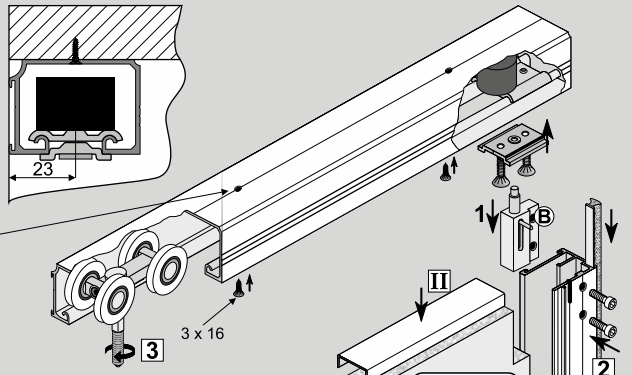
Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka . Do lustra i szyby stosować uszczelkę.

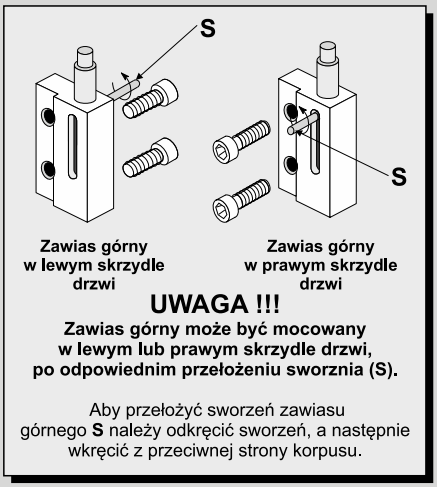
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

Zachowaj kolejność montażu.

- 1 2 3 4
  dla każdego z elementów
  A B C
  oraz profili
- I II

Mocowanie toru górnego.
Otwory pod wkręty mocujące tor górny należy fazować.

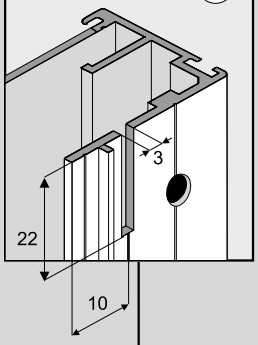


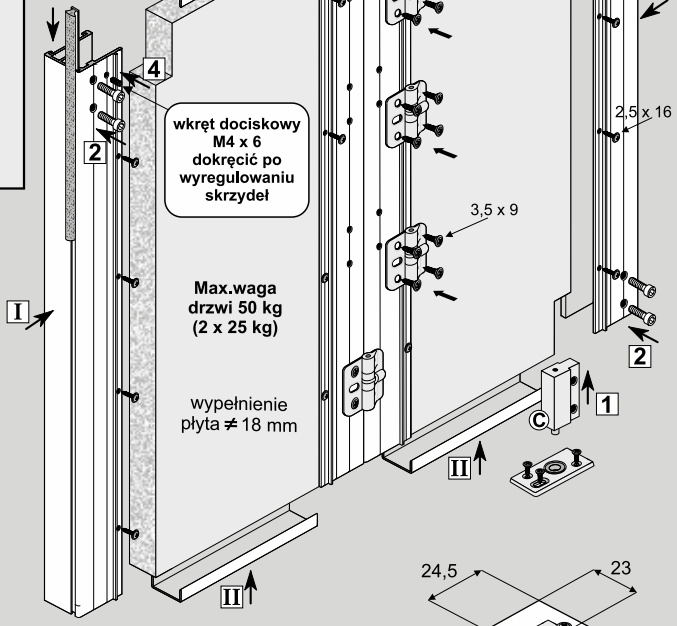


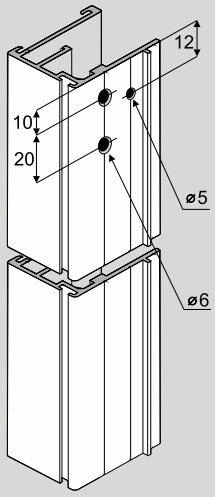
UWAGA !!!
Zawias górny może być mocowany w lewym lub prawym skrzydle drzwi, po odpowiednim przełożeniu sworznia (S).

Aby przełożyć sworzeń zawiasu górnego **S** należy odkręcić sworzeń, a następnie wkręcić z przeciwnej strony korpusu.

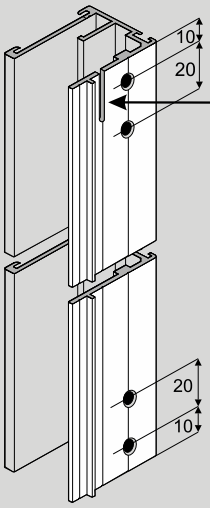
Przecięcie na sworzeń zawiasu górnego B



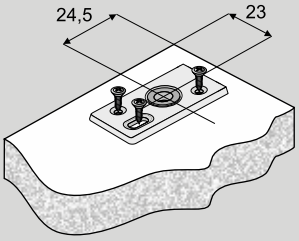




Rozstaw otworów do mocowania korpusu wózka A



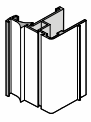
Rozstaw otworów do mocowania zawiasu górnego B i zawiasu dolnego C



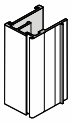
mocowanie gniazda zawiasu dolnego

ELEMENTY SKŁADOWE

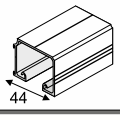
Rączka Prince 01
dł.: 2,70 m



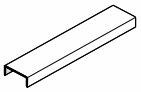
Rączka Prince 02
dł.: 2,70 m



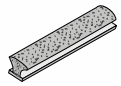
Tor górny Exclusive
dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



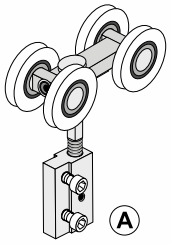
Ceownik 18 mm
dł.: 3,00 m, 6,00 m



Szczotka 4,8 x 9

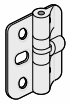


Zestaw do drzwi składanych ZSE-18 PLUS Prince

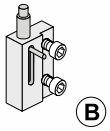


Wózek górny

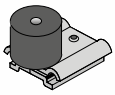
4x



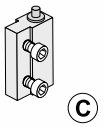
Zawias sprężynowy



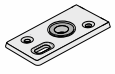
Zawias górny B



Gniazdo zawiasu górnego z odbojnikiem



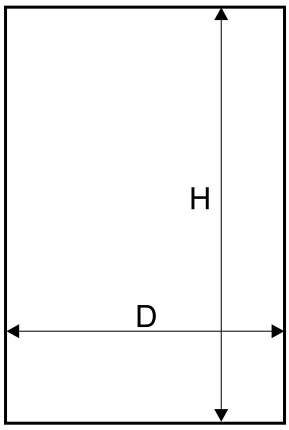
Zawias dolny C



Gniazdo zawiasu dolnego

blachowkręt 3,5 x 9,5 (zawias sprężynowy)	-16 szt.	
wkręt docisk. M4 x 6	- 1 szt.	
wkręt 2,5 x 16 (rączki)	-16 szt.	
wkręt 3,5 x 16 (gniazdo zaw. dolnego)	- 3 szt.	
wkręt 3 x 16 (tory)	- 6 szt.	
kluczyk imbusowy 2	-1 szt.	

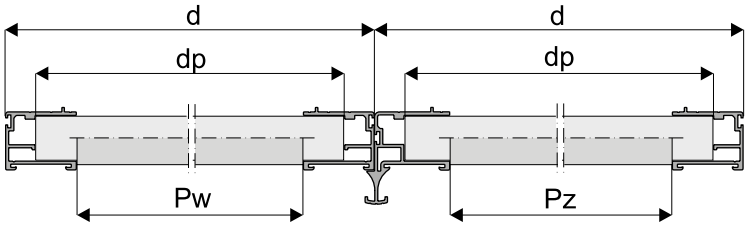
Światło otworu



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

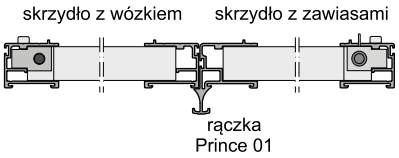
wypełnienie skrzydła – płyta #18 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 46 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 2 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 12 mm) : 2
szerokość płyty - dp	dp = d - 24 mm
długość ceownika góra/dół - Pz i Pw	wyznaczamy po złożeniu skrzydła

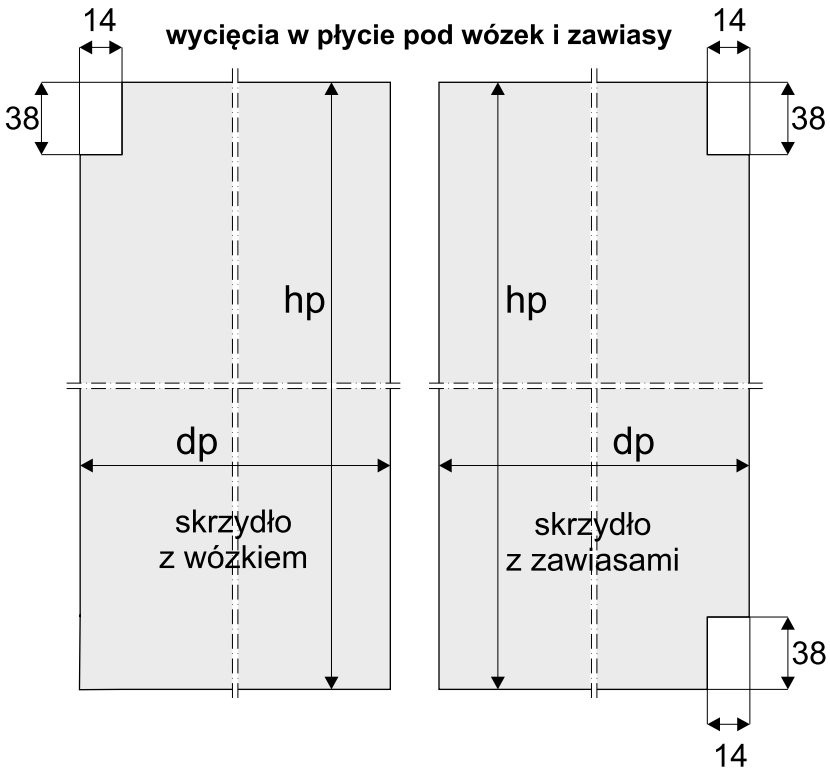


UWAGA!

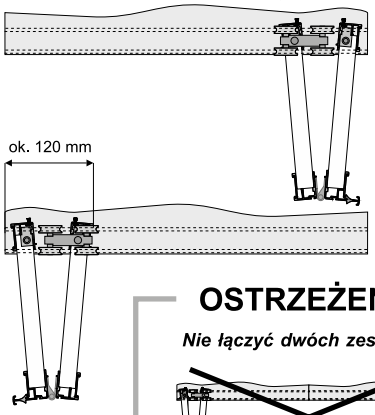
Rączkę PRINCE 01 montujemy na skrzydle z zawiasami.



wycięcia w płycie pod wózek i zawiasy

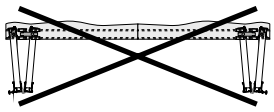


Drzwi otwierane na prawą lub lewą stronę.

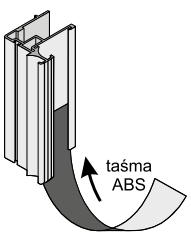


OSTRZEŻENIE

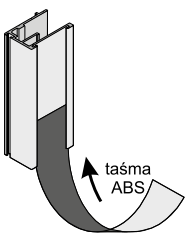
Nie łączyć dwóch zestawów.



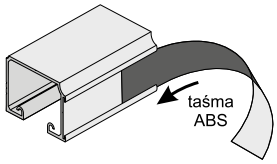
sposób wsuwania taśmy dekoracyjnej ABS w profilach



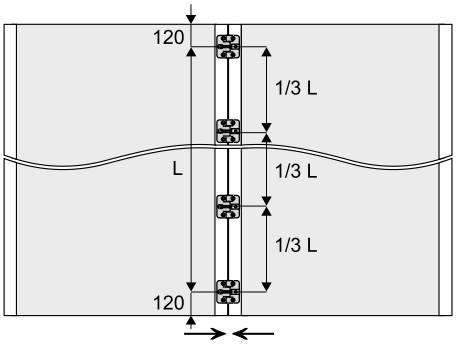
Rączka Prince 01



Profil pionowy Prince 02



Tor górny Exclusive



Przy przykręcaniu zawiasów skrzydła drzwi powinny do siebie dolegać.
Między rączkami przylegającymi do siebie nie stosować szczotki odbojowej!

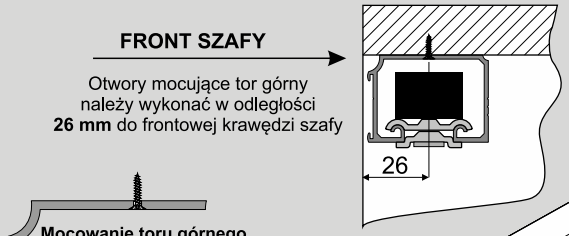
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

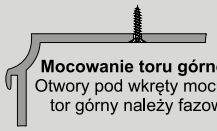
Zachowaj kolejność montażu.

- 1 2 3 4
  dla każdego z elementów
  A B C
  oraz profili
- I II

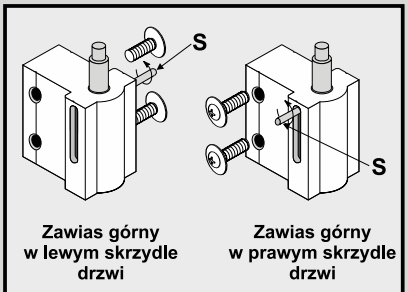
FRONT SZAFY

Otwory mocujące tor górny należy wykonać w odległości **26 mm** do frontowej krawędzi szafy





Mocowanie toru górnego.
Otwory pod wkręty mocujące tor górny należy fazować

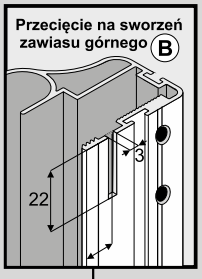


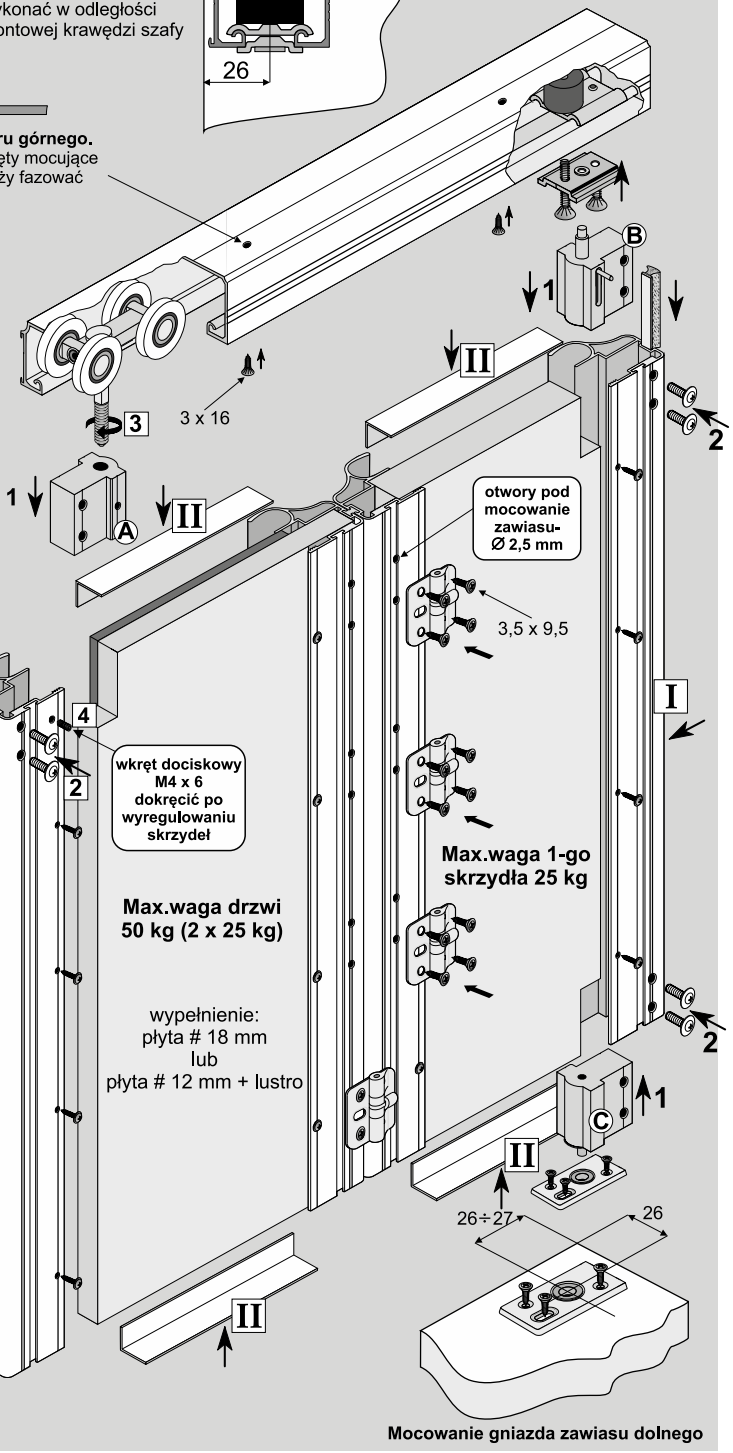
Zawias górny w lewym skrzydle drzwi

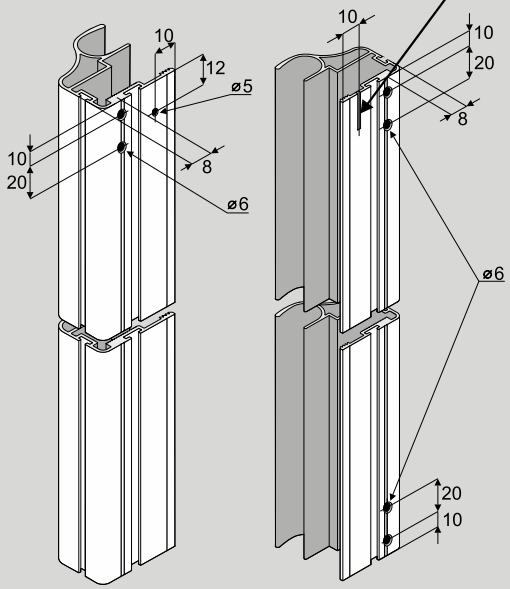
Zawias górny w prawym skrzydle drzwi

UWAGA!!!
Zawias górny może być mocowany w lewym lub prawym skrzydle drzwi, po odpowiednim przełożeniu sworznia (S).

Aby odpowiednio przełożyć sworzeń zawiasu górnego **S** należy odkręcić sworzeń, a następnie wkręcić z przeciwnej strony korpusu.







Rozstaw otworów do mocowania wózka A

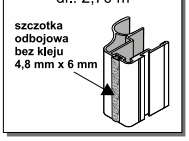
Rozstaw otworów do mocowania zawiasu górnego B i zawiasu dolnego C

Mocowanie gniazda zawiasu dolnego

ELEMENTY SKŁADOWE

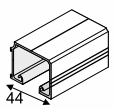
Rączka Unicomfort II

dł.: 2,70 m



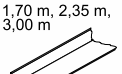
Tor górny Exclusive

dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



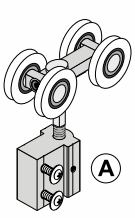
Kątownik MINI lub Kątownik ZW

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



11 mm x 17 mm (płyta)
20 mm x 18 mm (lustro)

Zestaw do drzwi składanych ZSE-18 PLUS Unicomfort



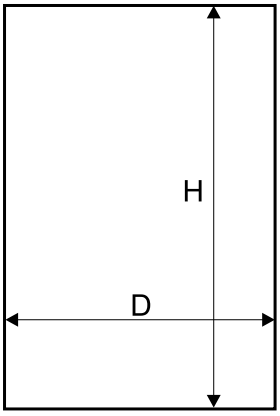
Wózek górny



Zawias górny | Gniazdo zawiasu górnego z odbojnikiem | Zawias dolny | Gniazdo zawiasu dolnego | Zawias sprężynowy

blachowkręt 3,5 x 9,5 (zawias sprężynowy)	-16 szt.	
wkręt docisk. M4 x 6	- 1 szt.	
wkręt 2,5 x 16 (rączki)	-16 szt.	
wkręt 3,5 x 16 (gniazdo zaw. dolnego)	- 3 szt.	
wkręt 3 x 16 (tory)	- 6 szt.	
kluczyk imbusowy 2	- 1 szt.	

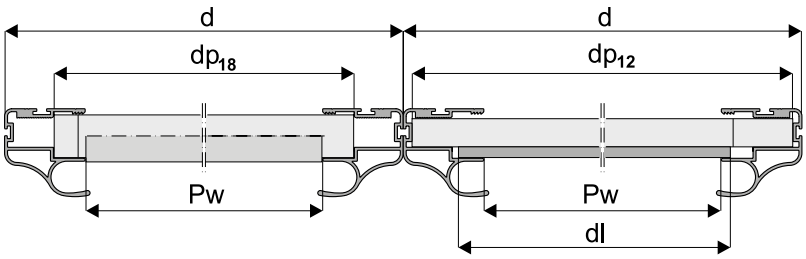
Światło otworu

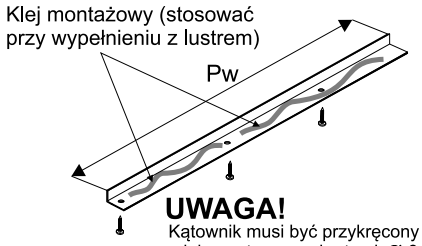


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi = h

wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 46 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 3 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 8 mm) : 2
szerokość płyty # **12 mm** - dp_{12}	dp_{12} = d - 7 mm
szerokość płyty # **18 mm** - dp_{18}	dp_{18} = d - 40 mm
długość kątownika* góra/dół - Pw	wyznaczamy po złożeniu skrzydła

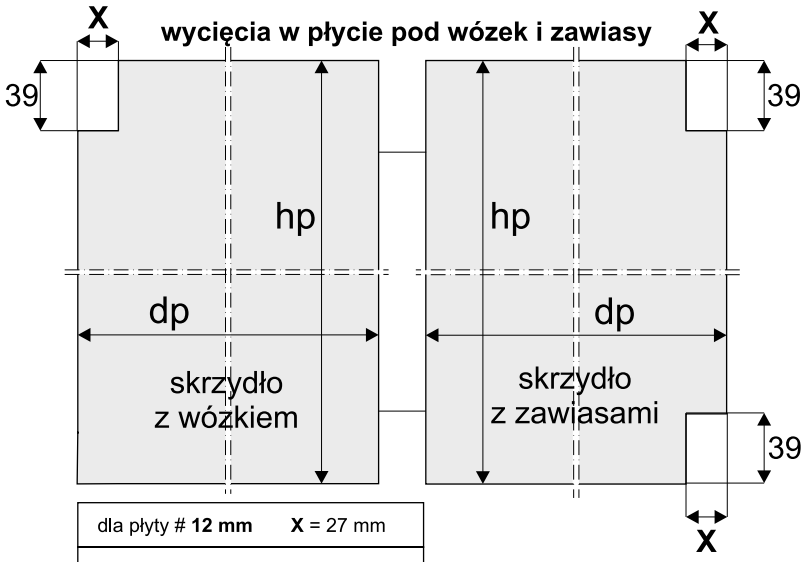
✳ - przy skrzydłach drzwi z płyty, stosować kątownik MINI 11 x 17
- przy skrzydłach drzwi z lustrem, stosować kątownik ZW 20 x 18



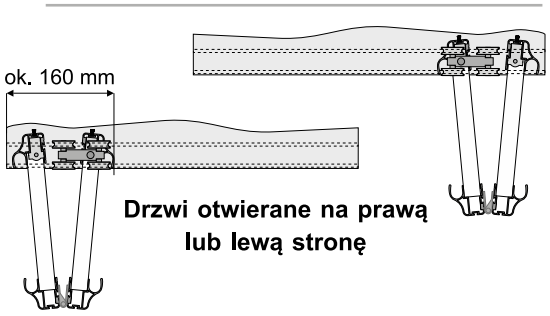


UWAGA!
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami ⌀ 3 x 25

wycięcia w płycie pod wózek i zawiasy

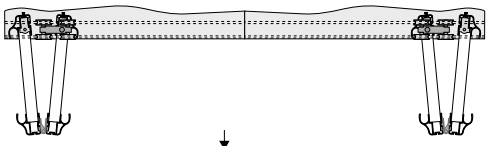


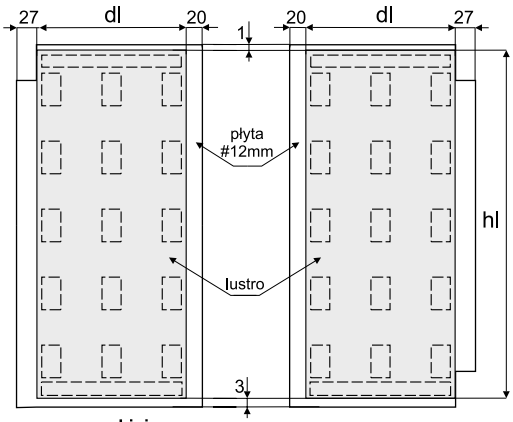
dla płyty # **12 mm**	**X** = 27 mm
dla płyty # **18 mm**	**X** = 10 mm



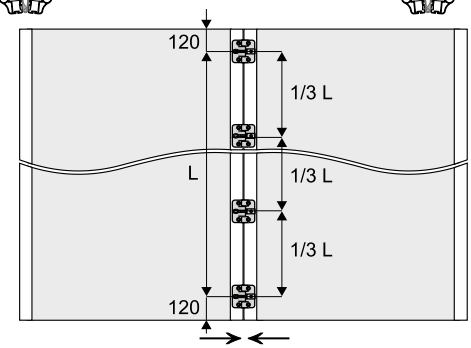
Drzwi otwierane na prawą lub lewą stronę

Do zabudowy z czterema skrzydłami należy użyć dwóch zestawów





Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.



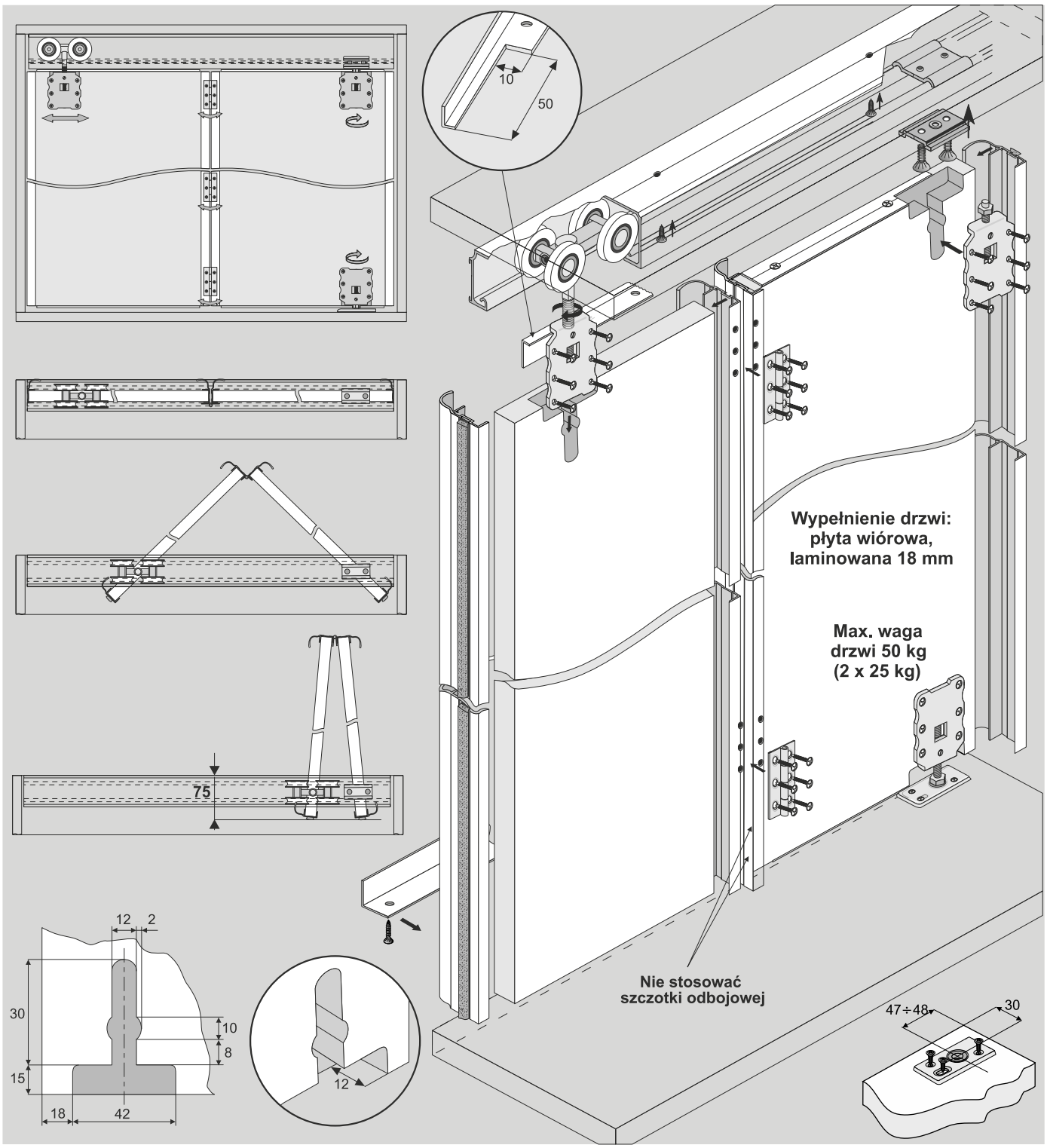
Przy przykręcaniu zawiasów skrzydła drzwi powinny do siebie przylegać.
Między rączkami przylegającymi do siebie nie stosować szczotki odbojowej!

wymiary lustra

wysokość lustra - hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl = dp_{12} - 47 mm

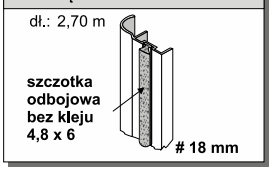
UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

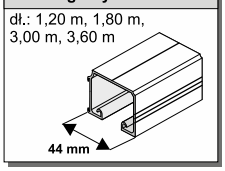


ELEMENTY SKŁADOWE

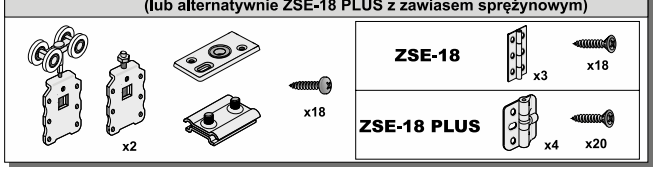
Rączka Minicomfort II



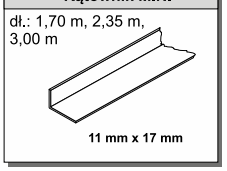
Tor górny Exclusive



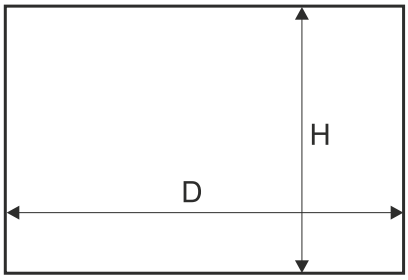
Zestaw do drzwi składanych ZSE-18
(lub alternatywnie ZSE-18 PLUS z zawiasem sprężynowym)



Kątownik MINI

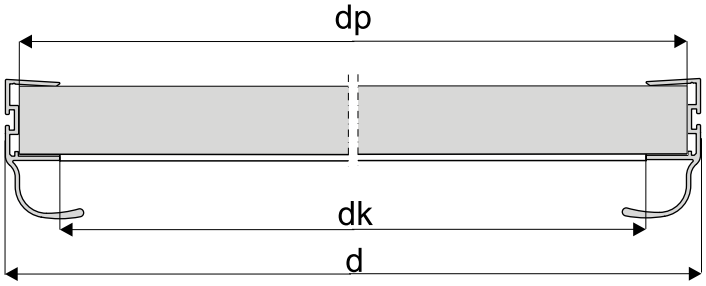


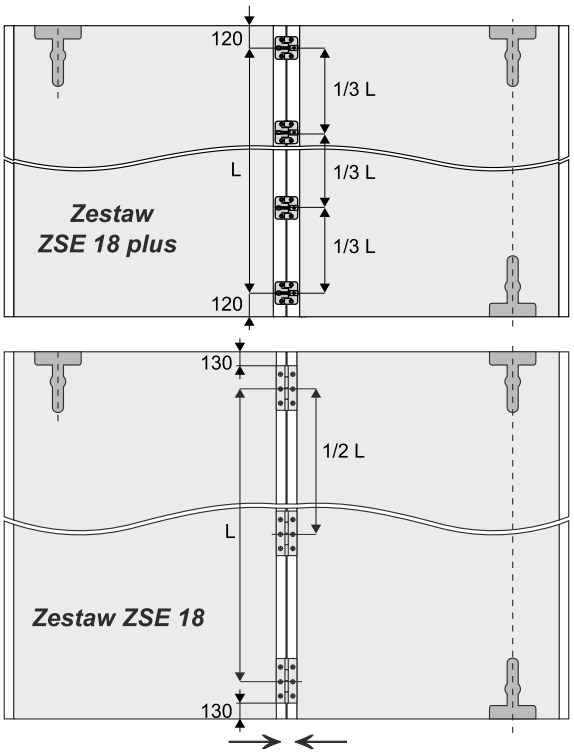
Światło otworu



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H - 46 mm
wysokość płyty	- hp	hp = h - 3 mm
szerokość skrzydła drzw	- d	d = (D - 9 mm) : 2
szerokość płyty **#18**	- dp	dp = d - 7 mm
długość kątownika	- dk	wyznaczamy po złożeniu skrzydła





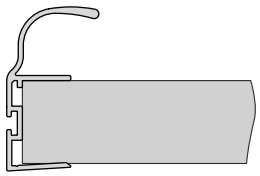
Przy przykręcaniu zawiasów skrzydła drzwi powinny do siebie przylegać.
Między rączkami przylegającymi do siebie nie stosować szczotki odbojowej!

UWAGA !

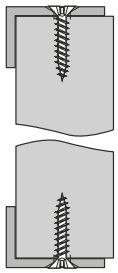
Rączka powinna być o 3 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

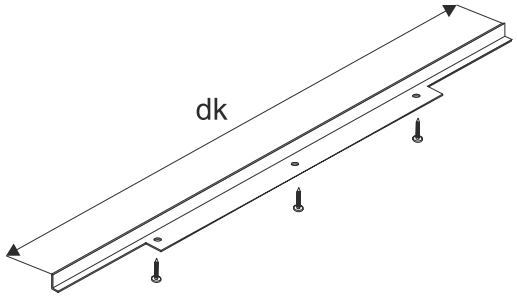
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

Sposób montażu rączki z płytą # 18 mm

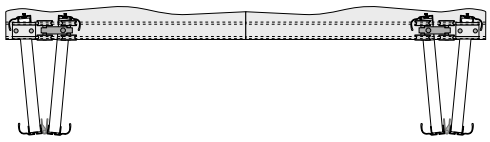


Sposób montażu kątownika „Mini" 11 mm x 17 mm





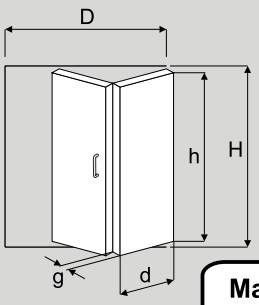
Do zabudowy z czterema skrzydłami należy użyć dwóch zestawów



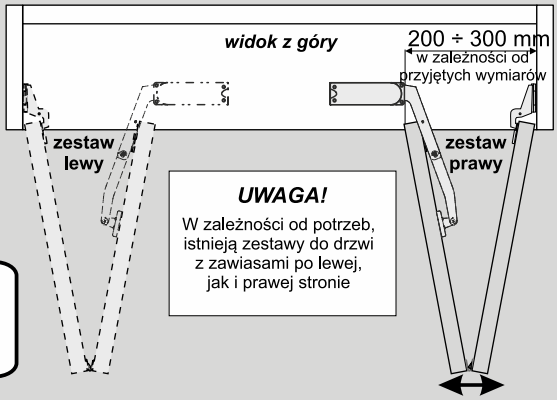
OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

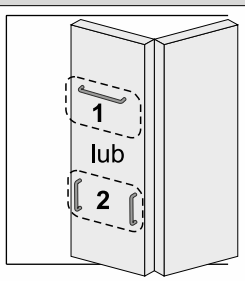
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



Max. waga drzwi 32 kg (2 x 16 kg)



UWAGA!
W zależności od potrzeb, istnieją zestawy do drzwi z zawiasami po lewej, jak i prawej stronie



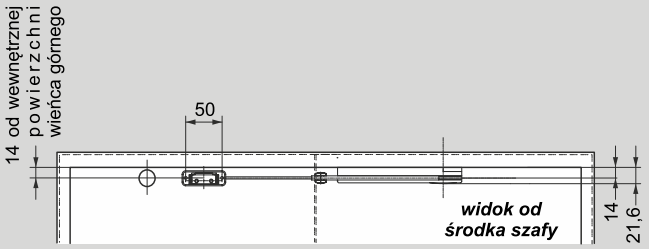
Usytuowanie uchwytów:

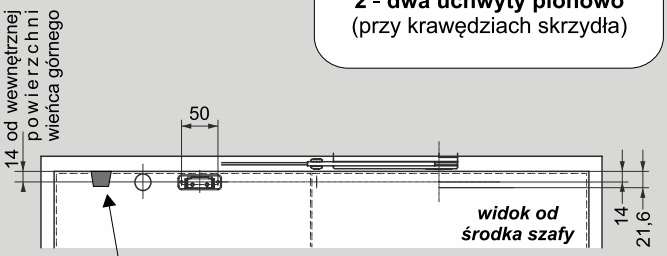
1 - jeden długi uchwyt poziomo
(rozstaw uchwytu **min. 192 mm**)

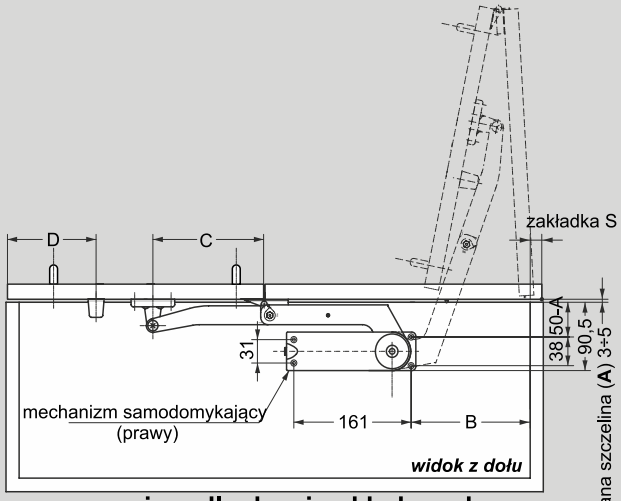
lub

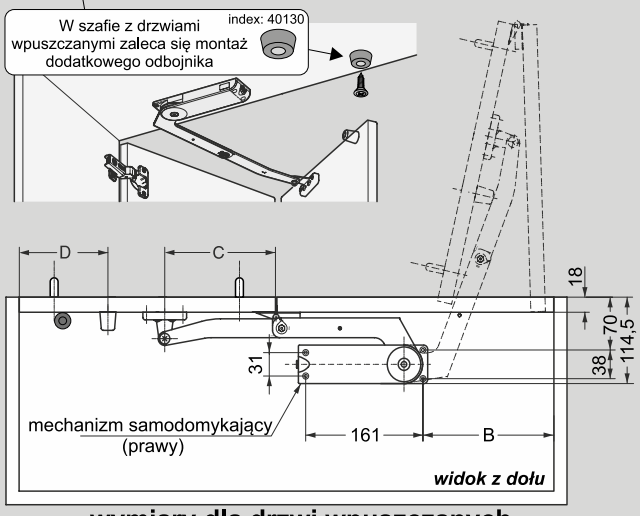
2 - dwa uchwyty pionowo
(przy krawędziach skrzydła)

g - grubość skrzydła drzwi (**18** ÷ **30** mm)
h - wysokość skrzydła drzwi (max. **2600** mm)
d - szerokość jednego skrzydła drzwi (**380** ÷ **460** mm)









wymiary dla drzwi nakładanych

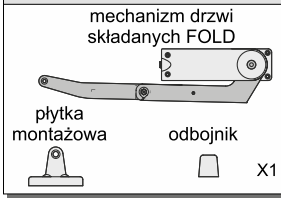
szerokość skrzydła drzwi	regulacja dł L ramienia mechanizmu	B	C	D
375 ÷ 385	1	179,5-S	152	(150)
385 ÷ 395	2	184,5-S	155	(155)
395 ÷ 405	3	189,5-S	158	(160)
405 ÷ 415	4	194,5-S	161	(165)
415 ÷ 425	5	199,5-S	164	(170)
425 ÷ 435	6	204,5-S	167	(170)
435 ÷ 445	7	209,5-S	170	(175)
445 ÷ 455	8	214,5-S	173	(180)
455 ÷ 465	9	219,5-S	176	(180)

wymiary dla drzwi wpuszczanych

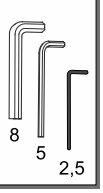
szerokość skrzydła drzwi	regulacja dł L ramienia mechanizmu	B	C	D
375 ÷ 385	1	179,5	152	(150)
385 ÷ 395	2	184,5	155	(155)
395 ÷ 405	3	189,5	158	(160)
405 ÷ 415	4	194,5	161	(165)
415 ÷ 425	5	199,5	164	(170)
425 ÷ 435	6	204,5	167	(170)
435 ÷ 445	7	209,5	170	(175)
445 ÷ 455	8	214,5	173	(180)
455 ÷ 465	9	219,5	176	(180)

ELEMENTY SKŁADOWE

Zestaw do drzwi składanych FOLD (Lewy lub Prawy)

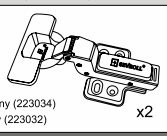


wkr. 3,5x15 (mechanizm) - 4 szt.
wkr. 3,5x25 (odbojnik, uchwyt) - 3 szt.
wkręt M4x6 (uchwyt) - 1 szt.

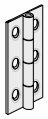


ELEMENTY DODATKOWE

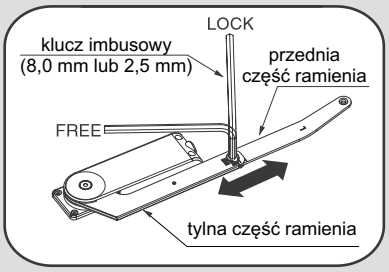
Zawias zatrzaskowy ø35 z cichym domykiem



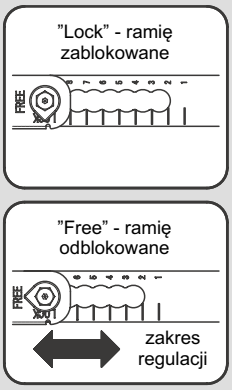
Zawias meblowy

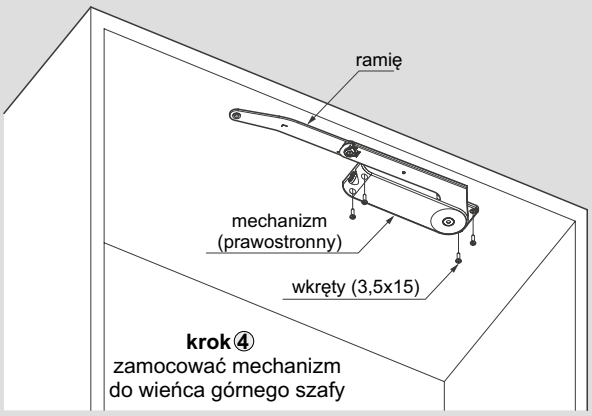


krok ① i ③
odblokować / zablokować ramię mechanizmu systemu drzwi składanych

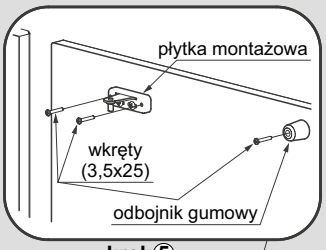


krok②
ustawić żądaną długość ramienia mechanizmu drzwi składanych

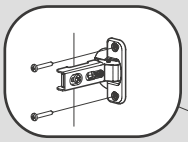




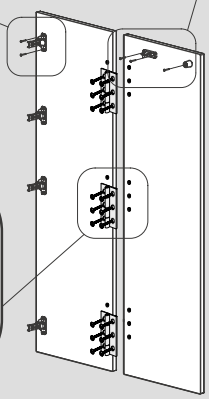
krok④
zamocować mechanizm do wieńca górnego szafy

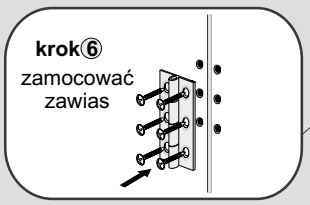


krok⑤
zamocować odbojnik i płytkę montażową

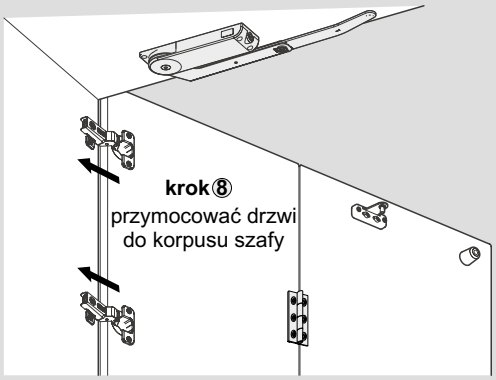


krok⑦
zamocować zawias puszkowy

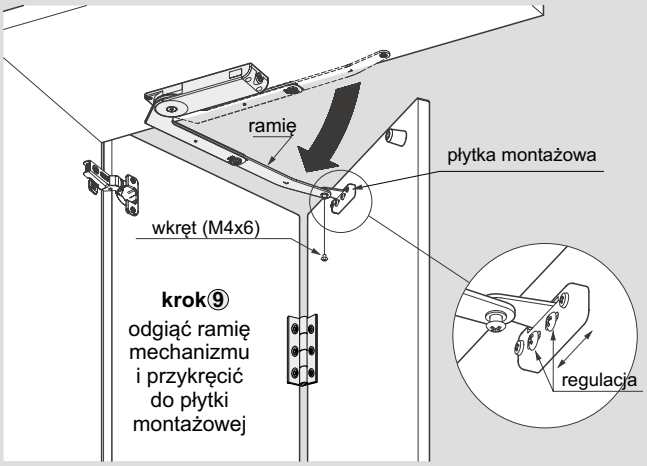




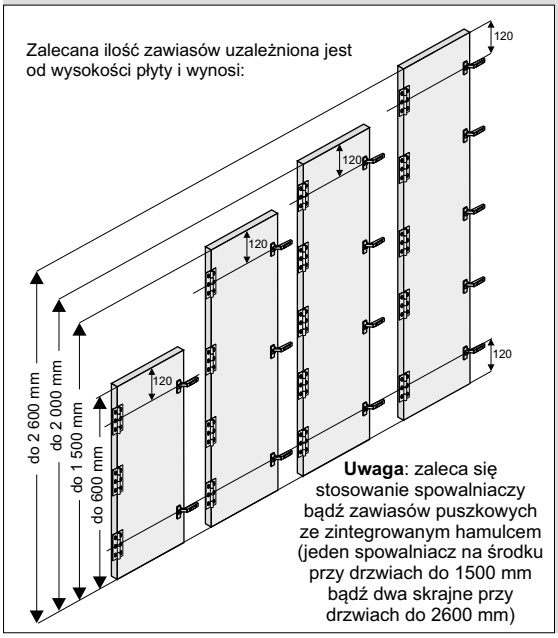
krok⑥
zamocować zawias

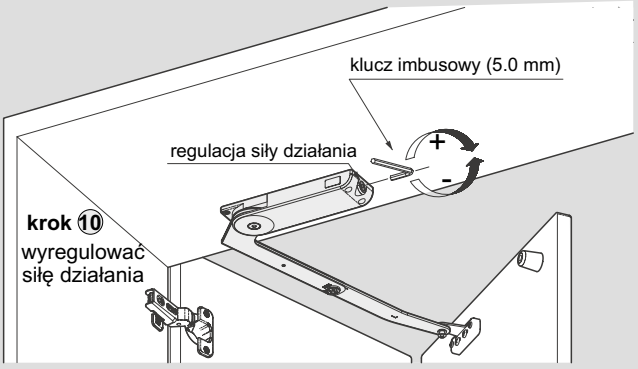


krok⑧
przymocować drzwi do korpusu szafy

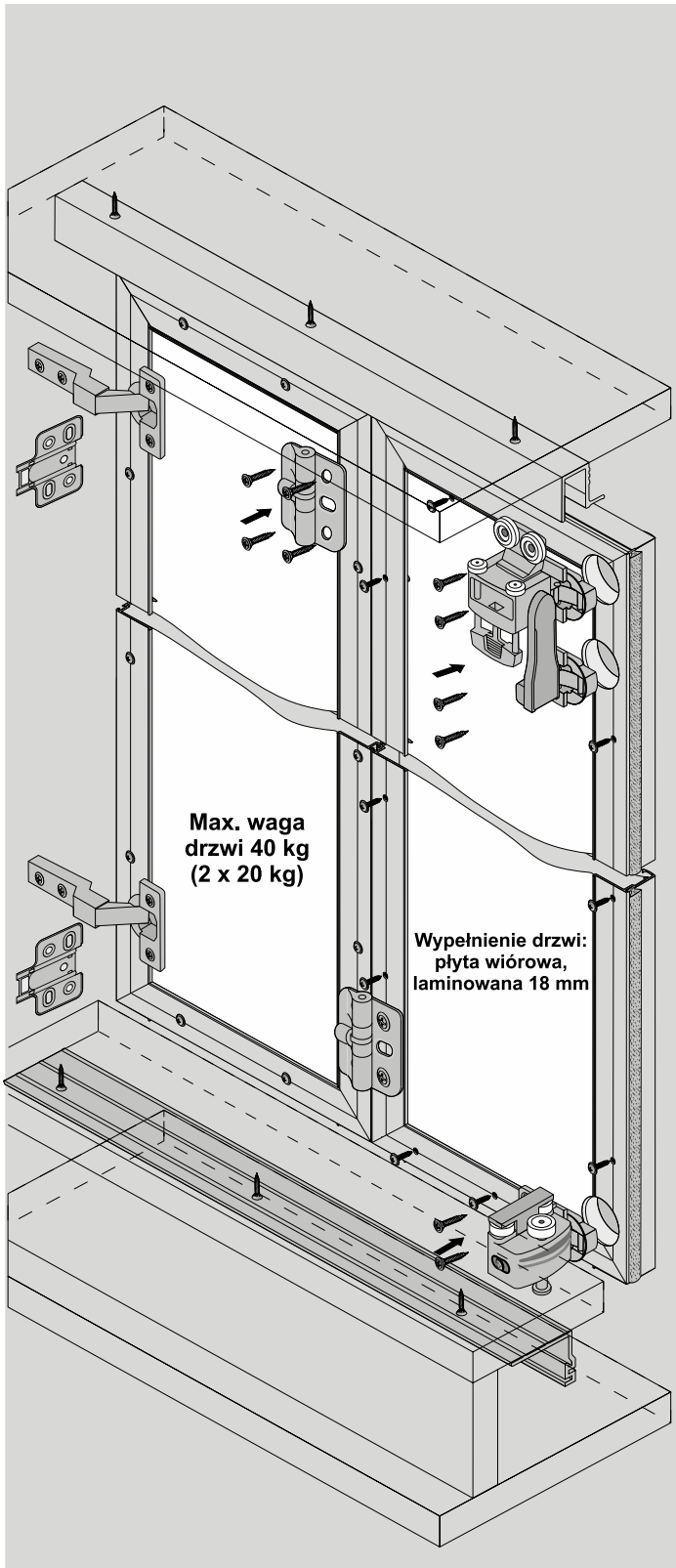


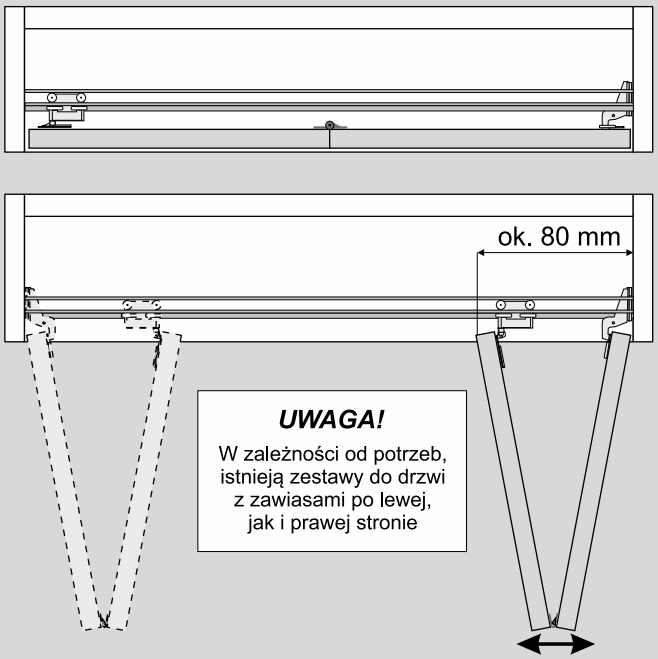
krok⑨
odgiąć ramię mechanizmu i przykręcić do płytki montażowej

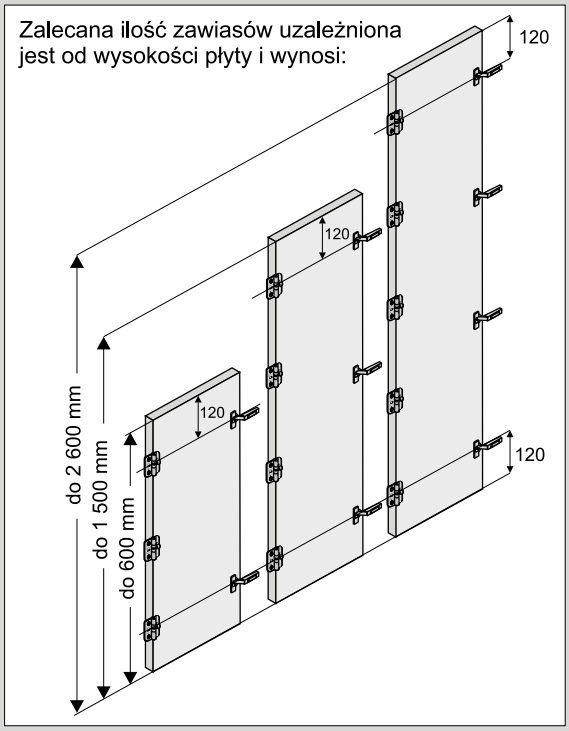




krok ⑩
wyregulować siłę działania





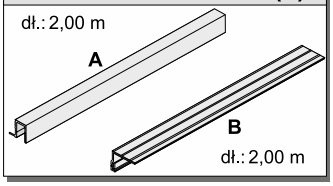


Profil ramkowy Line

dł.: 2,70 m — SECRET LINE

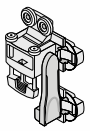
dł.: 2,70 m — SLIM LINE

Prowadnica górna Line (A)
Prowadnica dolna Line (B)



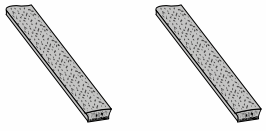
ELEMENTY SKŁADOWE

Zestaw do drzwi składanych Line - lewy lub prawy

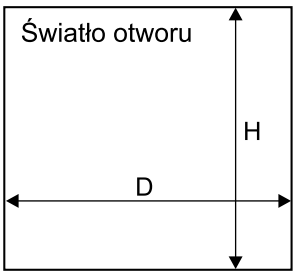
Wózek górny	Wózek dolny	Zawias sprężynowy	Zawias wpuszczany rozstaw 45 mm ø35 mm zatrzaskowy z cichym domykiem
			
		X5	X4

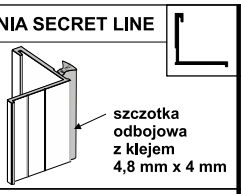
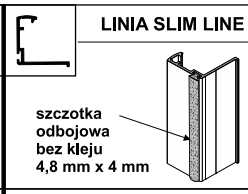
wkr. 3,5x16 (zawiasy, wózki) - 26 szt.
wkr. 4x16 (zawiasy puszkowe) - 24 szt.
wkr. 3x13 (prowadnice) - 12 szt.
wkr. 2,5x16 (rączki) - 30 szt.

Szczotka 4,8 x 4

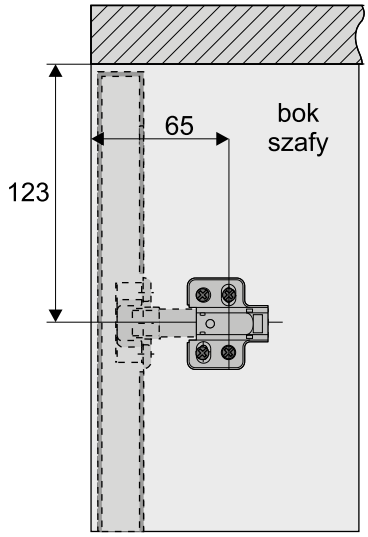


z klejem (SECRET LINE) | **bez kleju** (SLIM LINE)



		LINIA SECRET LINE  szczotka odbojowa z klejem 4,8 mm x 4 mm	LINIA SLIM LINE  szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm
wysokość skrzydła drzwi	- hs	hs = H - 6 mm	hs = H - 6 mm
wysokość płyty	- hp	hp = hs - 3 mm	hp = hs - 6 mm
szerokość skrzydła drzwi	- ds	ds = (D - 6 mm) : 2	ds = (D - 6 mm) : 2
szerokość płyty	- dp	dp = ds - 3 mm	dp = ds - 6 mm

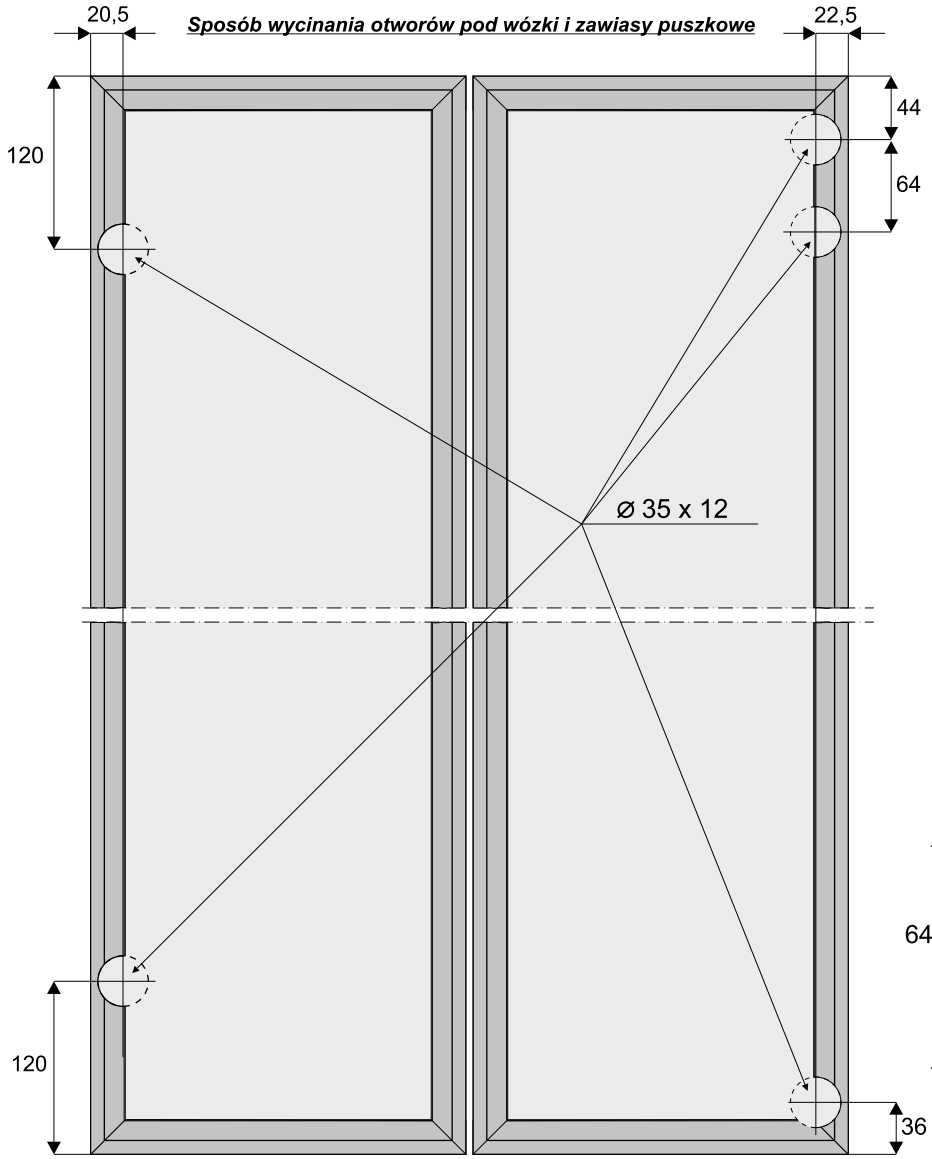
Mocowanie prowadnika zawiasu puszkowego

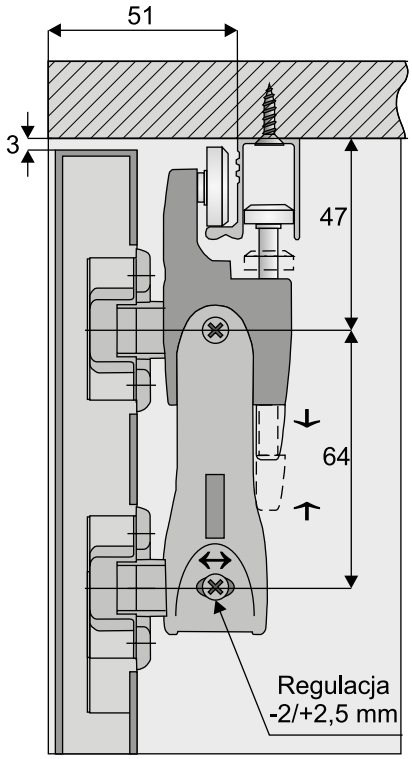


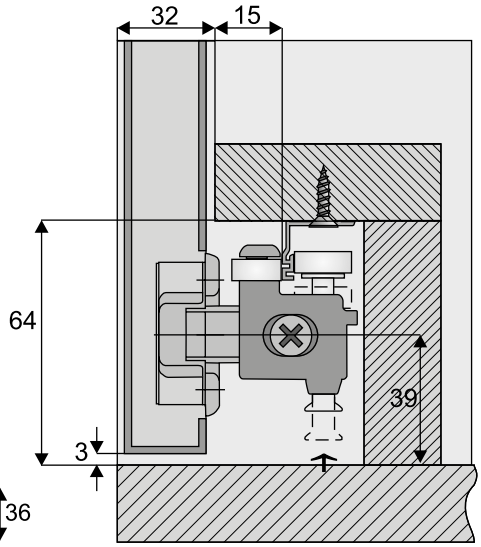
Max. waga 1-go skrzydła - 20 kg

Ciężar 1 m² płyty wiórowej o grubości 18 mm = 13 kg

Sposób wycinania otworów pod wózki i zawiasy puszkowe

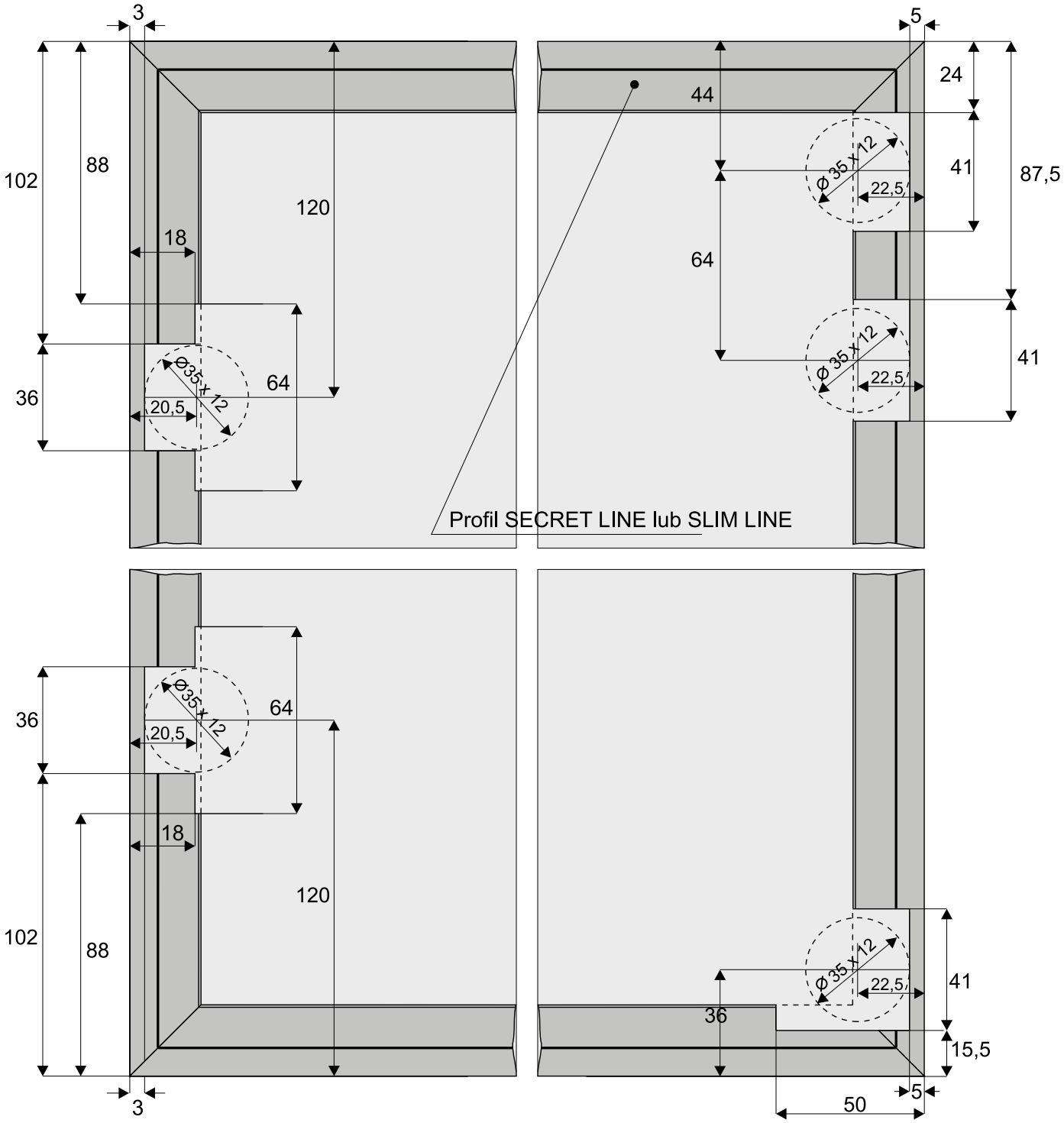




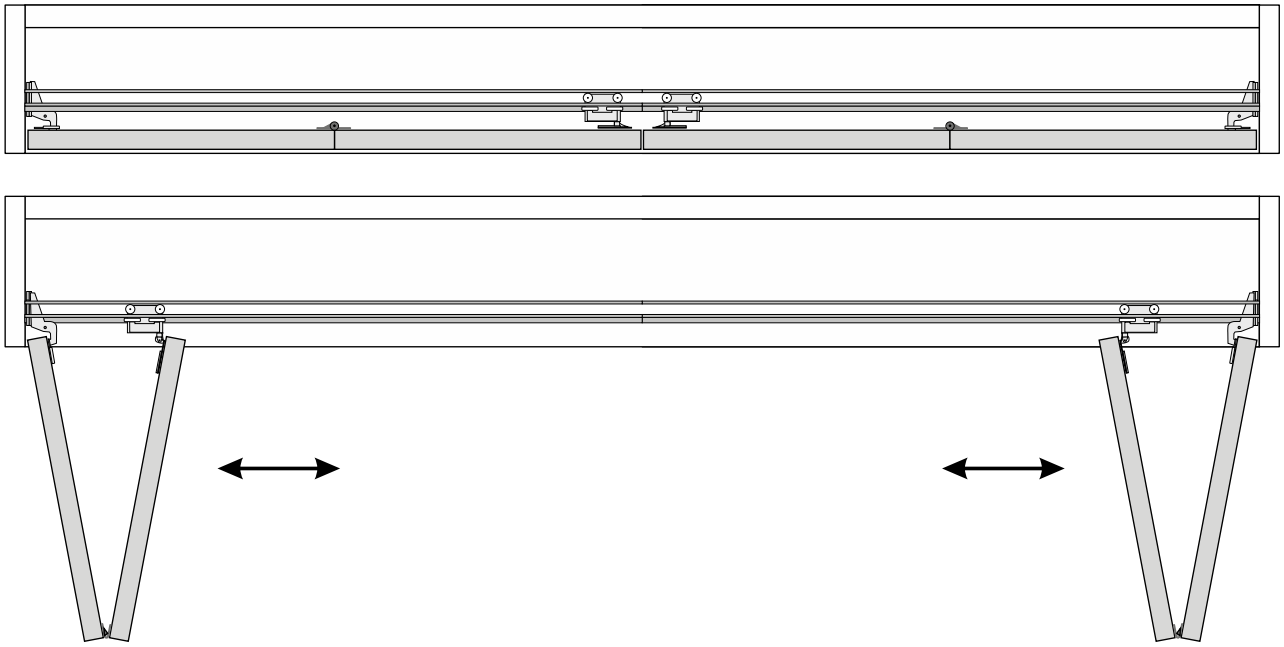


Sposób wycinania otworów pod wózki i zawiasy wpuszczane

Alternatywnym sposobem (w przypadku braku możliwości wycięcia w profilu aluminiowym otworów ⌀35) jest rozwiązanie przedstawione na rysunku poniżej

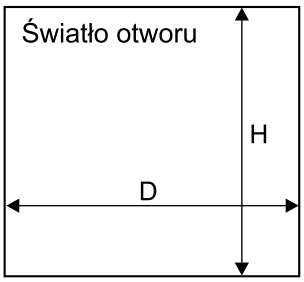


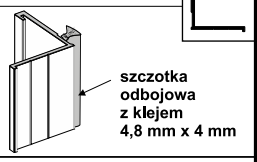
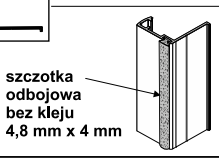
Kombinacja dwóch zestawów DS LINE **prawy + lewy**



Do montażu drzwi składanych **SECRET LINE oraz SLIM LINE otwieranych na prawą i lewą stronę** należy użyć dwóch zestawów:
1. Zestaw LINE (strona prawa)
2. Zestaw LINE (strona lewa)

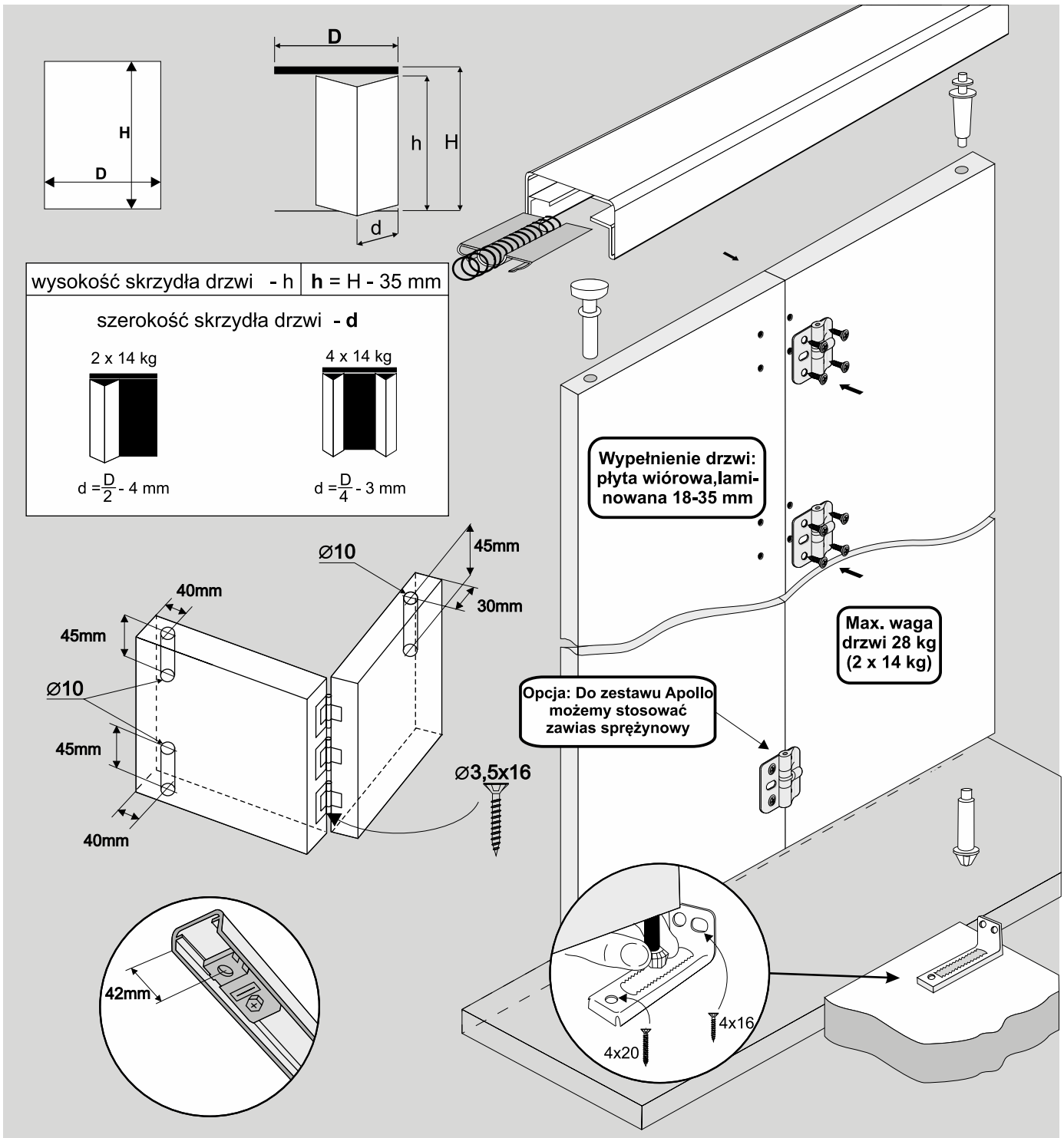
Wyliczenia dla kombinacji dwóch zestawów **prawy + lewy:**



		LINIA SECRET LINE 	LINIA SLIM LINE 
wysokość skrzydła drzwi	- hs	hs = H - 6 mm	hs = H - 6 mm
wysokość płyty	- hp	hp = hs - 3 mm	hp = hs - 6 mm
szerokość skrzydła drzwi	- ds	ds = (D - **7** mm) : **4**	ds = (D - **7** mm) : **4**
szerokość płyty	- dp	dp = ds - 3 mm	dp = ds - 6 mm

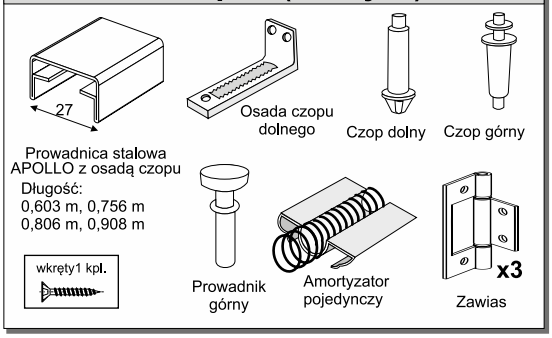
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
DS APOLLO

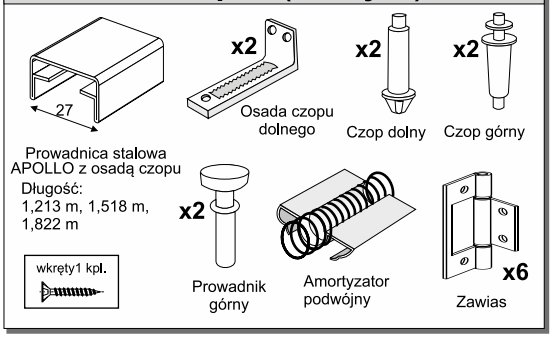


ELEMENTY SKŁADOWE

Zestaw Apollo (2 skrzydła)



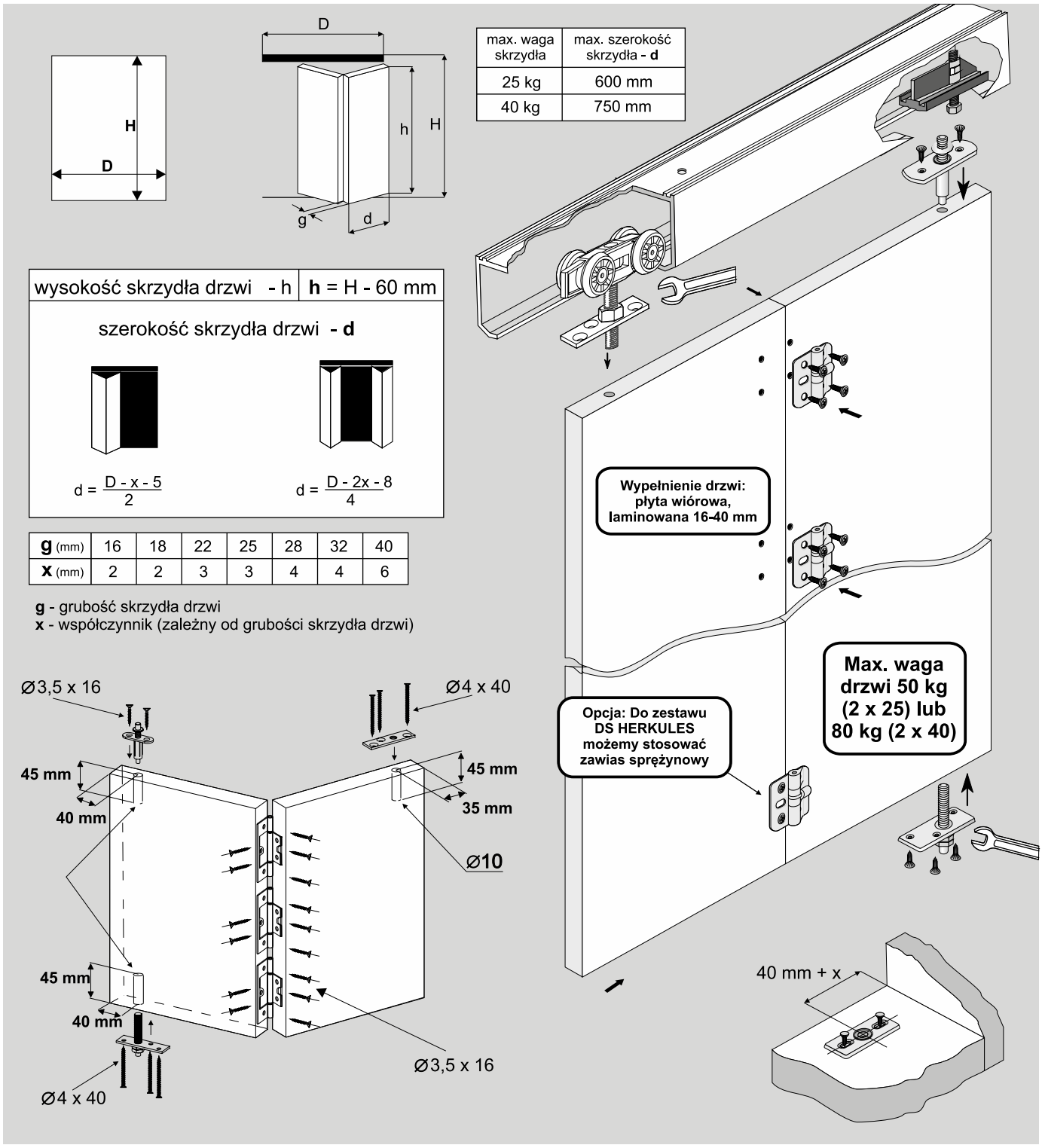
Zestaw Apollo (4 skrzydła)



OPCJA

Zawias sprężynowy





max. waga skrzydła	max. szerokość skrzydła - **d**
25 kg	600 mm
40 kg	750 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	**h** = H - 60 mm

szerokość skrzydła drzwi - **d**

$d = \frac{D - x - 5}{2}$ $d = \frac{D - 2x - 8}{4}$

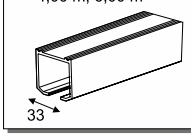
g (mm)	16	18	22	25	28	32	40
x (mm)	2	2	3	3	4	4	6

g - grubość skrzydła drzwi
x - współczynnik (zależny od grubości skrzydła drzwi)

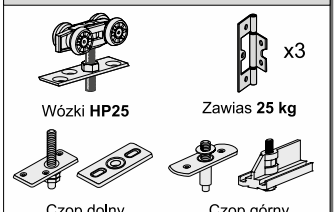
ELEMENTY SKŁADOWE

Prowadnica Herkules Plus

dł.: 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m, 2,00 m, 2,40 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m

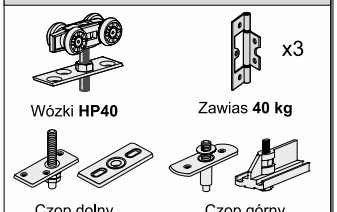


Złączki Herkules Plus – 25 kg



Wkręt 3,5 x 16 - 17 szt.
Wkręt 4 x 20 - 2 szt.
Wkręt 4 x 40 - 6 szt.

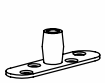
Złączki Herkules Plus – 40 kg



Wkręt 3,5 x 16 - 17 szt.
Wkręt 4 x 20 - 2 szt.
Wkręt 4 x 40 - 6 szt.

ELEMENTY DODATKOWE

Prowadnik z tuleją 1102

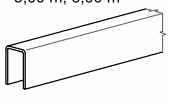


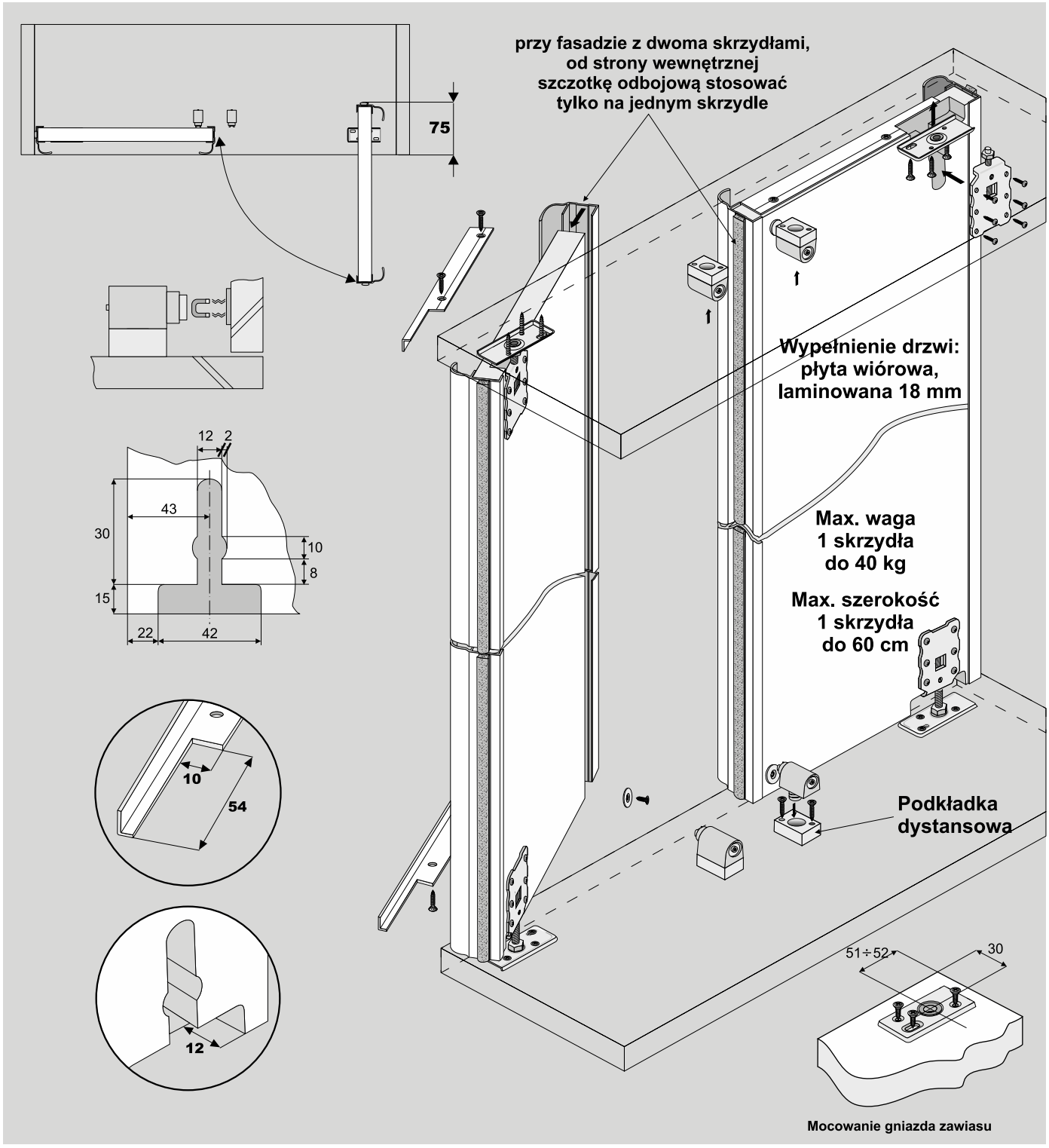
Zawias sprężynowy



Ceownik stalowy 1109

dł.: 2,00 m, 3,00 m, 4,00 m, 5,00 m, 6,00 m





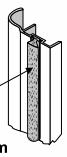
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Minicomfort II

dł.: 2,70 m

szczotka odbojowa bez kleju 4,8 x 6

18 mm

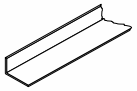


Zestaw do drzwi rozwieranych ZR-18

zawias pionowy	gniazdo zawiasu	zatrzask magnetyczny	podkładka dystansowa		
X2	X2	X2	X2	wkr. 3 x 12 (zawias pionowy)	-12 szt.
		bl. 2,9 x 9,5 x2		wkr. 3,5 x 16 (gniazdo zawiasu)	- 8 szt.
		x2		wkr. 3 x 16 (podkładka dystansowa)	- 4 szt.

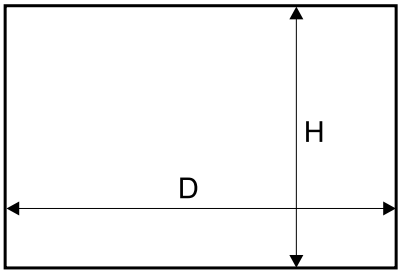
Kątownik MINI

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



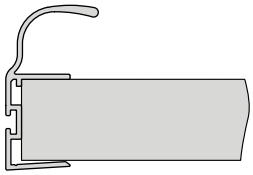
11 mm x 17 mm

Światło otworu



- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

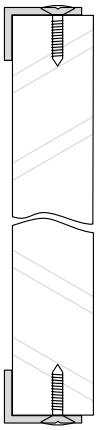
Sposób montażu rączki z płytą # 18 mm

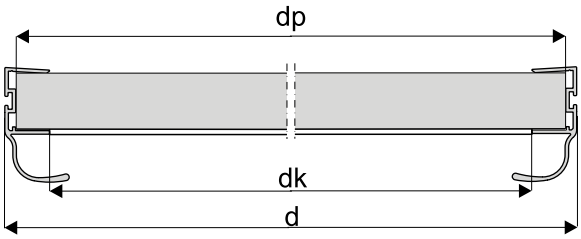


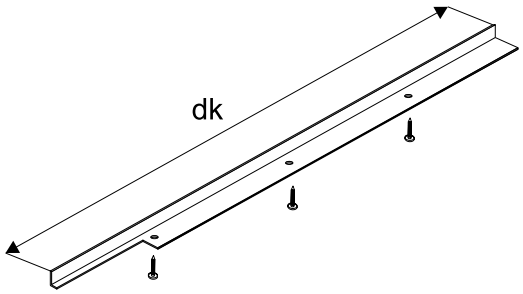
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H -13 mm
wysokość płyty	- hp	hp = h - 3 mm
fasada z jednym skrzydłem	szerokość skrzydła drzwi - d	d = D - 9 mm
fasada z dwoma skrzydłami	szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 12 mm) : 2
szerokość płyty #18	- dp	dp = d - 7 mm
długość kątownika mini	- dk	wyznaczamy po złożeniu skrzydła

Sposób montażu kątownika MINI 11 mm x 17 mm







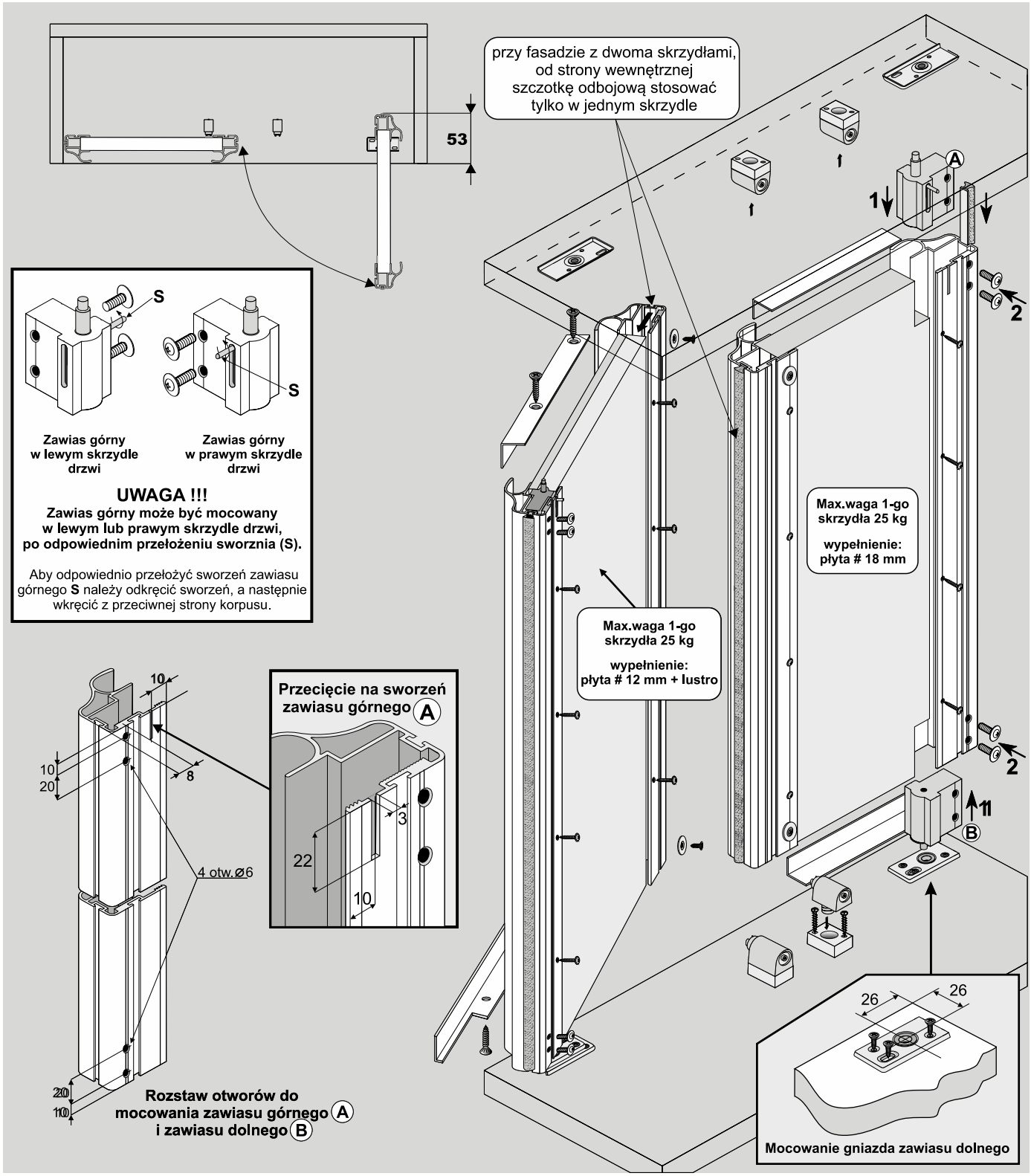
UWAGA!

