SEVROLL®

SPIS TREŚCI

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

*Seria Top*

SYSTEM TOP 10 12
*Linie:* MASTER, STAR 12

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

*Seria Exclusive*

SYSTEM EXCLUSIVE 10 14
*Linie:* GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO 14
SYSTEM EXCLUSIVE BOARD 16
*Linia:* EXCLUSIVE 16
*Linie:* PORTO GM, PROSPER GM 18
SYSTEM URSUS 20

*Seria Herakles*

SYSTEM HERAKLES 22
SYSTEM HERAKLES GLASS 25

*Seria Herkules*

SYSTEM HERKULES 30
SYSTEM HERKULES GLASS 34
SYSTEM SYMETRIC 38
SYSTEM MARS 40
SYSTEM LOFT 42
*Linie:* ARON, GRANT, HARRY, OSCAR 42
NOWOŚĆ SYSTEM SECRET DOOR 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
*Linia:* LEX 74
SYSTEM GEMINI 4 76
*Linia:* PAX 76
*Linia:* PAX XL 78

*Seria Comfort*

SYSTEM COMFORT 18 80
*Linia:* COMFORT 80
*Linia:* MINICOMFORT 82
*Linia:* UNICOMFORT 84
SYSTEM COMFORT 10 86
*Linie:* FUTURE, MASTER, STAR 86
SYSTEM COMPACT 88
SYSTEM EKONOMIK 10 90

Drzwi przesuwne ze skosem z dolnym systemem jezdnym

*Seria Everest*

SYSTEM GEMINI 18 EVEREST 92
*Linia:* UNIVERSAL 92
*Linie:* SECRET LINE, SLIM LINE 94
SYSTEM GEMINI 10 EVEREST 96
*Linia:* FOX 96

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

SYSTEM MERKURY 98

Drzwi przesuwne z niewidocznymi torami

SYSTEM CONCORDIA 102
SYSTEM HARMONY 108
SYSTEM HARMONY II 112
SYSTEM CAPITOL 118

*Seria Eden*

SYSTEM EDEN 4 124
*Linia:* PAX 124
*Linia:* PAX XL 134
SYSTEM EDEN 18 BOARD 144
SYSTEM IDEA 156
SYSTEM OPTIMA 164


## 2 DRZWI SKŁADANE


Drzwi składane z górnym systemem jezdnym (podwieszane)

SYSTEM DS EXCLUSIVE 170
*Linia:* DS 10-ka 170
*Linia:* DS PRINCE 172
*Linia:* DS UNICOMFORT 174
*Linia:* DS MINICOMFORT 176
SYSTEM DS FOLD 178
SYSTEM DS LINE 180
*Linie:* DS SECRET LINE, DS SLIM LINE 180
SYSTEM DS APOLLO 184
SYSTEM DS HERAKLES 185
SYSTEM DS HERKULES PLUS 186

SEVROLL®

## 3 DRZWI ROZWIERANE


Drzwi rozwierane

SYSTEM DR 18 188
*Linia:* DR MINICOMFORT 188
*Linia:* DR UNICOMFORT 190

SYSTEM DR FRAME LINE 192
*Linie:* DR SECRET LINE, DR SLIM LINE 192

SYSTEM DR 10 194
SYSTEM DR OXFORD 196
NOWOŚĆ SYSTEM DR FRAME 198


## 4 GARDEROBY


System zabudowy wnętrz

SYSTEM ROYAL 204
SYSTEM LINEA 216
SYSTEM WILSON 217


## 5 AKCESORIA MEBLOWE


NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D Slim szklane boki z podświetleniem LED 218
NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D Slim PUSH szklane boki z podświetleniem LED 220
NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D Slim szklane boki 222
NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D Slim PUSH szklane boki 224
NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D Slim 226
NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D Slim PUSH 228
NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D wewnętrzna 230
NOWOŚĆ Szuflady PLATINIUM-18 4D do szkła wewnętrzna 232
NOWOŚĆ Szuflady V-BOX 3D Slim 234
NOWOŚĆ Szuflady V-BOX 3D Slim PUSH 236
NOWOŚĆ Szuflady V-BOX 3D Slim wewnętrzna 238
Szuflady SEVROLLBOX SLIM 3D 240
Szuflady SEVROLLBOX SLIM 3D wewnętrzna 242
Szuflady SEVROLLBOX SLIM 3D do szkła wewnętrzna 243
Szuflady SEVROLLBOX SLIM 246
Szuflady SEVROLLBOX SLIM wewnętrzna 248
Szuflady SEVROLLBOX SLIM do szkła wewnętrzna 250
NOWOŚĆ System szuflad DXR 252
NOWOŚĆ Szablon uniwersalny regulowany do frontów szuflad PLATINIUM, V-BOX, SEVROLLBOX SLIM 3D i SEVROLLBOX SLIM 254
Szablon PLATINIUM, V-BOX do prowadnic 262
Szablon uniwersalny do szuflad SEVROLLBOX SLIM 3D i SEVROLLBOX SLIM 263
Szablon do frontów SEVROLLBOX SLIM 3D 264
Szablon do prowadnic SEVROLLBOX SLIM 3D 266
Szablon do frontów SEVROLLBOX SLIM II 268
Szablon do prowadnic SEVROLLBOX SLIM II 270
NOWOŚĆ Elektryczny mechanizm otwarcia szuflady SEVROLL DRIVE 272
Organizacja szuflady 274
NOWOŚĆ Prowadnice dolnego montażu DX Platinium 3D z systemem miękkiego domyku 276
Prowadnice dolnego montażu DXS-3D Synchro z miękkim domykiem 277
Prowadnice dolnego montażu DXP-3D Synchro z systemem PUSH 278
Prowadnice dolnego montażu DXP-D-3D synchro z systemem PUSH z mocowaniem pod drążek synchronizacji 280
Przyrząd wiertarski do szuflad z prowadnicą dolnego montażu 282
NOWOŚĆ Prowadnice dolnego montażu DXR niepełny wysuw z systemem miękkiego domyku 283
NOWOŚĆ Prowadnice kulkowe SVQ z systemem miękkiego domyku 284
Prowadnice kulkowe z systemem miękkiego domyku 285
Prowadnice kulkowe SVS z systemem miękkiego domyku lub z systemem PUSH 286
Prowadnice kulkowe pełnego wysuwu SVS 287
NOWOŚĆ Prowadnice kulkowe do dużych obciążeń H-53 mm 100 kg 288
Zawiasy zatrzaskowe z cichym domykiem 290
NOWOŚĆ Zawiasy zatrzaskowe 3D do ramek aluminiowych 295
NOWOŚĆ Zawiasy nakładane niewidoczne SECRET 296
NOWOŚĆ Odbojnik V-PUSH z adapterem 297
NOWOŚĆ Podnośnik do klapy EASY UP 298
NOWOŚĆ Mechanizm do frontu PUSH & SOFT 300
Nóżki meblowe 302
System do prostowania płyt 303
Pantografy 304


## SAMODOMYKACZE


SEVROMATIC SV-25, SV-50 306
SEVROMATIC MINI SV-25, SV-40, SV-60 308
SEVROMATIC TOP SV-60, SV-80 310
SEVROMATIC CENTRAL SV-25, SV-40 312
HERAKLES 314
HERKULES 318
OPTIMA 322
LOFT 323
MARS 324
MERKURY 325
MICRA MINI SV-25, SV-40 326
EDEN na 2 skrzydła 328
EDEN na 3 skrzydła 329
IDEA na 2 skrzydła 330
IDEA na 3 skrzydła 331
COMPACT 332
Zastosowanie samodomykaczy w systemach 333

## 6 PROFILE WYKOŃCZENIOWE


Profile Gola 334
NOWOŚĆ Profile aluminiowe LED 337
Wykaz profili wykończeniowych 338


## NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, SZABLONY


Narzędzia montażowe 340
Przyrząd wiertarski SEVROLL 18 FRAME 342
Przyrząd wiertarski do systemu GEMINI 4 i EDEN 4 343
Przyrząd SEVROLL 10 344
Przyrząd wiertarski DUŻY 345
Szablony do mocowania górnych wózków MICRA 347
Szablony do mocowania dolnych wózków MICRA 348
MICRA – instrukcja do szablonu metalowego 349


## PRAKTYCZNE INFORMACJE


ABC montażu drzwi 350
Uwagi i ostrzeżenia / Waga wypełnień 351
Instrukcje montażu
Prowadnik dolny regulowany 352
Pozycjoner FIX 353
Zamek do drzwi przesuwnych 354
Zamek do drzwi przesuwnych z wypełnieniem szklanym 355
Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem EXCLUSIVE/URSUS 356
Montaż toru dolnego GEMINI-DECOR II za pomocą klipu 357
Zastosowanie wspornika sufitowego do skosów 358
Tory HIDE do różnych podłoży 359
Łączniki, teowniki – wymiary 360
Uszczelki 361
Wykaz kolorów rączek Sevroll 362
Wykaz długości torów Sevroll 364


# simpleblue

## 1 DRZWI PRZESUWNE

### DRZWI PRZESUWNE Z TOREM PODWÓJNYM


Drzwi przesuwne z torem podwójnym z dolnym systemem jezdnym
SYSTEM SIMPLE 10 Frame 368
*Linie:* FALA, POLO 368
SYSTEM SIMPLE 18 Frame 370
*Linia:* LIBRA 370
SYSTEM SIMPLE 18 Board 372
*Linie:* FOCUS, LIBRA, UNO 372
SYSTEM BLUE 10 Frame 374
*Linie:* FALA, POLO 374
SYSTEM BLUE 18 Frame 376
*Linie:* ERA, REKORD 376
*Linia:* LIBRA 378
SYSTEM BLUE 18 Board 380
*Linie:* ERA, REKORD 380
*Linie:* FOCUS, LIBRA 382
*Linia:* TRIO 384


### DRZWI PRZESUWNE Z TOREM POJEDYNCZYM


Drzwi przesuwne z torem pojedynczym z dolnym systemem jezdnym
SYSTEM START 386


## 2 DRZWI PRZEJŚCIOWE


Drzwi przesuwne z torem pojedynczym z górnym systemem jezdnym (podwieszane)
SYSTEM SIMPLE 18 Inter 388
SYSTEM SIMPLE 18 Galaxy 390


## 3 AKCESORIA MEBLOWE

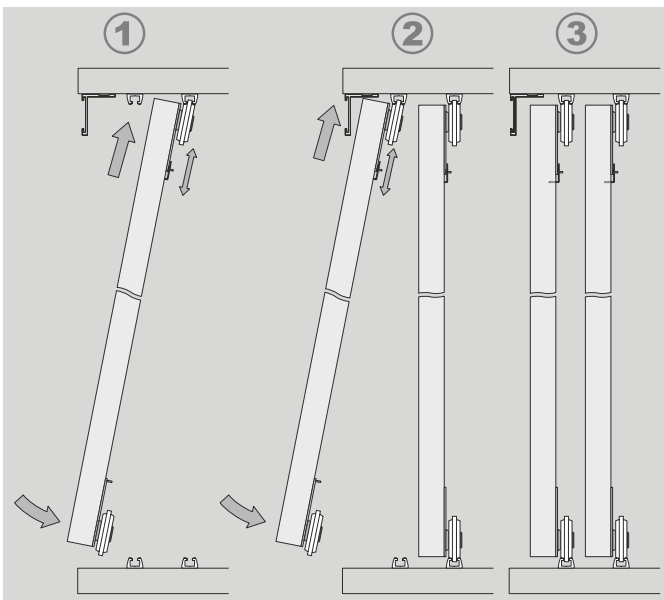

Zawiasy BLUE zastrzaskowe z cichym domykiem 392

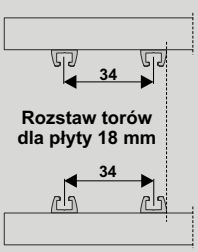

## ELEMENTY DODATKOWE

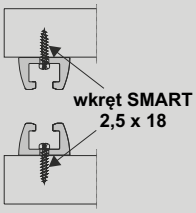

Uniwersalny przyrząd wiertarski do systemów 394

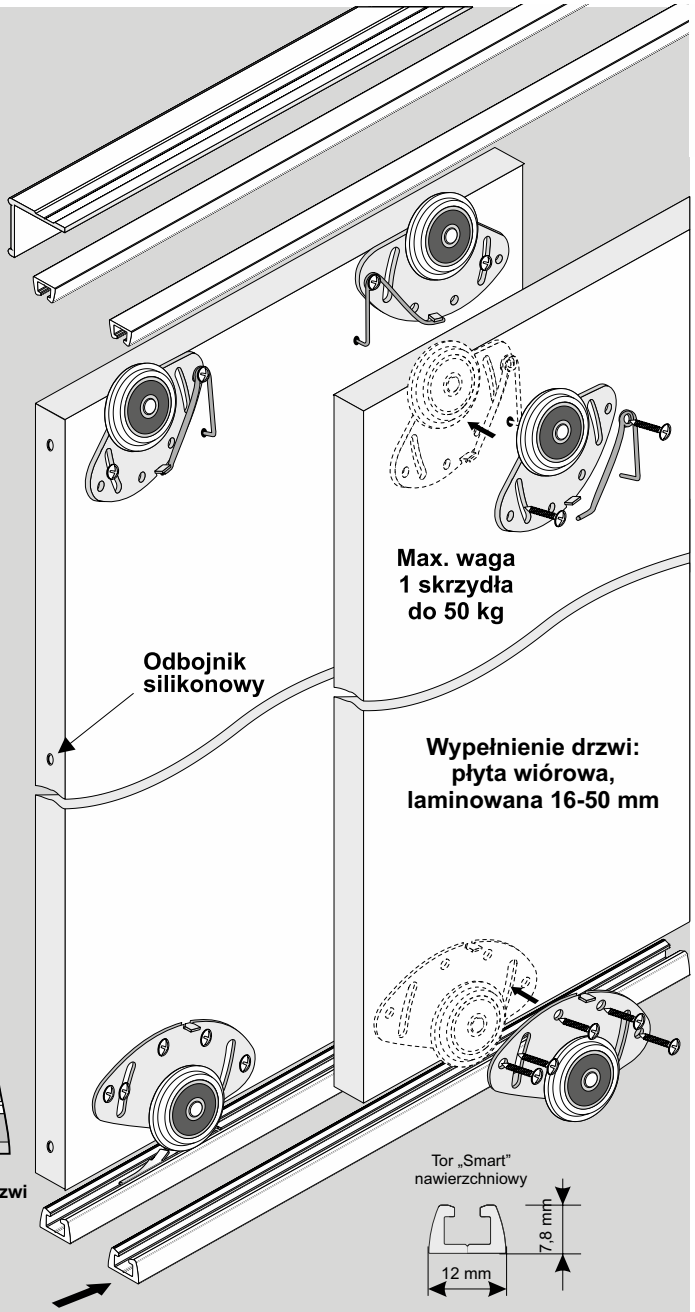

## SAMODOMYKACZE

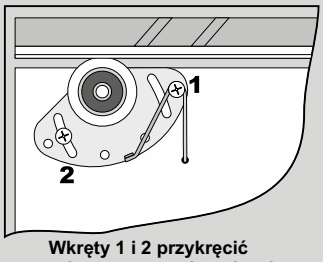

Simple CENTRAL 396
Simple GALAXY 397
Simple MINI 398
Wymiary łączników i teowników Simple 400
Wykaz kolorów rączek Simple 401
Wykaz kolorów i długości torów Simple 402
Materiały wspomagające sprzedaż 404



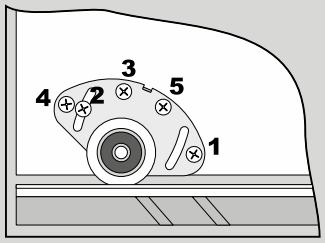



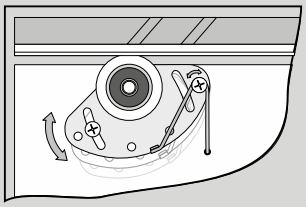



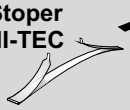

Wkręty 1 i 2 przykręcić
przed zamontowaniem drzwi




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





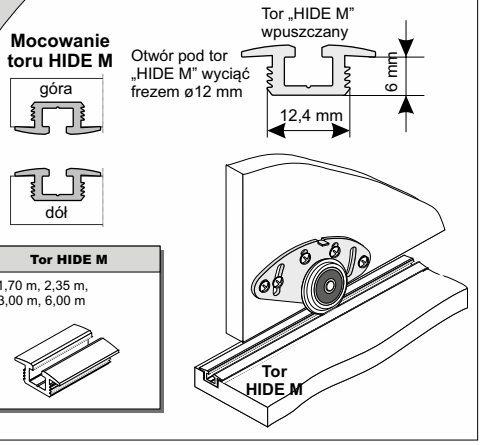




**Przy montażu wózków skorzystaj z szablonu metalowego (indeks 20384) bądź szablonu do wydruku dostępnego na stronie www.sevroll.pl**

**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.**

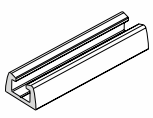
## Opcja: tor dolny HIDE M

W systemie **SMART** możemy również zastosować tor dolny wpuszczany ***HIDE M***

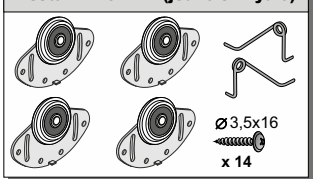



## ELEMENTY SKŁADOWE

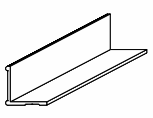
**Tor SMART**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



**Zestaw MICRA V (jedno skrzydło)**

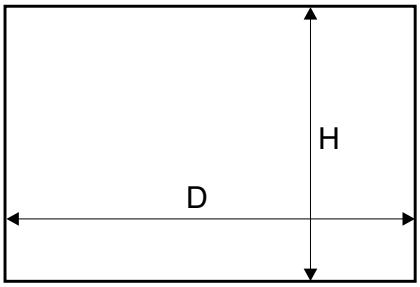


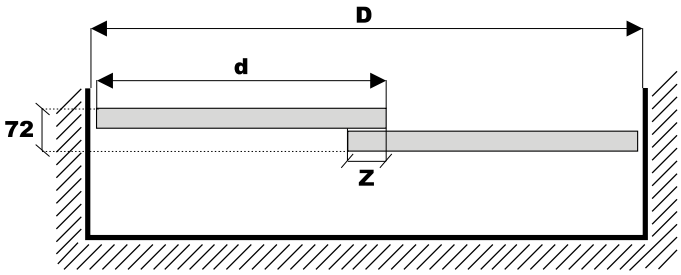

**Kątownik K2 Decor**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



**Tor HIDE M**
dł.: 1,70 m, 2,35 m,
3,00 m, 6,00 m

Światło otworu




## **Wymiary skrzydła** - płyta #18 mm

| | | |
|---|---|---|
| Tory **SMART** (góra/dół)<br>wysokość skrzydła drzwi | - h | h = H - 13 mm |
| Tory **HIDE M** (góra/dół)<br>wysokość skrzydła drzwi | - h | h = H - 10 mm |
| wysokość płyty<br>*(okleina PCV 1 mm)* | - hp | hp = h - 2 mm |
| szerokość skrzydła drzwi | - d | d = (D + Z) : N |
| szerokość płyty<br>*(okleina PCV 1 mm)* | - dp | dp = d - 2 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 |

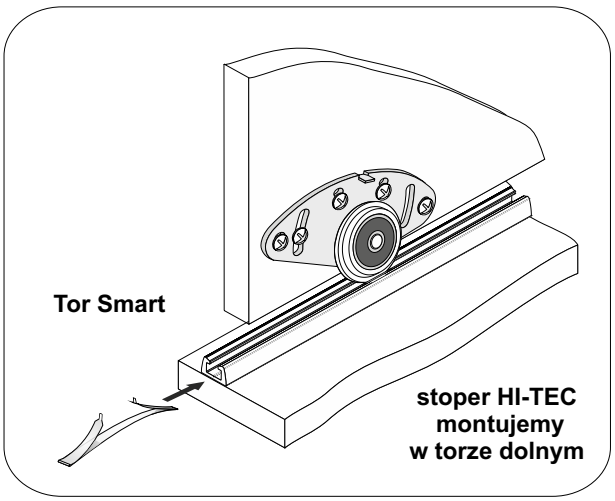
**UWAGA!**

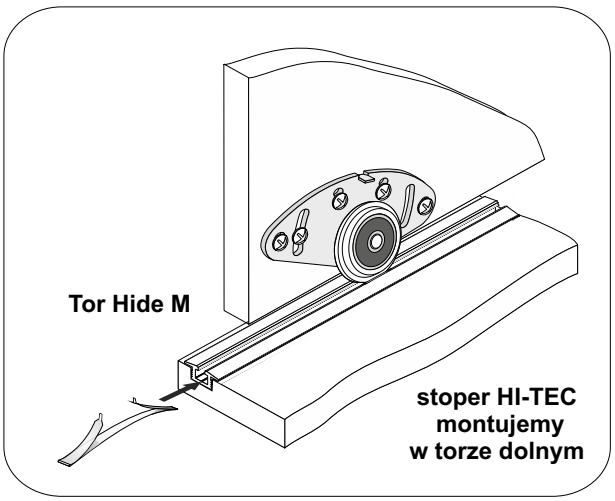
***Przy docinaniu płyty należy uwzględnić grubość okleiny PCV. Do wyliczeń przyjęto okleinę 1 mm.***

**UWAGA!**

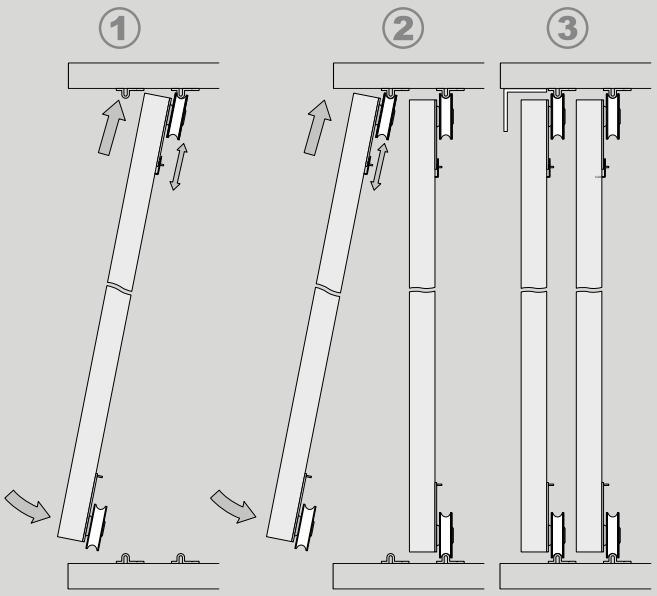
**System „SMART" umożliwia użycie każdej rączki SEVROLL, przystosowanej do wypełnienia o grubości 18 mm**

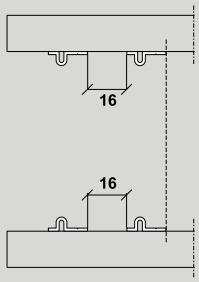
## Montaż stopera HI-TEC



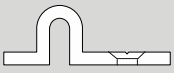




**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

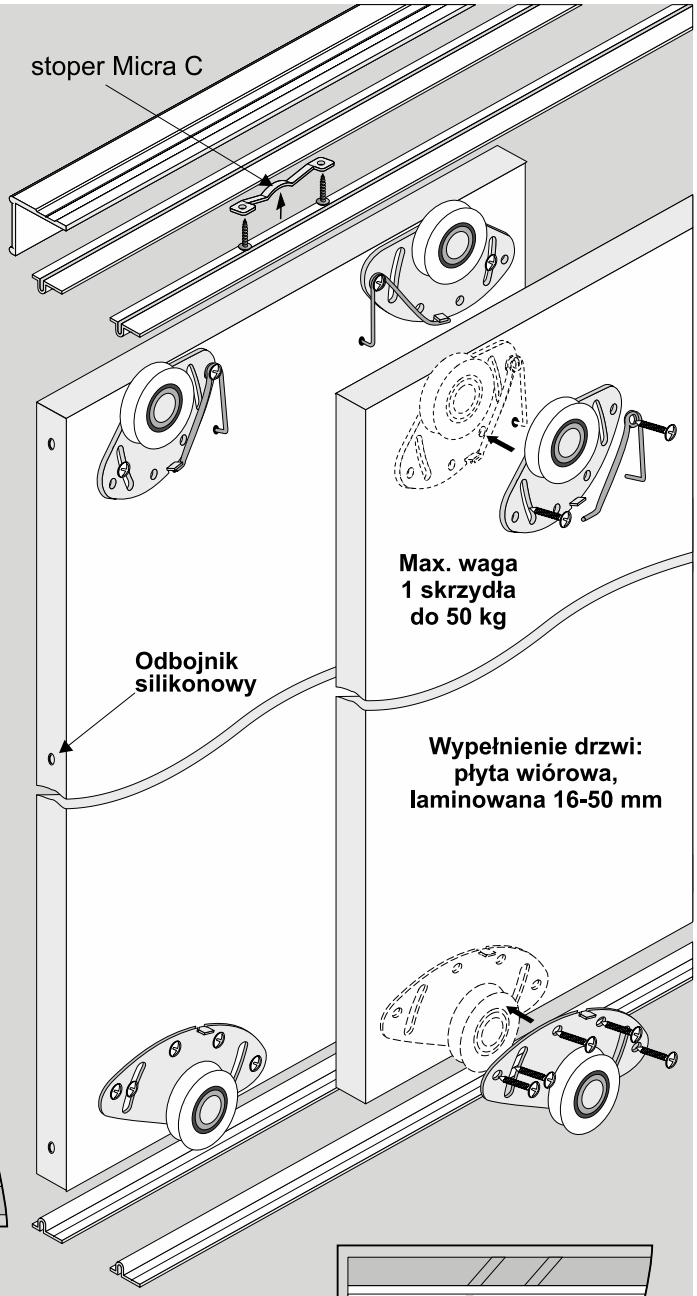


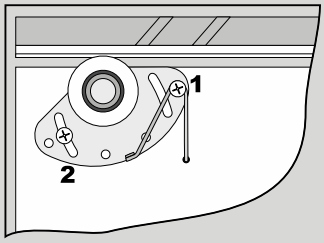

Rozstaw torów dla płyty 18 mm

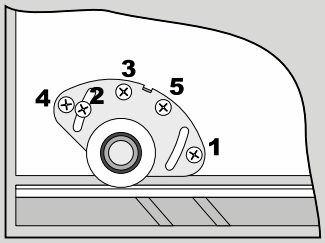


Otwory wywiercone wiertłem Ø3 mm należy dodatkowo fazować od wewnętrznej strony toru wiertłem Ø7 mm

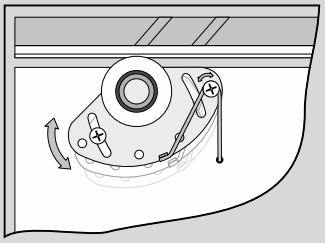



Wkręty 1 i 2 przykręcić przed zamontowaniem drzwi.




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



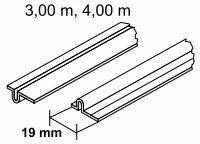
**Przy montażu wózków skorzystaj z szablonu metalowego (indeks 20384) bądź szablonu do wydruku dostępnego na stronie www.sevroll.pl**

**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.**

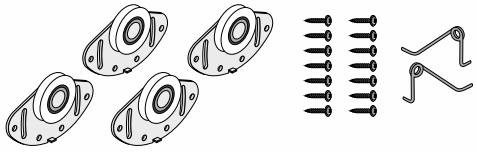
## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor Micra**

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

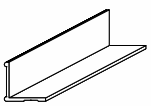



**Zestaw MICRA C (jedno skrzyło)**

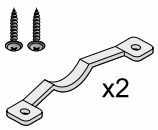


**Kątownik K2-Decor**

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

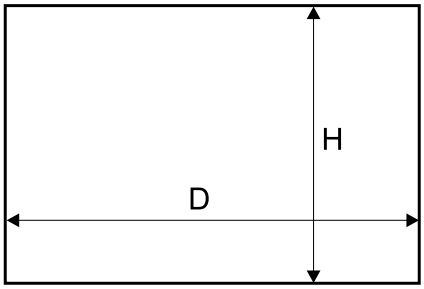


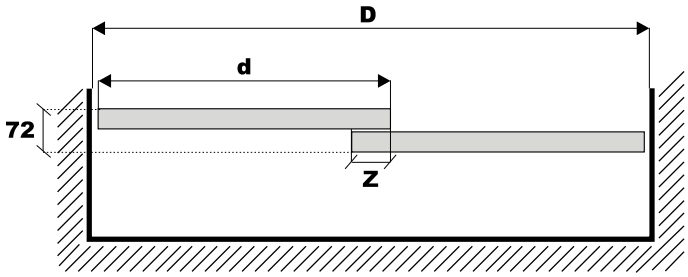
**Stoper MICRA C**




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!**

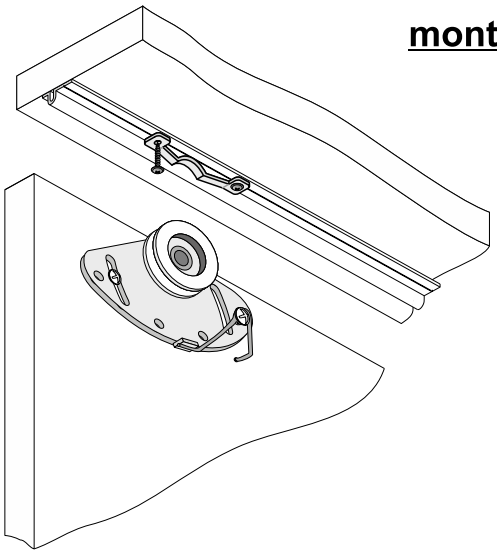
***Przy docinaniu płyty należy uwzględnić grubość okleiny PCV. Do wyliczeń przyjęto okleinę 1 mm.***

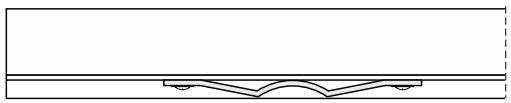
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm | 90 mm | 120 mm |

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

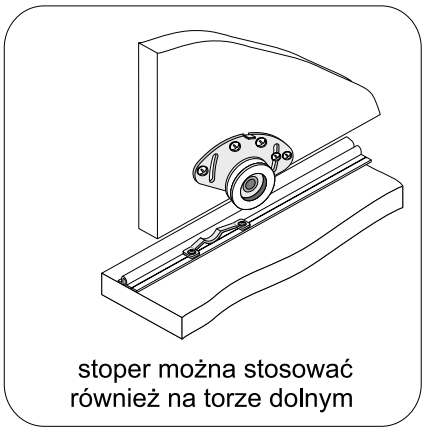
| fasada - 4 skrzydła | |
|---|---|
| układ drzwi | d = (D + 90) : 4 |
| układ drzwi | d = (D : 2 + 30) : 2 |

## montaż stopera MICRA C





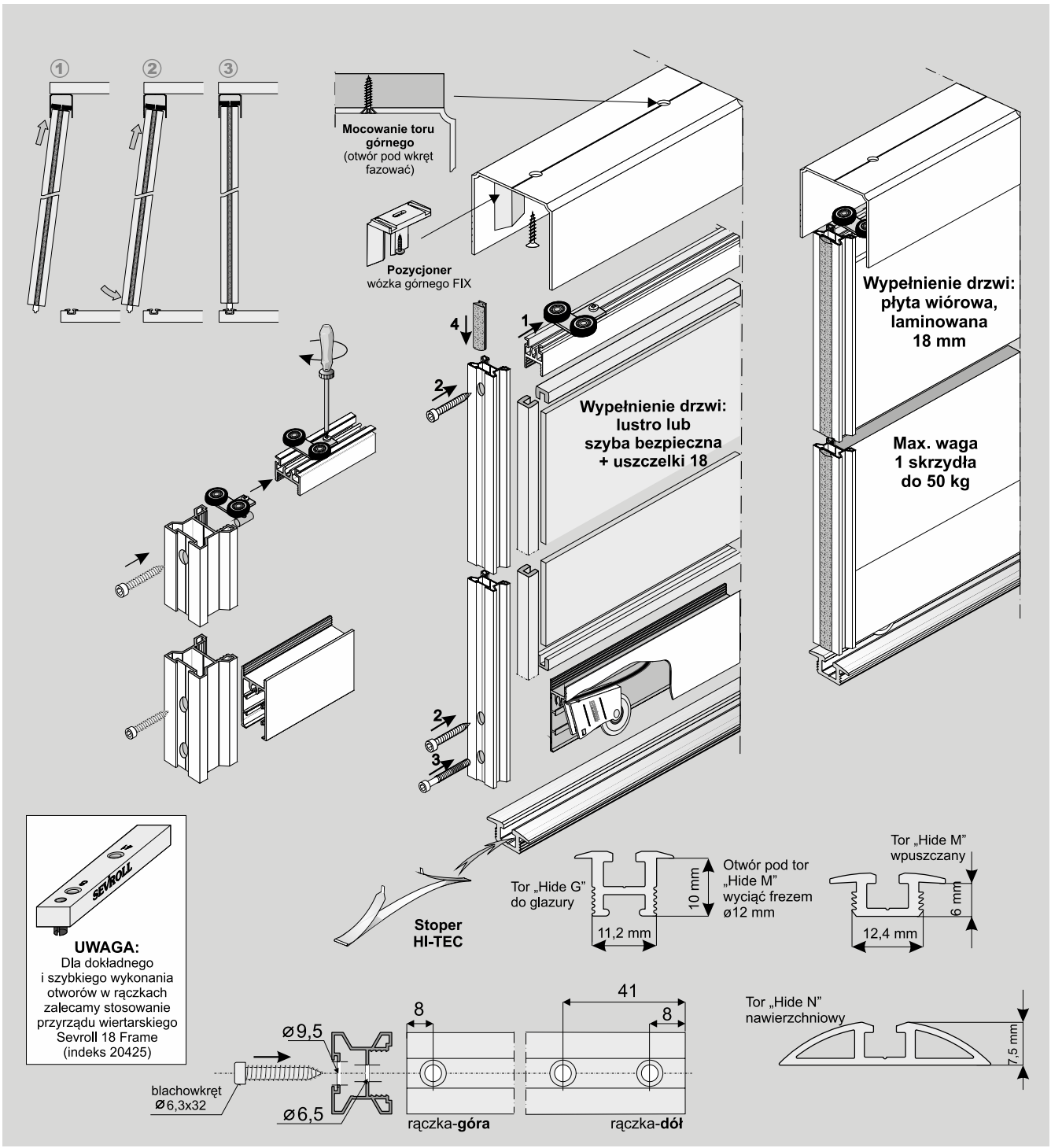
**stoper montujemy na torze górnym**



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 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.: 1,70m, 2,35m, 3,00m, 6,00m
38

**Wózek dolny WD10V HI-TEC**

**Wózek prowadzący GEMINI**

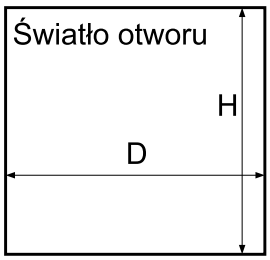
## W ZALEŻNOŚCI OD PODŁOŻA ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYBORU ODPOWIEDNIEGO TORU DOLNEGO

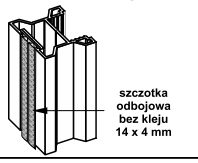
**Tor dolny Hide M**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

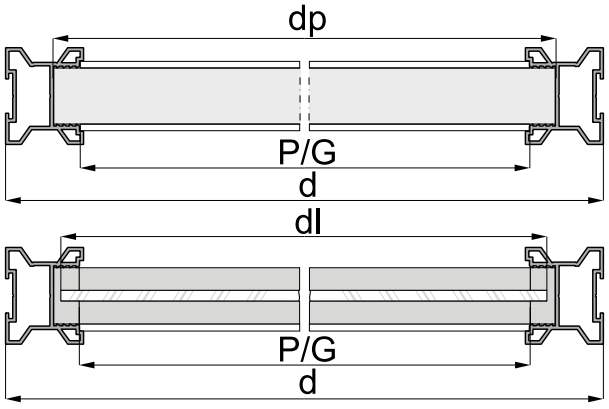
**Tor dolny Hide G**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

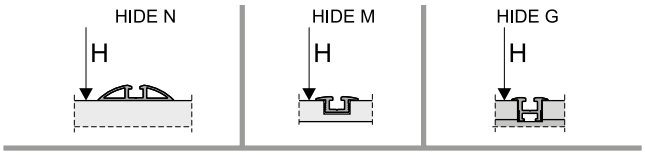
**Tor dolny Hide N**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

***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.***

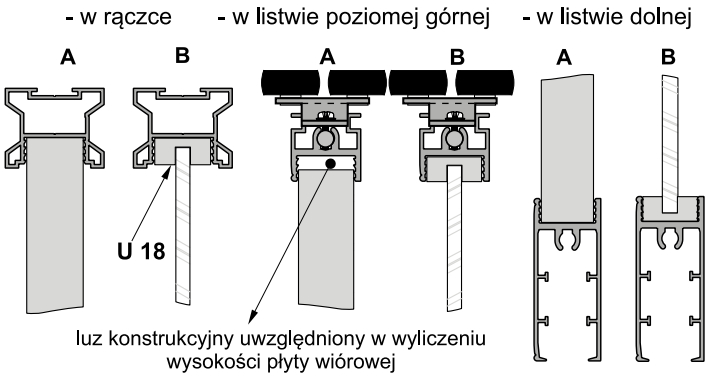



| | Długość rączki – wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | LINIA PORTO GM | | LINIA PROSPER GM | |
| | Raczka Porto GM   | Wózek prowadzący Gemini   | Raczka Prosper GM   | Wózek prowadzący Gemini   |
| tor **HIDE N** wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 40 mm | | h = H - 40 mm | |
| **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 |
| tory **HIDE: M, G** wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 35 mm | | h = H - 35 mm | |
| **wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy** ***HIDE M, HIDE G*** | 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)**

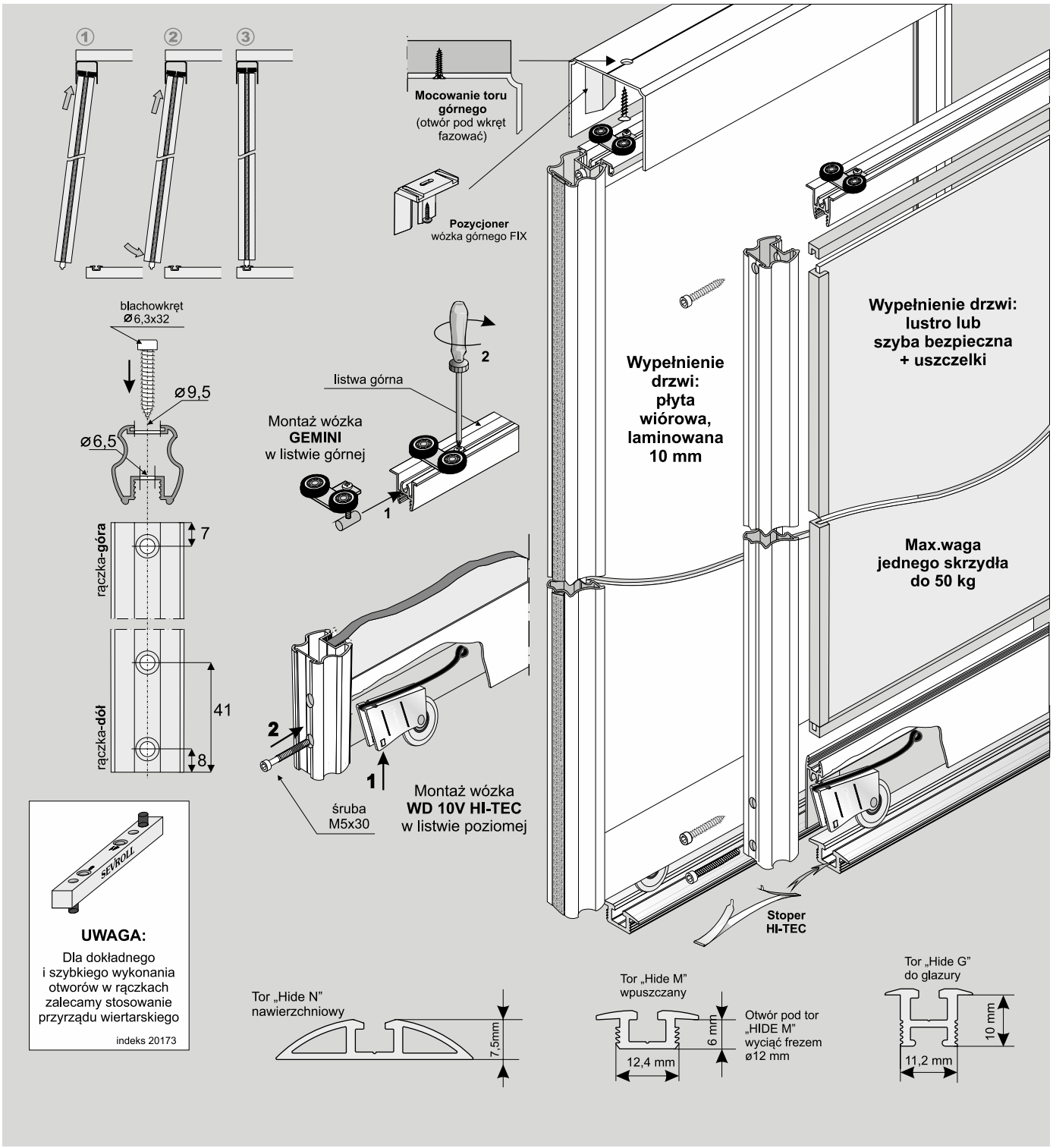



## UWAGA!

***Lustro użyte na wypełnienie 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).

# 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)**
A: dł.:1,70m 2,35m 4,05m
B: dł.:1,70m 2,35m 4,05m

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

**Wózek dolny WD10V HI-TEC**

**Wózek prowadzący Gemini**

## W ZALEŻNOŚCI OD PODŁOŻA ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYBORU ODPOWIEDNIEGO TORU DOLNEGO

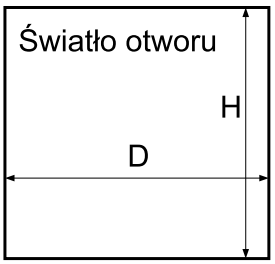
**Tor dolny Hide M**
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

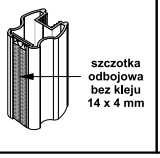
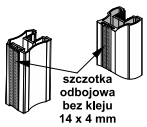
**Tor dolny Hide G**
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

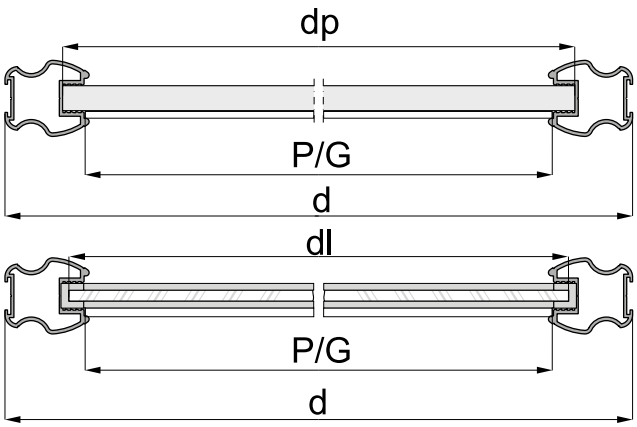
**Tor dolny Hide N**
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 6,00 m

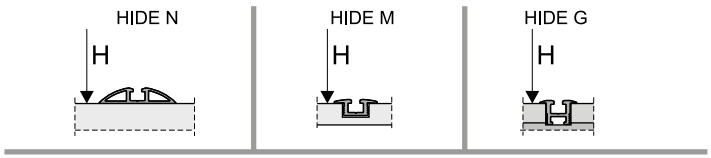
***UWAGA***

*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.***

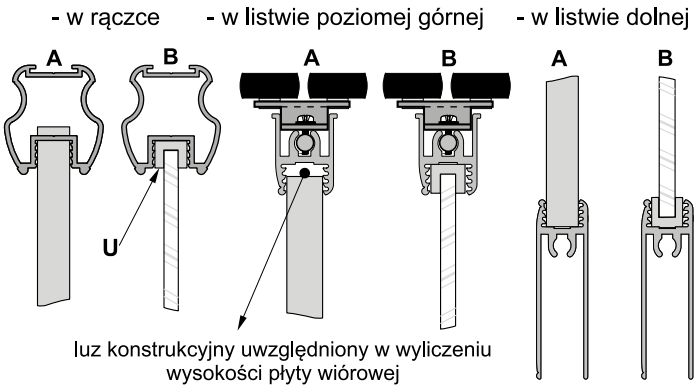



| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LINIA GEMINI | | LINIA JULIA/ROMEO | | LINIA KARAT/ LYNX | |
| | Rączka Gemini-Decor<br><br> | Wózek prowadzący Gemini<br><br> | Rączka Julia II<br>Rączka Romeo II<br><br> | Wózek prowadzący Gemini<br><br> | Rączka Karat<br>Rączka Lynx<br><br> | Wózek prowadzący Gemini<br><br> |
| tor **HIDE N**<br>wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 40 mm | | h = H - 40 mm | | h = H - 40 mm | |
| **wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy**<br>*Tor **HIDE N*** | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 40 mm | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 40 mm | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 40 mm |
| | Top SV60/80,<br>Central SV25/40 | h = H - 44 mm | Top SV60/80,<br>Central SV25/40 | h = H - 44 mm | Top SV60/80,<br>Central SV25/40 | h = H - 44 mm |
| tory **HIDE: M, G**<br>wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 35 mm | | h = H - 35 mm | | h = H - 35 mm | |
| **wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy**<br>***HIDE M, HIDE G*** | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 35 mm | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 35 mm | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 35 mm |
| | Top SV60/80,<br>Central SV25/40 | h = H - 39 mm | Top SV60/80,<br>Central SV25/40 | h = H - 39 mm | Top SV60/80,<br>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 | |



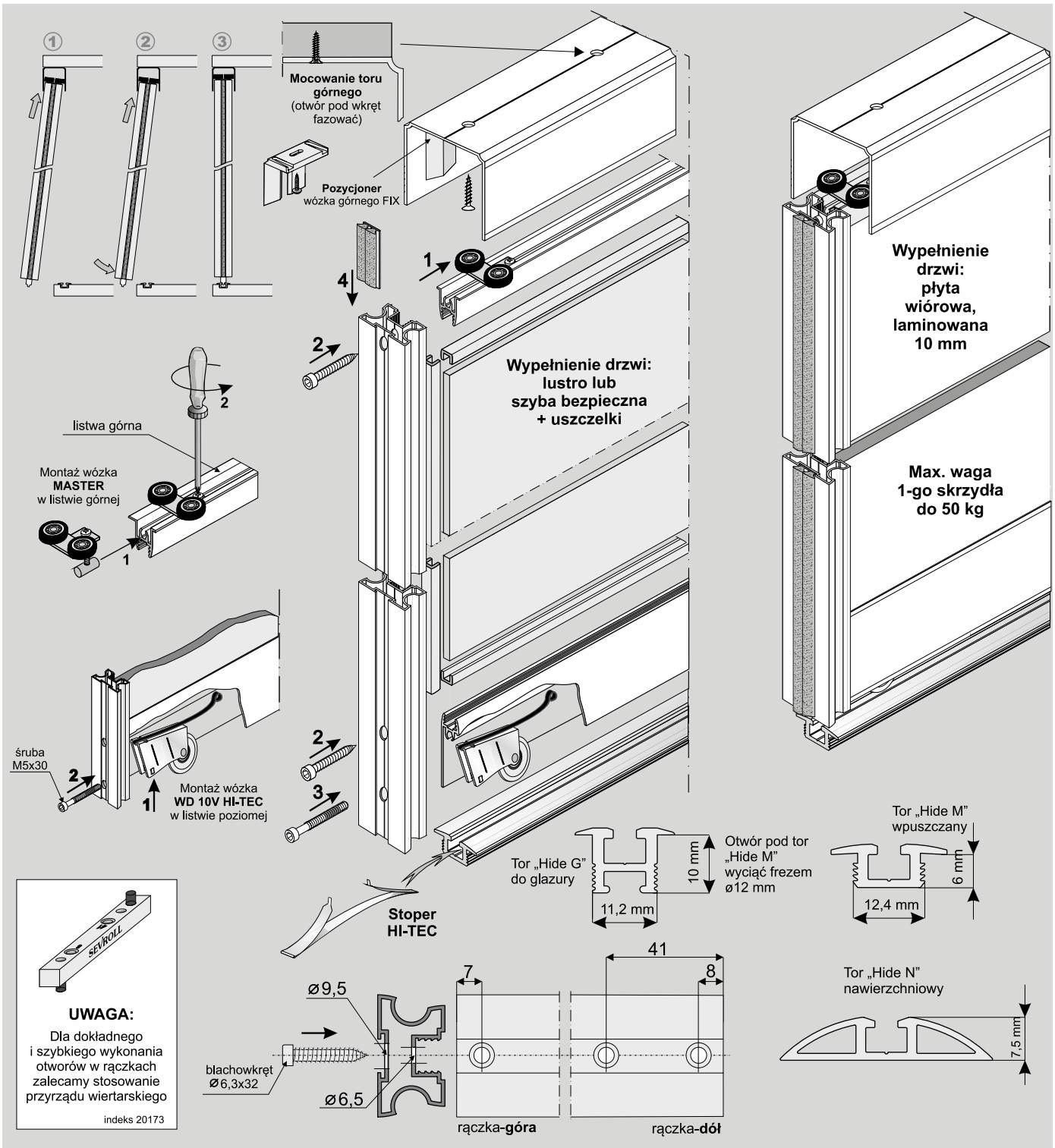

**Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)**




## 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 — MASTER
dł.: 2,70 m — STAR

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

**Tor górny TOP**
dł.: 1.70 m, 2.35 m, 3.00 m, 6.00 m

**Wózek dolny WD10V HI-TEC**

**Wózek prowadzący MASTER**

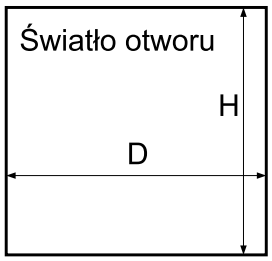
## W ZALEŻNOŚCI OD PODŁOŻA ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYBORU ODPOWIEDNIEGO TORU DOLNEGO

**Tor dolny Hide M**
dł.: 1.70 m, 2.35 m, 3.00 m, 6.00 m

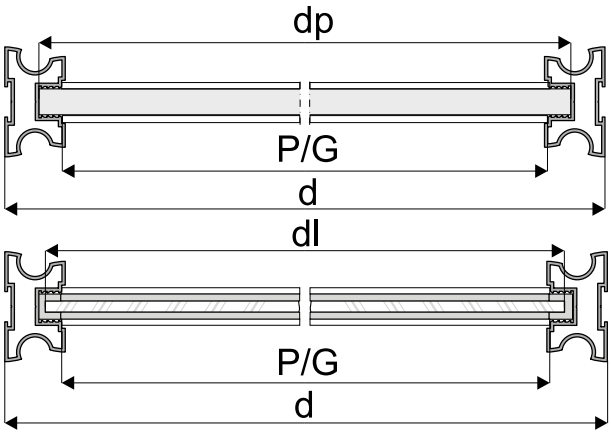
**Tor dolny Hide G**
dł.: 1.70 m, 2.35 m, 3.00 m, 6.00 m

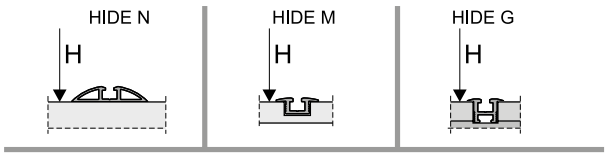
**Tor dolny Hide N**
dł.: 1.70 m, 2.35 m, 3.00 m, 6.00 m

***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.***

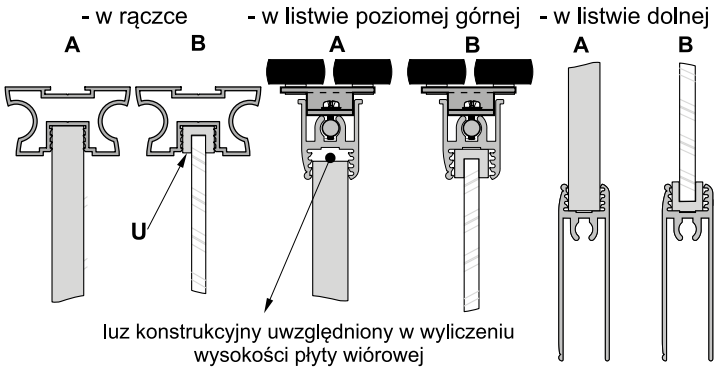



| | Długość rączki – wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | LINIA MASTER | | LINIA STAR | |
| | Rączka Master<br>szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | Wózek prowadzący Master<br>L/P | Rączka Star<br>szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | Wózek prowadzący Master<br>L/P |
| 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 |
| tory **HIDE: M, G** wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 35 mm | | h = H - 35 mm | |
| **wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy** ***HIDE M, HIDE G*** | 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<br>długość listwy górnej - G | P = G = d - 42 mm | | P = G = d - 57 mm | |
| 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)**

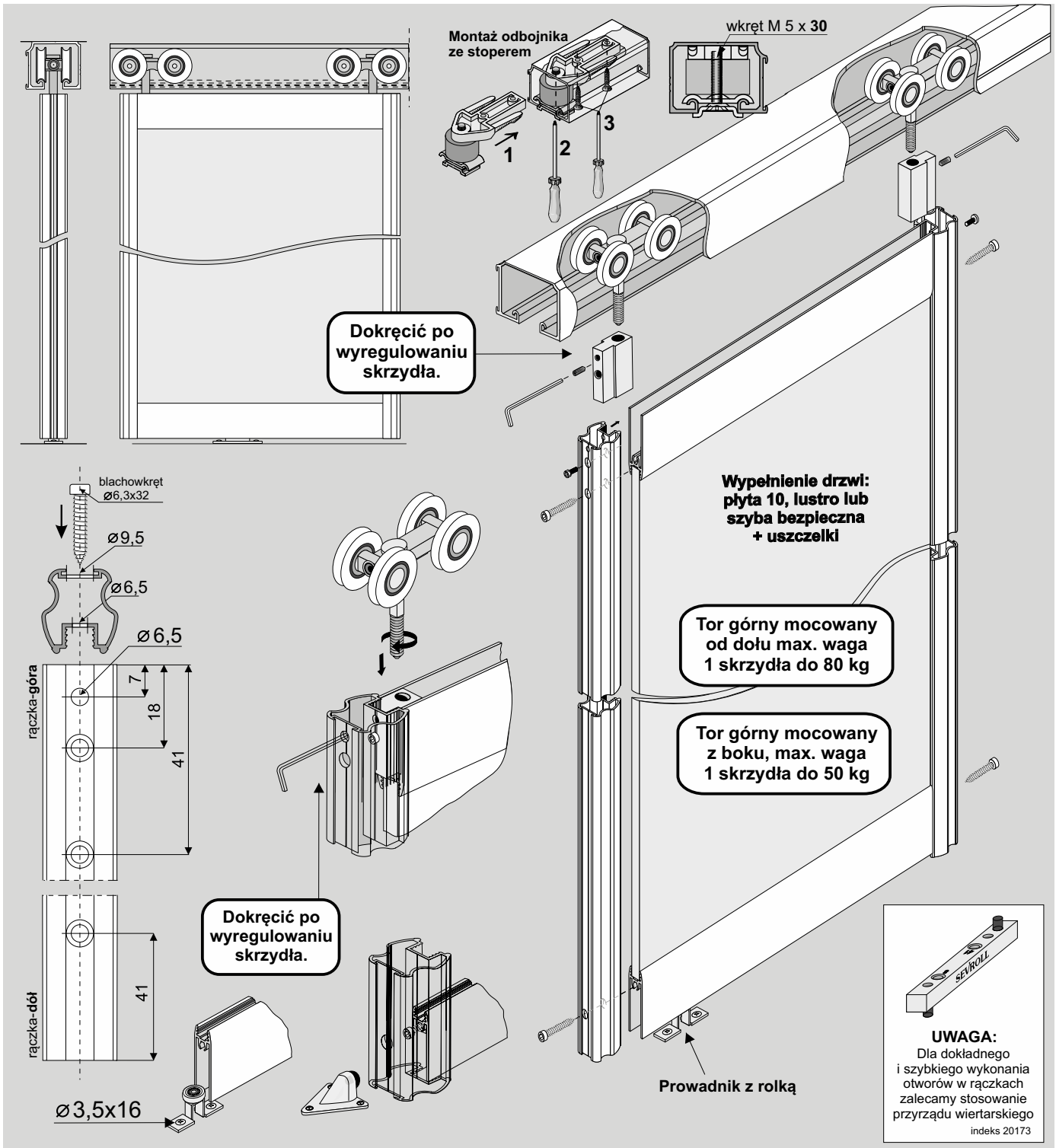



**UWAGA!**

***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).

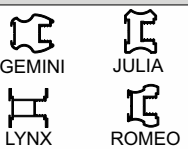
SYSTEM
# EXCLUSIVE 10 | LINIA GEMINI, JULIA, KARAT, LYNX, ROMEO



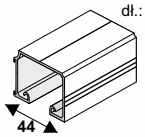

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka**

dł.: 2,70m

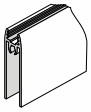



**Tor górny Exclusive**



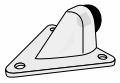

dł.: 1,20 m
1,80 m
3,00 m
3,60 m

**Listwa pozioma dolna DECOR 10**

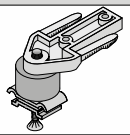


dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m

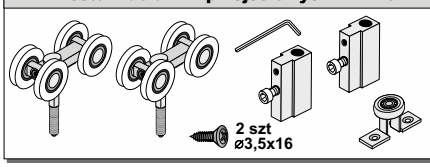
**Odbojnik kulisty**



**Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem**

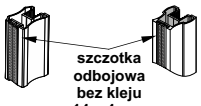


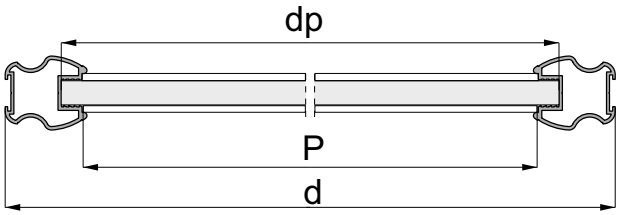
**Zestaw do drzwi przejściowych ZPE-10 II**

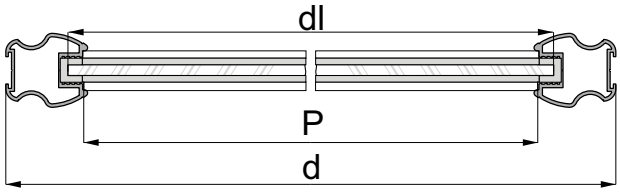



***UWAGA***

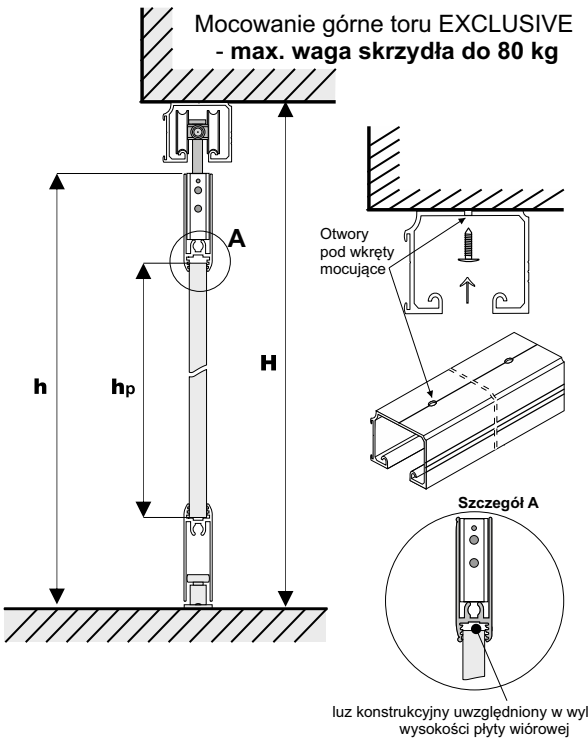
***Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach.***

| Światło otworu H | długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | |
|---|---|---|---|
| | **LINIA GEMINI** | **LINIA JULIA/ROMEO** | **LINIA KARAT/ LYNX** |
| | **Rączka Gemini-Decor**<br><br>szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm | **Rączka Julia II**<br>**Rączka Romeo II**<br><br>szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm | **Rączka Karat**<br>**Rączka Lynx**<br><br>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 |

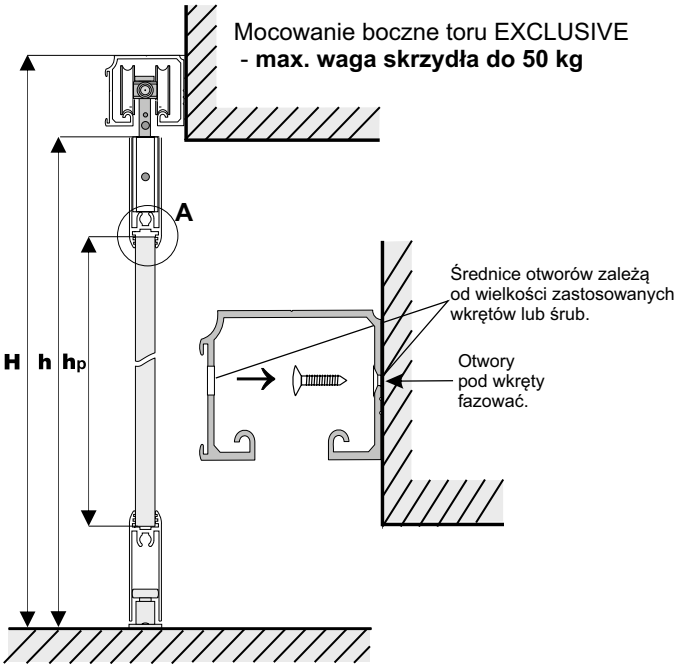



**1. Tor w świetle otworu**




**2. Tor poza światłem otworu**







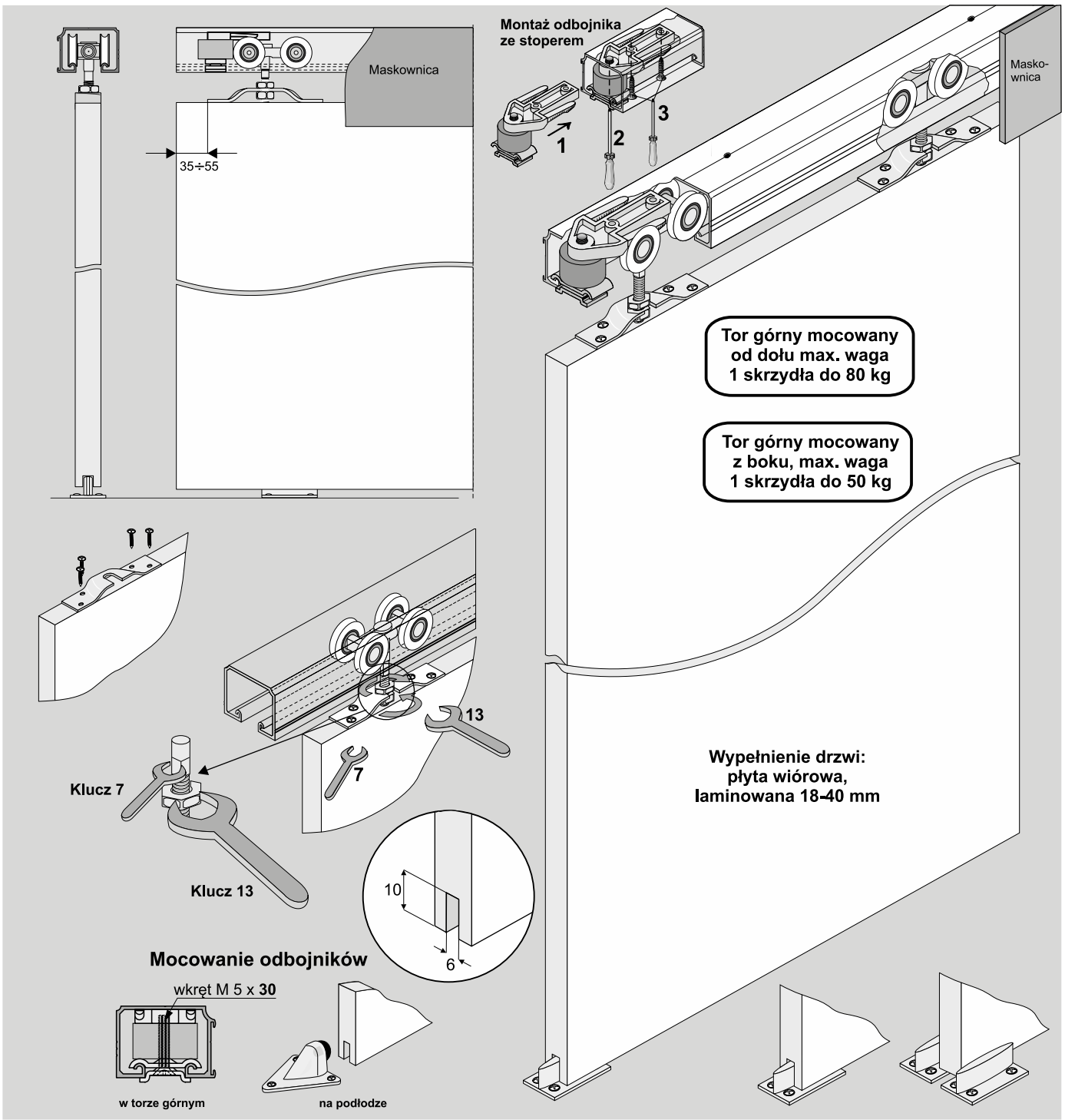
## UWAGA !

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

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

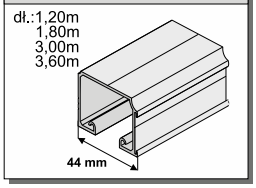
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
# EXCLUSIVE BOARD | LINIA EXCLUSIVE

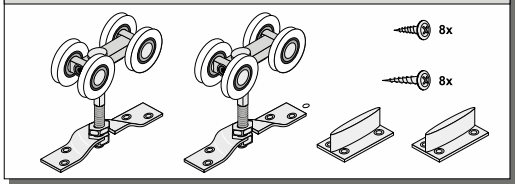



## ELEMENTY SKŁADOWE

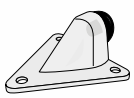
**Tor górny Exclusive**



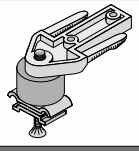

**Zestaw do drzwi przejściowych ZPE 18**




**Odbojnik kulisty**

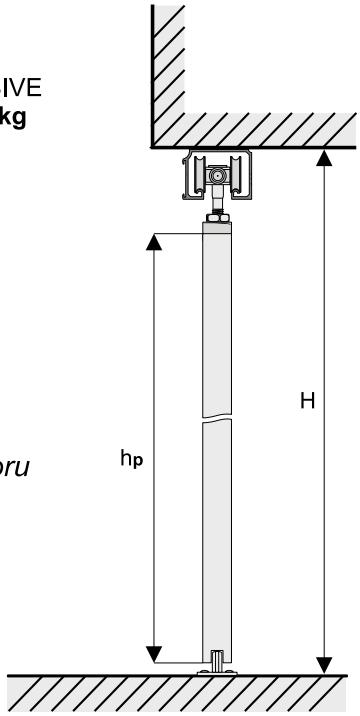


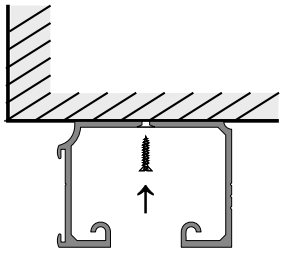
**Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem**



## 1. Tor w świetle otworu

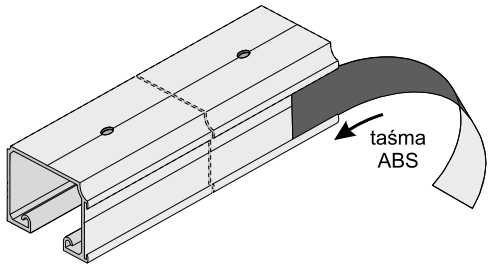
Mocowanie górne toru EXCLUSIVE
**- max. waga skrzydła do 80 kg**



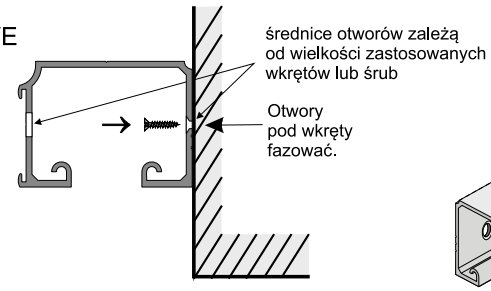
**Wysokość płyty $h_p$:**

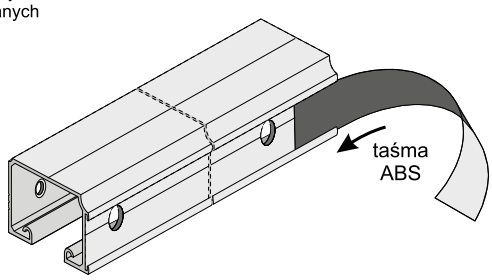
*$h_p$ = H - 64 mm*
*H - wysokość światła otworu*

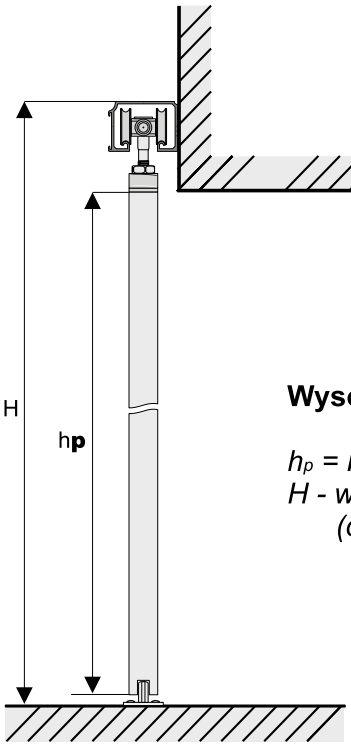



## 2. Tor poza światłem otworu

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

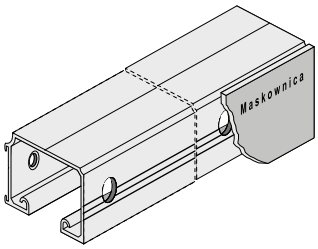



**Wysokość płyty $h_p$:**

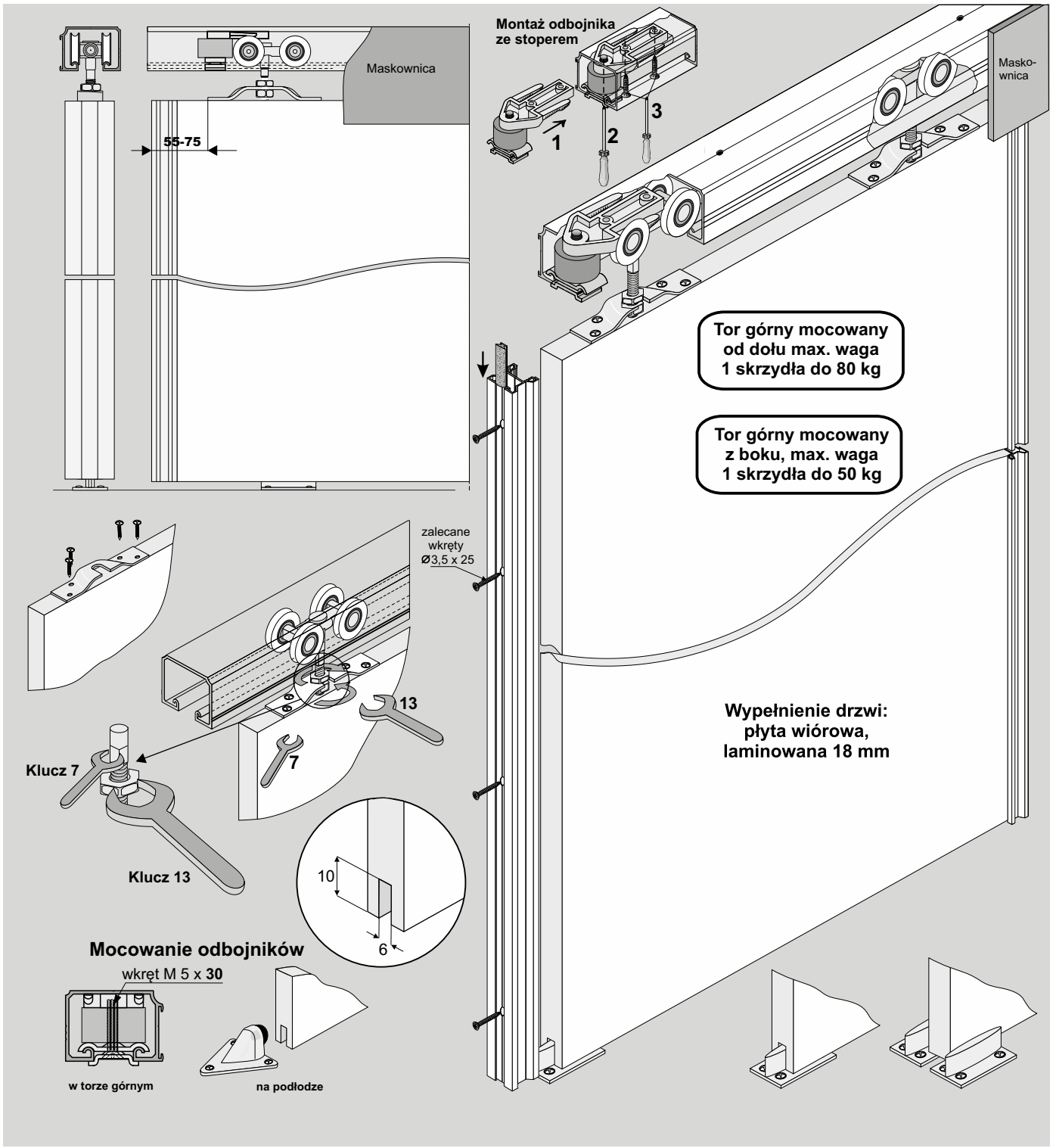
*$h_p$ = H - 64 mm*
*H - wysokość poza światłem otworu*
*(do górnej powierzchni toru)*




**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 GM

dł.: 2,70 m

Prosper GM

**Tor górny Exclusive**

dł.:1,20 m
1,80 m
3,00 m
3,60 m

44 mm

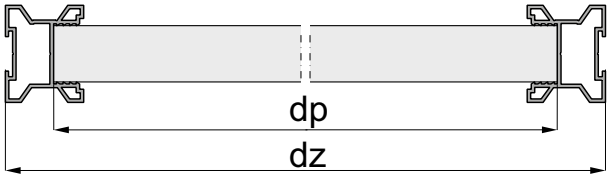
**Zestaw do drzwi przejściowych ZPE 18**

8x
8x

**Odbojnik kulisty**

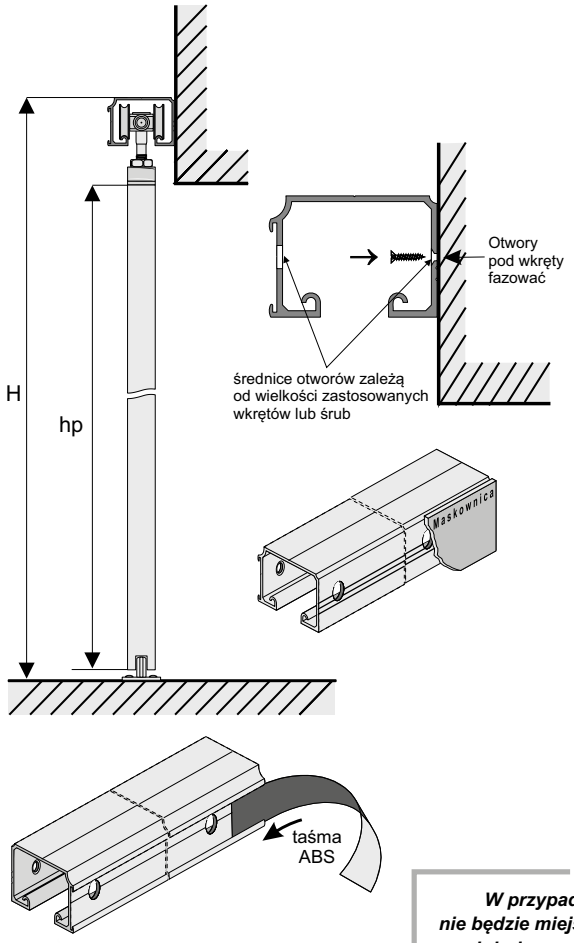
**Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem**

| Światło otworu H | długość rączki = wysokość płyty | |
|---|---|---|
| | LINIA PORTO GM | LINIA PROSPER GM |
| | Raczka Porto GM   | Raczka 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 |



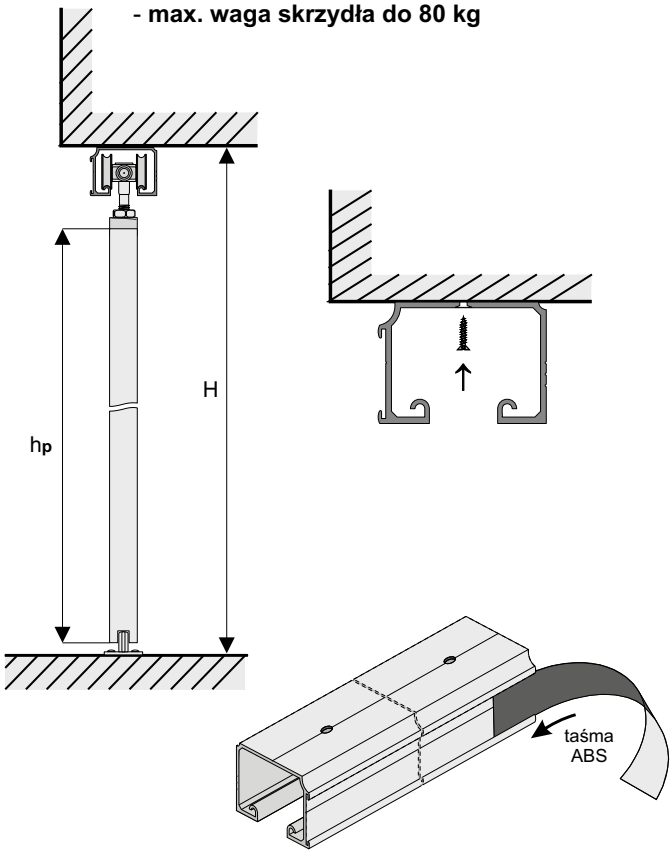

## 2. Tor poza światłem otworu

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




## 1. Tor w świetle otworu

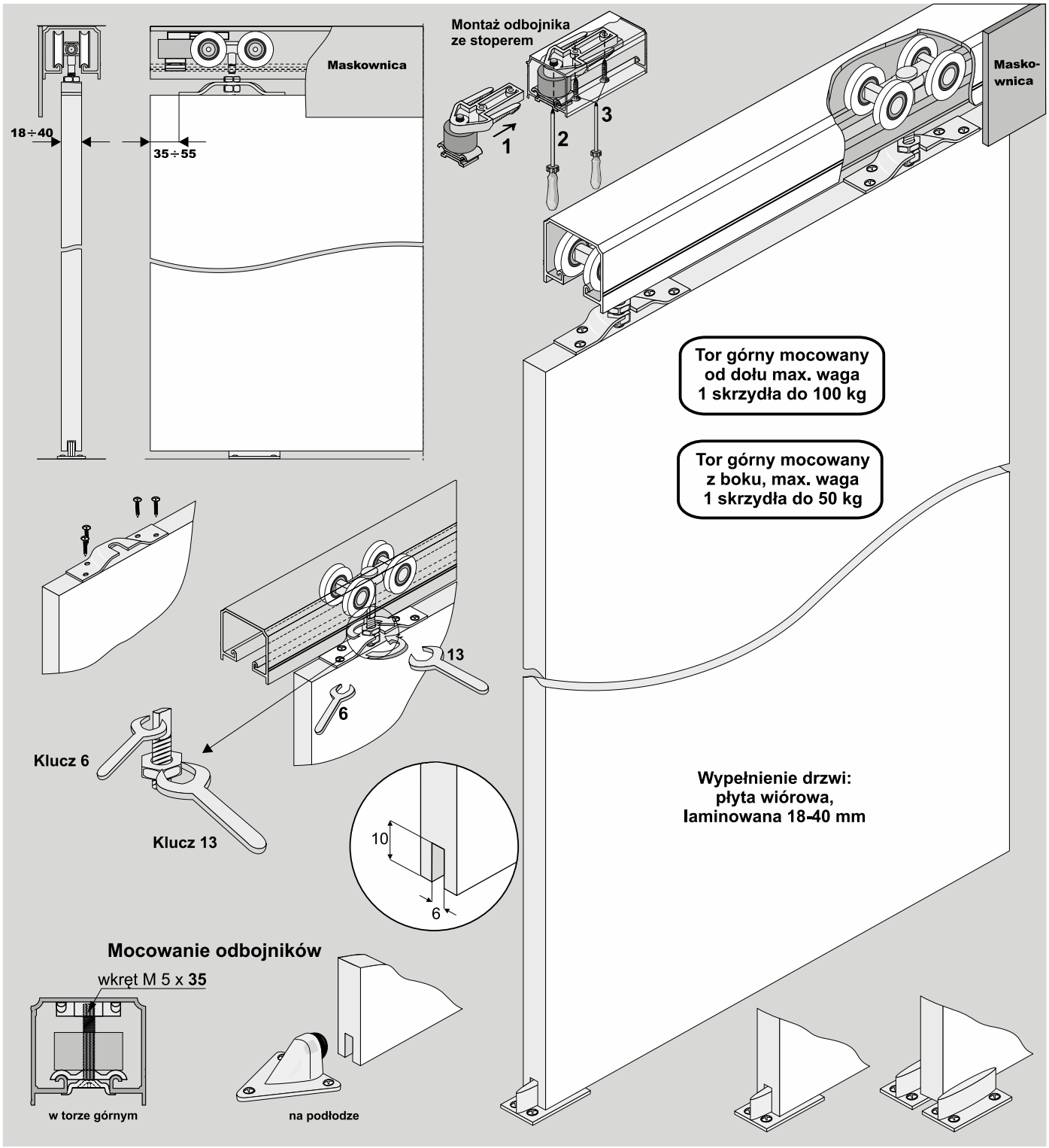
Mocowanie górne toru EXCLUSIVE
- **max. waga skrzydła do 80 kg**




**UWAGA!**

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

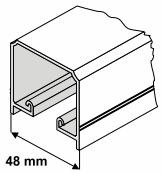
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



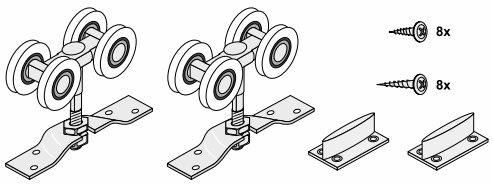

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor górny URSUS Decor**

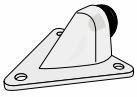
dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



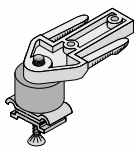

**Zestaw do drzwi przejściowych ZP-18**




**Odbojnik dolny kulisty**



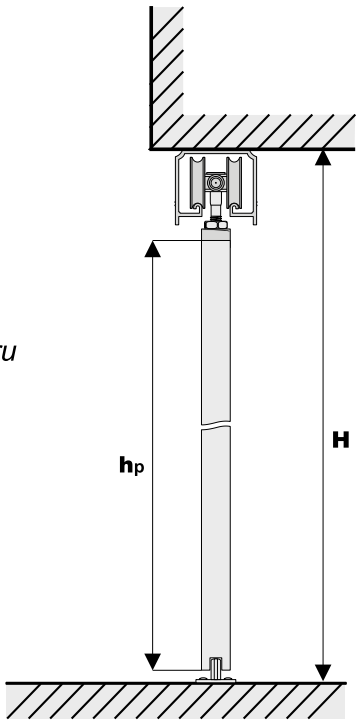
**Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem**

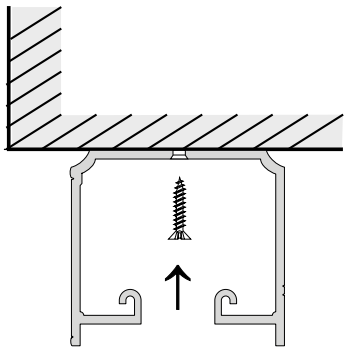


## 1. Tor w świetle otworu

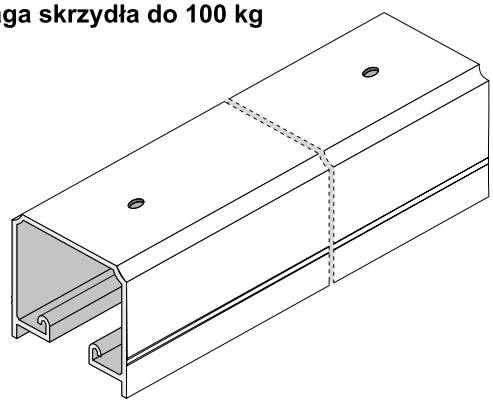
**Wysokość płyty $h_p$:**

*$h_p$ = H - 70 mm*
*H - wysokość światła otworu*

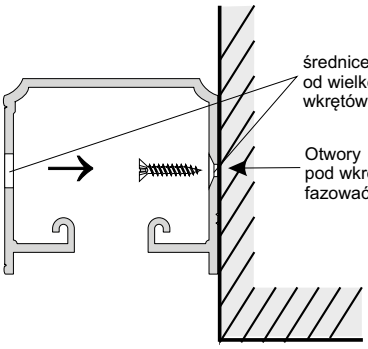


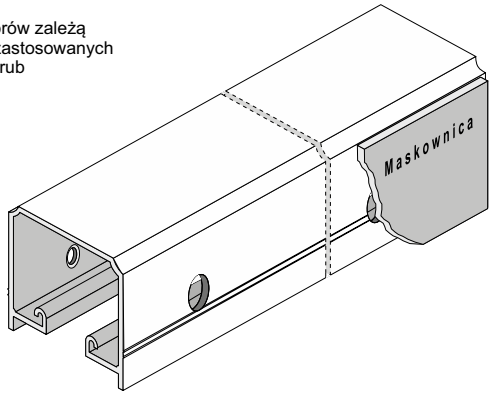



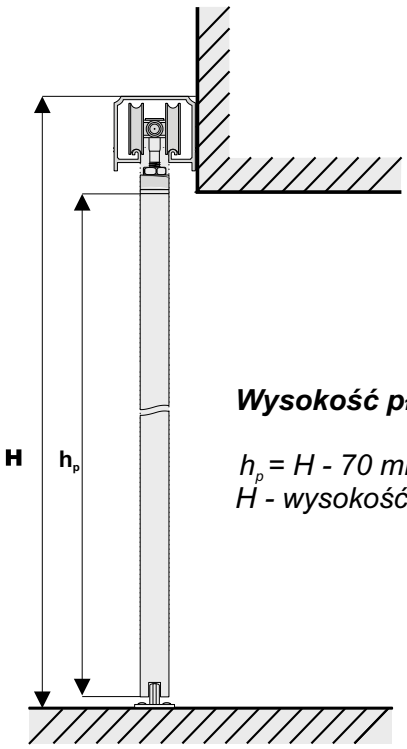
Mocowanie górne toru URSUS - **max. waga skrzydła do 100 kg**



## 2. Tor poza światłem otworu




***Wysokość płyty $h_p$***

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

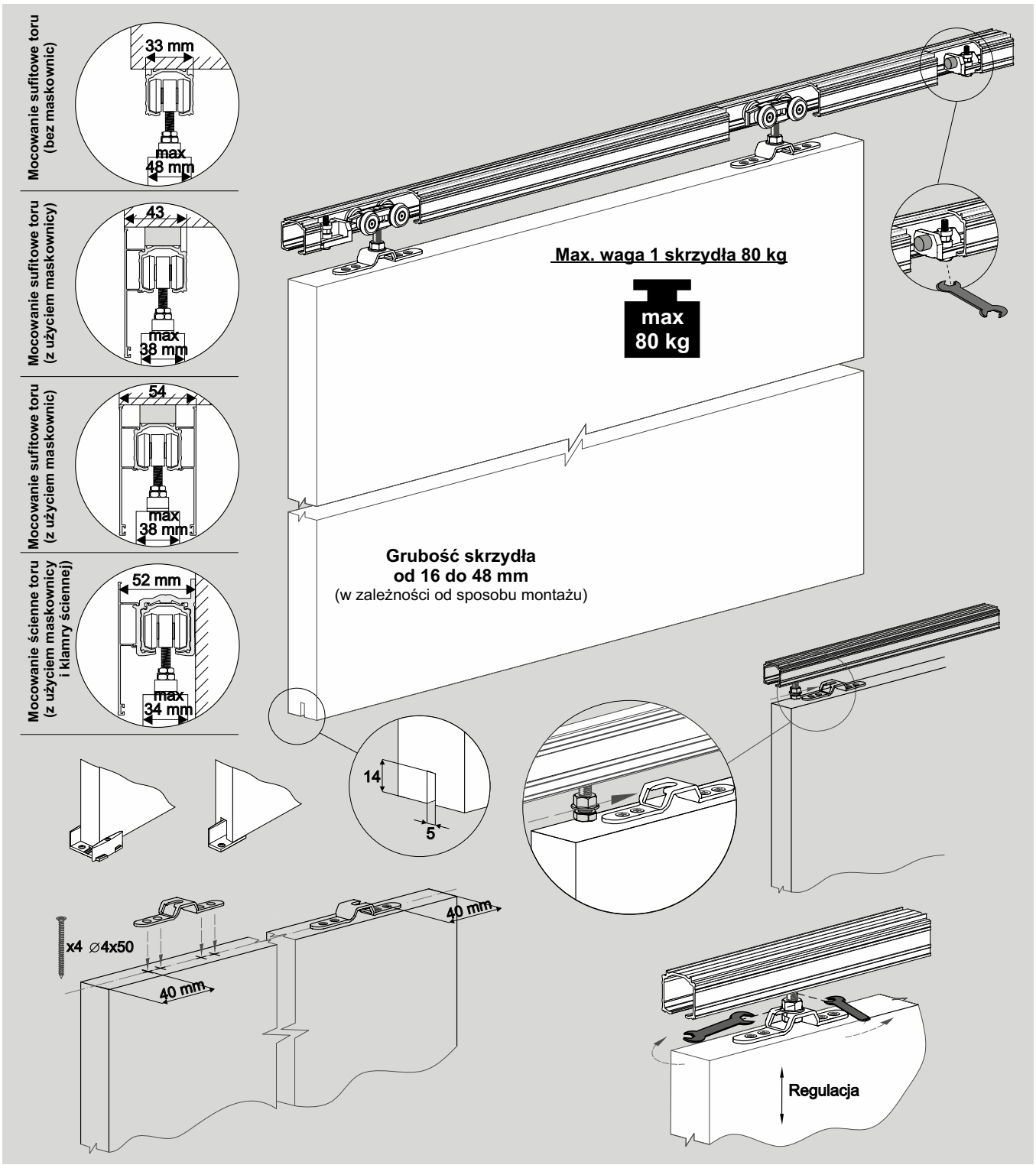
Mocowanie boczne toru URSUS - **max. waga skrzydła do 50 kg**

## 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).

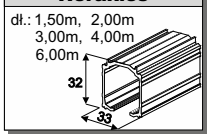
SYSTEM
# HERAKLES 80



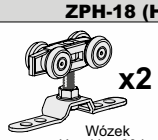

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor górny Herakles**

dł.: 1,50m, 2,00m 3,00m, 4,00m 6,00m




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




Wózek Herakles 80 kg



Klucz płaski 6



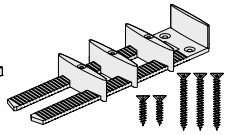
Klucz płaski 10/13



Klipstoper Herakles



Stoper



Prowadnik uniwersalny



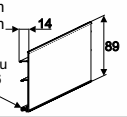
Wkręt 4x50 - 8 szt

## ELEMENTY DODATKOWE

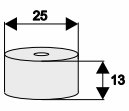
**Maskownica toru Herakles**

dł.: 1,50m, 2,00m 3,00m, 4,00m 6,00m

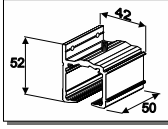
Szczotka bez kleju **4,8x13** lub **4,8x6**



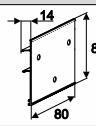

**Tuleja dystansowa**




**Klamra ścienna Herakles**



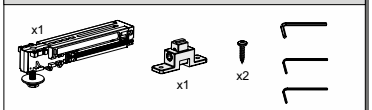

**Mocowanie Herakles do maskownicy drewnianej**

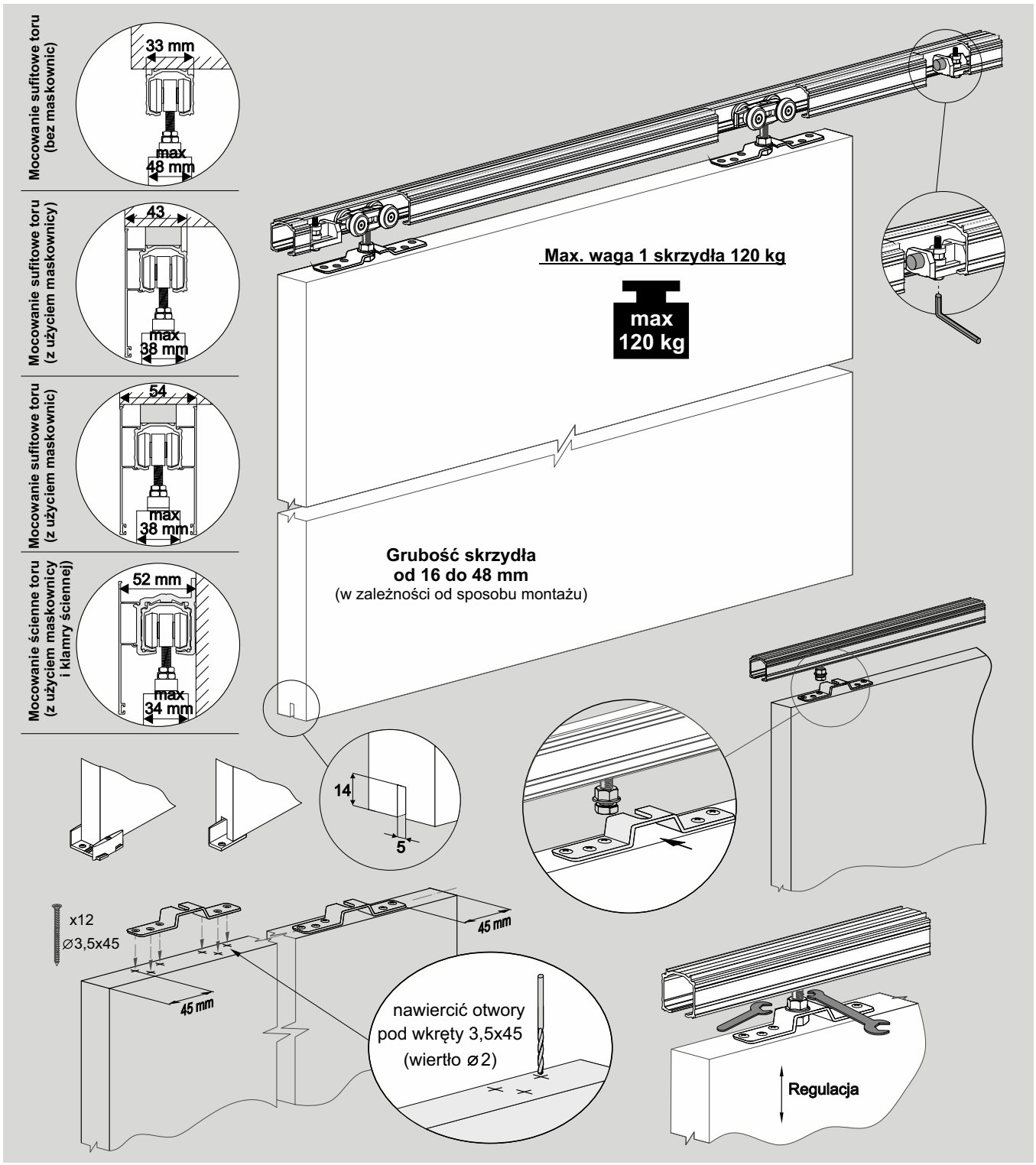





Wkręt 3,5x10

**Samodomykacz Herakles 40-80 kg**





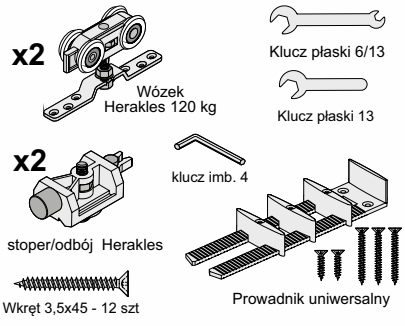

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor górny Herakles**

dł.: 1,50m, 2,00m
3,00m, 4,00m
6,00m




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

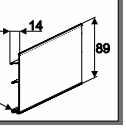



## ELEMENTY DODATKOWE

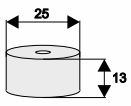
**Maskownica toru Herakles**

dł.: 1,50m, 2,00m
3,00m, 4,00m
6,00m

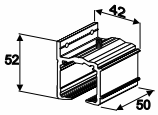
Szczotka bez kleju
**4,8x13** lub **4,8x6**



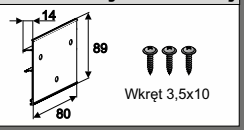

**Tuleja dystansowa**



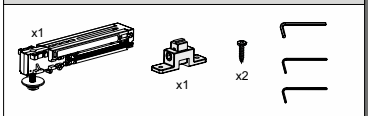

**Klamra ścienna Herakles**




**Mocowanie Herakles do maskownicy drewnianej**




**Samodomykacz Herakles 40-80 kg**



## 1. Tor w świetle otworu

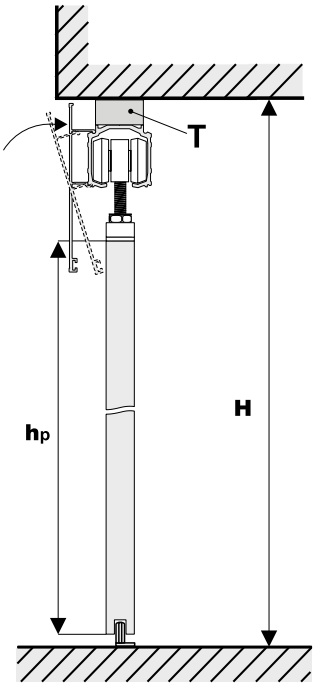
**Wysokość płyty $h_p$:**

**$h_p$ = H- 81 mm**

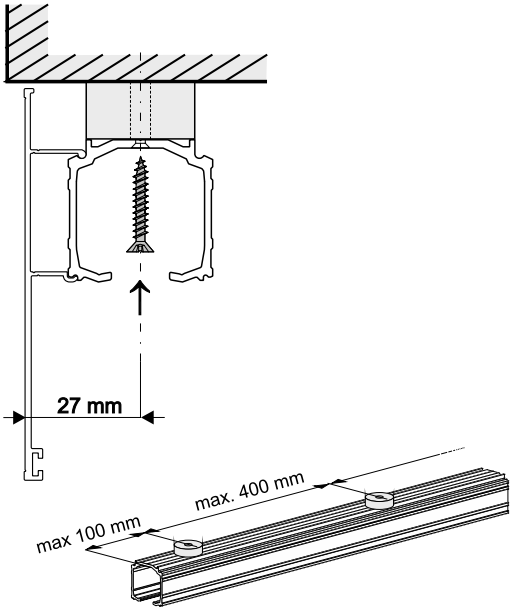
**H - wysokość światła otworu**

Bez tulei dystansowej **T**

**$h_p$ = H- 68 mm**




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

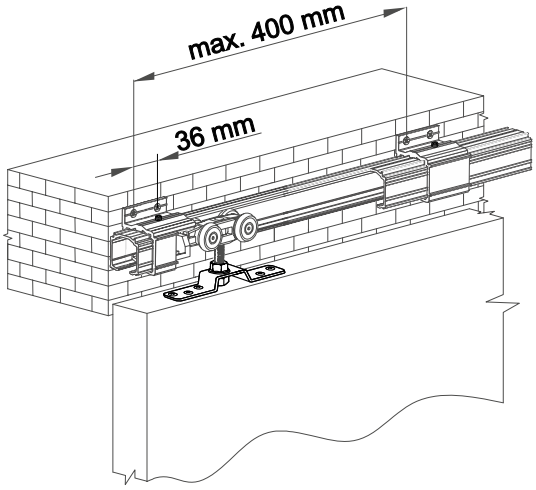


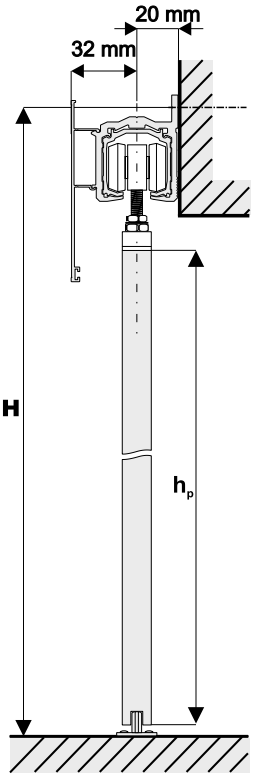

## 2. Tor poza światłem otworu

**Wysokość płyty $h_p$:**

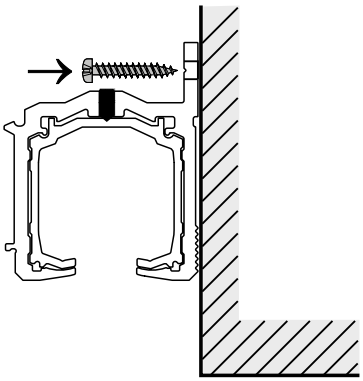
**$h_p$ = H- 79 mm**

**H - wysokość poza światłem otworu**

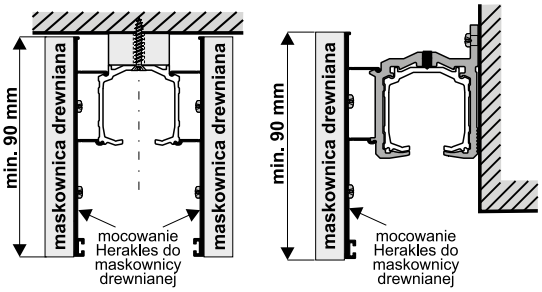


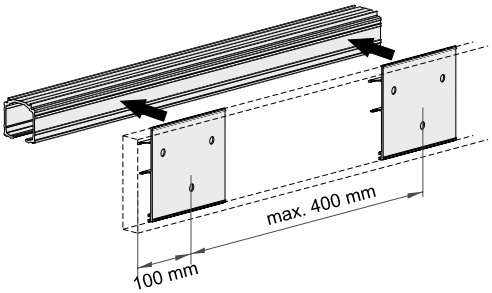




**Mocowanie boczne toru Herakles**
**max. waga skrzydła 80 kg, 120 kg**



Montaż maskownicy drewnianej

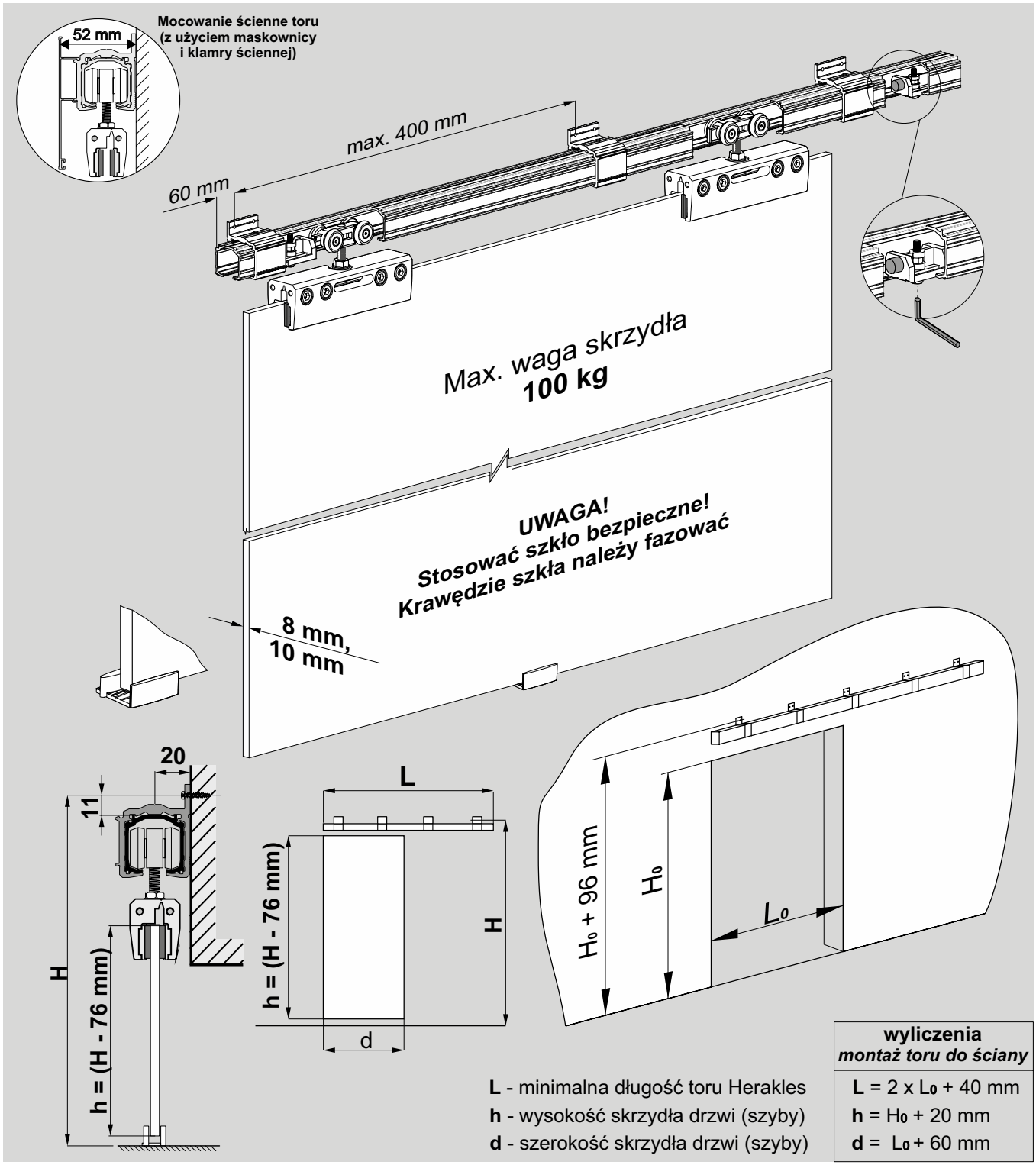



## UWAGA !

***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).



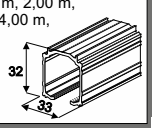

L - minimalna długość toru Herakles
h - wysokość skrzydła drzwi (szyby)
d - szerokość skrzydła drzwi (szyby)

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

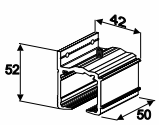
## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor górny Herakles**

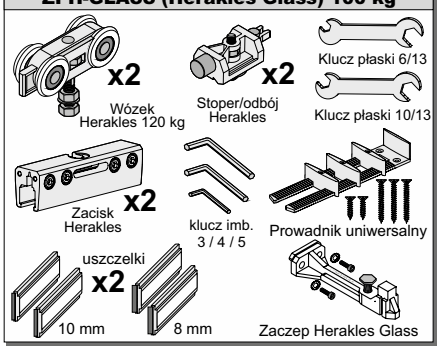
dł.: 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m




**Klamra ścienna Herakles**




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



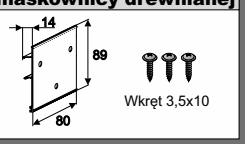

## ELEMENTY DODATKOWE

**Maskownica toru Herakles**

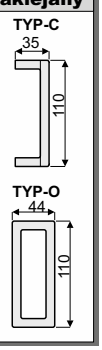
dł.: 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m



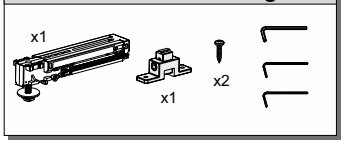

**Mocowanie Herakles do maskownicy drewnianej**



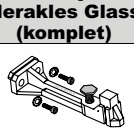

**Uchwyt naklejany**



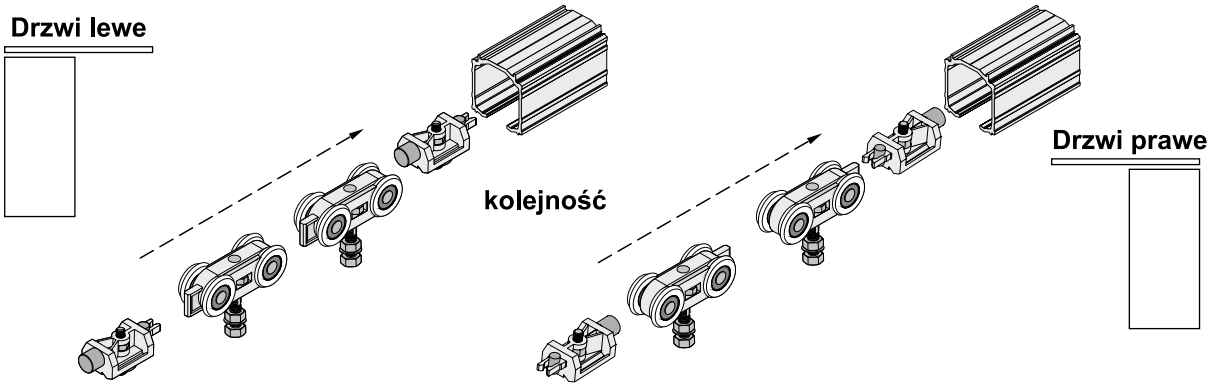

**Samodomykacz Herakles 40-80 kg**




**Zaczep do samodomykacza Herakles Glass (komplet)**

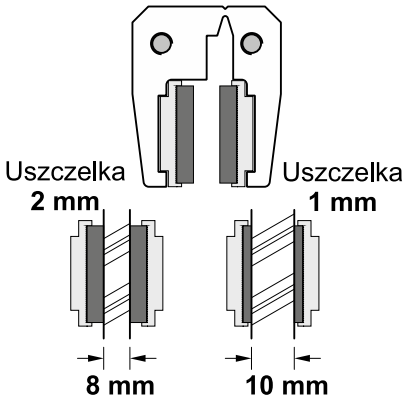


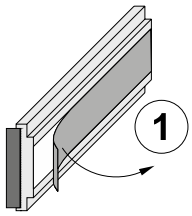
SYSTEM
# HERAKLES GLASS

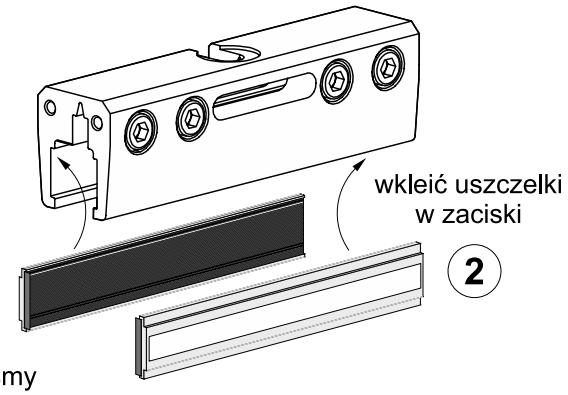



## Montaż uszczelek dystansowych w zacisku mocującym Herakles Glass

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

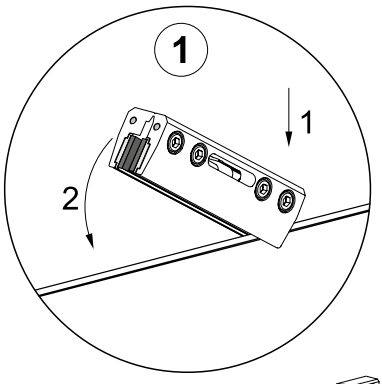


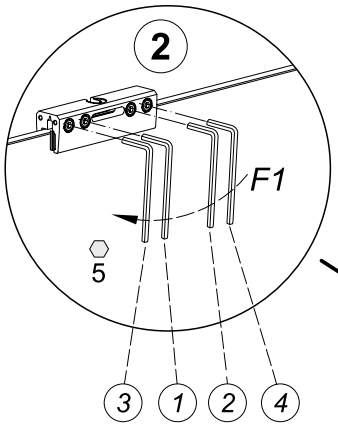




## Montaż zacisków mocujących Herakles Glass na szybie

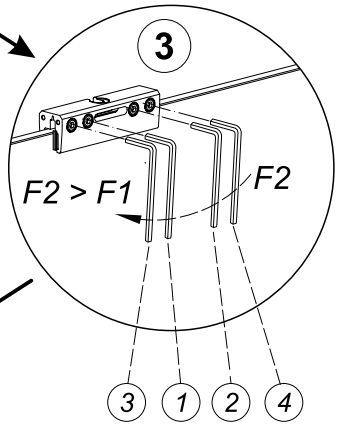
**UWAGA! Przed montażem zacisków powierzchnię szkła NALEŻY ODTŁUŚCIĆ!**

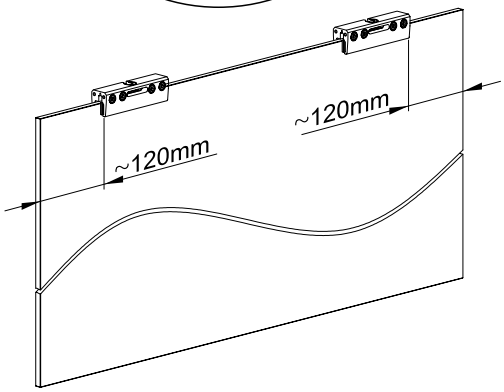


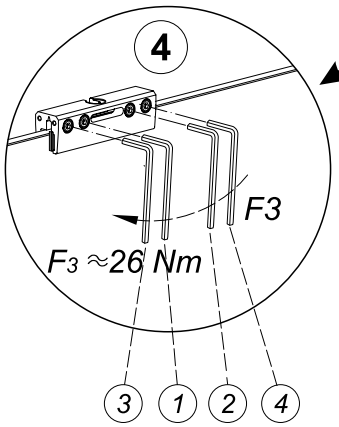




**UWAGA!**
zachować kolejność przykręcania śrub

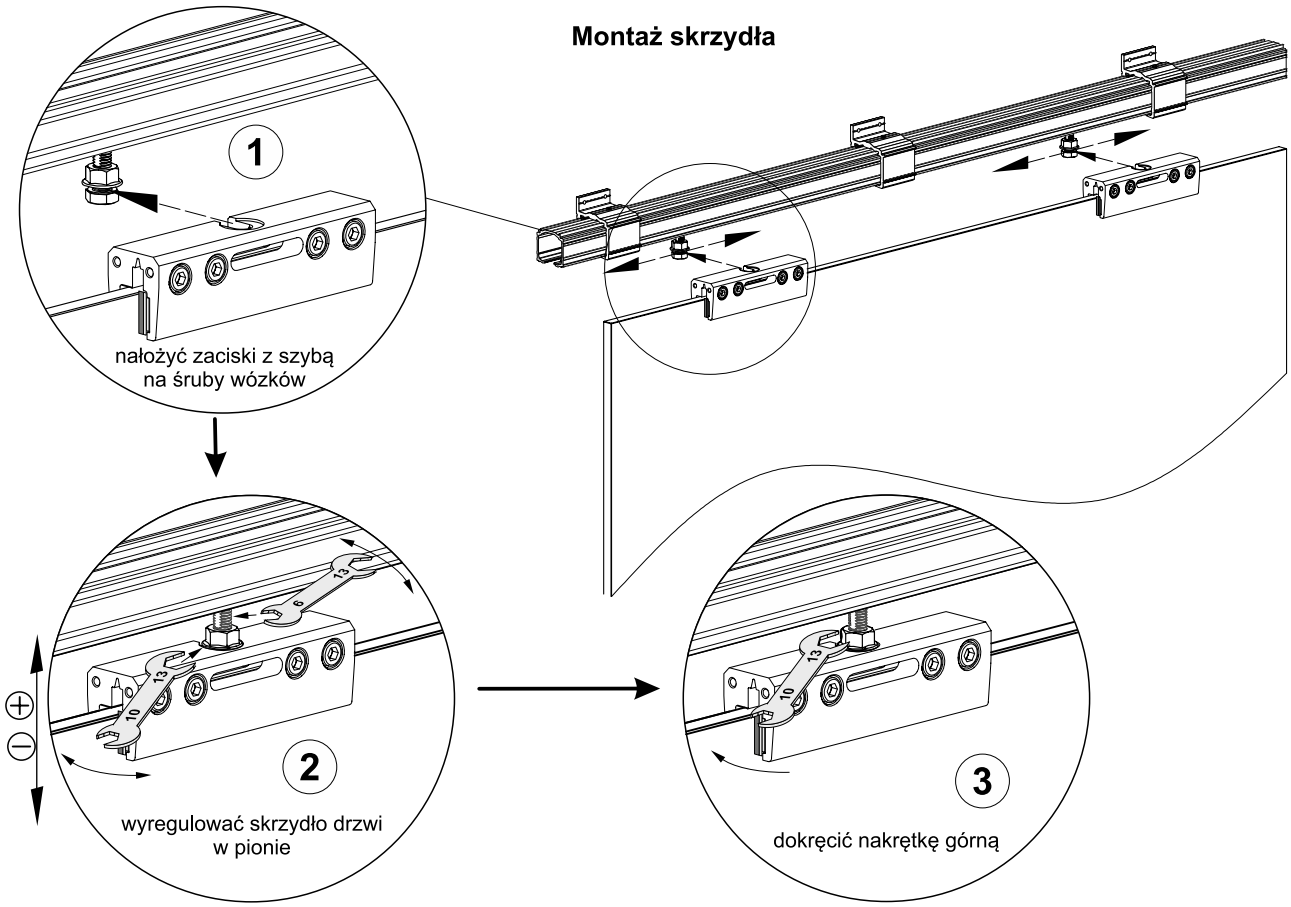
*F - siła dokręcania*



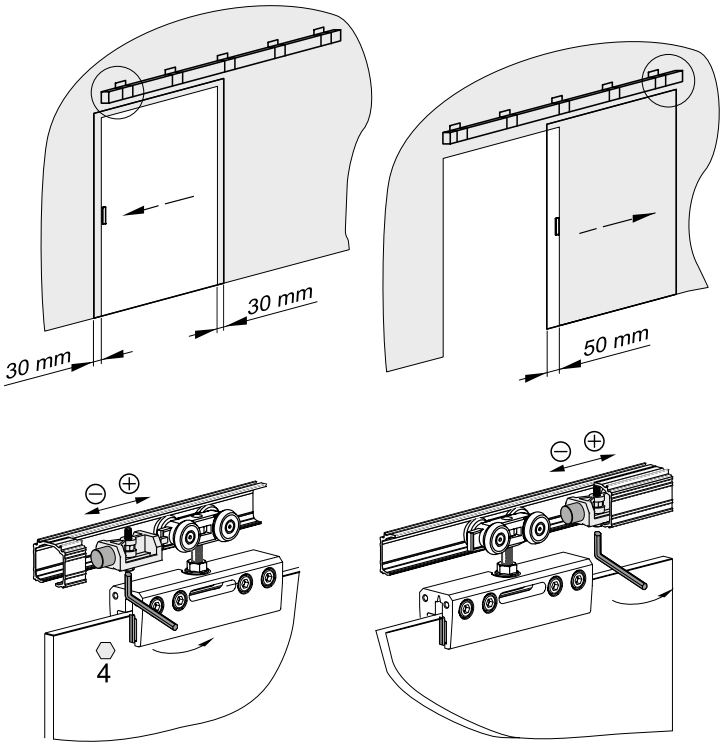



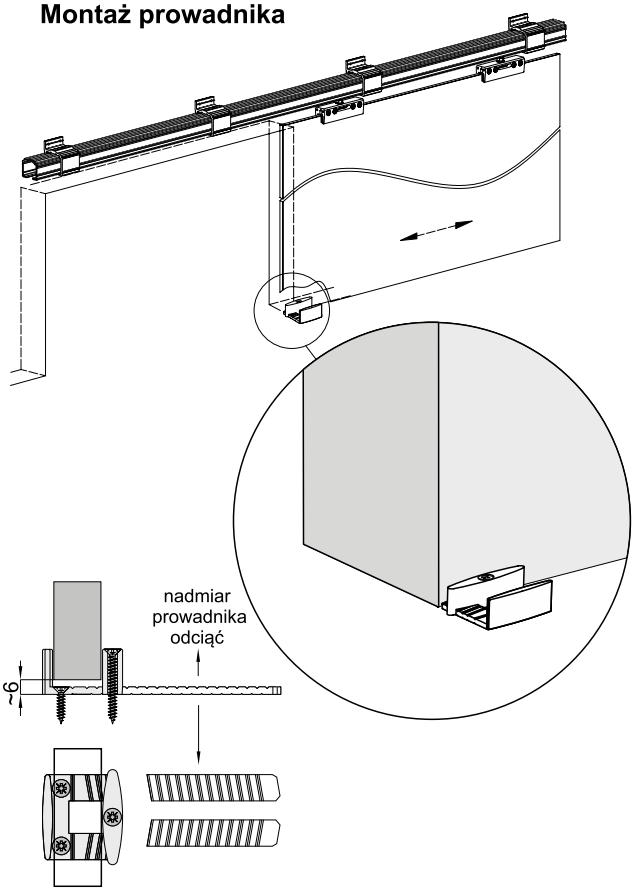
## Montaż skrzydła



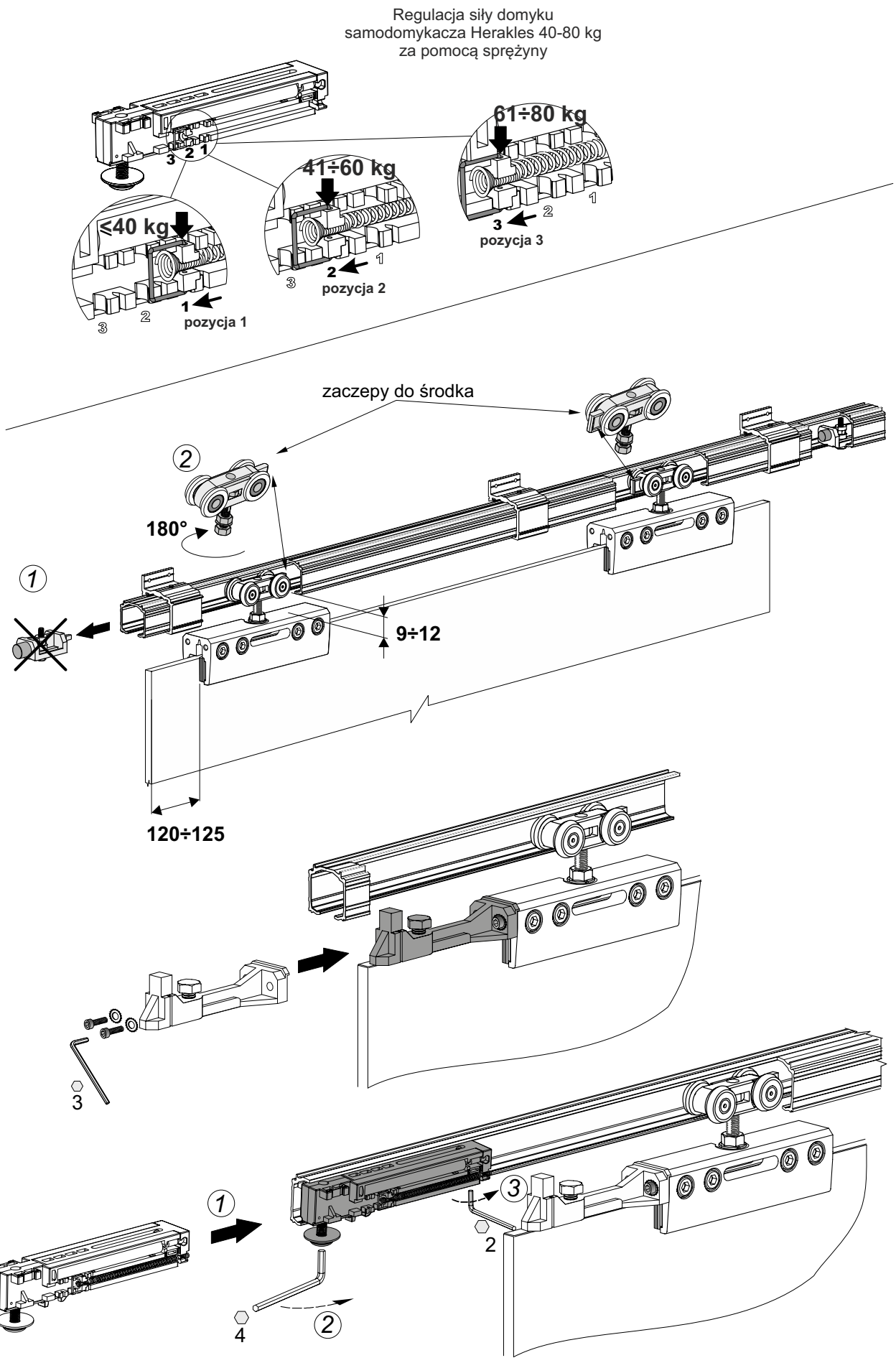

## Regulacja ustawienia skrzydła w poziomie

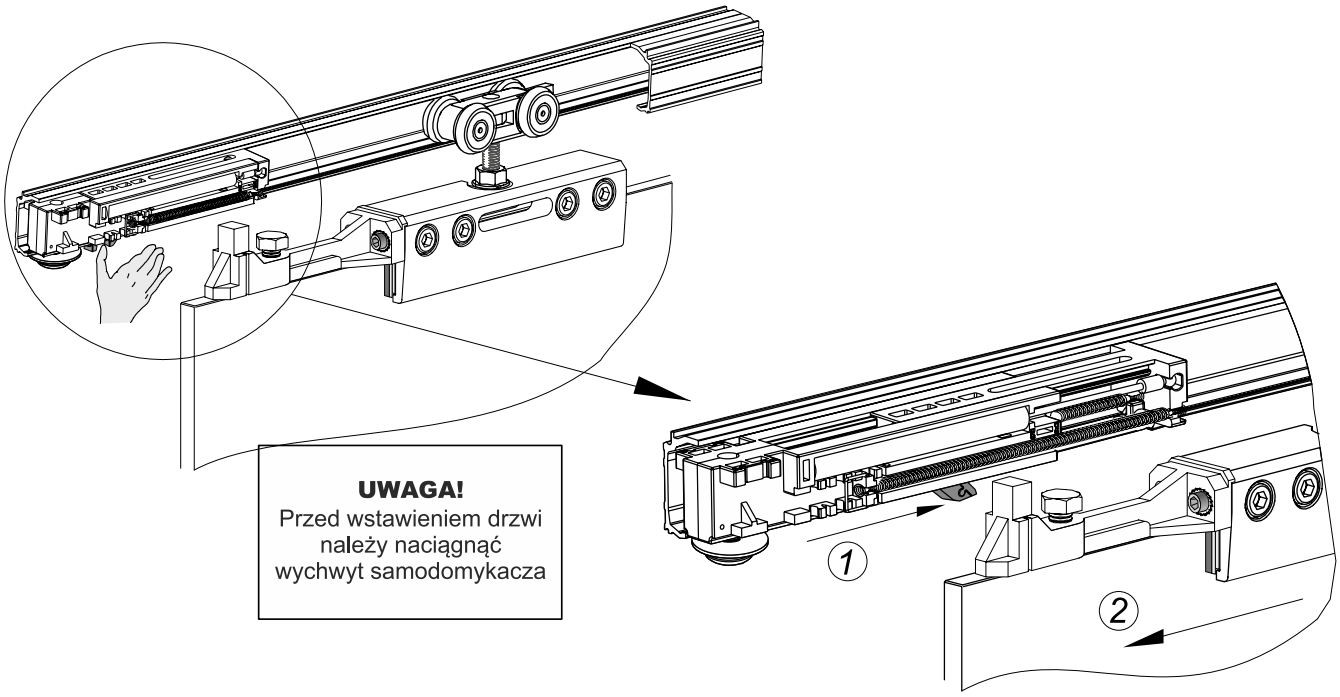


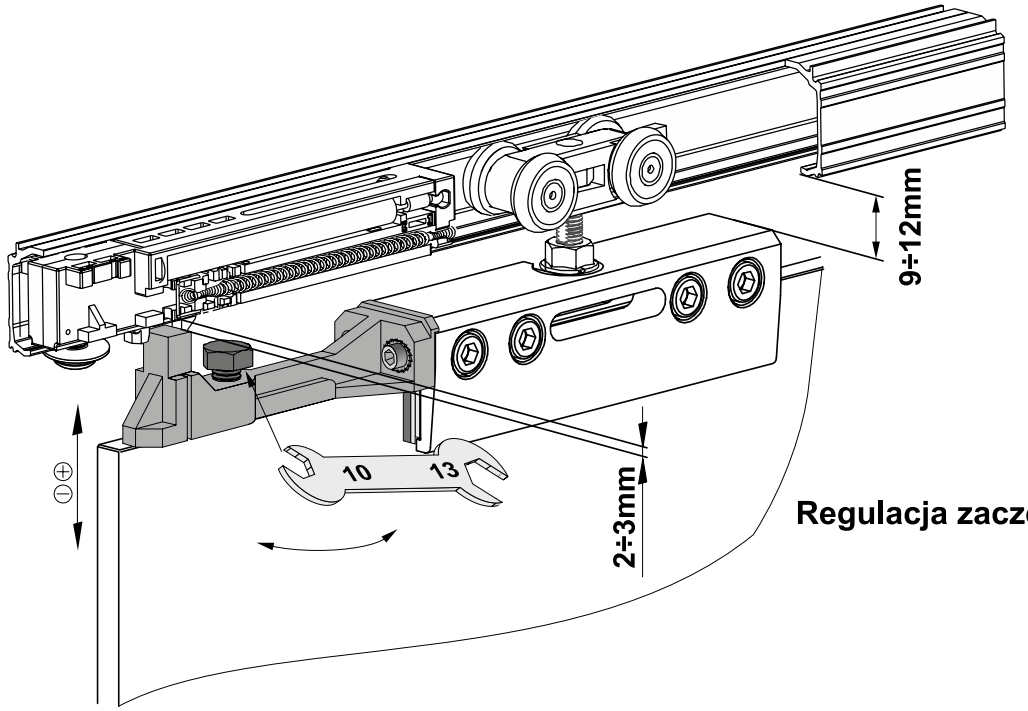

## Montaż prowadnika



# Montaż samodomykacza Herakles 40-80 kg

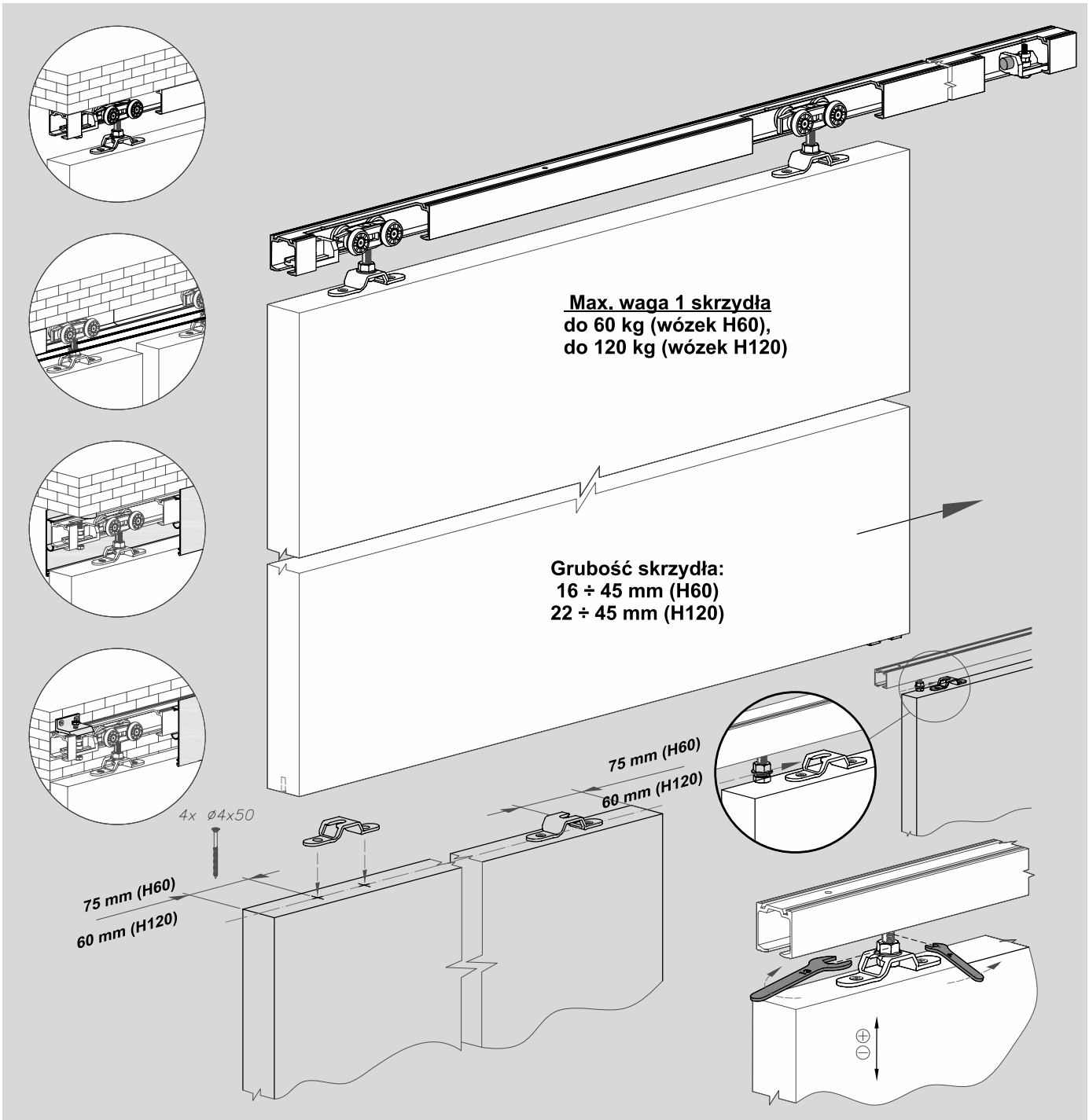





**Regulacja zaczepu**

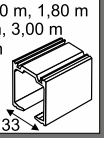
SYSTEM
# HERKULES



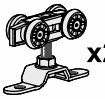

## ELEMENTY SKŁADOWE

**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.



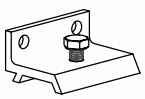
Wkręt 4x50 - 4 szt.