Rączka powinna być o 3 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Unicomfort II

dł.: 2,70 m

szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm

#16 / #18

Kątownik

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

Kątownik MINI 11 mm x 17 mm (płyta)

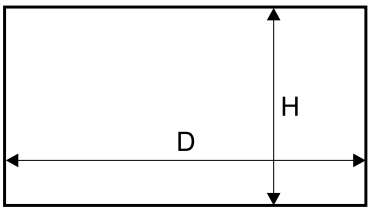
Kątownik ZW 20 mm x 18 mm (lustro)

Zestaw do drzwi rozwieranych ZR-18 Unicomfort

A	B	x2	bl. 2,9 x 9,5 x2 x2 x2	x2
zawias górny	zawias dolny	gniazdo zawiasu	zatrzask magnetyczny	podstawka dystansowa

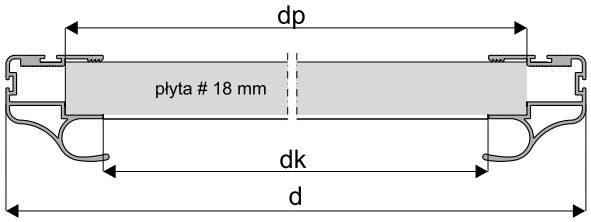
wkręt 3 x 16 (podstawka dystansowa)	- 4 szt.	
wkręt 2,5 x 16 (rączki)	- 8 szt.	
wkręt 3,5 x 16 (gniazdo zawiasu)	- 6 szt.	

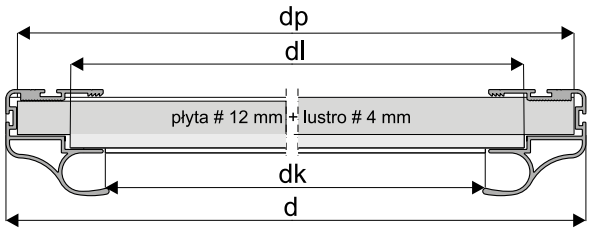
Światło otworu

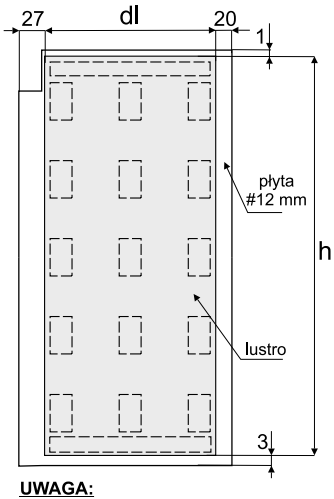


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi	- h	h = H -14 mm
wysokość płyty	- hp	hp = h - 3 mm
fasada z jednym skrzydłem	szerokość skrzydła drzwi - d	d = D - 6 mm
fasada z dwoma skrzydłami	szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 9 mm) : 2
szerokość płyty # **18 mm**	- dp	dp = d - 40 mm
szerokość płyty # **12 mm**	- dp_L	dp_L = d - 7 mm
długość kątownika	- dk	wyznaczamy po złożeniu skrzydła





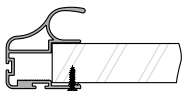
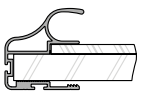
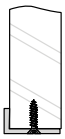
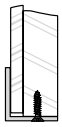


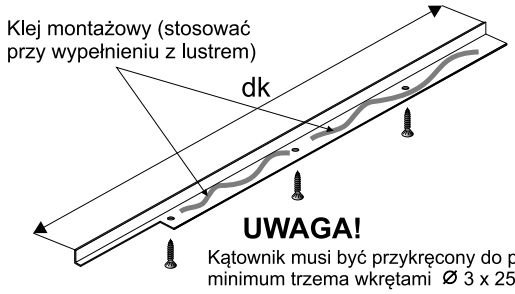
wymiary lustra:

wysokość lustra - hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl = dp_L - 47 mm

UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej,
powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.
Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

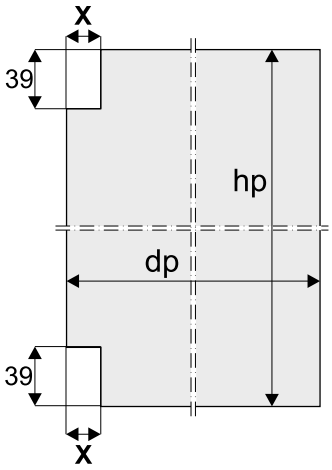
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę można dodatkowo przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

Sposób montażu z płytą # 18 mm	**Sposób montażu z płytą # 12 mm i lustrem 4 mm**
	
Rączka UNICOMFORT II	Rączka UNICOMFORT II
	
Kątownik MINI 11 mm x 17 mm (płyta)	Kątownik ZW 20 mm x 18 mm (lustro)



UWAGA!
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

Wycięcia w płycie pod zawiasy



dla płyty # **18 mm**	**X** = 10 mm
dla płyty # **12 mm**	**X** = 26 mm

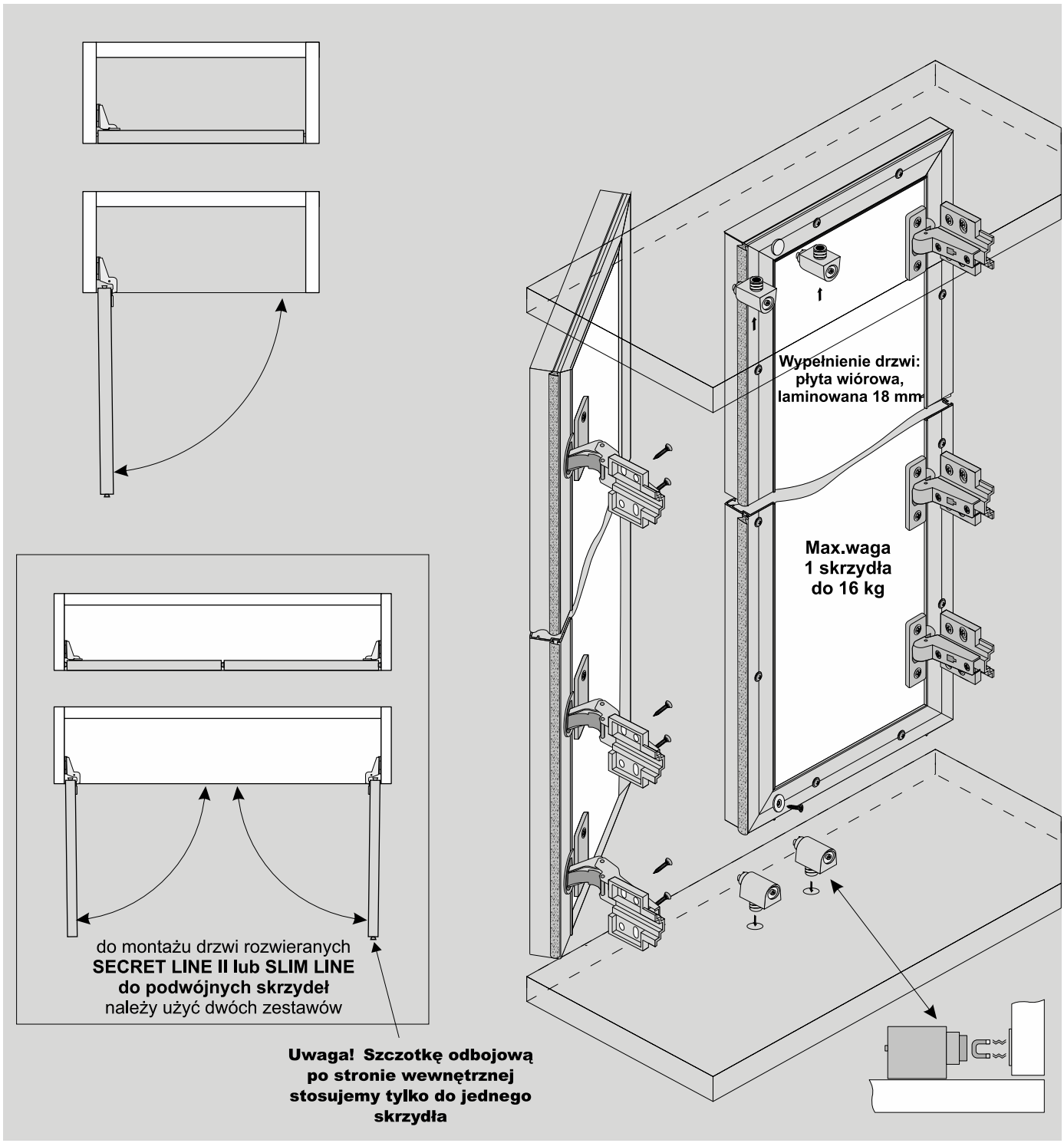
UWAGA!

Rączka powinna być o 3 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

OSTRZEŻENIE

SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Profil ramkowy Line
dł.: 2,70 m dł.: 2,70 m
SECRET LINE II SLIM LINE

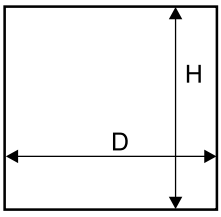
Zawias wpuszczany rozstaw 45mm ø35 mm zatrzskowy z cichym domykiem
x 4 szt.

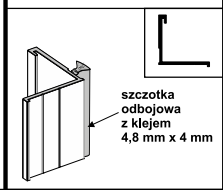
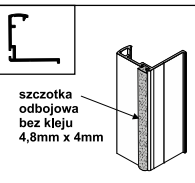
Zatrzask magnetyczny
x2

Szczotka odbojowa 4,8 mm x 4 mm
z klejem (SECRET LINE II) **bez kleju** (SLIM LINE)

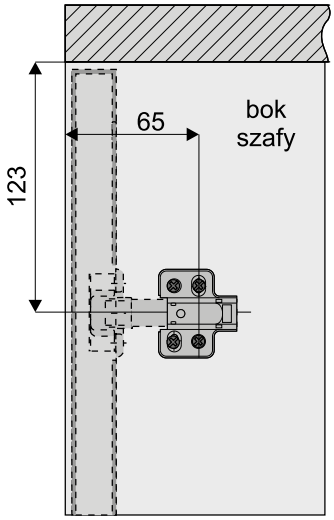
Wkręty
wkr. 2,5x16 (rączki) x 14 szt.

Światło otworu



		LINIA SECRET LINE II	LINIA SLIM LINE
			
wysokość skrzydła drzwi - h		h = H - 6 mm	h = H - 6 mm
wysokość płyty - hp		hp = h - 3 mm	hp = h - 6 mm
fasada z jednym skrzydłem	szerokość skrzydła drzwi - d	d = D - 6 mm	d = D - 6 mm
fasada z dwoma skrzydłami	szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 9 mm) : 2	d = (D - 8 mm) : 2
szerokość płyty - dp		dp = d - 3 mm	dp = d - 6 mm

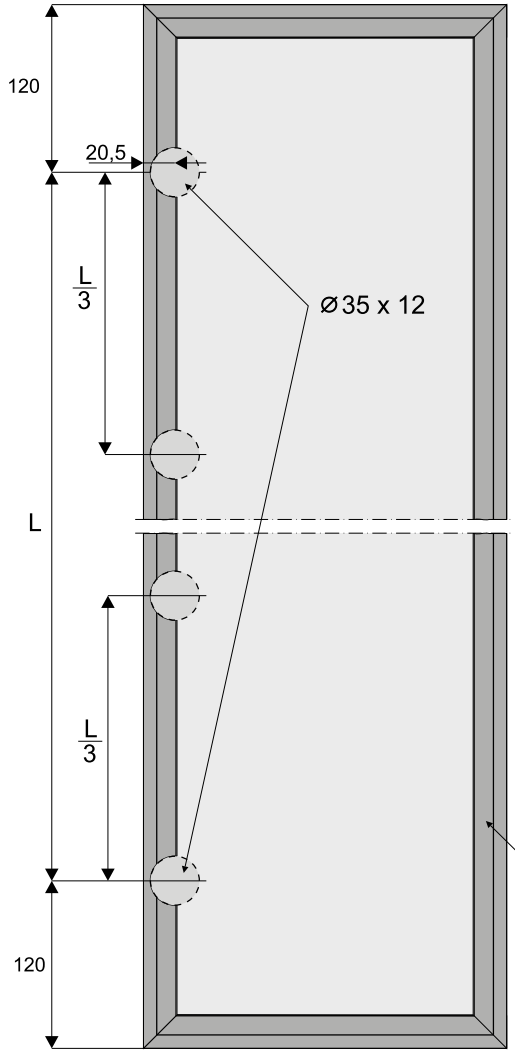
Mocowanie prowadnika zawiasu puszkowego



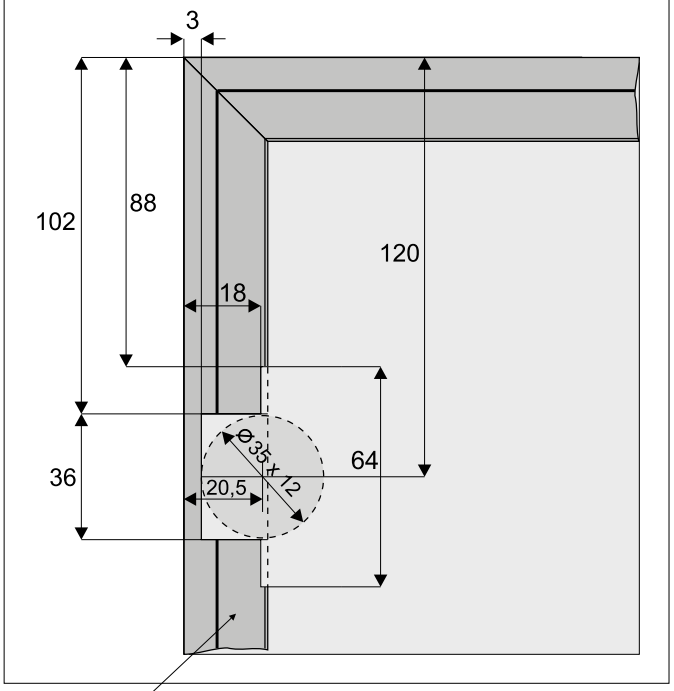
Max. obciążenie: 4 kg na 1 zawias

Ciężar 1 m² płyty wiórowej o grubości 18 mm = 13 kg

Sposób wycinania otworów pod wózki i zawiasy puszkowe

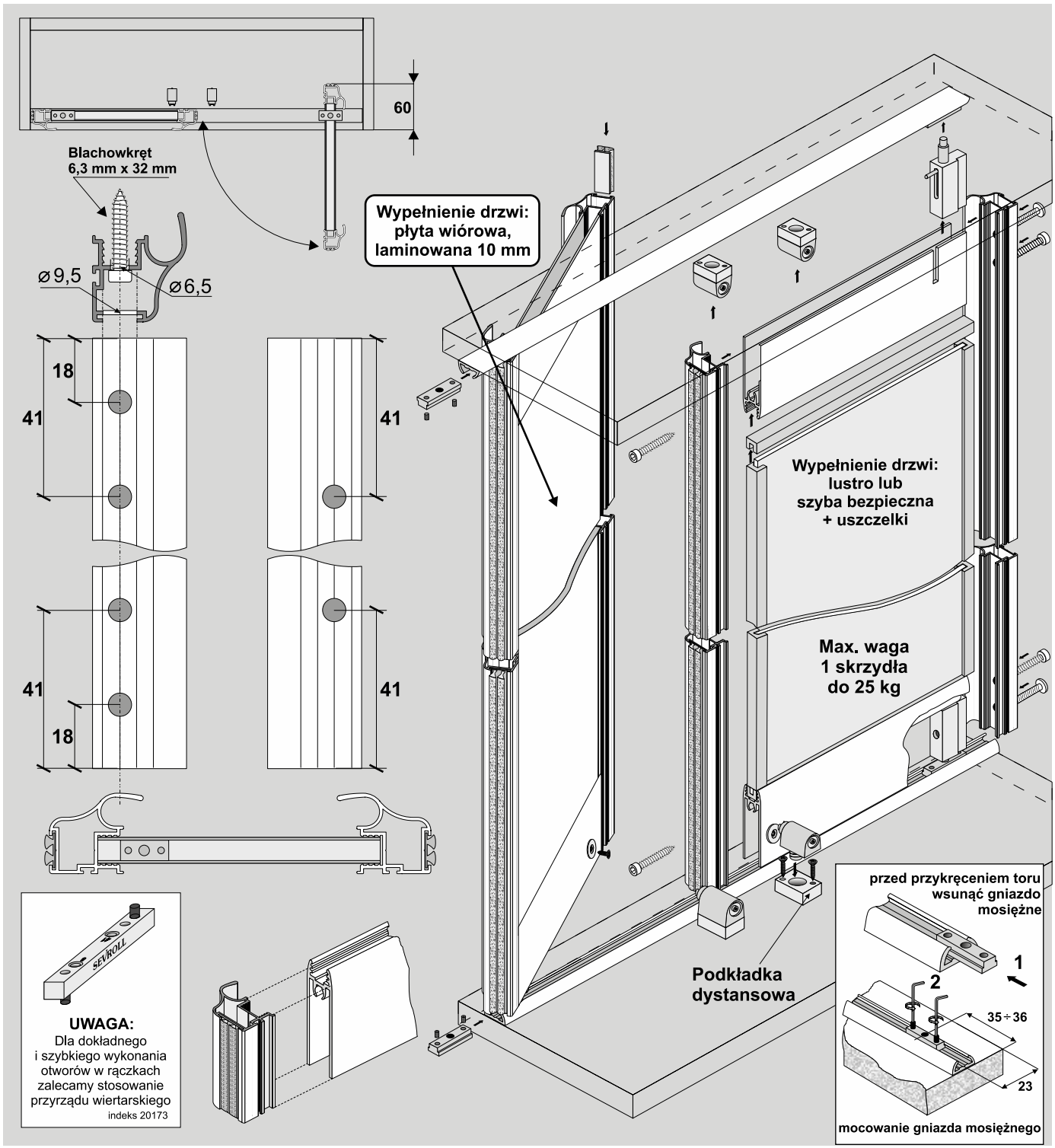


Alternatywnym sposobem (w przypadku braku możliwości wycięcia w profilu aluminiowym otworów Ø 35) jest rozwiązanie przedstawione na rysunku poniżej



profil ramkowy SECRET LINE II lub SLIM LINE

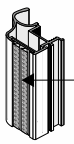
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka 10-ka II

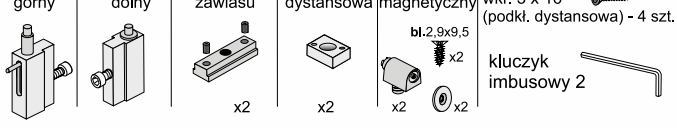
dł.: 2,70 m



szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm

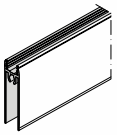
Zestaw do drzwi rozwieranych ZR-10

zawias górny | zawias dolny | gniazdo zawiasu x2 | podkładka dystansowa x2 | zatrzask magnetyczny bl.2,9x9,5 x2 x2 | wkr. 3 x 16 (podkł. dystansowa) - 4 szt. | kluczyk imbusowy 2



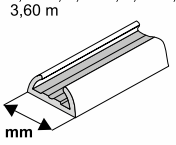
Listwa pozioma dolna-Decor 10

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



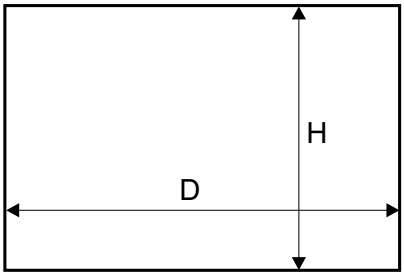
Tor First

dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



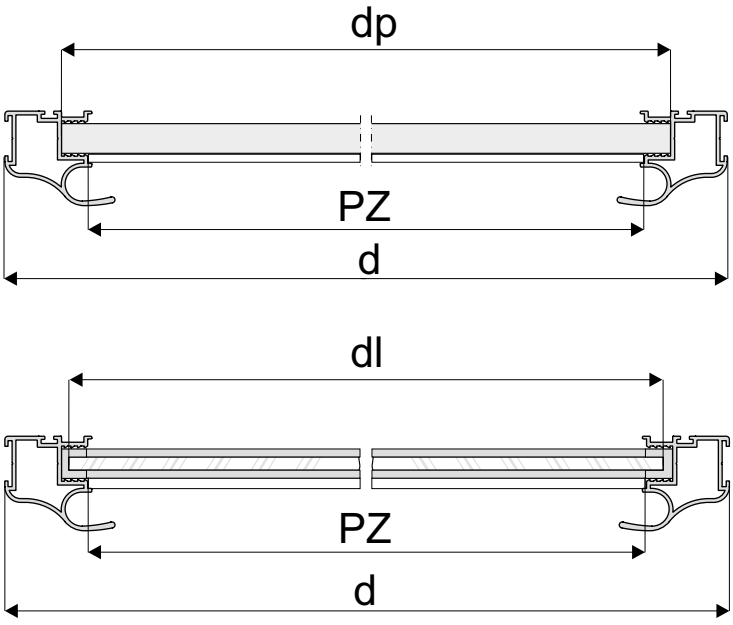
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem – dodatkowo o uszczelkach.

Światło otworu



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi		- h	h = H - 21 mm
wysokość płyty		- hp	hp = h - 93 mm
fasada z jednym skrzydłem	szerokość skrzydła drzwi	- d	d = D - 5 mm
fasada z dwoma skrzydłami	szerokość skrzydła drzwi	- d	d = (D - 10 mm) : 2
szerokość płyty #10		- dp	dp = d - 36 mm
długość listwy poziomej		- Pz	Pz = d - 53 mm

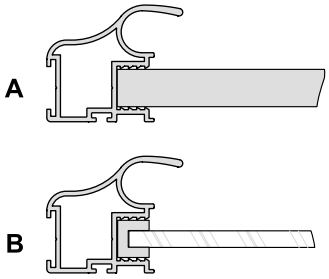


wymiary lustra lub szyby bezpiecznej

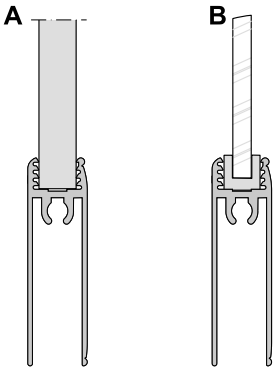
wysokość lustra	- hl	hl = hp - 4 mm
szerokość lustra	- dl	dl = dp - 4 mm

Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby bezpiecznej (rys. B)

- w rączce



- w listwie poziomej

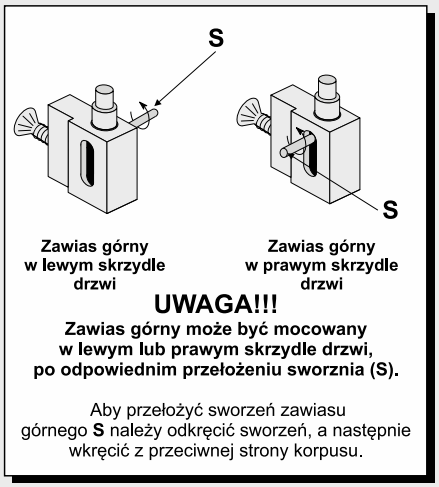


UWAGA!

Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę.

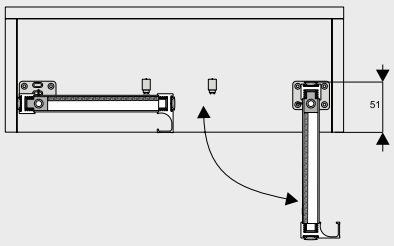
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

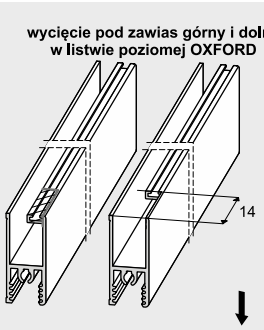
SYSTEM
DR OXFORD

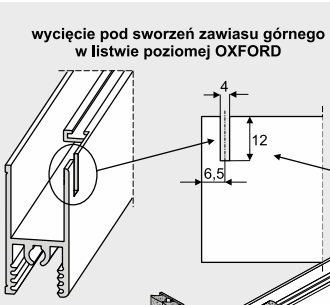


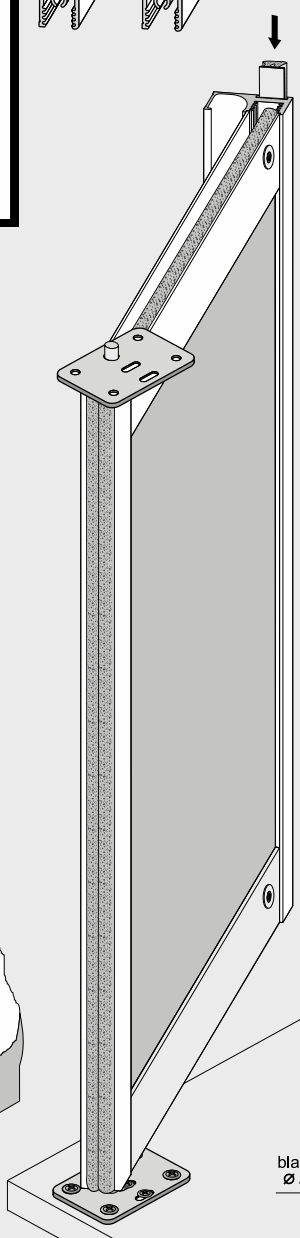
UWAGA!!!
Zawias górny może być mocowany w lewym lub prawym skrzydle drzwi, po odpowiednim przełożeniu sworznia (S).

Aby przełożyć sworzeń zawiasu górnego **S** należy odkręcić sworzeń, a następnie wkręcić z przeciwnej strony korpusu.

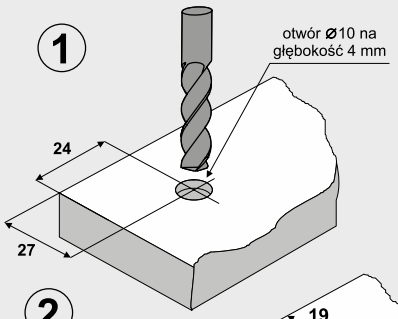


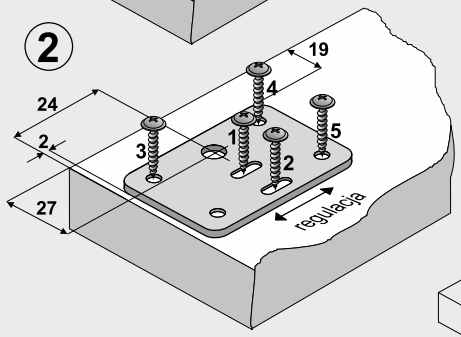






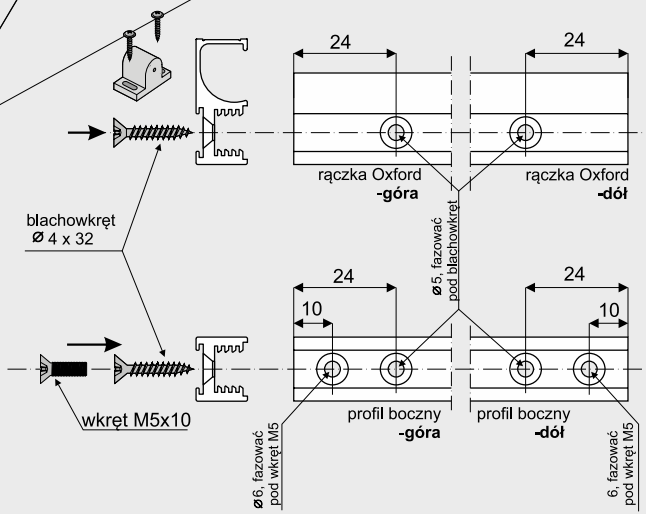
montaż gniazda zawiasu (góra/dół)





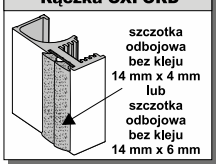
1. wkręcić wkręty **1 i 2** - w razie potrzeby wyregulować skrzydła

2. zablokować gniazdo wkrętami **3**,**4** i **5**



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka OXFORD



profil boczny OXFORD



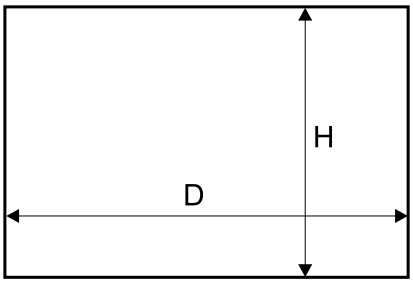
listwa pozioma OXFORD



Zestaw do drzwi rozwieranych **ZR OXFORD**

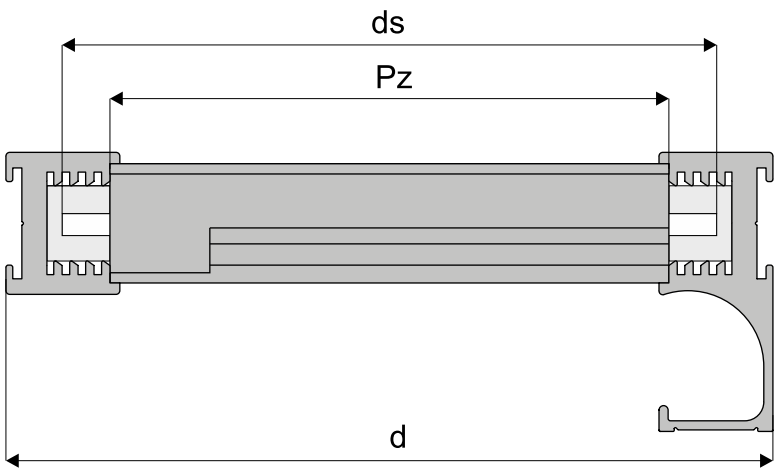


Światło otworu



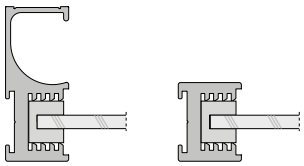
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi - h		h = H - 10 mm
wysokość szyby - hs		hs = h - 59 mm
fasada z jednym skrzydłem	szerokość skrzydła drzwi - d	d = D - 8 mm
fasada z dwoma skrzydłami	szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 13 mm) : 2
szerokość szyby - ds		ds = d - 16 mm
długość listwy poziomej - Pz		Pz = d - 27,5 mm

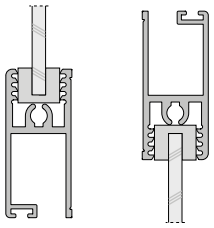


Sposób mocowania szyby bezpiecznej w profilach OXFORD

profile pionowe

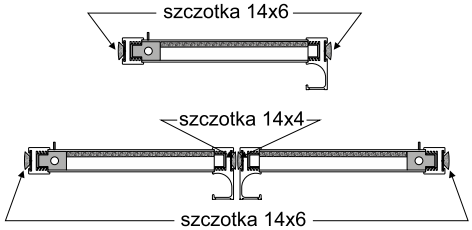


listwa pozioma



WAŻNE INFORMACJE

- **w fasadzie z jednym skrzydłem, zarówno w profilu bocznym, jak i rączce OXFORD stosujemy szczotkę 14 x 6,**
- **w fasadzie z dwoma skrzydłami szczotkę 14 x 6 stosujemy w profilu bocznym, natomiast w rączce szczotkę 14 x 4**

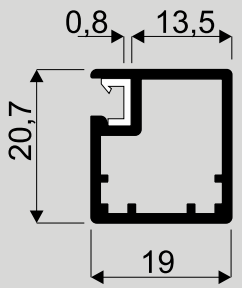


- **szczotkę 4,8 x 6 zaleca się wsunąć w listwę poziomą przed skręceniem skrzydła**
- **profile systemu OXFORD przystosowane są do oklejania folią dekoracyjną**

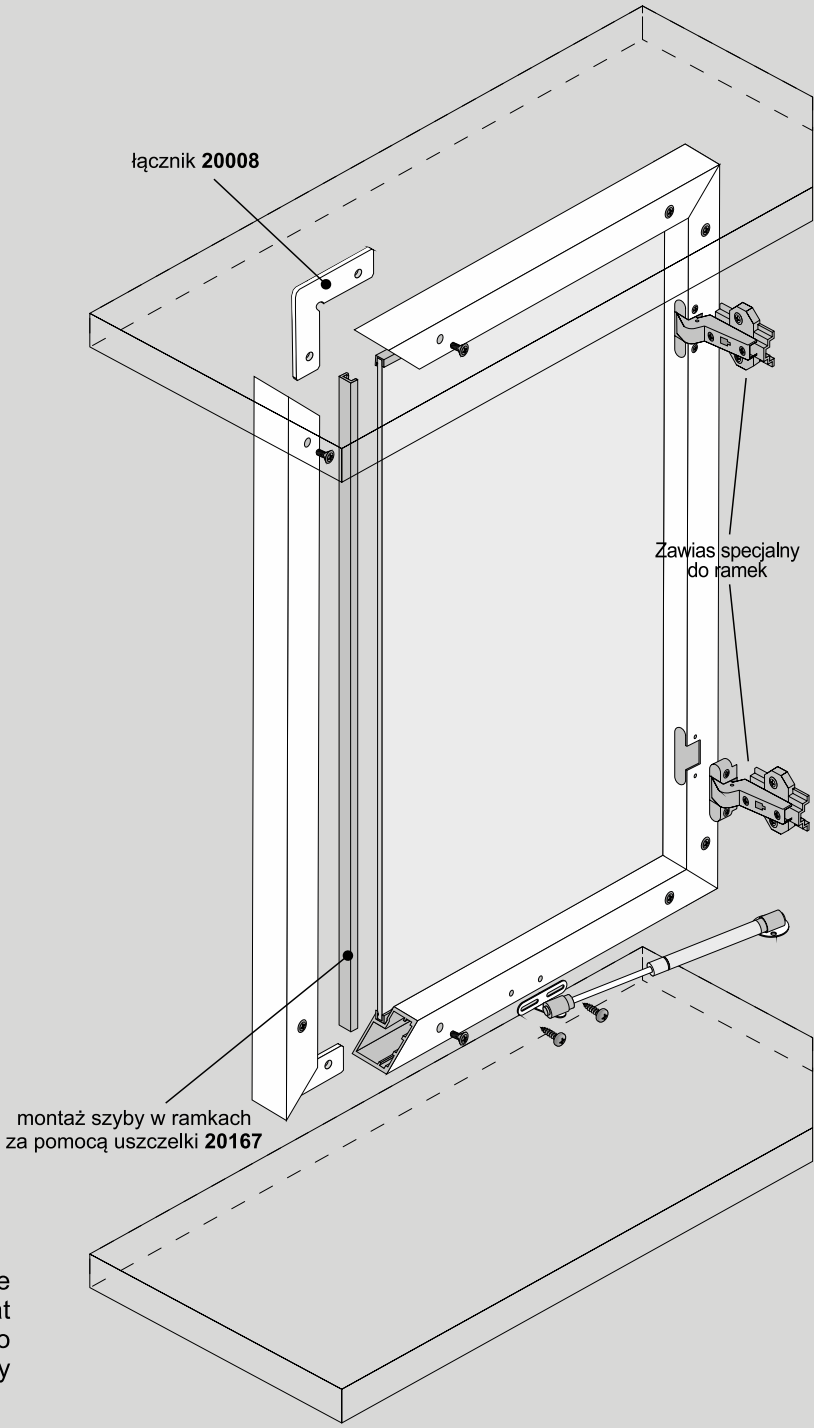
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
DR FRAME





Ramka **S01 II**

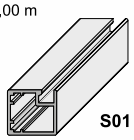


Wytwarzanie frontów w tym systemie wymaga szczegółowej wiedzy na temat technologii montażu oraz odpowiedniego zaplecza technicznego. W tym celu należy odbyć specjalistyczne szkolenie.

ELEMENTY SKŁADOWE

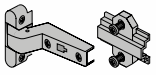
Profil ramkowy

dł.: 4,00 m



S01 II

Zawias specjalny do ramek

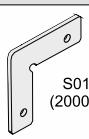


wpuszczany połówkowy nakładany

prowadnik

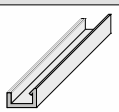
(np. typu Blum)

Łącznik profili ramkowych S01



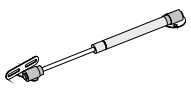
S01 (20008)

Uszczelka do profili ramkowych typ II S01 / S02 / S04

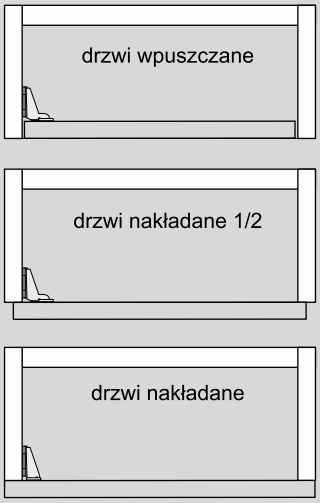


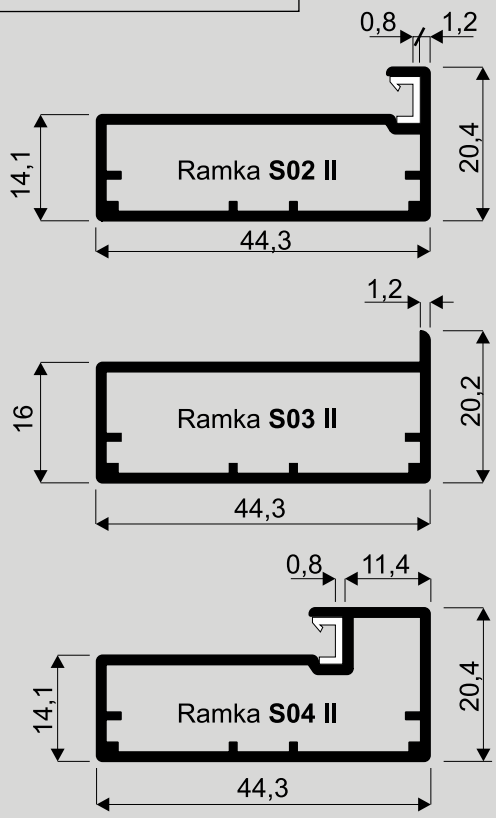
(20167)

Siłownik

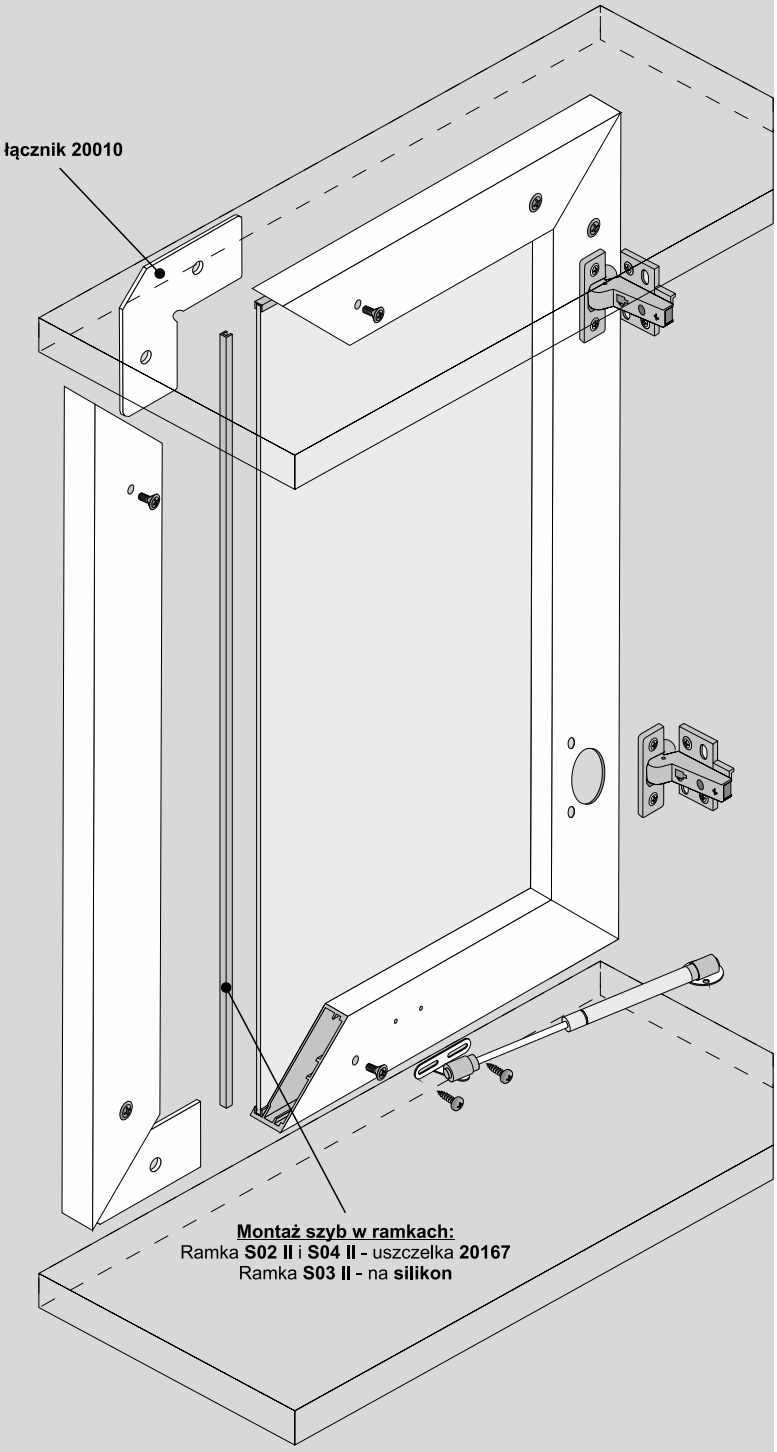


UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



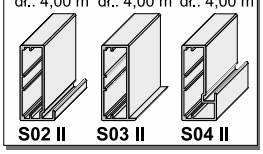


Wytwarzanie frontów w tym systemie wymaga szczegółowej wiedzy na temat technologii montażu oraz odpowiedniego zaplecza technicznego. W tym celu należy odbyć specjalistyczne szkolenie.

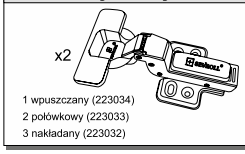


ELEMENTY SKŁADOWE

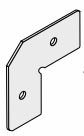
Profil ramkowy



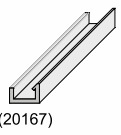
Zawias zatrzaskowy ø35 z cichym domykiem



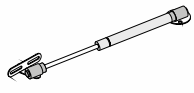
Łącznik profili ramkowych S02 / S03 / S04



Uszczelka do profili ramkowych typ II S01 / S02 / S04



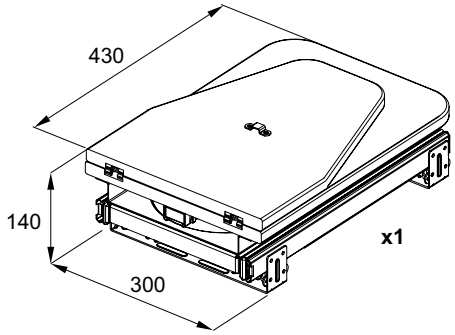
Siłownik



UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

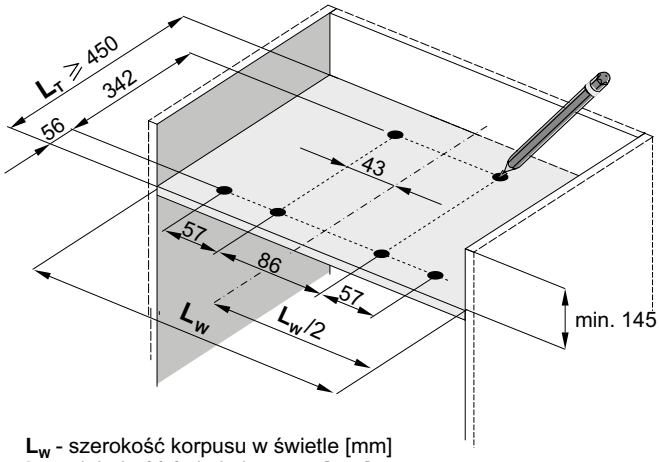
Montaż deski do prasowania

Elementy składowe

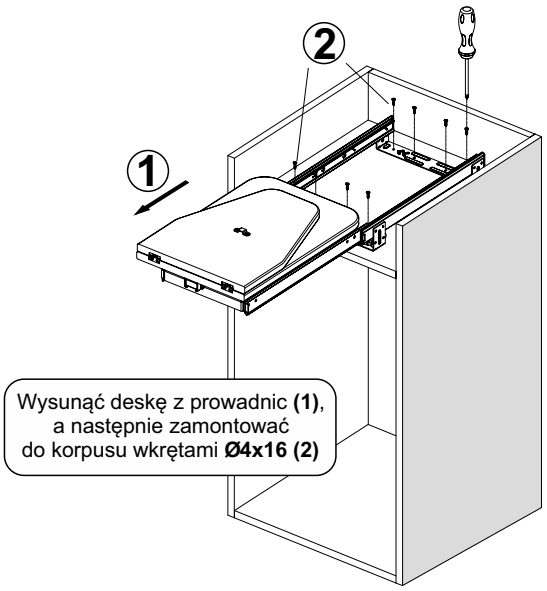


wkręt **Ø4x16** x8

1. Montaż deski do prasowania



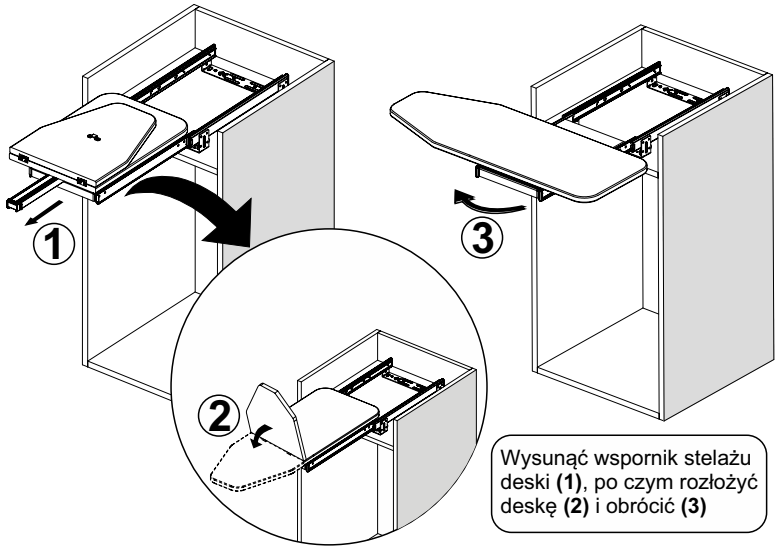
L_w - szerokość korpusu w świetle [mm]
L_T - głębokość światła korpusu [mm]



Wysunąć deskę z prowadnic **(1)**, a następnie zamontować do korpusu wkrętami **Ø4x16 (2)**

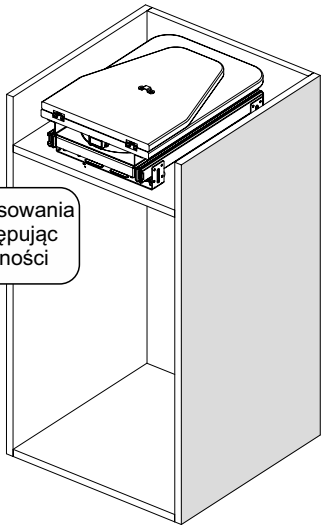
Uwaga: Zestaw zawiera wkręty **Ø4x16**

2. Przygotowanie deski do prasowania



Wysunąć wspornik stelażu deski **(1)**, po czym rozłożyć deskę **(2)** i obrócić **(3)**

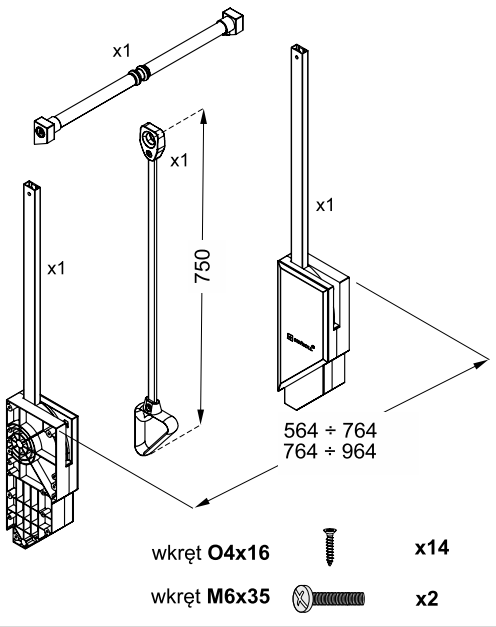
3. Złożenie deski do prasowania do pozycji wyjściowej



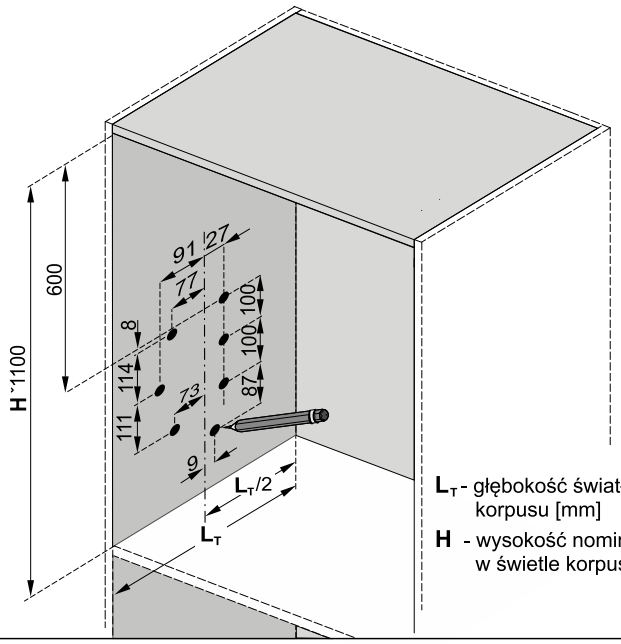
Po zakończeniu prasowania deskę złożyć postępując w odwrotnej kolejności

Montaż pantografu

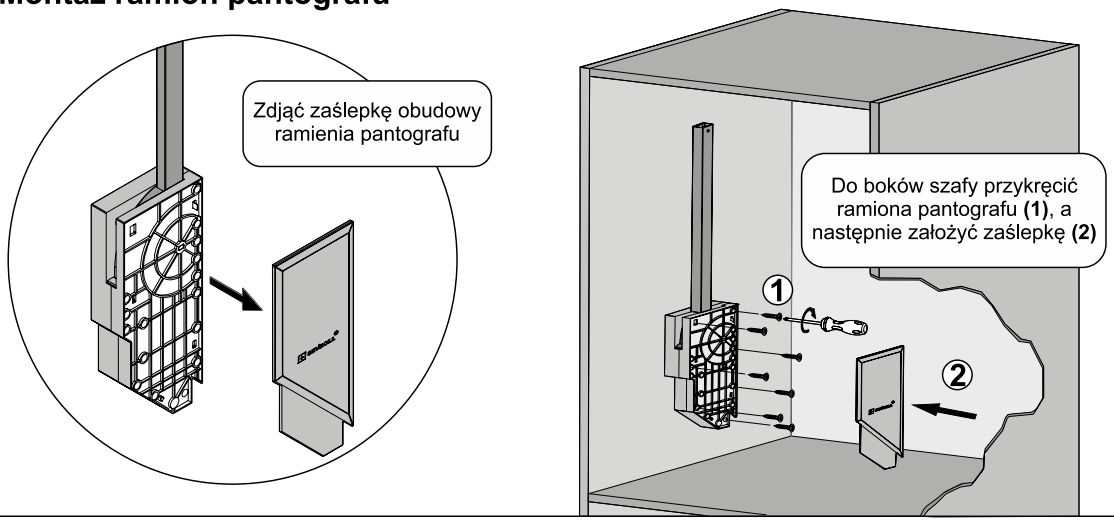
Elementy składowe



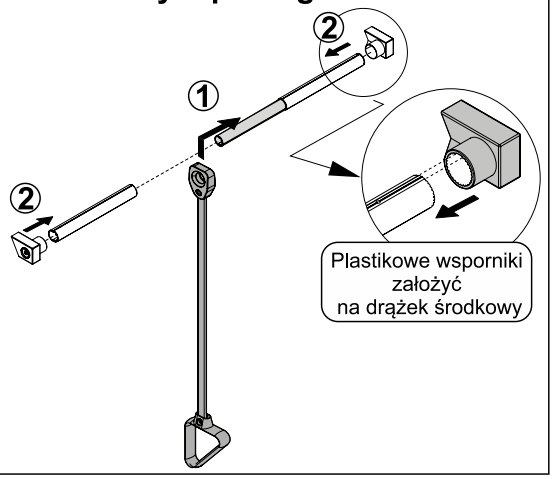
Wymiary montażowe pantografu



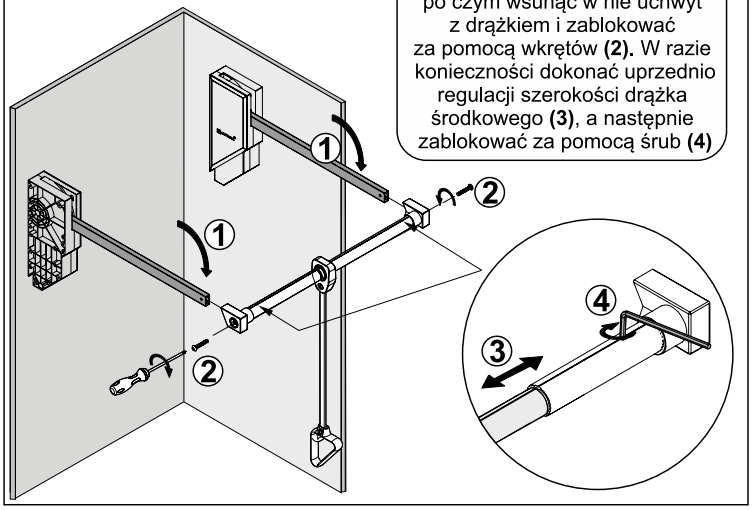
1. Montaż ramion pantografu



2. Montaż uchwytu na drążku środkowym pantografu

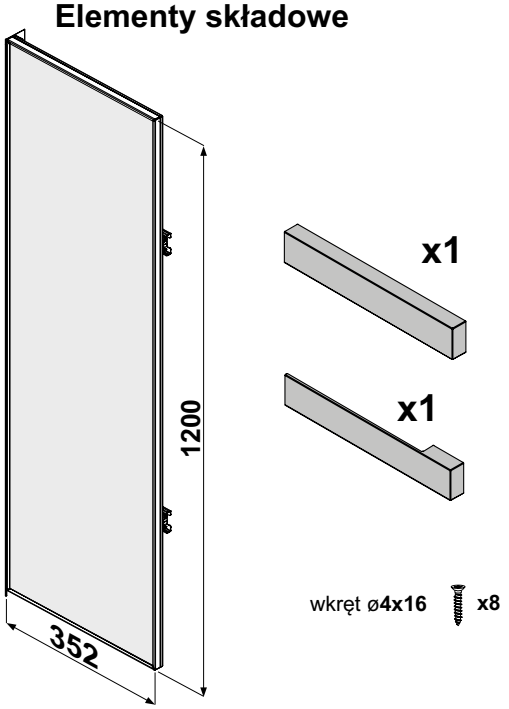


3. Regulacja pantografu

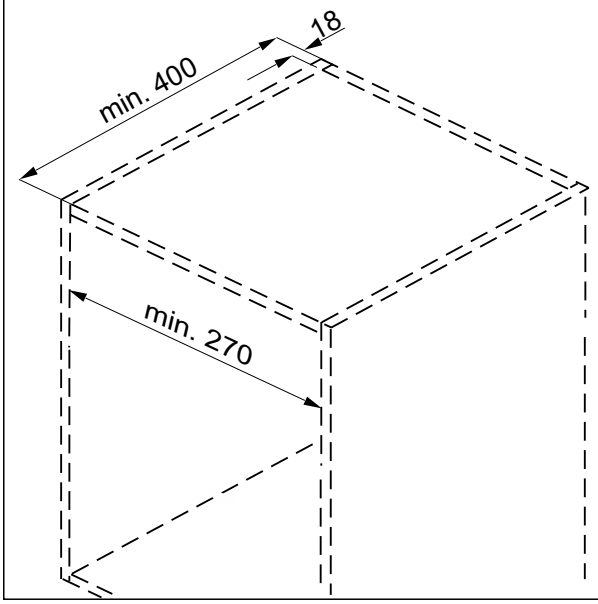


Montaż lustra obrotowego

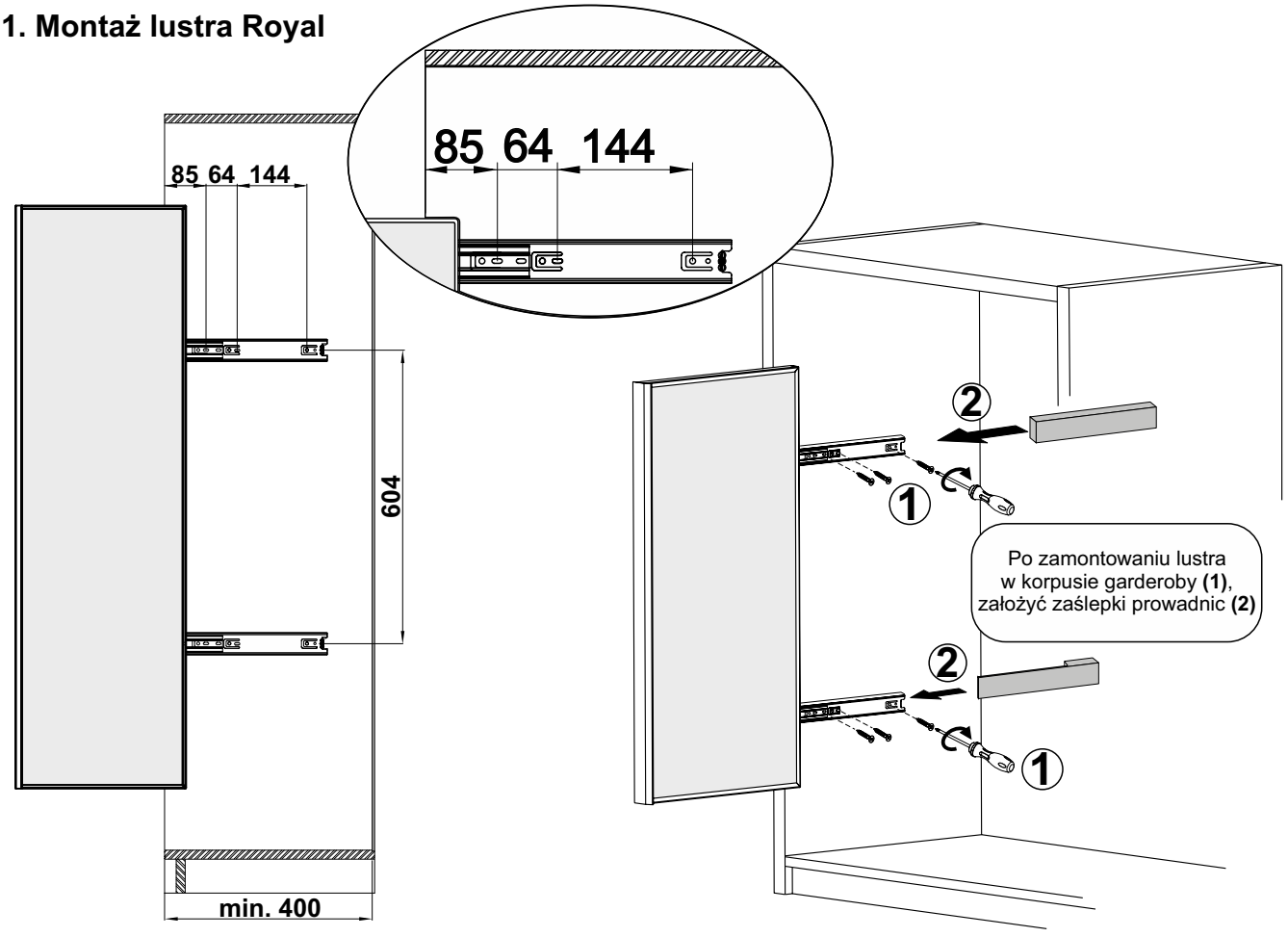
Elementy składowe



Wymiary korpusu

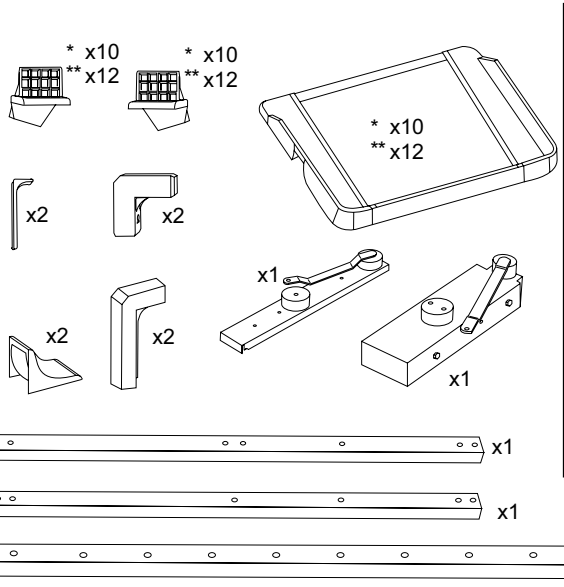


1. Montaż lustra Royal



Montaż stojaka obrotowego na buty

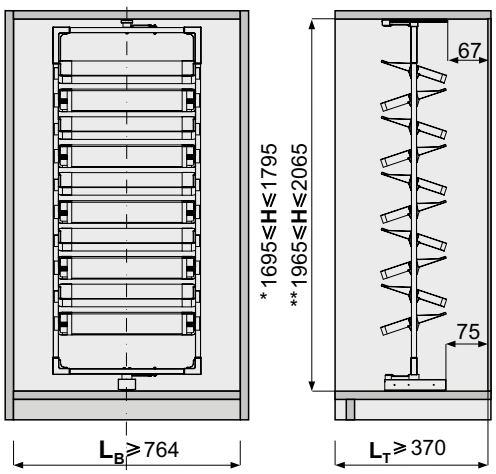
Elementy montażowe



- x8 wkręt **ø4x20**
- x3 śruba **M6x30**
- x2 wkręt **M5x40**
- x2 wkręt **M5x8**
- x12 wkręt **M4x8**
- x4 podkładka
- x2
- x4 nakrętka
- x1

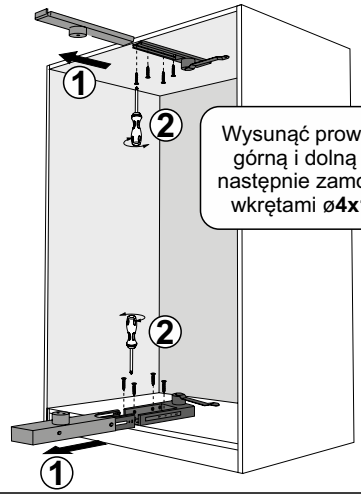
* - dla stojaka obrotowego na 10 półek
** - dla stojaka obrotowego na 12 półek

Wymiary korpusu

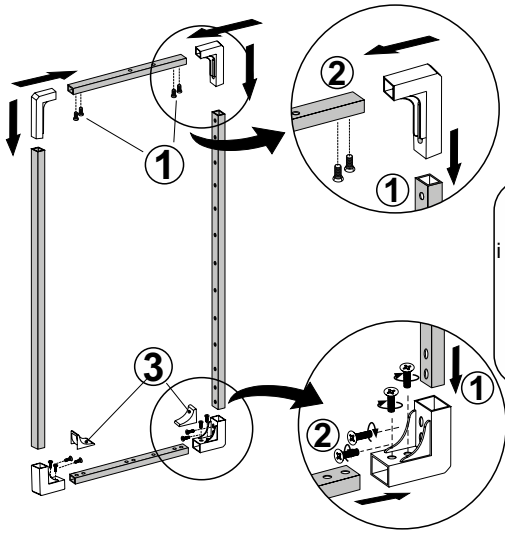


H - wysokość nominalna w świetle korpusu [mm]
L_T - głębokość światła korpusu
L_B - szerokość korpusu w świetle

1. Montaż prowadnic



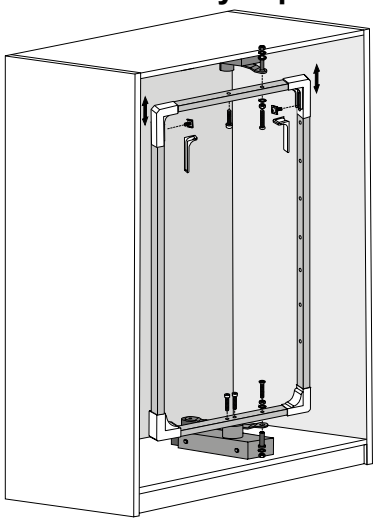
Wysunąć prowadnicę górną i dolną **(1)**, a następnie zamocować wkrętami **ø4x16 (2)**



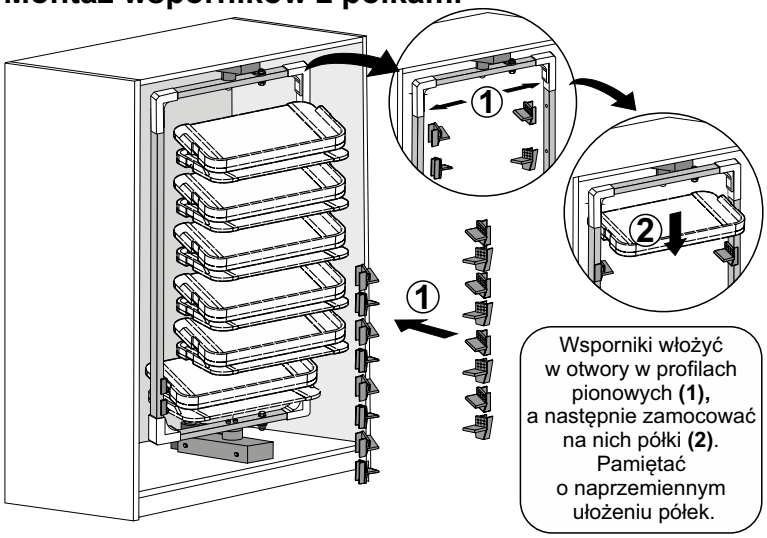
Zakres regulacji 100 mm

Kątowniki wsunąć w profile pionowe **(1)** i poziome **(2)**, a następnie zablokować wkrętami i założyć zaślepki **(3)**. Zakres regulacji pionowej ramy stojaka wynosi **±100 mm**

2. Montaż ramy w prowadnicach



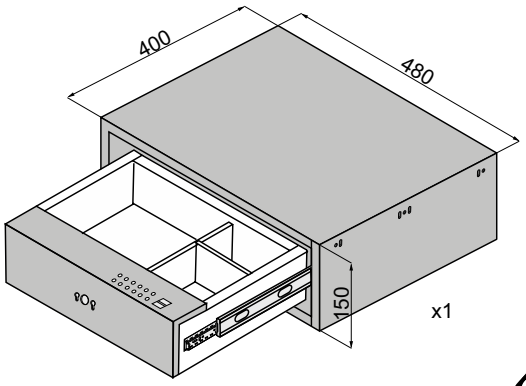
3. Montaż wsporników z półkami



Wsporniki włożyć w otwory w profilach pionowych **(1)**, a następnie zamocować na nich półki **(2)**. Pamiętać o naprzemiennym ułożeniu półek.

Montaż szuflady sejfu

Elementy montażowe



x8 wkręt Ø**4x16**

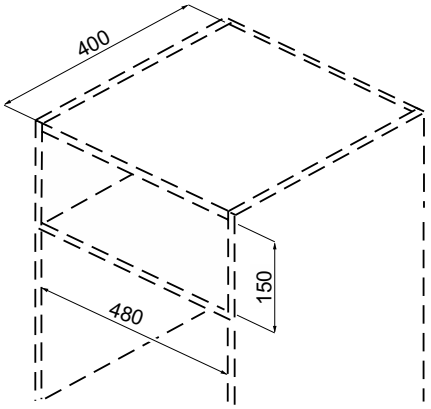
x4 baterie **AA**

x2 klucz odblokowujący

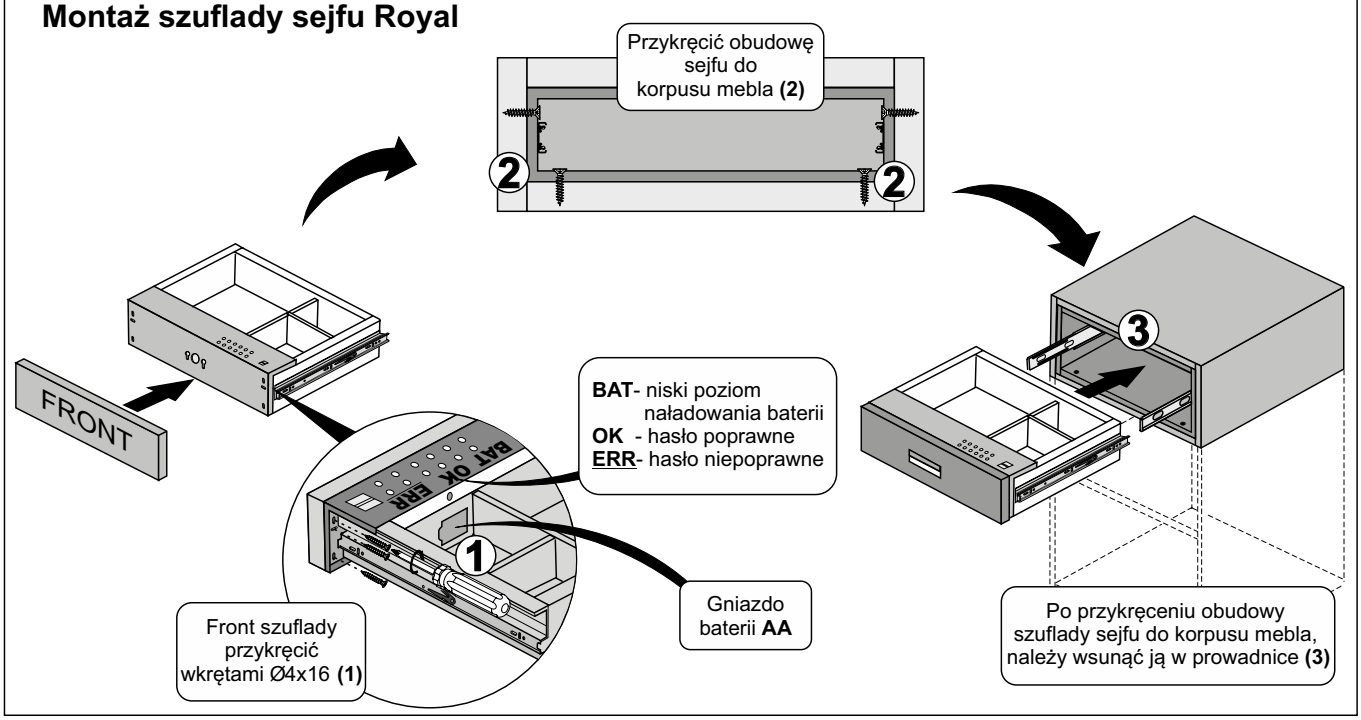
x1 przewód USB

UWAGA: baterie nie są dołączane do zestawu!
Napięcie zasilania szuflady sejfu Royal: 3,5-6,5V

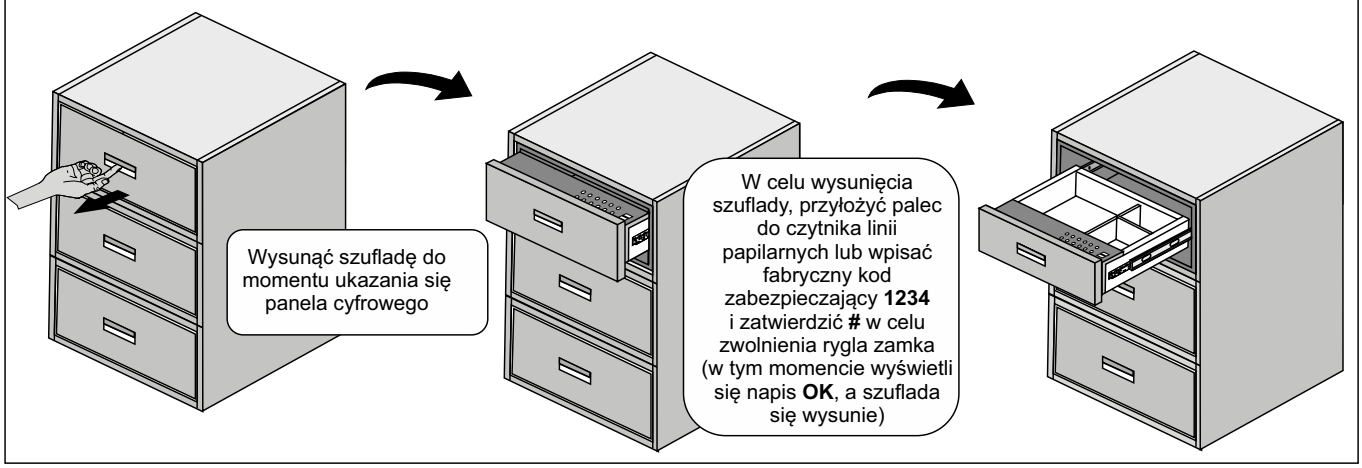
Wymiary korpusu



Montaż szuflady sejfu Royal

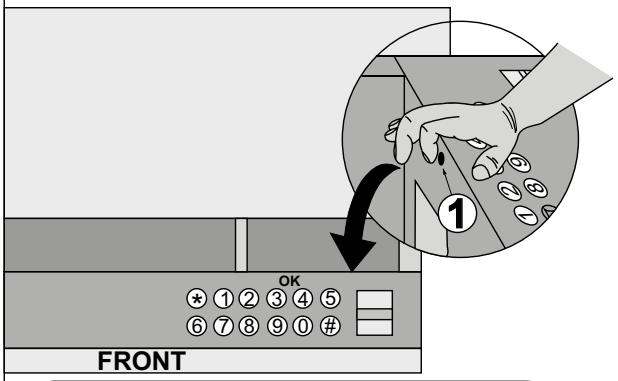


1. Otwieranie szuflady sejfu Royal (bez zaprogramowanego kodu zabezpieczającego)



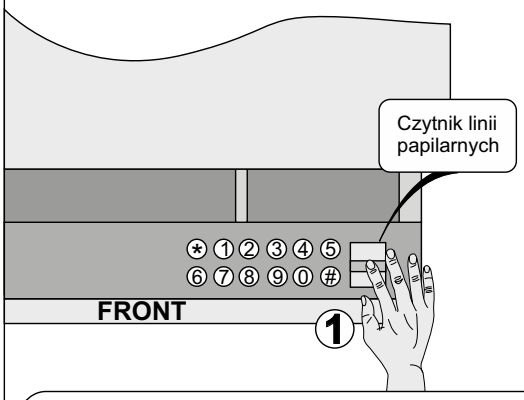
Montaż szuflady sejfu

2. Ustawianie indywidualnego kodu użytkownika zabezpieczającego szufladę sejf Royal



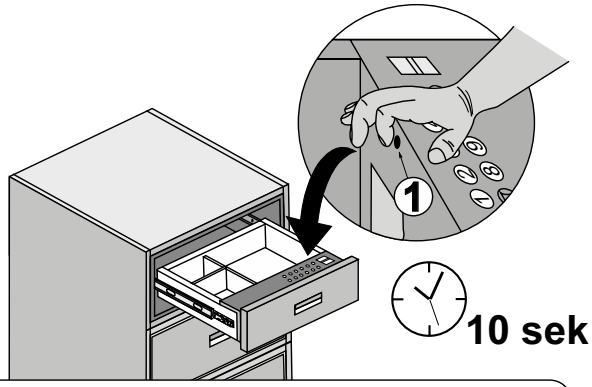
Po uprzednim wysunięciu szuflady sejfu za pomocą czytnika linii papilarnych lub fabrycznego kodu zabezpieczającego, należy wcisnąć przycisk **RESET (1)** do usłyszenia krótkiego sygnału „**DI**". Następnie należy wpisać ponownie fabryczny kod odblokowujący **1234** i zatwierdzić **#.** Zostanie wyświetlony napis **OK**. Od tej chwili można wprowadzić swój indywidualny kod odblokowujący składający się z 4-6 cyfr i zatwierdzić **#**. Kod należy powtórzyć i ponownie zatwierdzić **#**. Jeśli kod zostanie poprawnie zatwierdzony wyświetlony zostanie napis **OK**. Od tej chwili nowy kod odblokowujący sejfu został zaprogramowany.

3. Ustawianie indywidualnego kodu użytkownika zabezpieczającego szufladę sejf Royal przy użyciu czytnika linii papilarnych



Jeżeli szuflada sejf została już wcześniej zaprogramowana indywidualnym kodem zabezpieczającym użytkownika, należy tym kodem ją odblokować i wysunąć, następnie wcisnąć przycisk **RESET** do usłyszenia krótkiego sygnału „**DI**", wpisać ponownie kod zabezpieczający i zatwierdzić **#** po czym przyłożyć palec **(1)** do czytnika linii papilarnych, na wyświetlaczu pojawi się napis „**OK**" i krótki dźwięk „**DI**", następnie należy przyłożyć 3 razy palec do czytnika linii papilarnych, wyświetlacz przejdzie w stan czuwania. Kod odblokowujący dotykowo szufladę został wprowadzony poprawnie.

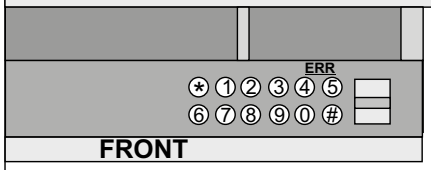
4. Reset indywidualnych kodów zabezpieczających



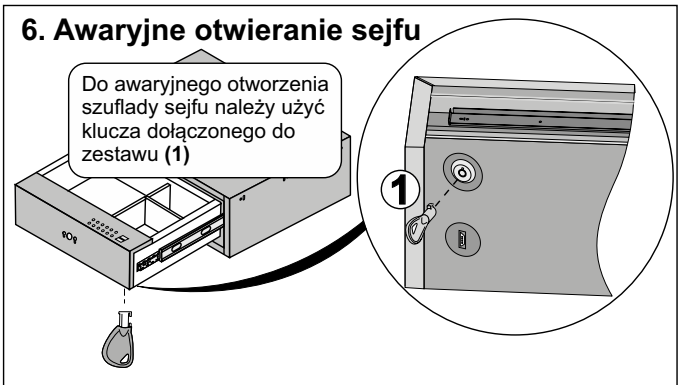
Całkowity reset kodów zabezpieczających sejf należy przeprowadzić po wysunięciu szuflady i przytrzymaniu przycisku **RESET (1)** przez 10 sekund do usłyszenia sygnału „**DI DI**". Reset potwierdzony zostanie wyświetleniem napisu **OK**.

5. Blokada panelu dotykowego

Wpisanie 5x błędnego kodu odblokowującego spowoduje zablokowanie panelu dotykowego na 60 sekund i wyświetlenie komunikatu **ERR**. Po tym czasie użytkownik może ponownie podjąć 5 prób odblokowania sejfu.