## ELEMENTY DODATKOWE

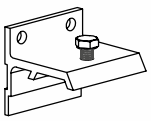
**Tulejka dystansowa**



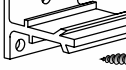
**Klamra ścienna do drzwi o grub. do 25 mm**



**Klamra ścienna do drzwi o grub. do 45 mm**



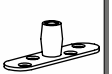
**Uchwyty do maskownicy drewnianej**



3 szt

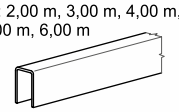
9 szt

**Prowadnik z tuleją 1102**



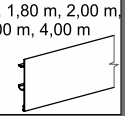
**Ceownik stalowy 1109**

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



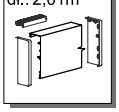
**Maskownica Herkules Wood + zaśl.**

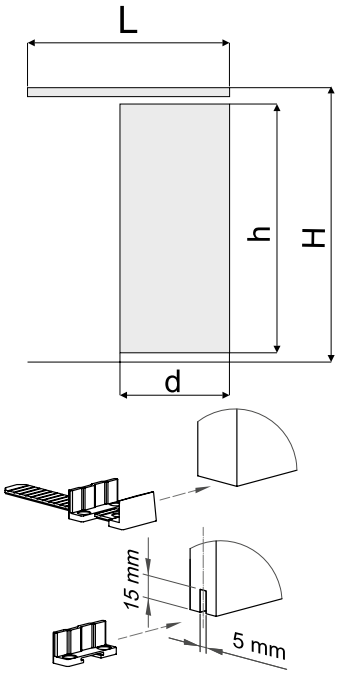
dł.: 2,01m



**Maskownica Herkules Glass + zaśl.**

dł.: 2,01m

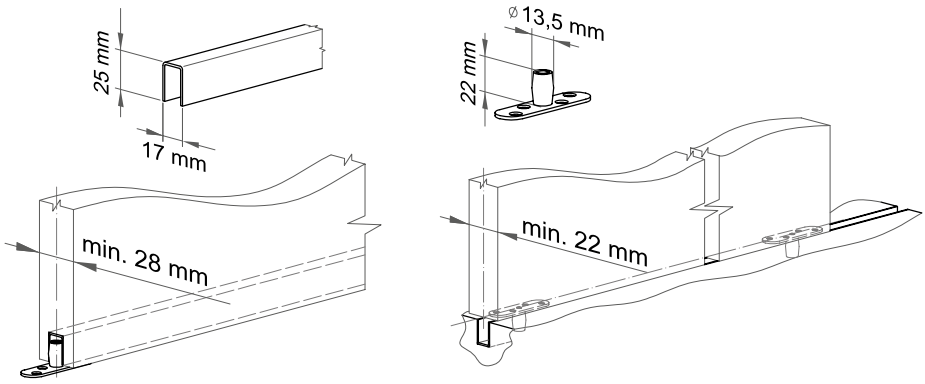




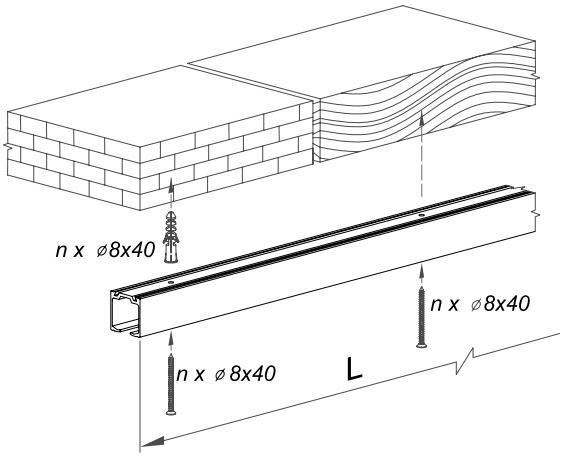

**L** - długość prowadnicy górnej (L = 2d)

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

## sposoby prowadzenia dolnego



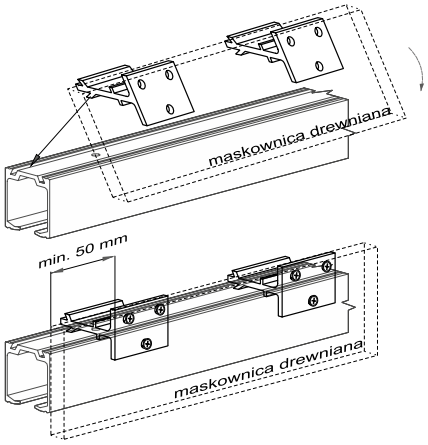

## mocowanie toru do sufitu



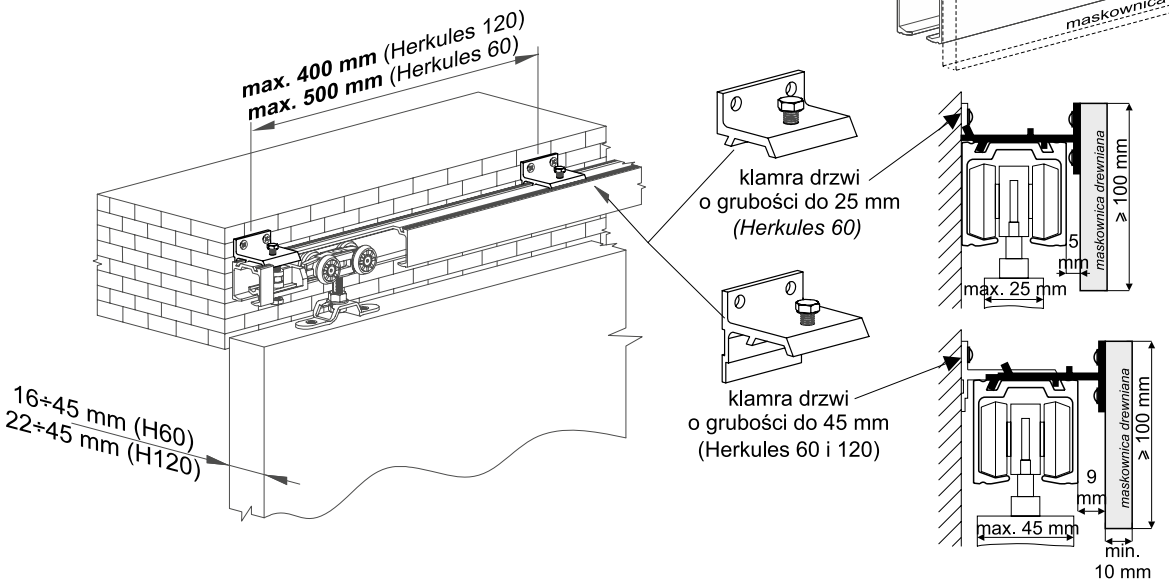

| L[mm] | 1200 | 1500 | 1800 |
|---|---|---|---|
| n | 5 | 6 | 7 |

| L[mm] | 2000 | 2400 | 3000 |
|---|---|---|---|
| n | 7 | 9 | 11 |

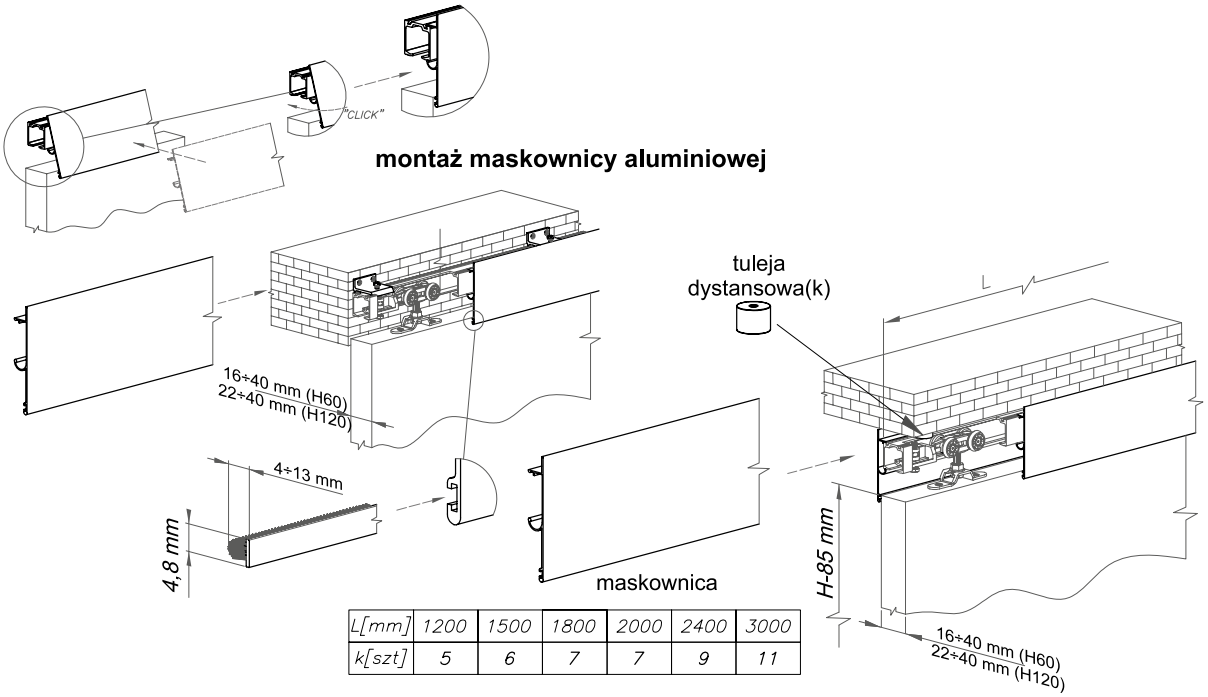
## montaż maskownicy drewnianej




## montaż prowadnicy z użyciem klamer ściennych

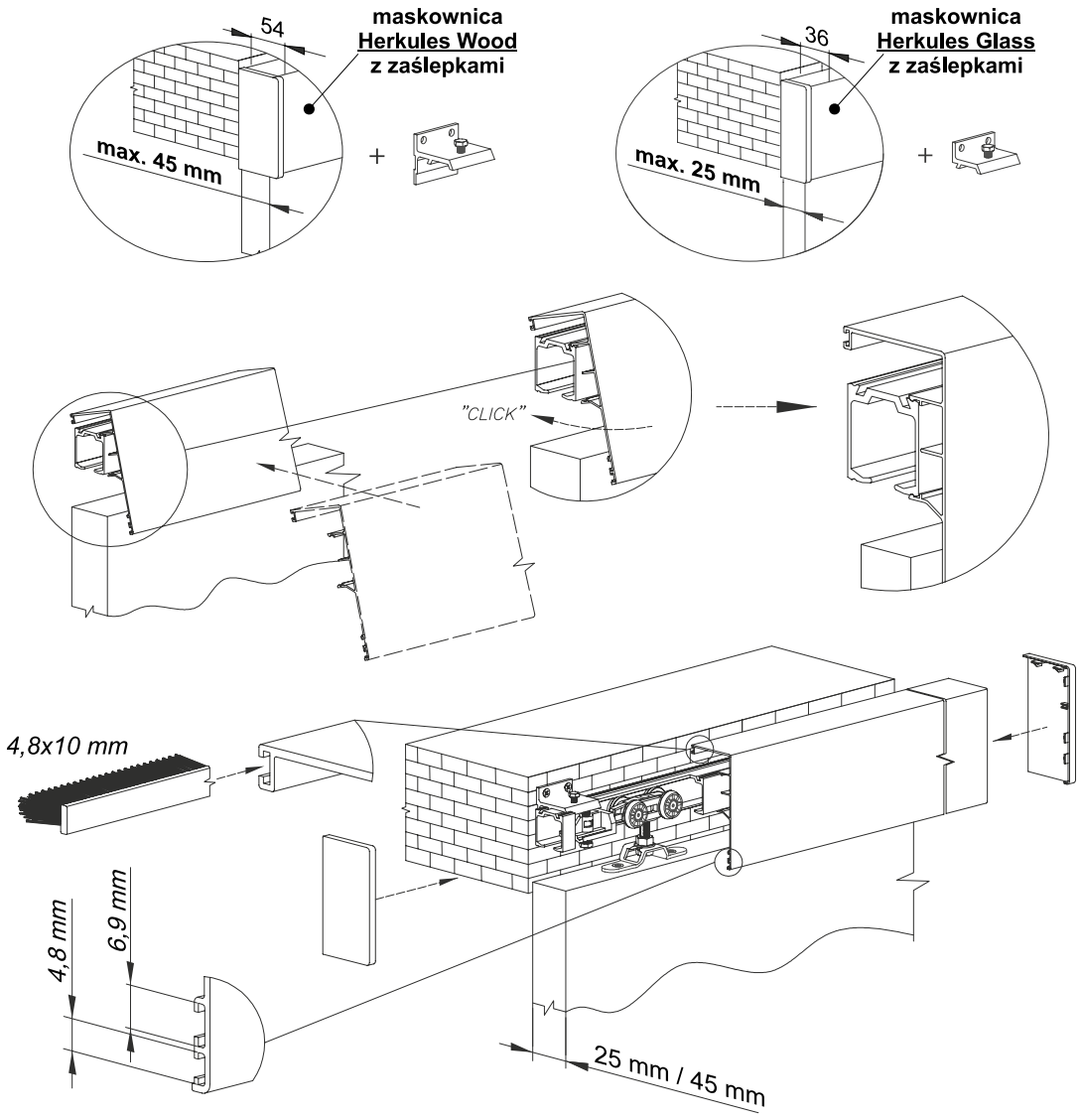


## montaż maskownicy Herkules 2



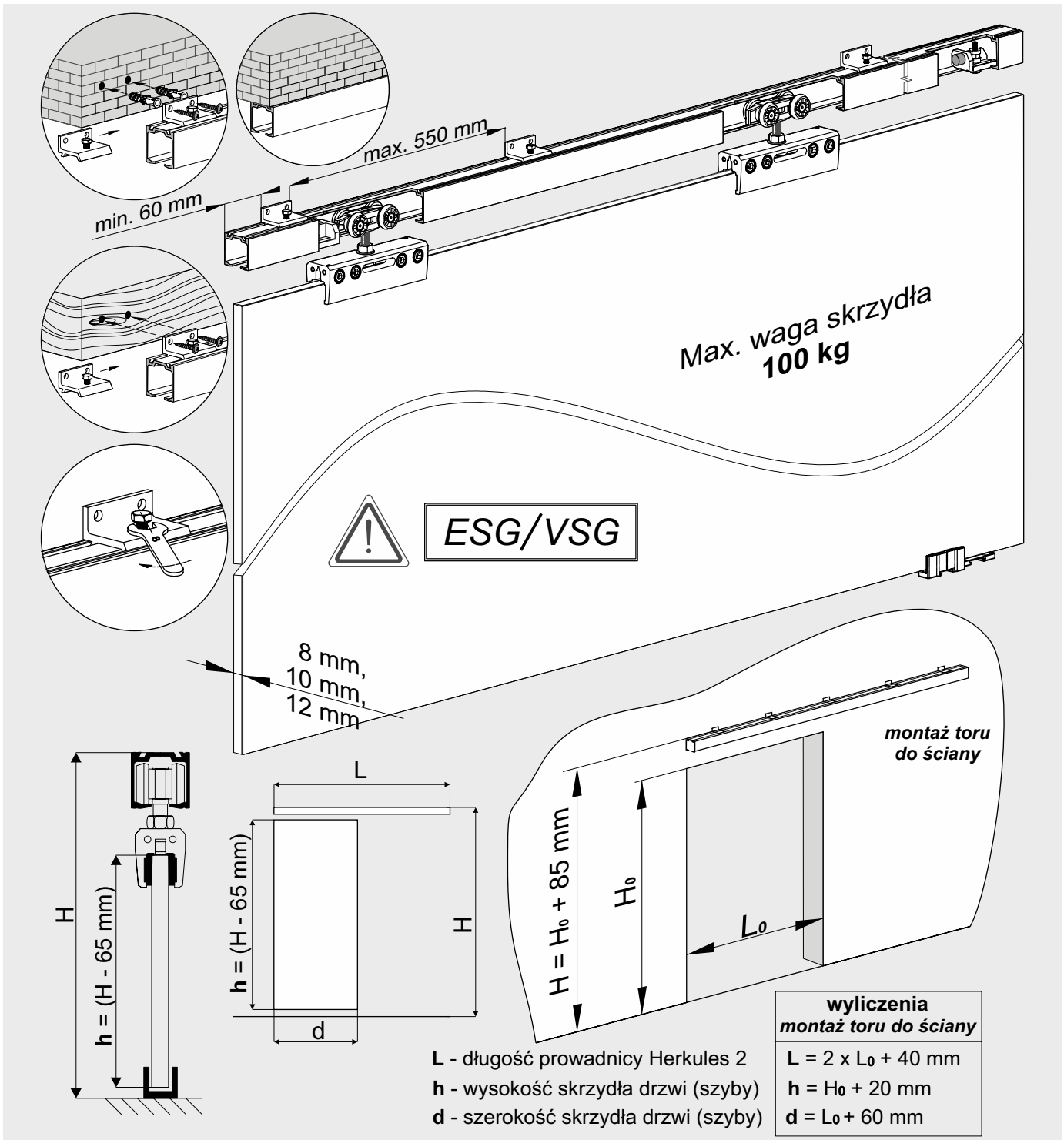

| L[mm] | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | 2400 | 3000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| k[szt] | 5 | 6 | 7 | 7 | 9 | 11 |

## montaż maskownicy Herkules Wood / Herkules Glass




SEVROLL®

SYSTEM
# HERKULES GLASS



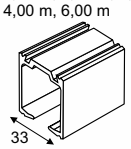

**L** - długość prowadnicy Herkules 2
**h** - wysokość skrzydła drzwi (szyby)
**d** - szerokość skrzydła drzwi (szyby)

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

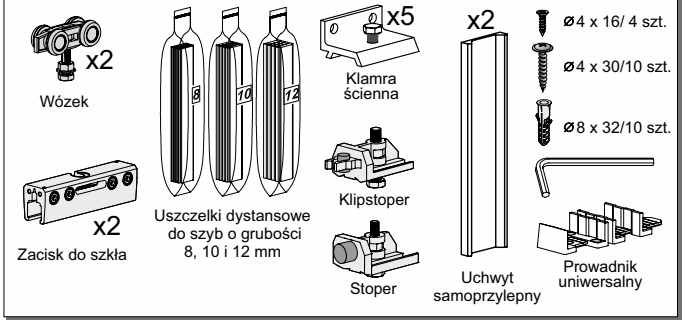
## ELEMENTY SKŁADOWE

**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



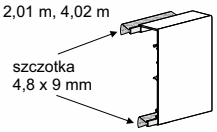

**Złączki Herkules Glass – 1 skrzydło**




## ELEMENTY DODATKOWE

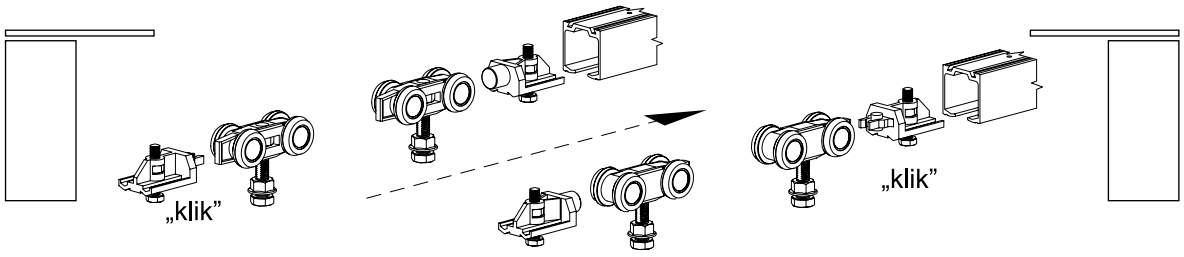
**Maskownica Herkules 2 Glass**

dł.: 2,01 m, 4,02 m



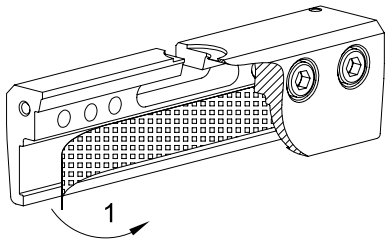

**Zaślepka maskownicy**

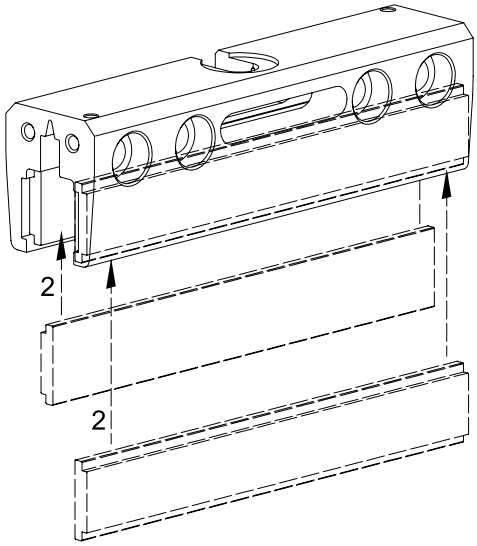





## Montaż uszczelek dystansowych w zacisku

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

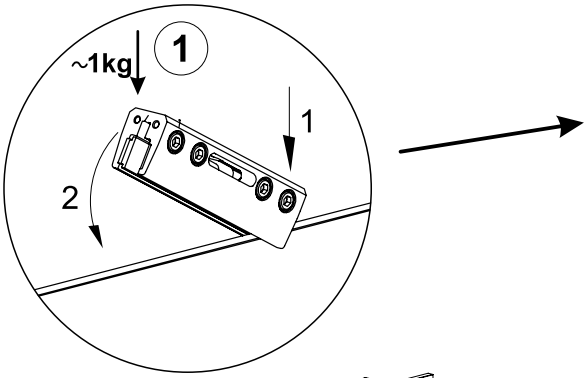


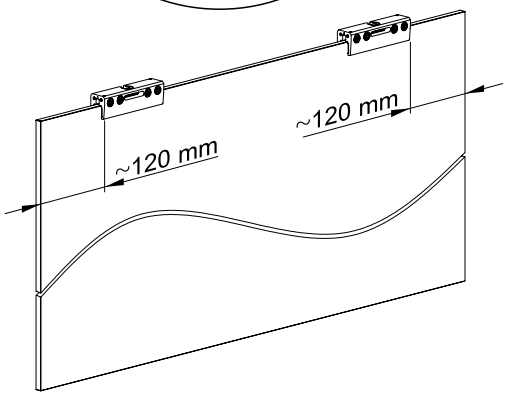



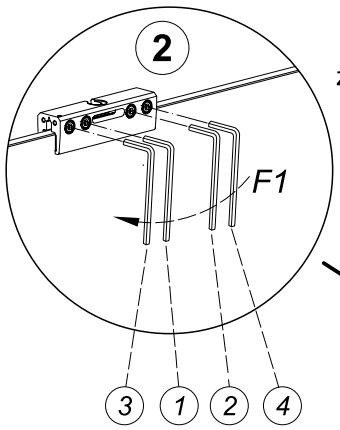

## Montaż zacisków na szybie

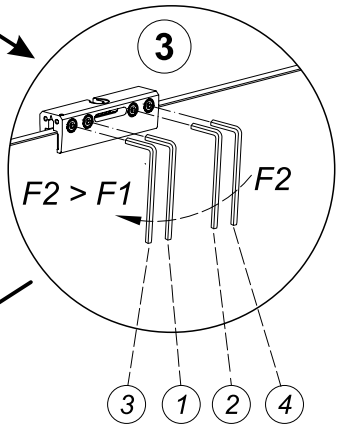
Przed montażem zacisków powierzchnię szyby należy odtłuścić

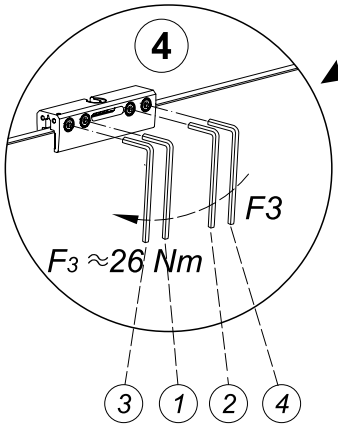
zachować kolejność przykręcania śrub



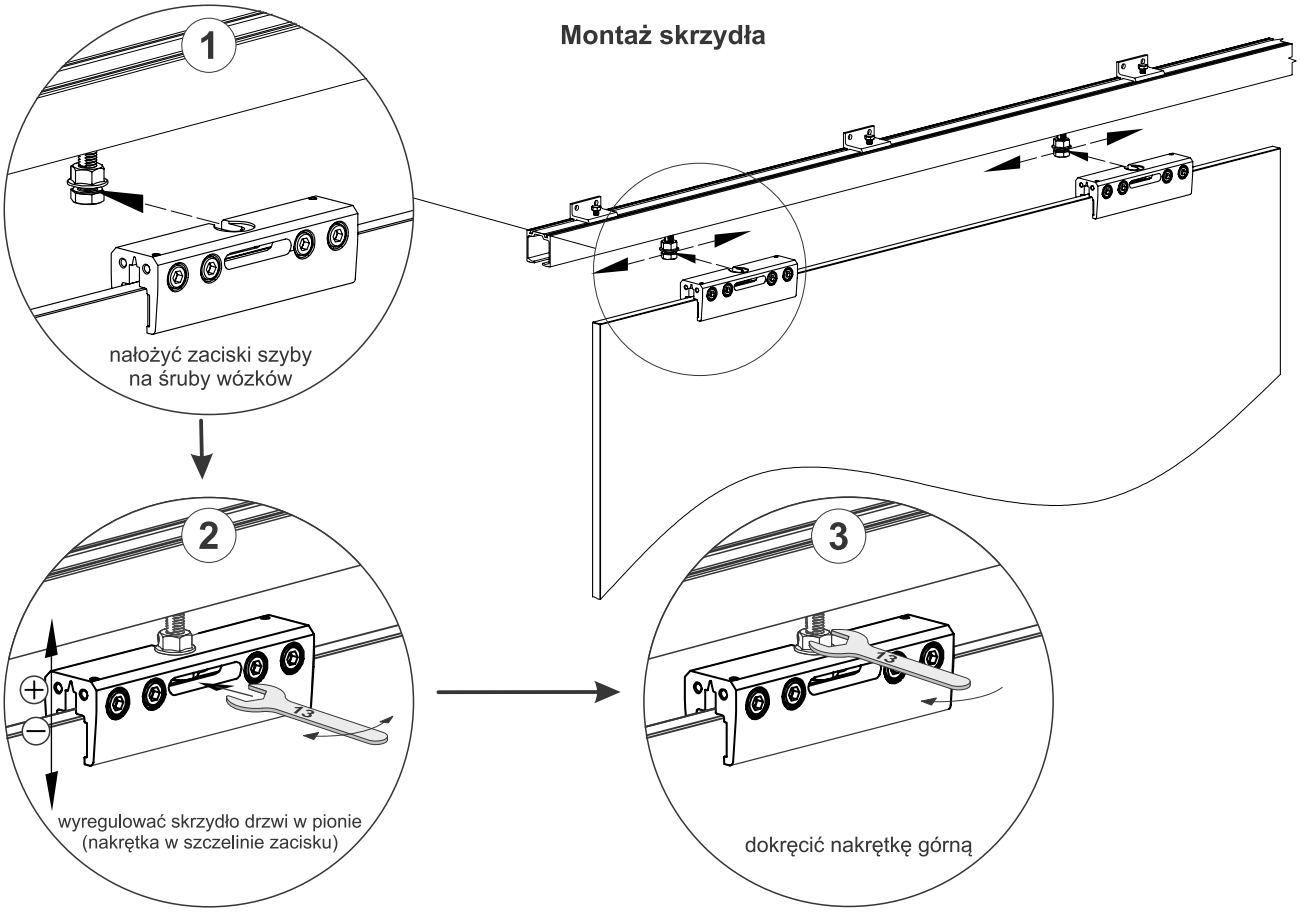



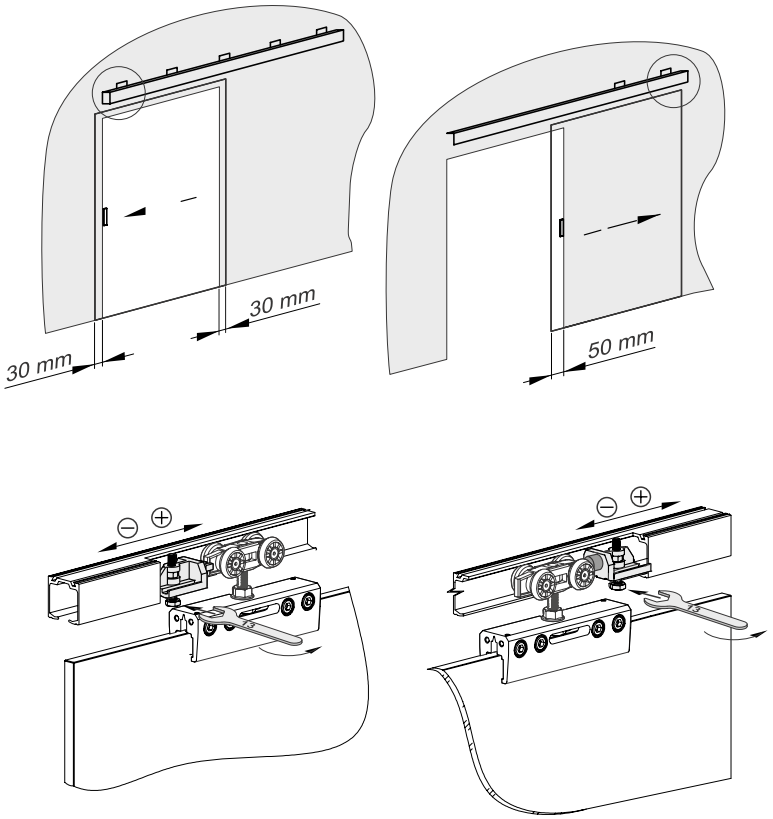



SYSTEM
# HERKULES GLASS

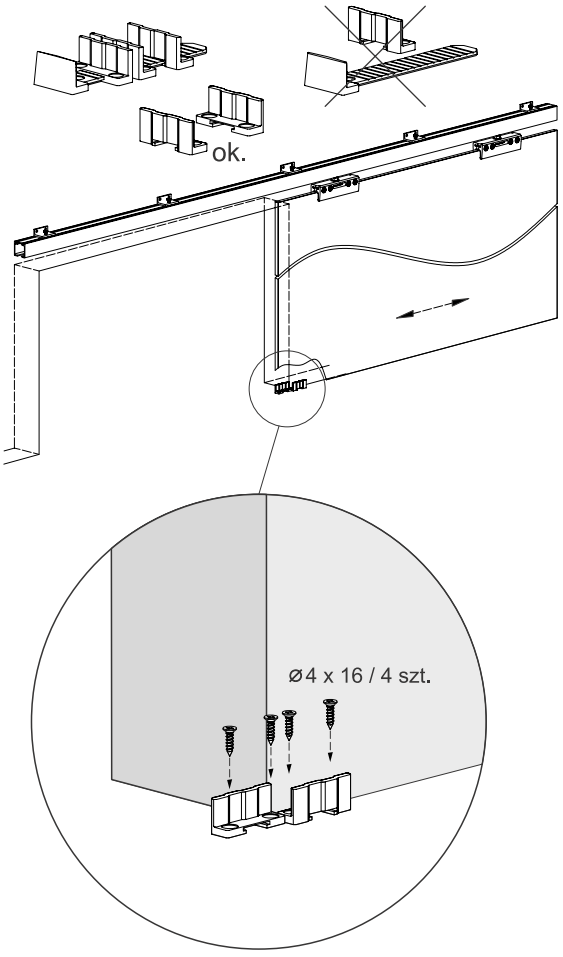
## Montaż skrzydła



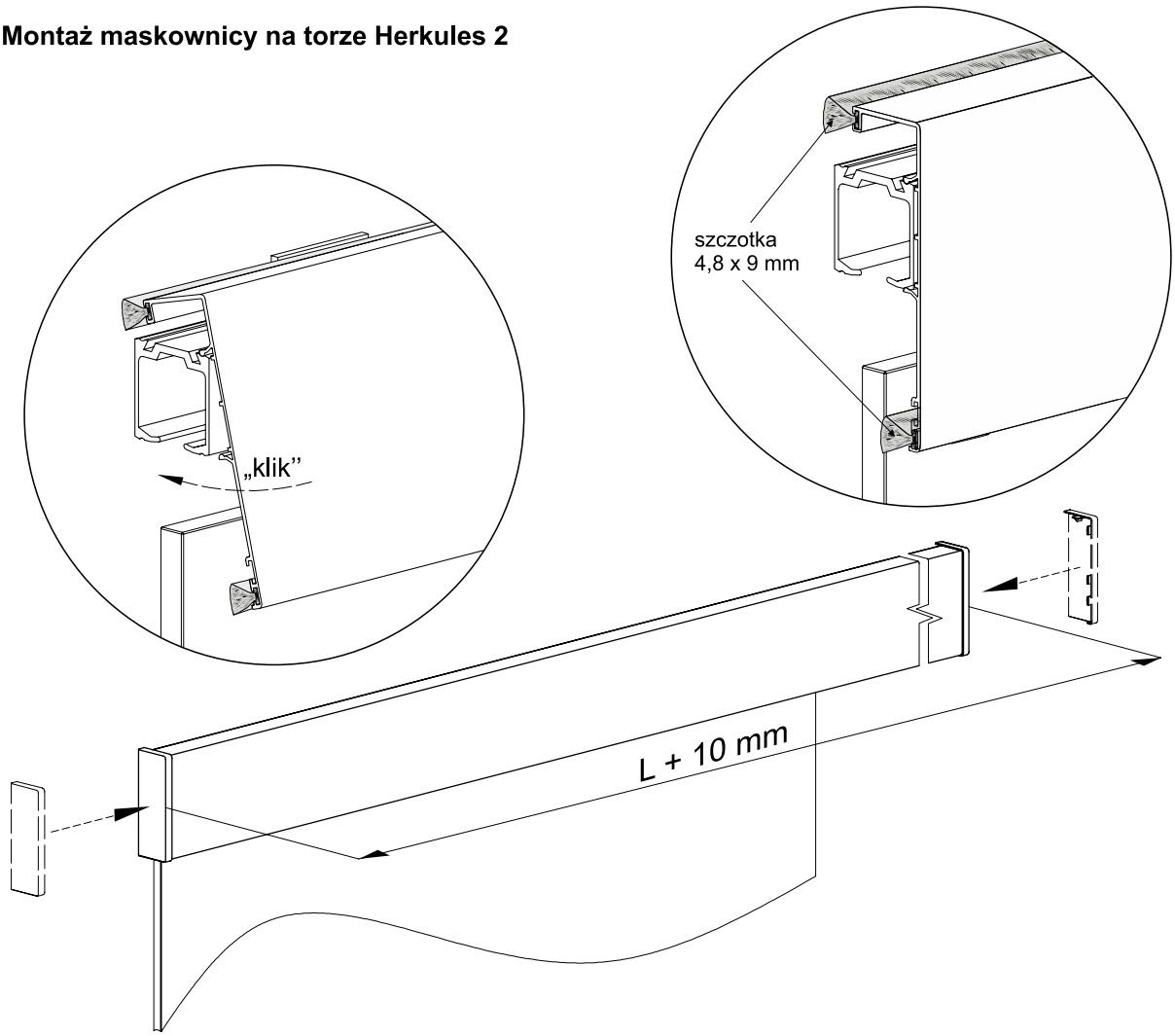

## Regulacja ustawienia skrzydła w poziomie



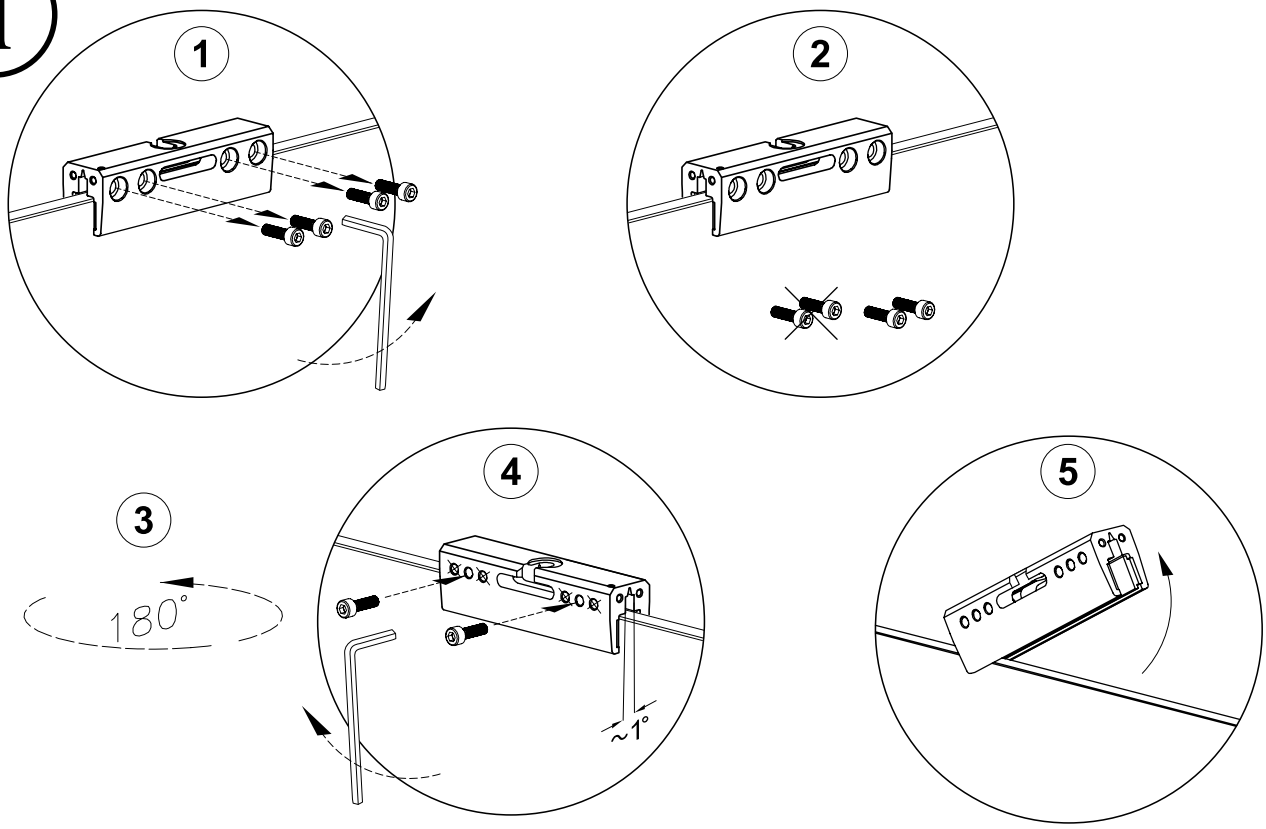

## Montaż prowadnika



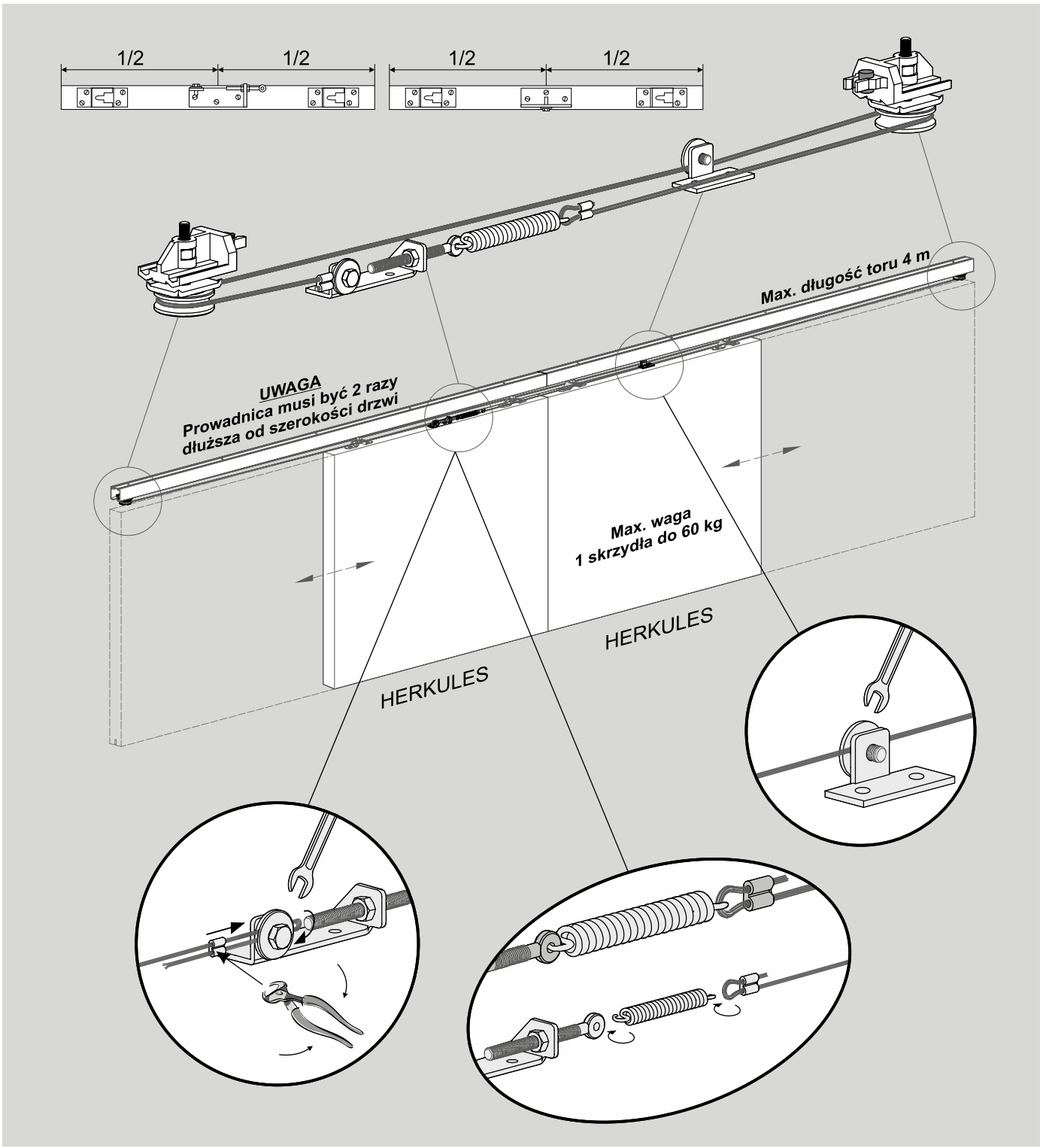
## Montaż maskownicy na torze Herkules 2




## Demontaż zacisków z szyby



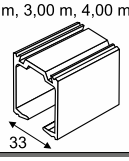
SYSTEM
# SYMETRIC



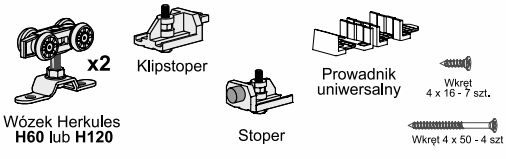

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Prowadnica Herkules 2**

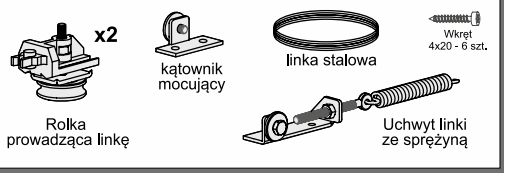
dł.: 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m, 2,00 m, 2,40 m, 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m



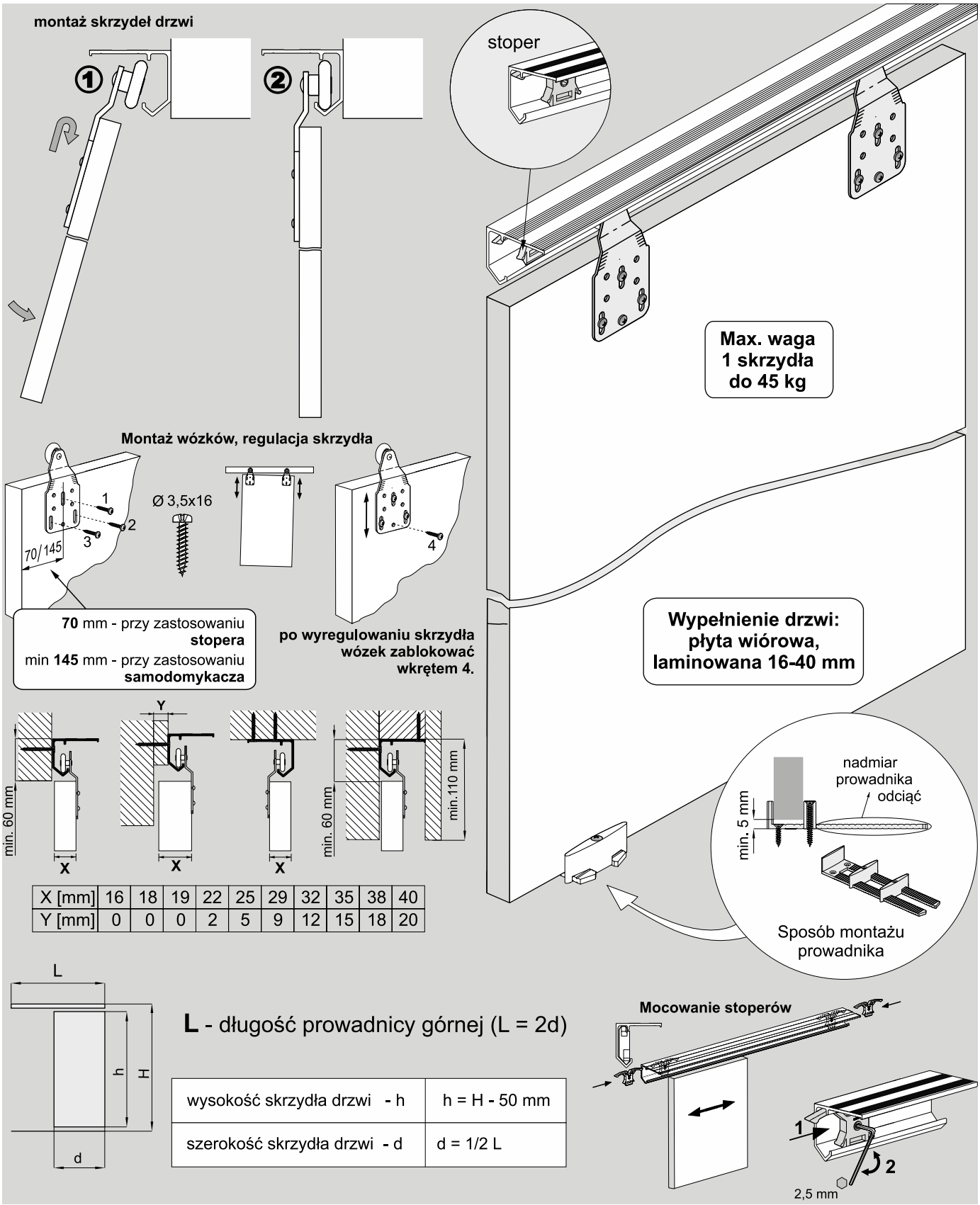

**Złączki Herkules 60 lub 120 kg**




**Złączki Symetric – mechanizm jednoczesnego przesuwu**







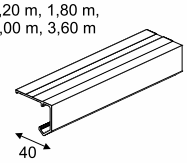

| X [mm] | 16 | 18 | 19 | 22 | 25 | 29 | 32 | 35 | 38 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Y [mm] | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 20 |

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

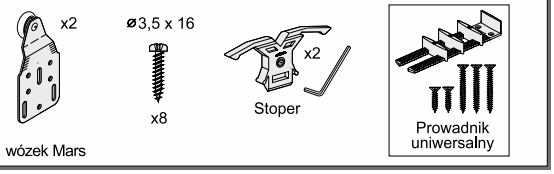
## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor górny Mars**

dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m

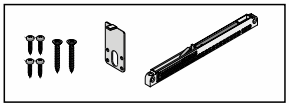



**Zestaw do drzwi przesuwnych Mars (1 skrzydło)**



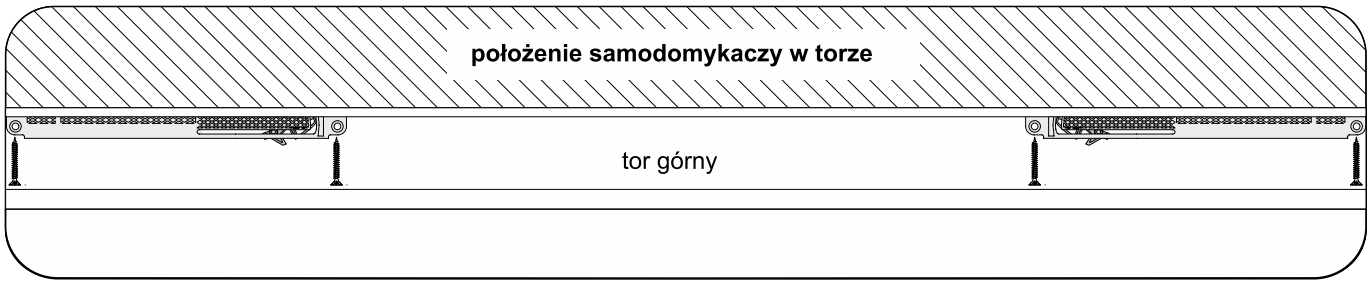

## ELEMENTY DODATKOWE

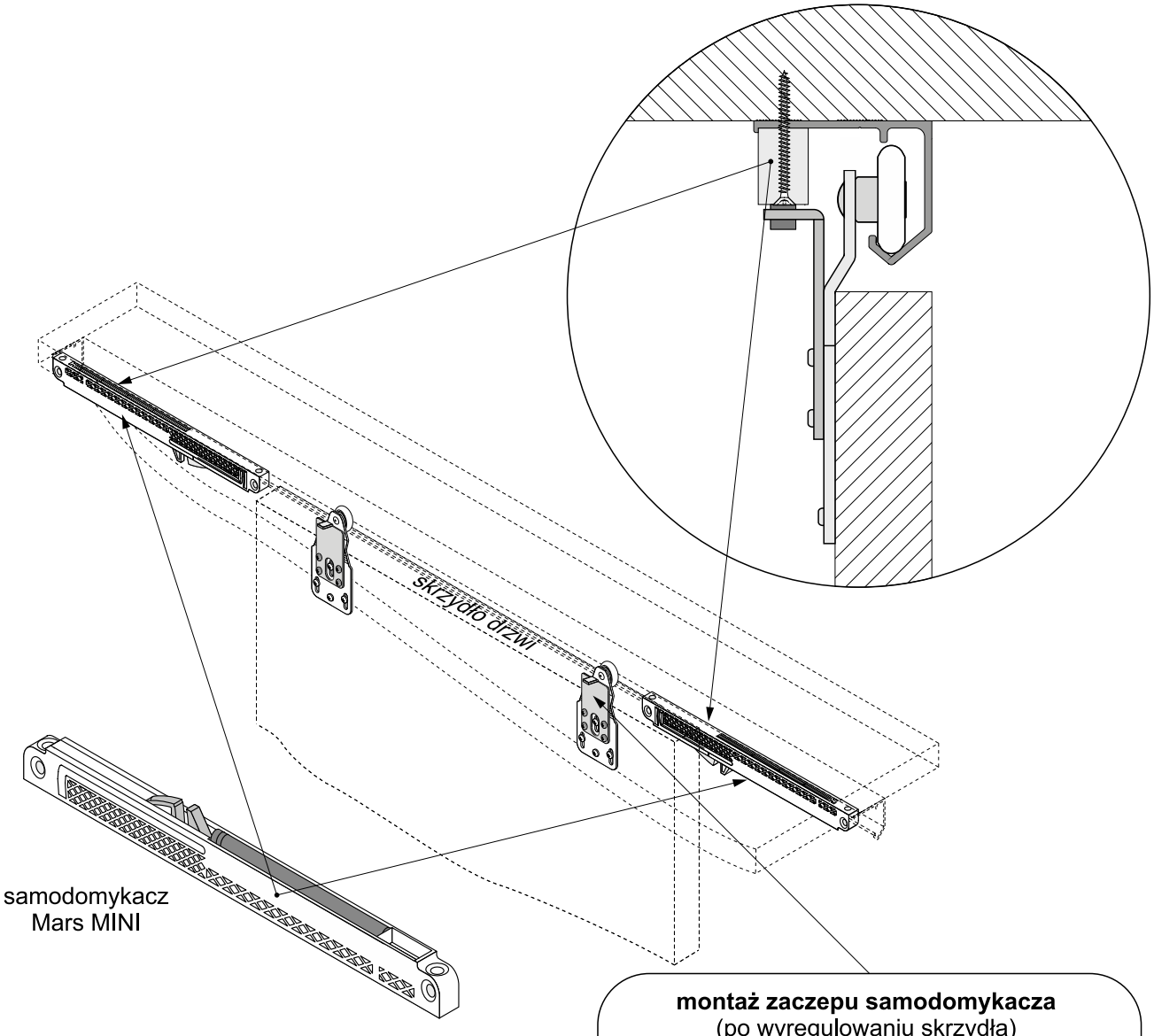
**Samodomykacz Mars MINI**



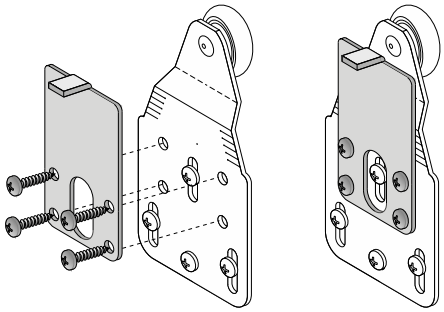
**25 kg** - indeks **05241**
**40 kg** - indeks **05242**

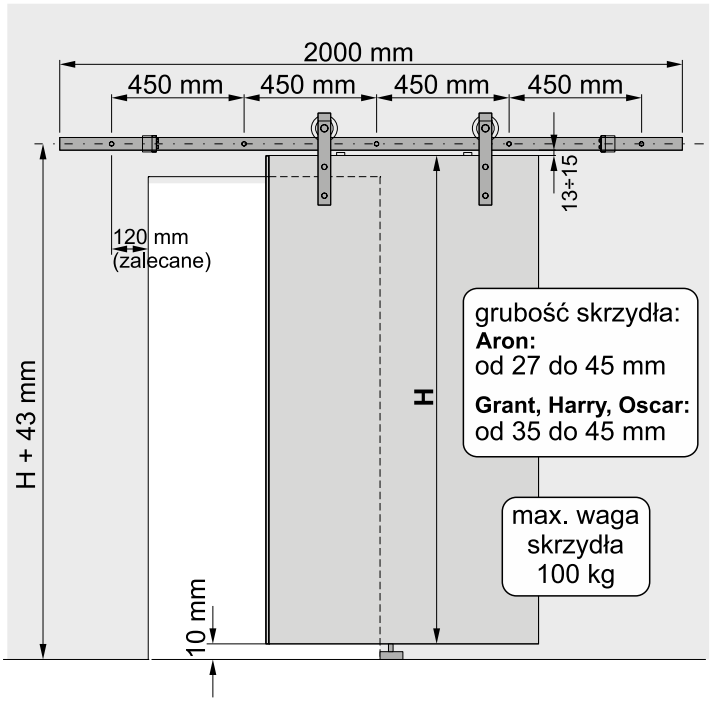
# montaż samodomykaczy



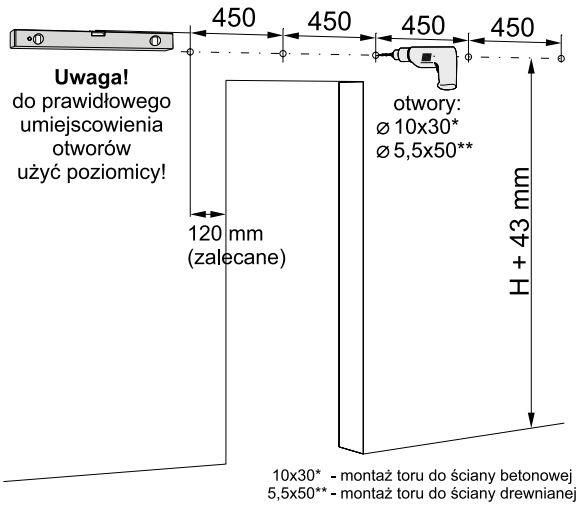




**montaż zaczepu samodomykacza**
(po wyregulowaniu skrzydła)

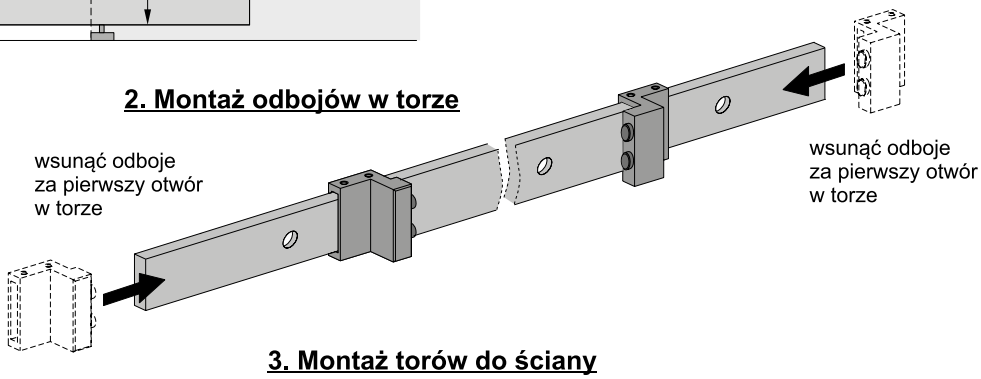




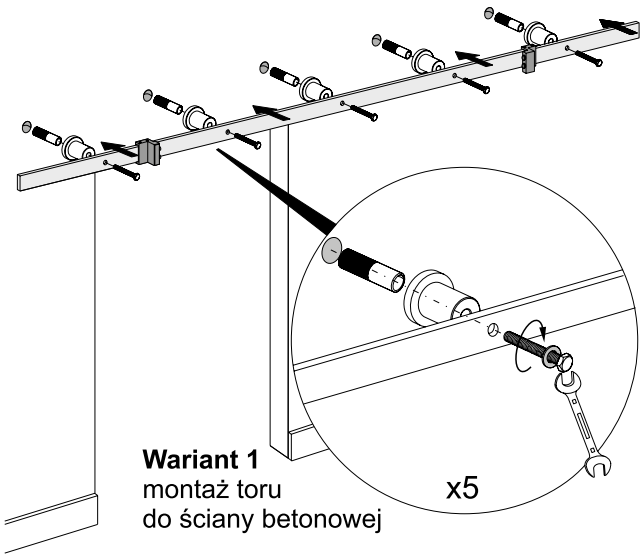

## 1. Wykonanie otworów w ścianie

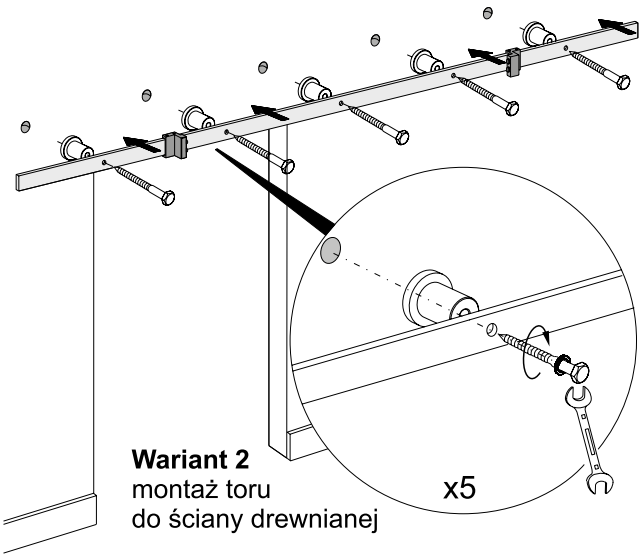



## 2. Montaż odbojów w torze

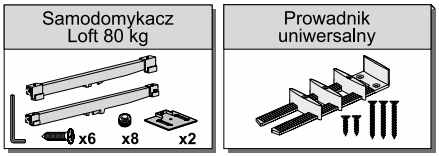



## 3. Montaż torów do ściany

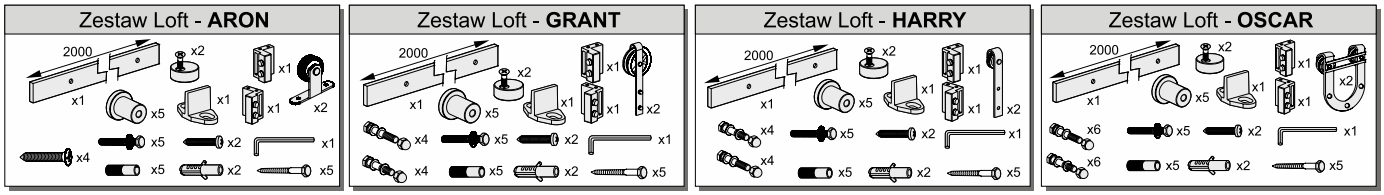


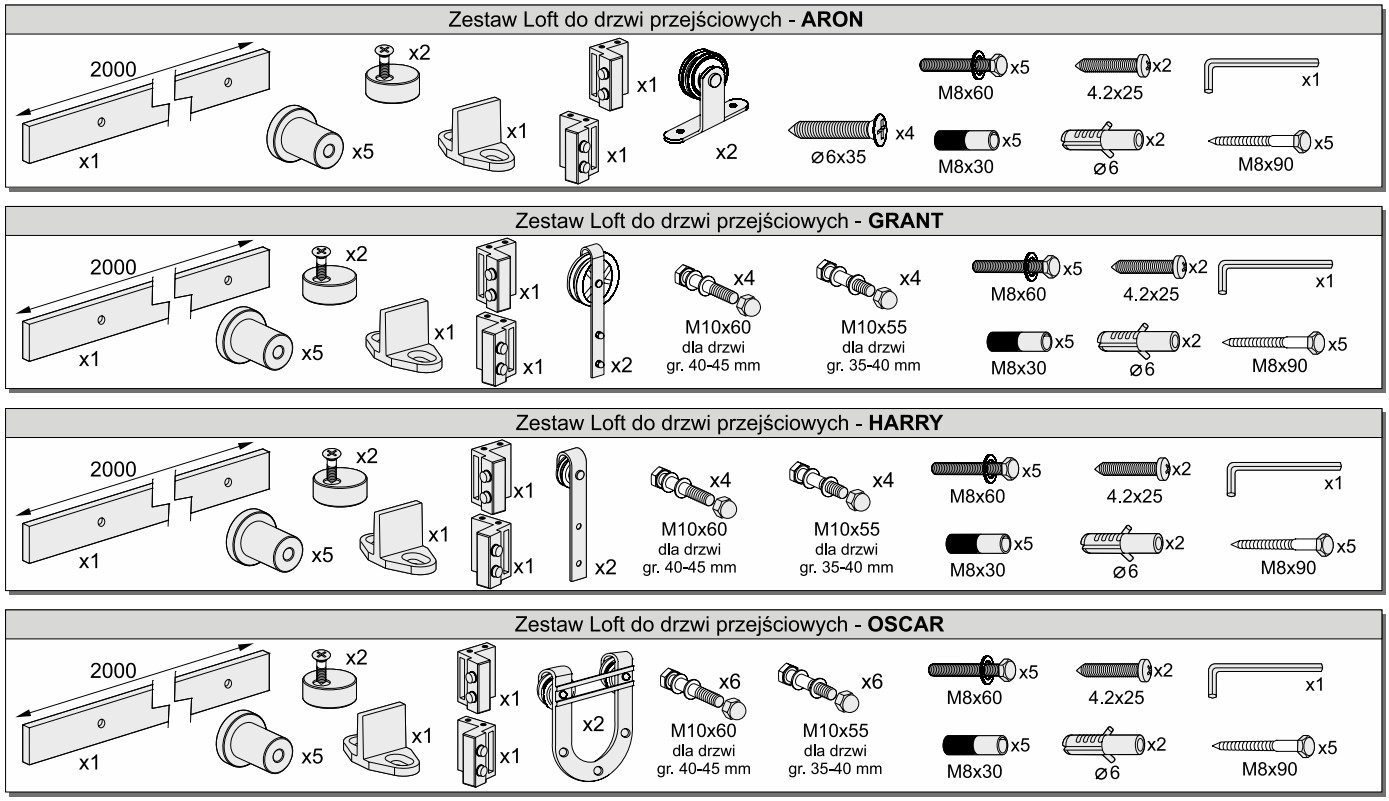




## ELEMENTY DODATKOWE



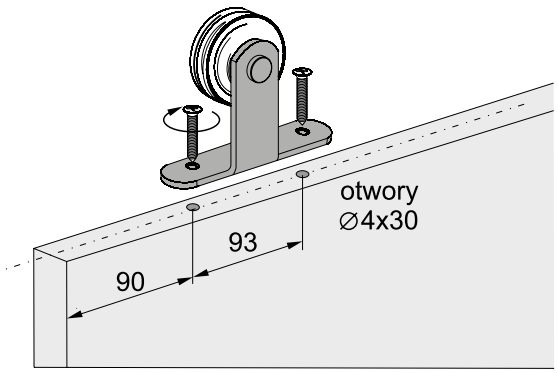

## ELEMENTY SKŁADOWE



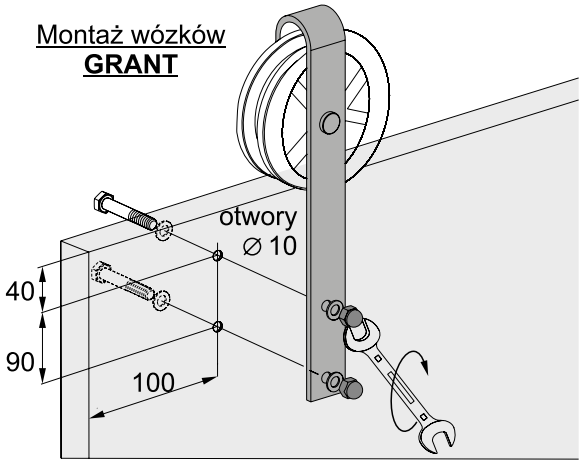



## 4. Montaż wózków

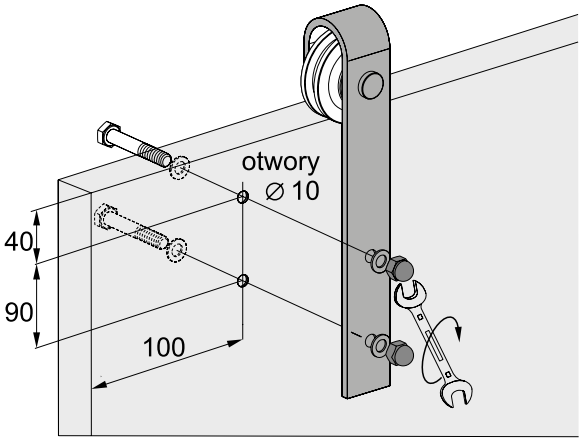
Montaż wózków
**ARON**



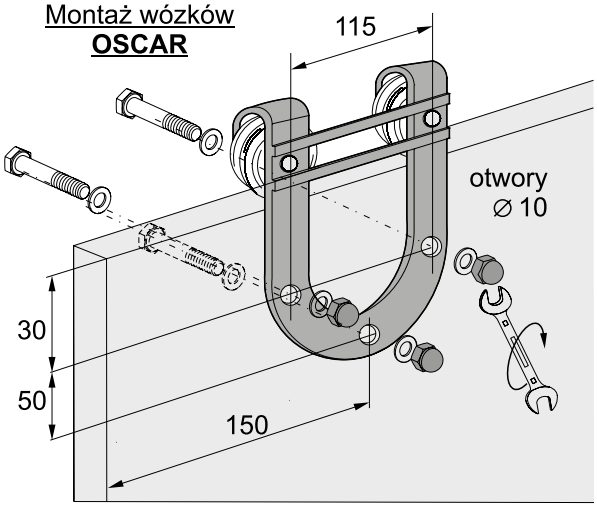

Montaż wózków
**GRANT**



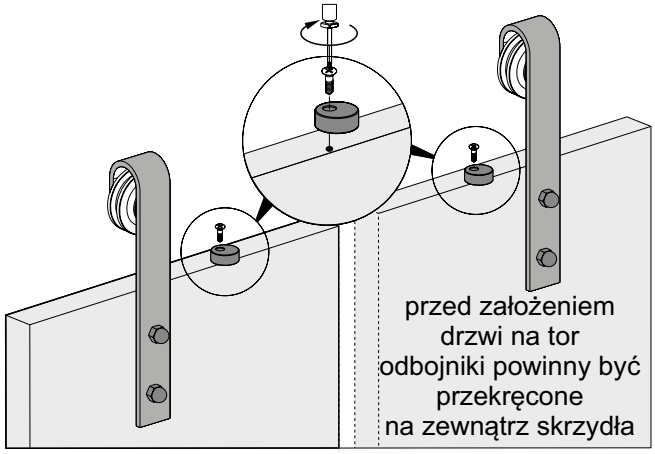

Montaż wózków
**HARRY**



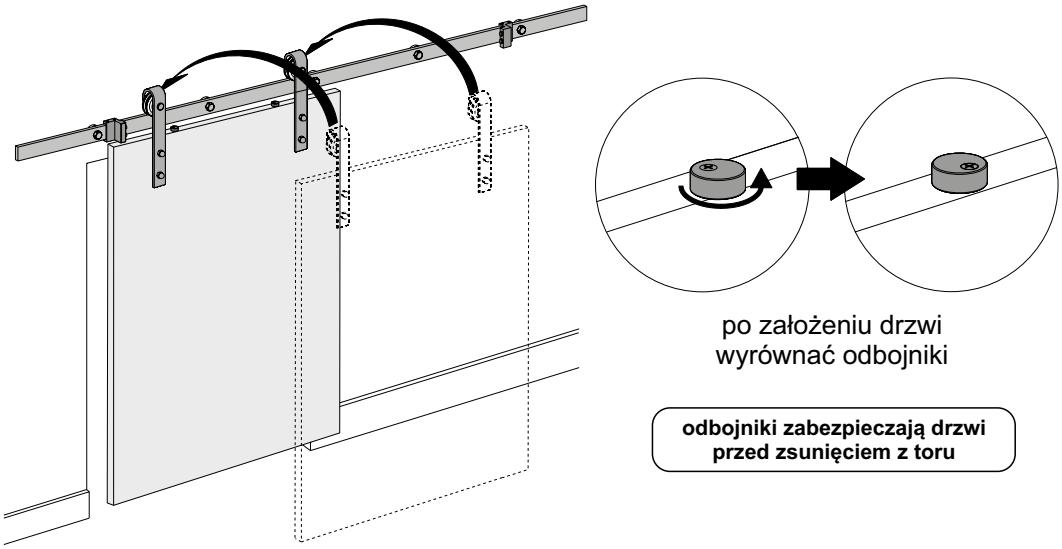

Montaż wózków
**OSCAR**



## 5. Montaż odbojników w drzwiach

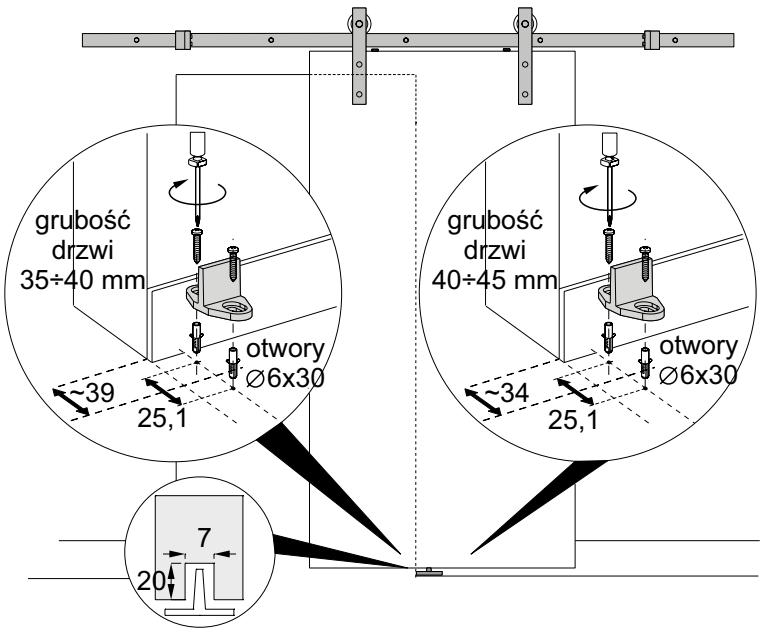



## 6. Montaż drzwi

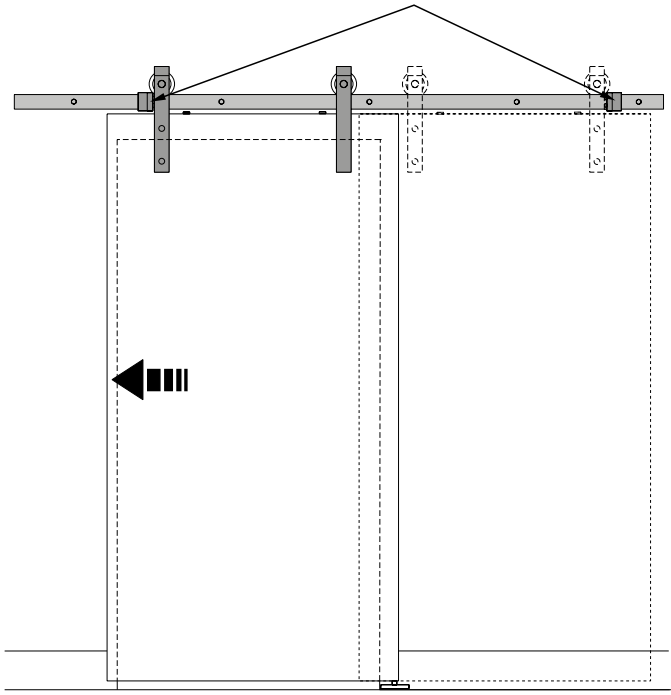



**odbojniki zabezpieczają drzwi przed zsunięciem z toru**

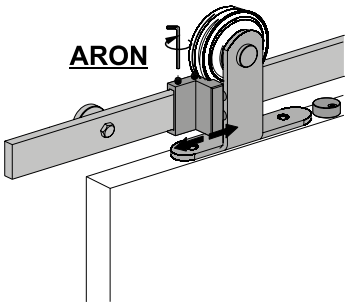
## 7. Montaż prowadnika



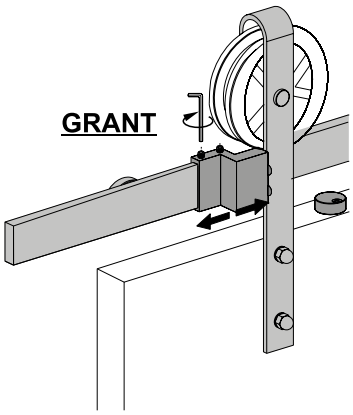
## 8. Regulacja położenia odbojników na torze



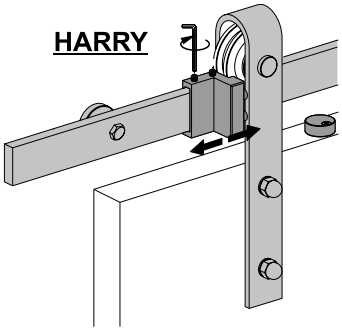
ARON



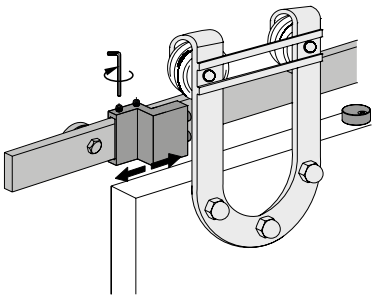
GRANT



HARRY



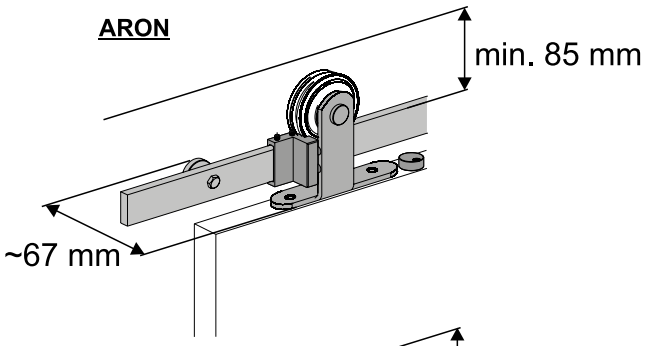
OSCAR



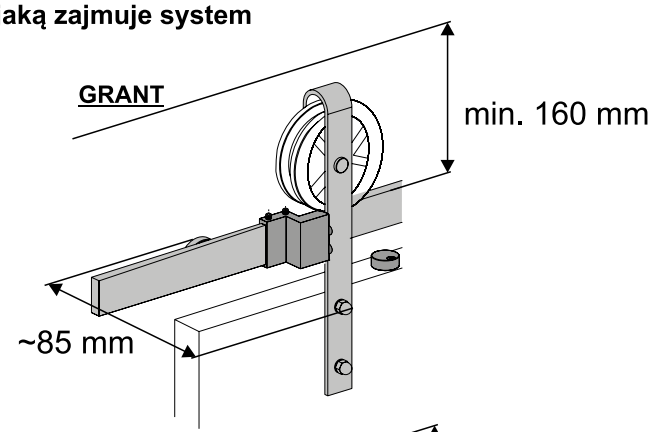
## WYMIARY POMOCNICZE

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

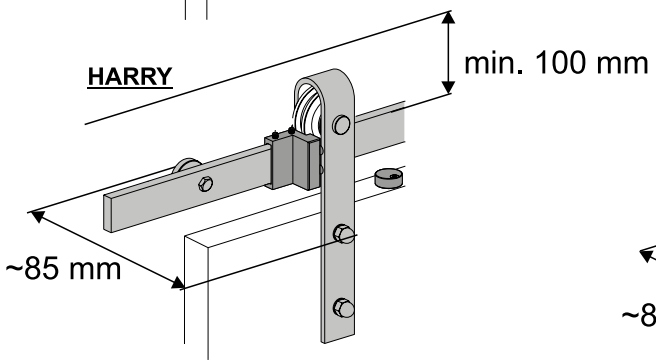
ARON



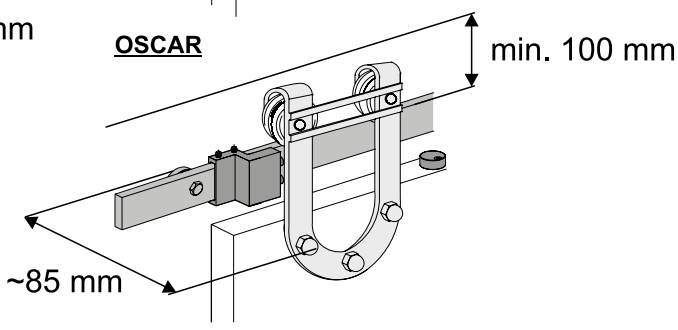

GRANT




HARRY

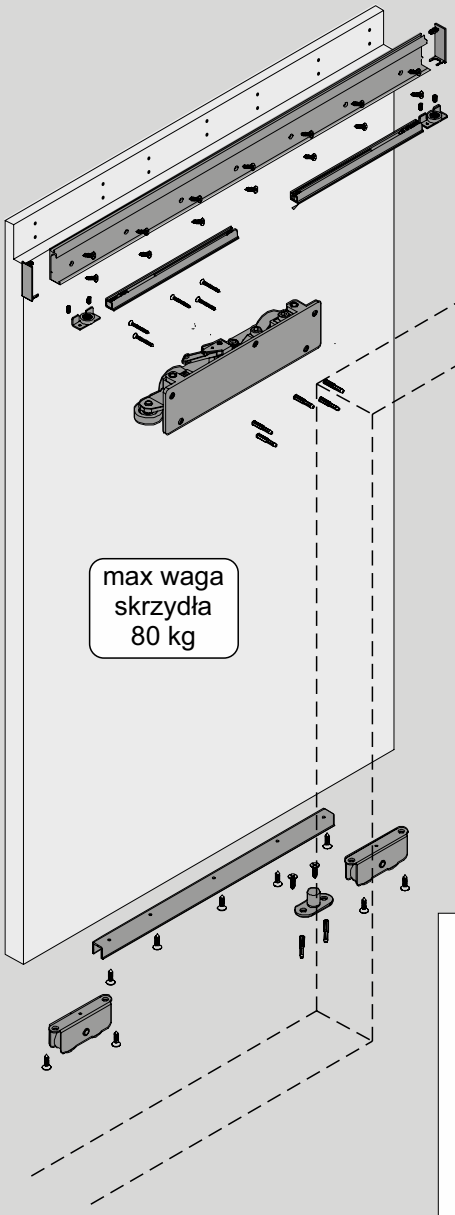



OSCAR

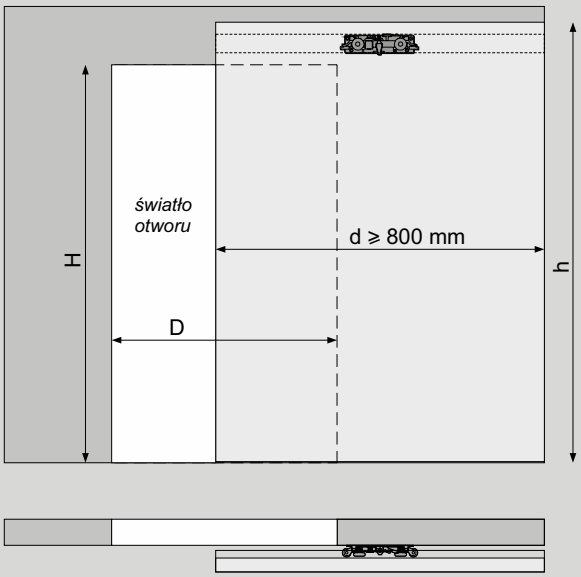


SYSTEM
# SECRET DOOR

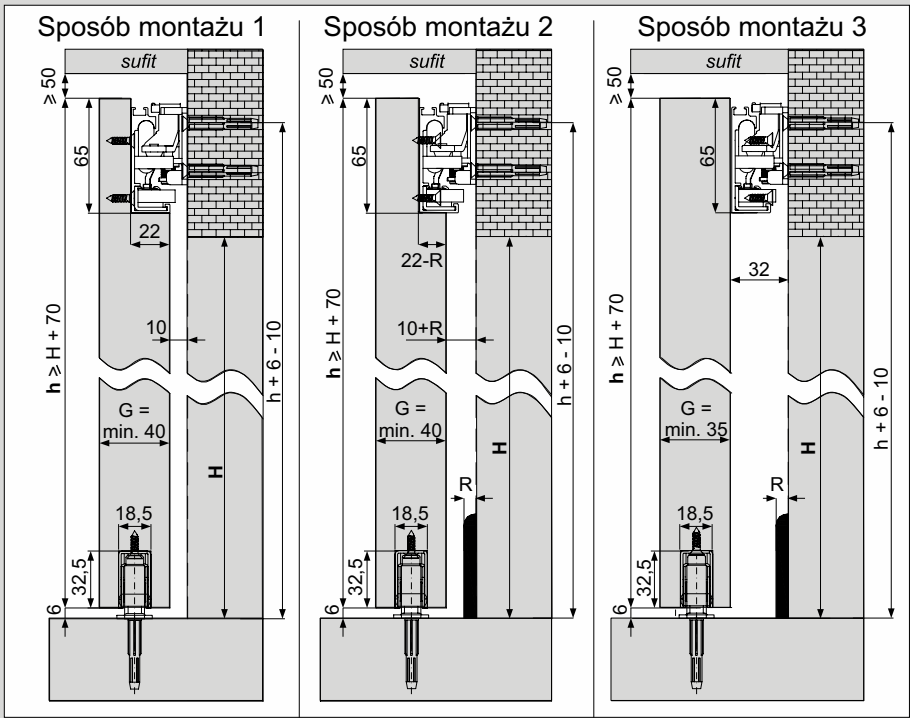
NOWOŚĆ




*D - szerokość światła otworu*
*d - szerokość drzwi*
*H - wysokość światła otworu*
*h - wysokość drzwi*



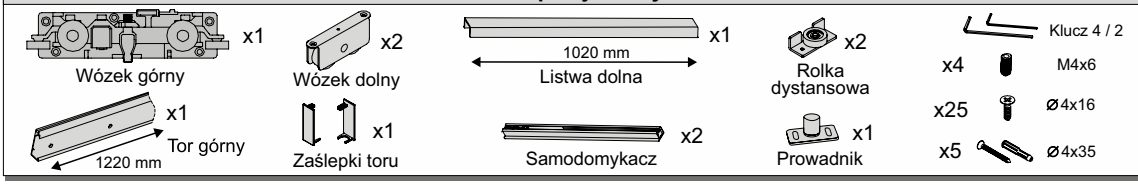

## Wysokość drzwi




*H - światło otworu*
*h - wysokość drzwi*
*G - grubość drzwi*
*R - grubość listwy przypodłogowej*

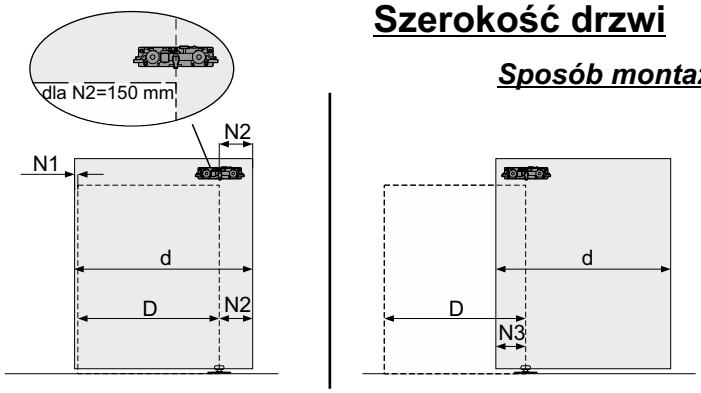
## ELEMENTY SKŁADOWE

**Zestaw do drzwi przejściowych SECRET DOOR**



## Szerokość drzwi

### *Sposób montażu I*

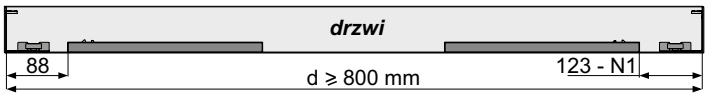



*d - szerokość drzwi (800 ÷ 1220 mm)*
*D - światło otworu (650 ÷ 1070 mm)*

N1 = 0÷35 mm
N2 ⩾ 150 mm
N3 ⩽ 116 mm
d ⩾ 800 mm

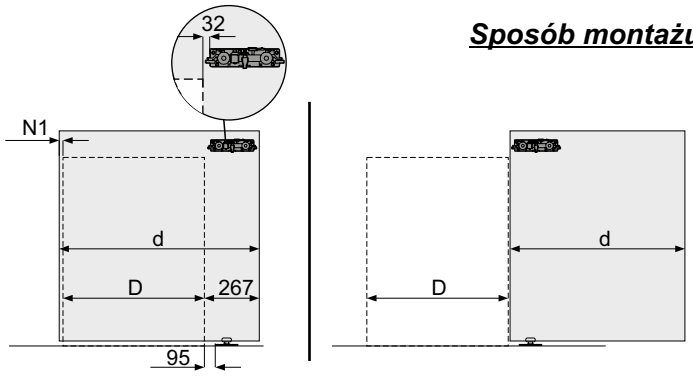
**d = D + N1 + N2**

Ustawienie położenia samodomykacza




## Szerokość drzwi

### *Sposób montażu II*

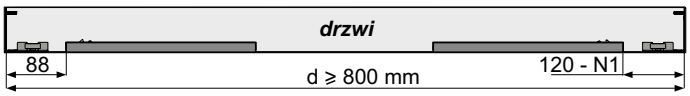



*d - szerokość drzwi (800 ÷ 1220 mm)*
*D - światło otworu (533 ÷ 953 mm)*

N1 = 0÷35 mm
d ⩾ 800 mm

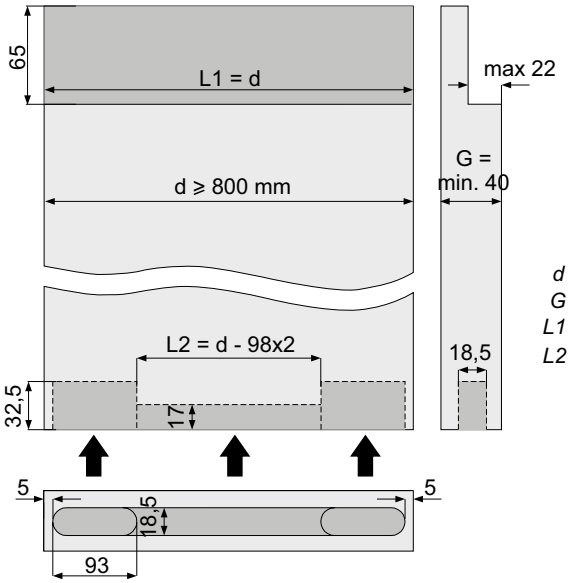
**d = D + N1 + 267**

Ustawienie położenia samodomykacza



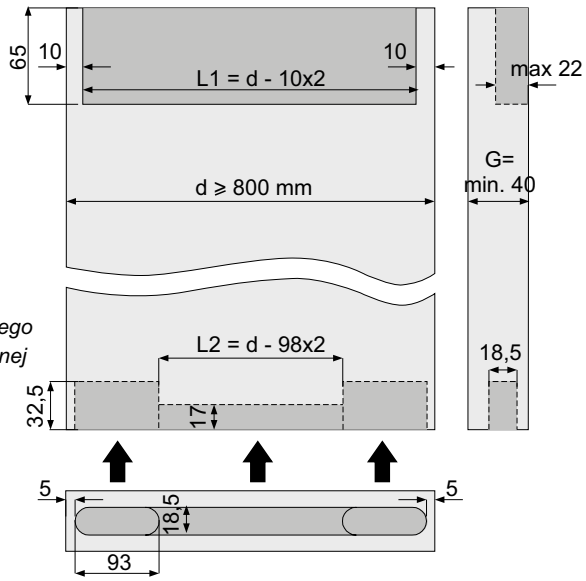

## Wymiary montażowe drzwi

### Opcja 1
Tor górny widoczny



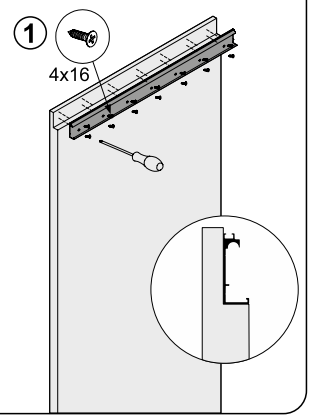

*d - szerokość drzwi*
*G - grubość drzwi*
*L1 - długość toru górnego*
*L2 - długość listwy dolnej*

### Opcja 2
Tor górny niewidoczny

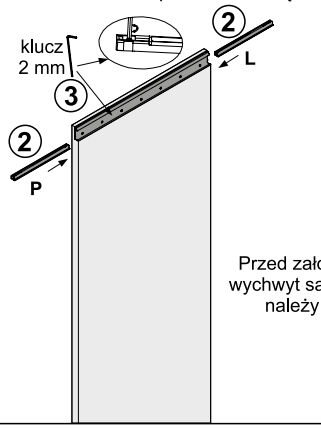


# Montaż drzwi

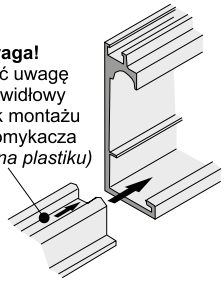
Zamocować tor górny w drzwiach



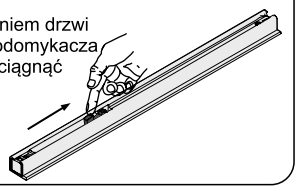

Wsunąć samodomykacze w tor górny i zablokować położenie śrubą



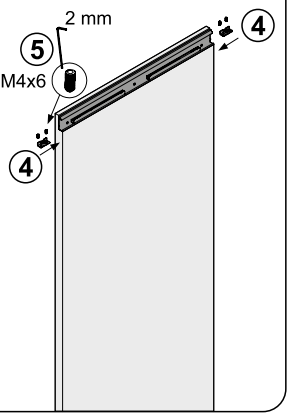

**Uwaga!**
Zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek montażu samodomykacza *(strzałka na plastiku)*



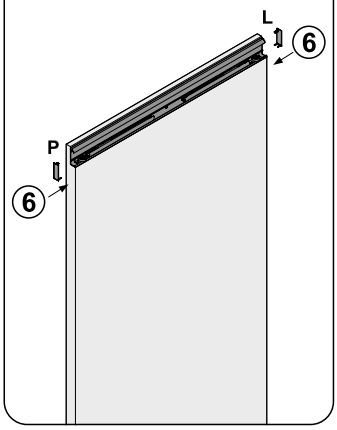
Przed założeniem drzwi wychwyt samodomykacza należy naciągnąć



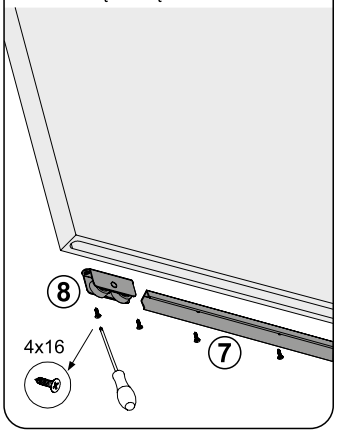
Wsunąć rolki dystansowe w tor górny i zablokować położenie śrubą



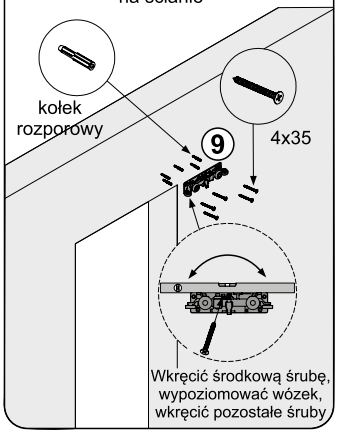

Nałożyć zaślepki na tor górny



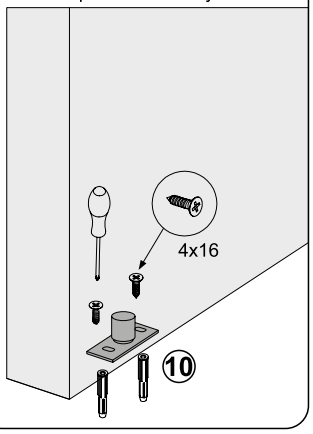

Zamocować w otworze na dole drzwi listwę dolną i wózki dolne



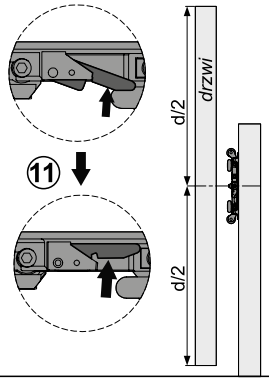

Zamocować wózek górny na ścianie



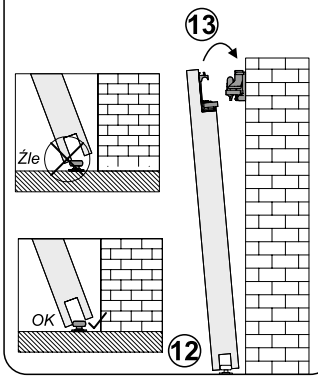

Zamocować w podłodze prowadnik dolny



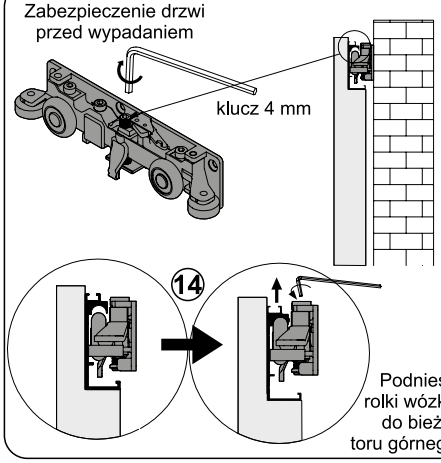

Odblokować wózek górny



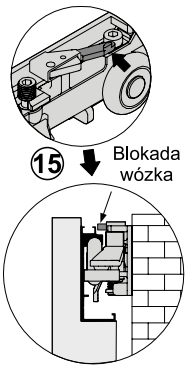

Zamocować drzwi na wózku górnym i w prowadniku




Zabezpieczenie drzwi przed wypadaniem

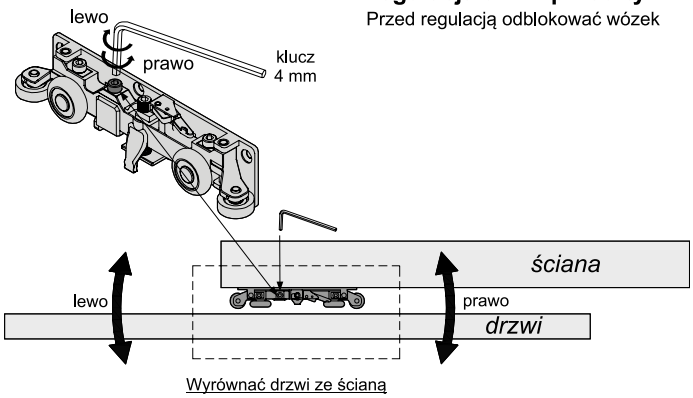



Zablokować wózek



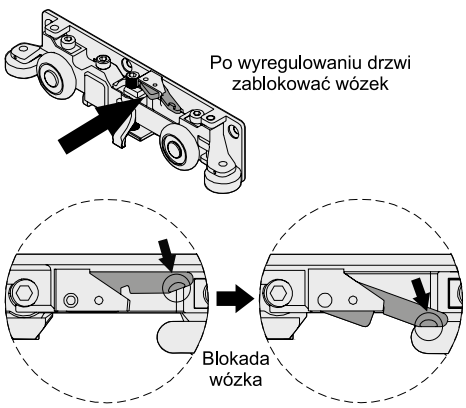

## Regulacja drzwi przód-tył

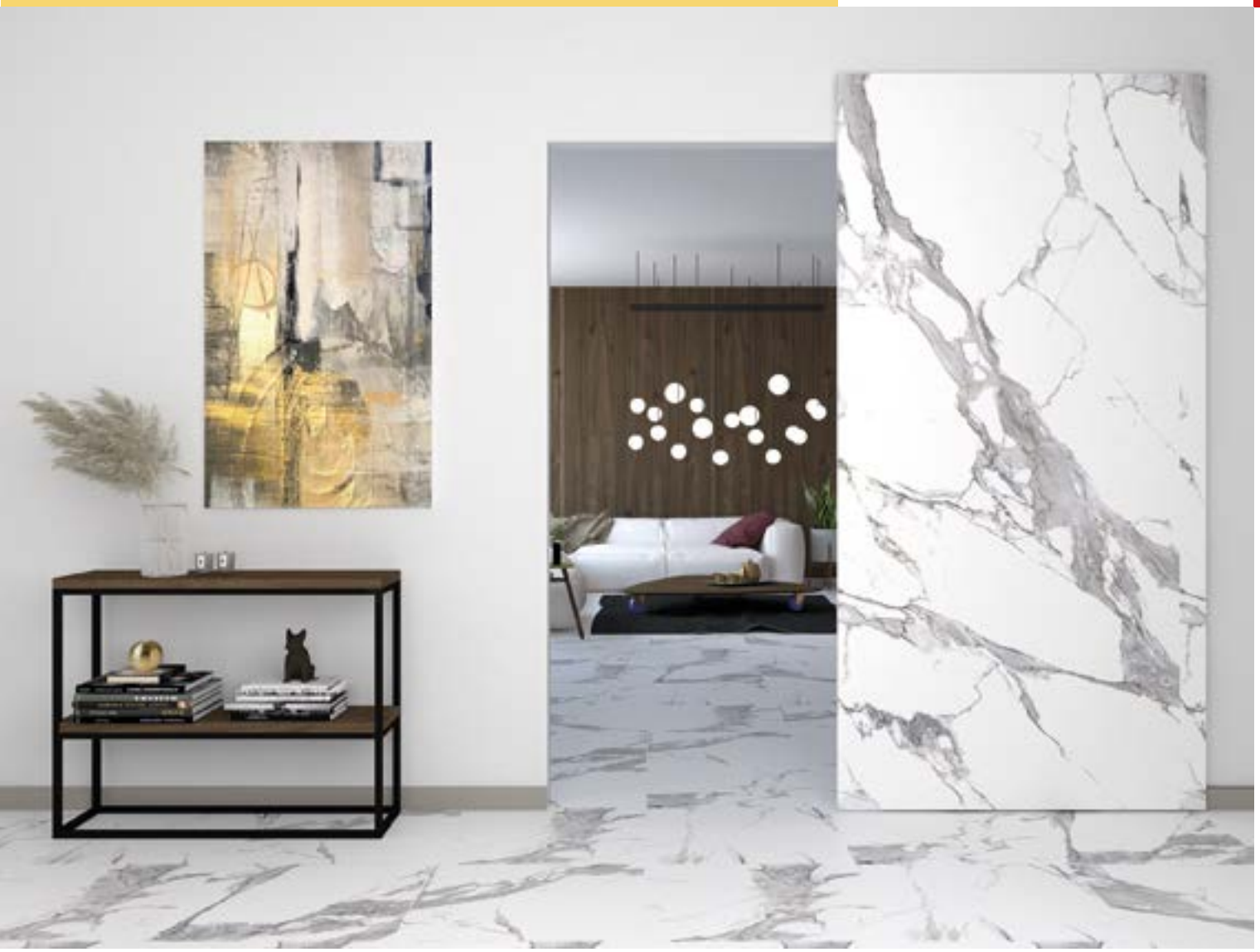
Przed regulacją odblokować wózek

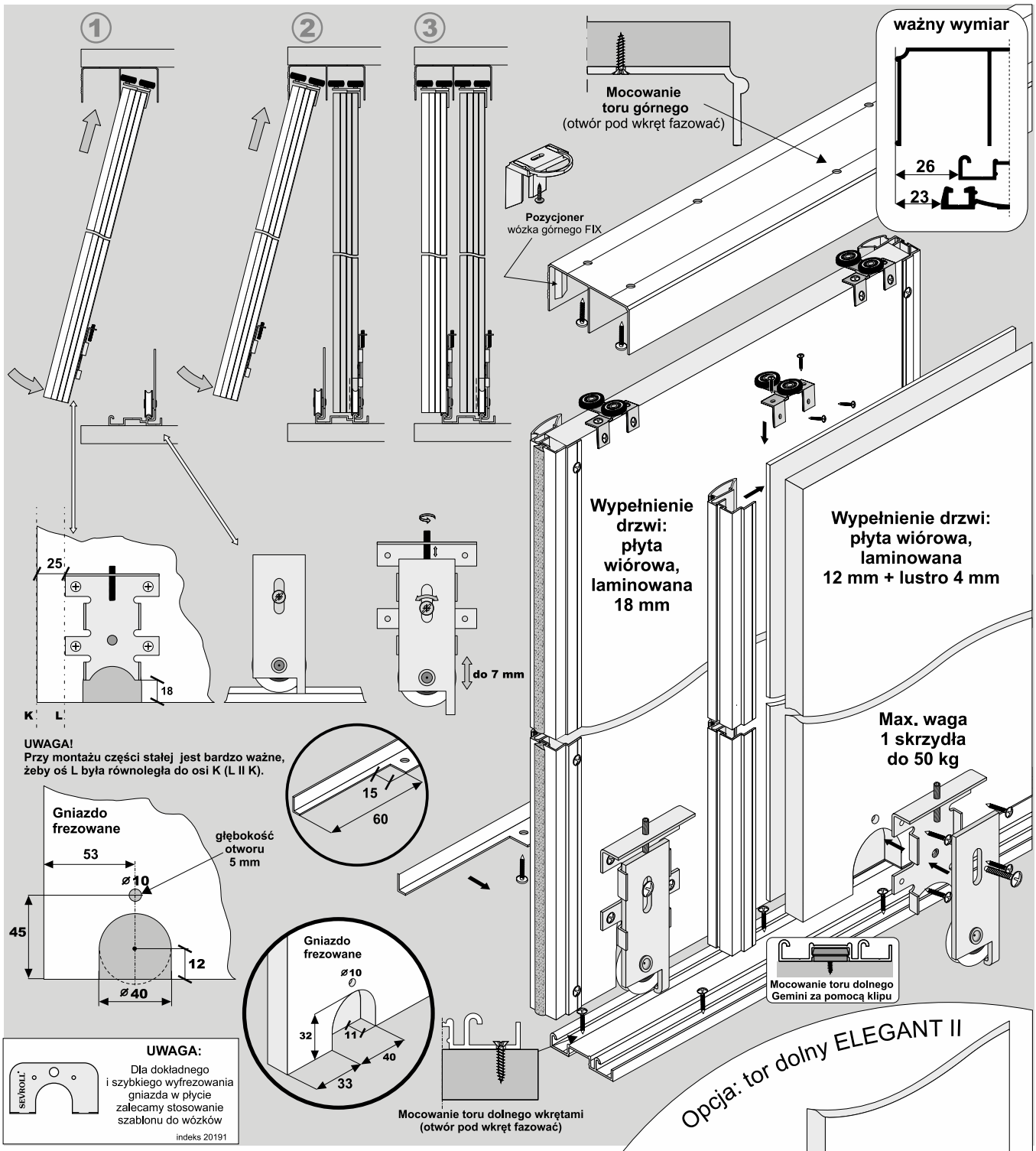



Wyrównać drzwi ze ścianą

Po wyregulowaniu drzwi zablokować wózek








## 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**

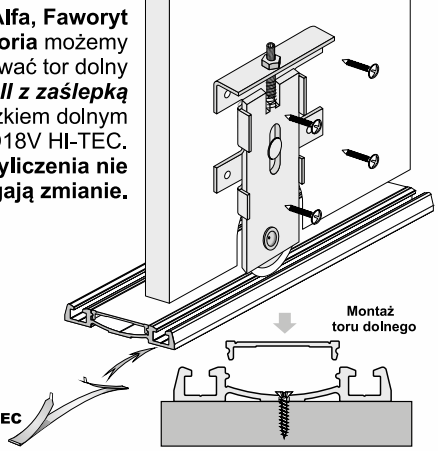
**Kątownik**
MINI 11 mm x 17 mm
dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m
*Alfa, Faworyt*
K2 Decor
dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m
*Victoria*

**Wózek dolny WD18C HI-TEC**

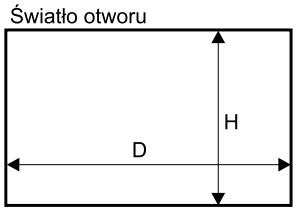
### Opcja: tor dolny ELEGANT II

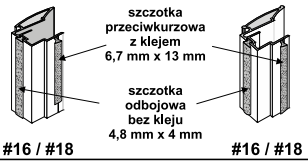
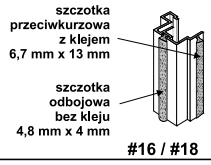
W linii **Alfa, Faworyt i Victoria** możemy zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

**Wózek dolny WD18V HI-TEC**



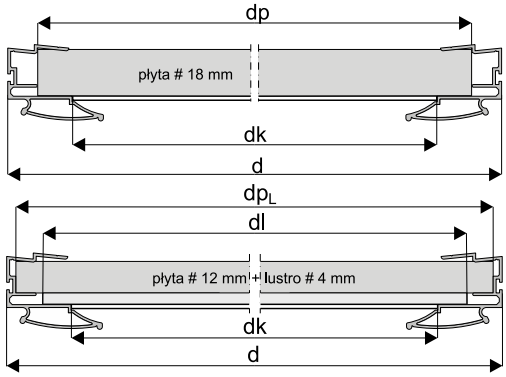
Światło otworu



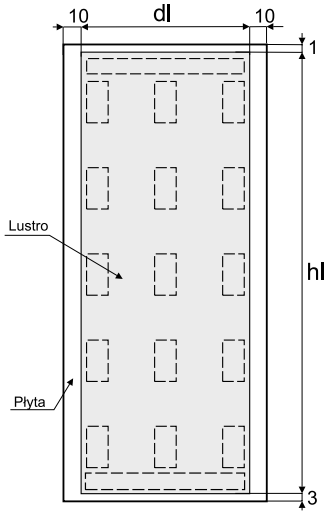

| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ALFA II C** **VICTORIA II C** | | **FAWORYT II C** | |
| |   | |   | |
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 42 mm | | h = H - 42 mm | |
| **wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy** | Mini SV25/40/60 SV-25/50 | 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 |

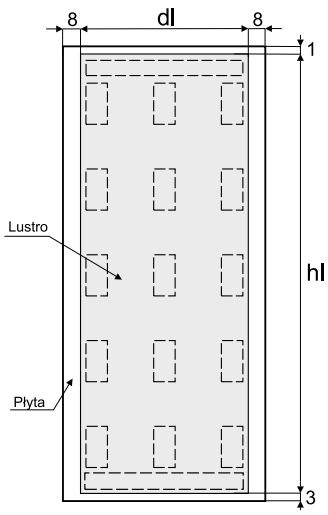
| fasada - 4 skrzydła | | |
|---|---|---|
|  układ drzwi | d = (D - 3 + 108) : 4 | d = (D - 3 + 54) : 4 |
|  układ drzwi | d = (D : 2 + 33) : 2 | d = (D : 2 + 15) : 2 |




**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.***

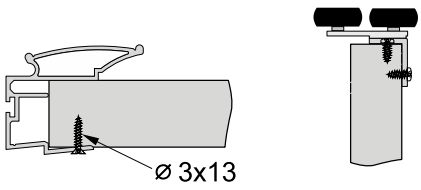
## OSTRZEŻENIE

***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).

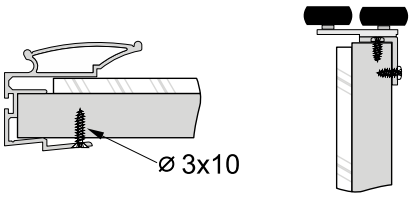
## VICTORIA II C, ALFA II C

**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**

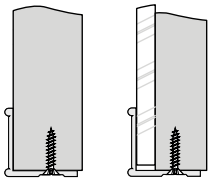



jeżeli płyta lub lustro nie trzymają wymiarów i rączka jest zbyt luźno osadzona, należy ją przykręcić do płyty wkrętami Ø**3x10**.

**Wkręty dostępne w ofercie Sevroll-System**

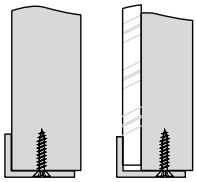
### VICTORIA II C

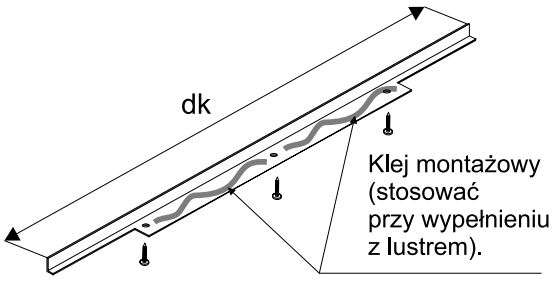
**Sposób montażu kątownika K2-Decor**



### ALFA II C

**Sposób montażu kątownika Mini 11x17 mm**



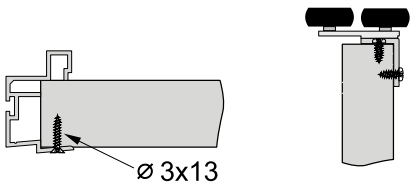



**UWAGA!**

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

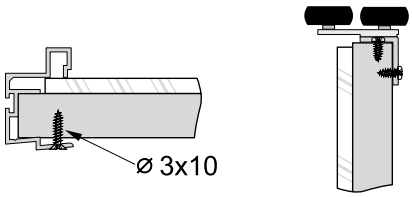
## FAWORYT II C

**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**

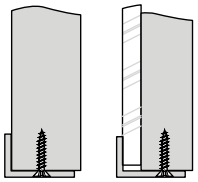


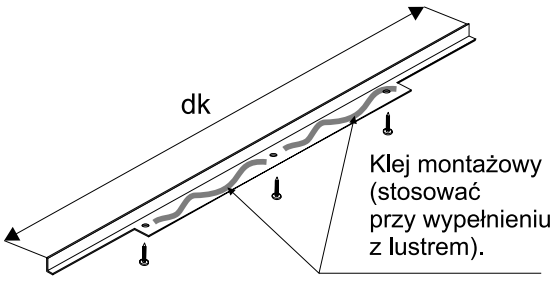

jeżeli płyta lub lustro nie trzymają wymiarów i rączka jest zbyt luźno osadzona, należy ją przykręcić do płyty wkrętami Ø**3x10**.

**Wkręty dostępne w ofercie Sevroll-System**

### FAWORYT II C

**Sposób montażu kątownika Mini 11x17 mm**



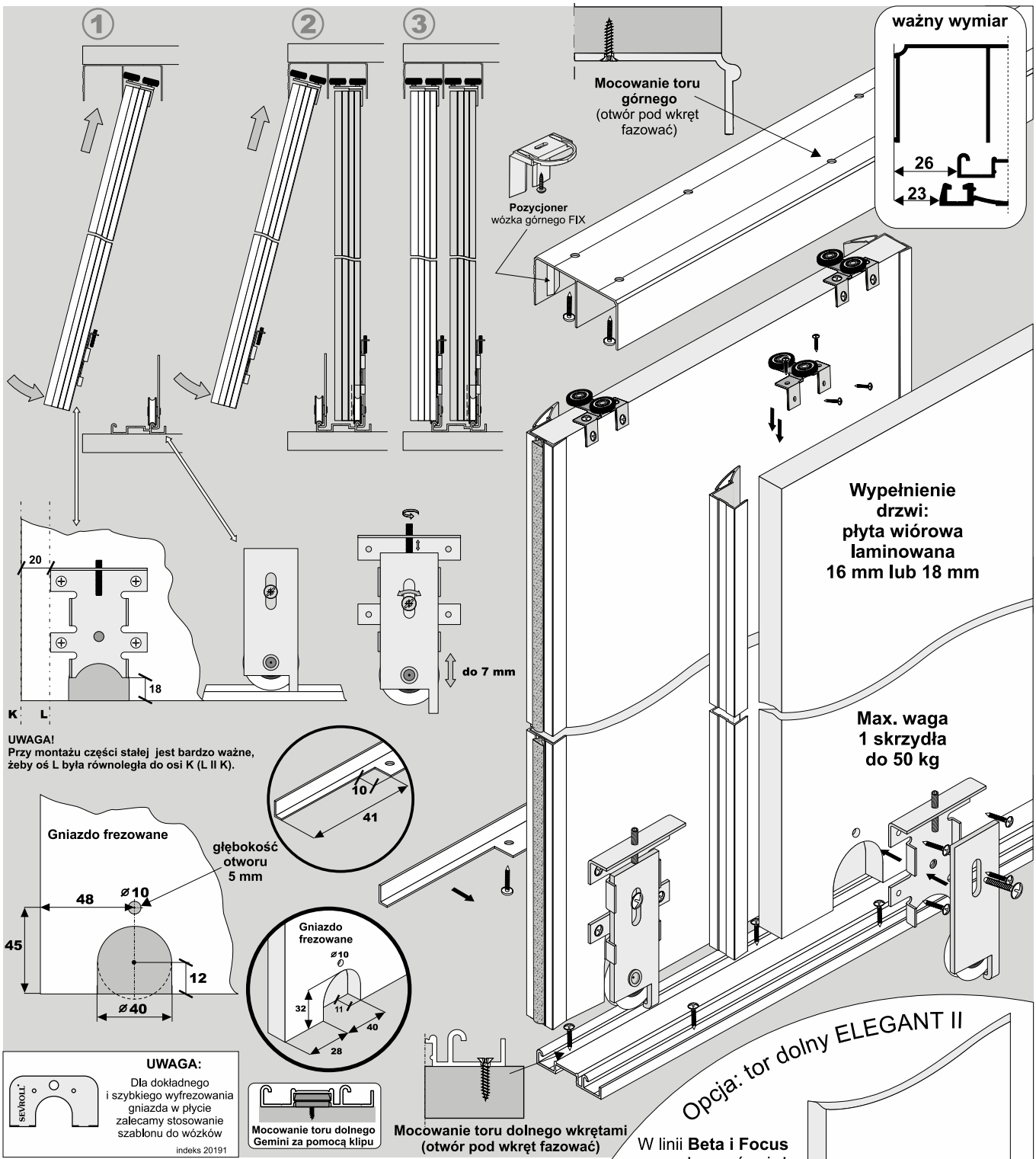



**UWAGA!**

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

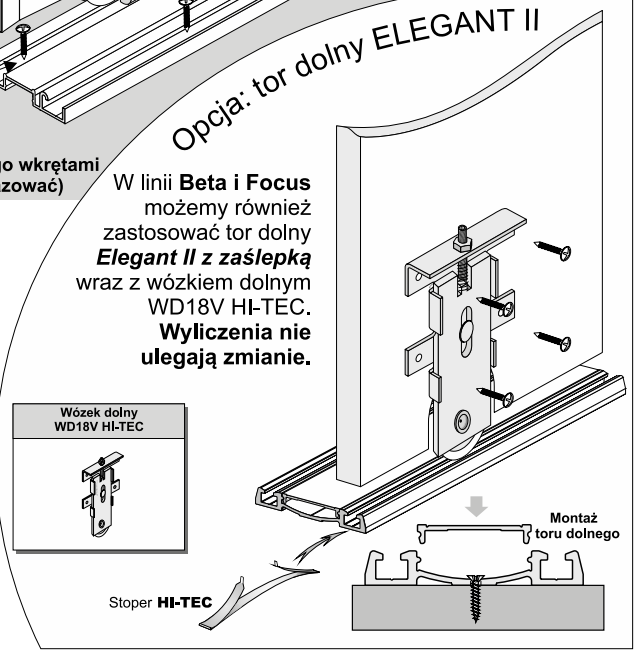


SYSTEM
# GEMINI 18 | LINIA BETA, FOCUS




## 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.**




## 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

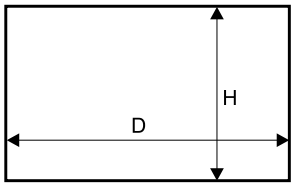
**Tor dolny Gemini-Decor II**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m
53 mm

**Wózek prowadzący Focus**

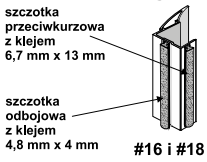
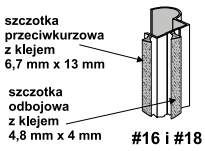
**Kątownik Mini 11 mm x 17 mm**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m

**Wózek dolny WD18C HI-TEC**

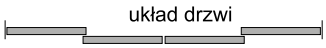
Światło otworu

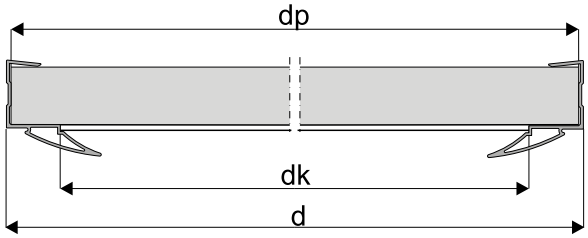


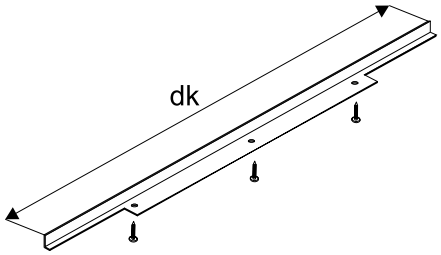

**Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi**

| | | 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 | | |
|---|---|---|
|   | d = (D - 3 + 87) : 4 | d = (D - 3 + 90) : 4 |
|   | d = (D : 2 + 26) : 2 | d = (D : 2 + 27) : 2 |




**UWAGA!**

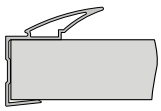
***Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.***

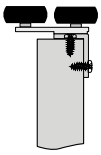
**OSTRZEŻENIE**

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

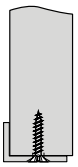
**BETA C**

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



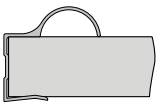


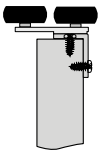
**Sposób montażu kątownika Mini 11 mm x 17 mm**



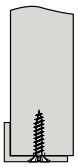
**FOCUS**

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



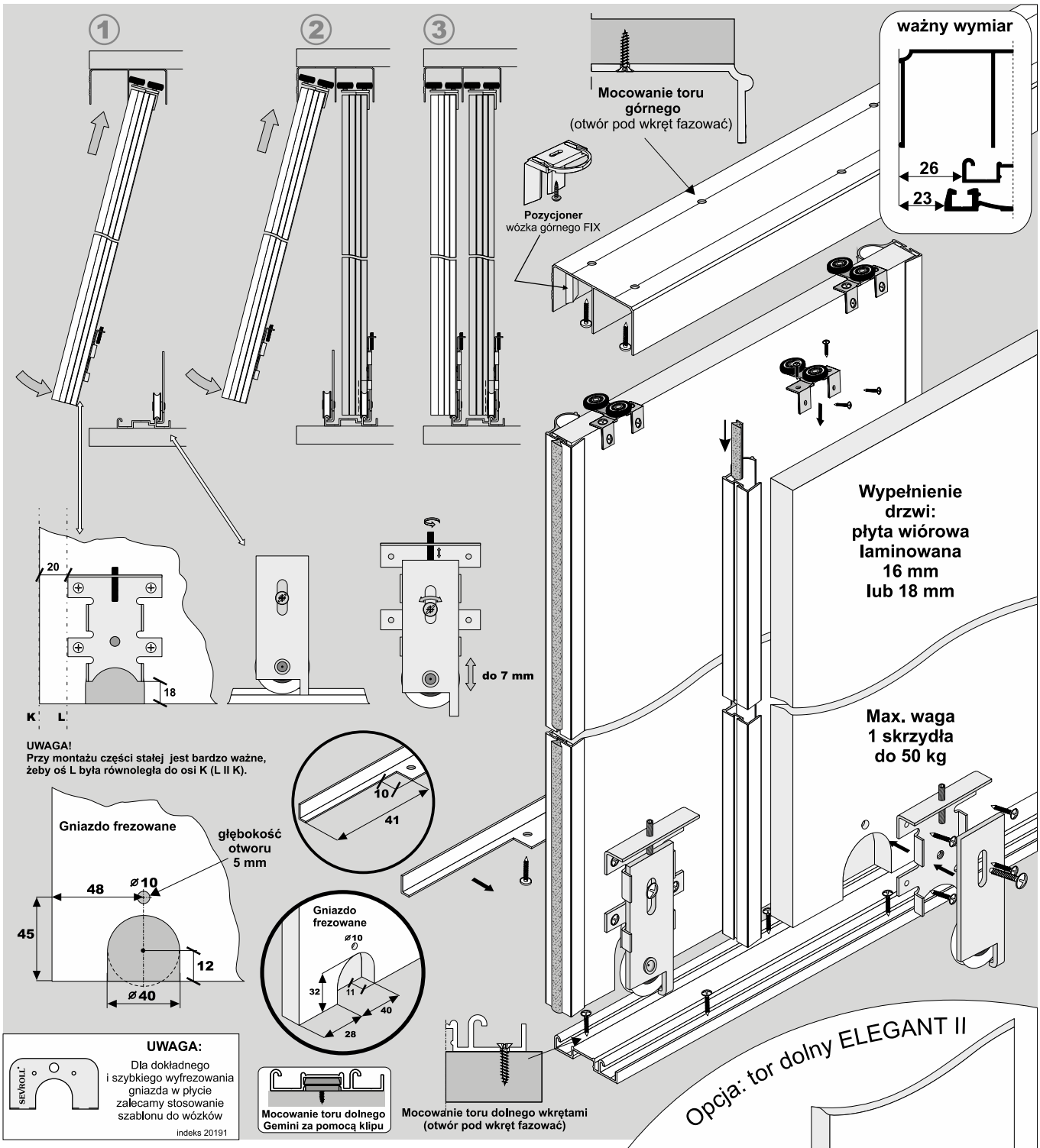


**Sposób montażu kątownika Mini 11 mm x 17 mm**



- 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

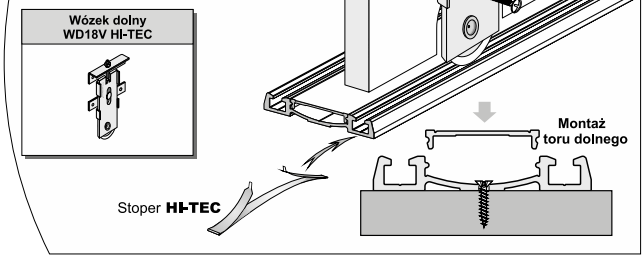
**Wózek prowadzący Focus**

**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

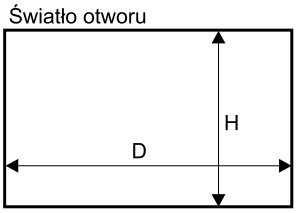
**Wózek dolny WD18C HI-TEC**

## Opcja: tor dolny ELEGANT II

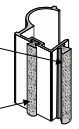
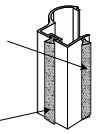
W linii **Factor II, Focus II** możemy zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**



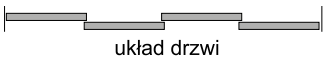
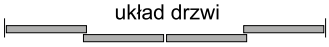
Światło otworu

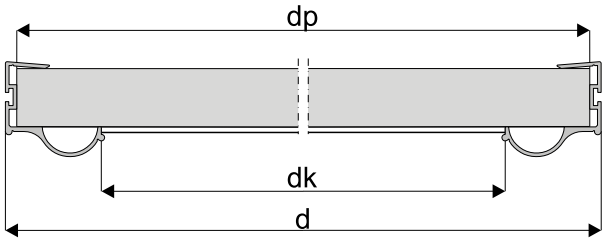


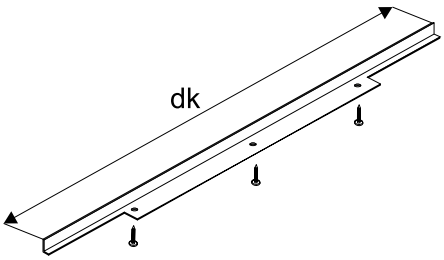

**Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi**

| | | FACTOR II C | | FOCUS II C | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm<br>szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm<br><br>#16 i #18 | | szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm<br>szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm<br><br>#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 |

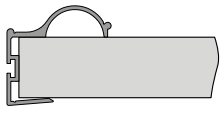
| fasada - 4 skrzydła | | |
|---|---|---|
| <br>układ drzwi | d = (D - 3 + 90) : 4 | d = (D - 3 + 87) : 4 |
| <br>układ drzwi | d = (D : 2 + 27) : 2 | d = (D : 2 + 26) : 2 |

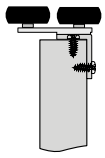


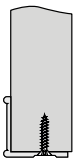

**FACTOR II C**

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



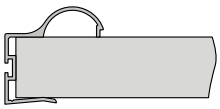


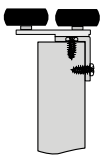
**Sposób montażu kątownika K2-Decor**



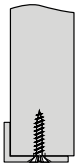
**FOCUS II C**

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





**Sposób montażu kątownika Mini 11 mm x 17 mm**



**UWAGA!**

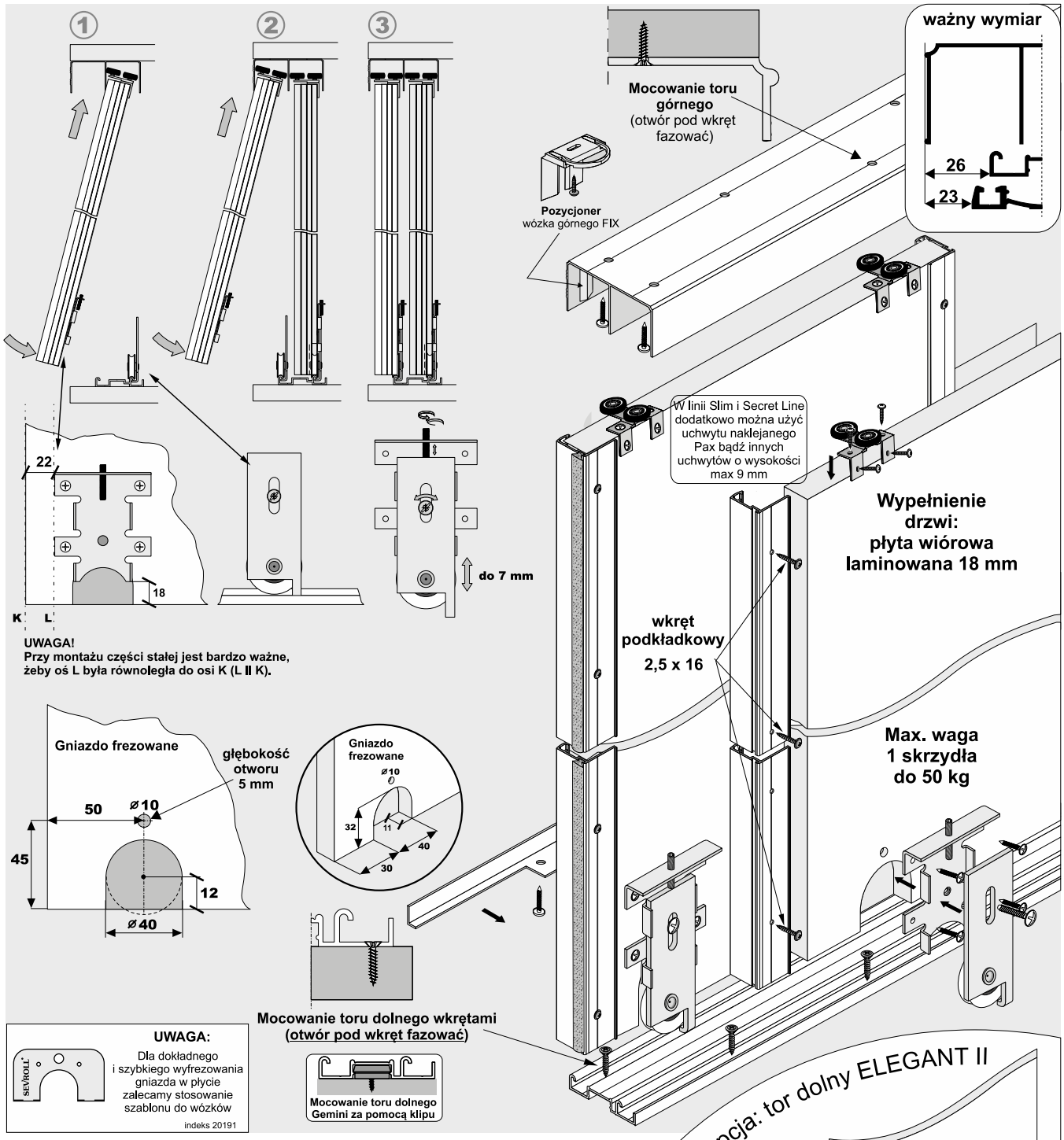
***Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.***

**OSTRZEŻENIE**

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

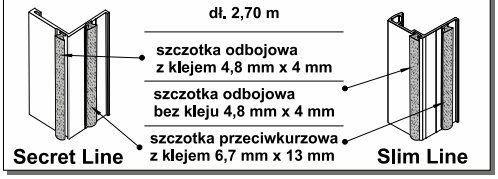
- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego

**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).



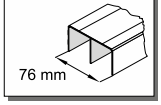

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka #18**



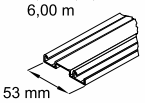

**Tor górny Gemini-Decor**

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



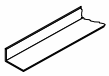

**Tor dolny Gemini-Decor II**

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




**Kątownik MINI**

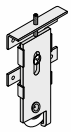
dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m




**Wózek prowadzący Focus**

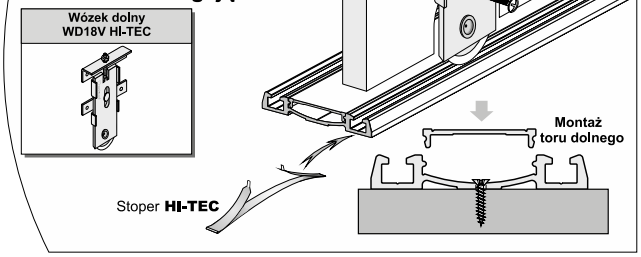


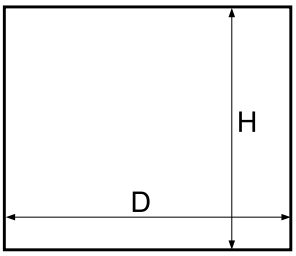
**Wózek dolny WD18C HI-TEC**



## 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

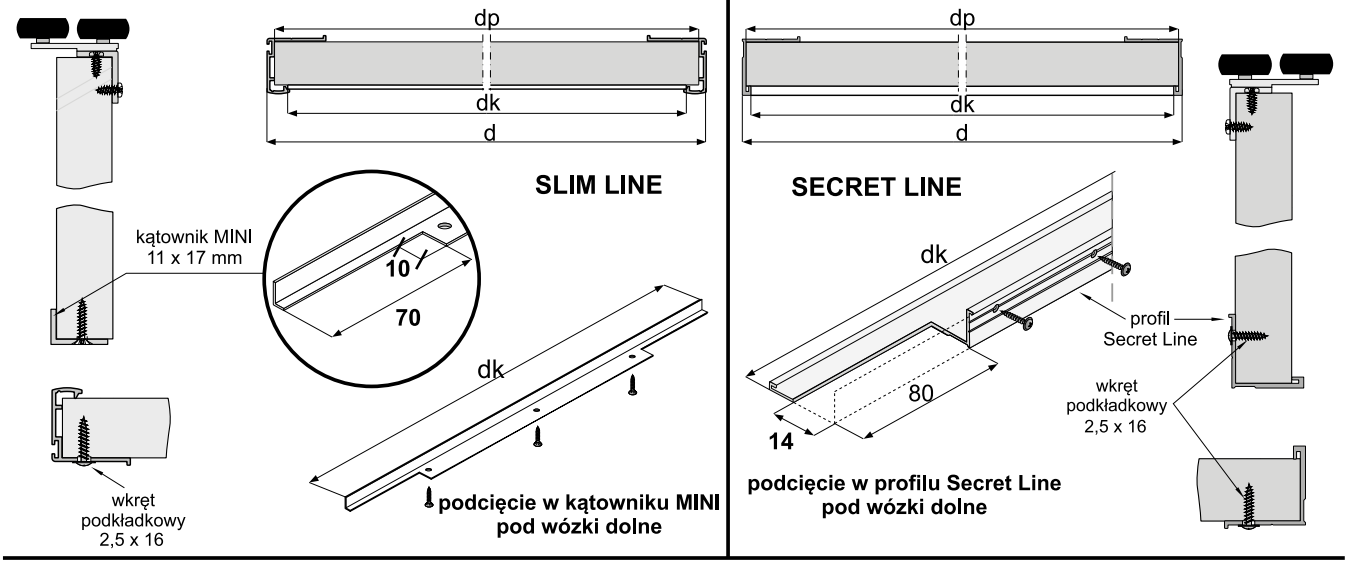
Przy nabijaniu rączek na płytę nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego

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 |



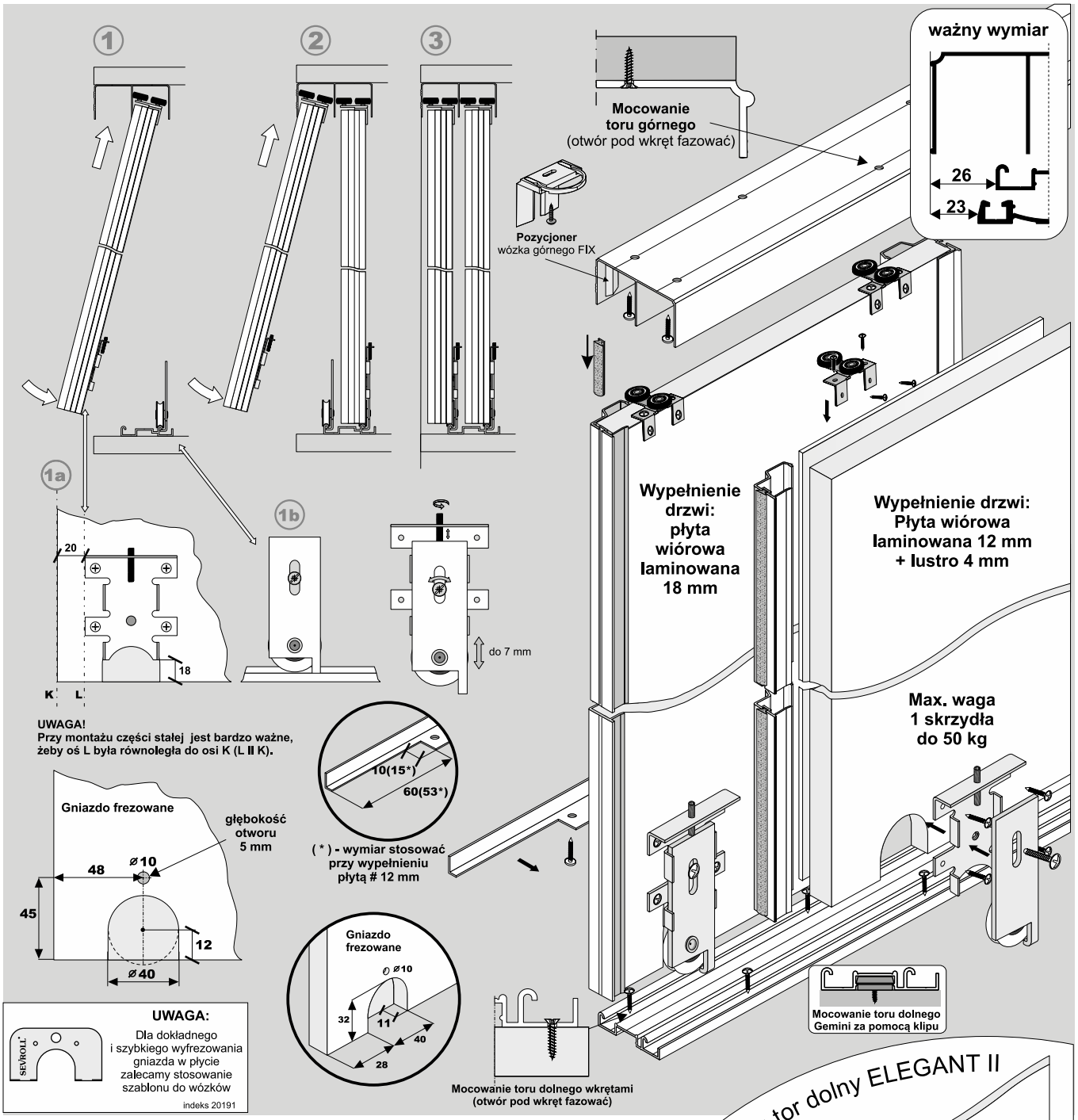

## UWAGA !

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

## OSTRZEŻENIE

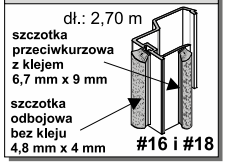
***SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).***

**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).



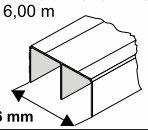

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka Universal C**



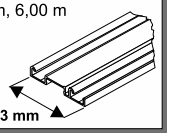

**Tor górny Gemini-Decor**

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



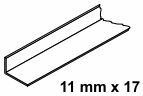

**Tor dolny Gemini-Decor II**

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




**Kątownik Mini**

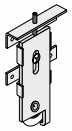
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m




**Wózek prowadzący Focus**



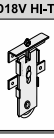
**Wózek dolny WD18C HI-TEC**

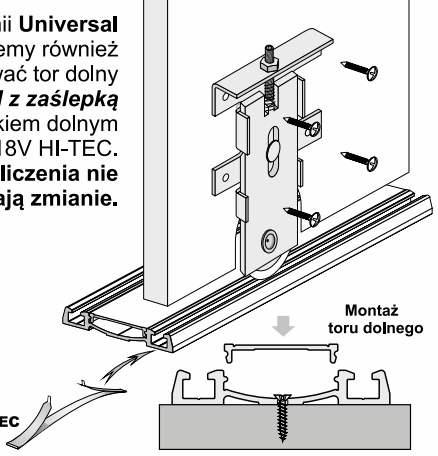


## Opcja: tor dolny ELEGANT II

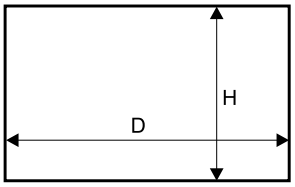
W linii **Universal** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

**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.

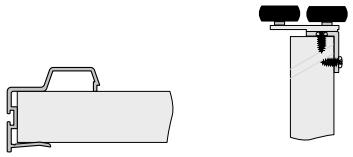
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

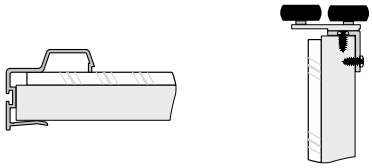
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
| szerokość zakładki - Z | 32 mm | 64 mm | 96 mm | 128 mm |

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

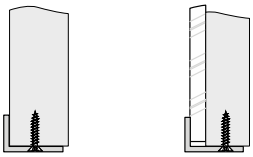
**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm**

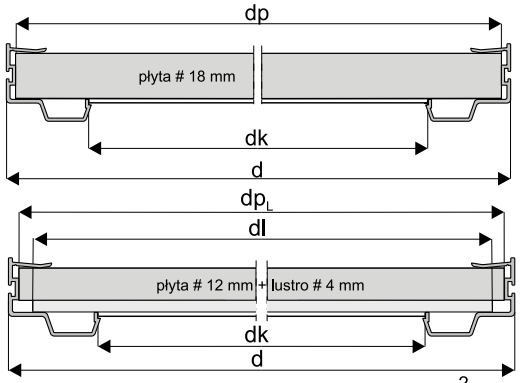


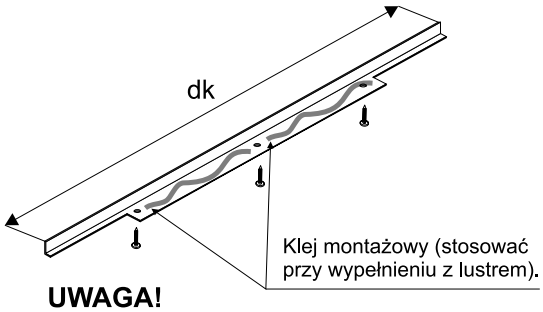
**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem 4 mm**



**Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm**



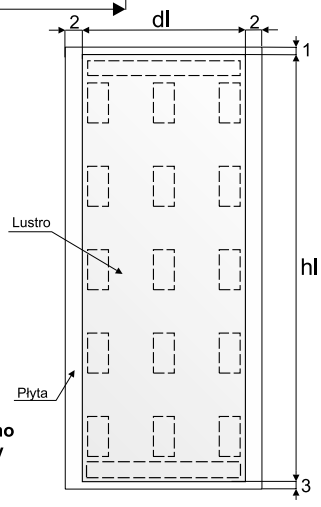



**UWAGA!**
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

wymiary lustra

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



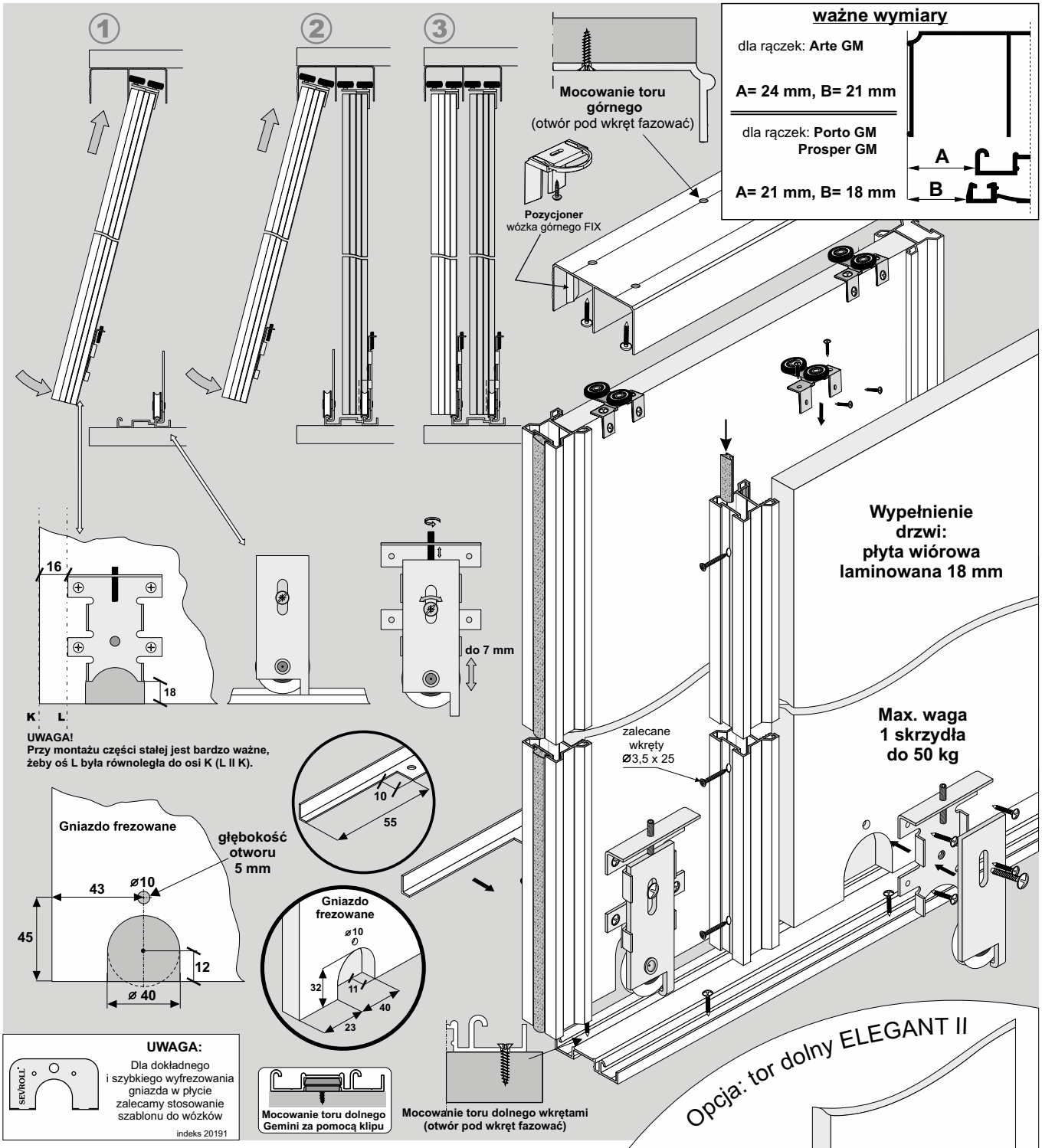

**UWAGA:**
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnię styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

**Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.**

**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
Arte GM
dł.: 2,70 m
Porto GM
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**

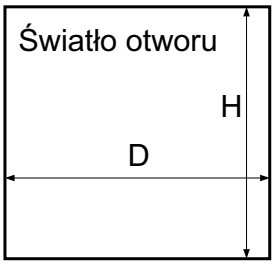
## Opcja: tor dolny ELEGANT II

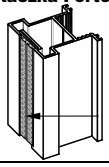
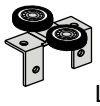
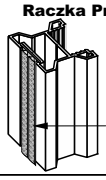
W linii **Arte GM, Porto GM, Prosper GM** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

**Wózek dolny WD18V HI-TEC**

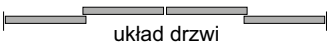
Montaż toru dolnego

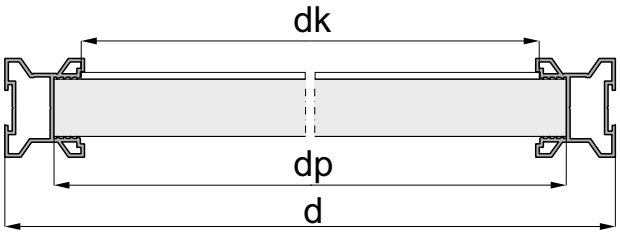
Stoper **HI-TEC**

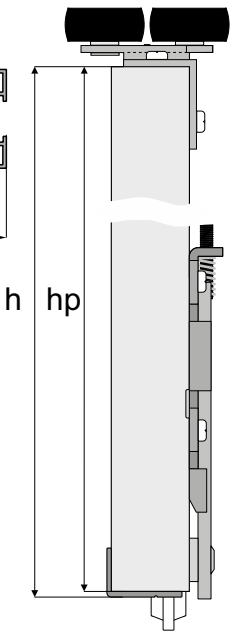



| | długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | LINIA PORTO GM | | LINIA PROSPER GM | |
| | Raczka Porto GM<br><br> | Wózek GM18 symetryczny<br><br>L/P | Raczka Prosper GM<br><br> | Wózek GM18 symetryczny<br><br>L/P |
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 42 mm | | h = 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 | |

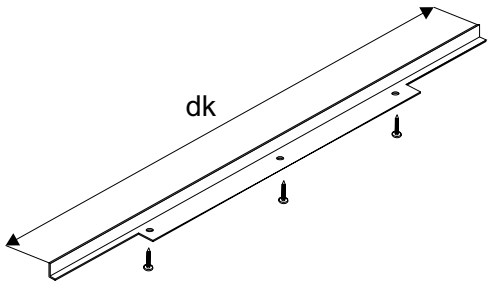
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm | 90 mm | 120 mm | 25 mm | 50 mm | 75 mm | 100 mm |

| fasada - 4 skrzydła | | |
|---|---|---|
| <br>układ drzwi | d = (D - 3 + 90) : 4 | d = (D - 3 + 75) : 4 |
| <br>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



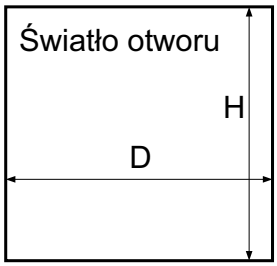

**UWAGA!**

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

**OSTRZEŻENIE**

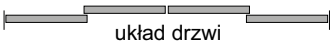
***SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).***

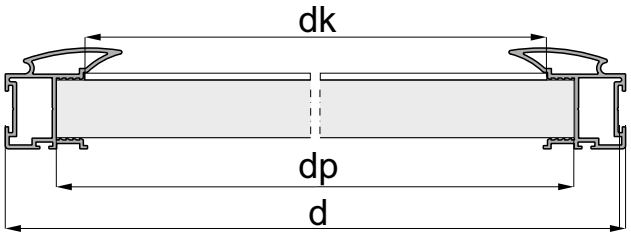
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

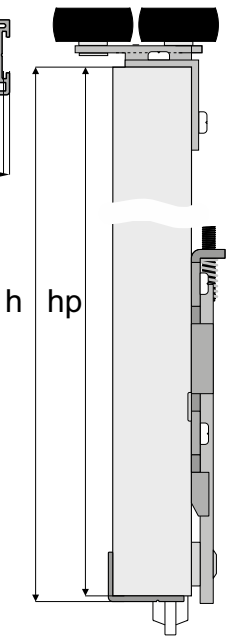



| | | |
|---|---|---|
| | **długość rączki = wysokość skrzydła drzwi** | |
| | **LINIA ARTE GM** | |
| | **Raczka Arte GM**<br> | **Wózek GM18 niesymetryczny**<br><br>L/P |
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 42 mm | |
| **wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy** | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 42 mm |
| | Top SV60/80,<br>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 | |

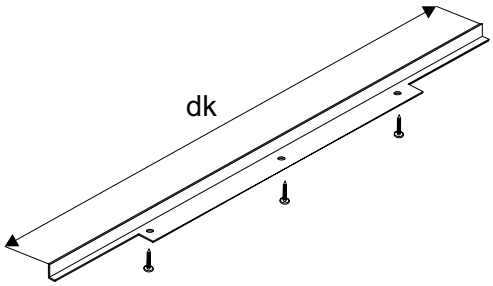
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
| szerokość zakładki - Z | 36 mm | 72 mm | 108 mm | 144 mm |

| | |
|---|---|
| | fasada - 4 skrzydła |
| <br>układ drzwi | d = (D - 3 + 108) : 4 |
| <br>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!**

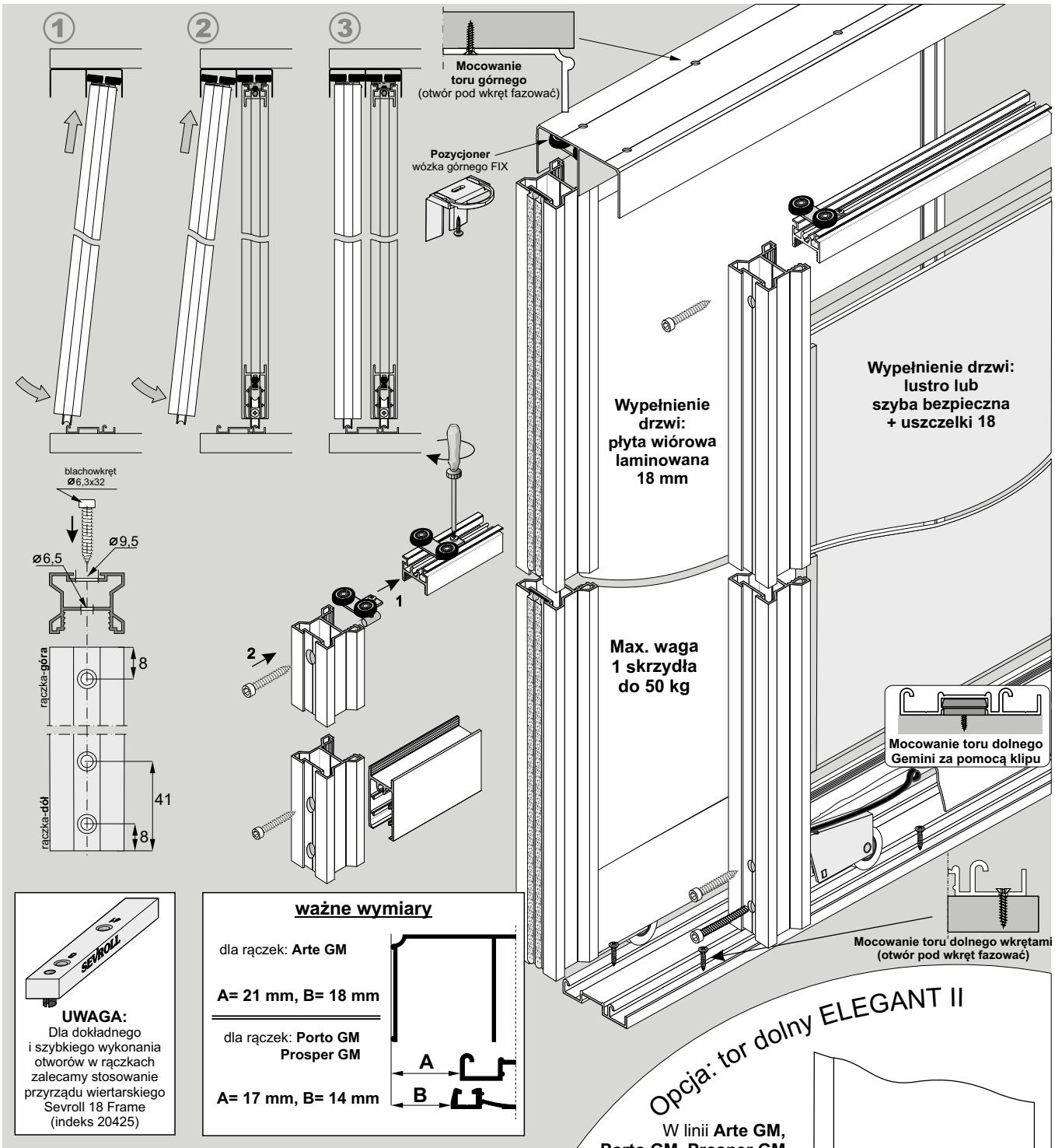
***Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.***

**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**

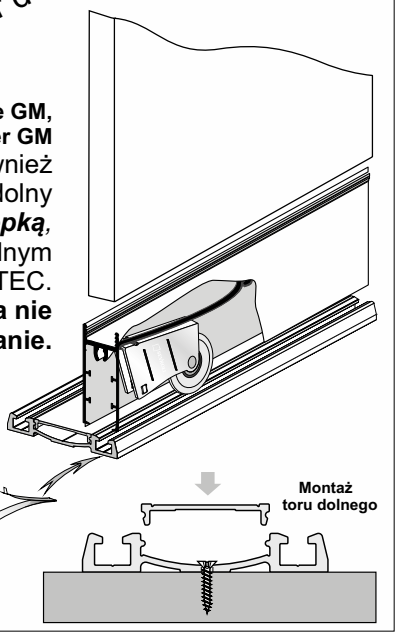
dla rączek: **Porto GM**
**Prosper GM**

**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.**



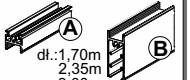

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka**

dł.: 2,70m
3,00m
Porto GM

Arte GM
dł.: 2,70m
Prosper GM

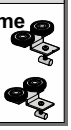
**Listwa pozioma górna GM 18 Frame (A)**
**Listwa pozioma dolna GM 18 Frame (B)**



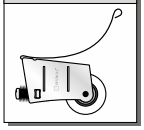

dł.:1,70m
2,35m
3,00m

**Wózek prowadzący**

GM18 Frame niesym.
lub
GEMINI

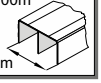


**Wózek dolny WD10C HI-TEC**



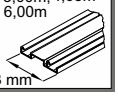
**Tor górny Gemini-Decor**

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

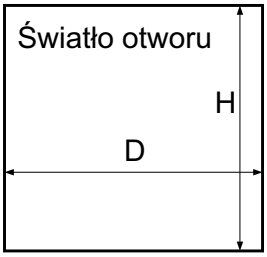


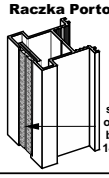
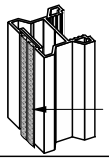
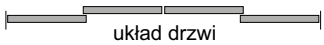

**Wózek dolny WD10V HI-TEC**

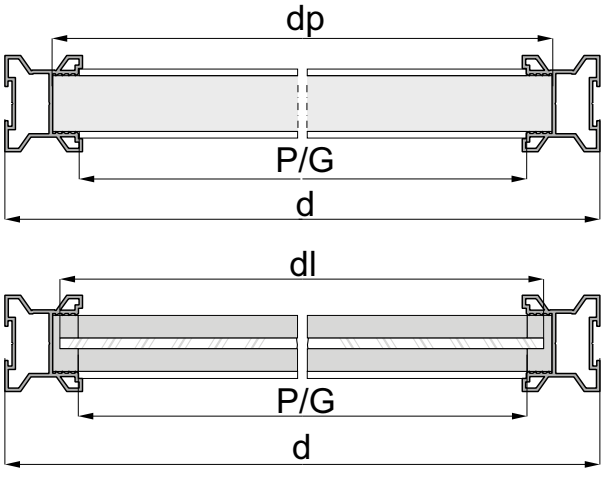


***UWAGA***

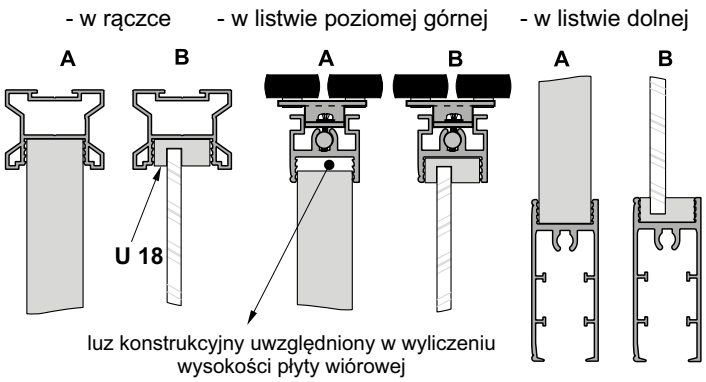
***Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach 18.***




| | 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<br>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 | | | |



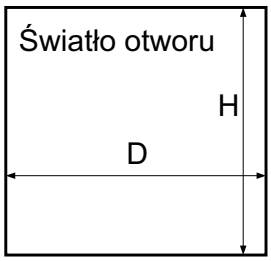

**Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)**




## 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.***

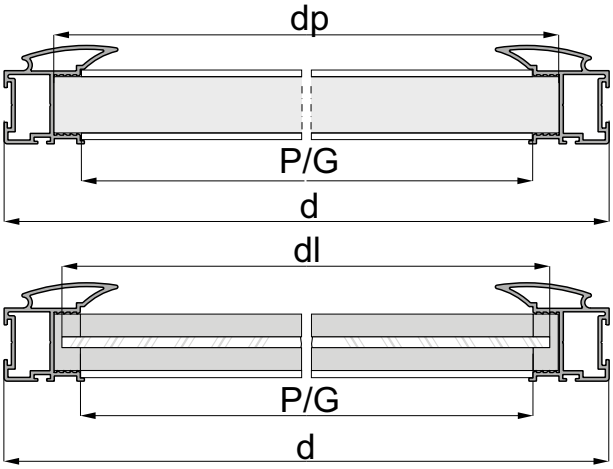
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



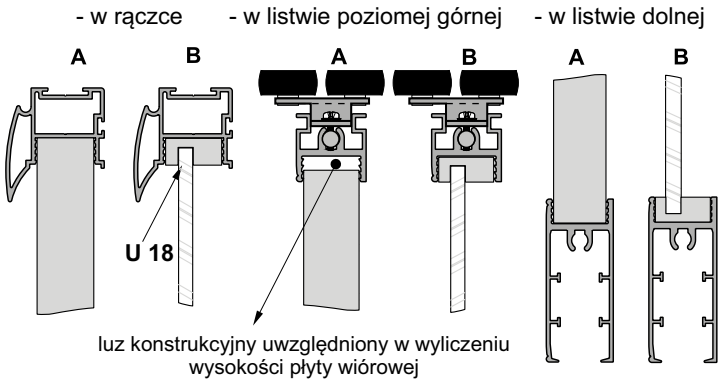

| | | |
|---|---|---|
| | **długość rączki = wysokość skrzydła drzwi** | |
| | **LINIA ARTE GM** | |
| | **Raczka Arte GM**<br>szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm<br>szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm | **Wózek prowadzący GM18 Frame niesymetryczny** |
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = 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)**




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).

# Compositor 5.4

## Nowe funkcje i ulepszenia ułatwiające projektowanie fasad meblowych!



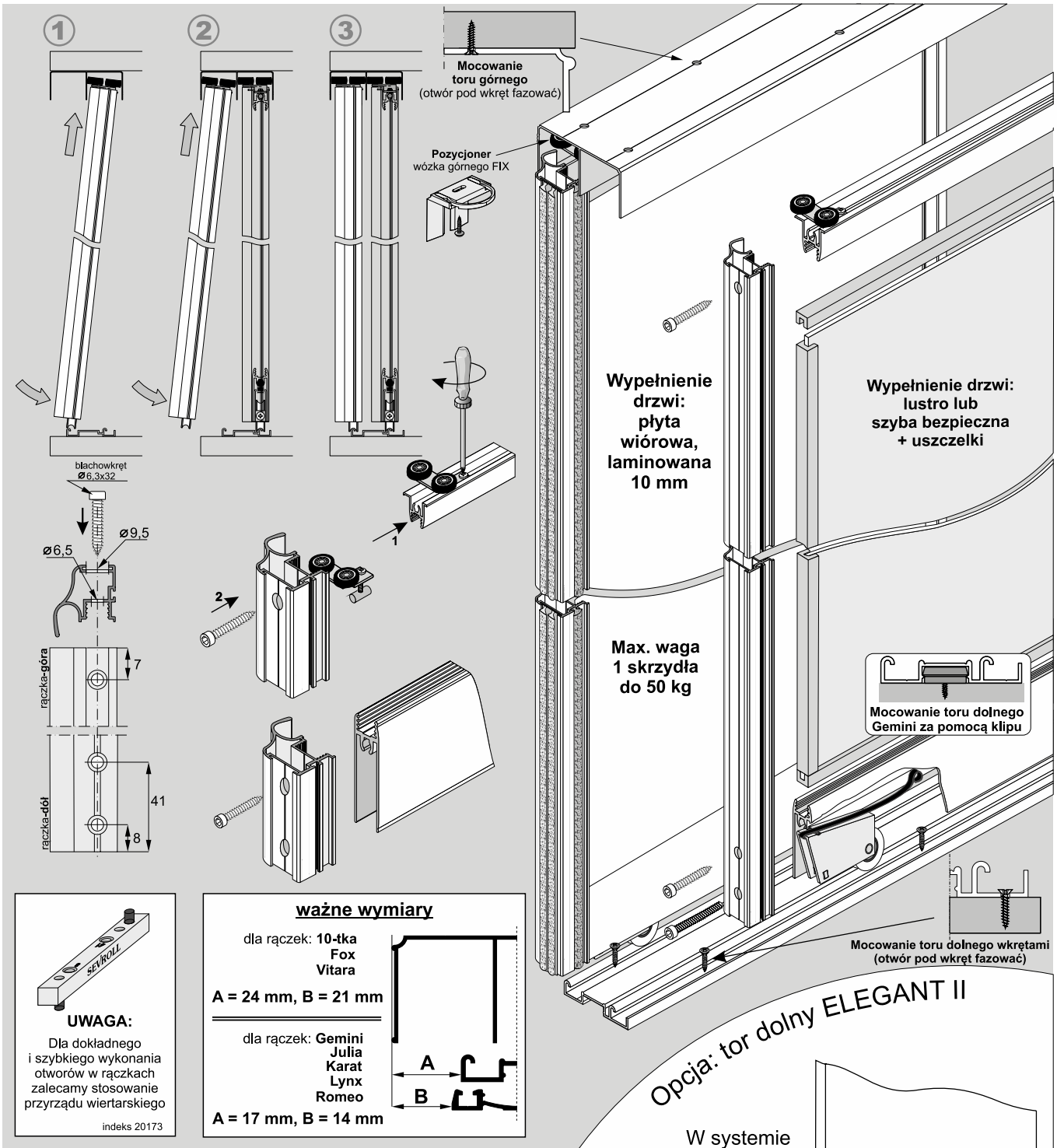

**Nowości w programie:**

- 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®







**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**

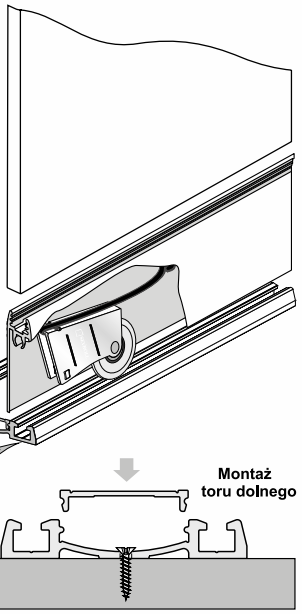
dla rączek: **Gemini Julia Karat Lynx Romeo**

**A = 17 mm, B = 14 mm**




## Opcja: tor dolny ELEGANT II

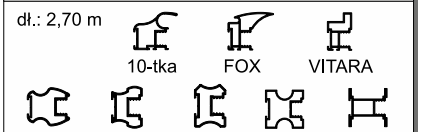
W systemie **Gemini 10** możemy zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką***, wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**




## ELEMENTY SKŁADOWE

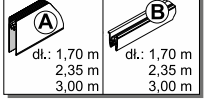
**Rączka**

dł.: 2,70 m




**Listwa pozioma dolna Decor 10 (A)**

**Listwa pozioma górna Decor 10 (B)**




dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m

dł.: 1,70 m
2,35 m
3,00 m

**Wózek prowadzący**

**10-ka** lub **GEMINI**



**Wózek dolny WD10C HI-TEC**



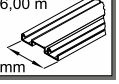
**Tor górny Gemini-Decor**

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

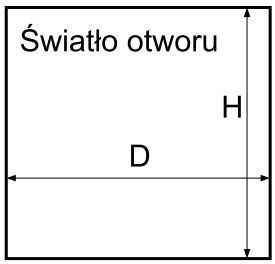


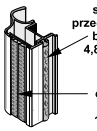
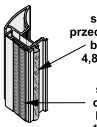
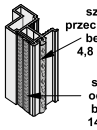

**Wózek dolny WD10V HI-TEC**



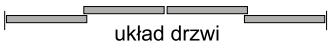
***UWAGA***

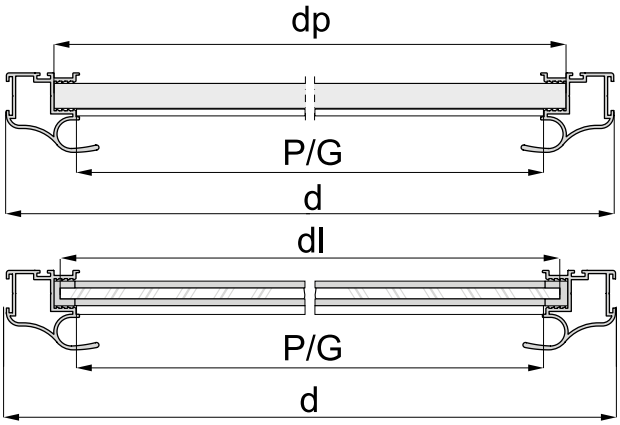
*Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o **blachowkrętach** (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o **uszczelkach.***



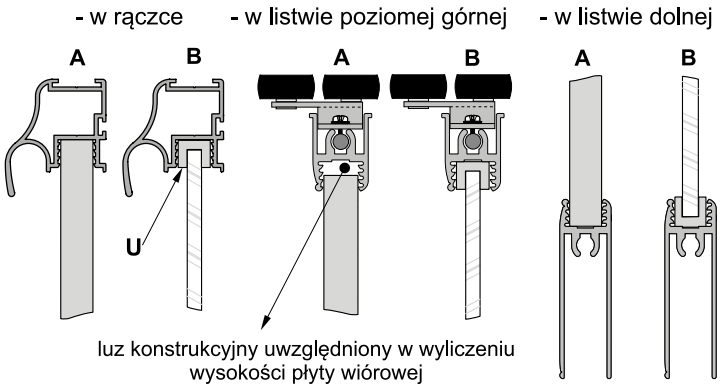

| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LINIA 10-ka | | LINIA FOX | | LINIA VITARA | |
| | Rączka 10-ka II | Wózek prowadzący 10-tka | Rączka Fox II | Wózek prowadzący 10-tka | Rączka Vitara | Wózek prowadzący 10-tka |
| |   |  |   |  |   |  |
| wysokość 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)**

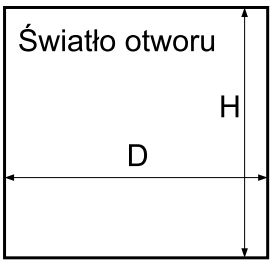


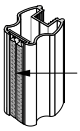
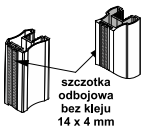
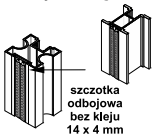

luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

## UWAGA!

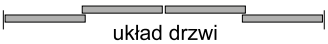
***Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U.***

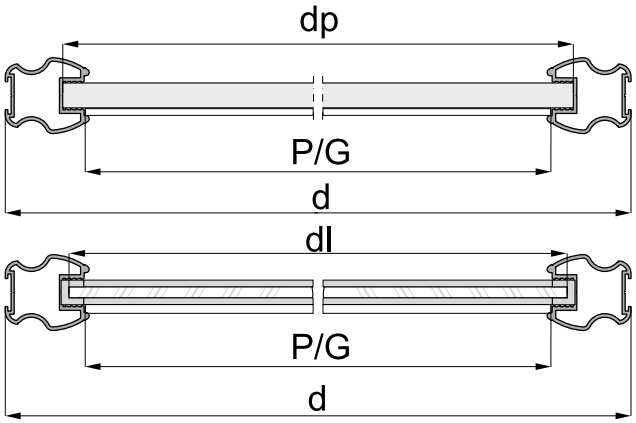
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



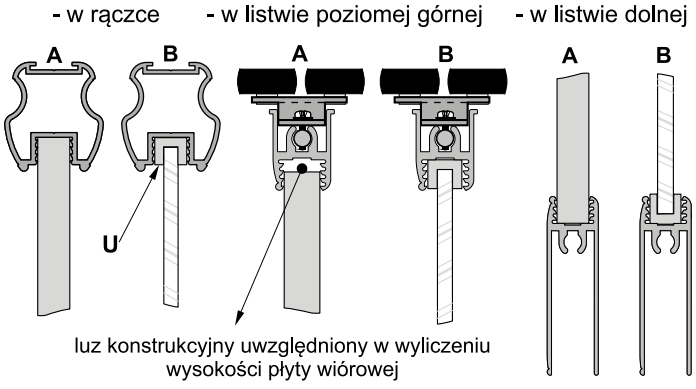

| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LINIA GEMINI | | LINIA JULIA/ROMEO | | LINIA KARAT/LYNX | |
| | Rączka Gemini-Decor<br><br> | Wózek prowadzący Gemini<br><br>L/P | Rączka Julia II<br>Rączka Romeo II<br><br> | Wózek prowadzący Gemini<br><br>L/P | Rączka Karat<br>Rączka Lynx<br><br> | Wózek prowadzący Gemini<br><br>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<br>SV-25/50 | h = H - 40 mm | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 40 mm | Mini SV25/40/60<br>SV-25/50 | h = H - 40 mm |
| | Top SV60/80,<br>Central SV25/40 | h = H - 44 mm | Top SV60/80,<br>Central SV25/40 | h = H - 44 mm | Top SV60/80,<br>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<br>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 | | | |
|---|---|---|---|
| <br>układ drzwi | d = (D - 3 + 96) : 4 | d = (D - 3 + 66) : 4 | d = (D - 3 + 90) : 4 |
| <br>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)**



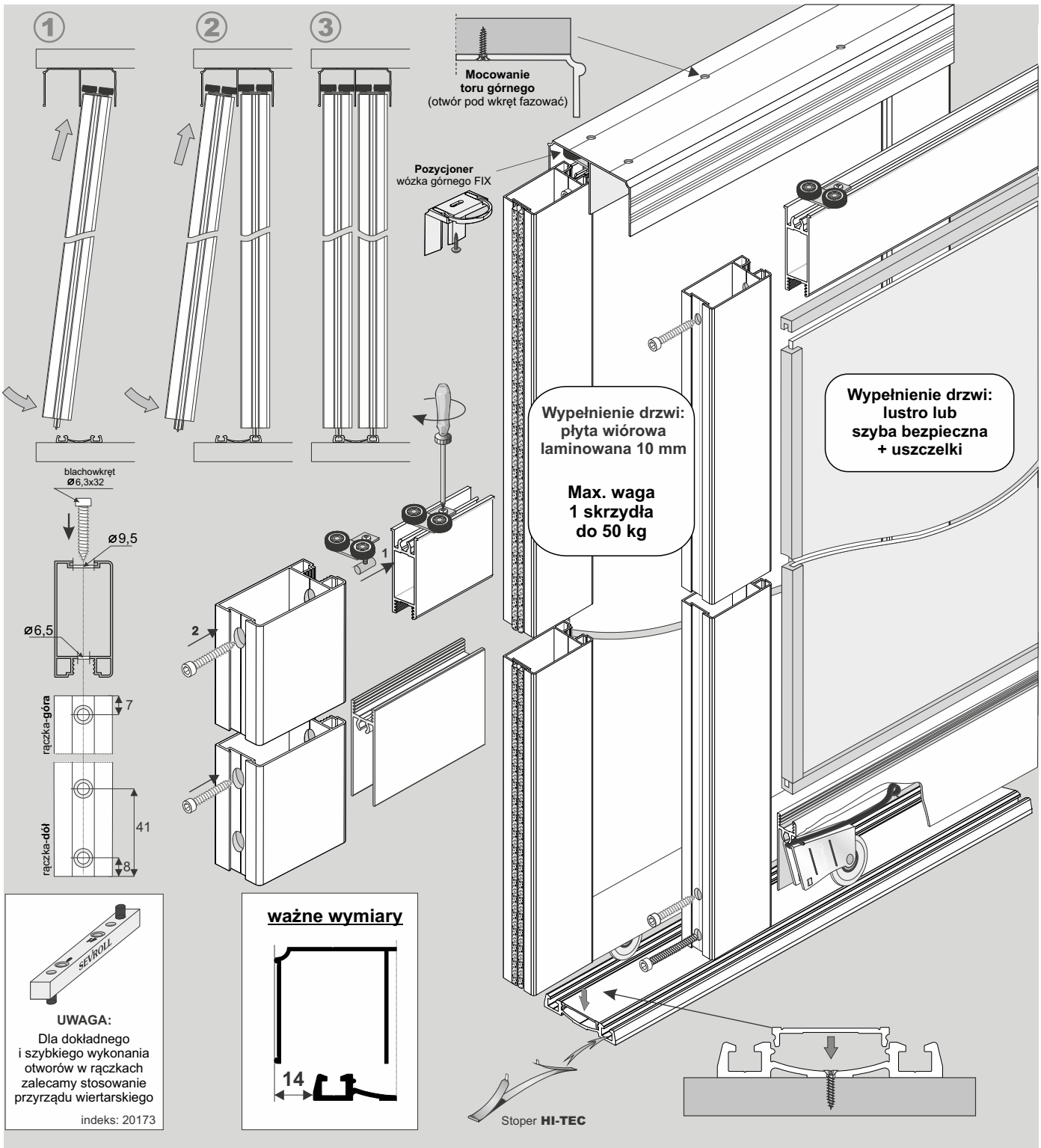

luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

## 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).









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

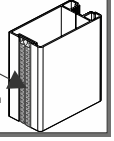
indeks: 20173

**ważne wymiary**

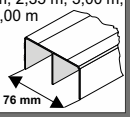



## ELEMENTY SKŁADOWE

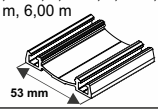
**Rączka Lex**
dł.: 2,70 m
szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm



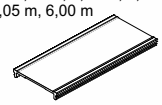
**Tor górny Gemini-Decor**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



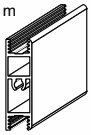

**Tor dolny Elegant II-Decor**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



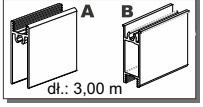

**Zaślepka do toru Elegant II**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



**Łącznik H55-Lex**
dł.: 3,00 m



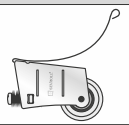
**Listwa pozioma dolna-Lex** (A)
**Listwa pozioma górna-Lex** (B)




**Wózek prowadzący Gemini**



**Wózek dolny WD10V HI-TEC**

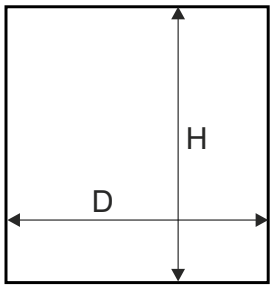


**UWAGA**

**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.**

wypełnienie drzwi:
płyta # 10 mm
lustro # 4 mm
szyba bezpieczna # 4,5 mm

Światło otworu

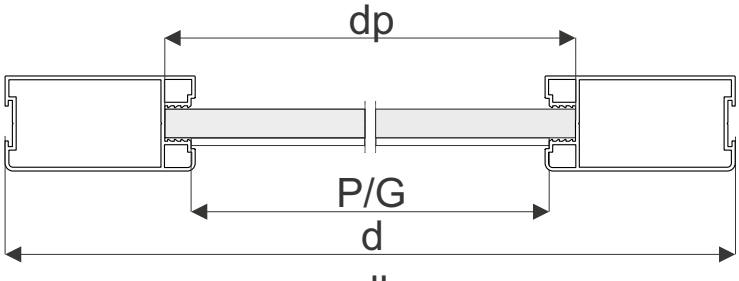


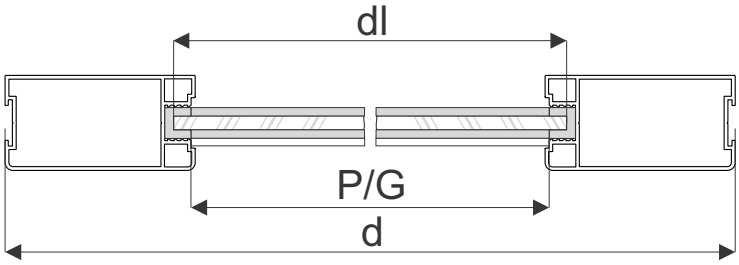

długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

| | | |
|---|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h | | h = H - 40 mm |
| **wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy** | Mini SV40/60, SV-25/50 | h = H - 40 mm |
| | Top SV60/80, Central SV-40 | h = H - 44 mm |
| wysokość płyty - hp | | hp = h - 97 mm |
| szerokość skrzydła drzwi - d | | d = (D - 3 mm + Z) : N |
| szerokość płyt - dp | | dp = d - 101 mm |
| długość listwy dolnej - P<br>długość listwy górnej - G | | P = G = d - 118 mm |
| wysokość lustra - hl | | hl = hp |
| szerokość lustra - dl | | dl = dp - 4 mm |

| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 60 mm | 120 mm | 180 mm | 240 mm |

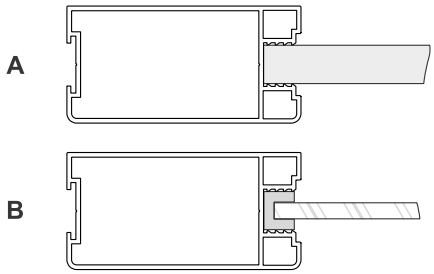
| fasada - 4 skrzydła | |
|---|---|
|  układ drzwi | d = (D - 3 + 180) : 4 |
|  układ drzwi | d = (D : 2 + 57) : 2 |



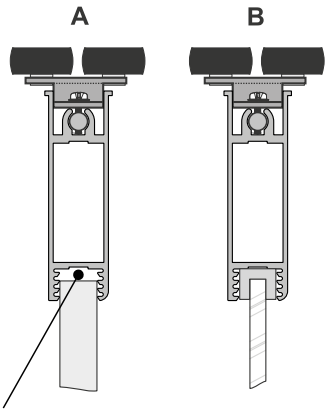




**Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)**

- w rączce

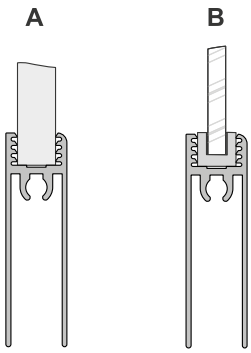



- w listwie górnej




luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

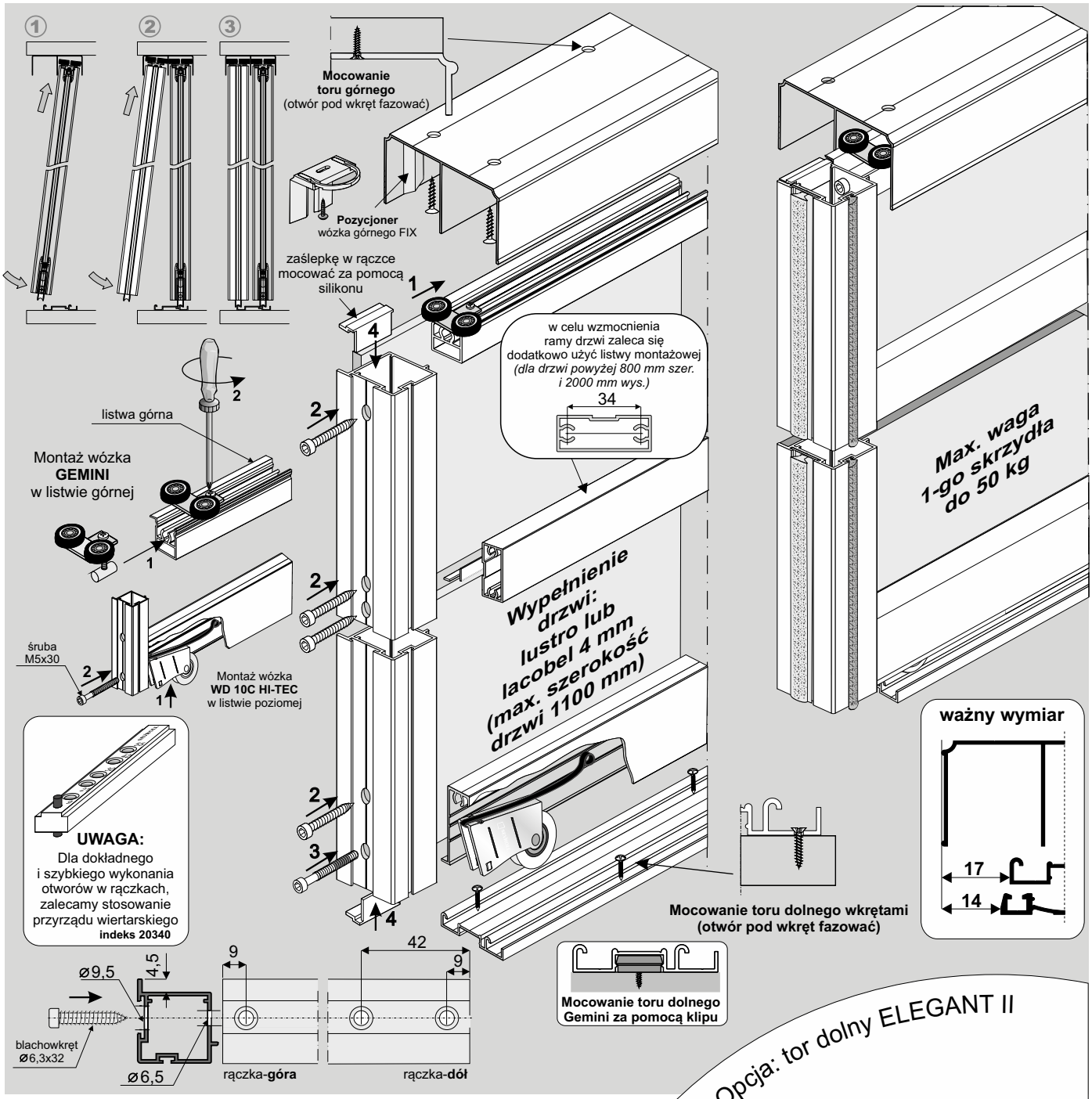
- w listwie dolnej




**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**

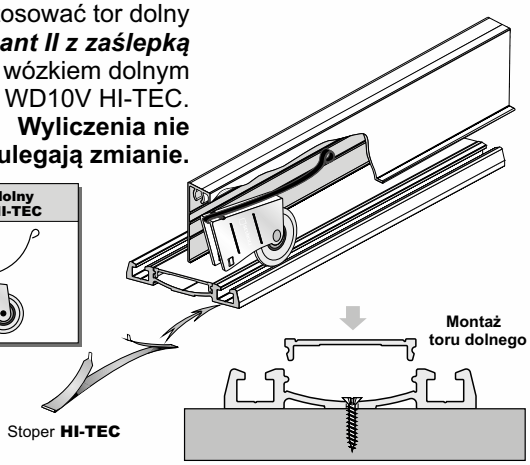
(A) **Listwa montażowa**
(B) **Profil dystansowy 04**
dł.: 3,00 m
(A)
(B)

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

## Opcja: tor dolny ELEGANT II

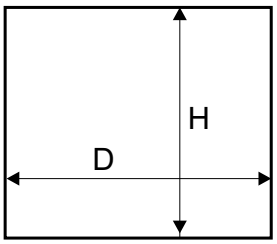
W linii **Pax** możemy również zastosować tor dolny ***Elegant II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**

**Wózek dolny WD10V HI-TEC**



wypełnienie skrzydła:
- lustro # 4 mm, lacobel

Światło otworu

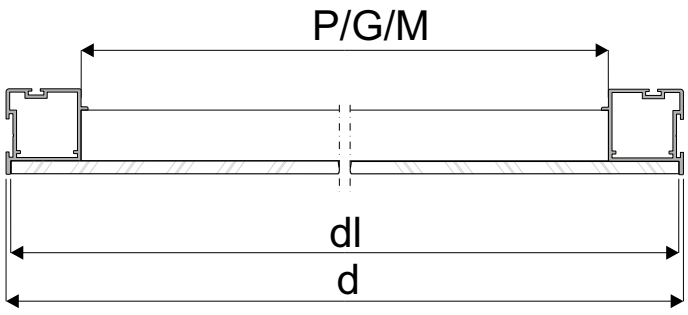



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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<br>długość listwy górnej<br>długość listwy montażowej | - P<br>- G<br>- 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 |

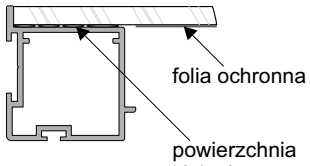
| fasada - 4 skrzydła | |
|---|---|
| układ drzwi | d = (D - 3 + 75) : 4 |
| układ drzwi | d = (D : 2 + 22) : 2 |



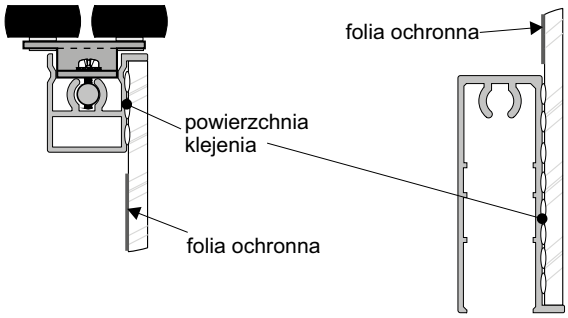

**W systemie PAX**
**ZALECA SIĘ STOSOWAĆ SAMODOMYKACZE!**

**Sposób mocowania lustra lub lacobelu 4 mm**

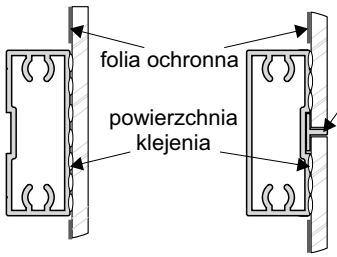
**- w rączce**




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



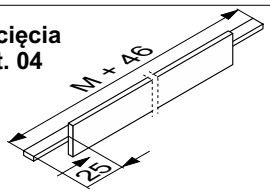

**- w listwie montażowej**

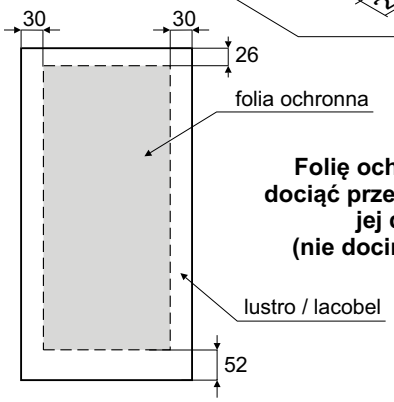



przy wypełnieniu szkłem dzielonym listwę stosować wraz z profilem dystansowy 04

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

**sposób przycięcia profilu dyst. 04**



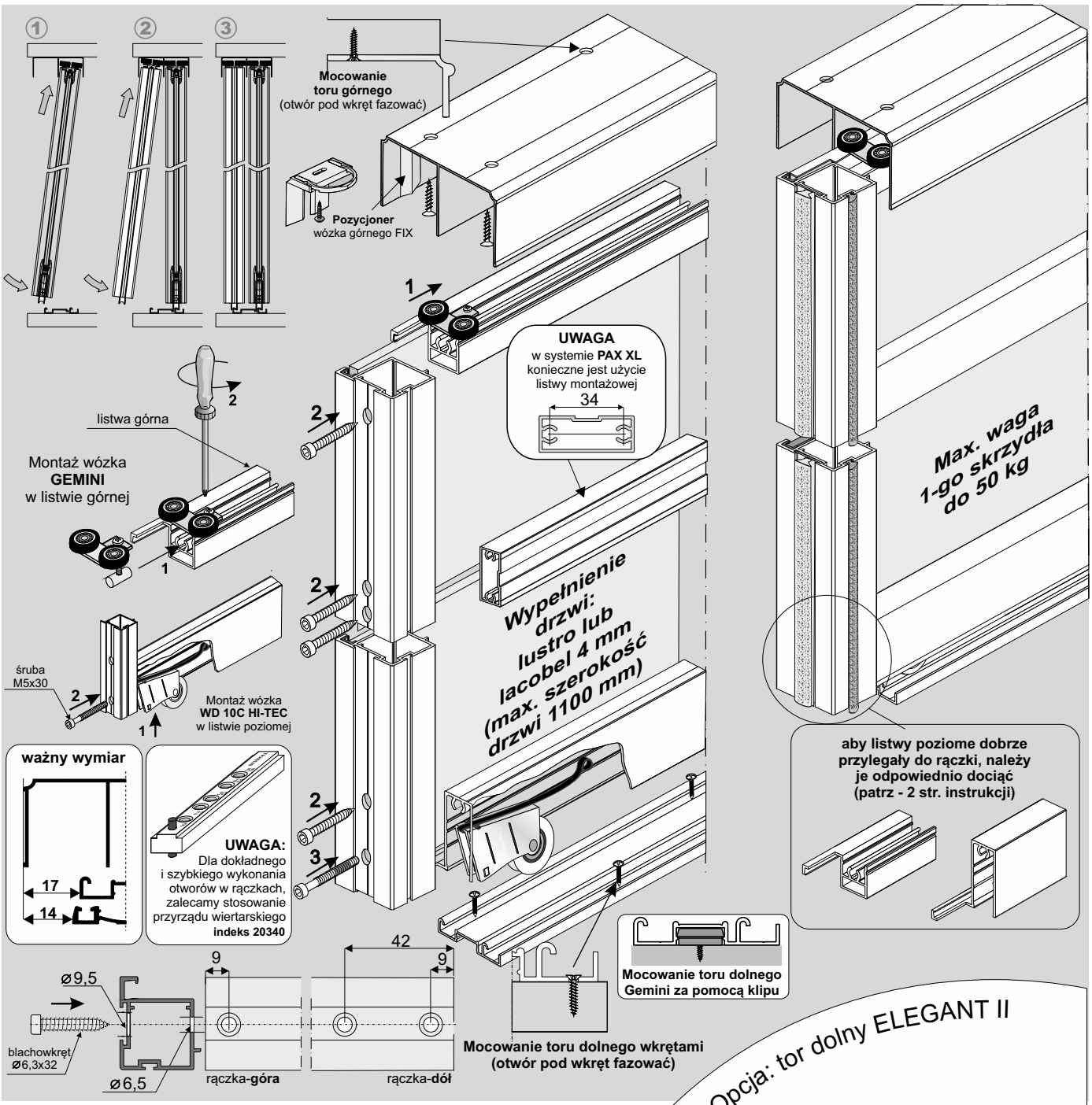




**Folię ochronną należy dociąć przed przyklejeniem jej do szkła (nie docinać na szkle!)**

## 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**

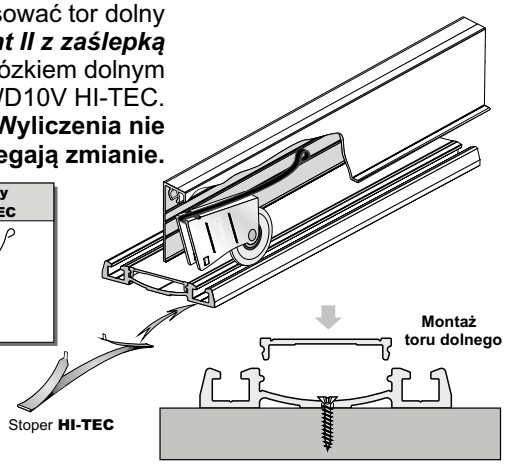
**Listwa montażowa**
dł.: 3,00 m

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

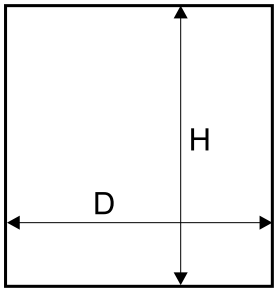
## Opcja: tor dolny ELEGANT II

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



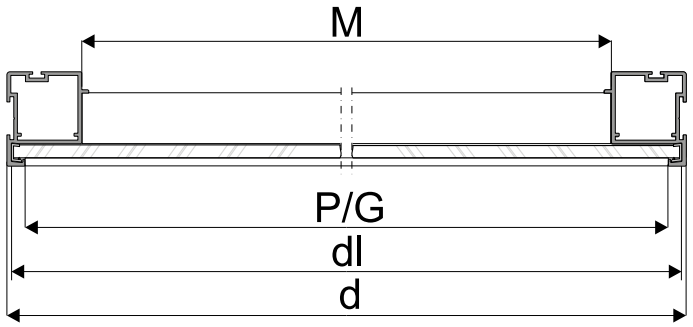

wypełnienie skrzydła:
- lustro # 4 mm, lacobel

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<br>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 |

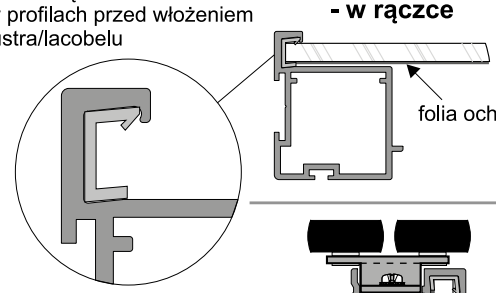



**W systemie PAX XL**
**ZALECA SIĘ STOSOWAĆ SAMODOMYKACZE!**

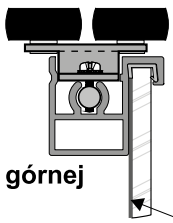
**Sposób mocowania lustra lub lacobelu 4 mm**

uszczelkę umieścić w profilach przed włożeniem lustra/lacobelu

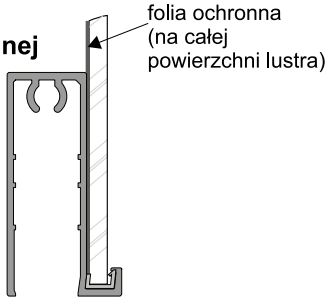
**- w rączce**



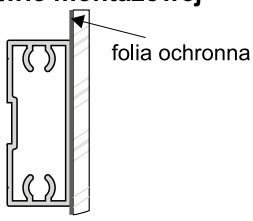

**- w listwie górnej**



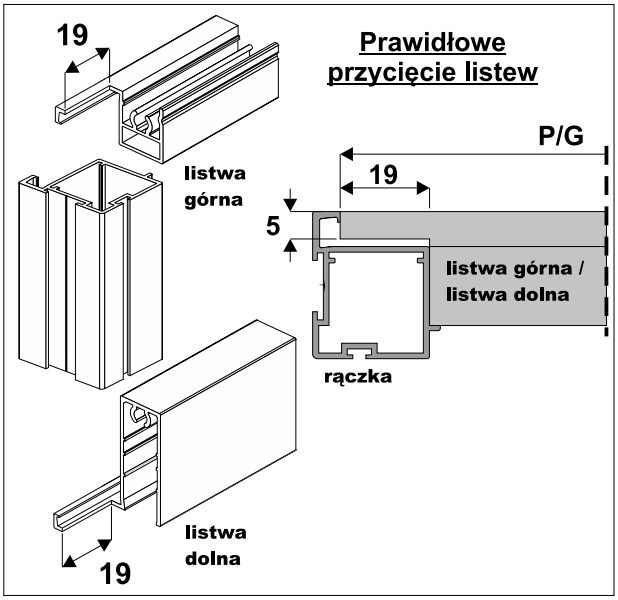
**- w listwie dolnej**




**- w listwie montażowej**



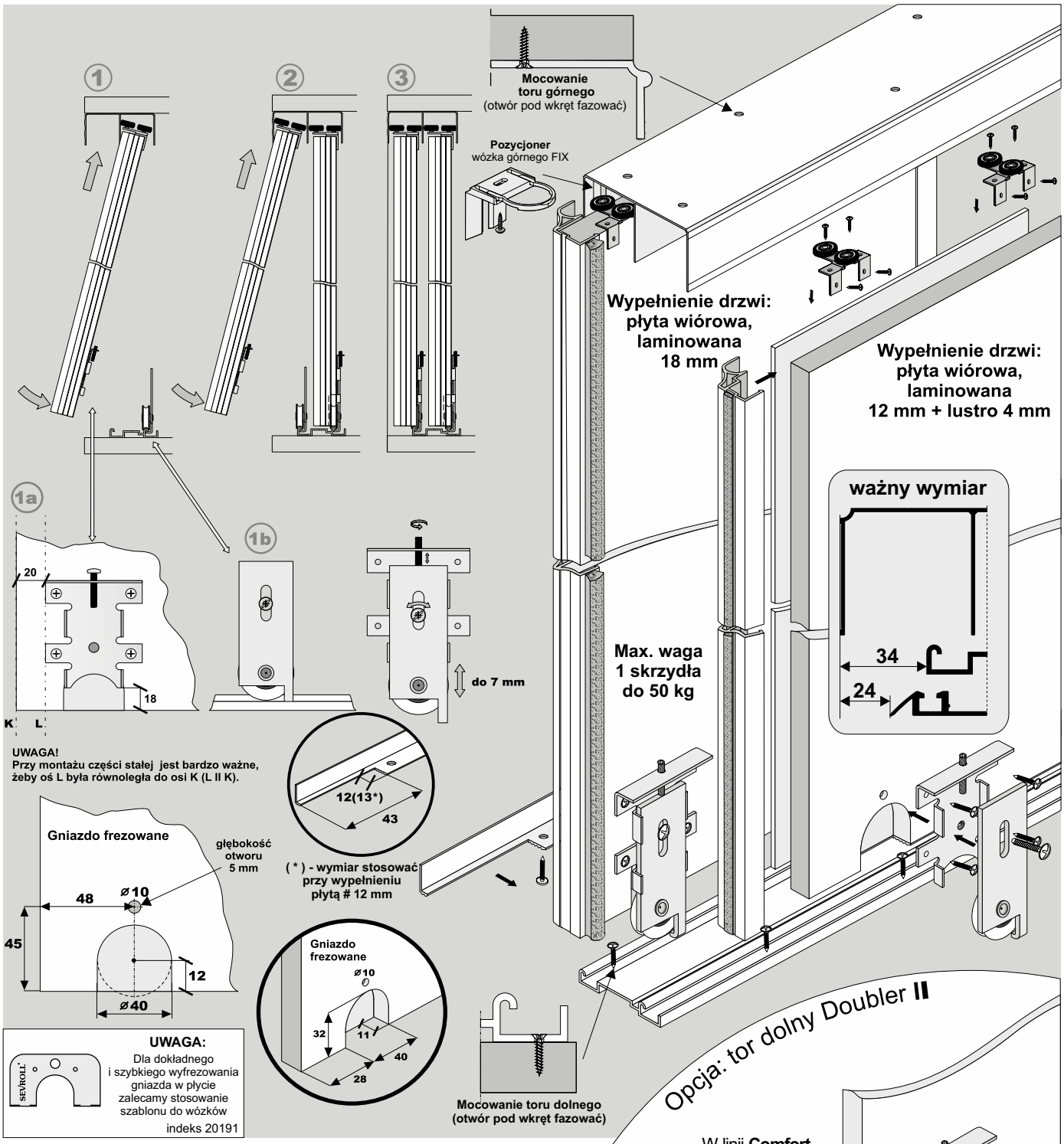

**Prawidłowe przycięcie listew**




**UWAGA!**

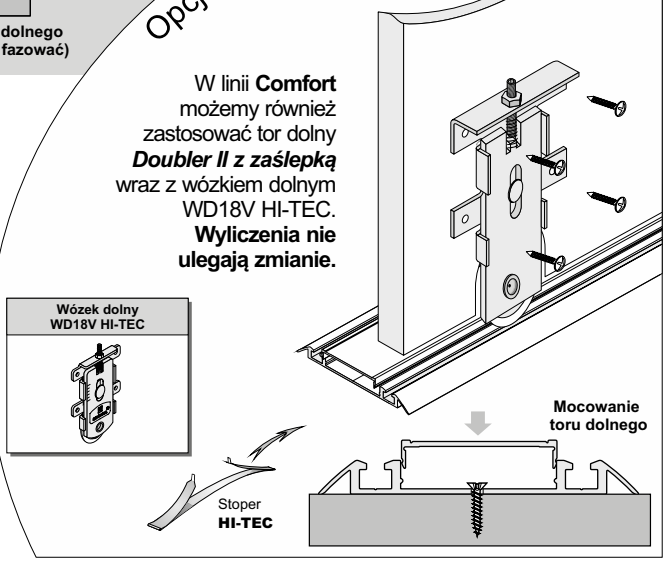
***Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną.***
***Krawędzie szkła należy szlifować.***

**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).




## 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.**




## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka Comfort II**
dł.: 2,70 m
szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm
szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm
#16 i #18

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

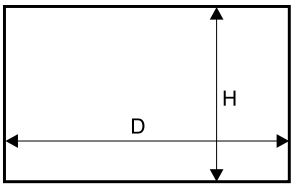
**Tor dolny Comfort**
dł.: 1,70 m, 2,35 m
3,00 m, 4,05 m
6,00 m
62 mm

**Wózek prowadzący COMFORT**

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

**Wózek dolny WD18C HI-TEC**

Światło otworu

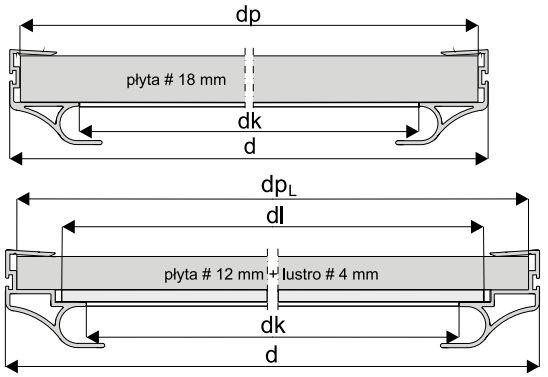



**Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
| szerokość płyty **#12** - $dp_L$ | | $dp_L$= d - 7 mm |
| długość kątownika - dk | | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |

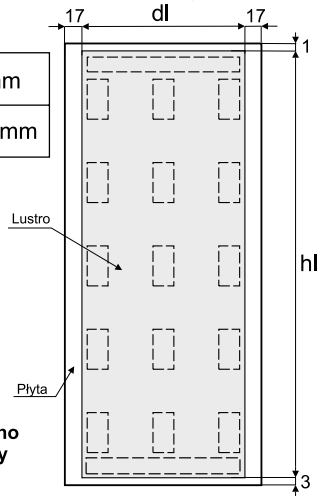
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 35 mm | 70 mm | 105 mm | 140 mm |

| 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 |

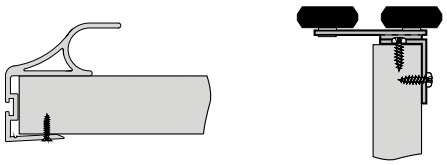



**UWAGA:**
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

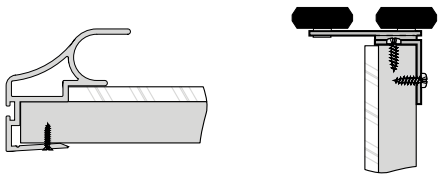
**Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.**

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

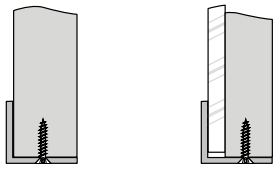
**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą #18 mm (rączka Comfort #18 mm).**

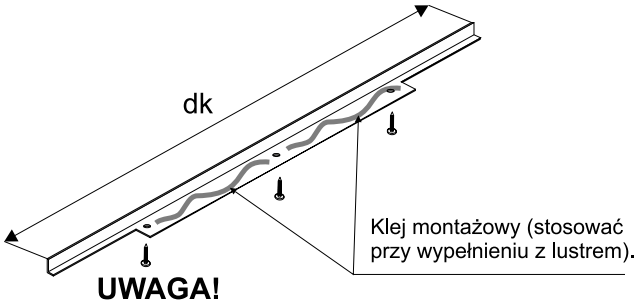


**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą #12 mm i lustrem #4 mm (rączka Comfort #16 mm).**



**Sposób montażu kątownika ZW (20 mm x 18 mm)**



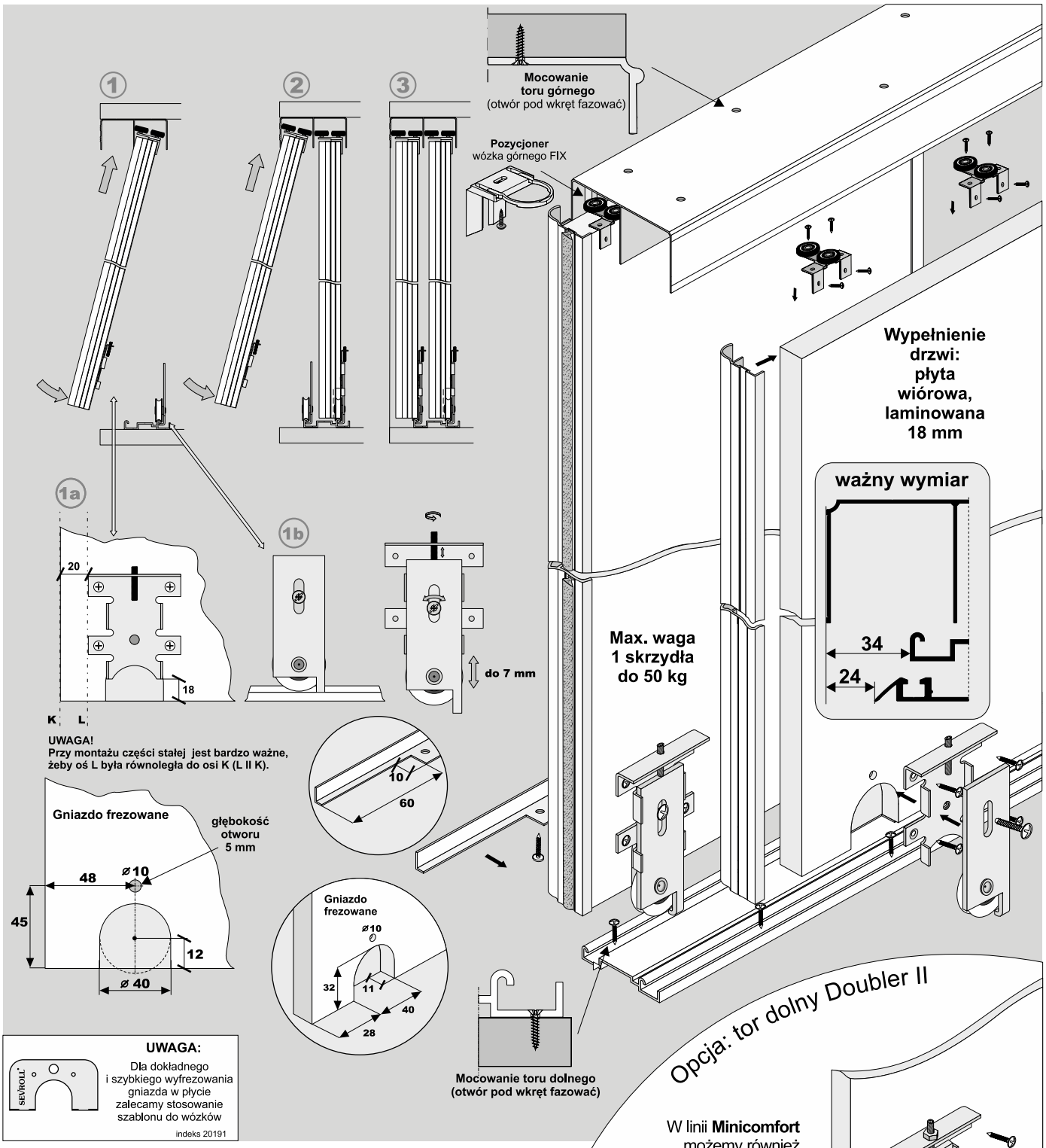



**UWAGA!**
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami Ø 3 x 25.

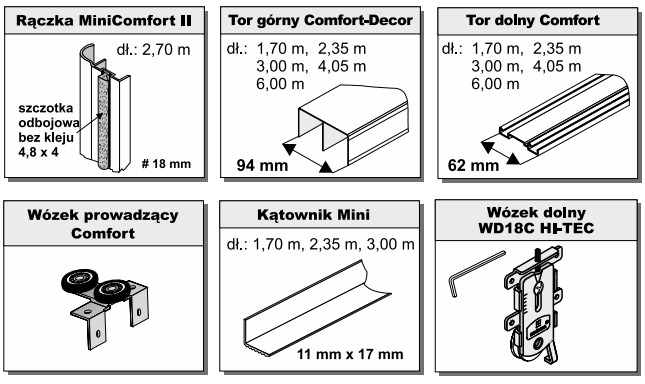
**UWAGA!**
***Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.***

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

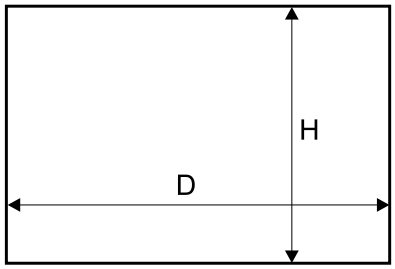
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).




## ELEMENTY SKŁADOWE



Światło otworu

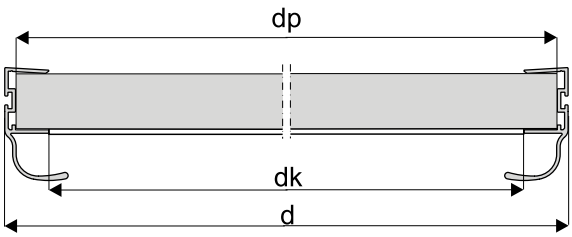



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

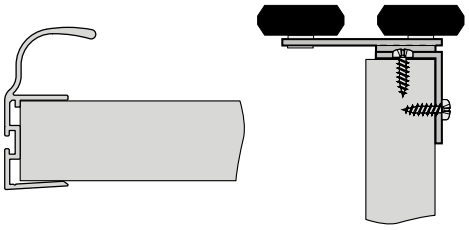
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 20 mm | 40 mm | 60 mm | 80 mm |

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

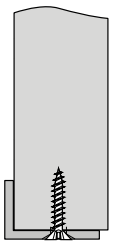


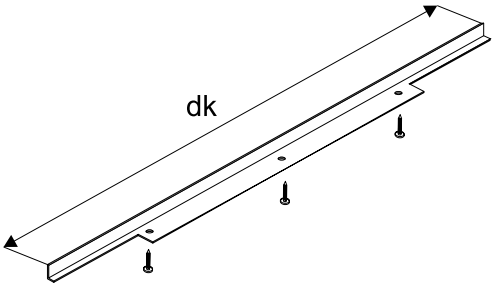

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



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





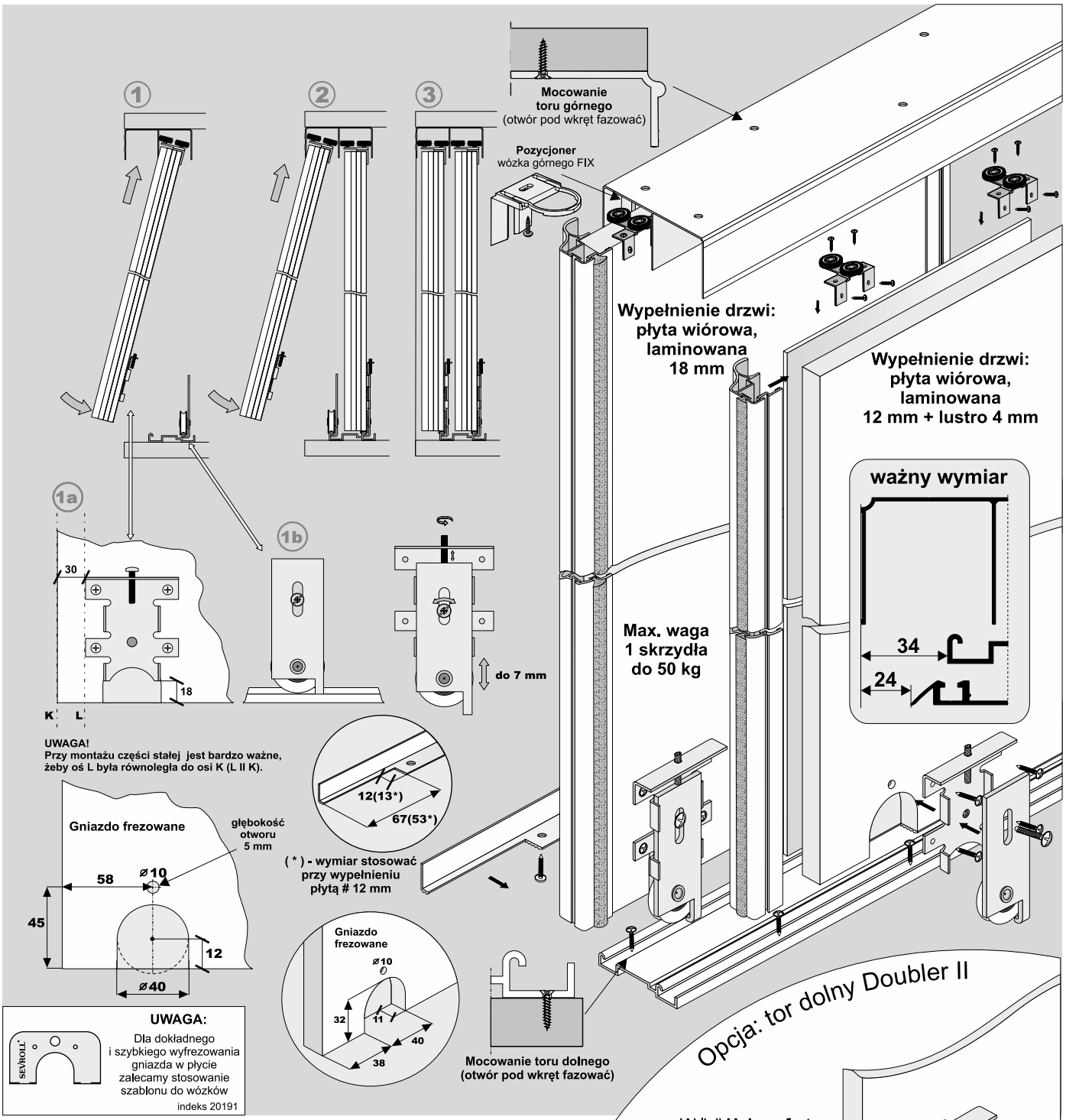

## UWAGA!

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

## OSTRZEŻENIE

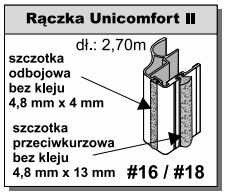
***SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).***

**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).

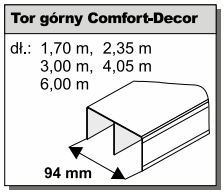



## ELEMENTY SKŁADOWE

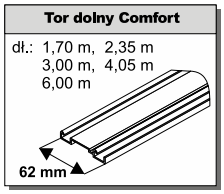
**Rączka Unicomfort II**



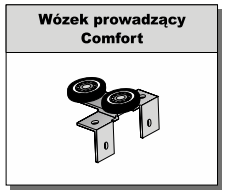

**Tor górny Comfort-Decor**



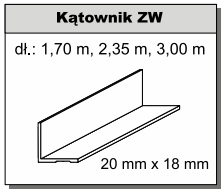

**Tor dolny Comfort**



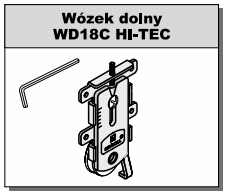

**Wózek prowadzący Comfort**



**Kątownik ZW**

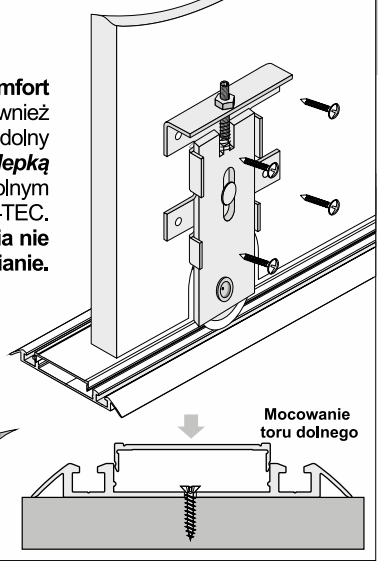



**Wózek dolny WD18C HI-TEC**

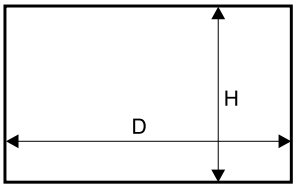


## Opcja: tor dolny Doubler II

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



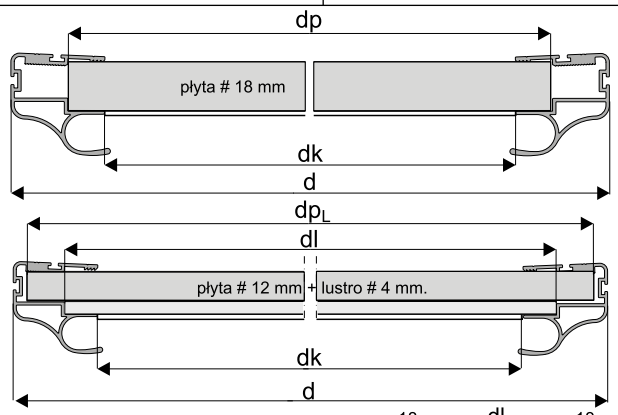
Światło otworu




| 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 |

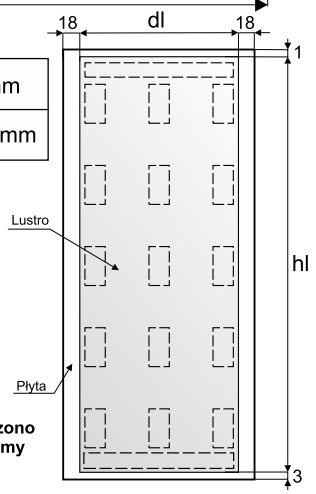
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 35 mm | 70 mm | 105 mm | 140 mm |

| 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 |

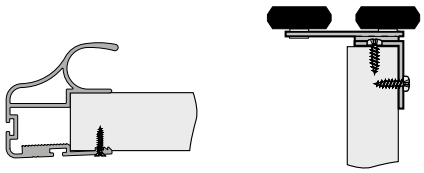



**UWAGA :**
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

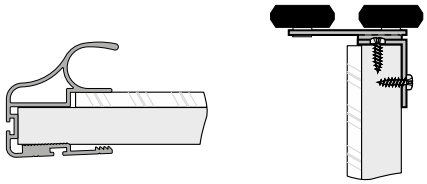
**Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.**

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

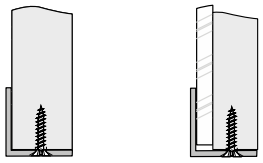
**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm**

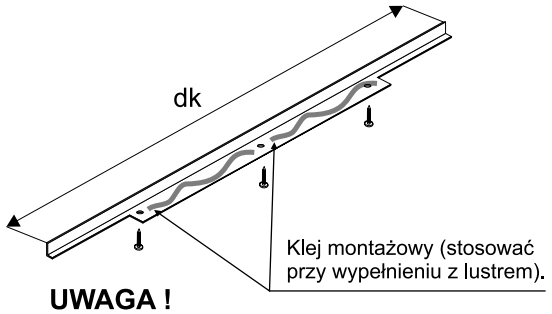


**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem # 4 mm**



**Sposób montażu kątownika ZW (20 mm x 18 mm)**






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

## UWAGA !

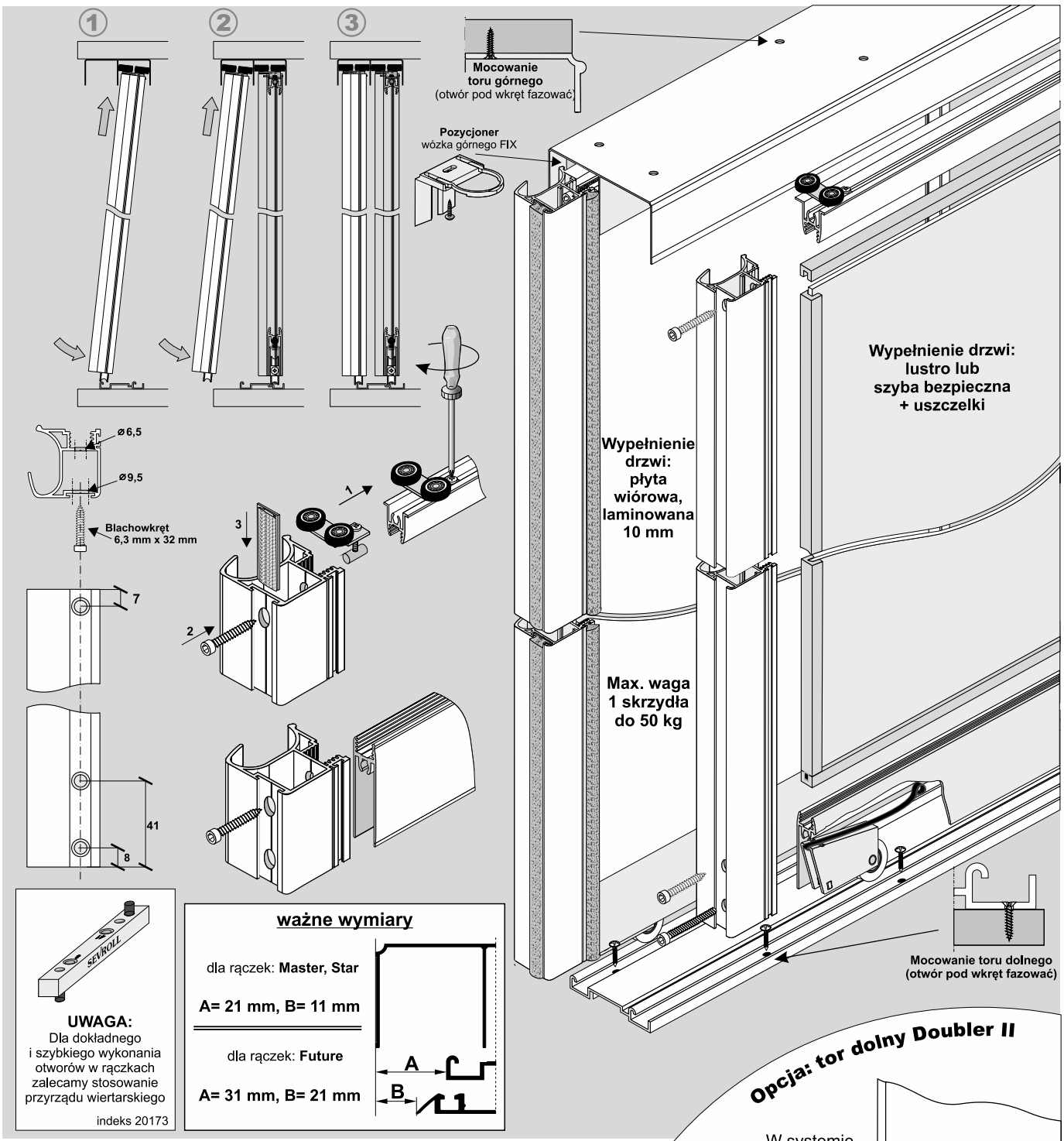
***Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.***

## 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**

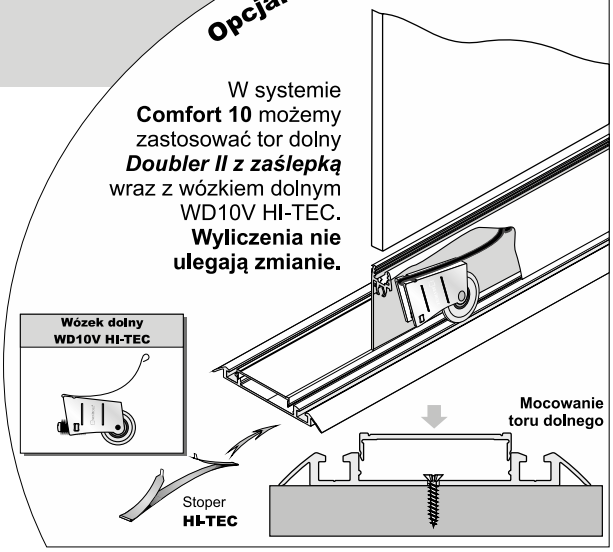
dla rączek: **Future**

**A= 31 mm, B= 21 mm**




## Opcja: tor dolny Doubler II

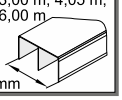
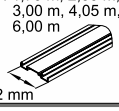
W systemie **Comfort 10** możemy zastosować tor dolny ***Doubler II z zaślepką*** wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. **Wyliczenia nie ulegają zmianie.**




## ELEMENTY SKŁADOWE

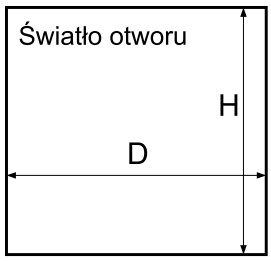
| Rączka | | |
|---|---|---|
| dł.: 2,70 m<br>3,50 m | dł.: 2,70 m<br>3,00 m | dł.: 2,70 m |
|  |  |  |
| FUTURE II | MASTER | STAR |

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

| Wózek prowadzący | Wózek dolny WD10C HI-TEC | Tor górny Comfort-Decor | Tor dolny Comfort |
|---|---|---|---|
| FUTURE<br>lub<br>MASTER | | dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m | dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m |
|  |  |  94 mm |  62 mm |

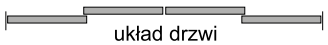
***UWAGA***

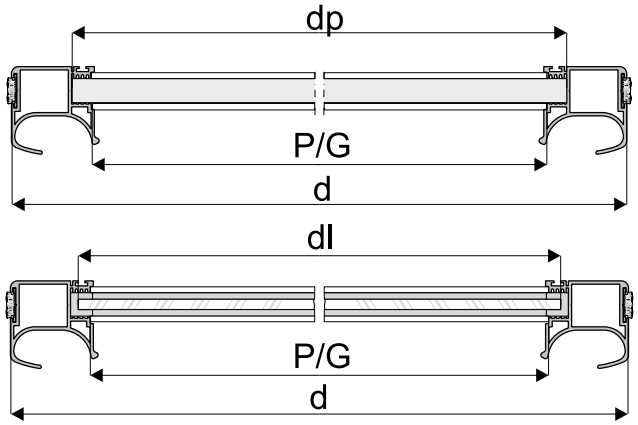
***Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu, należy pamiętać o **blachowkrętach** (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o **uszczelkach.***



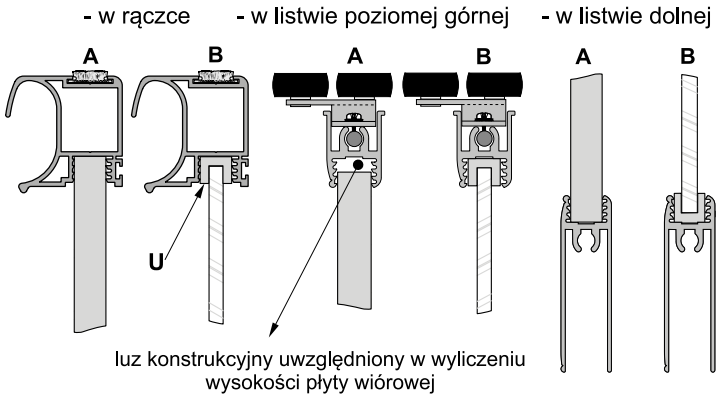

| | długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LINIA FUTURE | | LINIA MASTER | | LINIA STAR | |
| | Rączka Future II<br>szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm<br>szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm | Wózek prowadzący FUTURE | Rączka Master<br>szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | Wózek prowadzący MASTER<br>L/P | Rączka Star<br>szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | Wózek prowadzący MASTER<br>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<br>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)**



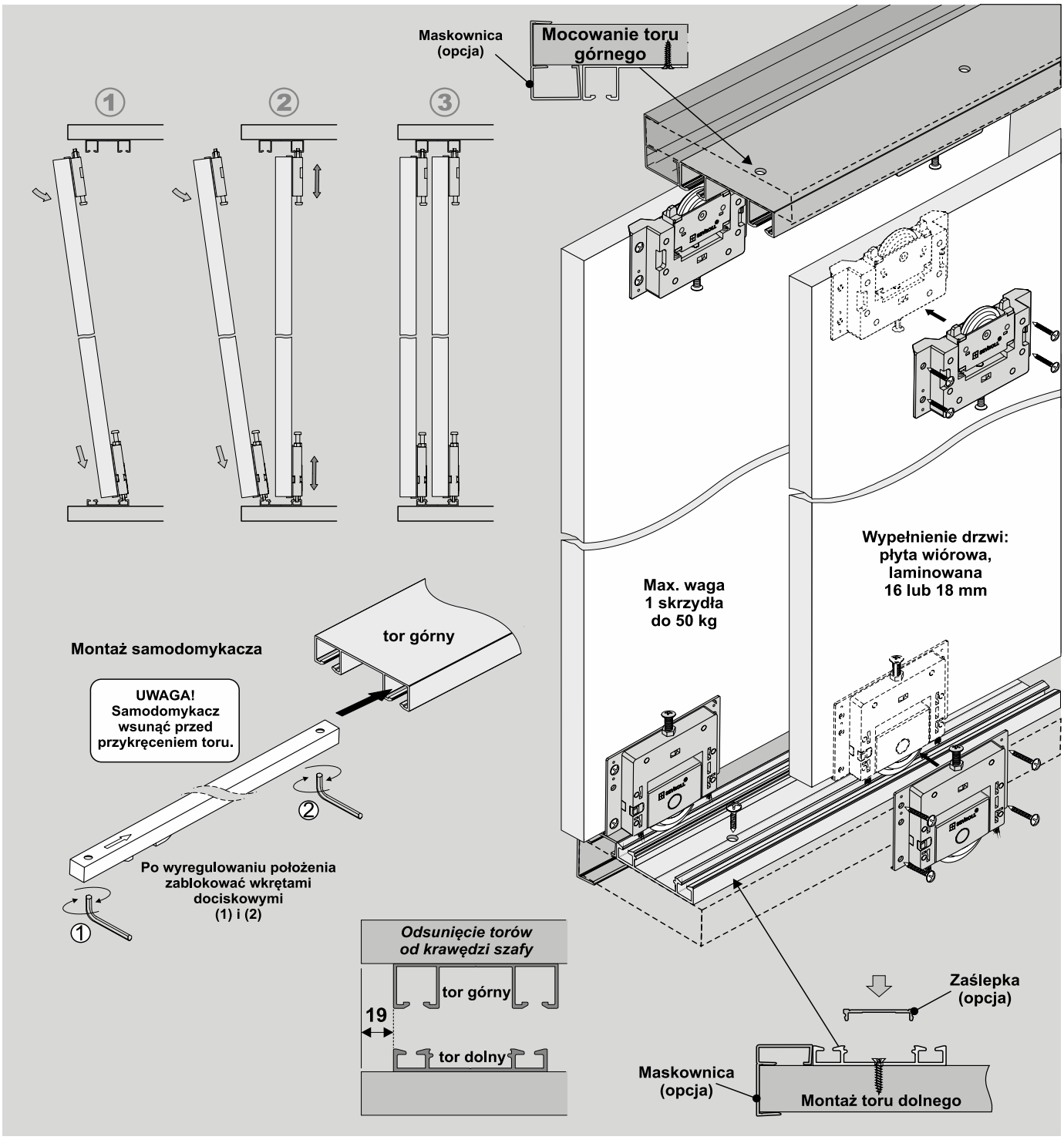

luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

## UWAGA!

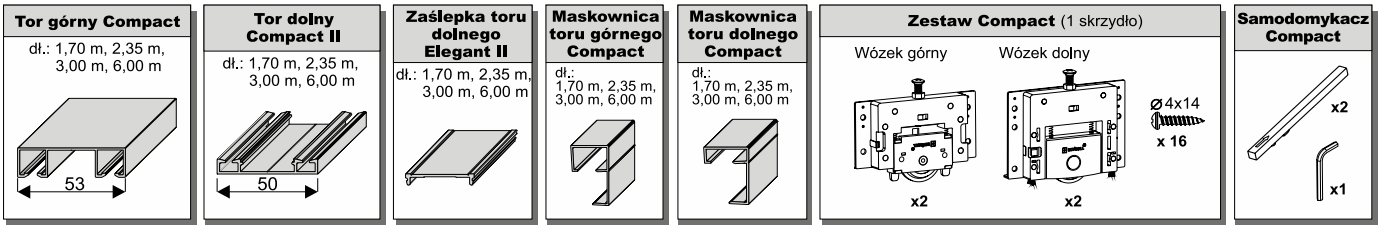
***Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę U.***

**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).

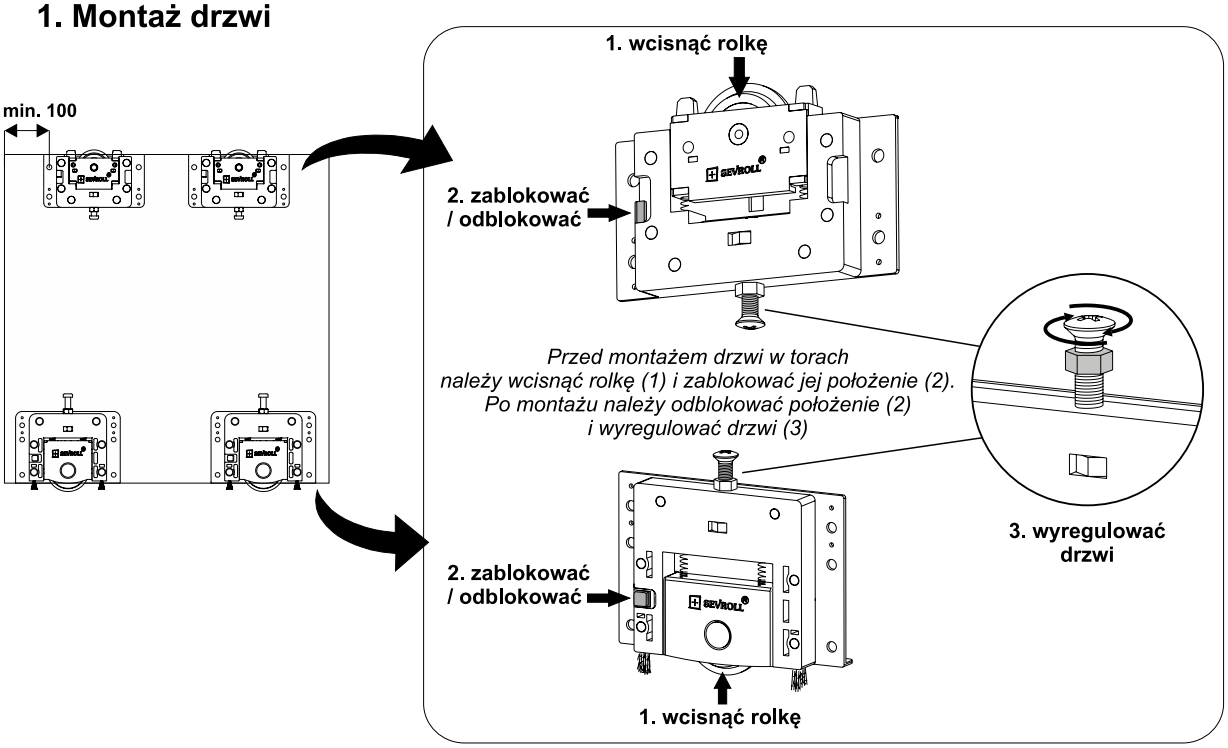
SYSTEM
# COMPACT



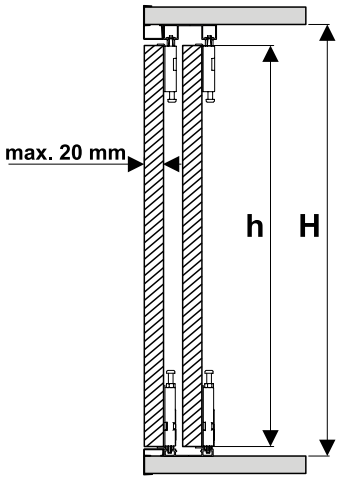

## ELEMENTY SKŁADOWE

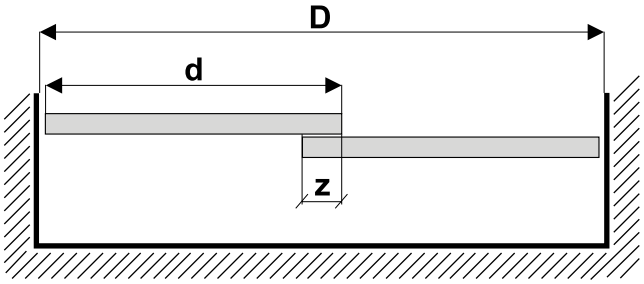


## 1. Montaż drzwi




## Światło otworu garderoby

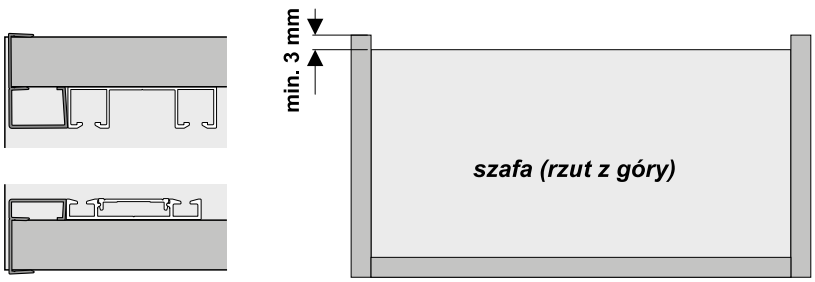



| | | |
|---|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi | - h | h = H - 35 mm |
| wysokość płyty *(okleina PCV 1 mm)* | - hp | hp = h - 2 mm |
| szerokość skrzydła drzwi | - d | d = (D + Z) : N |
| szerokość płyty *(okleina PCV 1 mm)* | - dp | dp = d - 2 mm |

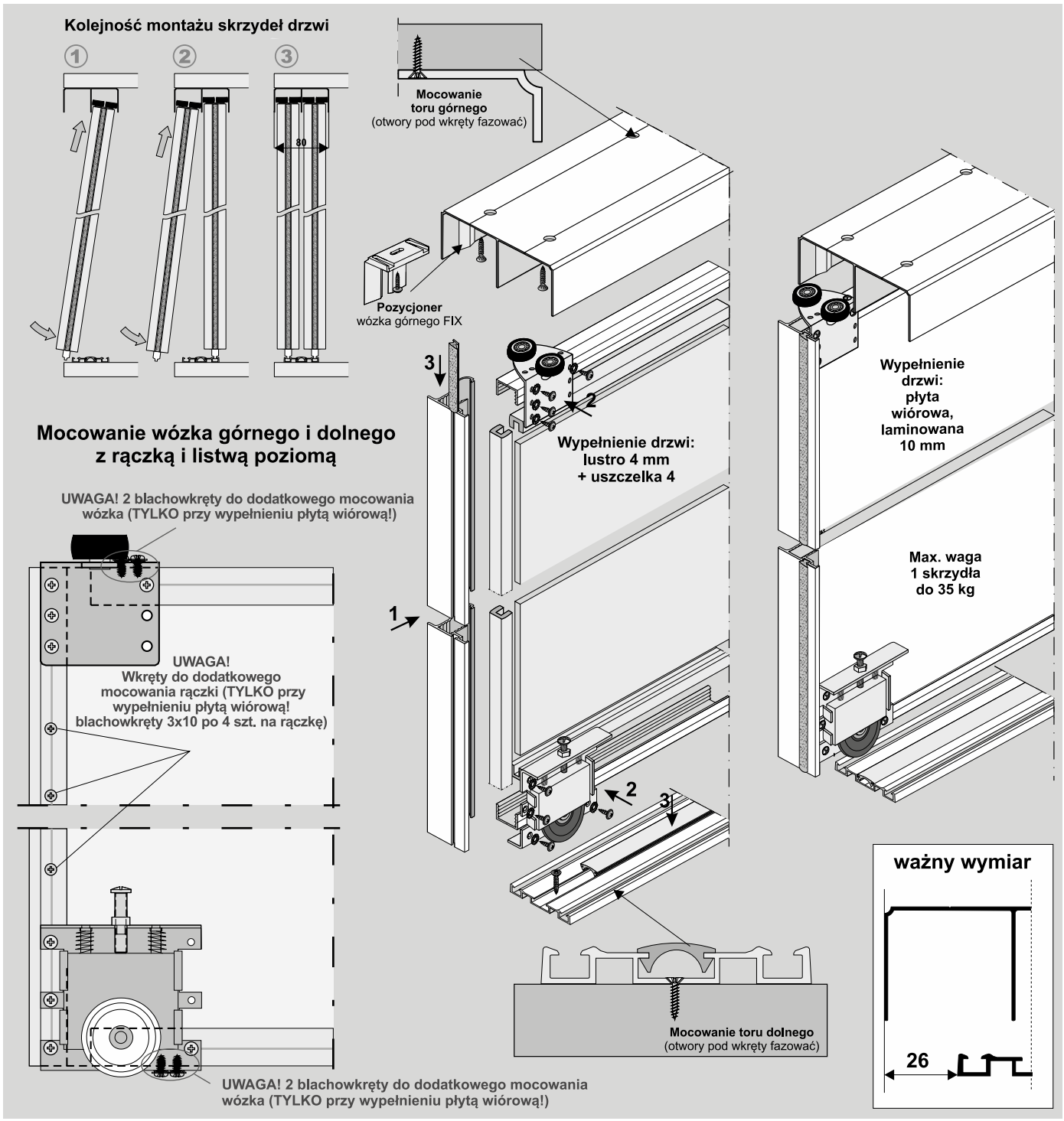
| | | | |
|---|---|---|---|
| ilość skrzydeł | - N | 2 | 3 |
| zakładka | - Z | 30 | 60 |

***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
80

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

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

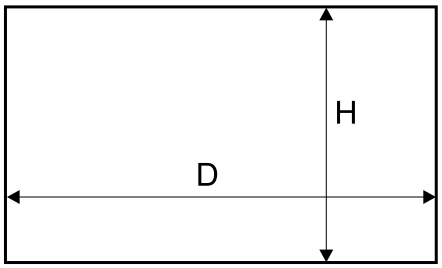
**Wkręty**
Podkładka koronkowa 3x6
*Mocowanie wózków*
Blachowkręt 2,9x6,5
z łbem z podkładką
*Mocowanie wózków*
Wkręt z łbem stożkowym 3x16
*Mocowanie torów*
Wkręt z łbem walcowym 3x10
*Mocowanie rączki*
*(przy wypełnieniu płytą wiórową)*

**Wózek dolny WD10V Ekonomik**

**Wózek prowadzący Ekonomik**

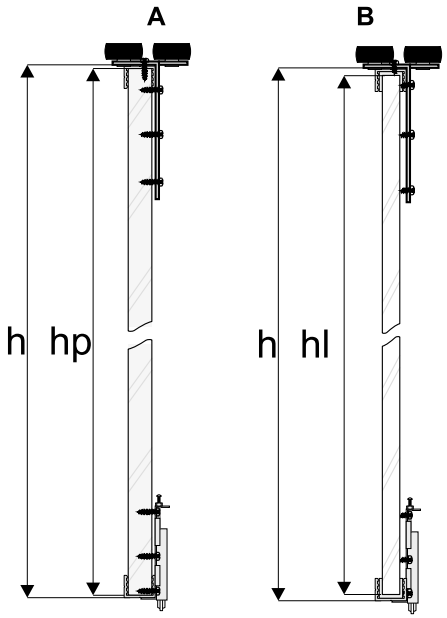
**Zaślepka gumowa**

Światło otworu




**UWAGA!**

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

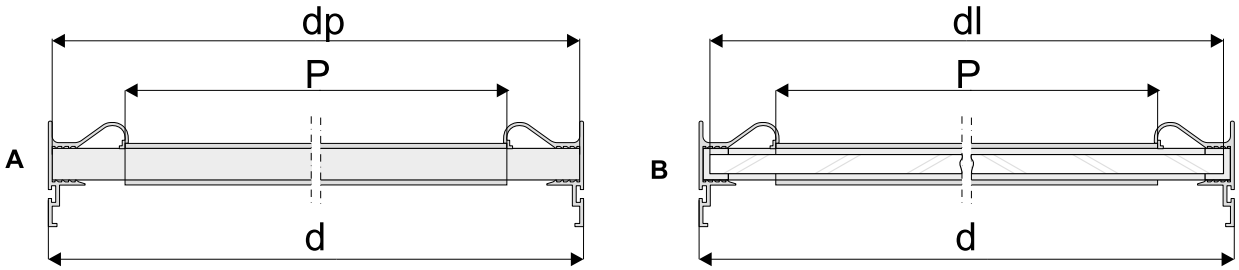



wypełnienie skrzydła - płyta ≠10 mm, lustro 4 mm

| | |
|---|---|
| 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 |

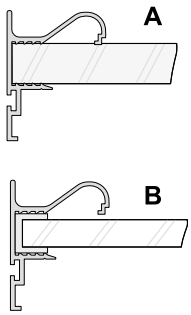
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 25 mm | 50 mm | 75 mm | 100 mm |

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

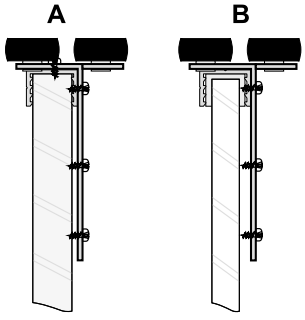



**Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm (rys. B)**

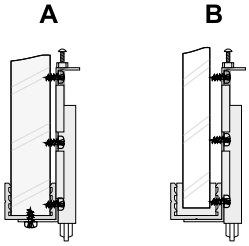
- w rączce Ekonomik




- wózek górny

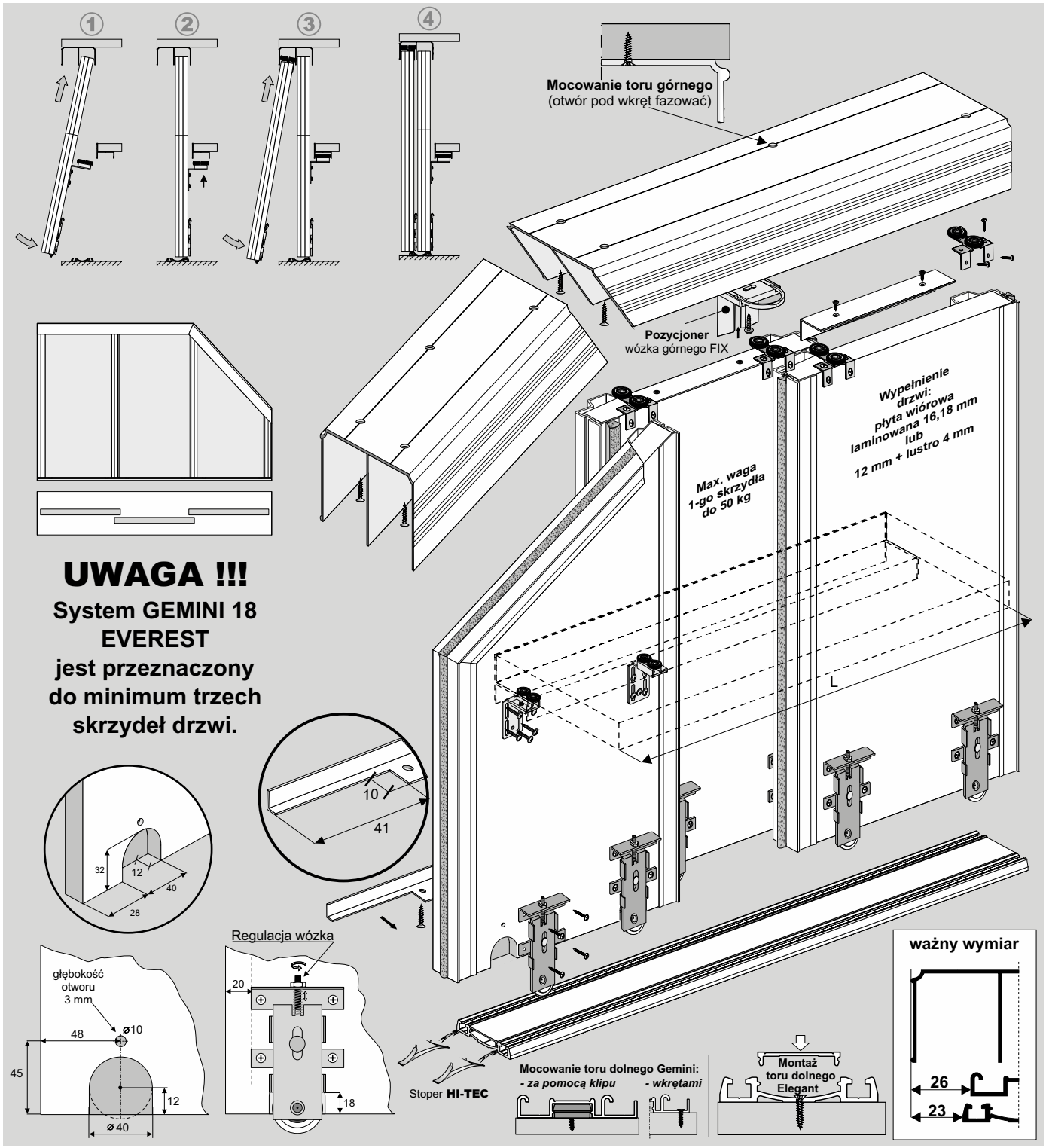



- wózek dolny




**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 18 EVEREST | LINIA UNIVERSAL




## 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

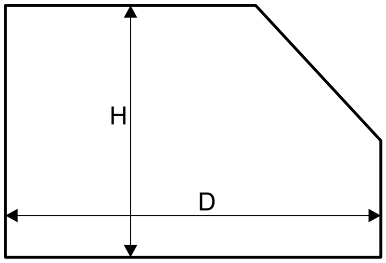
**Kątownik ZW**
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m
20 mm x 18 mm

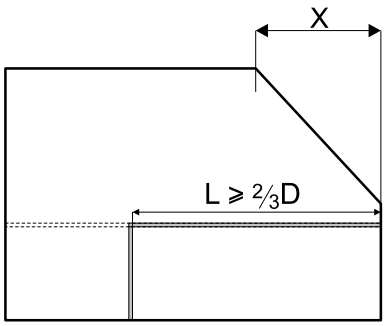
**Wózek prowadzący Focus**

**Wózek dolny WD18V HI-TEC**

**Wózek prowadzący Everest**
L P

Światło otworu




**L** - długość toru Everest

$L_{min.}$ = $\frac{2}{3}D$

$L_{max.}$ = D

X - długość skosu

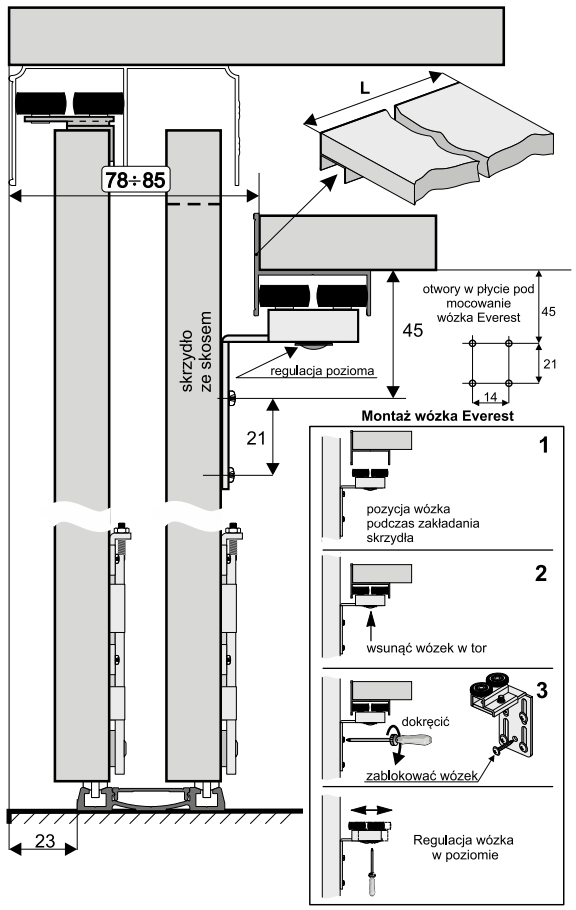
$d_s \geq X$

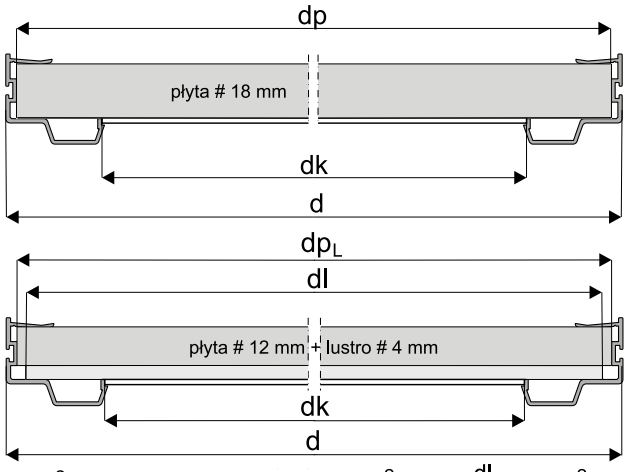
$d_s$ - szerokość skrzydła ze skosem

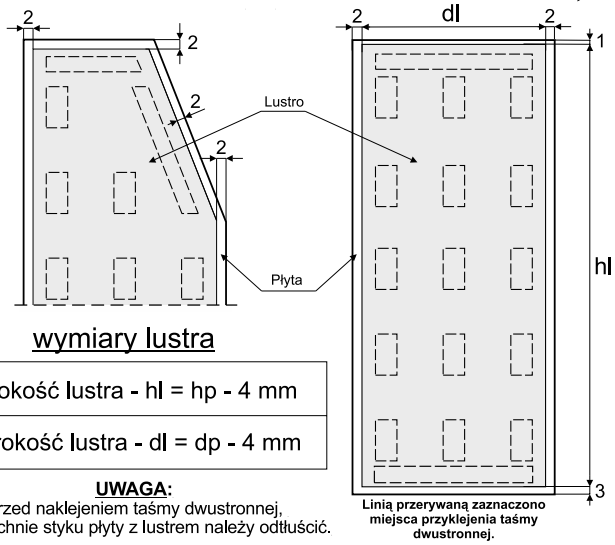
| | | |
|---|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi | - h | h = H - 42 mm |
| wysokość płyty | - hp | hp = h - 2 mm |
| szerokość skrzydła drzwi | - d | d = (D - 3 mm + Z) : N |
| szerokość płyty #12,#18 | - dp | dp = d - 7 mm |
| długość kątownika mini | - dk | dk = d - 62,4 mm |

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



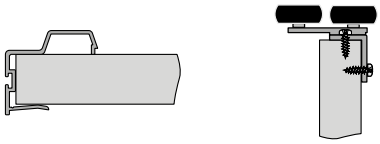

## wymiary lustra

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

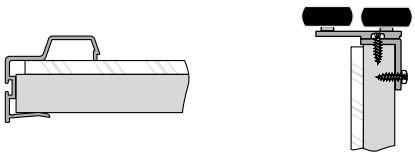
**UWAGA:**
Przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

**Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.**

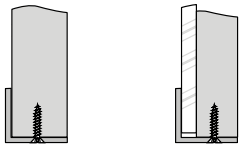
**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm (rączka UNIVERSAL # 18 mm).**

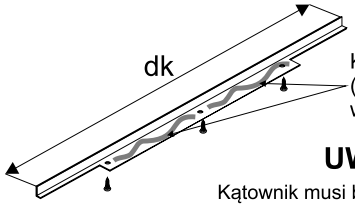


**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem # 4 mm (rączka UNIVERSAL # 16 mm).**



**Sposób montażu kątownika 20 mm x 18 mm**





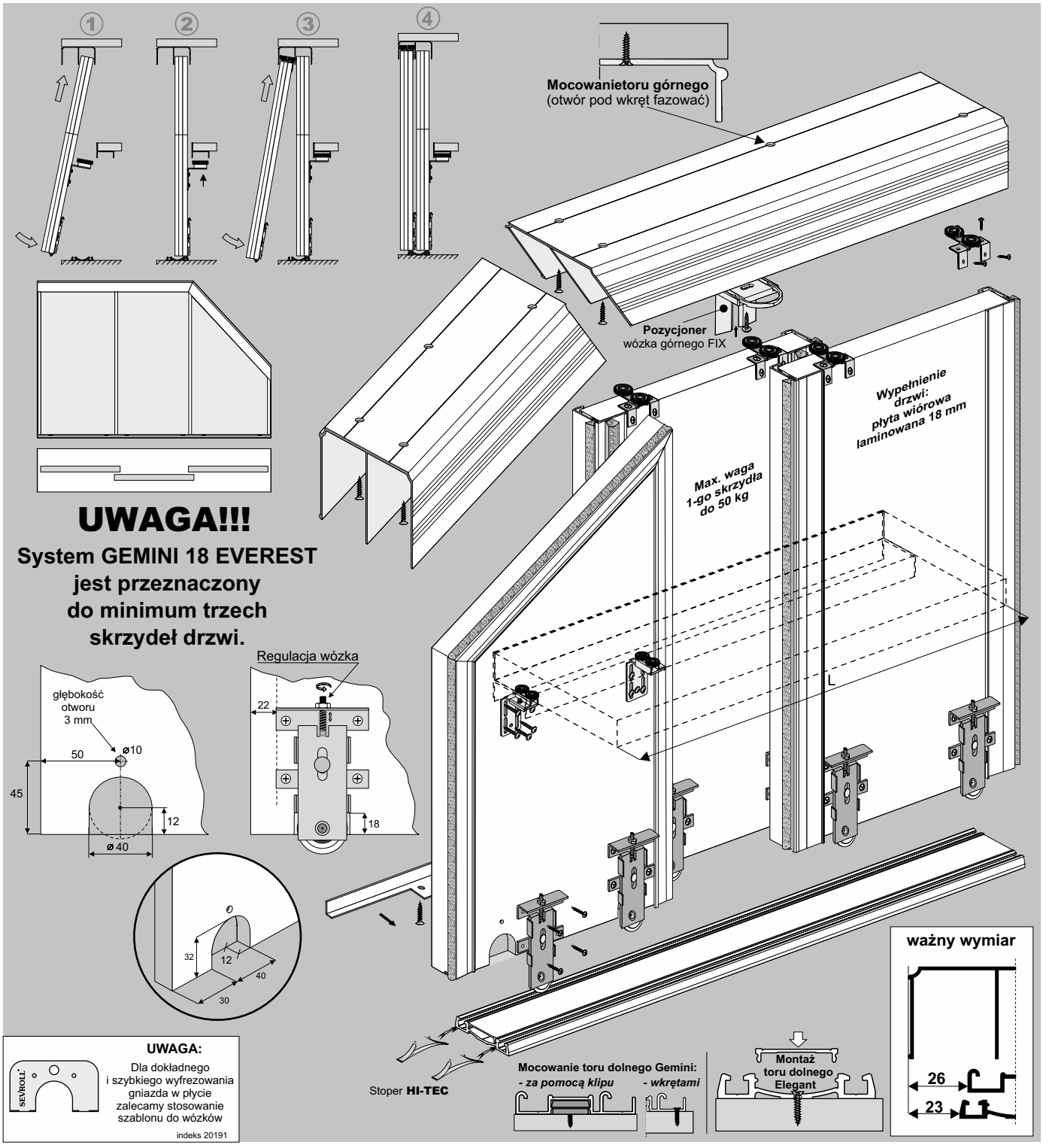

Klej montażowy (stosować przy wypełnieniu z lustrem).