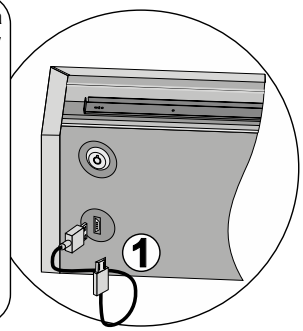
6. Awaryjne otwieranie sejfu



Do awaryjnego otworzenia szuflady sejfu należy użyć klucza dołączonego do zestawu **(1)**

7. Zasilanie

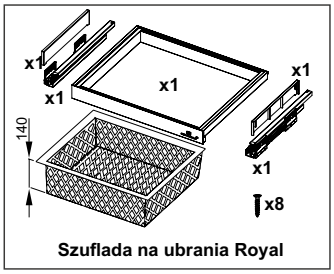
Dodatkowe gniazdo zasilania **micro USB typu B (1)** służy do podtrzymania zasilania w przypadku wyczerpania baterii znajdujących się w sejfie. Dostarczany w zestawie przewód zasilający pozwala na wsparcie działania dotychczasowych baterii akumulatorami przenośnymi o napięciu do 3,7V



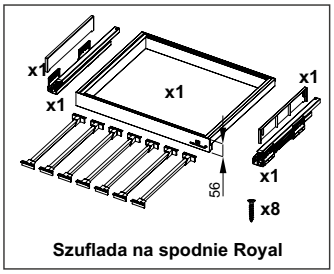
Gniazdo zasilające nie ma funkcji ładowania baterii podłączonych do sejfu

Montaż szuflady

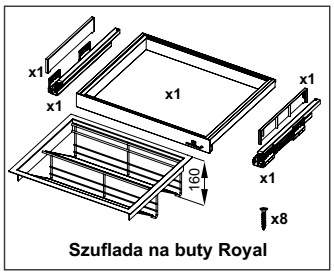
Elementy składowe



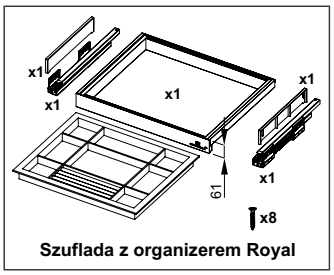
Szuflada na ubrania Royal



Szuflada na spodnie Royal



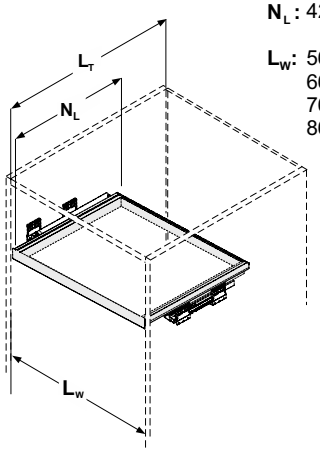
Szuflada na buty Royal



Szuflada z organizerem Royal

Uwaga: Zestawy zawierają wkręty **Ø4x16**

Wymiary korpusu

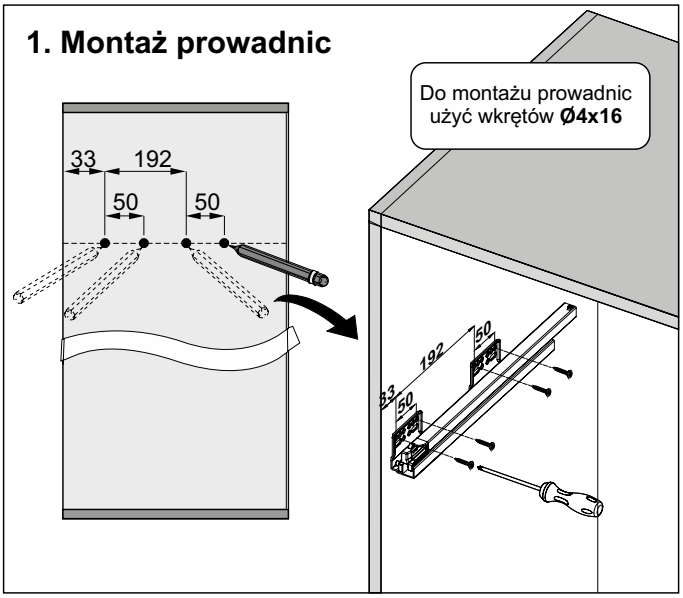


N_L: 420 [mm]

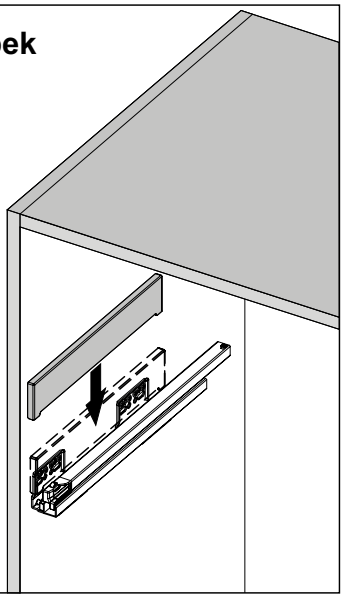
L_W: 564 [mm]
664
764
864

N_L - długość nominalna
L_T - głębokość światła korpusu min. N_L+ 5 mm
L_W - szerokość korpusu w świetle

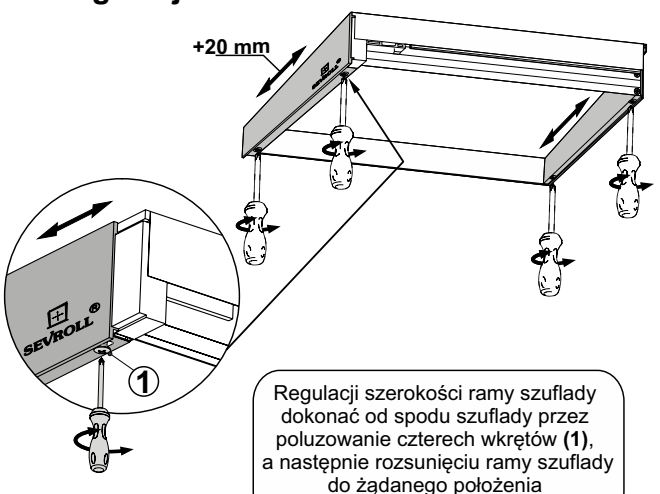
1. Montaż prowadnic



2. Montaż zaślepek prowadnic

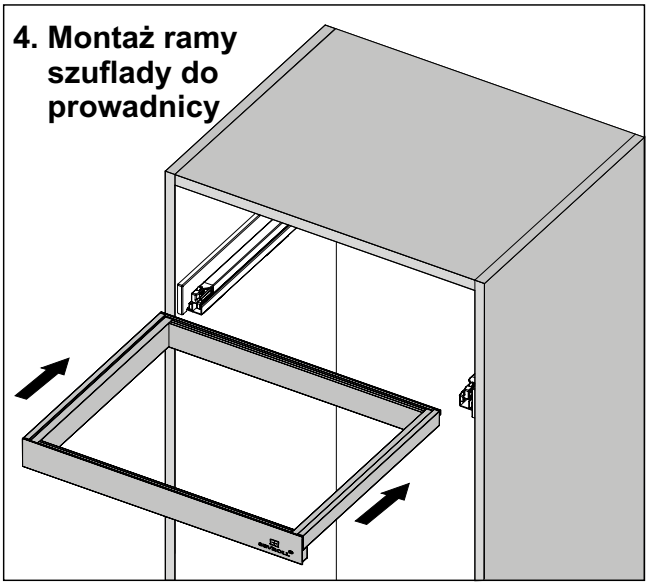


3. Regulacja



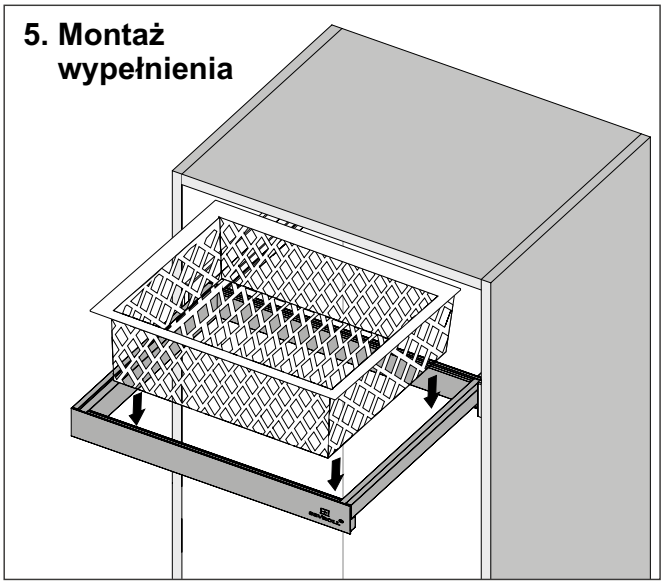
Regulacji szerokości ramy szuflady dokonać od spodu szuflady przez poluzowanie czterech wkrętów **(1)**, a następnie rozsunięciu ramy szuflady do żądanego położenia i zablokowaniu wkrętami

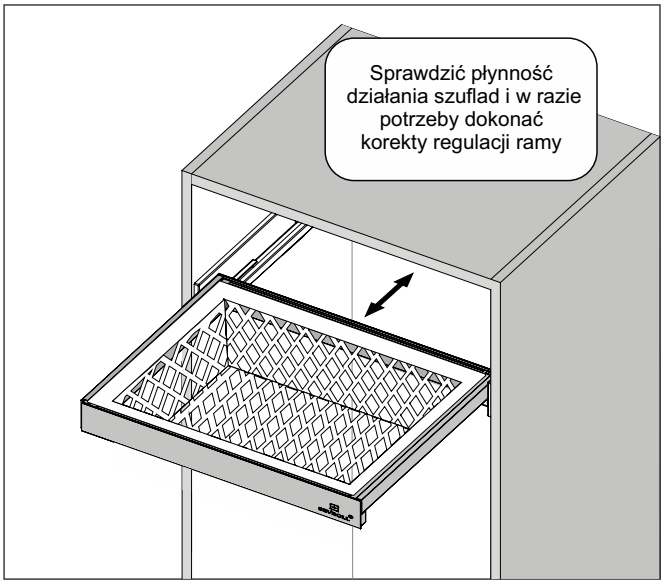
4. Montaż ramy szuflady do prowadnicy



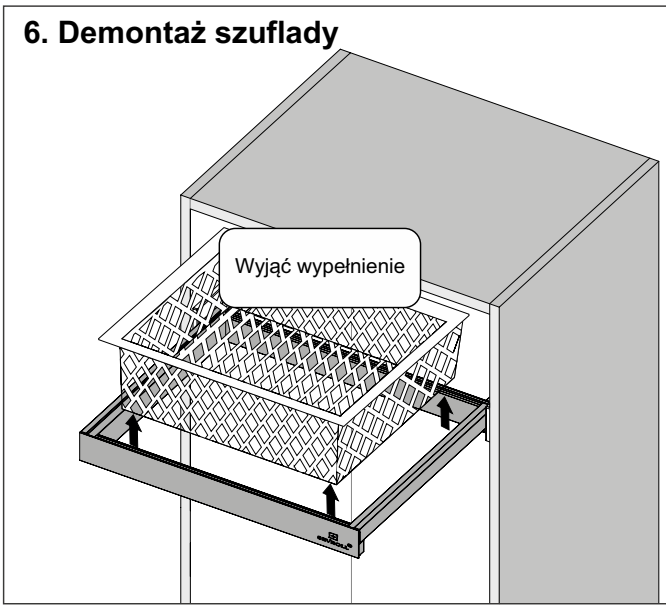
Montaż szuflady

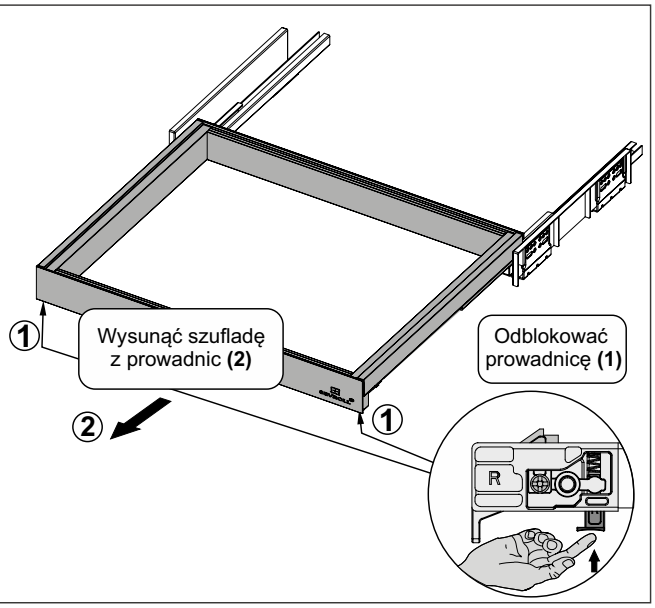
5. Montaż wypełnienia





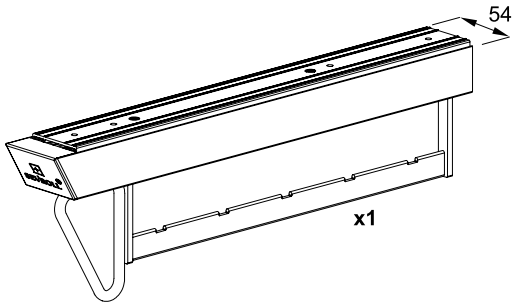
6. Demontaż szuflady





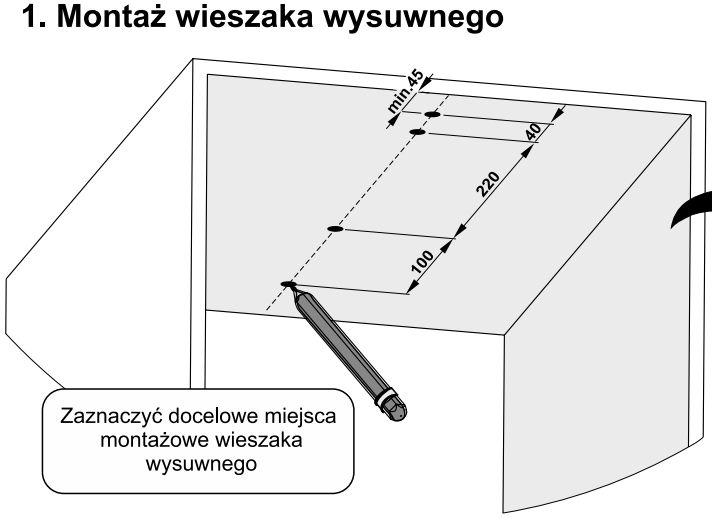
Montaż wieszaka wysuwnego

Elementy składowe

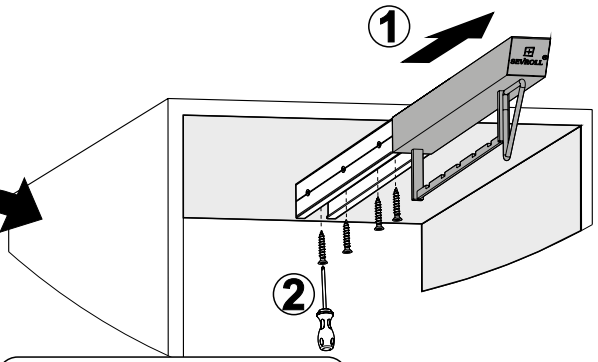


wkręt **Ø4x16** **x4**

1. Montaż wieszaka wysuwnego

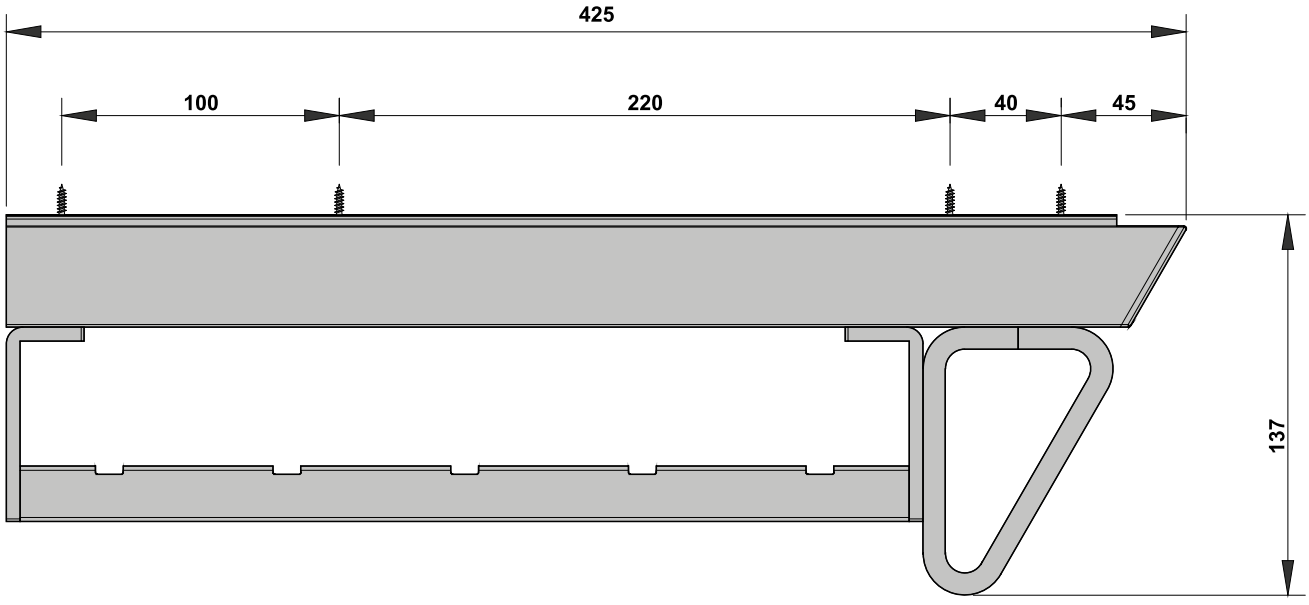


Zaznaczyć docelowe miejsca montażowe wieszaka wysuwnego



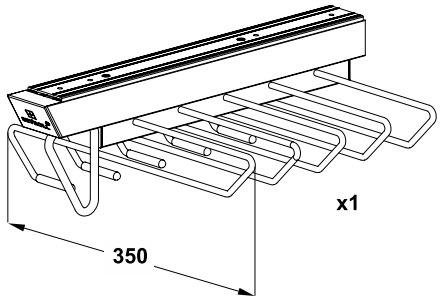
Wysunąć wieszak z prowadnicy **(1)**, a następnie przykręcić wkrętami **Ø4x16 (2)**

Uwaga: Zestaw zawiera wkręty **Ø4x16**



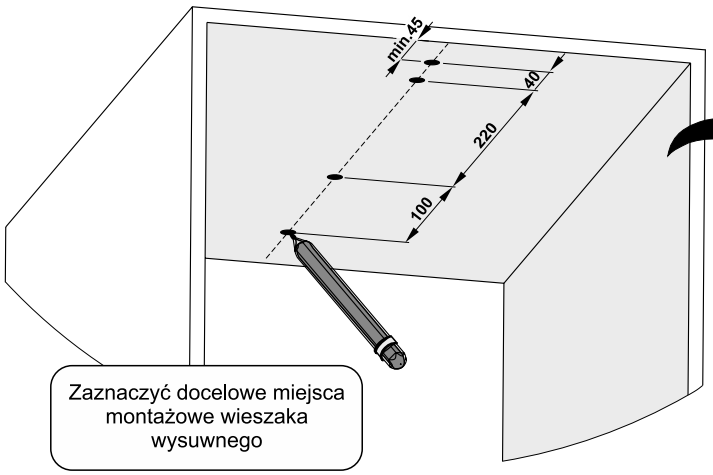
Montaż wieszaka na spodnie

Elementy składowe

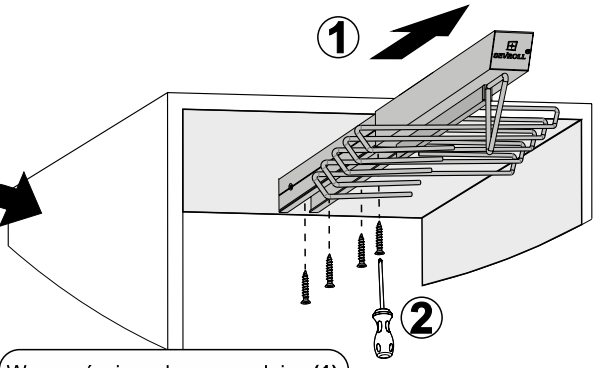


wkręt **Ø4x16** x4

1. Montaż wieszaka wysuwnego

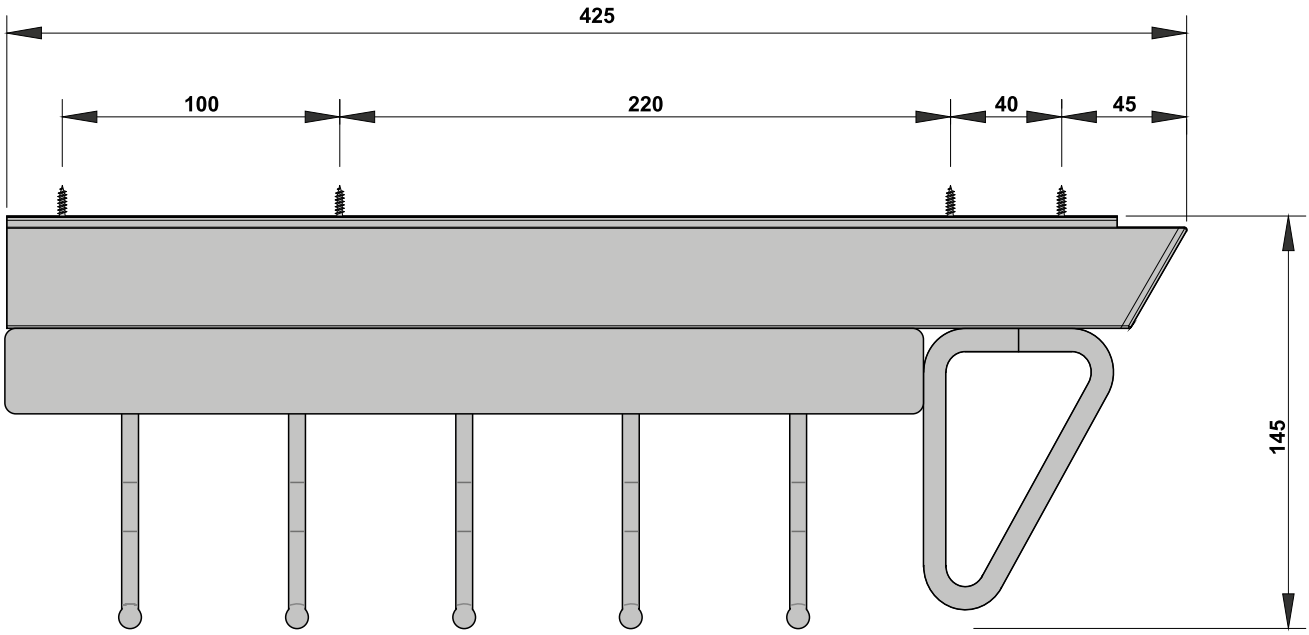


Zaznaczyć docelowe miejsca montażowe wieszaka wysuwnego



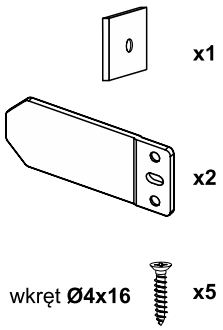
Wysunąć wieszak z prowadnicy **(1)**, a następnie przykręcić wkrętami **Ø4x16 (2)**

Uwaga: Zestaw zawiera wkręty **Ø4x16**

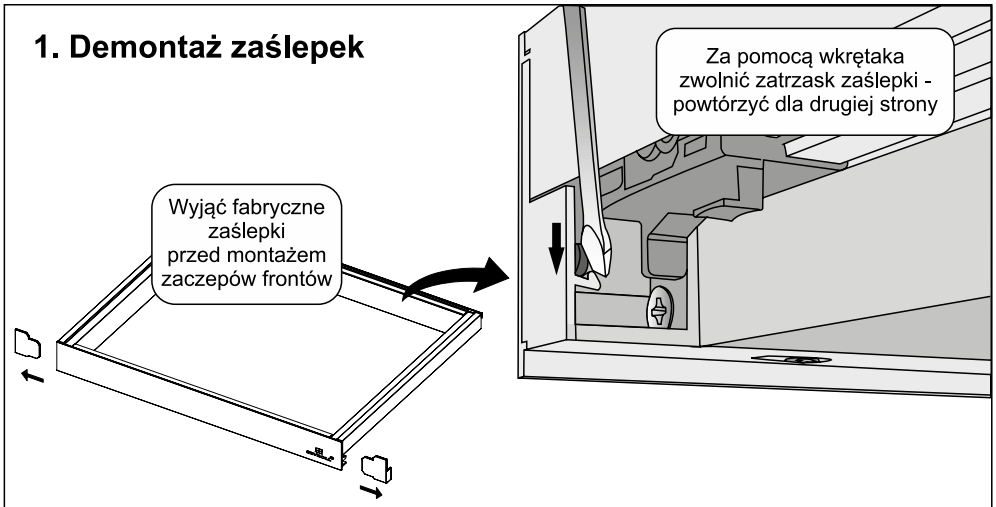


Montaż zaczepów frontów do szuflad

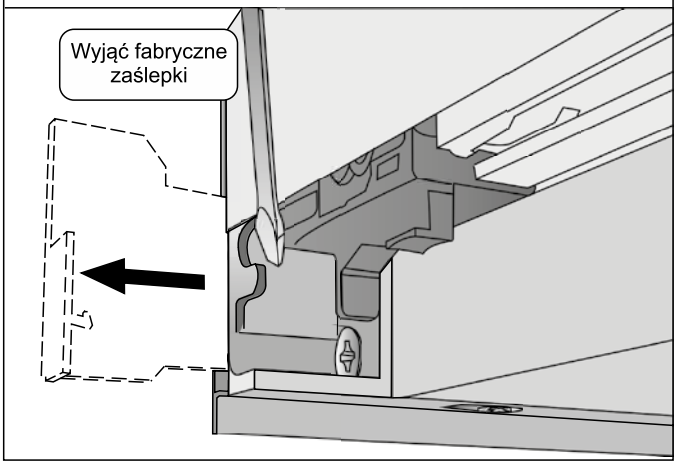
Elementy składowe



1. Demontaż zaślepek



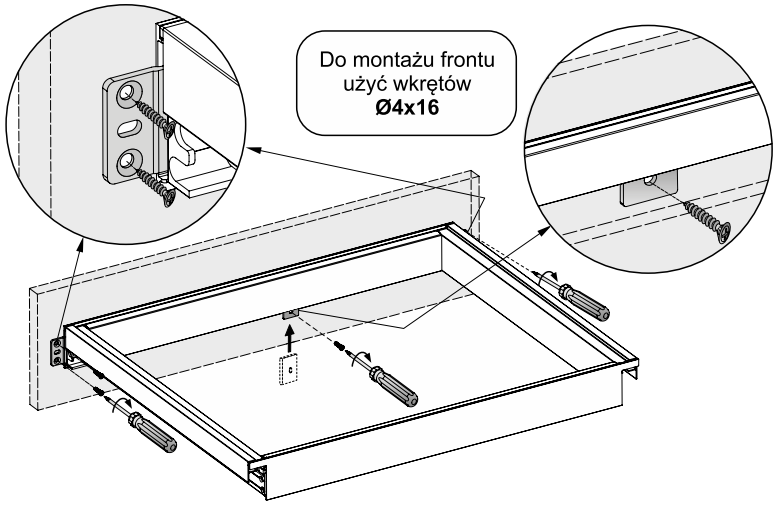
2. Wysunięcie zaślepek



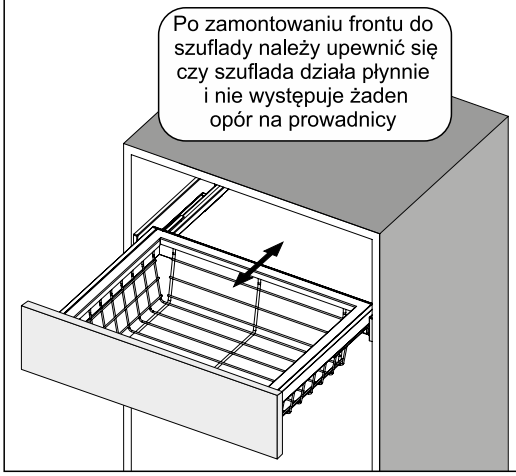
3. Montaż zaczepów w ramie szuflady



4. Montaż frontów

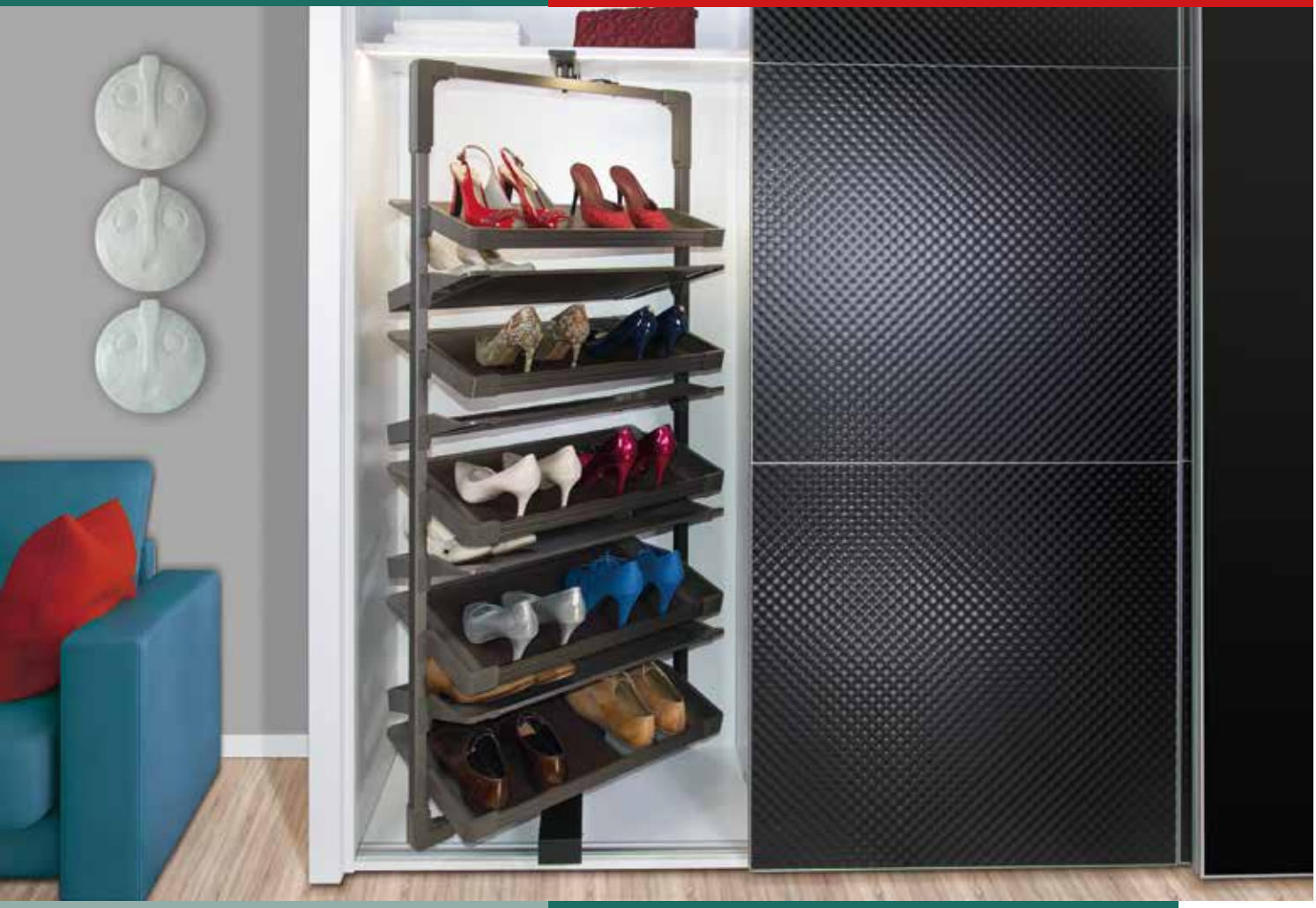


5. Kontrola poprawności działania



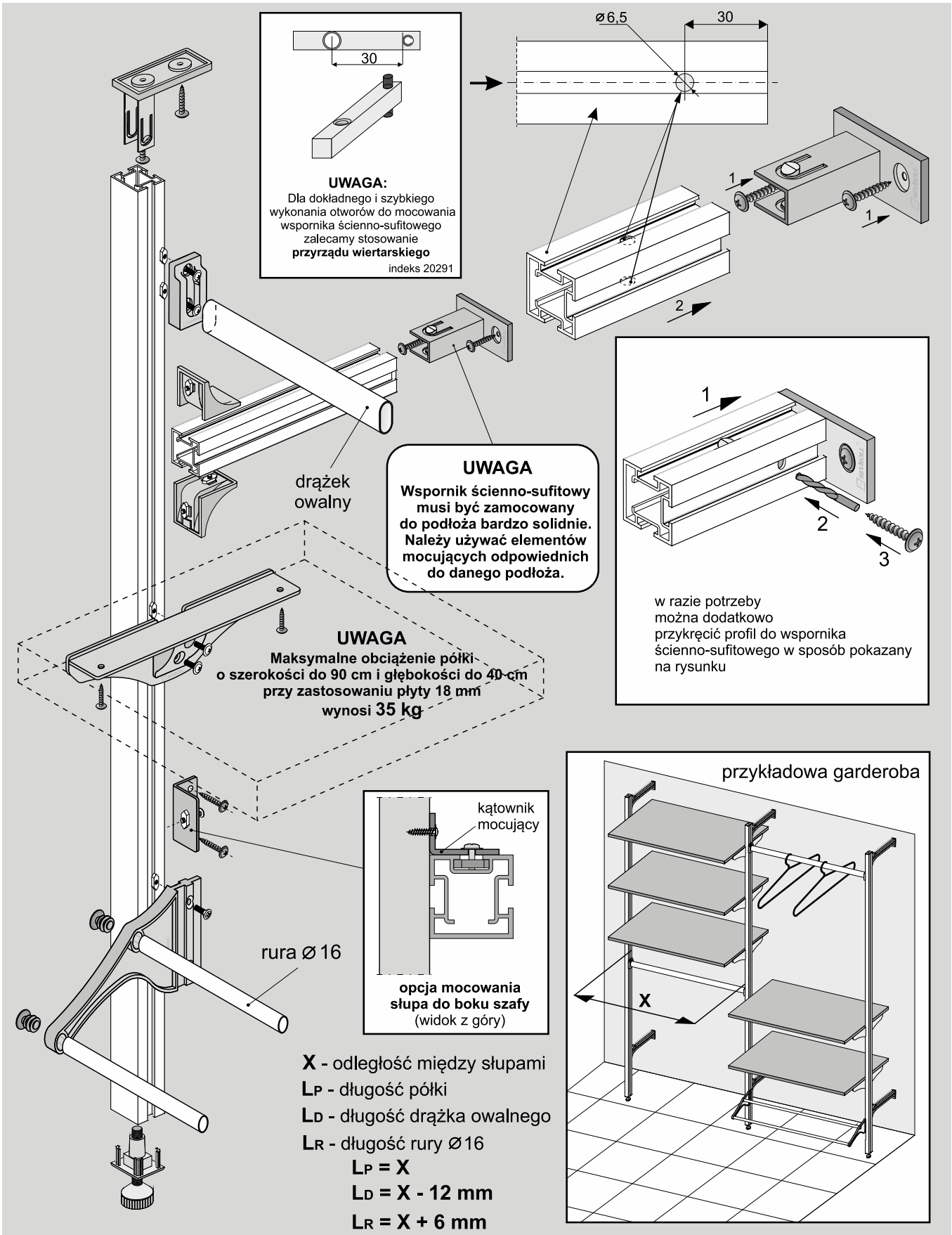
ROYAL

KOLEKCJA AKCESORIÓW DO GARDEROBY



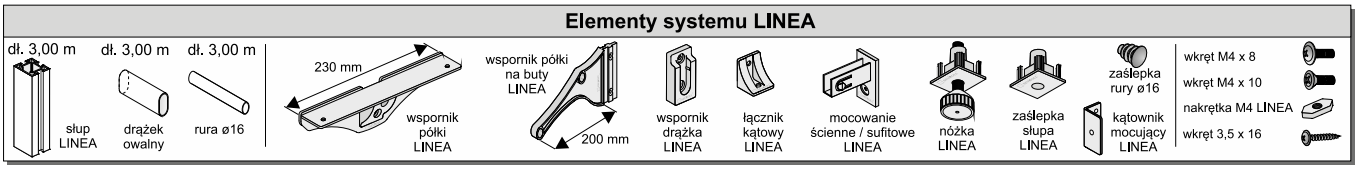


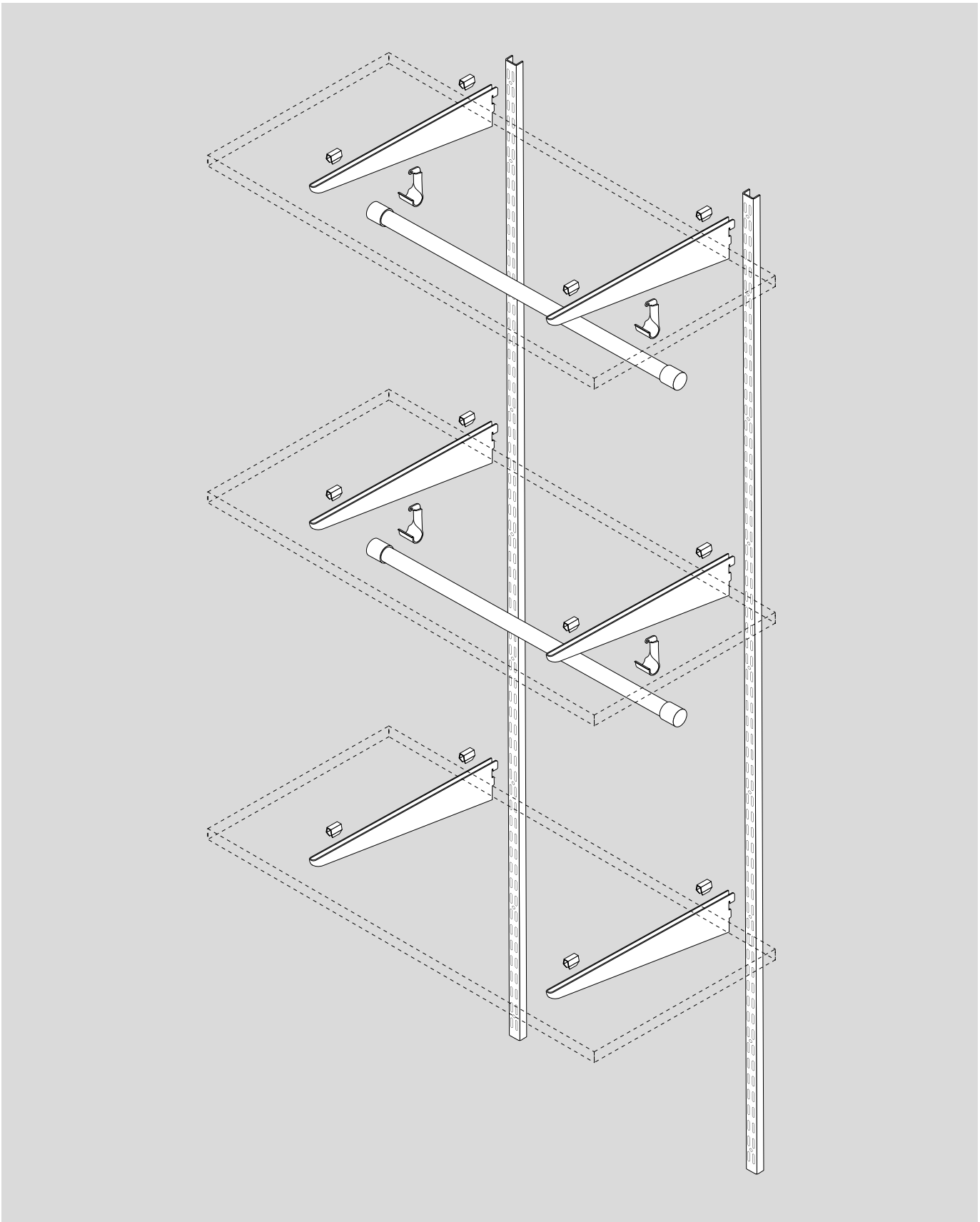




ELEMENTY SKŁADOWE

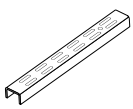
Elementy systemu LINEA

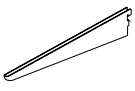




ELEMENTY SKŁADOWE

System WILSON

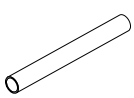

słup WILSON


wspornik półek WILSON 300


wspornik półek WILSON 500


uchwyt drążka WILSON


klip mocujący półki WILSON

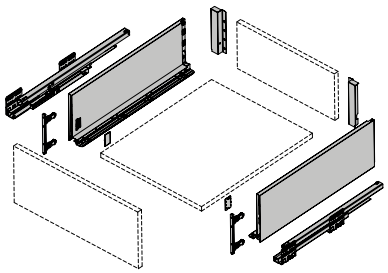

drążek WILSON 1200


zaślepka do drążka WILSON

SEVROLLBOX SLIM – Wys. 84*/116**/167***/199**** mm

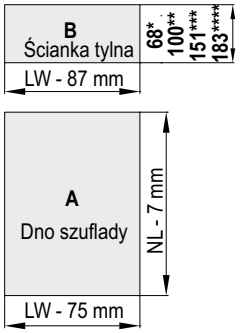
UWAGA: * wymiary dla szuflady 84 mm / ** wymiary dla szuflady 116 mm / *** wymiary dla szuflady 167 mm / **** wymiary dla szuflady 199 mm

Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

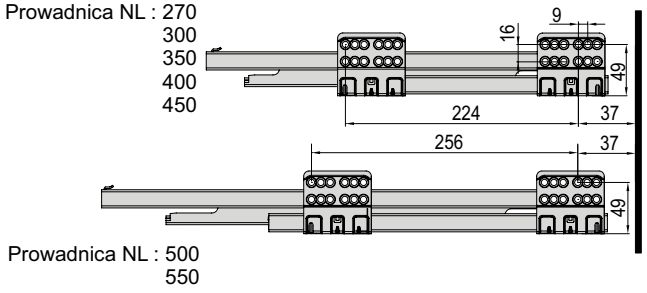
Wymiary elementów dla płyty16 mm

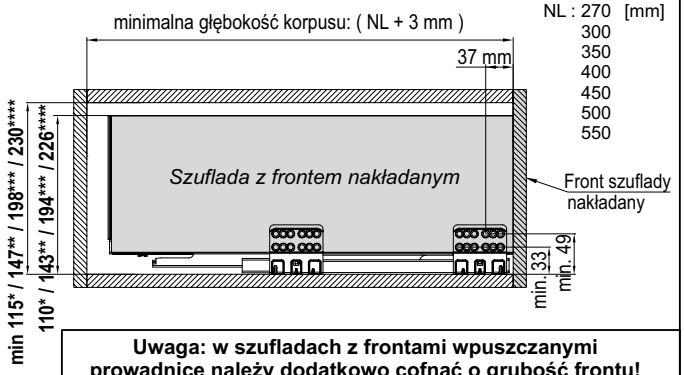


NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

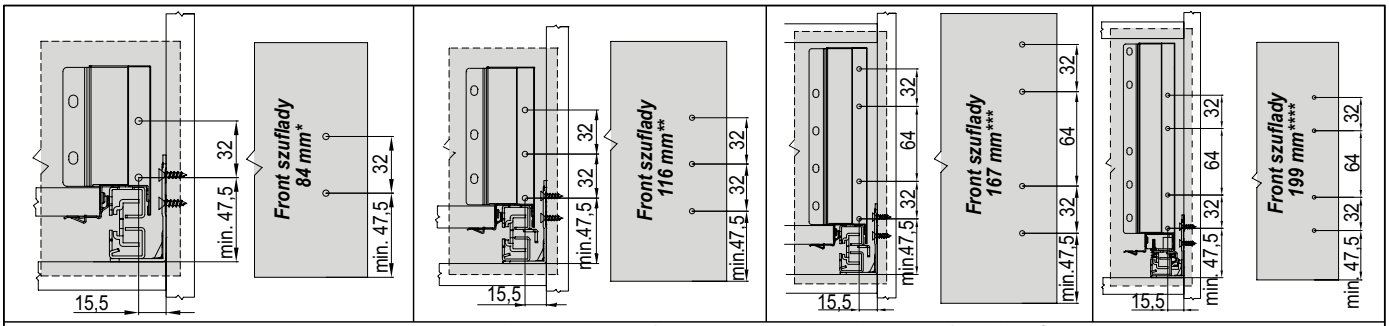
Mocowanie prowadnicy i wymagana przestrzeń szuflady





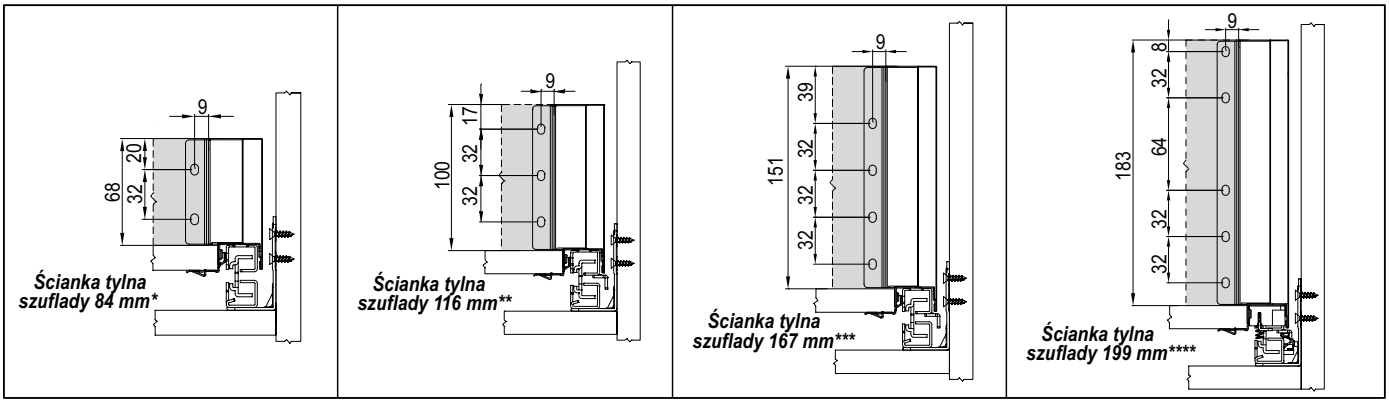
Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!

Wymiary montażowe frontu szuflady



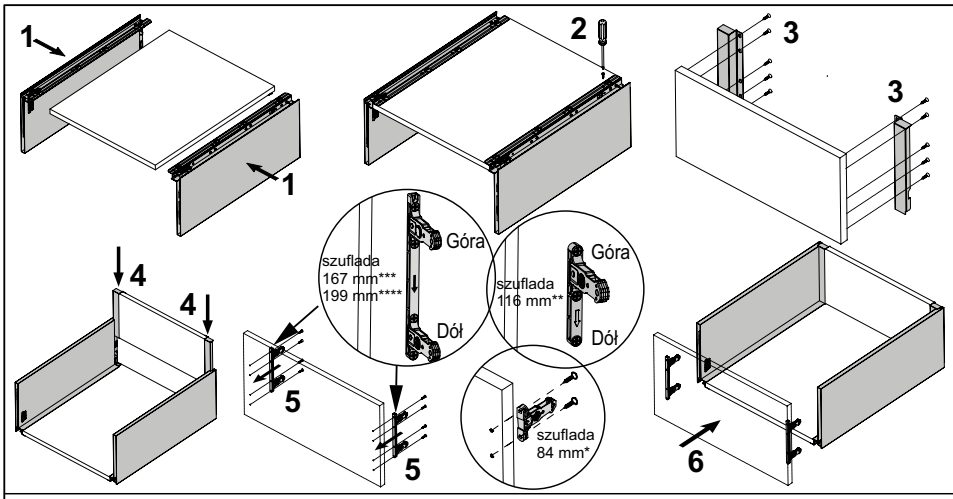
Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów montażowych zaleca się stosować szablony Sevroll:
do montażu zaczepów frontów (05338) / do montażu prowadnic Sevrollbox (05337)

Wymiary montażowe ścianki tylnej



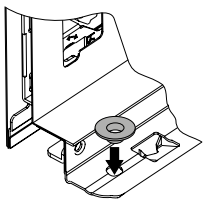
SEVROLLBOX SLIM – Wys. 84*/116**/167***/199**** mm

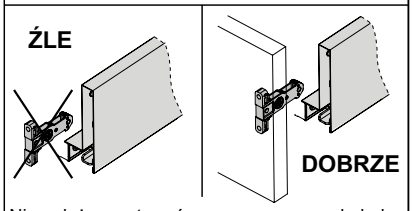
Montaż szuflady



Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów montażowych we frontach zaleca się stosować szablon Sevroll do montażu zaczepów frontów (05338)

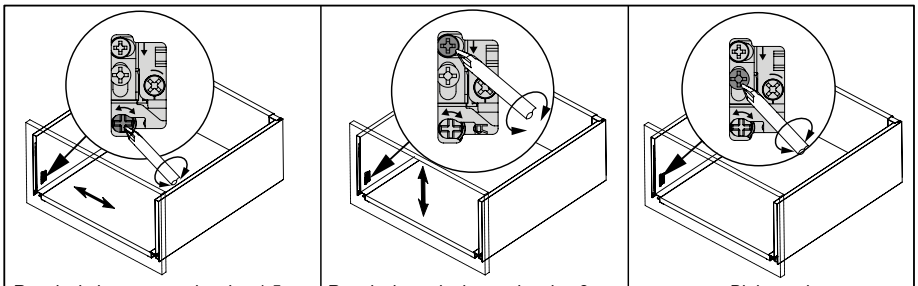
Gdy dno szuflady po włożeniu w gniazdo ma zbyt duży luz można użyć dodatkowych podkładek dystansowych dołączonych do opakowania





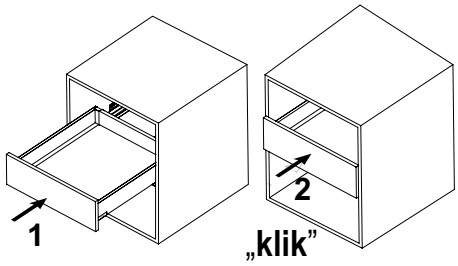
Nie należy montować samego zaczepu do boku szuflady - przed montażem do boku zaczep powinien być przykręcony do czoła szuflady

Regulacja frontu szuflady



Regulacja boczna w zakresie ±1,5 mm | Regulacja w pionie w zakresie ±2 mm | Blokowanie

Wsunięcie szuflady

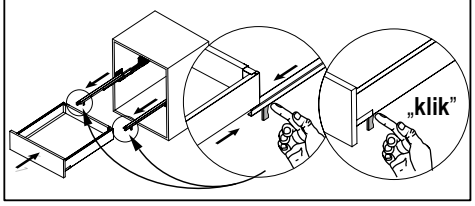


Bezpieczny demontaż frontu szuflady

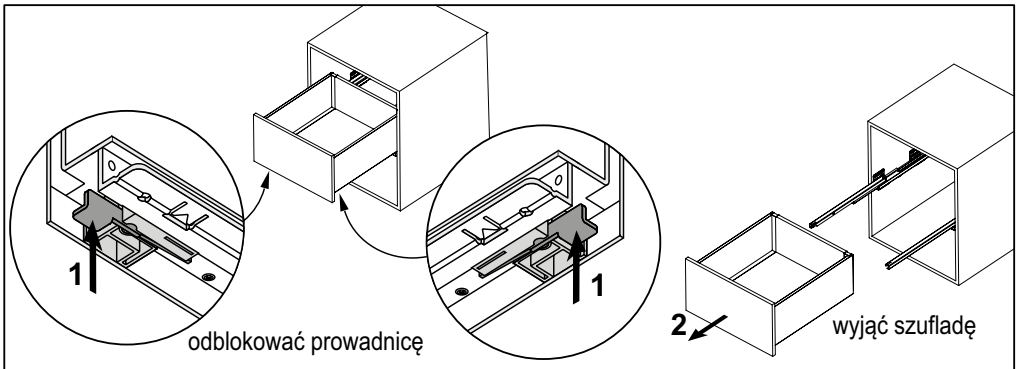


Przy zwalnianiu zaczepów frontu zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek obrotu śruby

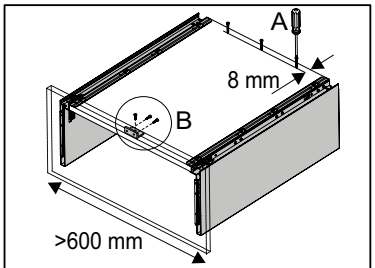
Dla ułatwienia montażu (zwłaszcza przy frontach nakładanych) prowadnice można wysunąć i trzymając za dolny wypust, ręcznie zatrzasnąć korpus szuflady



Wysunięcie szuflady



Wzmocnienie szuflady

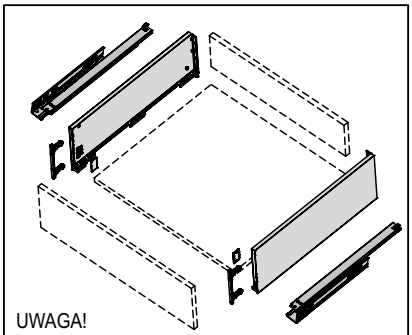


Szufladę o szerokości > 600 mm zaleca się dodatkowo wzmocnić:
A - przykręcając dno szuflady do tylnej ściany trzema wkrętami 3,5x30
B - przykręcając dno szuflady do frontu kątownikiem mocującym stalowym (40343) i wkrętami 3,5x13

SEVROLLBOX SLIM 3D – Wys. 90*/131**/178***/213**** mm

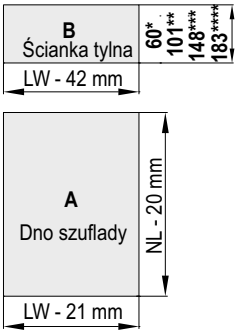
UWAGA: * wymiary dla szuflady 90 mm / ** wymiary dla szuflady 131 mm / *** wymiary dla szuflady 178 mm / **** wymiary dla szuflady 213 mm

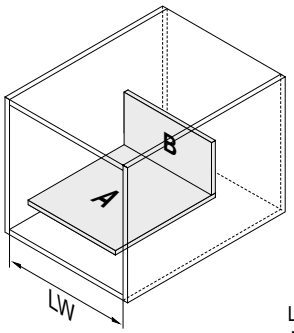
Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

Wymiary elementów dla płyty16 mm

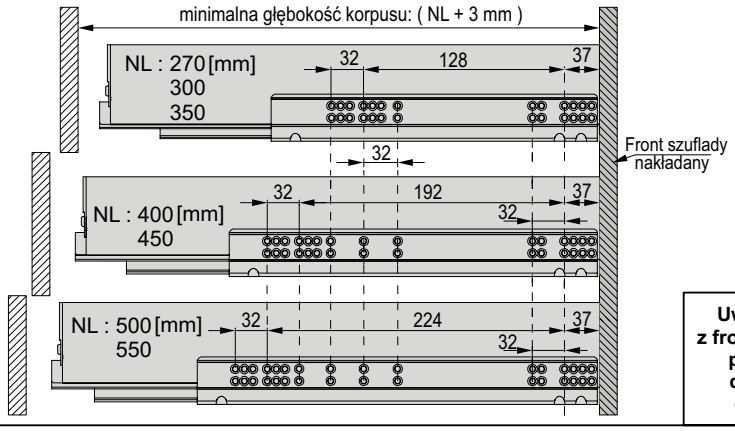




NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

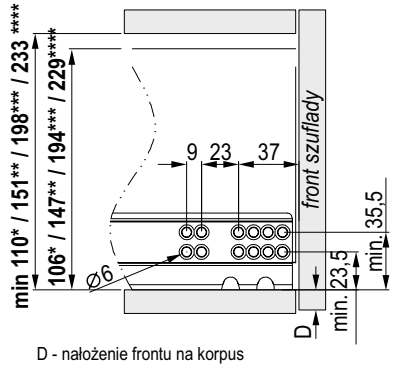
A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

Mocowanie prowadnicy



Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!

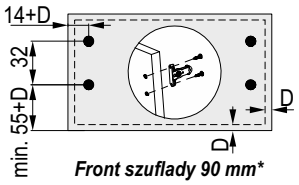
Wymagana przestrzeń



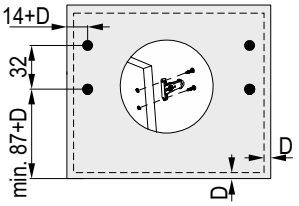
D - nałożenie frontu na korpus

Wymiary montażowe frontu szuflady

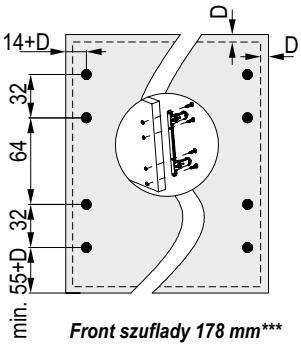
D - nałożenie frontu na korpus



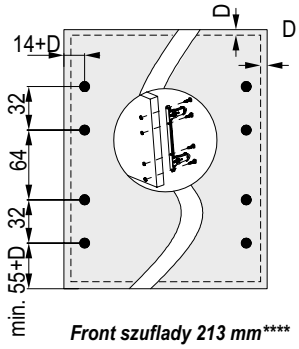
Front szuflady 90 mm*



Front szuflady 131mm**

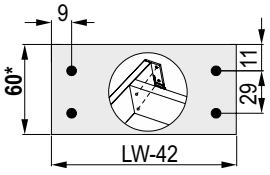


Front szuflady 178 mm***

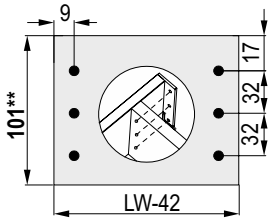


Front szuflady 213 mm****

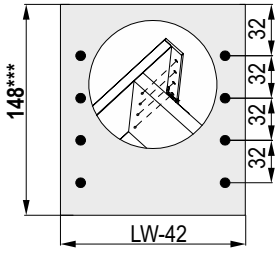
Wymiary montażowe ścianki tylnej



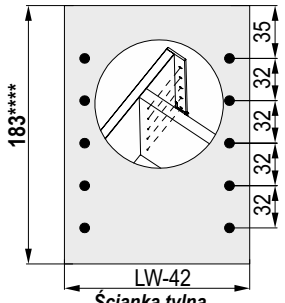
Ścianka tylna szuflady 90 mm*



Ścianka tylna szuflady 131 mm***



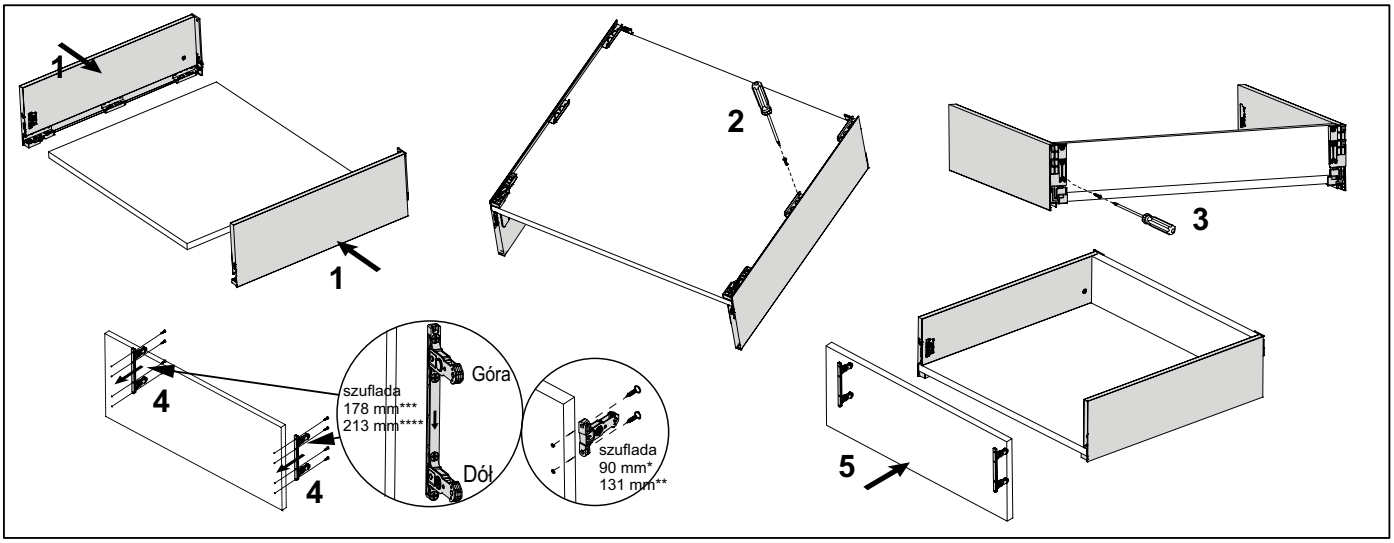
Ścianka tylna szuflady 178 mm****



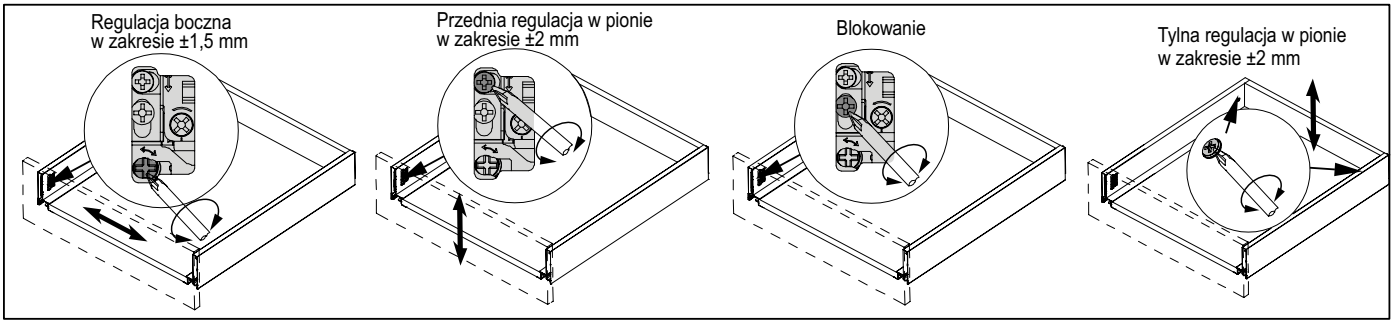
Ścianka tylna szuflady 213 mm*****

SEVROLLBOX SLIM – Wys. 90*/131**/178***/213**** mm

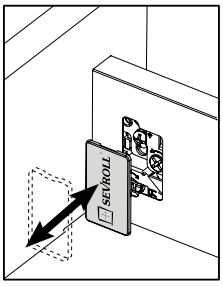
Montaż szuflady



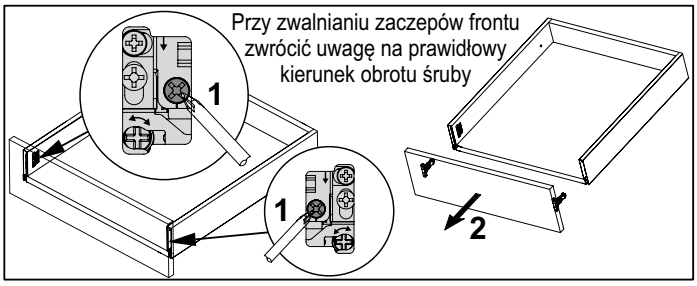
Regulacja frontu szuflady



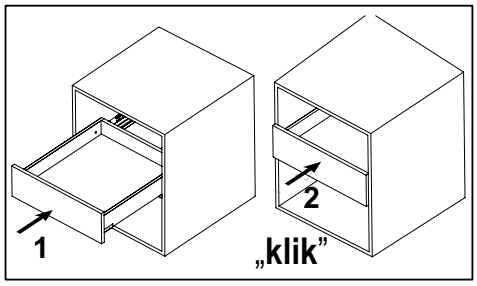
Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



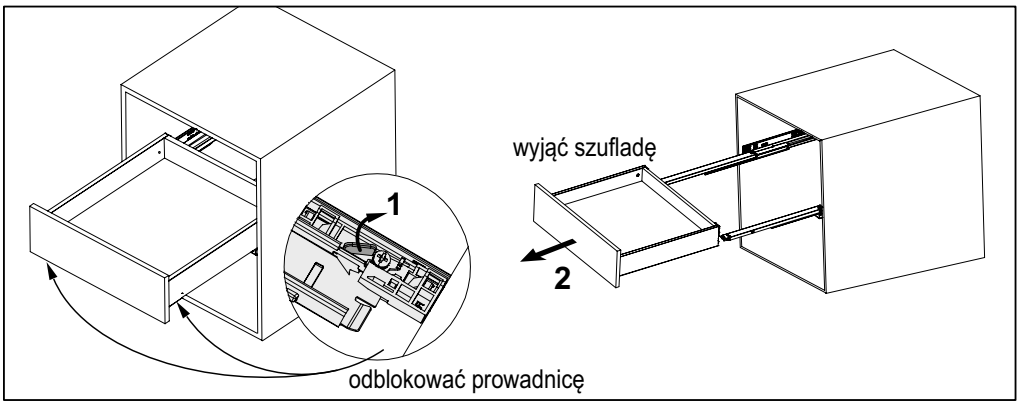
Demontaż frontu szuflady



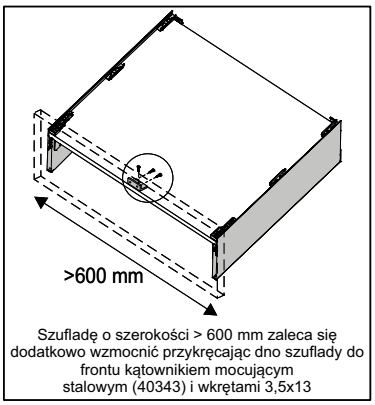
Wsunięcie szuflady



Wysunięcie szuflady



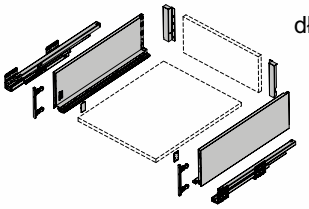
Wzmocnienie szuflady



Szufladę o szerokości > 600 mm zaleca się dodatkowo wzmocnić przykręcając dno szuflady do frontu kątownikiem mocującym stalowym (40343) i wkrętami 3,5x13

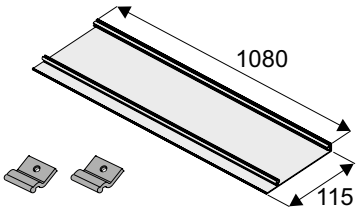
Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM

Szuflada SEVROLLBOX SLIM
h = 84 mm / h = 167 mm / h = 199 mm

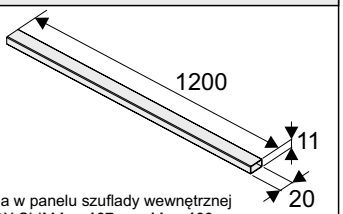


dł. 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM

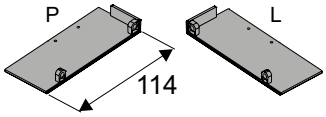


Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM



do mocowania w panelu szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM **h = 167 mm i h = 199 mm**

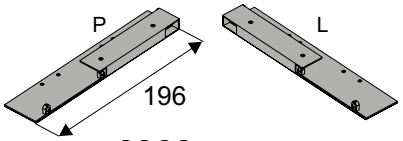
Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM **h = 84 mm**



4x20 *wkręty do panelu przedniego*

M3x7 *wkręty do zaczepów frontu*

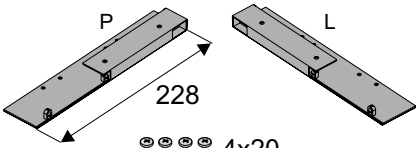
Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM h **= 167 mm**



4x20 *wkręty do panelu przedniego*

M3x7 *wkręty do zaczepów frontu*

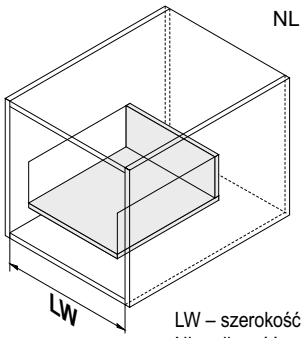
Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM **h = 199 mm**



4x20 *wkręty do panelu przedniego*

M3x7 *wkręty do zaczepów frontu*

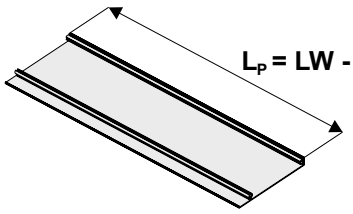
Wymiary cięcia profili



NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

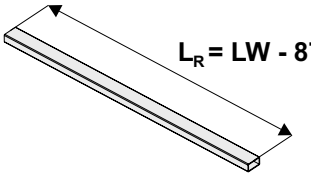
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

Panel przedni szuflady wewnętrznej



L_P = LW - 100 mm

Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej

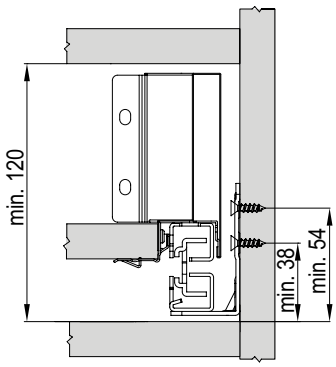


L_R = LW - 87 mm

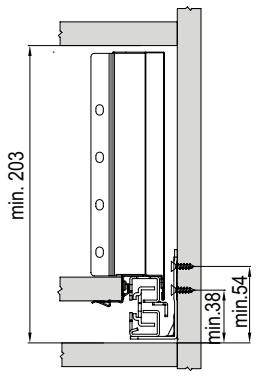
Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady znajdują się w instrukcjach szuflad SEVROLLBOX SLIM

Wymiary montażowe

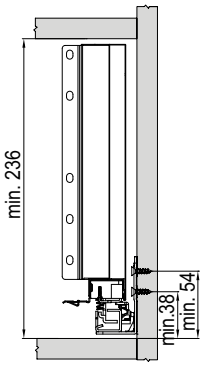
SEVROLLBOX SLIM h = 84 mm

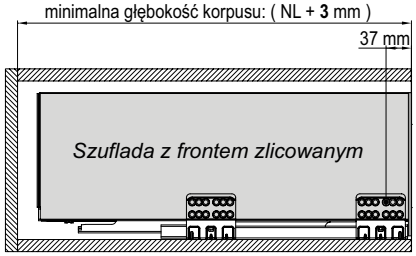


SEVROLLBOX SLIM h = 167 mm

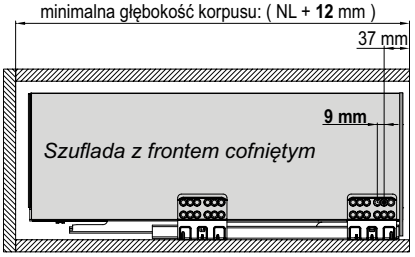


SEVROLLBOX SLIM h = 199 mm



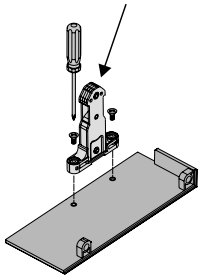
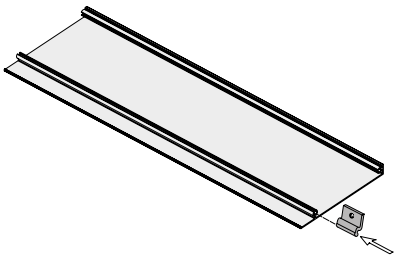
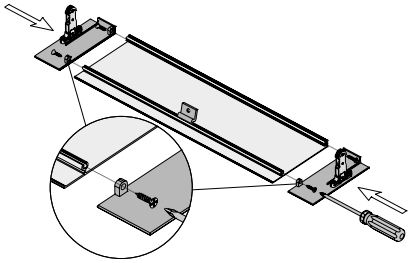
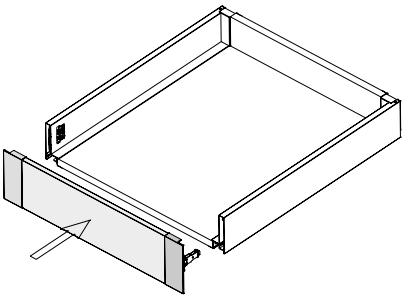
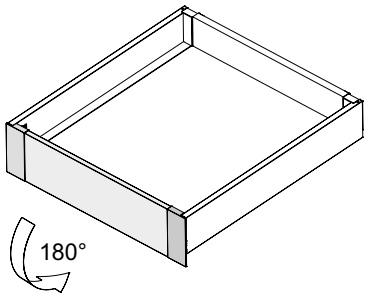
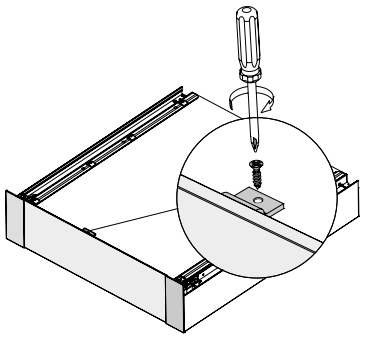


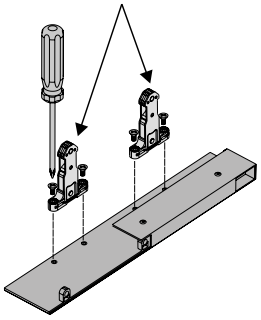
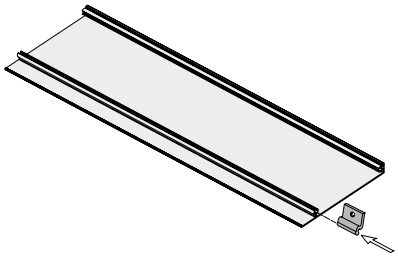
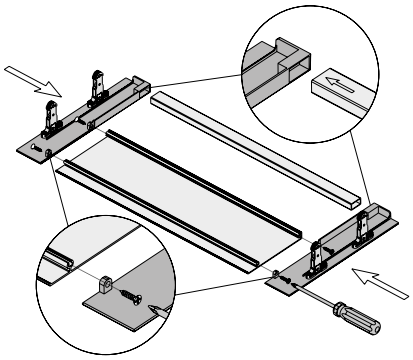
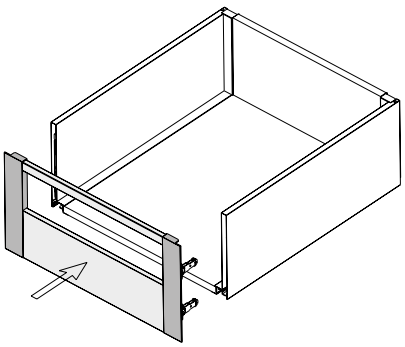
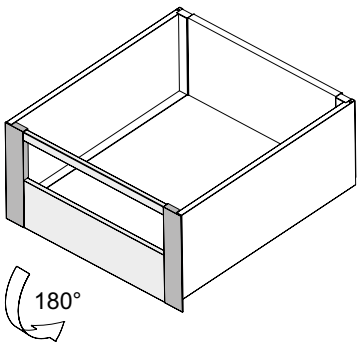
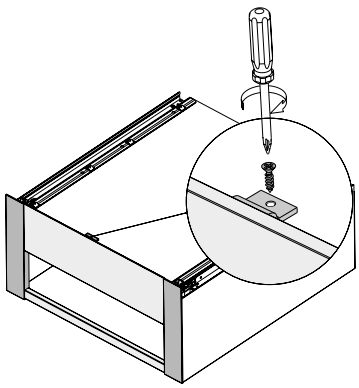
Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki



UWAGA! Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

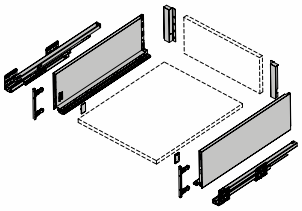
Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM

Montaż czoła szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM **h = 84 mm**		
UWAGA! Należy użyć zaczepów dołączonych do zestawu **szuflady Sevrollbox Slim h = 84 mm**  **1**	 **2**	 **3**
 **4**	 **5**	 **6**

Montaż czoła szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM **h = 167 mm i h = 199 mm**		
UWAGA! Należy użyć zaczepów dołączonych do opakowania **mocowania panelu przedniego h = 167 mm i 199 mm**  **1**	 **2**	 **3**
 **4**	 **5**	 **6**

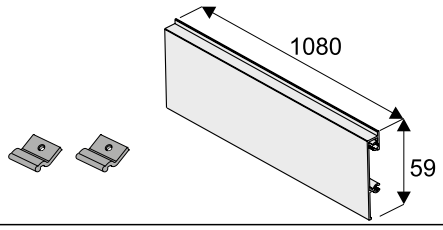
Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM do szkła

Szuflada SEVROLLBOX SLIM
h = 84 mm / h = 167 mm / h = 199 mm

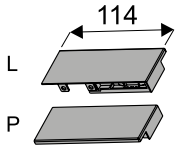


dł. 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

Panel przedni szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM



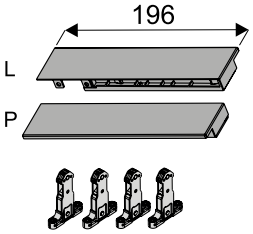
Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 84 mm**



4x20
wkręty do panelu przedniego

M3x7
wkręty do zaczepów frontu

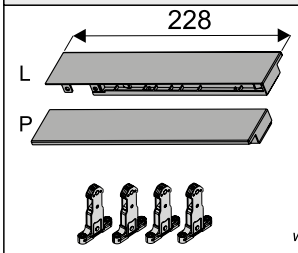
Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 167 mm**



4x20
wkręty do panelu przedniego

M3x7
wkręty do zaczepów frontu

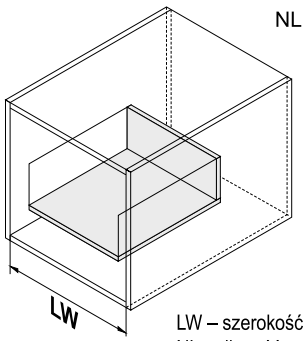
Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 199 mm**



4x20
wkręty do panelu przedniego

M3x7
wkręty do zaczepów frontu

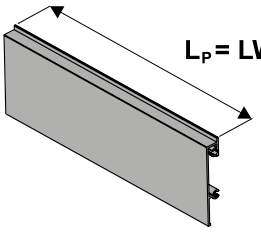
Wymiary cięcia profili



NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

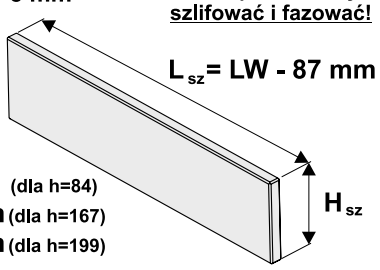
Panel przedni szuflady wewnętrznej do szkła



L_P = LW - 100 mm

Szkło # 8 mm

Krawędzie należy szlifować i fazować!



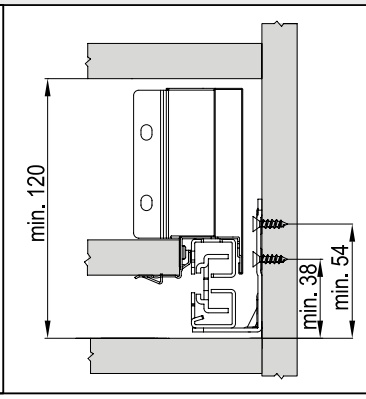
L_{sz} = LW - 87 mm

H_{sz} :
54 mm (dla h=84)
138 mm (dla h=167)
170 mm (dla h=199)

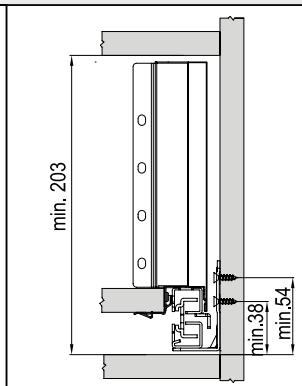
Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady, znajdują się w instrukcjach szuflad SEVROLLBOX SLIM

Wymiary montażowe

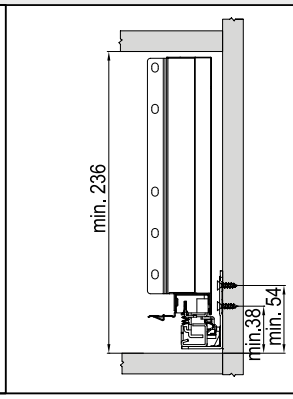
SEVROLLBOX SLIM h = 84 mm

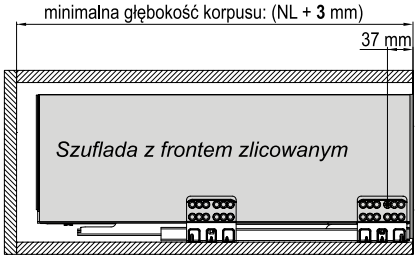


SEVROLLBOX SLIM h = 167 mm

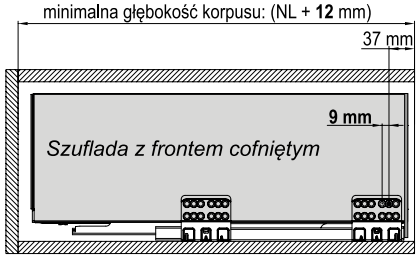


SEVROLLBOX SLIM h = 199 mm





Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki

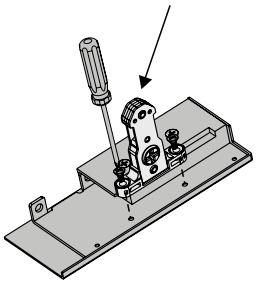


UWAGA! Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

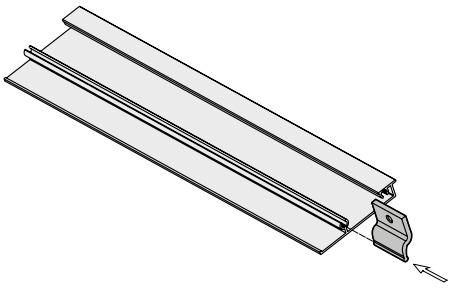
Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM do szkła

Montaż czoła szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 84 mm**

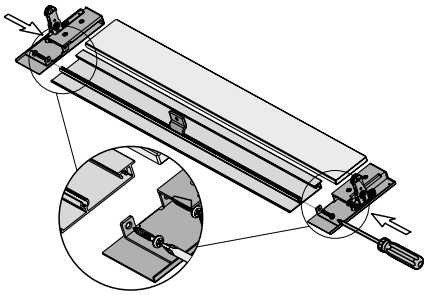
UWAGA! Należy użyć zaczepów dołączonych do zestawu **szuflady Sevrollbox Slim h = 84 mm**



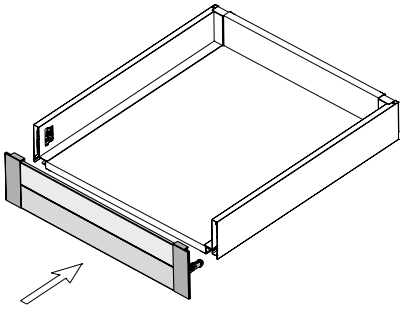
1



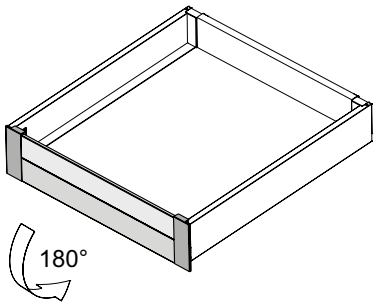
2



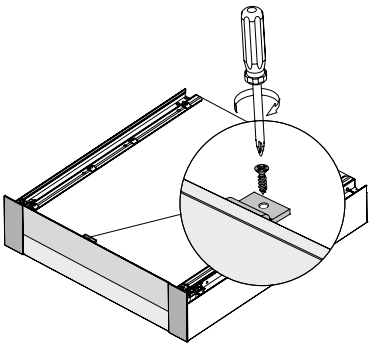
3



4



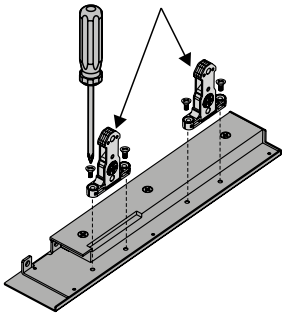
5



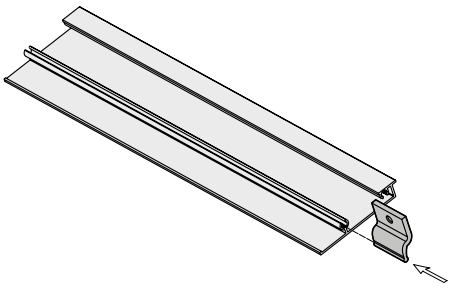
6

Montaż czoła szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 167 mm i h = 199 mm**

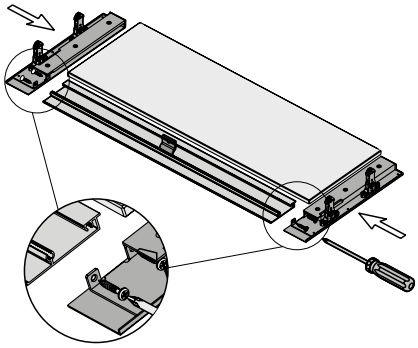
UWAGA! Należy użyć zaczepów dołączonych do opakowania **mocowania panelu przedniego h = 167 mm i 199 mm**



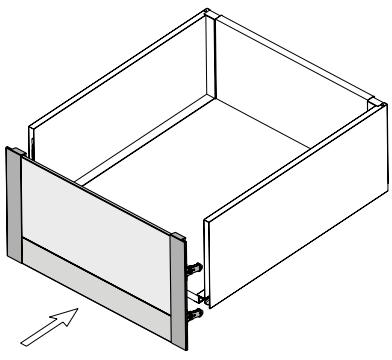
1



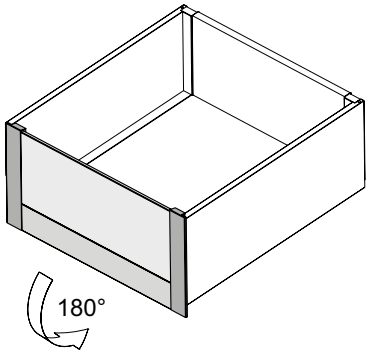
2



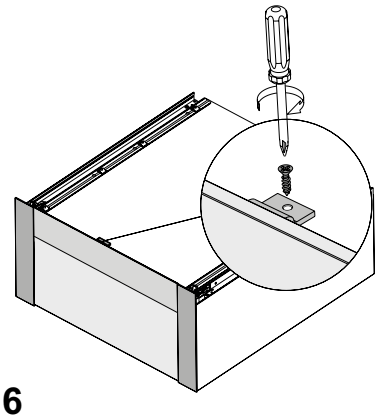
3



4



5

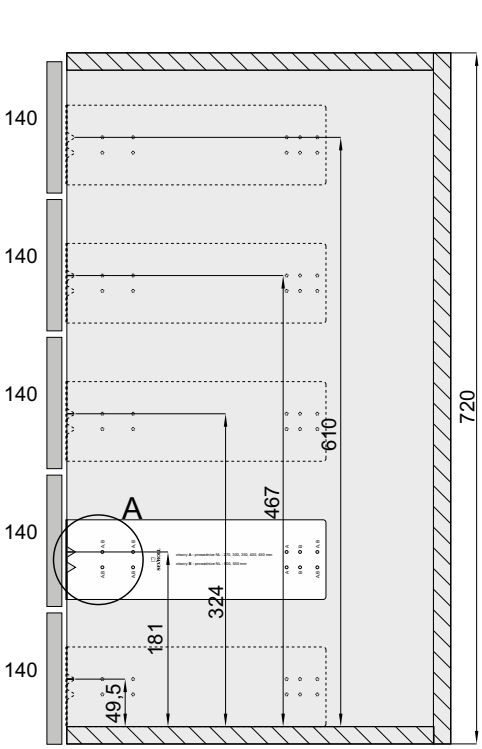


6

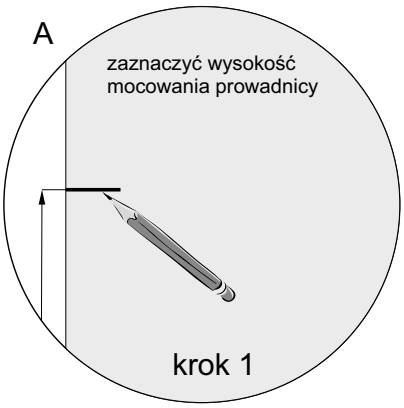
SZABLON DO PROWADNIC SEVROLLBOX SLIM II

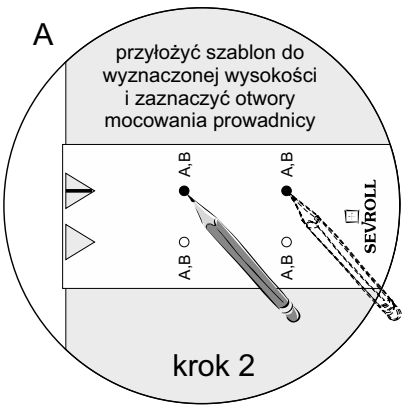
wyznaczanie otworów do mocowania prowadnic w szufladach Sevrollbox Slim
z frontami **nakładanymi**

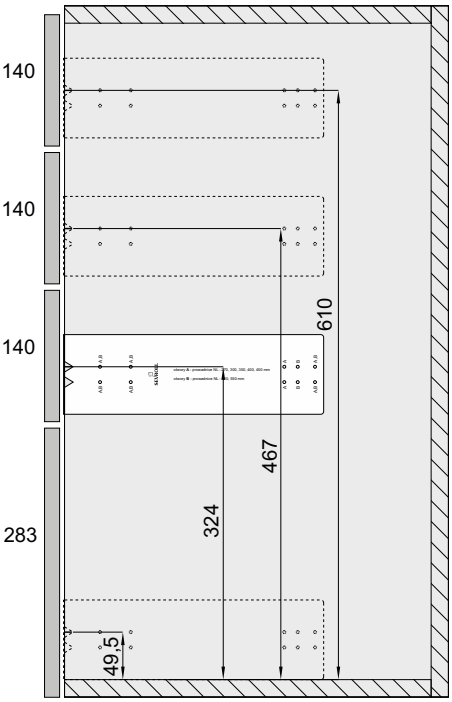
Wysokość położenia prowadnic Sevrollbox Slim w korpusach meblowych (wys. 720 mm)
- 4 warianty



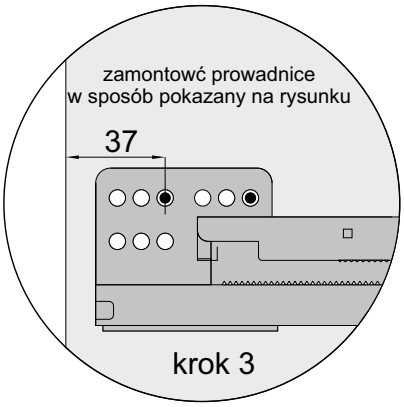
wariant 1- **x5**

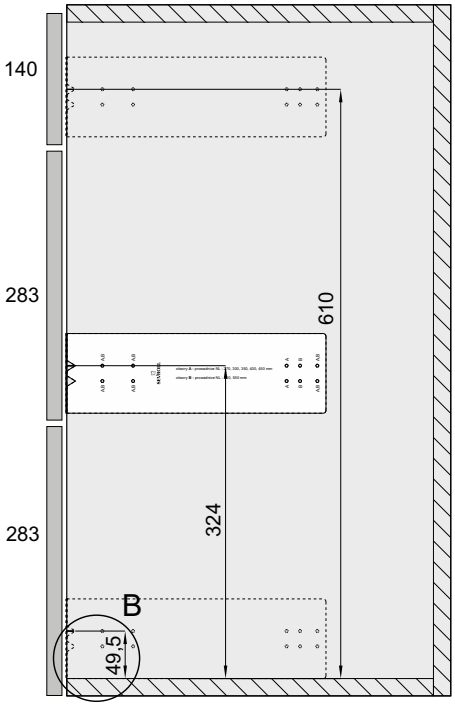




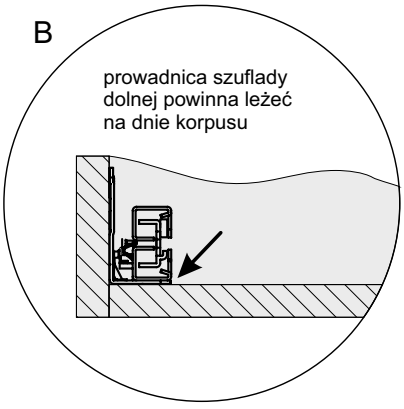


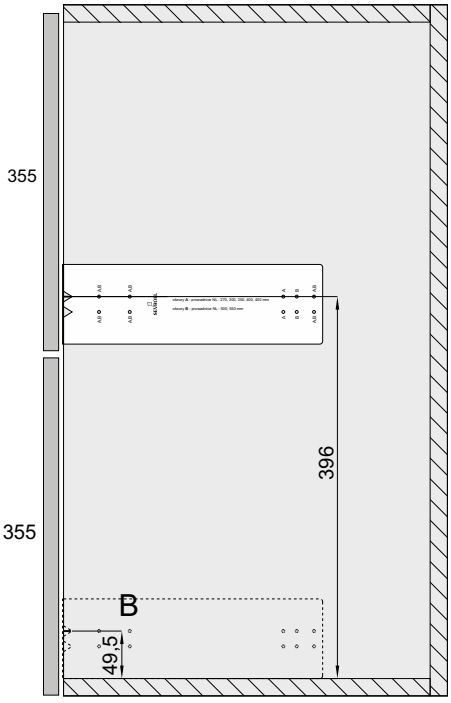
wariant 2 - **3+1**





wariant 3 - **1+2**

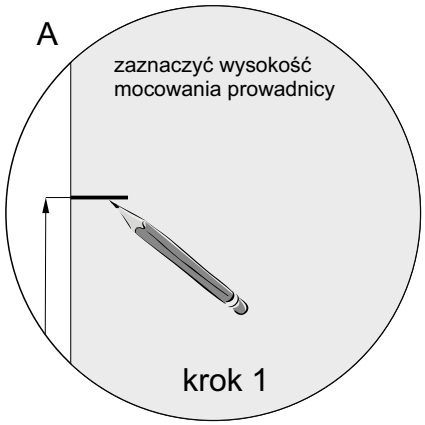




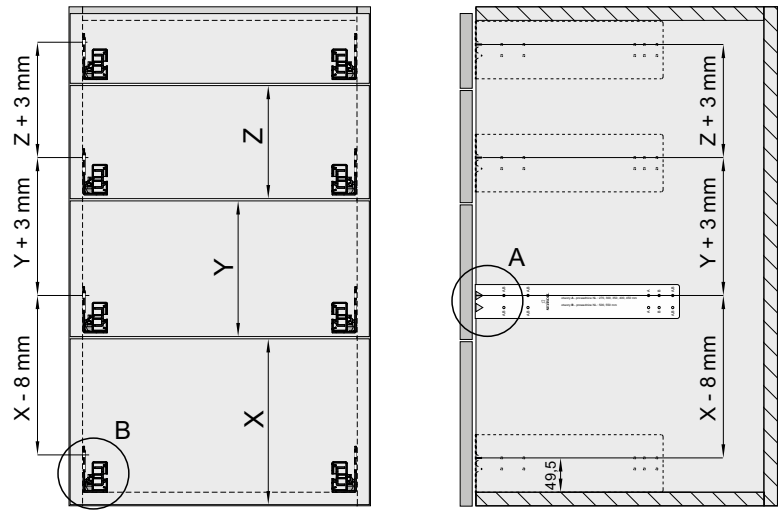
wariant 4 - **x2**

wyznaczanie otworów do mocowania prowadnic w szufladach Sevrollbox Slim
z frontami **nakładanymi**

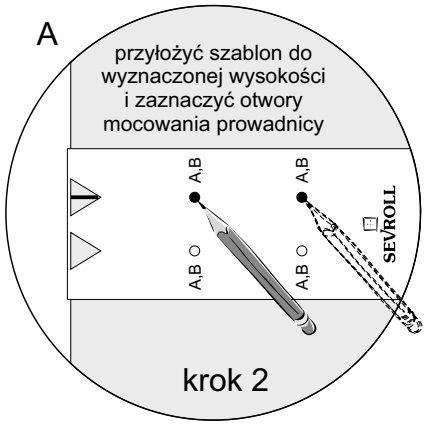
dowolna wysokość korpusu, ilość i wysokość frontów szuflad

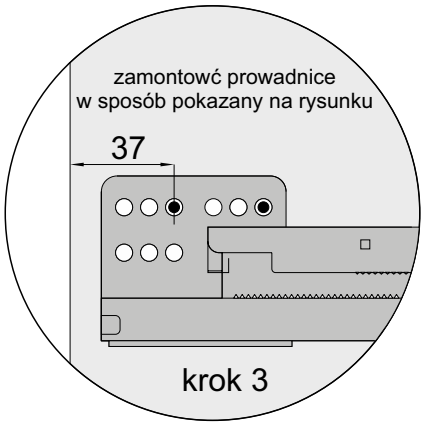


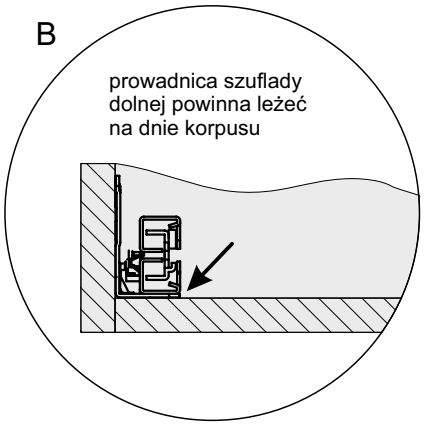
położenie prowadnic szuflad

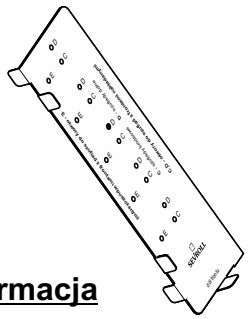


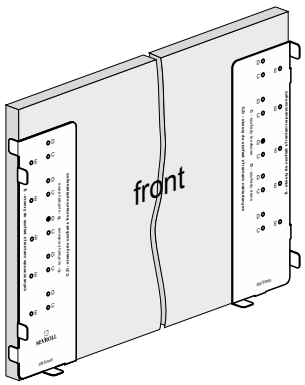
X - wysokość frontu szuflady **dolnej**
Y,Z,..... - wysokości kolejnych frontów szuflad **środkowych**











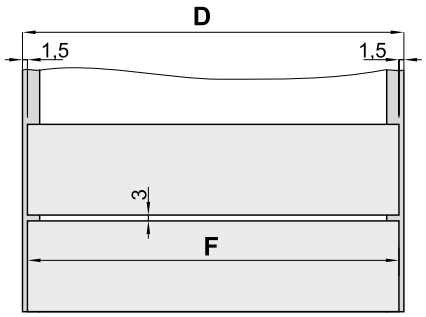
<u>ważna informacja</u>

W ofercie firmy Sevroll-System znajduje się również szablon Sevrollbox Slim II do frontów (**index: 05338**) służący do wyznaczania otworów <u>do montażu zaczepów frontów</u> w szufladach Sevrollbox Slim.