**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



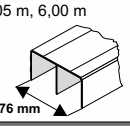

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka #18**



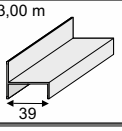

**Tor górny Gemini-Decor**

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



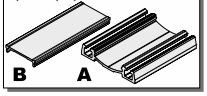

**Tor do drzwi skośnych Everest**

dł.: 3,00 m



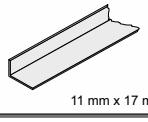

**Tor dolny Elegant II** (A)
**Zaślepka toru Elegant II** (B)

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




**Kątownik MINI**

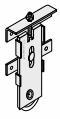
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



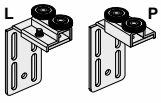

**Wózek prowadzący Focus**

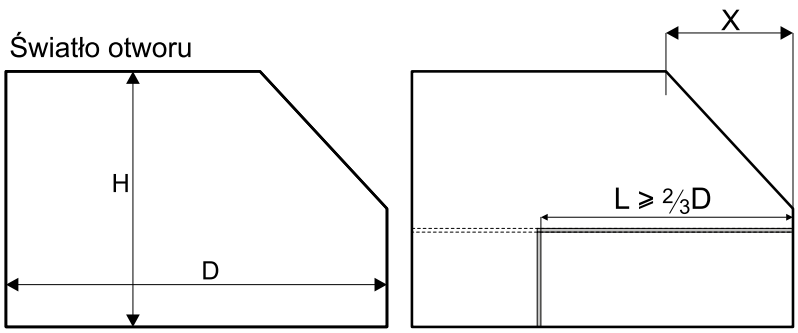


**Wózek dolny WD18V HI-TEC**



**Wózek prowadzący Everest lewy / prawy**






**L** - długość toru Everest

$L_{min.}$ = ⅔D

$L_{max.}$ = D

X - długość skosu $d_s \geq X$

$d_s$ - szerokość skrzydła ze skosem

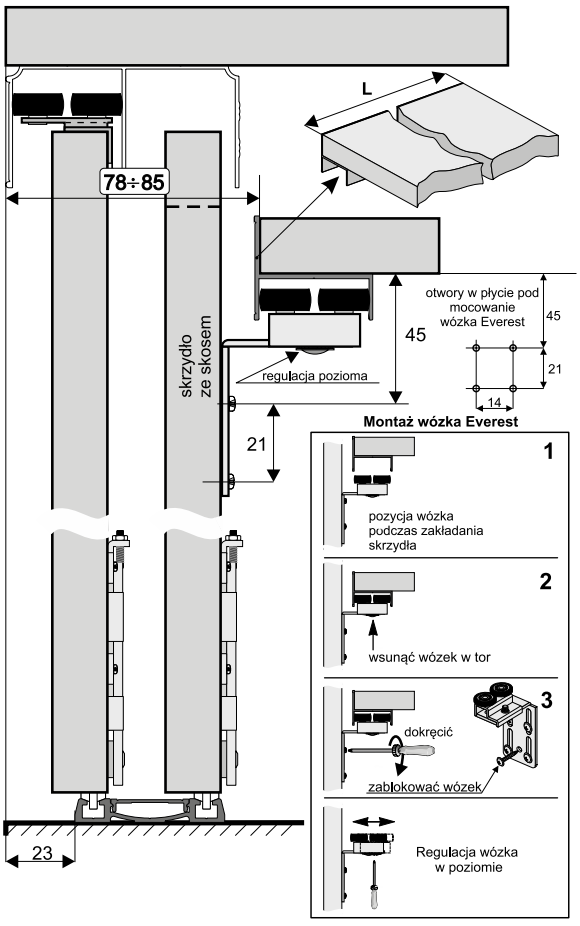
**wypełnienie skrzydła:**
płyta #18 mm

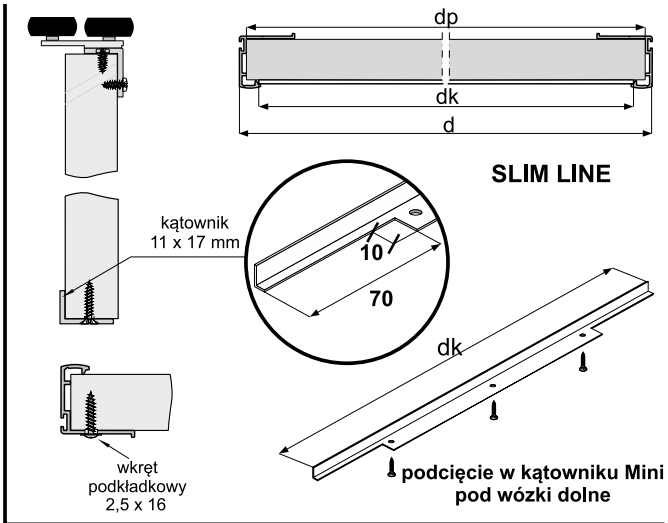
| | SLIM LINE | SECRET LINE |
|---|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 42 mm | h = H - 42 mm |
| wysokość płyty - hp | hp = h - 2 mm | hp = h - 2 mm |
| szerokość skrzydła drzwi - d | d = (D - 3 mm + Z) : N | d = (D - 3 mm + Z) : N |
| szerokość płyty - dp | dp = d - 6 mm | dp = d - 3 mm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

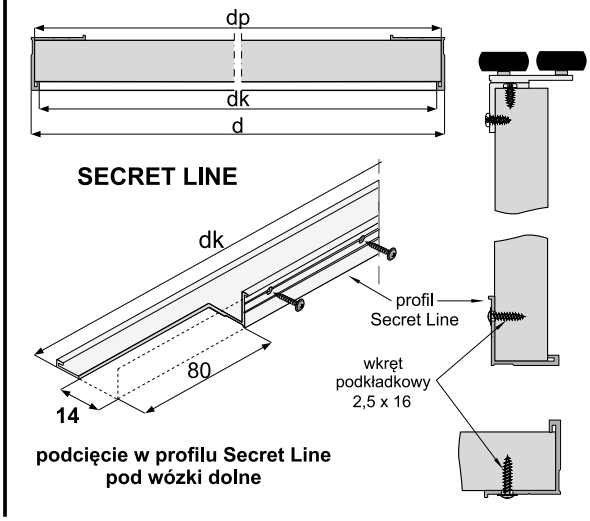
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ilość skrzydeł - N | 3 | 4 | 3 | 4 |
| szerokość zakładki - Z | 50 mm | 75 mm | 50 mm | 75 mm |

fasada - 4 skrzydła

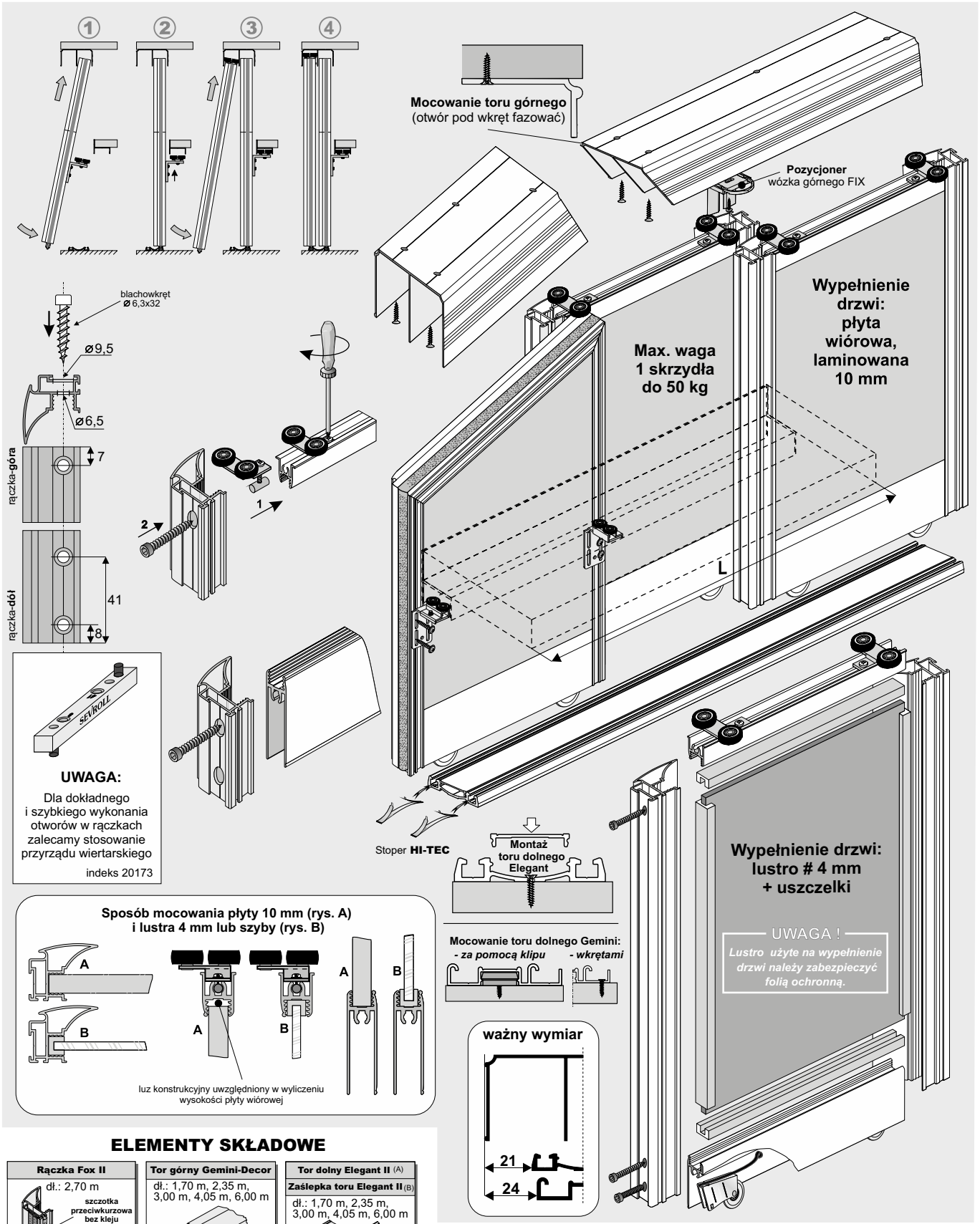


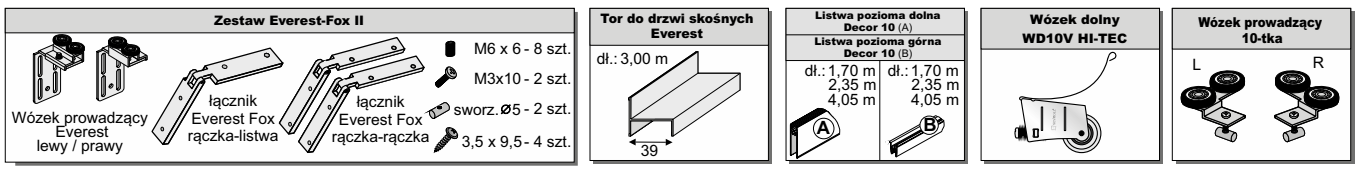

**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

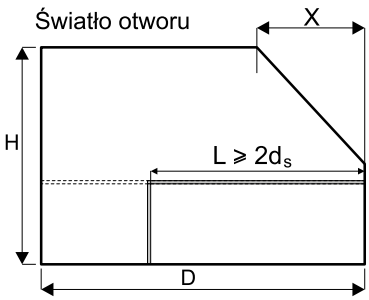



## ELEMENTY SKŁADOWE




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

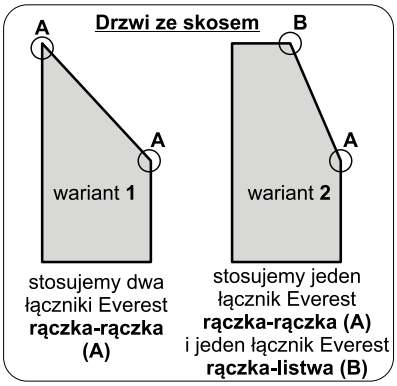


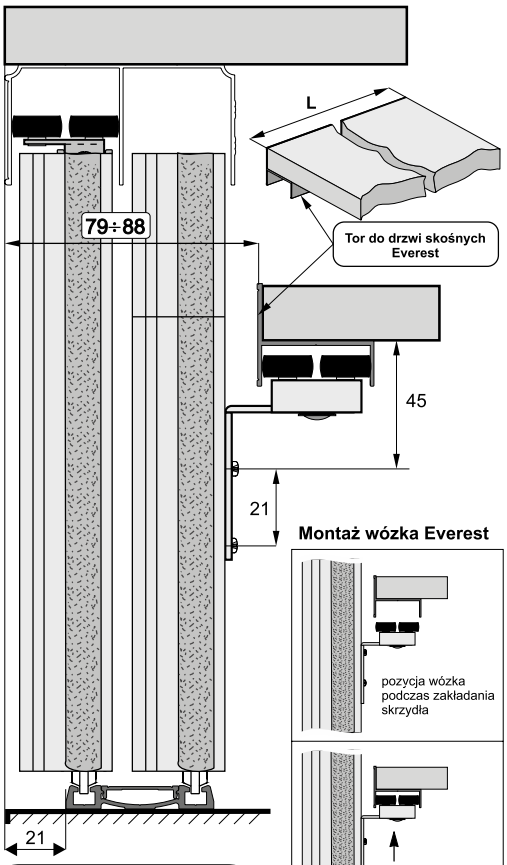



**L** - długość toru Everest

**X** - szerokość skosu

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

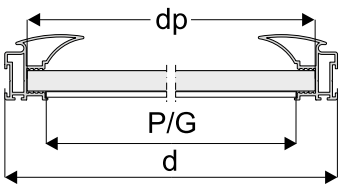


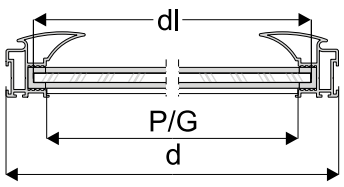



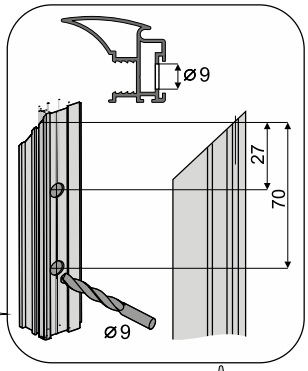

## wypełnienie skrzydła - płyta # 10 mm, lustro 4 mm

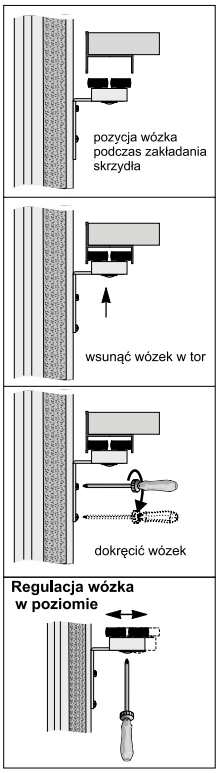
| | |
|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 40 mm |
| wysokość płyty - hp | hp = h - 64 mm |
| szerokość skrzydła drzwi - d ($d_s$) | d = (D - 3 mm + Z) : N |
| szerokość płyty - dp | dp = d - 20 mm |
| długość listwy dolnej - P<br>długość listwy górnej - G | P = G = d - 37 mm |
| wysokość lustra - hl | hl = hp |
| szerokość lustra - dl | dl = dp - 4 mm |

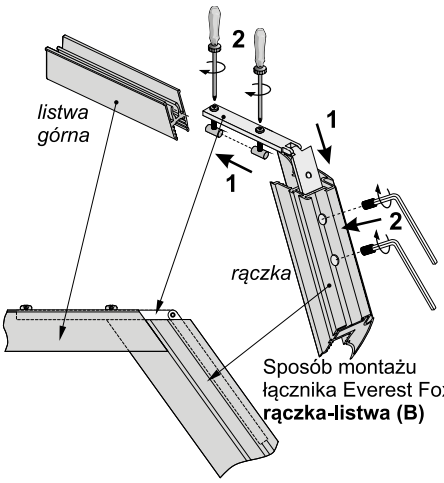
| | | |
|---|---|---|
| ilość skrzydeł - N | 3 | 4 |
| szerokość zakładki - Z | 72 mm | 108 mm |

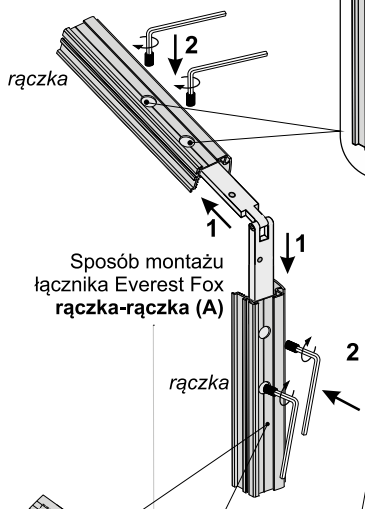


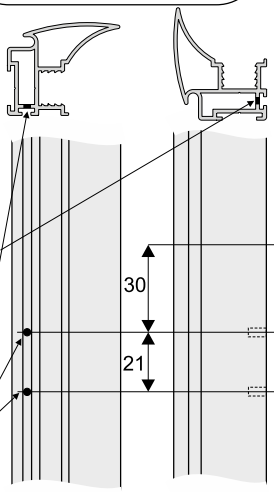



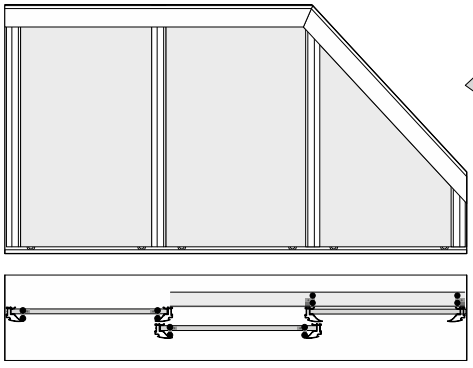



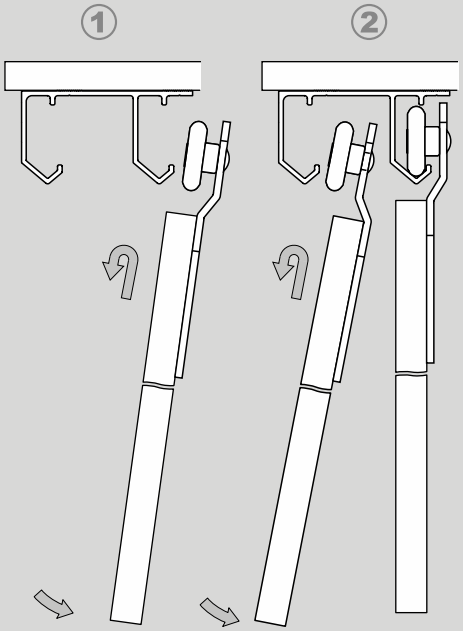


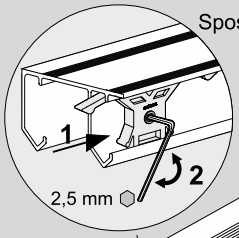



**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
# MERKURY

**Kolejność montażu skrzydeł drzwi**

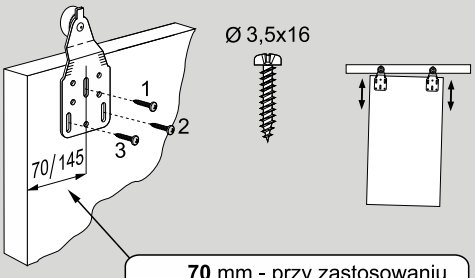


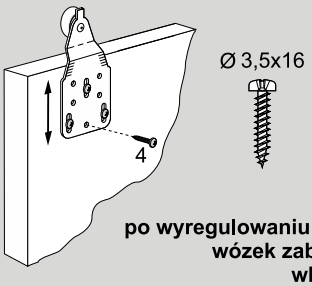

**Max. waga 1 skrzydła do 45 kg**

**Wypełnienie drzwi: płyta wiórowa, laminowana 16-40 mm**

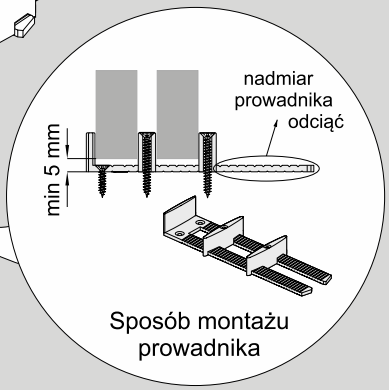
**Montaż wózków, regulacja skrzydła**




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



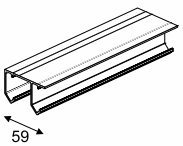

**po wyregulowaniu skrzydła wózek zablokować wkrętem 4.**



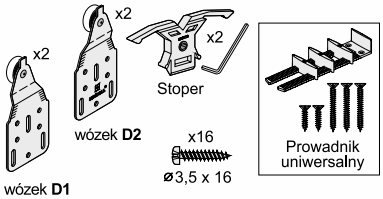

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor górny Merkury**

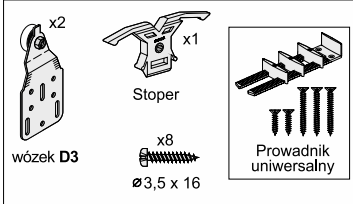
dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m




**Zestaw do drzwi przesuwnych Merkury (2 skrzydła)**




**Zestaw do drzwi przesuwnych Merkury (1 skrzydło)**



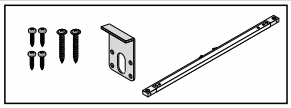

## ELEMENTY DODATKOWE

**Samodomykacz MINI**

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

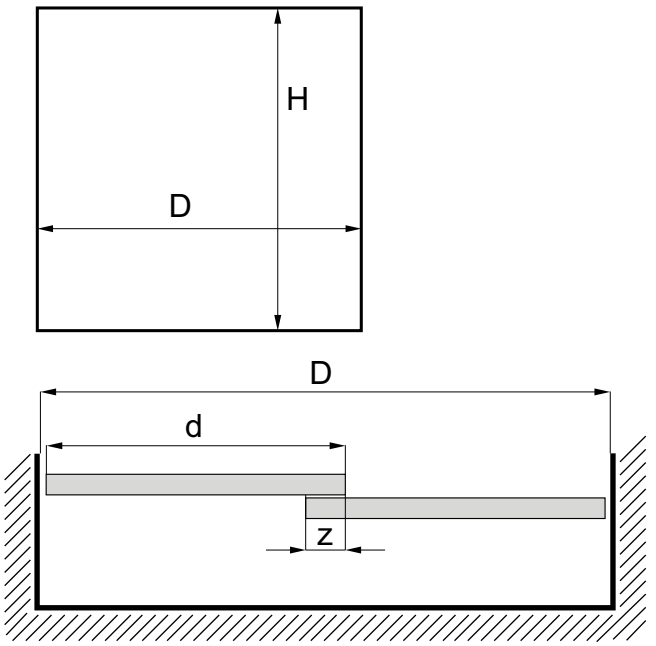


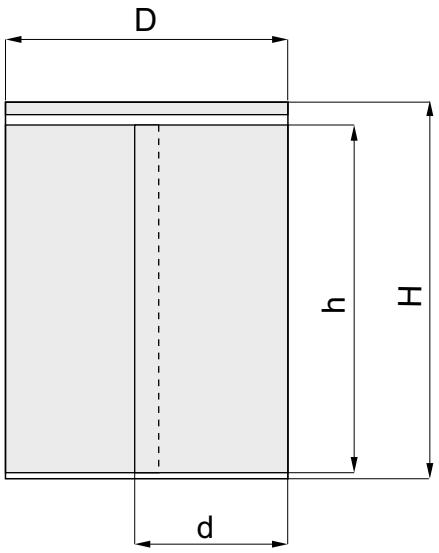
**Samodomykacz Merkury CENTRAL**



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

**Światło otworu**

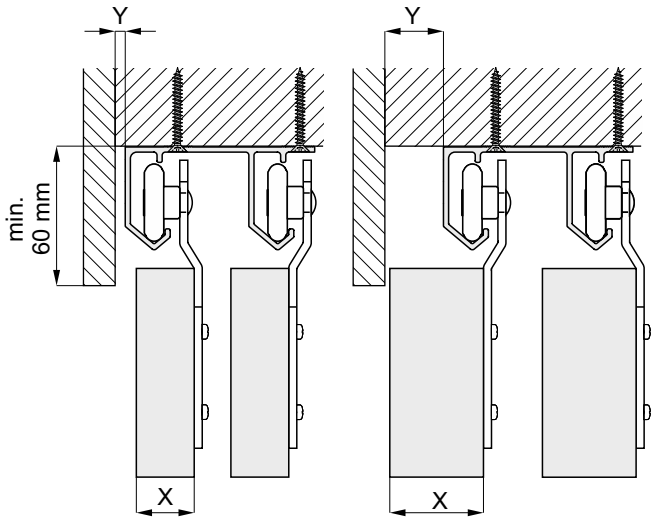



| | |
|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 50 mm |
| szerokość skrzydła drzwi - d | d = (D + Z) : N |

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

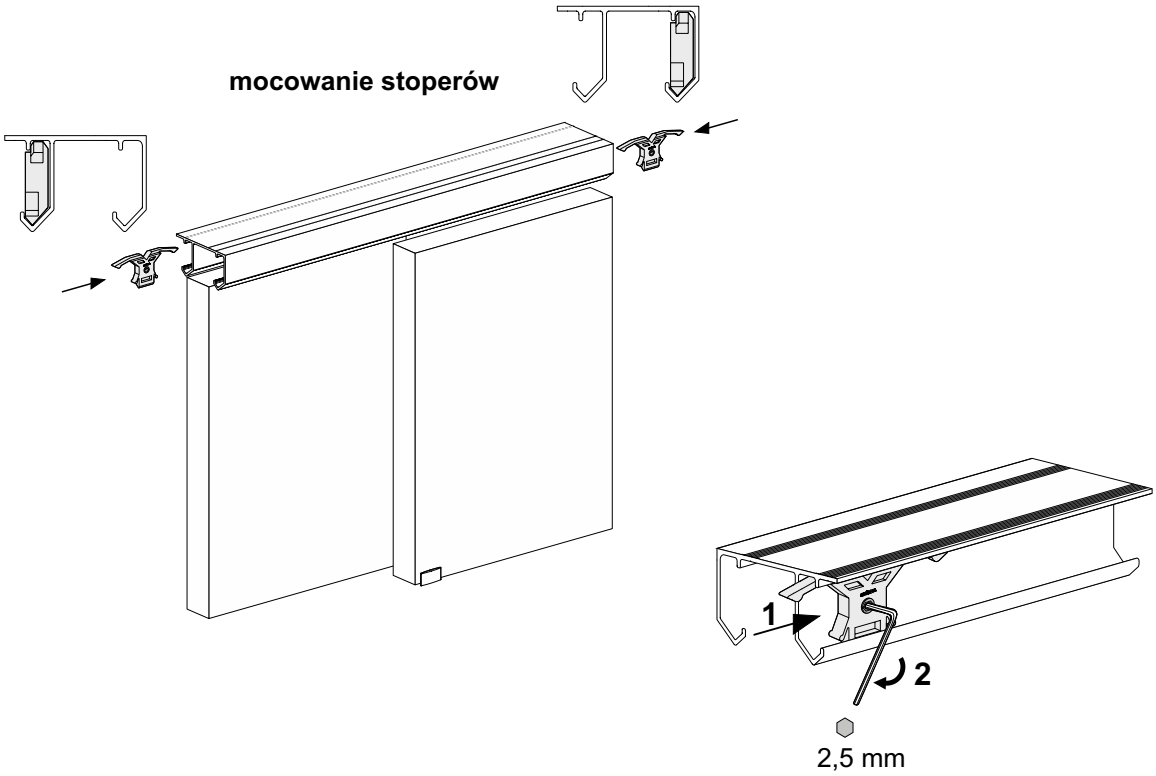
| fasada - 4 skrzydła | |
|---|---|
| układ drzwi | d = (D + 120) : 4 |
| układ drzwi | d = (D : 2 + 40) : 2 |



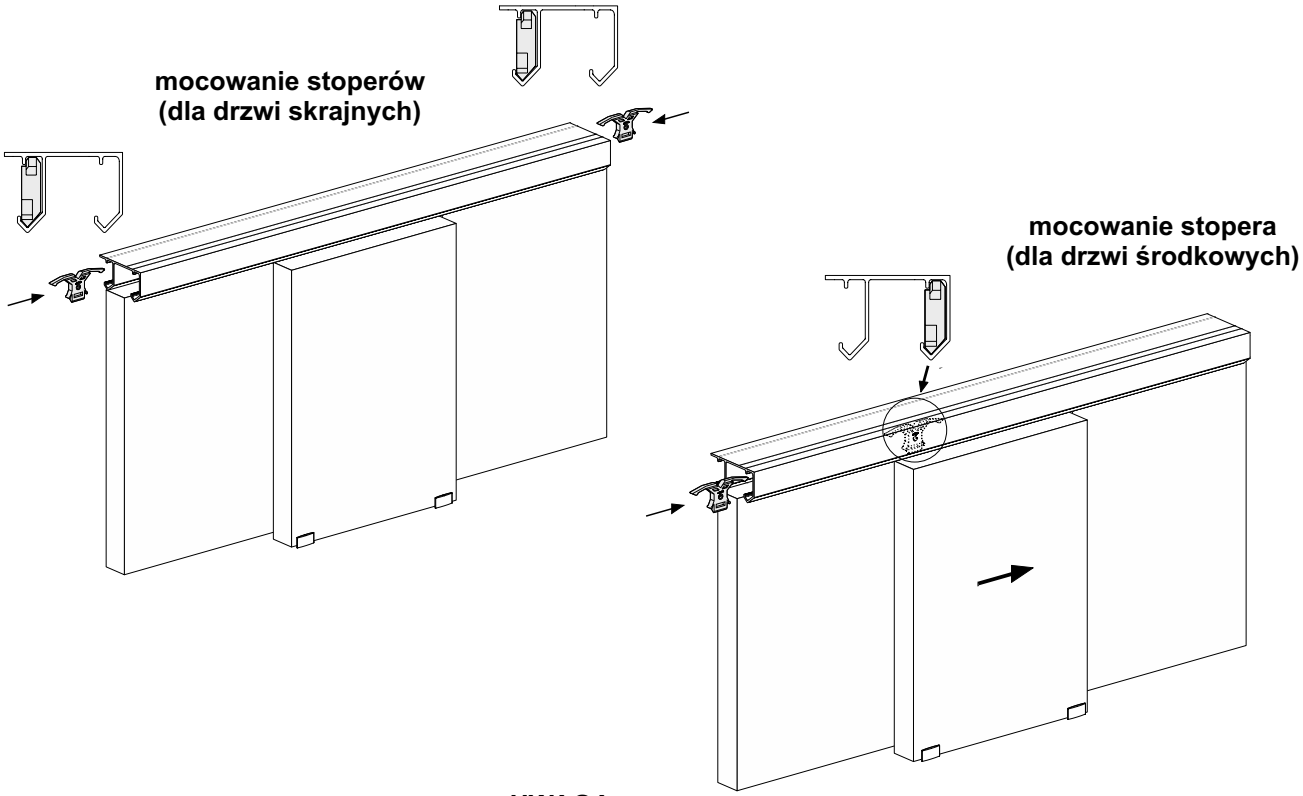

| X [mm] | 16 | 18 | 19 | 22 |
|---|---|---|---|---|
| Y [mm] | 0 | 1 | 1 | 4 |

| 25 | 28 | 32 | 40 |
|---|---|---|---|
| 15 | 18 | 22 | 30 |

## Fasada z dwoma drzwiami



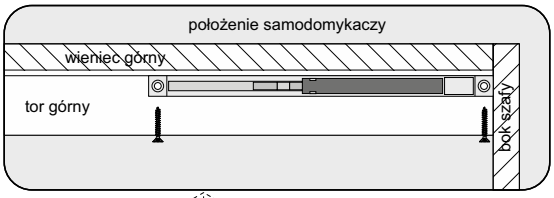

## Fasada z trzema drzwiami



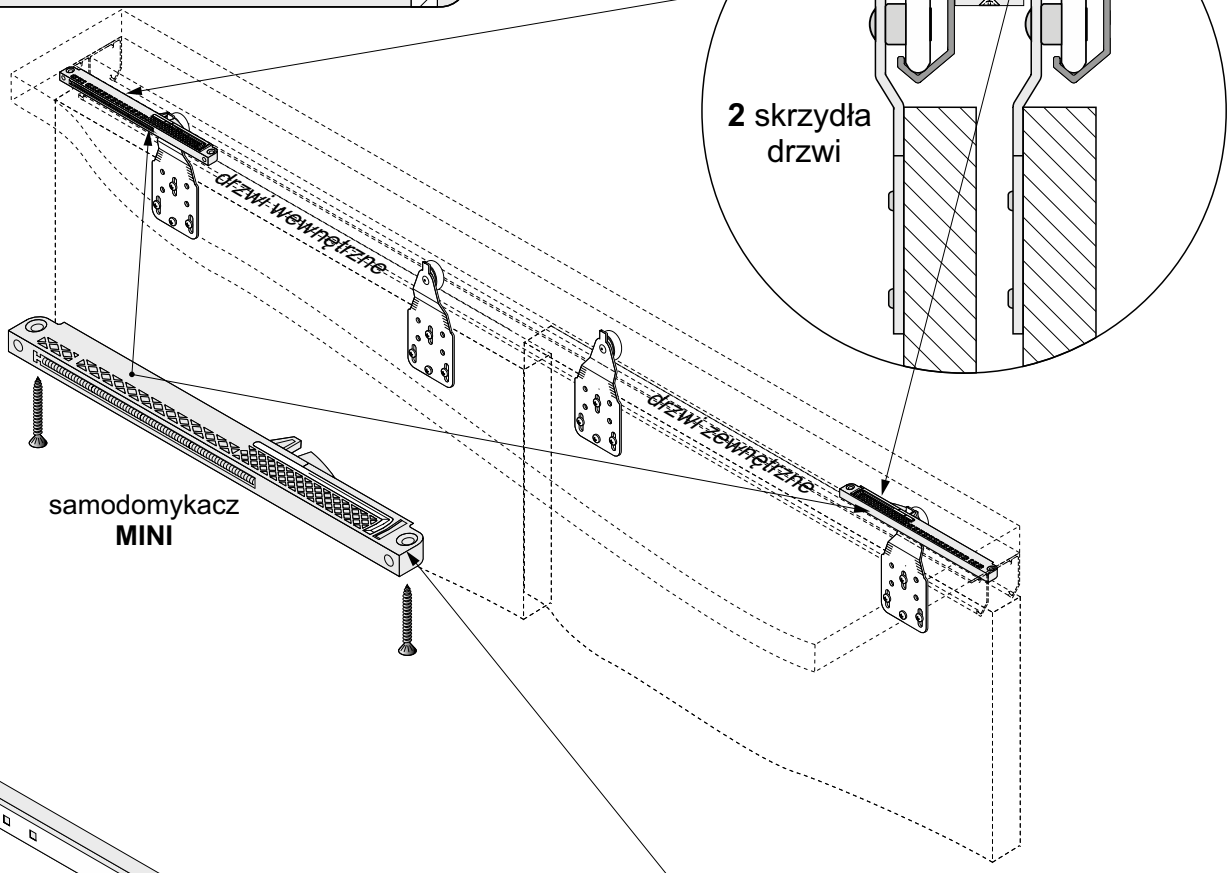

**UWAGA**

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**.

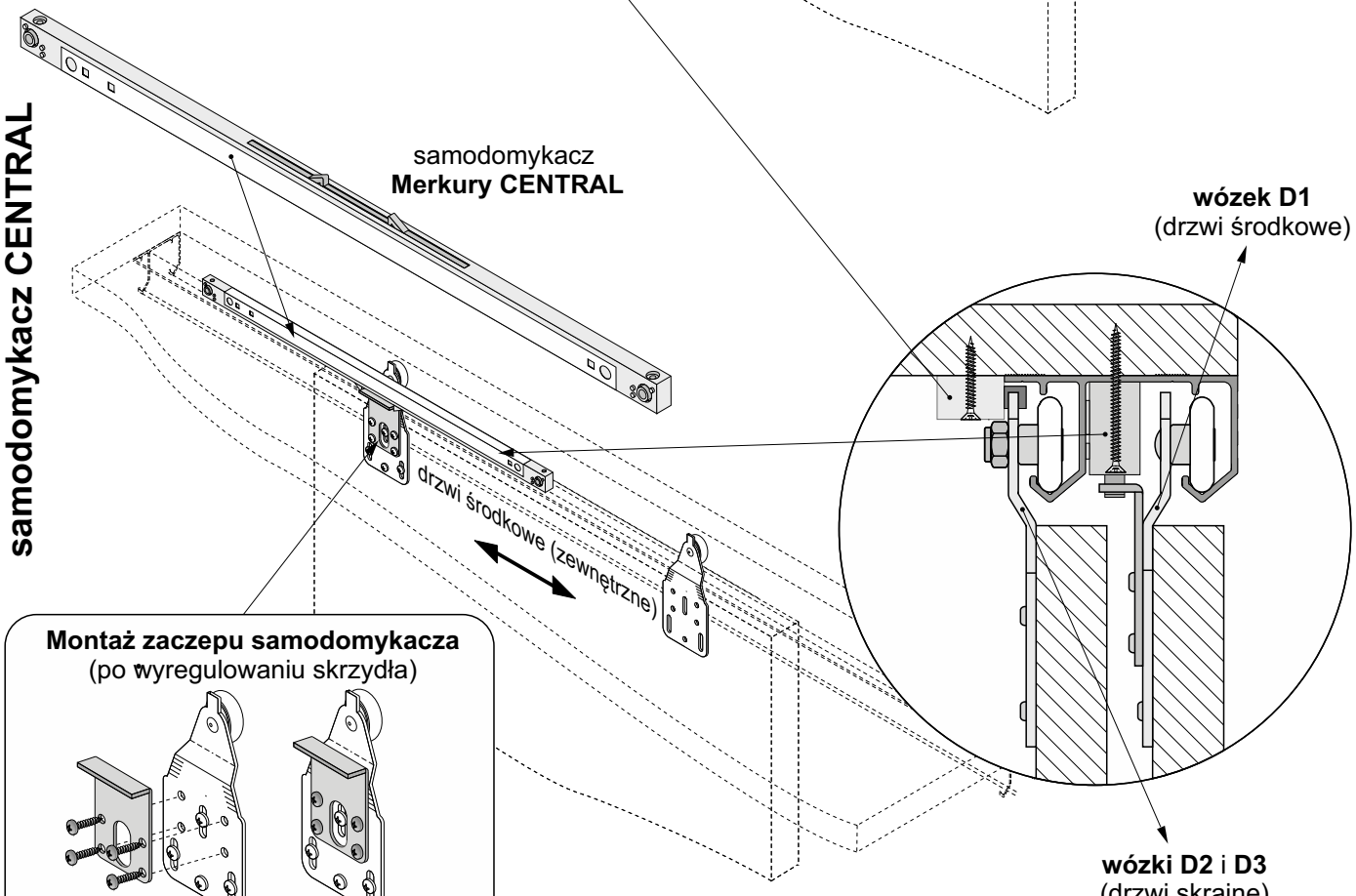
# Montaż samodomykaczy




## samodomykacz MINI



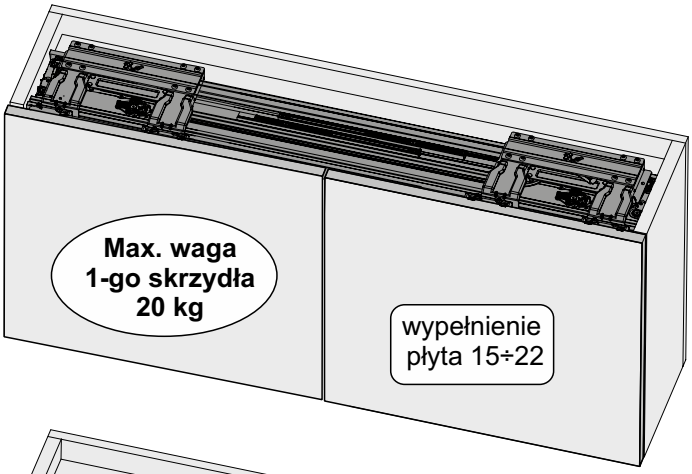

## samodomykacz CENTRAL

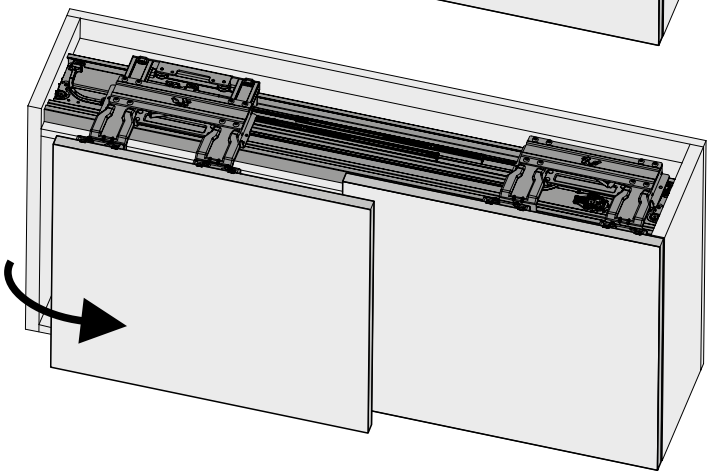


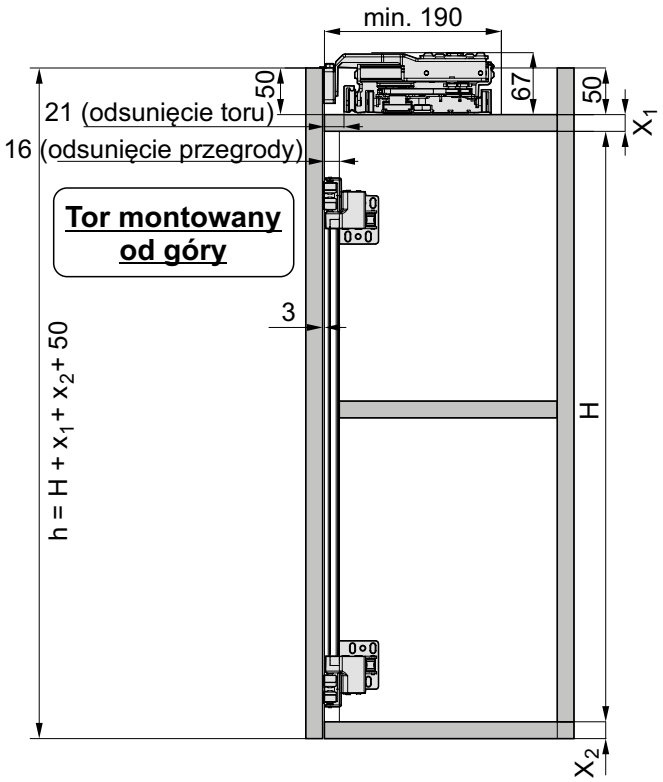

**Montaż zaczepu samodomykacza**
(po wyregulowaniu skrzydła)

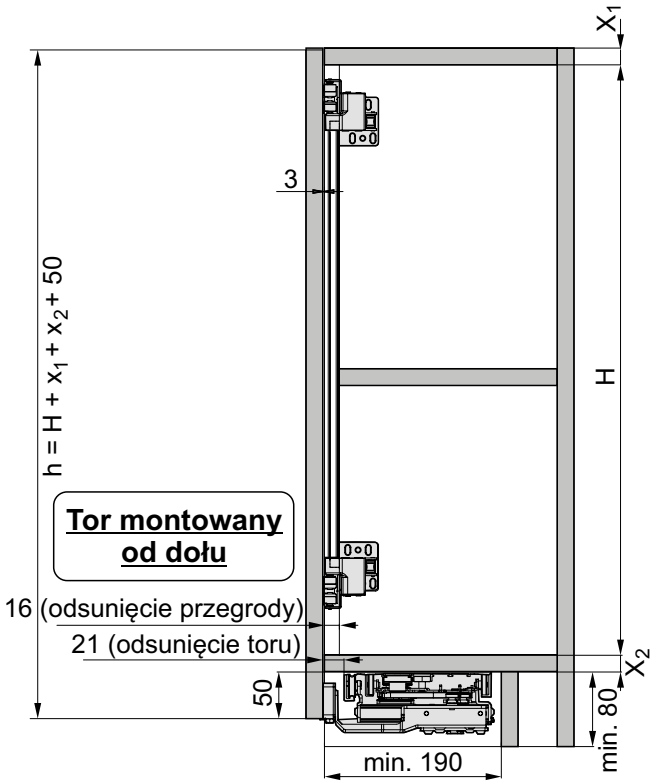


**wózek D1**



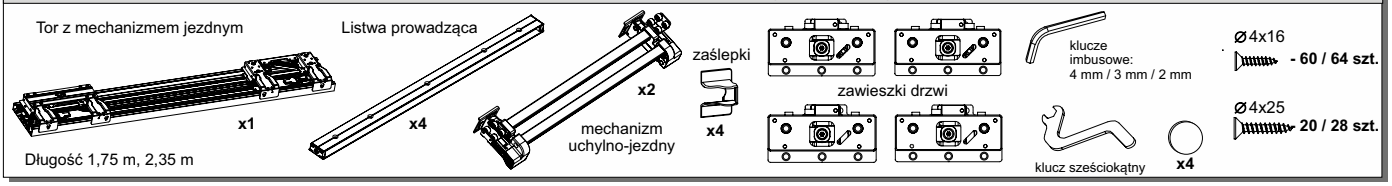



| Tor [mm] | Zakres szerokości światła otworu korpusu D [mm] | Zakres szerokości skrzydła drzwi d [mm] | Wysokość skrzydła drzwi h [mm] |
|---|---|---|---|
| **1750** | 1150÷1750 | 600÷900 | ⩽ 1000 |
| **2350** | 1750÷2350 | 900÷1200 | ⩽ 1500 |

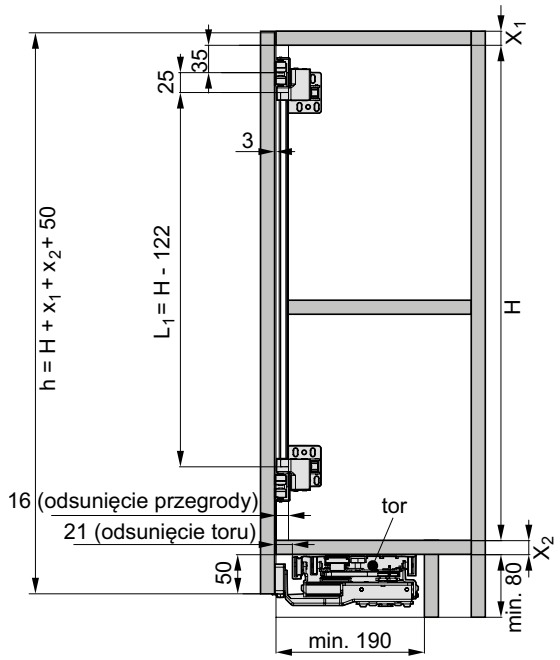
## ELEMENTY SKŁADOWE

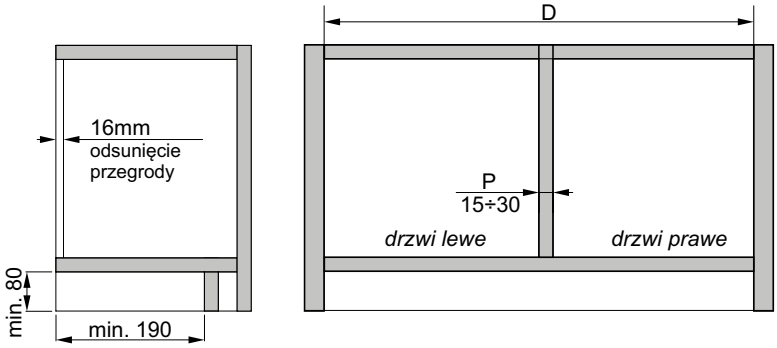
**Zestaw CONCORDIA** (2 skrzydła)



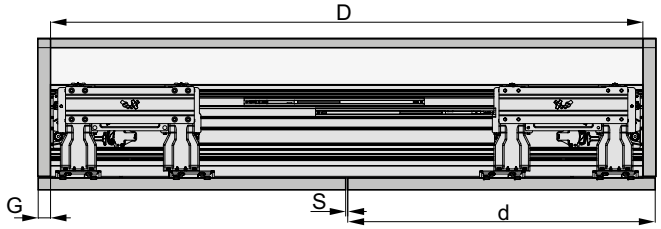
# Tor montowany od dołu

## Wymiary korpusu

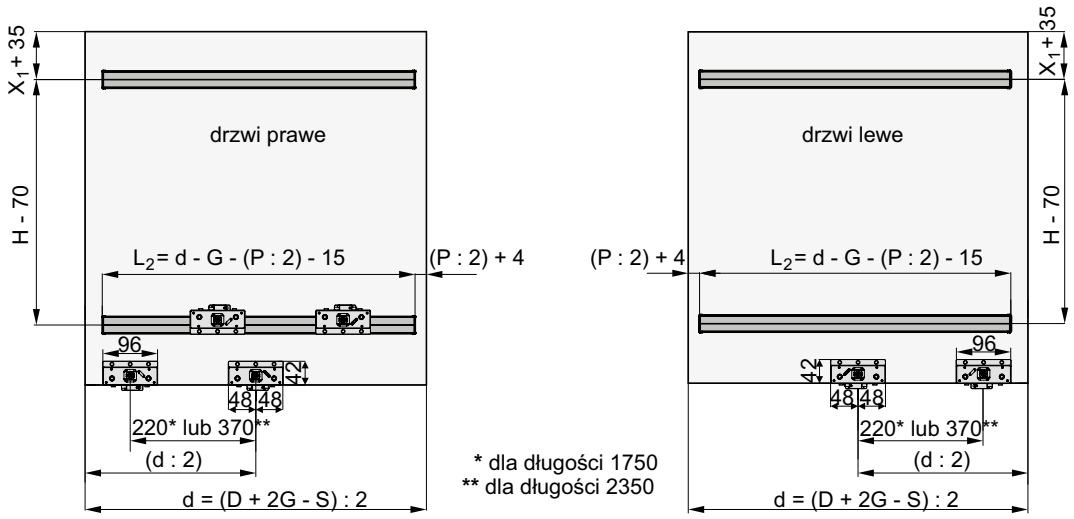



H - wysokość światła otworu
h - wysokość skrzydła drzwi
$x_1$ - grubość wieńca górnego
$x_2$ - grubość wieńca dolnego
$L_1$ - długość drążka mechanizmu
P - grubość przegrody pionowej (15÷30 mm)
D - szerokość światła otworu korpusu
S - szczelina (3÷5 mm)
G - nałożenie drzwi na bok korpusu (-3÷25 mm)
d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



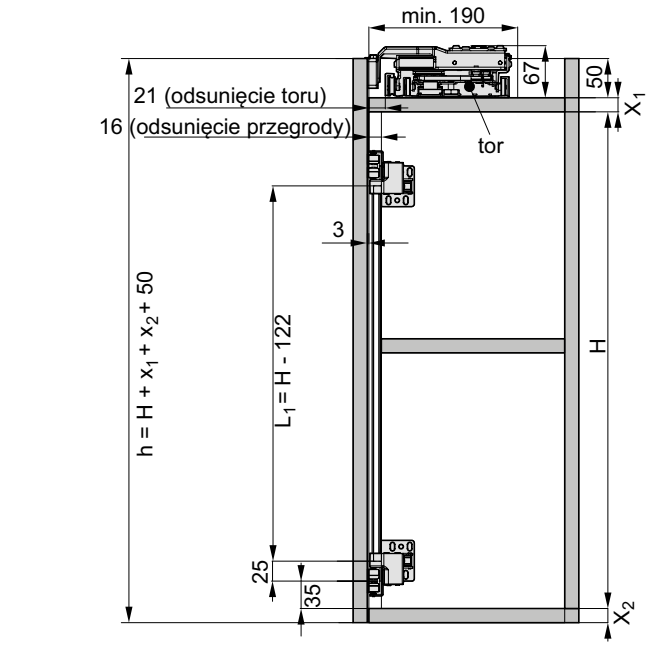

## Wymiary drzwi

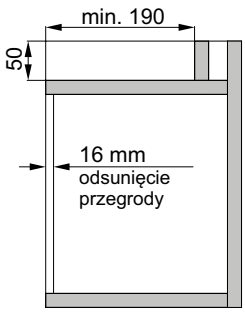


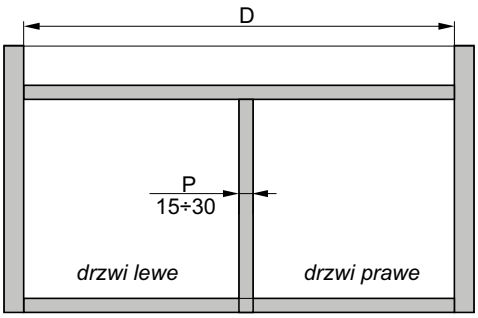

* dla długości 1750
** dla długości 2350

# Tor montowany od góry

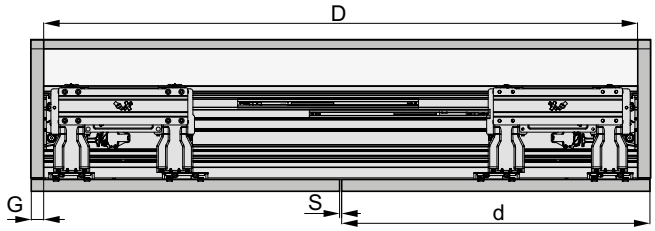
## Wymiary korpusu



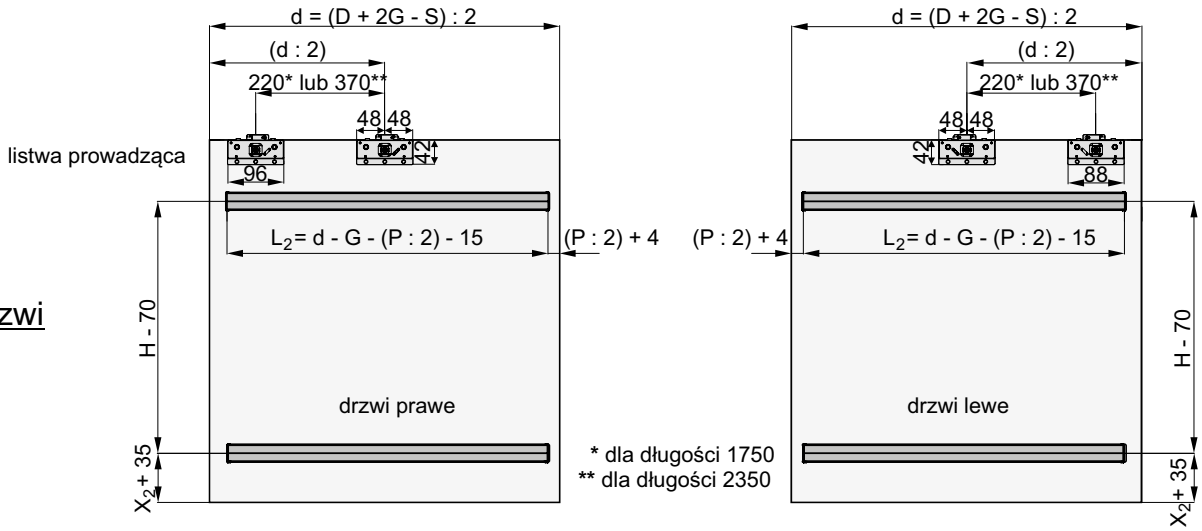



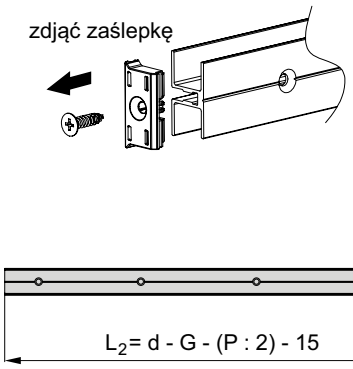

H - wysokość światła otworu
h - wysokość skrzydła drzwi
$x_1$ - grubość wieńca górnego
$x_2$ - grubość wieńca dolnego
$L_1$ - długość drążka mechanizmu
P - grubość przegrody pionowej (15÷30 mm)
D - szerokość światła otworu korpusu
S - szczelina (3÷5 mm)
G - nałożenie drzwi na bok korpusu (-3÷25 mm)
d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

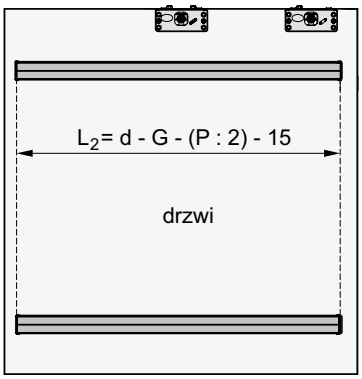



## Wymiary drzwi



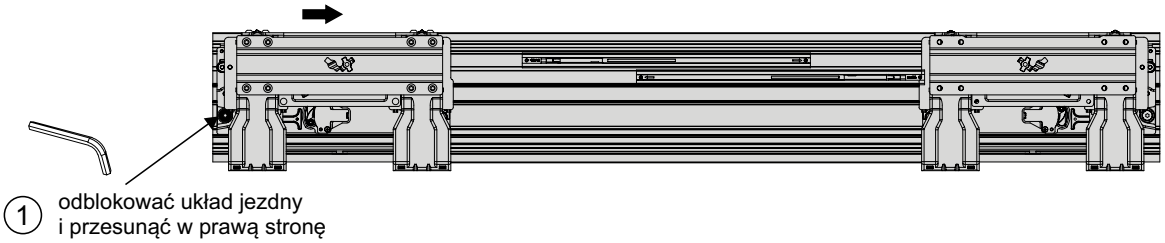
## Docinanie listwy prowadzącej

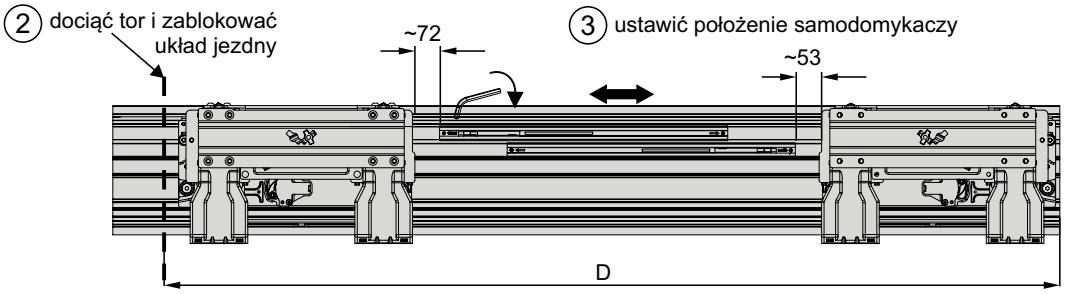



zamontować listwy na skrzydłach drzwi

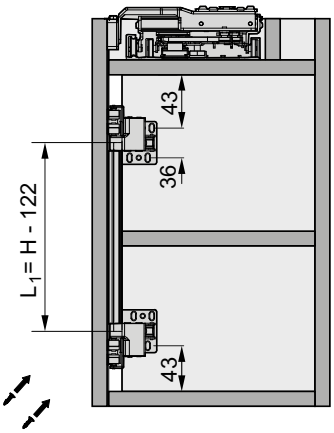
## Docinanie toru

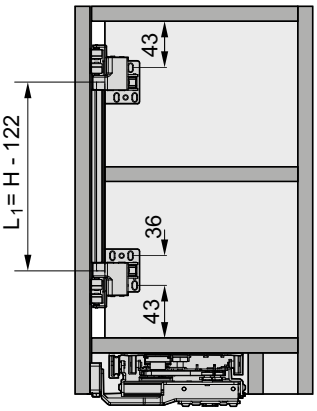


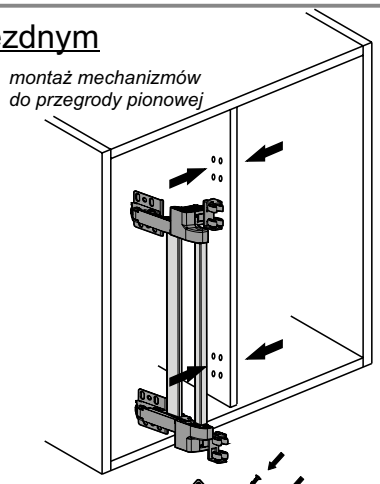



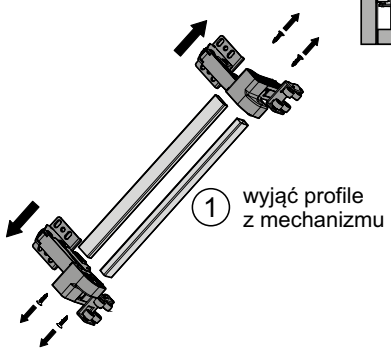

**UWAGA!** Przy docinaniu toru, uważać aby opiłki nie dostały się do układu jezdnego

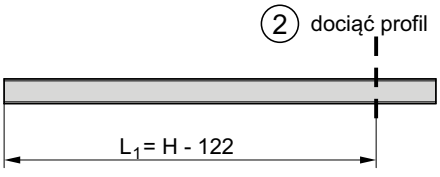
## Docinanie profili w mechanizmie uchylno-jezdnym

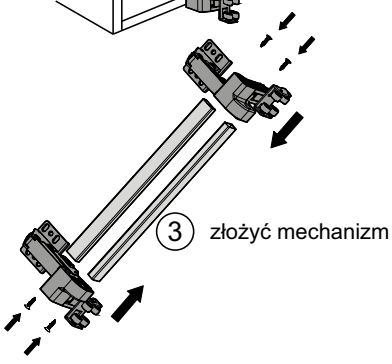


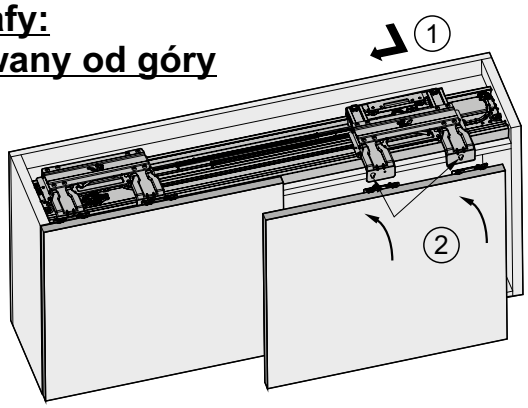



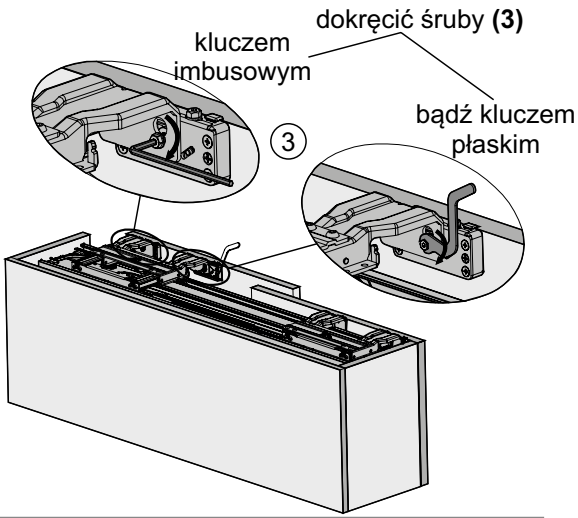



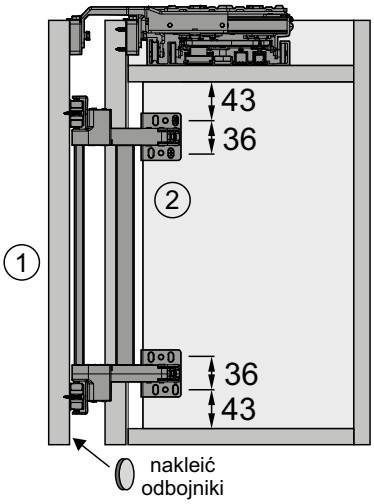



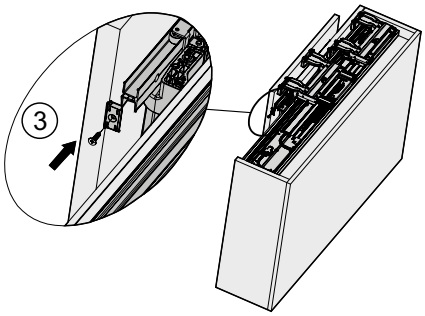
## Montaż szafy:
## tor montowany od góry

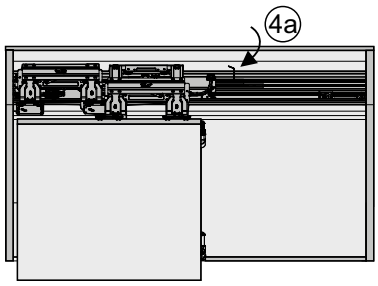


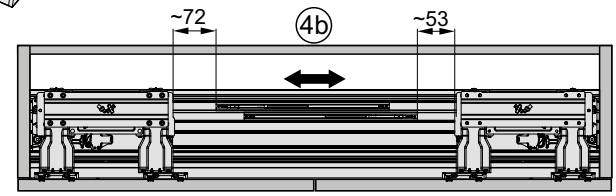

wysunąć wózek **(1)** i zamocować zawieszki w otwory wózków mechanizmu jezdnego **(2)**



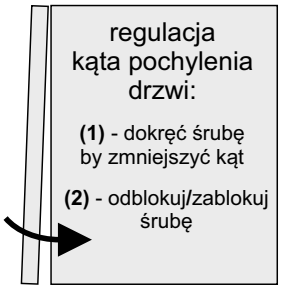



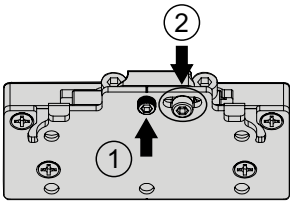



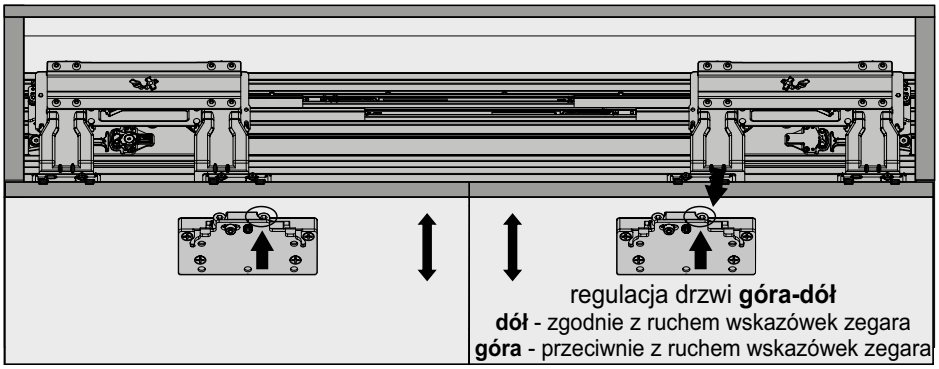



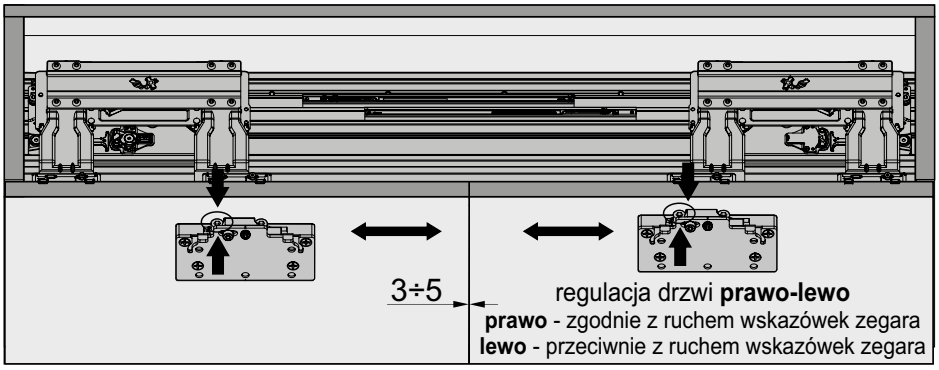

Otworzyć drzwi i wsunąć rolki układu uchylno-jezdnego w listwy prowadzące **(1).** Ustalić położenie zawiasów, przykręcić (pozycja w której wózki płynnie chodzą w listwie) i dokręcić **(2).** Wkręcić zaślepki w listwę prowadzącą **(3).** Na otwartych drzwiach ustalić położenie samodomykacza **(4).**

### Regulacja położenia drzwi

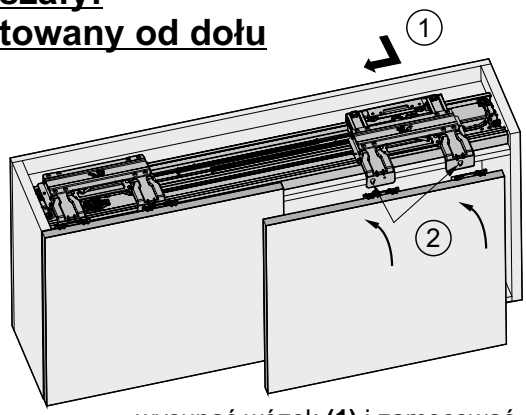


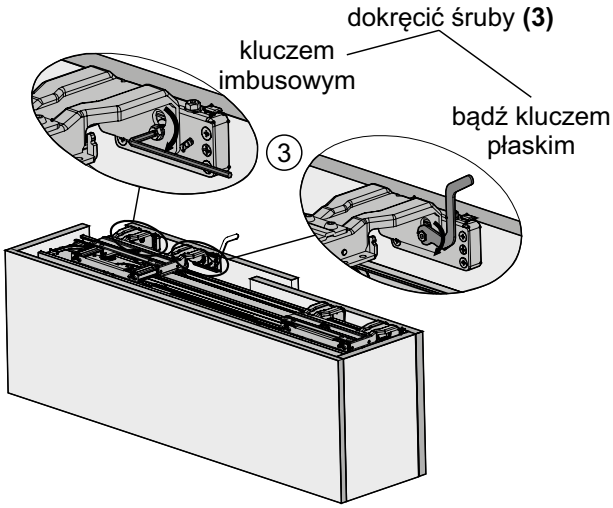



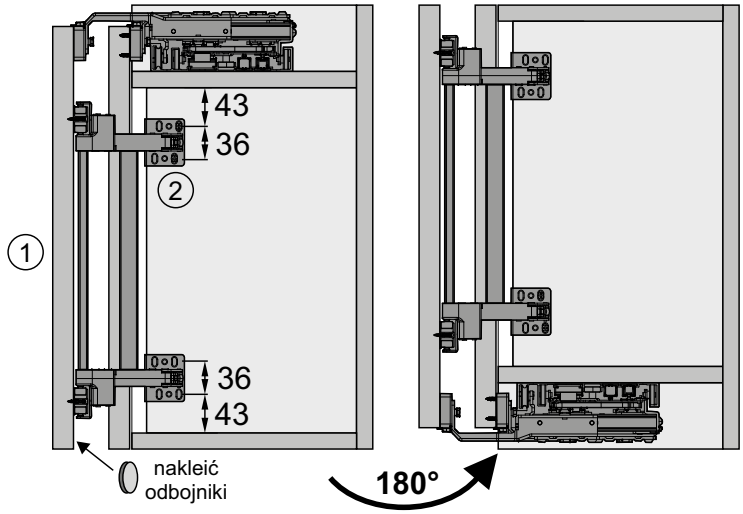



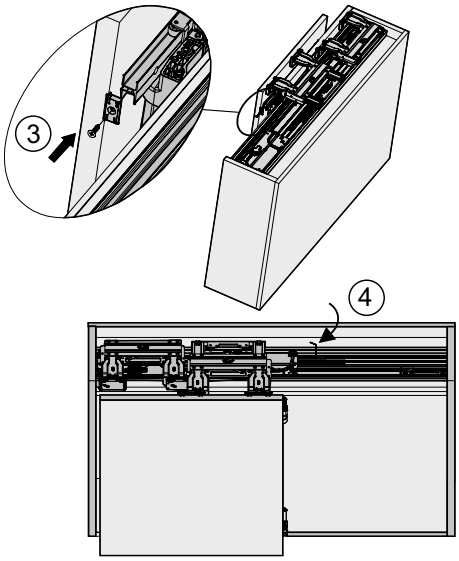
## Montaż szafy:
## tor montowany od dołu




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

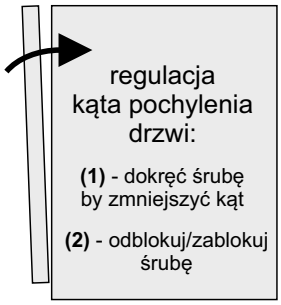


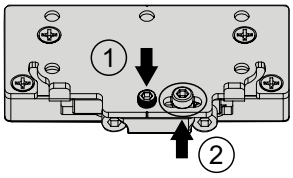



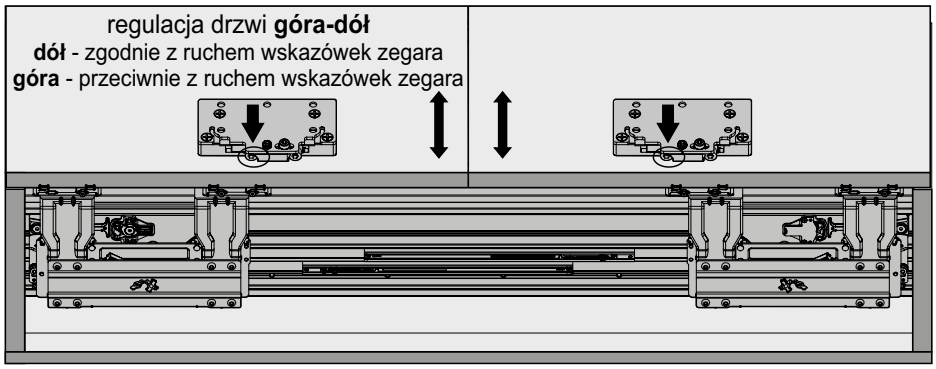



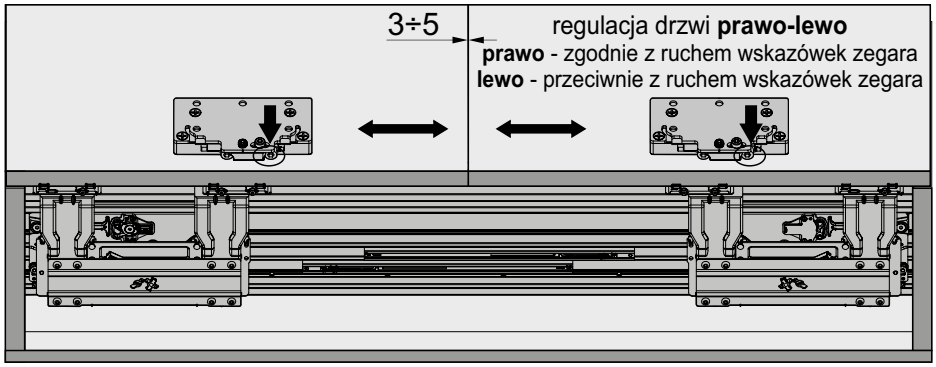

Otworzyć drzwi i wsunąć rolki układu uchylno-jezdnego w listwy prowadzące **(1).** Ustalić położenie zawiasów, przykręcić (pozycja w której wózki płynnie chodzą w listwie) i dokręcić **(2).** Wkręcić zaślepki w listwę prowadzącą **(3).** Na otwartych drzwiach ustalić położenie samodomykacza **(4).**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

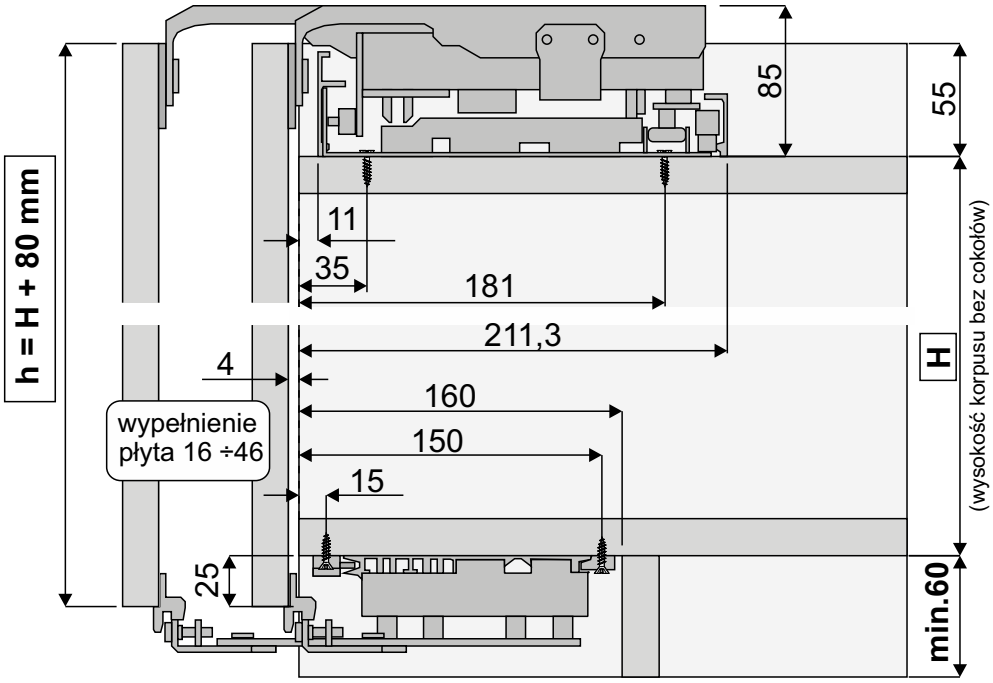
Regulacja położenia drzwi

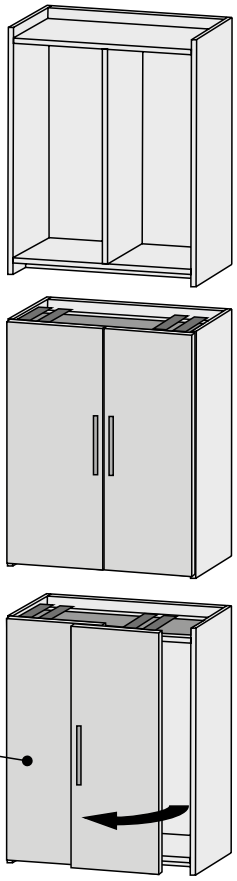


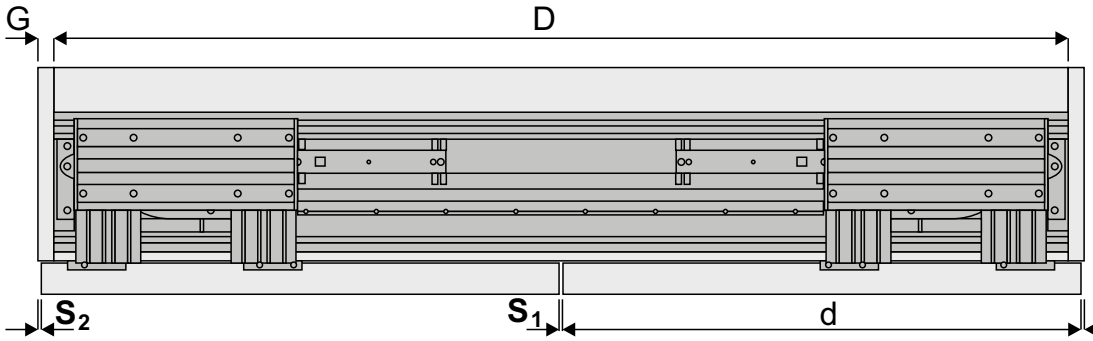





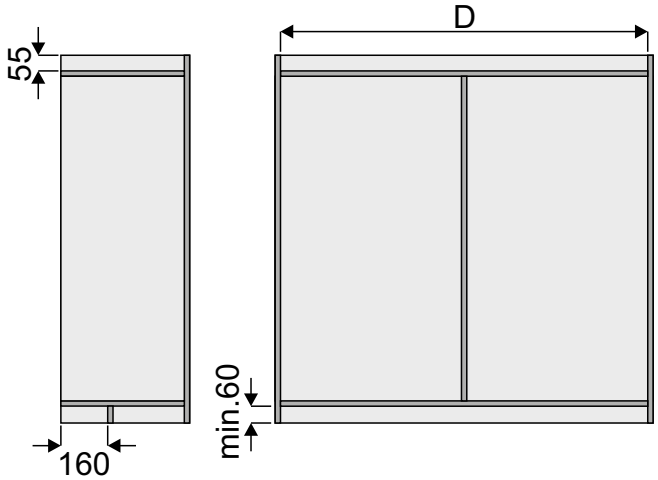



**UWAGA** W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości), w systemie Harmony zaleca się montaż systemu do prostowania płyt



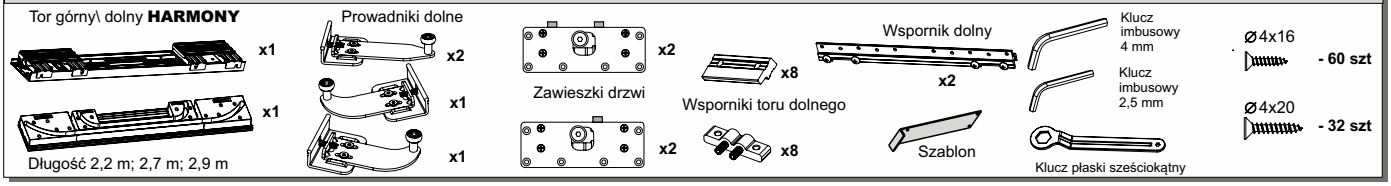

**Max . waga 1-go skrzydła 60 kg**

| | |
|---|---|
| szerokość wnętrza szafy- **D** | 2,2 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 - 2x$S_2$ - $S_1$) : 2 |
| wysokość skrzydła drzwi - **h** | **h** = H + 80 |
| maksymalna grubość drzwi (wraz z uchwytem) | **max 46 mm (wraz z uchwytem)** |

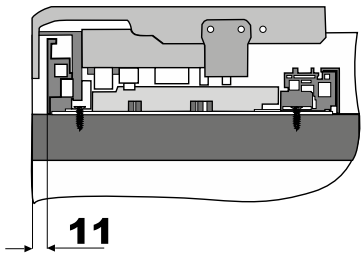


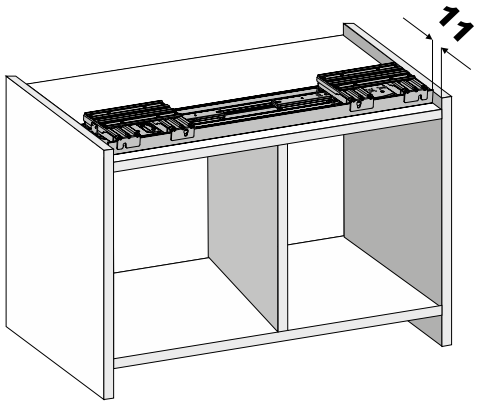

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Zestaw HARMONY** (2 skrzydła)

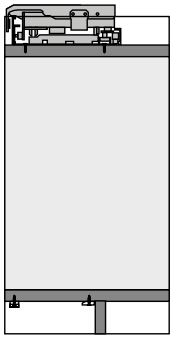


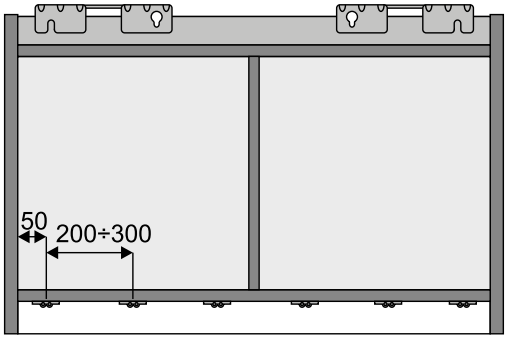
## 1. Montaż toru górnego

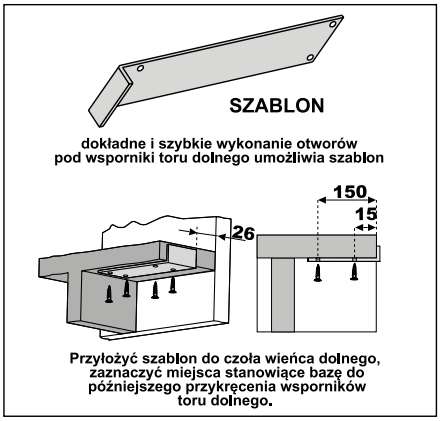


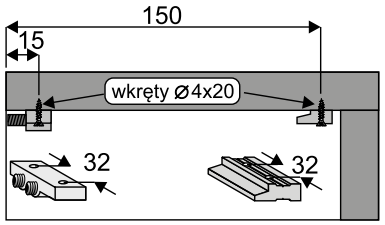



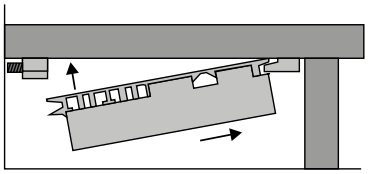

## 2. Montaż toru dolnego

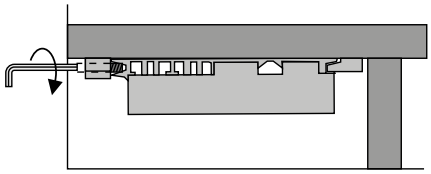




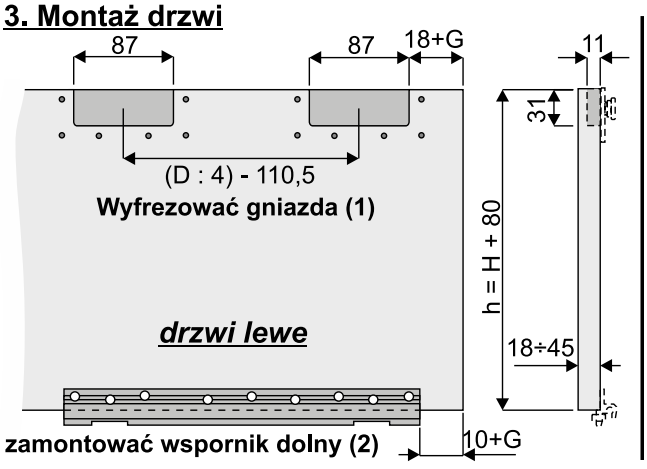



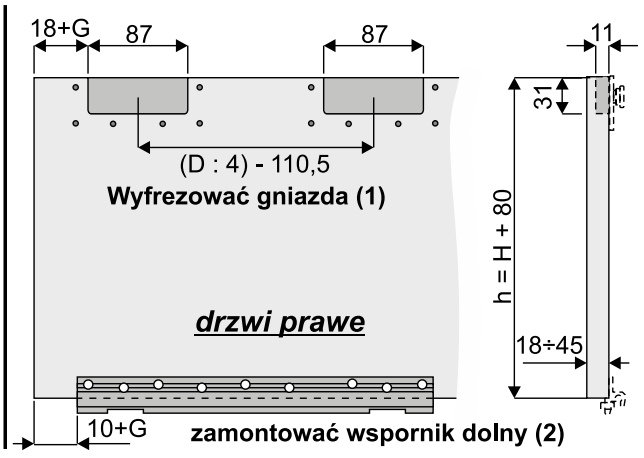



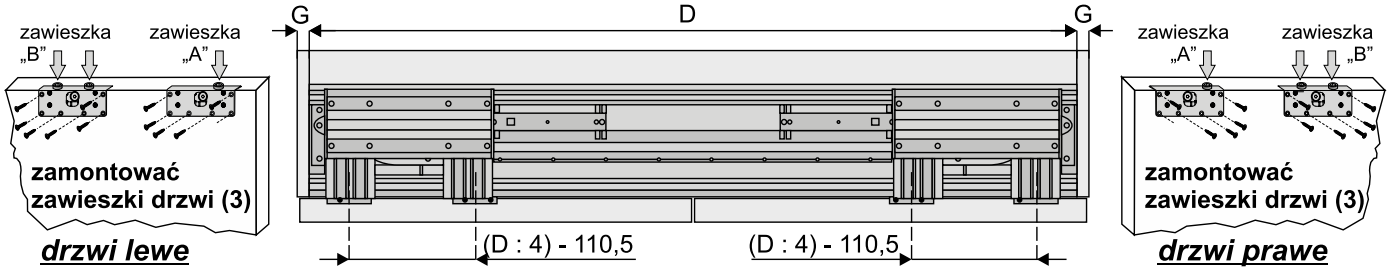





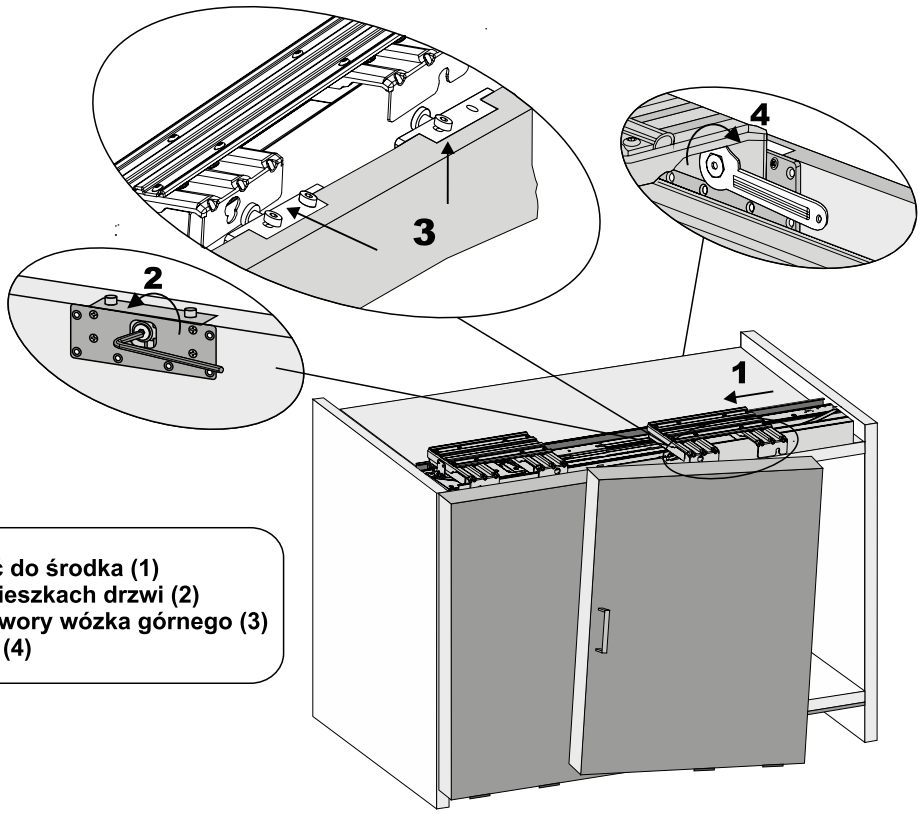
## 3. Montaż drzwi



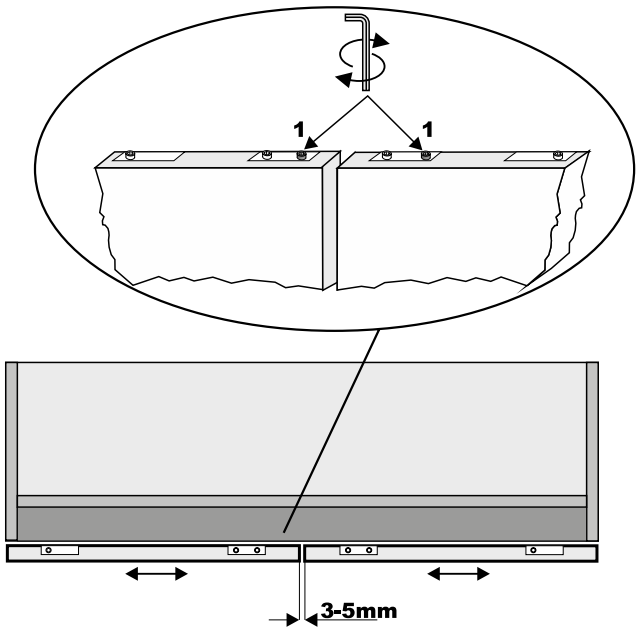



## 4. Zawieszenie drzwi na torze górnym

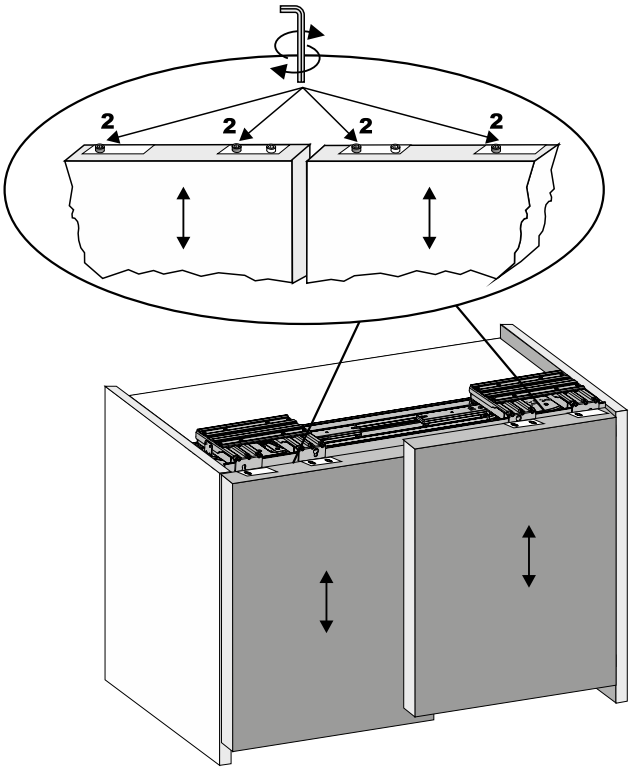



Wózek górny zsunąć do środka (1)
Poluzować śruby w zawieszkach drzwi (2)
Wsunąć śruby zawieszek w otwory wózka górnego (3)
Dokręcić (4)

## 5. Regulacja położenia drzwi

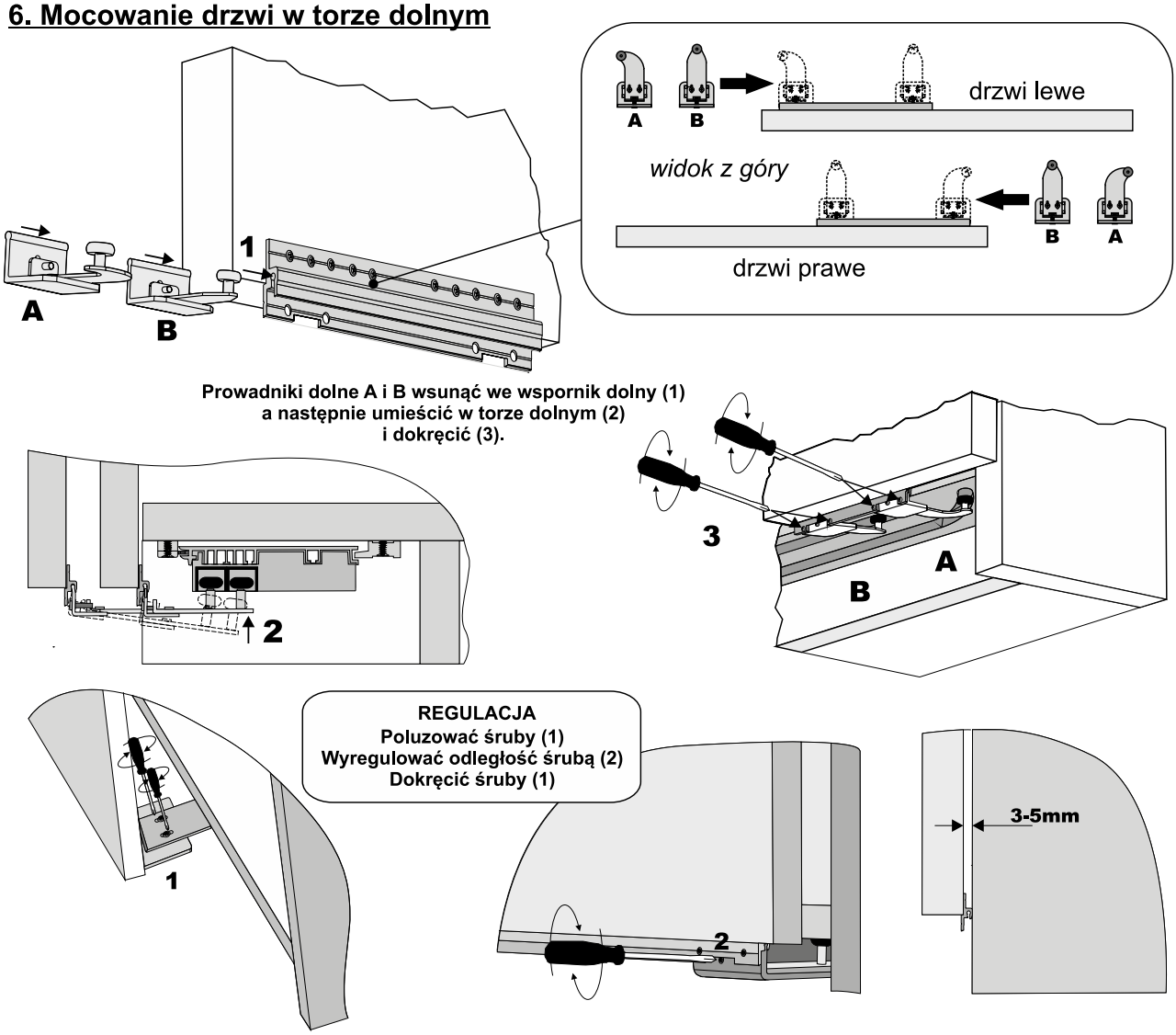



Regulację poziomą drzwi dokonuje się za pomocą śrub (1)




Regulację wysokości drzwi dokonuje się za pomocą śrub (2)

## 6. Mocowanie drzwi w torze dolnym



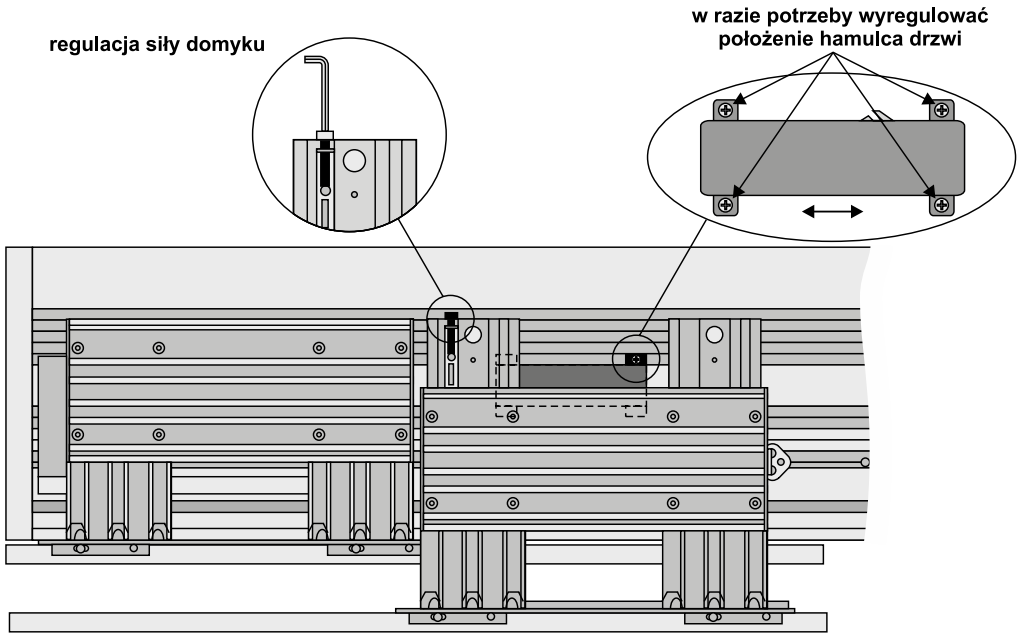

Prowadniki dolne A i B wsunąć we wspornik dolny (1)
a następnie umieścić w torze dolnym (2)
i dokręcić (3).



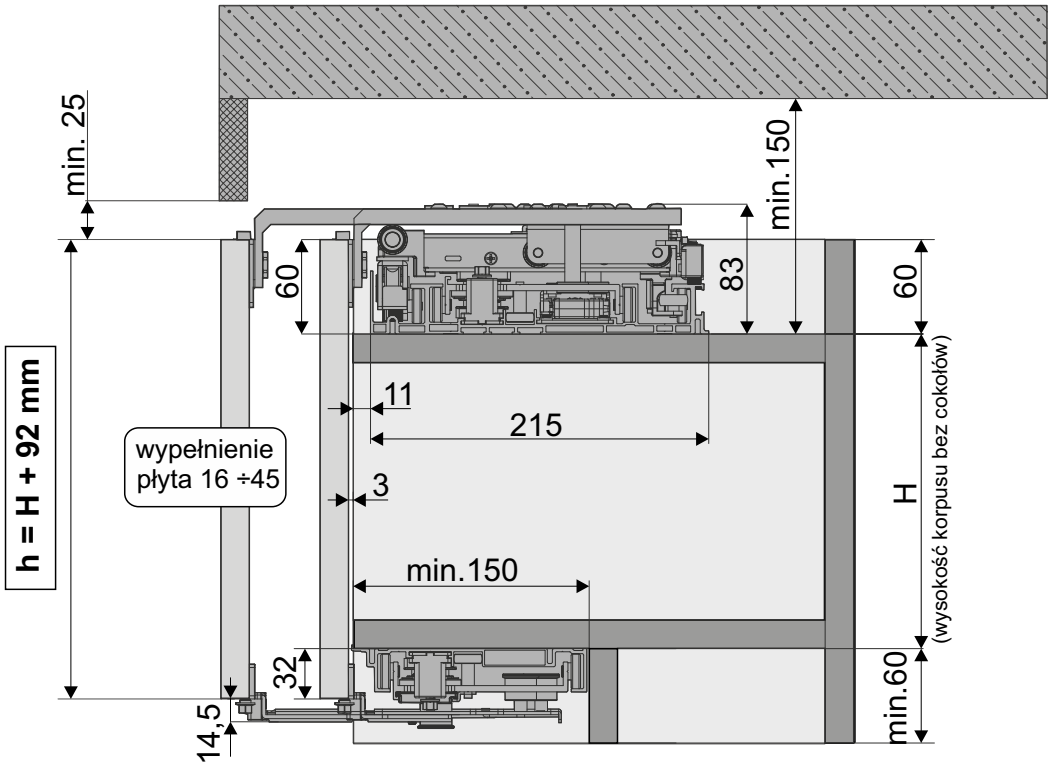

REGULACJA
Poluzować śruby (1)
Wyregulować odległość śrubą (2)
Dokręcić śruby (1)

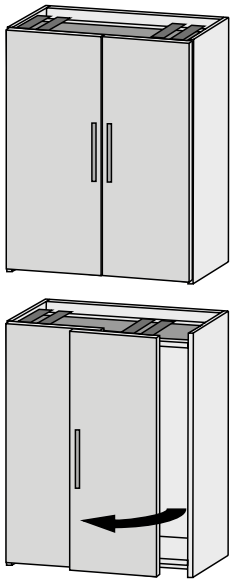



## 7. Regulacja zamykania drzwi

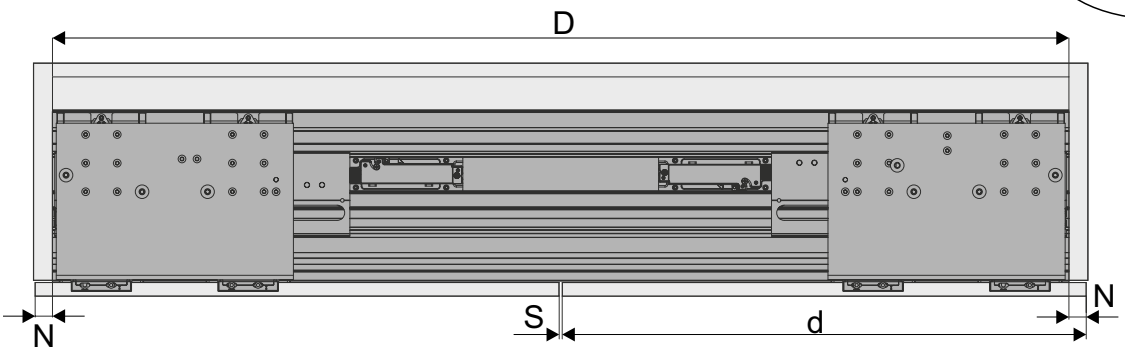


SYSTEM
# HARMONY II



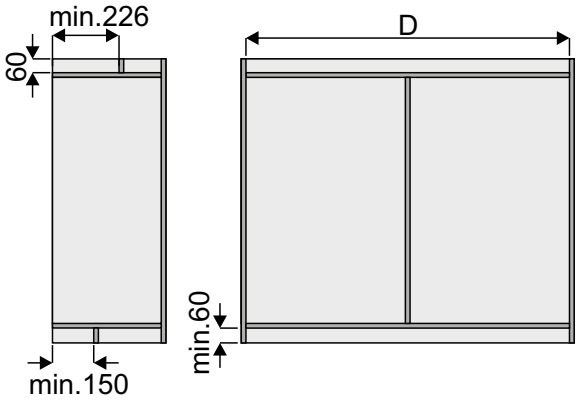



**Max. waga 1-go skrzydła 60 kg**




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

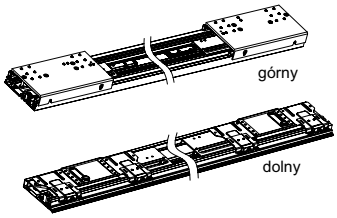
| | |
|---|---|
| szerokość wnętrza szafy- **D** | **1650 ÷ 2050** mm *(dla dł. toru 2,05 m)*<br>**2050 ÷ 2450** mm *(dla dł. toru 2,45 m)*<br>**2450 ÷ 2850** mm *(dla dł. toru 2,85 m)* |
| szczelina- **S** | S ⩾ 4 mm |
| nałożenie- **N** | N ⩽ 25 mm |
| szerokość skrzydła drzwi - **d** | d = ( D + 2 x N - S) : 2 |
| wysokość skrzydła drzwi - **h** | **h** = H + 92 mm |
| maksymalna grubość drzwi (wraz z uchwytem) | **max 46 mm (wraz z uchwytem)** |



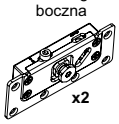

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Zestaw HARMONY II** ( 2 skrzydła )

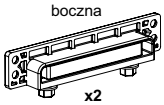
Tor górny\ dolny **HARMONY II**
Długość: 2,05m; 2,45 m; 2,85 m;

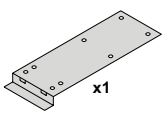



zawieszka górna boczna



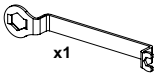

zawieszka dolna boczna



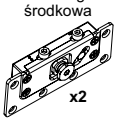





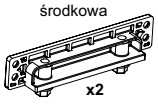


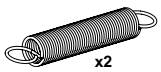



zawieszka górna środkowa




zawieszka dolna środkowa



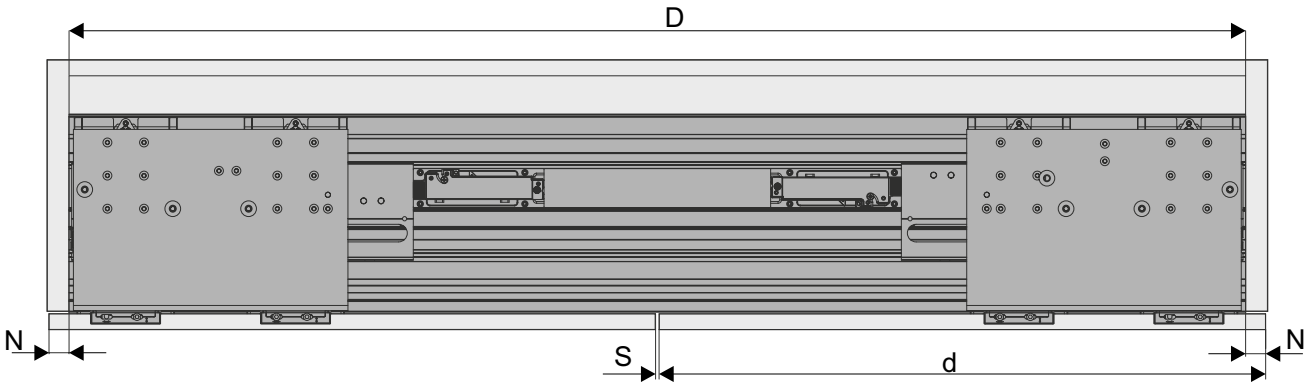






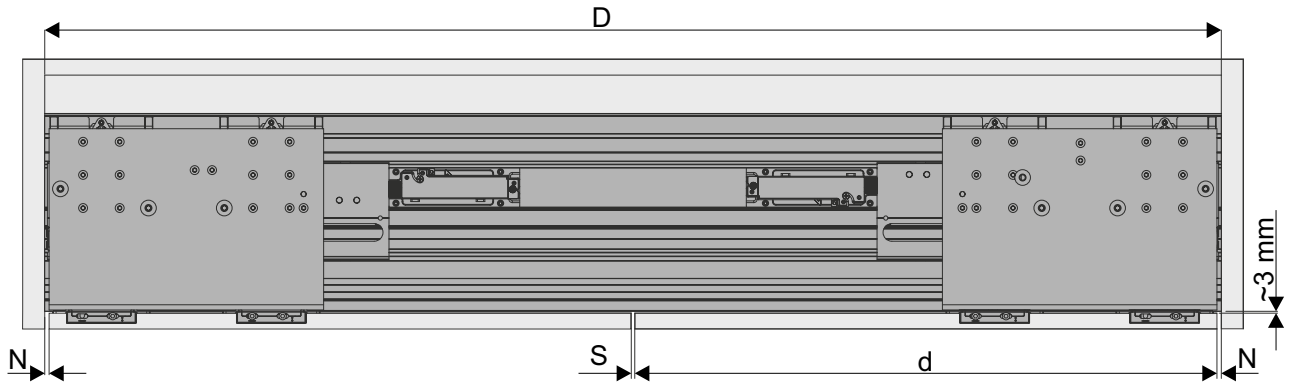
# Wymiary drzwi

## *Drzwi nakładane*




| | |
|---|---|
| szerokość wnętrza szafy- **D** | **1650 ÷ 2050** mm *(dla dł. toru 2,05 m)*<br>**2050 ÷ 2450** mm *(dla dł. toru 2,45 m)*<br>**2450 ÷ 2850** mm *(dla dł. toru 2,85 m)* |
| szerokość skrzydła drzwi - **d** | d = ( D + 2 x N - S) : 2 |
| szczelina- **S** | S ⩾ 4 mm |
| nałożenie- **N** | N ⩽ 25 mm |

## *Drzwi wpuszczane*

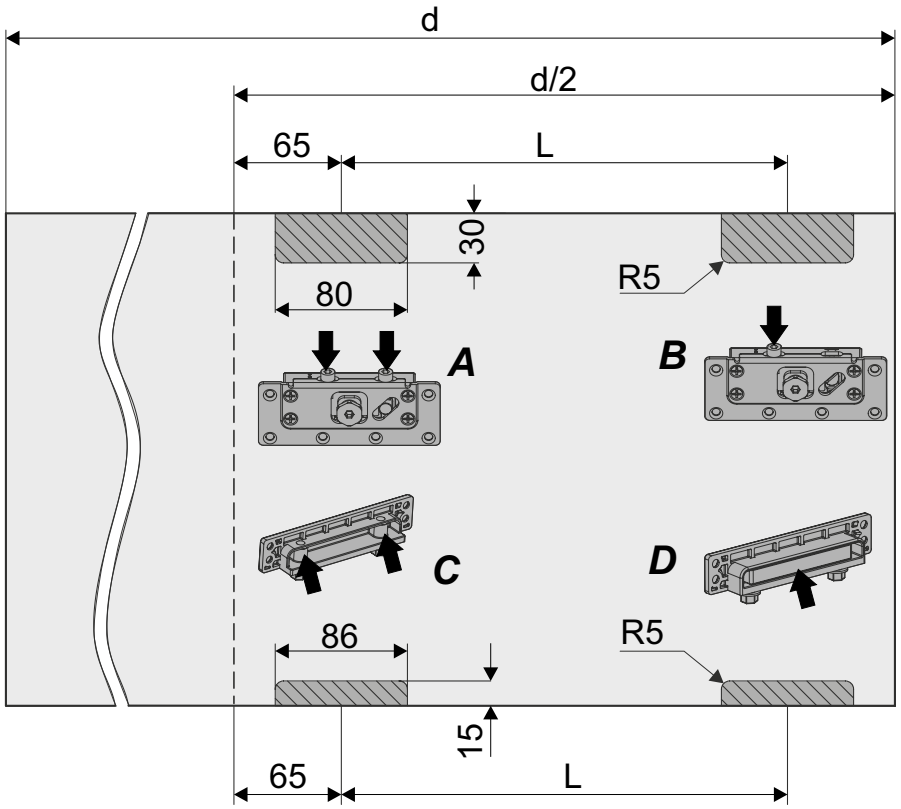



| | |
|---|---|
| szerokość wnętrza szafy- **D** | **1650 ÷ 2050** mm *(dla dł. toru 2,05 m)*<br>**2050 ÷ 2450** mm *(dla dł. toru 2,45 m)*<br>**2450 ÷ 2850** mm *(dla dł. toru 2,85 m)* |
| szerokość skrzydła drzwi - **d** | d = ( D - 2 x N - S) : 2 |
| szczelina środkowa - **S** | S ⩾ 4 mm |
| szczelina boczna - **N** | N ⩾ 3 mm |

## Montaż zawieszek

**UWAGA! Należy zwrócić uwagę na prawidłową kolejność montażu zawieszek**

***A*** - zawieszka górna środkowa
***B*** - zawieszka górna boczna
***C*** - zawieszka dolna środkowa
***D*** - zawieszka dolna boczna



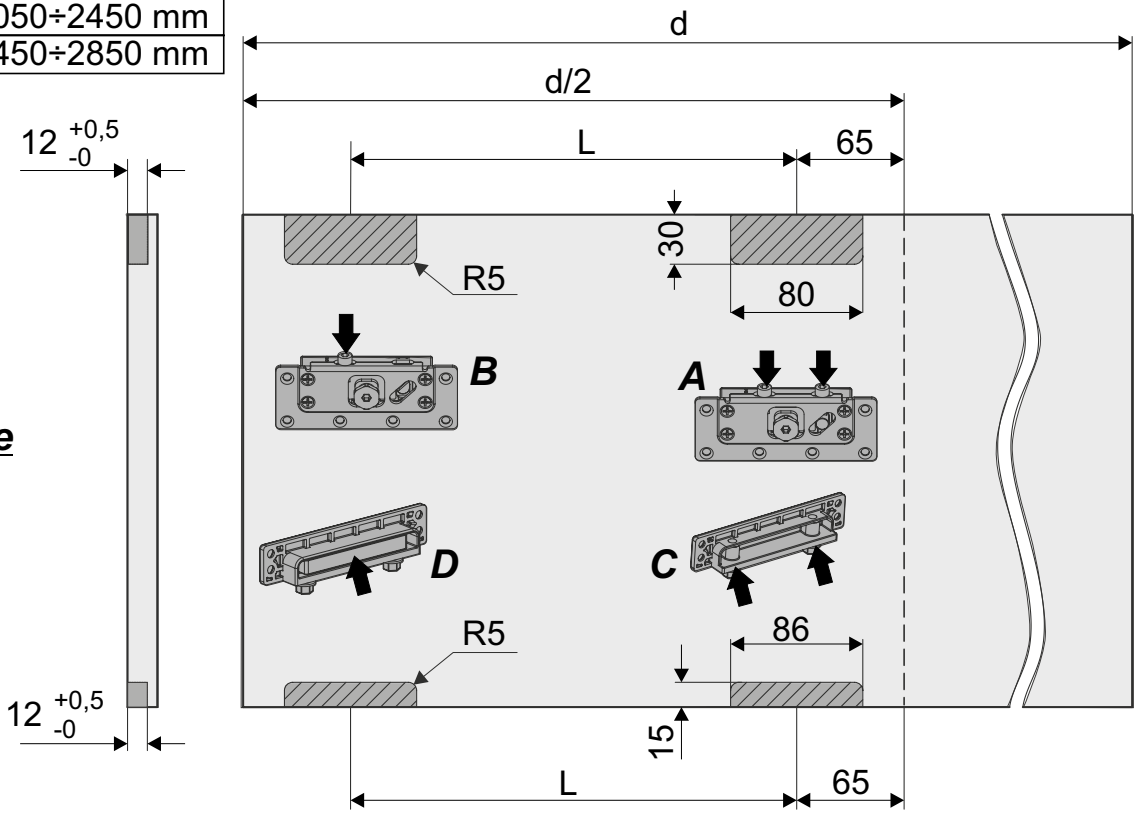




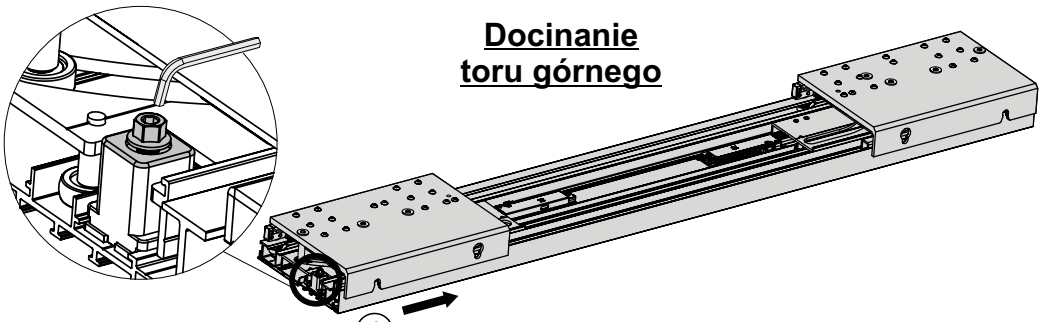
***drzwi lewe***

| Rozstaw - **L** | Długość zestawu |
|---|---|
| **270** mm | 1650÷2050 mm |
| **370** mm | 2050÷2450 mm |
| **470** mm | 2450÷2850 mm |

***drzwi prawe***

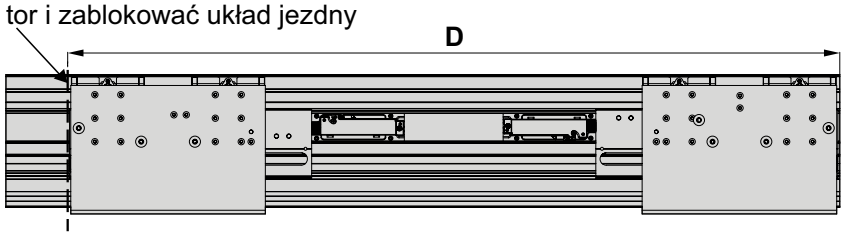


## Docinanie toru górnego



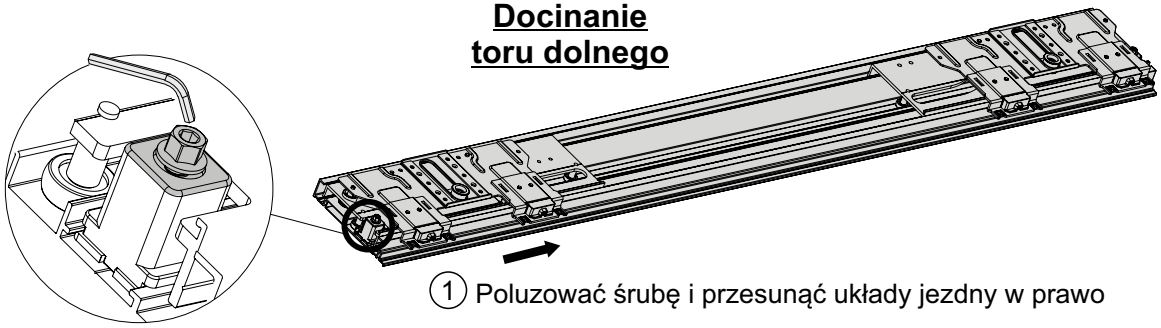
1 Poluzować śrubę i przesunąć układy jezdny w prawo

2 Przyciąć tor i zablokować układ jezdny



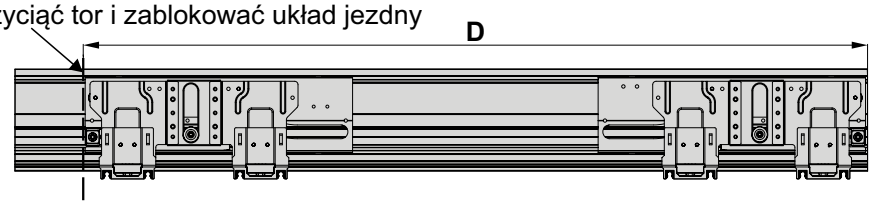

**UWAGA!** Przy docinaniu toru uważać aby opiłki nie dostały się do układu jezdnego

## Docinanie toru dolnego



1 Poluzować śrubę i przesunąć układy jezdny w prawo

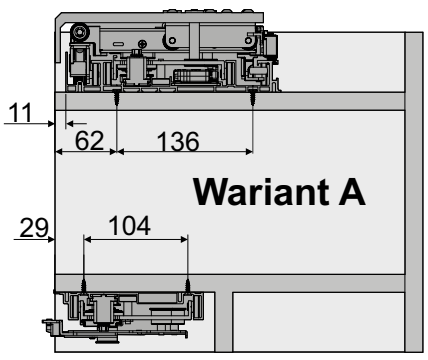
2 Przyciąć tor i zablokować układ jezdny




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

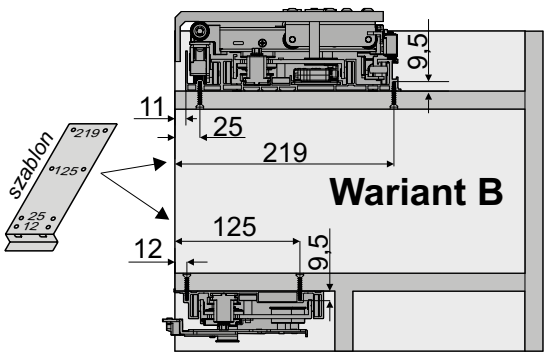
## Montaż torów

**Wariant A**
wkrętami od zewnętrznej strony




*wkręty **4x16** (zawarte w zestawie)*

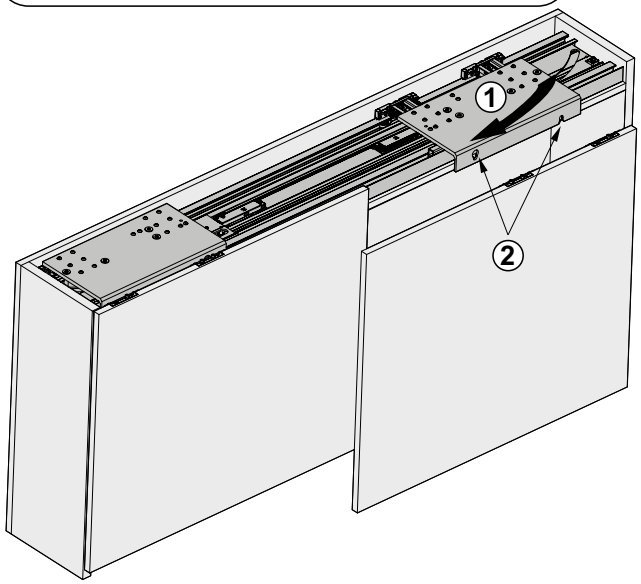
**Wariant B**
za pomocą szablonu wkrętami od wnętrza korpusu



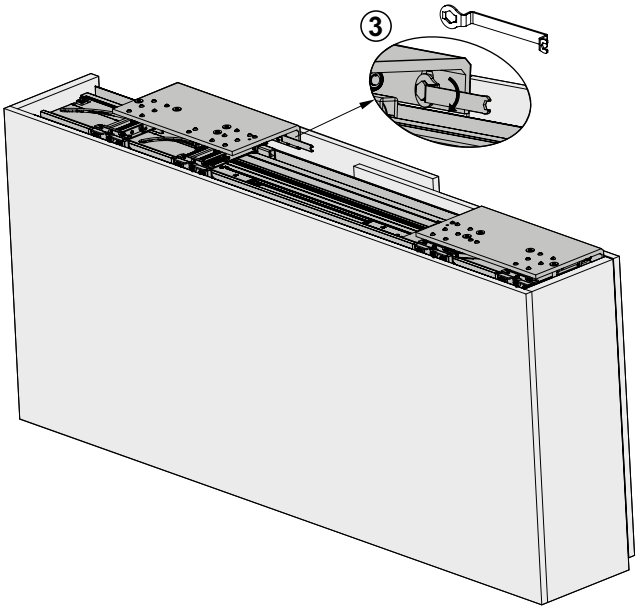

*zalecany wkręt z łbem stożkowym **4x25***
*(brak w zestawie)*

## Montaż drzwi

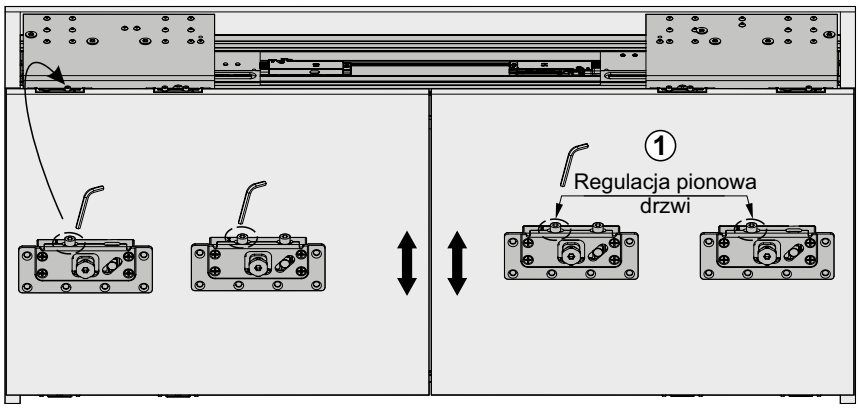
Wózek górny zsunąć do środka (1)
Poluzować śruby w zawieszkach drzwi,
wsunąć śruby zawieszek w otwory wózka górnego (2)




Lekko zakręcić śruby zawieszek za pomocą klucza (3)

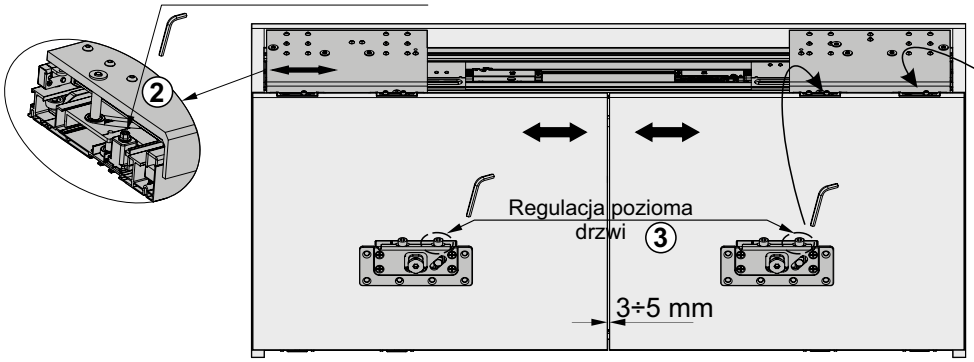



## Regulacja położenia drzwi - tor górny




Wyregulować położenie drzwi góra-dół za pomocą śrub w zawieszkach **(1)**

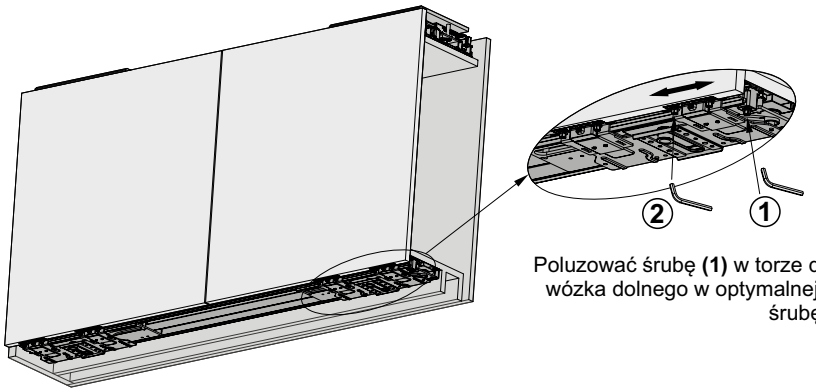
Poluzować śrubę **(2)** w torze górnym, ustawić położenie wózka w optymalnej pozycji i zablokować śrubę




Po wyregulowaniu położenia drzwi dokręcić śruby mocujące zawieszki w wózkach **(4)**

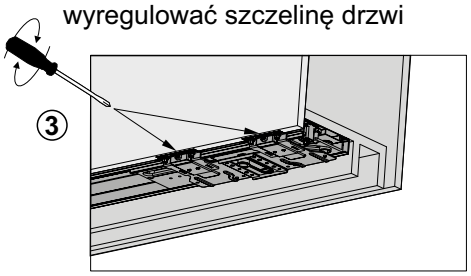
Wyregulować położenie drzwi prawo-lewo za pomocą śrub w zawieszkach **(3)**

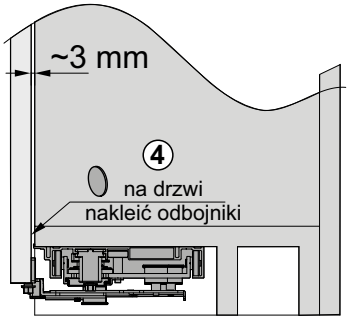
## Regulacja położenia drzwi - tor dolny




Poluzować śrubę **(1)** w torze dolnym, ustawić położenie wózka dolnego w optymalnej pozycji **(2)**, zablokować śrubę

wyregulować szczelinę drzwi

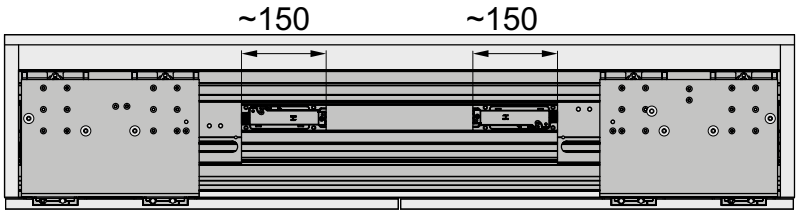


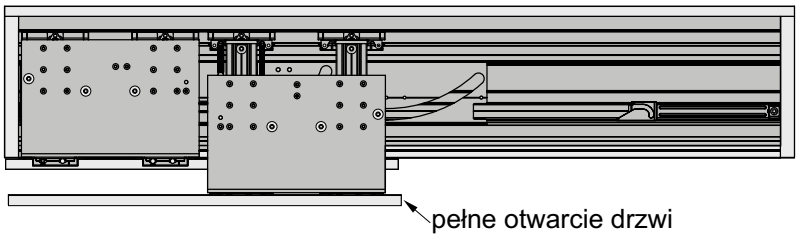




## Regulacja położenia samodomykaczy

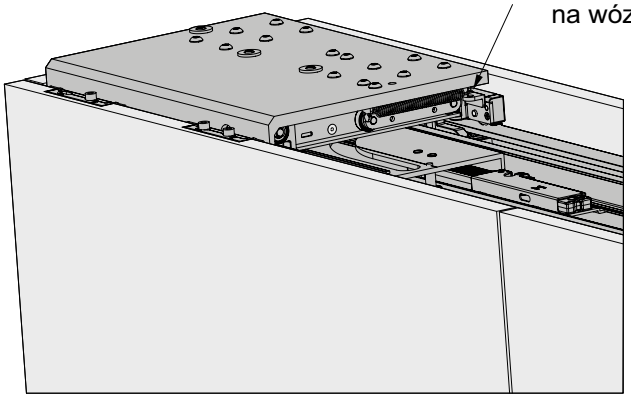


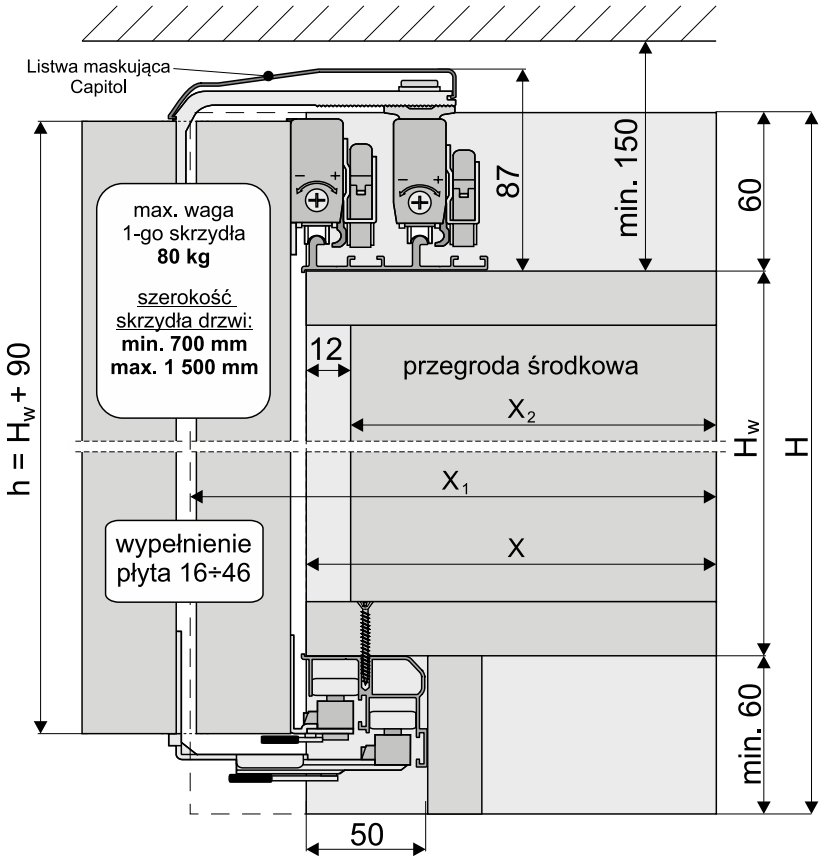

ustawić samodomykacze w optymalnej pozycji



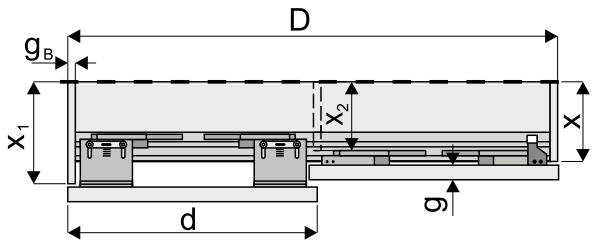

## Regulacja siły domyku

Gdy waga drzwi ⩾ 40 kg lub gdy drzwi domykają się zbyt wolno założyć sprężynę na wózek górny



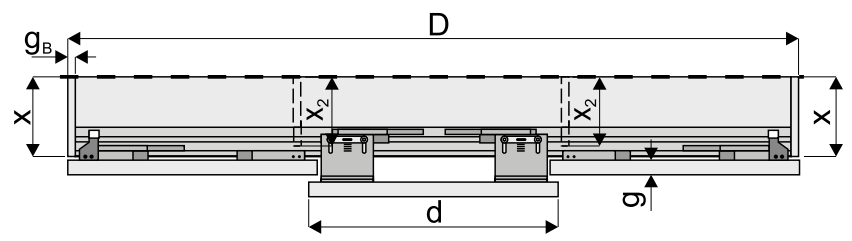



**UWAGA**
W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Capitol zaleca się montaż rolek dystansowych Capitol




| 2 skrzydła drzwi | |
|---|---|
| d = (D : 2) + 10 mm | |
| $X_1 = X + g + 8$ mm | $X_2 = X - 12$ mm |

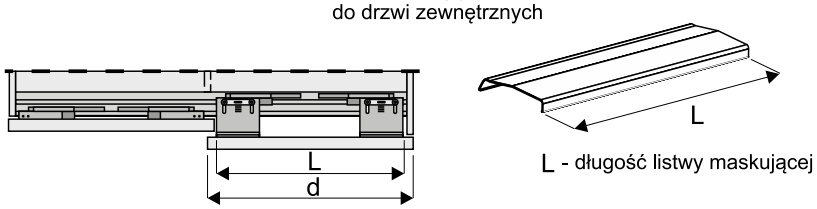
X, $X_1$ - głębokość boku szafy
$X_2$ - głębokość przegrody środkowej
D - szerokość szafy
d - szerokość drzwi
g - grubość drzwi
$g_B$ - grubość boku




| 3 skrzydła drzwi |
|---|
| d = (D : 3) + 10 mm |
| $X_2 = X - 12$ mm |

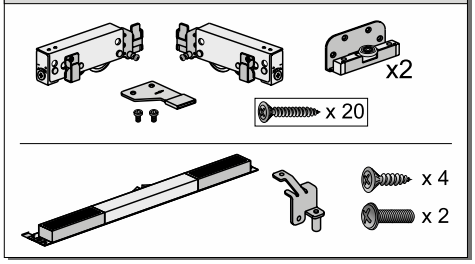
X - głębokość boku szafy
$X_2$ - głębokość przegrody środkowej
D - szerokość szafy
d - szerokość drzwi
g - grubość drzwi
$g_B$ - grubość boku

Listwa maskująca Capitol
do drzwi zewnętrznych



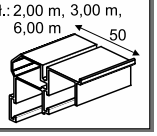

L - długość listwy maskującej

**Zestaw do drzwi Capitol na 1 skrzydło**

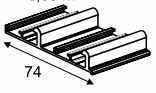



## ELEMENTY SKŁADOWE

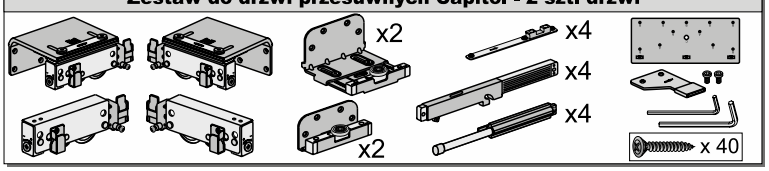
**Tor dolny Capitol**
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m



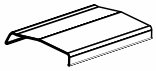

**Tor górny Capitol**
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m




**Zestaw do drzwi przesuwnych Capitol - 2 szt. drzwi**

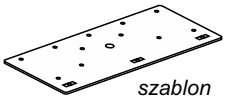


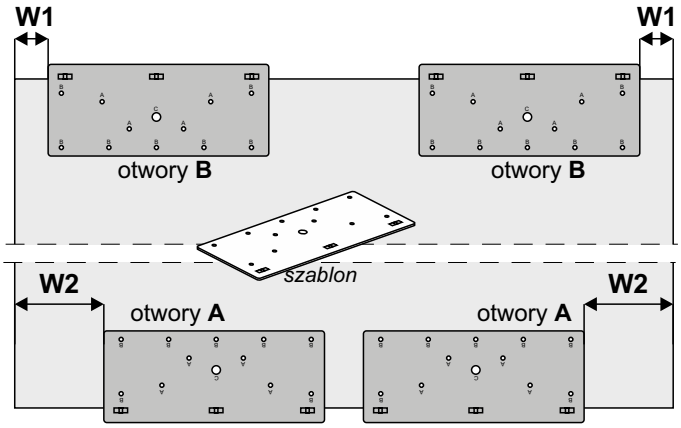

**Listwa maskująca Capitol**
dł.: 1,00 m, 1,50 m



## Montaż wózków

① wywiercić otwory przy użyciu szablonu

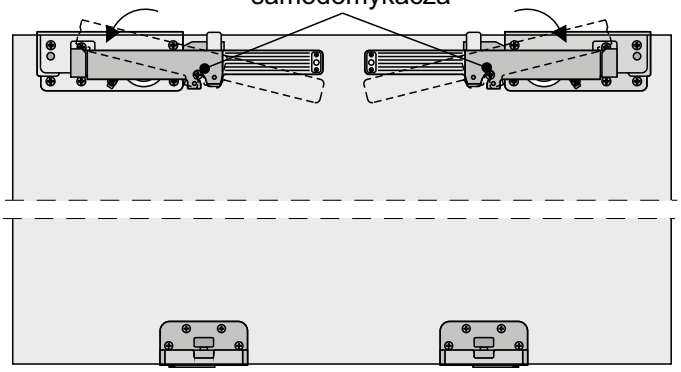



| |
|---|
| **W1 = min. 25 mm + $g_B$** |
| **W2 = min. 100 mm + $g_B$** *(z dolnymi odbojnikami)* |
| **W2 = min. $g_B$** *(bez dolnych odbojników)* |

dokręcić śrubę po zamontowaniu samodomykacza

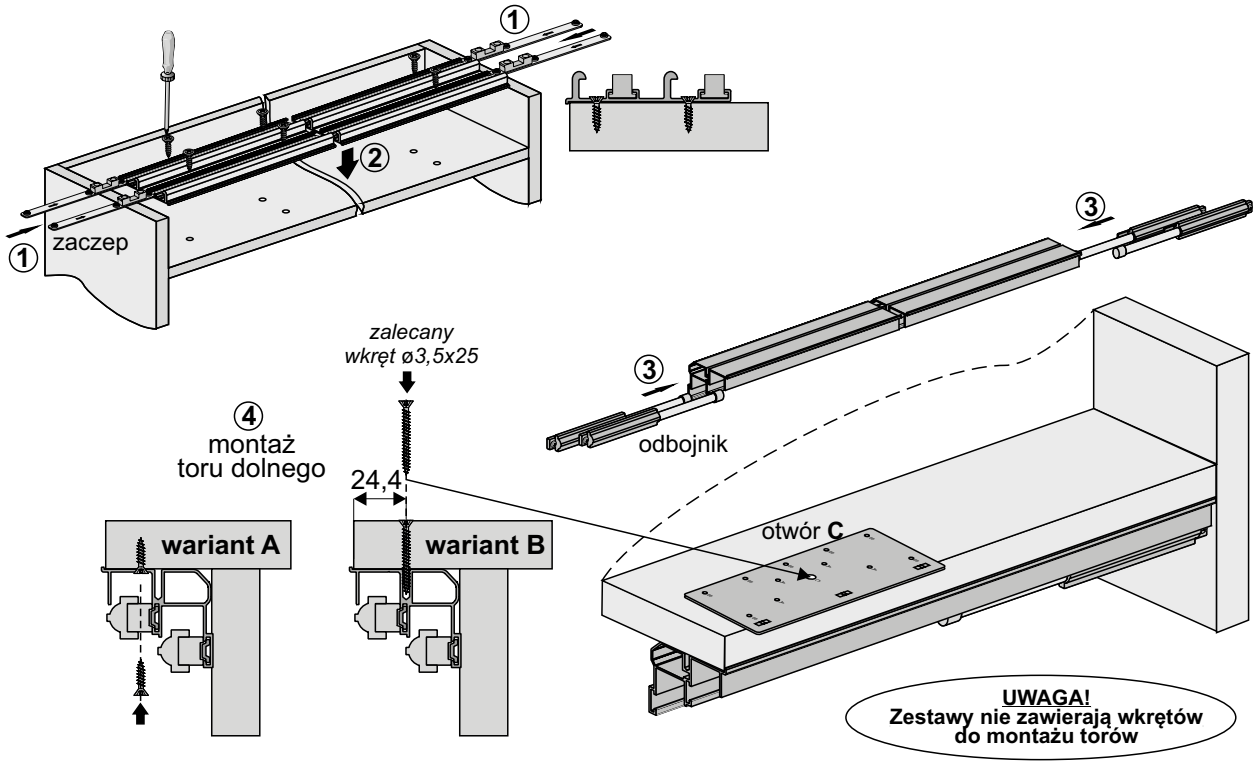
② zamocować wózki górne oraz samodomykacze



**UWAGA**
w skrzydłach drzwi zalecamy użycie systemu do prostowania płyt Sevroll

③ zamocować wózki dolne

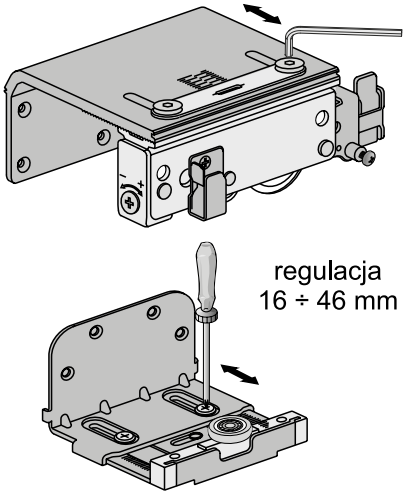
## Montaż torów

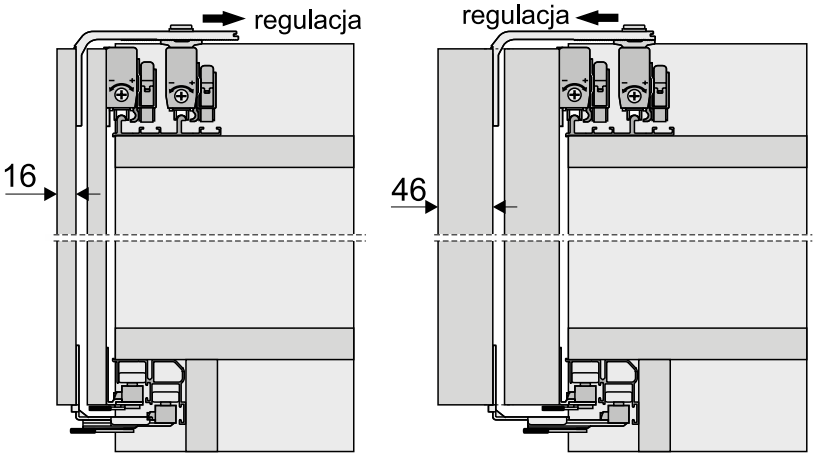



**UWAGA!**
**Zestawy nie zawierają wkrętów do montażu torów**

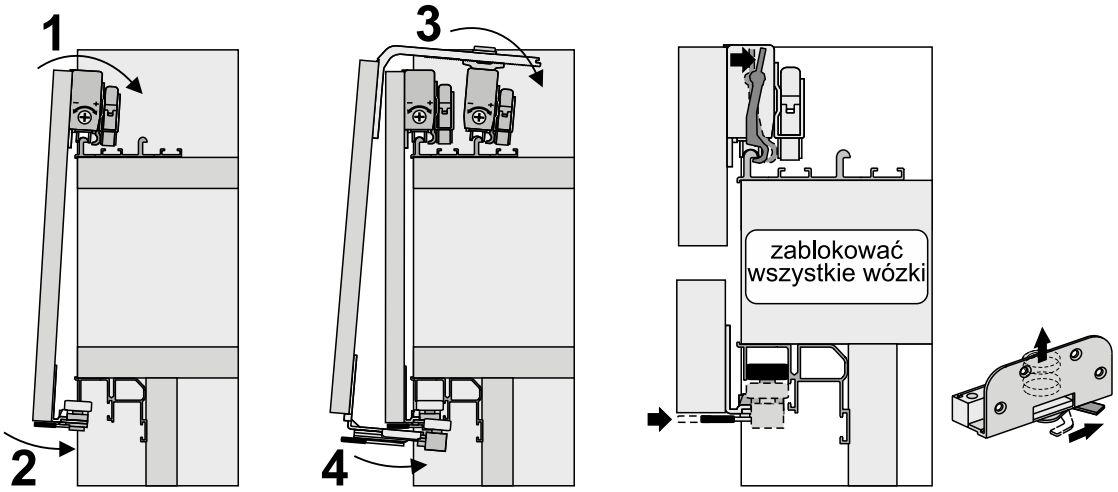
## Montaż drzwi

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

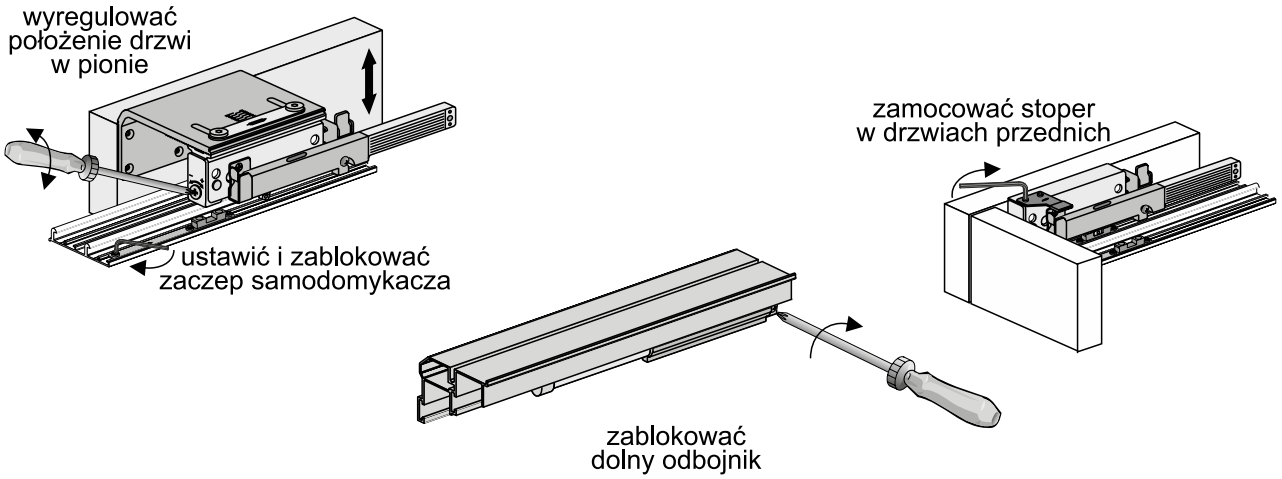


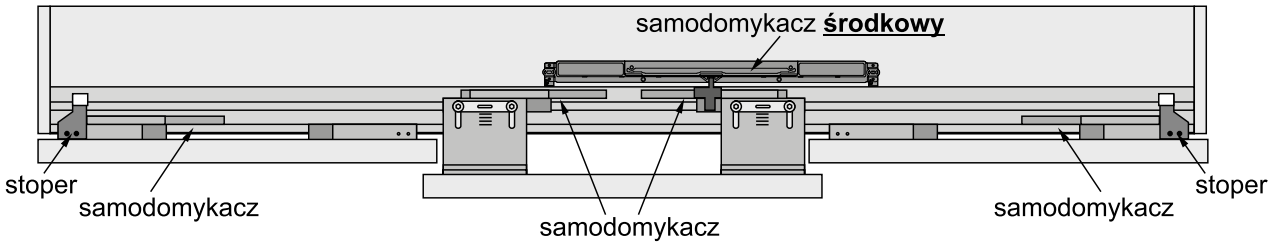

kolejność montażu drzwi

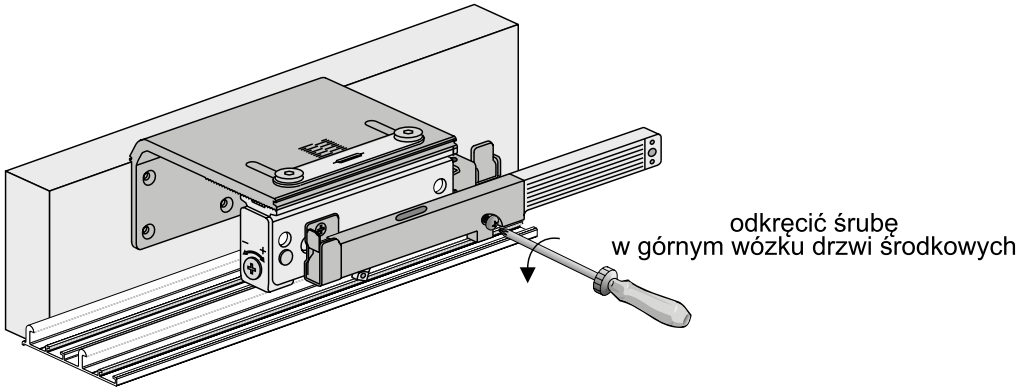


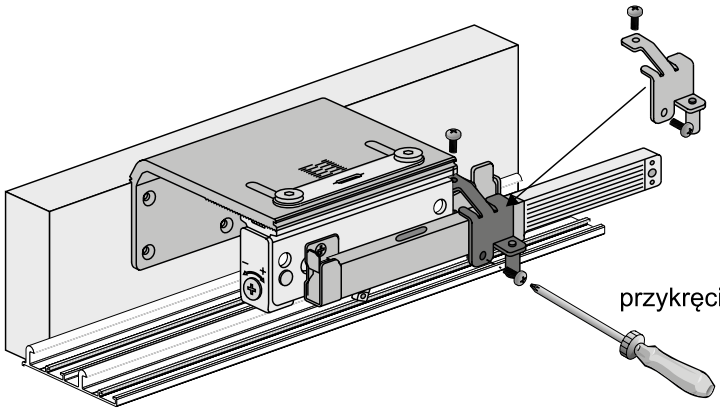

## Regulacja

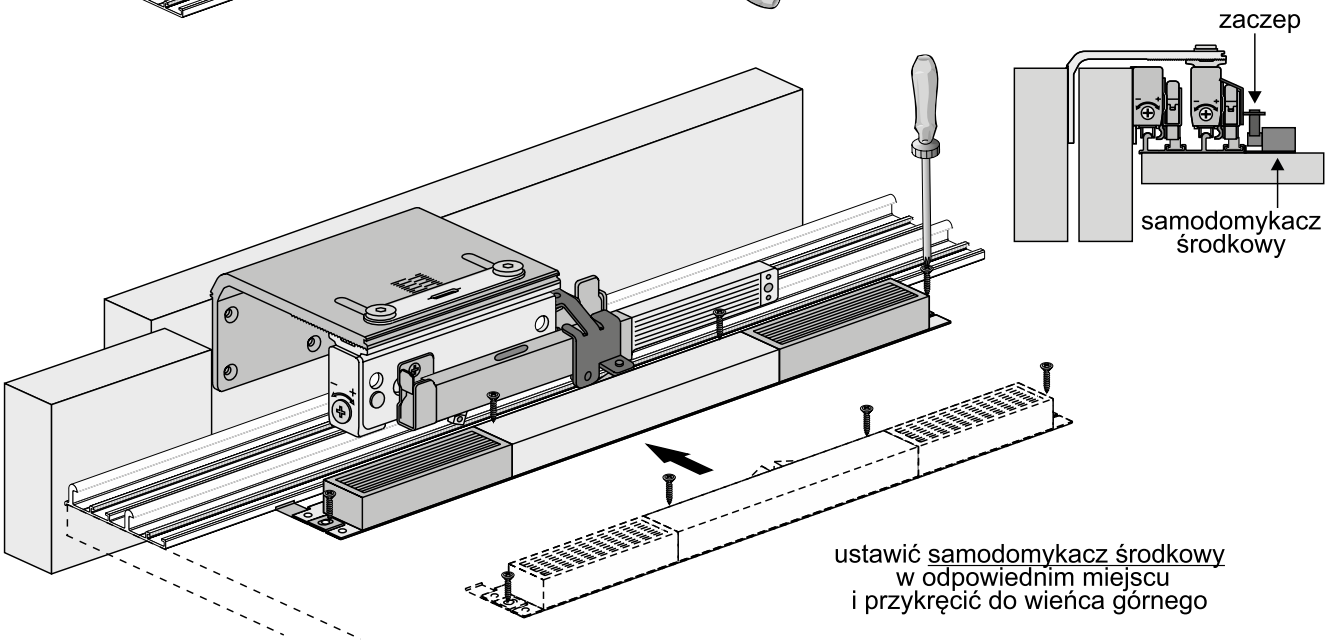


## Capitol na 3 skrzydła - montaż samodomykacza środkowego




**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).

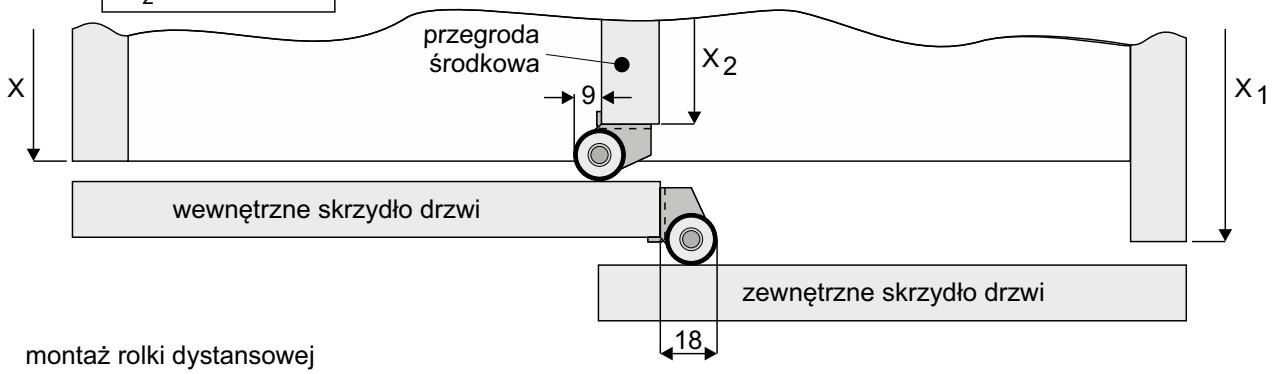
Rolki montuje się w celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości)

$X_1 = X + g + 8$ mm

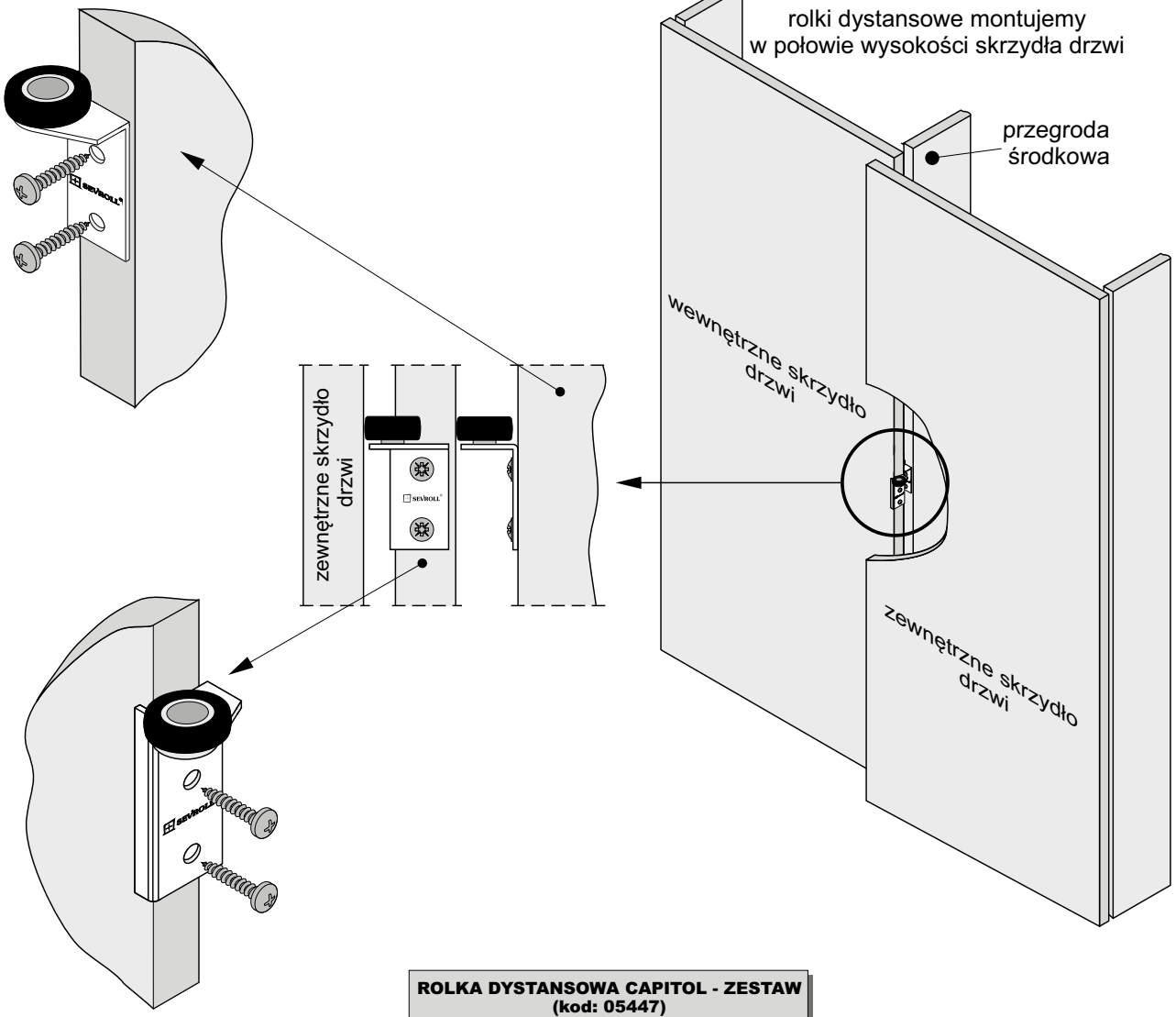
$X_2 = X - 12$ mm

X, $X_1$ - głębokość boków szafy
$X_2$ - głębokość przegrody środkowej
g - grubość drzwi

widok z góry



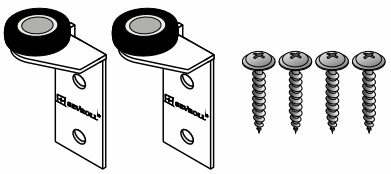

montaż rolki dystansowej na przegrodzie środkowej



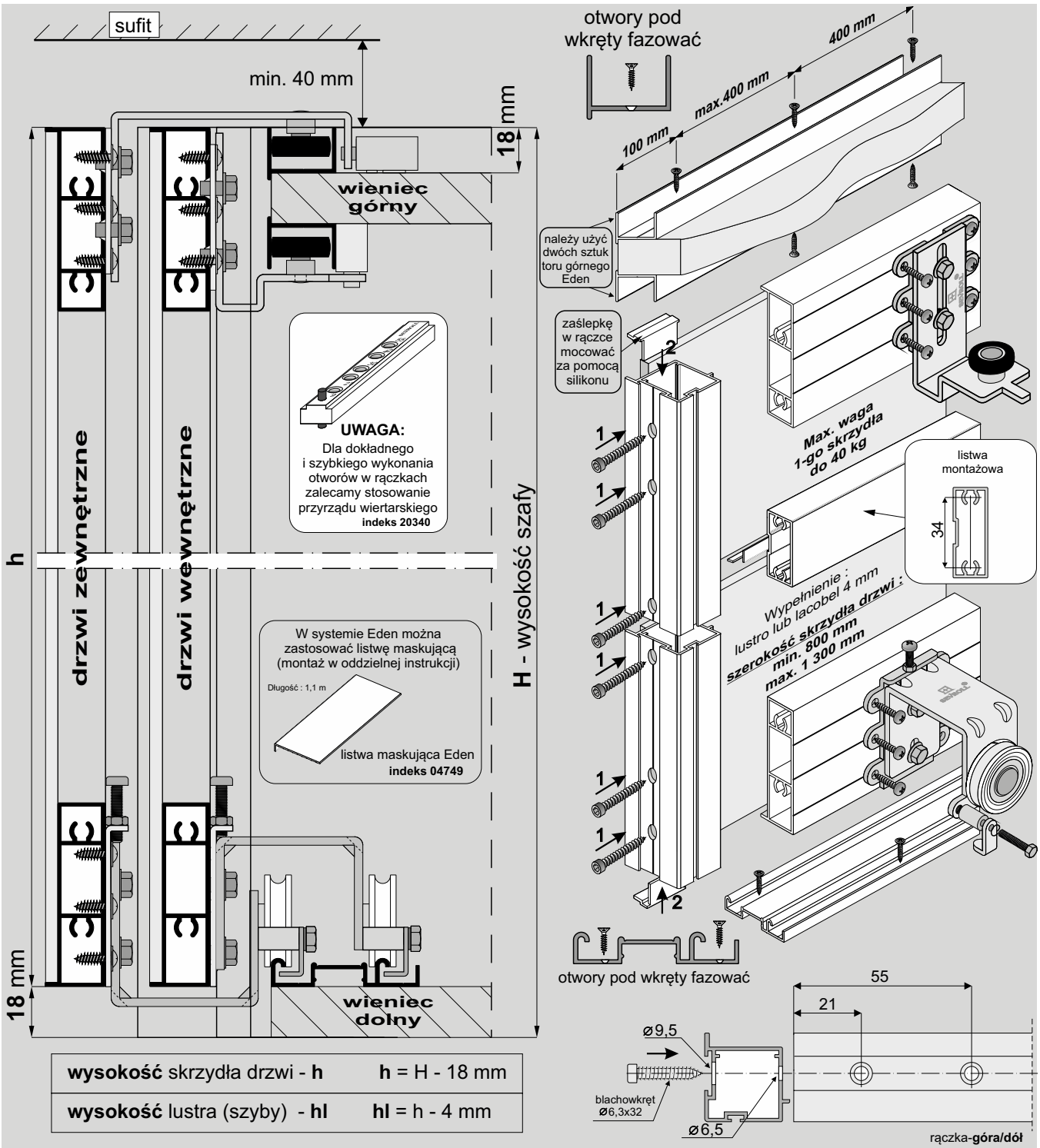



montaż rolki dystansowej na wewnętrznym skrzydle drzwi

**ROLKA DYSTANSOWA CAPITOL - ZESTAW (kod: 05447)**



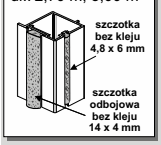





| | |
|---|---|
| **wysokość** skrzydła drzwi - **h** | **h** = H - 18 mm |
| **wysokość** lustra (szyby) - **hl** | **hl** = h - 4 mm |

## ELEMENTY SKŁADOWE

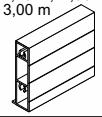
**Rączka Pax**
dł.: 2,70 m, 3,00 m



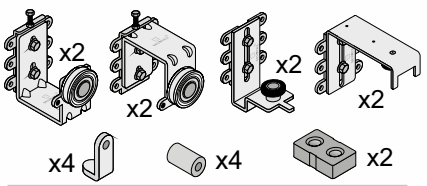

**Zaślepka do rączki Pax**




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

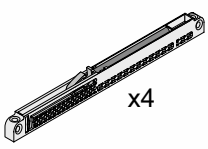


**Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła**

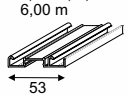



| | | |
|---|---|---|
| wkręt 3,5x20 | x 4 | |
| wkręt M4x20 | x 4 | |
| blachowkręt 3,9x13 | x 48 | |
| podkładka sprężysta 4 | x 4 | |

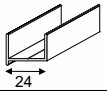
**Samodomykacz**
**SV-25 MINI** (indeks: **20359-SV**)
**lub**
**SV-40 MINI** (indeks: **20260-SV**)



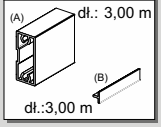

**Tor dolny Gemini-Decor II**
dł.:1,70 m, 2,35 m 3,00 m, 4,05 m 6,00 m




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

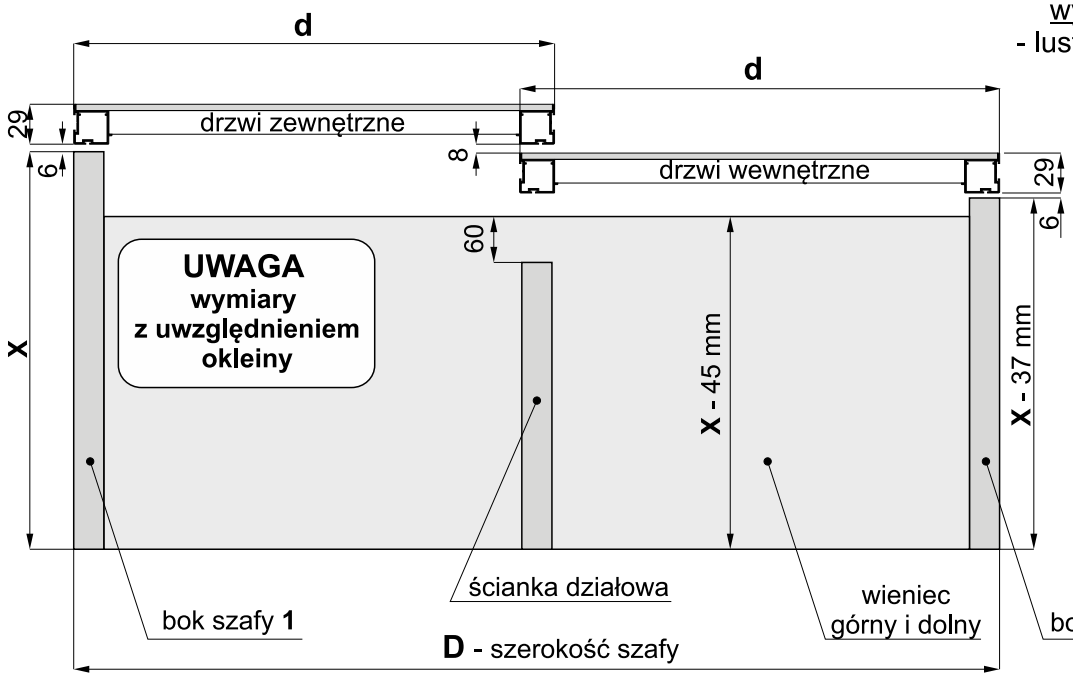



**(A) Listwa montażowa**
**(B) Profil dystansowy 04**

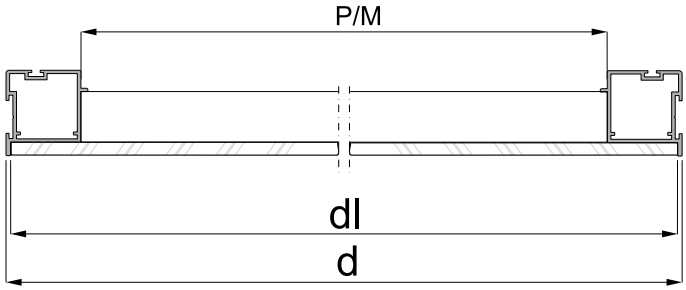



*Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (min. 8 szt. / 1 skrzydło).*

wypełnienie skrzydła:
- lustro lub lacobel # 4 mm



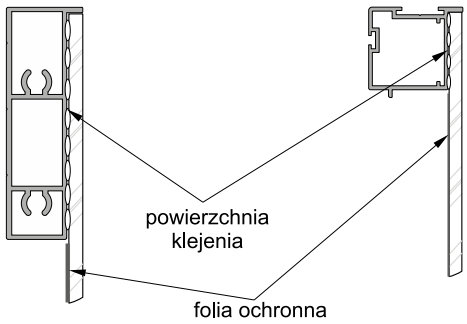

**UWAGA**
ponieważ w systemie EDEN nie ma konieczności stosowania cokołu, należy zwrócić uwagę, aby wieniec dolny równo przylegał do podłoża, a przy zastosowaniu ślizgaczy meblowych powinny być one rozmieszczone na całej długości tak, by płyta z torem dolnym nie uginała się



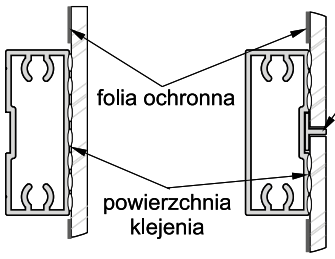

| | |
|---|---|
| szerokość skrzydła drzwi | **d** = (D + 25 mm) : 2 |
| szerokość lustra (szyby) | **dl** = d - 4 mm |
| długość listwy poziomej Eden - **P**<br>długość listwy montażowej - **M** | **P=M** = d - 50 mm |
| długość profilu dystansowego 04 | **M** + 46 mm |

**Sposób mocowania lustra lub lacobelu**

**- w listwie poziomej** **- w rączce**




**- w listwie montażowej**

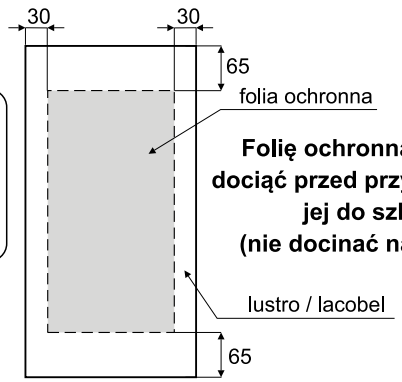



**lustro / lacobel zaleca się przyklejać do profili aluminiowych za pomocą silikonów neutralnych bądź kleju do luster**

## UWAGA!

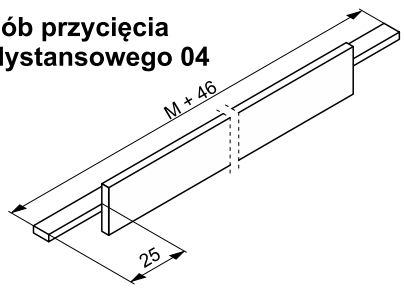
***Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.***

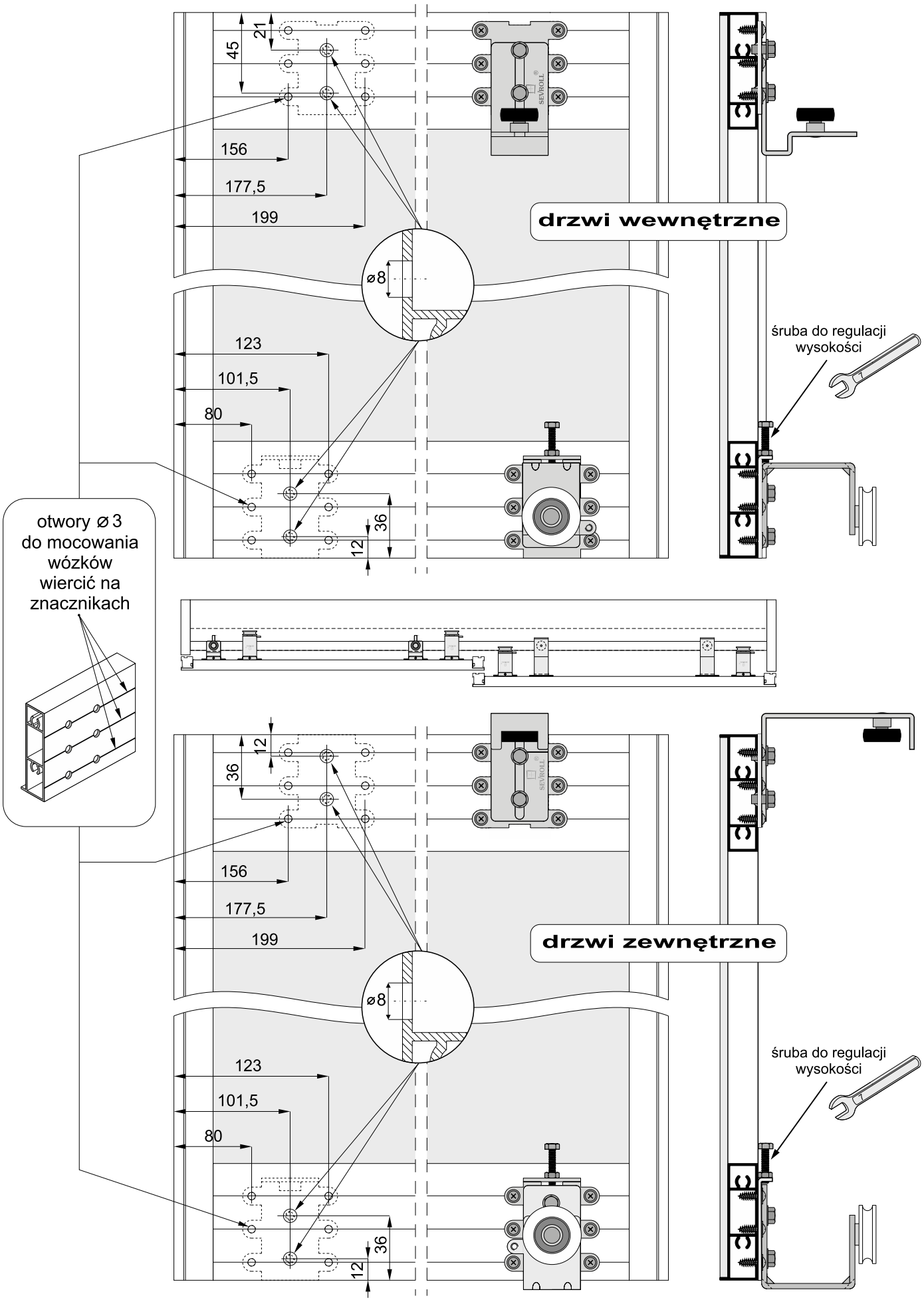
**UWAGA**
W systemie Eden przy drzwiach o wysokości powyżej **2 m** istnieje możliwość ugięcia skrzydła drzwiowego o +/- 5 mm



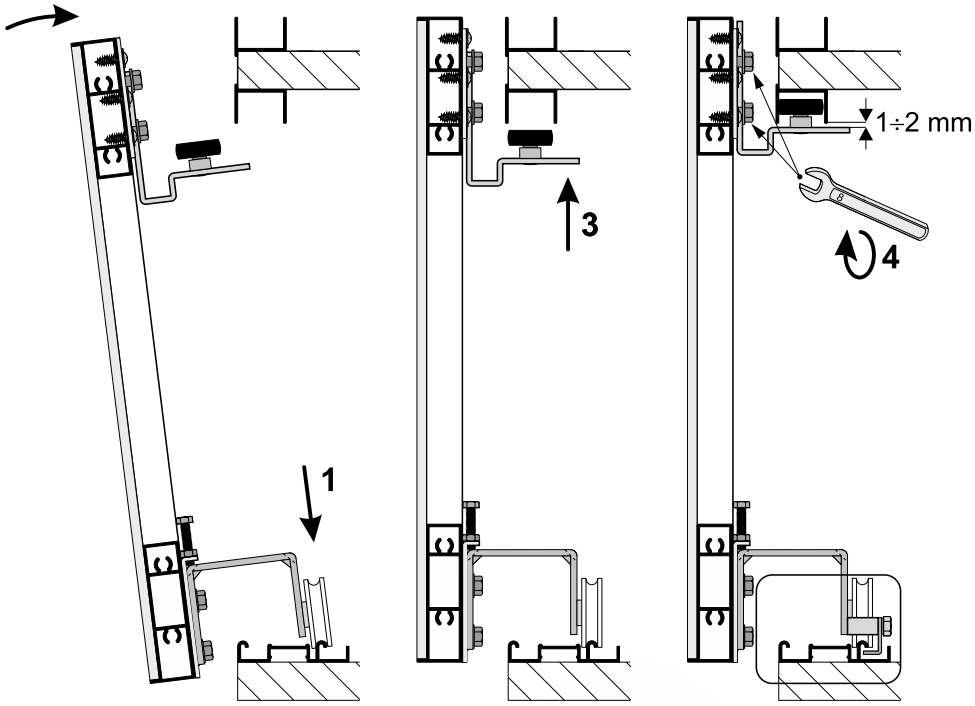

**Folię ochronną należy dociąć przed przyklejeniem jej do szkła (nie docinać na szkle!)**

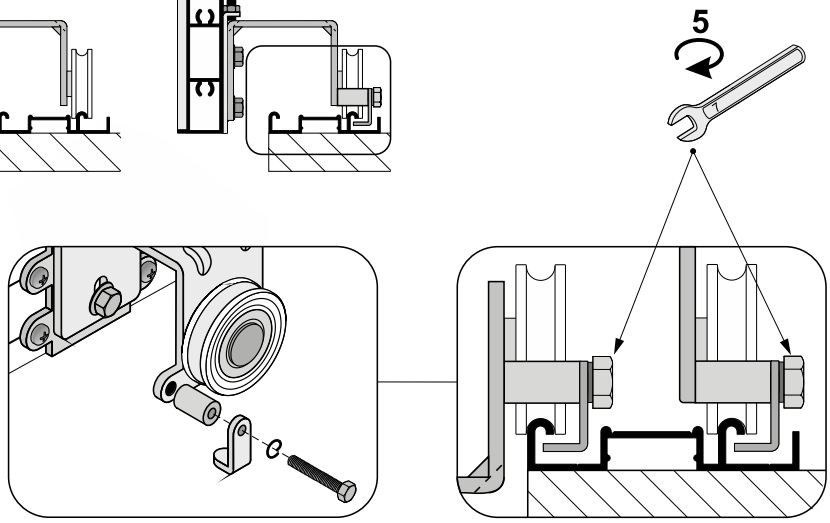
**sposób przycięcia profilu dystansowego 04**




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
drzwi zewnętrzne

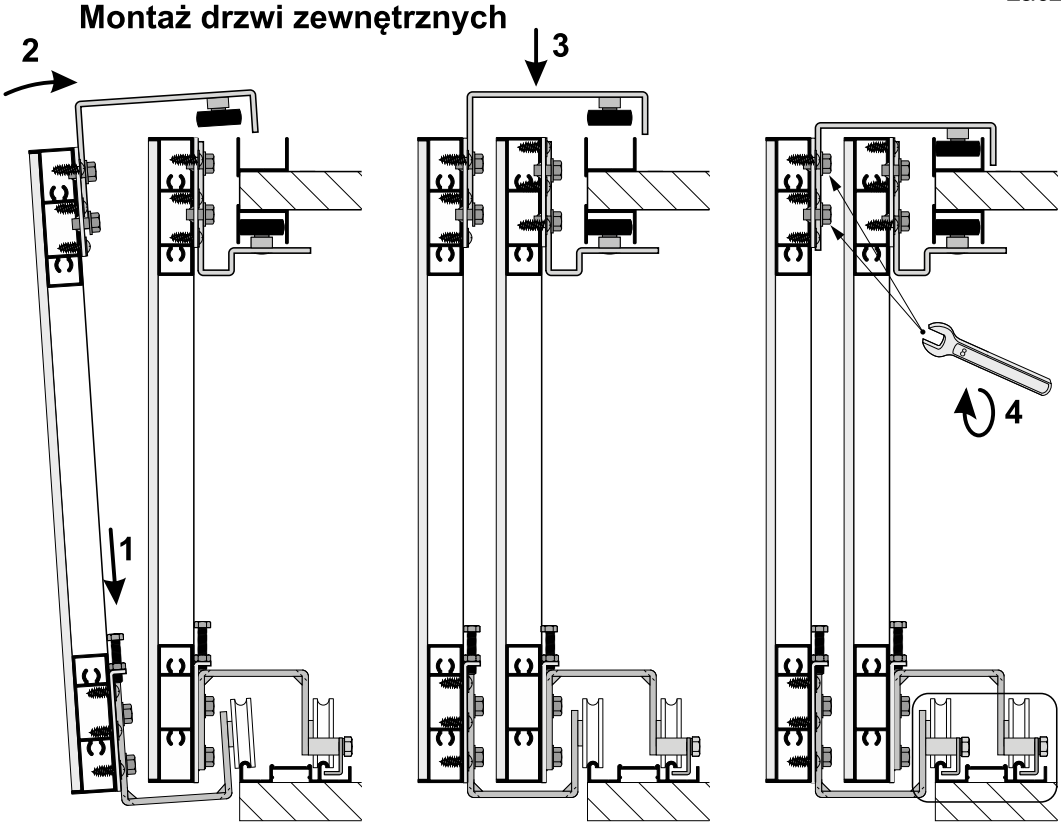
## Montaż drzwi wewnętrznych

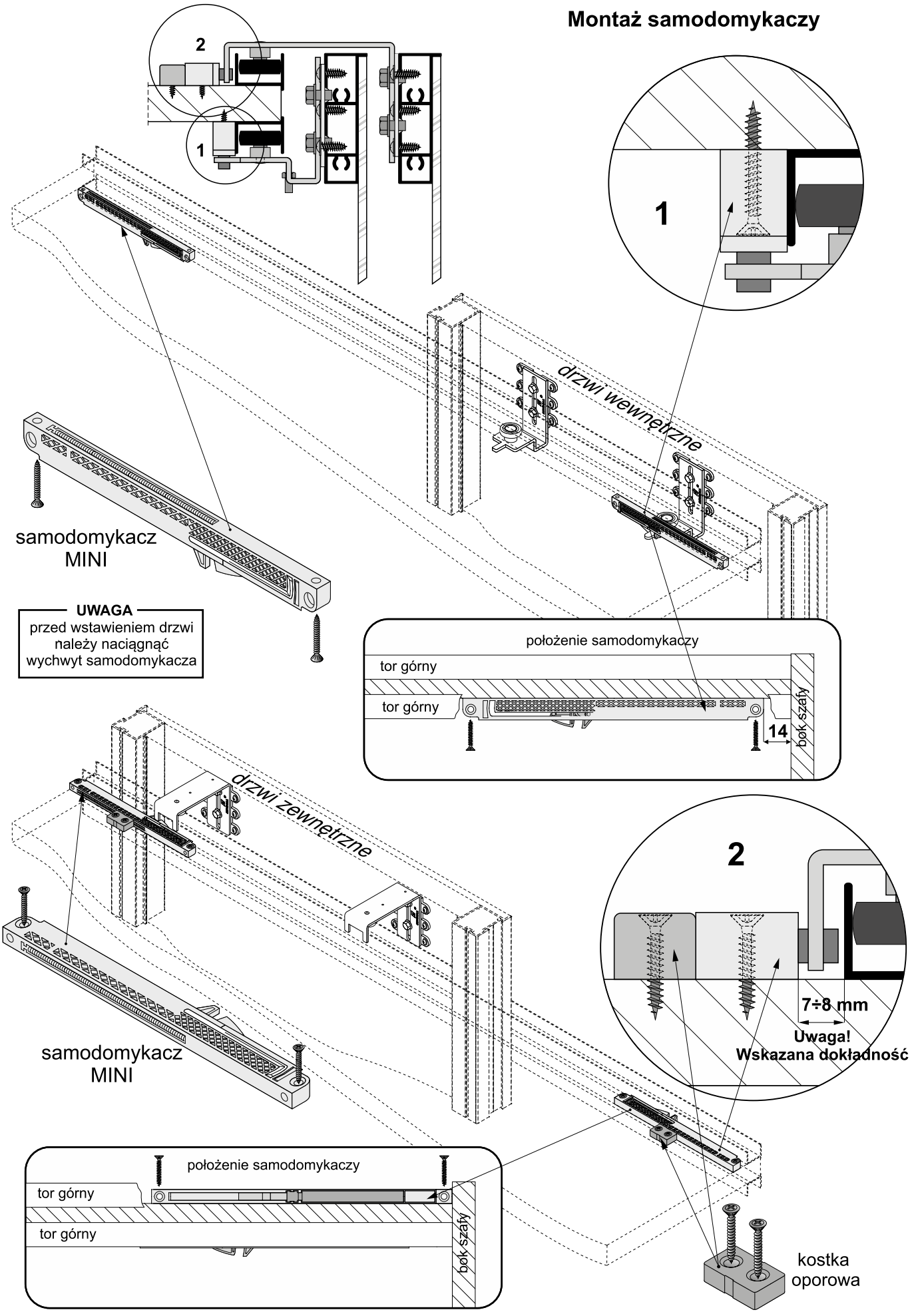


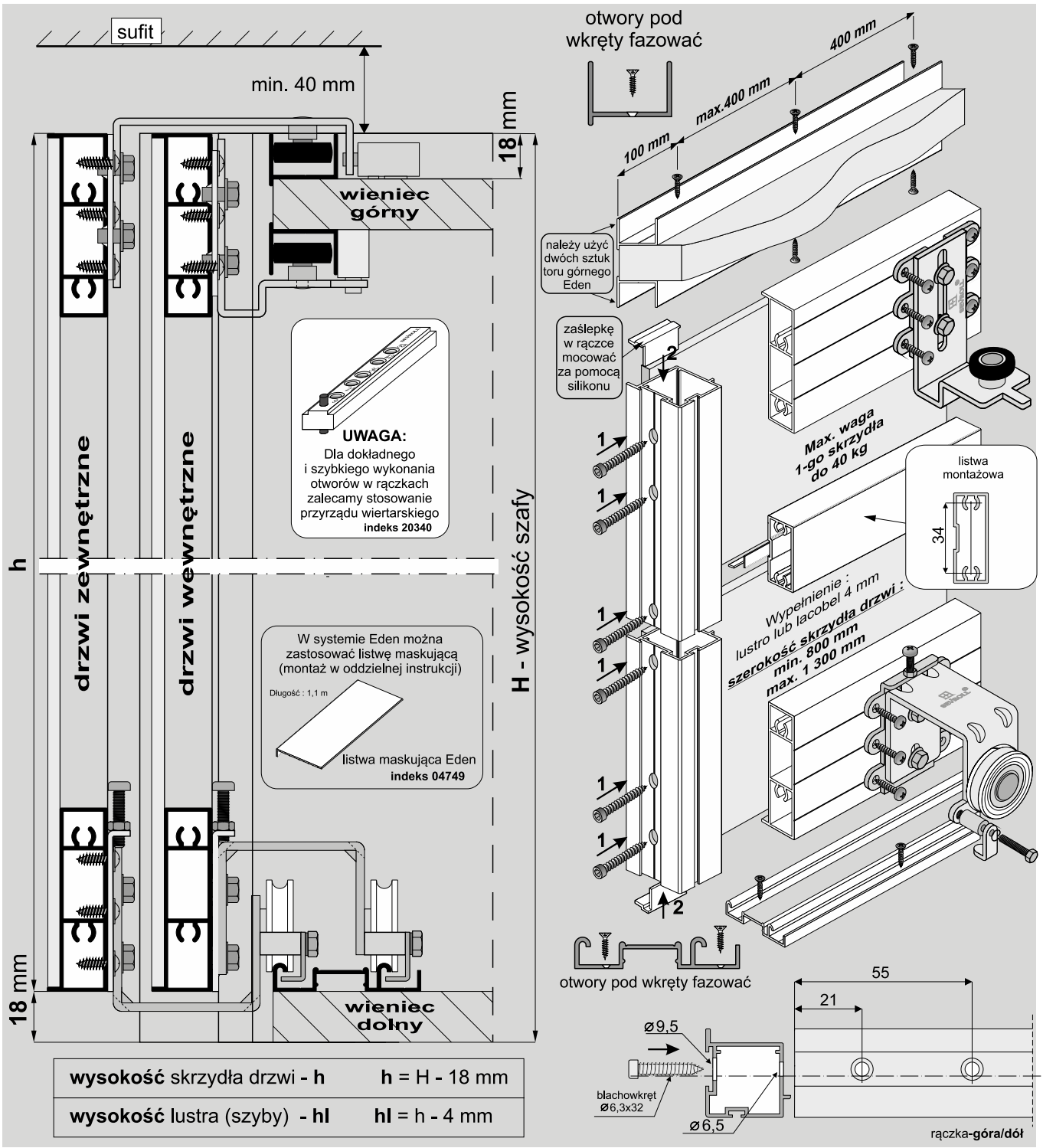




zaczep zabezpieczający -przykręcić po zamontowaniu drzwi

## 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

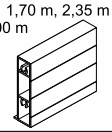



**Zaślepka do rączki Pax**

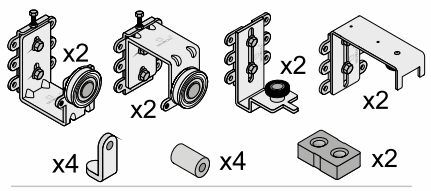



**Listwa pozioma Eden**

dł.: 1,70 m, 2,35 m 3,00 m

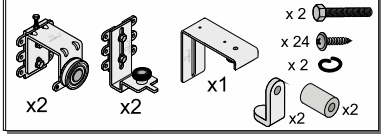


**Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła (wewnętrzne i zewnętrzne)**



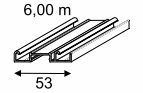

| | | |
|---|---|---|
| wkręt 3,5x20 | x 4 | |
| wkręt M4x20 | x 4 | |
| blachowkręt 3,9x13 | x 48 | |
| podkładka sprężysta 4 | x 4 | |

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



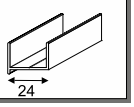

**Tor dolny Gemini-Decor II**

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

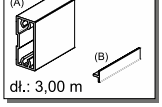



**Tor górny Eden**

dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m,




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

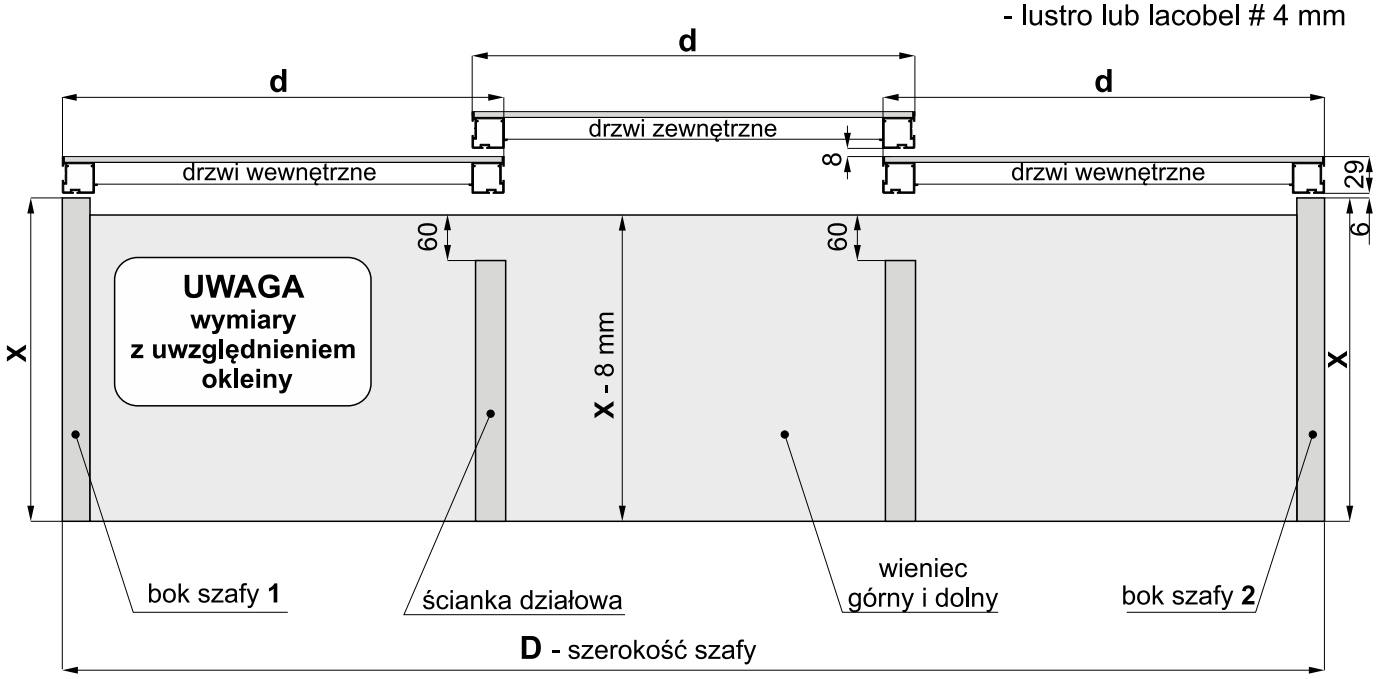


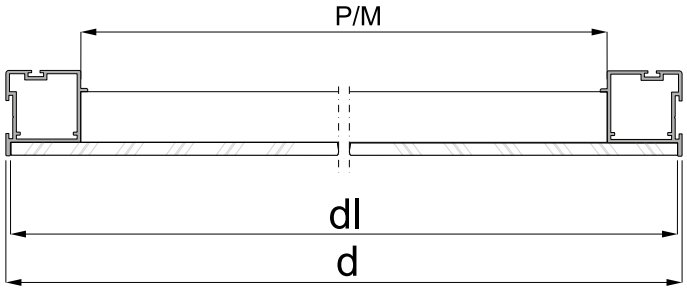

**Samodomykacz**

| | |
|---|---|
| **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



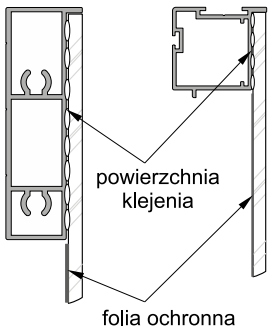




| | |
|---|---|
| szerokość skrzydła drzwi | **d** = (D + 50 mm) : 3 |
| szerokość lustra (szyby) | **dl** = d - 4 mm |
| długość listwy poziomej Eden **P**<br>długość listwy montażowej **M** | **P/M** = d - 50 mm |
| długość profilu dystansowego 04 | **M** + 46 mm |

**Sposób mocowania lustra lub lacobelu**

**- w listwie poziomej**

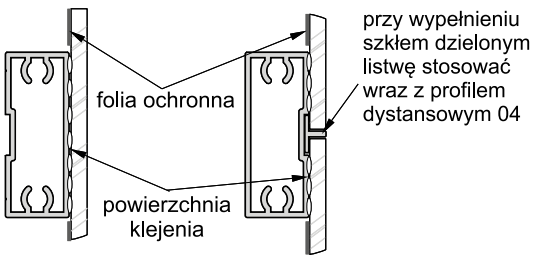
**- w rączce**




**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**



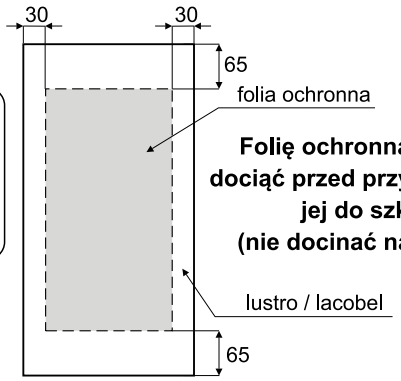

**lustro / lacobel zaleca się przyklejać do profili aluminiowych za pomocą silikonów neutralnych bądź kleju do luster**

## UWAGA!

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

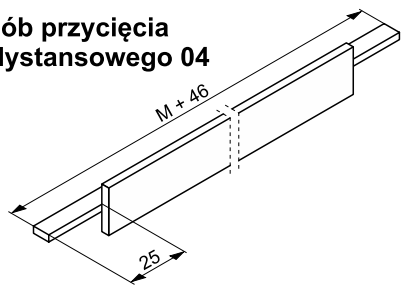
**UWAGA**

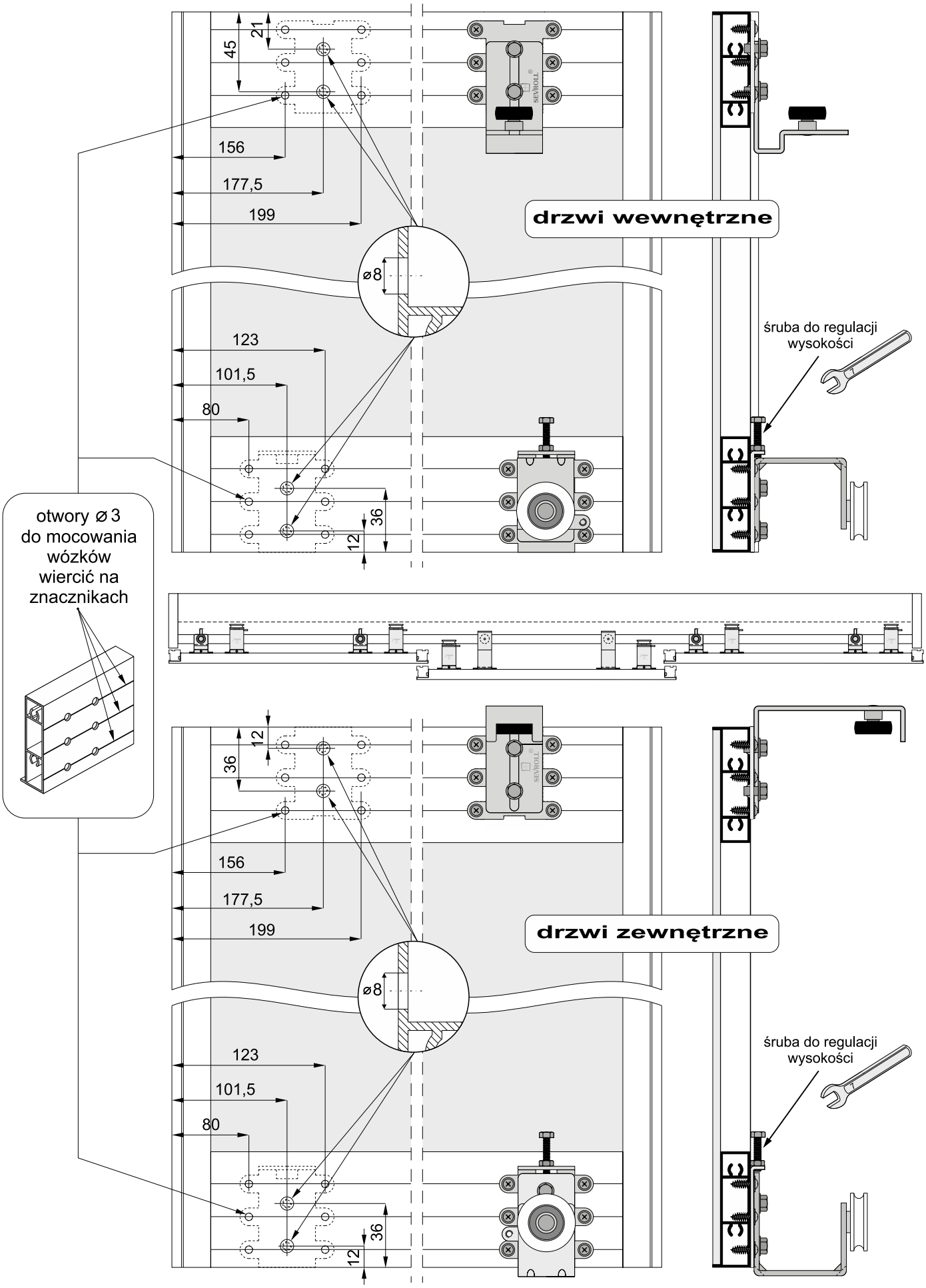
W systemie Eden przy drzwiach o wysokości powyżej **2 m** istnieje możliwość ugięcia skrzydła drzwiowego o +/- 5 mm



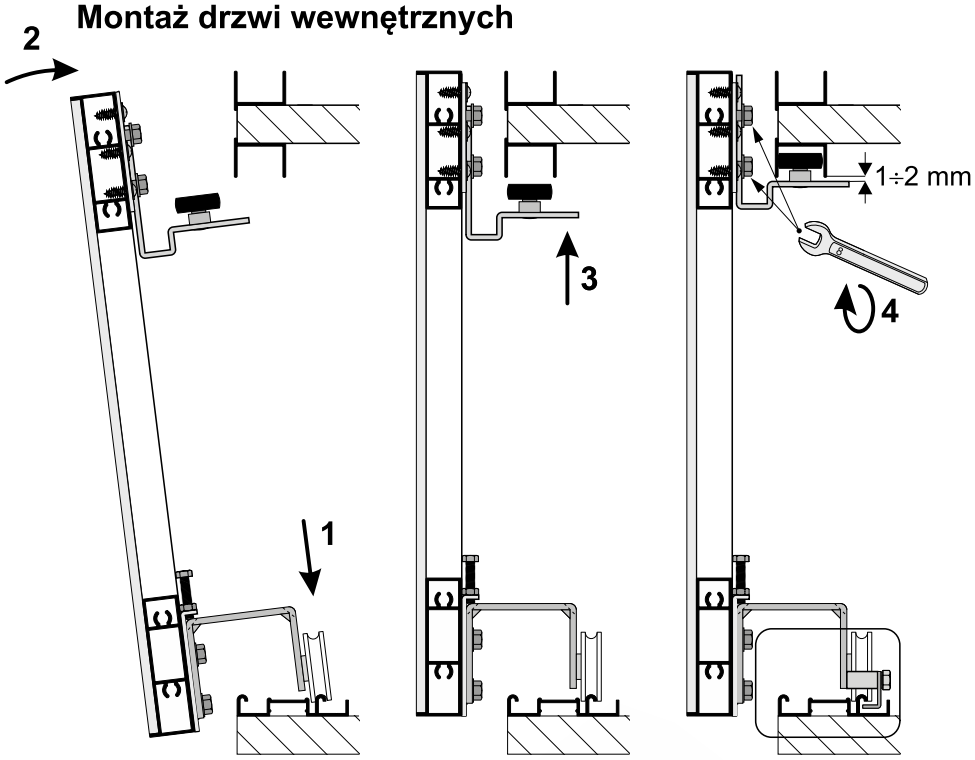

**Folię ochronną należy dociąć przed przyklejeniem jej do szkła (nie docinać na szkle!)**

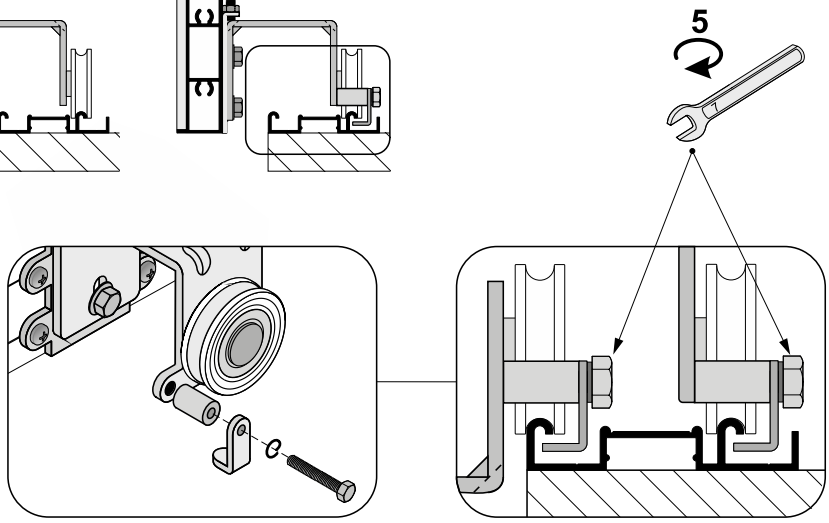
**sposób przycięcia profilu dystansowego 04**




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

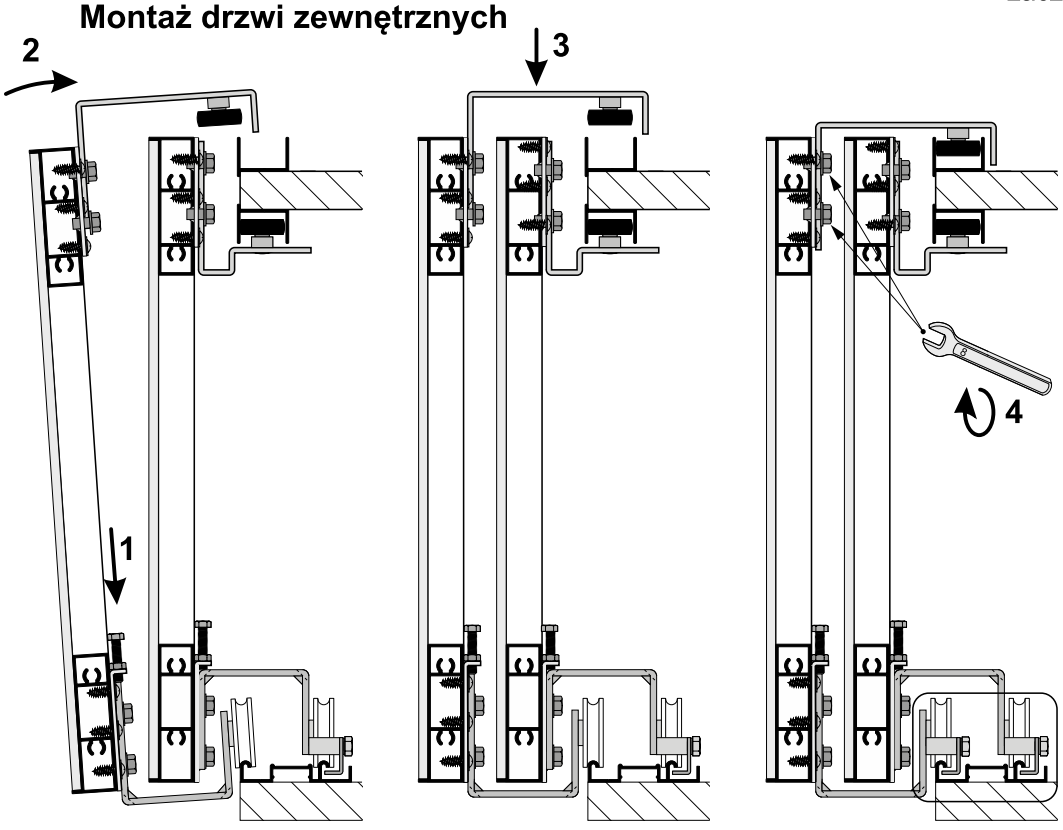
## Montaż drzwi wewnętrznych



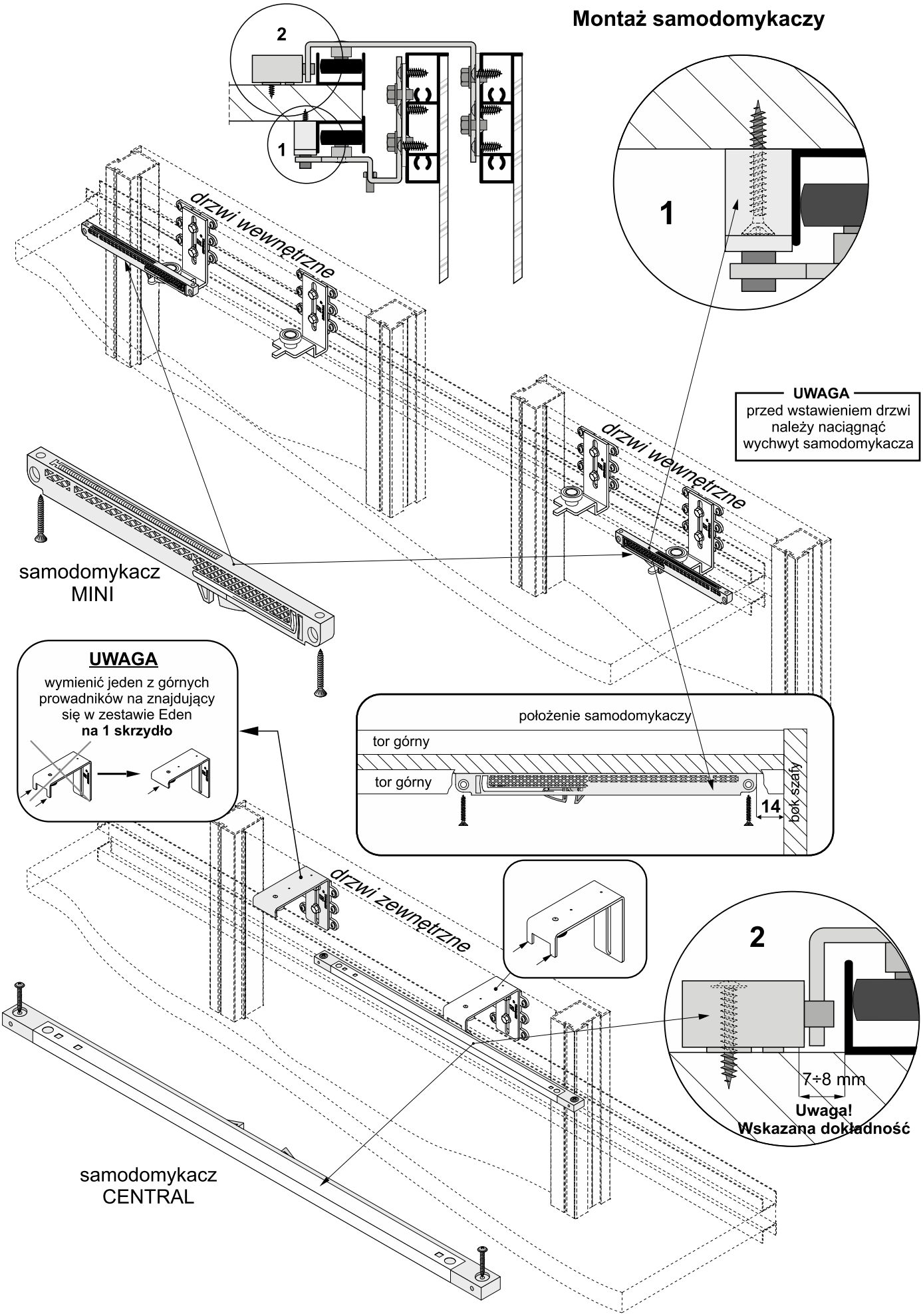



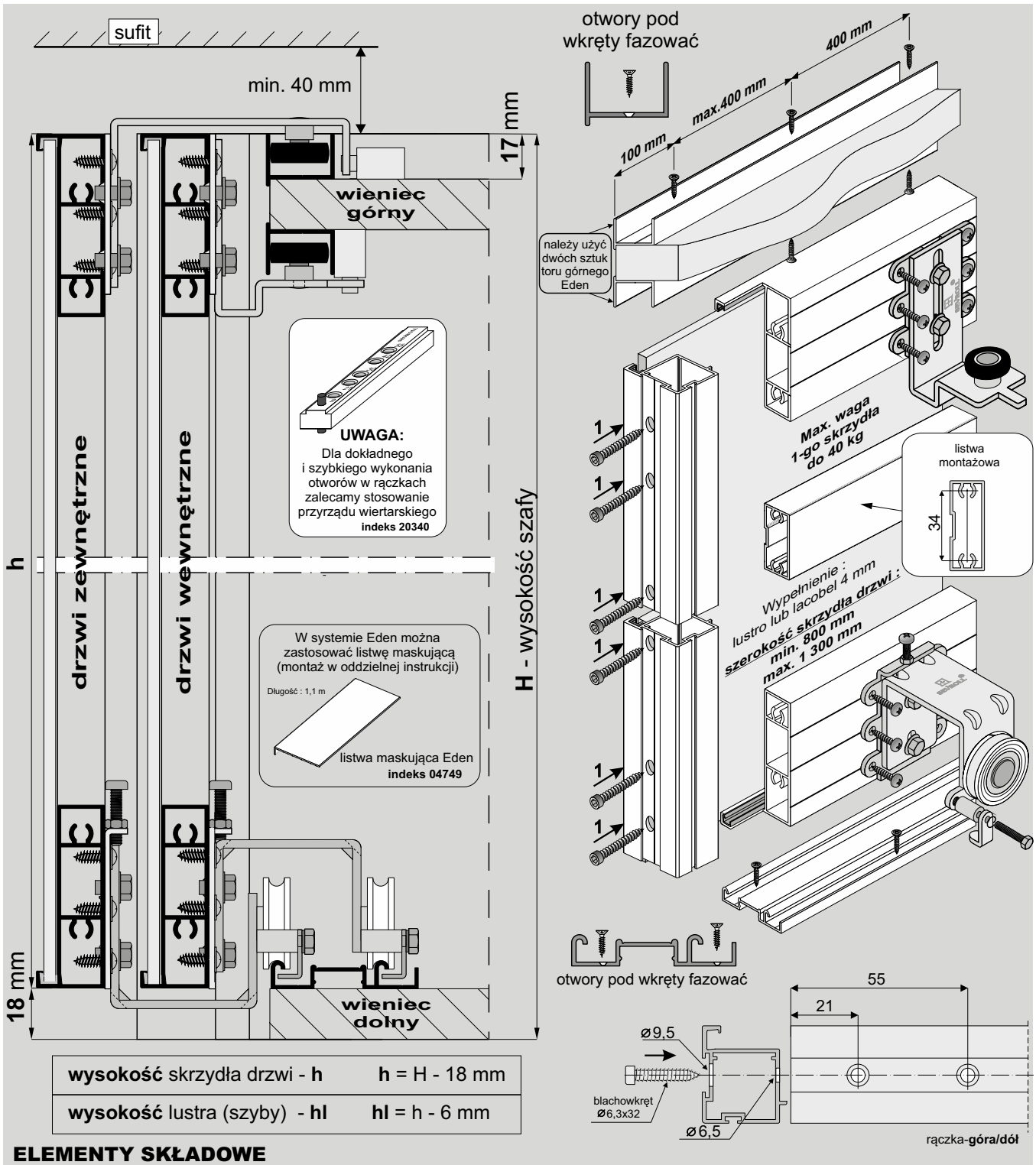

zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

## Montaż drzwi zewnętrznych



## Montaż samodomykaczy






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

## ELEMENTY SKŁADOWE

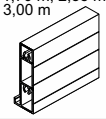
**Rączka Pax XL**
dł.: 2,70 m, 3,00 m



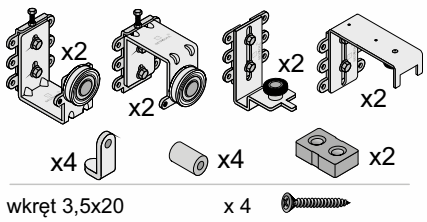

**Uszczelka do ramek typ II**



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

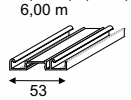


**Zestaw do drzwi przesuwnych Eden na 2 skrzydła**

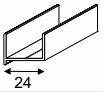



| | | |
|---|---|---|
| wkręt 3,5x20 | x 4 | |
| wkręt M4x20 | x 4 | |
| blachowkręt 3,9x13 | x 48 | |
| podkładka sprężysta 4 | x 4 | |

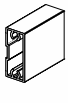
**Tor dolny Gemini-Decor II**
dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 4,05 m, 6,00 m



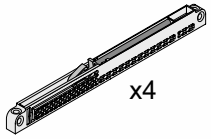

**Tor górny Eden**
dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m



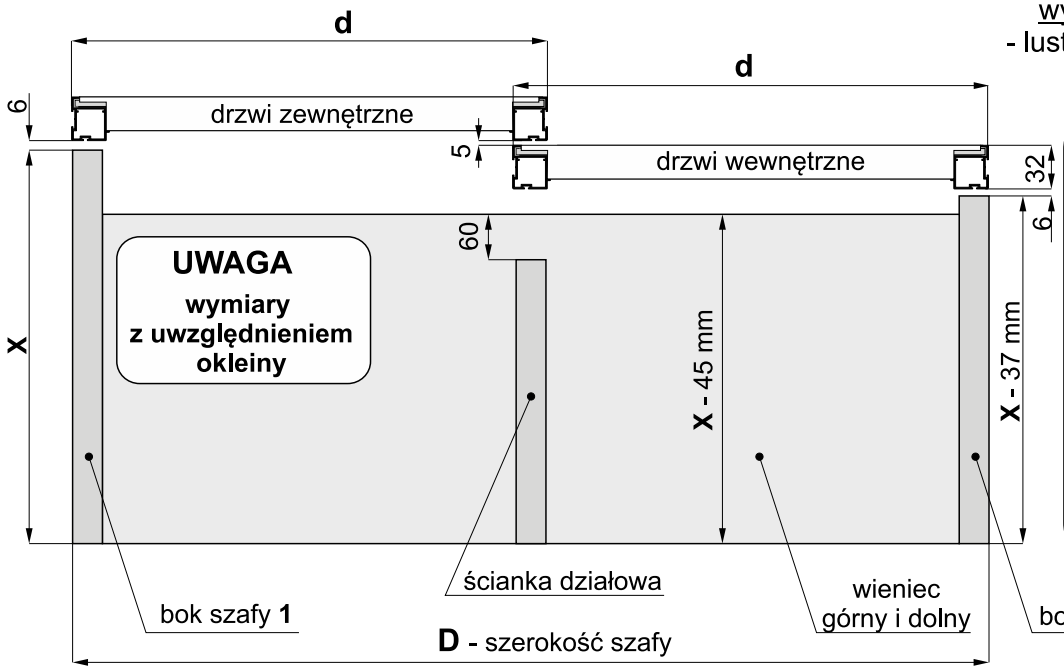

**Listwa montażowa**
dł.: 3,00 m



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



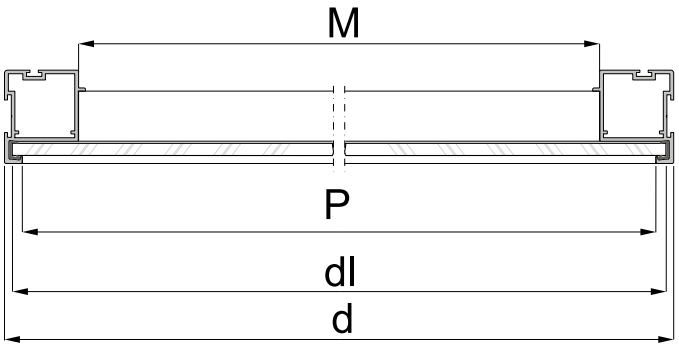

***Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (min. 8 szt. / 1 skrzydło).***




wypełnienie skrzydła:
- lustro lub lacobel # 4 mm

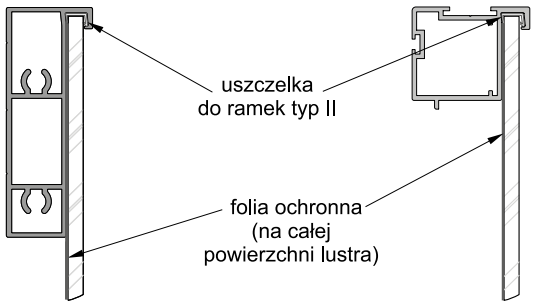
**UWAGA**

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



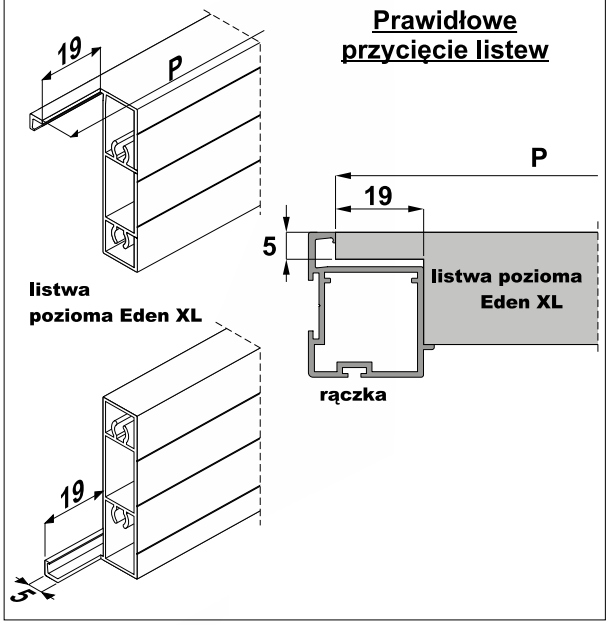

**Sposób mocowania lustra lub lacobelu**

- 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**

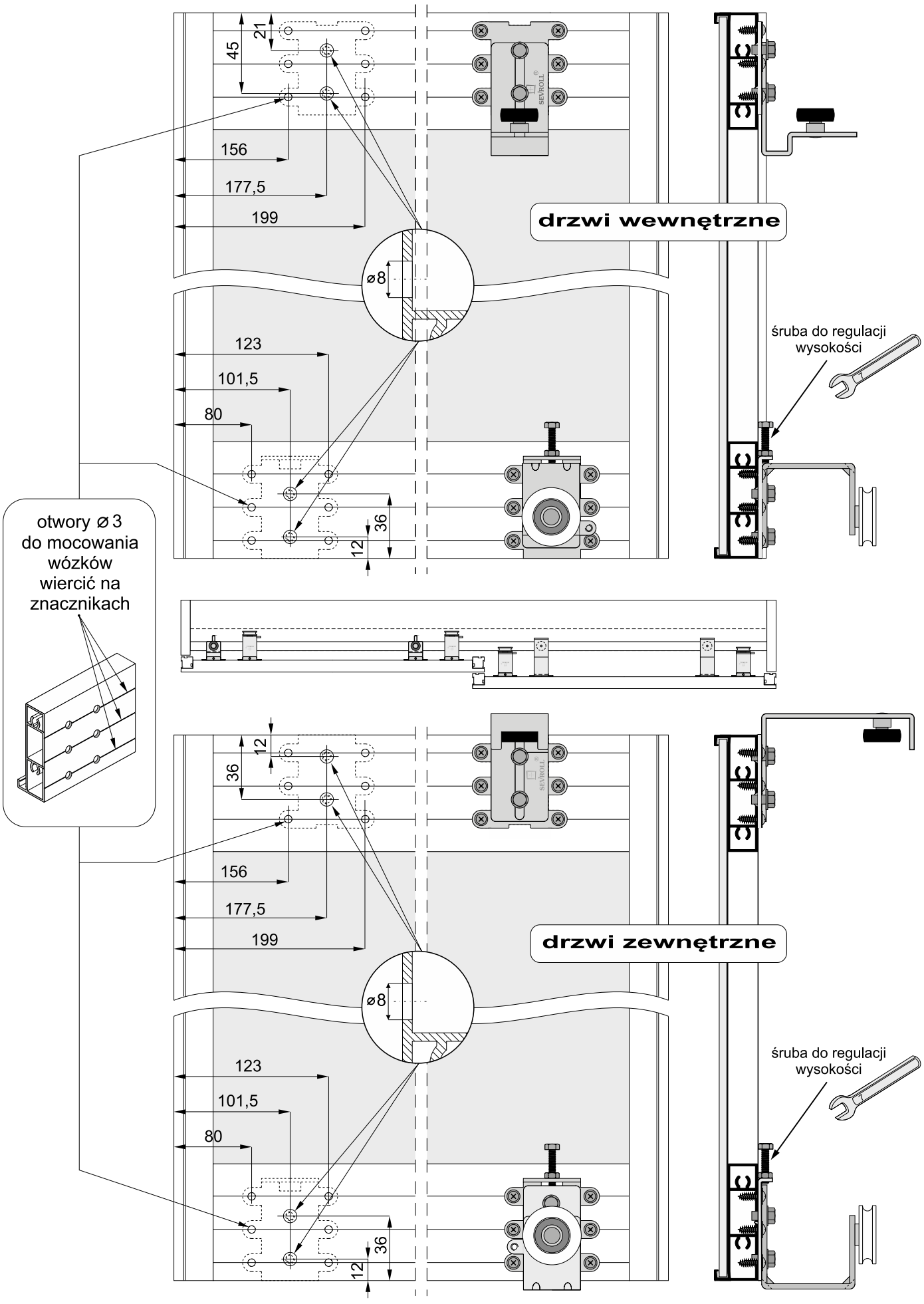



## UWAGA!

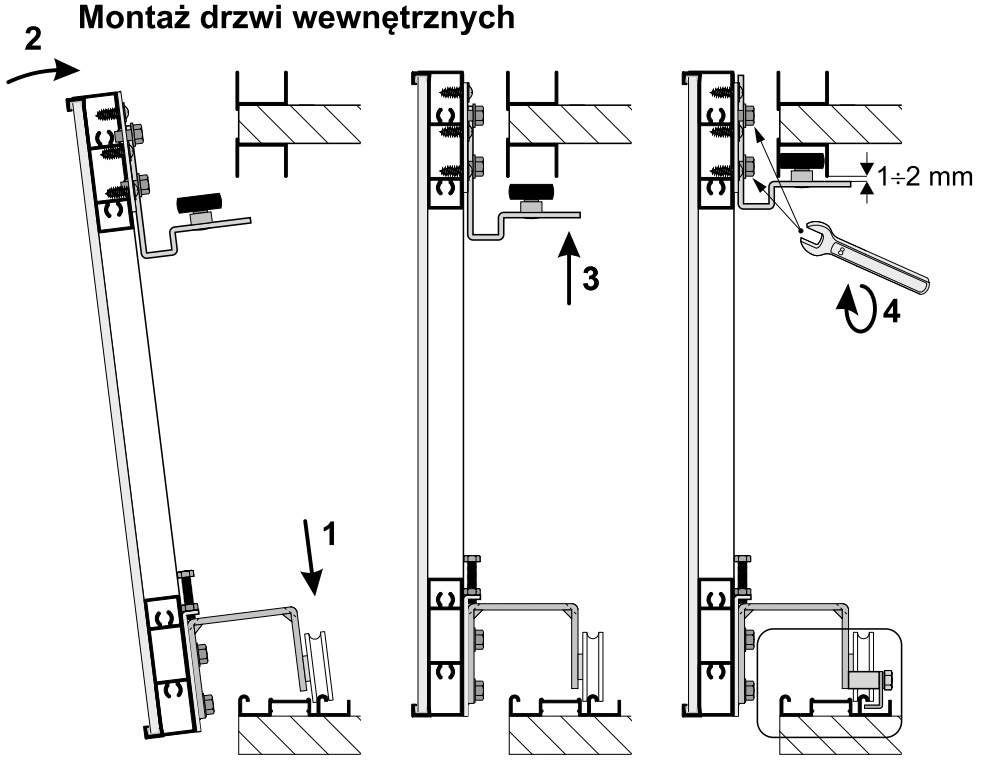
***Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.***

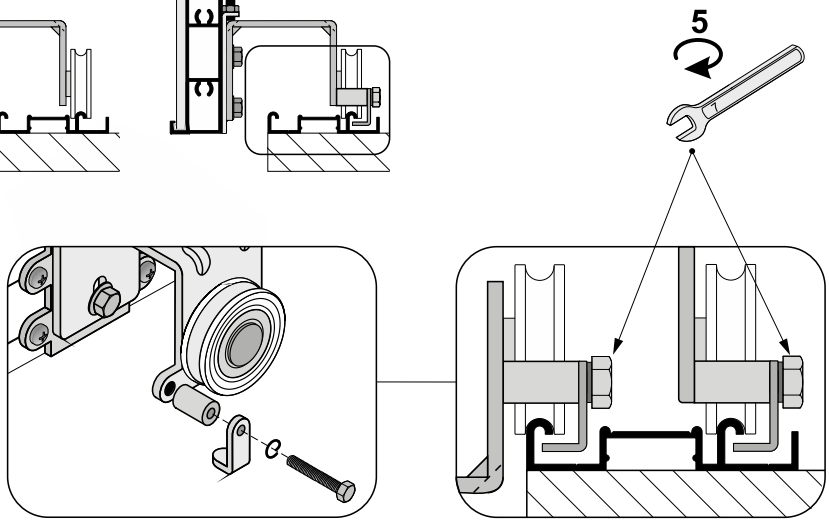
**UWAGA**

W systemie Eden przy drzwiach o wysokości powyżej **2 m** istnieje możliwość ugięcia skrzydła drzwiowego o +/- 5 mm


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

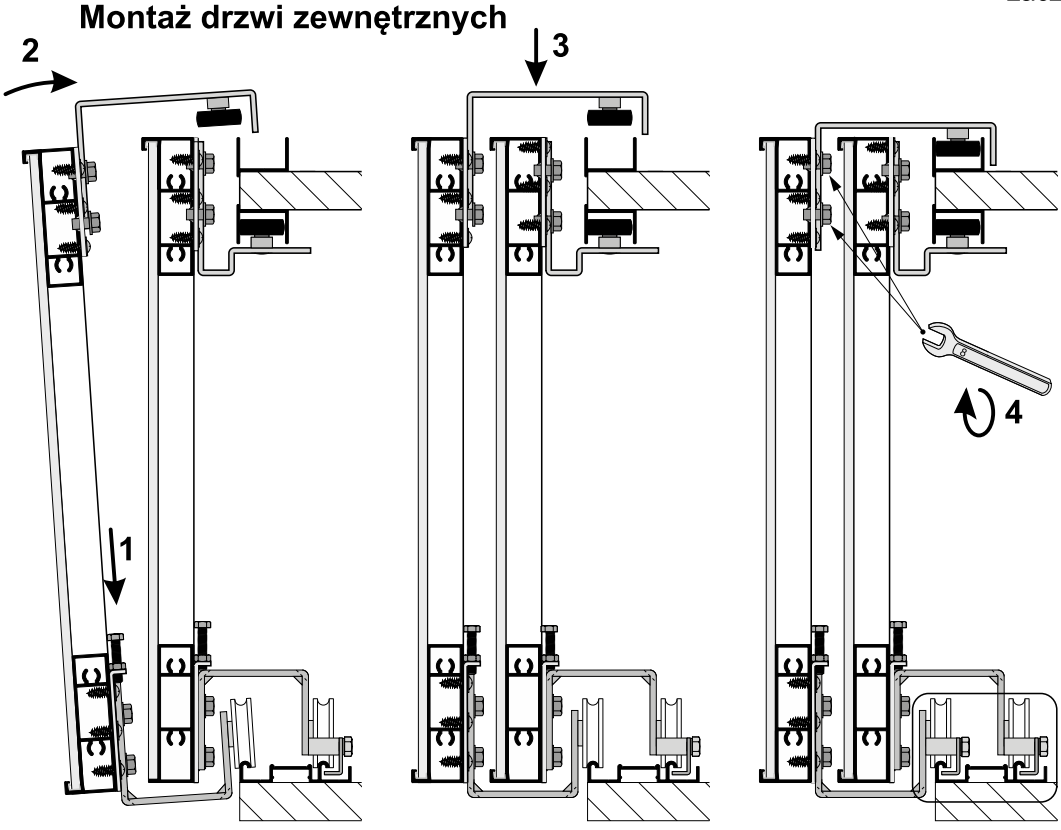
## Montaż drzwi wewnętrznych



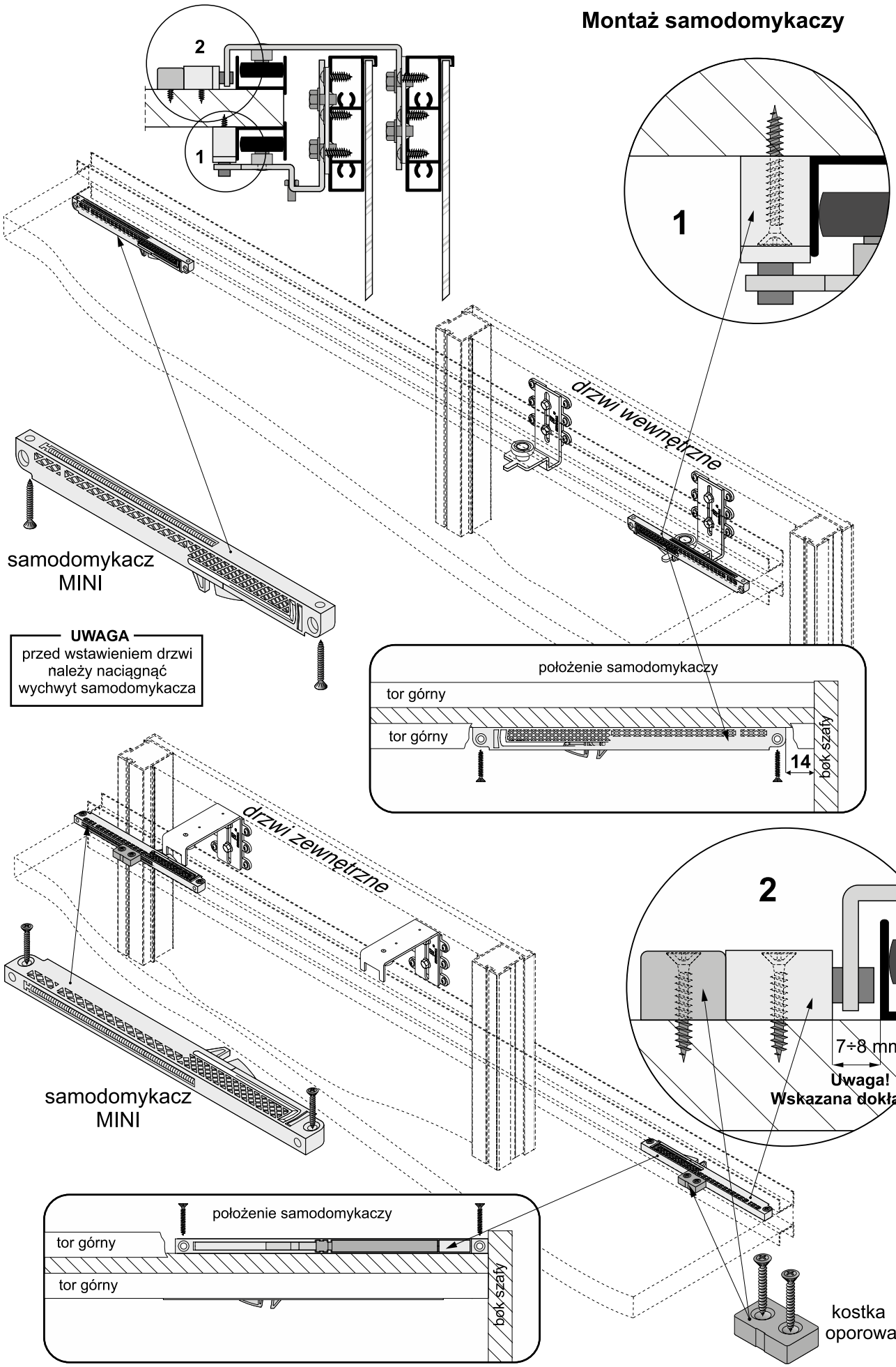



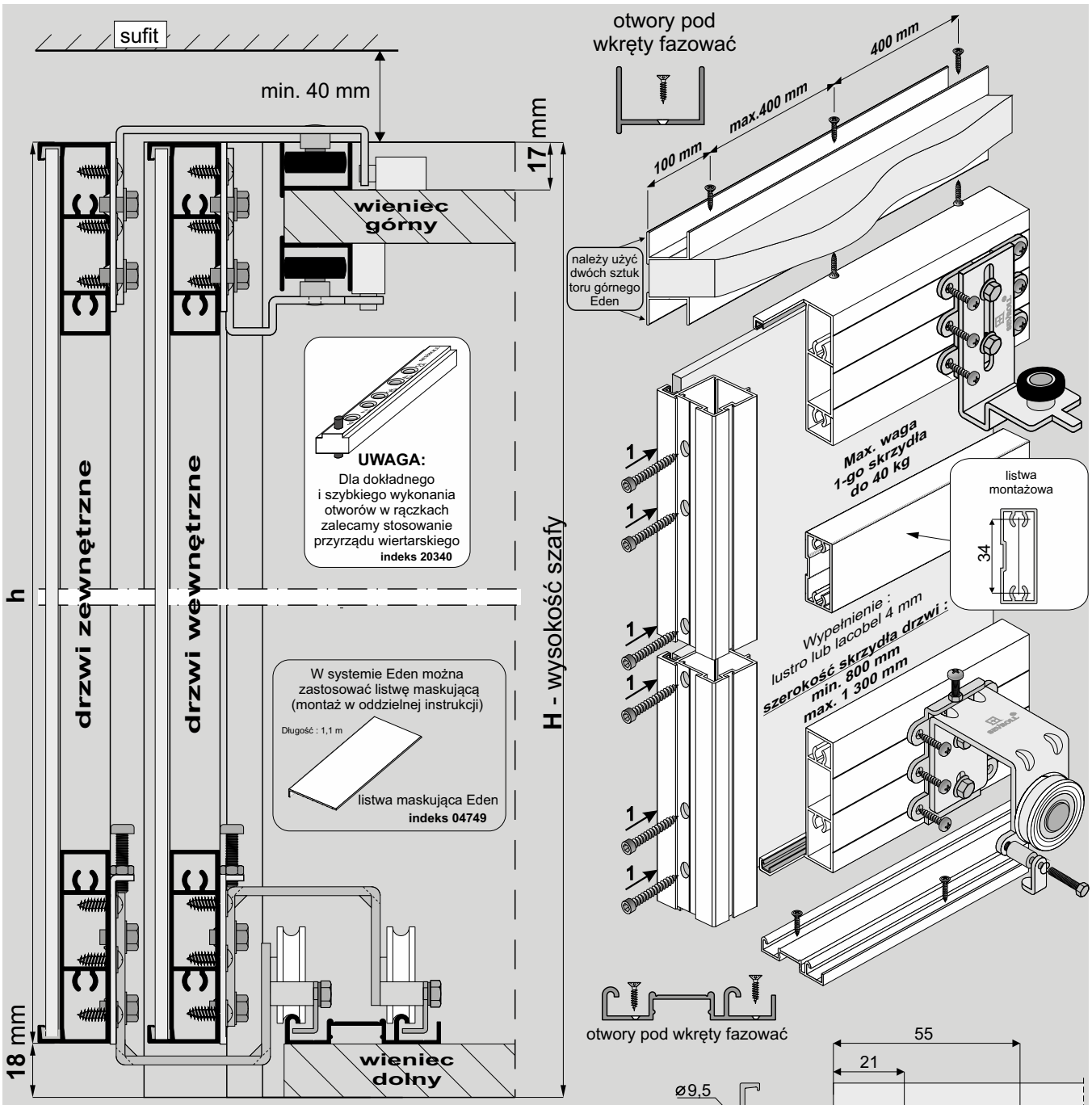

zaczep zabezpieczający -przykręcić po zamontowaniu drzwi

## 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
szczotka bez kleju 4,8 x 6 mm
szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm

**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)**
x2 x2 x2 x2
x4 x4 x2

| | | |
|---|---|---|
| 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)**
x2 x2 x1
x 2 x 24 x 2 x2 x2

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

**Tor górny Eden**
dł.:1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m
24

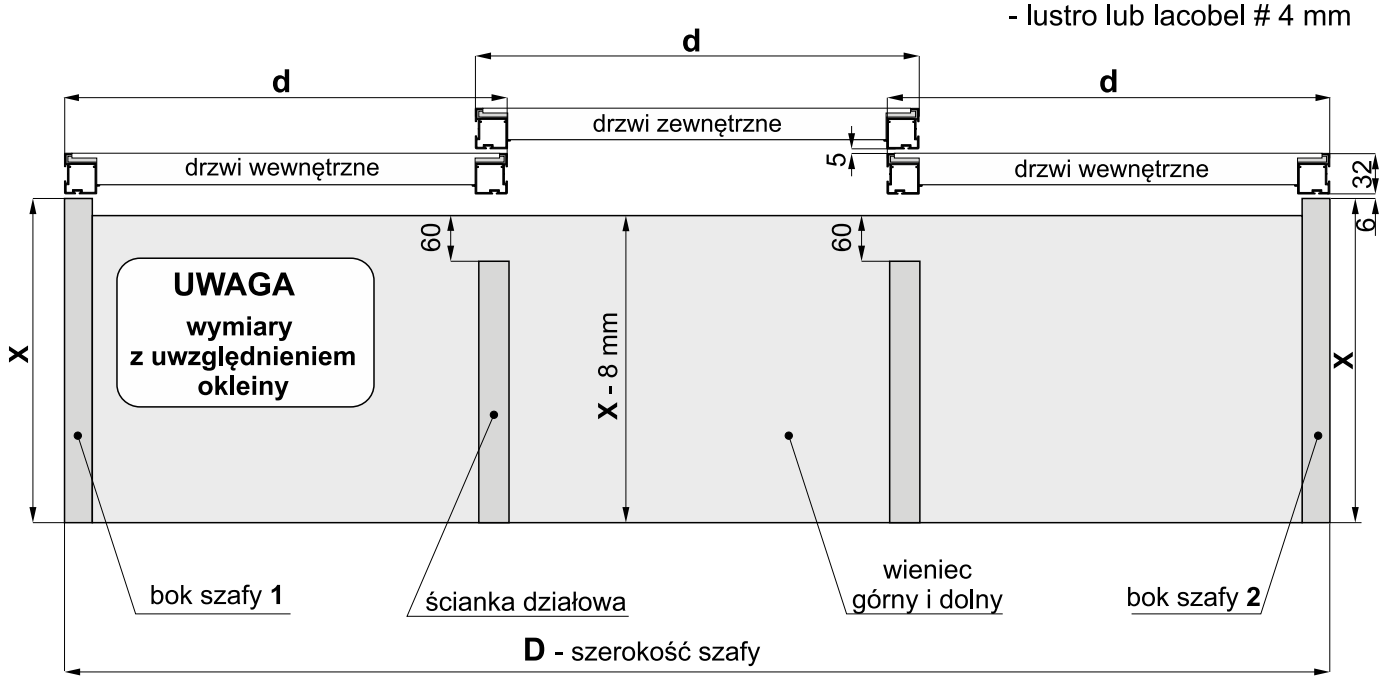
**Listwa montażowa**
dł.: 3,00 m

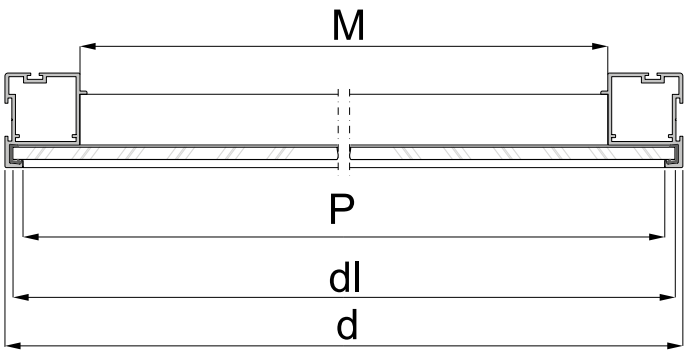
**Samodomykacz**

| | |
|---|---|
| **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).*

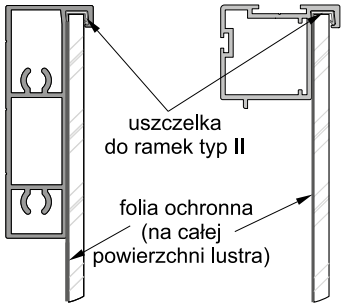
wypełnienie skrzydła:
- lustro lub lacobel # 4 mm




**Sposób mocowania lustra lub lacobelu**

**- w listwie poziomej** **- w rączce**

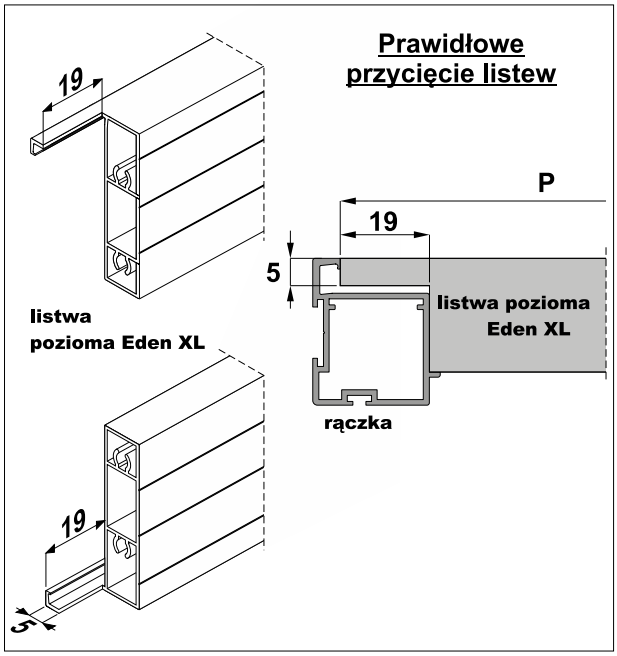



**UWAGA**

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

| |
|---|
| 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 |

**Prawidłowe przycięcie listew**

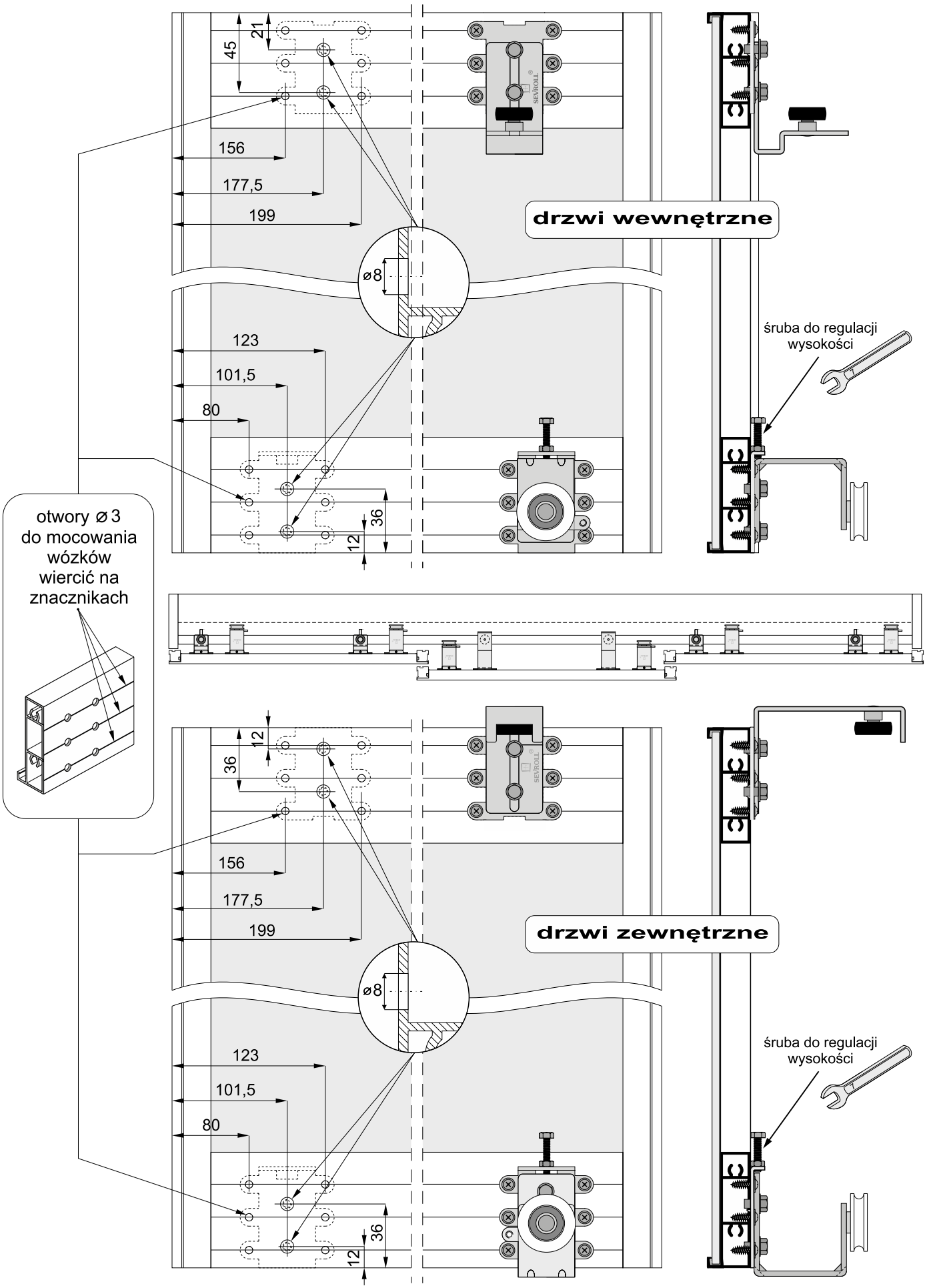



## UWAGA!

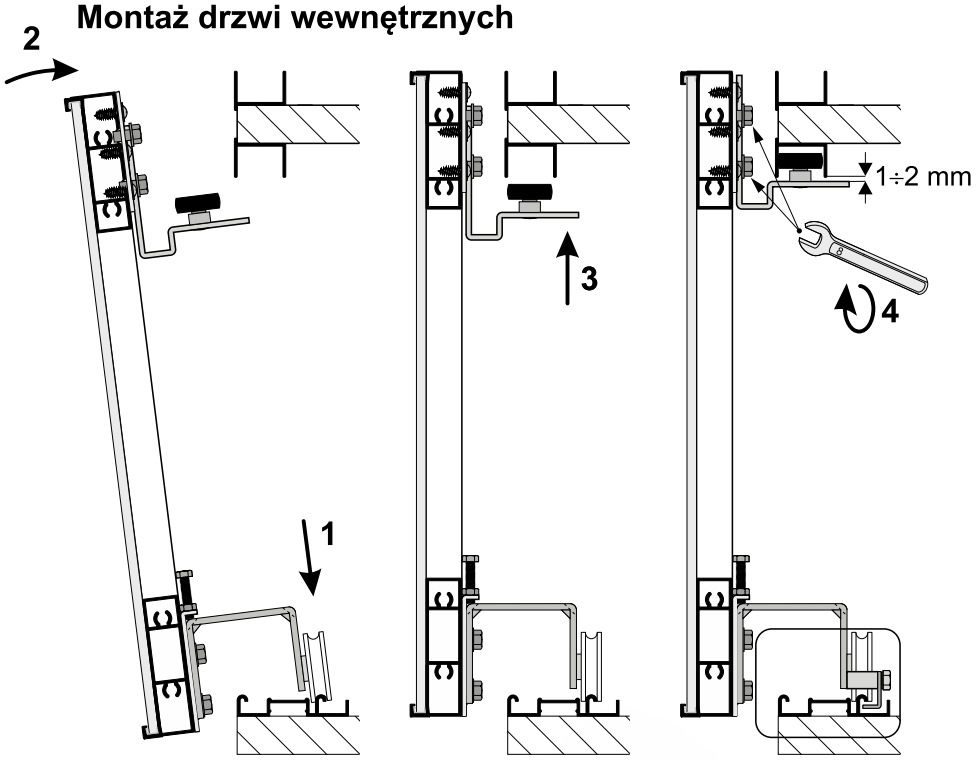
***Tylną powierzchnię lustra / lacobelu należy zabezpieczyć folią ochronną (pomijając powierzchnię szkła klejoną silikonem). Krawędzie szkła należy szlifować.***

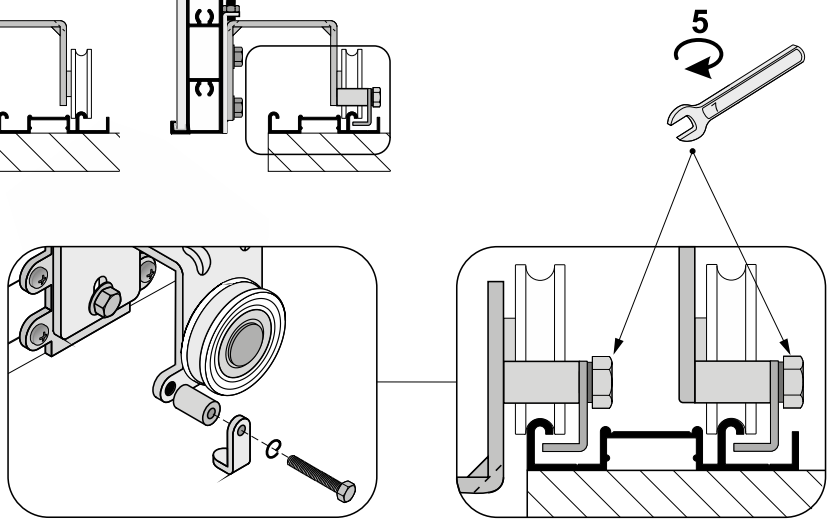
**UWAGA**

W systemie Eden przy drzwiach o wysokości powyżej **2 m** istnieje możliwość ugięcia skrzydła drzwiowego o +/- 5 mm


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

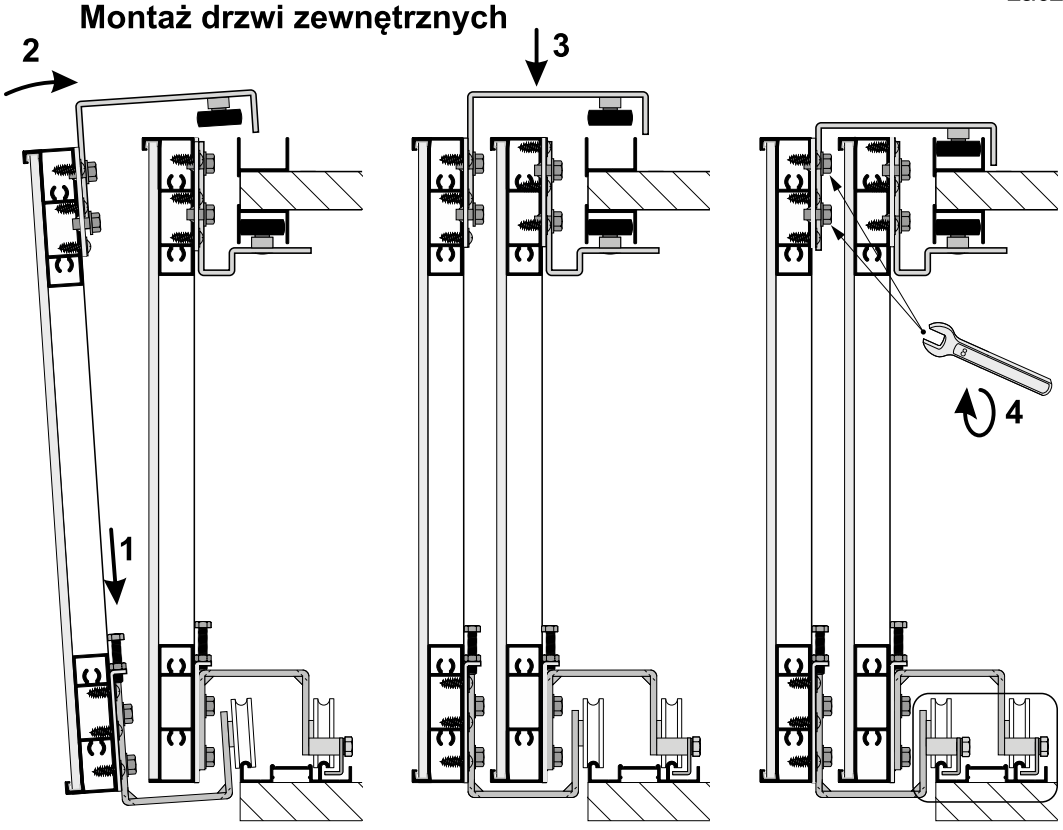
## Montaż drzwi wewnętrznych

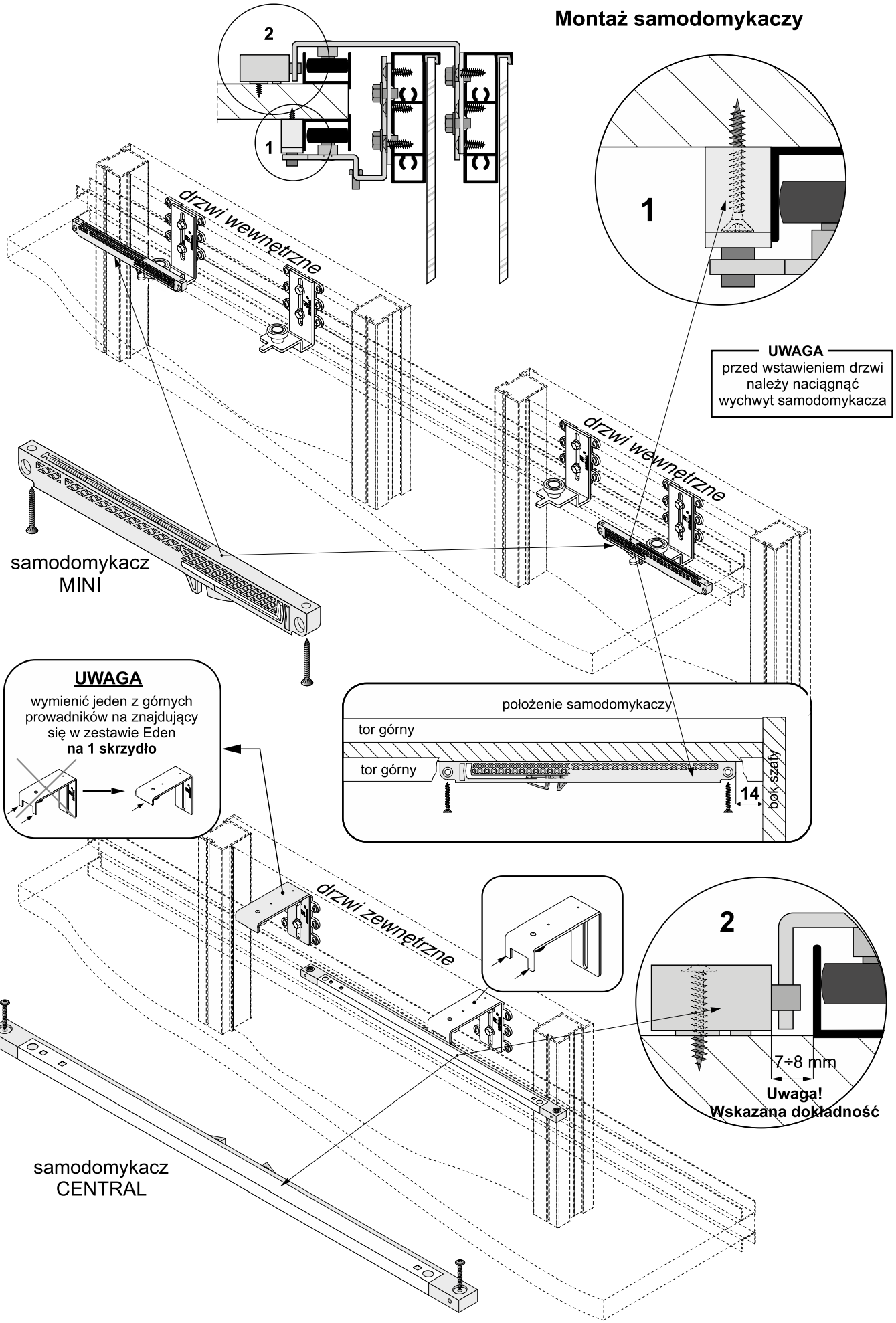



zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

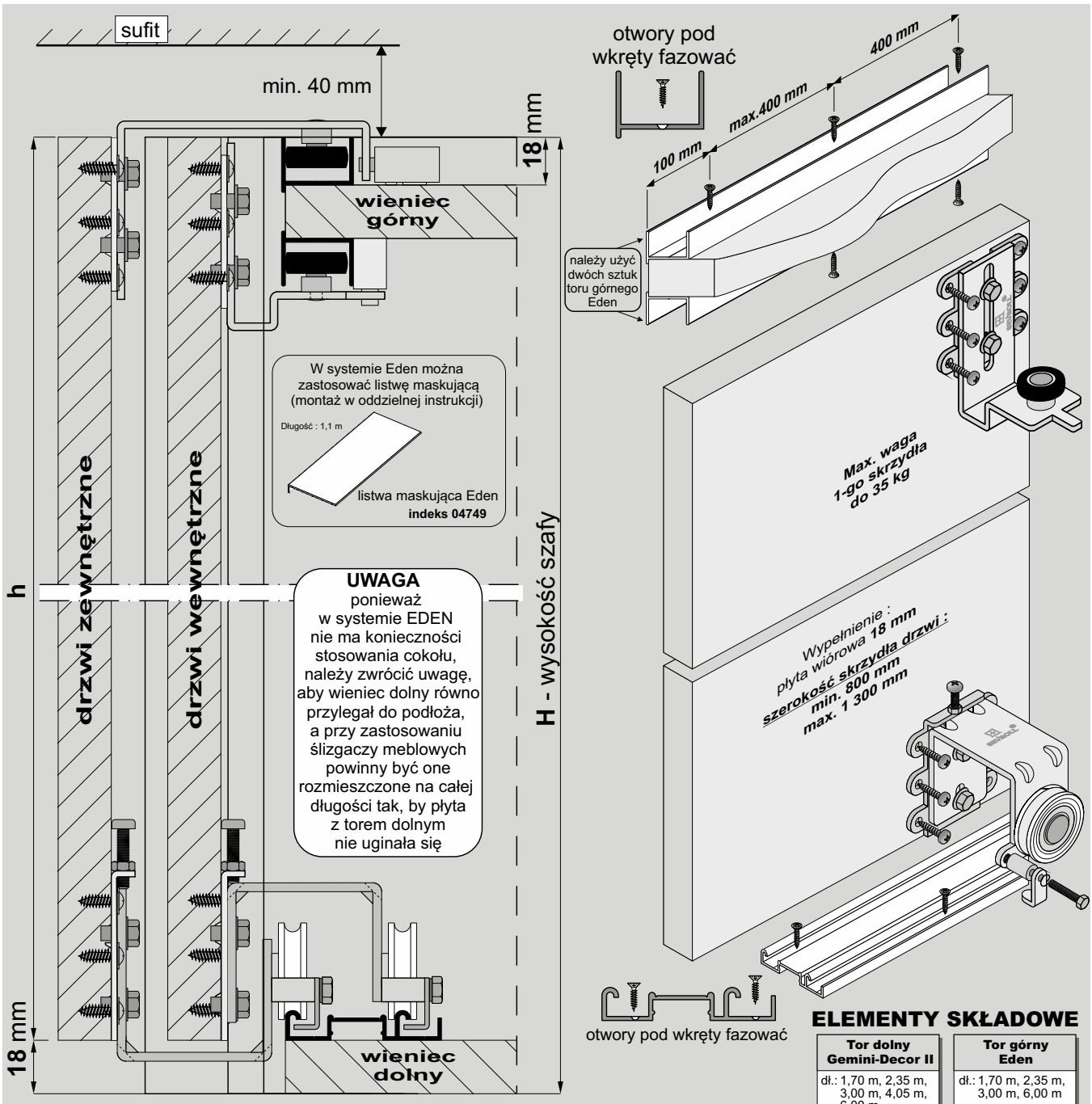
## Montaż drzwi zewnętrznych



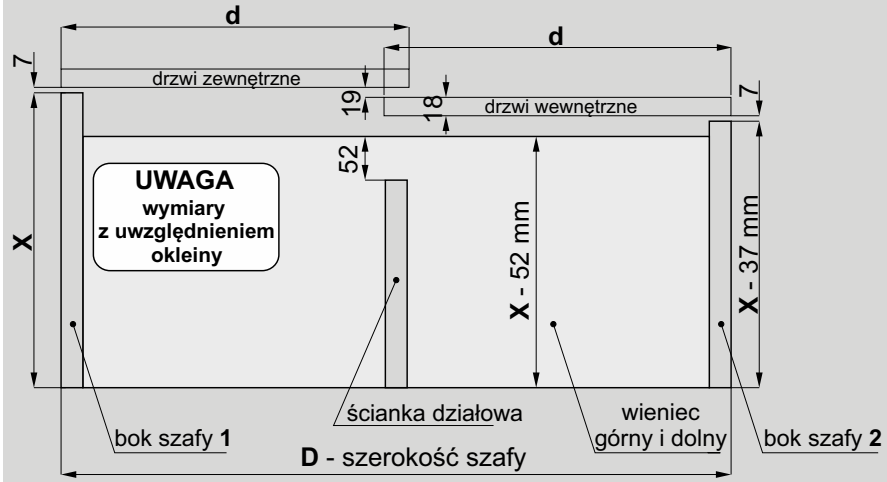

Montaż samodomykaczy
2
1
drzwi wewnętrzne
1
UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
drzwi wewnętrzne
samodomykacz MINI
UWAGA
wymienić jeden z górnych prowadników na znajdujący się w zestawie Eden
na 1 skrzydło
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi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

SYSTEM
# EDEN 18 BOARD

Dla 2 skrzydeł



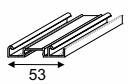

| | |
|---|---|
| **wysokość** skrzydła drzwi - **h** | **h** = H - 18 mm |
| **szerokość** skrzydła drzwi - **d** | **d** = (D + 36 mm) : 2 |




## ELEMENTY SKŁADOWE

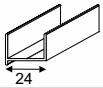
**Tor dolny Gemini-Decor II**

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

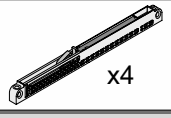



**Tor górny Eden**

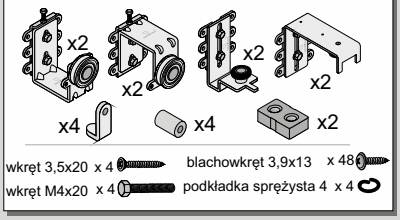
dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m, 6,00 m

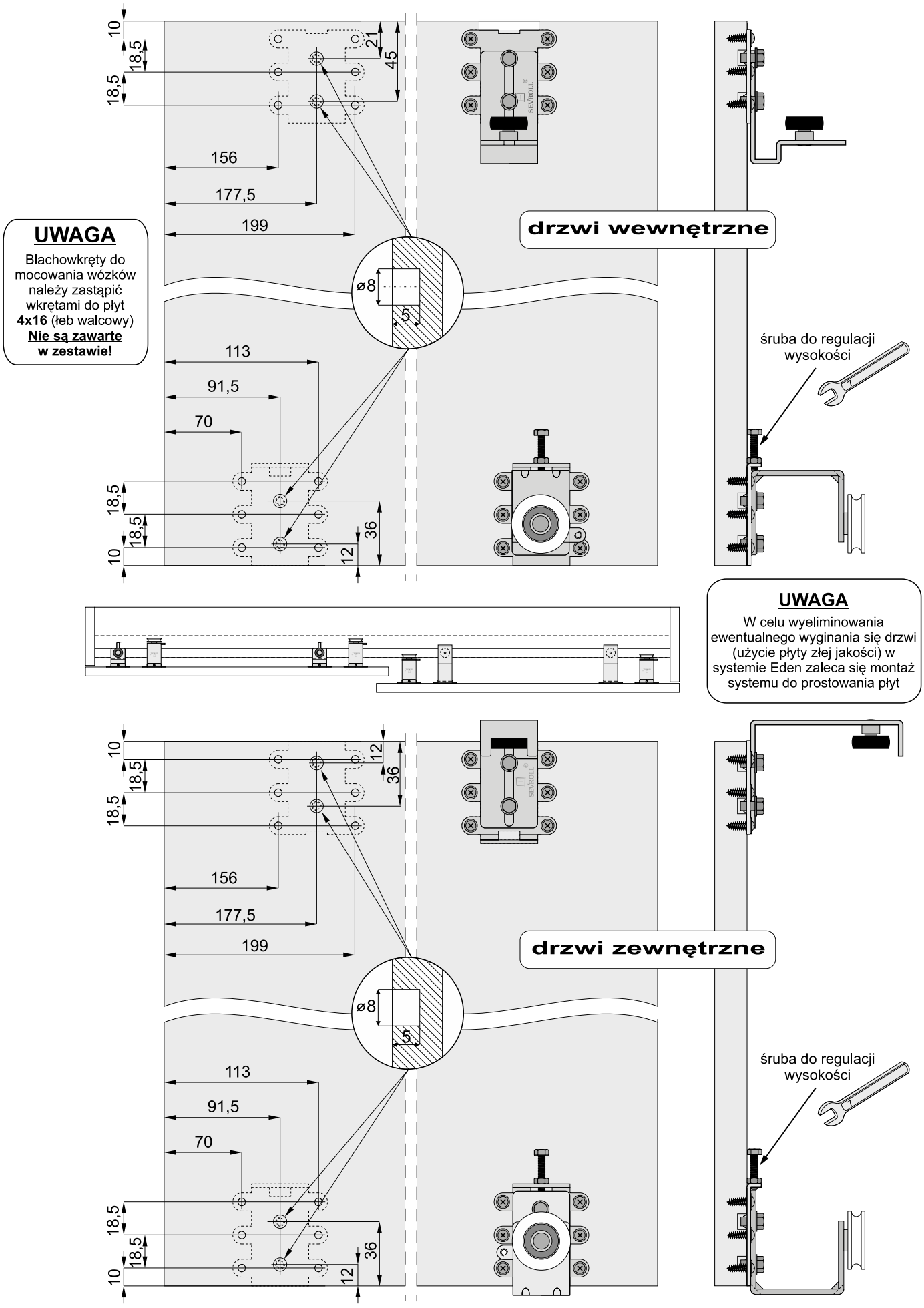



**Samodomykacz**
**MINI SV-25** (indeks: **20359-SV**) **lub**
**MINI SV-40** (indeks: **20260-SV**)




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





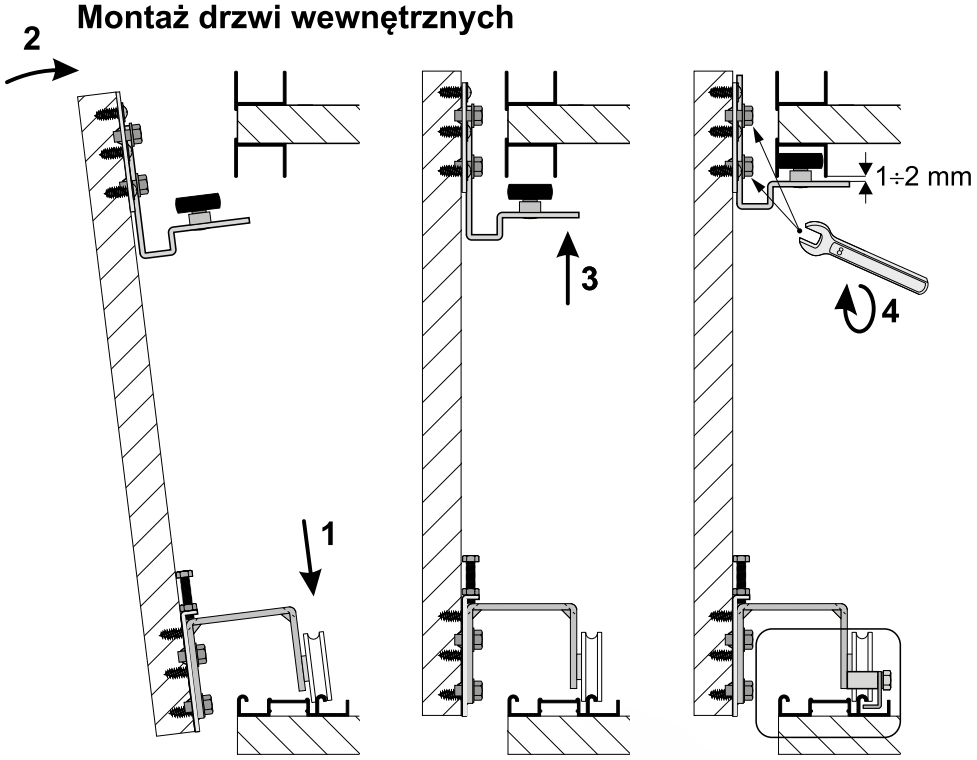

**UWAGA**

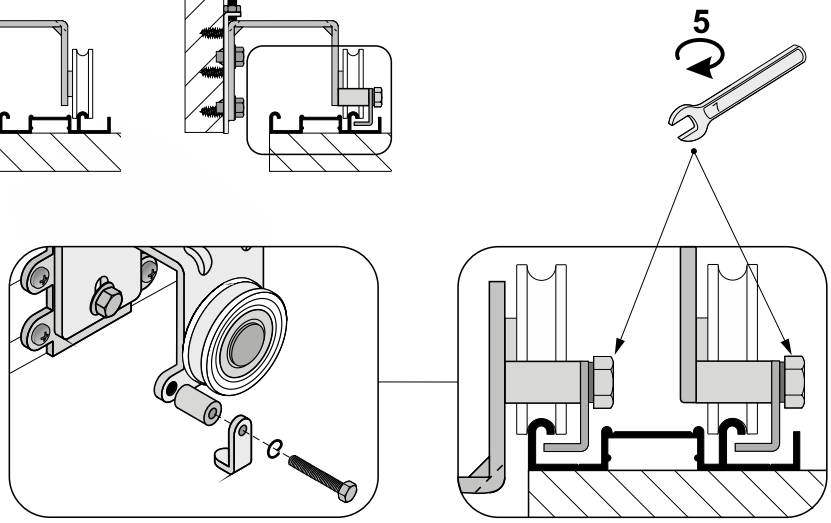
Blachowkręty do mocowania wózków należy zastąpić wkrętami do płyt **4x16** (łeb walcowy) **Nie są zawarte w zestawie!**

**UWAGA**

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

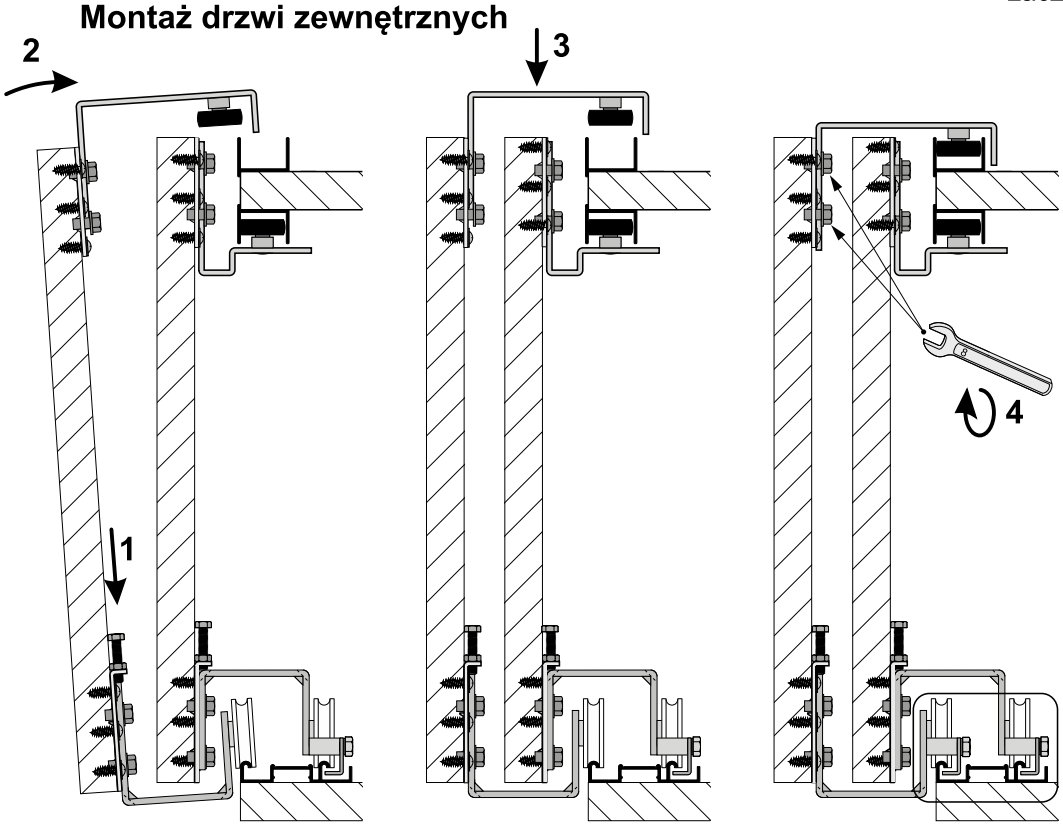
## Montaż drzwi wewnętrznych

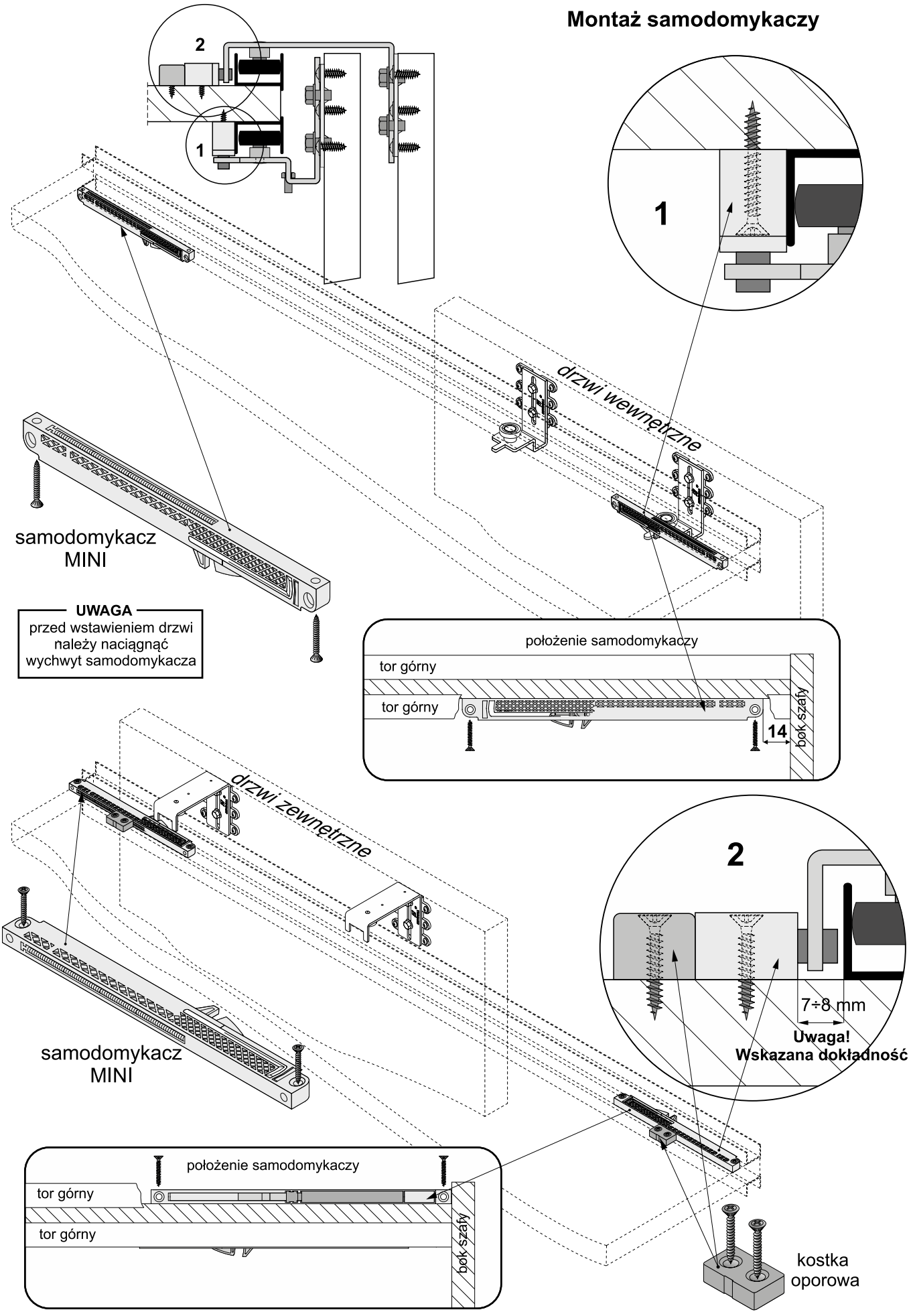



zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

## Montaż drzwi zewnętrznych

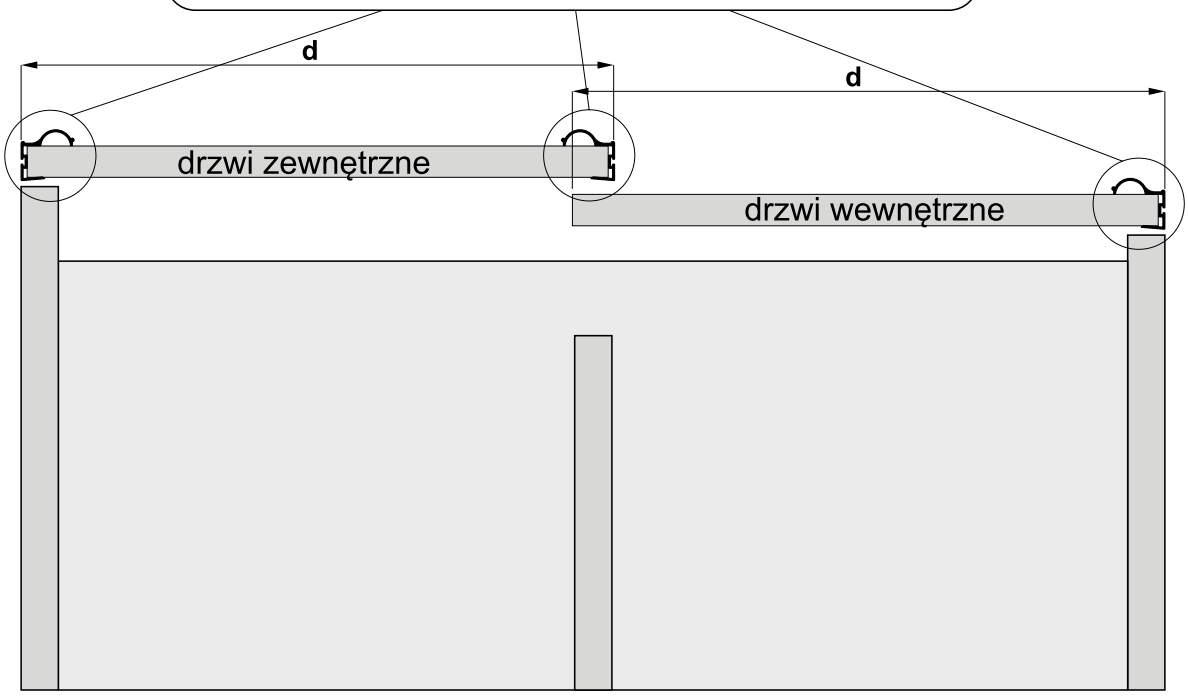



Montaż samodomykaczy
2
1
1
drzwi wewnętrzne
samodomykacz
MINI
UWAGA
przed wstawieniem drzwi
należy naciągnąć
wychwyt samodomykacza
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi zewnętrzne
2
7÷8 mm
Uwaga!
Wskazana dokładność
samodomykacz
MINI
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny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

SYSTEM
# EDEN 18 BOARD

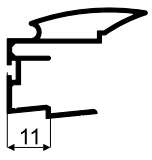
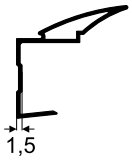
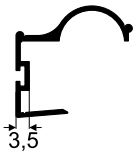
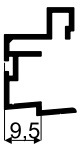
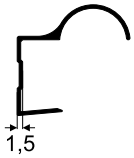
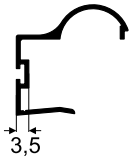
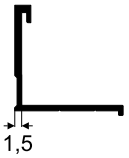
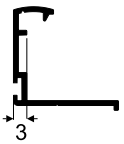
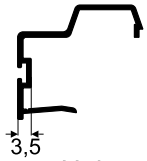
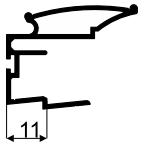
Dla 2 skrzydeł

**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)***

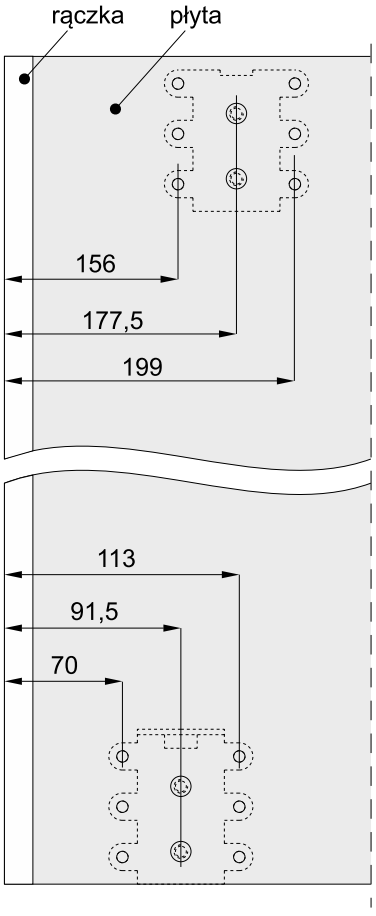


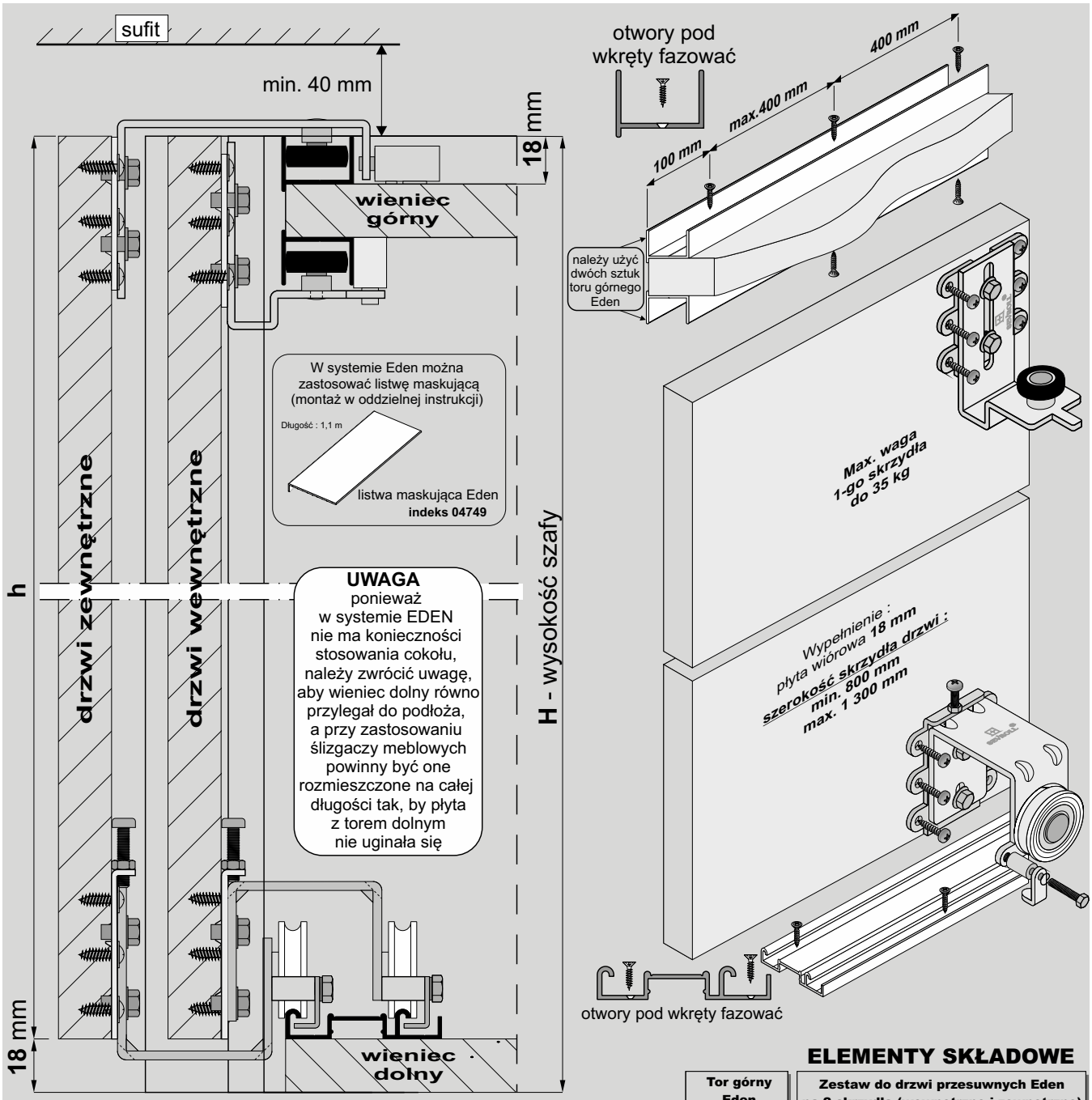

| | | |
|---|---|---|
| **szerokość** skrzydła drzwi - **d** | | **d** = (D + 36 mm) : 2 |
| **szerokość** płyty *(drzwi zewnętrzne)* | - $dp_z$ | $dp_z$ = d - 2**x** |
| **szerokość** płyty *(drzwi wewnętrzne)* | - $dp_w$ | $dp_w$ = d - **x** |

wartość **x** zależy od użytej rączki

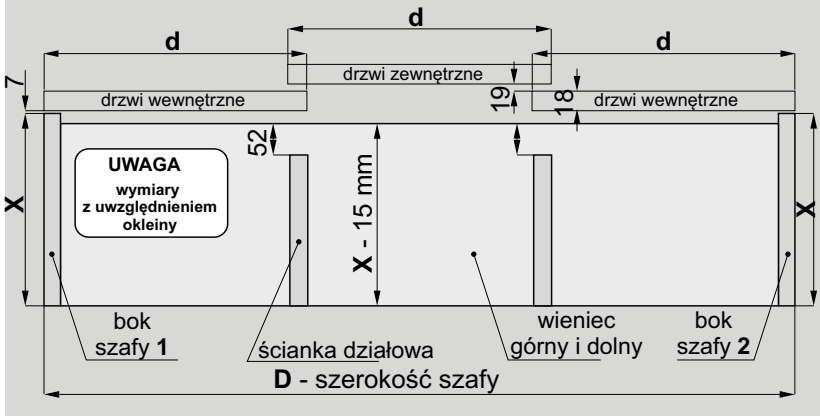
| | | | |
|---|---|---|---|
|  Alfa x = 11 mm |  Beta x = 1,5 mm |  Factor x = 3,5 mm |  Faworyt x = 9,5 mm |
|  Focus x = 1,5 mm |  Focus II x = 3,5 mm |  Secret Line x = 1,5 mm |  Slim Line x = 3 mm |
|  Universal x = 3,5 mm |  Victoria x = 11 mm | | |

**Montaż wózków**





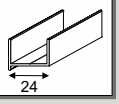

| | |
|---|---|
| **wysokość** skrzydła drzwi - **h** | **h** = H - 18 mm |
| **szerokość** skrzydła drzwi - **d** | **d** = (D + 72 mm) : 3 |




## ELEMENTY SKŁADOWE

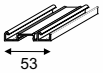
**Tor górny Eden**

dł.:1,70m, 2,35m 3,00m, 6,00m

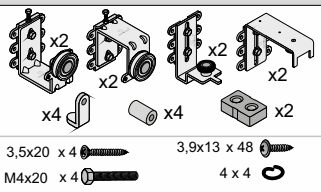



**Tor dolny Gemini-Decor II**

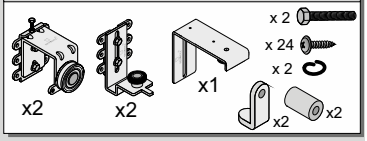
dł.:1,70m, 2,35m 3,00m, 4,05m 6,00m




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




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

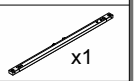



**Samodomykacz**

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

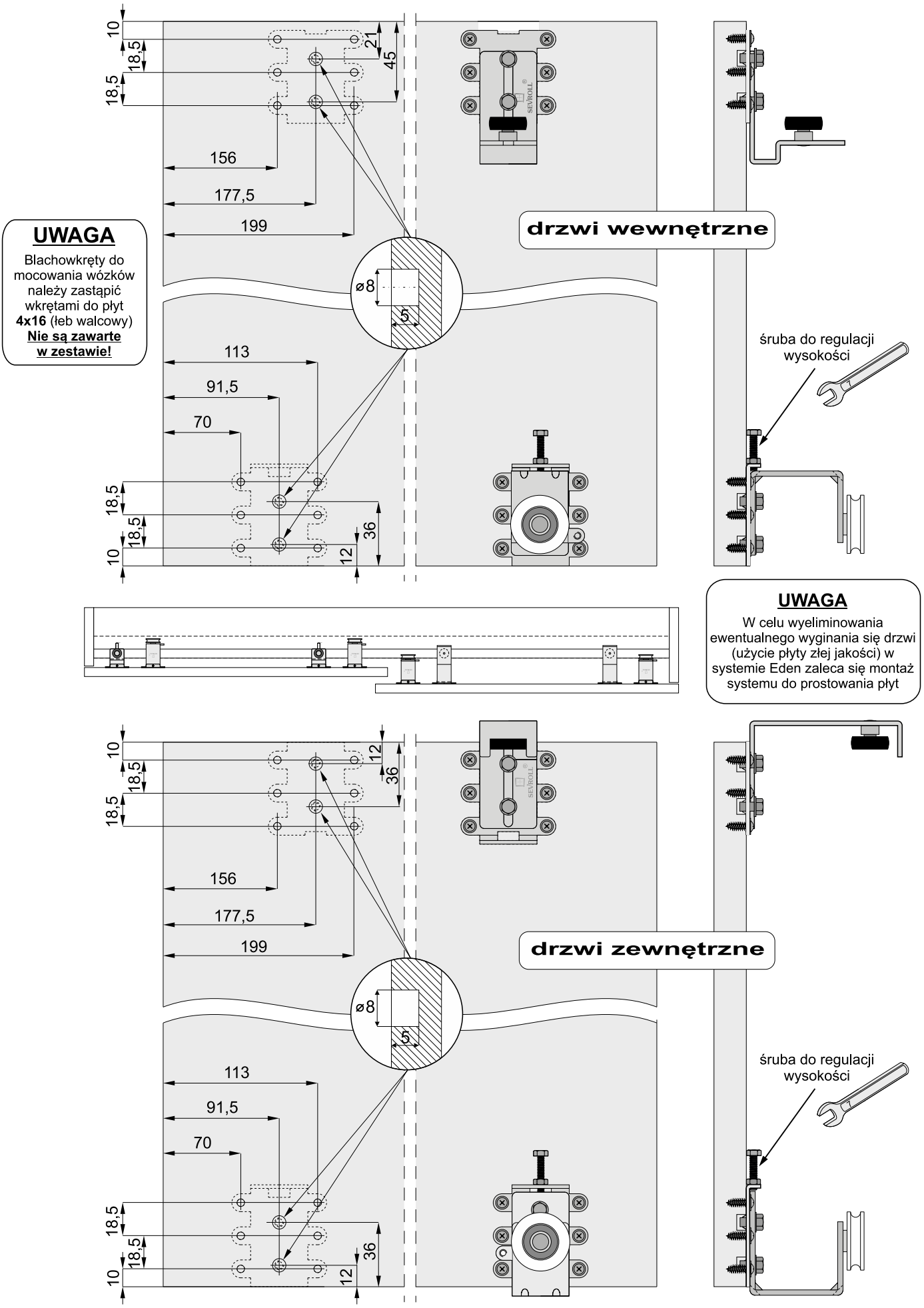



**Central SV-25** (**20360-BL**)
lub
**Central SV-40** (**20297-BL**)



SYSTEM
# EDEN 18 BOARD

Dla 3 skrzydeł



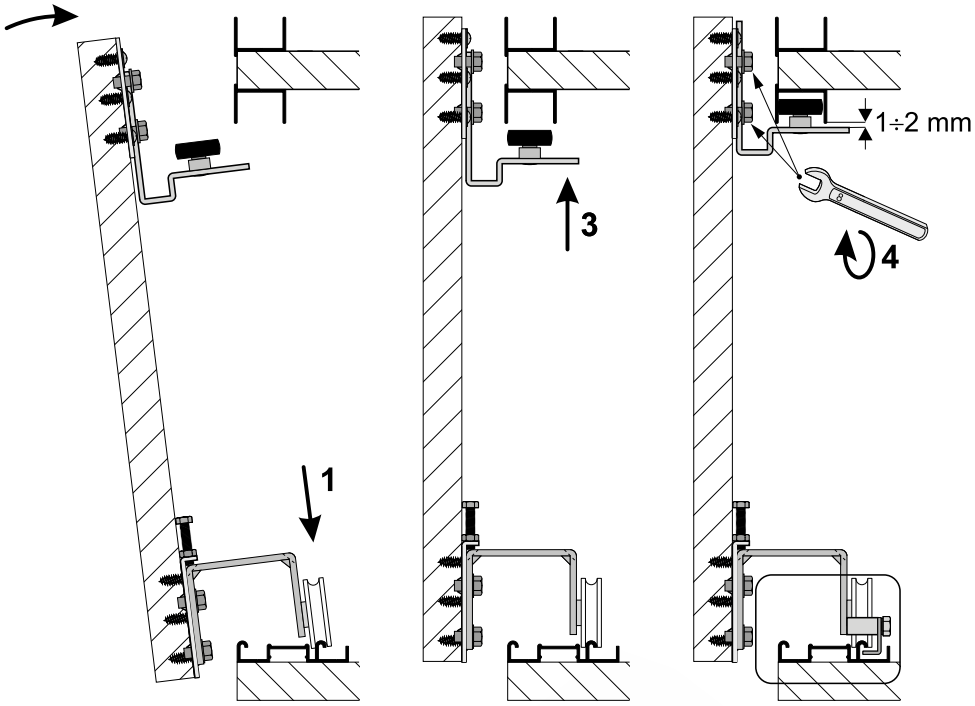

**UWAGA**

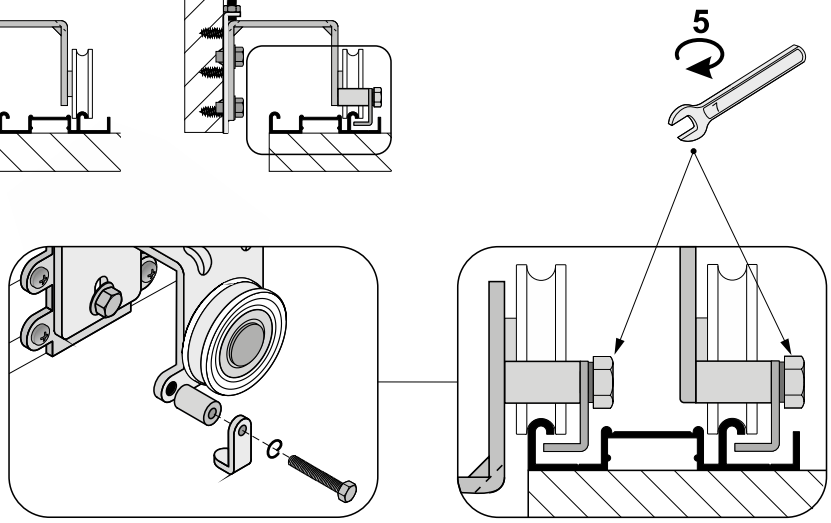
Blachowkręty do mocowania wózków należy zastąpić wkrętami do płyt **4x16** (łeb walcowy) **Nie są zawarte w zestawie!**

**UWAGA**

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

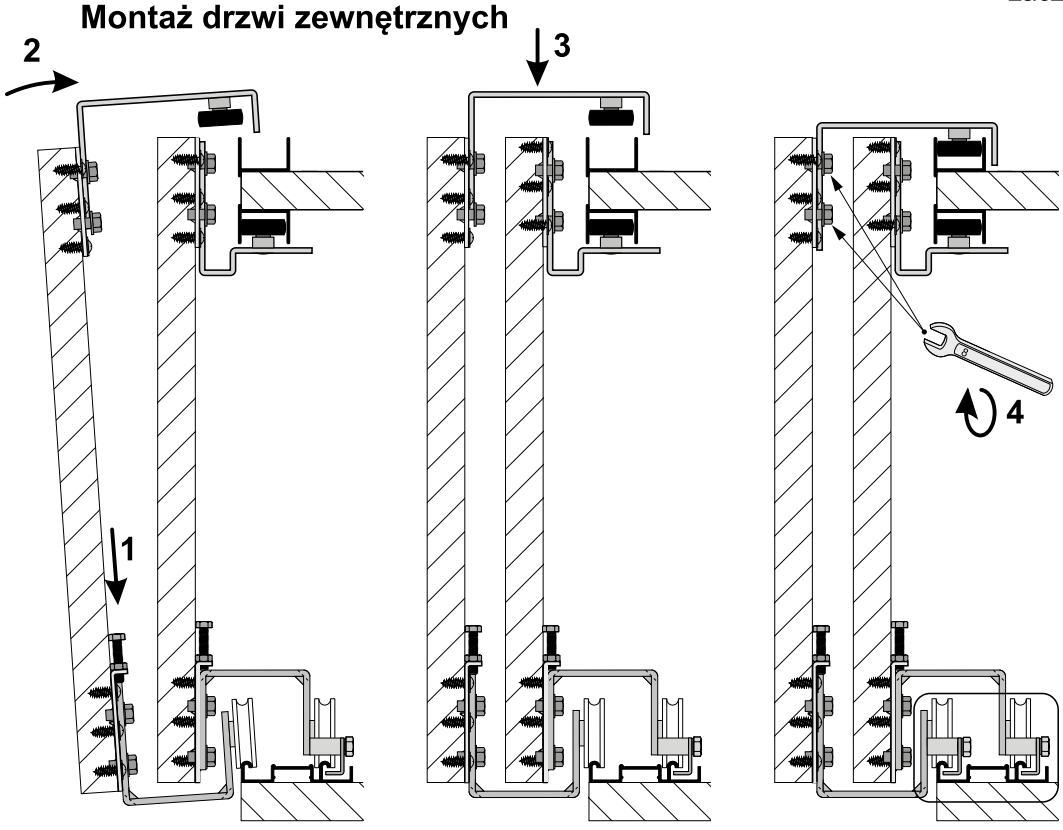
## Montaż drzwi wewnętrznych

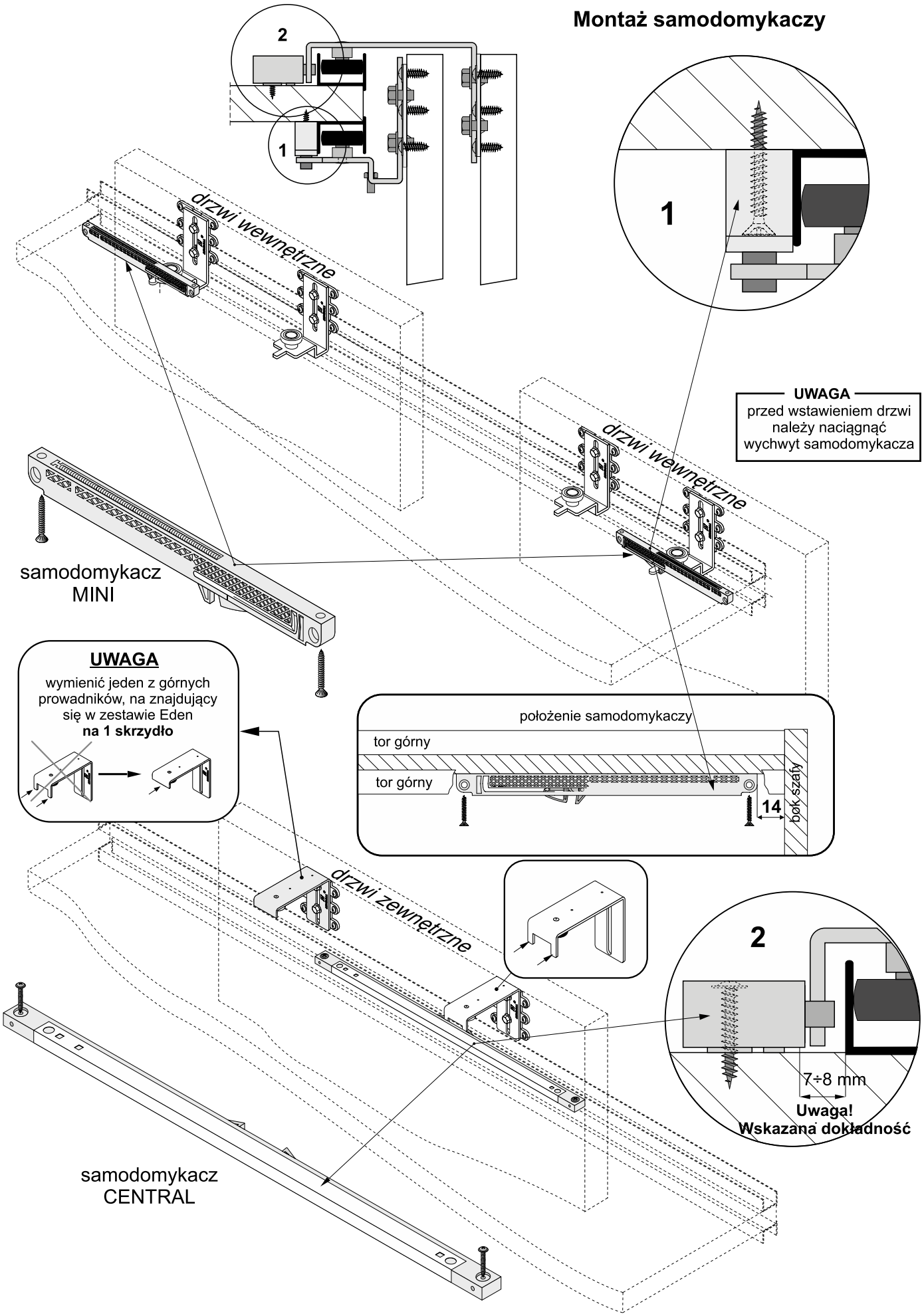


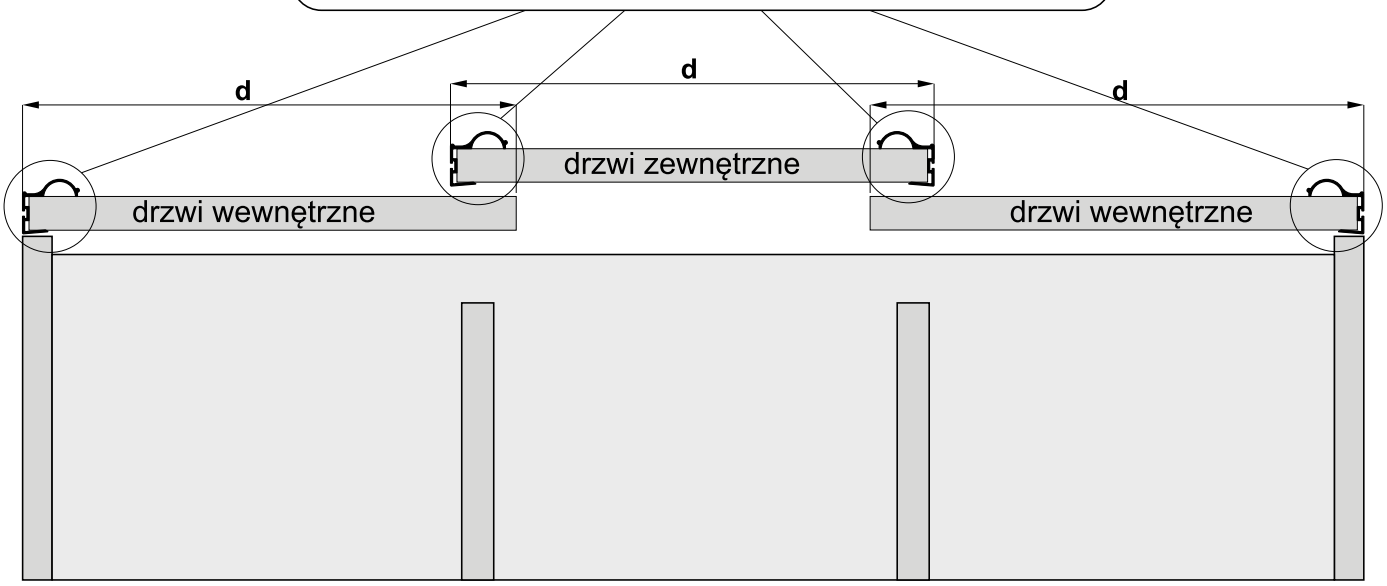

zaczep zabezpieczający
-przykręcić po
zamontowaniu
drzwi

## Montaż drzwi zewnętrznych



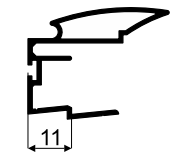
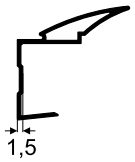
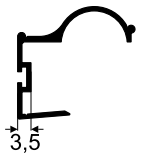
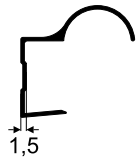
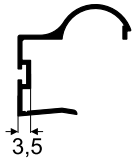
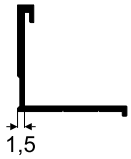
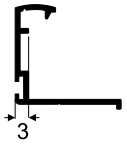
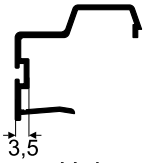
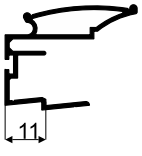

Montaż samodomykaczy
2
1
1
drzwi wewnętrzne
drzwi wewnętrzne
UWAGA
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
samodomykacz MINI
UWAGA
wymienić jeden z górnych prowadników, na znajdujący się w zestawie Eden
na 1 skrzydło
położenie samodomykaczy
tor górny
tor górny
14
bok szafy
drzwi 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)***

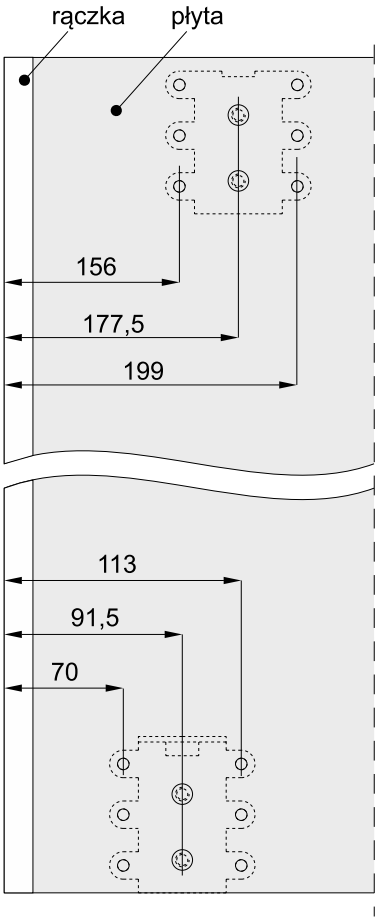



| | | |
|---|---|---|
| **szerokość** skrzydła drzwi - **d** | | **d** = ( D + 72 mm ) : 3 |
| **szerokość** płyty *(drzwi zewnętrzne)* | - $dp_z$ | $dp_z$ = d - 2x |
| **szerokość** płyty *(drzwi wewnętrzne)* | - $dp_w$ | $dp_w$ = d - x |

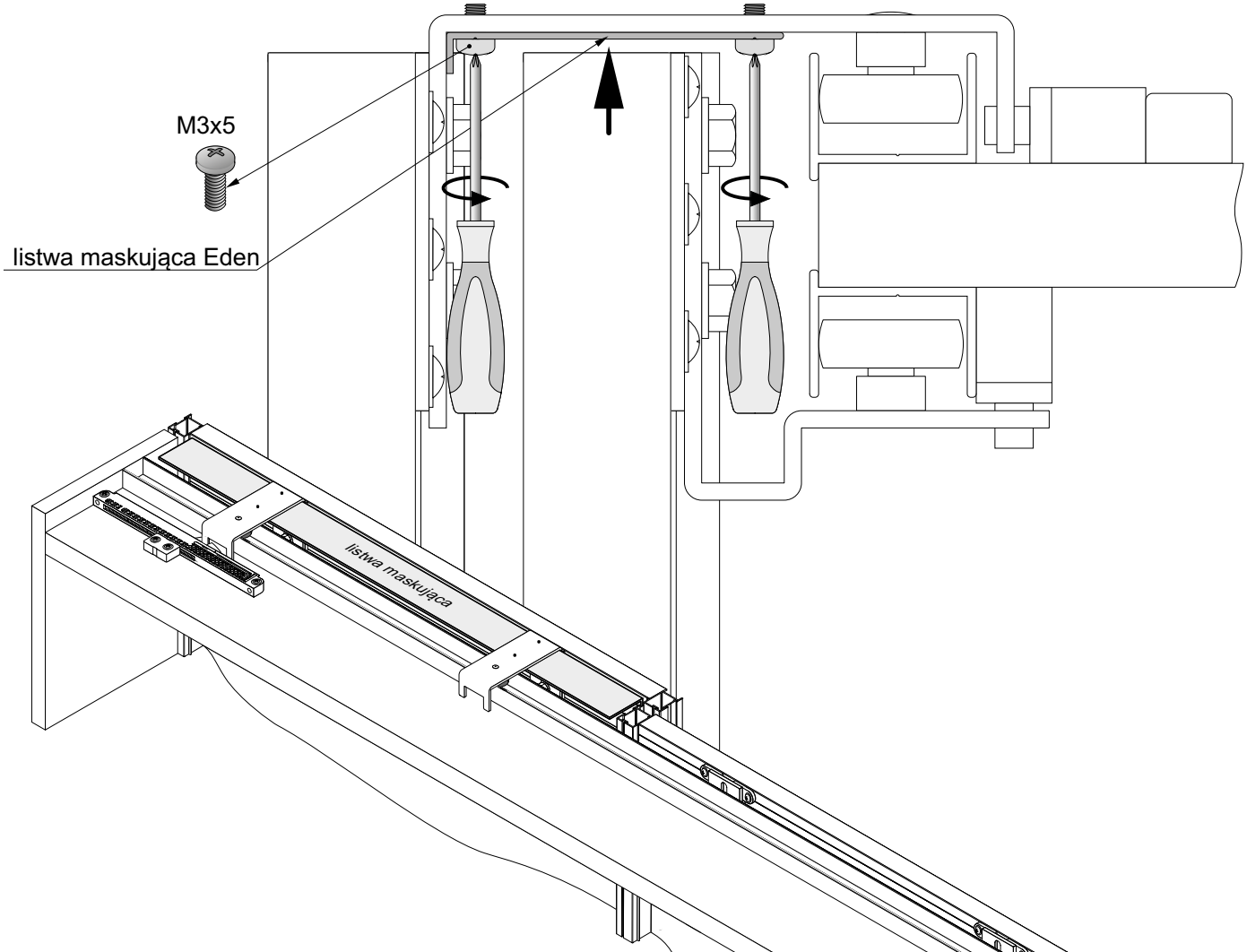
wartość **x** zależy od użytej rączki

| | | | |
|---|---|---|---|
|  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 | | |

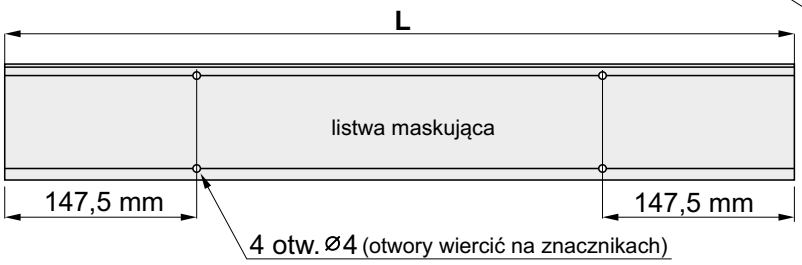
**Montaż wózków**

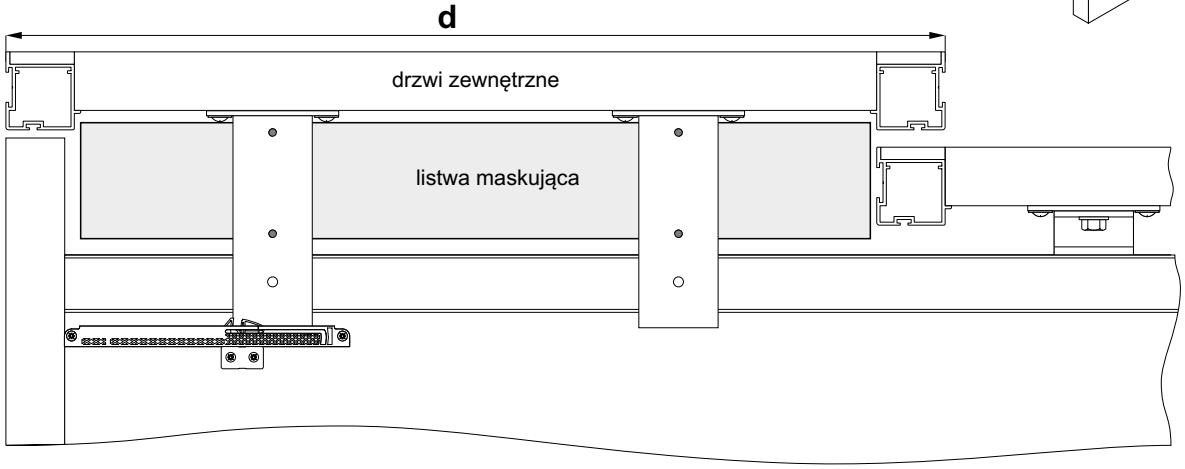


## sposób montażu listwy maskującej EDEN



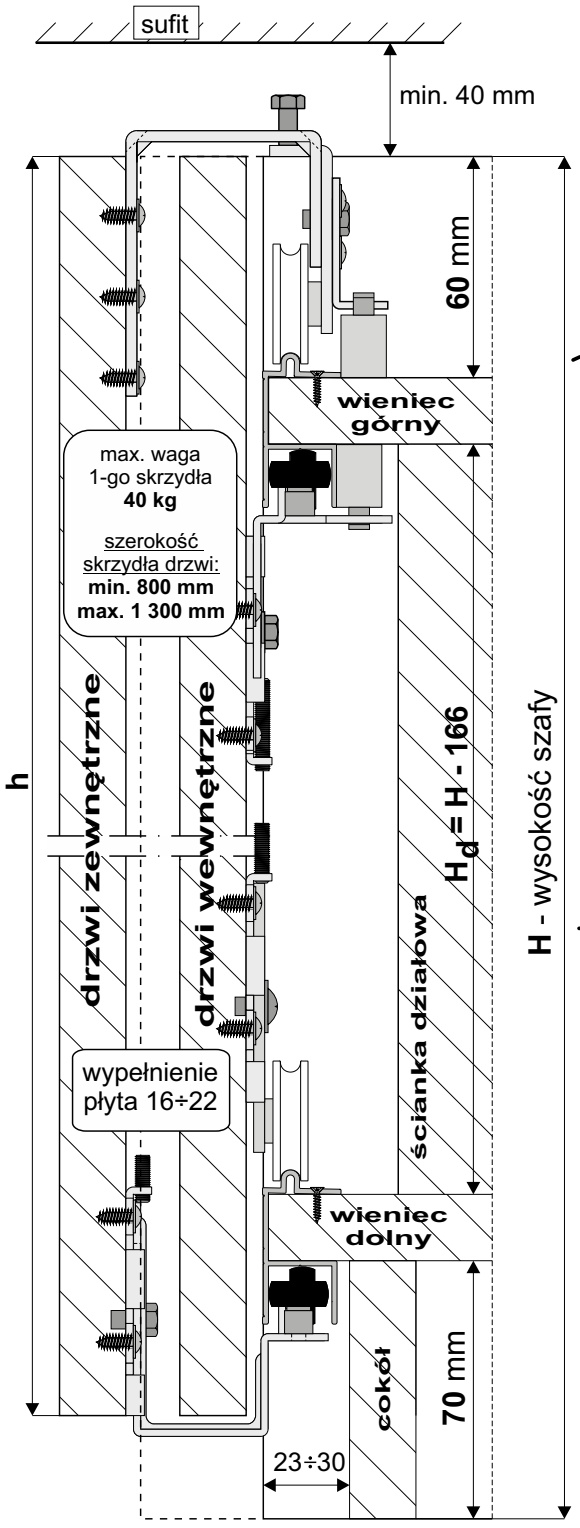

**L** = d - 60 mm





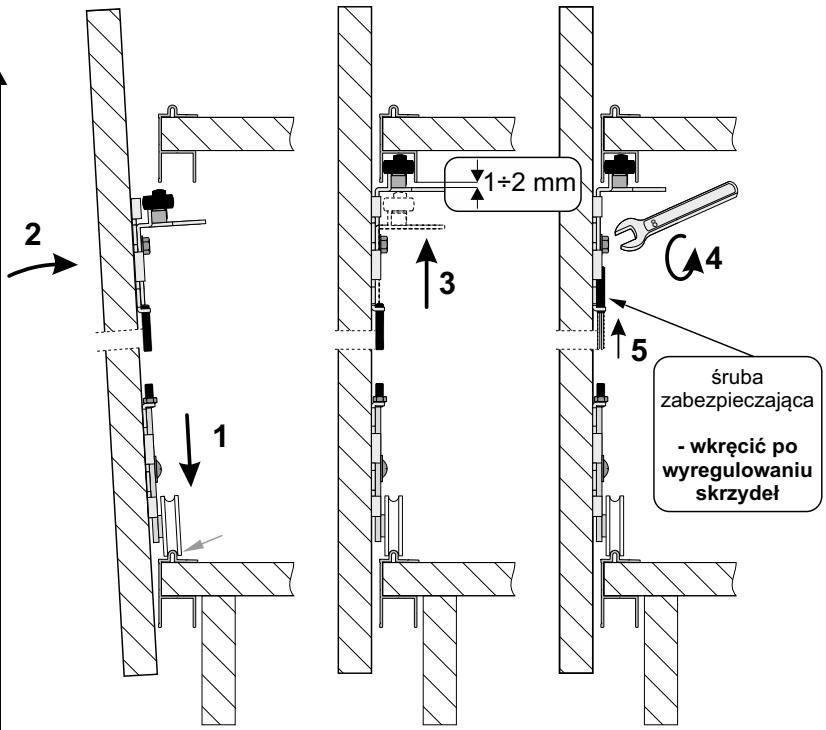




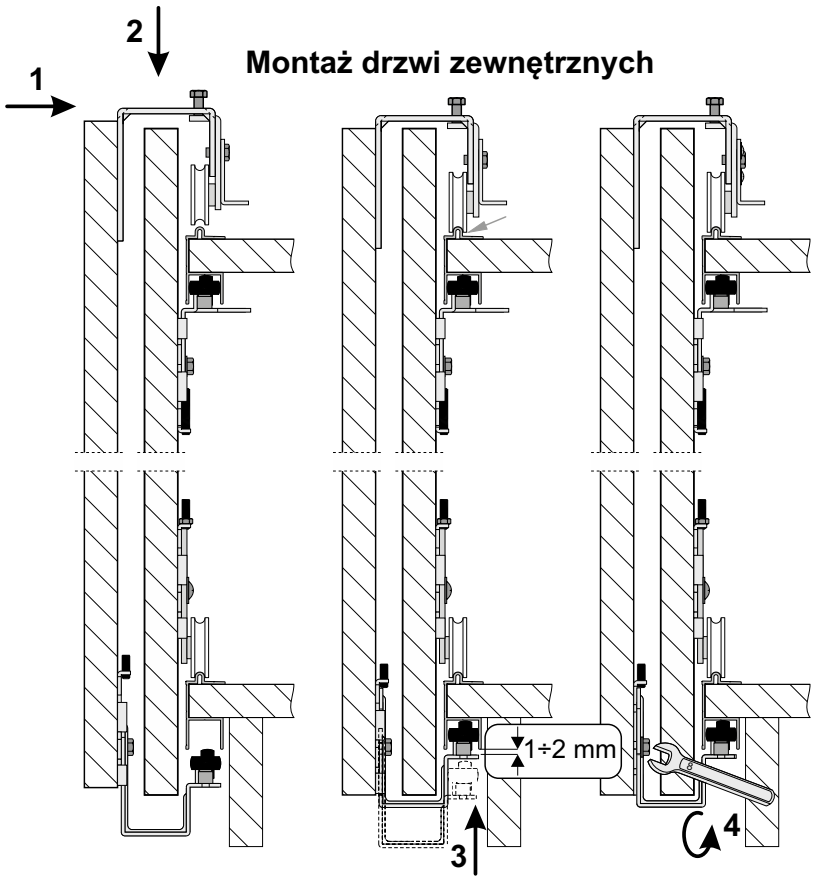

wysokość skrzydła drzwi **h**:

**h** = H - 30 mm

## Montaż drzwi wewnętrznych



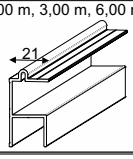

## Montaż drzwi zewnętrznych



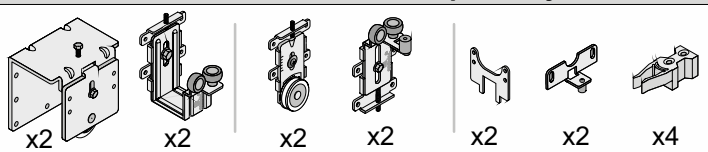

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor IDEA**

dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m

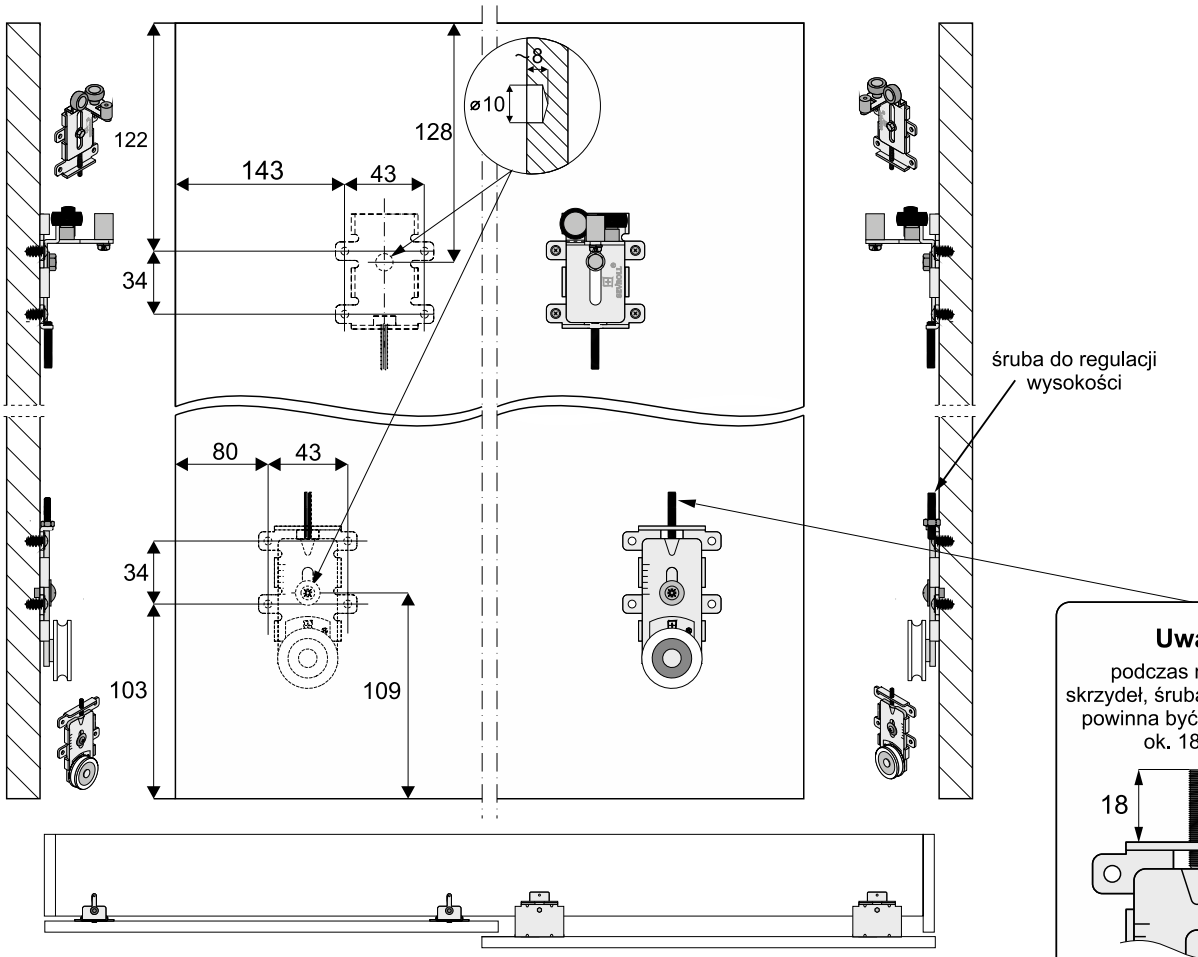



**Zestaw do drzwi przesuwnych IDEA na 2 skrzydła**



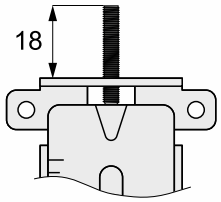

| | |
|---|---|
| wkręt 4x16 | x 38 |
| wkręt 3,5x30 | x 8 |
| wkręt M4x6 | x 8 |

## Montaż wózków w drzwiach wewnętrznych

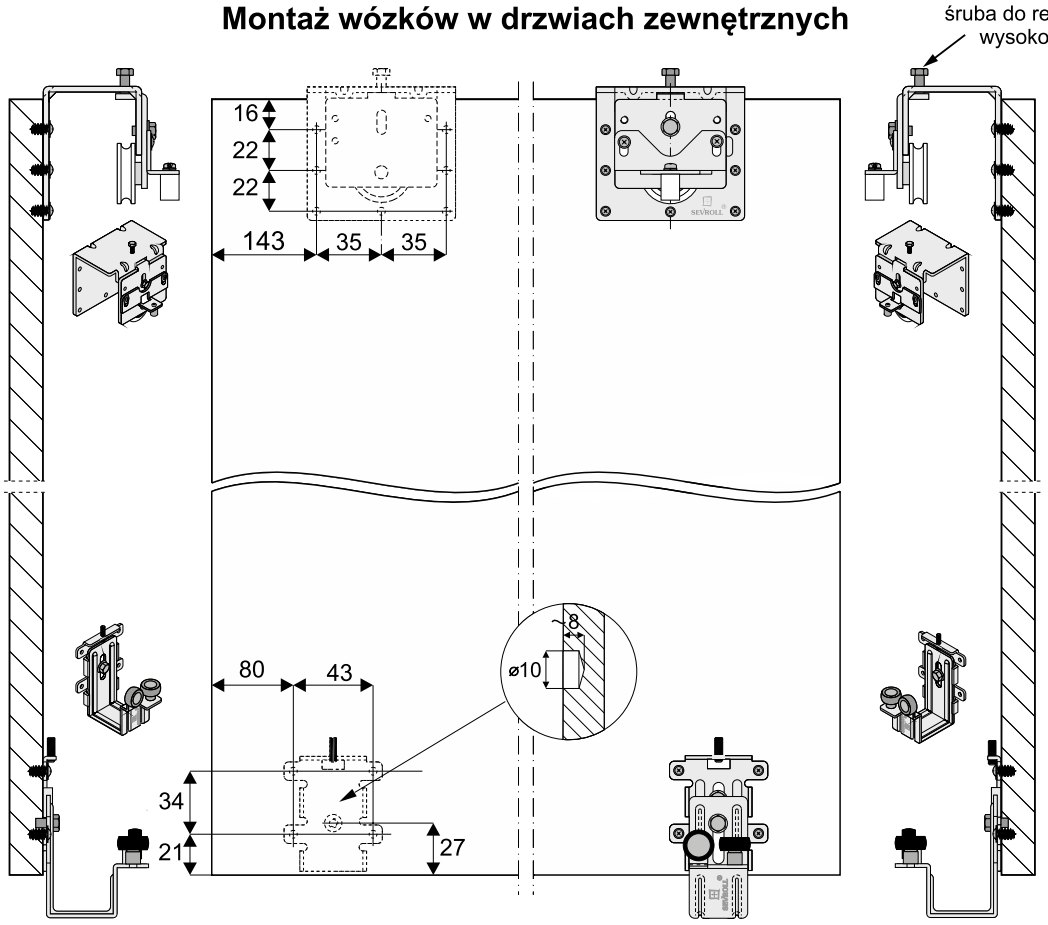



**Uwaga**

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




## Montaż wózków w drzwiach zewnętrznych

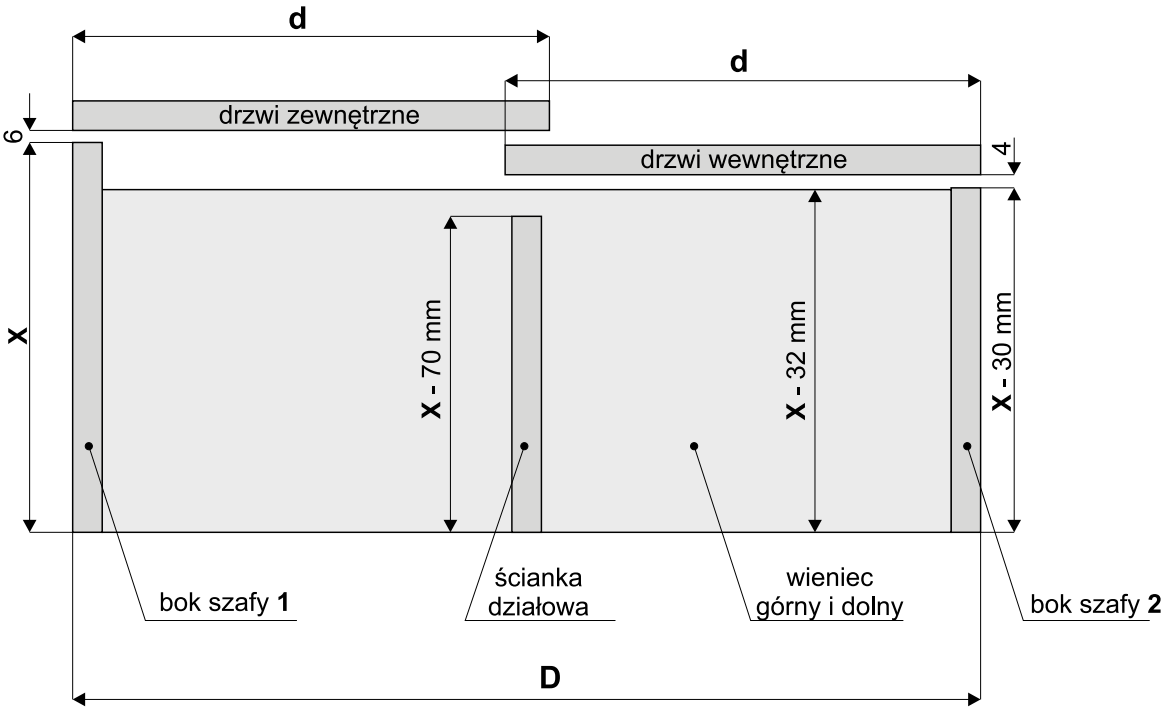



**UWAGA**

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

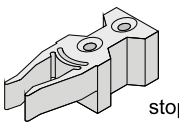
## wyliczanie szerokości płyt na elementy szafy **(wymiary z uwzględnieniem okleiny)**

**d** = D : 2 + 20 mm

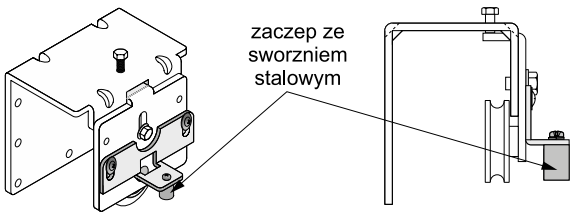



pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***STOPERÓW***

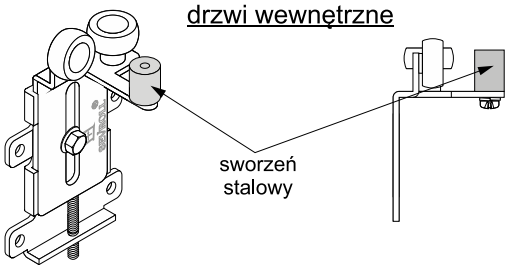
- użyć zaczepów **ze sworzniem stalowym**




drzwi zewnętrzne

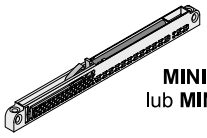



drzwi wewnętrzne

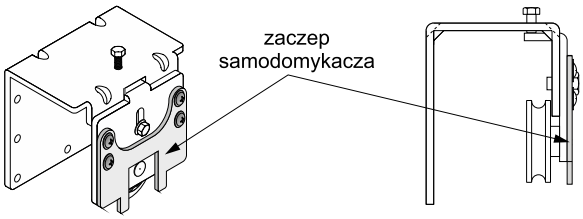



pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***

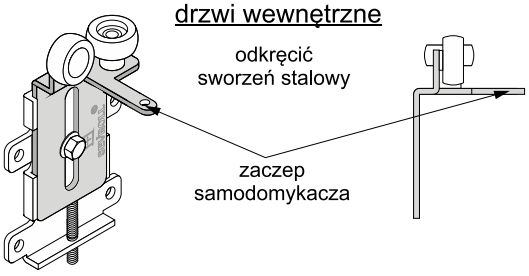
- użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**



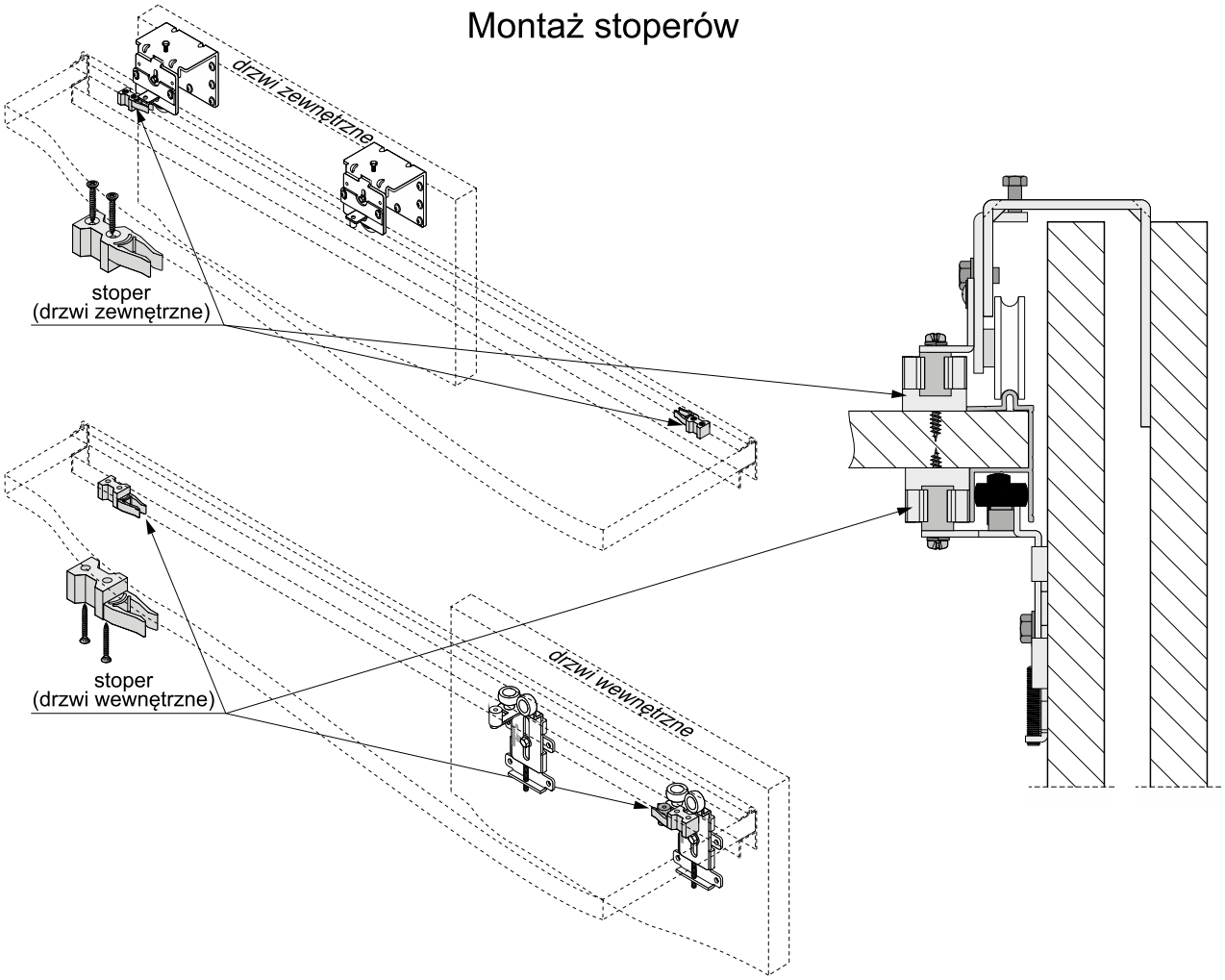

drzwi zewnętrzne



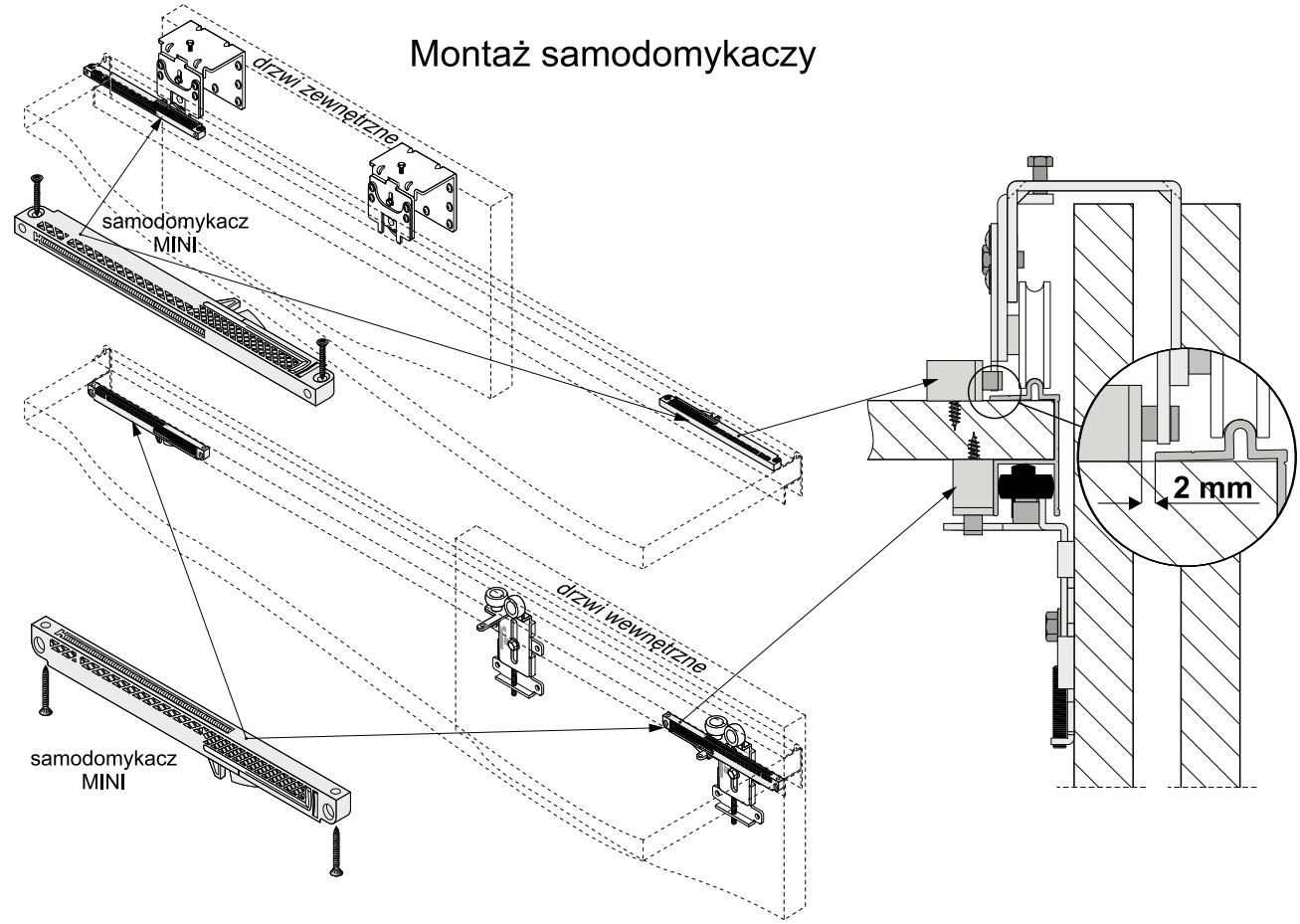

drzwi wewnętrzne

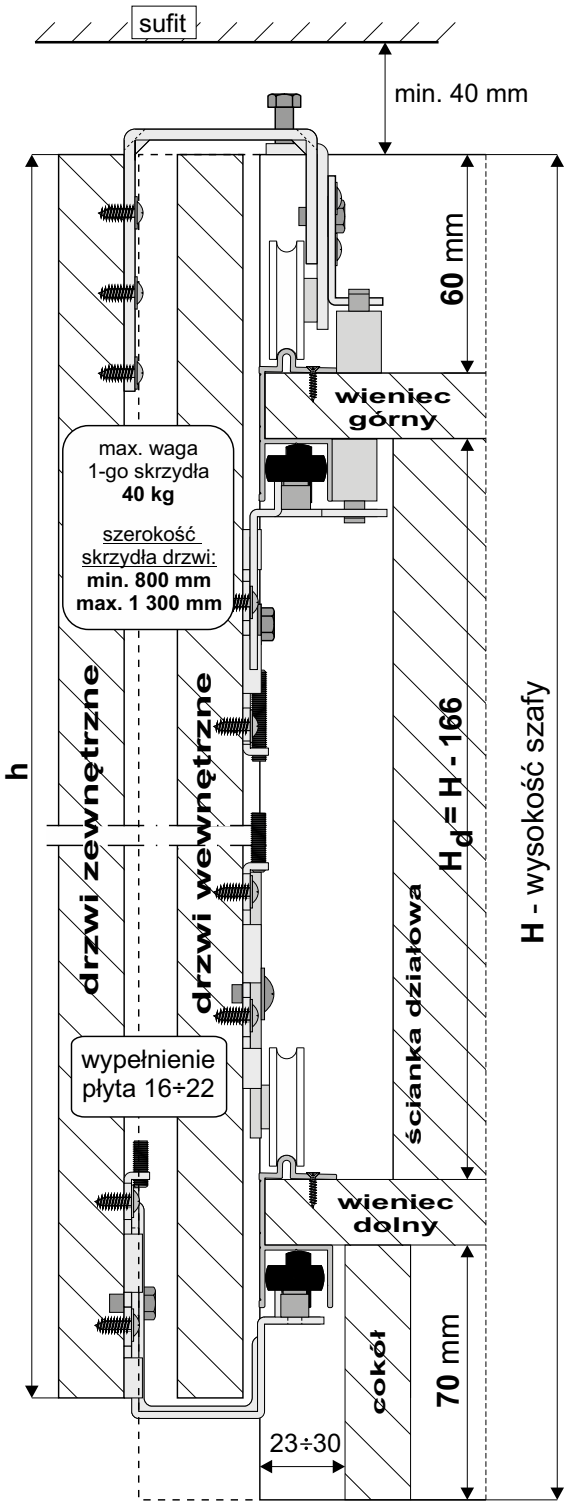


## Montaż stoperów




## Montaż samodomykaczy

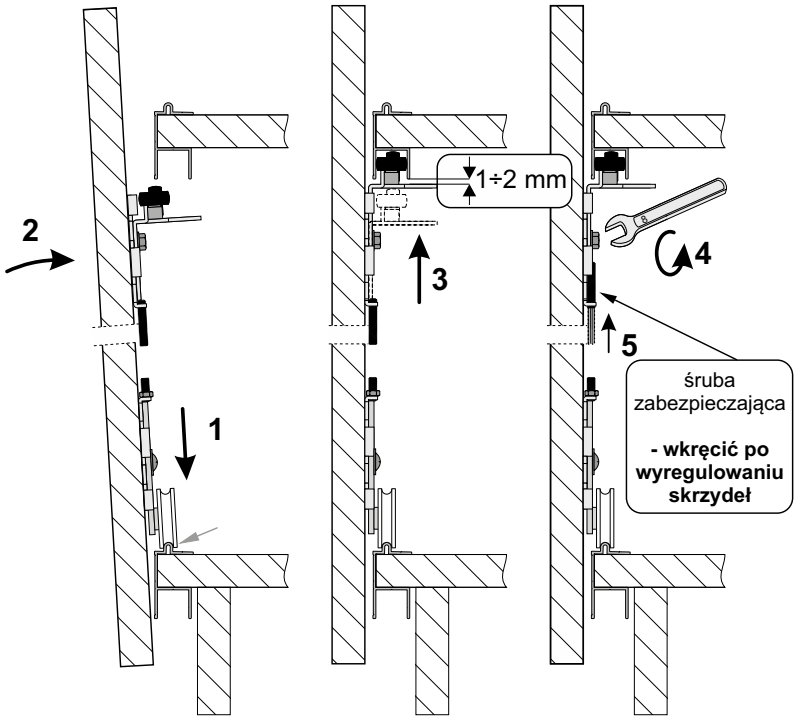




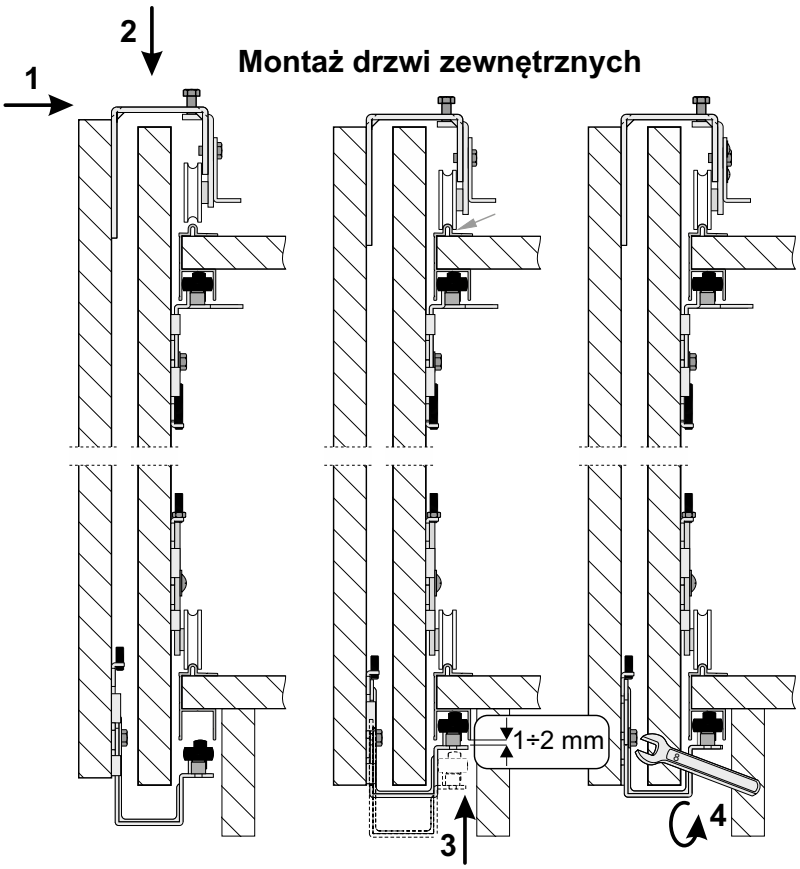

wysokość skrzydła drzwi **h**:

**h** = H - 30 mm

## Montaż drzwi wewnętrznych



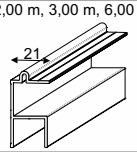

## Montaż drzwi zewnętrznych



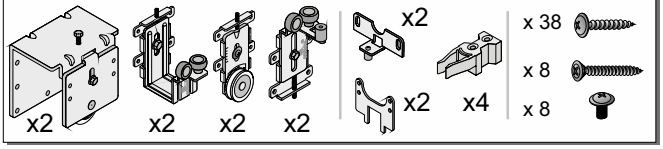

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor IDEA**

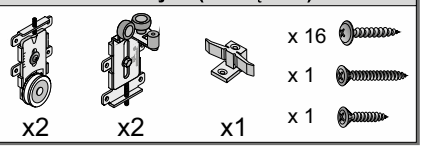
dł.: 2,00 m, 3,00 m, 6,00 m



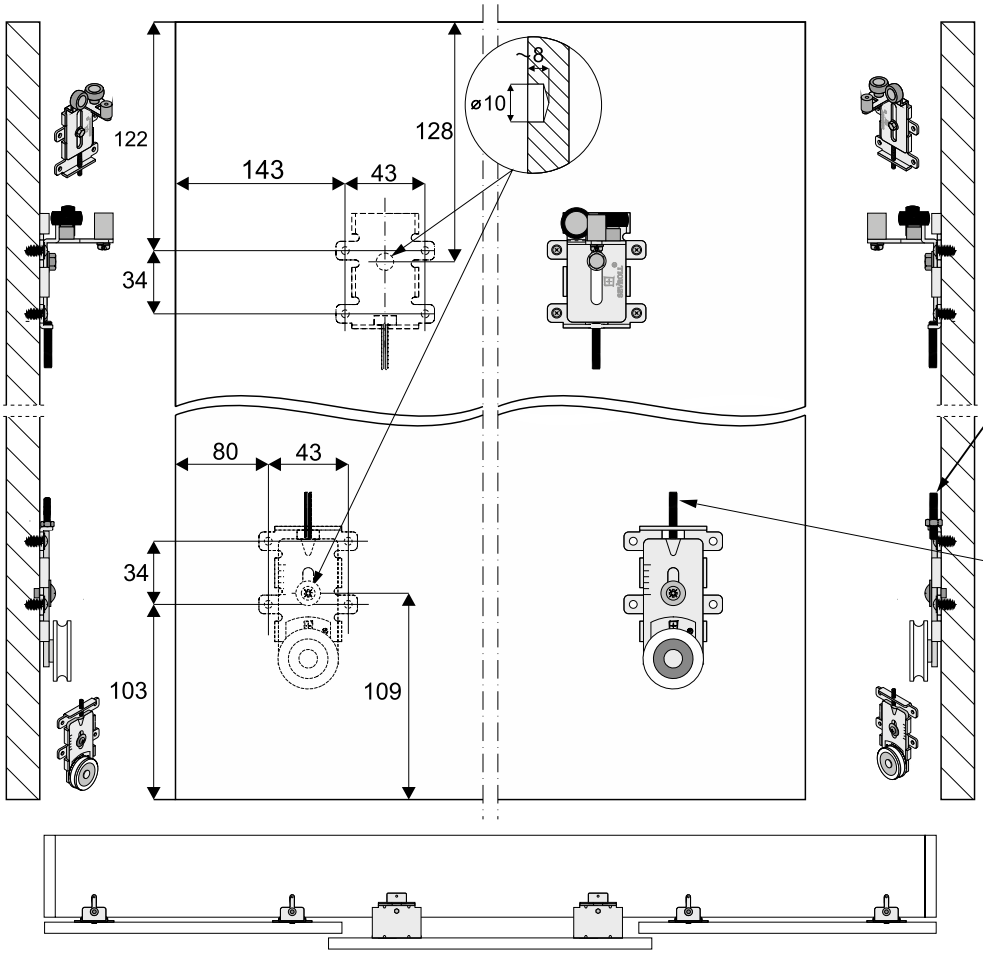

**Zestaw do drzwi przesuwnych IDEA na 2 skrzydła (wewnętrzne i zewnętrzne)**




**Zestaw do drzwi przesuwnych IDEA na 1 skrzydło (wewnętrzne)**

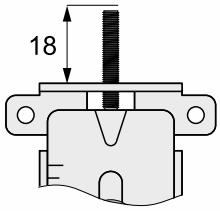


## Montaż wózków w drzwiach wewnętrznych

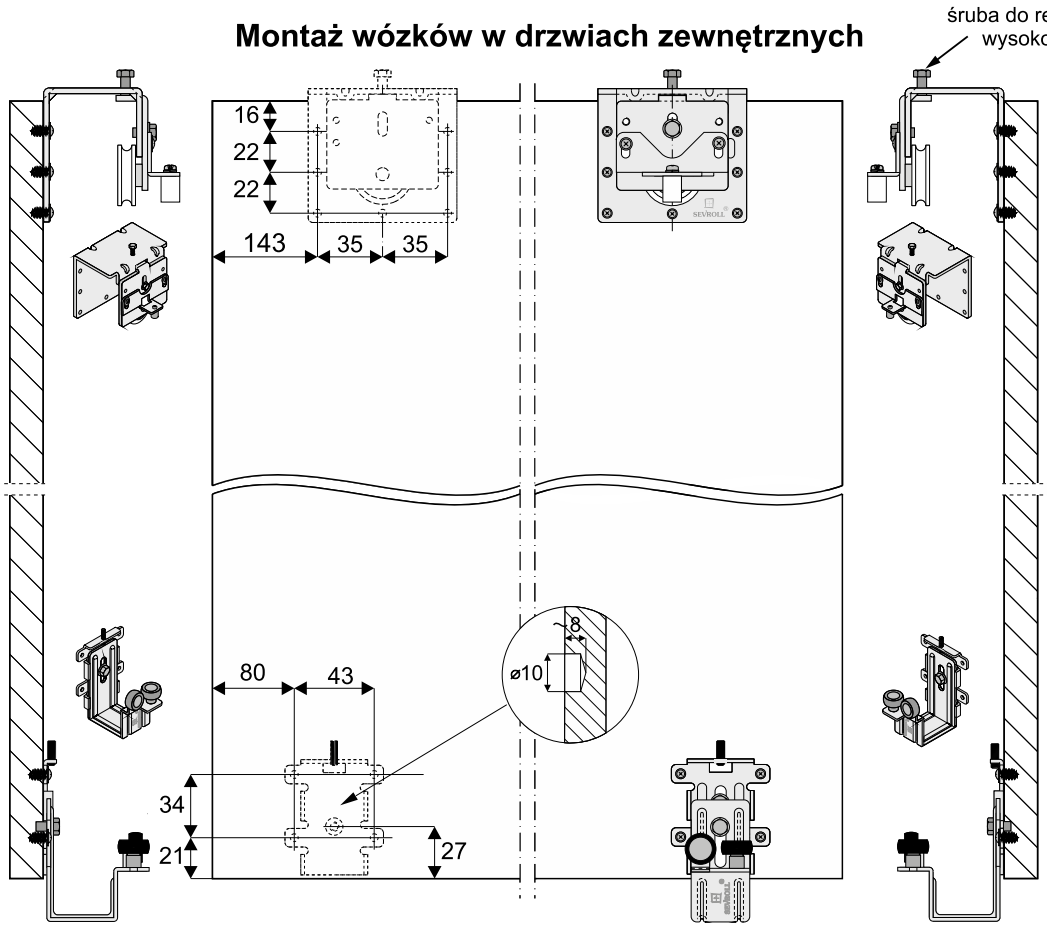



**Uwaga**

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




## Montaż wózków w drzwiach zewnętrznych

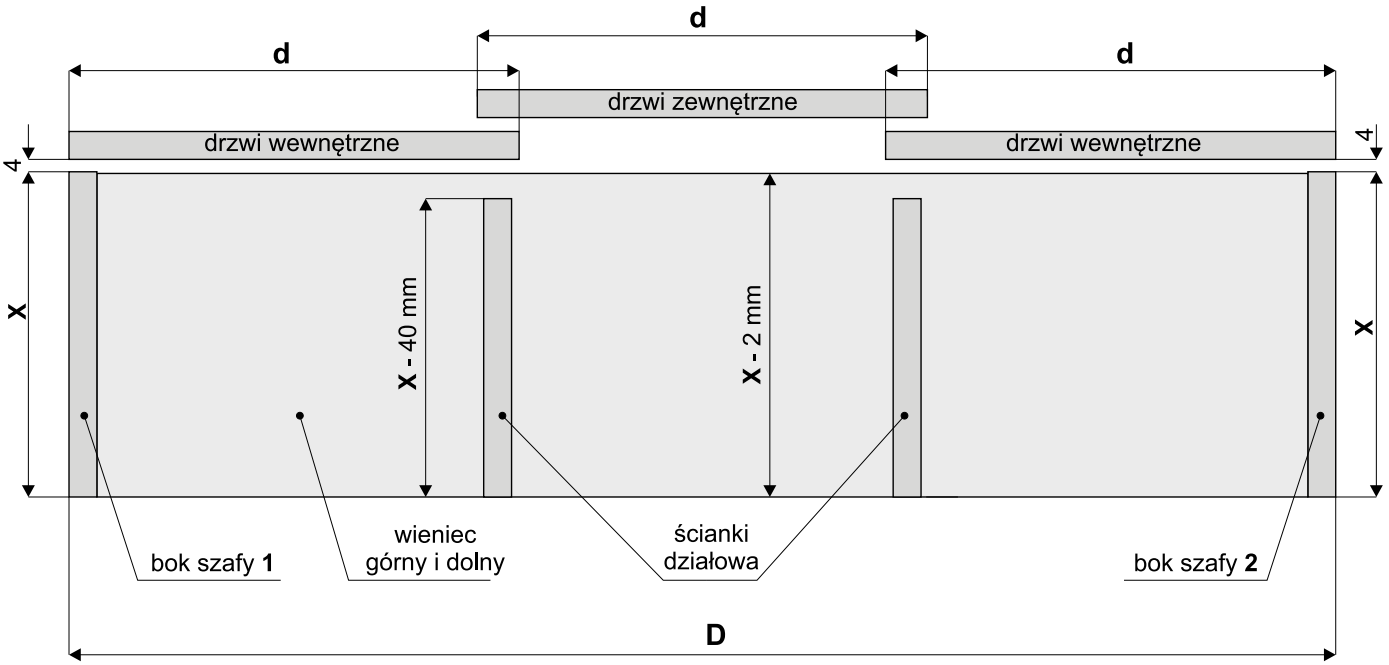



**UWAGA**

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

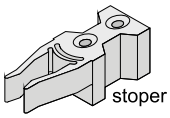
wyliczanie szerokości płyt
na elementy szafy
**(wymiary z uwzględnieniem okleiny)**

**d** = D : 3 + 20 mm

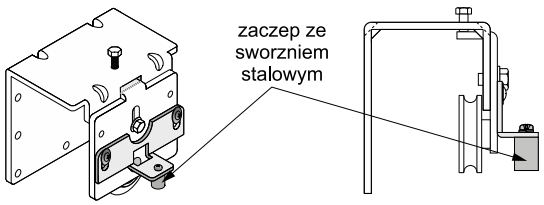



pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***STOPERÓW***

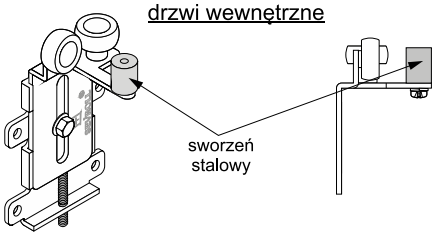
- użyć zaczepów **ze sworzniem stalowym**




drzwi zewnętrzne

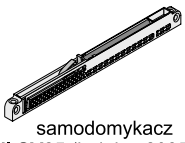



drzwi wewnętrzne




pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***

- użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**

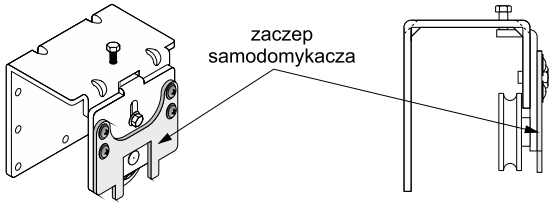


samodomykacz
**MINI SV25** (indeks: **20359-SV**)
lub **MINI SV40** (indeks: **20260-SV**)
- do drzwi **wewnętrznych**

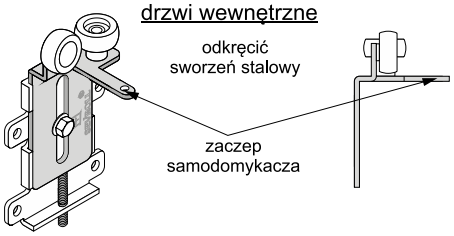


samodomykacz
**CENTRAL SV25** (indeks: **20360-BL**)
lub **CENTRAL SV40** (indeks: **20297-BL**)
- do drzwi **zewnętrznych**