SZABLON DO FRONTÓW SEVROLLBOX SLIM II

Szuflady z frontami **nakładanymi**

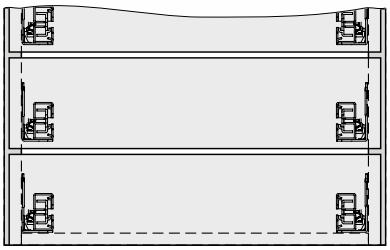
szerokość frontów nakładanych

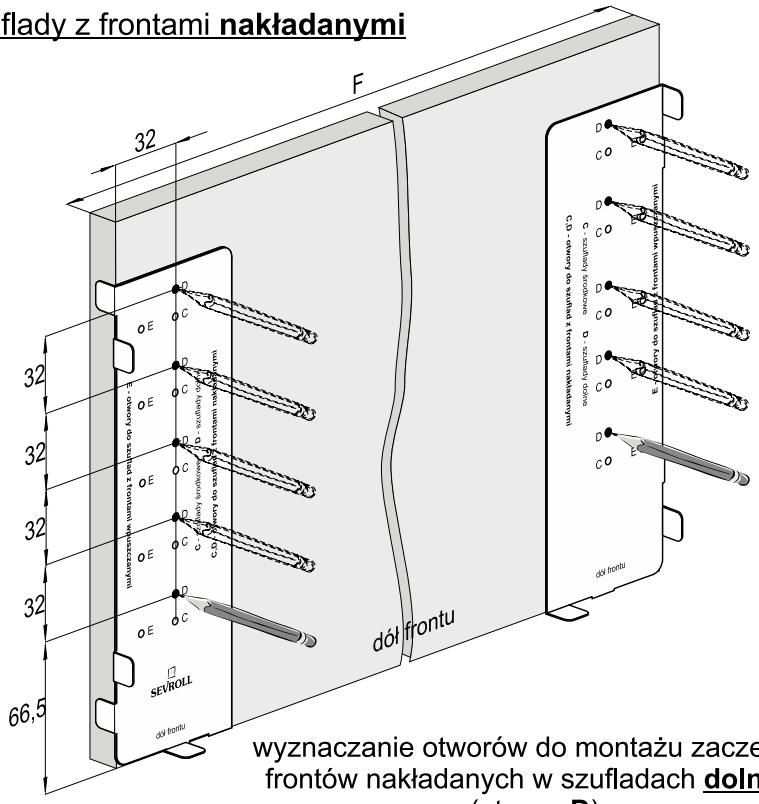


D - szerokość zewnętrza korpusu
F - szerokość frontu

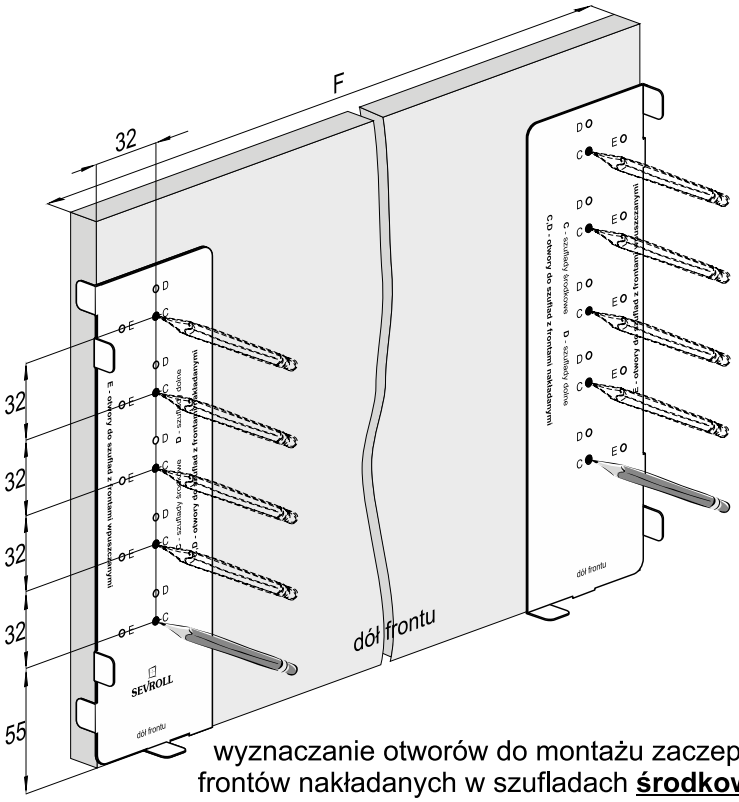
F = D - 3 mm

Położenie prowadnic przy frontach nakładanych podane jest w instrukcji szablonu **Sevrollbox Slim do prowadnic**





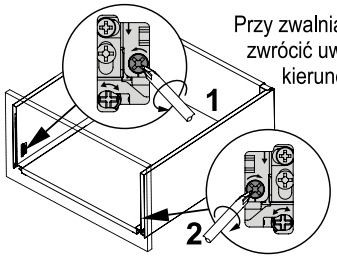
wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **dolnych** (otwory **D**)



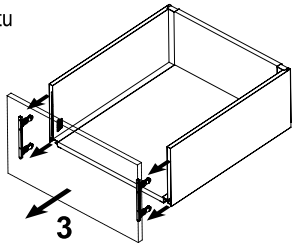
wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **środkowych** (otwory **C**)

Bezpieczny demontaż frontu szuflady

1 -Przekręcić śrubę w lewo do oporu
2 -Przekręcić śrubę w prawo do oporu
3 -Front jest odblokowany. Należy pociągnąć go do siebie aby bezpiecznie wypiąć go z szuflady

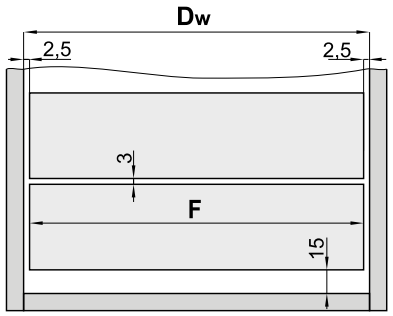


Przy zwalnianiu zaczepów frontu zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek obrotu śruby



Szuflady z frontami **wpuszczanymi**

szerokość frontów wpuszczanych

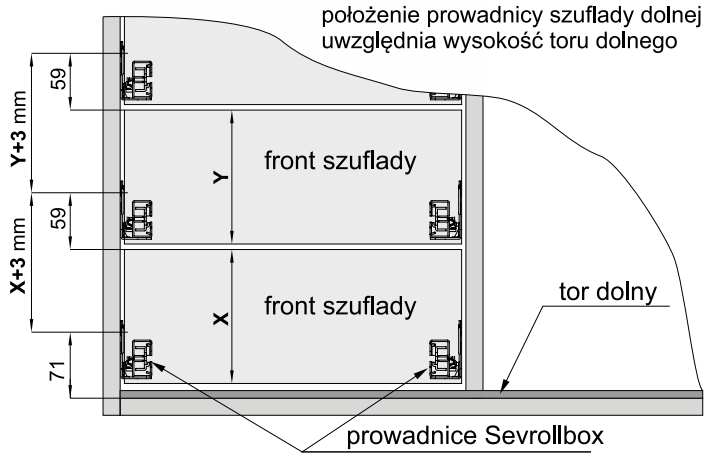


Dw - szerokość wnętrza korpusu

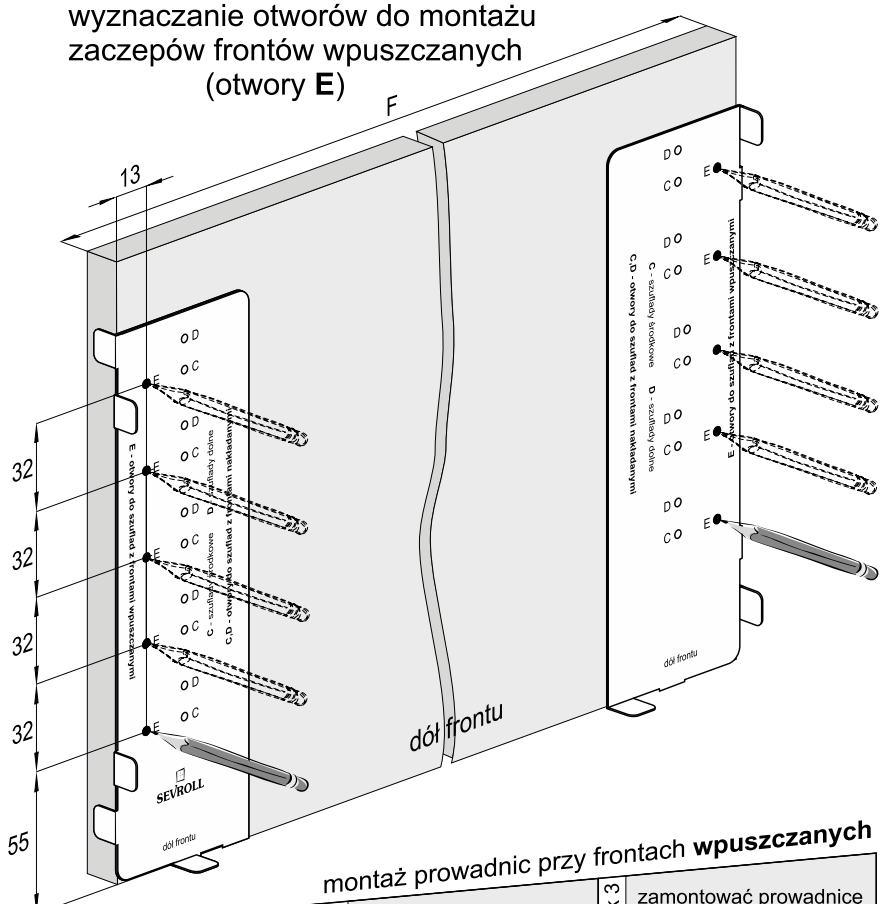
F - szerokość frontu

F = Dw - 5 mm

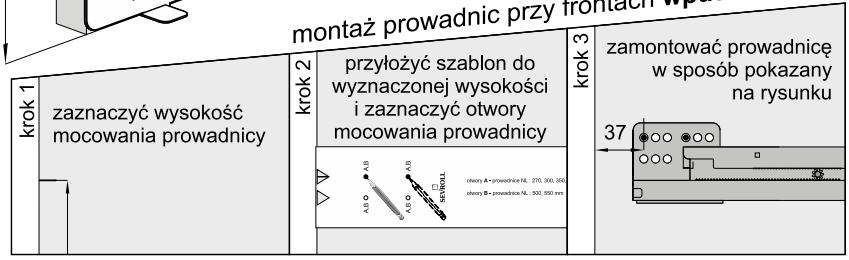
położenie prowadnic szuflad w szafach z drzwiami przesuwnymi

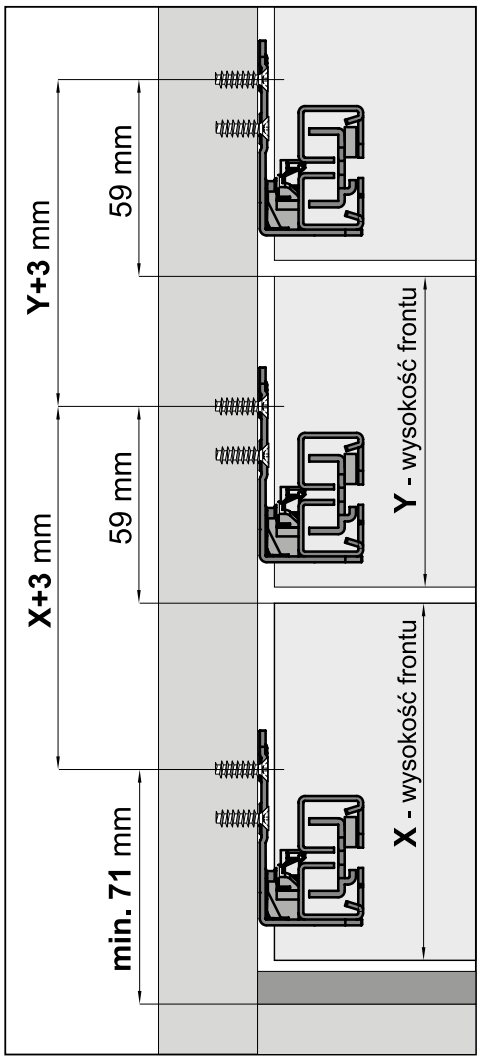


wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów wpuszczanych (otwory **E**)



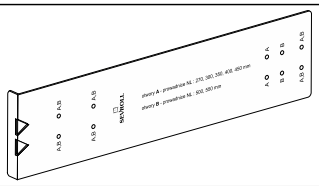
montaż prowadnic przy frontach **wpuszczanych**



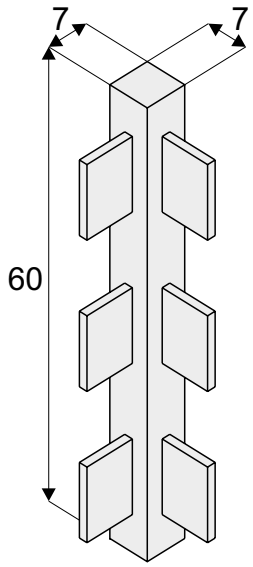


ważna informacja

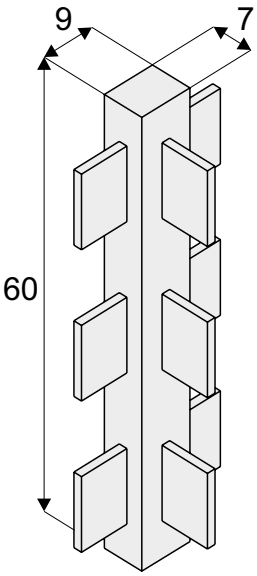
W ofercie firmy Sevroll znajduje się również szablon **Sevrollbox Slim II do prowadnic** (**index: 05337**) służący do wyznaczania otworów do montażu prowadnic w szufladach Sevrollbox Slim.



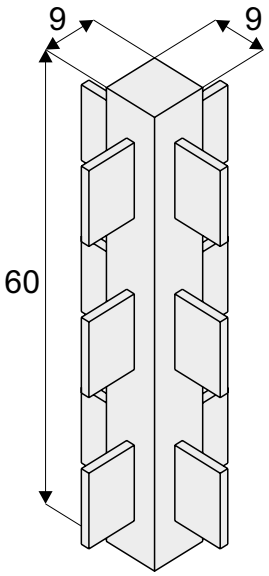
AKCESORIA DO SZUFLAD



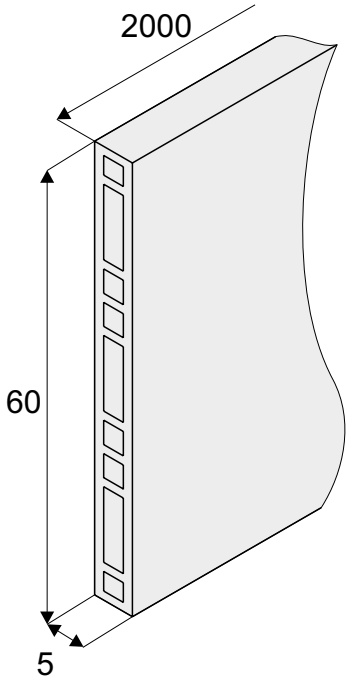
Łącznik dwustronny



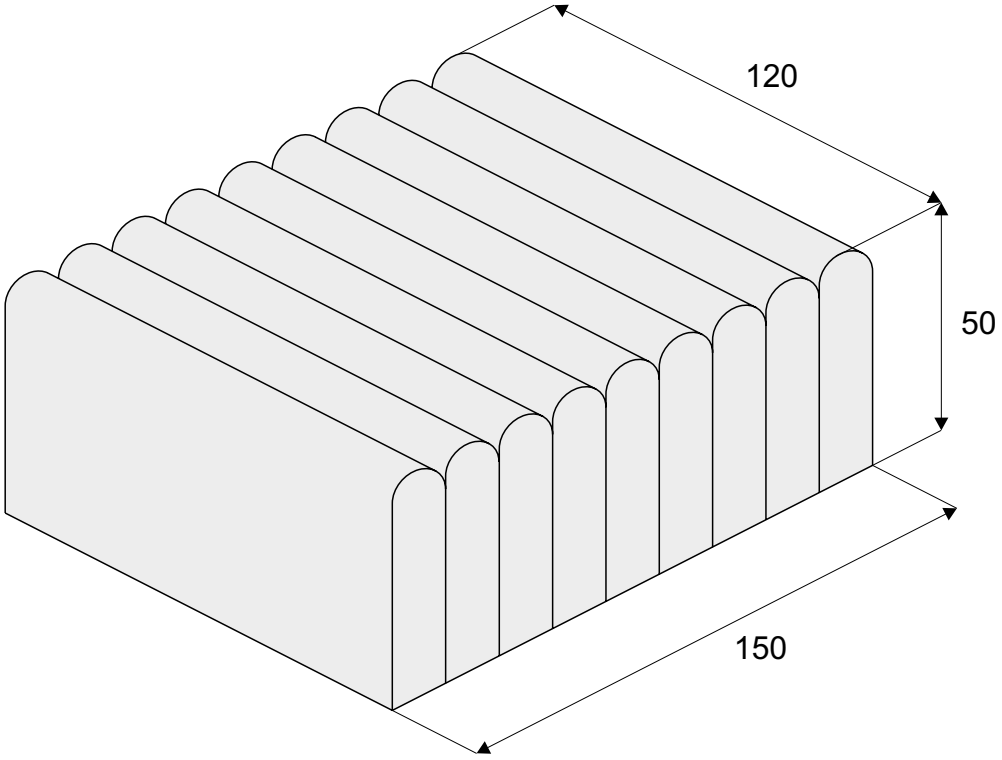
Łącznik trójstronny



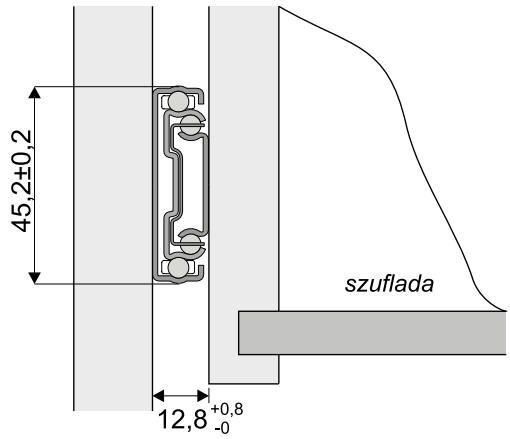
Łącznik czterostronny



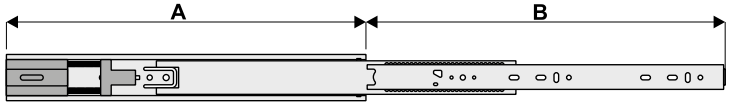
Przegroda 60x2000



Wkład na kolczyki 120x150x50

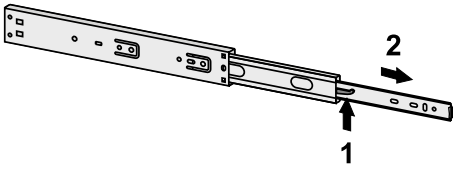


Wymiary prowadnic

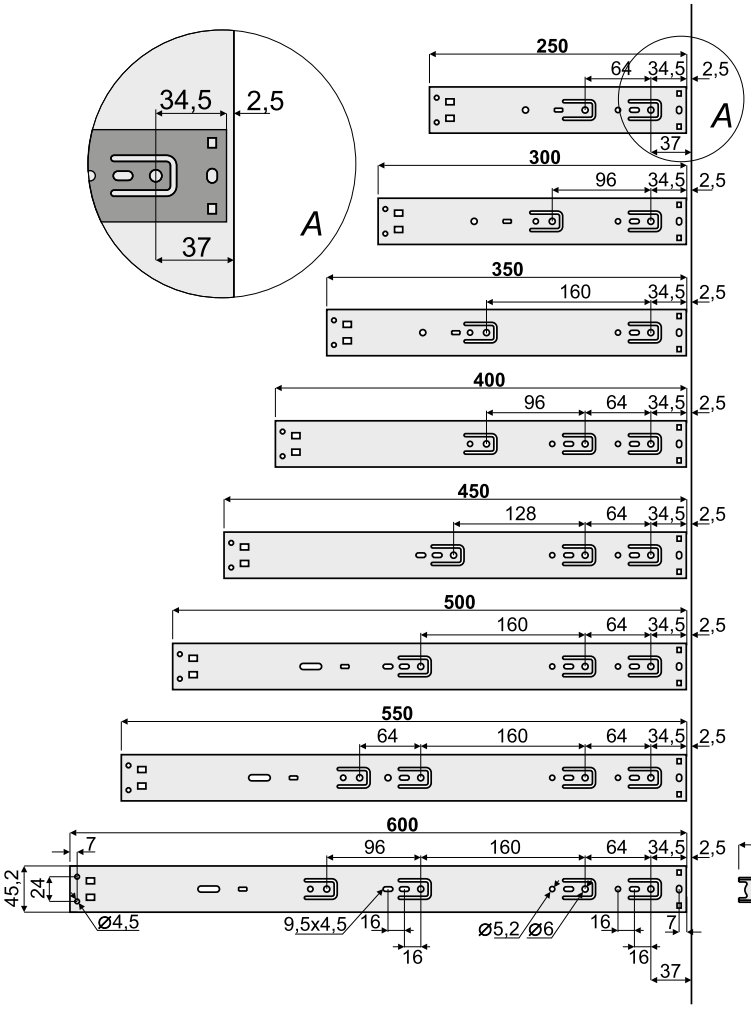


A	250	300	350	400	450	500	550	600
B	192±2	268±2	343±2	382±2	452±2	503±2	550±2	600±2

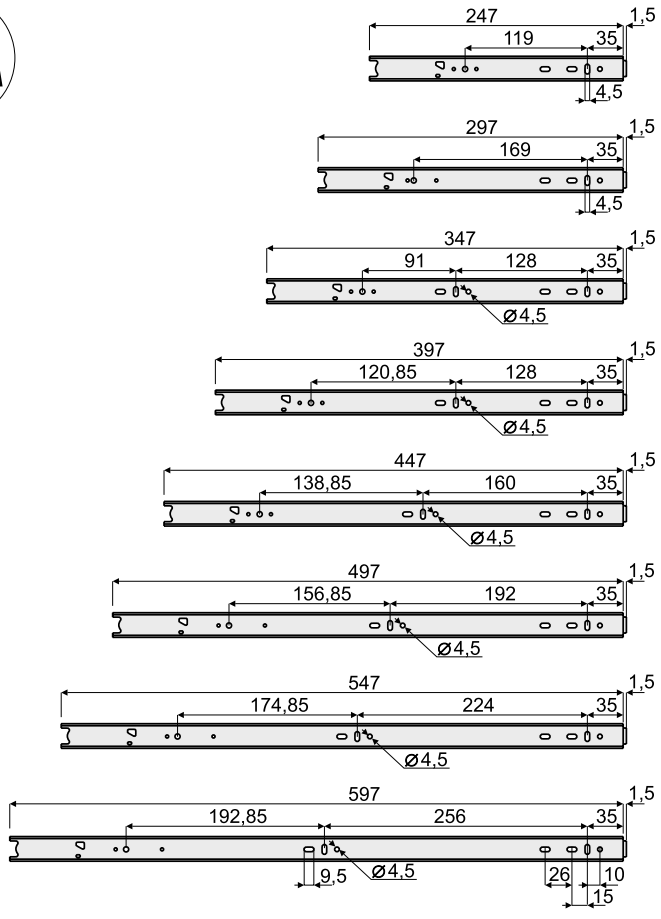
Wypinanie prowadnicy



Mocowanie prowadnic do korpusu



Mocowanie prowadnic do szuflady

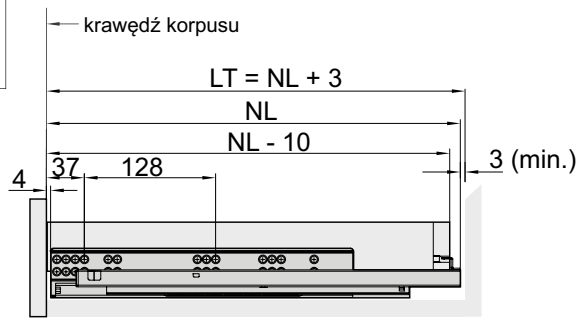


PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXS-3D SYNCHRO
z miękkim domykiem

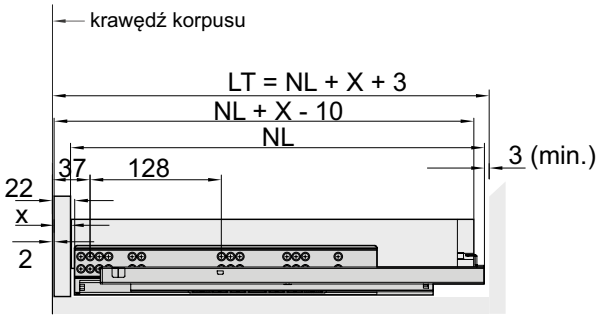
Maksymalne obciążenie prowadnic: 35 kg
Długość prowadnic: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 mm

Regulacja wysokości: 0 ÷ 2 mm
Regulacja głębokości: 0 ÷ 5 mm
Regulacja szerokości: 0 ÷ 1,5 mm

NL - długość nominalna prowadnicy
LT - głębokość wewnętrzna korpusu
Grubość boków szuflady: 18 mm

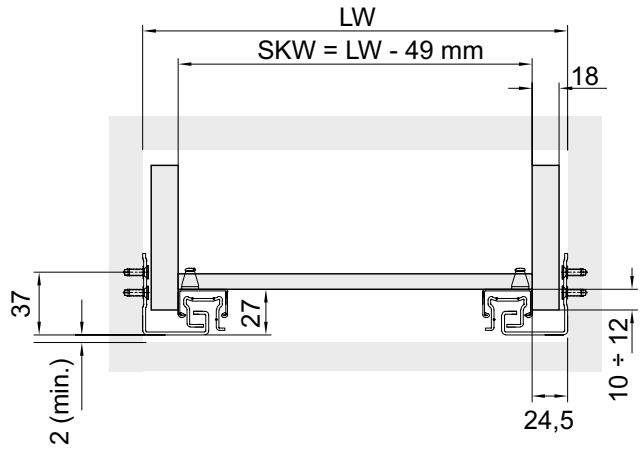


szuflada z frontem nakładanym

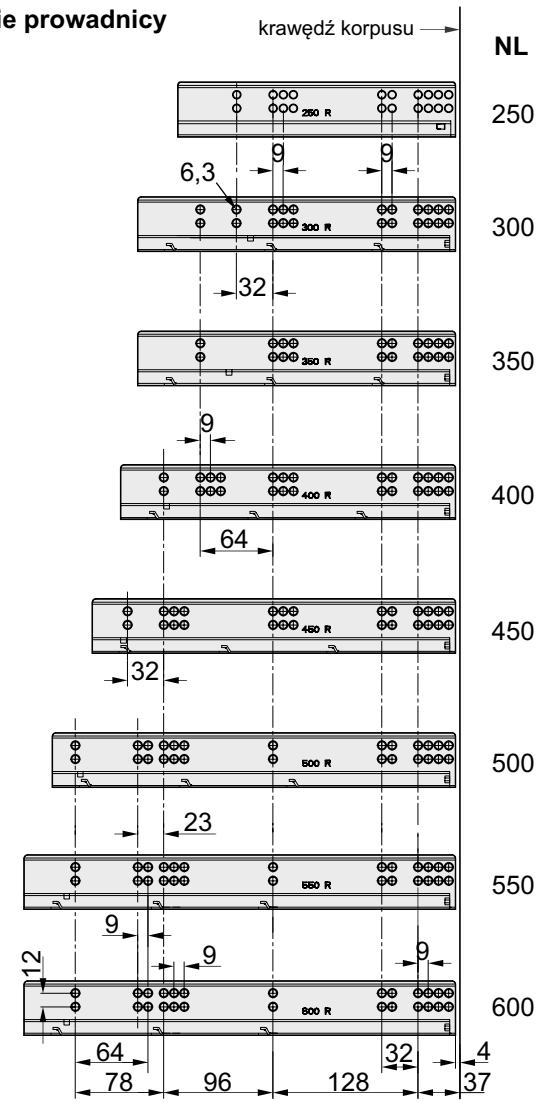


szuflada z frontem wpuszczanym

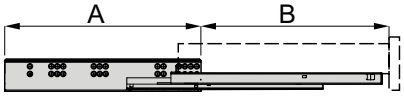
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady



Mocowanie prowadnicy

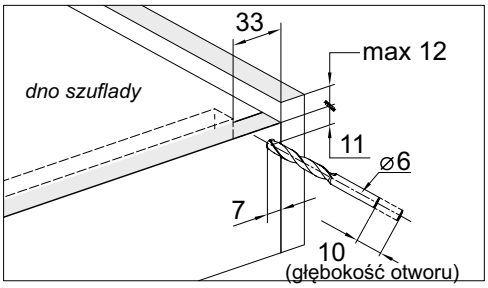


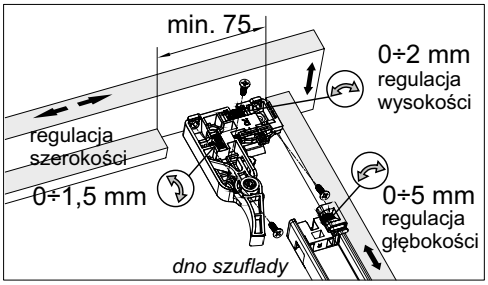
Wymiary prowadnic

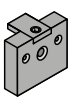


NL	250	300	350	400	450	500	550	600
A	250	280	280	295	320	355	380	380
B	200	270	320	370	420	470	520	570

Wymiary montażowe szuflady







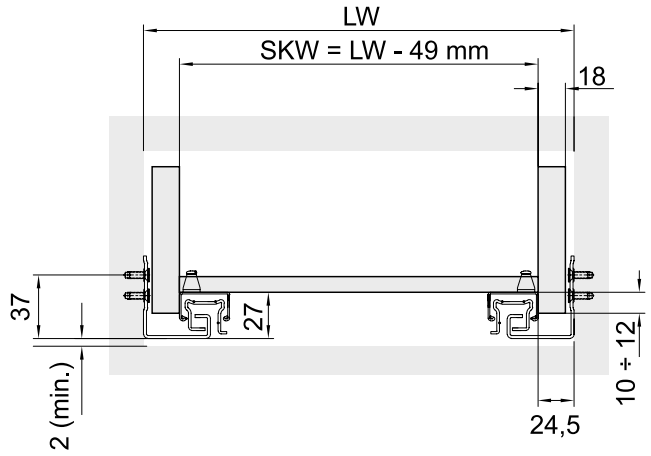
Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów w korpusie szuflady zaleca się stosować przyrząd wiertarski do szuflad z prowadnicą dolnego montażu (ind. 20415)

PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXP-3D SYNCHRO
z systemem PUSH

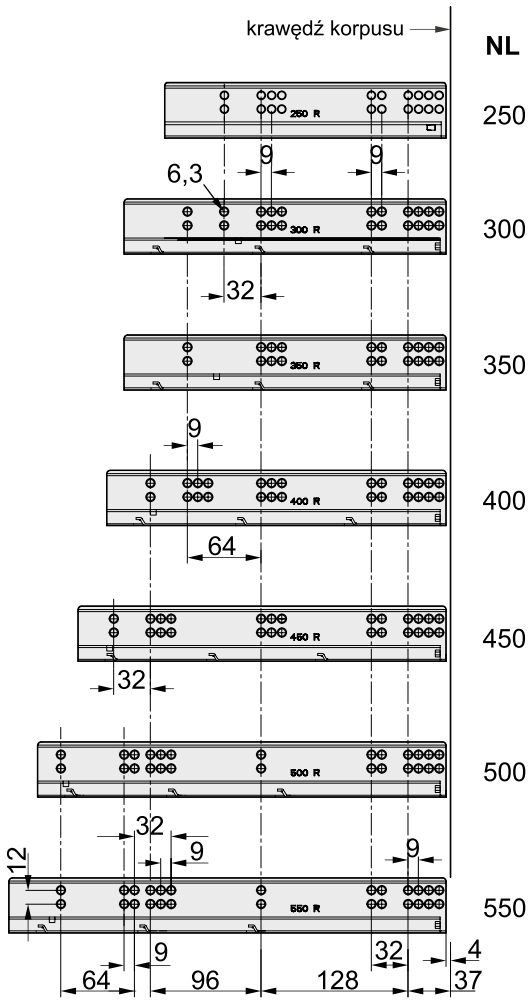
Maksymalne obciążenie prowadnic: 30 kg
Długość prowadnic: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 mm

Regulacja wysokości: 0 ÷ 2 mm
Regulacja głębokości: 0 ÷ 4 mm
Regulacja szerokości: 0 ÷ 1,5 mm

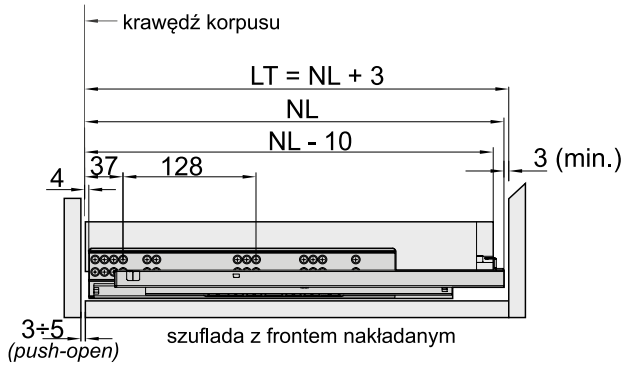
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady

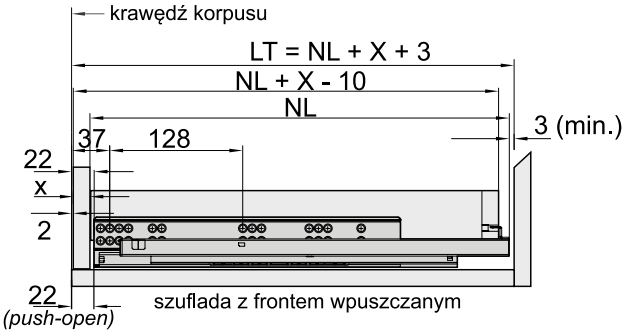


Mocowanie prowadnicy

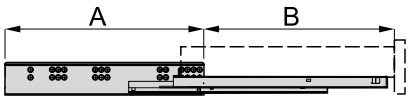


NL - długość nominalna prowadnicy
LT - głębokość wewnętrzna korpusu
Grubość boków szuflady: 18 mm



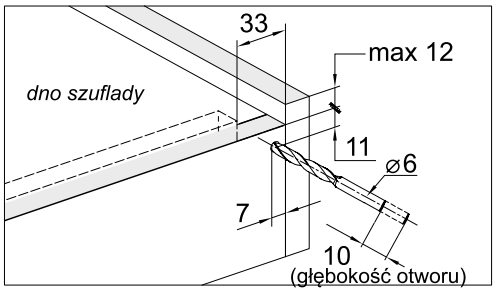


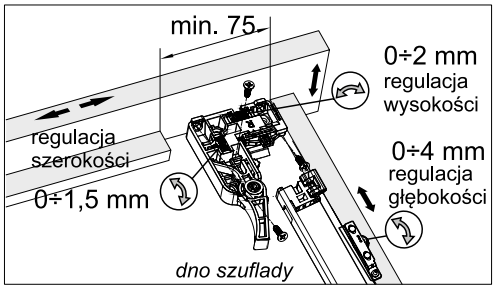
Wymiary prowadnic

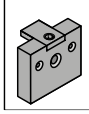


NL	250	300	350	400	450	500	550
A	250	280	280	295	320	355	380
B	200	270	320	370	420	470	520

Wymiary montażowe szuflady







Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów w korpusie szuflady zaleca się stosować przyrząd wiertarski do szuflad z prowadnicą dolnego montażu (ind.20415)

PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXP-D-3D SYNCHRO

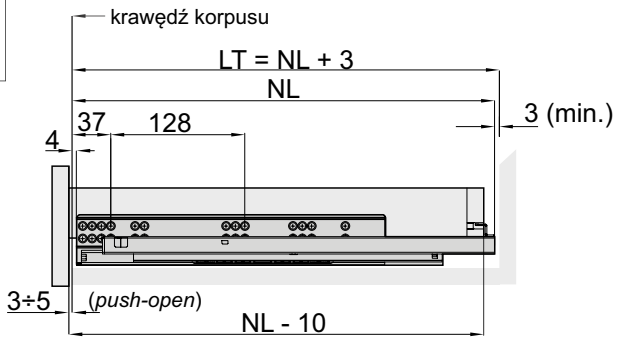
z systemem PUSH z mocowaniem pod drążek synchronizacji

NOWOŚĆ

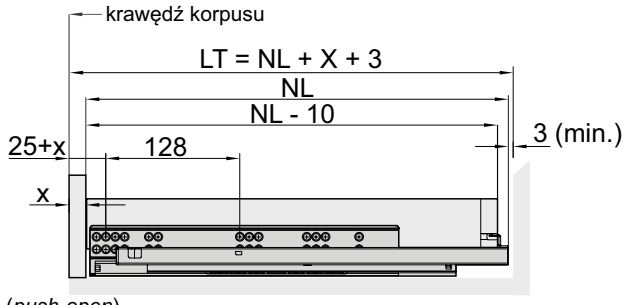
Maksymalne obciążenie prowadnic: 35 kg
Długość prowadnic: 250, 270, 300, 350, 400, 450, 500, 550 mm

Regulacja wysokości: 0 ÷ 3 mm
Regulacja głębokości: 0 ÷ 4 mm
Regulacja szerokości: 0 ÷ 1,5 mm

NL - długość nominalna prowadnicy
LT - głębokość wewnętrzna korpusu
Grubość boków szuflady: 18 mm

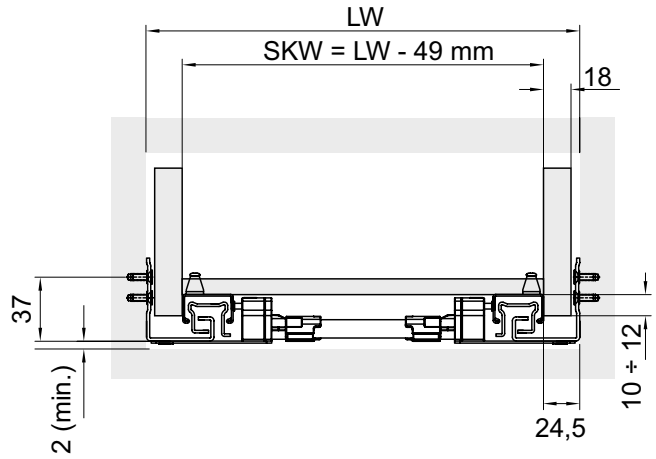


szuflada z frontem nakładanym

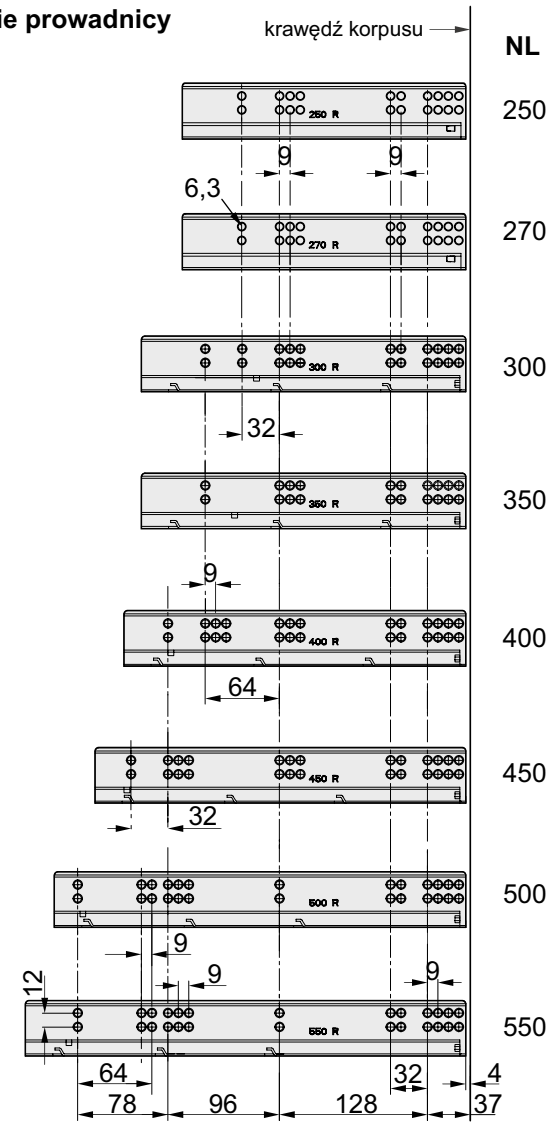


szuflada z frontem wpuszczanym

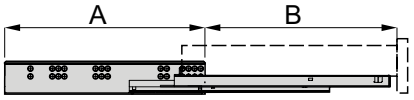
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady



Mocowanie prowadnicy

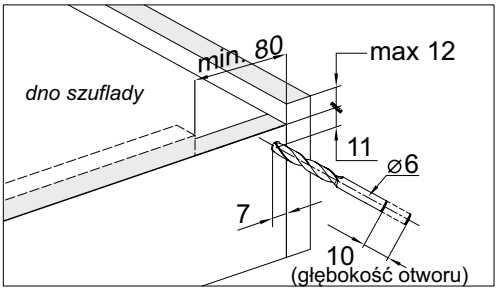


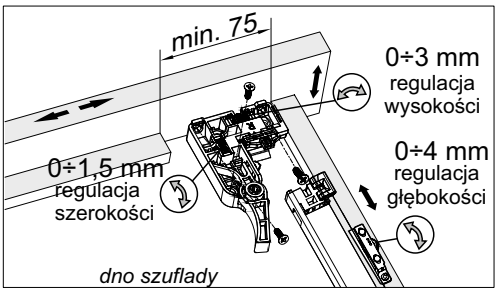
Wymiary prowadnic



NL	250	270	300	350	400	450	500	550
A	250	250	280	280	295	320	355	380
B	200	235	270	320	370	420	470	520

Wymiary montażowe szuflady



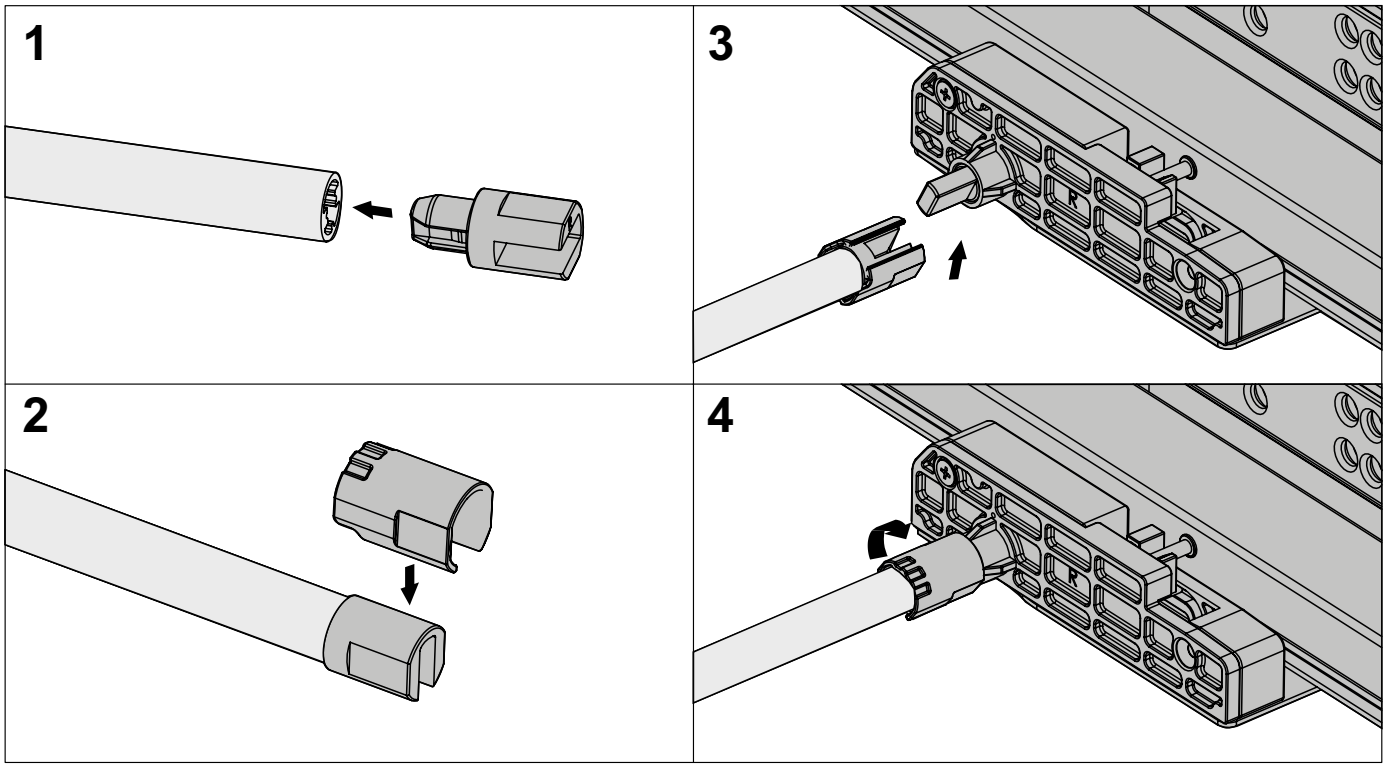


Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów w korpusie szuflady zaleca się stosować przyrząd wiertarski do szuflad z prowadnicą dolnego montażu (ind.20415)

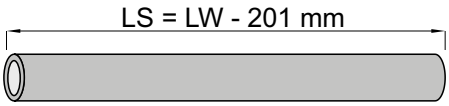
PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXP-D-3D SYNCHRO

z systemem PUSH z mocowaniem pod drążek synchronizacji

Montaż drążka synchronizacji

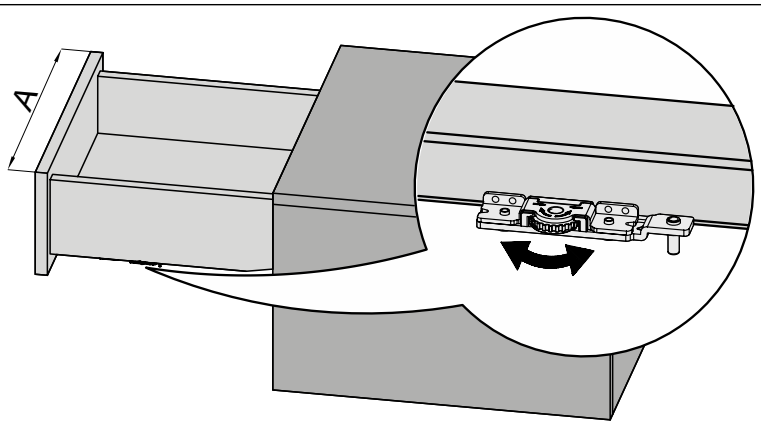


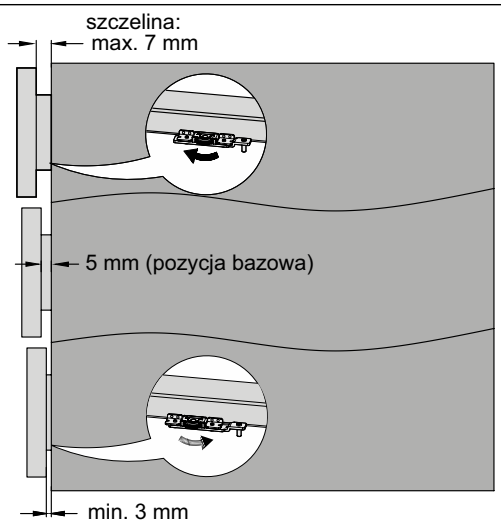
Przed zamontowaniem drążka synchronizacji należy dociąć go na odpowiednią długość wyliczoną ze wzoru poniżej:



LS- długość drążka synchronizacji (mm)

Regulacja głębokości szuflady





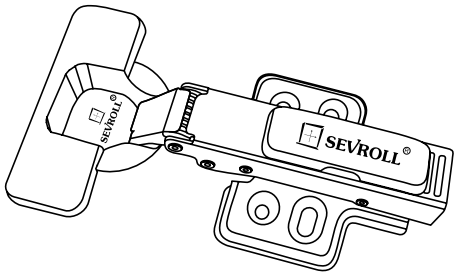
Optymalna szczelina pomiędzy frontem, a korpusem:

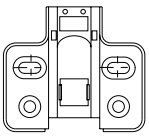
A < 650 mm - szczelina (3 ÷ 3,5 mm)
700 mm < **A** < 900 mm - szczelina (4 ÷ 4,5 mm)
1000 mm < **A** < 1200 mm - szczelina (4,5 ÷ 5 mm)

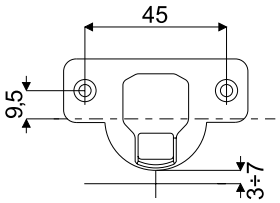
ZAWIASY ZATRZASKOWE Z CICHYM DOMYKIEM

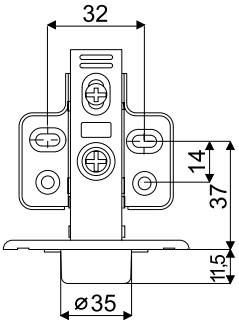
- Zawiasy 3D Z REGULACJĄ MIMOŚRODOWĄ, rozstaw 45 mm ø35 mm
- Zawiasy zatrzaskowe z cichym domykiem, rozstaw 45 mm ø35 mm
- Zawiasy zatrzaskowe bez sprężyny, rozstaw 45 mm ø35 mm

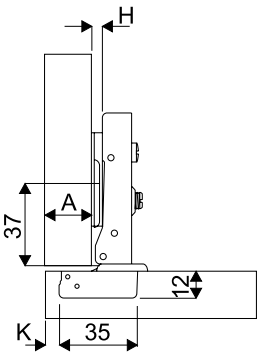
Zawias NAKŁADANY

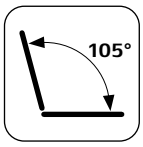










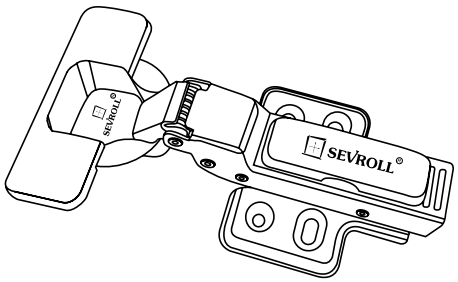


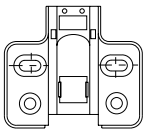
Prowadnik H = 0

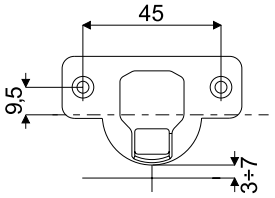
K	3	4	5	6	7
A	17	18	19	20	21

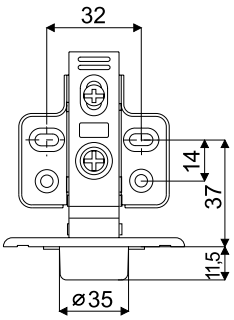
K – odległość puszki
A – nałożenie

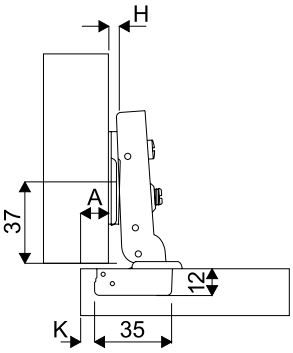
Zawias POŁÓWKOWY

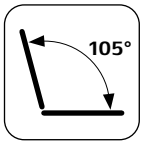










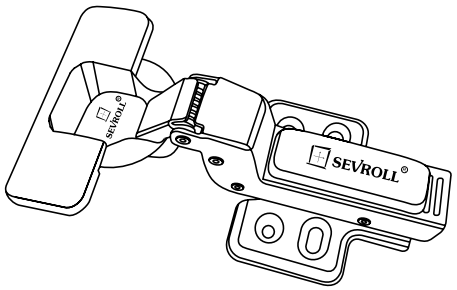


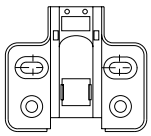
Prowadnik H = 0

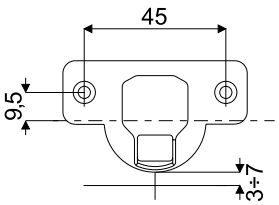
K	3	4	5	6	7
A	8	9	10	11	12

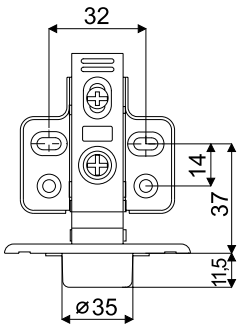
K – odległość puszki
A – nałożenie

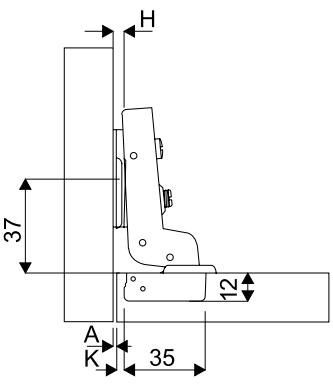
Zawias WPUSZCZANY

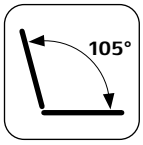












Prowadnik H = 0

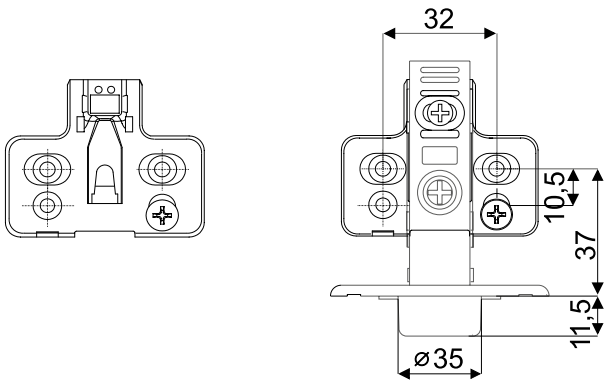
K	3	4	5	6	7
A	1,5	0,5	-0,5	-1,5	-2,5

K – odległość puszki
A – szczelina

PROWADNIKI UNIWERSALNE

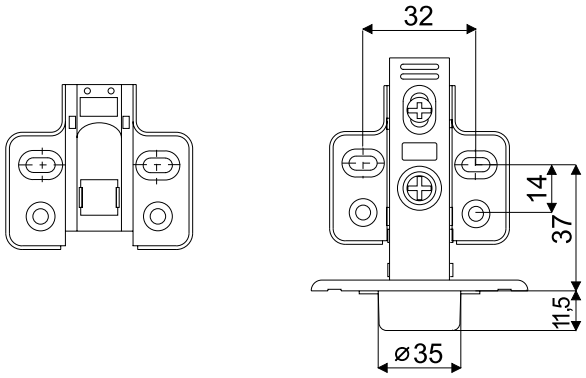
Prowadnik zawiasu uniwersalny z regulacją mimośrodową wysokości

Prowadniki pasują do zawiasów o indeksie: 222969 / 222970 / 222971 / 223115 / 223116 / 223117



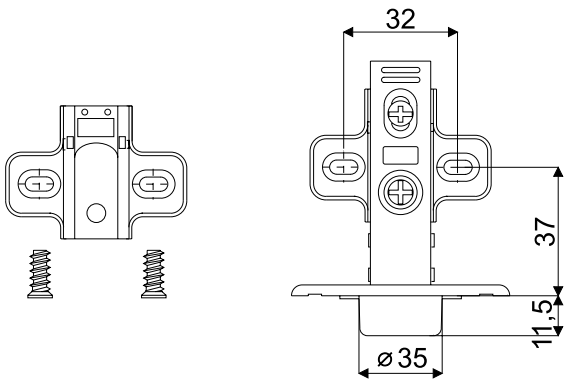
Prowadnik zawiasu uniwersalny krzyżakowy na 4 otwory, symetryczny

Prowadniki pasują do zawiasów o indeksie: 222969 / 222970 / 222971 / 223115 / 223116 / 223117



Prowadnik zawiasu uniwersalny z eurowkrętem

Prowadniki pasują do zawiasów o indeksie: 222969 / 222970 / 222971 / 223115 / 223116 / 223117



ZAWIASY ZATRZASKOWE Z CICHYM DOMYKIEM

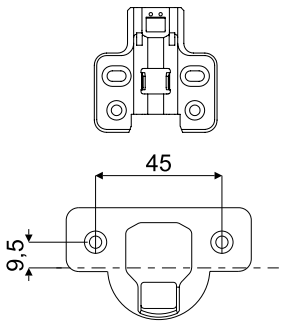
Zawiasy KĄTOWE, rozstaw 45 mm ø35 mm

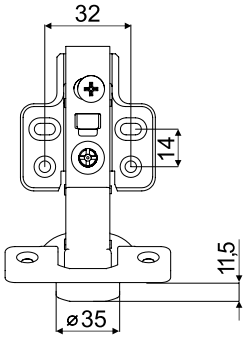
Zawias KĄTOWY 30°

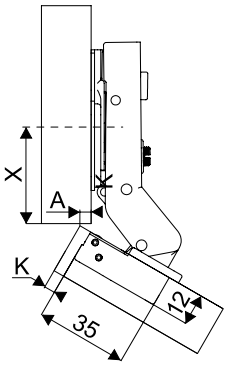
Prowadnik H = 0

K	4	5	6	7
A	2,5	3,4	4,3	5,2
X	35	34	33	32

K – odległość puszki
A – nałożenie
X – odległość prowadnika





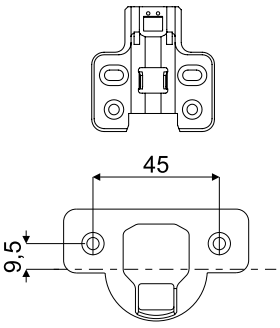


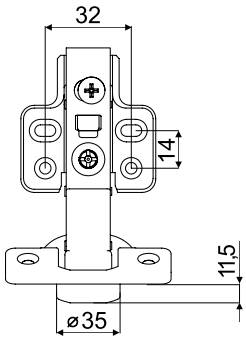
Zawias KĄTOWY 45°

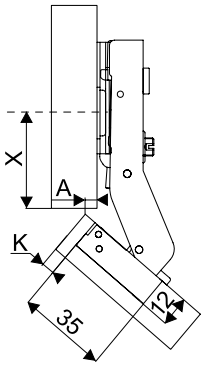
Prowadnik H = 0

K	4	5	6	7
A	4,5	5,4	6,3	7,2
X	37	36	35	34

K – odległość puszki
A – nałożenie
X – odległość prowadnika





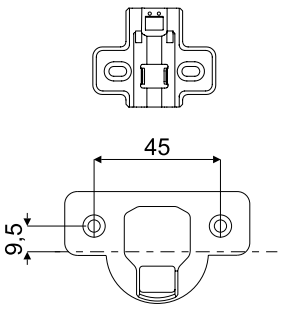


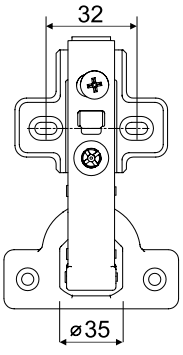
Zawias KĄTOWY 90°

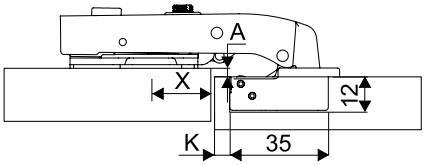
Prowadnik H = 0

K	4	5
A	2,8	2,8
X	20	19

K – odległość puszki
A – nałożenie
X – odległość prowadnika



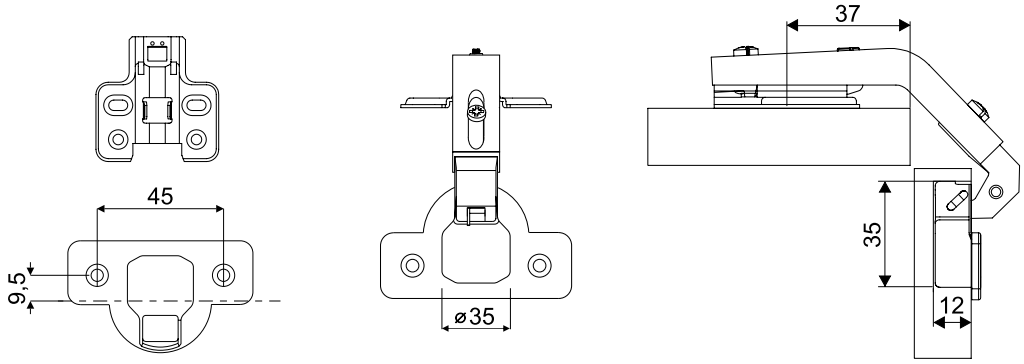




Zawiasy KĄTOWE, rozstaw 45 mm ø35 mm

Zawias KĄTOWY 135°

Prowadnik H = 0

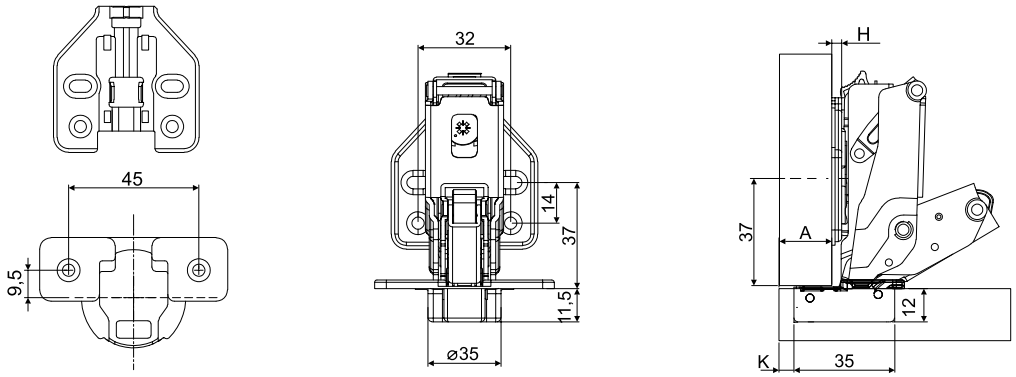


Zawias KĄTOWY 155°

Prowadnik H = 0

K	3	4	5	6	7
A	17	18	19	20	21

K – odległość puszki
A – nałożenie

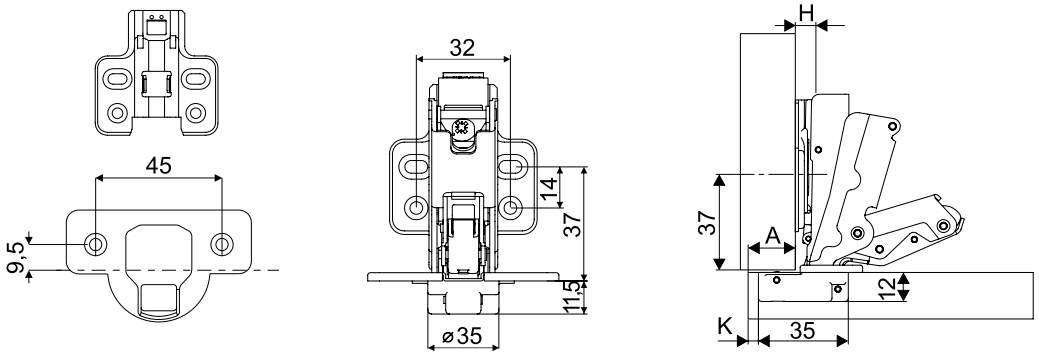


Zawias KĄTOWY 165°

Prowadnik H = 0

K	3	4	5	6	7
A	18	19	20	21	22

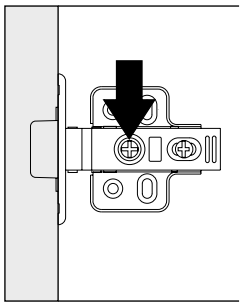
K – odległość puszki
A – nałożenie



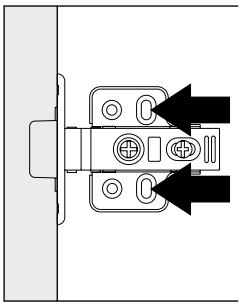
ZAWIASY ZATRZASKOWE Z CICHYM DOMYKIEM

REGULACJA ZAWIASÓW

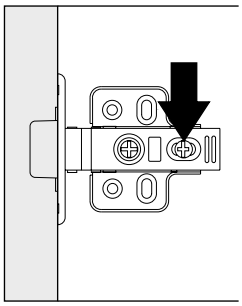
Zawiasy: nakładany, połówkowy, wpuszczany



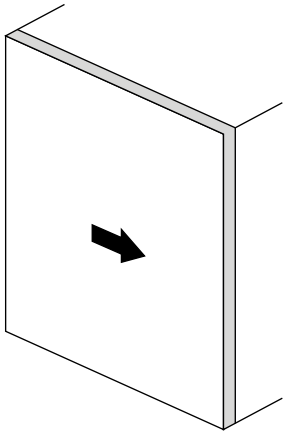
Regulacja: + 5 mm

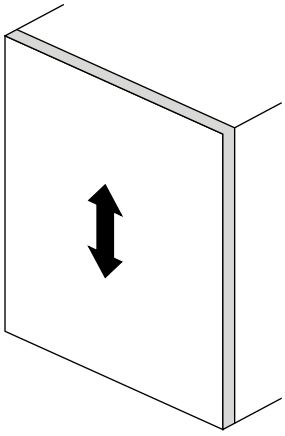


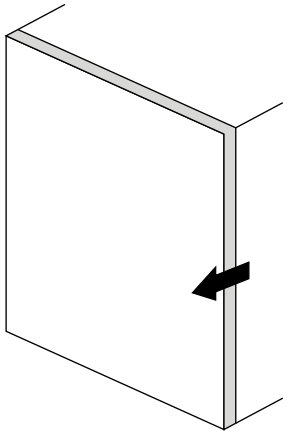
Regulacja: ± 2 mm



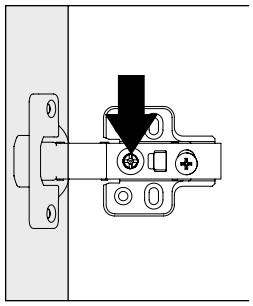
Regulacja: + 5 mm



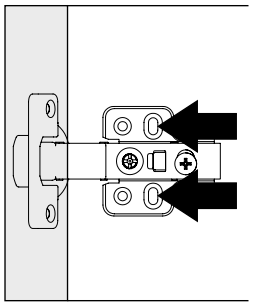




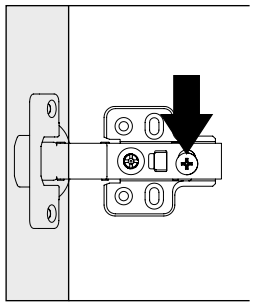
Zawiasy kątowe



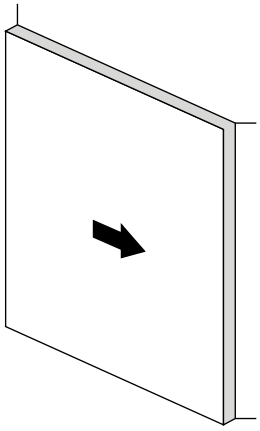
Regulacja: + 6 mm

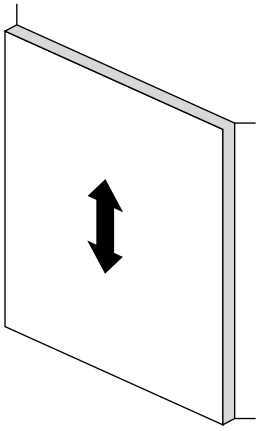


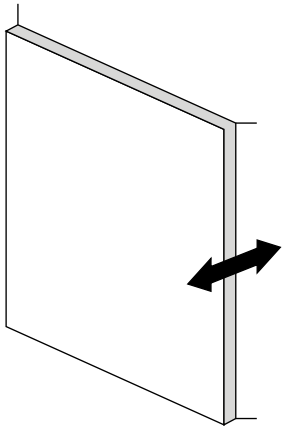
Regulacja: ± 2 mm



Regulacja: ± 2 mm







PROWADNICE
DOLNEGO MONTAŻU DXS-3D SYNCHRO Z MIĘKKIM DOMYKIEM



Przeznaczenie: do szuflad drewnianych wykorzystywanych w szafach, komodach i kuchniach

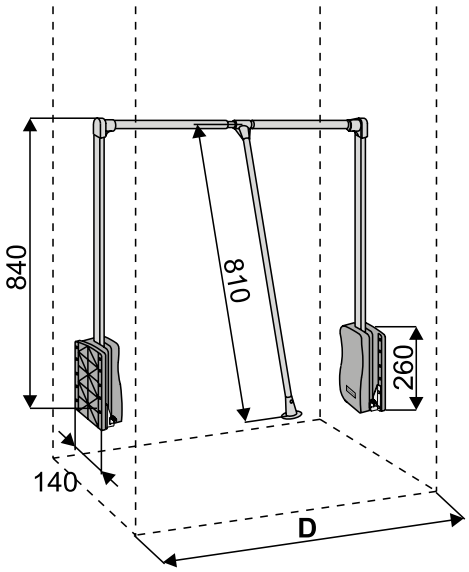
Zalety prowadnic dolnego montażu DXS-3D synchro:

- Max. obciążenie do 35 kg
- Dostępne długości od 250 mm do 600 mm
- Pełna synchronizacja wysuwu prowadnicy
- Przeznaczona do płyty o grubości 18 mm
- System miękkiego domyku
- Posiada regulację 3D (w trzech płaszczyznach)
- Łatwy montaż, beznarzędziowa regulacja

www.sevroll.pl

SEVROLL®

PANTOGRAFY STALOWE

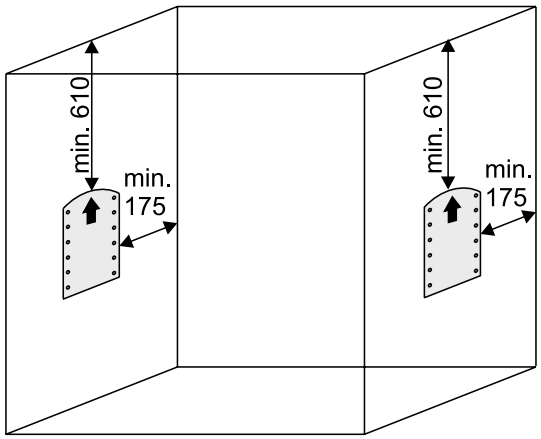


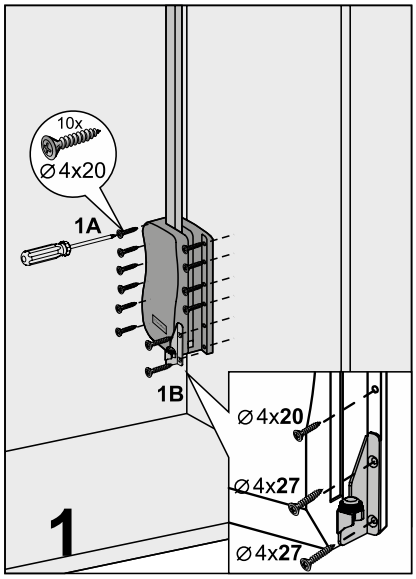
Max. obciążenie pantografu 10 kg

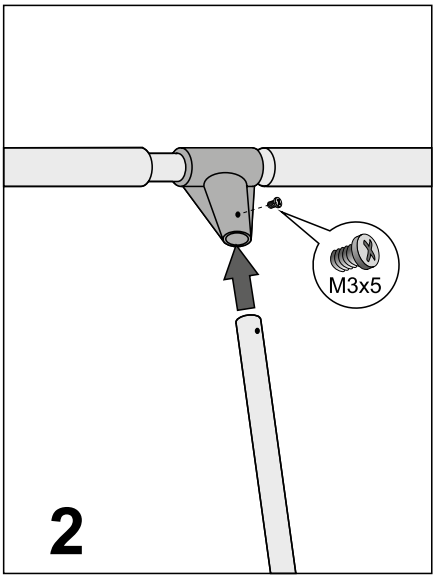


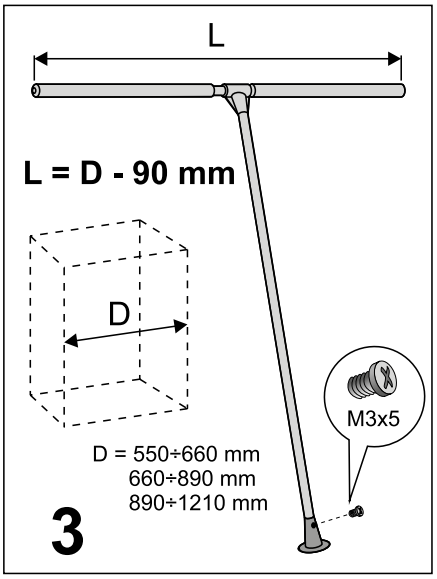
Wymiary montażowe

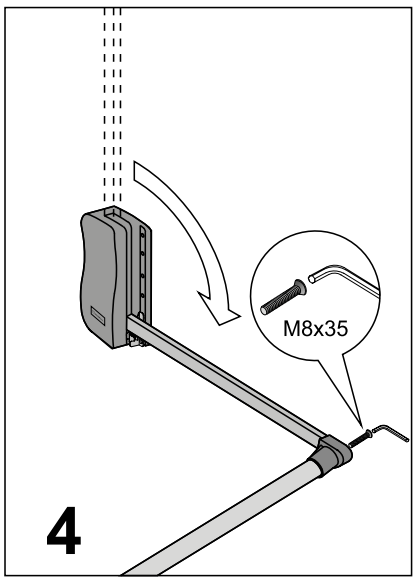
Pantograf	Szerokość wnęki D
450 ÷ 600	550 ÷ 660
600 ÷ 830	660 ÷ 890
830 ÷ 1150	890 ÷ 1210

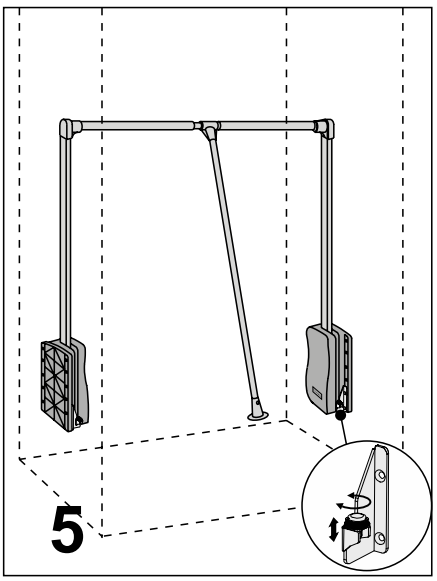


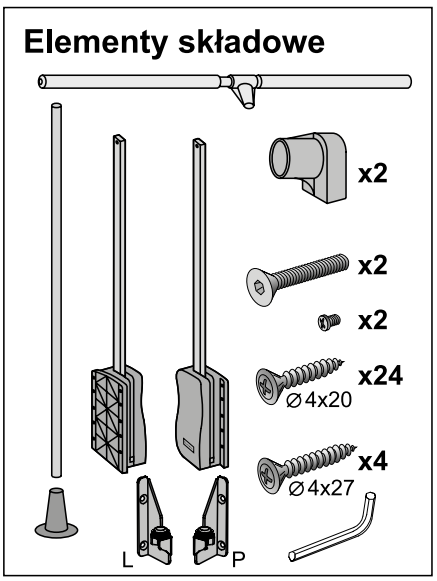


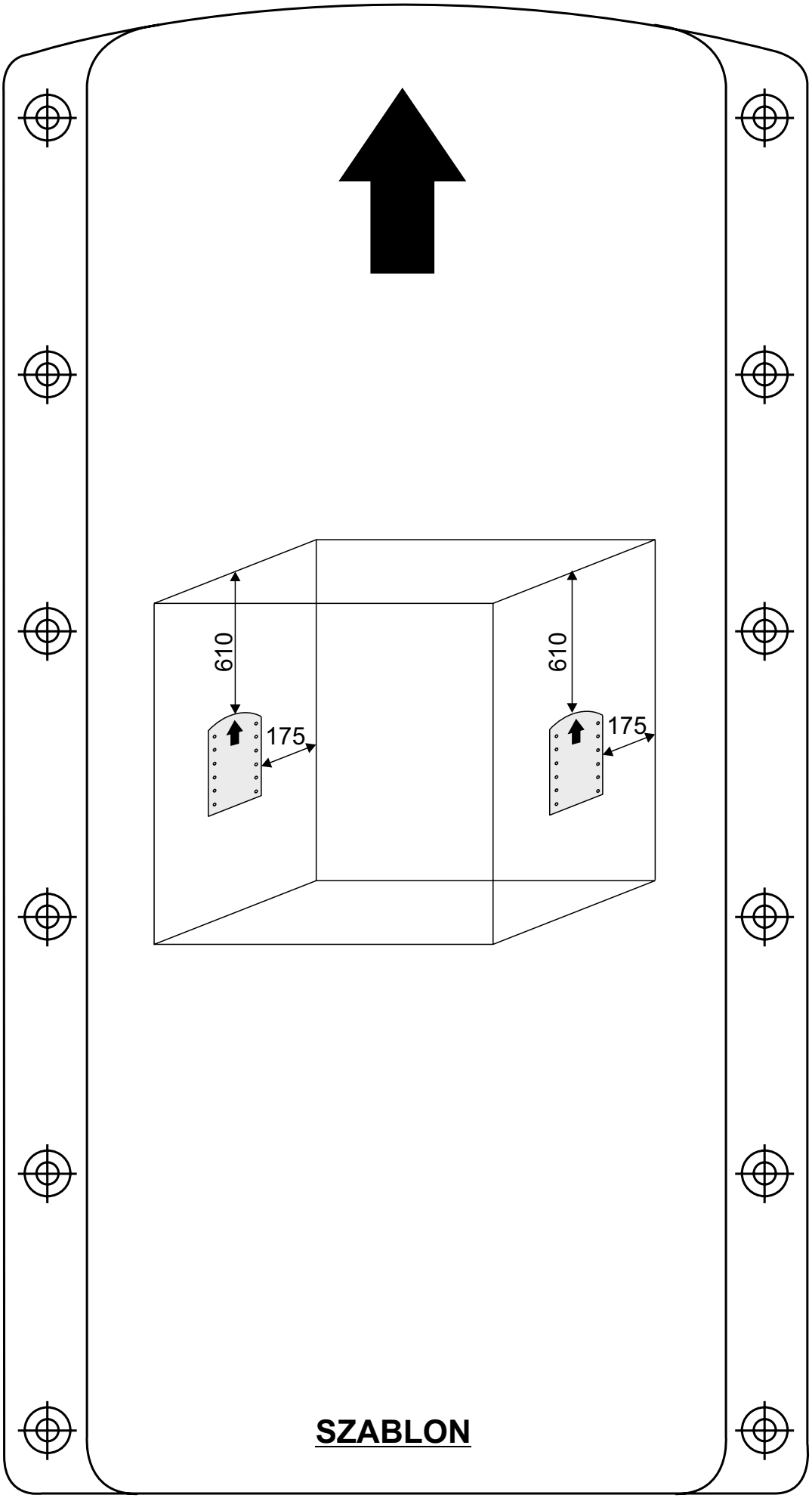








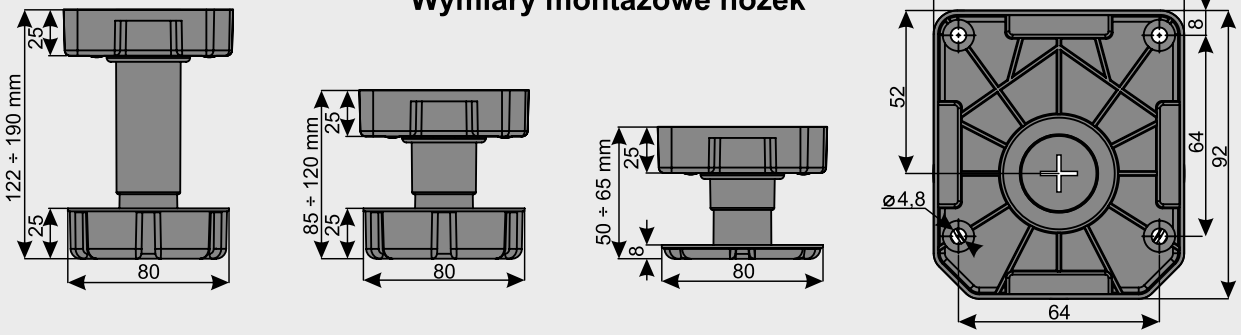



610
175
610
175
SZABLON

NÓŻKI MEBLOWE

Regulowane nóżki meblowe

Wymiary montażowe nóżek



Regulacja wysokości nóżki

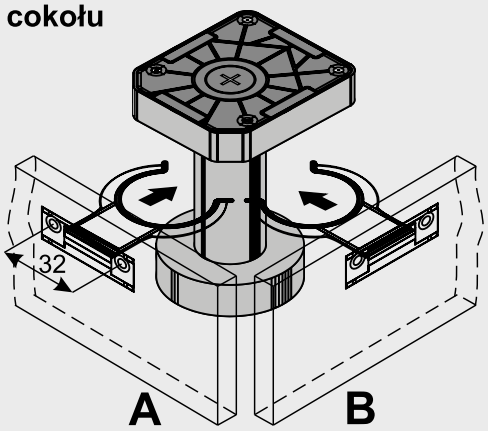


Regulacja wkrętakiem od góry
(dobrać odpowiedni wkrętak do gniazda)

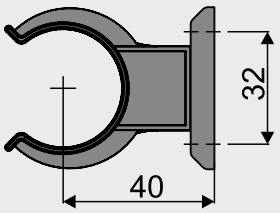
Regulacja wkrętakiem od przodu

Regulacja ręczna

Montaż cokołu

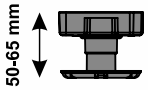
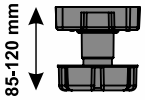
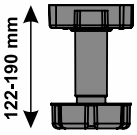
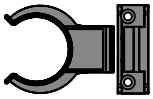


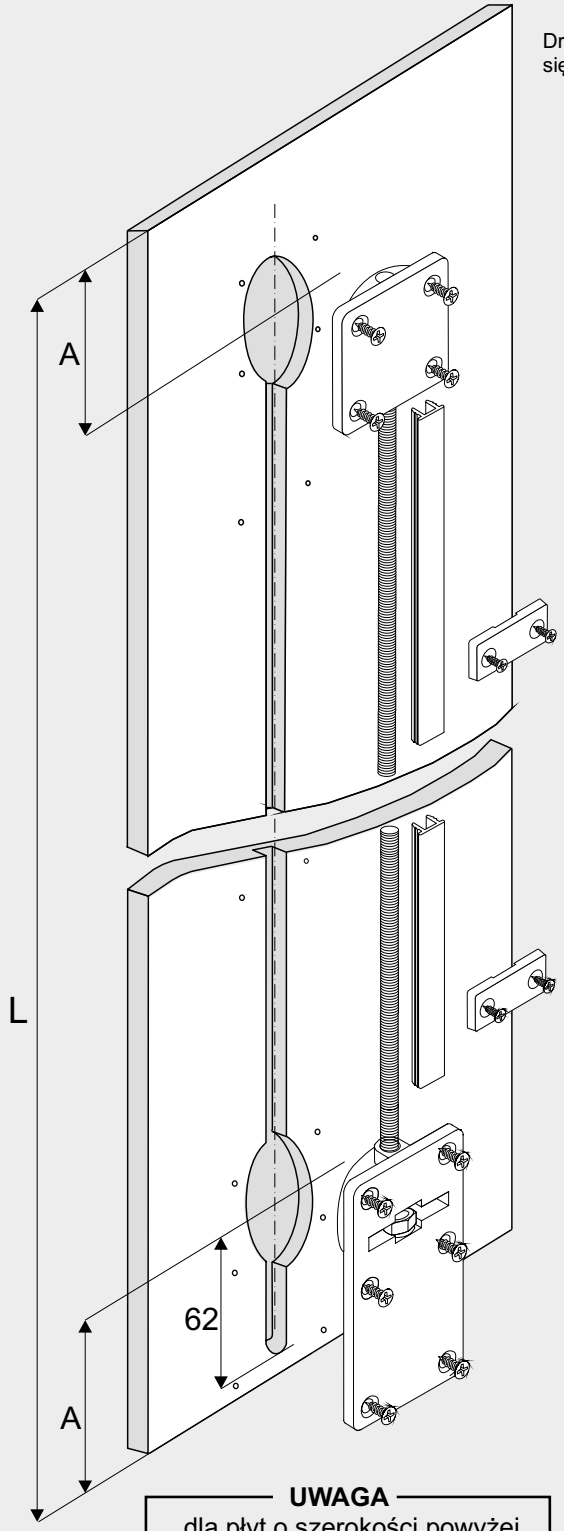
Klips zaczepowy



Cokół do nóżki można wczepiać zarówno od frontu (**A**) jak i od boku nóżki (**B**)
Dzięki temu, nóżki można zastosować także w zabudowach typu „wyspa”

ELEMENTY SKŁADOWE

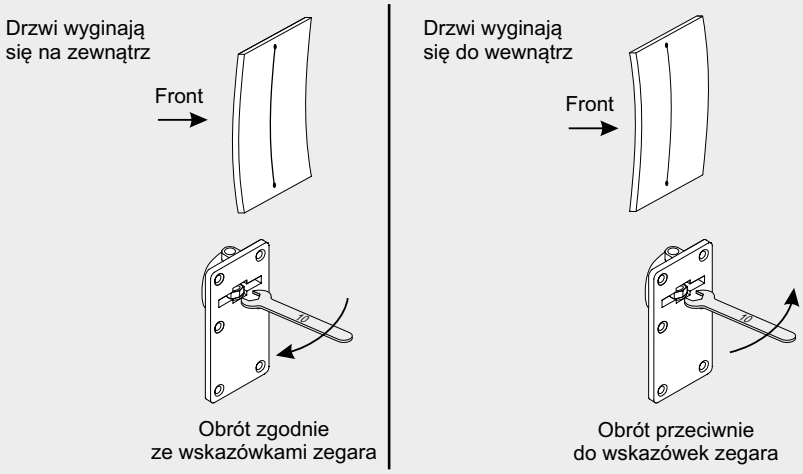
Nóżka regulowana h 50-65 mm	Nóżka regulowana h 85-120 mm	Nóżka regulowana h 122-190 mm	Klips zaczepowy II uniwersalny
			



UWAGA

dla płyt o szerokości powyżej 700 mm zalecamy zastosować 2 systemy prostujące, montując je równolegle do siebie.

stan drzwi przed montażem systemu



Przed montażem systemu na płycie, śrubę M6 należy wkręcić w osadę górną i dolną.
W osadę górną śrubę wkręcamy **do oporu**.

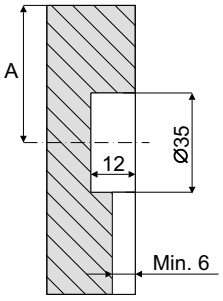
obliczanie wymiaru **A**, oraz długości śruby **l**śr.

wysokość drzwi **L** > 2100 mm	wysokość drzwi **L** ⩽ 2100 mm
A = (L - 1940) : 2	**A** = 78 mm
$l_{śr.}$ - śruba M6 bez docinania	śrubę M6 należy dociąć na odpowiednią długość
	$l_{śr.}$ = L - 113 mm

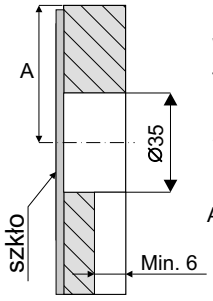
UWAGA! Dotyczy tylko systemu **Idea** niezależnie od wysokości drzwi wymiar **A ≥ 130 mm**

Frezowanie gniazd Ø35 mm i kanału śruby ⫲10 mm

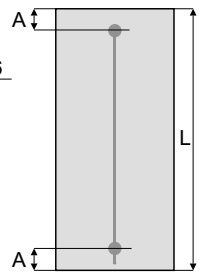
płyta #16 i 18 mm

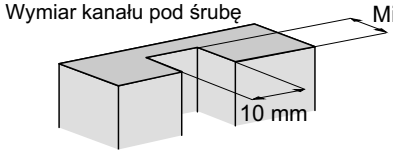


płyta #12 mm

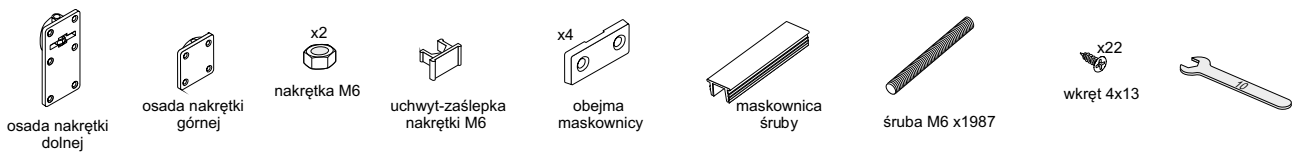


W płycie #12 frezować przed naklejeniem szkła na płytę.





ELEMENTY SKŁADOWE



Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach:

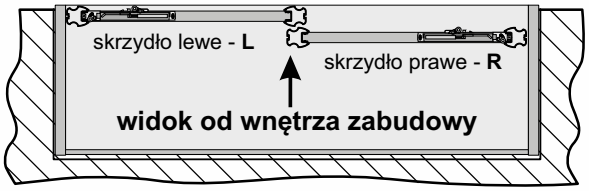
GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10

GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10

wysokość skrzydła drzwi **h = H - 40 mm**

UWAGA!

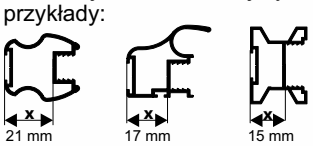
Mechanizm samodomykacza przeznaczony jest do prawego lub lewego skrzydła. Oznaczenia L - lewy, R - prawy umieszczone są na spodzie mechanizmu.



Obliczanie odległości montażu zaczepu od ściany bocznej szafy.

N = 110 mm + X

wymiar **X** jest zmienny i zależy od rodzaju zastosowanej rączki przykłady:

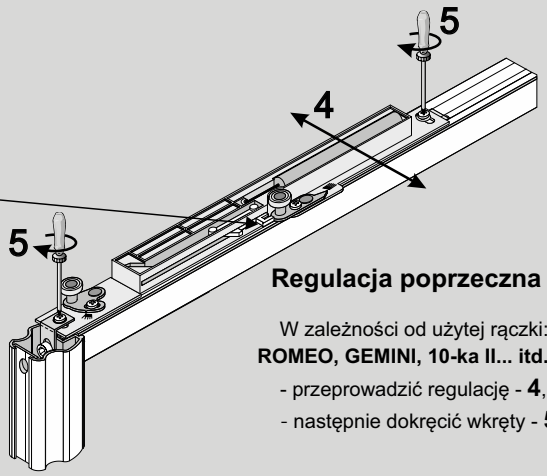


Sevromatic SV-25 - skrzydła drzwi o wadze od 14 do 25 kg

Sevromatic SV-50 - skrzydła drzwi o wadze od 25 do 50 kg

Optymalny efekt działania samodomykacza uzyskujemy wtedy, gdy stosunek wysokości skrzydła drzwi do jego szerokości **h/d** zawiera się między **1/1 a 3/1**

UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza



Regulacja poprzeczna

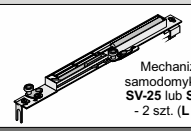
W zależności od użytej rączki:
ROMEO, GEMINI, 10-ka II... itd.
- przeprowadzić regulację - **4**,
- następnie dokręcić wkręty - **5.**



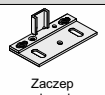
UWAGA! Przed regulacją rolek mechanizmu samodomykacza, należy zamocować wózek prowadzący.

ELEMENTY SKŁADOWE

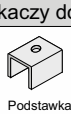
Zestaw samodomykaczy do drzwi przesuwnych **Sevromatic SV-25 lub SV-50**



Mechanizm samodomykacza **SV-25** lub **SV-50** - 2 szt. (**L** i **R**)



Zaczep samodomykacza - 2 szt.



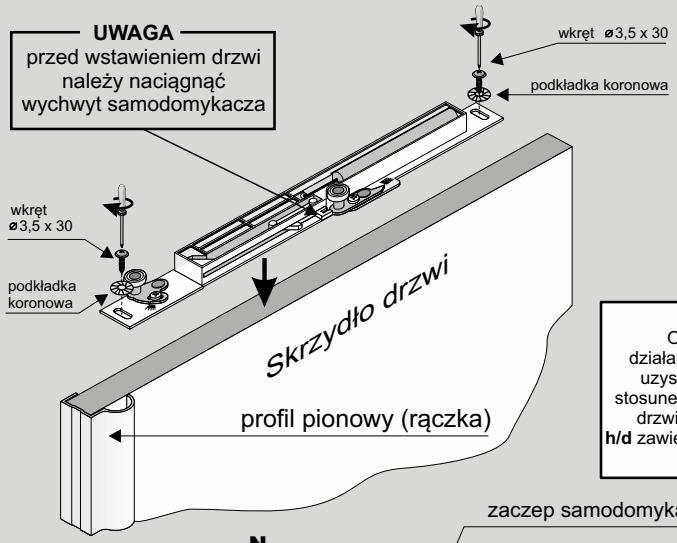
Podstawka dystansowa - 2 szt.

sworzeń mocujący	- 2 szt.	
podkładka koronowa	- 4 szt.	
podkładka	- 2 szt.	
wkręt M3 x 12	- 2 szt.	

wkręt 4 x 20	- 6 szt.	
wkręt 4 x 20	- 2 szt.	
wkręt 3,5 x 30	- 4 szt.	