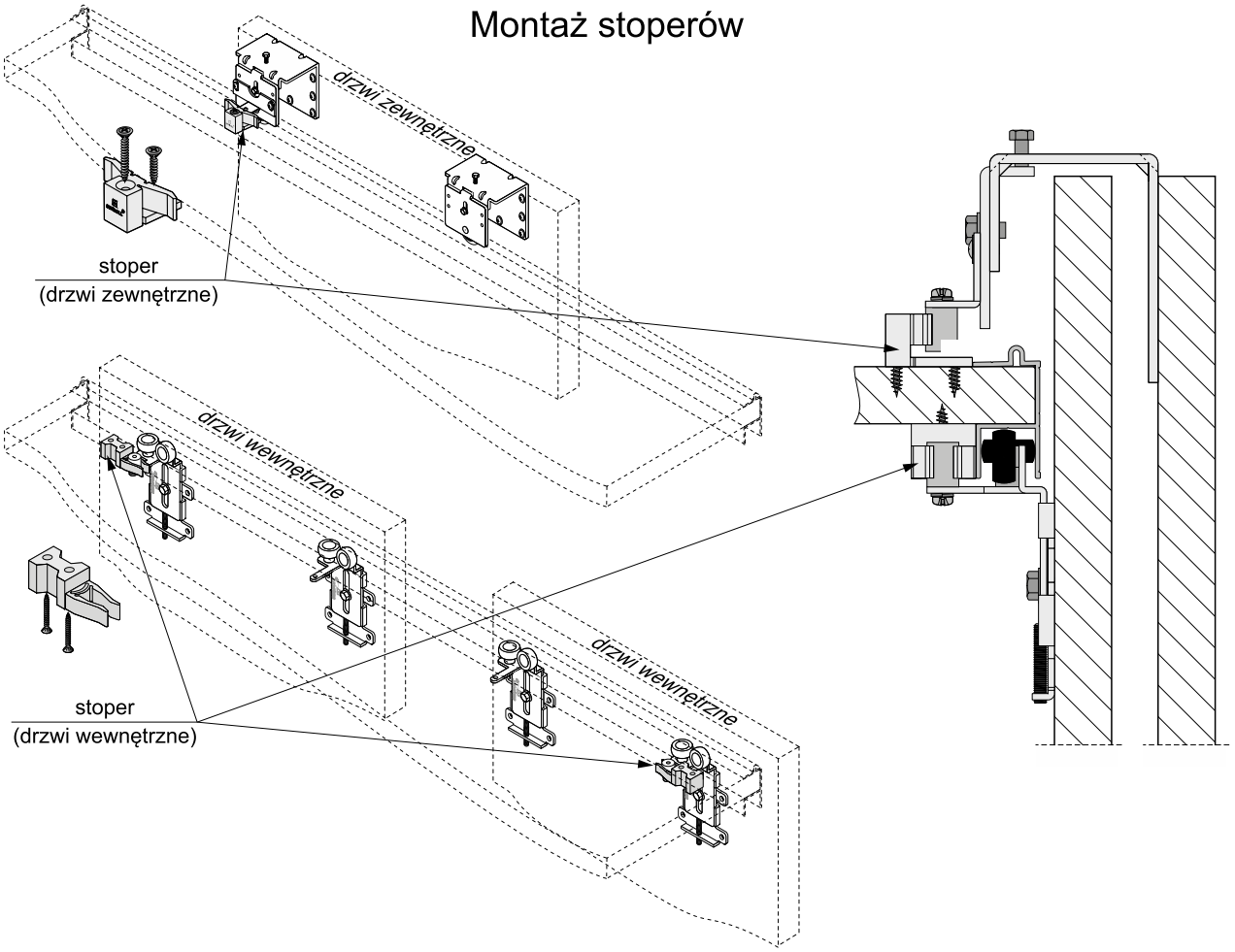
drzwi zewnętrzne



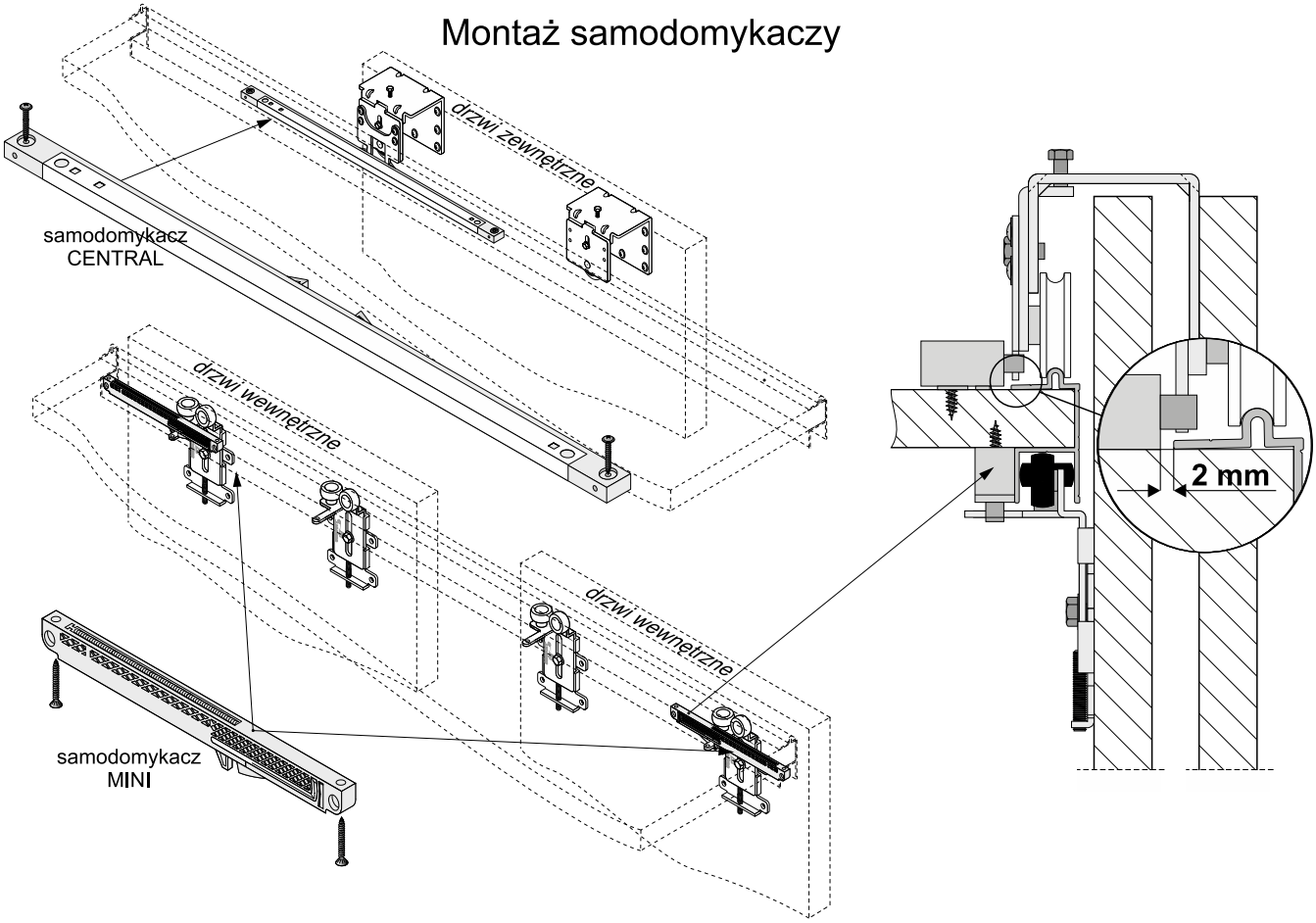

drzwi wewnętrzne

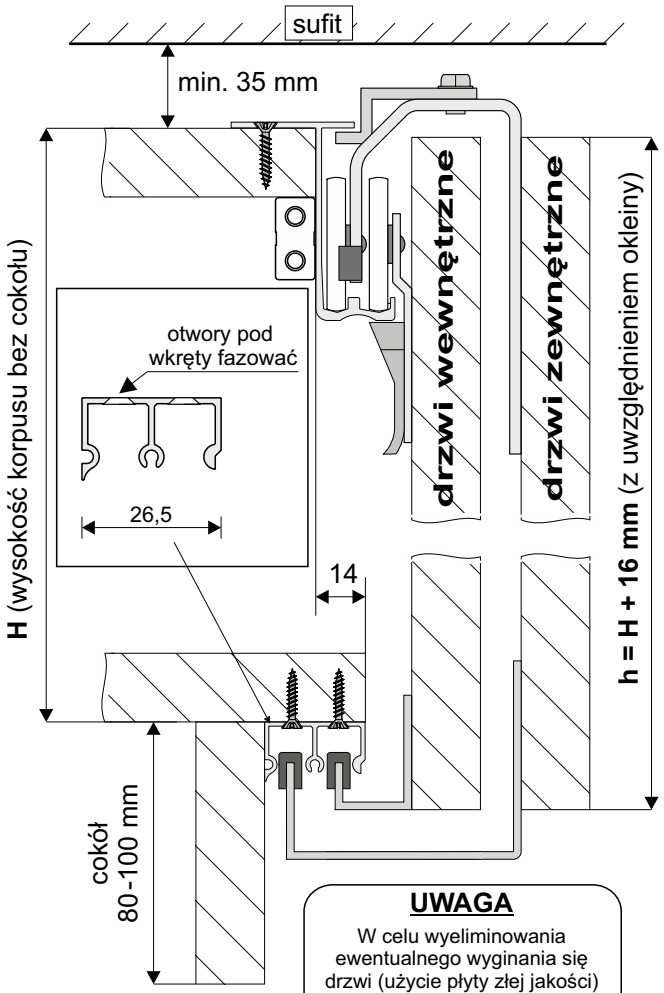


## Montaż stoperów




## Montaż samodomykaczy

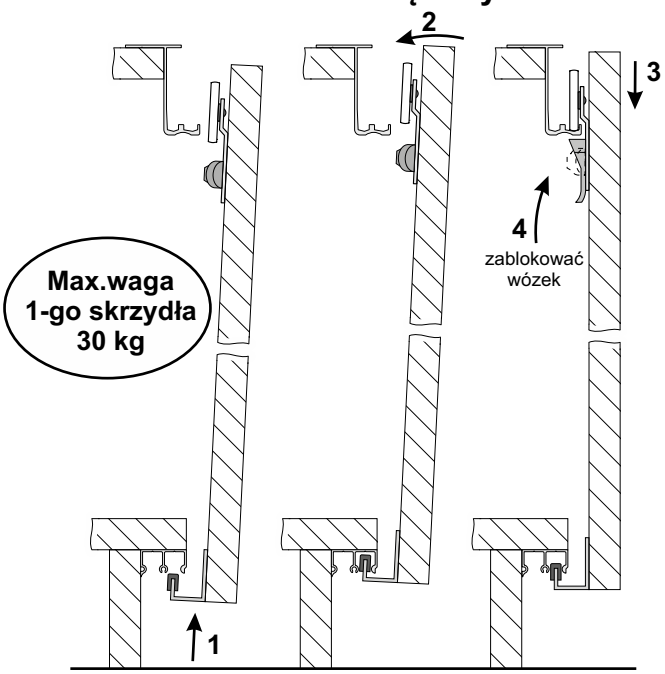





**UWAGA**

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

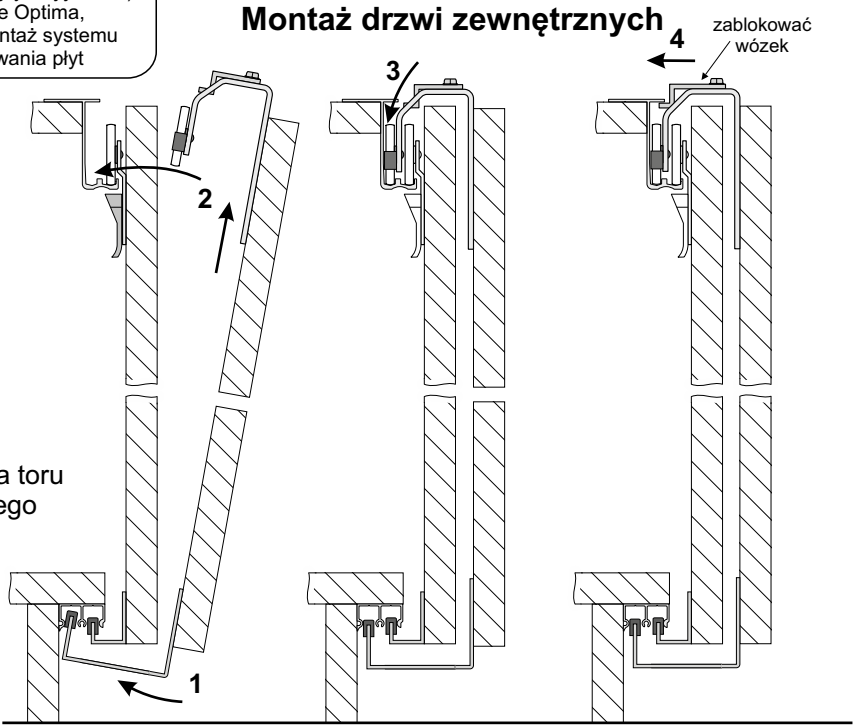
## Montaż drzwi wewnętrznych

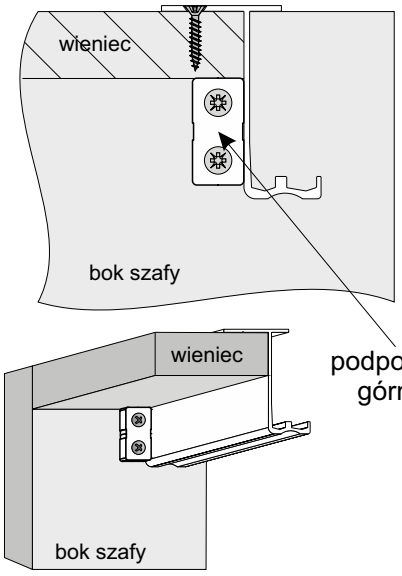



**UWAGA**

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

## Montaż drzwi zewnętrznych

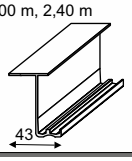



## ELEMENTY SKŁADOWE

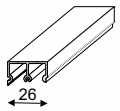
**Tor górny Optima**

dł.: 2,00 m, 2,40 m

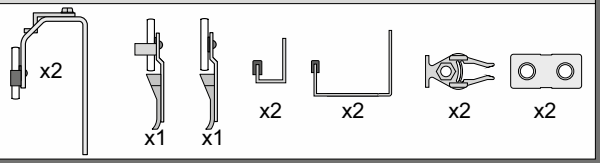



**Tor dolny Optima**

dł.: 2,00 m, 2,40 m




**Zestaw do drzwi przesuwnych Optima II na 2 skrzydła**




**OPCJA**

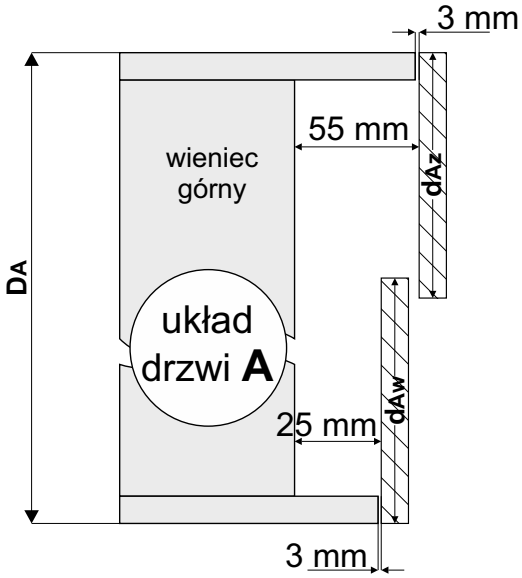
**Rączka Optima 18**

dł. 2,40 m

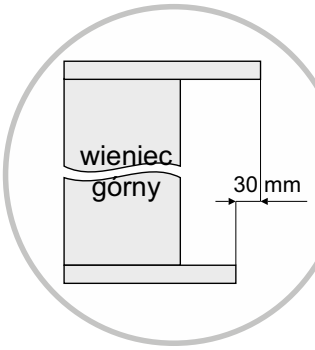


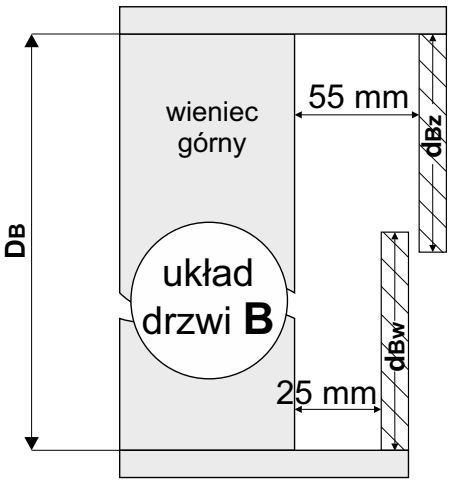
# obliczanie szerokości płyt na drzwi

## drzwi bez profili pionowych
(z uwzględnieniem obrzeża)




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

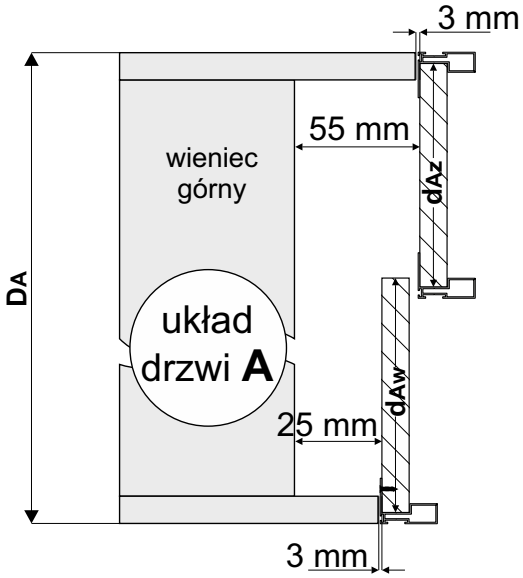


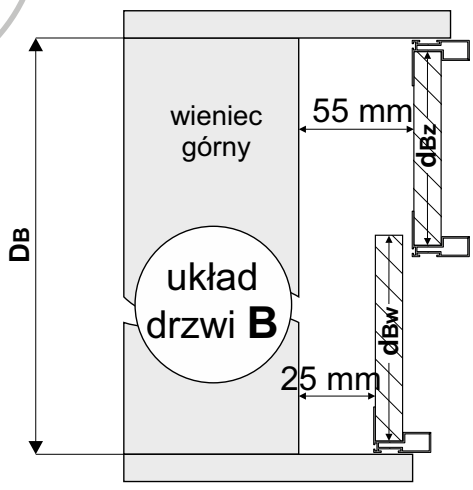

**$d_{Bz} = d_{Bw}$** = ($D_B$ + 20 mm) : 2

## drzwi z profilami pionowymi (rączkami)

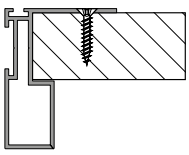
drzwi wewnętrzne - 1 rączka
drzwi zewnętrzne - 2 rączki




**$d_{Az}$** = [($D_A$ + 20 mm) : 2] - 14
**$d_{Aw}$** = [($D_A$ + 20 mm) : 2] - 7

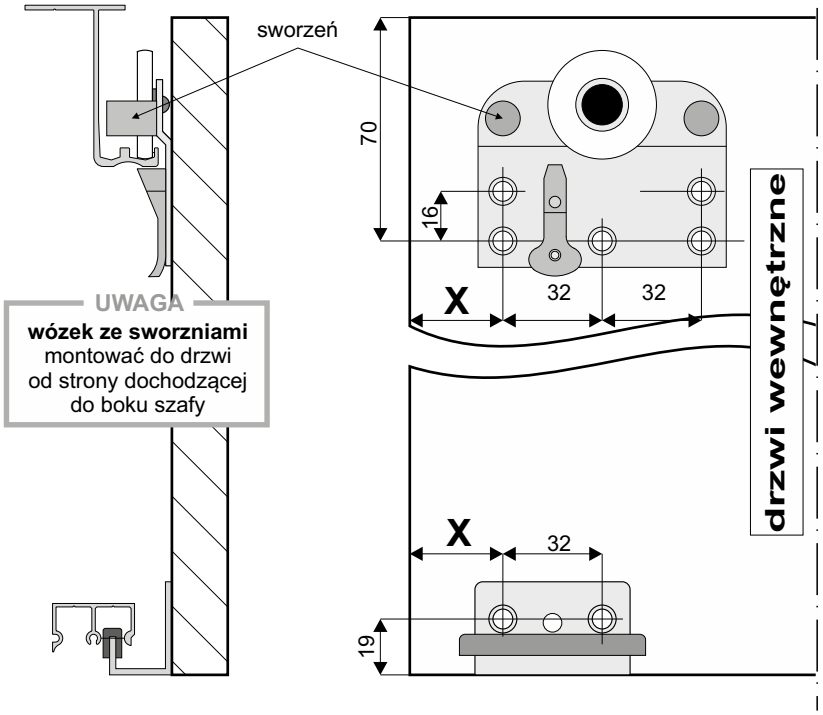



**$d_{Bz}$** = [($D_B$ + 20 mm) : 2] - 14
**$d_{Bw}$** = [($D_B$ + 20 mm) : 2] - 7

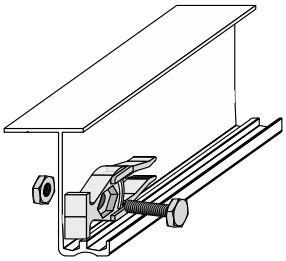


rączkę mocować min. 4 wkrętami

## Montaż wózków i prowadników do drzwi wewnętrznych



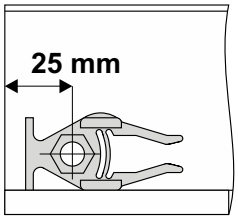

Montaż stoperów do toru górnego



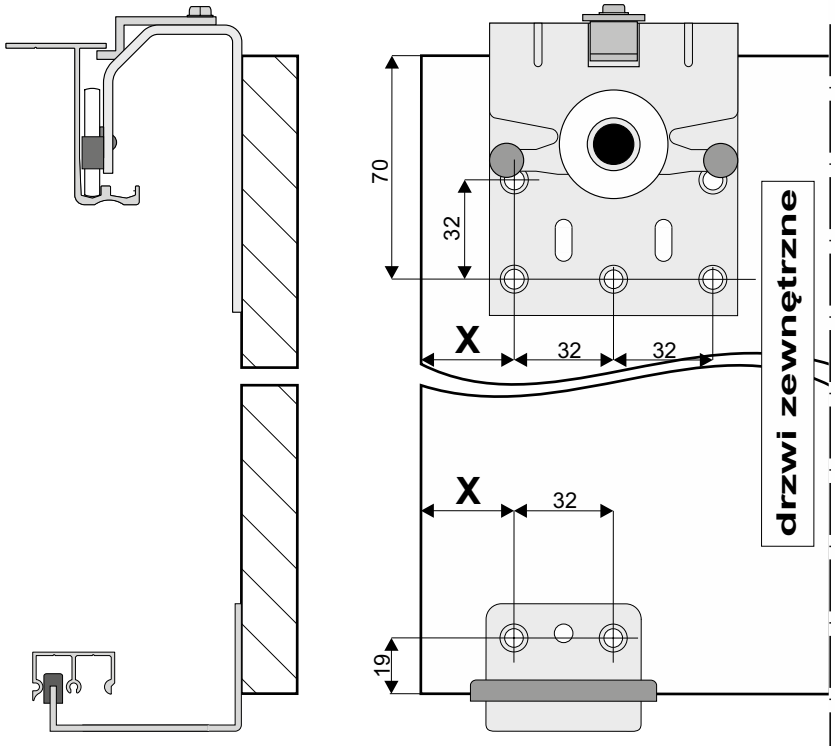
nawiercić w torze otwór ⌀ 6

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

**drzwi bez i z profilami pionowymi (rączkami)**

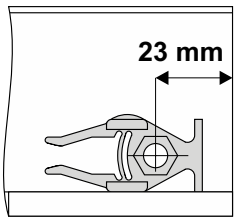



## Montaż wózków i prowadników do drzwi zewnętrznych



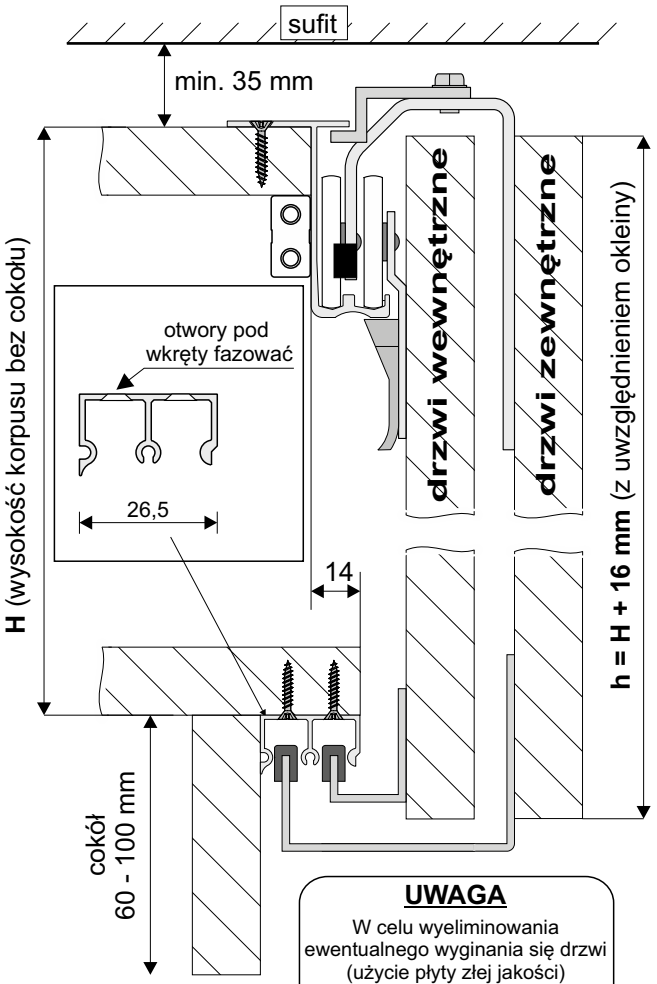

**drzwi zewnętrzne** (układ **A** i **B)**

**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



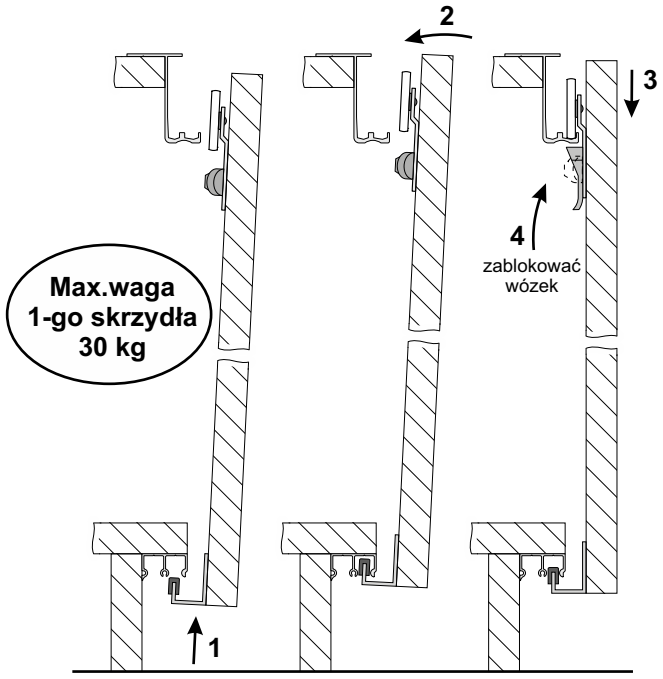

**UWAGA**

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

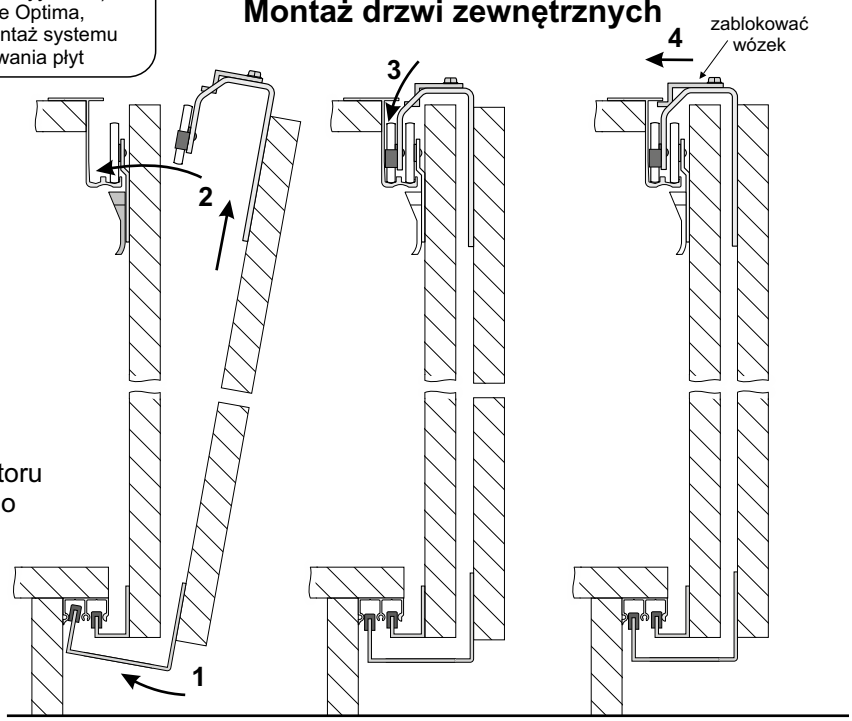
**UWAGA**

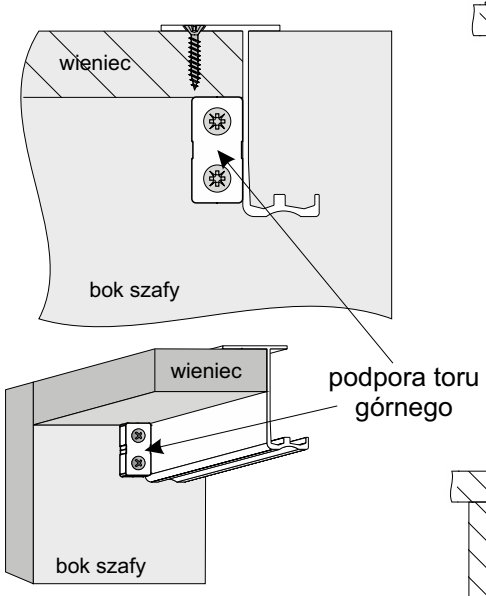
W celu wyeliminowania ewentualnego wyginania się drzwi (użycie płyty złej jakości) w systemie Optima, zaleca się montaż systemu do prostowania płyt

## Montaż drzwi wewnętrznych




## Montaż drzwi zewnętrznych



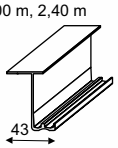




## ELEMENTY SKŁADOWE

**OPCJA**

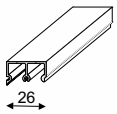
**Tor górny Optima**

dł.: 2,00 m, 2,40 m

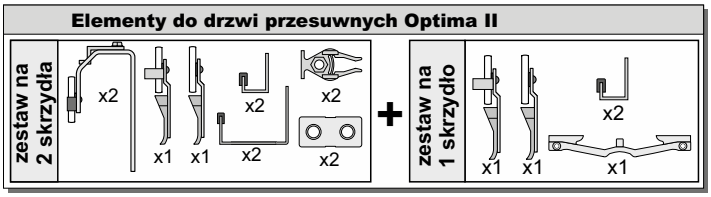



**Tor dolny Optima**

dł.: 2,00 m, 2,40 m




**Elementy do drzwi przesuwnych Optima II**



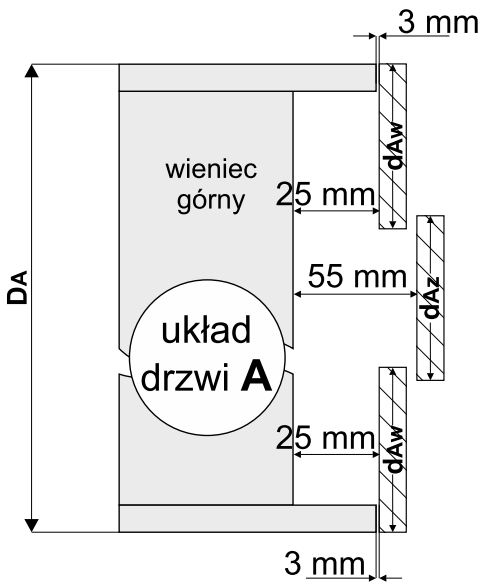

**Rączka Optima 18**

dł. 2,40 m

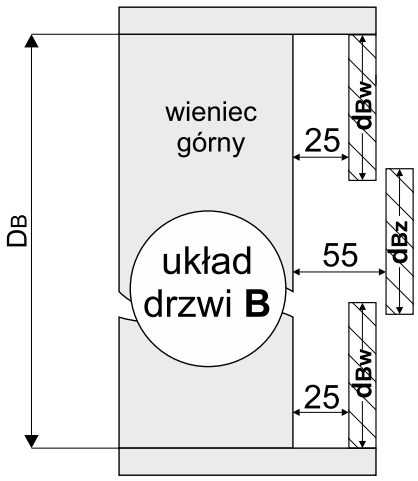


# obliczanie szerokości płyt na drzwi

## drzwi bez profili pionowych
(z uwzględnieniem obrzeża)



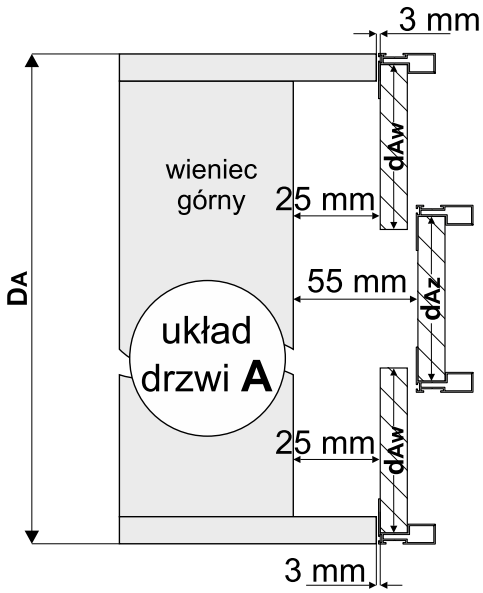

$d_{Az} = d_{Aw} = (D_A + 40\ mm) : 3$




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

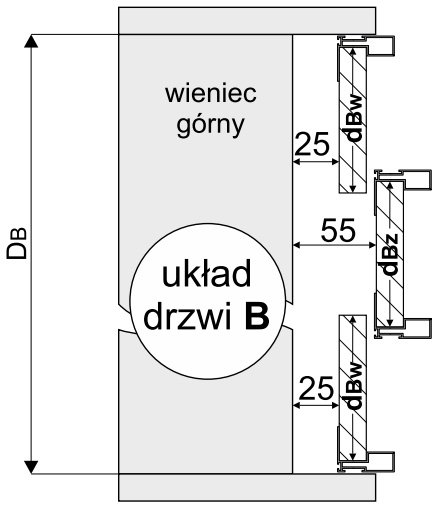
## drzwi z profilami pionowymi (rączkami)

drzwi wewnętrzne - 1 rączka
drzwi zewnętrzne - 2 rączki



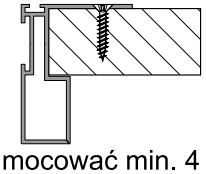

$d_{Az} = [(D_A + 40\ mm) : 3] - 14$

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



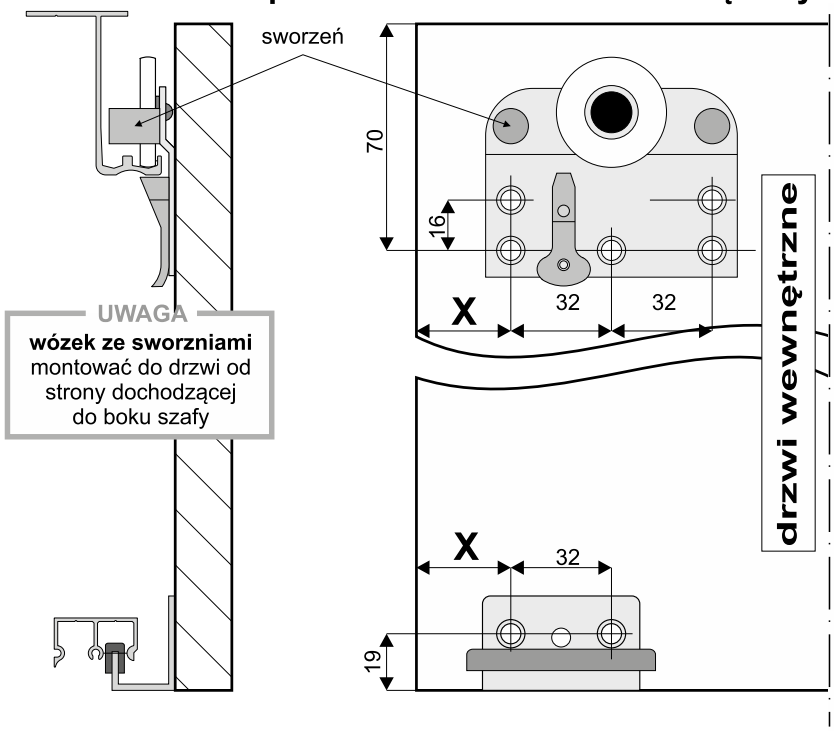

$d_{Bz} = [(D_B + 40\ mm) : 3] - 14$

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

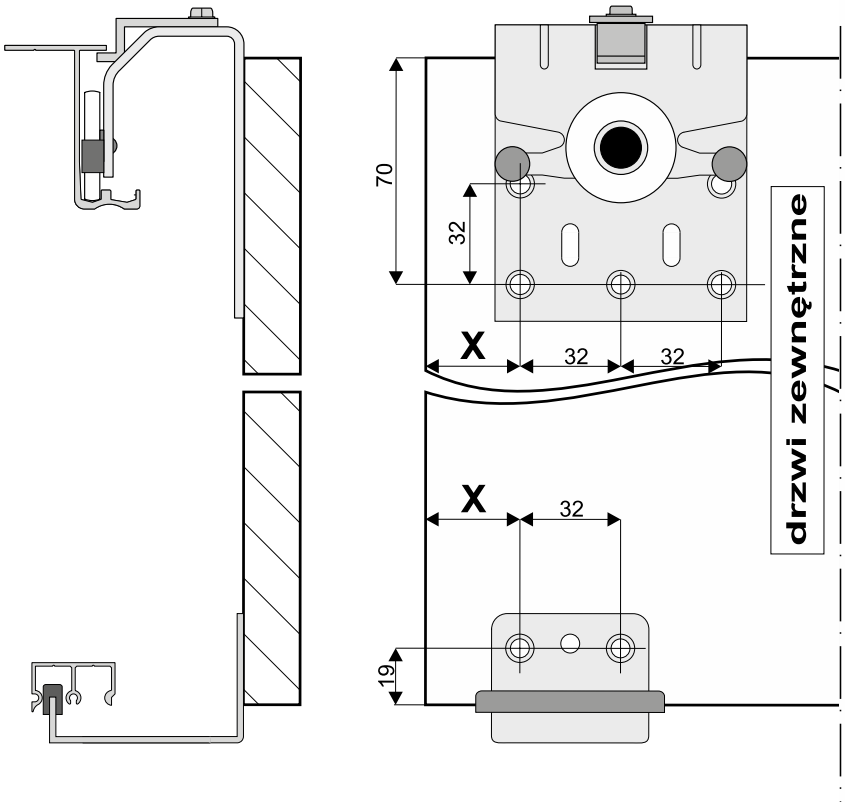


rączkę mocować min. 4 wkrętami

## Montaż wózków i prowadników do drzwi wewnętrznych



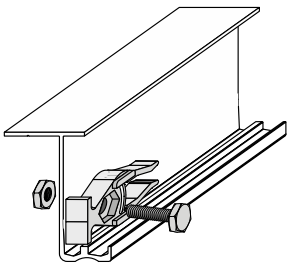

## Montaż wózków i prowadników do drzwi zewnętrznych



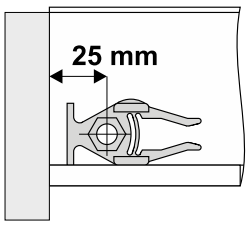

Montaż stoperów do toru górnego

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

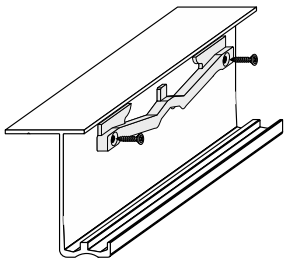
**drzwi bez i z profilami pionowymi (rączkami)**



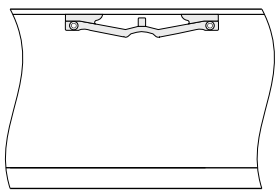
nawiercić w torze otwór ⌀6




**drzwi zewnętrzne**
(przykręcić po ustawieniu drzwi)

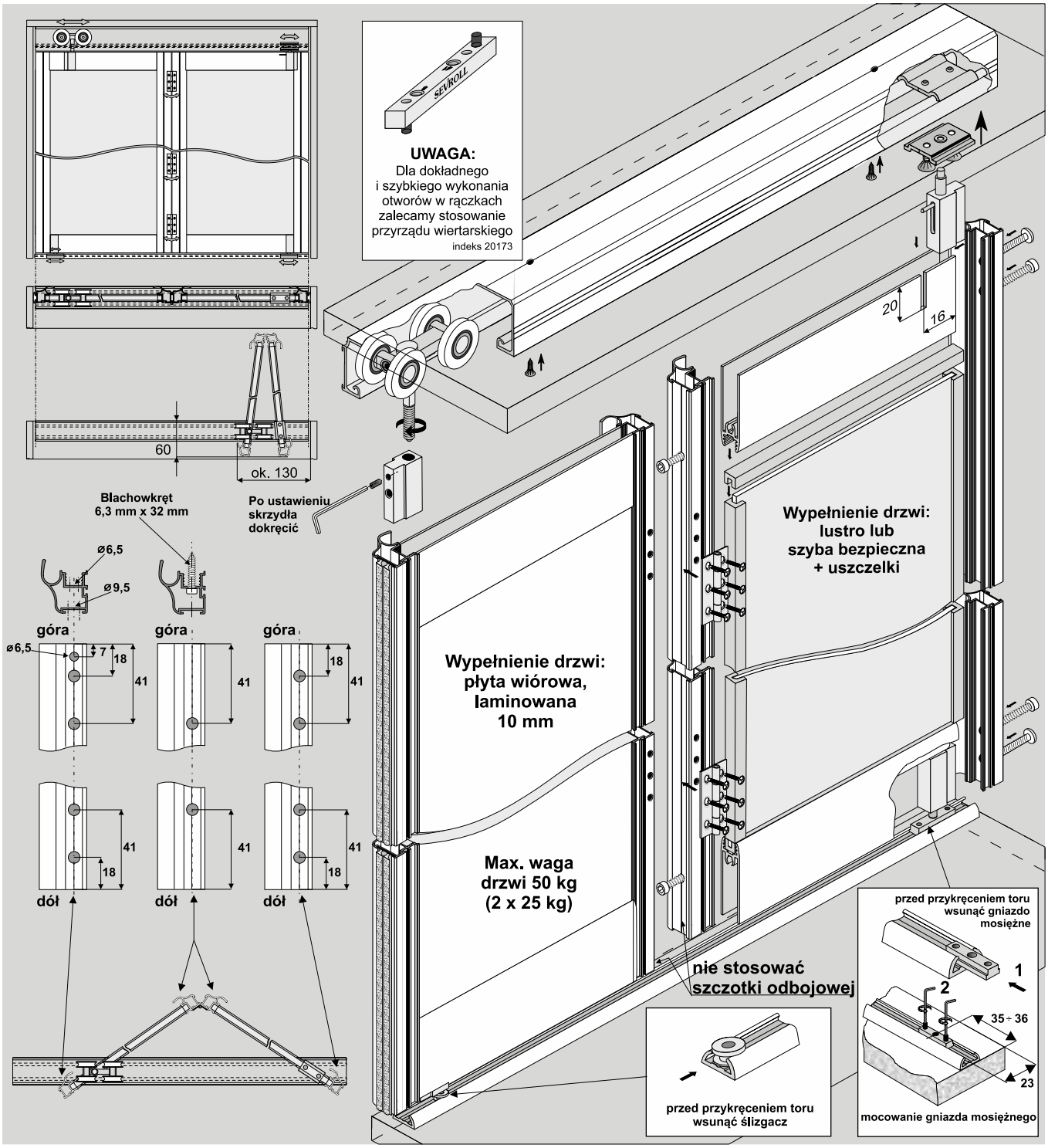


użyć blachowkrętu ⌀3,5
bądź nawiercić w torze otwór ⌀2,5
i wkręcić wkręt unix ⌀3,5



| 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)




## 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

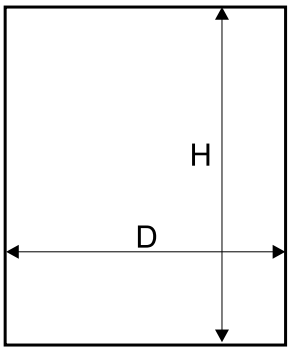
**Listwa pozioma dolna-Decor 10**
dł.:1,70m, 2,35m 3,00m

**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

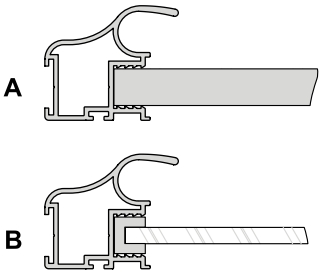
***Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach 6,3x32 (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach.***

Światło otworu

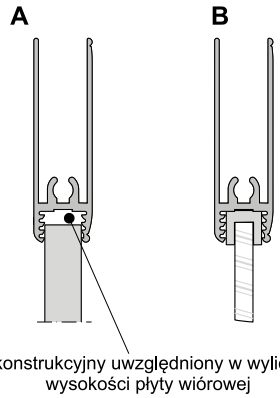



**Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby bezpiecznej(rys. B)**

- w rączce



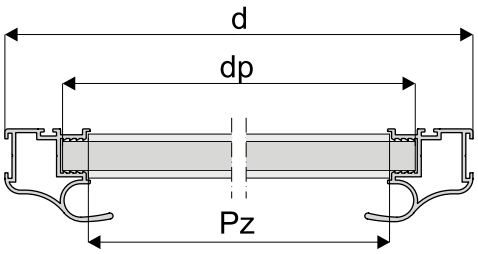

- w listwie poziomej

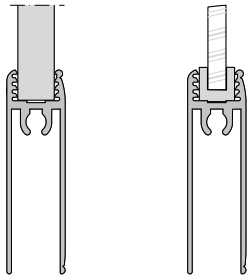



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wypełnienie skrzydła - płyta ≠10 mm.

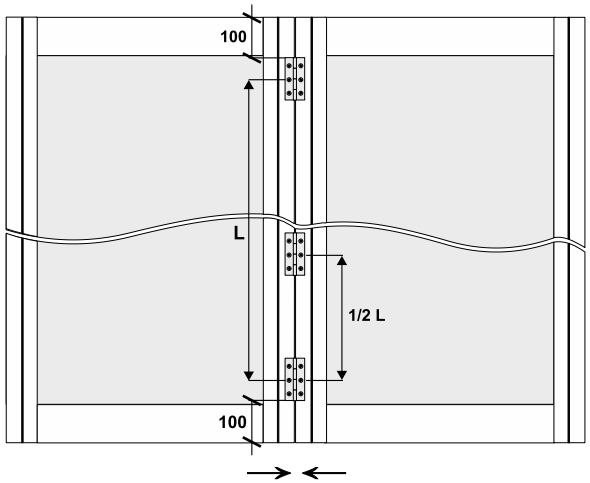
| | |
|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 52 mm |
| wysokość płyty - hp | hp = h - 97 mm |
| szerokość skrzydła drzwi - d | d = ( D - 8 mm ) : 2 |
| szerokość płyty - dp | dp = d -36 mm |
| długość listwy poziomej - Pz | Pz = d - 53 mm |



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 !**

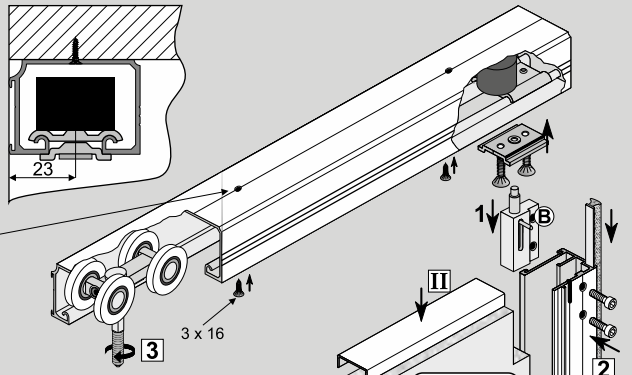
***Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka . Do lustra i szyby stosować uszczelkę.***

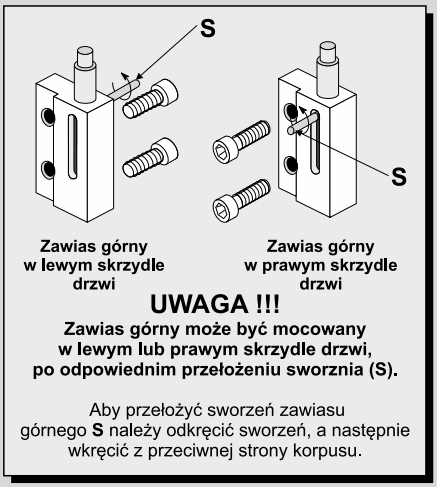
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

**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.



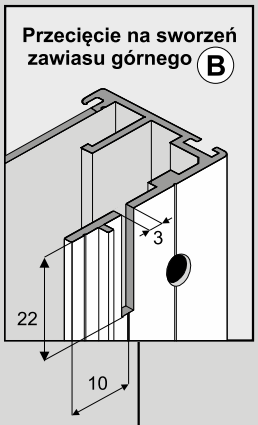




Zawias górny w lewym skrzydle drzwi

Zawias górny w prawym skrzydle drzwi

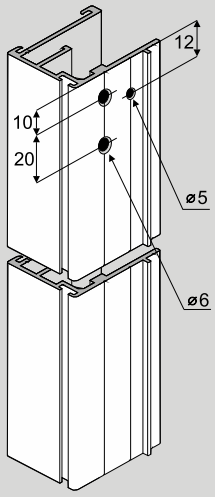
**UWAGA !!!**
**Zawias górny może być mocowany w lewym lub prawym skrzydle drzwi, po odpowiednim przełożeniu sworznia (S).**

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

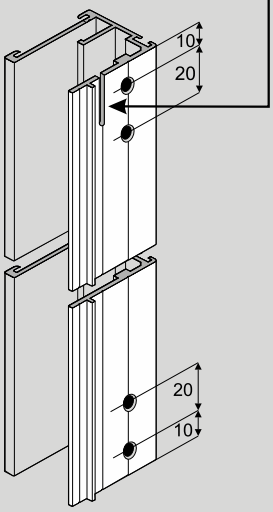




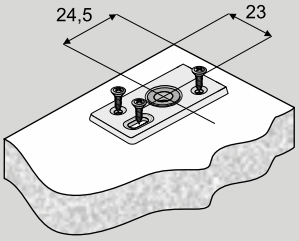





Rozstaw otworów do mocowania korpusu wózka A



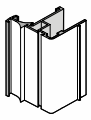

Rozstaw otworów do mocowania zawiasu górnego B i zawiasu dolnego C



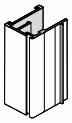

mocowanie gniazda zawiasu dolnego

## ELEMENTY SKŁADOWE

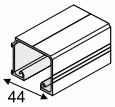
**Rączka Prince 01**
dł.: 2,70 m



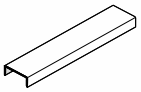
**Rączka Prince 02**
dł.: 2,70 m



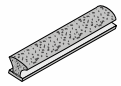
**Tor górny Exclusive**
dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



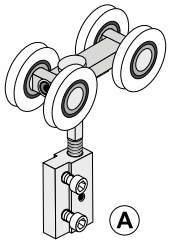

**Ceownik 18 mm**
dł.: 3,00 m, 6,00 m



**Szczotka 4,8 x 9**

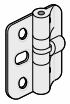


**Zestaw do drzwi składanych ZSE-18 PLUS Prince**

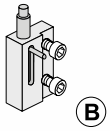



Wózek górny

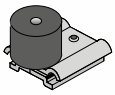
4x



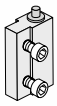
Zawias sprężynowy



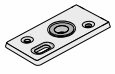
Zawias górny B



Gniazdo zawiasu górnego z odbojnikiem



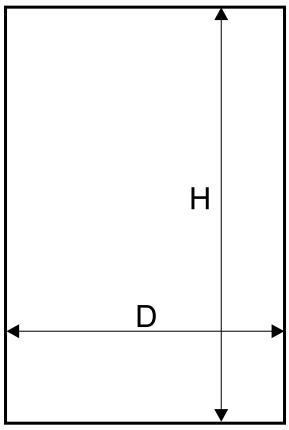
Zawias dolny C



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. |  |

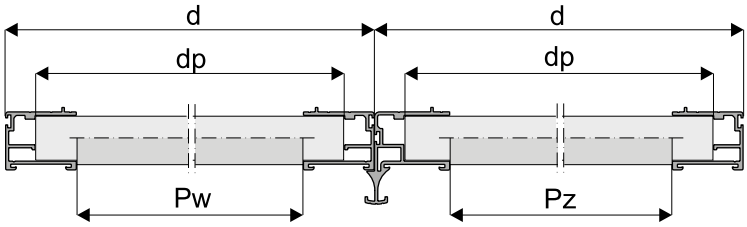
Światło otworu




Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

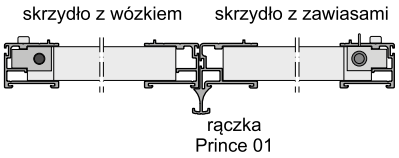
wypełnienie skrzydła – płyta #18 mm

| | |
|---|---|
| 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 |

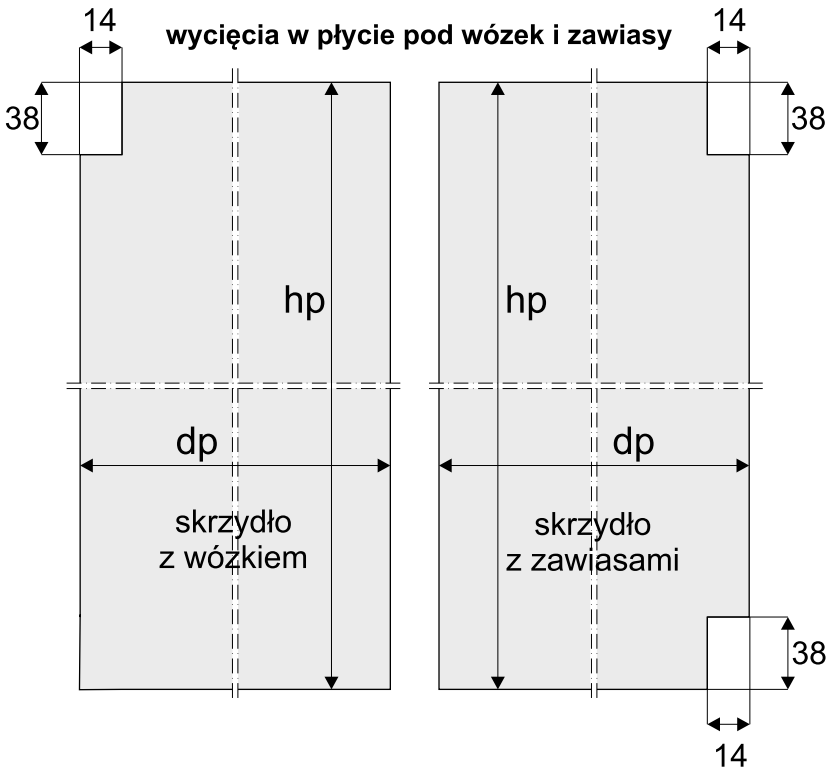



**UWAGA!**

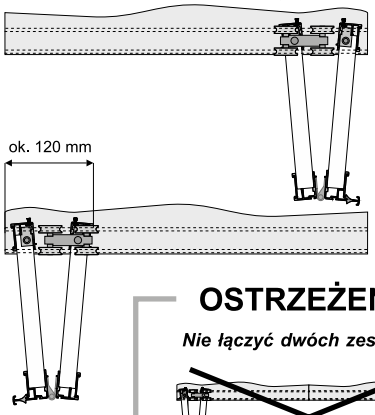
***Rączkę PRINCE 01 montujemy na skrzydle z zawiasami.***




**wycięcia w płycie pod wózek i zawiasy**

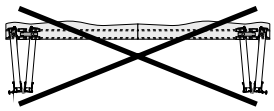



**Drzwi otwierane na prawą lub lewą stronę.**

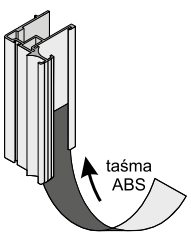



**OSTRZEŻENIE**

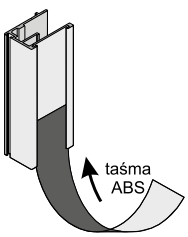
***Nie łączyć dwóch zestawów.***



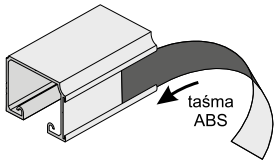
**sposób wsuwania taśmy dekoracyjnej ABS w profilach**



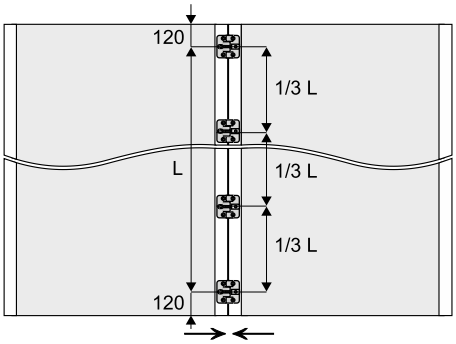

**Rączka Prince 01**




**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!***

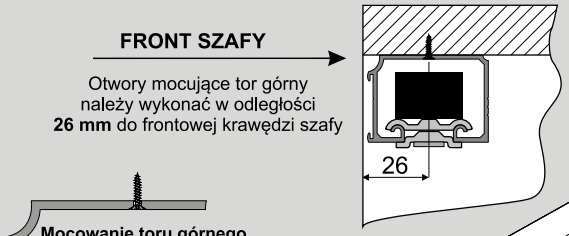
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

## Zachowaj kolejność montażu.

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

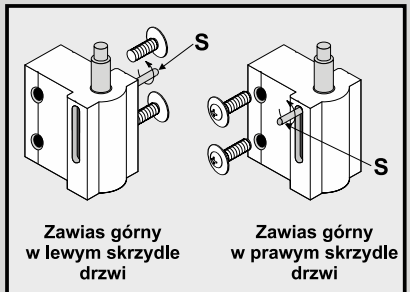
**FRONT SZAFY**

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

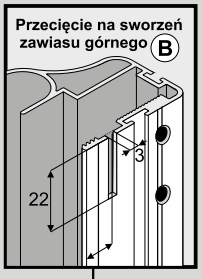


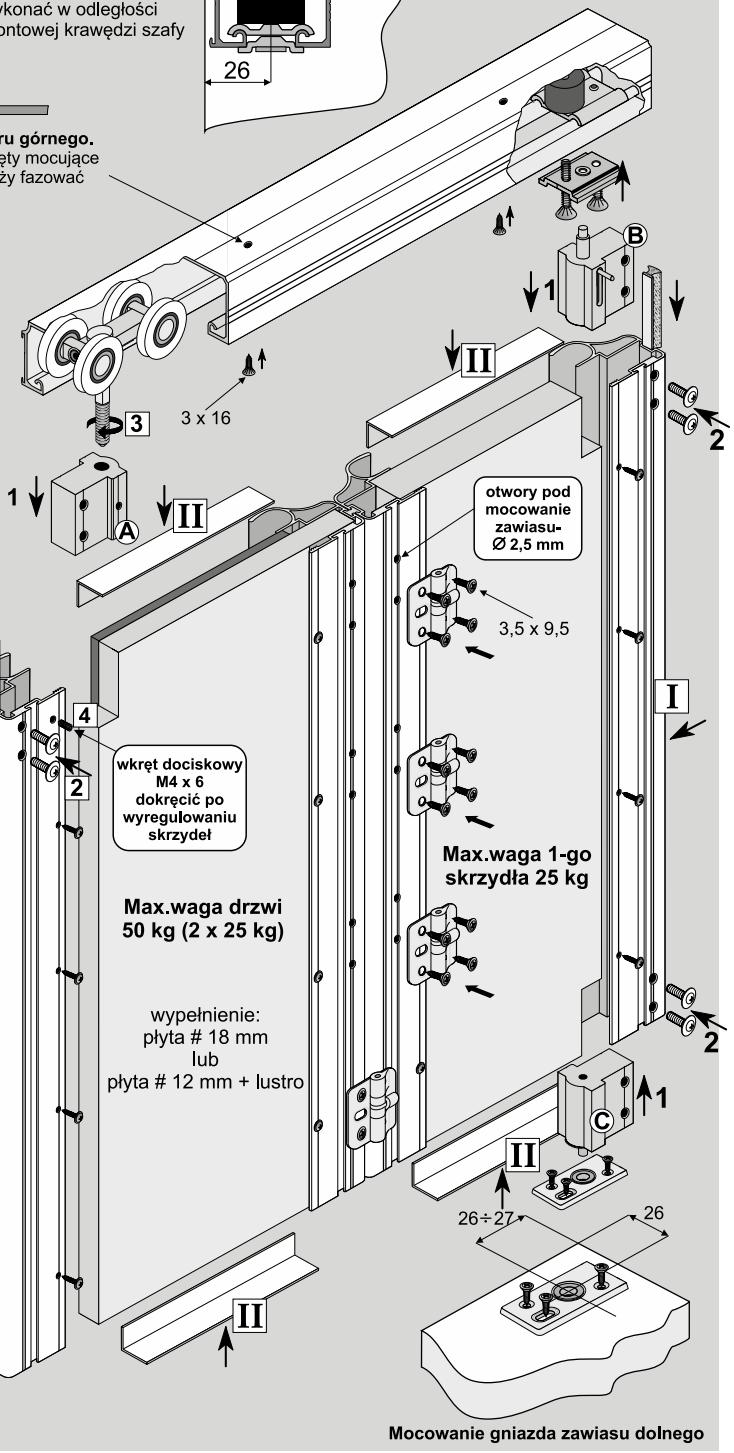

**Zawias górny w lewym skrzydle drzwi**

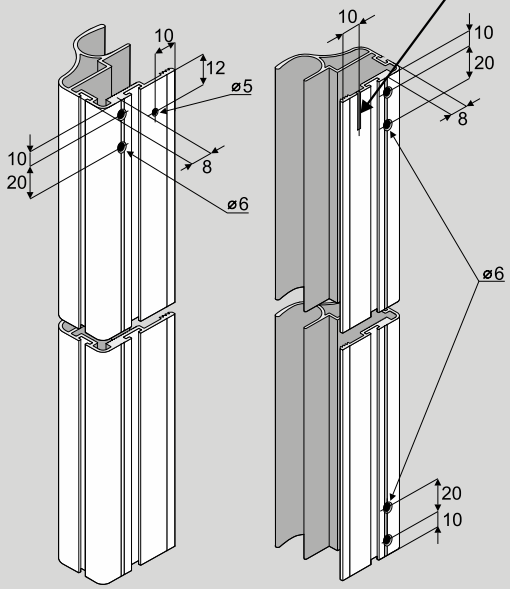
**Zawias górny w prawym skrzydle drzwi**

**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**

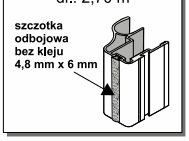
**Rozstaw otworów do mocowania zawiasu górnego B i zawiasu dolnego C**

**Mocowanie gniazda zawiasu dolnego**

## ELEMENTY SKŁADOWE

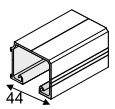
**Rączka Unicomfort II**

dł.: 2,70 m



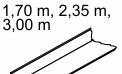

**Tor górny Exclusive**

dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



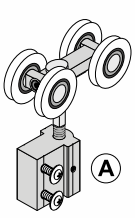

**Kątownik MINI lub Kątownik ZW**

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**



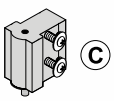

Wózek górny




Zawias górny



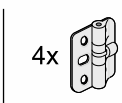
Gniazdo zawiasu górnego z odbojnikiem




Zawias dolny



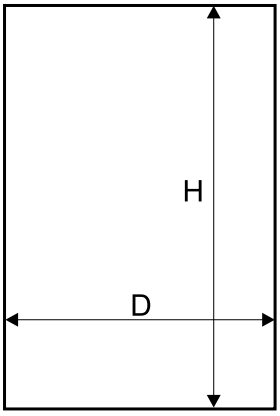
Gniazdo zawiasu dolnego




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. | |

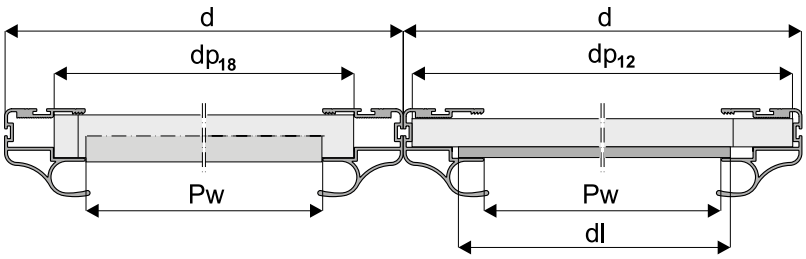
Światło otworu

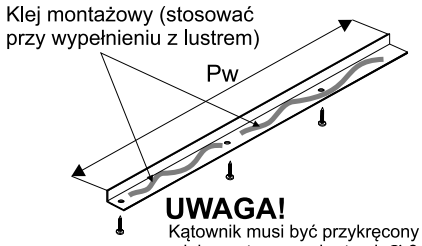



**Długość rączki** = wysokość skrzydła drzwi = h

| | |
|---|---|
| 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 |

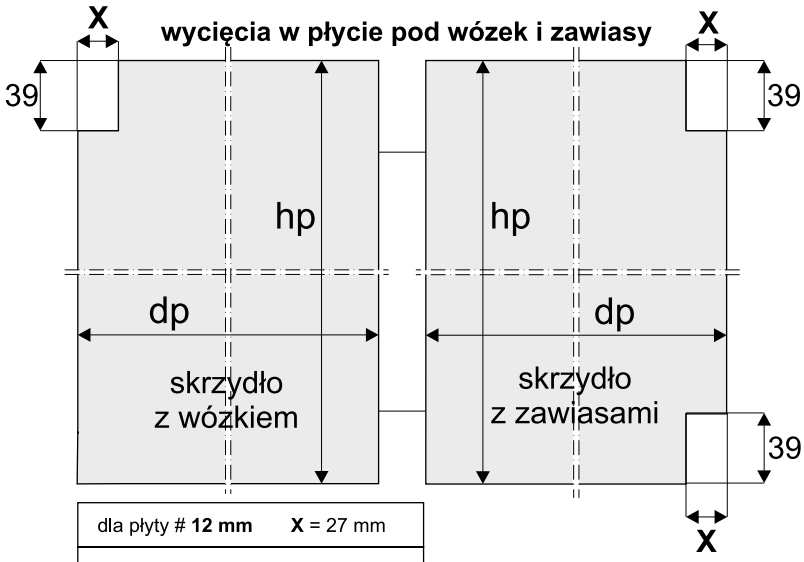
✳ - przy skrzydłach drzwi z płyty, stosować kątownik MINI 11 x 17
- przy skrzydłach drzwi z lustrem, stosować kątownik ZW 20 x 18



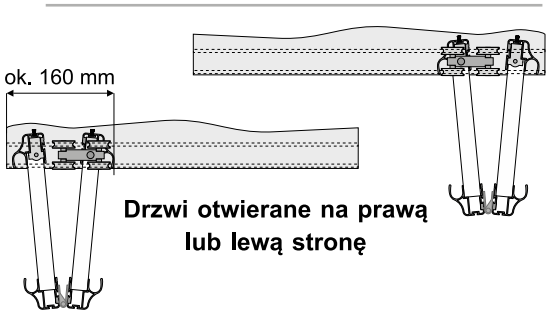




**UWAGA!**
Kątownik musi być przykręcony do płyty minimum trzema wkrętami ⌀ 3 x 25

**wycięcia w płycie pod wózek i zawiasy**

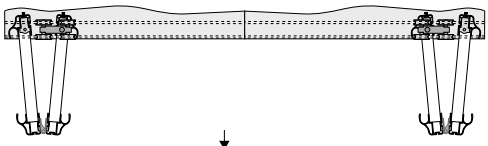


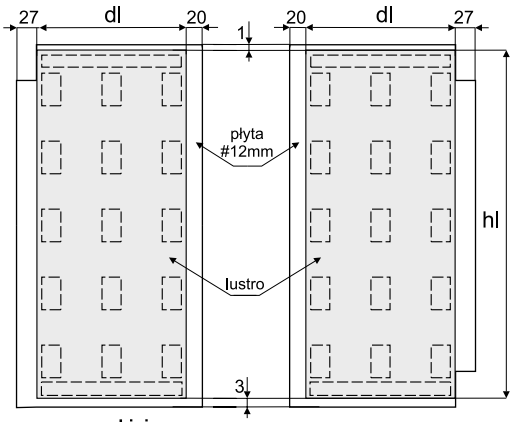

| | |
|---|---|
| dla płyty # **12 mm** | **X** = 27 mm |
| dla płyty # **18 mm** | **X** = 10 mm |



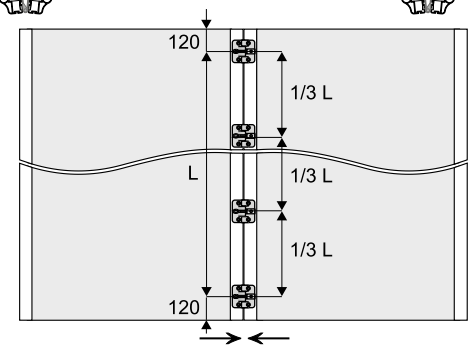

**Drzwi otwierane na prawą lub lewą stronę**

**Do zabudowy z czterema skrzydłami należy użyć dwóch zestawów**






**Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.**



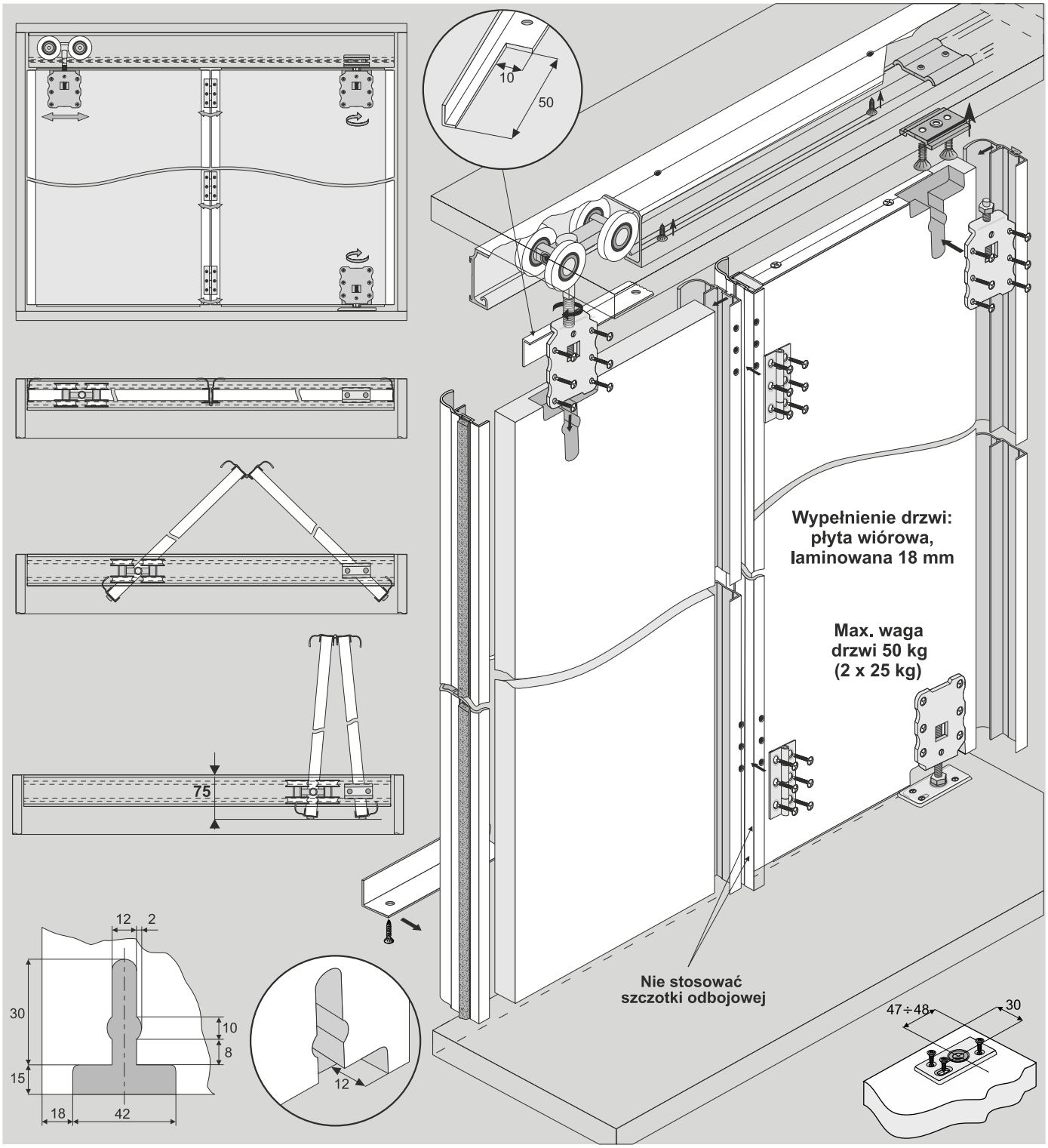

**Przy przykręcaniu zawiasów skrzydła drzwi powinny do siebie przylegać.**
***Między rączkami przylegającymi do siebie nie stosować szczotki odbojowej!***

## wymiary lustra

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

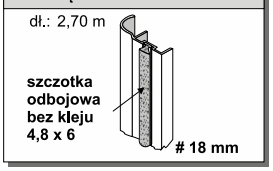
**UWAGA:**
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

**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).

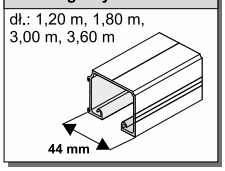



## ELEMENTY SKŁADOWE

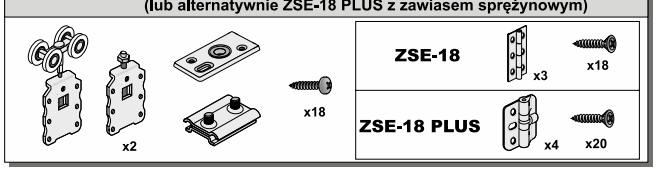
**Rączka Minicomfort II**



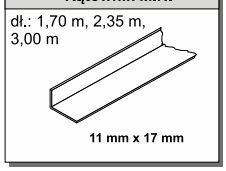

**Tor górny Exclusive**



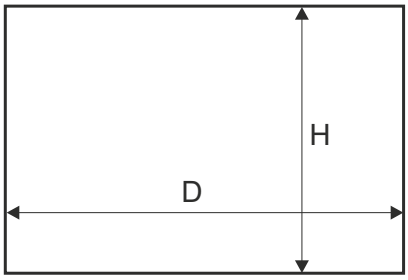

**Zestaw do drzwi składanych ZSE-18**
**(lub alternatywnie ZSE-18 PLUS z zawiasem sprężynowym)**




**Kątownik MINI**

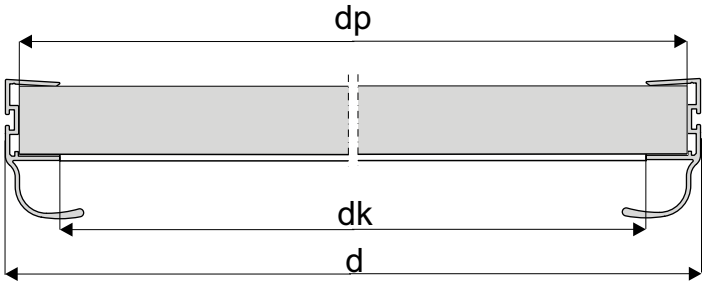


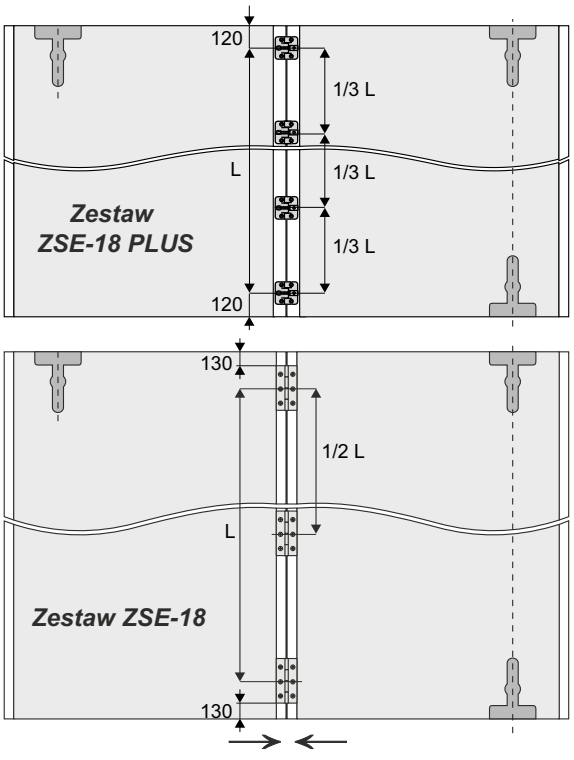
Światło otworu




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 |



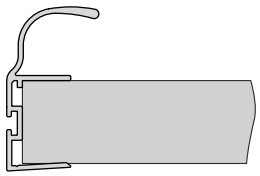

**Przy przykręcaniu zawiasów skrzydła drzwi powinny do siebie przylegać.**
***Między rączkami przylegającymi do siebie nie stosować szczotki odbojowej!***

## UWAGA!

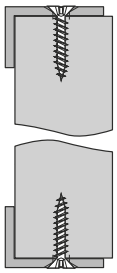
***Rączka powinna być o 3 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.***

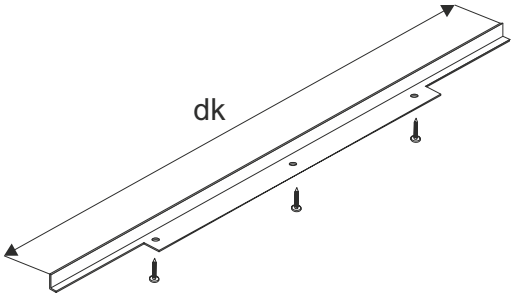
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

**Sposób montażu rączki z płytą # 18 mm**

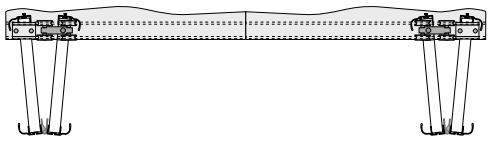


**Sposób montażu kątownika MINI 11 mm x 17 mm**





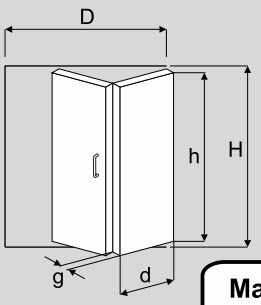

**Do zabudowy z czterema skrzydłami należy użyć dwóch zestawów**



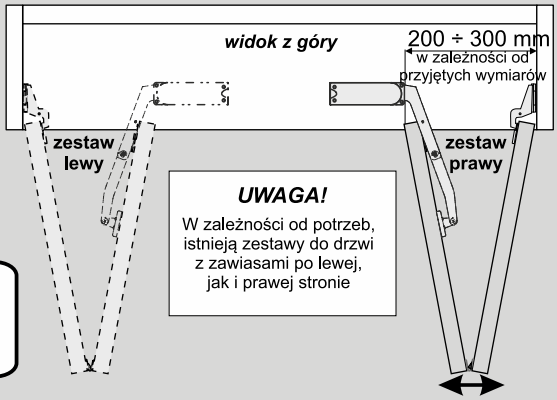
## OSTRZEŻENIE

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

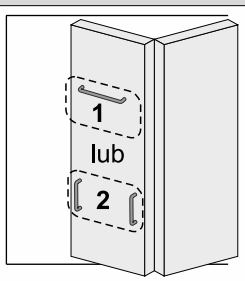
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).




**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



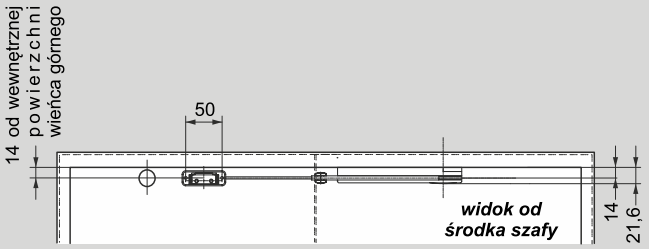

**Usytuowanie uchwytów:**

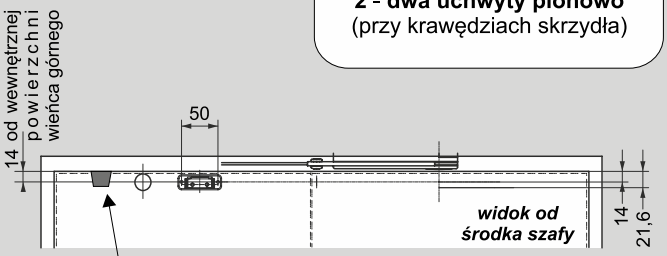
**1 - jeden długi uchwyt poziomo**
(rozstaw uchwytu **min. 192 mm**)

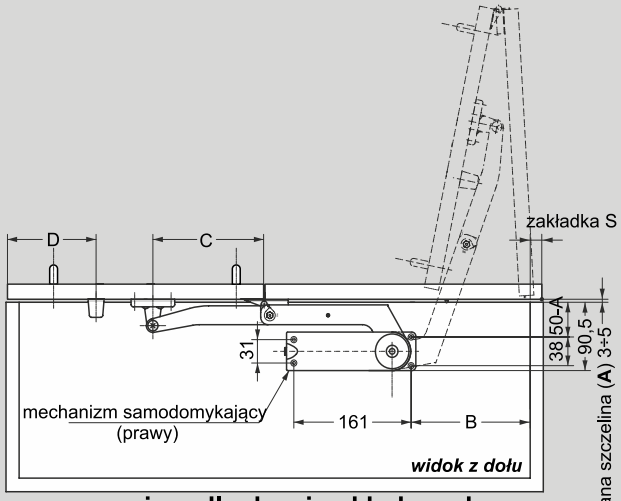
**lub**

**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**

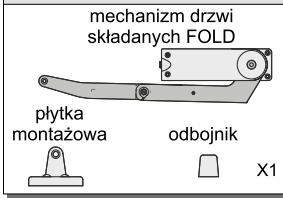
| szerokość skrzydła drzwi | regulacja dł **L** ramienia mechanizmu | **B** | **C** | **D** |
|---|---|---|---|---|
| 375 ÷ 385 | 1 | 179,5-S | 152 | (150) |
| 385 ÷ 395 | 2 | 184,5-S | 155 | (155) |
| 395 ÷ 405 | 3 | 189,5-S | 158 | (160) |
| 405 ÷ 415 | 4 | 194,5-S | 161 | (165) |
| 415 ÷ 425 | 5 | 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**

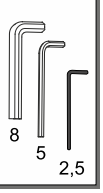
| szerokość skrzydła drzwi | regulacja dł **L** ramienia mechanizmu | **B** | **C** | **D** |
|---|---|---|---|---|
| 375 ÷ 385 | 1 | 179,5 | 152 | (150) |
| 385 ÷ 395 | 2 | 184,5 | 155 | (155) |
| 395 ÷ 405 | 3 | 189,5 | 158 | (160) |
| 405 ÷ 415 | 4 | 194,5 | 161 | (165) |
| 415 ÷ 425 | 5 | 199,5 | 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 )**

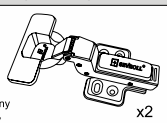



wkr. 3,5x15 (mechanizm) - 4 szt.
wkr. 3,5x25 (odbojnik, uchwyt) - 3 szt.
wkręt M4x6 (uchwyt) - 1 szt.




## ELEMENTY DODATKOWE

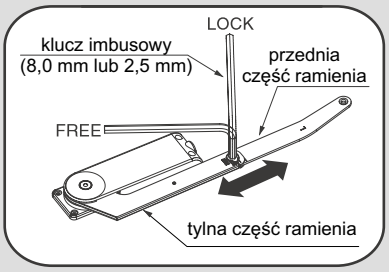
**Zawias zatrzaskowy ø35 z cichym domykiem**



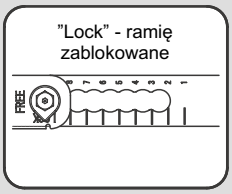

**Zawias meblowy**

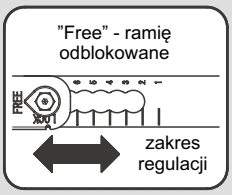


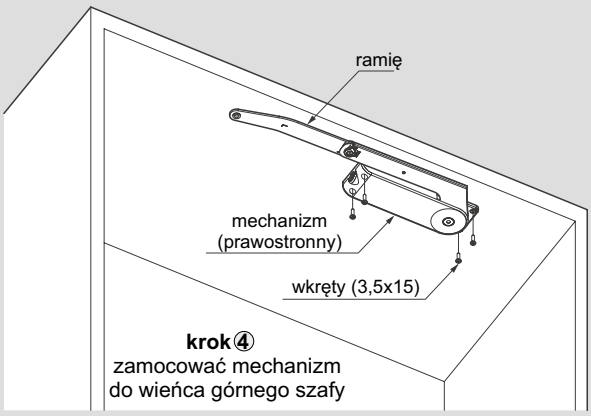
**krok ① i ③**
odblokować / zablokować
ramię mechanizmu
systemu drzwi składanych



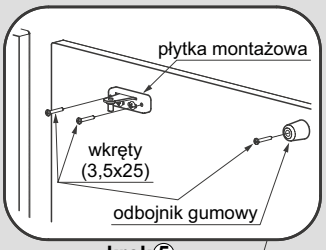

**krok②**
ustawić żądaną długość ramienia
mechanizmu drzwi składanych



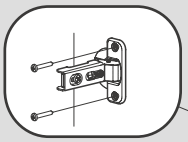



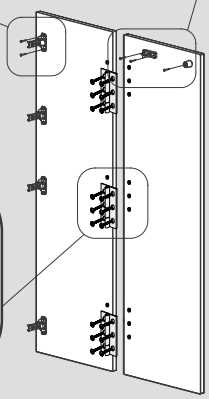

**krok④**
zamocować mechanizm
do wieńca górnego szafy

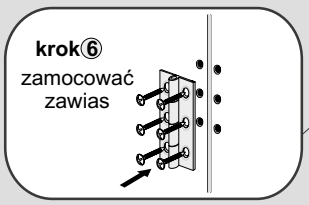



**krok⑤**
zamocować odbojnik
i płytkę montażową

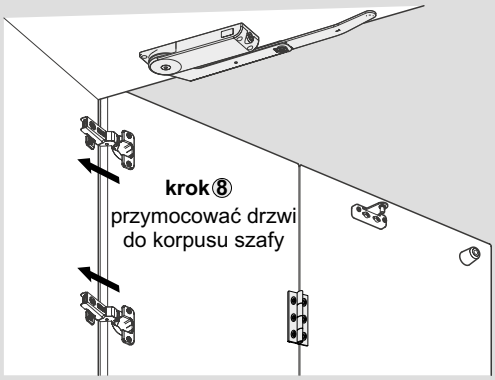


**krok⑦**
zamocować zawias
puszkowy

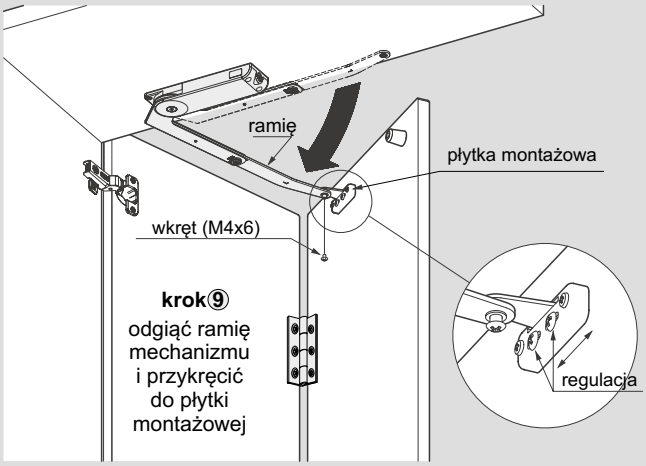




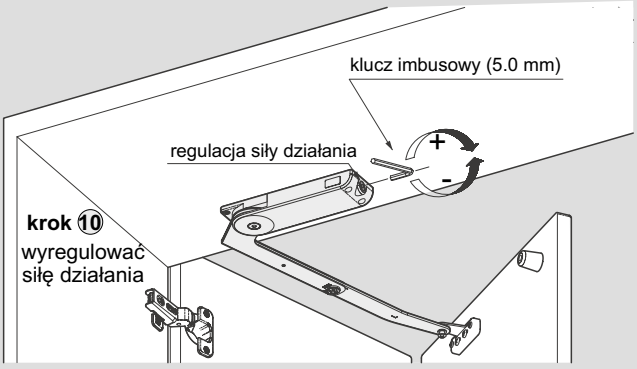
**krok⑥**
zamocować
zawias



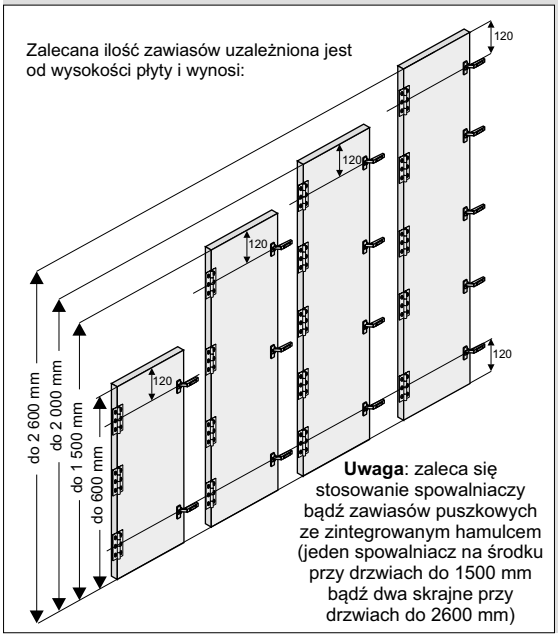
**krok⑧**
przymocować drzwi
do korpusu szafy



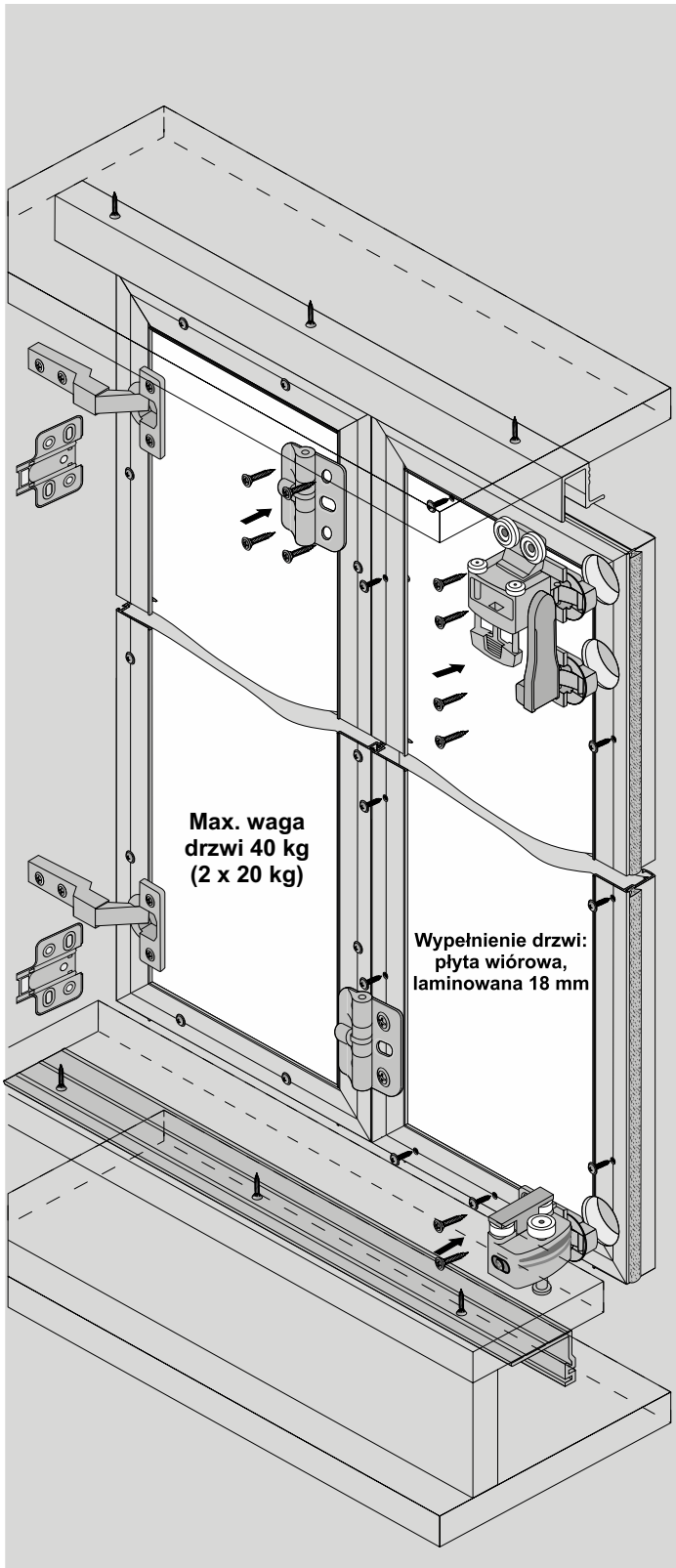

**krok⑨**
odgiąć ramię
mechanizmu
i przykręcić
do płytki
montażowej

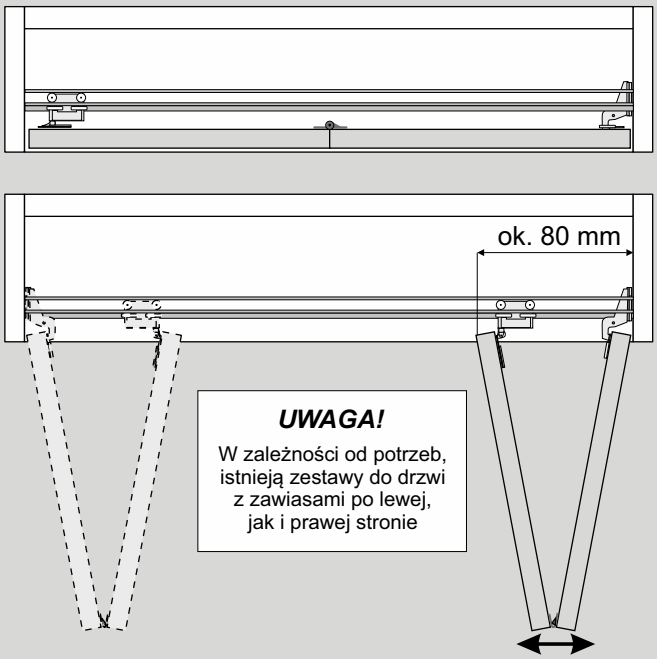


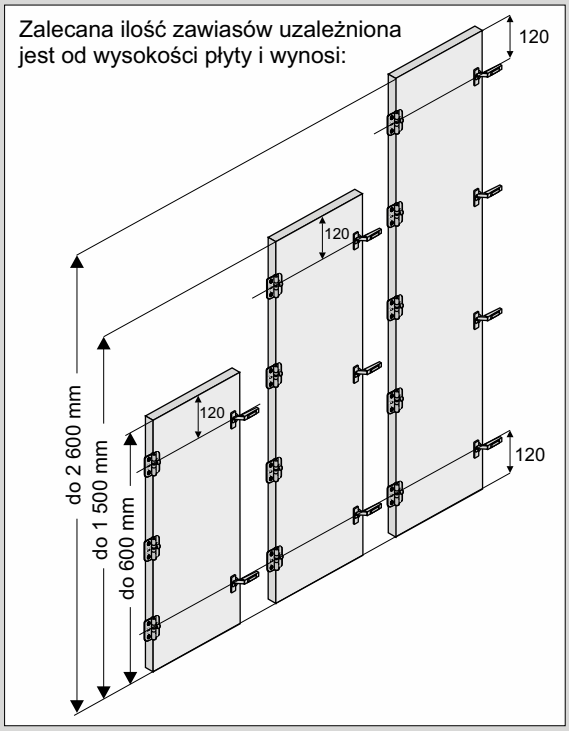

**krok ⑩**
wyregulować
siłę działania




**Uwaga**: zaleca się stosowanie spowalniaczy bądź zawiasów puszkowych ze zintegrowanym hamulcem (jeden spowalniacz na środku przy drzwiach do 1500 mm bądź dwa skrajne przy drzwiach do 2600 mm)



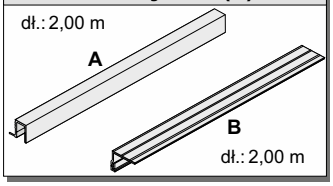




**Profil ramkowy Line**

dł.: 2,70 m — SECRET LINE

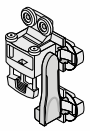
dł.: 2,70 m — SLIM LINE

**Tor górny Line (A)**
**Tor dolny Line (B)**



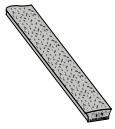

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Zestaw do drzwi składanych Line - lewy lub prawy**

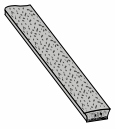
| Wózek górny | Wózek dolny | Zawias sprężynowy | Zawias wpuszczany rozstaw 45 mm ø35 mm zatrzaskowy z cichym domykiem |
|---|---|---|---|
|  |  |  X5 |  X4 |

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

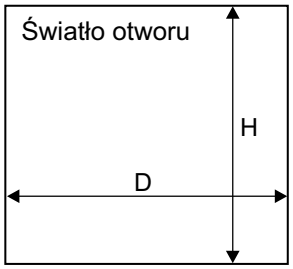
**Szczotka 4,8 x 4**

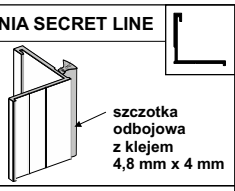
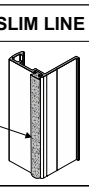


**z klejem** (SECRET LINE)

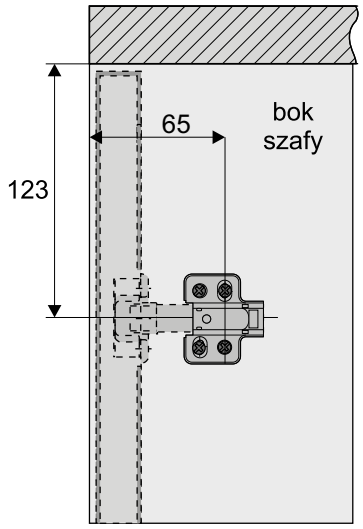


**bez kleju** (SLIM LINE)




| | | 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 |

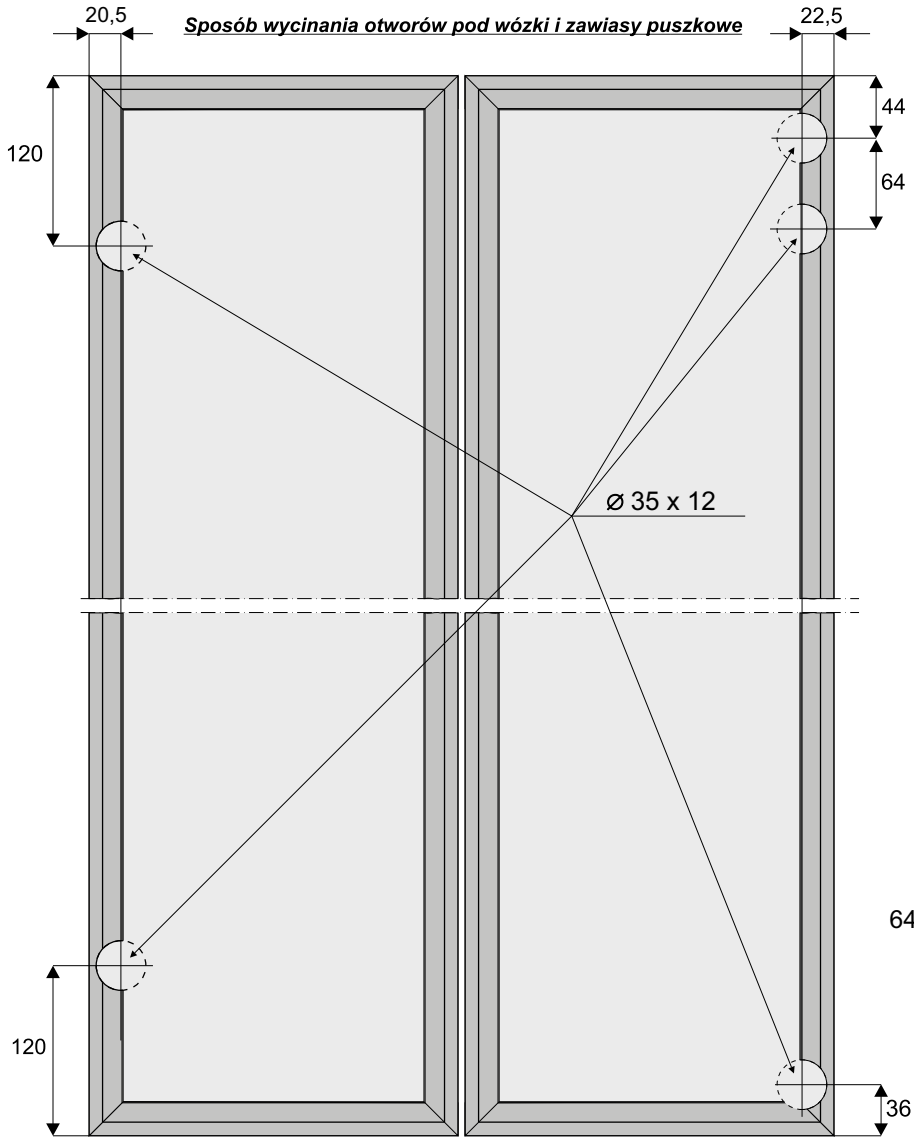
Mocowanie prowadnika zawiasu puszkowego

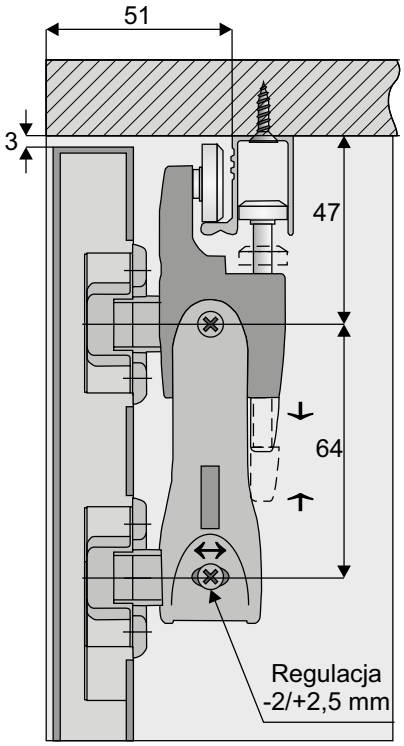


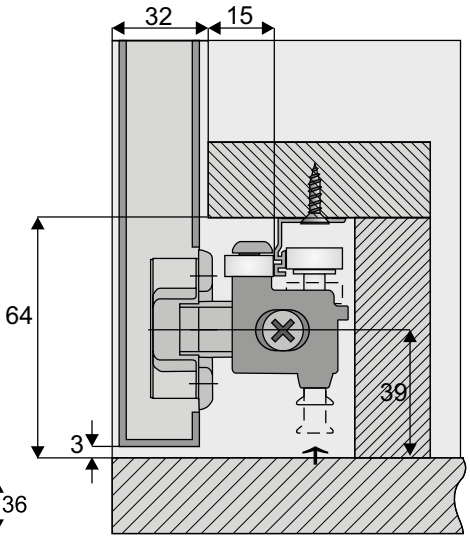

***Max. waga 1-go skrzydła - 20 kg***

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

***Sposób wycinania otworów pod wózki i zawiasy puszkowe***

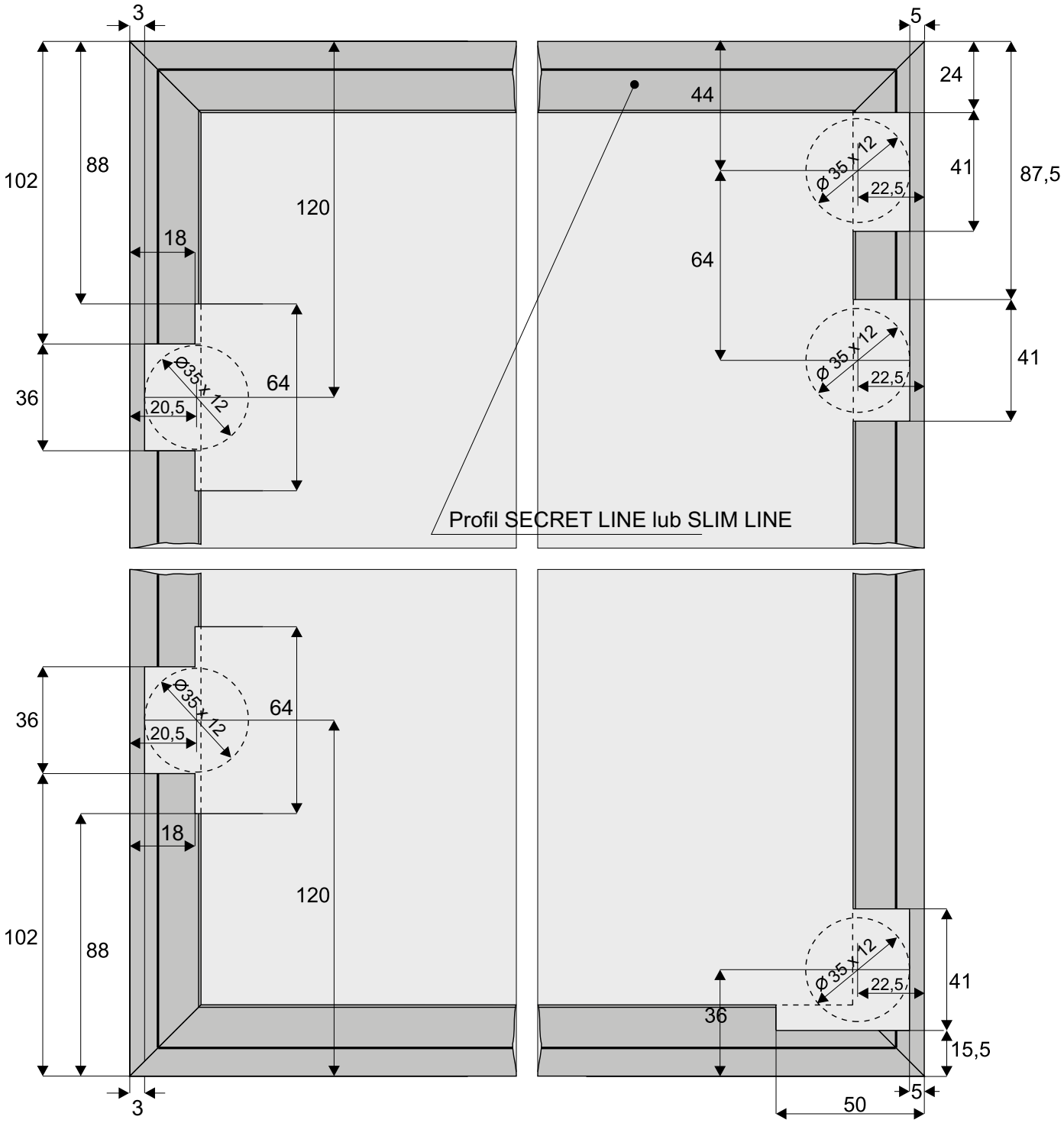


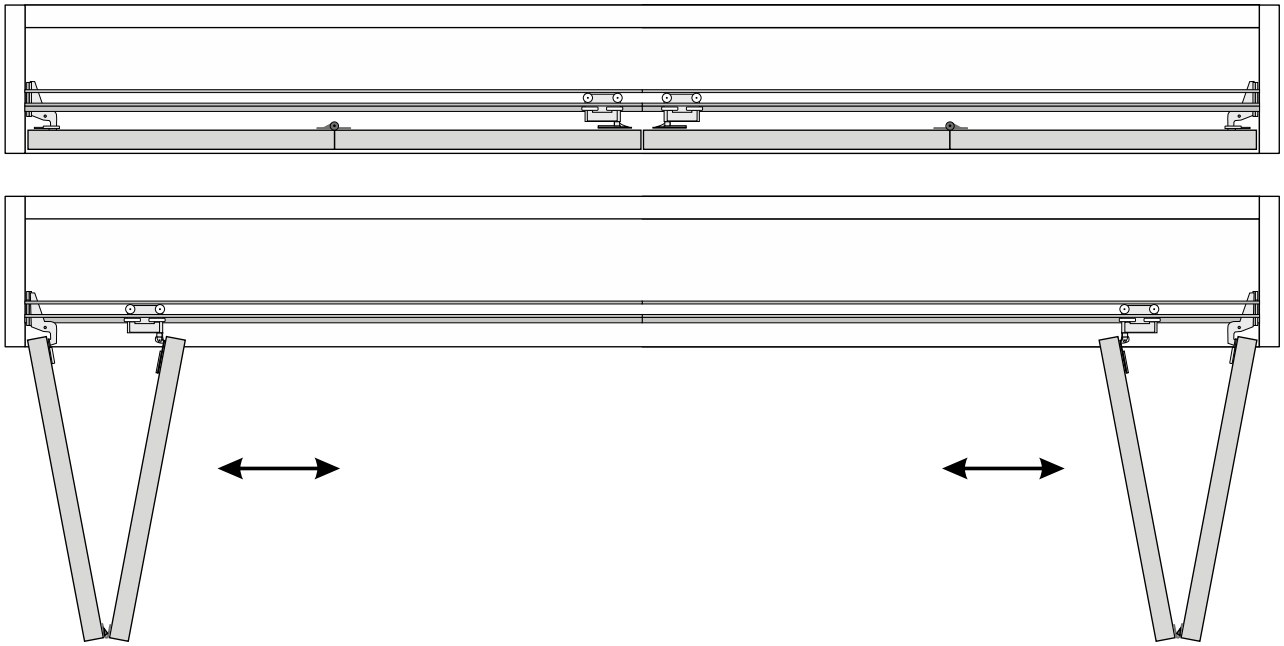



## ***Sposób wycinania otworów pod wózki i zawiasy wpuszczane***

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

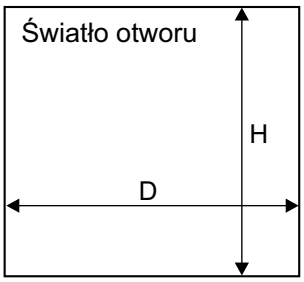


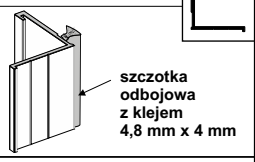
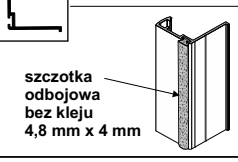
## Kombinacja dwóch zestawów DS LINE **prawy + lewy**



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)

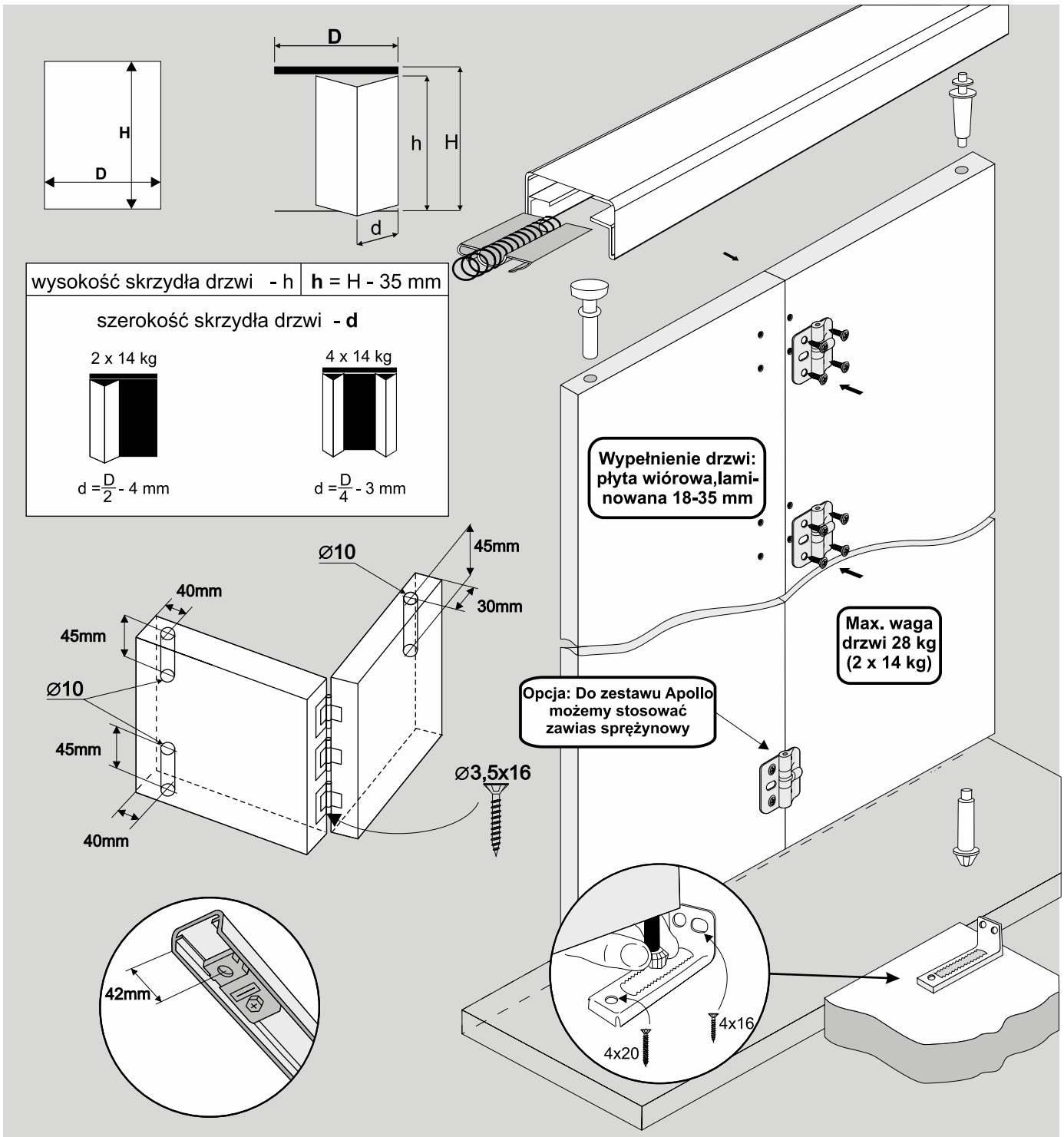
## Wyliczenia dla kombinacji dwóch zestawów **prawy + lewy:**




| | | 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 |

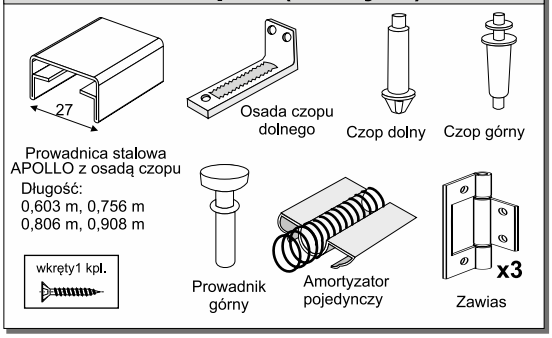
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

SYSTEM
# DS APOLLO

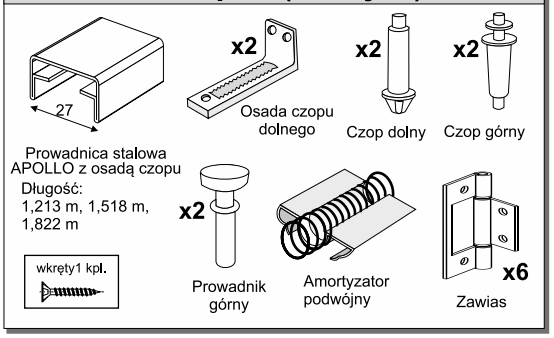



## ELEMENTY SKŁADOWE

### Zestaw Apollo (2 skrzydła)

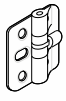


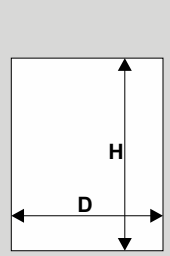

### Zestaw Apollo (4 skrzydła)

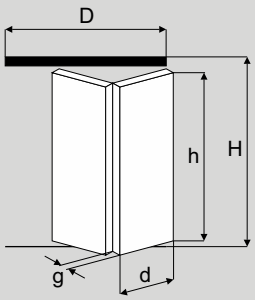



## OPCJA

### Zawias sprężynowy

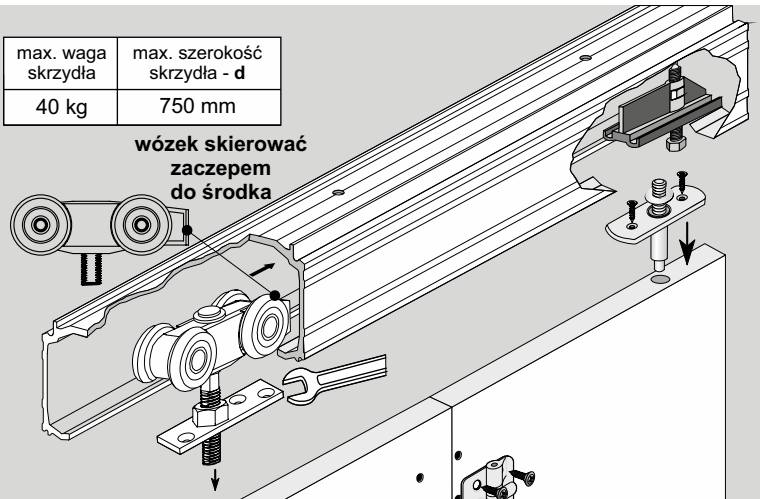




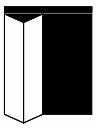

| max. waga skrzydła | max. szerokość skrzydła - **d** |
|---|---|
| 40 kg | 750 mm |

**wózek skierować zaczepem do środka**

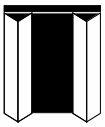


| wysokość skrzydła drzwi - h | **h** = H - 64 mm |
|---|---|

szerokość skrzydła drzwi - **d**



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



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

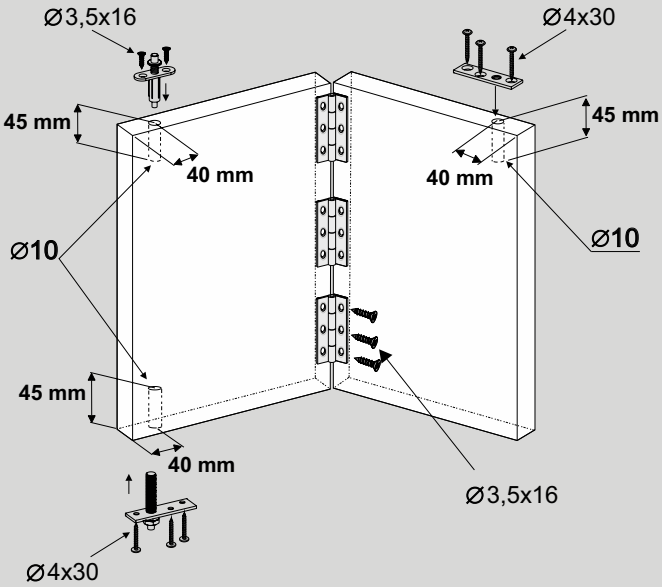
| **g** (mm) | 16 | 18 | 22 | 25 | 28 | 32 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **x** (mm) | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 |

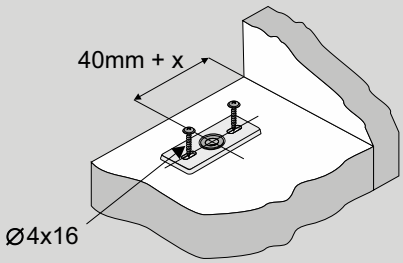
**g** - grubość skrzydła drzwi
**x** - współczynnik (zależny od grubości skrzydła drzwi)

**Wypełnienie drzwi: płyta wiórowa,laminowana 16-40 mm**

**Max. waga drzwi 80 kg (2 x 40)**

**Opcja: Do zestawu ZSH Herakles możemy stosować zawias sprężynowy**

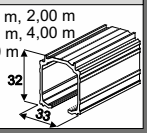


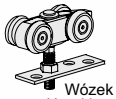

## ELEMENTY SKŁADOWE

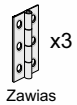
**Tor górny Herakles**

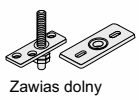
dł.: 1,50 m, 2,00 m
3,00 m, 4,00 m
6,00 m



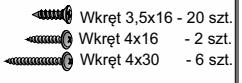

**Zestaw do drzwi składanych ZSH (Herakles) 40 kg**


Wózek Herakles 80


x3
Zawias


Zawias dolny


Zawias górny

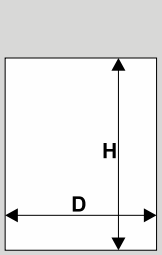

Wkręt 3,5x16 - 20 szt.
Wkręt 4x16 - 2 szt.
Wkręt 4x30 - 6 szt.