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach: GEMINI 18, COMFORT 18

GEMINI 18, COMFORT 18, **wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 42 mm**



Obliczanie odległości montażu zaczepu od ściany bocznej szafy.

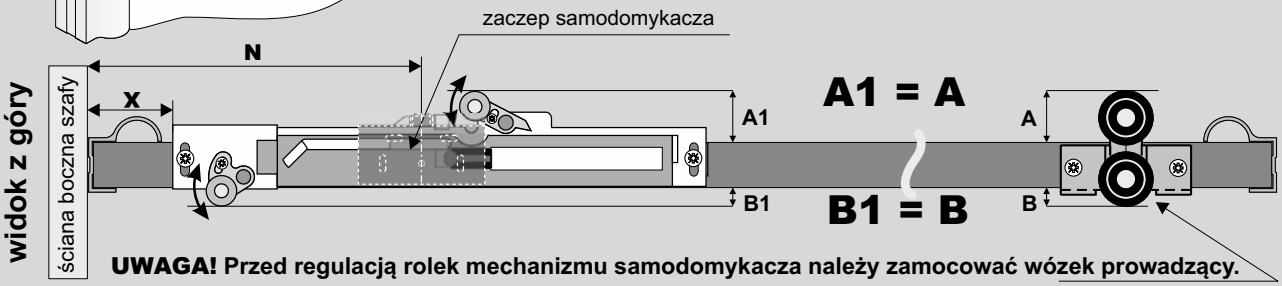
N = 110 mm + X

X ⩽ 40 mm - wymiar ustalany indywidualnie przez montażystę.

Optymalny efekt działania samodomykacza uzyskujemy wtedy, gdy stosunek wysokości skrzydła drzwi do jego szerokości **h/d** zawiera się między **1/1 a 3/1**

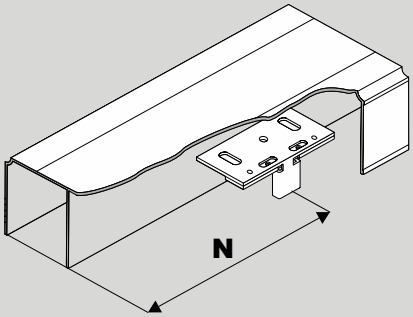
Sevromatic SV-25 - skrzydła drzwi o wadze od 14 do 25 kg

Sevromatic SV-50 - skrzydła drzwi o wadze od 25 do 50 kg

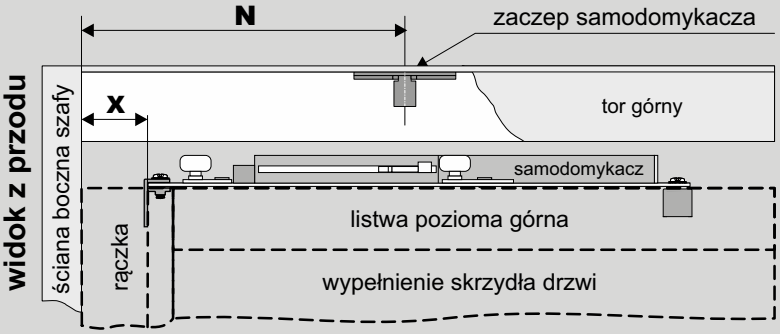


UWAGA! Przed regulacją rolek mechanizmu samodomykacza należy zamocować wózek prowadzący.

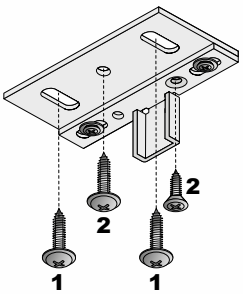
Montaż zaczepu samodomykacza w systemach: GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, COMFORT 18, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10



N = 110 mm + X



Sposób mocowania zaczepu samodomykacza.



1. przykręcić zaczep wkrętami 4 x 20.

2. wyregulować (regulacja w dwóch płaszczyznach), a następnie zablokować wkrętami 4 x 20.

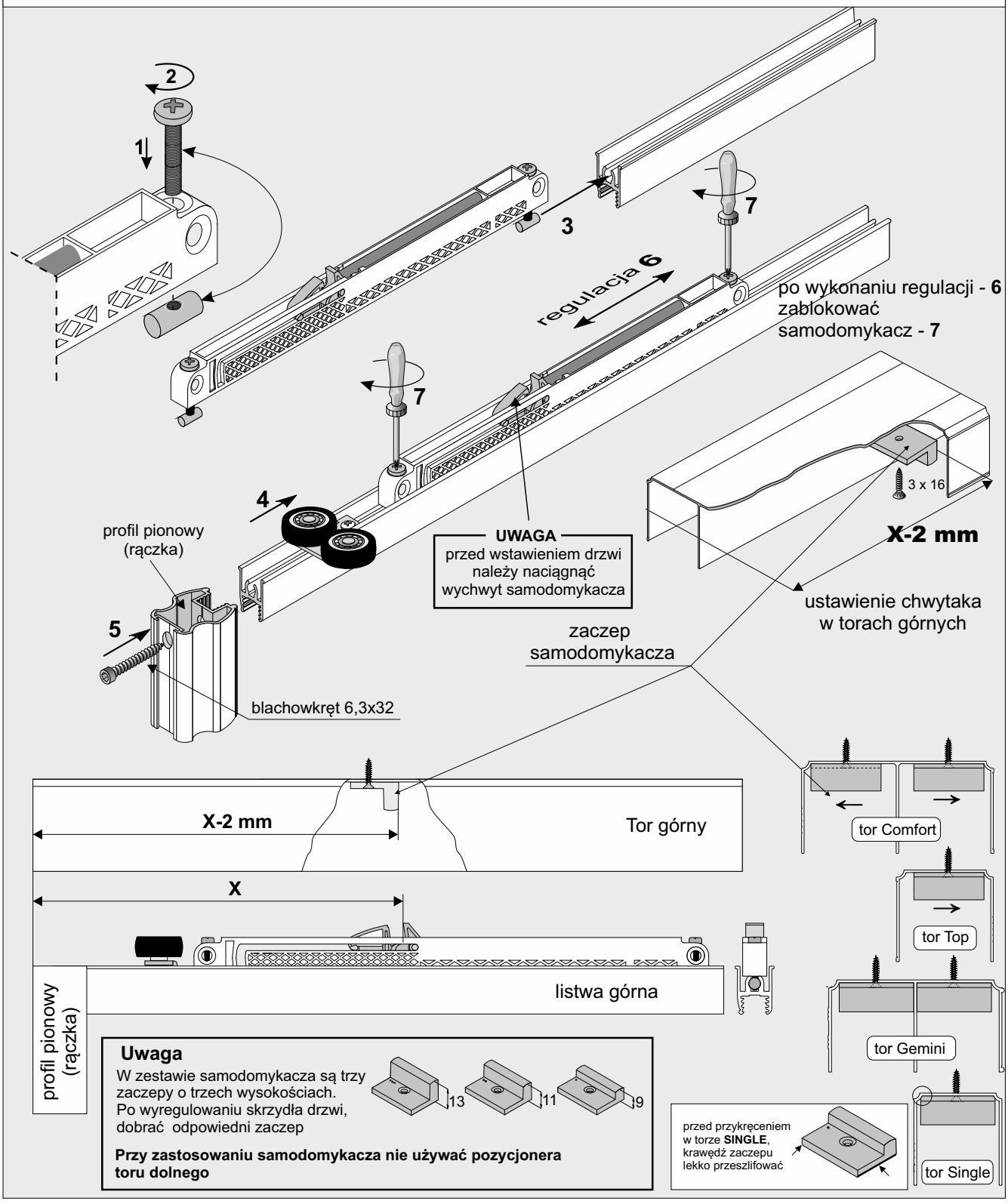
SAMODOMYKACZ

SEVROMATIC MINI SV-25, SV-40, SV-60

Sposób montażu samodomykacza w systemach
GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP10

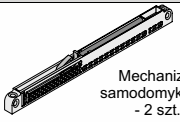
GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10

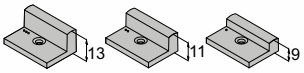
wysokość skrzydła drzwi **h = H - 40 mm**



ELEMENTY SKŁADOWE

Zestaw samodomykaczy do drzwi przesuwnych **Sevromatic MINI SV-25** (25 kg) lub **MINI SV-40** (40 kg) lub **MINI SV-60** (60 kg)


Mechanizm samodomykacza - 2 szt.



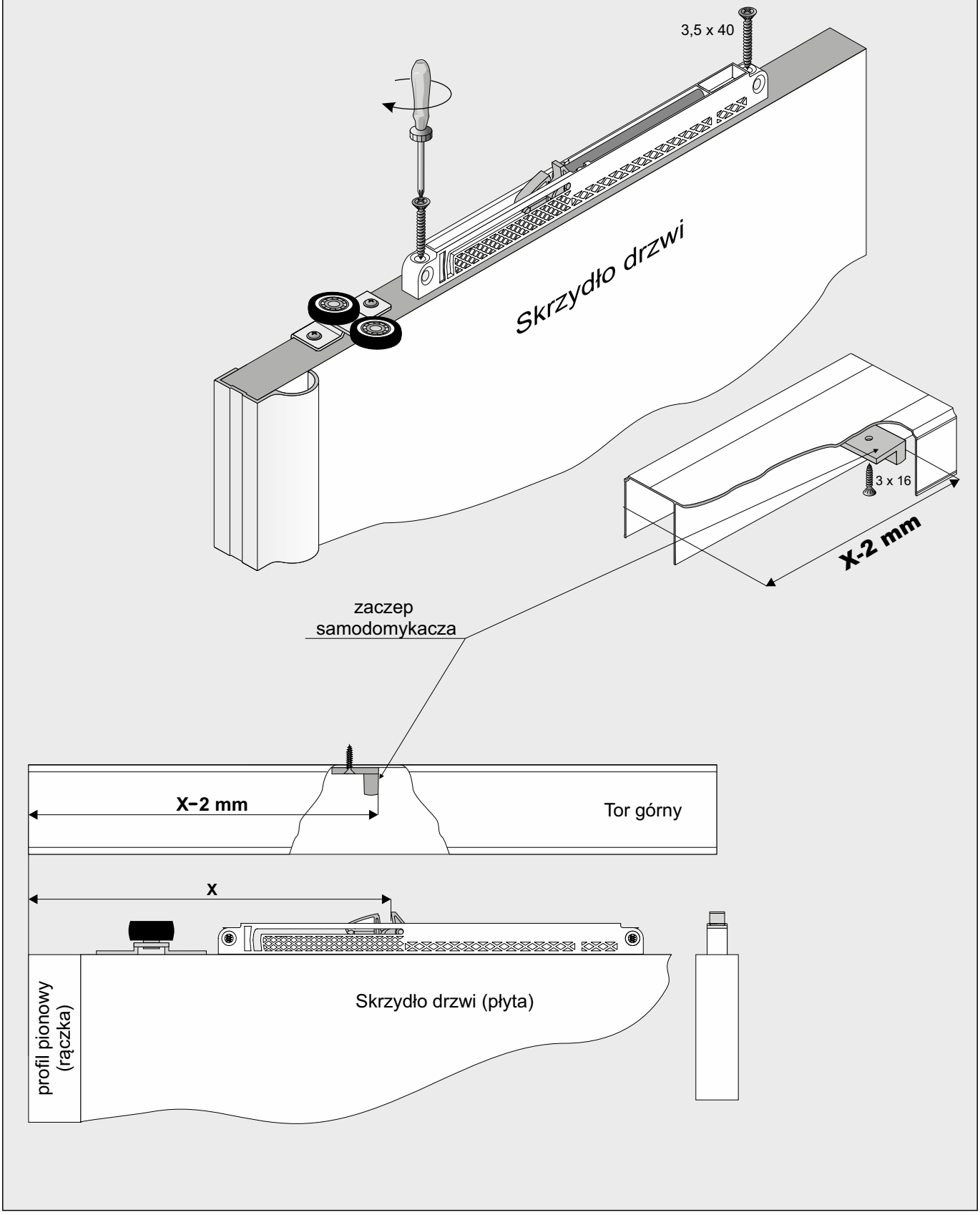
zaczep samodomykacza - 2 kpl.

sworzeń mocujący - 4 szt.
wkręt M 3 x 20 - 4 szt.
wkręt 3 x 16 - 2 szt.

wkręt 3,5 x 40 - 4 szt.

Sposób montażu samodomykacza w systemach
GEMINI 18, COMORT 18

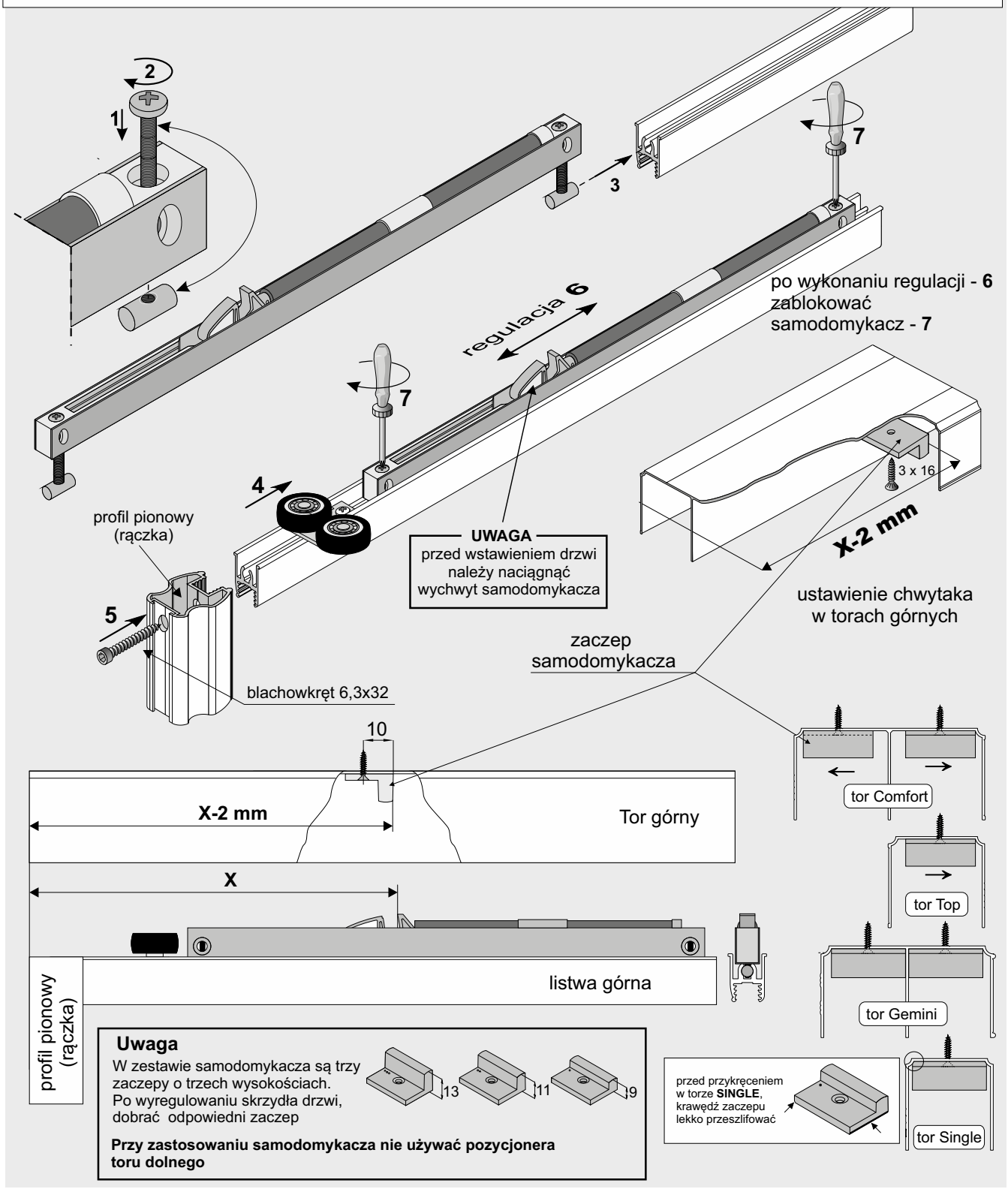
GEMINI 18, COMFORT 18 **wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 42 mm**



Sposób montażu samodomykacza w systemach
GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP10

GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10

wysokość skrzydła drzwi **h = H - 44 mm**

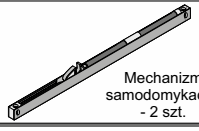


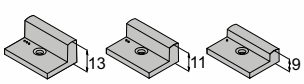
Uwaga
W zestawie samodomykacza są trzy zaczepy o trzech wysokościach. Po wyregulowaniu skrzydła drzwi, dobrać odpowiedni zaczep

Przy zastosowaniu samodomykacza nie używać pozycjonera toru dolnego

ELEMENTY SKŁADOWE

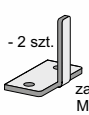
Zestaw samodomykaczy do drzwi przesuwnych **Sevromatic TOP SV-60** (40÷60 kg), lub **TOP SV-80** (50÷80 kg)


Mechanizm samodomykacza - 2 szt.



zaczep samodomykacza - 2 kpl.

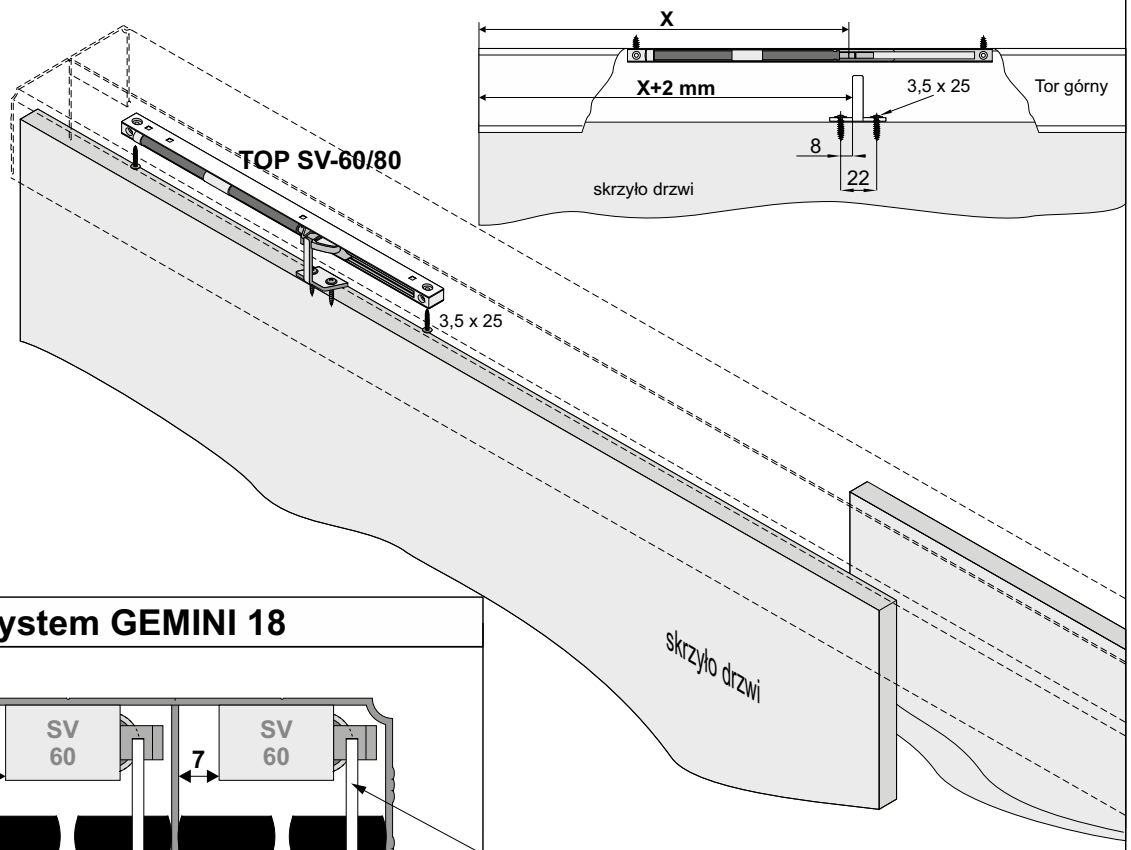
sworzeń mocujący - 4 szt.
wkręt M 3 x 20 - 4 szt.
wkręt 3 x 16 - 2 szt.


- 2 szt.
zaczep 18 MINI/TOP

wkręt 3,5 x 25 - 8 szt.

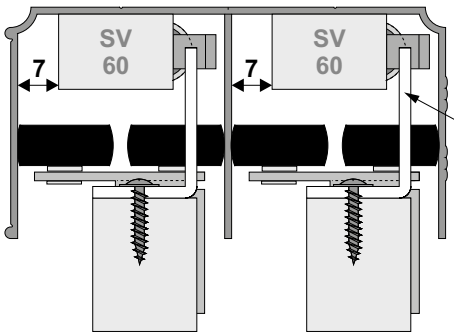
Sposób montażu samodomykacza w systemach
GEMINI 18, COMORT 18

GEMINI 18, COMFORT 18 **wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 44 mm**

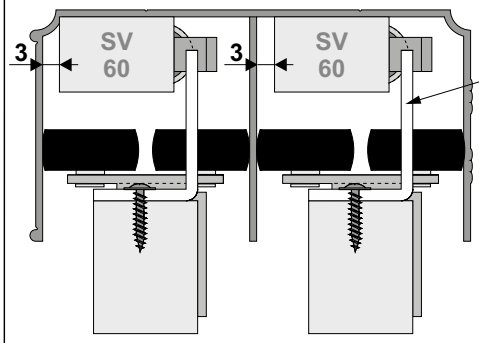


System GEMINI 18

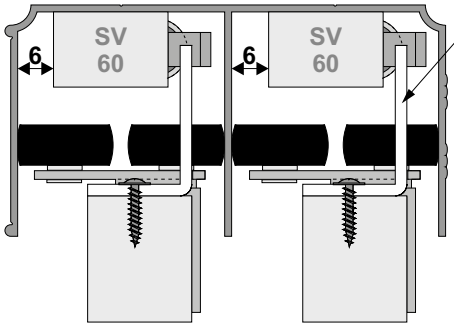
RĄCZKI: **Alfa, Beta, Factor, Faworyt, Focus, Focus II, Secret Line, Slim Line, Universal, Victoria**

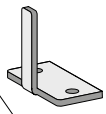


RĄCZKI: **Porto GM, Prosper GM**

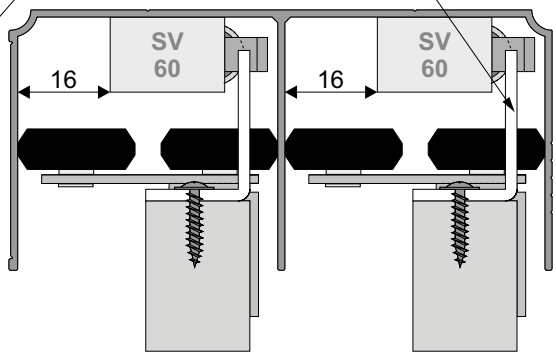


RĄCZKA: **Arte GM**





System COMFORT 18



RĄCZKI: **Comfort, Minicomfort, Unicomfort**

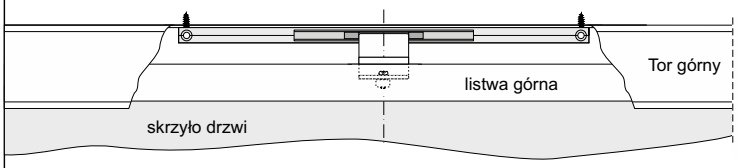
SAMODOMYKACZ

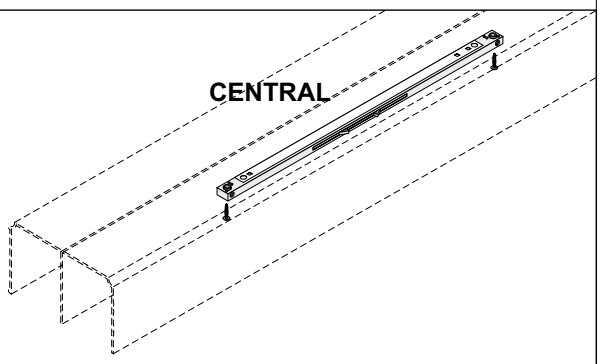
SEVROMATIC CENTRAL SV-25, SV-40

Sposób montażu samodomykacza w systemach
GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10

GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10

wysokość skrzydła drzwi **h = H - 44 mm**



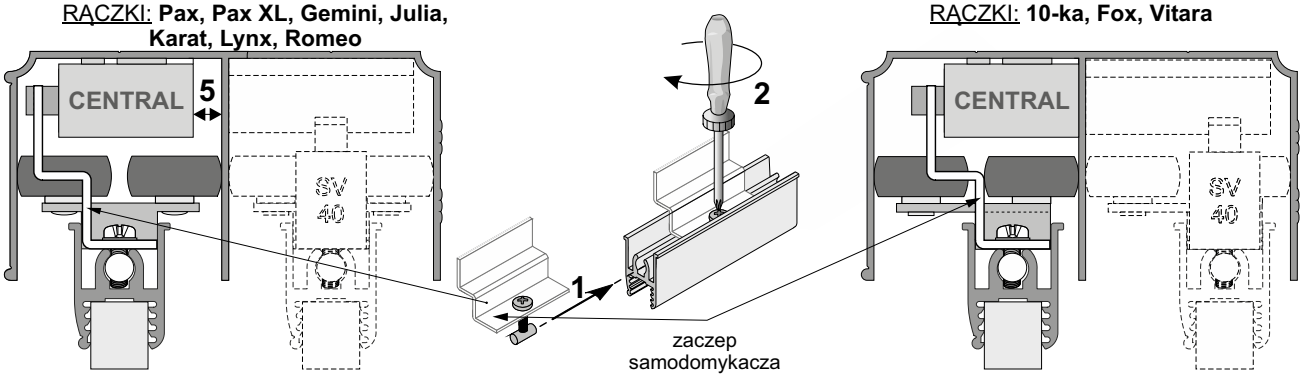


UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza

System GEMINI 4, GEMINI 10

wózek symetryczny
RĄCZKI: **Pax, Pax XL, Gemini, Julia, Karat, Lynx, Romeo**

wózek niesymetryczny
RĄCZKI: **10-ka, Fox, Vitara**



GEMINI 18 Frame

wózek symetryczny
RĄCZKI: **Porto GM, Prosper GM**

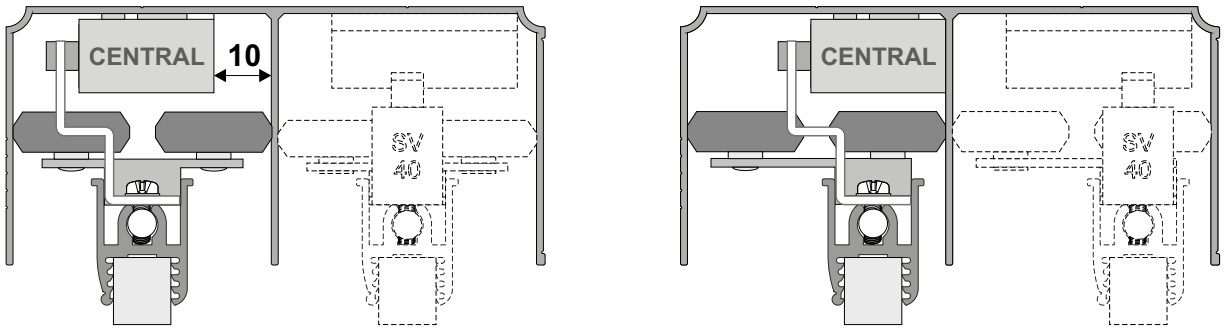
wózek niesymetryczny
RĄCZKA: **Arte GM**



System COMFORT 10

wózek symetryczny
RĄCZKI: **Master, Star**

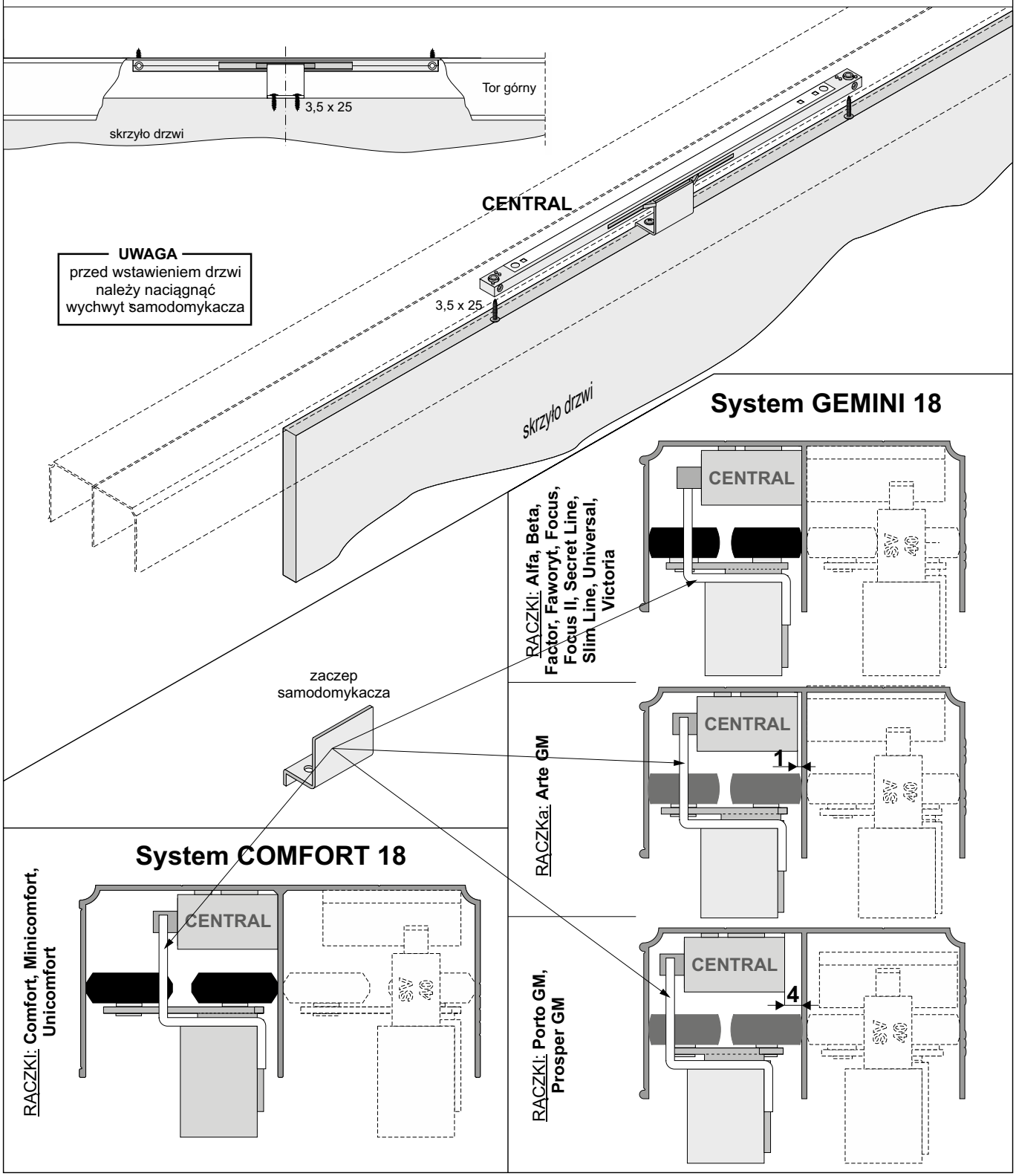
wózek niesymetryczny
RĄCZKA: **Future**



Sposób montażu samodomykacza w systemach GEMINI 18, COMORT 18

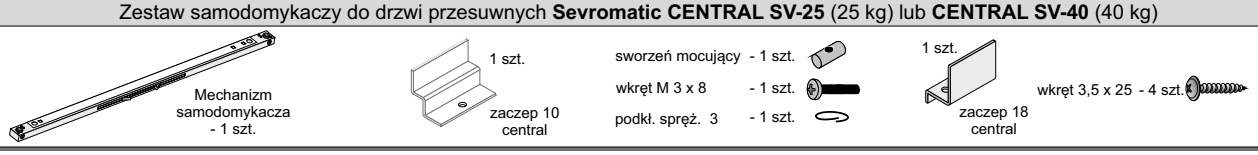
GEMINI 18, COMFORT 18

wysokość skrzydła drzwi **h = H - 44 mm**

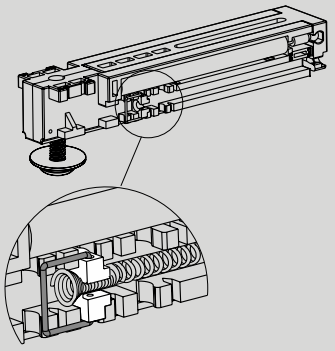


ELEMENTY SKŁADOWE

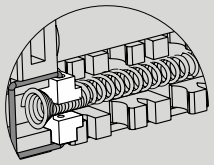
Zestaw samodomykaczy do drzwi przesuwnych **Sevromatic CENTRAL SV-25** (25 kg) lub **CENTRAL SV-40** (40 kg)



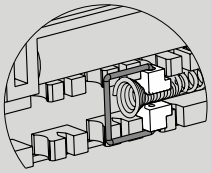
Montaż samodomykacza Herakles 40 kg lub 80 kg w systemie Herakles



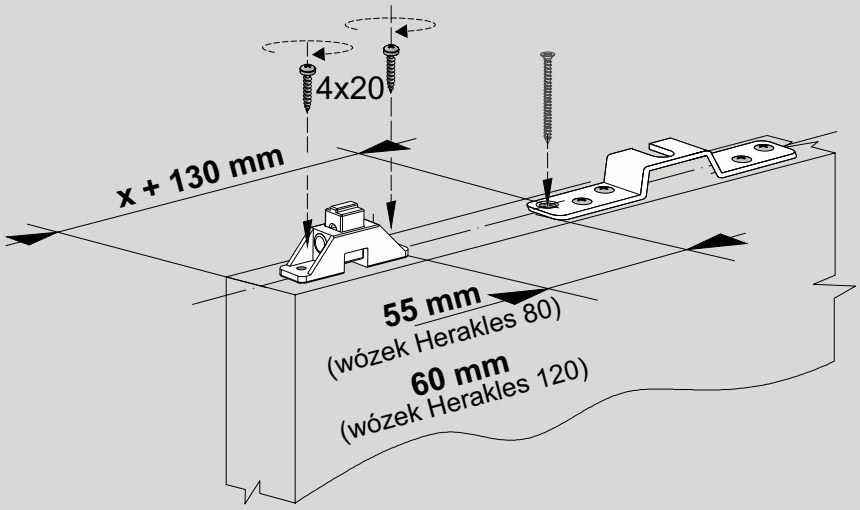
Regulacja samodomykacza Herakles

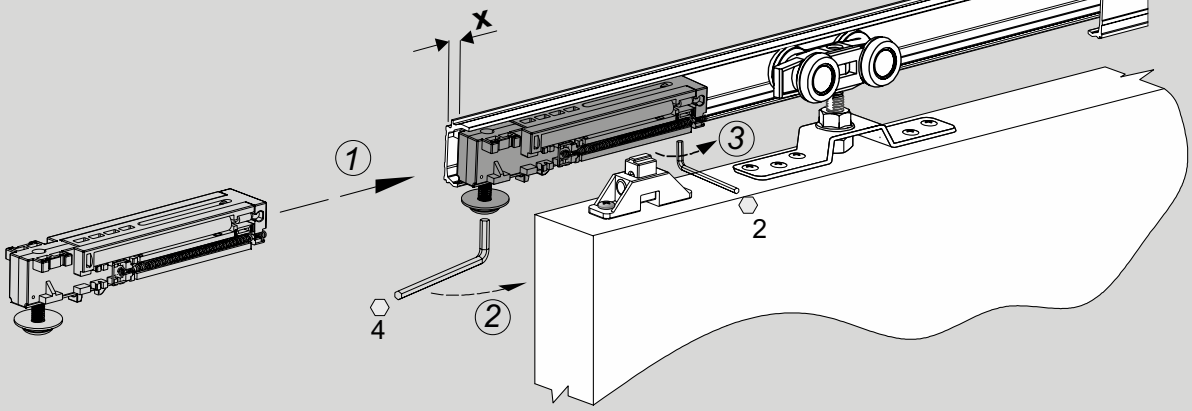


UWAGA!
Gdy drzwi dociągane są zbyt wolno należy zwiększyć naciąg sprężyny samodomykacza



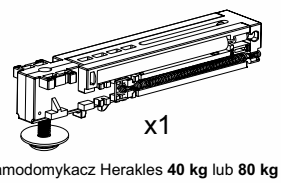
UWAGA!
Gdy drzwi dociągane są zbyt szybko należy zmniejszyć naciąg sprężyny samodomykacza





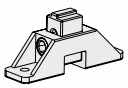
ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi podwieszanych Herakles 40 kg lub 80 kg - zestaw



x1

Samodomykacz Herakles **40 kg** lub **80 kg**



x1

Chwytak Herakles

Ø 4 x 20



x2



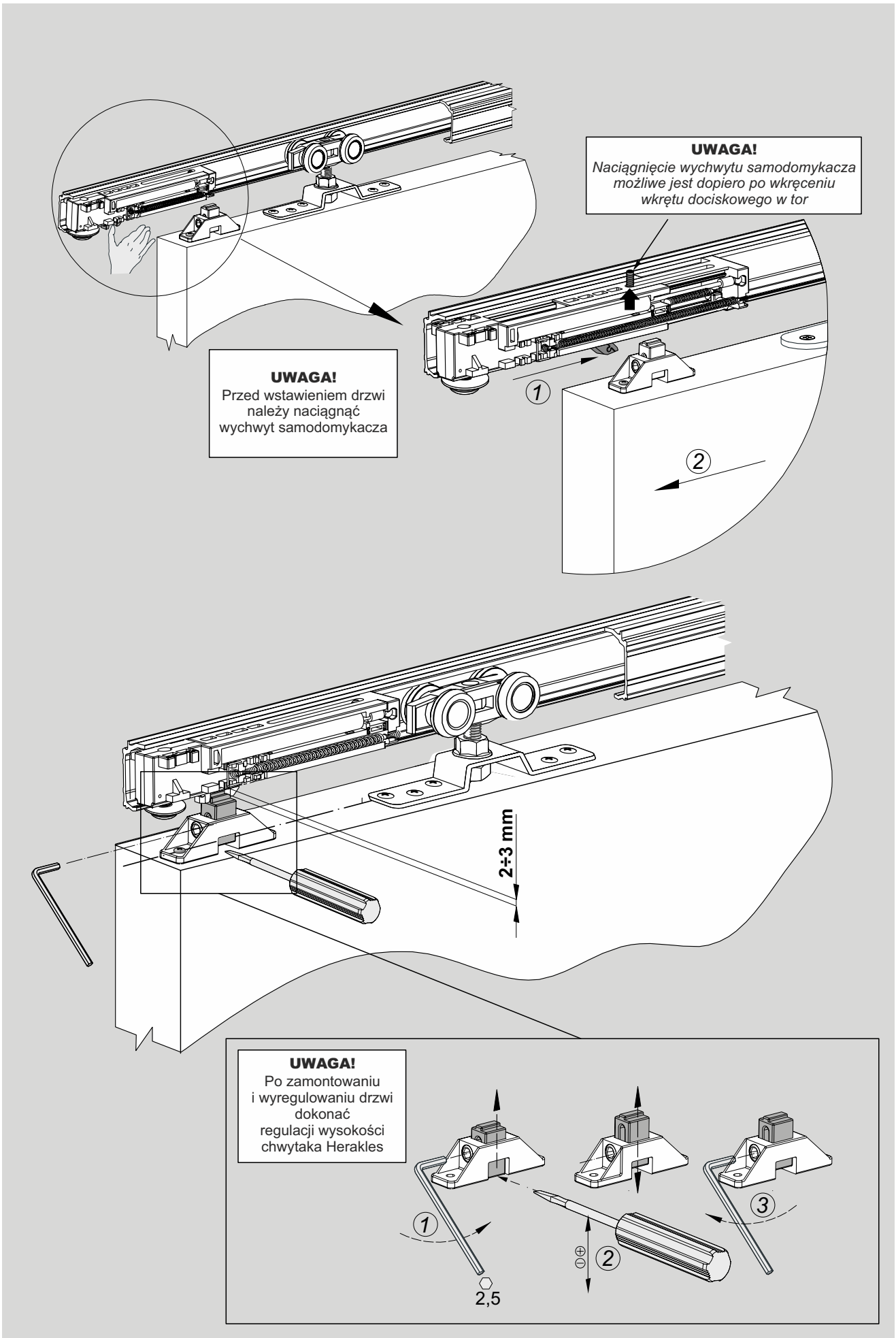
Klucz imbusowy 4 mm



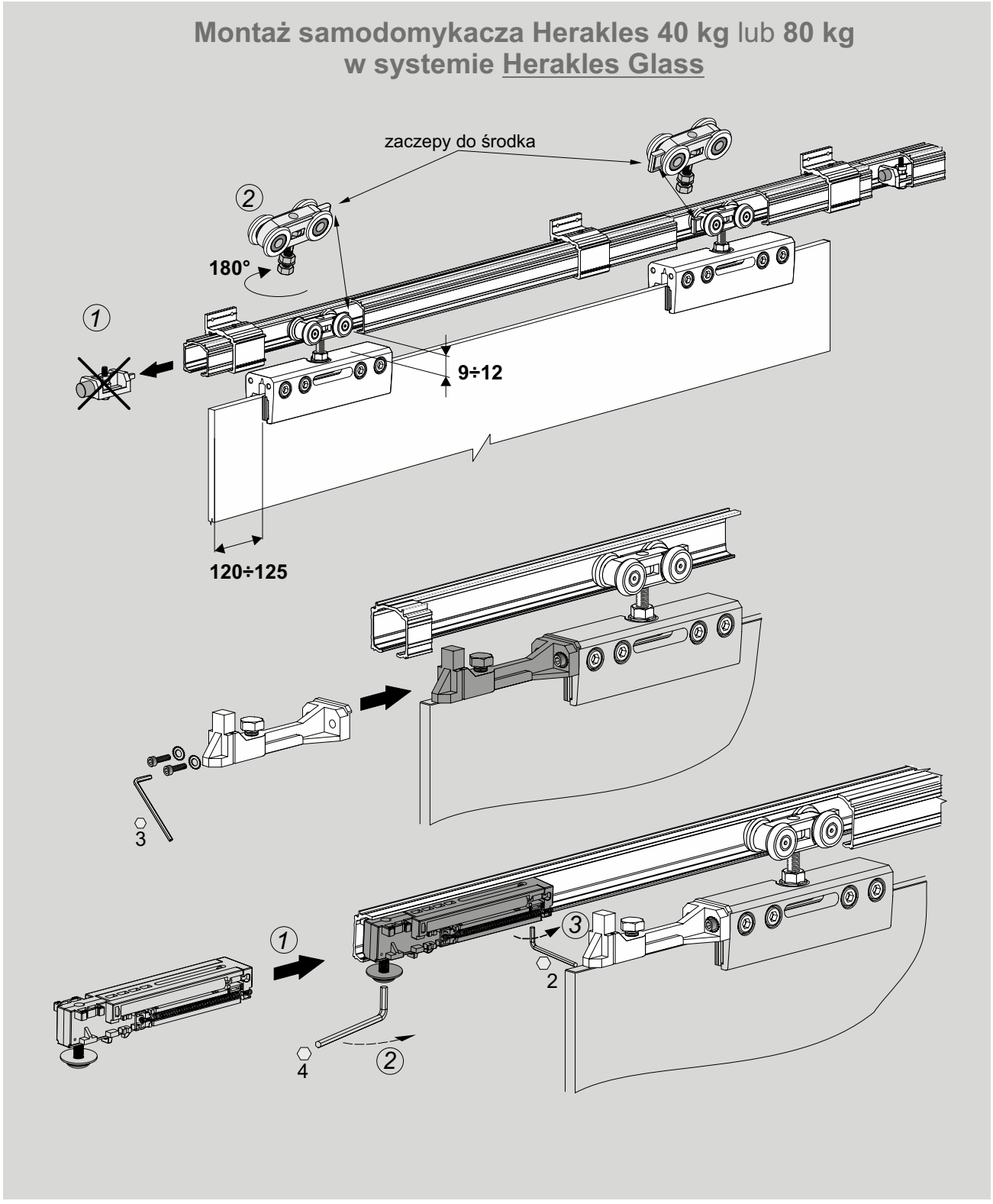
Klucz imbusowy 2,5 mm



Klucz imbusowy 2 mm

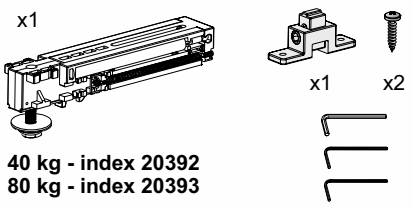

UWAGA!
Naciągnięcie wychwytu samodomykacza możliwe jest dopiero po wkręceniu wkrętu dociskowego w tor
UWAGA!
Przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
1
2
2÷3 mm
UWAGA!
Po zamontowaniu i wyregulowaniu drzwi dokonać regulacji wysokości chwytaka Herakles
1
2
3
2,5

Montaż samodomykacza Herakles 40 kg lub 80 kg w systemie Herakles Glass



ELEMENTY SKŁADOWE

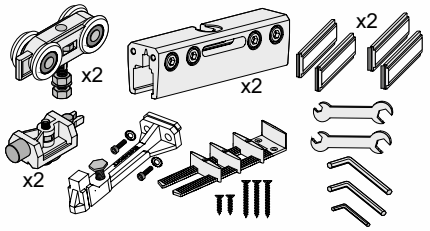
Samodomykacz do drzwi podwieszanych Herakles 40 kg lub 80 kg - zestaw



40 kg - index 20392
80 kg - index 20393

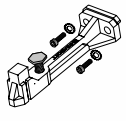
+

Zestaw do drzwi przejściowych ZPH-GLASS (Herakles Glass) 100 kg

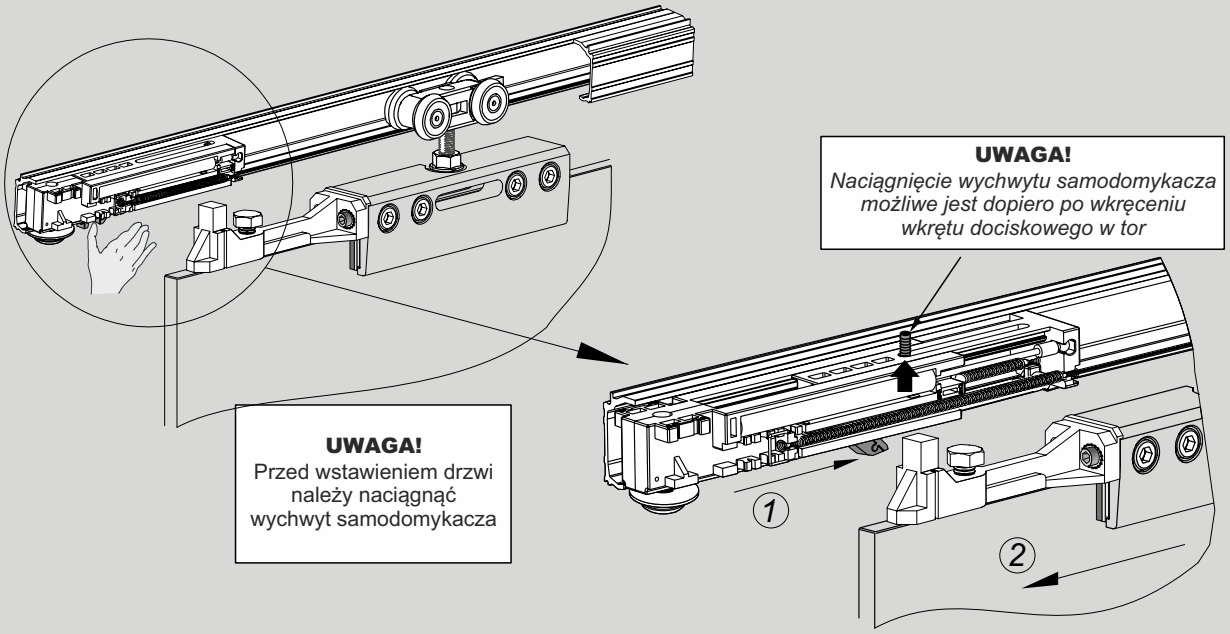


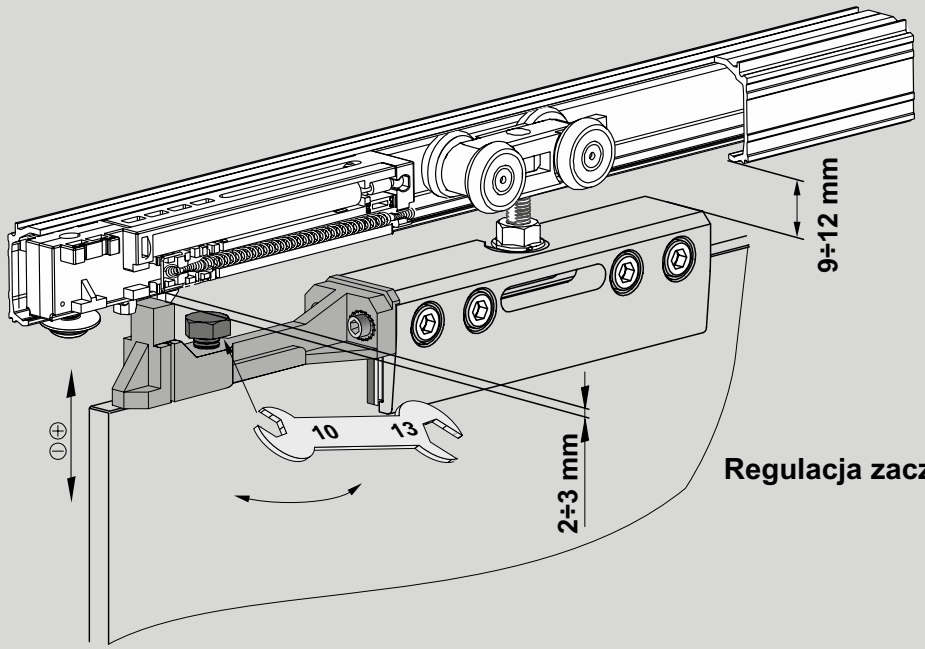
ELEMENTY DODATKOWE

Zaczep do samodomykacza Herakles Glass (komplet)



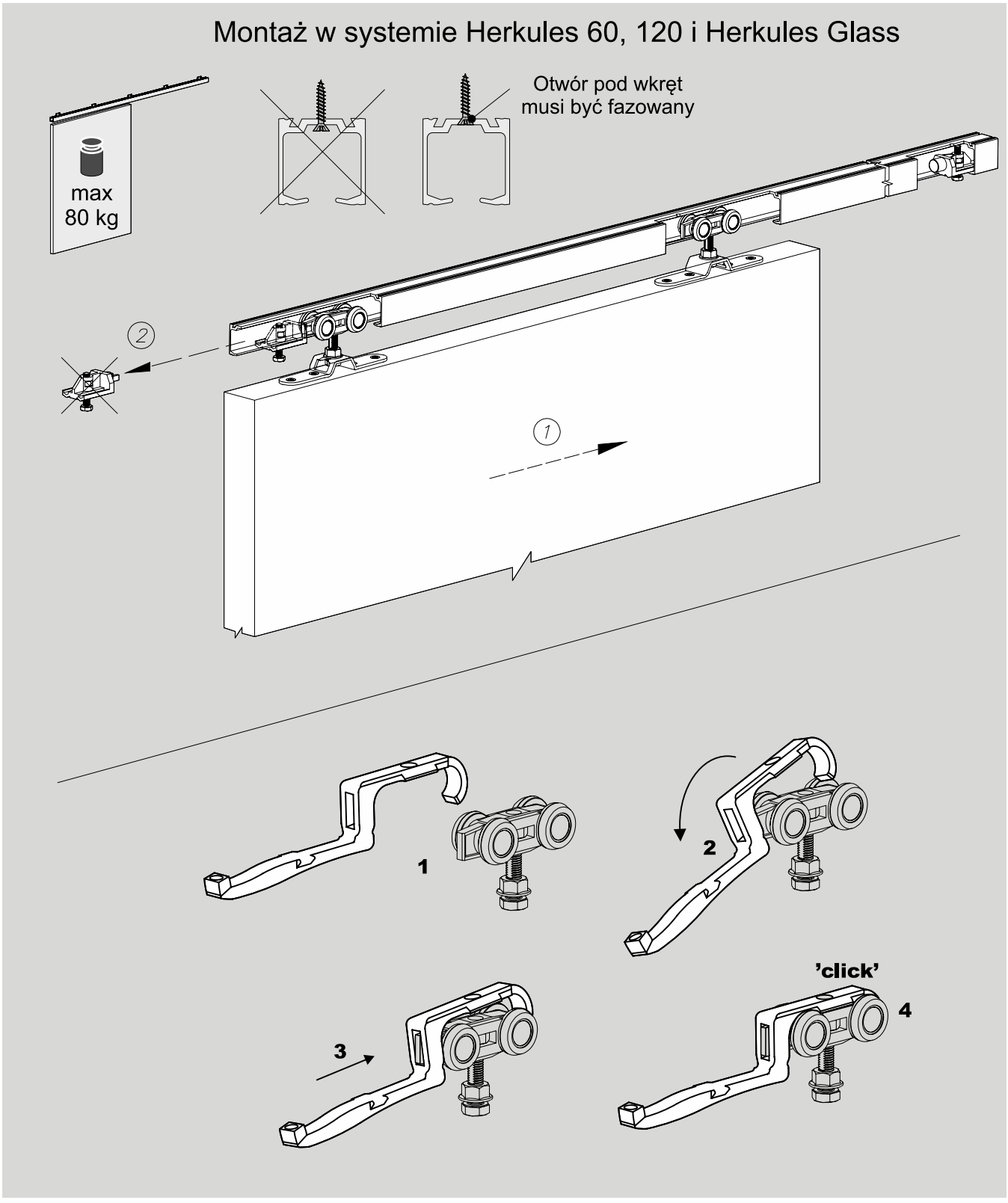
Montaż samodomykacza Herakles 40 kg lub 80 kg w systemie Herakles Glass





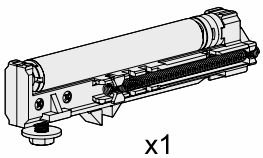
Regulacja zaczepu

Montaż w systemie Herkules 60, 120 i Herkules Glass

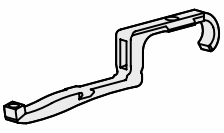


ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwnych Herkules - komplet



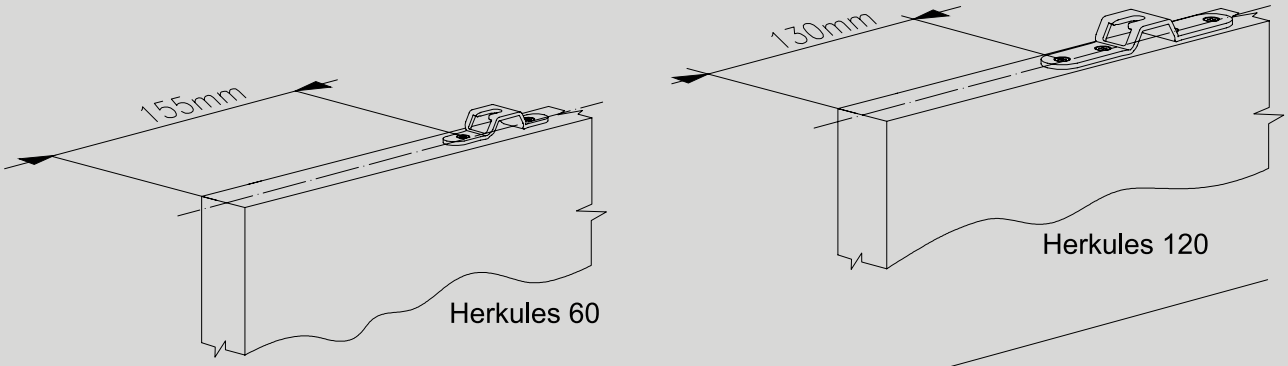
x1
Domykacz SILENT-STOP LF



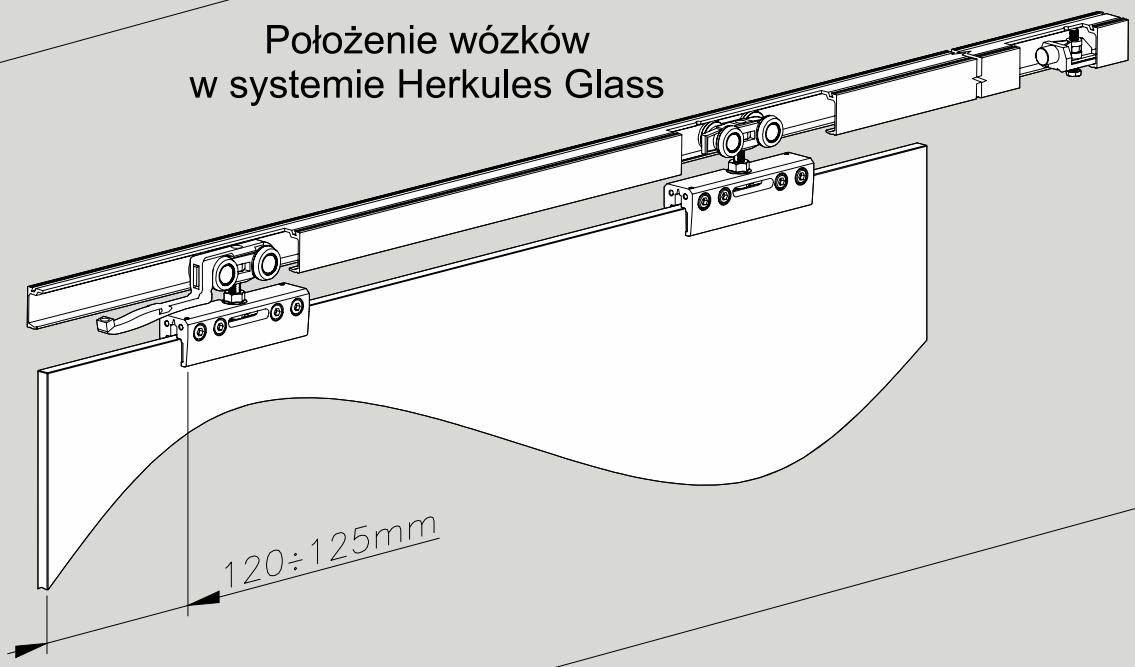
Chwytak uniwersalny



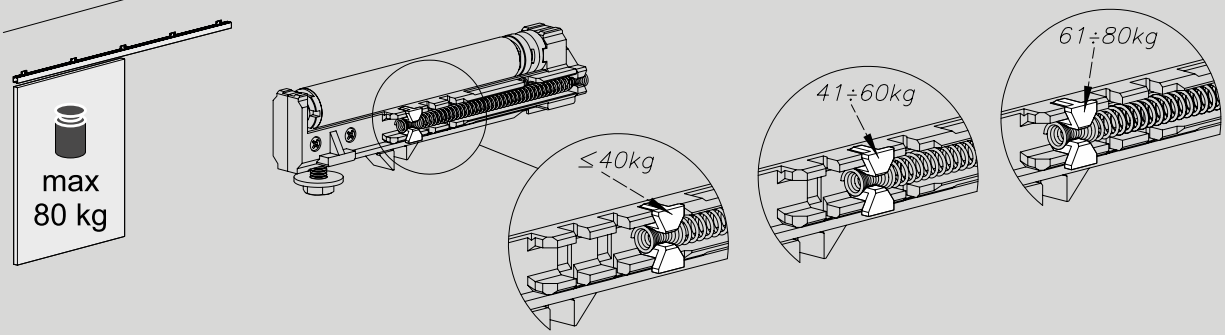
Położenie wózków w systemie Herkules 60 i 120



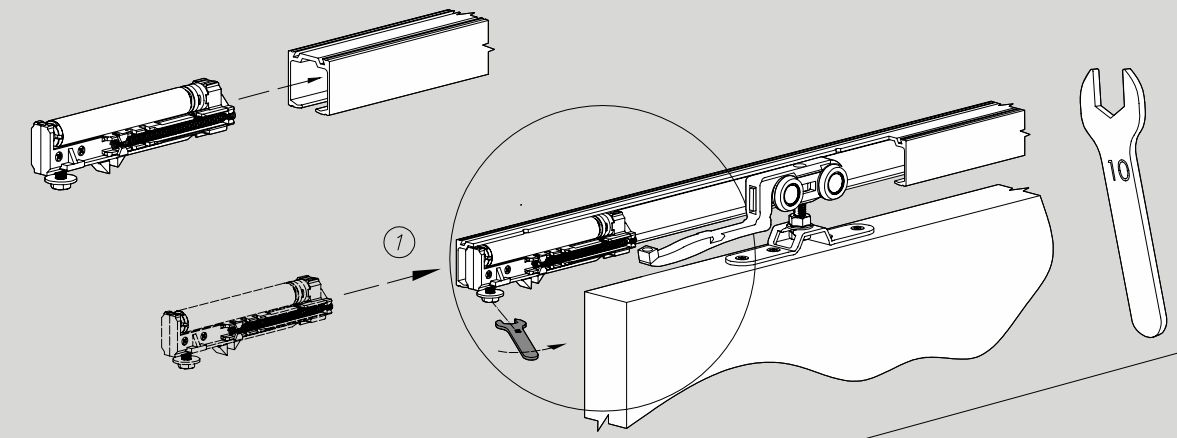
Położenie wózków w systemie Herkules Glass

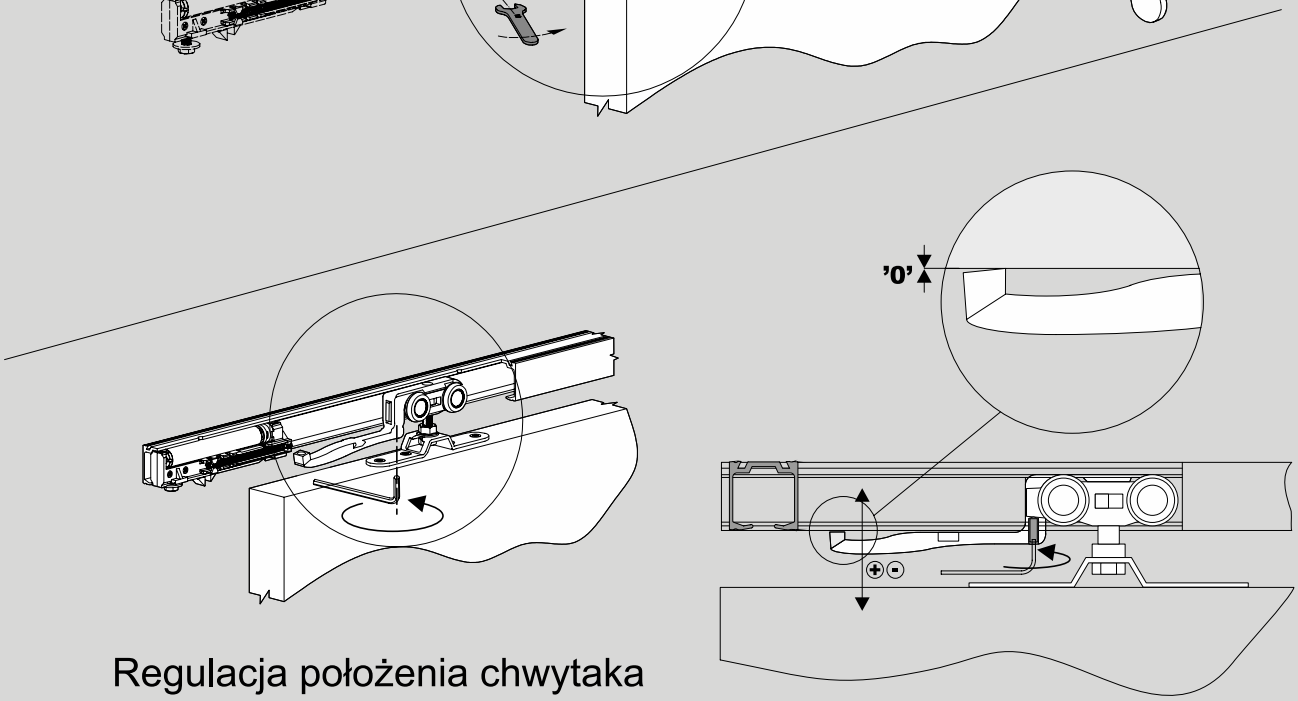


Regulacja siły domyku samodomykacza



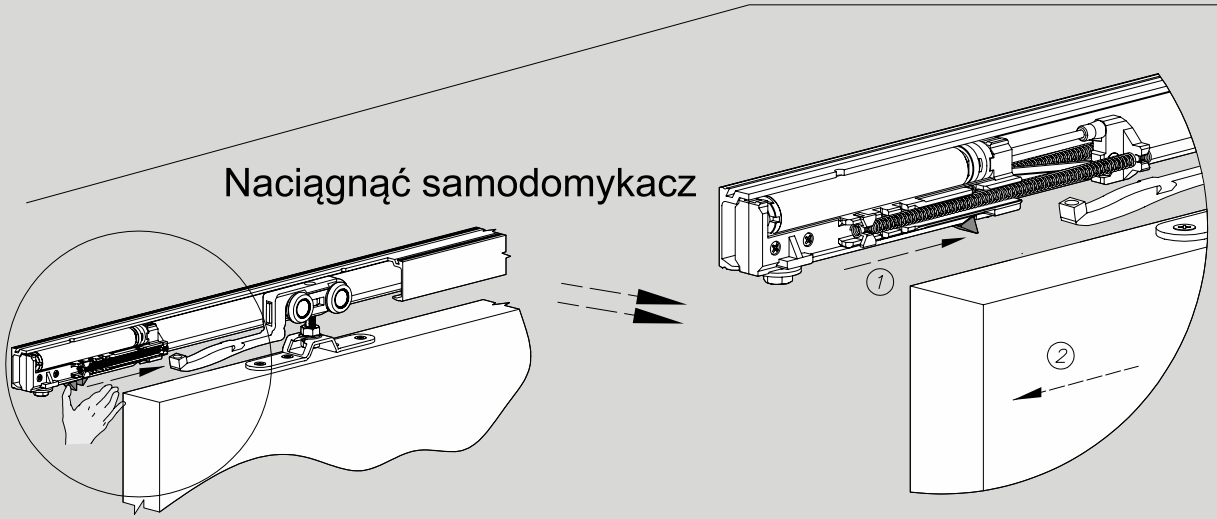
Montaż samodomykacza





Regulacja położenia chwytaka

Naciągnąć samodomykacz



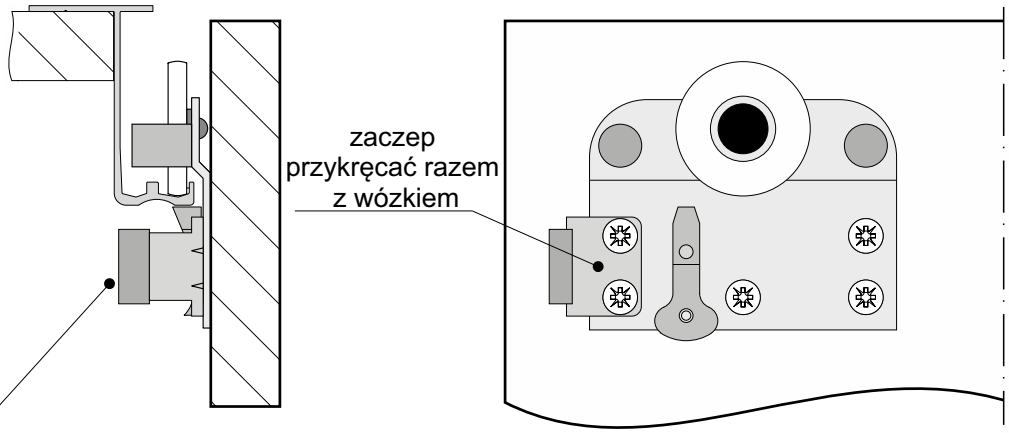


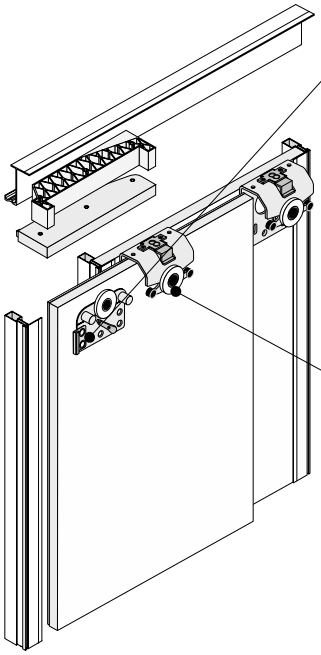
OTWÓRZ SIĘ NA WYGODĘ

Systemy drzwi przesuwnych,
których nie powinno zabraknąć
w Twoim wnętrzu

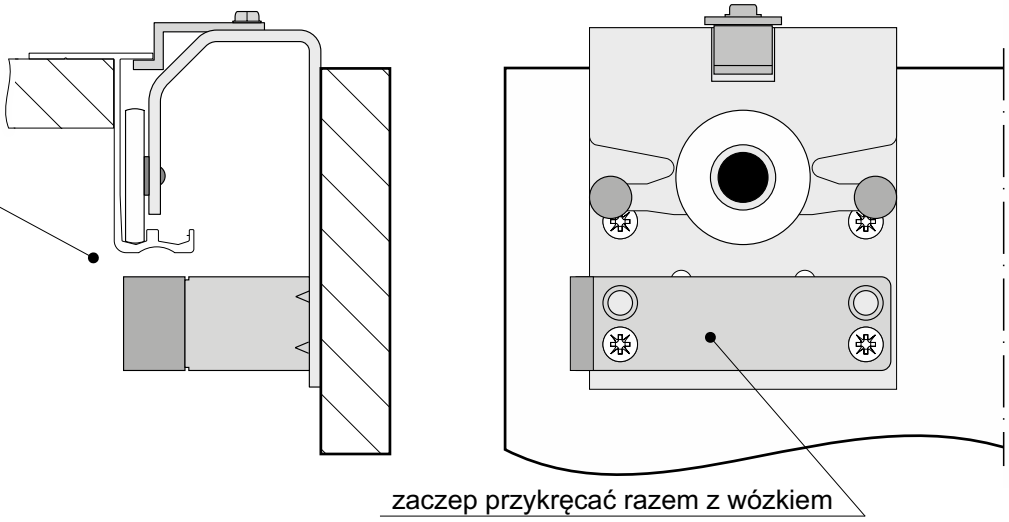
WWW.SEVROLL.PL

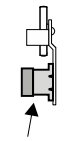
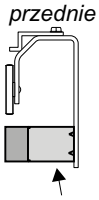
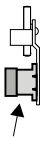
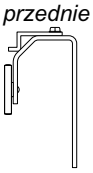
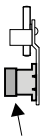
Montaż zaczepu samodomykacza do drzwi tylnych



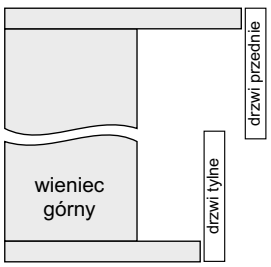


Montaż zaczepu samodomykacza do drzwi przednich

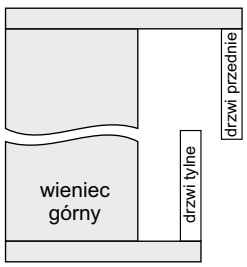


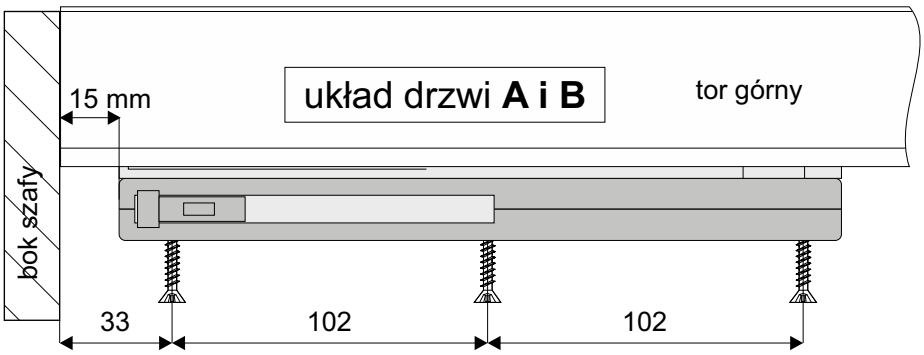
montaż zaczepów przy **dwóch** skrzydłach		montaż zaczepów przy **trzech** skrzydłach **(montujemy tylko w drzwiach wewnętrznych!)**		
drzwi tylne	*drzwi przednie*	*drzwi tylne*	*drzwi przednie*	*drzwi tylne*
				
zaczep krótki	zaczep długi	zaczep krótki		zaczep krótki

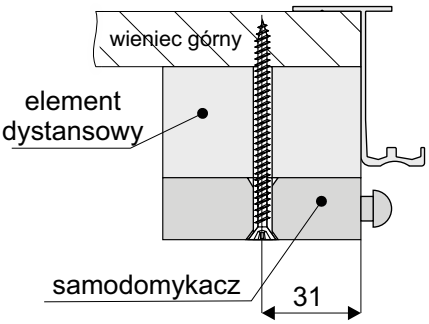
układ drzwi **A**



układ drzwi **B**

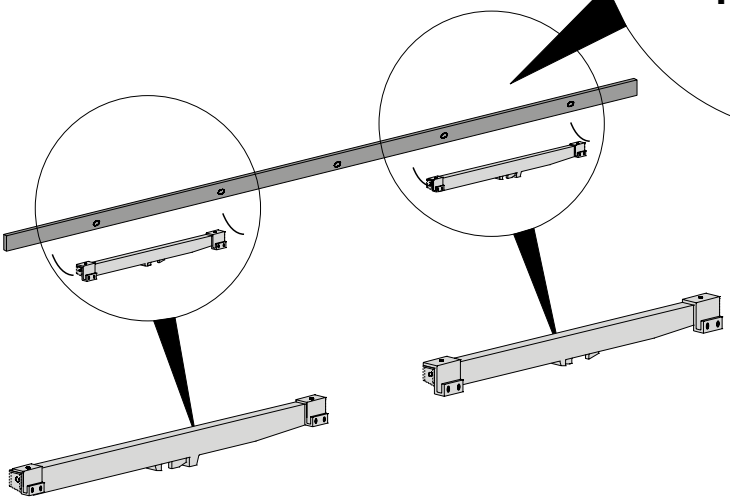


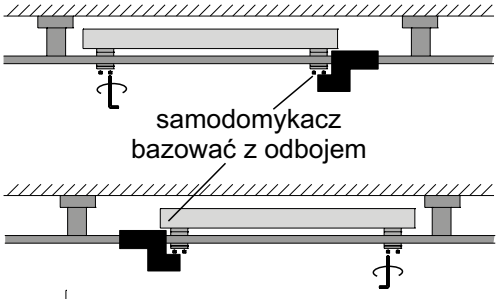




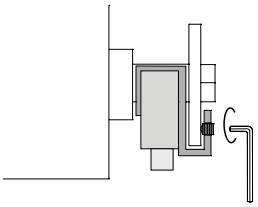
montaż samodomykacza
w torze

1





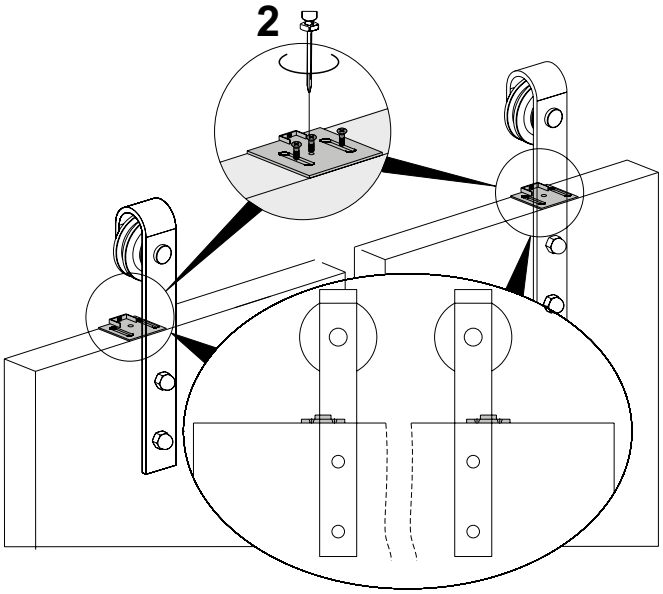
samodomykacz
bazować z odbojem

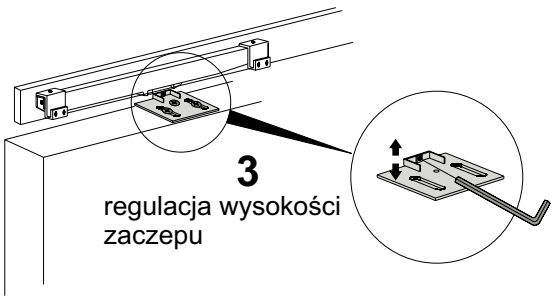


zablokować
położenie
samodomykacza

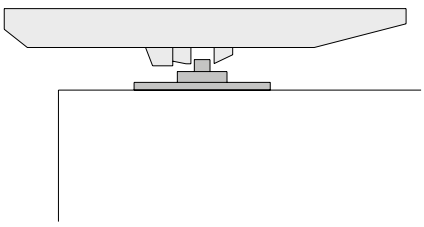
zamocować zaczep na drzwiach
w odpowiedniej pozycji
względem zainstalowanego samodomykacza

2

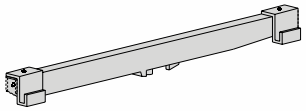
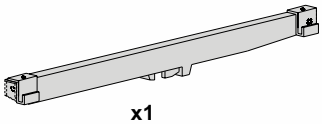
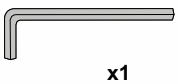
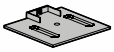




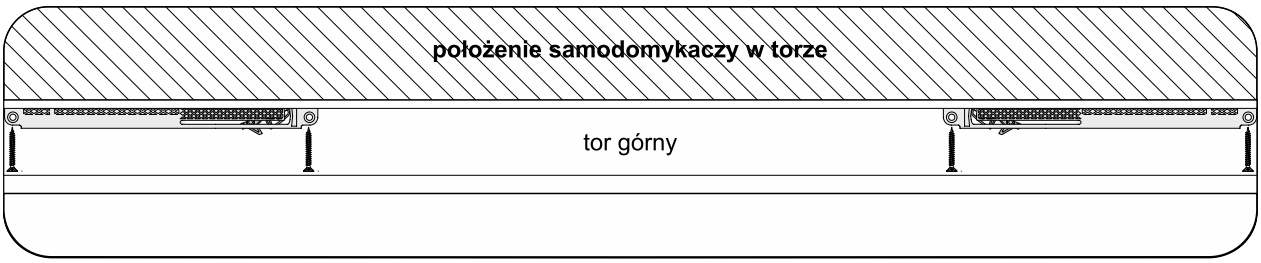
3
regulacja wysokości
zaczepu

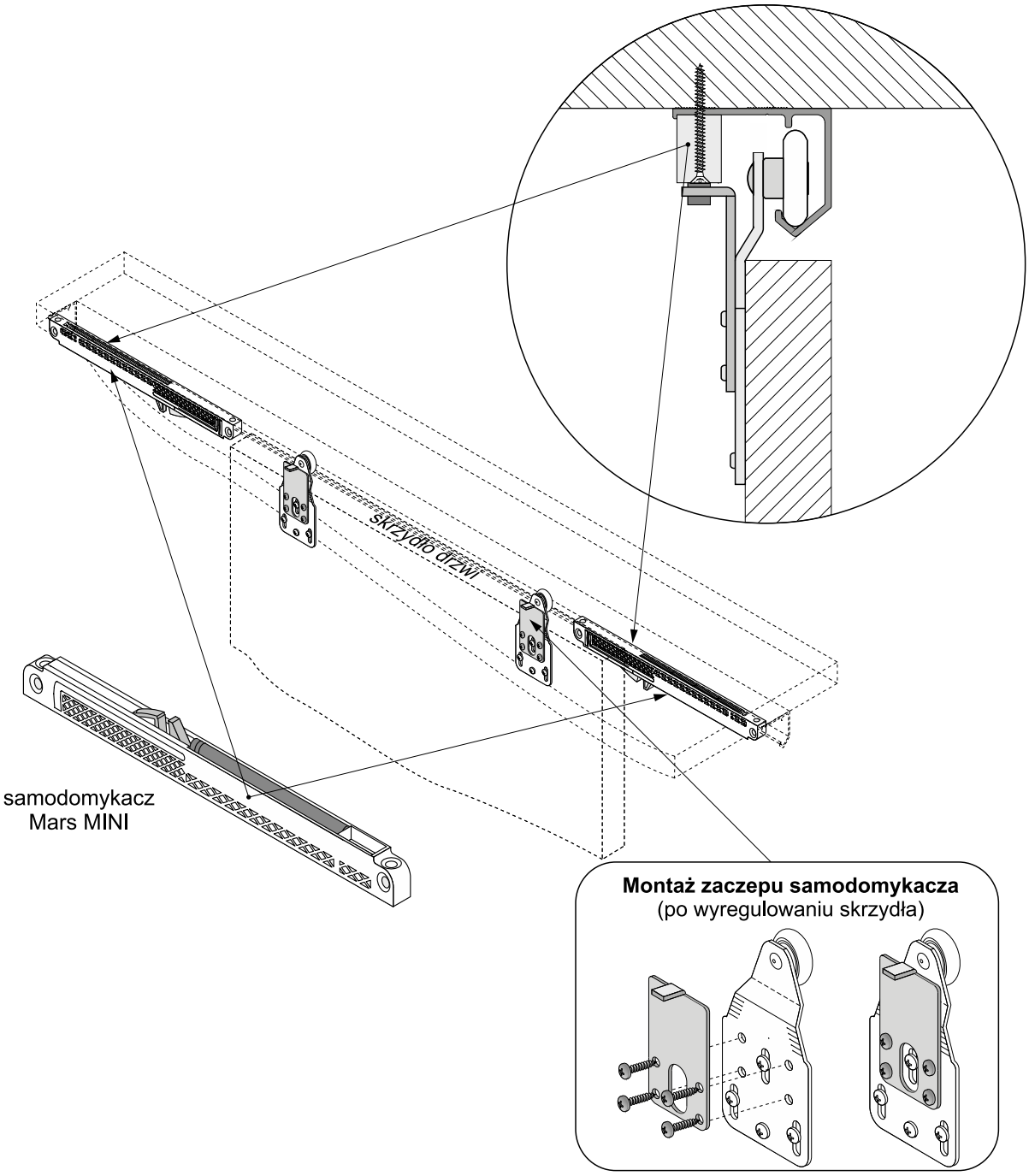


ELEMENTY SKŁADOWE

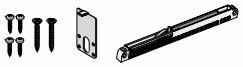
Samodomykacz Loft **80 kg**						
						4x25
x1	x1	x1	x8	x2	x6	

Montaż samodomykaczy MARS

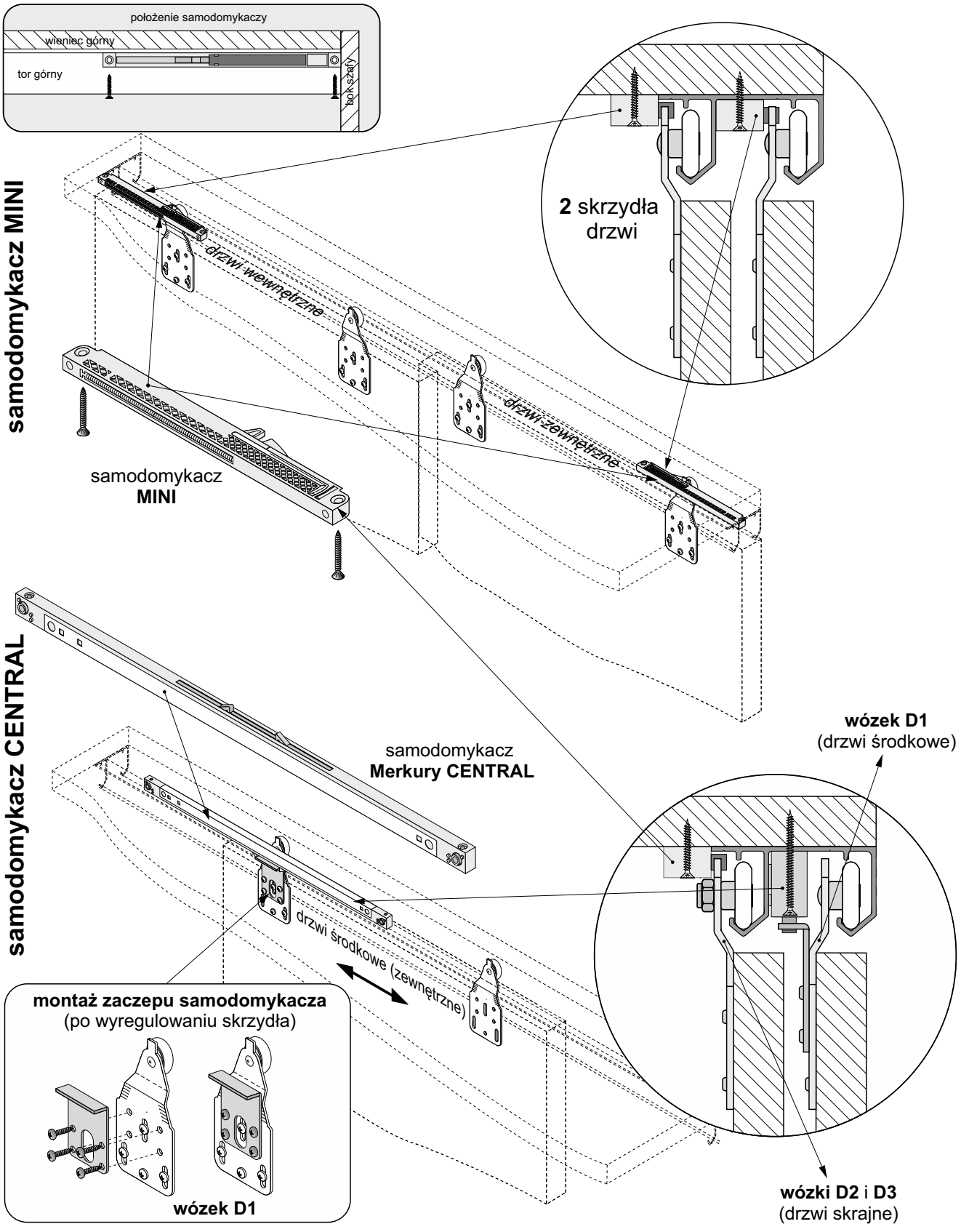




ELEMENTY SKŁADOWE

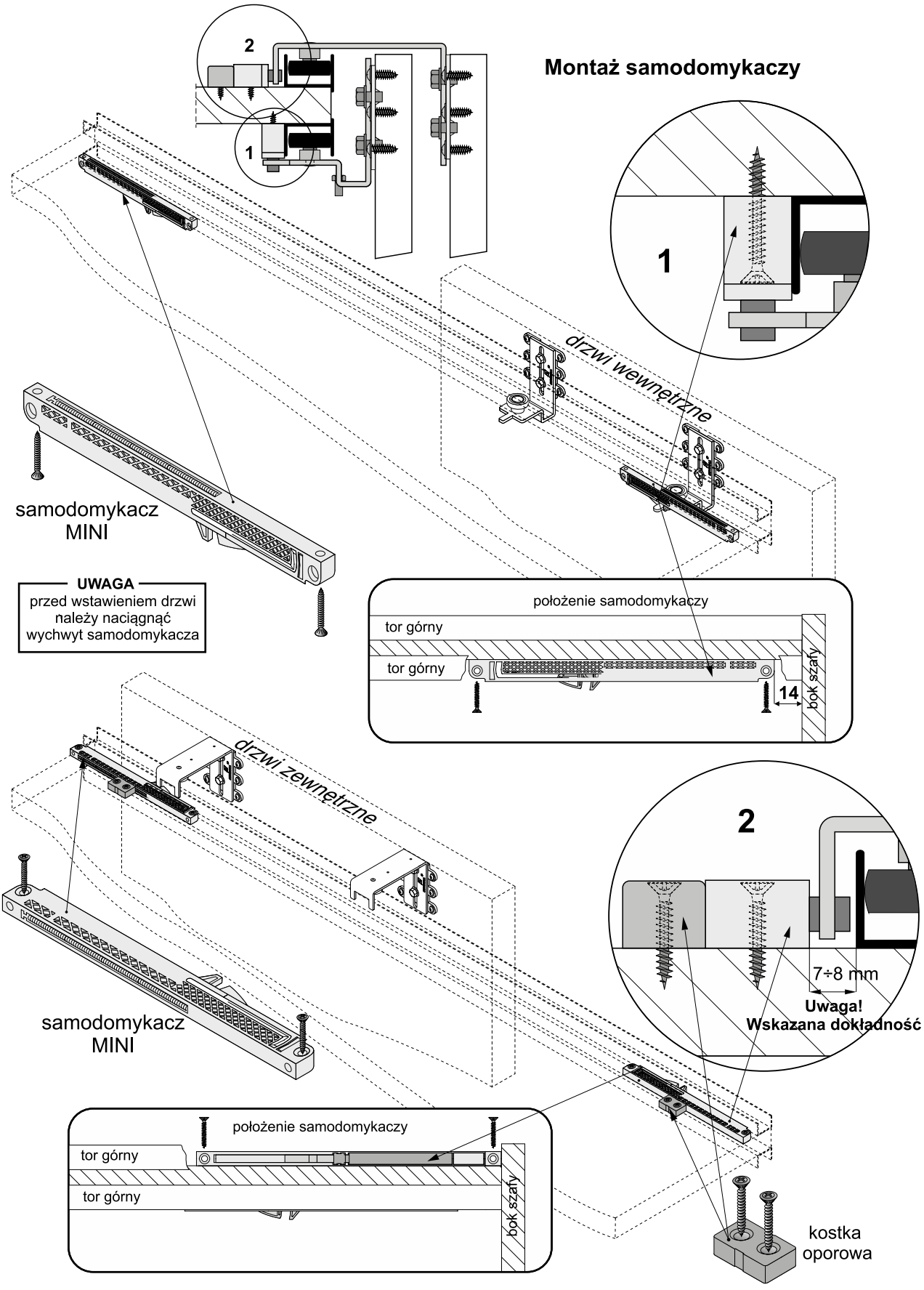
Samodomykacz Mars MINI	
	**25 kg** - indeks **05241** **40 kg** - indeks **05242**

Montaż samodomykaczy MERKURY



ELEMENTY SKŁADOWE

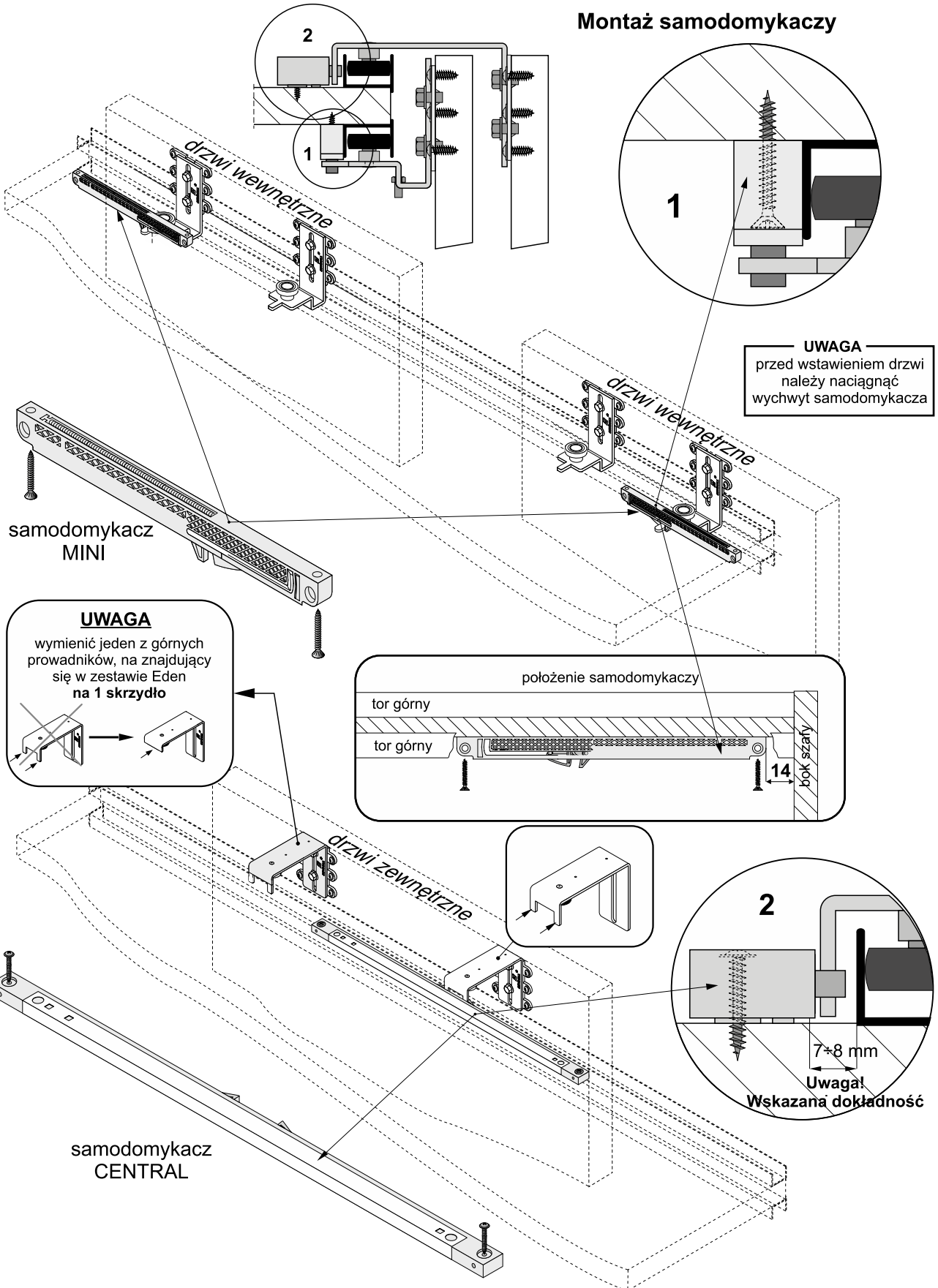
Samodomykacz MINI	Samodomykacz Merkury CENTRAL
25 kg - indeks: **20359-SV** **40 kg** - indeks: **20260-SV**	**25 kg** - indeks **05243** **40 kg** - indeks **05244**



ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz MINI
25 kg - indeks: **20359-SV** **40 kg** - indeks: **20260-SV**

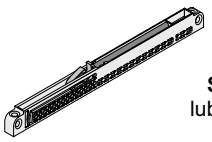
Montaż samodomykaczy



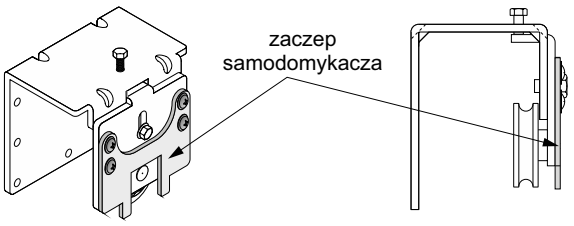
ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz MINI	Samodomykacz CENTRAL
25 kg - indeks: **20359-SV** **40 kg** - indeks: **20260-SV**	**25 kg** - indeks: **20360-BL** **40 kg** - indeks: **20297-BL**

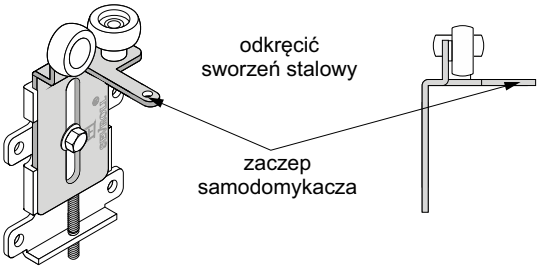
Pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***
- <u>użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**</u>



samodomykacz
SV-25 MINI (indeks: **20359-SV**)
lub **SV-40 MINI** (indeks: **20260-SV**)

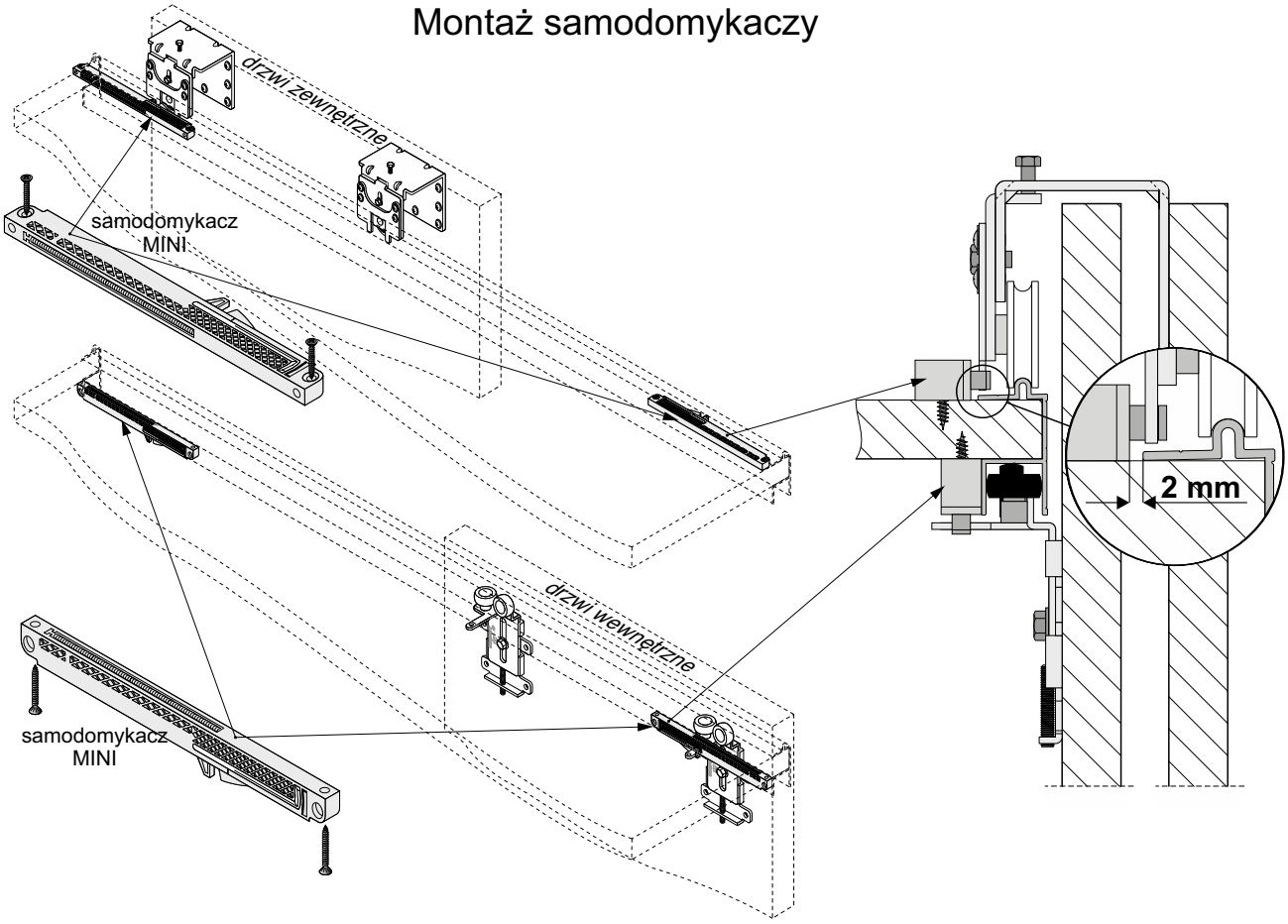


<u>drzwi zewnętrzne</u>



<u>drzwi wewnętrzne</u>

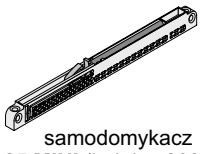
Montaż samodomykaczy



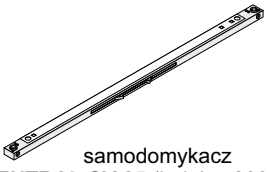
ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz MINI	
	**25 kg** - indeks **20359-SV** **40 kg** - indeks **20260-SV**

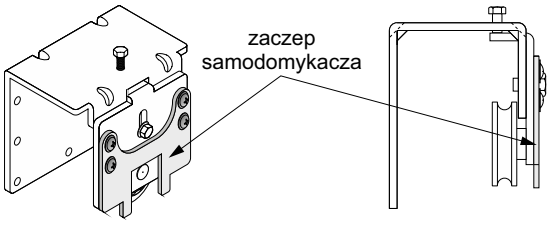
Pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***
- <u>użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**</u>



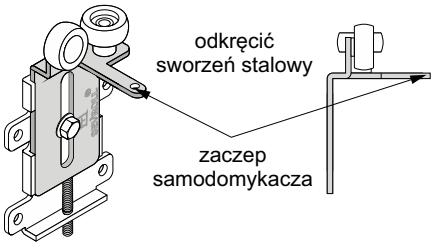
samodomykacz
SV-25 MINI (indeks: **20359-SV**)
lub **SV-40 MINI** (indeks: **20260-SV**)
- do drzwi **wewnętrznych**



samodomykacz
CENTRAL SV-25 (indeks: **20360-BL**)
lub **CENTRAL SV-40** (indeks: **20297-BL**)
- do drzwi **zewnętrznych**

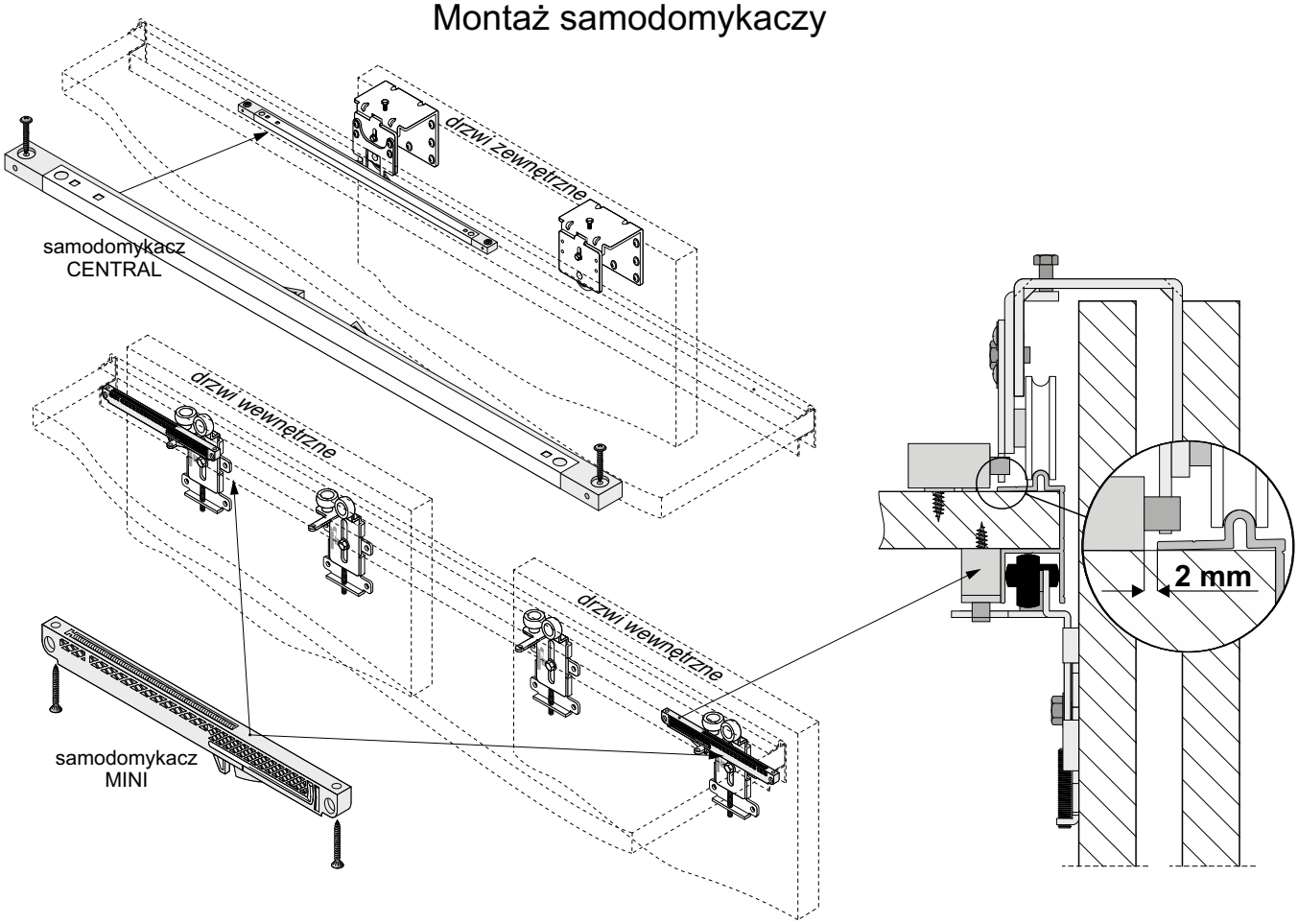


<u>drzwi zewnętrzne</u>



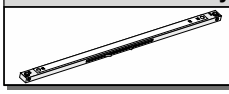
<u>drzwi wewnętrzne</u>

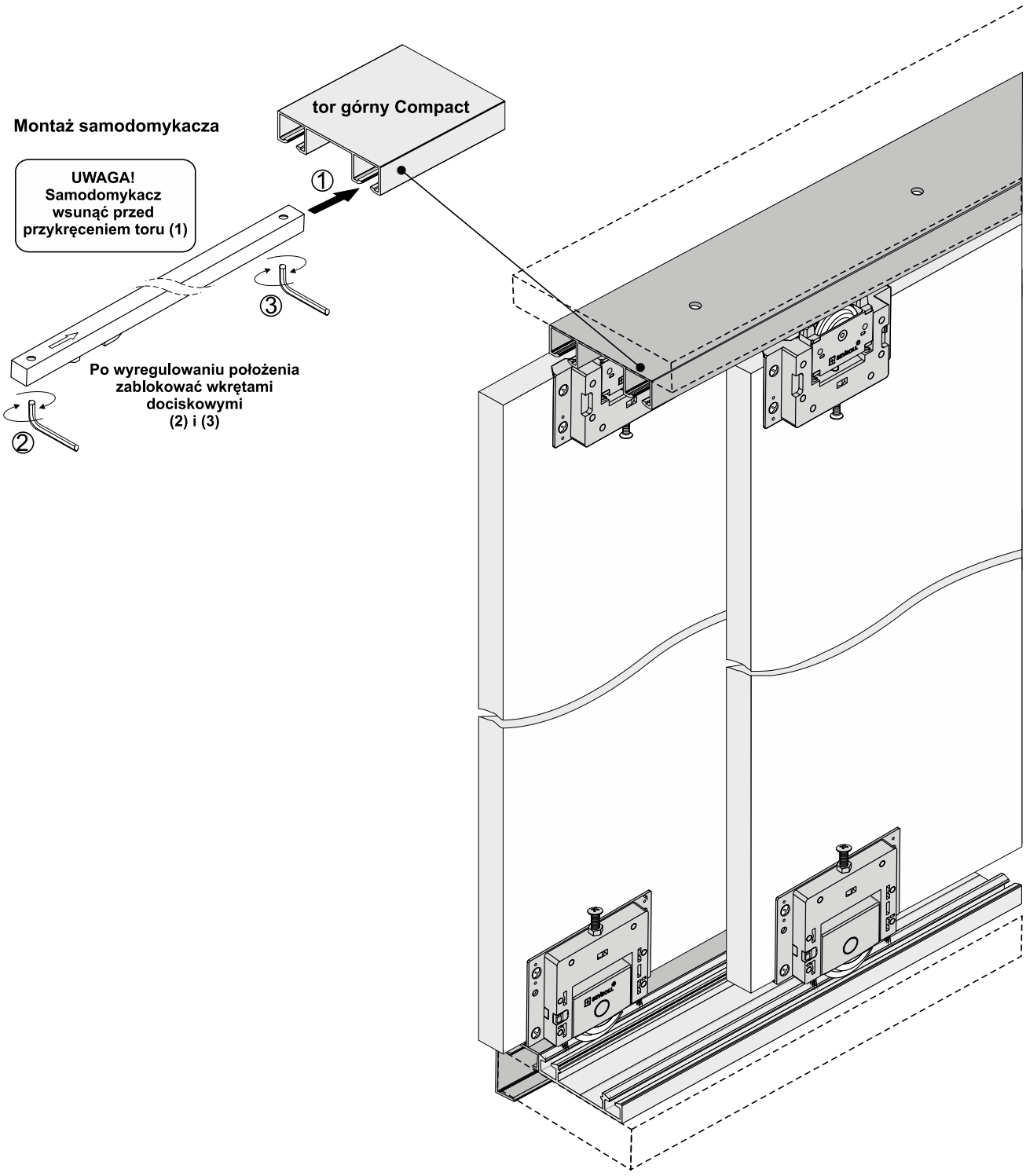
Montaż samodomykaczy



ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz MINI	
	**25 kg** - indeks **20359-SV** **40 kg** - indeks **20260-SV**

Samodomykacz CENTRAL	
	**25 kg** - indeks **20360-BL** **40 kg** - indeks **20297-BL**



ELEMENTY SKŁADOWE

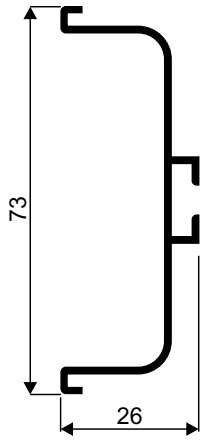
Samodomykacz Compact	
x2	x1

Zastosowanie samodomykaczy w systemach

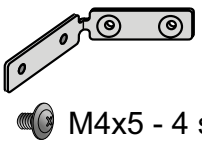
SYSTEM	Samodomykacz Sevromatic SV-25, SV-50	Samodomykacz Sevromatic Central SV-25, SV-40	Samodomykacz Sevromatic Mini SV-25, SV-40, SV-60	Samodomykacz Sevromatic Top SV-60, SV-80	Samodomykacz Herkules	Samodomykacz Herakles 40 lub 80 kg	Samodomykacz Compact	Samodomykacz Optima	Samodomykacz Mars Mini	Samodomykacz Merkury Central	Samodomykacz LOFT	Samodomykacz zintegrowany z systemem
SMART												
MICRA												
SINGLE 18 FRAME	●	●	●	●								
SINGLE 10	●	●	●	●								
TOP 18	●	●	●	●								
TOP 10	●	●	●	●								
EXCLUSIVE 10												
EXCLUSIVE BOARD												
URSUS												
AUTOWALL												
HERAKLES						●						
HERAKLES GLASS						●						
HERKULES					●							
HERKULES GLASS					●							
SYMETRIC												
MARS									●	●		
LOFT											●	
GEMINI 18	●	●	●	●								
GEMINI 18 FRAME	●	●	●	●								
GEMINI 10	●	●	●	●								
GEMINI 4	●	●	●	●								
COMFORT 18	●	●	●	●								
COMFORT 10	●	●	●	●								
MAXIM 18	●	●	●	●								
MAXIM 18 BOARD	●	●	●	●								
COMPACT							●					
EKONOMIK												
GEMINI 18 EVEREST	●	●	●	●								
GEMINI 10 EVEREST	●	●	●	●								
MERKURY			●							●		
HARMONY												●
CAPITOL												●
EDEN 18 BOARD		●	●									
EDEN 4		●	●									
IDEA		●	●									
OPTIMA								●				
DS EXCLUSIVE												
DS FOLD												
DS LINE												
DS HERKULES PLUS												
DR 18												
DR FRAME LINE												
DR 10												
DR OXFORD												
DR FRAME												

PROFILE GOLA

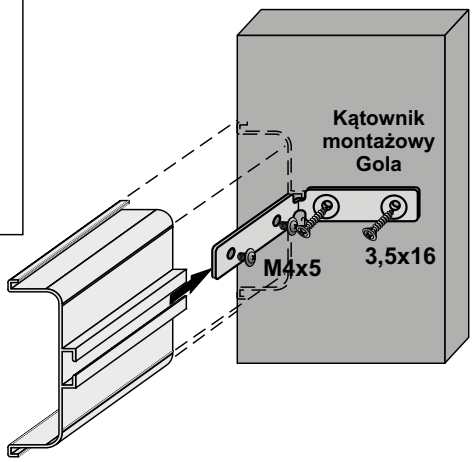
Profil Gola poziomy C

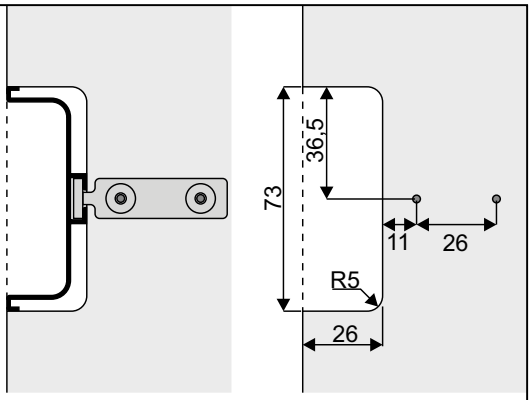


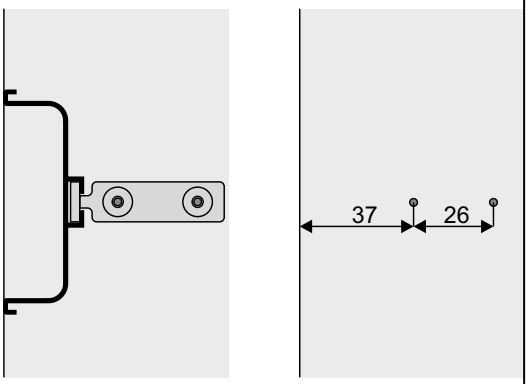
Kątownik montażowy Gola



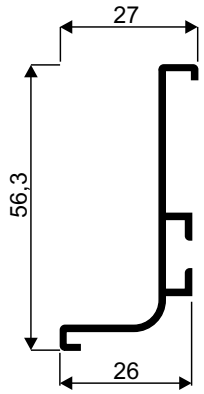
M4x5 - 4 szt.



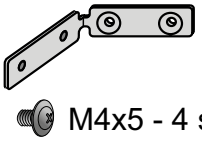




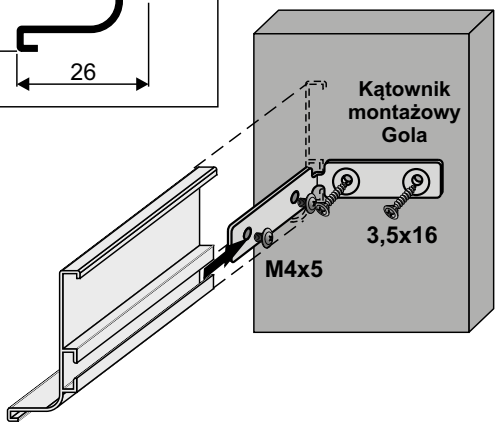
Profil Gola poziomy L

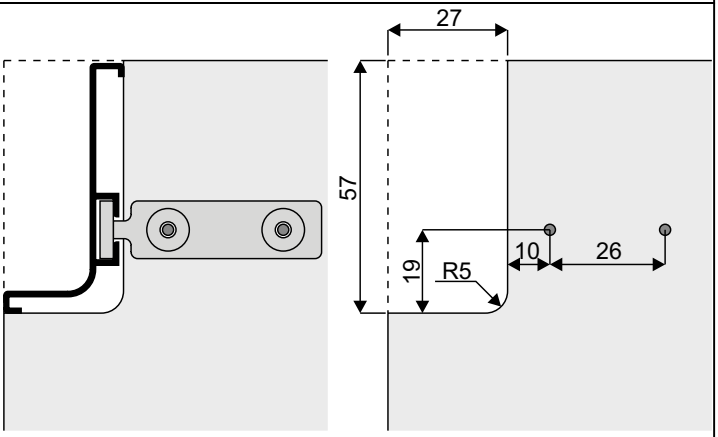


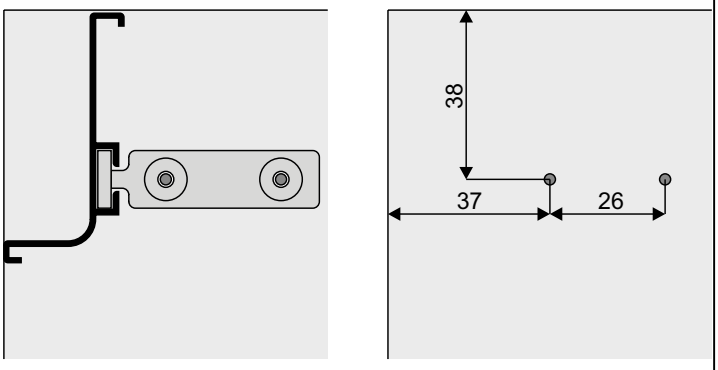
Kątownik montażowy Gola

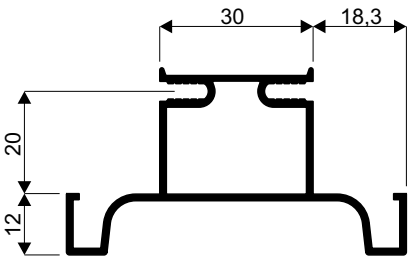


M4x5 - 4 szt.

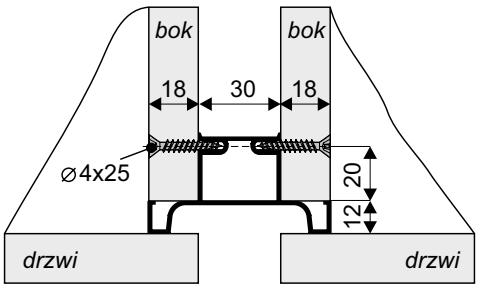






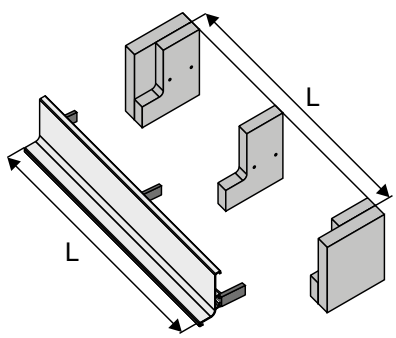


Profil Gola pionowy

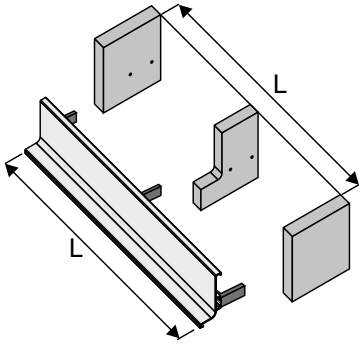


Montaż profili

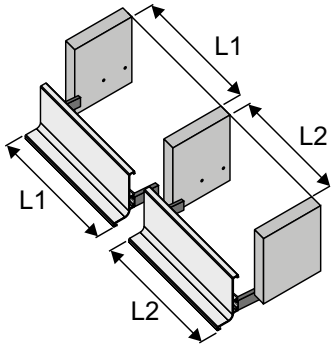
Profil Gola poziomy L



wariant 1

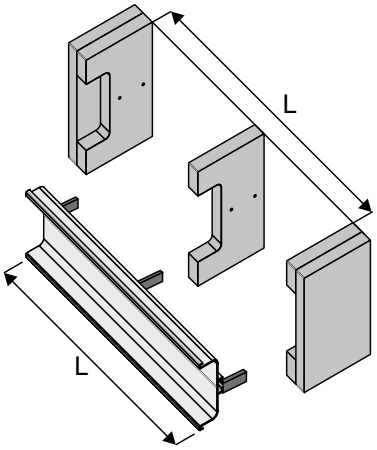


wariant 2

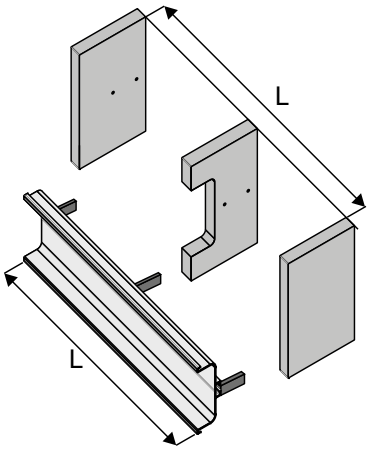


wariant 3

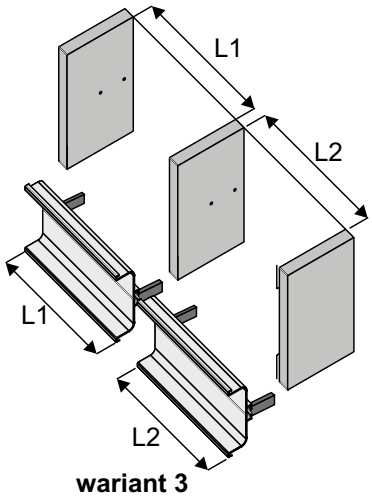
Profil Gola poziomy C



wariant 1

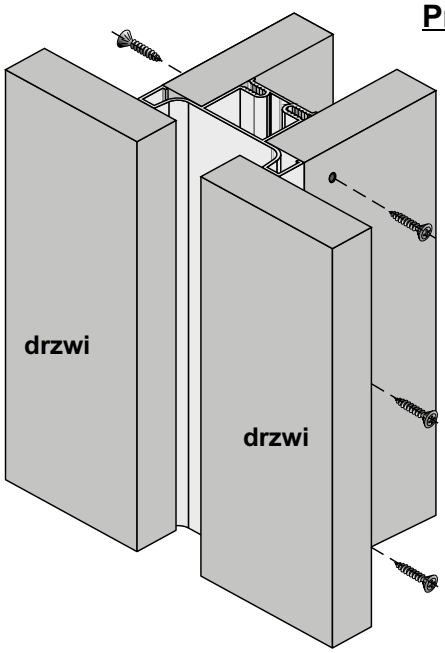


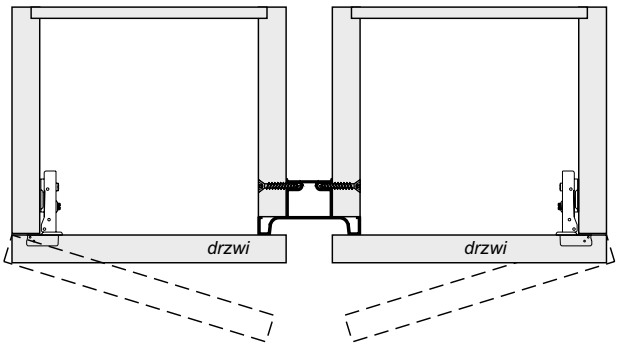
wariant 2



wariant 3

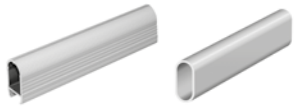
Profil Gola pionowy





WYKAZ PROFILI WYKOŃCZENIOWYCH

Drążek owalny do LED



Drążek owalny

Uchwyt drążka 28x15, niklowany



Uchwyt drążka 30x15, plastikowy



Zaślepka gumowa



Szpros **S10**



16 mm płyta | 18 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba

Szpros **S18** z klejem



16 mm płyta | 18 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba

Szpros **S20**



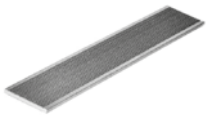
16 mm płyta | 18 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba

Szpros **S45** z klejem



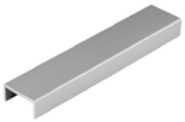
16 mm płyta | 18 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba

Płaskownik **D20**



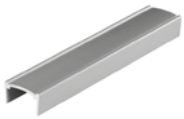
16 mm płyta | 18 mm płyta

Ceownik **16**



16 mm płyta

Ceownik **16-Decor**



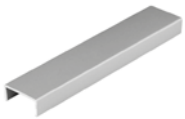
16 mm płyta | DECOR

Ceownik **MINI 18**



18 mm płyta

Ceownik **18**



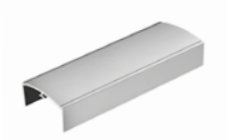
18 mm płyta

Ceownik **18-Decor**



18 mm płyta | DECOR

Ceownik **36-Decor**



18 mm płyta | DECOR

Łącznik **MINI H04/06**



4 mm szyba

Łącznik **MINI H04/07**



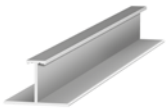
4 mm szyba

Łącznik **H04/18**



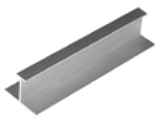
18 mm płyta

Łącznik **H08/16**



16 mm płyta

Łącznik **H08/18**



18 mm płyta

Łącznik **H10**



10 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba

Łącznik **H10-Decor**



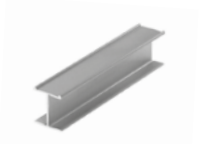
10 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba | DECOR

Łącznik **H16-Decor**



16 mm płyta | płyta+ lustro | DECOR

Łącznik **H18-Decor**



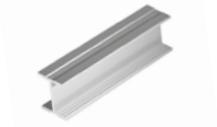
18 mm płyta | DECOR

Łącznik **H30-Decor**



10 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba | DECOR

Łącznik **H18 MAXIM**



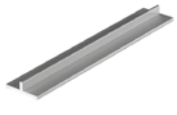
18 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba | DECOR

Łącznik **H25 MAXIM**



18 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba | DECOR

Teownik **04-Decor**



płyta+ lustro | DECOR

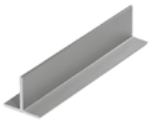
WYKAZ PROFILI WYKOŃCZENIOWYCH

Teownik **18-Decor**



18 mm płyta | DECOR

Teownik **ZW**



16 mm płyta | 18 mm płyta | płyta+ lustro

Kątownik **10x10**



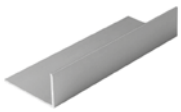
Kątownik **10x18**



Kątownik **18x18**



Kątownik **18x36**



Kątownik **22x22**



Kątownik **36x36**



Kątownik **K2-Decor**



program VICTORIA ABC | DECOR

Kątownik **MINI 11x17**



16 mm płyta | 18 mm płyta

Kątownik **ZW 20x18**



16 mm płyta | 18 mm płyta | płyta+ lustro

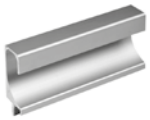
Listwa montażowa



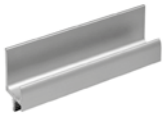
Profil dystansowy **04**



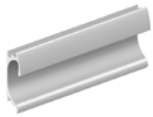
Profil uchwytowy **006 II**



Profil uchwytowy **007 II**



Profil uchwytowy **008**



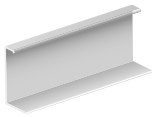
Końcówka do profilu **008**



Profil uchwytowy **010**



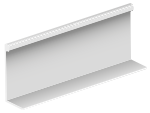
Profil uchwytowy **011**



Profil uchwytowy **012**



Profil uchwytowy **013**



Uchwyt meblowy wpuszczany



Uchwyt naklejany
110x35x6 mm II **typ-C**



Uchwyt naklejany
110x44x6 mm **typ-O**



Profil **GOLA C**



Profil **GOLA L**



Profil **GOLA pionowy**



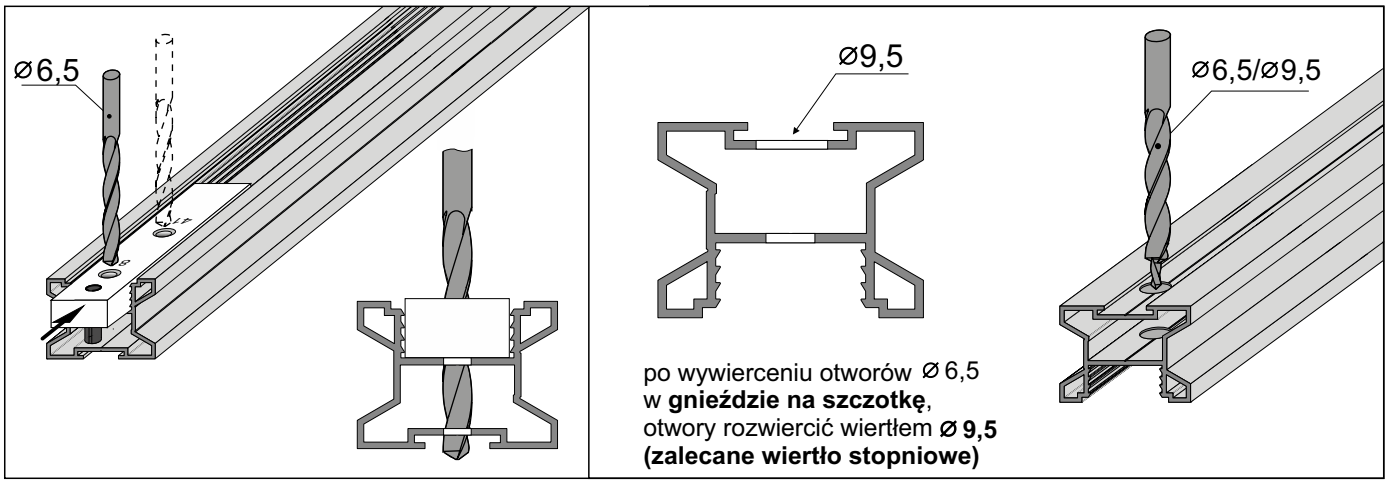
NARZĘDZIA MONTAŻOWE

		INDEX	ZASTOSOWANIE
Bit PZ1/S		20279	Końcówka wkrętakowa do wkrętów specjalnych Smart (2,5 x 18 i 2,5 x 25)
Klucz imbusowy		16169	Regulacja pionowa wózka WD 18C (wkręt dociskowy M4 x 20).
Przyrząd ustalający mały		20015	Wykonanie pozycjonowania wózka dolnego WD 18C na torach dolnych typu Gemini oraz Comfort.
Przyrząd wiertarski duży		20016	Wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemach GEMINI 10, COMFORT 10, SINGLE 10, TOP 10, MAXIM 18 i TOP 18 (przy zastosowaniu nakładki wiertarskiej Maxim); używając wiertła stopniowego można jednocześnie wywiercać otwór o dwóch średnicach.
Przyrząd wiertarski SEVROLL 10		20173	Wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemach GEMINI 10, COMFORT 10, SINGLE 10, TOP 10 bez konieczności mierzenia, trasowania i punktowania.
Przyrząd wiertarski Sevroll 18 Frame		20425	Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu drzwi w systemach Gemini 18 Frame i Single 18 Frame.
Przyrząd wiertarski MAXIM (mały)		20183	Wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemie MAXIM 18 oraz TOP 10 bez konieczności mierzenia, trasowania i punktowania
Przyrząd wiertarski LINEA		20291	Dokładne i szybkie wykonanie otworów do mocowania wspornika ścienno-sufitowego.

		INDEX	ZASTOSOWANIE
Przyrząd wiertarski PAX (mały)		20340	Przyrząd wiertarski pozwala na szybkie i dokładne wiercenie otworów w rączkach PAX i PAX XL podczas montażu drzwi w systemach GEMINI 4 i EDEN 4.
Szablon do wózków		20191	Wyznaczanie obrysu do frezowania gniazda pod wózek WD 18C/V w systemach GEMINI 18, COMFORT 18 i MAXIM 18 Board.
Szablon do wózków MICRA		20384	Wyznaczanie otworów do mocowania wózków dolnych i górnych oraz otworu pod sprężynę do wózka górnego w systemie MICRA.
Szablon do zawiasów-rozstaw 45 ø35 mm		40476	Szablon służy do trasowania, punktowania lub nawiercania otworów montażowych do zawiasów puszkowych, w drzwiach oraz w korpusie.
Szablon SEVROLLBOX SLIM II do prowadnic		05337	Szablon SEVROLLBOX SLIM do prowadnic służy do szybkiego i dokładnego wyznaczania otworów do mocowania prowadnic w systemie SEVROLLBOX SLIM. Umożliwia montaż zarówno szuflad z frontami nakładanymi jak i wpuszczanymi.
Szablon SEVROLLBOX SLIM II do frontów szuflad		05338	Szablon SEVROLLBOX SLIM do frontów służy do szybkiego i dokładnego wyznaczania otworów do montażu zaczepów frontów (niskich i wysokich) w systemie SEVROLLBOX SLIM. Umożliwia montaż zarówno frontów nakładanych jak i wpuszczanych.
Przyrząd wiertarski do szuflad		20415	Wyznaczenie położenia otworów w korpusie szuflady z prowadnicą dolnego montażu (DXS i DXP)
Wiertło stopniowe 6,5/9,5 mm		20144	Wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemach Gemini 10, Comfort 10, Single 10, Top 10, Top 18, Maxim 18; stosować z przyrządem wiertarskim dużym.

PRZYRZĄD WIERTARSKI do systemu SEVROLL 18 FRAME

Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu drzwi w systemach ***Gemini 18 Frame i Single 18 Frame***

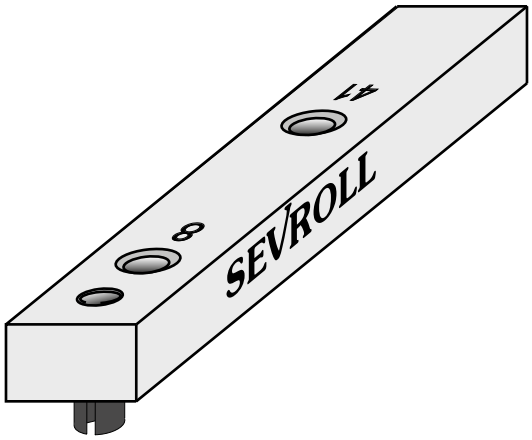


wymiary i przeznaczenie otworów w przyrządzie

otwór **8 - rączka góra i dół**

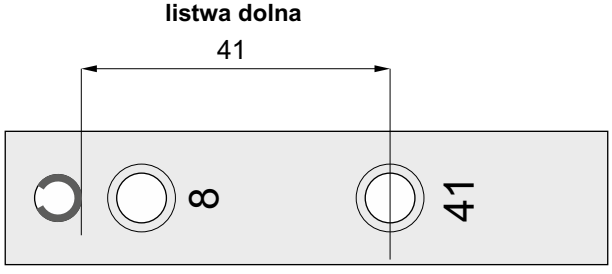
listwa górna i wózek dolny



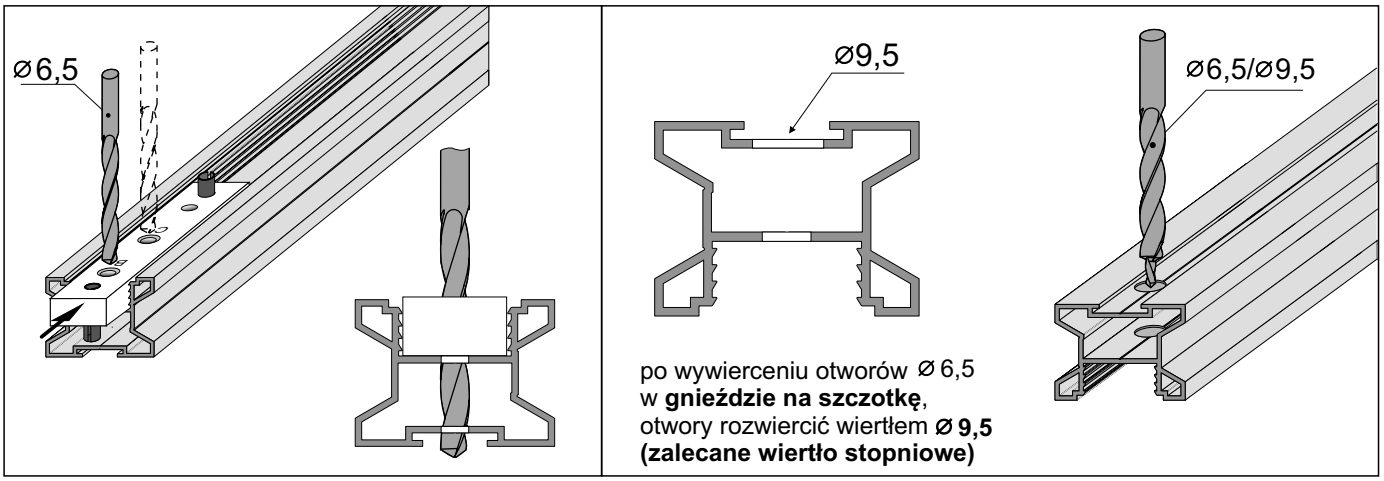


otwór **41 - rączka dół**

listwa dolna

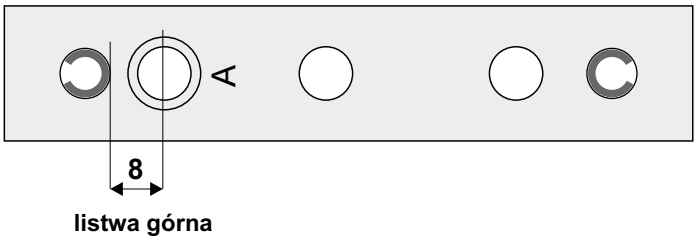


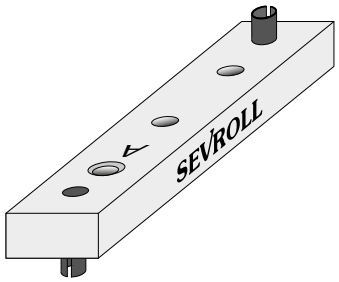
Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu drzwi w systemach **MAXIM 18.**



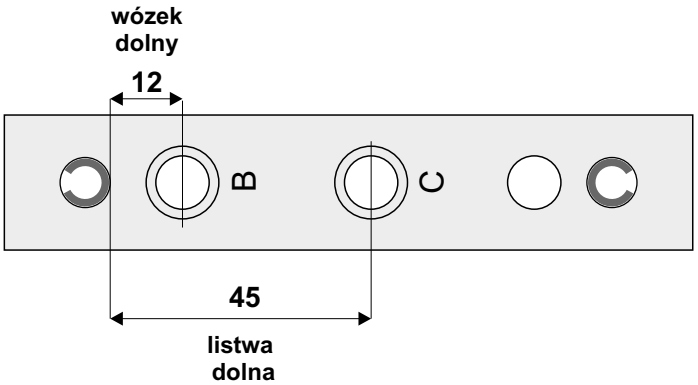
wymiary i przeznaczenie otworów w przyrządzie

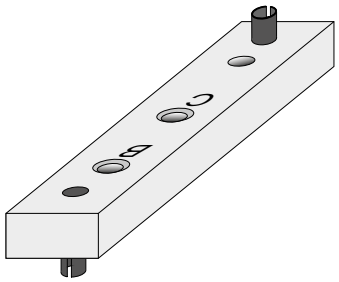
otwór **A – rączka góra**





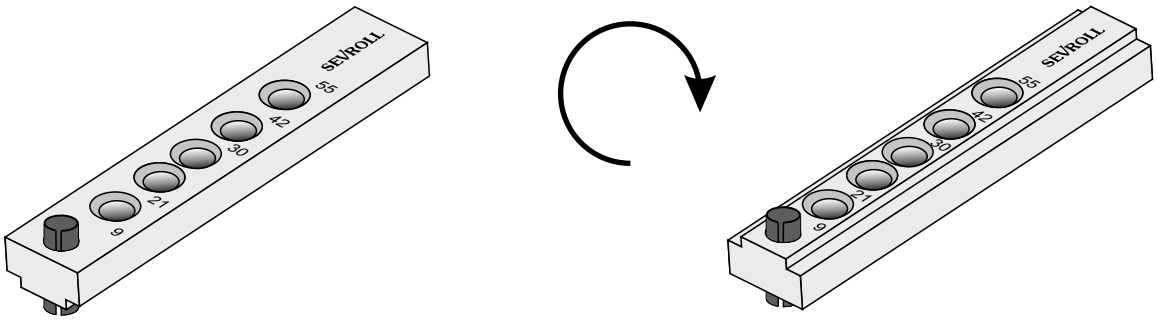
otwory **B**, **C – rączka dół**



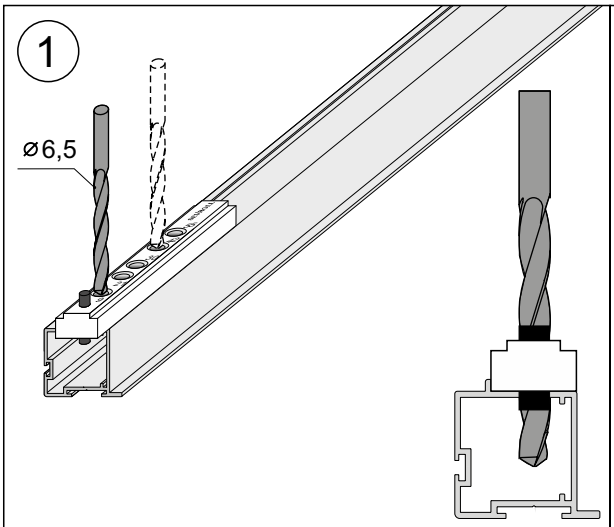


PRZYRZĄD WIERTARSKI do systemu GEMINI 4 i EDEN

Dwustronność przyrządu wiertarskiego umożliwia bardzo dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu drzwi w systemach **GEMINI 4** i **EDEN 4**

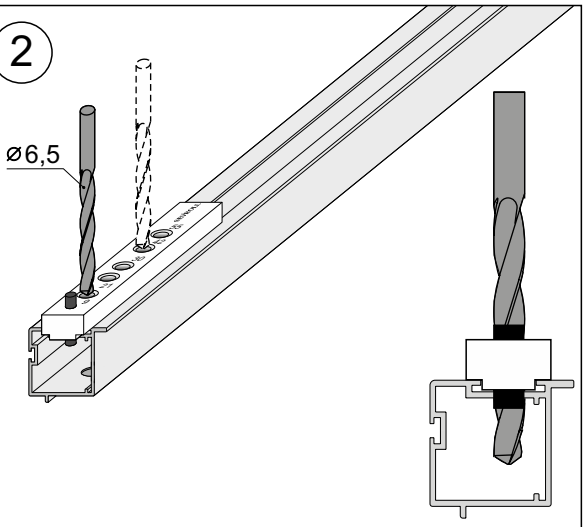


1



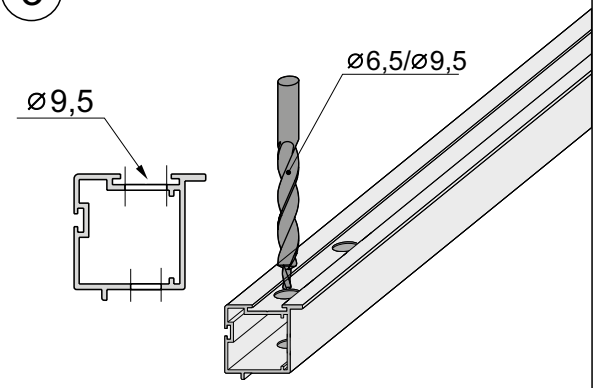
System GEMINI 4 - otwory 9 i 42 mm
System EDEN 4 - otwory 21 i 55 mm

2



System GEMINI 4 - otwory 9 i 42 mm
System EDEN 4 - otwory 21 i 55 mm

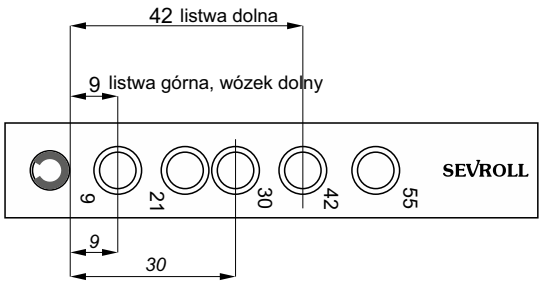
3



otwory ø6,5
w **gnieździe na szczotkę**
rozwiercić wiertłem ø9,5
(zalecane wiertło stopniowe)

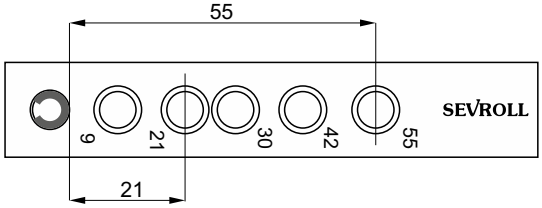
wymiary i przeznaczenie otworów

system GEMINI 4

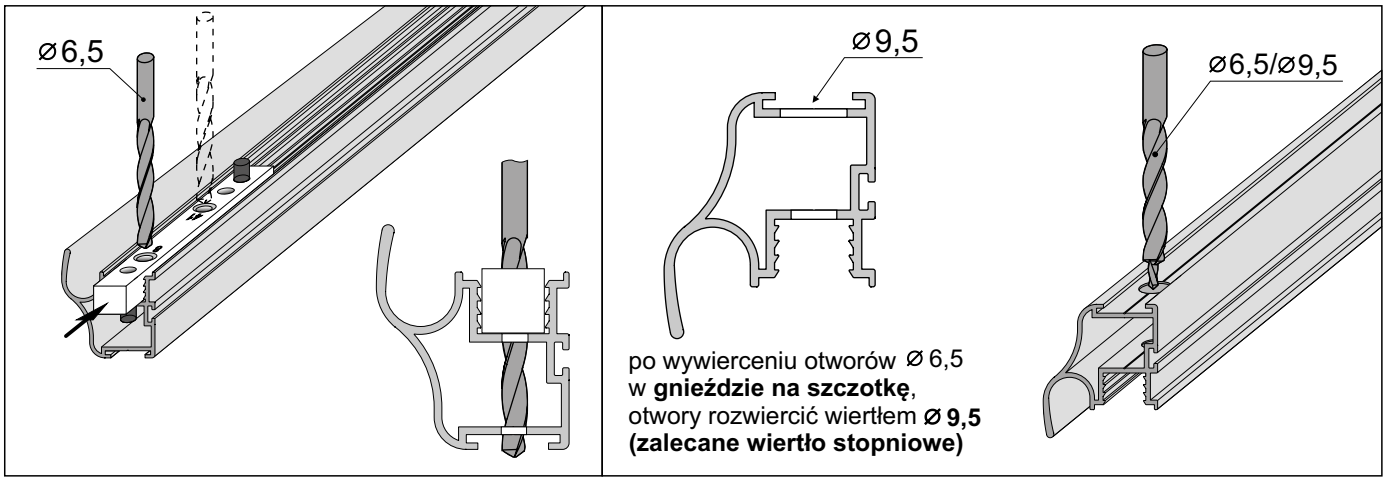


9, 30 mm - zawias dolny/górny (rozwierane)

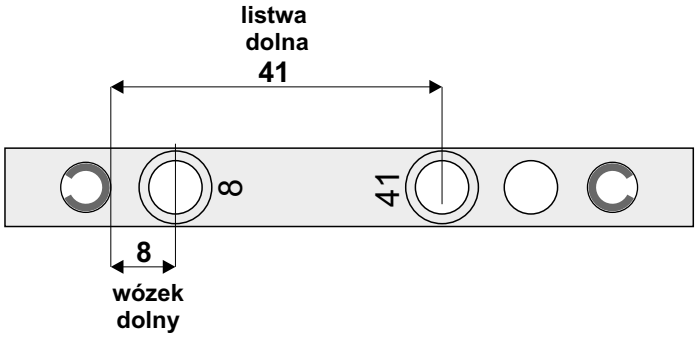
system EDEN 4 listwa pozioma Eden

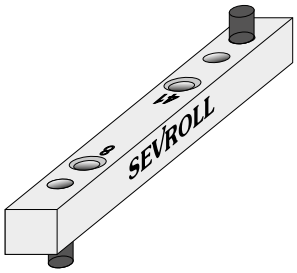


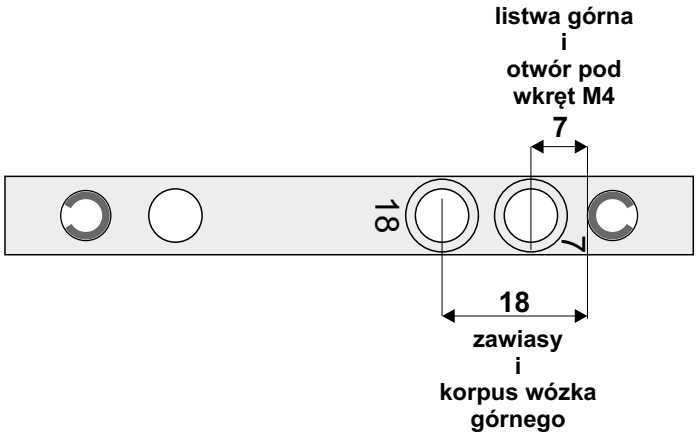
Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu wszystkich rodzajów drzwi (**przesuwne, rozwierane, składane**) w systemach **GEMINI 10, COMFORT 10, DR 10, DS 10.**

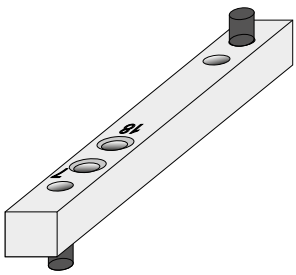


wymiary i przeznaczenie otworów

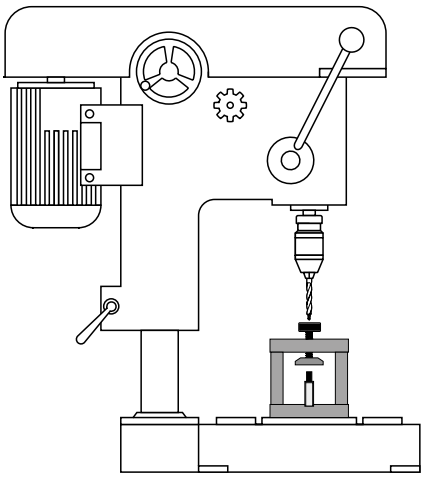






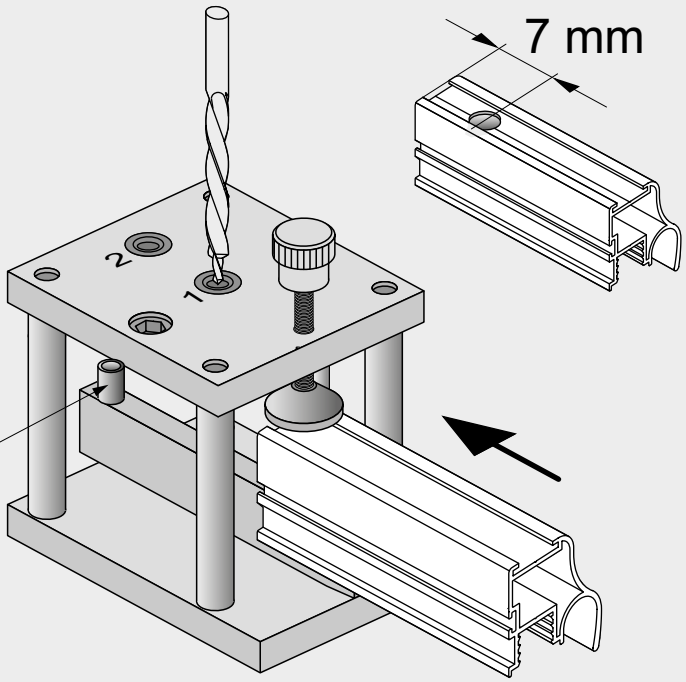


PRZYRZĄD WIERTARSKI DUŻY (do wiertarek stołowych)

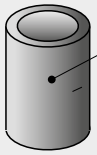


Instrukcja wiercenia

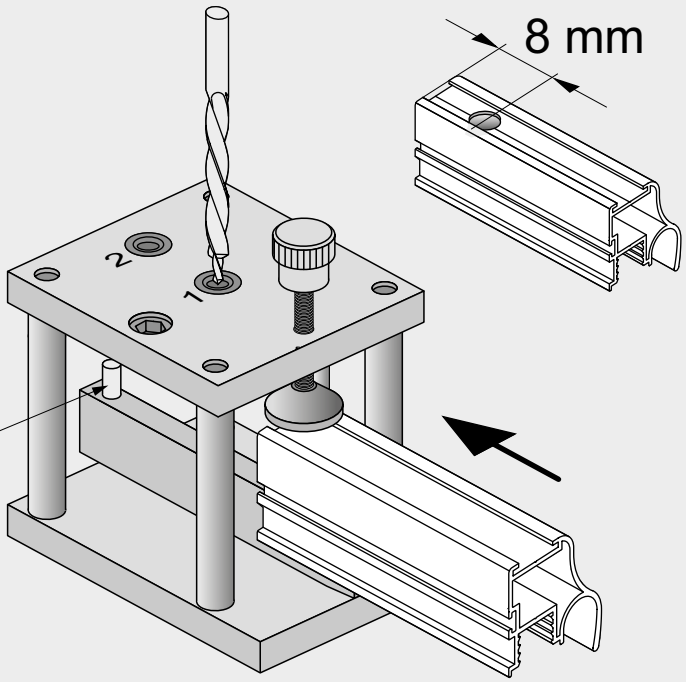
Do wiercenia stosujemy wiertło stopniowe ⌀ 6,5 x 9,5



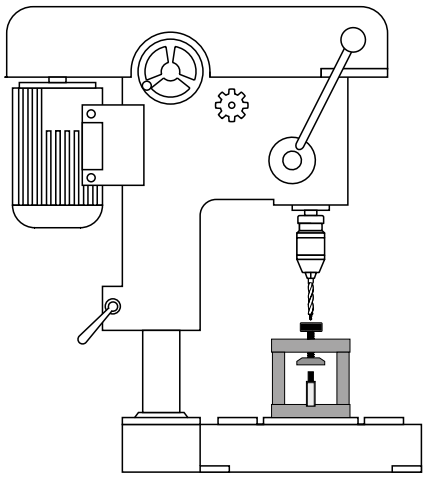
Otwór w odległości **7 mm** od końca rączki (zastosować tulejkę dystansową)



tulejka dystansowa

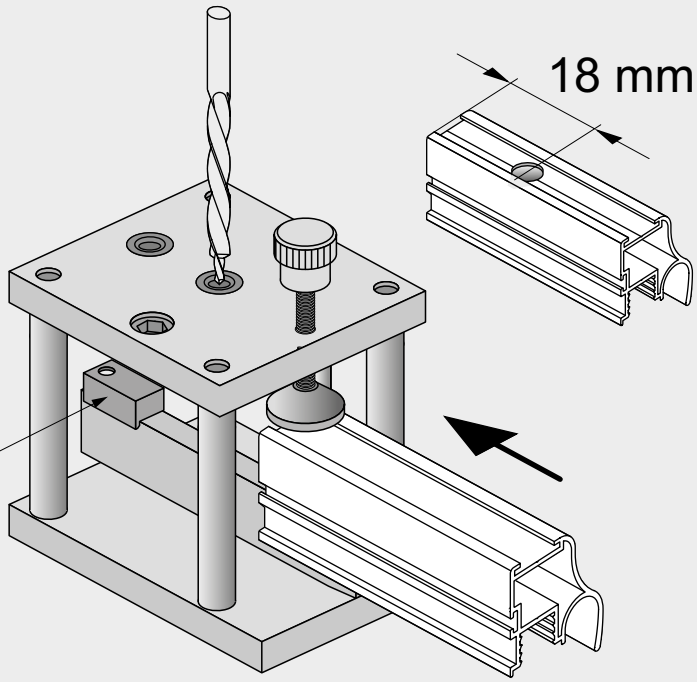


Otwór w odległości **8 mm** od końca rączki (nie stosować tulejki ani kostki dystansowej)

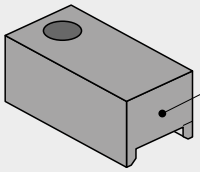


Instrukcja wiercenia

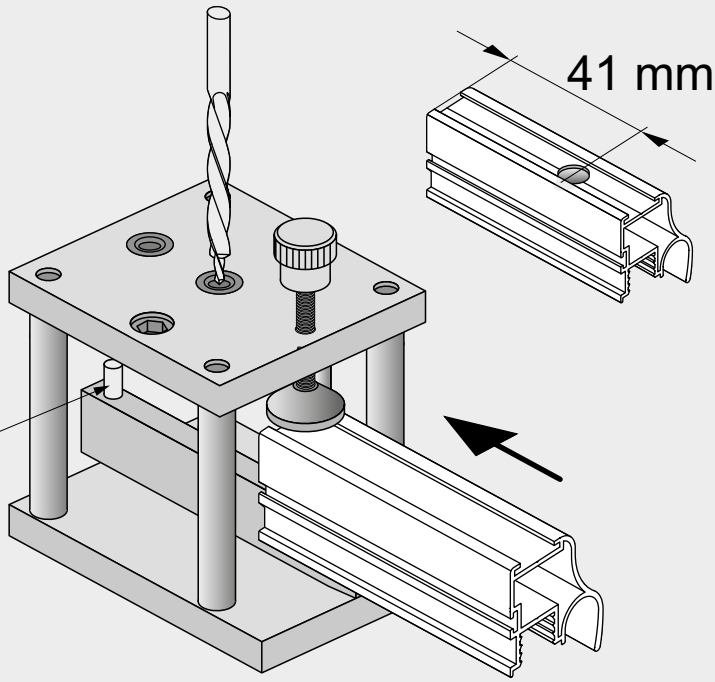
Do wiercenia stosujemy wiertło stopniowe ⌀ 6,5 x 9,5



Otwór w odległości **18 mm** od końca rączki (zastosować kostkę dystansową)

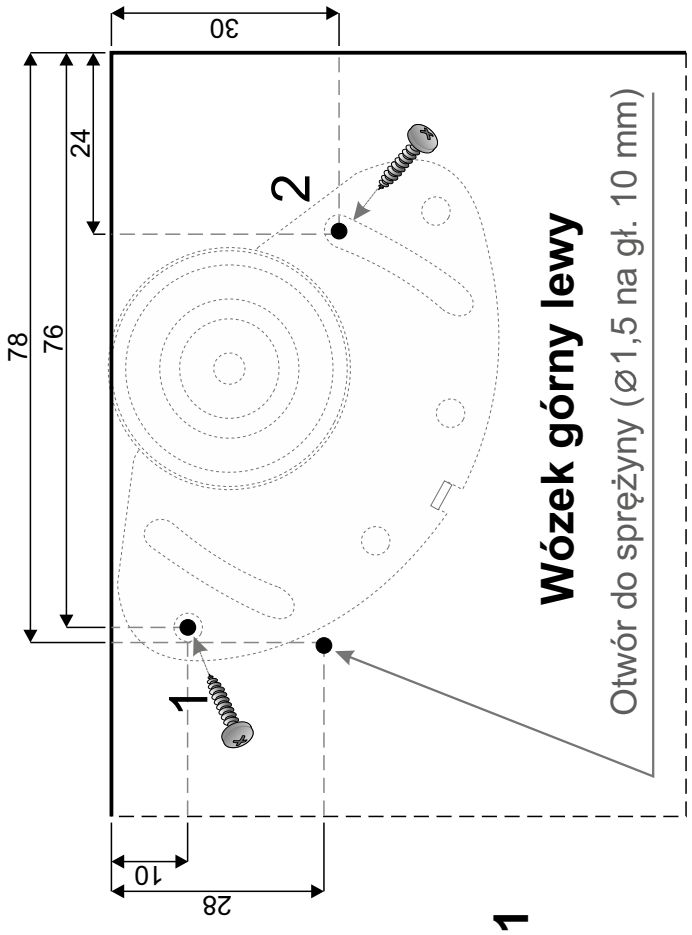


Kostka dystansowa

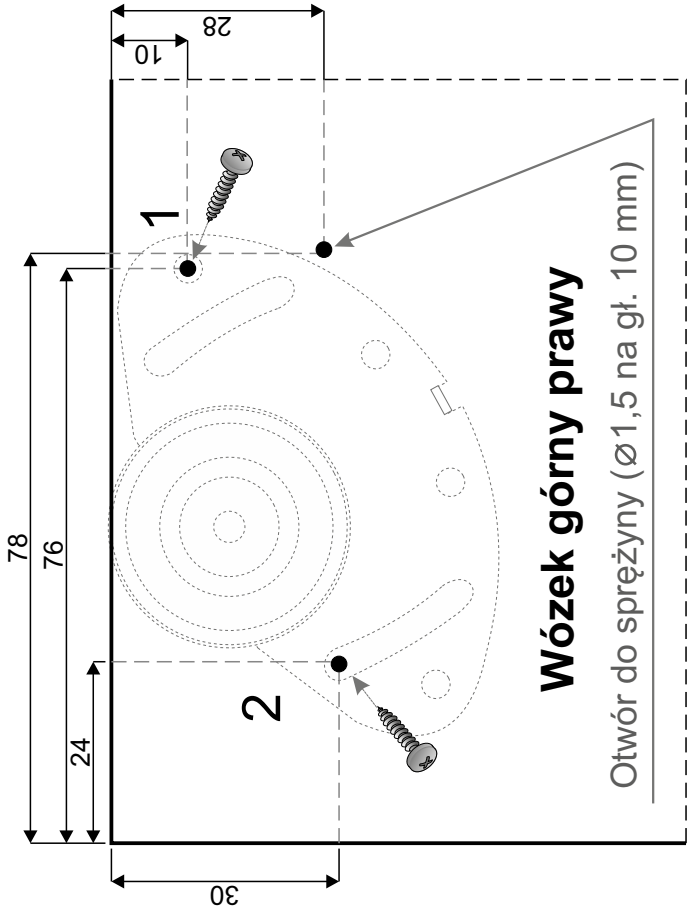


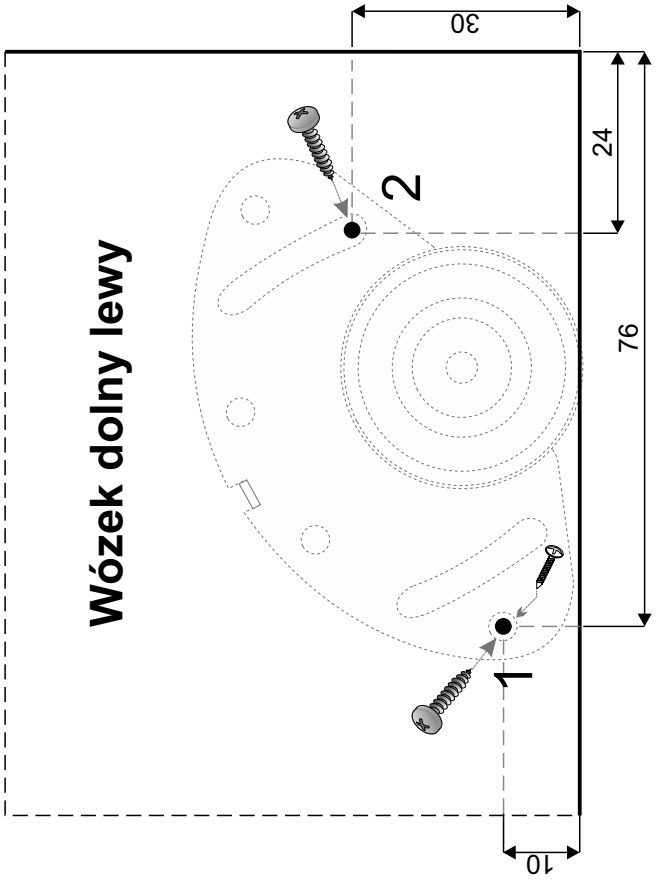
Otwór w odległości **41 mm** od końca rączki (nie stosować tulejki ani kostki dystansowej)

Szablony do mocowania górnych wózków MICRA

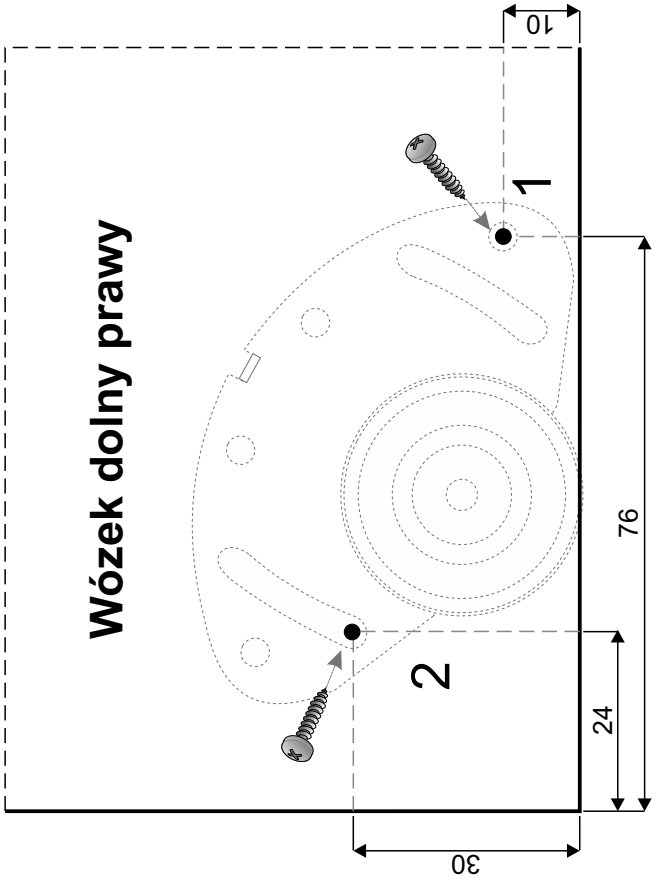


1:1

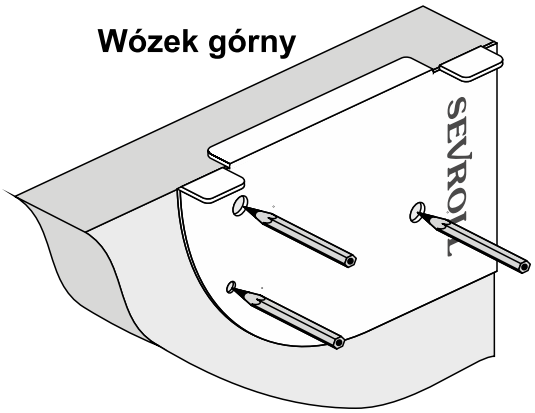


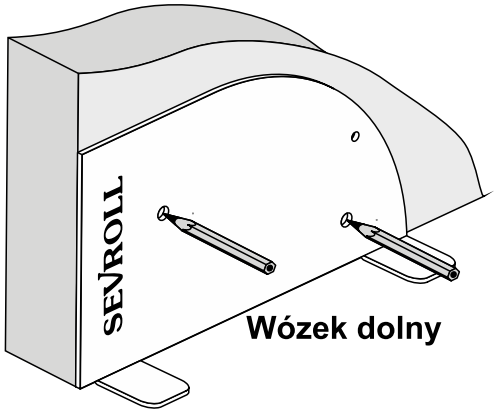


1:1

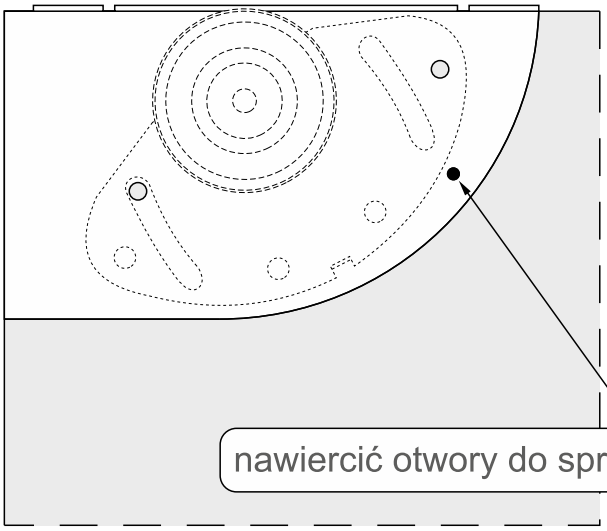


MICRA – instrukcja do szablonu metalowego

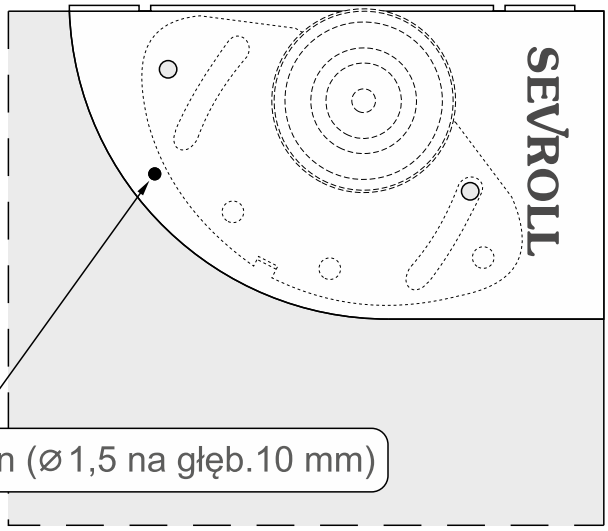




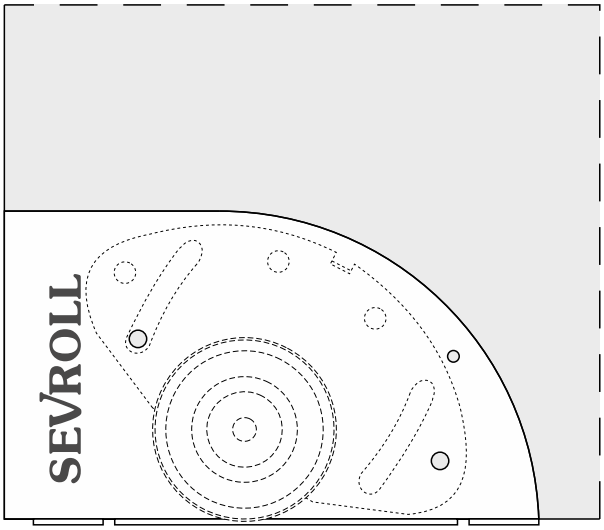
Wózek górny lewy



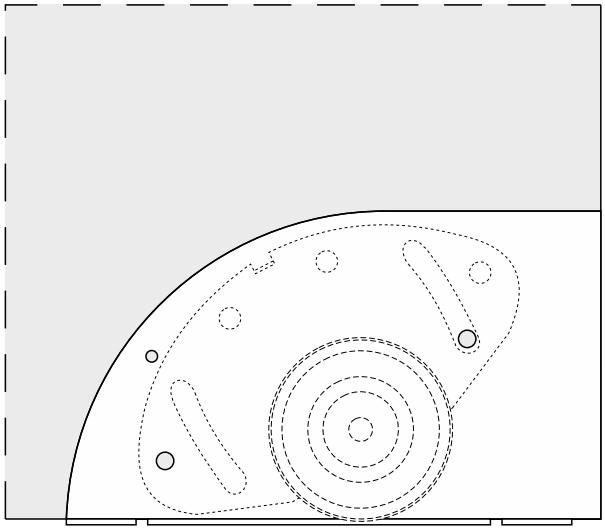
Wózek górny lewy



nawiercić otwory do sprężyn (⌀1,5 na głęb.10 mm)



Wózek dolny lewy



Wózek dolny lewy

Compositor 5.4

Nowe funkcje i ulepszenia ułatwiające projektowanie fasad meblowych!



Nowości w programie:

- Nowe linie w popularnych systemach
- Nowe kolory: biały i czarny (mat i połysk)
- Informacja o dopuszczalnej wadze skrzydła

Darmowa wersja programu COMPOSITOR 5,4
dostępna na stronie **www.sevroll.pl**

SEVROLL®

ABC MONTAŻU DRZWI

OBJAWY	MOŻLIWE PRZYCZYNY	SPOSÓB USUNIĘCIA BŁĘDU
Wygięcie skrzydła #10, #12, #16, #18	Wygięcie wypełnienia – płyty wiórowej wskutek zmian wilgotności pomieszczenia.	Nacięcia odprężające na tylnej stronie płyty. Na #18 ok. 8 mm głębokości, #16 ok. 6 mm, #12 ok. 4 mm a na #10 ok. 3 mm. Zamiast nacięć można użyć systemu do prostowania drzwi. Przypominamy, że producenci płyty zalecają oklejanie wąskich krawędzi nawet tych wpuszczanych w profil aluminiowy. W pomieszczeniach o dużej i nieustabilizowanej wilgotności (przedsionki domów, lokale po niedawnym tynkowaniu, malowaniu) nacięcia odprężające mogą nie pomóc. Sugerujemy stosowanie sztywnego grubego profilu. W skrajnym przypadku można użyć naciągu do prostowania drzwi. Sugerujemy poziomy podział skrzydła drzwi na dwa-trzy arkusze za pomocą łączników H bądź teowników.
	Zbyt duża różnica grubości płyty i szerokości kanalika na płytę w profilu (np. nadwymiarowa płyta 10,2-10,4 mm w podwymiarowym profilu 9,6-9,7 mm).	Frezować lub szlifować krawędź płyty do grubości max 0,1-0,2 mm większej od wymiaru kanału na płytę.
	Wygięcie płyty wiórowej/mdf wskutek oklejenia (tapetą, fornirem itp.) lub polakierowania tylko jednej strony. Także wskutek dużo grubszej warstwy lakieru na stronie frontowej.	Oklejenie/polakierowanie drugiej strony.
	Przyklejenie lustra/szyby do płyty #12 mm klejem lub silikonem na całej powierzchni (nawet punktowo)	Podstawowo zalecamy stosowanie taśmy dwustronnie klejącej. Sugerujemy stosowanie największej ilości taśmy od dołu drzwi, malejąco ku górze. Przed naklejeniem lustra, płytę 12 mm można podzielić na trzy równe części wąskimi poziomymi rowkami o głębokości około 8 mm. Na całej długości czoła płyty wchodzącej w rączkę można naciąć wąski rowek o głębokości około 4 mm.
Wygięcie skrzydła w konstrukcji ramowej	Wypełnienie docięte bez zachowania kątów prostych. Listwy poziome ramy docięte bez zachowania kąta prostego.	Sprawdzić czy długości przekątnych są równe. Ewentualnie dociąć na nowo. Sprawdzić kąt i ewentualnie dociąć nowe.
Tarcie listwy dolnej (kątownika) o tor dolny	Tor dolny ułożony na nierównej powierzchni. Nie wypoziomowany tor i skrzydła	Wyrównać powierzchnię, ewentualnie wypoziomować tor podkładkami.
Tarcie skrzydła o tor górny	Nierównoległość toru górnego do dolnego w płaszczyźnie pionowej. Wysokość światła otworu w miejscu tarcia niższa od założonej do wyliczenia drzwi.	Wyrównać światło otworu, lub skrócić drzwi.
Drganie wózków dolnych, tarcie skrzydła o tor górny	Nierównoległość toru górnego do dolnego w płaszczyźnie poziomej –„śmigło”	Umocować tory górny i dolny równolegle do siebie.
Hamowanie drzwi z wózkami typu V przy przesuwaniu, wyczuwalny opór	Tor dolny odchylony od położenia poziomego w płaszczyźnie prostopadłej do toru.	Odchyłka poprzeczna od położenia poziomego dla toru V musi być mniejsza niż 0,5 mm. Wózki V są bardzo czułe na takie nierówności. W przypadku braku możliwości prawie idealnego wypoziomowania toru (konieczna krótka dokładna poziomnica) sugerujemy wymianę toru dolnego i wózków na typ C – wielokrotnie mniej wrażliwy na odchyłkę poprzeczną.
Hamowanie drzwi z samodomykaczem przy przesuwaniu, wyczuwalny opór	Źle zamontowany samodomykacz. Źle wyregulowane rolki nastawne samodomykacza.	Poprawić umocowanie samodomykacza. Wyregulować rolki nastawne.
Stukanie wózków dolnych, cięższe przesuwanie	Uszkodzenie lub wgniecenie rolki plastikowej, na ogół na skutek przekroczenia dopuszczalnej wagi drzwi, rzadziej wady tworzywa.	Wymienić wózki na dostosowane do właściwych obciążeń.
	Zanieczyszczenie toru kurzem, piachem itp.	Regularnie odkurzać tor dolny. Oczyścić rolki z nawiniętych drobin kurzu i wbitego piasku. Wózki ze zużytymi rolkami wymienić na nowe.
	Wady kształtu rolki, składu lub struktury jej tworzywa.	Wymienić wózek na dobry.

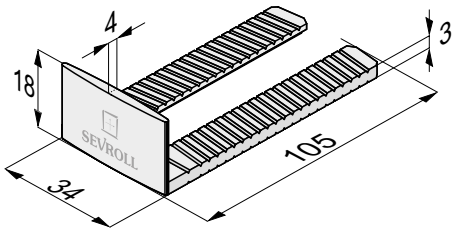
WAGA WYPEŁNIEŃ

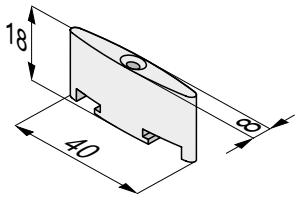
RODZAJ WYPEŁNIENIA	GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA	WAGA WYPEŁNIENIA*
PŁYTA WIÓROWA	18 mm	≈ 13,00 kg/m²
	16 mm	≈ 11,00 kg/m²
	12 mm	≈ 9,00 kg/m²
	10 mm	≈ 8,00 kg/m²
SZYBA	12 mm	≈ 30,00 kg/m²
	10 mm	≈ 25,00 kg/m²
	8 mm	≈ 20,00 kg/m²
	6,5 mm	≈ 15,00 kg/m²
	4,5 mm	≈ 10,00 kg/m²
LUSTRO	4 mm	≈ 10,00 kg/m²
PŁYTA MDF	50 mm	≈ 40,00 kg/m²
	38 mm	≈ 28,41 kg/m²
	30 mm	≈ 22,91 kg/m²
	28 mm	≈ 21,40 kg/m²
	25 mm	≈ 19,35 kg/m²
	18 mm	≈ 14,44 kg/m²
	16 mm	≈ 13,00 kg/m²
	10 mm	≈ 8,08 kg/m²
	8 mm	≈ 6,54 kg/m²
	6 mm	≈ 4,97 kg/m²

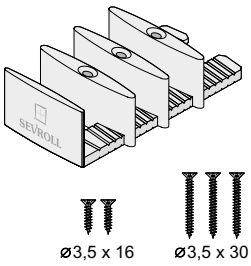
* wartości podane w tabelce są orientacyjne

PROWADNIK DOLNY REGULOWANY

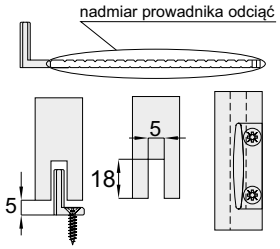
Tor pojedynczy



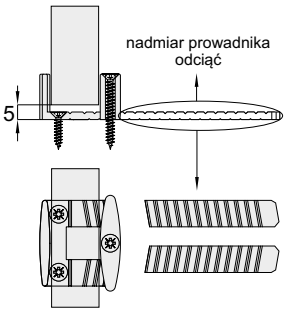




Drzwi z frezowaniem

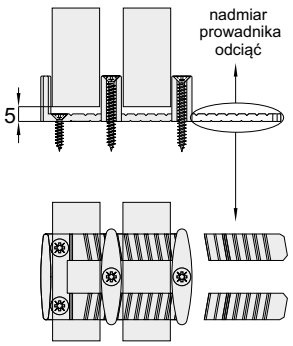


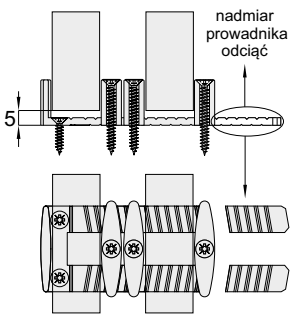
Drzwi bez frezowania



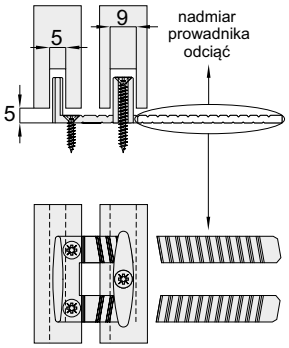
Tor podwójny

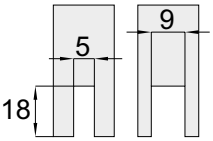
Drzwi bez frezowania

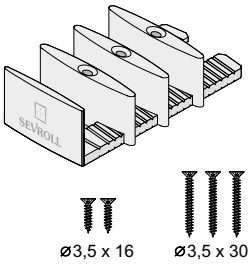




Drzwi z frezowaniem

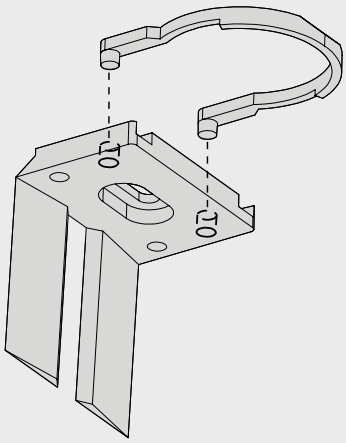


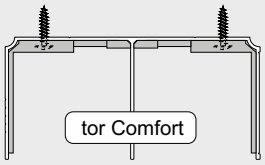




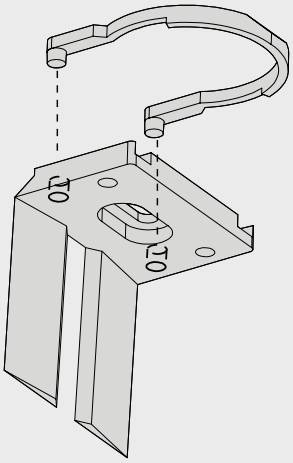
Sposób montażu pozycjonera FIX

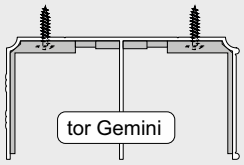
w systemach COMFORT 10, COMFORT 18



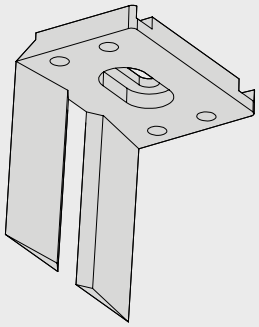


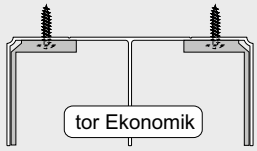
w systemach GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18, GEMINI 18 Frame

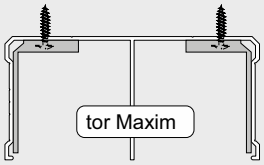


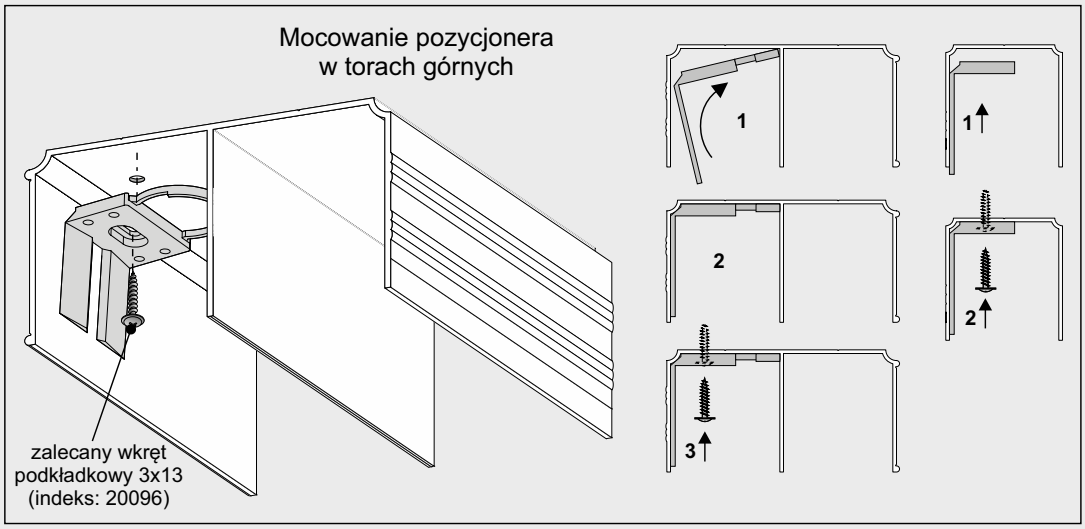


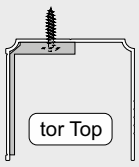
w systemach SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP10, TOP 18 EKONOMIK, MAXIM 18

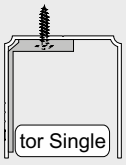




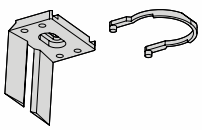






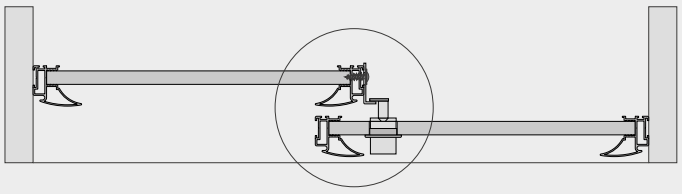


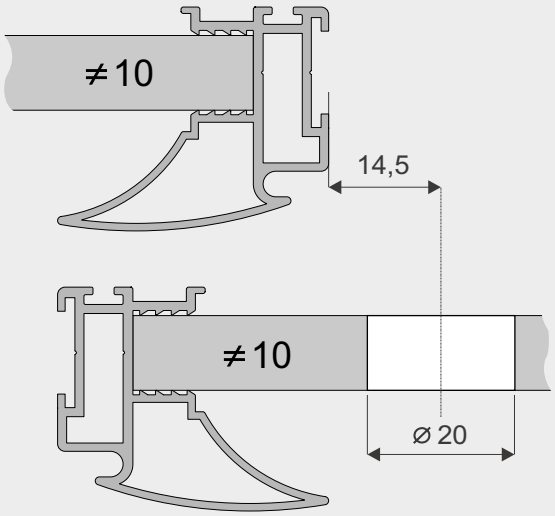
ELEMENTY SKŁADOWE

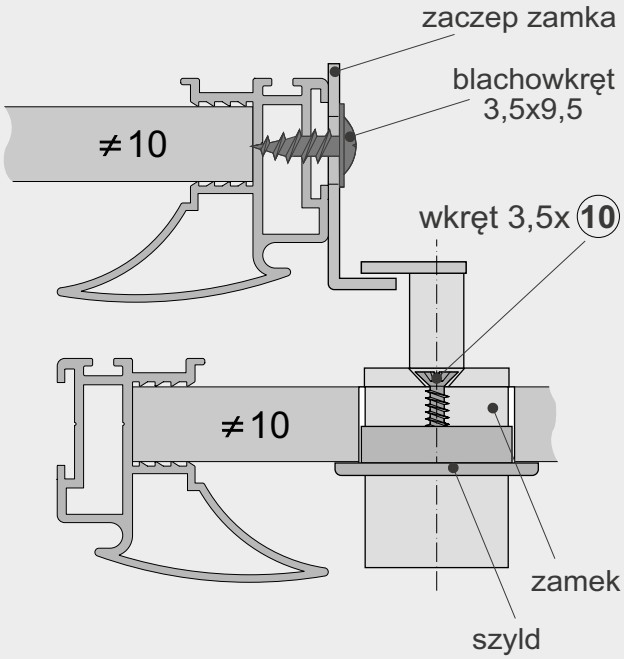
Pozycjoner wózka górnego FIX


ZAMEK DO DRZWI PRZESUWNYCH

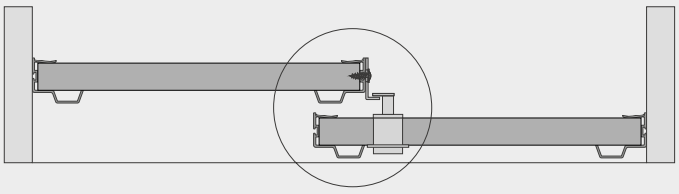
- do płyty 10 mm (linia FOX)

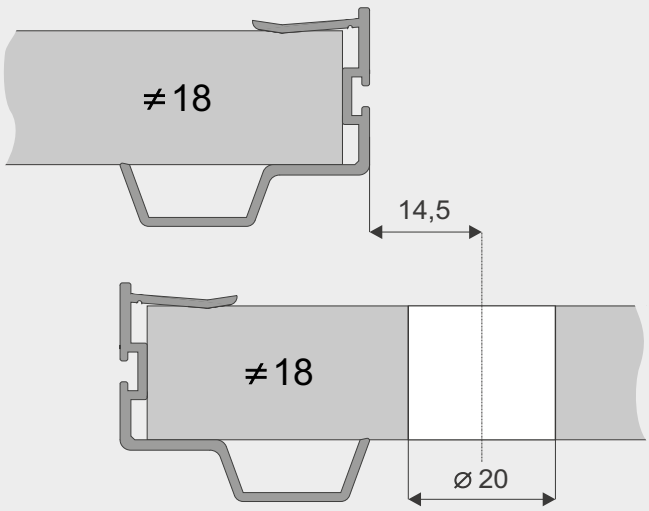


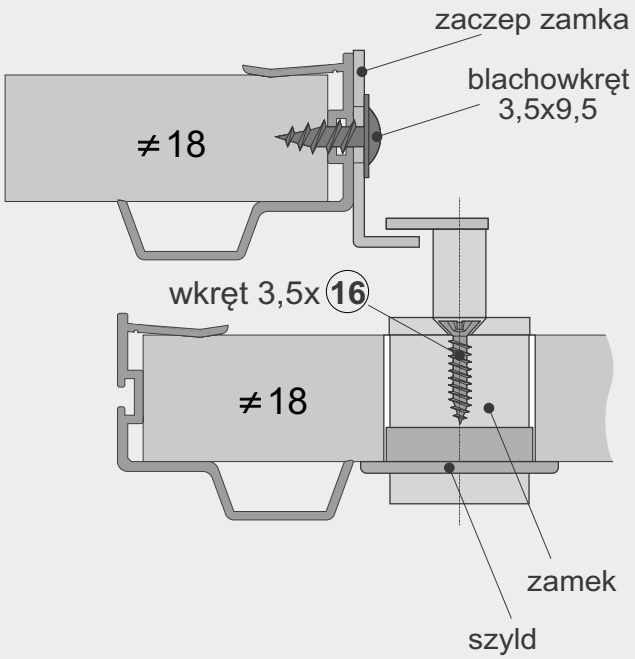




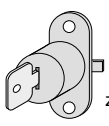
- do płyty 18 mm (linia Universal)



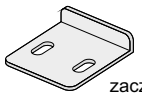




ELEMENTY SKŁADOWE


zamek


szyld


zaczep zamka

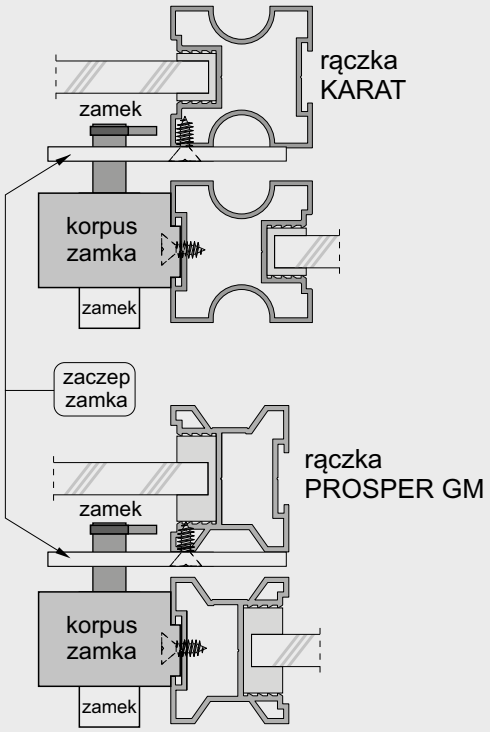

x2
wkręt 3,5x16
(zamek do płyty 18 mm)

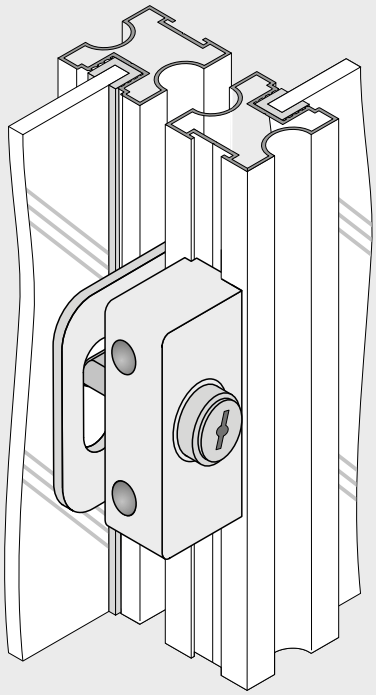

x2
wkręt 3,5x10
(zamek do płyty 10 mm)


x2
blachowkręt 3,5x9,5
(do zaczepu)

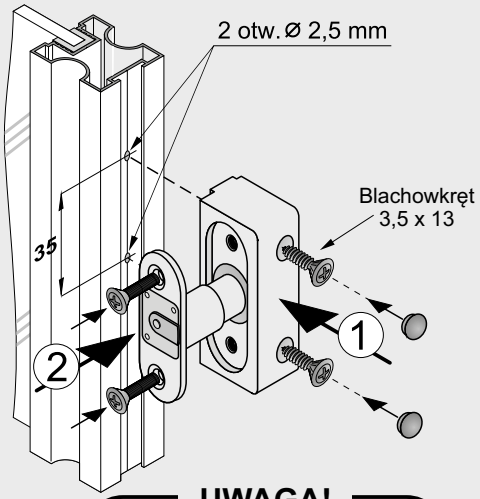
Stosować w systemach **GEMINI 10 (linia KARAT)** i **GEMINI 18 Frame (linia PROSPER GM) z wypełnieniem szklanym** oraz **płytowym** (zamek i zaczep zamka mocowany do rączki)

Zamek i zaczep zamka mocowane do rączek



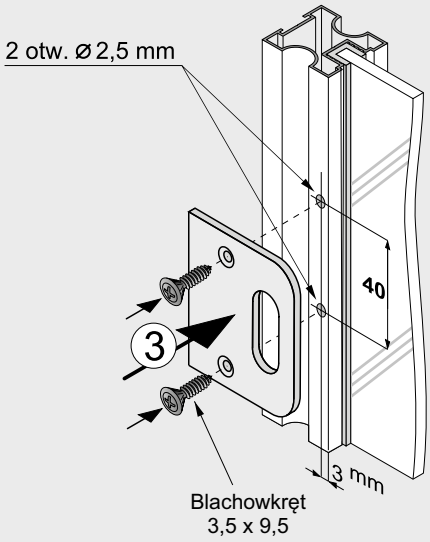


montaż zamka



UWAGA!
Bardzo ważna kolejność montażu

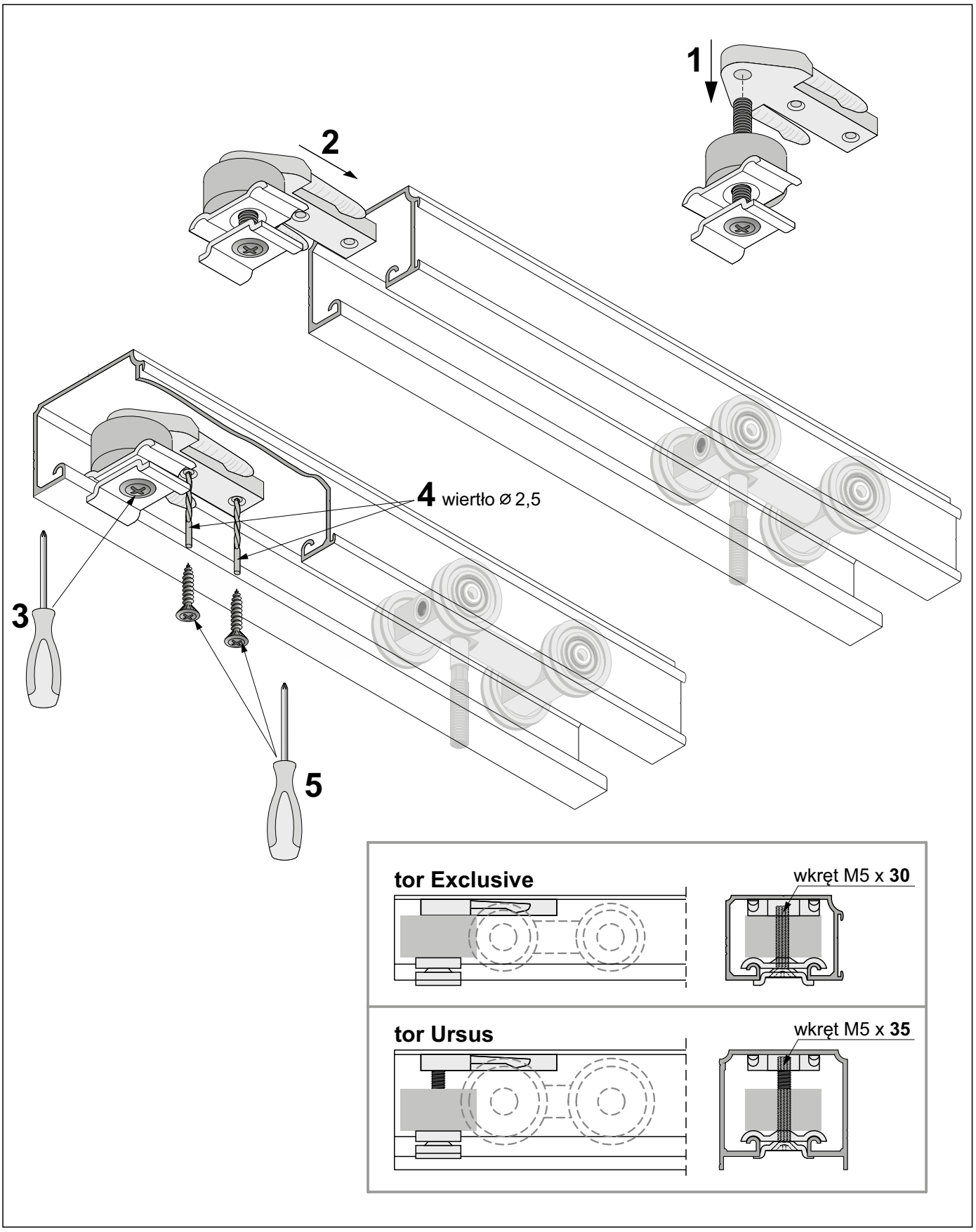
montaż zaczepu



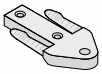
ELEMENTY SKŁADOWE

Zamek	Kluczyk	Korpus zamka (aluminium)	Zaczep zamka	Wkręt M4 x 16	Blachowkręt 3,5 x 9,5	Blachowkręt 3,5 x 13	Zaślepka
1 szt.	2 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.

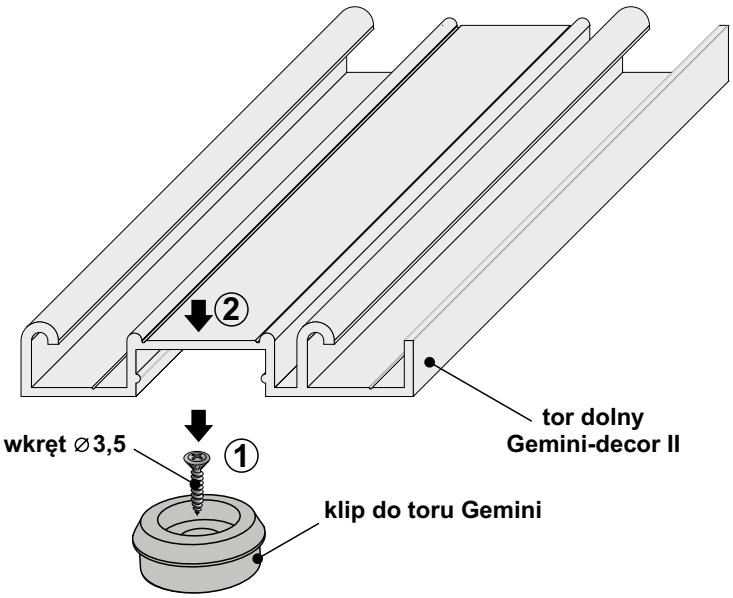
Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem EXCLUSIVE/URSUS

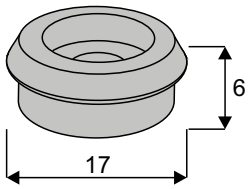


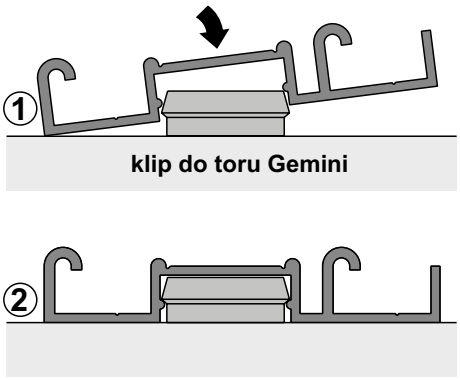
ELEMENTY SKŁADOWE

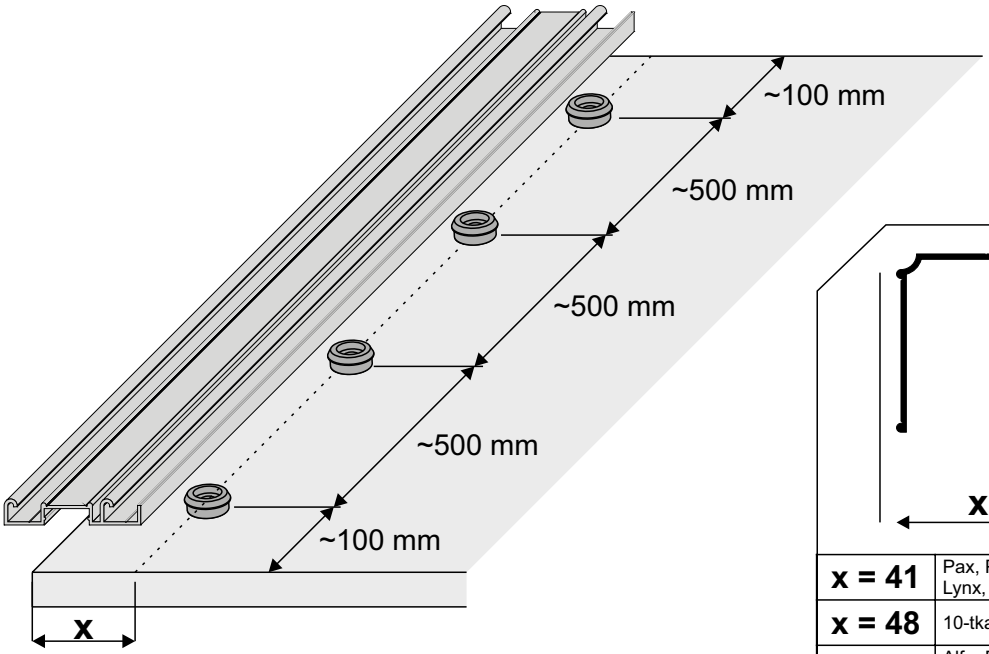
Odbojnik gumowy **OGUE** ze stoperem Exclusive/Ursus			
		x2  blachowkręt ⌀2,9 x 9,5	 wkręt M5 x 35

Montaż toru dolnego Gemini-Decor II za pomocą klipu

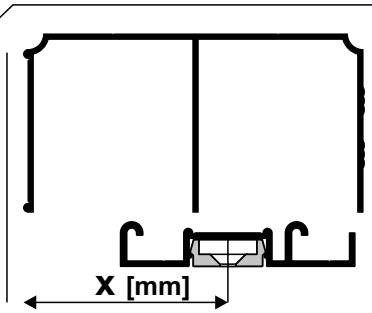








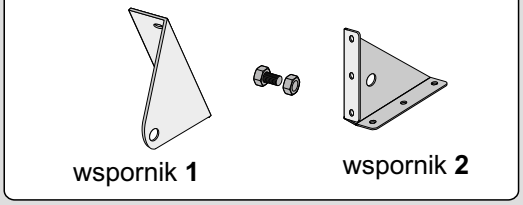
Ważny wymiar

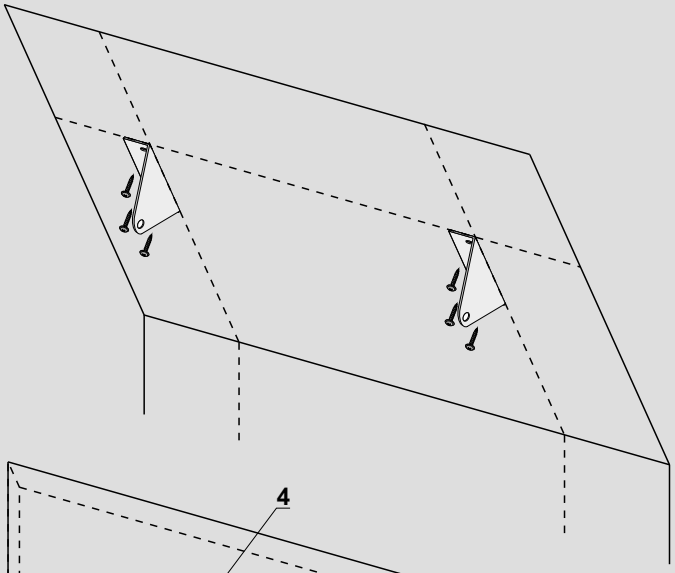


x = 41	Pax, Pax XL, Gemini, Julia, Karat, Lynx, Romeo
x = 48	10-tka, Fox, Vitara
x = 50	Alfa, Beta, Factor, Faworyt, Focus, Universal, Victoria, Secret Line, Slim Line
x = 41	Porto GM, Prosper GM ***(GEMINI 18 Frame)***
x = 45	Porto GM, Prosper GM ***(GEMINI 18)***
x = 45	Arte GM ***(GEMINI 18 Frame)***
x = 48	Arte GM ***(GEMINI 18)***

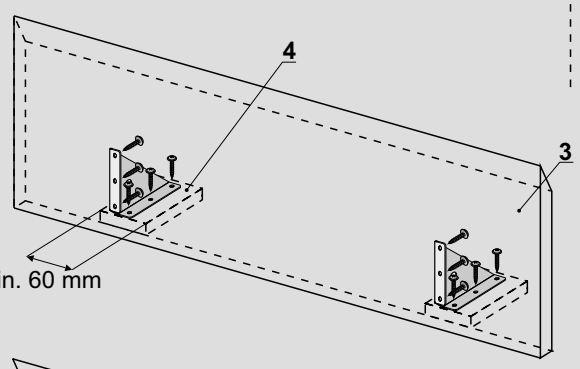
Zastosowanie wspornika sufitowego do skosów

ELEMENTY

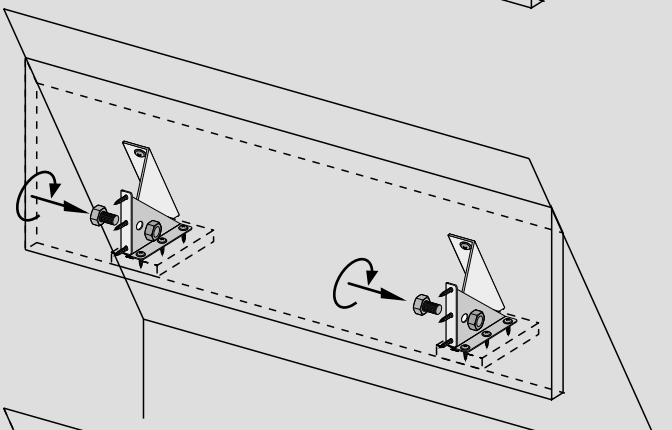




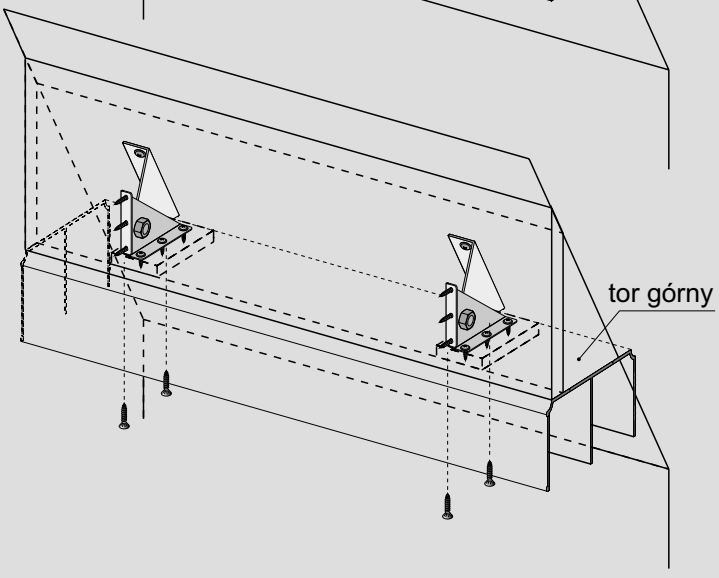
① przykręcić wsporniki **1** do skosu sufitu



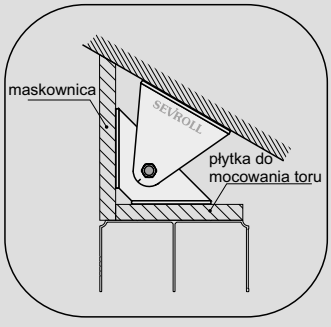
② do wsporników **2** przykręcić maskownicę **3**, oraz płytki **4** (płyta #18 mm) do mocowania toru górnego

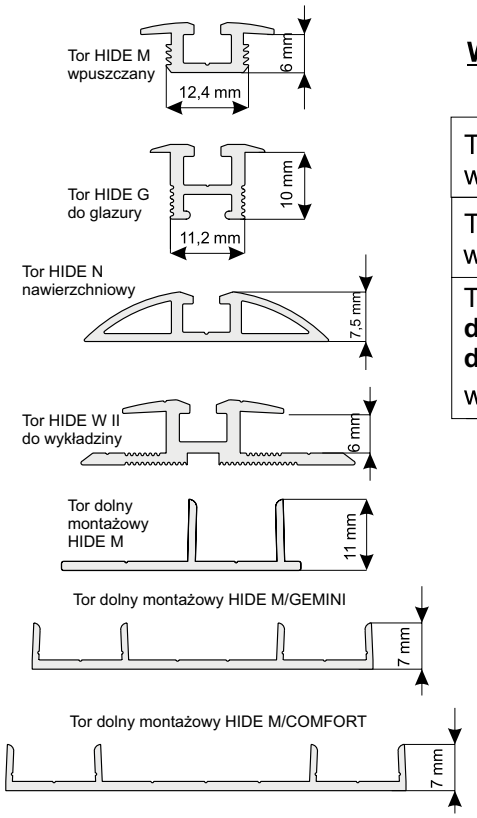


③ do wsporników **1** przykręcić wsporniki **2** z maskownicą



④ tor górny przykręcić do płytek **4**

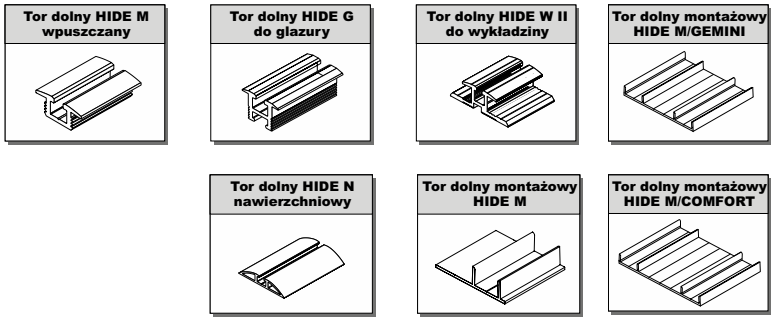




Wysokość skrzydła drzwi w zależności od użytego toru:

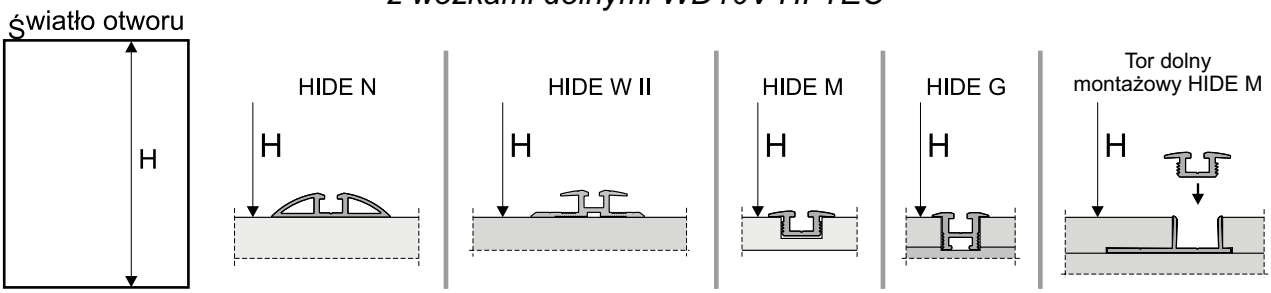
(Pozostałe wyliczenia nie ulegają zmianie)

Tor **HIDE N** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 40 mm
Tor **HIDE W II** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 42 mm
Tory **HIDE M**, **HIDE G**, **dolny montażowy HIDE M**, **dolny montażowy HIDE M/GEMINI**, **dolny montażowy HIDE M/COMFORT** wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 35 mm



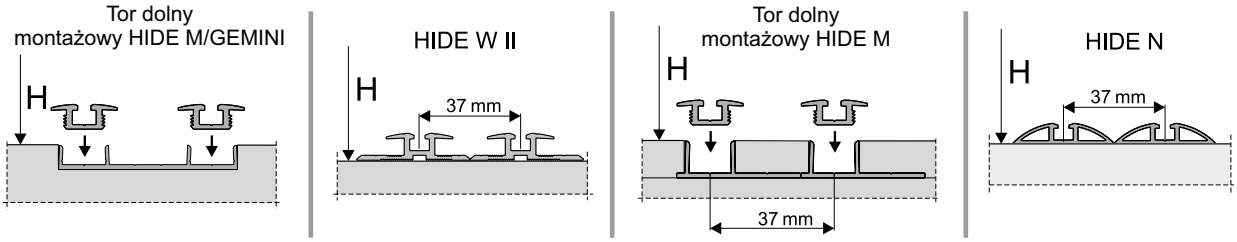
System SINGLE 10, TOP 10, TOP 18 i SINGLE 18 Frame

z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC



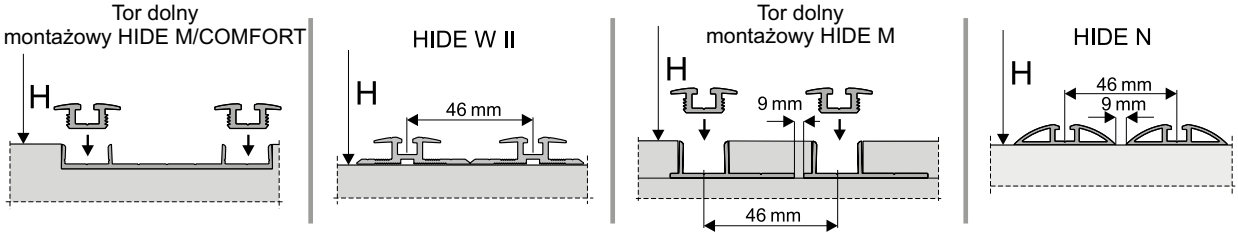
System GEMINI 18, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame

z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC i WD18V HI-TEC

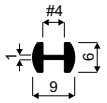
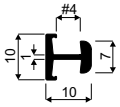
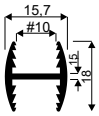
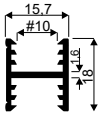
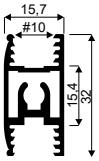
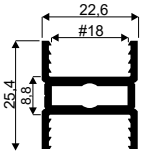
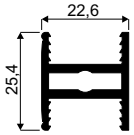
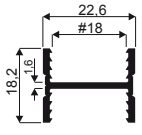
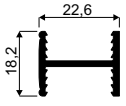


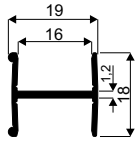
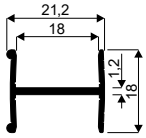
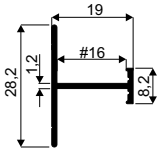
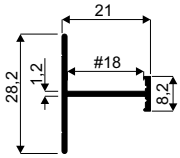
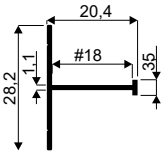
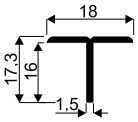
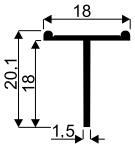
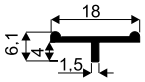
System COMFORT 18, COMFORT 10

z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC i WD18V HI-TEC

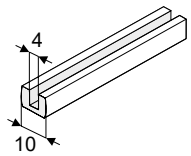


ŁĄCZNIKI | TEOWNIKI

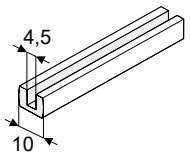
WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODLICZYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK			
	P/P	P/SZ	SZ/SZ
 Łącznik **H Mini 04/06**	–	–	-1 mm
 Łącznik **H Mini 04/07**	–	–	-3 mm
 Łącznik **H10**	-2 mm	-4 mm	-6 mm
 Łącznik **H10-Decor**	-2 mm	-4 mm	-6 mm
 Łącznik **H30-Decor**	-16 mm	-18 mm	-20 mm
 Łącznik **H25 Maxim**	-9 mm	-11 mm	-13 mm
 Łącznik **H25 GM 18 Frame**	-9 mm	-11 mm	-13 mm
 Łącznik **H18 Maxim**	-2 mm	-4 mm	-6 mm
 Łącznik **H18 GM 18 Frame**	-2 mm	-4 mm	-6 mm

WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODLICZYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK				
	P16/P16	P18/P18	P18/P12 + SZKŁO	B12 + SZKŁO/ B12 + SZKŁO
 Łącznik **H16-Decor**	-1,5 mm	–	–	–
 Łącznik **H18-Decor**	–	-1,5 mm	–	–
 Łącznik **H08/16**	-1,5 mm	–	–	–
 Łącznik **H08/18**	–	-1,5 mm	–	–
 Łącznik **H04/18**	–	-1,5 mm	–	–
 Teownik **ZW**	-2 mm	-2 mm	-2 mm	-2 mm
 Teownik **18 Decor**	–	-2 mm	–	–
 Teownik **04 Decor**	–	–	–	-2 mm

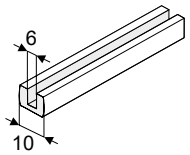
P/P – płyta łączona z płytą | **P/SZ** – płyta łączona ze szkłem | **SZ/SZ** – szkło łączone ze szkłem
P16/P16 – płyta 16 mm łączona z płytą 16 mm | **P18/P18** – płyta 18 mm łączona z płytą 18 mm
P18/P12 + szkło – płyta 18 mm łączona z płytą 12 mm i szkłem | **P12 + szkło/P12 + szkło** – płyta 12 mm i szkło łączone z płytą 12 mm i szkłem



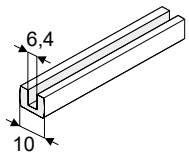
Uszczelka bezbarwna symetryczna 4 mm



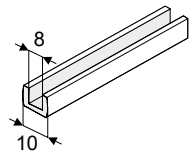
Uszczelka bezbarwna symetryczna 4,5 mm



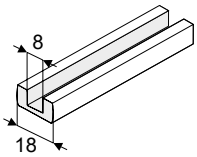
Uszczelka bezbarwna symetryczna 6 mm



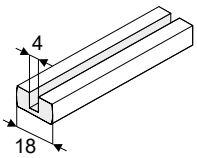
Uszczelka bezbarwna symetryczna 6,4 mm



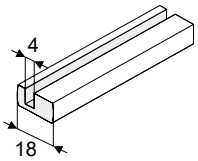
Uszczelka bezbarwna symetryczna 8 mm



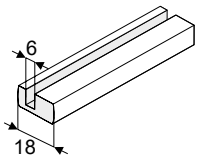
Uszczelka bezbarwna symetryczna 18/8 mm



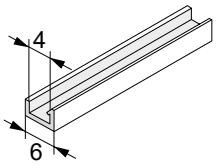
Uszczelka bezbarwna symetryczna 18/4 mm



Uszczelka bezbarwna niesymetryczna 18/4 mm



Uszczelka bezbarwna niesymetryczna 18/6 mm

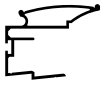


Uszczelka do ramek TYP II S01/S02/S04

WYKAZ KOLORÓW RĄCZEK SEVROLL

Rączka		srebrna	j. brąz	złota	czarna szczotk.	koniak szczotk.	j. brąz szczotk.	RAL biały połysk	RAL biały mat	RAL czarny połysk	RAL czarny mat
10-ka		●	●	●							
Alfa		●	●	●				●	●	●	●
Arte GM		●	●								●
Beta 16/18		●	●								
Comfort 16		●	●								
Comfort 18		●	●								
Ekonomik		●									
Factor 16-Decor Factor 18-Decor		●	●								
Faworyt		●	●					●	●		●
Focus 16 II Focus 18 II		●	●	●							
Focus 16 i 18		●	●								
Fox		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Future		●	●								
Gemini		●	●	●							●
Julia		●	●								
Karat		●	●								
Lynx		●	●								
Master		●	●								
Minicomfort		●	●								

WYKAZ KOLORÓW RĄCZEK SEVROLL

Rączka		srebrna	j. brąz	złota	czarna szczotk.	koniak szczotk.	j. brąz szczotk.	RAL biała połysk	RAL biała mat	RAL czarny połysk	RAL czarny mat
Optima 16 i 18		●									
Oxford-Decor		●									●
Pax		●						●			●
Pax XL		●						●			●
Porto		●	●								
Porto GM		●	●								
Prince		●	●								
Prosper		●	●								
Prosper GM		●	●								
Rex		●	●								
Romeo		●	●								
Secret Line		●	●								●
Slim Line		●	●								
Star		●	●								
Unicomfort		●	●								
Universal 16 Universal 18		●	●								
Victoria-Decor		●	●		●	●	●				
Vitara		●	●					●			●

WYKAZ DŁUGOŚCI TORÓW SEVROLL

NAZWA	KOLOR	1200 mm	1500 mm	1700 mm	1800 mm	2000 mm	2350 mm	2400 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	3600 mm	4000 mm	4050 mm	4300 mm	5000 mm	6000 mm
Tor do drzwi ze skosami Everest	srebrny, jasny brąz									●							
Tor dolny Capitol	srebrny					●				●						●	
Tor dolny Comfort	srebrny, jasny brąz			●			●			●				●			●
Tor dolny Compact II	srebrny			●			●			●							●
Tor dolny Doubler-Decor II	srebrny, jasny brąz			●			●			●				●			●
Tor dolny Ekonomik	srebrny					●				●							●
Tor dolny Elegant II-Decor	srebrny, j. brąz, złoty, j. brąz szczotk., koniak szczotk., czarny szczotk., biały połysk, biały mat, czarny połysk, czarny mat			●			●			●				●			●
Tor dolny Gemini-Decor II	srebrny, jasny brąz, biały połysk			●			●			●				●			●
Tor dolny Hide G	srebrny, jasny brąz			●			●			●							●
Tor dolny Hide M	srebrny, jasny brąz			●			●			●							●
Tor dolny Hide N	srebrny, jasny brąz			●			●			●							●
Tor dolny Hide W II	srebrny, jasny brąz									●							●
Tor dolny Maxim II	srebrny, jasny brąz				●				●		●				●		●
Tor dolny montażowy Hide M	surowy			●			●			●							●
Tor dolny montażowy Hide M/Comfort	surowy									●							●
Tor dolny montażowy Hide M/Gemini	surowy									●							●
Tor dolny Optima	surowy					●		●									●

WYKAZ DŁUGOŚCI TORÓW SEVROLL

NAZWA	KOLOR	1200 mm	1500 mm	1700 mm	1800 mm	2000 mm	2350 mm	2400 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	3600 mm	4000 mm	4050 mm	4300 mm	5000 mm	6000 mm
Tor First	srebrny, jasny brąz	●			●					●		●					
Tor górny Capitol	srebrny					●				●						●	
Tor górny Comfort-Decor	srebrny, jasny brąz			●			●			●				●			●
Tor górny Compact	srebrny			●			●			●							●
Tor górny Eden	srebrny, biały połysk			●			●			●							●
Tor górny Ekonomik	srebrny					●				●							●
Tor górny Exclusive	srebrny, jasny brąz	●			●					●		●					
Tor górny Gemini-Decor	srebrny, j. brąz, złoty, koniak szczotk., j. brąz szczotk.,czarny szczotk., biały połysk, biały mat, czarny połysk, czarny mat			●			●			●				●			●
Tor górny Herakles	surowy		●			●				●			●				●
Tor górny Mars	surowy	●			●					●		●					
Tor górny Maxim	srebrny, jasny brąz				●				●		●				●		●
Tor górny Merkury	surowy	●			●					●		●					
Tor górny Optima	srebrny					●		●									●
Tor górny Single	srebrny, jasny brąz			●			●			●							●
Tor górny Top	srebrny, jasny brąz			●			●			●							●
Tor górny Triple	srebrny									●							
Tor górny Ursus-Decor	srebrny, jasny brąz, surowy	●			●					●		●					
Tor Idea	srebrny					●				●							●
Tor Micra	srebrny, j. brąz			●			●			●							
	surowy			●			●			●			●				

SEVROLL®
SYSTEMY DRZWIOWE I AKCESORIA MEBLOWE



Otwórz się na wygodę i zadbaj o swój komfort!



DOŻYWOTNIA GWARANCJA NA SYSTEMY JEZDNE



Zestaw okuć na szafę



Zestaw wózków z dożywotnią gwarancją



Prowadnica dolnego montażu DXP-3D synchro



Szuflada Sevrollbox Slim



Zawias 3D z reg. mimośrodową



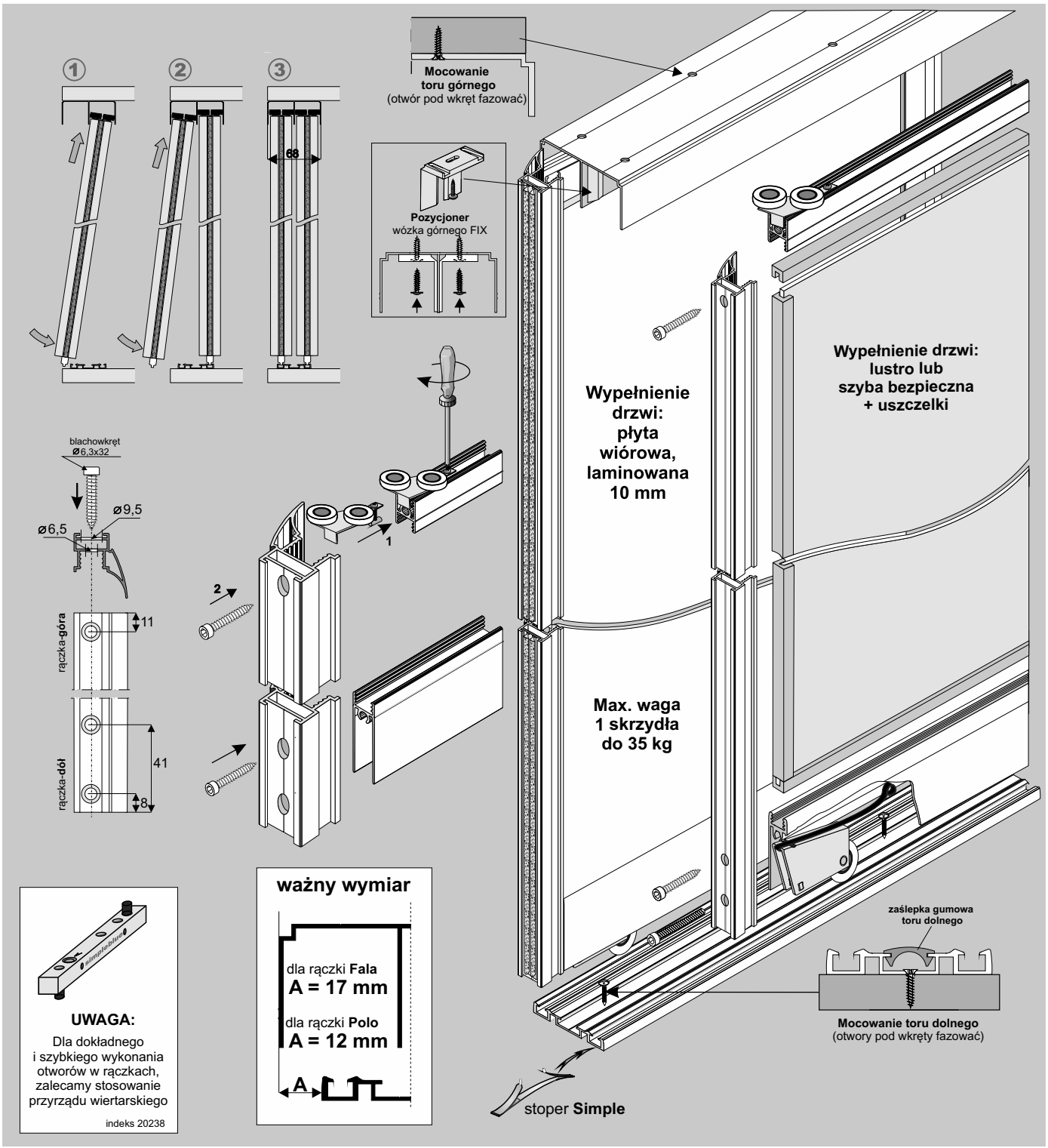
Stojak obrotowy na buty ROYAL

www.sevroll.pl

simpleblue



LINIA
FALA, POLO | SYSTEM simple 10 Frame



UWAGA:
Dla dokładnego i szybkiego wykonania otworów w rączkach, zalecamy stosowanie przyrządu wiertarskiego

indeks 20238

ważny wymiar

dla rączki **Fala**
A = 17 mm

dla rączki **Polo**
A = 12 mm

A

ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka
Fala
Polo
Długość: 2,5 m, 2,7 m
2,5 m, 2,7 m

Tor górny Simple
68 mm
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

Tor dolny Simple
44 mm
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

Zaślepka gumowa
Długość: 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m, 50,0 m

Uszczelka 4 mm
4
10

Uszczelka 4,5 mm
4,5
10

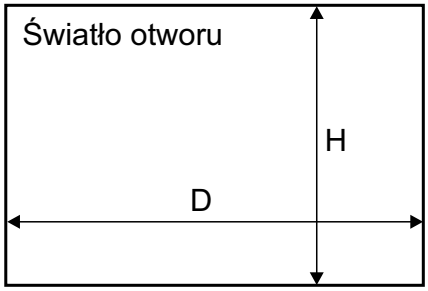
Listwa pozioma górna / łącznik - Simple 10
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

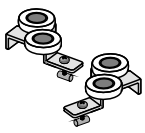
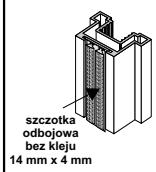
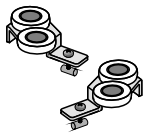
Listwa pozioma dolna Simple 10
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

Wózek dolny Simple/Blue 10 V
(zestaw)

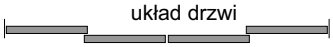
Wózek prowadzący Simple 10
(zestaw) niesymetryczny lub (zestaw) symetryczny

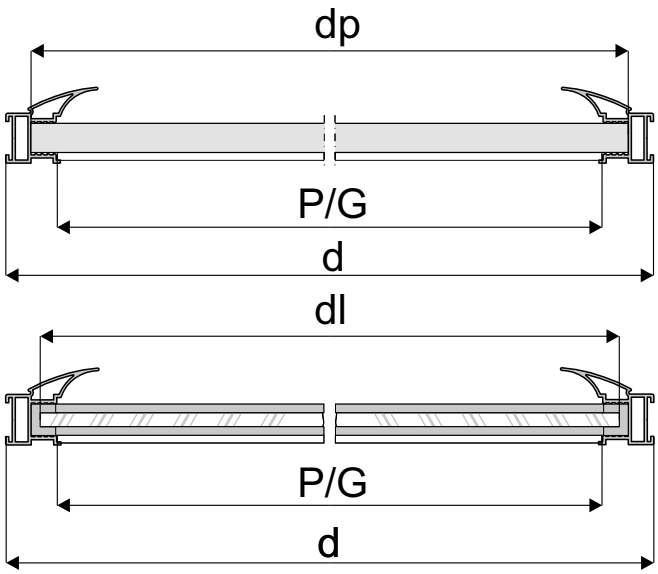
Blachowkręt ø6,3x32



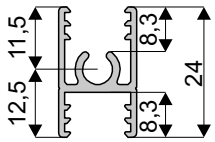
	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	Rączka **FALA**	**Wózek prowadzący**	Rączka **POLO**	**Wózek prowadzący**
	 szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	**Simple 10 niesymetryczny** 	 szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	**Simple 10 symetryczny** 
wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza - z samodomykaczem Simple MINI		h = H - 33 mm h = H - 39 mm		h = H - 33 mm h = H - 39 mm
wysokość płyty - hp		hp = h - 65 mm		hp = h - 65 mm
szerokość skrzydła drzwi - d		d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty - dp		dp = d - 17 mm		dp = d - 18 mm
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G		P = G = d - 33,2 mm		P = G = d - 34,2 mm
wysokość lustra - hl		hl = hp		hl = hp
szerokość lustra - dl		dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	18 mm	37 mm	55 mm	73 mm

fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D + 87) : 4	d = (D + 52) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 27) : 2	d = (D : 2 + 15) : 2

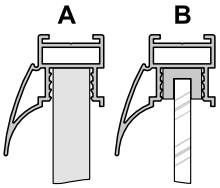


Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Simple 10 Frame

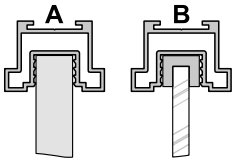


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

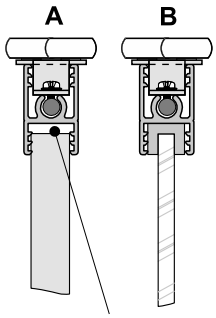
- w rączce Fala



- w rączce Polo

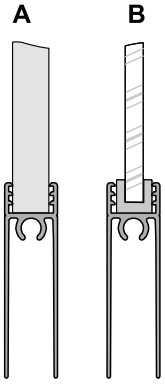


- w listwie poziomej górnej



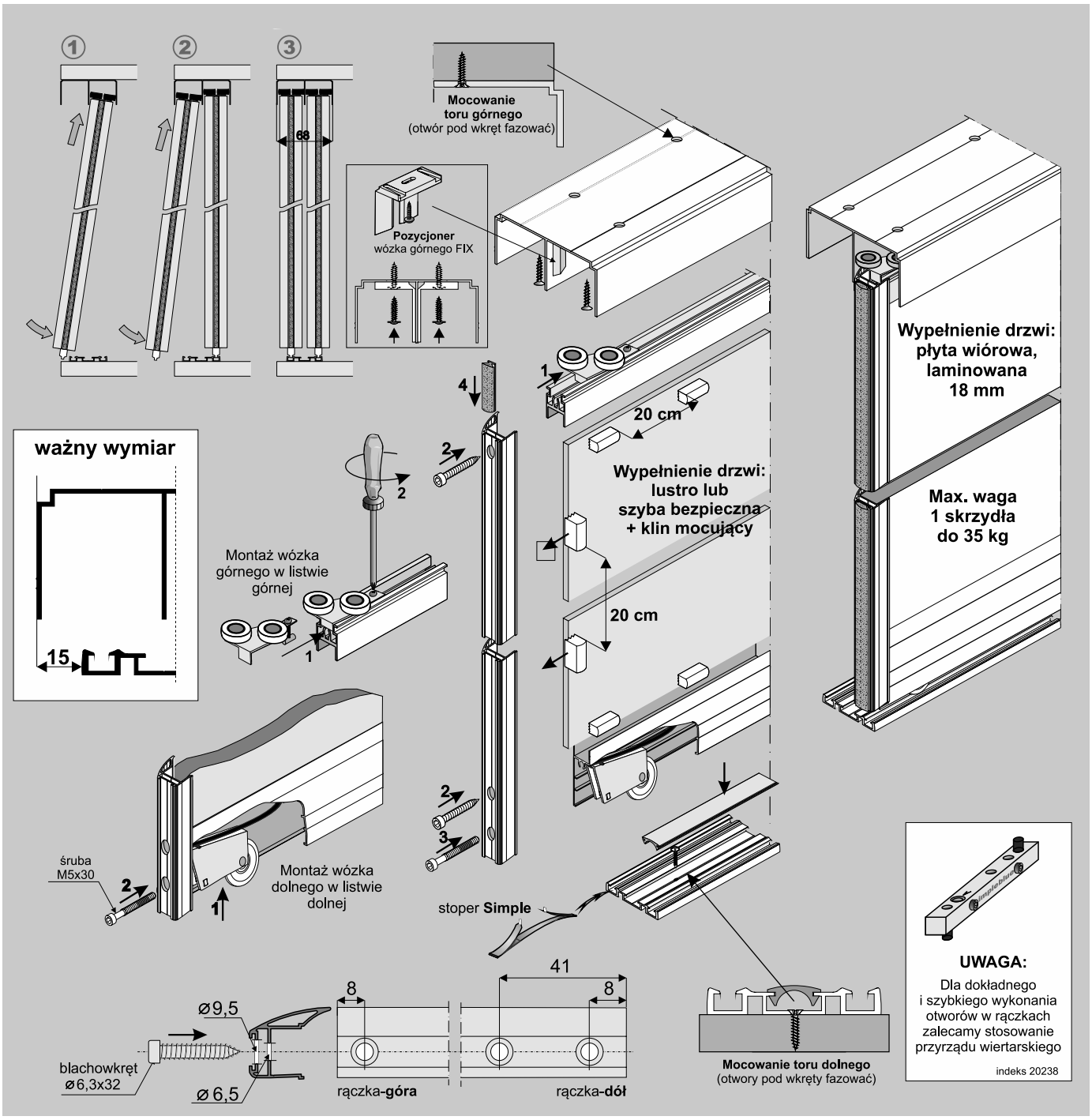
luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej

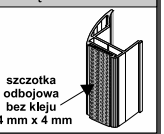


UWAGA!

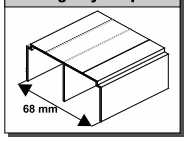
Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę.



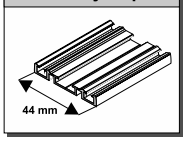
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Libra


Długość: 2,7 m.

Tor górny Simple


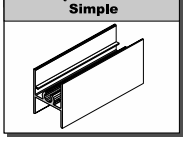
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

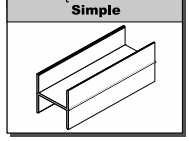
Tor dolny Simple


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Zaślepka gumowa do toru dolnego

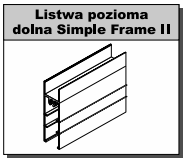
Długość: 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m, 50,0 m.

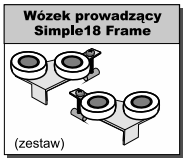
Łącznik H28 Simple

Długość: 3,0 m.

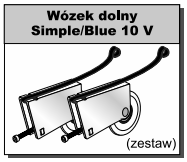
Łącznik H21 Simple

Długość: 3,0 m.

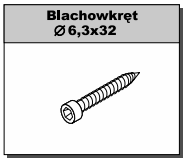
Listwa pozioma górna Simple Frame II

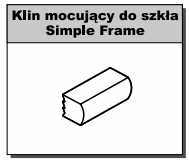
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.

Listwa pozioma dolna Simple Frame II

Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.

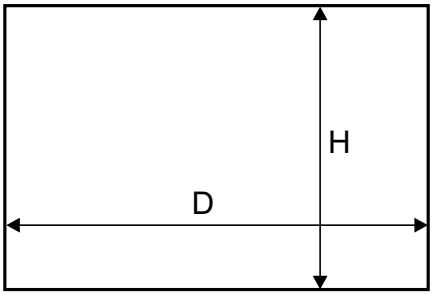
Wózek prowadzący Simple18 Frame

(zestaw)

Wózek dolny Simple/Blue 10 V

(zestaw)

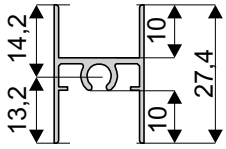
Blachowkręt ø6,3x32


Klin mocujący do szkła Simple Frame


Światło otworu

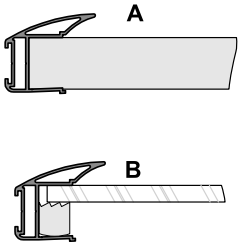


Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Simple-Frame

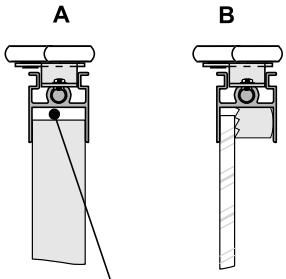


Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys .B)

- w rączce

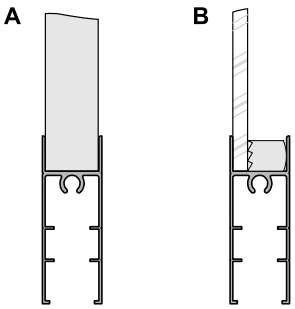


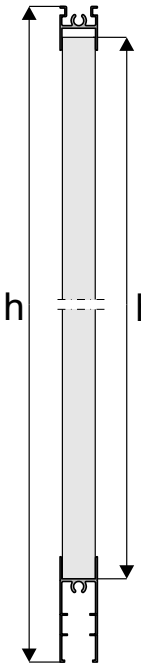
- w listwie górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej



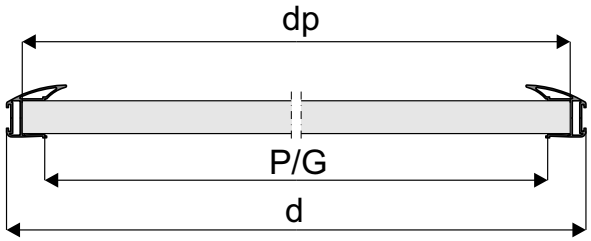


wypełnienie skrzydła - płyta ≠18 mm, szkło≠4mm

wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza - z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL	h = H - 33 mm h = H - 39 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 60 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty - dp	dp = d - 17 mm
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G	P. = G = d - 40,4 mm

ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	32 mm	64 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D + 93) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 29) : 2



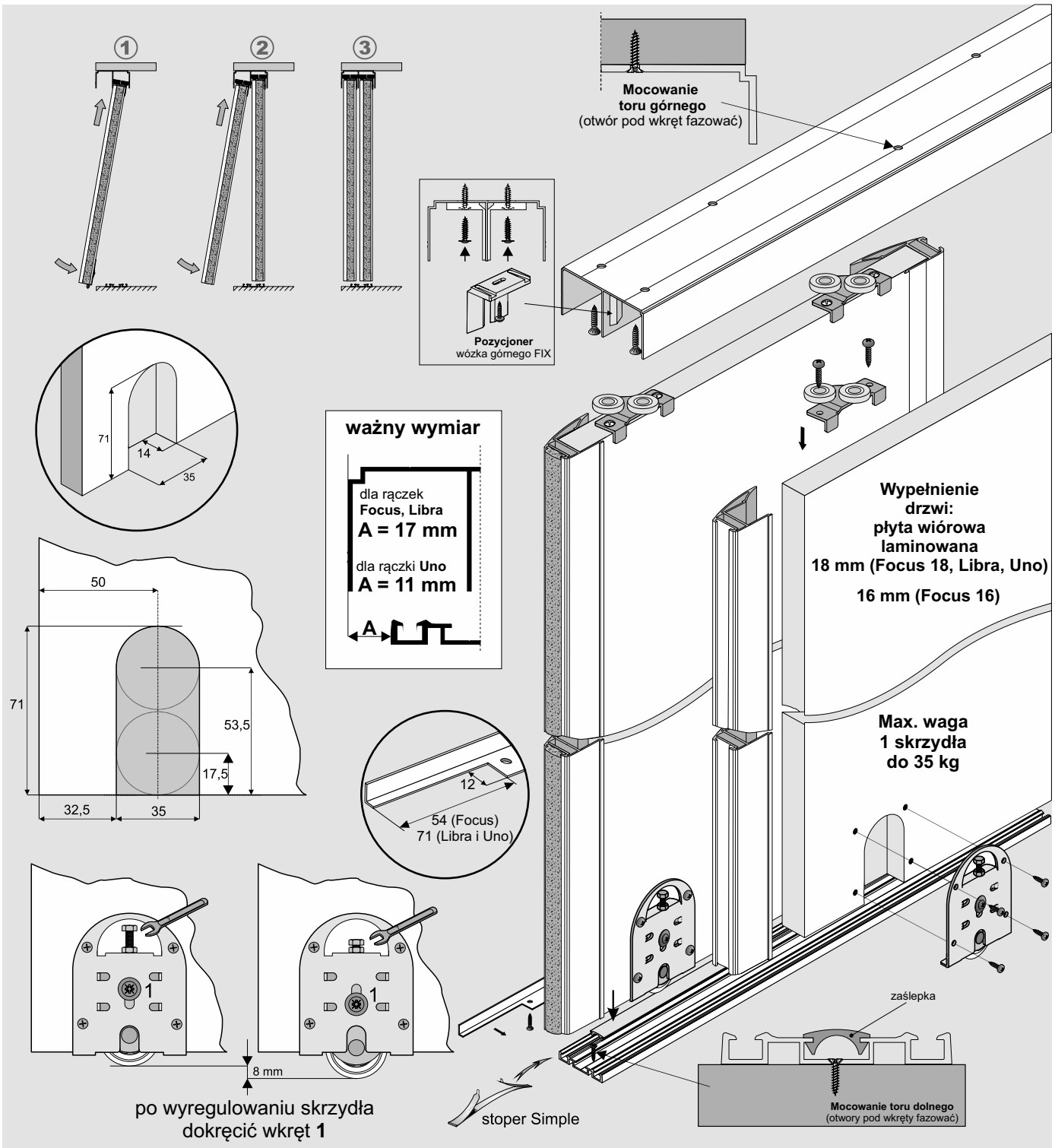
wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm.

wysokość lustra hl	hl = hp
szerokość lustra dl	dl = dp - 4 mm

UWAGA !

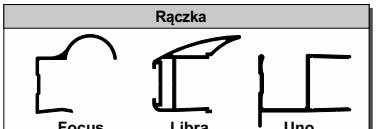
Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka (≠4,5 mm).

LINIA
FOCUS, LIBRA, UNO | SYSTEM simple 18 Board



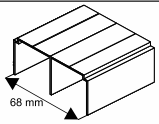
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka



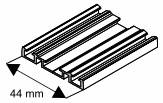
Długość: 2,4 m, 2,7 m | 2,4 m, 2,7 m | 2,7 m

Tor górny Simple



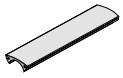
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

Tor dolny Simple



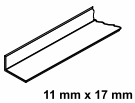
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

Zaślepka gumowa



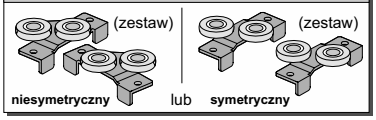
Długość: 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m, 50 m

Kątownik Mini

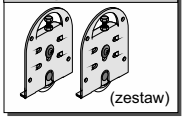


Długość: 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m

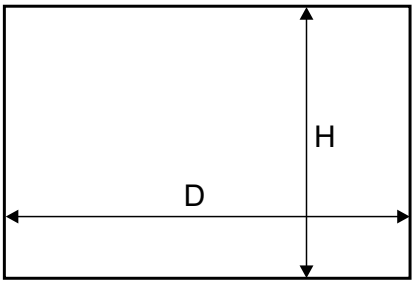
Wózek prowadzący Simple 18 Board

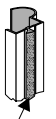
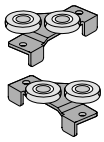
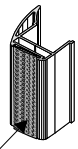
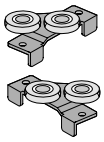
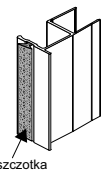
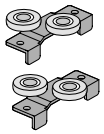


Wózek dolny Simple 18V Board



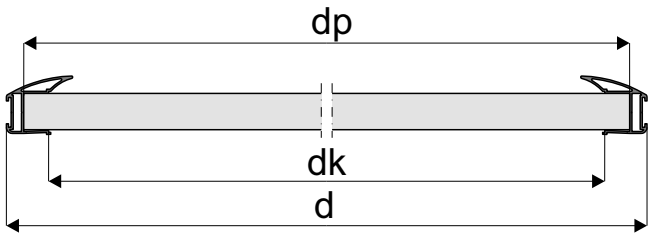
Światło otworu

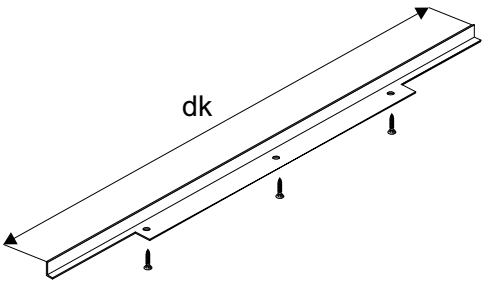


	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi					
	Rączka **FOCUS**	**Wózek prowadzący**	Rączka **LIBRA**	**Wózek prowadzący**	Rączka **UNO**	**Wózek prowadzący**
	#16 i #18  szczotka odbojowa **z klejem 4,8 mm x 4 mm**	**Simple 18 Board niesymetryczny** 	**#18**  szczotka odbojowa **bez kleju 14 mm x 4 mm**	**Simple 18 Board niesymetryczny** 	**#18**  szczotka odbojowa **z klejem 4,8 mm x 4 mm**	**Simple 18 Board symetryczny** 
wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza - z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL	h = H - 36 mm h = H - 42 mm		h = H - 36 mm h = H - 42 mm		h = H - 36 mm h = H - 42 mm	
wysokość płyty - hp	hp = h - 1 mm		hp = h - 1 mm		hp = h - 1 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D -3 + Z) : N		d = (D -3 + Z) : N		d = (D -3 + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 3 mm		dp = d - 17 mm		dp = d - 36 mm	
długość kątownika mini - dk	dk = d - 58 mm		dk = d - 41 mm		dk = d - 66 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	29 mm	58 mm	87 mm	116 mm	32 mm	64 mm	96 mm	128 mm	33 mm	66 mm	99 mm	132 mm

fasada - 4 skrzydła			
 układ drzwi	d = (D + 84) : 4	d = (D + 93) : 4	d = (D + 96) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 26) : 2	d = (D : 2 + 29) : 2	d = (D : 2 + 30) : 2





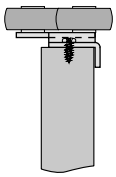
OSTRZEŻENIE

Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).

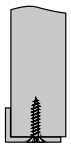
FOCUS

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 lub # 18 mm



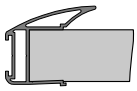


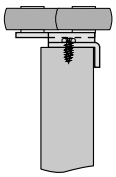
Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17



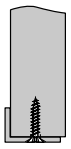
LIBRA

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



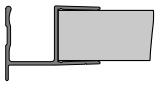


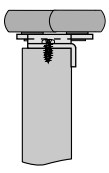
Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17



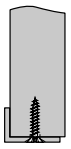
UNO

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



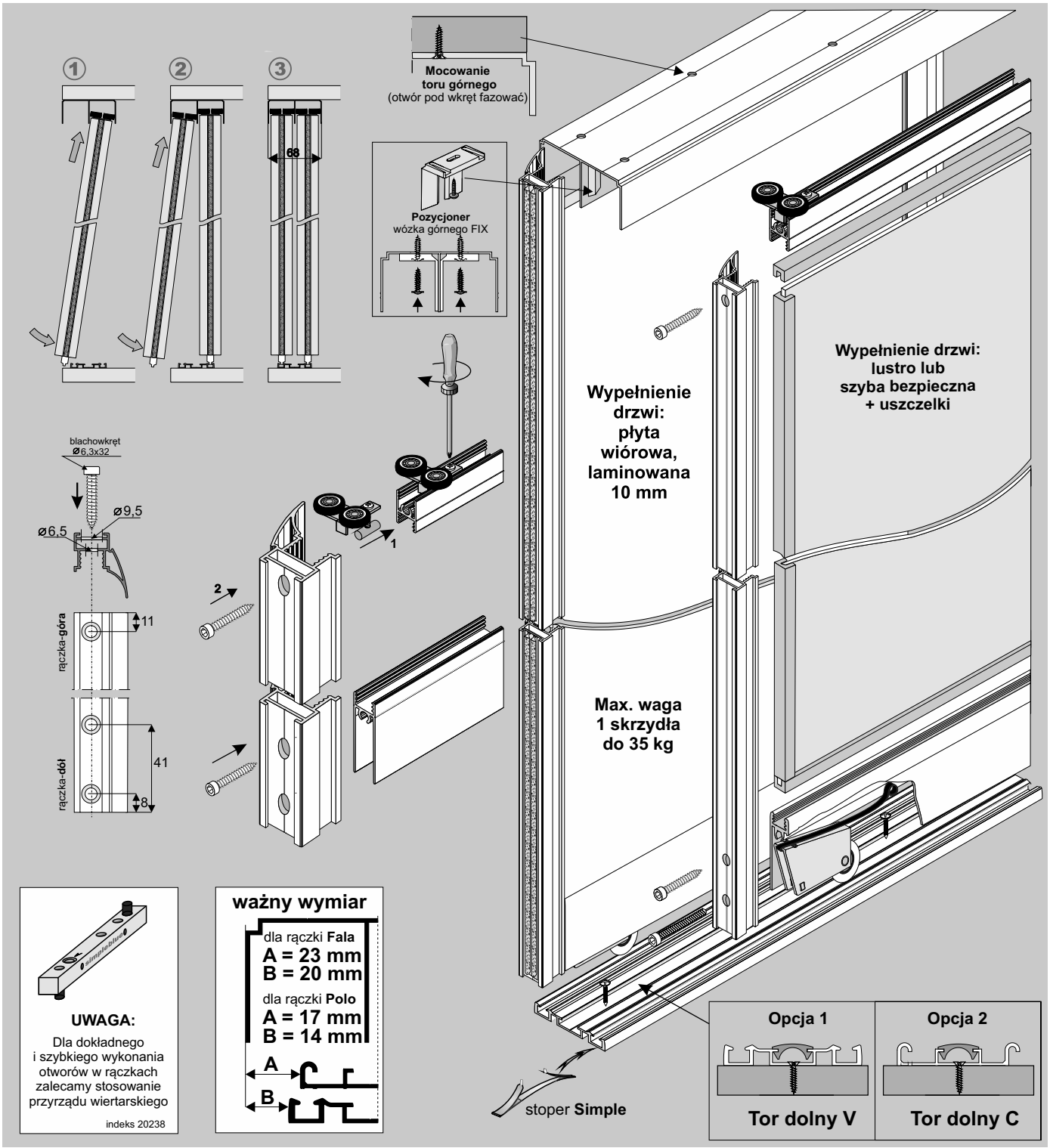


Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17



- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego

LINIA
FALA, POLO | SYSTEM blue 10 Frame



UWAGA:

Dla dokładnego i szybkiego wykonania otworów w rączkach zalecamy stosowanie przyrządu wiertarskiego

indeks 20238

ważny wymiar

dla rączki **Fala**
A = 23 mm
B = 20 mm

dla rączki **Polo**
A = 17 mm
B = 14 mm

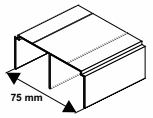
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka



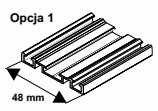
Długość: 2,5 m, 2,7 m. 2,5 m, 2,7 m.

Tor górny Blue



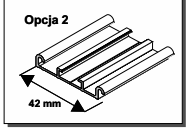
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Tor dolny Blue-V



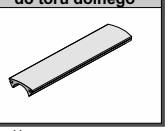
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Tor dolny Blue-C



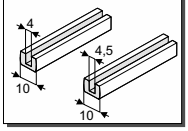
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Zaślepka gumowa do toru dolnego

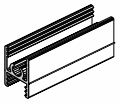


Długość: 50,0 m.

Uszczelka 4 lub 4,5 mm

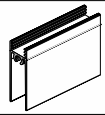


Listwa pozioma górna / łącznik - Simple 10



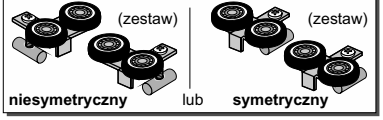
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.

Listwa pozioma dolna Simple 10

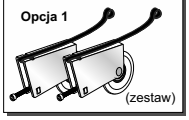


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.

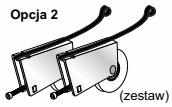
Wózek prowadzący Blue 10



Wózek dolny Simple/Blue 10 V

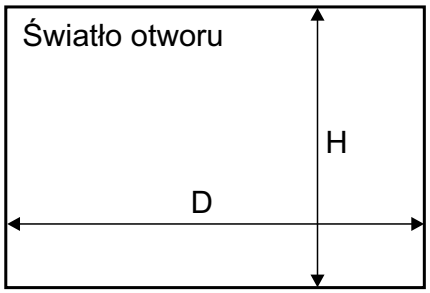


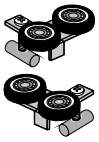
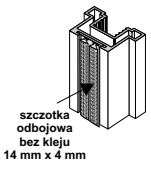
Wózek dolny Simple/Blue 10 C



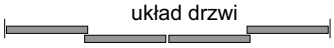
Blachowkręt Ø6,3x32

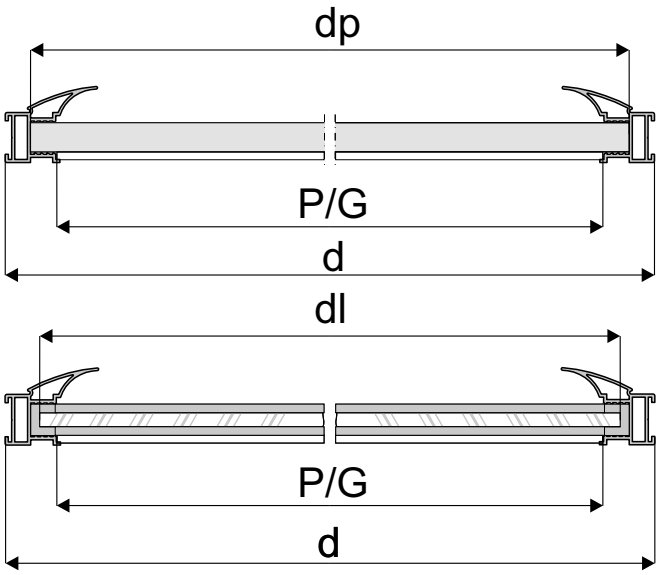




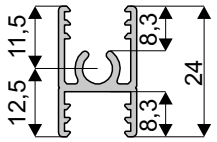
	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	Rączka **FALA**	**Wózek prowadzący**	Rączka **POLO**	**Wózek prowadzący**
	 szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	**Blue 10 niesymetryczny** 	 szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm	**Blue 10 symetryczny** 
wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza	h = H - 35 mm		h = H - 35 mm	
- z samodomykaczem Simple MINI *(wózek dolny **Blue 10 V**)*	h = H - 39 mm		h = H - 39 mm	
- z samodomykaczem Simple MINI *(wózek dolny **Blue 10 C**)*	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość płyty - hp	hp = h - 65 mm		hp = h - 65 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3mm + Z) : N		d = (D - 3mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 17 mm		dp = d - 18 mm	
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 33,2 mm		P = G = d - 34,2 mm	
wysokość lustra - hl	hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra - dl	dl = dp - 4 mm		dl = dp - 4 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	18 mm	37 mm	55 mm	73 mm

fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D + 87) : 4	d = (D + 52) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 27) : 2	d = (D : 2 + 15) : 2

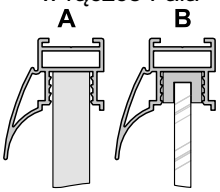


Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Blue 10 Frame

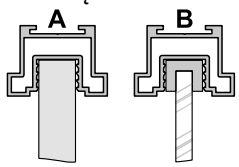


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

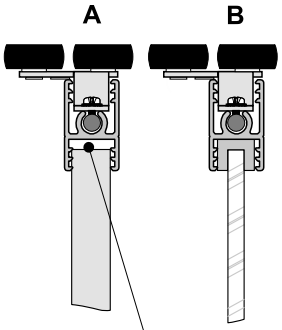
- w rączce Fala



- w rączce Polo

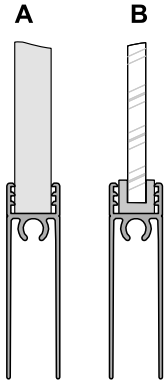


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

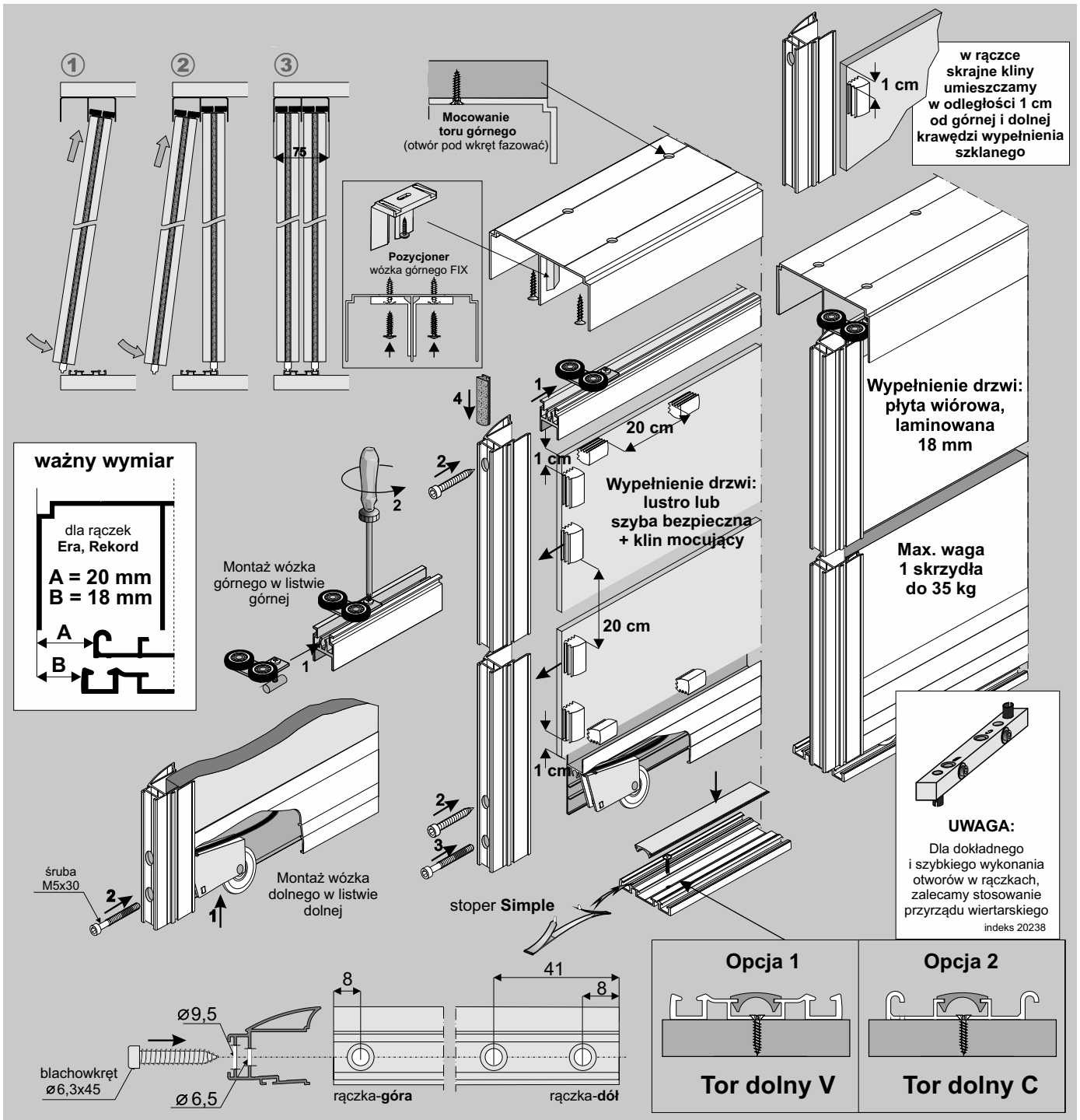
- w listwie dolnej



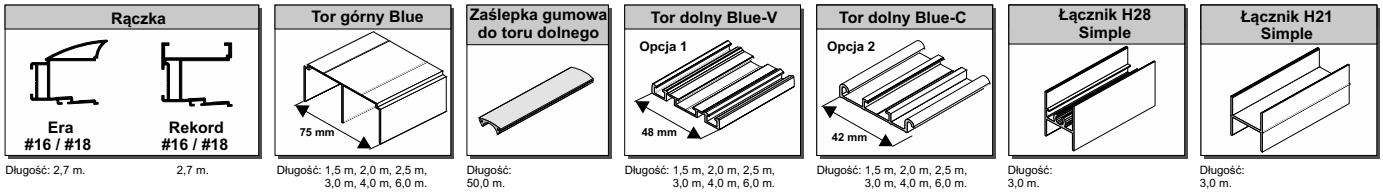
UWAGA

Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę.

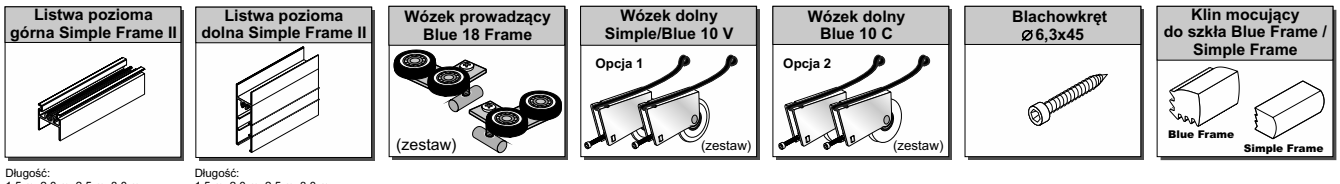
LINIA
ERA, REKORD | SYSTEM blue 18 Frame



ELEMENTY SKŁADOWE



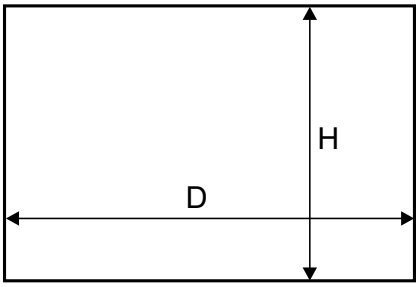
Długość: 2,7 m. | 2,7 m. | Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m. | Długość: 50,0 m. | Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m. | Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m. | Długość: 3,0 m. | Długość: 3,0 m.

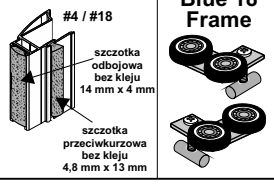
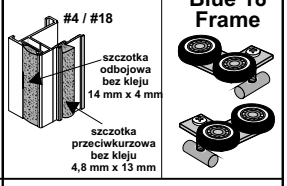


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m. | Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.

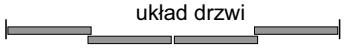
wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm, szkło #4 mm i #4,5 mm

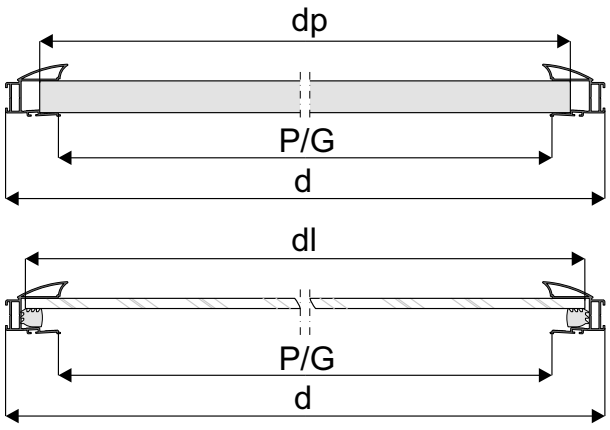
Światło otworu

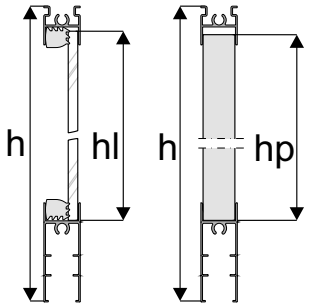


	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	Rączka **ERA**	**Wózek prowadzący**	Rączka **REKORD**	**Wózek prowadzący**
				
wysokość skrzydła drzwi - h				
- bez samodomykacza	h = H - 35 mm		h = H - 35 mm	
- z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central *(wózek dolny **Blue 10 V**)*	h = H - 39 mm		h = H - 39 mm	
- z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central *(wózek dolny **Blue 10 C**)*	h = H - 42 mm		h = H - 42 mm	
wysokość płyty - hp	hp = h - 60 mm		hp = h - 60 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N		d = (D - 3 mm + Z) : N	
szerokość płyty - dp	dp = d - 37 mm		dp = d - 37 mm	
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 57 mm		P = G = d - 57 mm	
wysokość lustra h	hl = hp		hl = hp	
szerokość lustra dl	dl = dp + 16 mm		dl = dp + 16 mm	

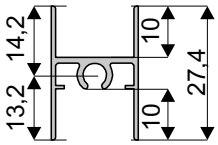
ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	34 mm	68 mm	102 mm	136 mm	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm

fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D + 99) : 4	d = (D + 87) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 31) : 2	d = (D : 2 + 27) : 2



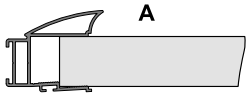


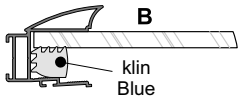
Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemie Blue 18 Frame



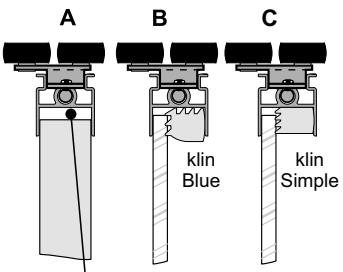
Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B i C)

- w rączce



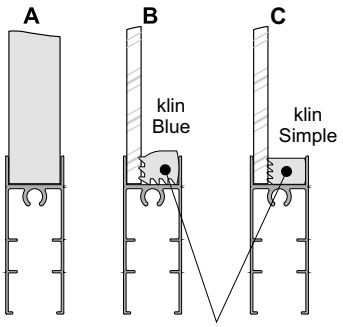


- w listwie górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

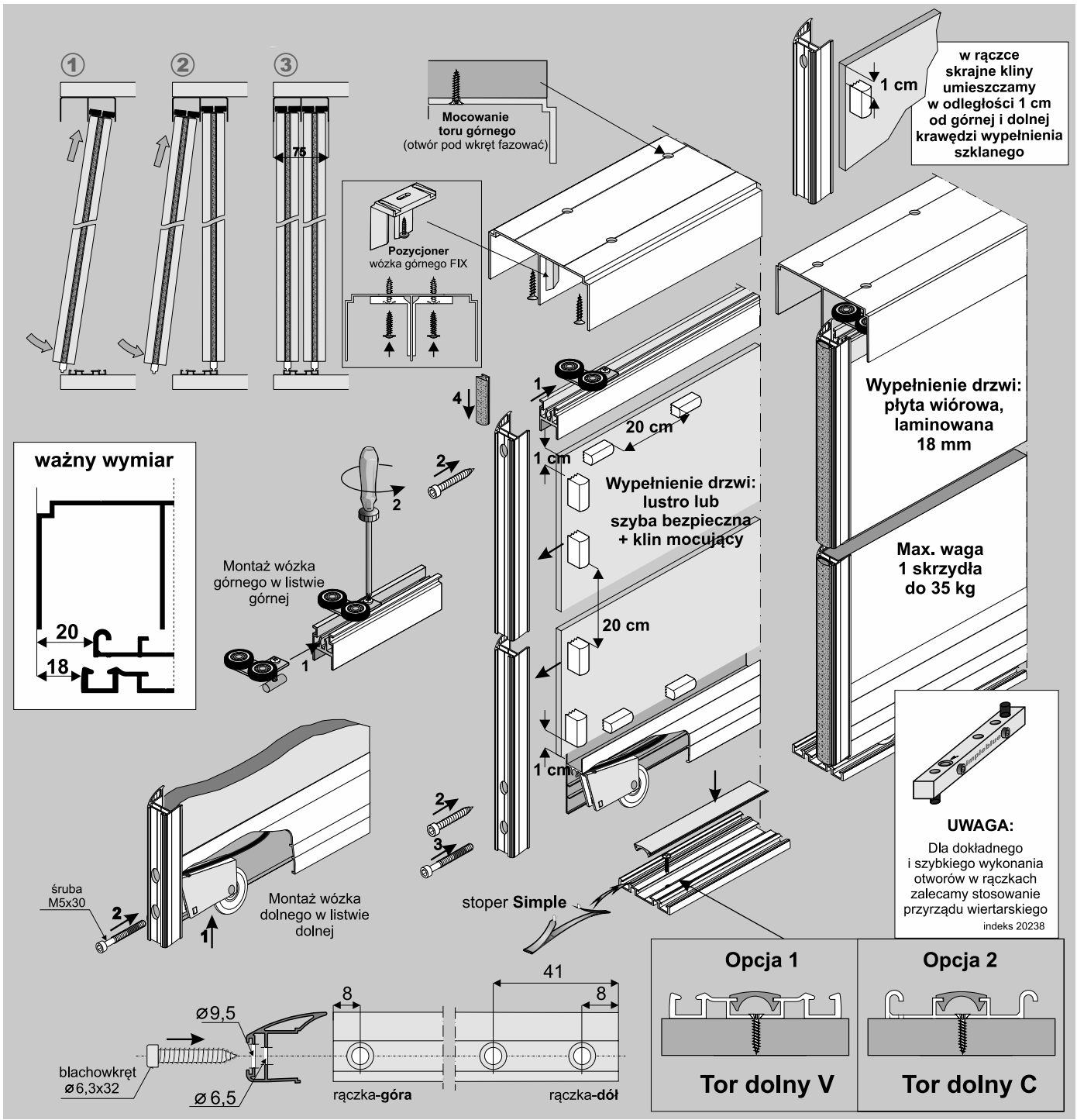
- w listwie dolnej



w listwach poziomych można zastosować dwa rodzaje klinów: klin **Blue** (wystaje ponad listwę) lub klin **Simple** (licuje się z listwą)

UWAGA !

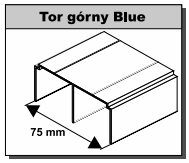
Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka (≠4,5 mm).



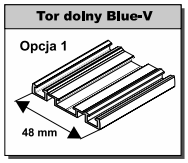
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Libra

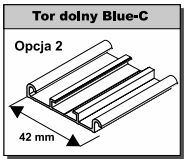

Długość: 2,7 m.

Tor górny Blue


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Tor dolny Blue-V


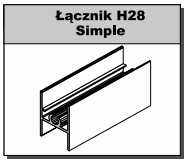
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

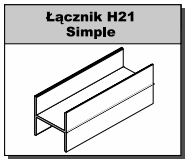
Tor dolny Blue-C


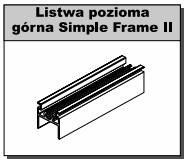
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

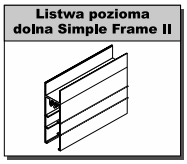
Zaślepka gumowa do toru dolnego

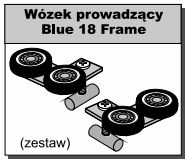
Długość: 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m, 50,0 m.

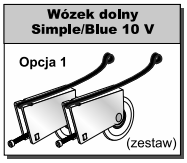
Łącznik H28 Simple

Długość: 3,0 m.

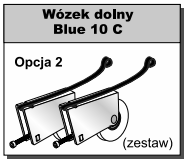
Łącznik H21 Simple

Długość: 3,0 m.

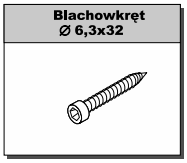
Listwa pozioma górna Simple Frame II

Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.

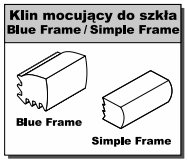
Listwa pozioma dolna Simple Frame II

Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.

Wózek prowadzący Blue 18 Frame


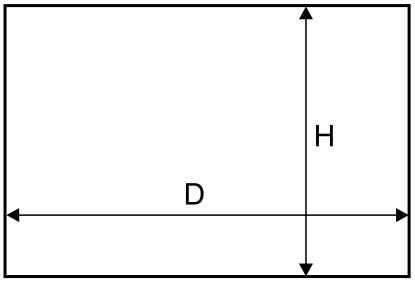
Wózek dolny Simple/Blue 10 V


Wózek dolny Blue 10 C


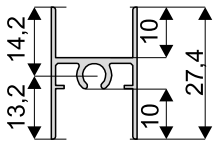
Blachowkręt Ø 6,3x32


Klin mocujący do szkła Blue Frame / Simple Frame


Światło otworu

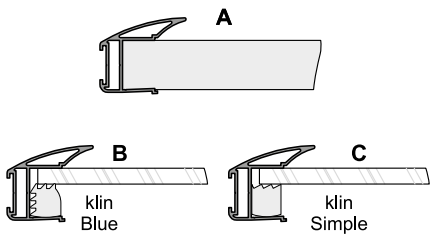


Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemie Blue-Frame

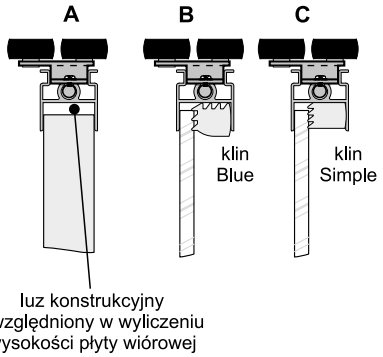


Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys .B)

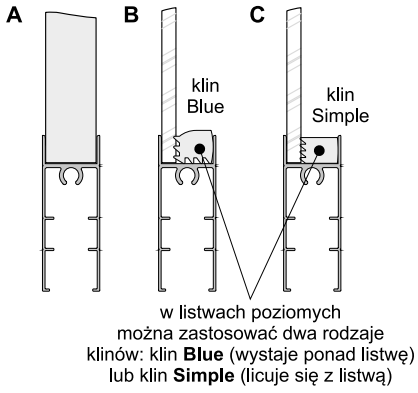
- w rączce



- w listwie górnej



- w listwie dolnej

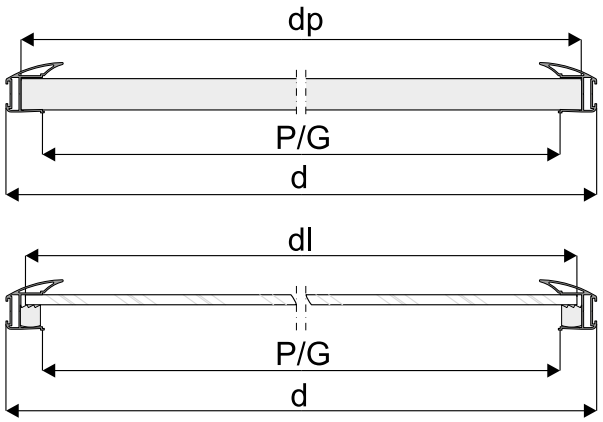


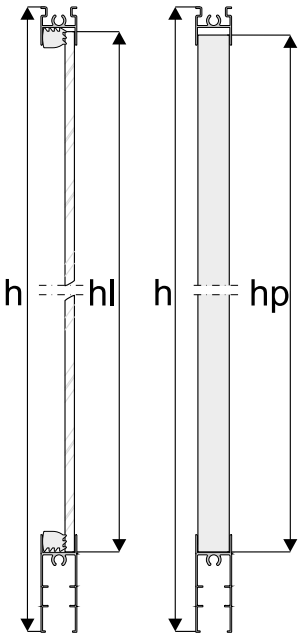
<u>wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm, szkło #4mm</u>

wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza - z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central *(wózek dolny **Blue 10 V**)* - z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central *(wózek dolny **Blue 10 C**)*	h = H - 35 mm h = H - 39 mm h = H - 42 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 60 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty - dp	dp = d - 17 mm
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 40,4 mm

ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	32 mm	64 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D + 93) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 29) : 2





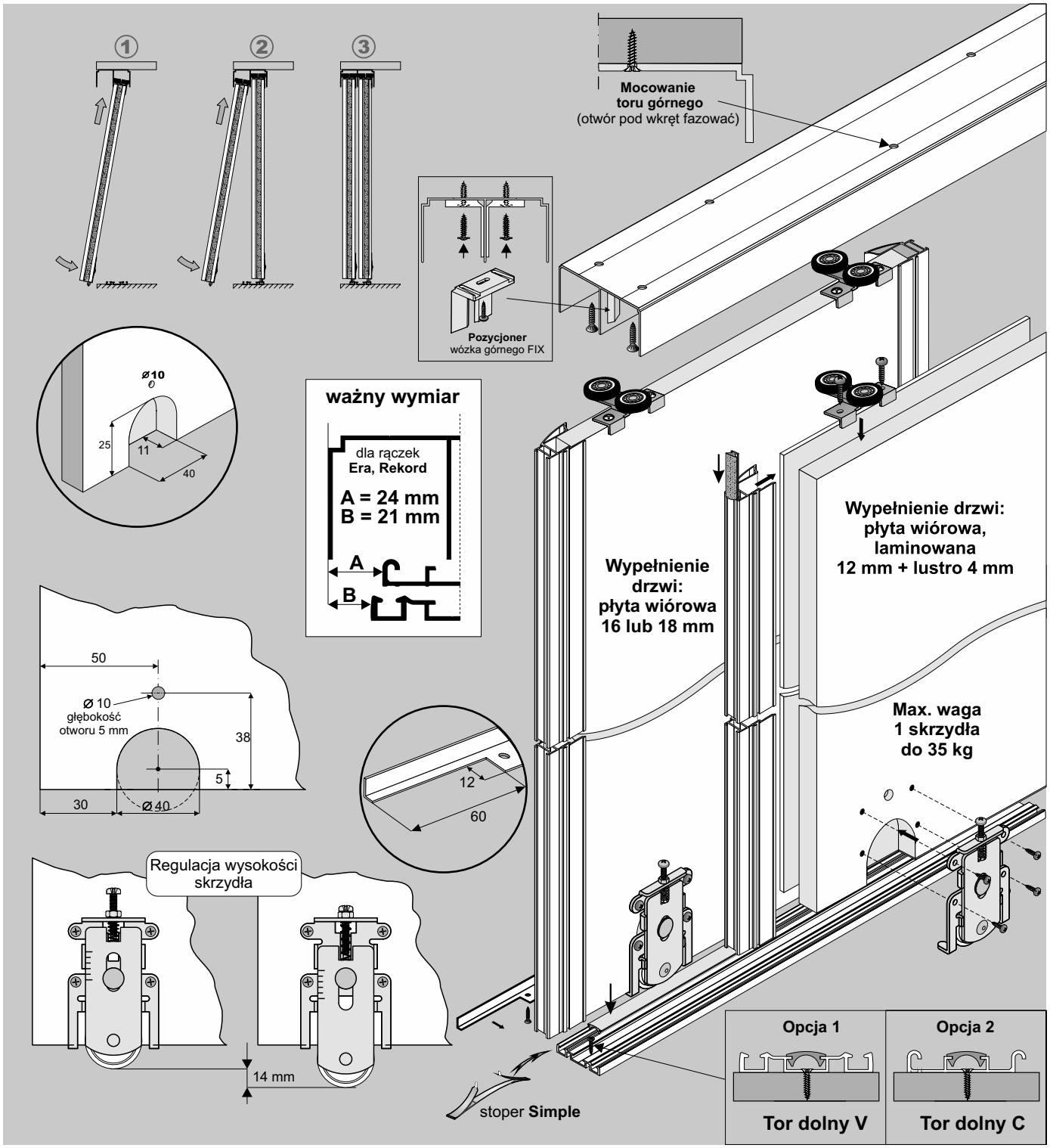
<u>wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm.</u>

wysokość lustra hl	hl = hp
szerokość lustra dl	dl = dp - 4 mm

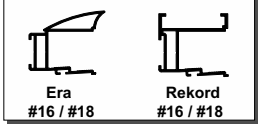
UWAGA !

Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka (≠4,5 mm).

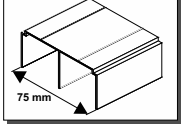
LINIA
ERA, REKORD | SYSTEM blue 18 Board



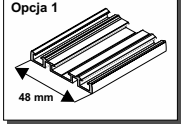
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka


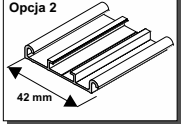
Długość: 2,7 m 2,7 m

Tor górny Blue


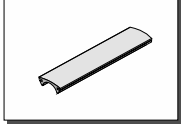
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

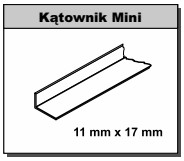
Tor dolny Blue-V


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

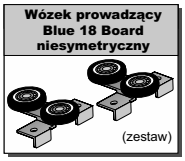
Tor dolny Blue-C


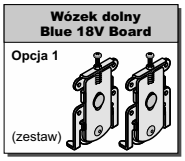
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

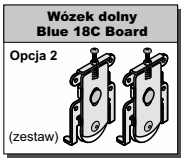
Zaślepka gumowa

Długość: 50,0 m

Kątownik Mini


Długość: 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m

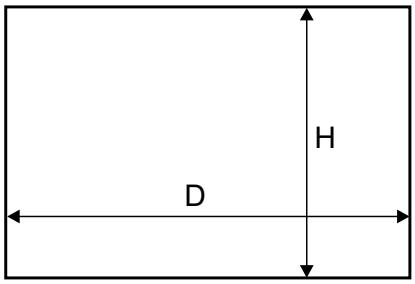
Wózek prowadzący Blue 18 Board niesymetryczny


Wózek dolny Blue 18V Board


Wózek dolny Blue 18C Board


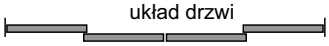
wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm, #16 mm, #12mm + lustro

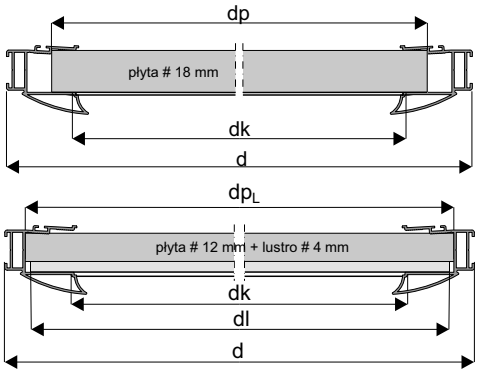
Światło otworu

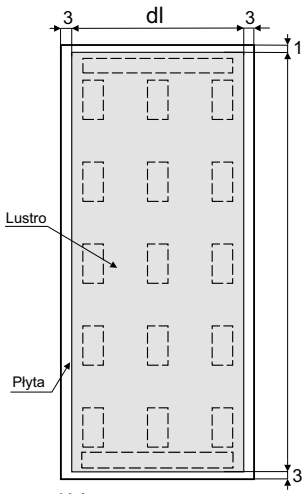


	Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
	Rączka **ERA**	**Wózek prowadzący**	Rączka **REKORD**	**Wózek prowadzący**
				
wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza	h = H - 40 mm		h = H - 40 mm	
- z samodomykaczem Simple MINI i i Simple CENTRAL	h = H - 45 mm		h = H - 45 mm	
wysokość płyty - hp	hp = h - 1 mm		hp = h - 1 mm	
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D -3 + Z) : N		d = (D -3 + Z) : N	
szerokość płyty **#18** - dp	dp = d - 37 mm		dp = d - 37 mm	
szerokość płyty **#12/#16** - dp_L	dp_L= d - 17 mm		dp_L= d - 17 mm	
długość kątownika mini - dk	dk = d - 57 mm		dk = d - 57 mm	
wysokość lustra - hl	hl = hp - 4 mm		hl = hp - 4 mm	
szerokość lustra - dl	dl = dp_L- 6 mm		dl = dp_L- 6 mm	

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	34 mm	68 mm	102 mm	136 mm	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm

fasada - 4 skrzydła		
 układ drzwi	d = (D + 99) : 4	d = (D + 87) : 4
 układ drzwi	d = (D : 2 + 31) : 2	d = (D : 2 + 27) : 2

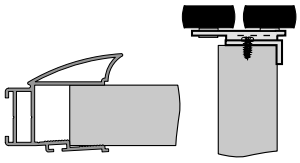




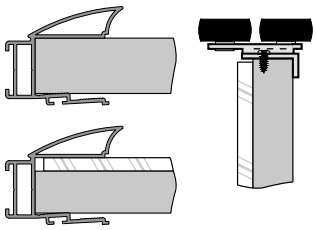
Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego

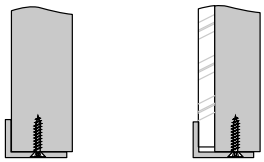
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm

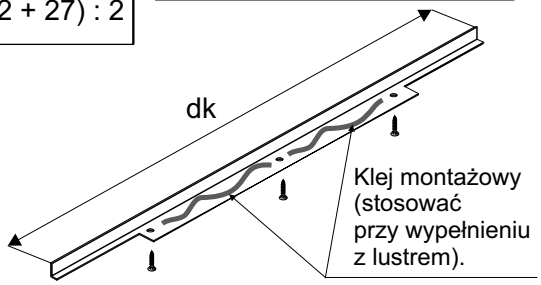


Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 mm lub płytą # 12 mm i lustrem 4 mm



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



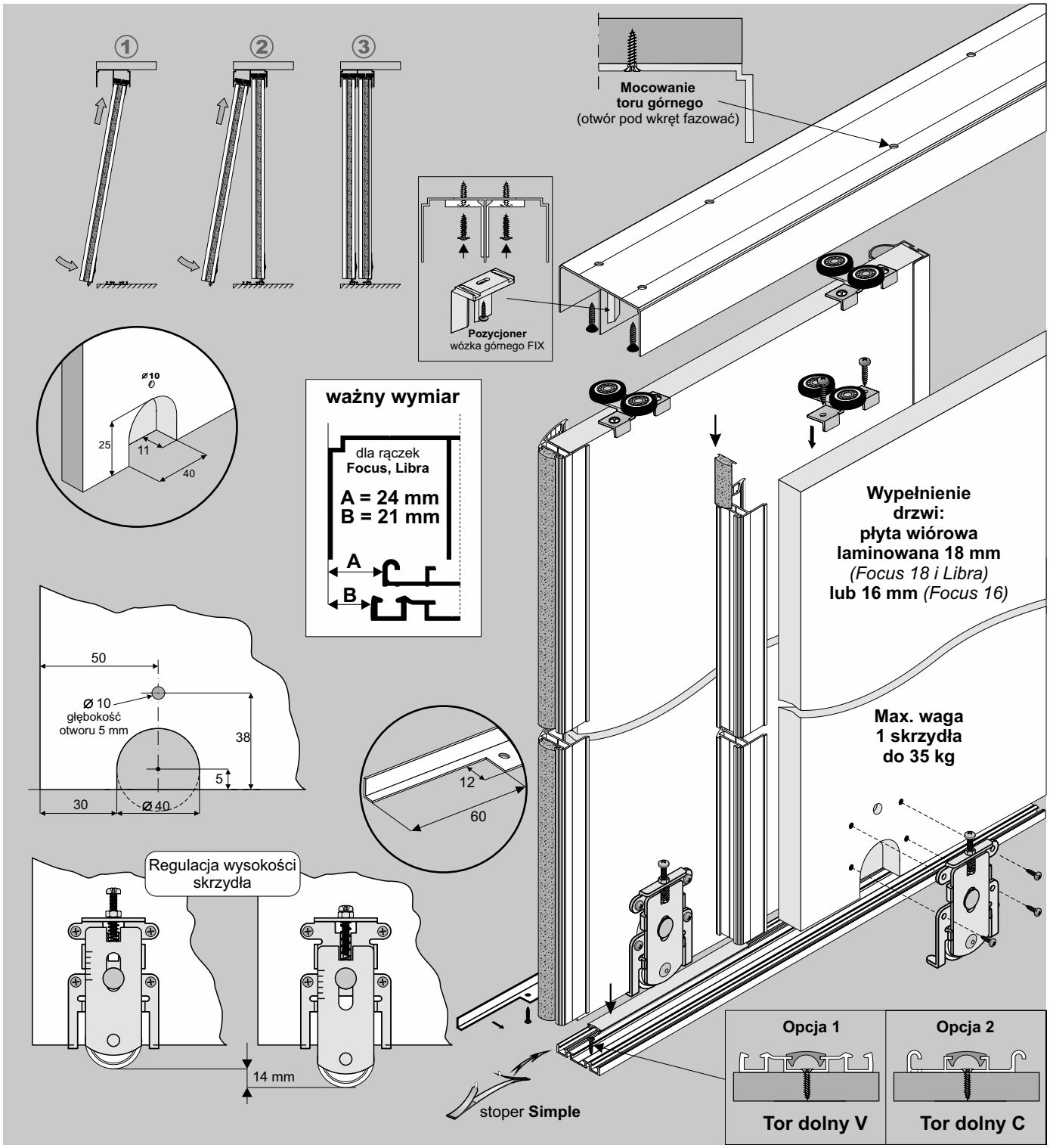


OSTRZEŻENIE

Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).

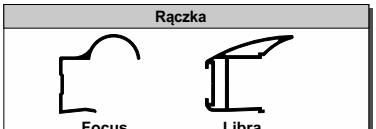
UWAGA:
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

LINIA
FOCUS, LIBRA | SYSTEM blue 18 Board



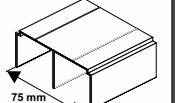
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka



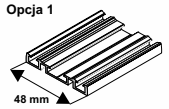
Długość: 2,4 m, 2,7 m — 2,4 m, 2,7 m

Tor górny Blue



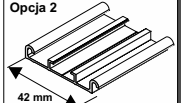
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Tor dolny Blue-V



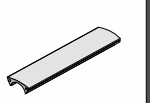
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Tor dolny Blue-C



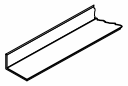
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Zaślepka gumowa



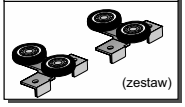
Długość: 50,0 m.

Kątownik Mini

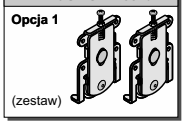


Długość: 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m.

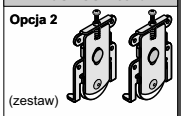
Wózek prowadzący Blue 18 Board niesymetryczny



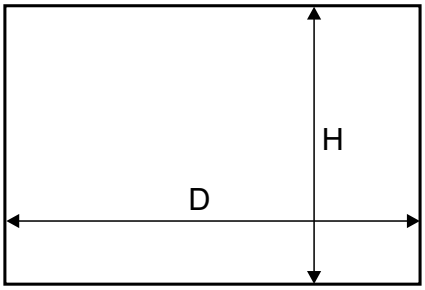
Wózek dolny Blue 18V Board



Wózek dolny Blue 18C Board



Światło otworu

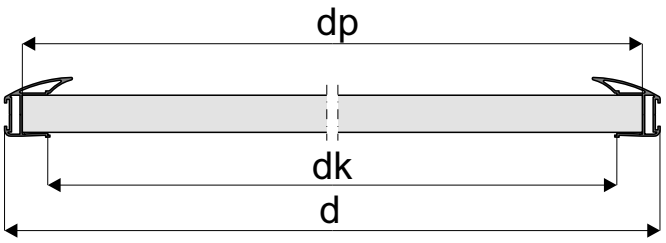


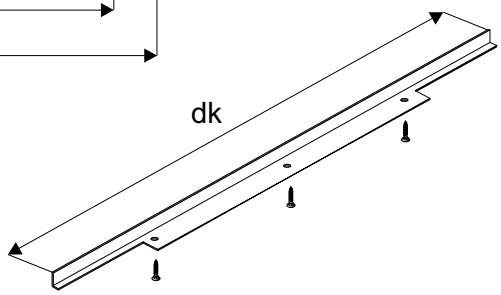
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi			
Rączka **FOCUS**	**Wózek prowadzący**	Rączka **LIBRA**	**Wózek prowadzący**
#16 i #18 szczotka odbojowa z klejem 4,8 mm x 4 mm szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm	**Blue 18 Board niesymetryczny**	**#18** szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm	**Blue 18 Board niesymetryczny**

wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza - z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL	h = H - 40 mm h = H - 45 mm	h = H - 40 mm h = H - 45 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 1 mm	hp = h - 1 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D -3 + Z) : N	d = (D -3 + Z) : N
szerokość płyty - dp	dp = d - 3 mm	dp = d - 17 mm
długość kątownika mini - dk	dk = d - 58 mm	dk = d - 41 mm

ilość skrzydeł - N	2	3	4	5	2	3	4	5
szerokość zakładki - Z	29 mm	58 mm	87 mm	116 mm	32 mm	64 mm	96 mm	128 mm

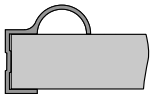
fasada - 4 skrzydła		
układ drzwi	d = (D + 84) : 4	d = (D + 93) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 26) : 2	d = (D : 2 + 29) : 2

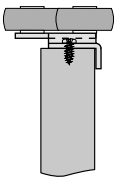




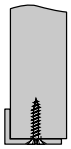
FOCUS

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 lub # 18 mm



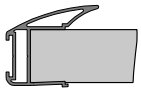


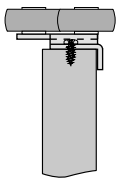
Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17



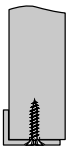
LIBRA

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm





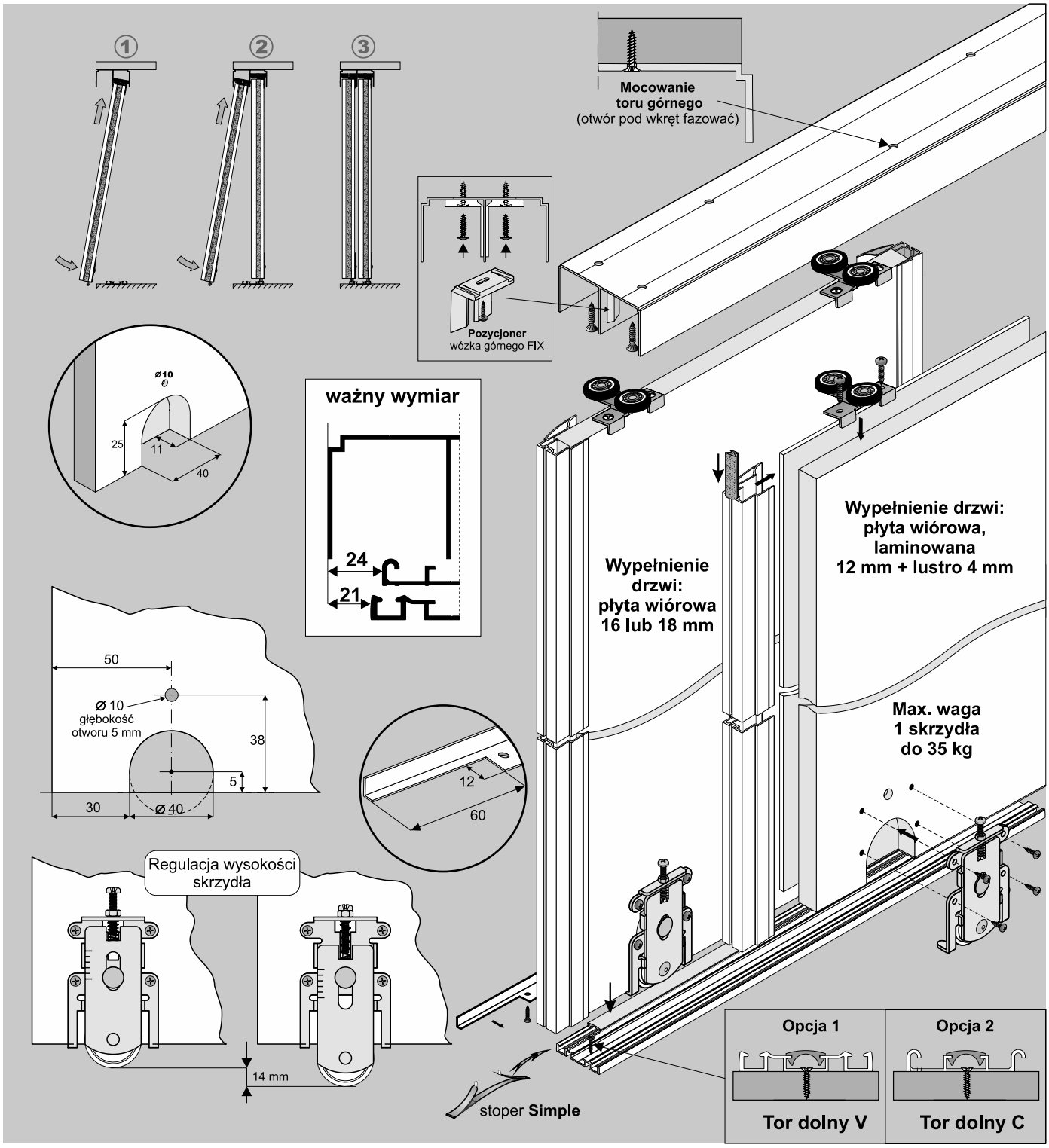
Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17



OSTRZEŻENIE

Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).

- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego



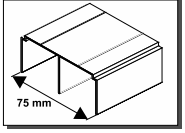
ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Trio



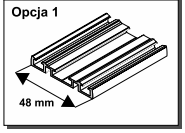
Długość: 2,7 m

Tor górny Blue



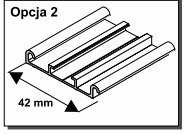
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

Tor dolny Blue-V



Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

Tor dolny Blue-C



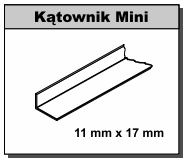
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

Zaślepka gumowa do toru dolnego



Długość: 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m, 50,0 m

Kątownik Mini

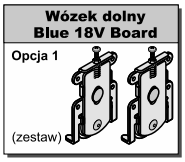


Długość: 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m

Wózek prowadzący Blue 18 Board niesymetryczny



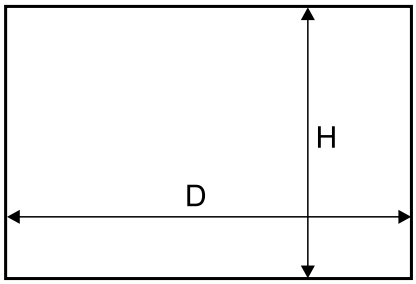
Wózek dolny Blue 18V Board



Wózek dolny Blue 18C Board



Światło otworu



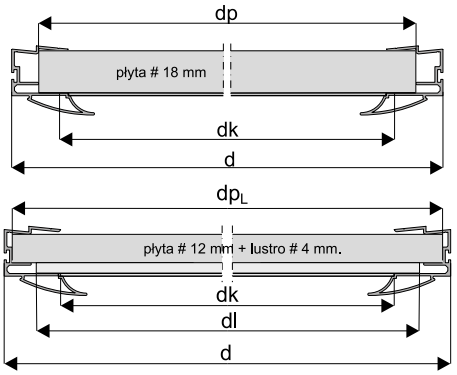
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

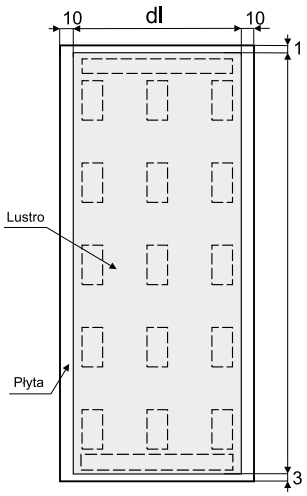
wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm, #12mm + lustro

wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza - z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL	 h = H - 40 mm h = H - 45 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 1 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D -3 + Z) : N
szerokość płyty **#18** - dp	dp = d - 22 mm
szerokość płyty **#12** - dp_L	dp_L= d - 7 mm
długość kątownika mini - dk	dk = d - 46,2

ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	34 mm	68 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D + 99) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 31) : 2





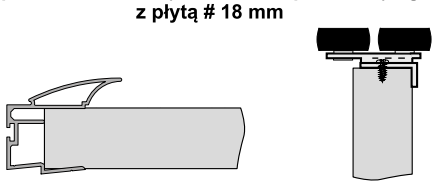
Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

wymiary lustra

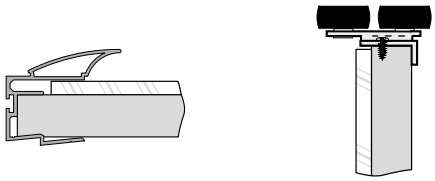
wysokość lustra - hl = hp - 4 mm
szerokość lustra - dl = dp_L - 20 mm

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

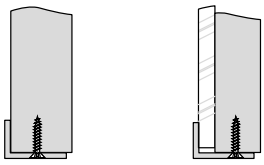
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm

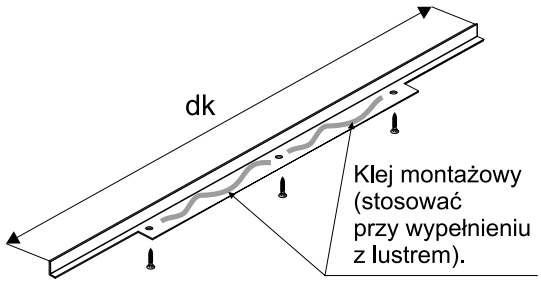


Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem 4 mm



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



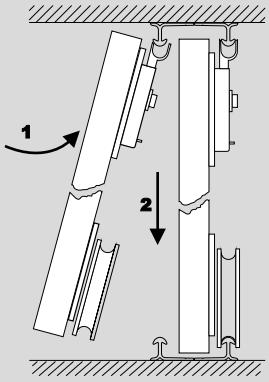


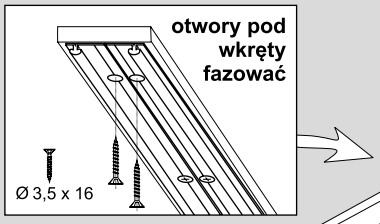
OSTRZEŻENIE

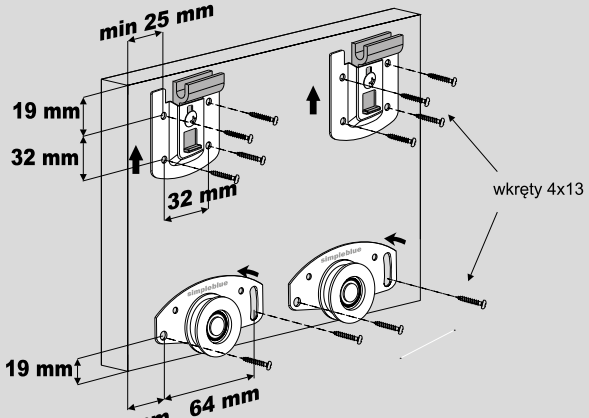
Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).

UWAGA :
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnię styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

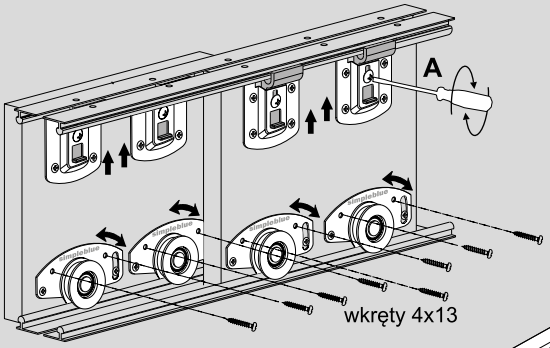
Kolejność montażu skrzydła drzwi







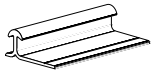
Montaż wózków i prowadników
(wózki dolne- po dwa wkręty)



Po wykonaniu regulacji skrzydeł zablokować wózki dolne wkręcając po dwa wkręty 4x13 w pozostałe otwory, ustawić prowadniki górne i zablokować (A)

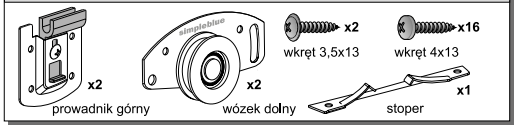
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor Start II

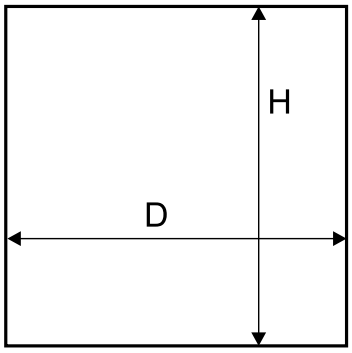


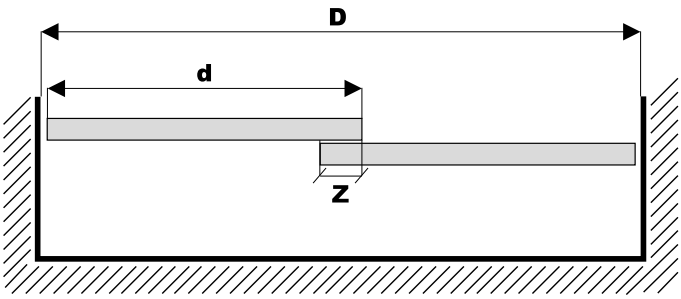
Długość:
1,5 m, 2,0 m, 2,5 m,
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

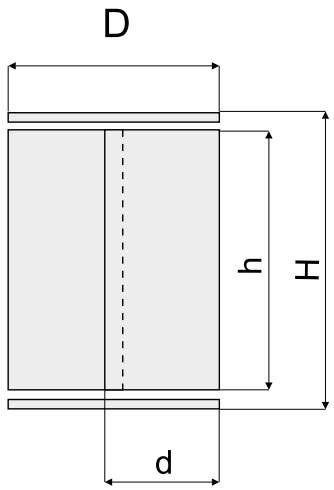
Zestaw Simple START



Światło otworu



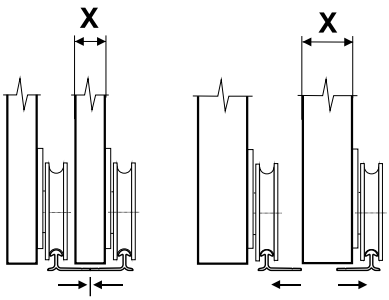


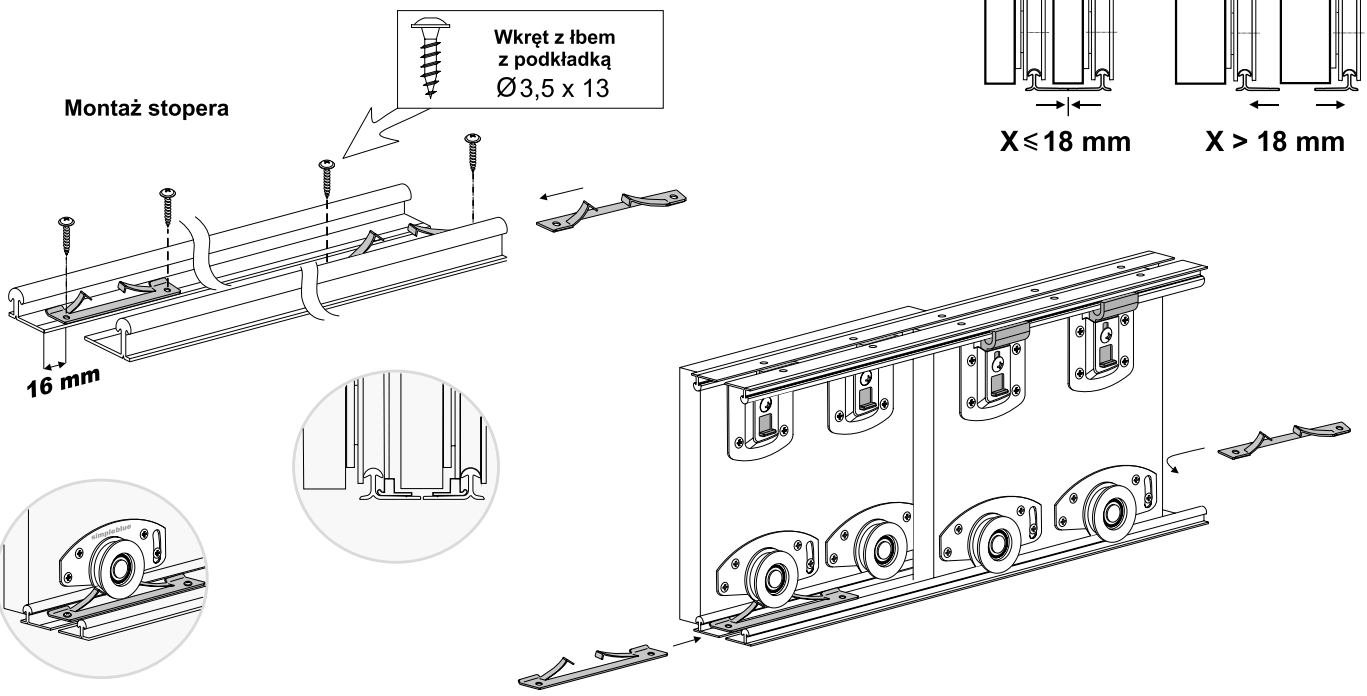


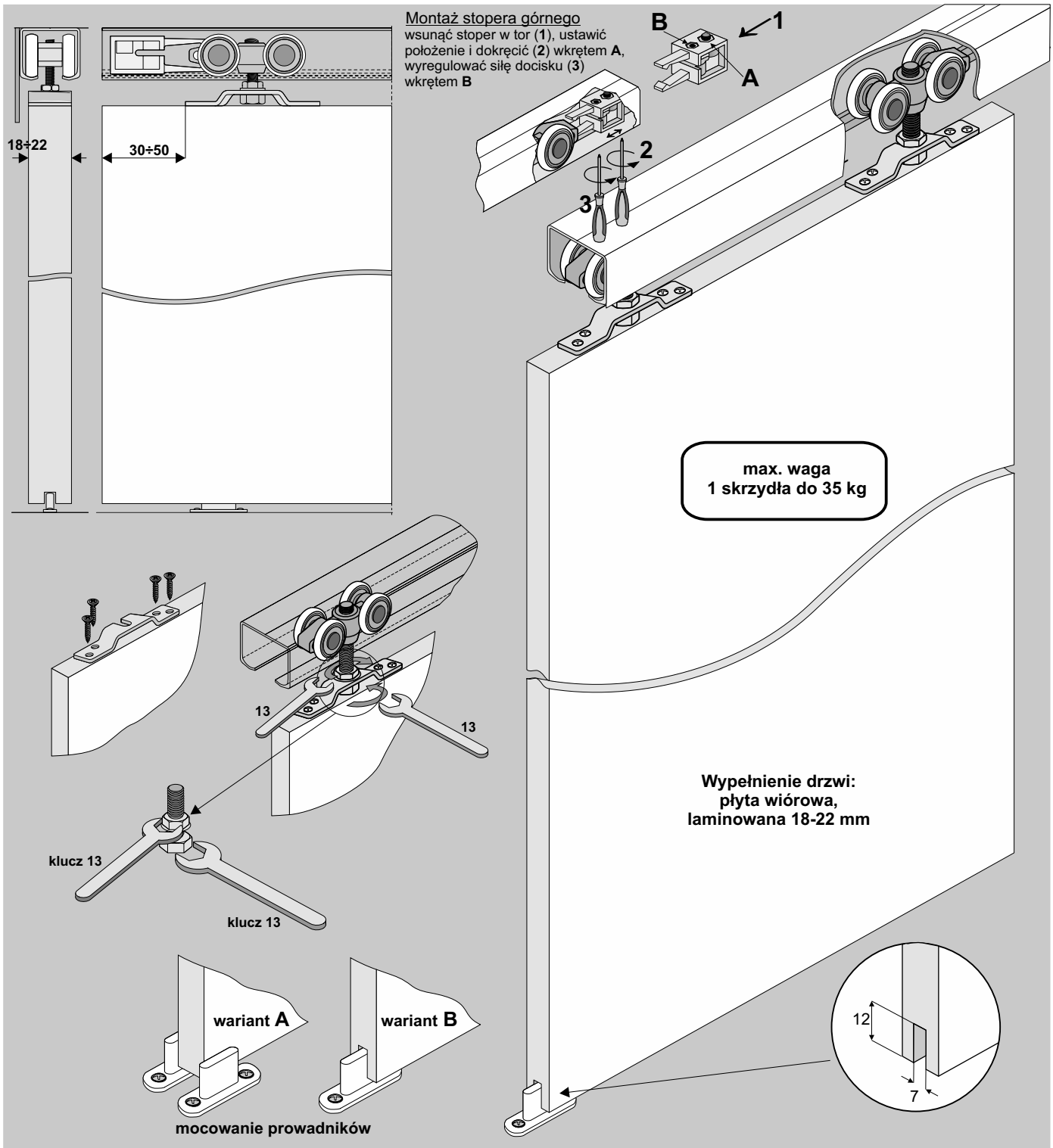
wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 13 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D + Z) : N

ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	40 mm	80 mm

fasada - 4 skrzydła	
układ drzwi	d = (D + 120) : 4
układ drzwi	d = (D : 2 + 40) : 2

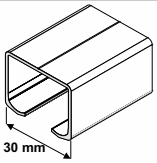






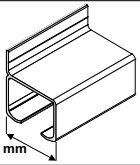
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Inter mocowanie sufitowe



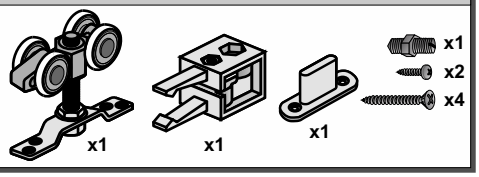
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Tor górny Inter mocowanie do ściany

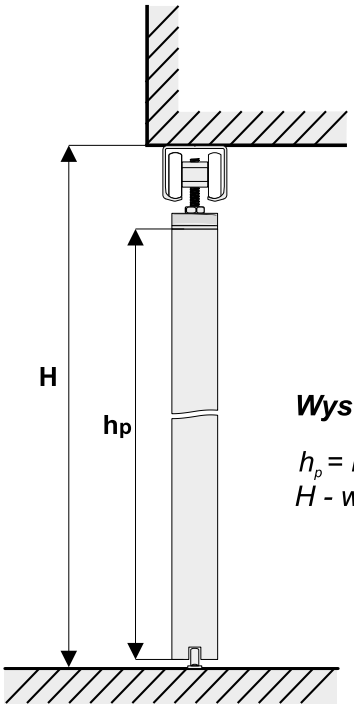


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Wózek do drzwi przejściowych Inter / Galaxy 18 ze stoperem i prowadnikiem

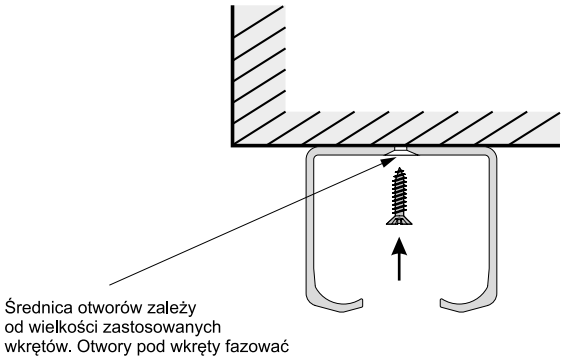


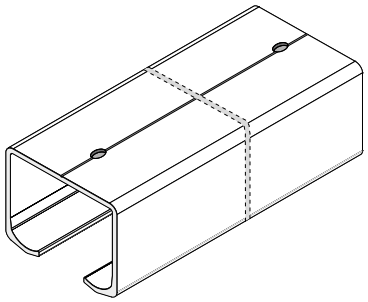
1. Tor w świetle otworu



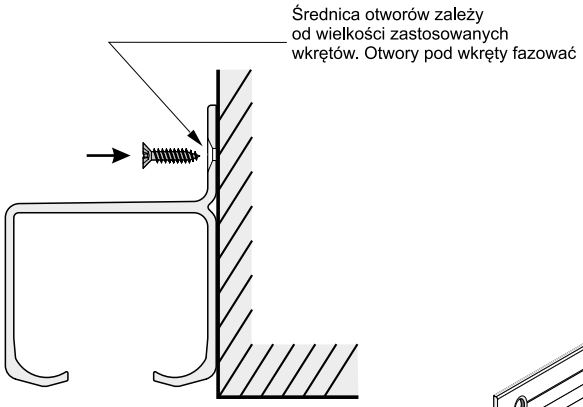
Wysokość płyty h_p

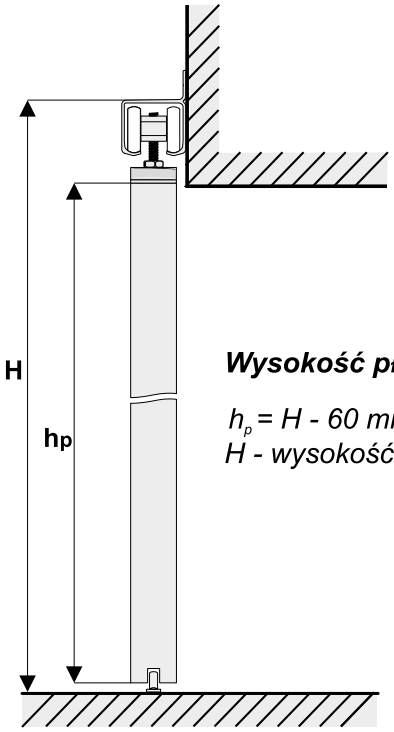
h_p = H - 60 mm
H - wysokość światła otworu





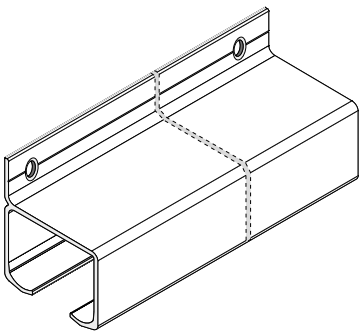
2. Tor poza światłem otworu





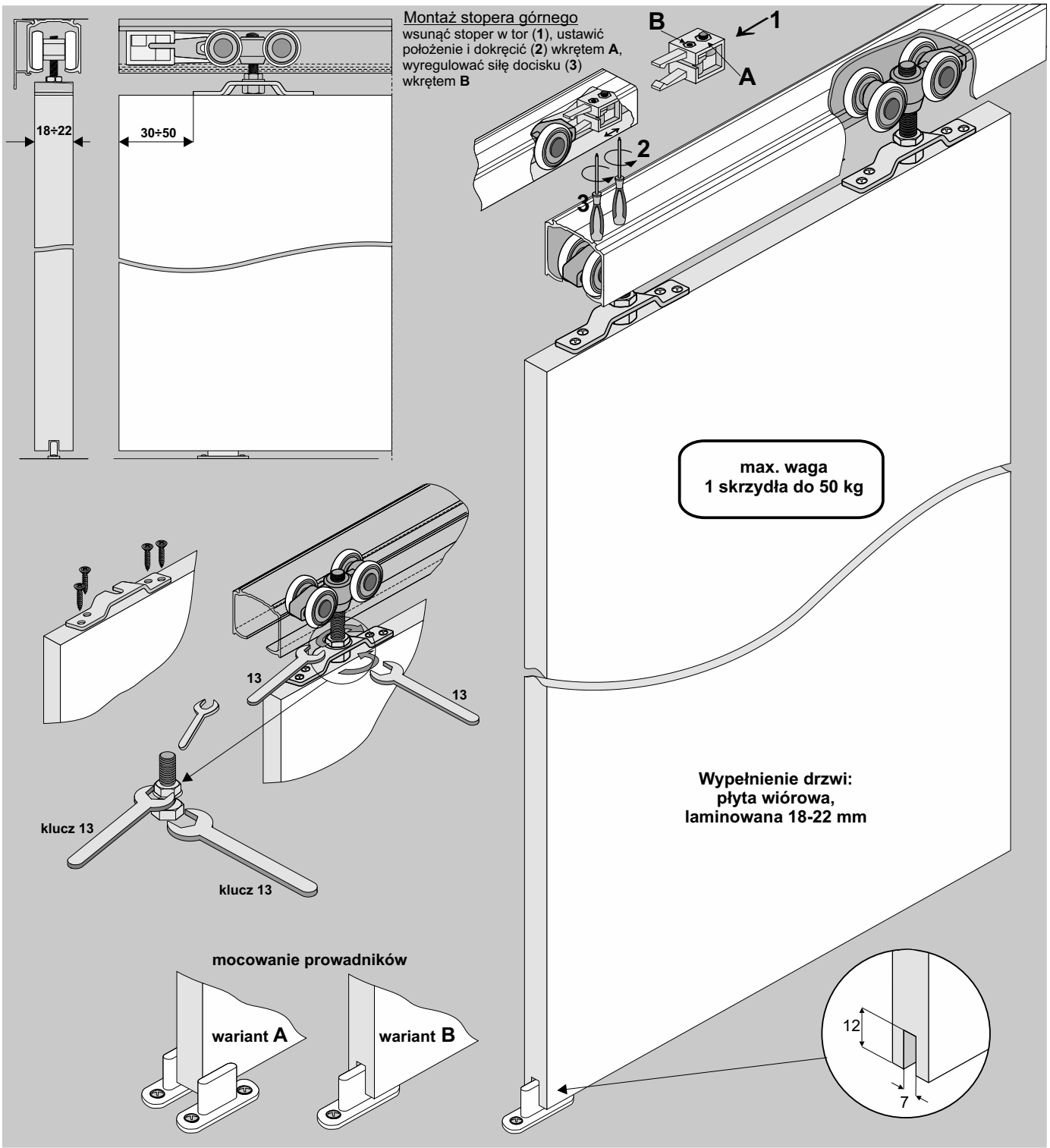
Wysokość płyty h_p

h_p = H - 60 mm
H - wysokość poza światłem otworu



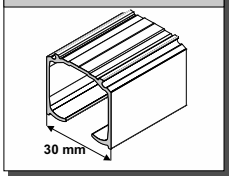
UWAGA !

W przypadku gdy po zamontowaniu toru,
nie będzie miejsca do wprowadzenia wózków w tor,
należy je wprowadzić przed przykręceniem toru.



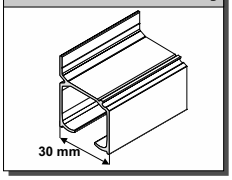
ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Galaxy mocowanie do sufitu



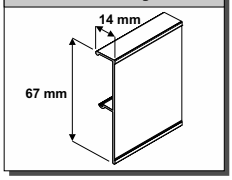
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Tor górny Galaxy mocowanie do ściany



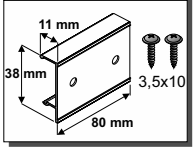
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

Maskownica toru Galaxy

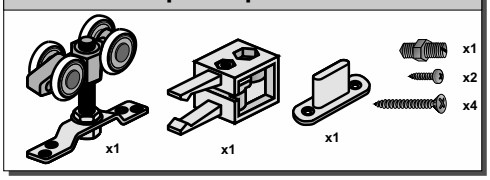


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.

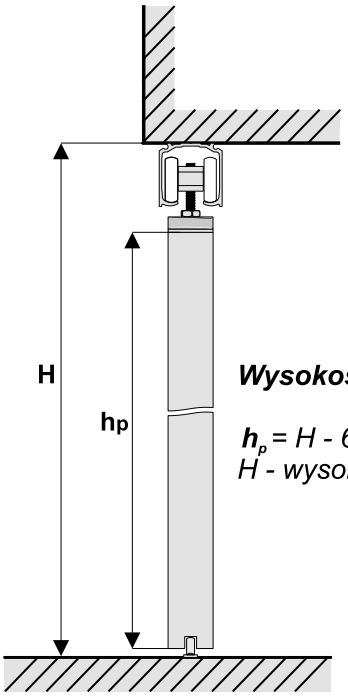
Mocowanie Galaxy do maskownicy drewnianej



Wózek do drzwi przejściowych Inter / Galaxy 18 ze stoperem i prowadnikiem

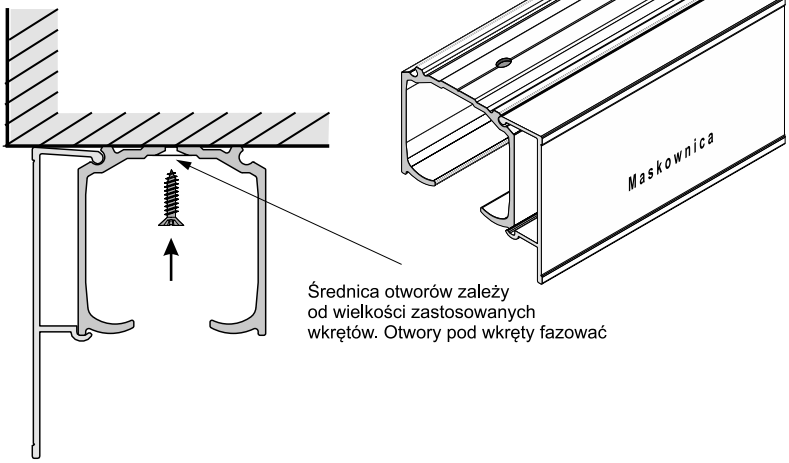


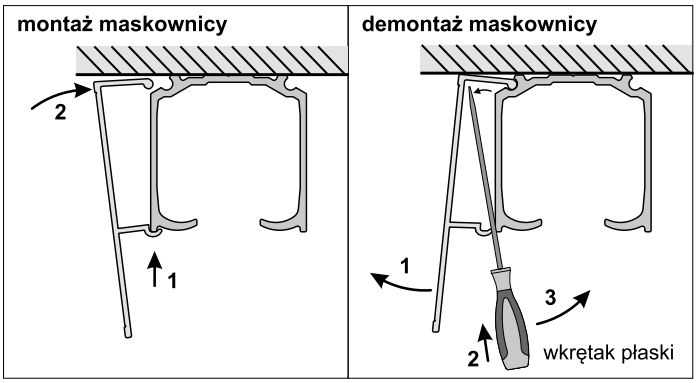
1. Tor w świetle otworu



Wysokość płyty h_p

h_p = H - 65 mm
H - wysokość światła otworu

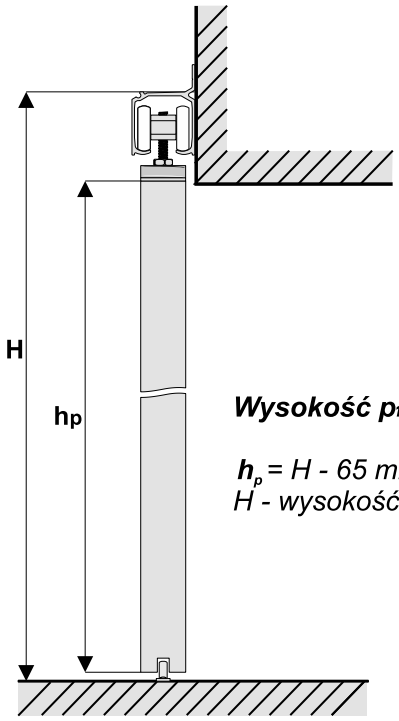


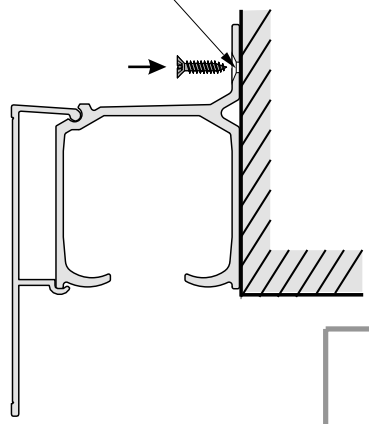


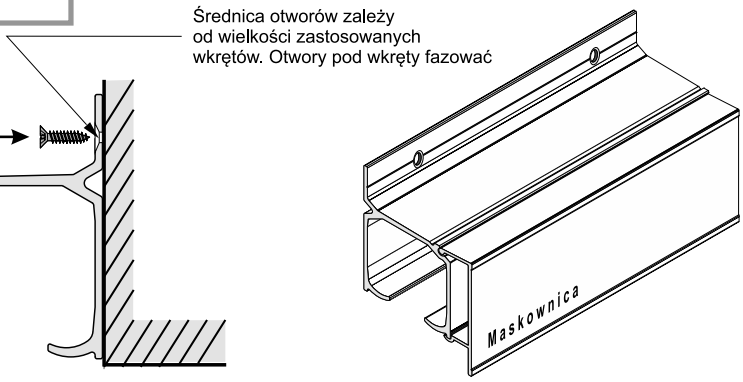
UWAGA !

W przypadku gdy po zamontowaniu toru,
nie będzie miejsca do wprowadzenia wózków w tor,
należy je wprowadzić przed przykręceniem toru.

2. Tor poza światłem otworu



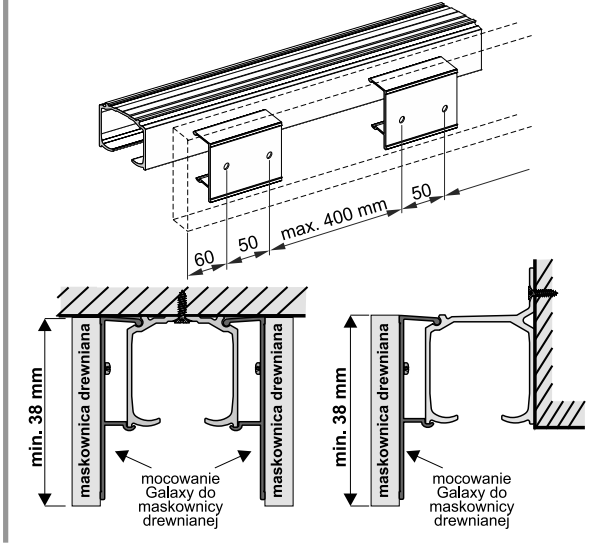




Wysokość płyty h_p

h_p = H - 65 mm
H - wysokość do górnej powierzchni toru

Montaż maskownicy drewnianej

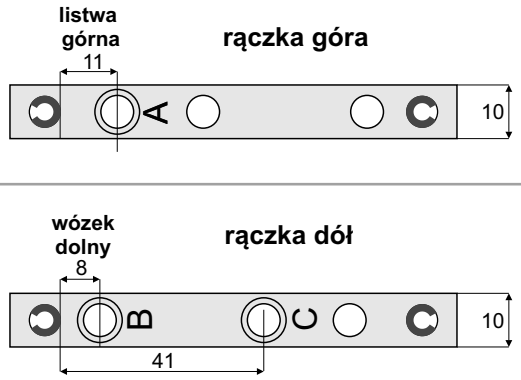


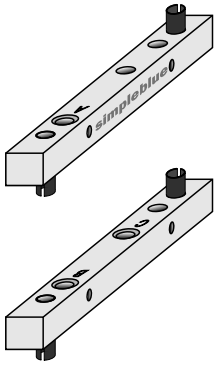
simpleblue | Uniwersalny przyrząd wiertarski do systemów

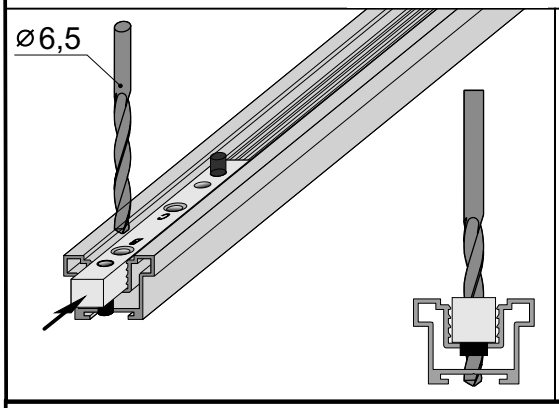
Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu systemów **SIMPLE 10 i 18** Frame, **BLUE 10 i 18** Frame

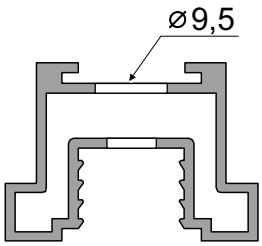
SIMPLE 10 Frame, **BLUE 10** Frame

wymiary i przeznaczenie otworów

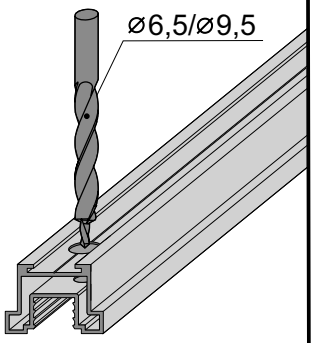








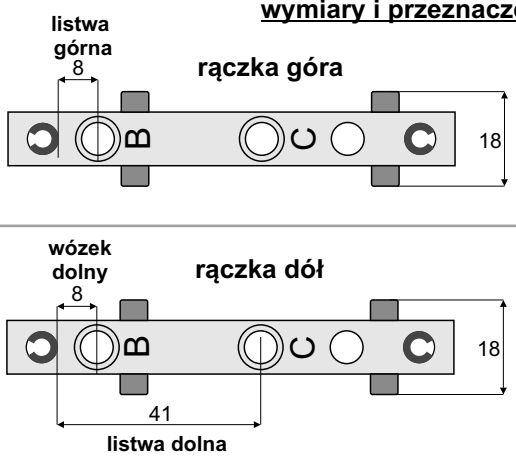
po wywierceniu otworów ⌀ 6,5
w **gnieździe na szczotkę**,
otwory rozwiercić wiertłem **⌀ 9,5**
(zalecane wiertło stopniowe)

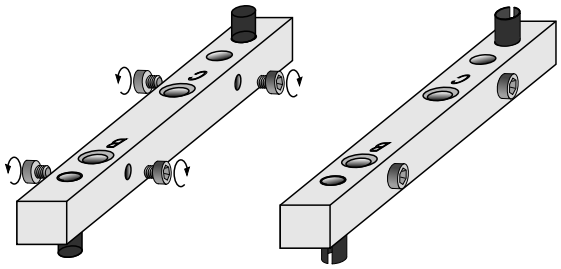


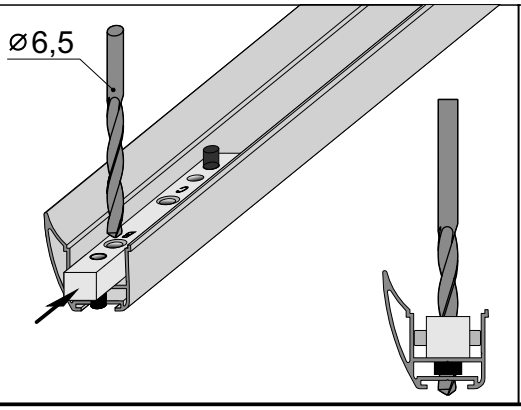
SIMPLE 18 Frame, **BLUE 18** Frame (rączka **Libra**)

UWAGA!
przed zastosowaniem
przyrządu do rączki LIBRA
wkręcić śruby dystansowe
(bez podkładek!)

wymiary i przeznaczenie otworów

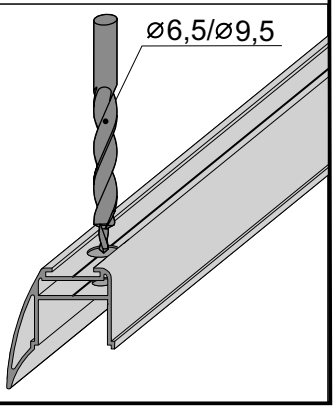








po wywierceniu otworów ⌀ 6,5
w **gnieździe na szczotkę**,
otwory rozwiercić wiertłem **⌀ 9,5**
(zalecane wiertło stopniowe)



Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu systemów **SIMPLE 10 i 18** Frame, **BLUE 10 i 18** Frame

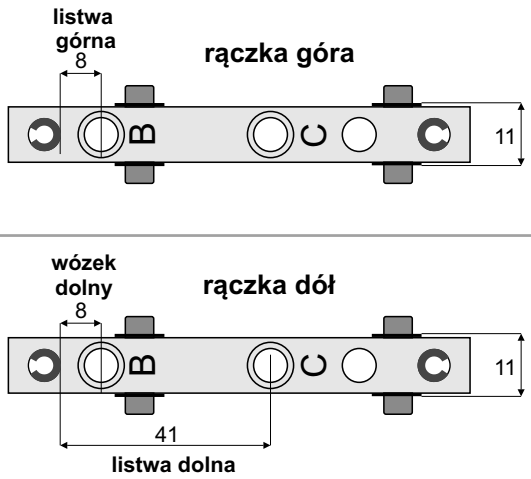
BLUE 18 Frame (rączka **Era** i **Record**)

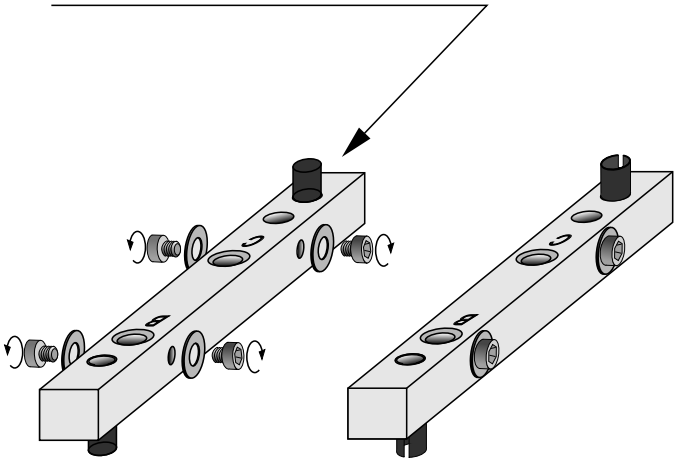
UWAGA!

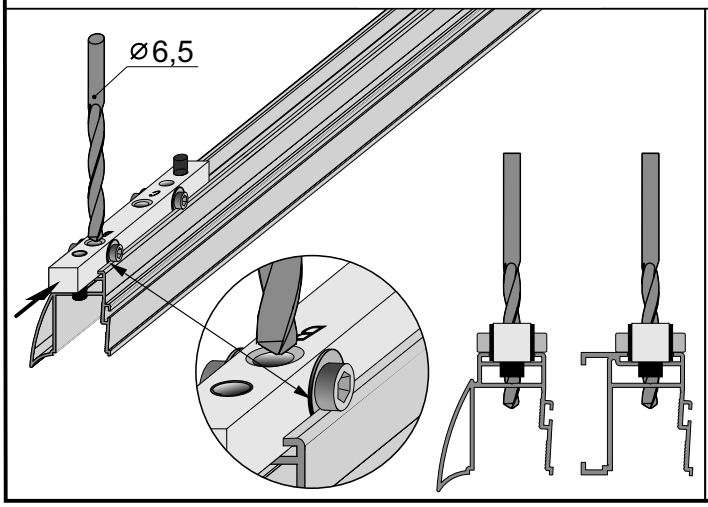
W rączkach Era i Record przyrząd wiertarski wkładamy w **gniazdo szczotki**

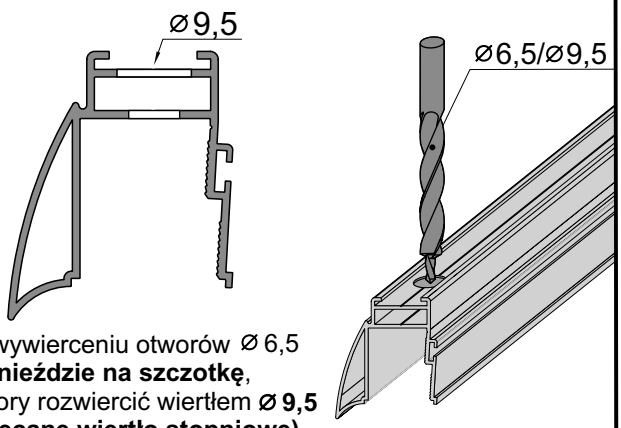
Przed zastosowaniem przyrządu wkręcić **śruby z podkładkami**

wymiary i przeznaczenie otworów









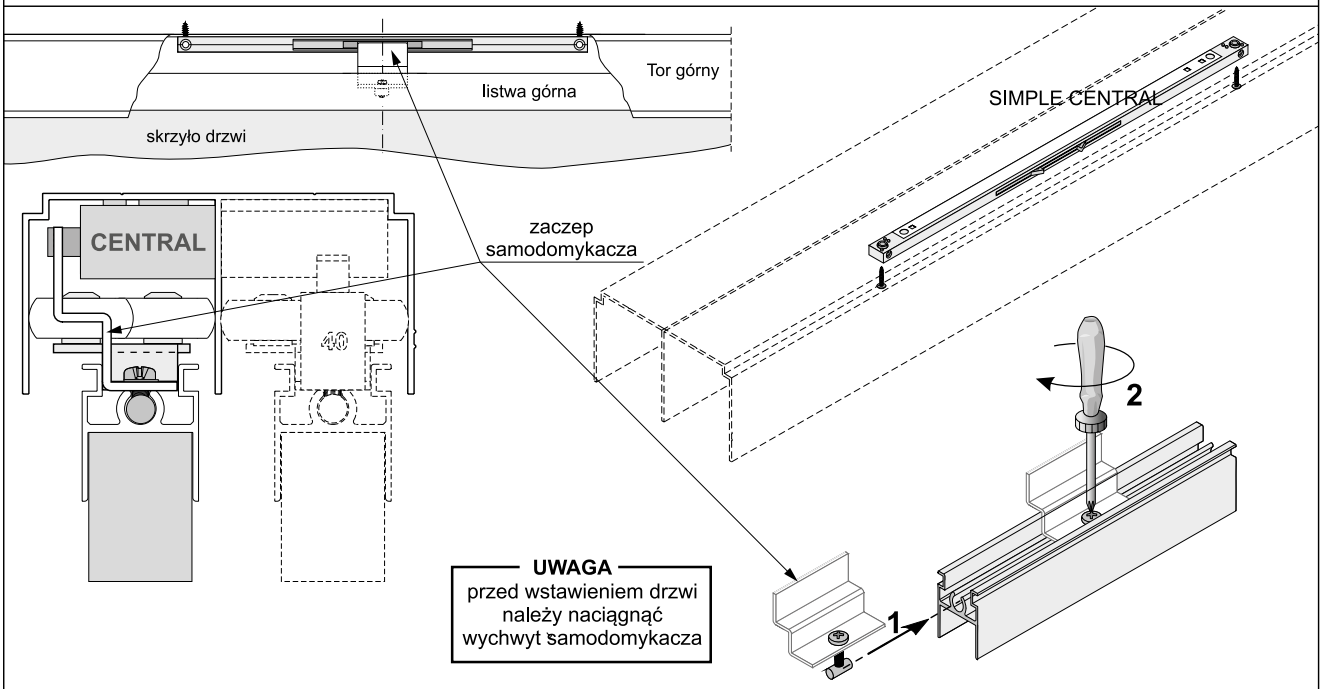
po wywierceniu otworów ⌀ 6,5 w **gnieździe na szczotkę**, otwory rozwiercić wiertłem **⌀ 9,5 (zalecane wiertło stopniowe)**

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach SIMPLE 18 Frame, SIMPLE 18 Board BLUE 18 Frame, BLUE 18 Board

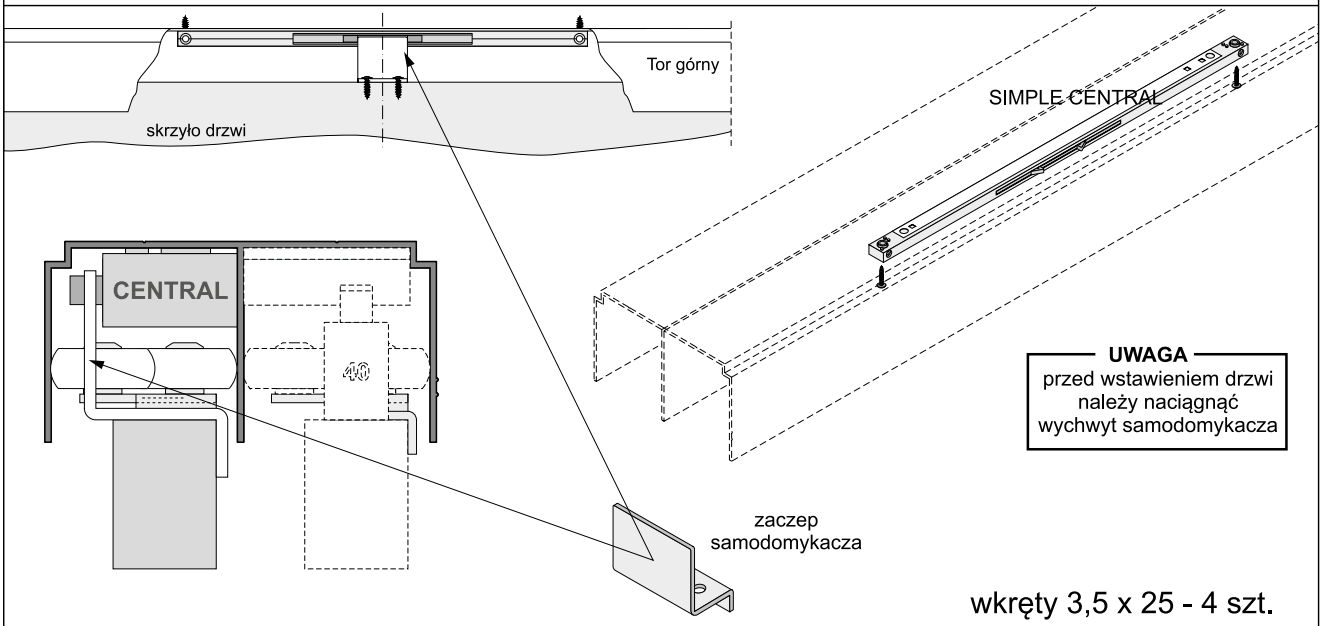
UWAGA !

Przy montażu samodomykacza SIMPLE **CENTRAL** wysokości skrzydła drzwi różnią się w zależności od użytego systemu. Wzory na wysokości skrzydeł podane są w instrukcjach montażu danego systemu.

SIMPLE 18 Frame, BLUE 18 Frame



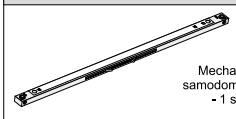
SIMPLE 18 Board, BLUE 18 Board



wkręty 3,5 x 25 - 4 szt.

ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwnych **Simple CENTRAL 25** (25 kg) i **Simple CENTRAL 40** (40 kg)



Mechanizm samodomykacza - 1 szt.

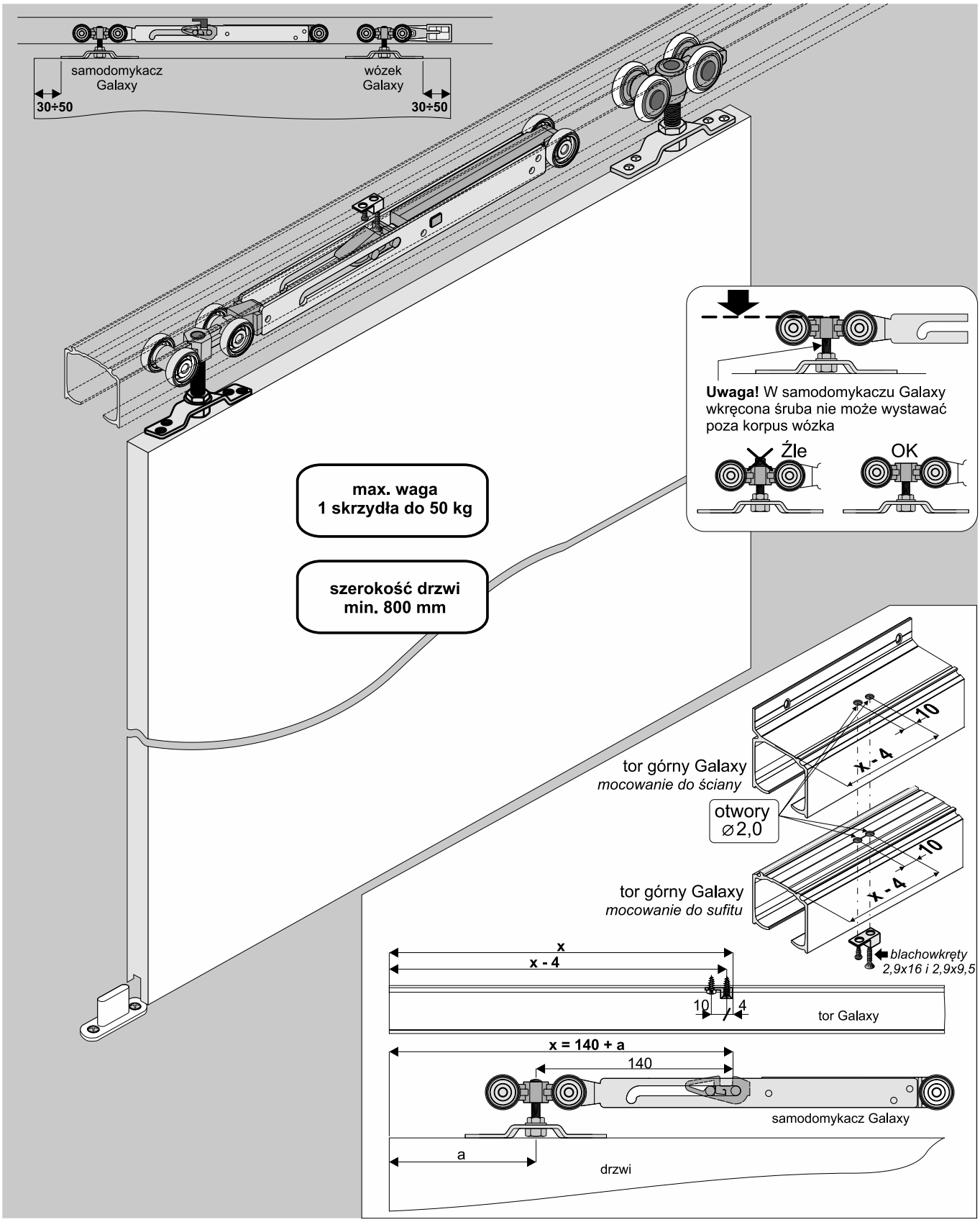


zaczep 10 Central - 1 szt.

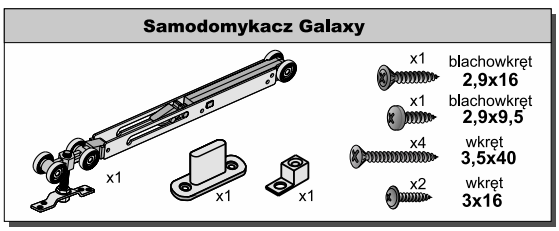


zaczep 18 Central - 1 szt.

sworzeń mocujący	- 1 szt.	wkręt M 3 x 8	- 1 szt.
podkładka spręż. ø3	- 1 szt.	wkręt 3,5 x 25	- 4 szt.



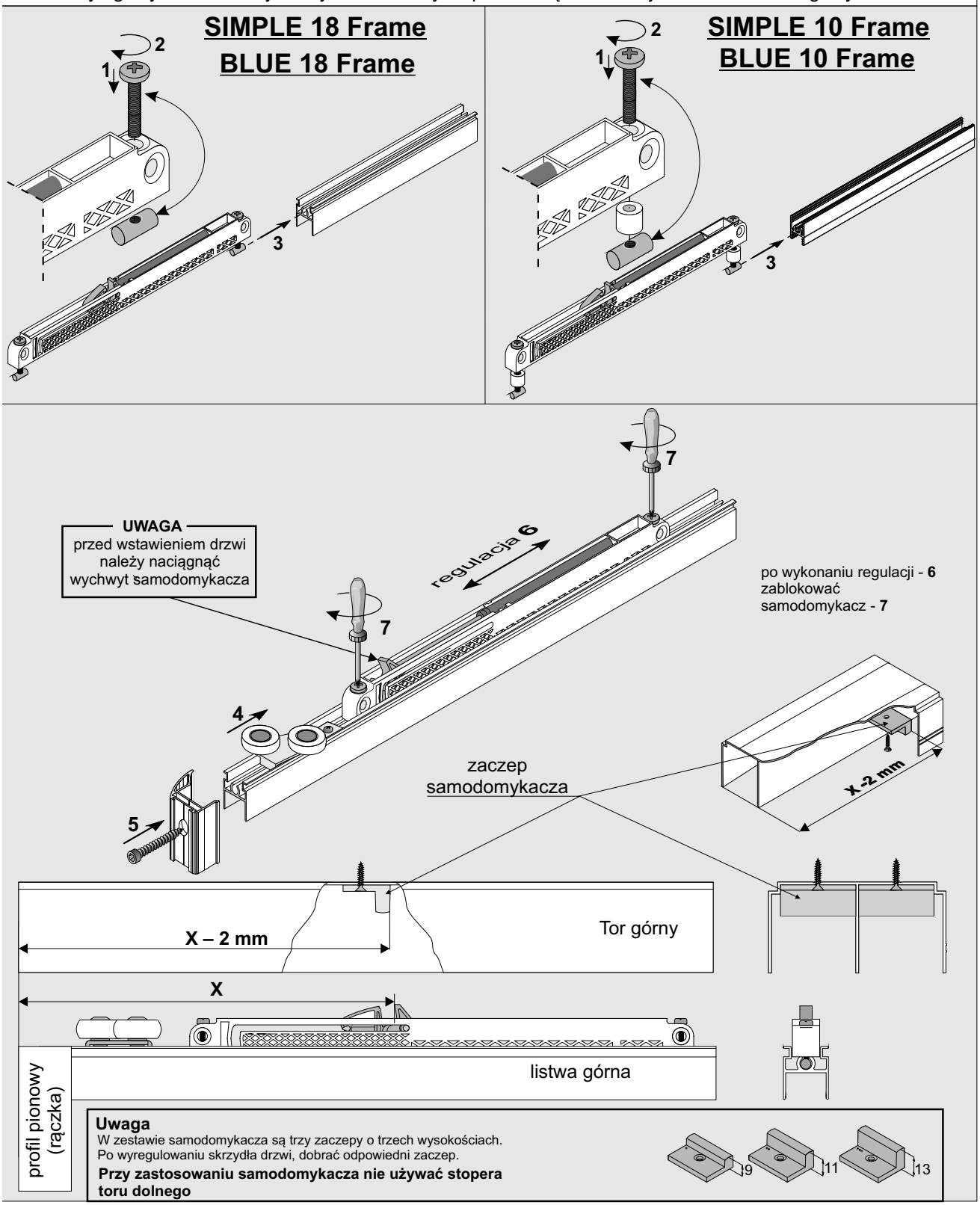
ELEMENTY SKŁADOWE



Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach: SIMPLE 10 Frame, SIMPLE 18 Frame, BLUE 10 Frame, BLUE 18 Frame

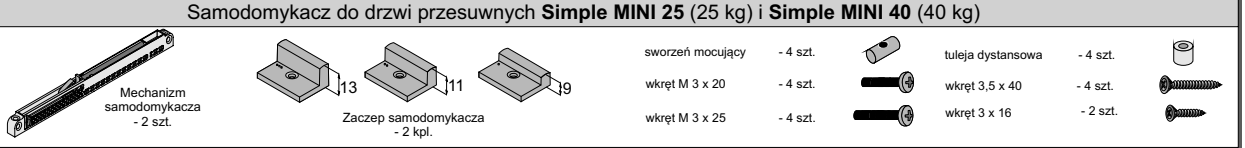
UWAGA!

Przy montażu samodomykacza **SIMPLE MINI** wysokości skrzydła drzwi różnią się w zależności od użytego systemu. Wzory na wysokości skrzydeł podane są w instrukcjach montażu danego systemu.



ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwnych **Simple MINI 25** (25 kg) i **Simple MINI 40** (40 kg)

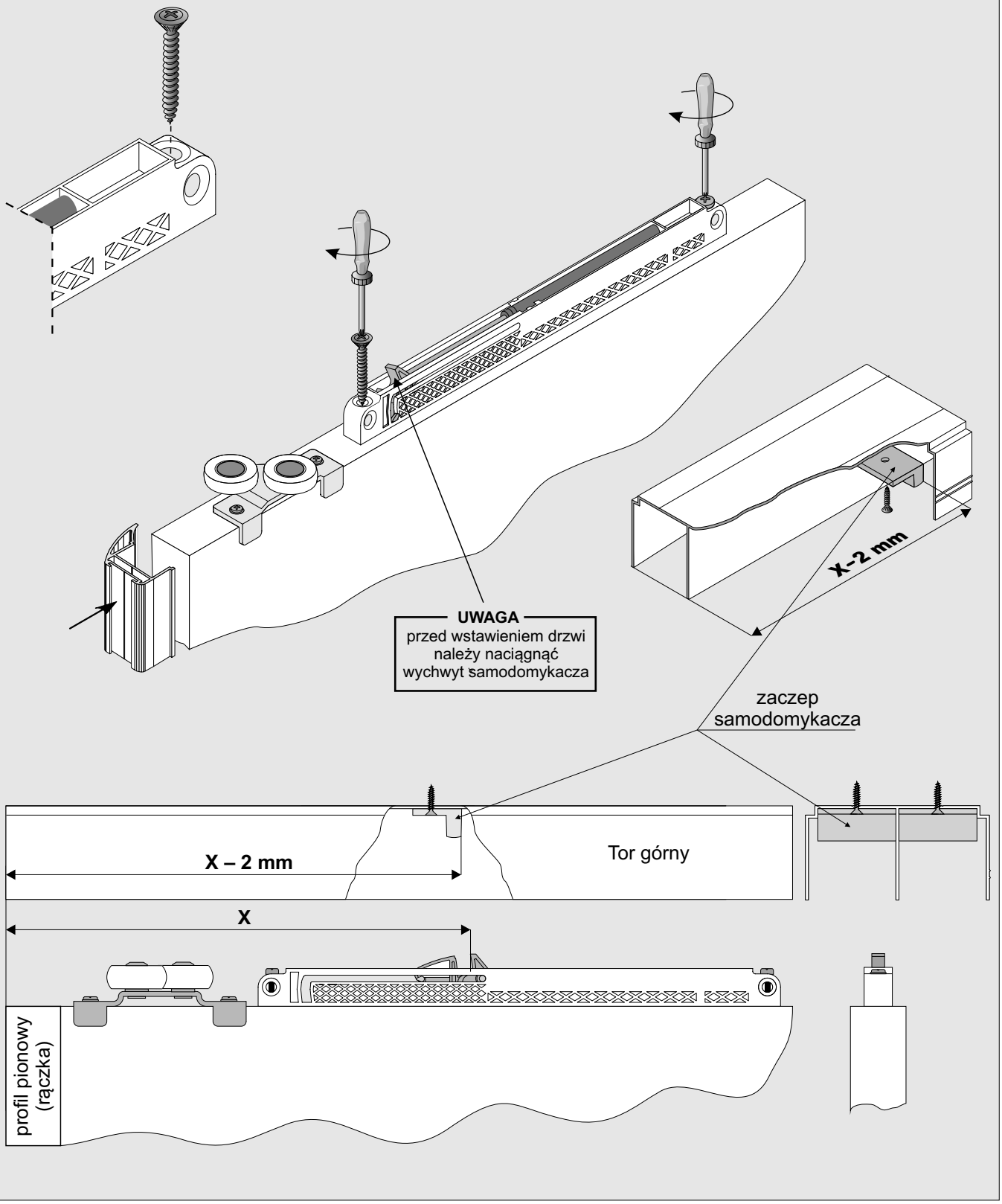


Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach: SIMPLE 18 Board, BLUE 18 Board

UWAGA!

Przy montażu samodomykacza **SIMPLE MINI** wysokości skrzydła drzwi różnią się w zależności od użytego systemu. Wzory na wysokości skrzydeł podane są w instrukcjach montażu danego systemu.

SIMPLE 18 Board
BLUE 18 Board



MATERIAŁY WSPOMAGAJĄCE SPRZEDAŻ

Możesz zaopatrzyć się w materiały wspomagające sprzedaż produktów SEVROLL za pośrednictwem współpracujących z nami hurtowni:

- katalogi produktów
- instrukcje montażu
- stojaki ułatwiające prezentację i sprzedaż
- makiety i ekspozycje
- plakaty promujące nowości
- wzorniki
- banery