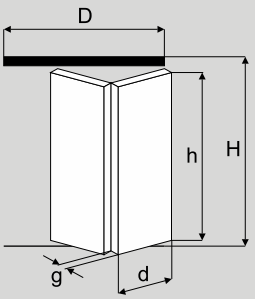
## ELEMENTY DODATKOWE

**Zawias sprężynowy**



SYSTEM
# DS HERKULES PLUS

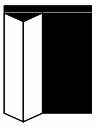


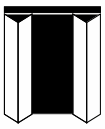

| max. waga skrzydła | max. szerokość skrzydła - **d** |
|---|---|
| 25 kg | 600 mm |
| 40 kg | 750 mm |

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

szerokość skrzydła drzwi - **d**



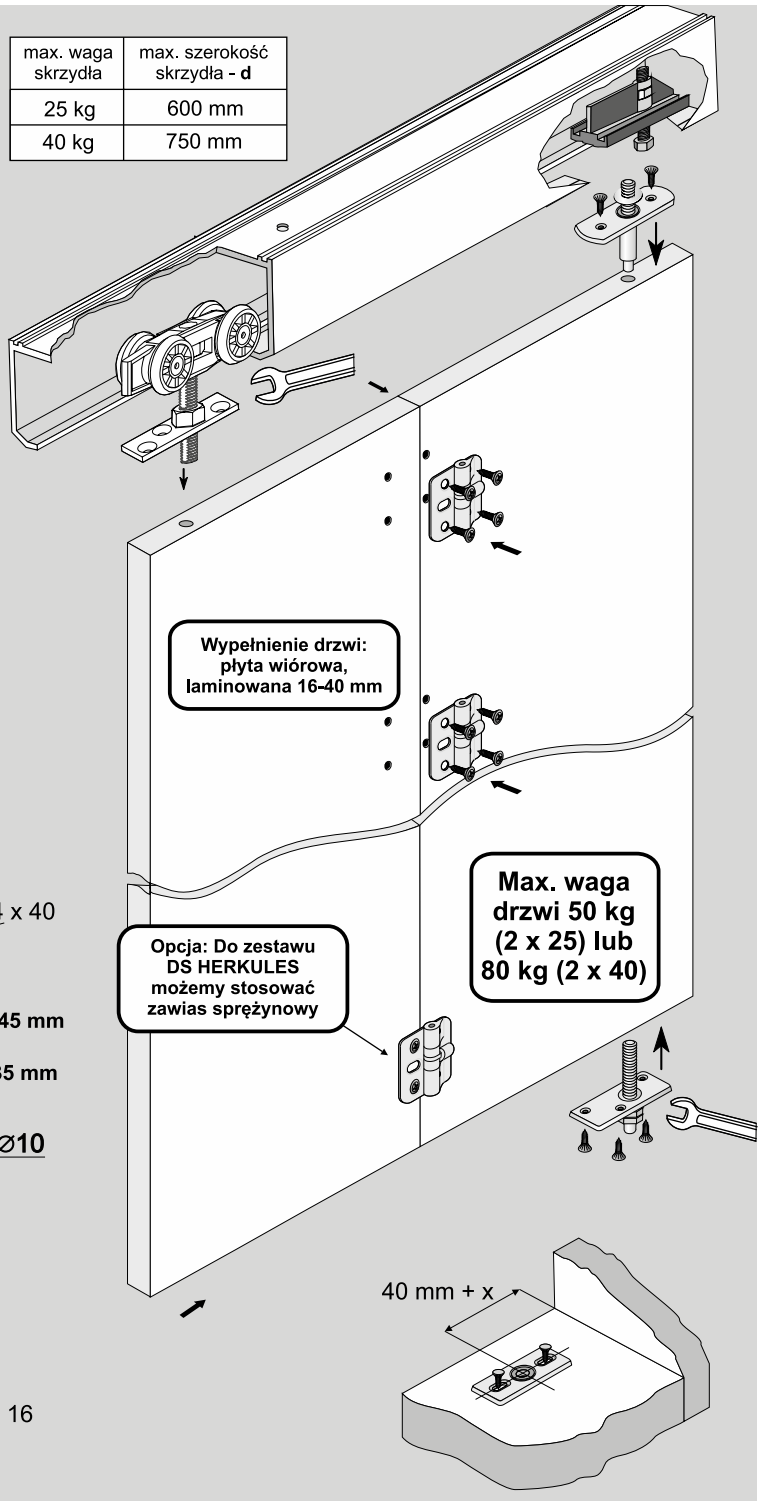
$d = \frac{D - x - 5}{2}$

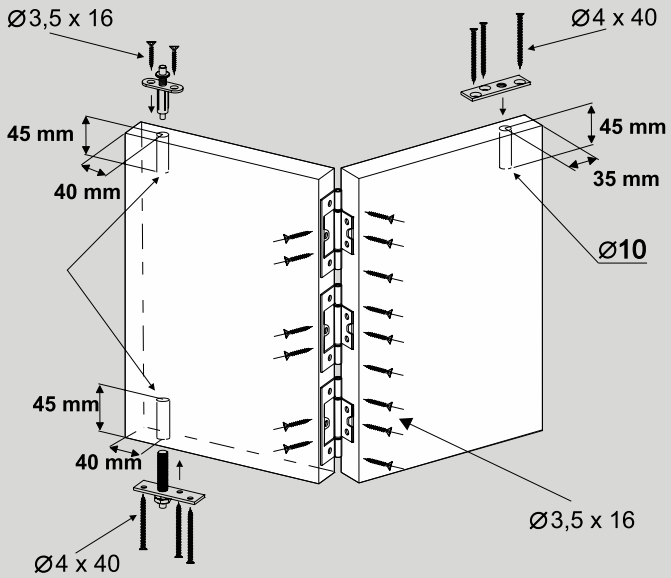


$d = \frac{D - 2x - 8}{4}$

| **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)

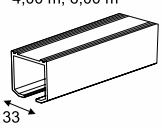


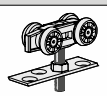

## ELEMENTY SKŁADOWE

**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

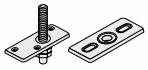


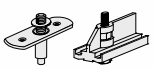

**Złączki Herkules Plus – 25 kg**

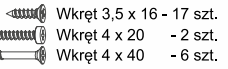

Wózki **HP25**



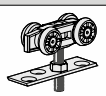
Zawias **25 kg**


Czop dolny z osadą


Czop górny z osadą

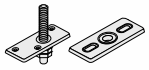


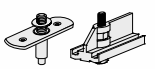

**Złączki Herkules Plus – 40 kg**

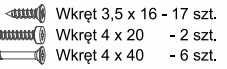

Wózki **HP40**



Zawias **40 kg**

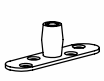

Czop dolny z osadą


Czop górny z osadą

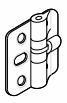



## ELEMENTY DODATKOWE

**Prowadnik z tuleją 1102**

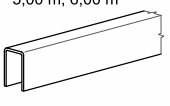


**Zawias sprężynowy**

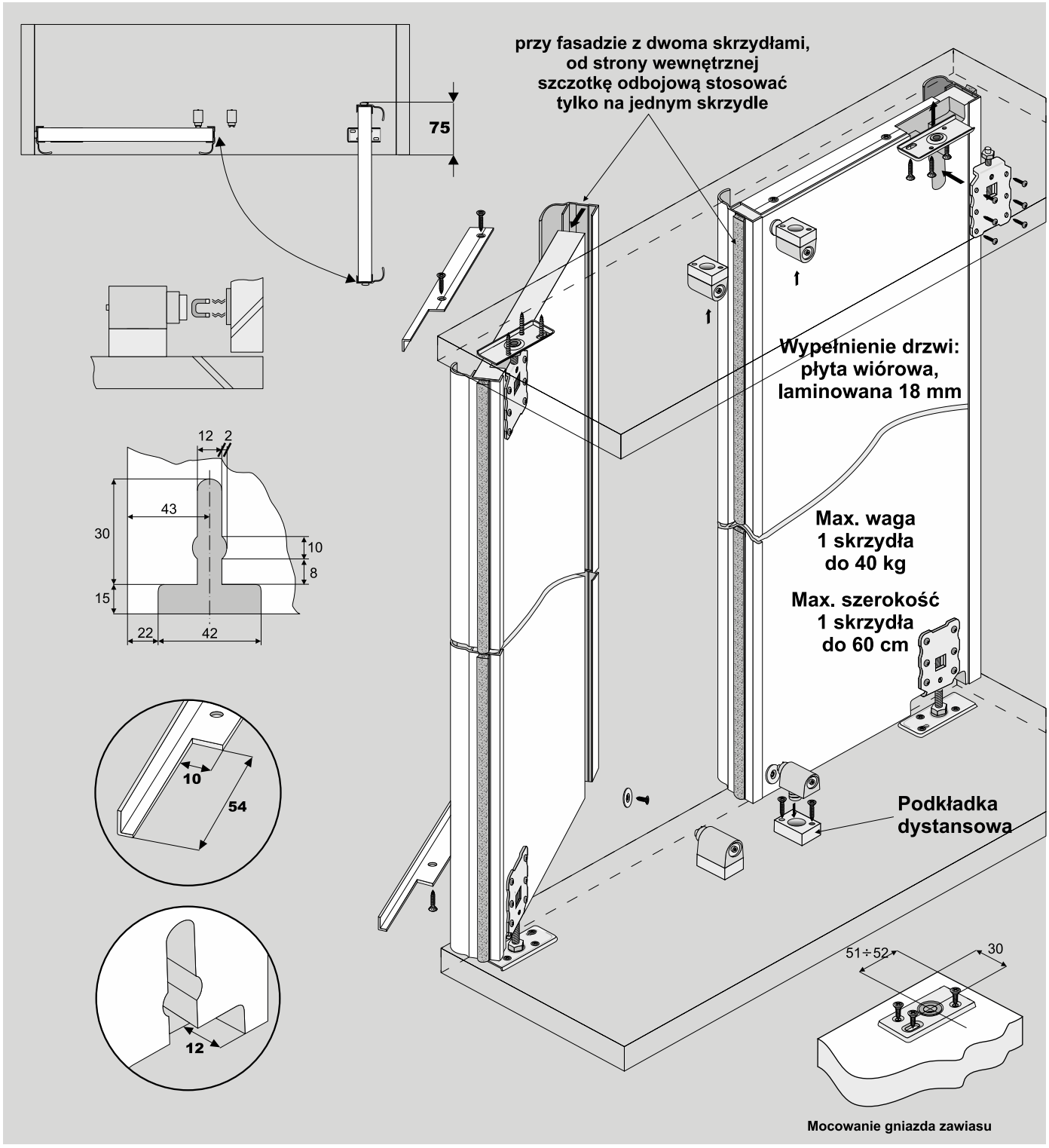


**Ceownik stalowy 1109**

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







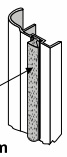

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka Minicomfort II**

dł.: 2,70 m

szczotka odbojowa bez kleju 4,8 x 6

# 18 mm

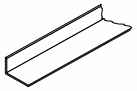


**Zestaw do drzwi rozwieranych ZR-18**

| 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. |

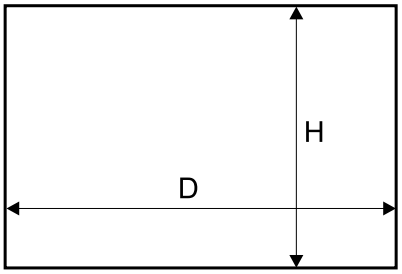
**Kątownik MINI**

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



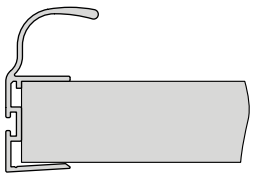
11 mm x 17 mm

Światło otworu




- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

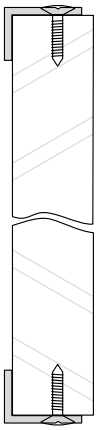
**Sposób montażu rączki z płytą # 18 mm**

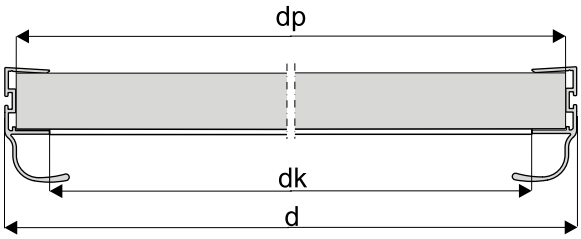


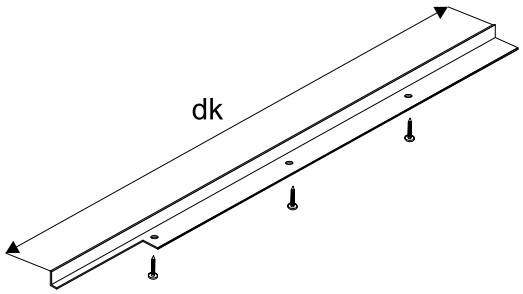
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

| | | |
|---|---|---|
| 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**





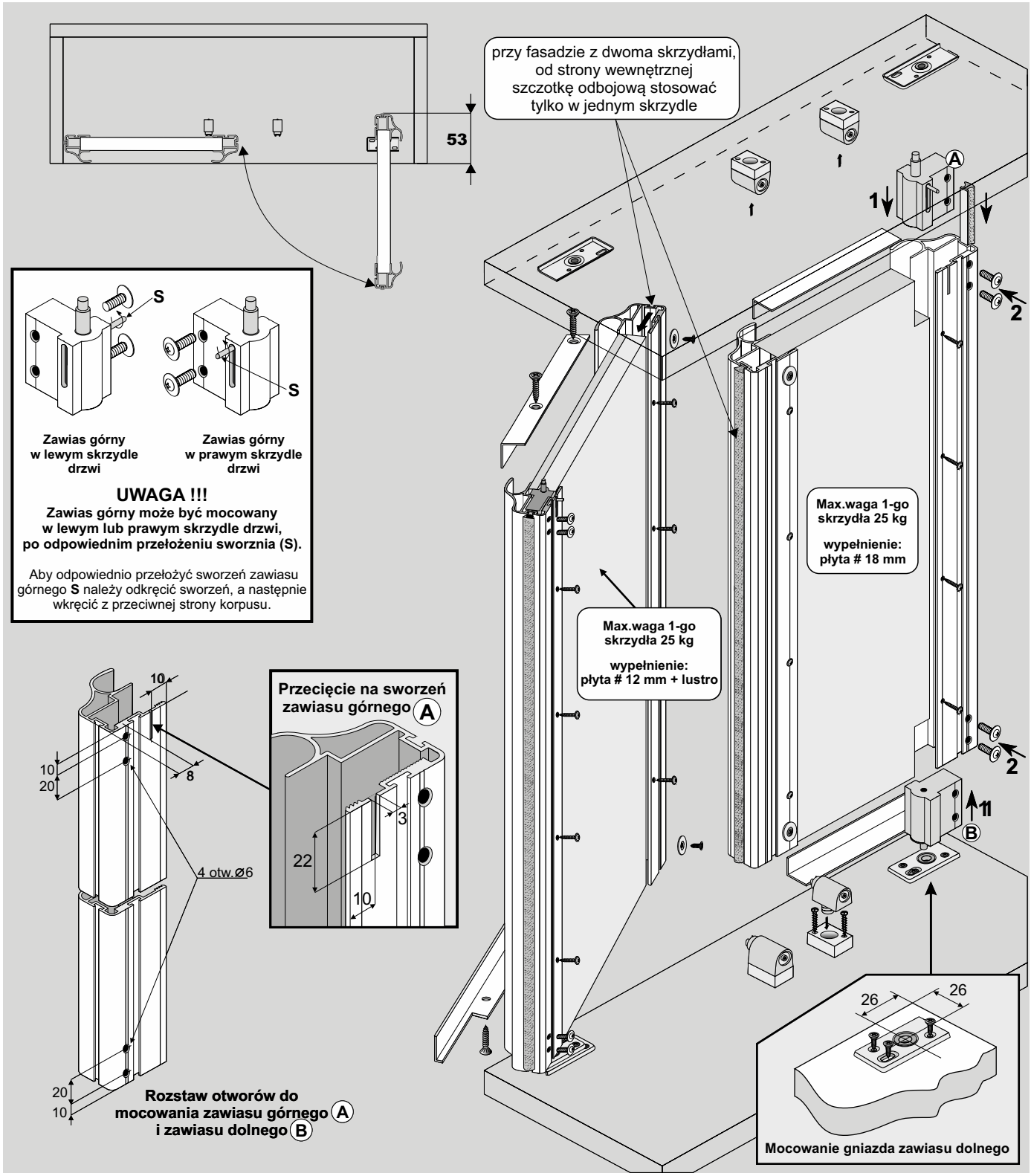

## UWAGA!

***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)

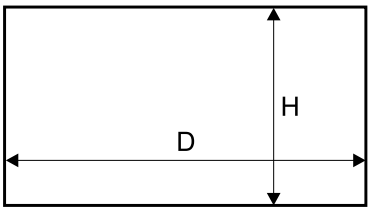
Kątownik ZW 20 mm x 18 mm (lustro)

**Zestaw do drzwi rozwieranych ZR-18 Unicomfort**

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

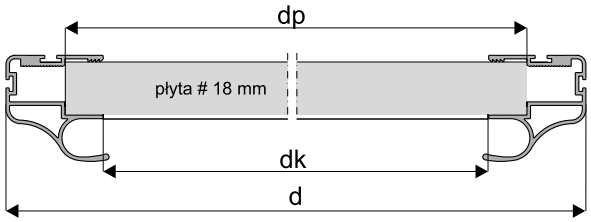
| | | |
|---|---|---|
| wkręt 3 x 16 (podstawka dystansowa) | - 4 szt. | |
| wkręt 2,5 x 16 (rączki) | - 8 szt. | |
| wkręt 3,5 x 16 (gniazdo zawiasu) | - 6 szt. | |

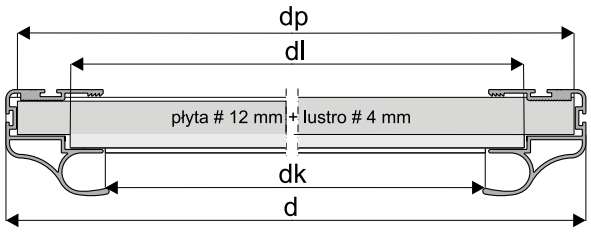
Światło otworu

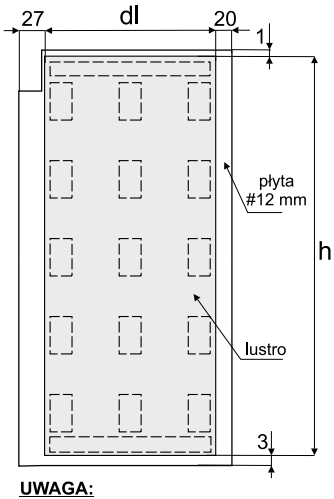



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

| | | |
|---|---|---|
| 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 |



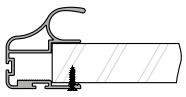
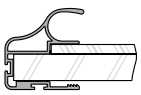
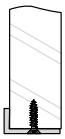
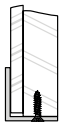

wymiary lustra:

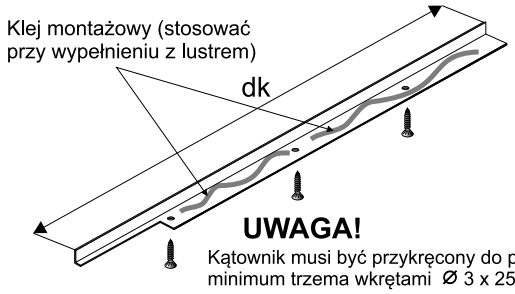
| |
|---|
| wysokość lustra - hl = hp - 4 mm |
| szerokość lustra - dl = $dp_L$ - 47 mm |

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

**Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.**

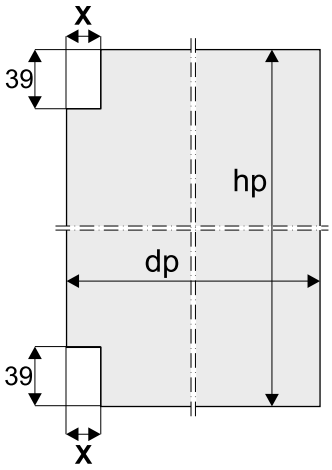
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę można dodatkowo przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

| **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 |

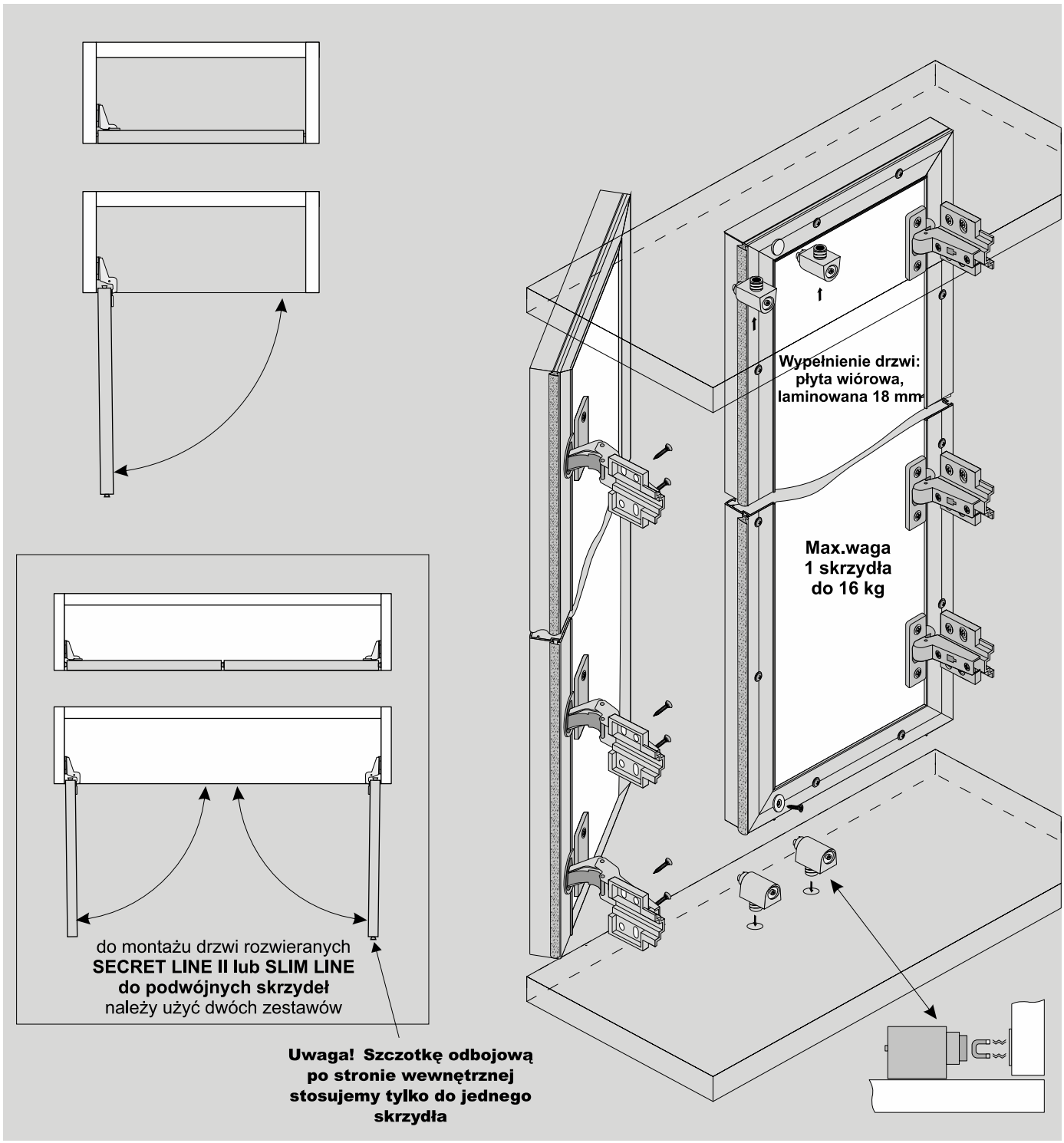
## UWAGA!

***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).***

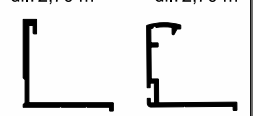
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).




## ELEMENTY SKŁADOWE

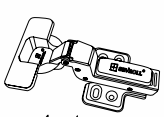
**Profil ramkowy Line**

dł.: 2,70 m dł.: 2,70 m



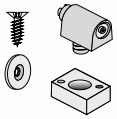
SECRET LINE II SLIM LINE

**Zawias wpuszczany rozstaw 45mm ø35 mm zatrzskowy z cichym domykiem**



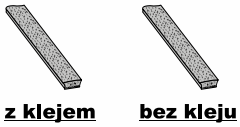
x 4 szt.

**Zatrzask magnetyczny**



x2

**Szczotka odbojowa 4,8 mm x 4 mm**



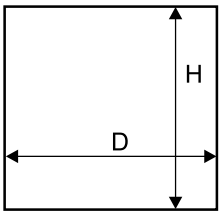
**z klejem** (SECRET LINE II) **bez kleju** (SLIM LINE)

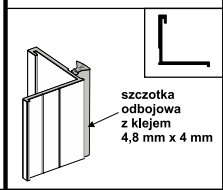
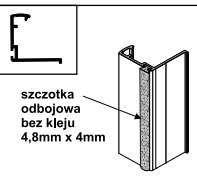
**Wkręty**



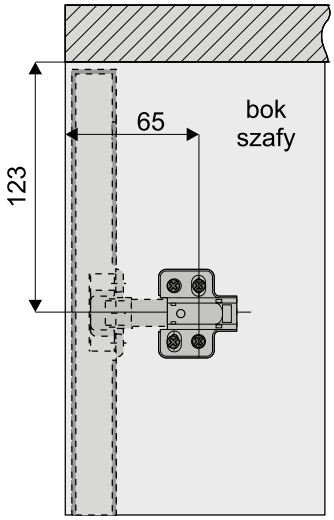
wkr. 2,5x16 (rączki) x 14 szt.

## 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 |

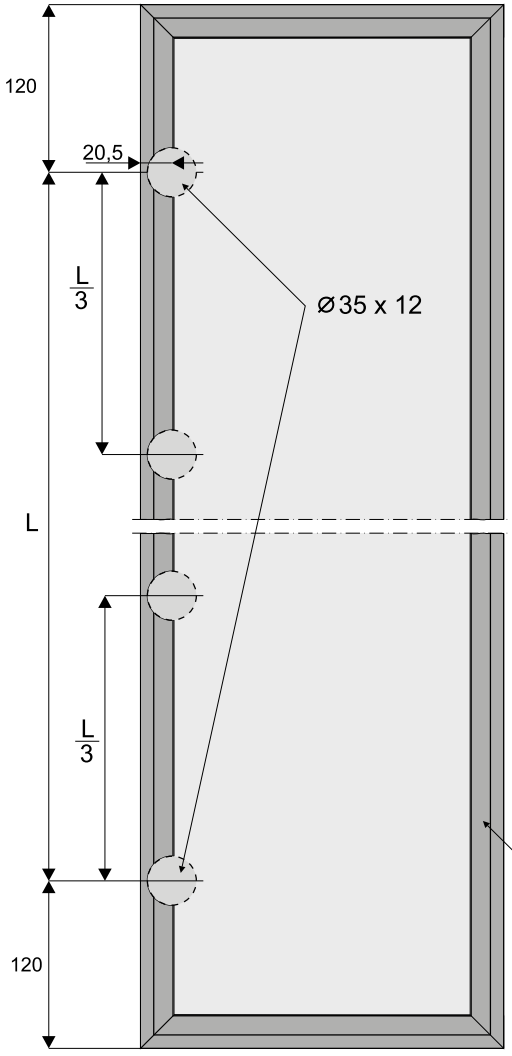
Mocowanie prowadnika zawiasu puszkowego



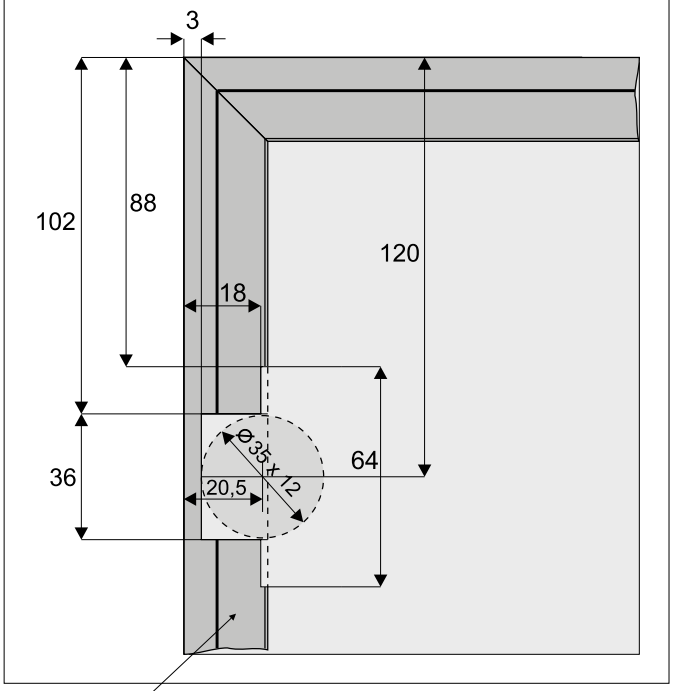

Max. obciążenie: 4 kg na 1 zawias

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

***Sposób wycinania otworów pod wózki i zawiasy puszkowe***

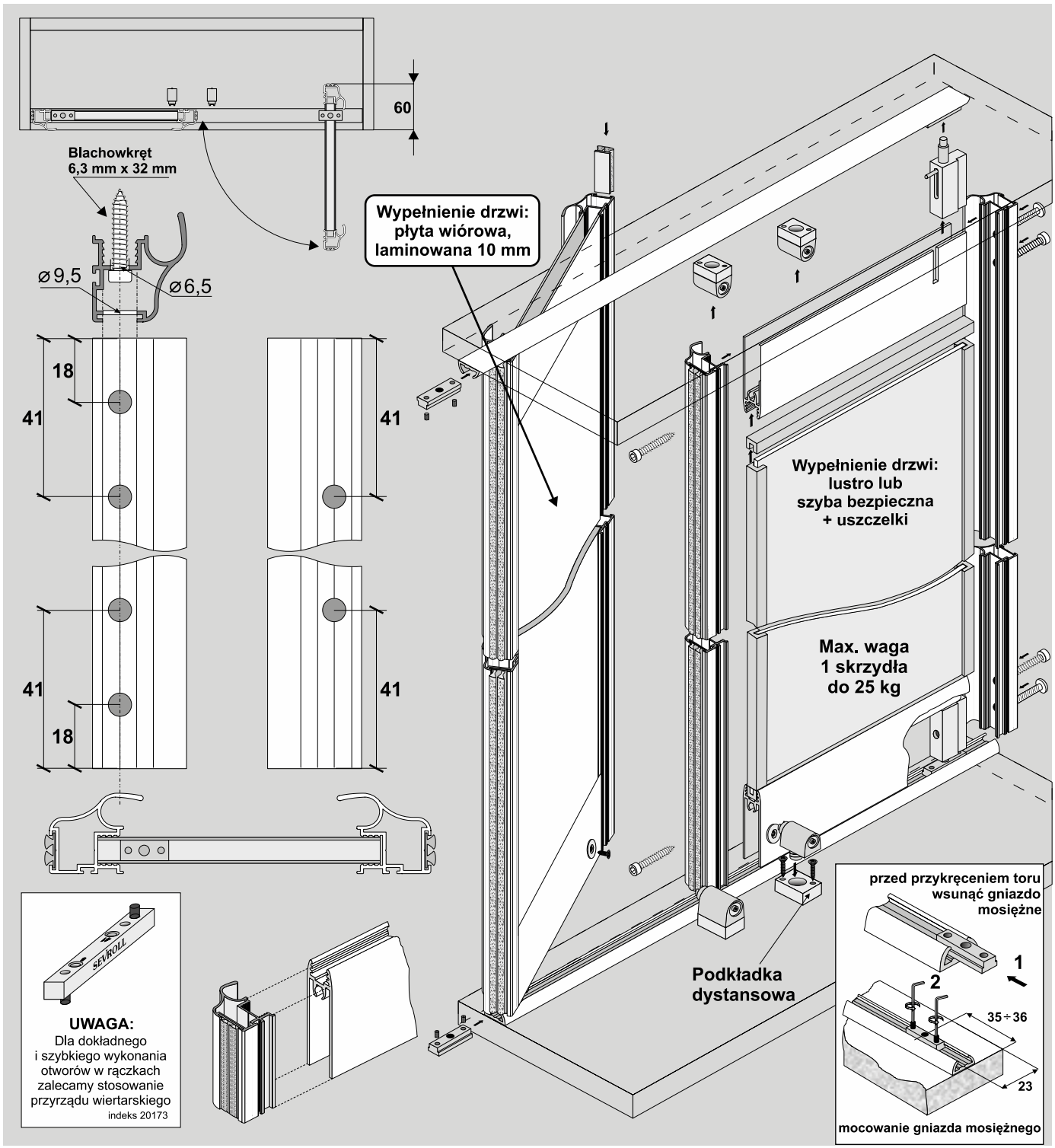



Alternatywnym sposobem (w przypadku braku możliwości wycięcia w profilu aluminiowym otworów Ø 35) jest rozwiązanie przedstawione na rysunku poniżej




profil ramkowy SECRET LINE II lub SLIM LINE

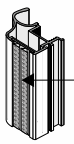
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).




## ELEMENTY SKŁADOWE

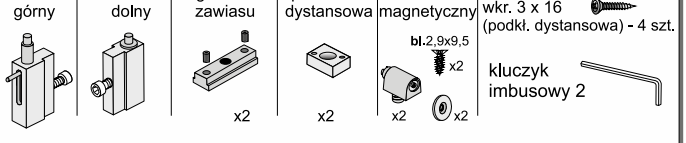
**Rączka 10-ka II**

dł.: 2,70 m



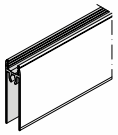
szczotka odbojowa bez kleju 14 x 4 mm

**Zestaw do drzwi rozwieranych ZR-10**



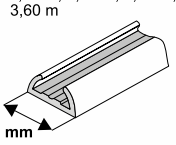

**Listwa pozioma dolna-Decor 10**

dł.: 1,70 m, 2,35 m, 3,00 m



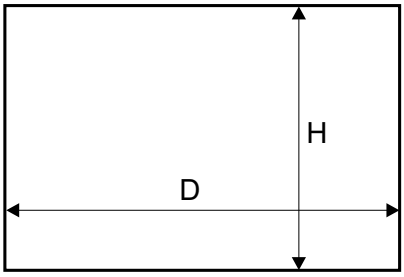
**Tor First**

dł.: 1,20 m, 1,80 m, 3,00 m, 3,60 m



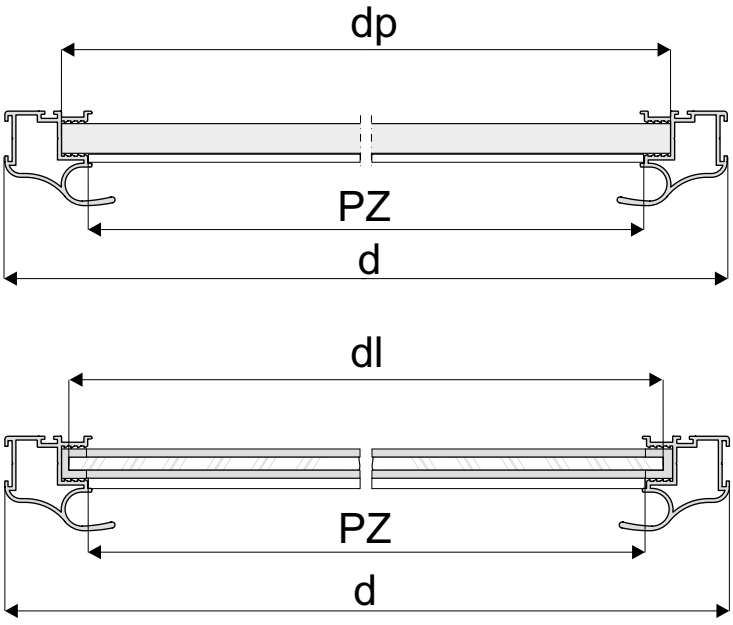

*Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem – dodatkowo o uszczelkach.*

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 |

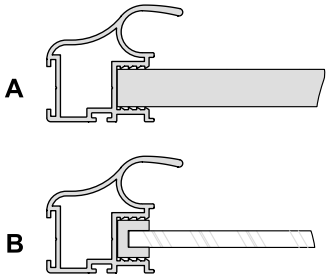



wymiary lustra lub szyby bezpiecznej

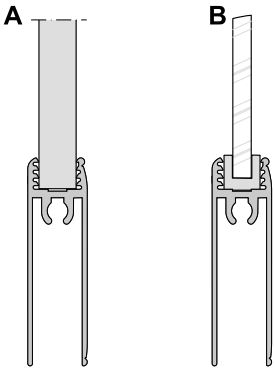
| | |
|---|---|
| wysokość lustra - hl | hl = hp - 4 mm |
| szerokość lustra - dl | dl = dp - 4 mm |

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

- w rączce




- w listwie poziomej

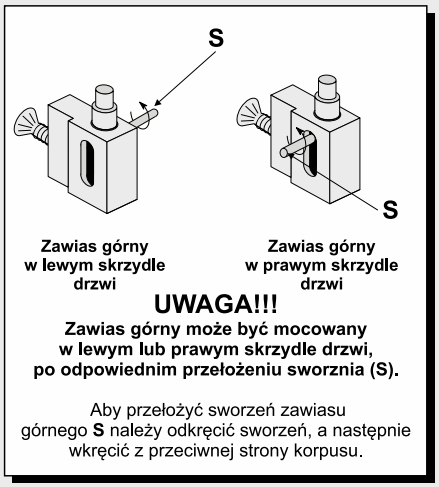



**UWAGA!**

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

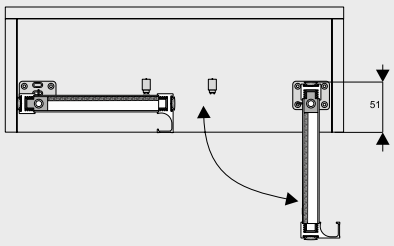
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

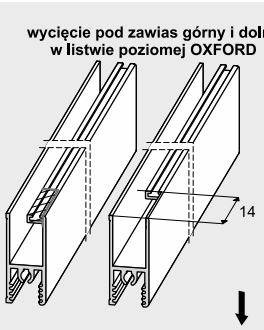
SYSTEM
# DR OXFORD

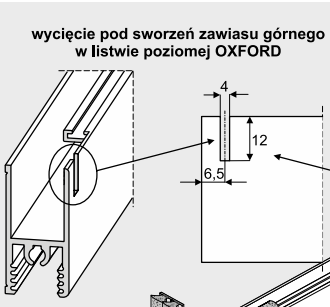


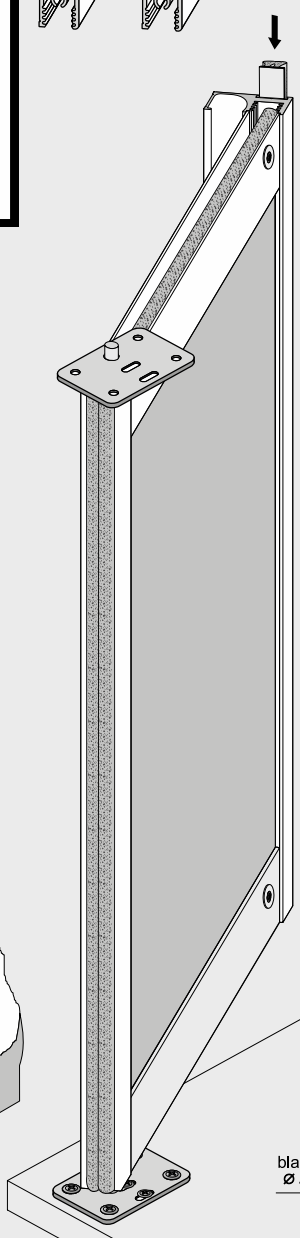

**UWAGA!!!**
**Zawias górny może być mocowany w lewym lub prawym skrzydle drzwi, po odpowiednim przełożeniu sworznia (S).**

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



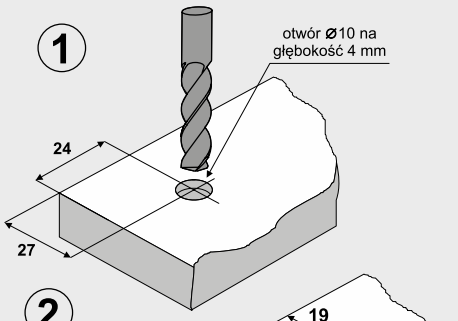



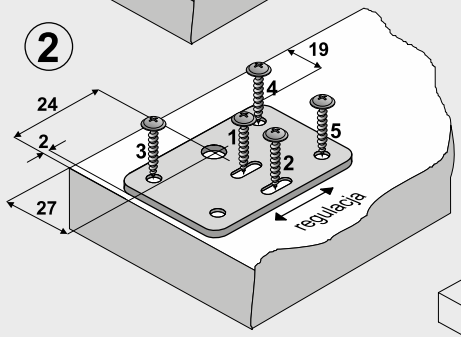





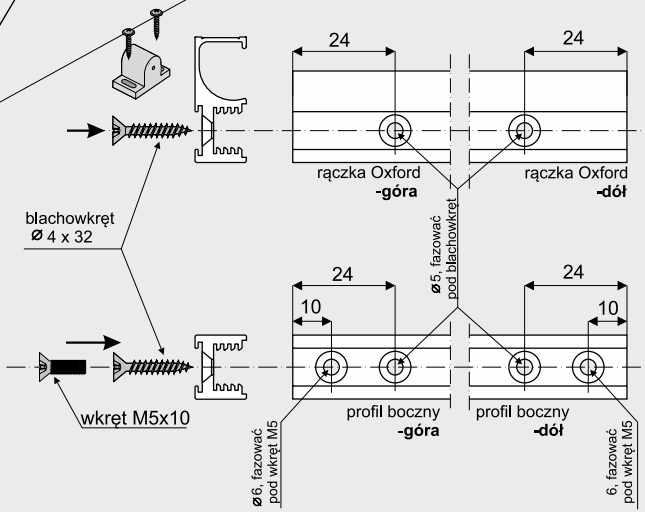

**montaż gniazda zawiasu (góra/dół)**



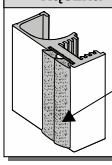

1. wkręcić wkręty **1 i 2** - w razie potrzeby wyregulować skrzydła

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

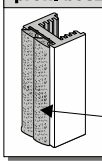



## ELEMENTY SKŁADOWE

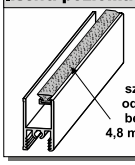
**Rączka OXFORD**



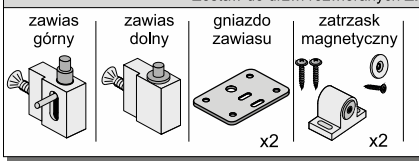

**profil boczny OXFORD**



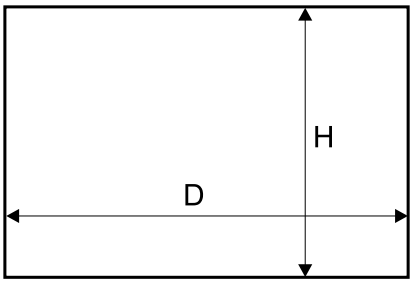

**listwa pozioma OXFORD**




Zestaw do drzwi rozwieranych **ZR OXFORD**

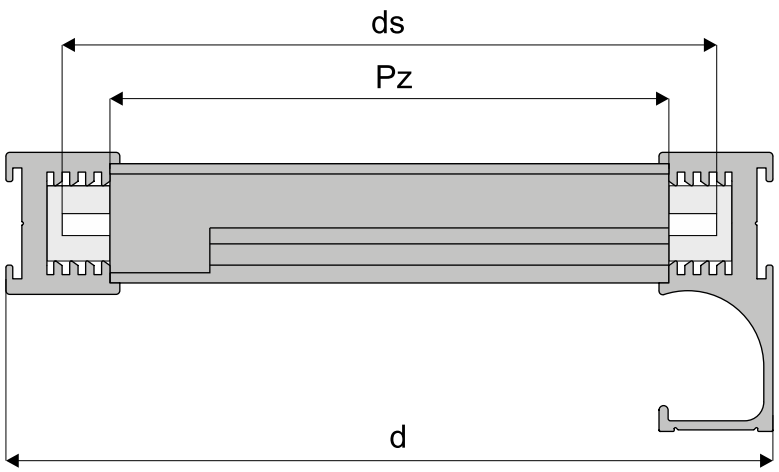


Światło otworu



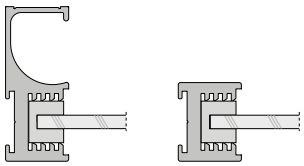

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

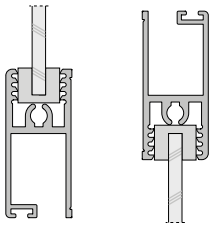



**Sposób mocowania szyby bezpiecznej w profilach OXFORD**

profile pionowe

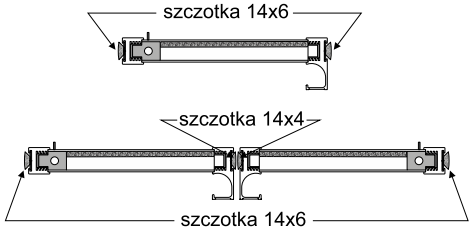


listwa pozioma



## 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**



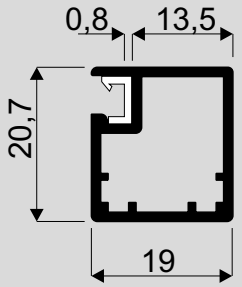

- **szczotkę 4,8 x 6 zaleca się wsunąć w listwę poziomą przed skręceniem skrzydła**
- **profile systemu OXFORD przystosowane są do oklejania folią dekoracyjną**

**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).

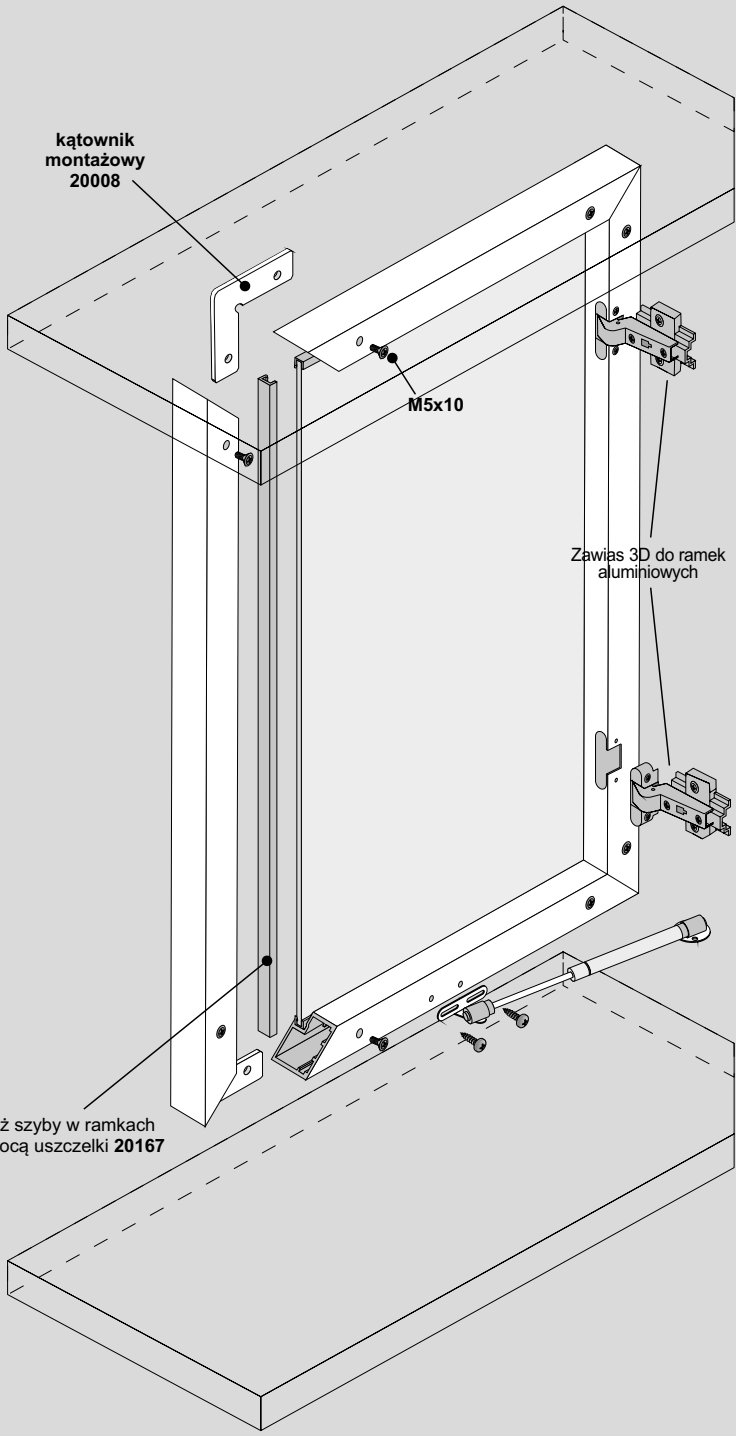
SYSTEM
# DR FRAME

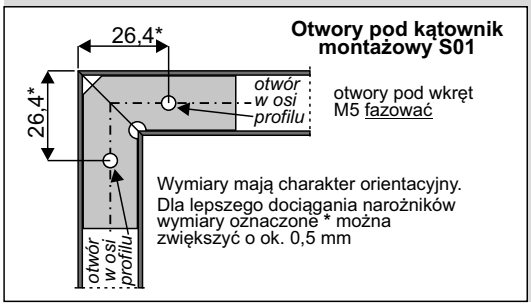
NOWOŚĆ




Ramka **S01 II**

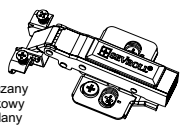


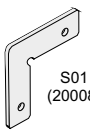




## ELEMENTY SKŁADOWE

**Profil ramkowy**
dł.:4,00m

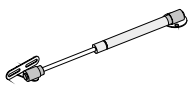
**S01 II**

**Zawias 3D do ramek aluminiowych**

wpuszczany
półwkowy
nakładany

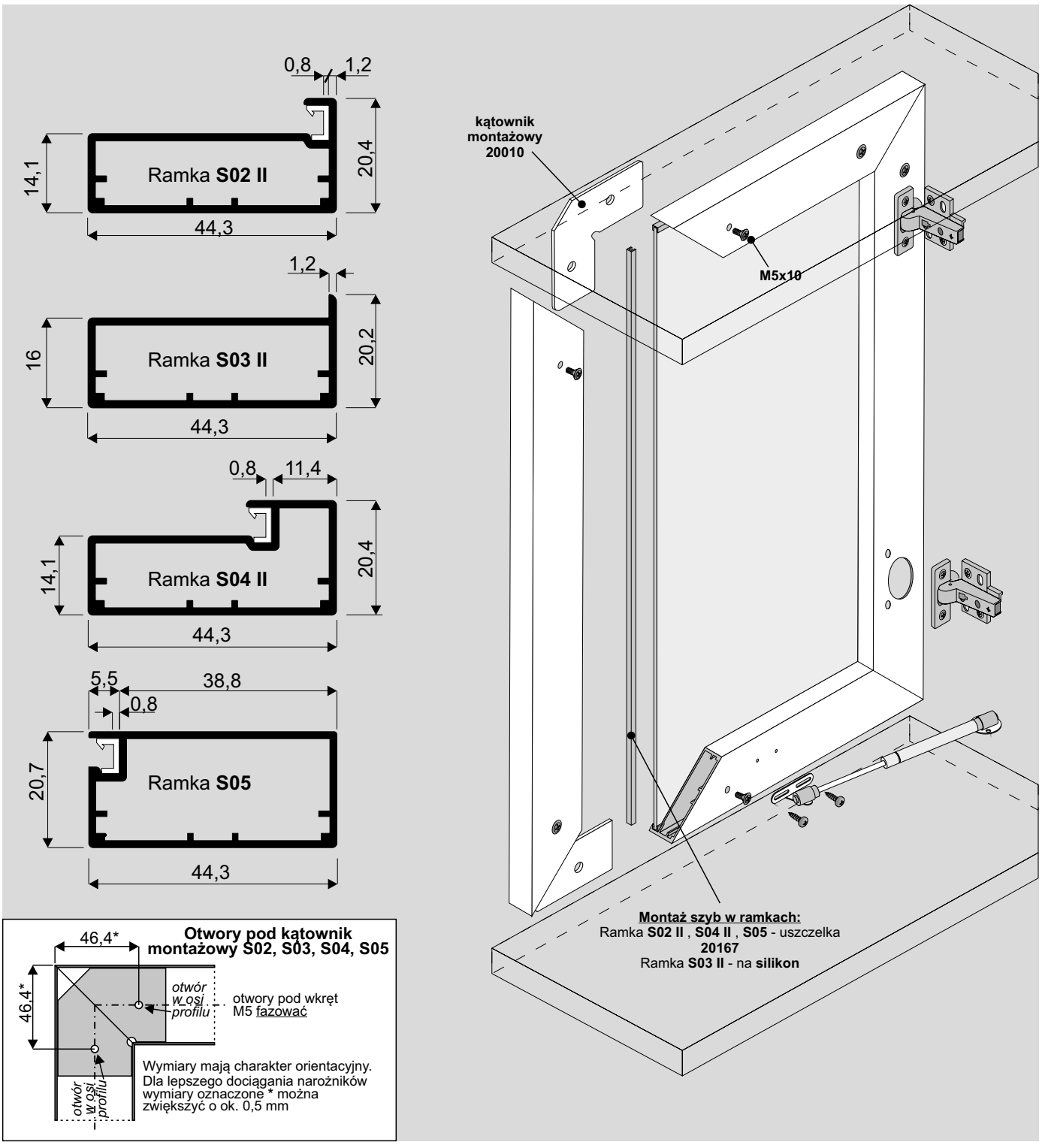
**Kątownik montażowy S01 (16x45)**

S01
(20008)

**Uszczelka do profili ramkowych typ II S01, S02, S04, S05, S06**

(20167)

**Siłownik**


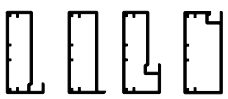
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).




## ELEMENTY SKŁADOWE

**Profil ramkowy**

dł.:4,00m



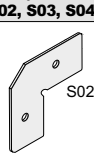
S02 II S03 II S04 II S05

**Zawias zatrzaskowy ø35 z cichym domykiem**



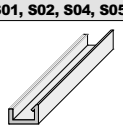

1 wpuszczany
2 połówkowy
3 nakładany

**Kątownik montażowy S02, S03, S04, S05 (40x60)**



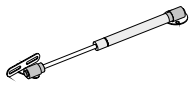
S02, S03, S04, S05 (20010)

**Uszczelka do profili ramkowych typ II S01, S02, S04, S05, S06**

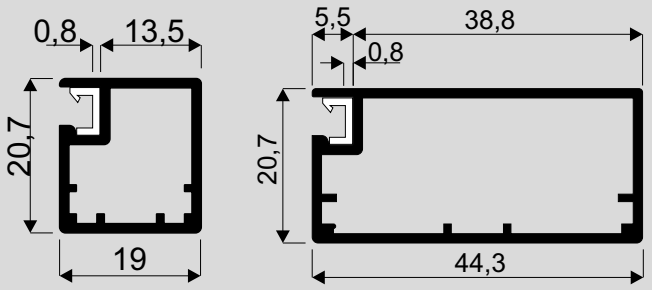


(20167)

**Siłownik**

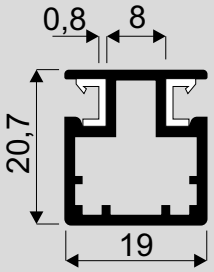


**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



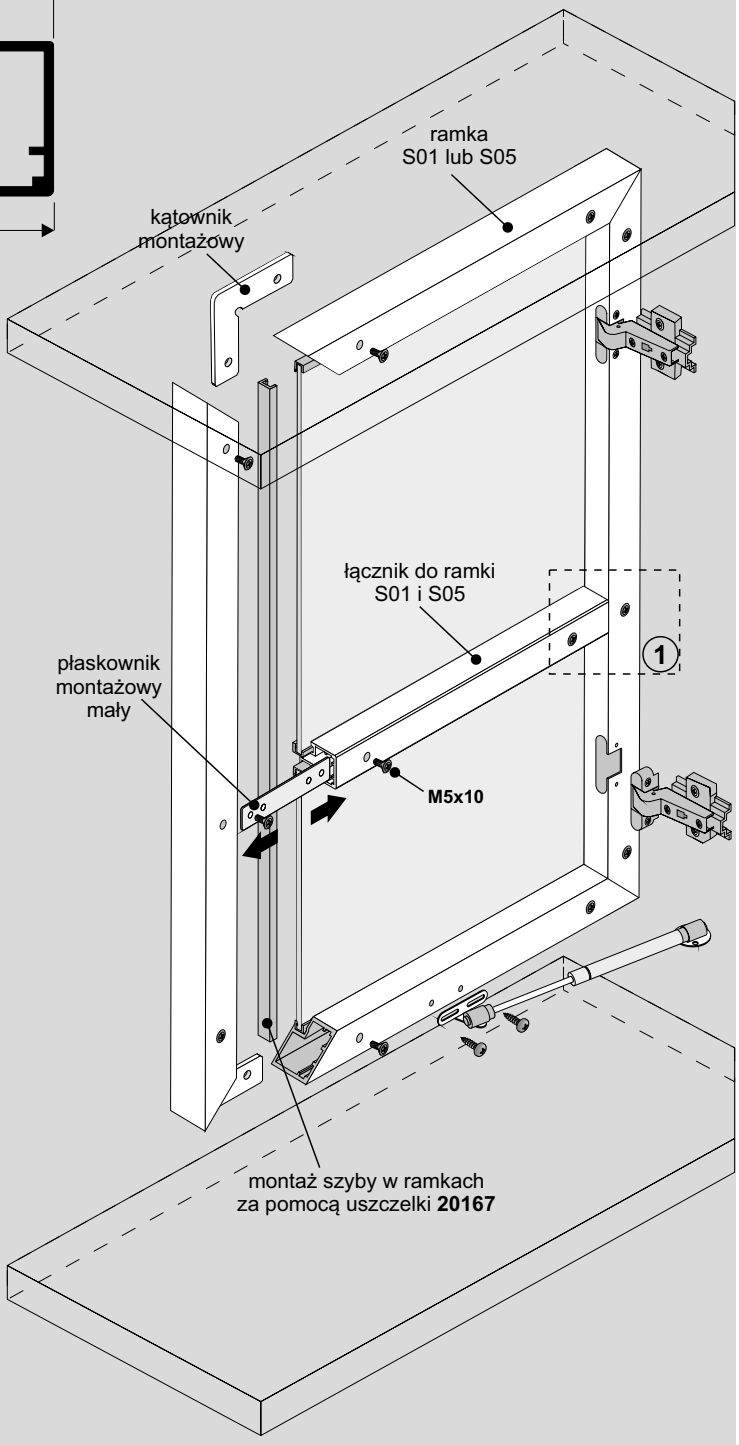

Ramka **S01 II**

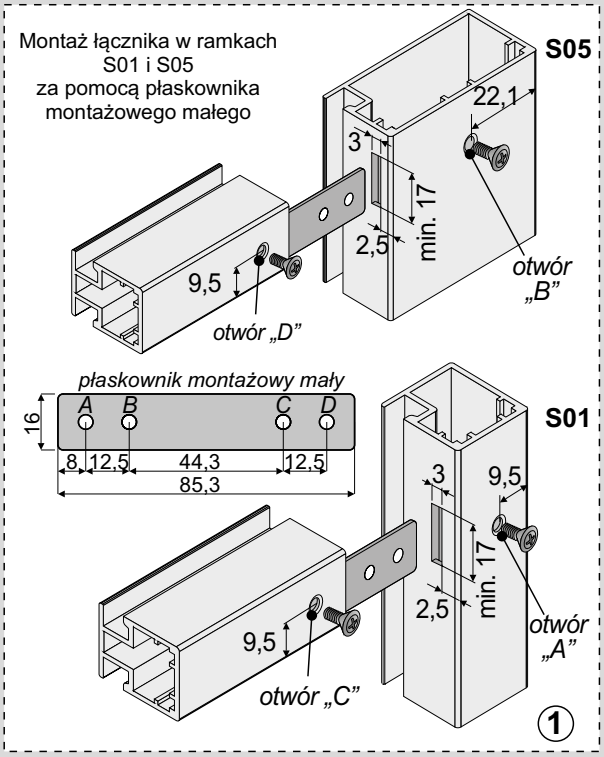
Ramka **S05**



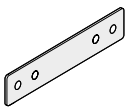

Łącznik do ramki
**S01** i **S05**

## Montaż łącznika do ramek S01 i S05



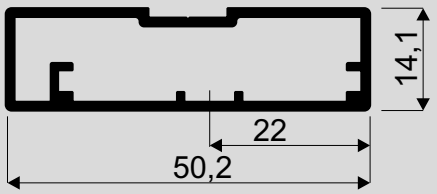

## ELEMENTY DODATKOWE

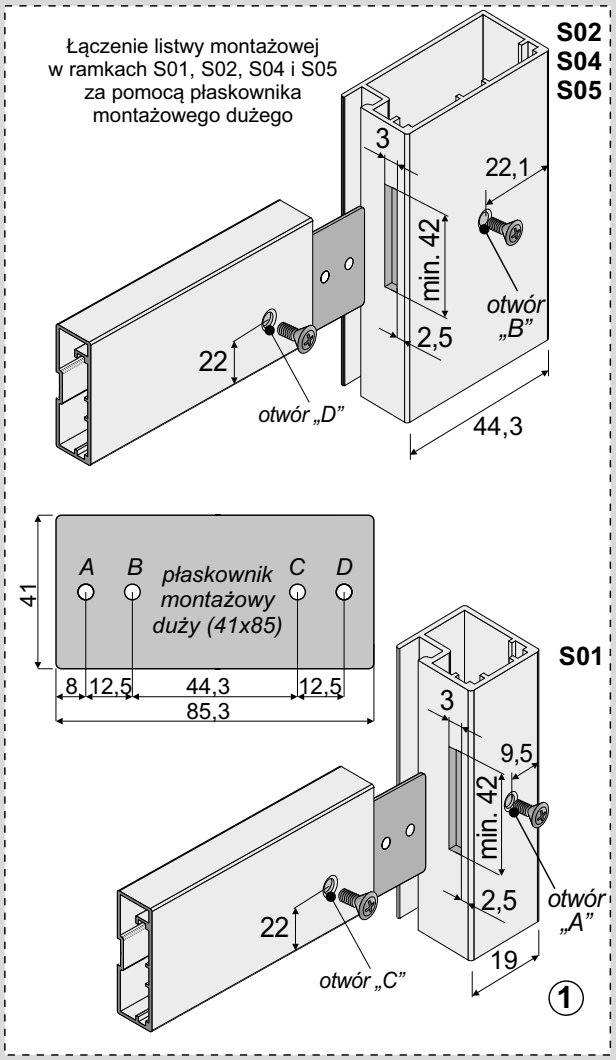
| Łącznik do ramek S01 i S05 | Płaskownik montażowy mały (16x85) |
|---|---|
| dł.:3,00m  |  |

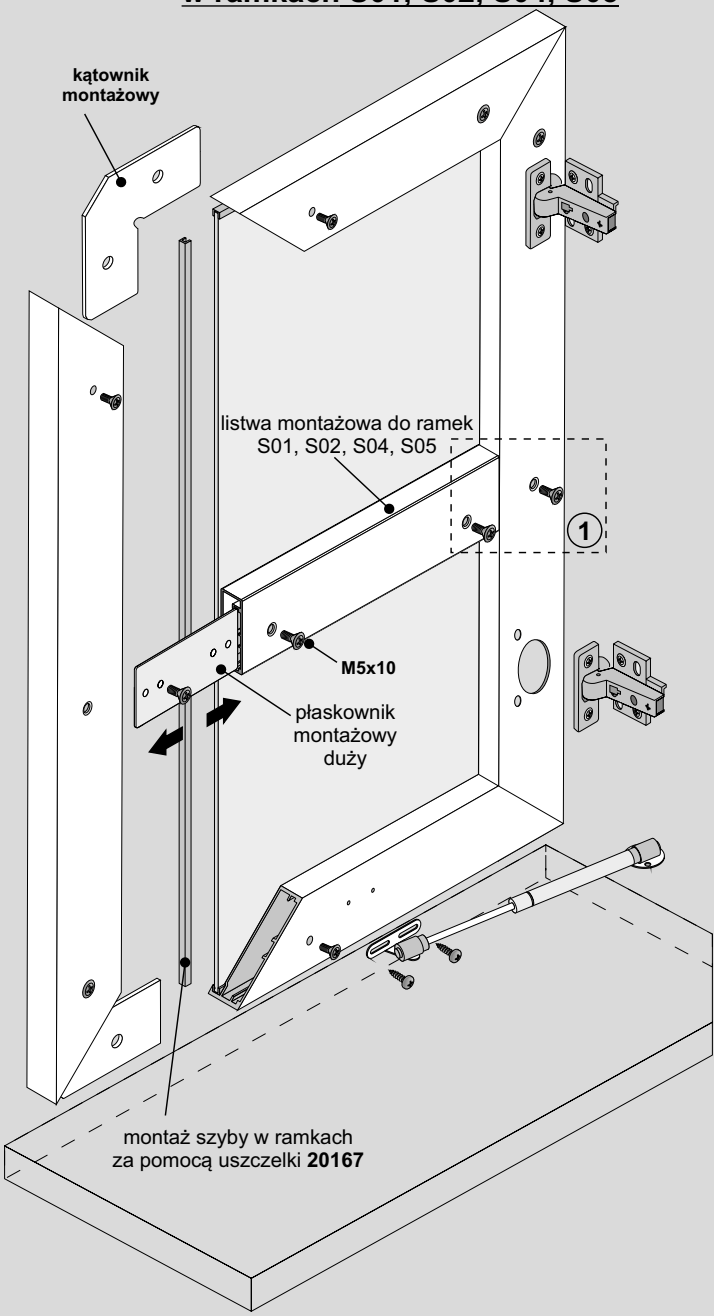
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

## Łączenie listwy montażowej w ramkach S01, S02, S04, S05

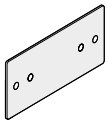
Listwa montażowa
**S01, S02, S04, S05 ( 14x50 mm )**



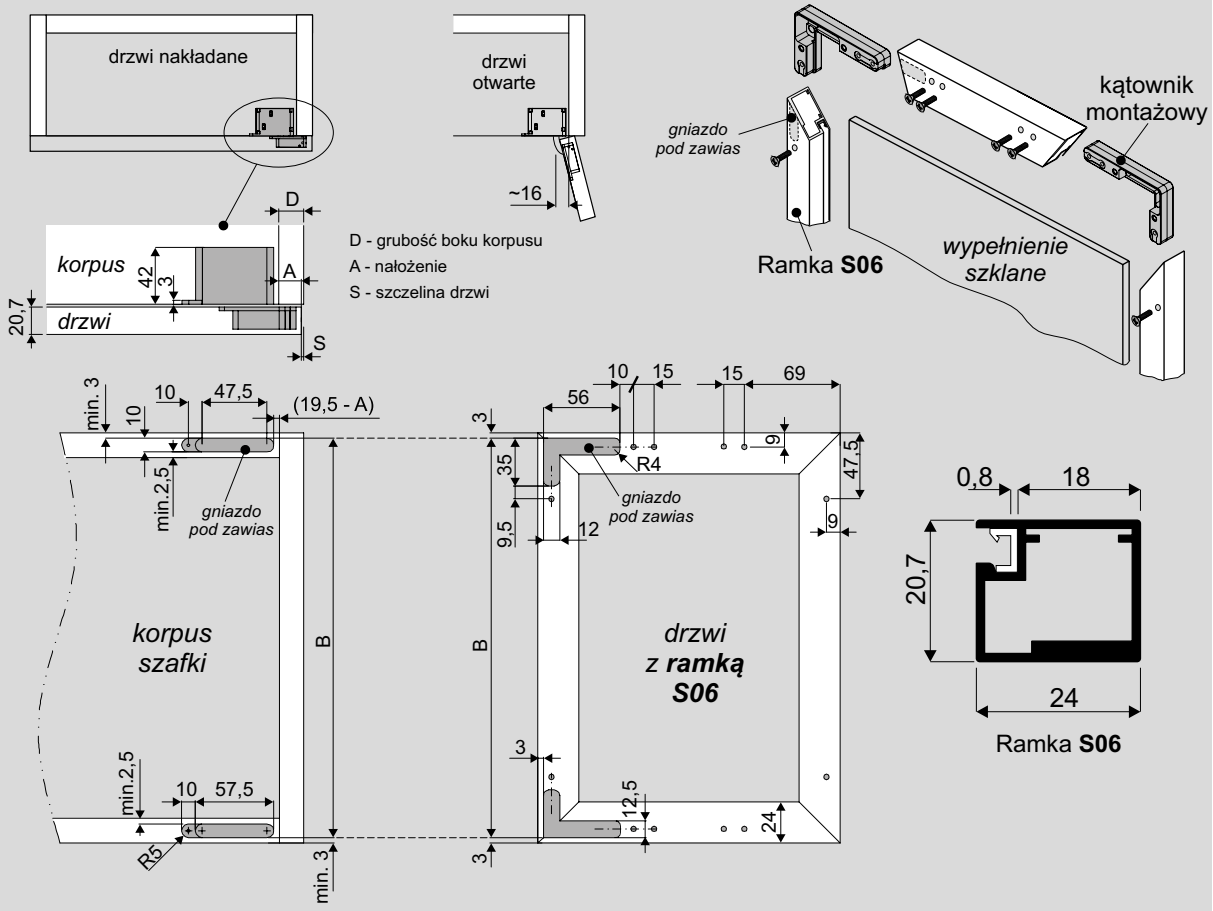




## ELEMENTY DODATKOWE

| Listwa montażowa S01, S02, S04, S05 (14x50 mm) | Płaskownik montażowy duży (41x85) |
|---|---|
| dł.:3,00m  |  |

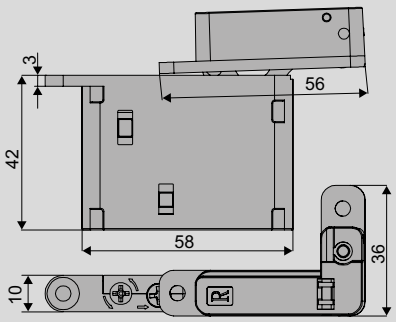
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

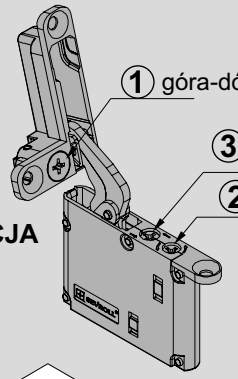



Zawias nakładany, z miękkim domykiem

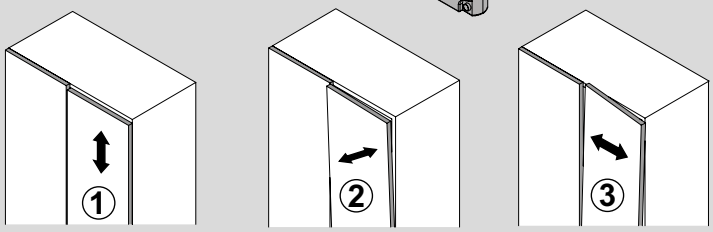
Maksymalny ciężar drzwi 25 kg

Kąt otwarcia 105°




**REGULACJA**




góra-dół ± 1,3 mm

przód-tył ± 2 mm

lewo-prawo ± 2 mm

## ELEMENTY SKŁADOWE

| Profil ramkowy S06 | Uszczelka do profili ramkowych typ II S01, S02, S04, S05, S06 | Kątownik montażowy dla zawiasu SECRET i ramki S06 | Zawias nakładany niewidoczny SECRET do ramek aluminiowych i drzwi drewnianych, z miękkim domykiem |
|---|---|---|---|
| dł.:4,00m<br>S06 | (20167) | x12<br>x2<br>x2 | x6<br>x4<br>x1<br>x1 |

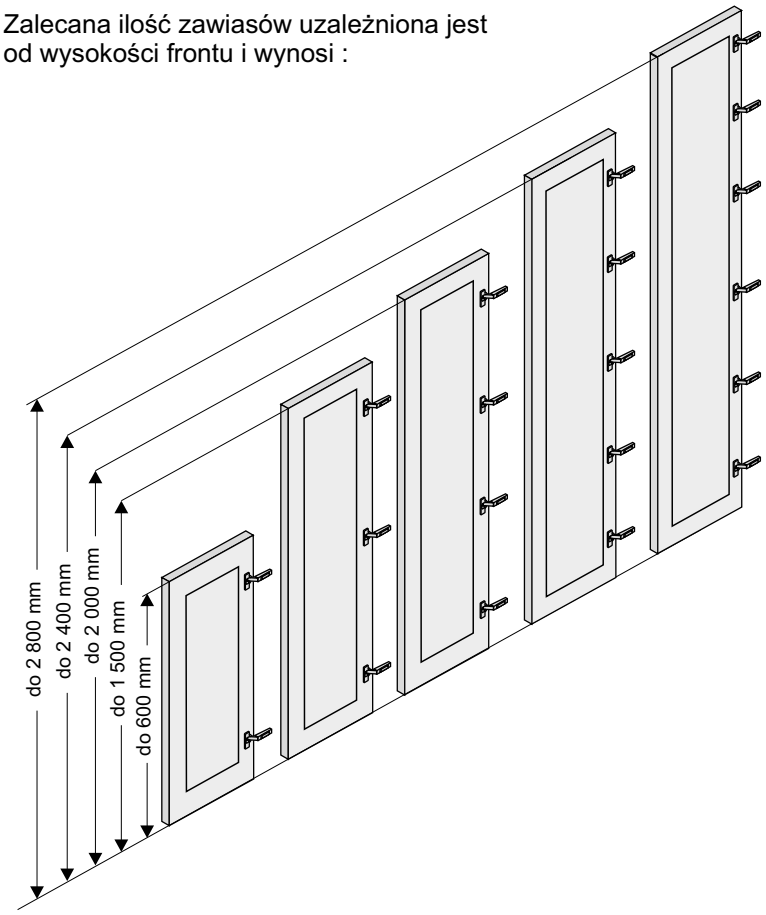
**UWAGA!** Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).

# ABC montażu profili ramkowych

| Profil ramkowy | Maksymalne wymiary frontu **h** x **d** [mm] |
|---|---|
| S01 | 2400 x 600 |
| S02 | 2800 x 600 |
| S03 | 2000 x 600 |
| S04 | 2800 x 600 |
| S05 | 2800 x 600 |
| S06 | 2000 x 450 |

***Uwaga!***
***We frontach większych od standardowego wymiaru 1200 x 600 konieczne jest wzmocnienie ramy za pomocą łącznika do ramek S01 i S05 lub listwy montażowej do ramek S01, S02, S04 i S05***

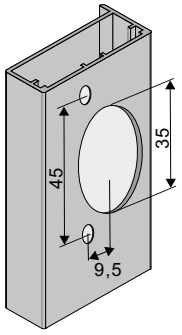
Zalecana ilość zawiasów uzależniona jest od wysokości frontu i wynosi :




Wymiary montażowe pod zawiasy Sevroll

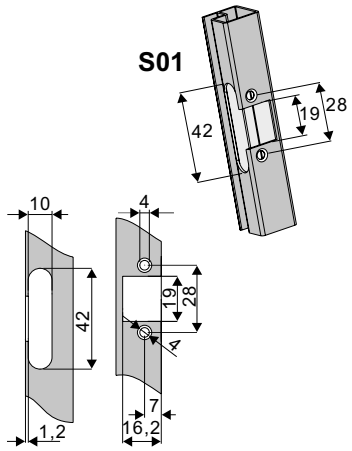
otwór pod zawias zatrzaskowy

**S02, S03, S04, S05**

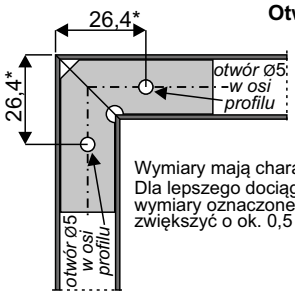



otwór pod zawias zatrzaskowy 3D do ramek aluminiowych

**S01**



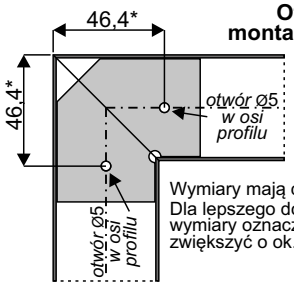

**Otwory pod kątownik montażowy S01**




otwory pod wkręt M5 fazować

Wymiary mają charakter orientacyjny. Dla lepszego dociągania narożników wymiary oznaczone * można zwiększyć o ok. 0,5 mm

**Otwory pod kątownik montażowy S02, S03, S04, S05**



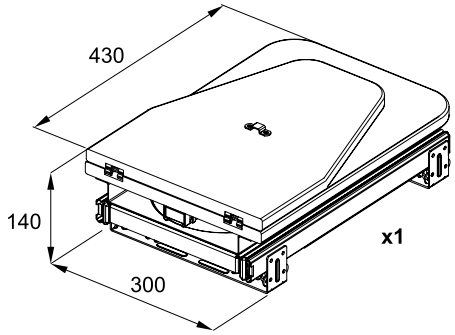

otwory pod wkręt M5 fazować

Wymiary mają charakter orientacyjny. Dla lepszego dociągania narożników wymiary oznaczone * można zwiększyć o ok. 0,5 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).

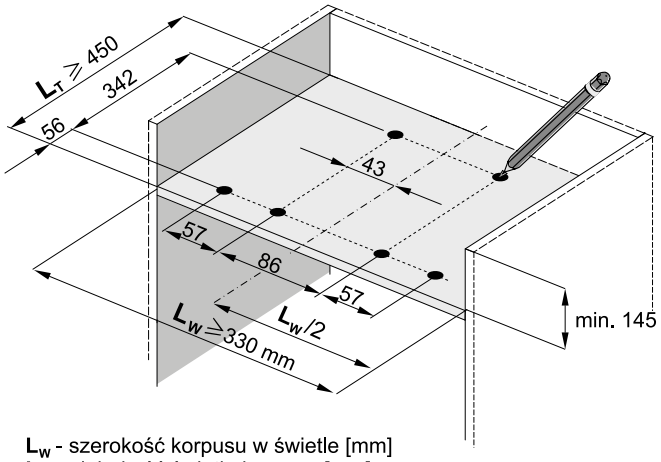
# Montaż deski do prasowania

## Elementy składowe

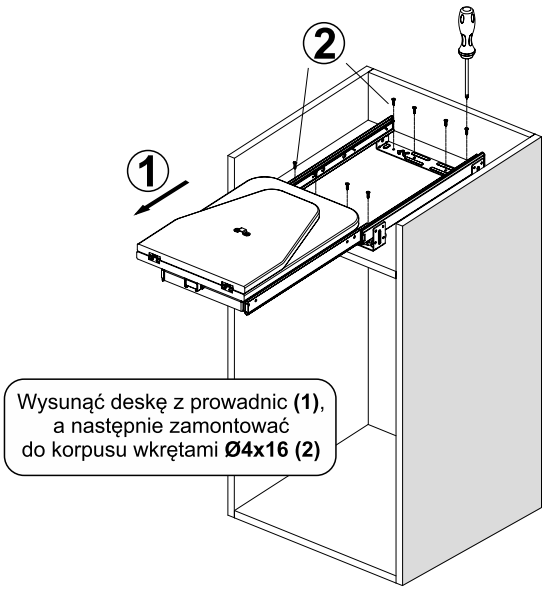



wkręt **Ø4x16** x8

## 1. Montaż deski do prasowania



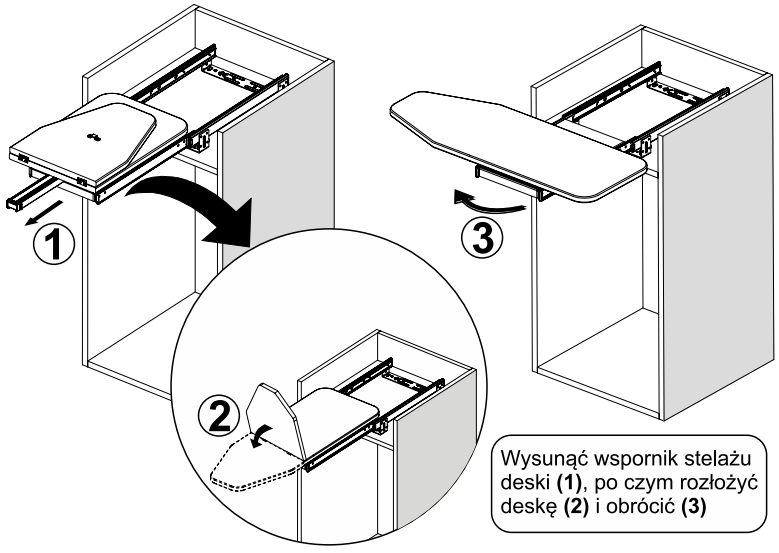

$L_w$ - szerokość korpusu w świetle [mm]
$L_T$ - głębokość światła korpusu [mm]




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

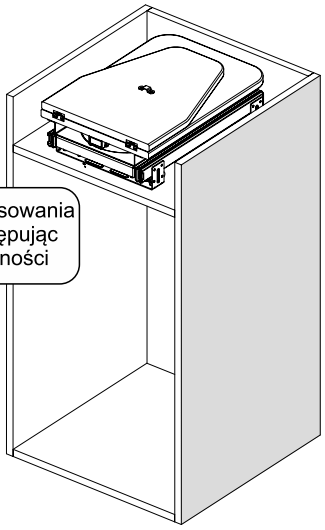
**Uwaga:** Zestaw zawiera wkręty **Ø4x16**

## 2. Przygotowanie deski do prasowania




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

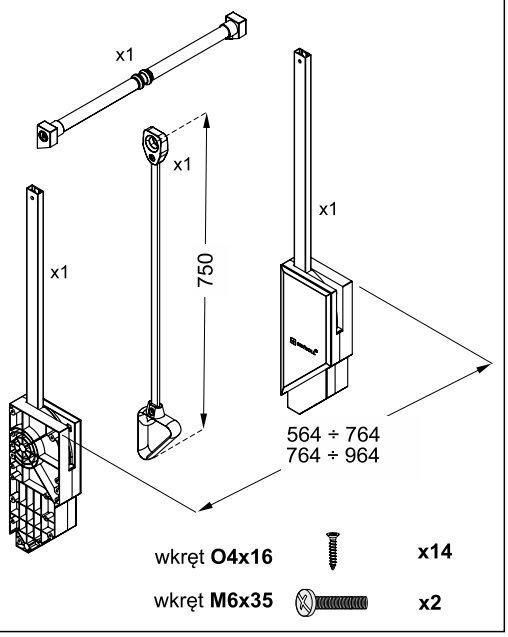
## 3. Złożenie deski do prasowania do pozycji wyjściowej



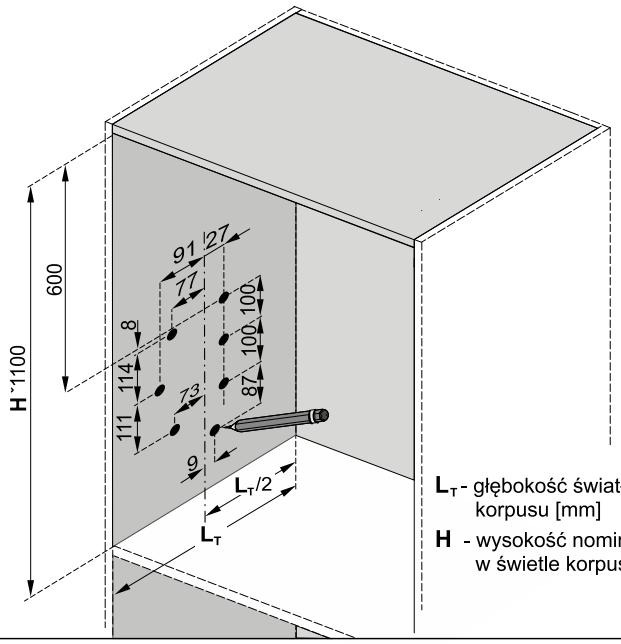
Po zakończeniu prasowania deskę złożyć postępując w odwrotnej kolejności

# Montaż pantografu

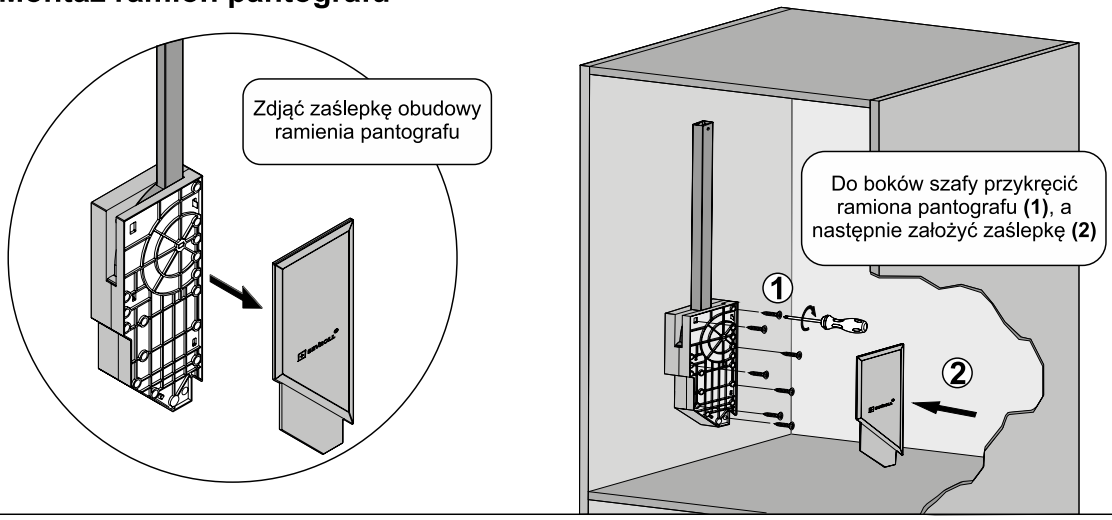
## Elementy składowe



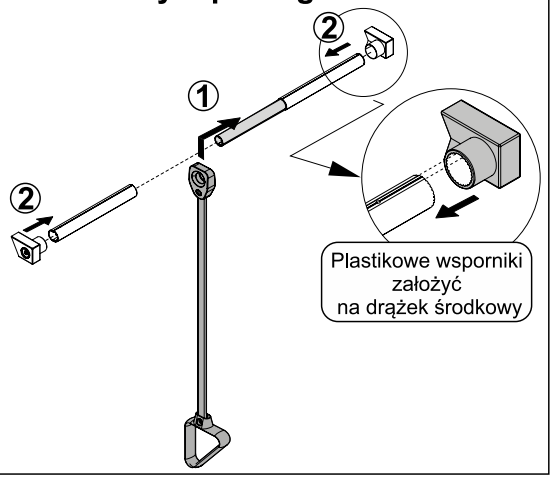

## Wymiary montażowe pantografu



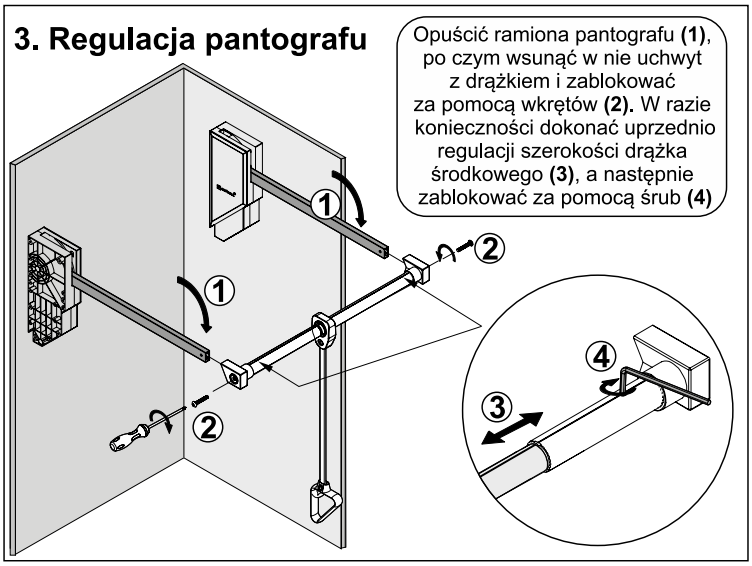

## 1. Montaż ramion pantografu




## 2. Montaż uchwytu na drążku środkowym pantografu

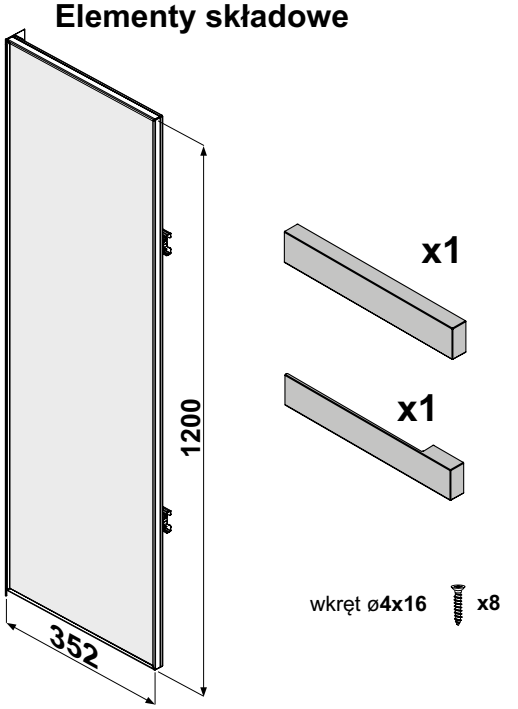



## 3. Regulacja pantografu

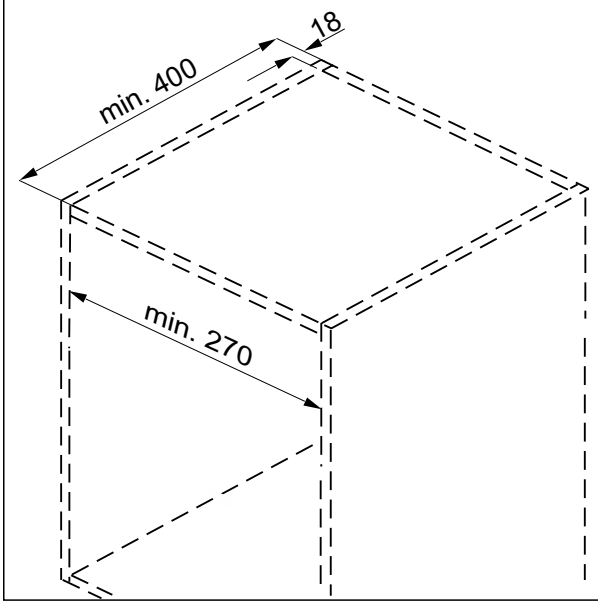


# Montaż lustra obrotowego

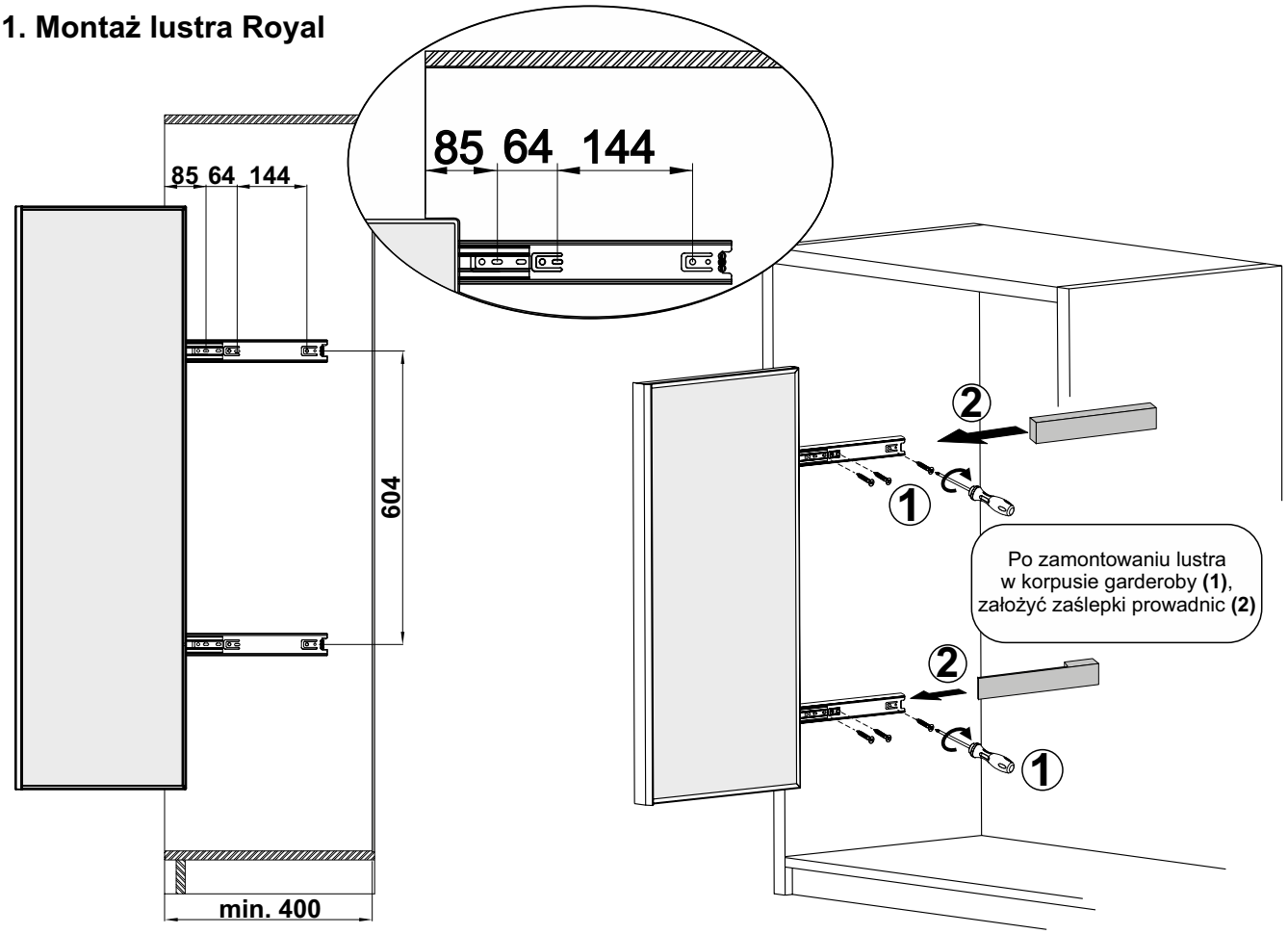
## Elementy składowe




## Wymiary korpusu

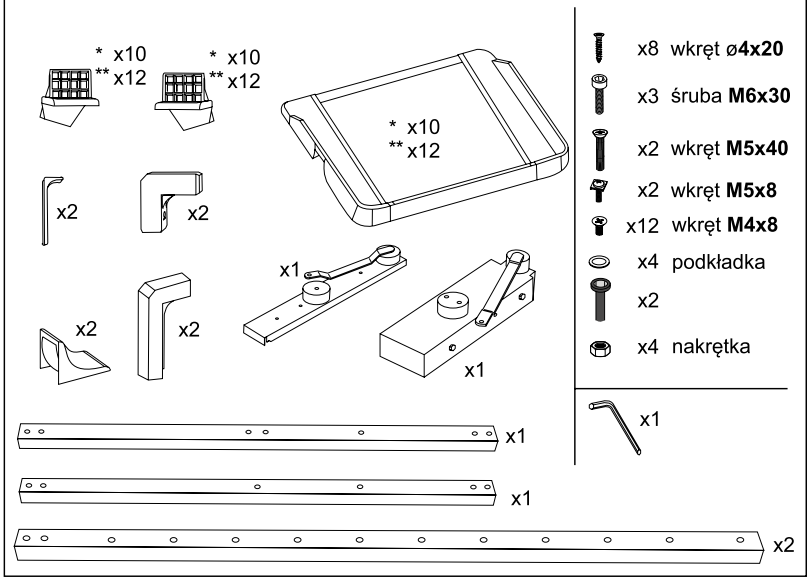



## 1. Montaż lustra Royal



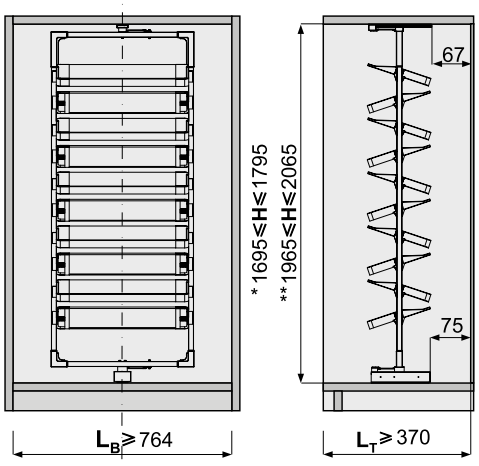
# Montaż stojaka obrotowego na buty

## Elementy montażowe




x8 wkręt ø**4x20**
x3 śruba **M6x30**
x2 wkręt **M5x40**
x2 wkręt **M5x8**
x12 wkręt **M4x8**
x4 podkładka
x2
x4 nakrętka
x1

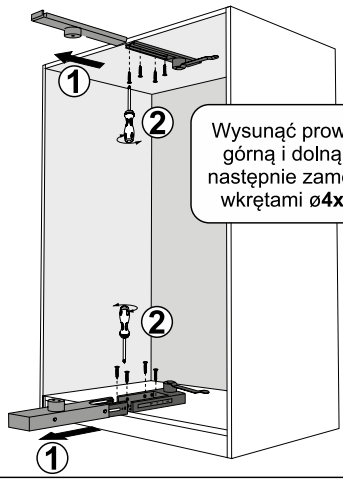
## Wymiary korpusu



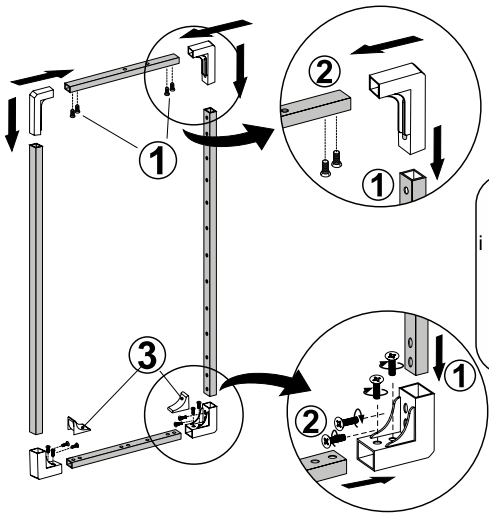

**H** - wysokość nominalna w świetle korpusu [mm]
$L_T$ - głębokość światła korpusu
$L_B$ - szerokość korpusu w świetle

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

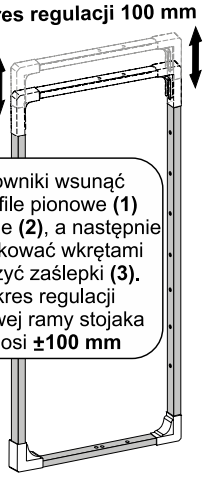
## 1. Montaż prowadnic




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

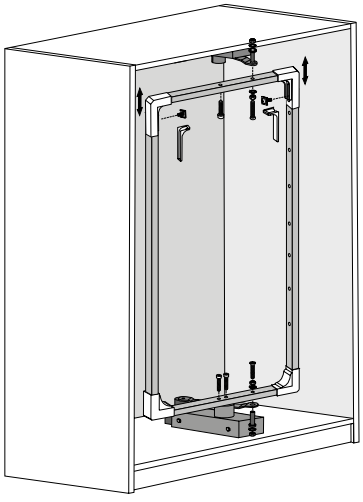



**Zakres regulacji 100 mm**

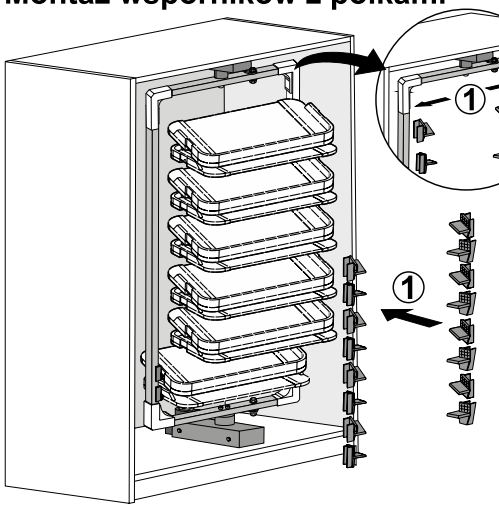


Kątowniki wsunąć w profile pionowe **(1)** i poziome **(2)**, a następnie zablokować wkrętami i założyć zaślepki **(3).** Zakres regulacji pionowej ramy stojaka wynosi **±100 mm**

## 2. Montaż ramy w prowadnicach



## 3. Montaż wsporników z półkami

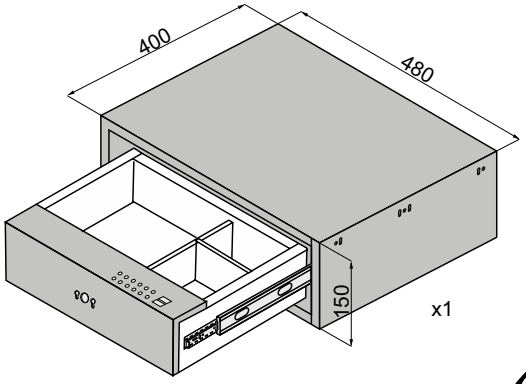



Wsporniki włożyć w otwory w profilach pionowych **(1),** a następnie zamocować na nich półki **(2).** Pamiętać o naprzemiennym ułożeniu półek.

**UWAGA!** Ponieważ stojak podczas obrotu wysuwa się do przodu, **wymiar H** powinien być wolny od jakiejkolwiek zabudowy! Jeśli w szafie planowane są drzwi przesuwne, stojak należy zamontować na podkładkach wyższych niż użyte tory górne i dolne

# Montaż szuflady sejfu

## Elementy montażowe




x8 wkręt **O4x16**

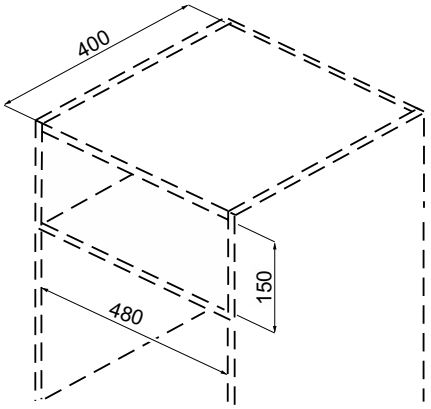
x4 baterie **AA**

x2 klucz odblokowujący

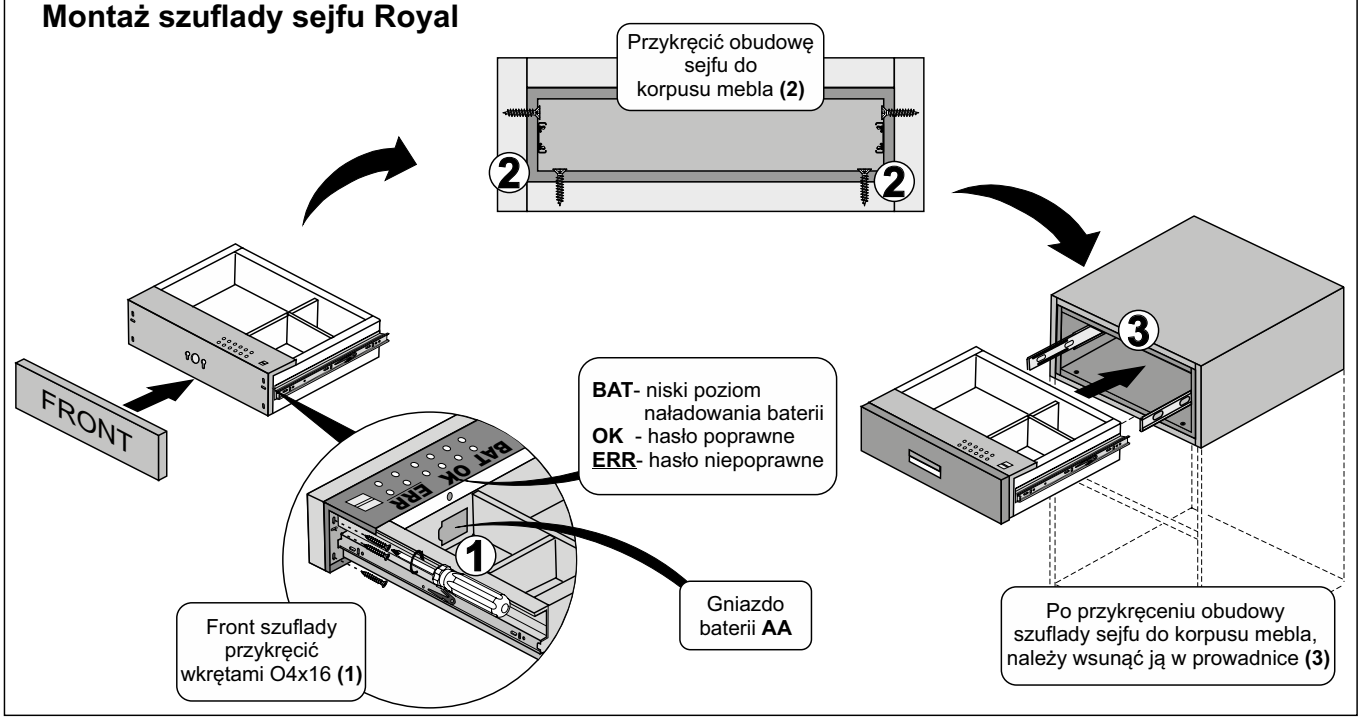
x1 przewód USB

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

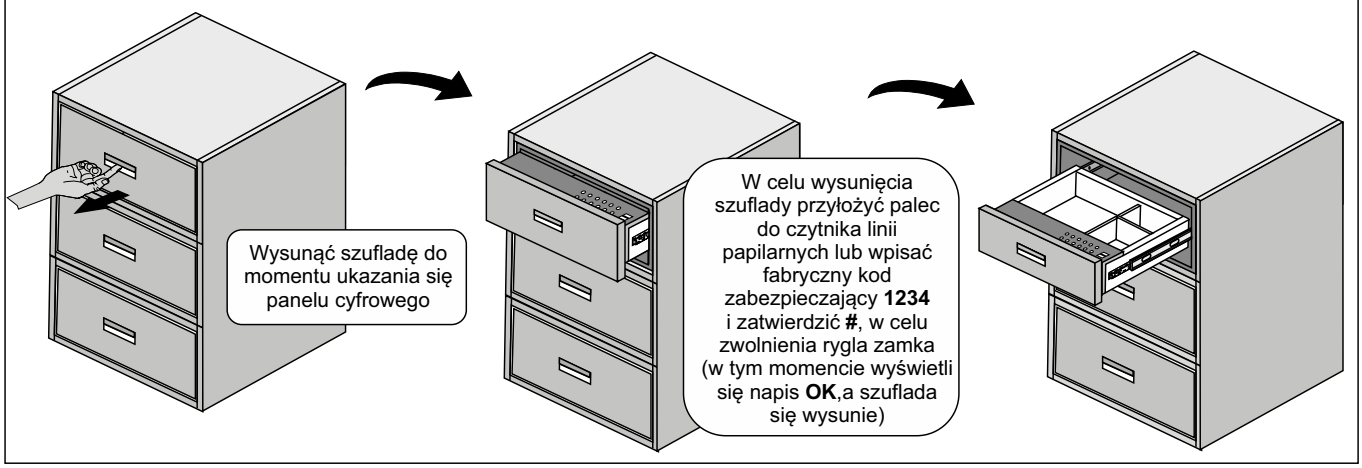
## Wymiary korpusu




## Montaż szuflady sejfu Royal

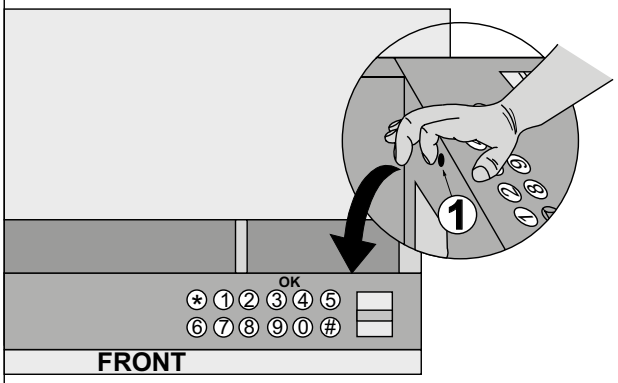



## 1.Otwieranie szuflady sejfu Royal (bez zaprogramowanego kodu zabezpieczającego)



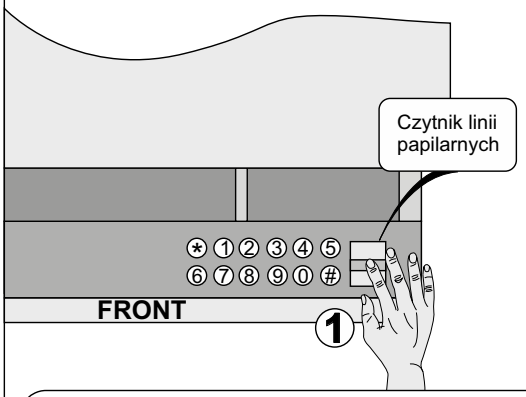
# Montaż szuflady sejfu

## 2. Ustawianie indywidualnego kodu użytkownika zabezpieczającego szufladę sejf Royal



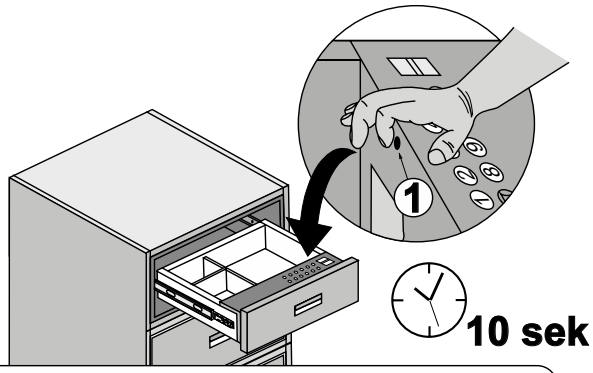

Po uprzednim wysunięciu szuflady sejfu za pomocą czytnika linii papilarnych lub fabrycznego kodu zabezpieczającego, należy wcisnąć przycisk **RESET (1)** (usłyszymy krótki sygnał „**DI**"). Następnie należy wpisać ponownie fabryczny kod odblokowujący **1234** i zatwierdzić **#.** Zostanie wyświetlony 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.

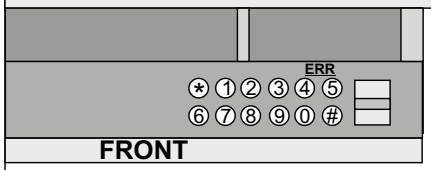
## 4. Reset indywidualnych kodów zabezpieczających



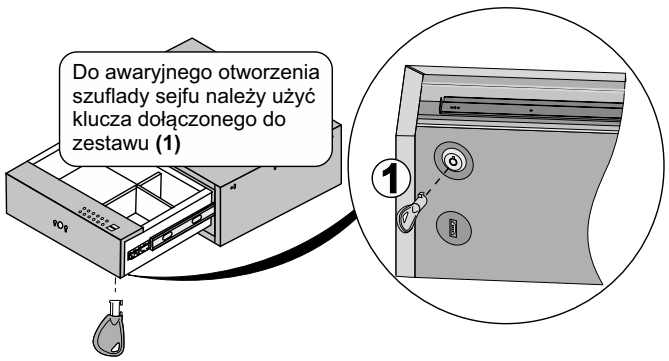

Całkowity reset kodów zabezpieczających sejf należy przeprowadzić po wysunięciu szuflady i przytrzymaniu przycisku **RESET (1)** przez 10 sekund do usłyszenia sygnału „**DI DI**".
Reset potwierdzony zostanie wyświetleniem napisu **OK**.

## 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.



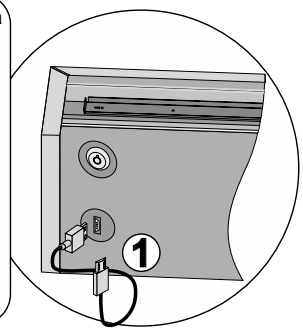

## 6. Awaryjne otwieranie sejfu



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

## 7. Zasilanie

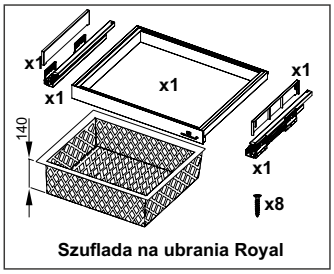
Dodatkowe gniazdo zasilania **micro USB typu B (1)** służy do podtrzymania zasilania w przypadku wyczerpania baterii znajdujących się w sejfie. Dostarczany w zestawie przewód zasilający pozwala na wsparcie działania dotychczasowych baterii akumulatorami przenośnymi o napięciu do 3,7V



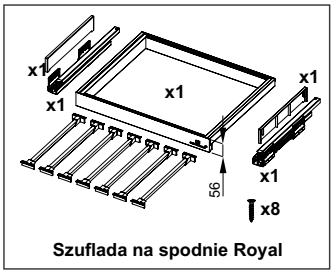
**Gniazdo zasilające nie ma funkcji ładowania baterii podłączonych do sejfu**

# Montaż szuflady

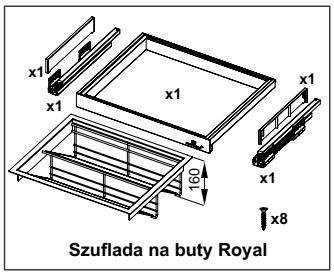
## Elementy składowe



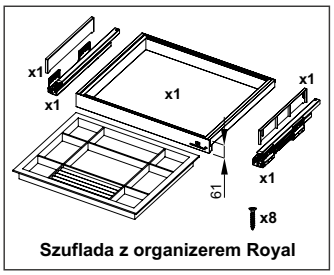
Szuflada na ubrania Royal



Szuflada na spodnie Royal



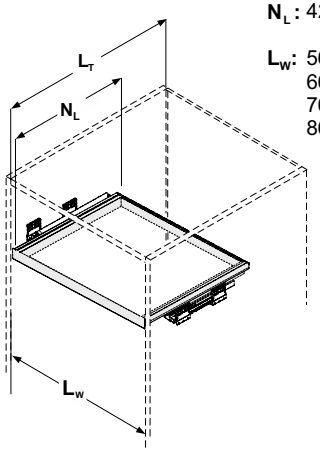
Szuflada na buty Royal



Szuflada z organizerem Royal

**Uwaga:** Zestawy zawierają wkręty **Ø4x16**

## Wymiary korpusu

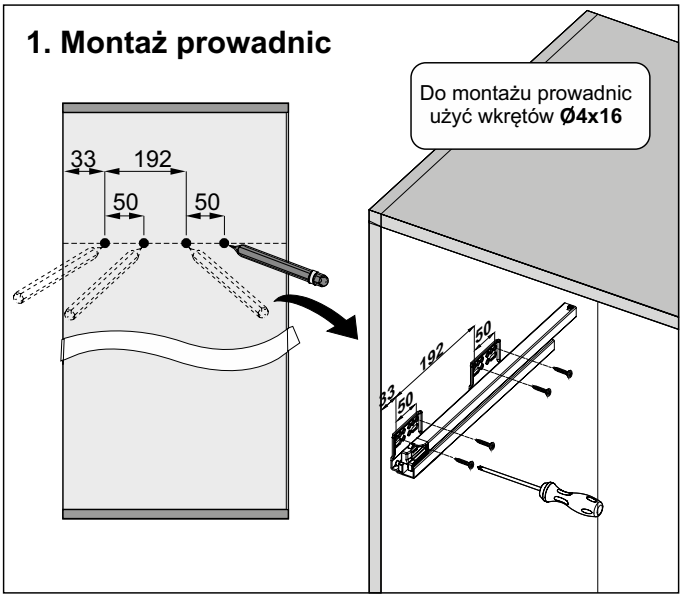



$N_L$: 420 [mm]

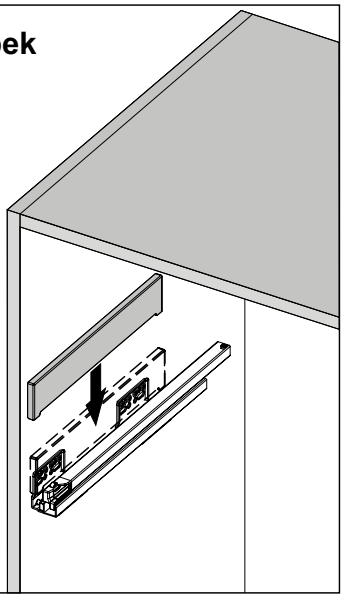
$L_W$: 564 [mm]
664
764
864

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

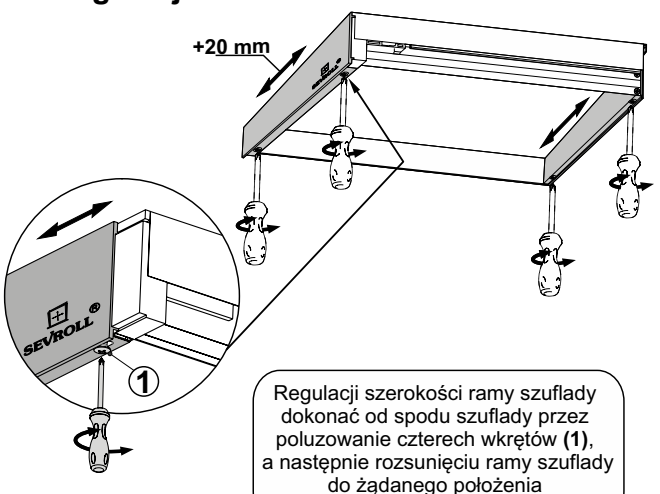
## 1. Montaż prowadnic




## 2. Montaż zaślepek prowadnic

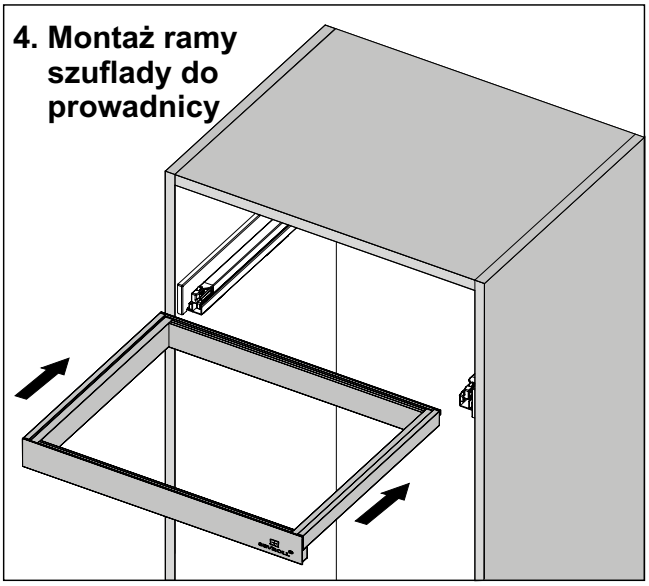


## 3. Regulacja



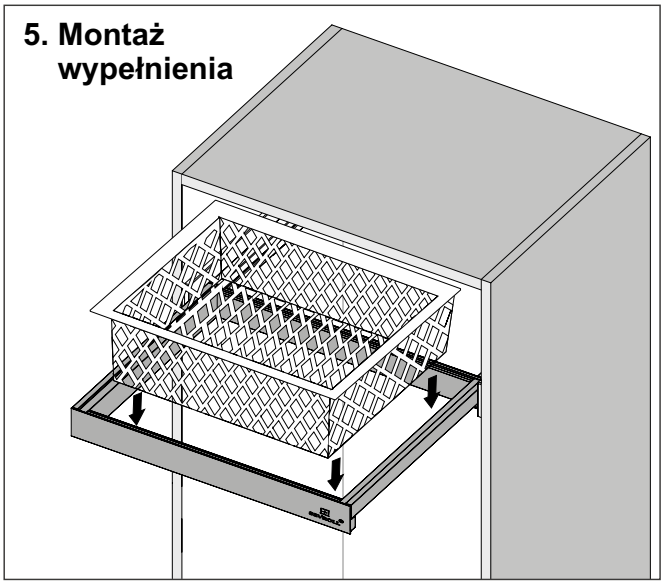

Regulacji szerokości ramy szuflady dokonać od spodu szuflady przez poluzowanie czterech wkrętów **(1)**, a następnie rozsunięciu ramy szuflady do żądanego położenia i zablokowaniu wkrętami

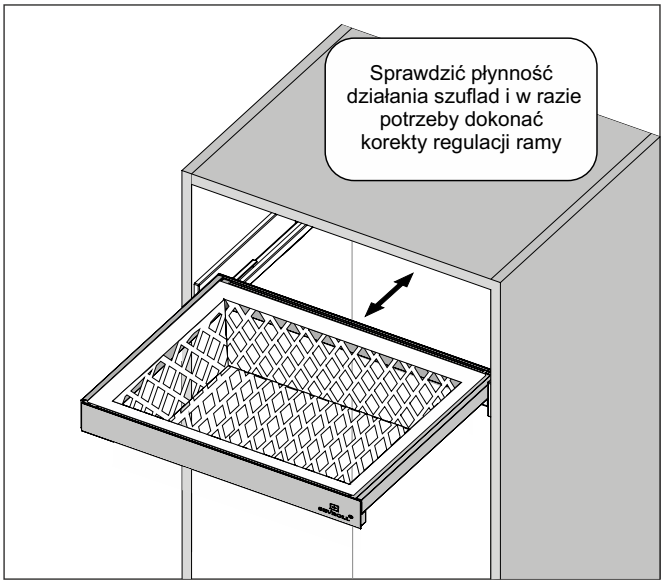
## 4. Montaż ramy szuflady do prowadnicy



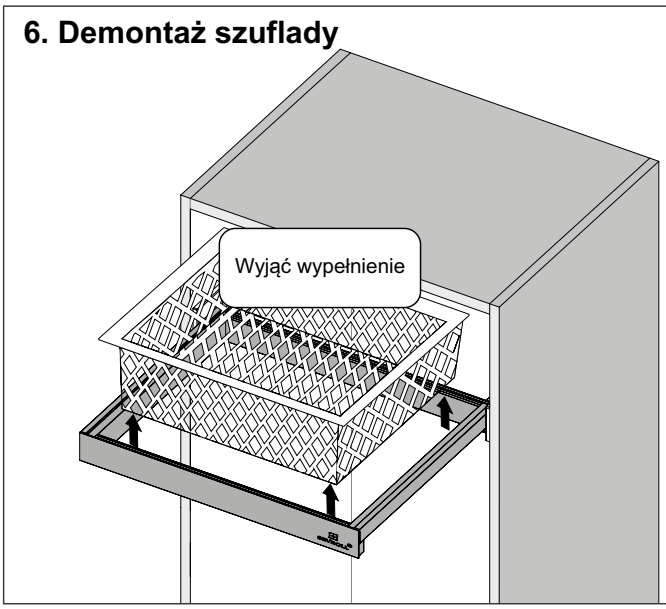
# Montaż szuflady

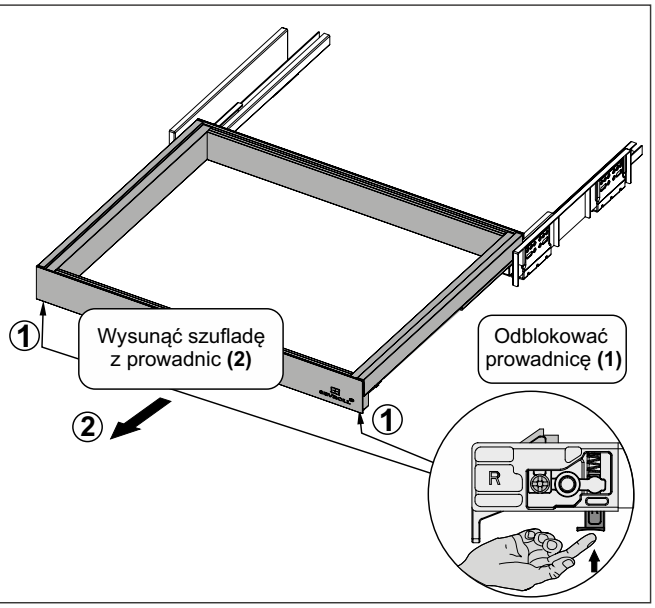
## 5. Montaż wypełnienia





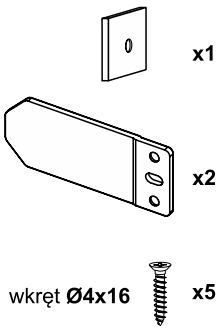

## 6. Demontaż szuflady



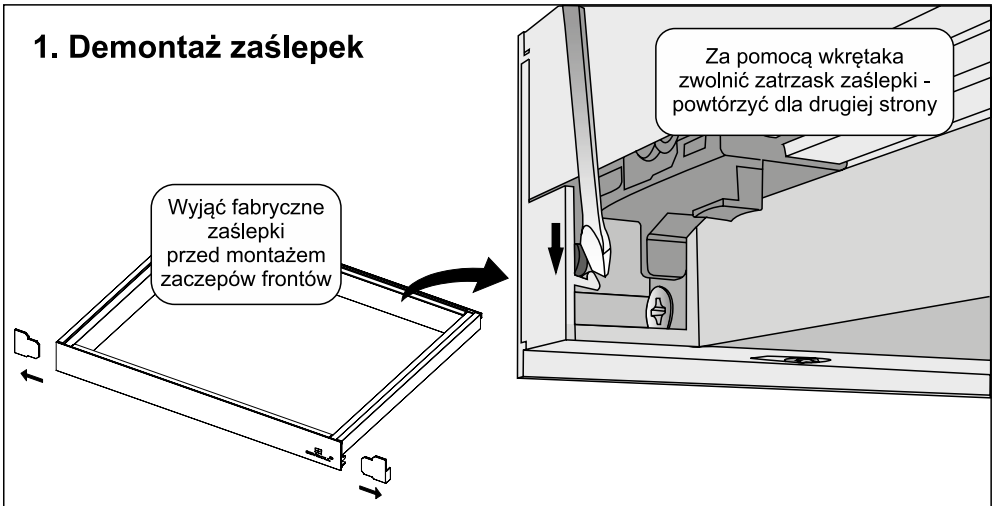



# Montaż zaczepów frontów do szuflad

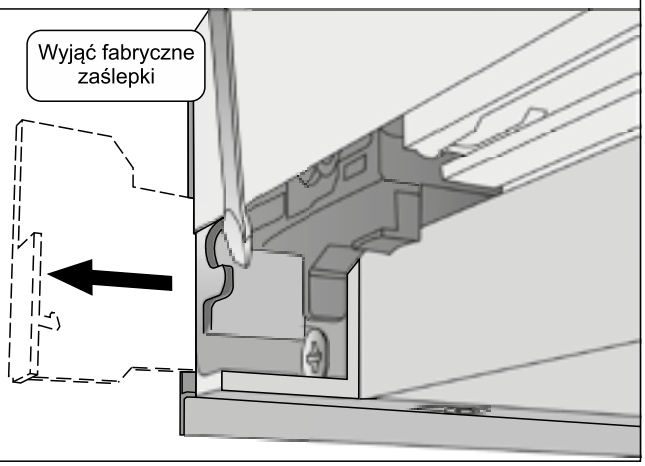
## Elementy składowe



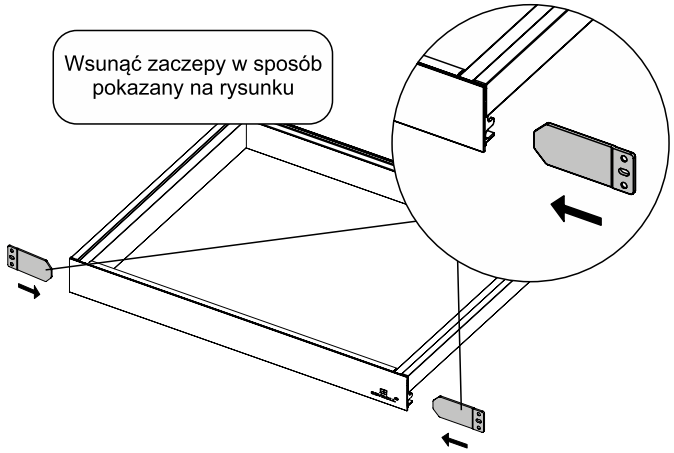

## 1. Demontaż zaślepek



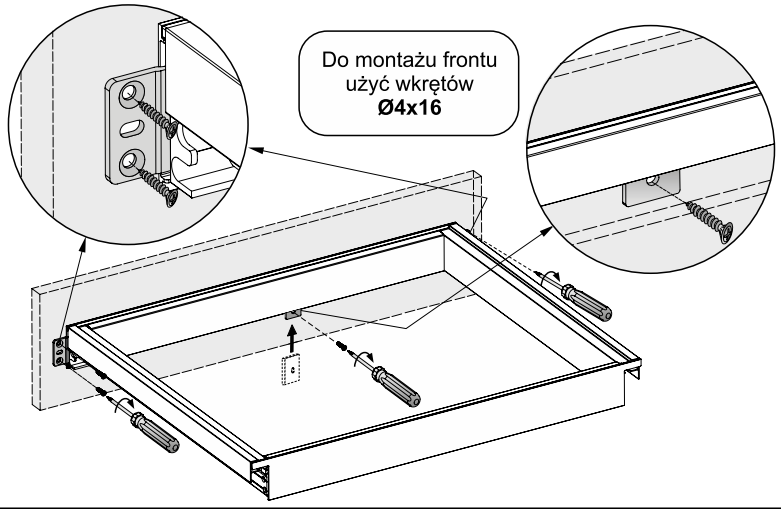

## 2. Wysunięcie zaślepek



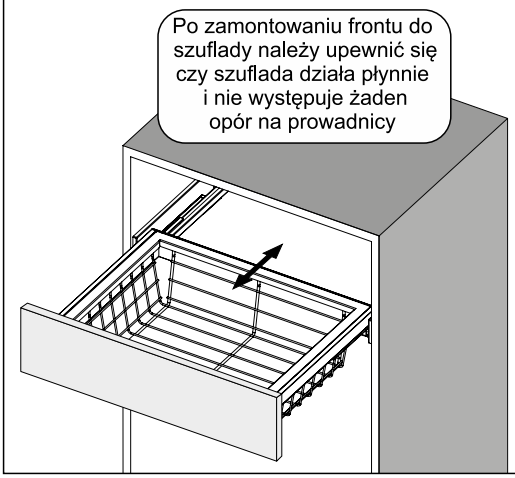

## 3. Montaż zaczepów w ramie szuflady




## 4. Montaż frontów

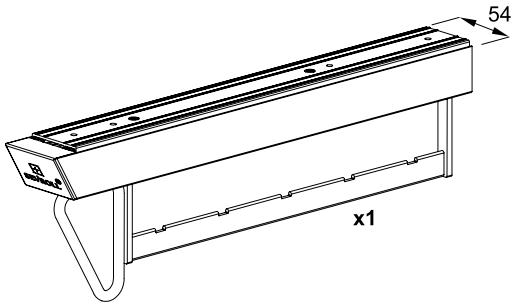



## 5. Kontrola poprawności działania



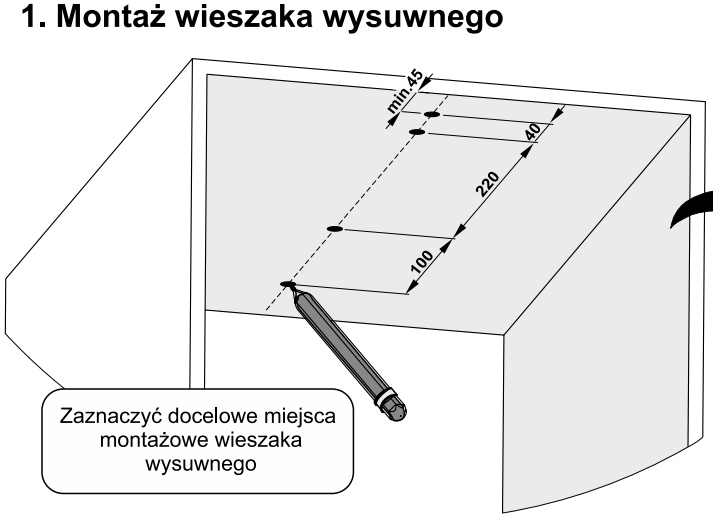
# Montaż wieszaka wysuwnego

## Elementy składowe

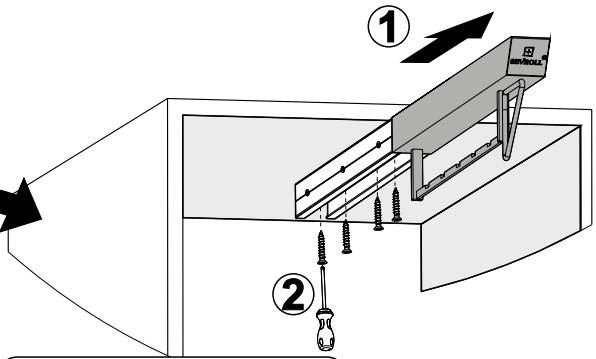



wkręt **Ø4x16** **x4**

## 1. Montaż wieszaka wysuwnego

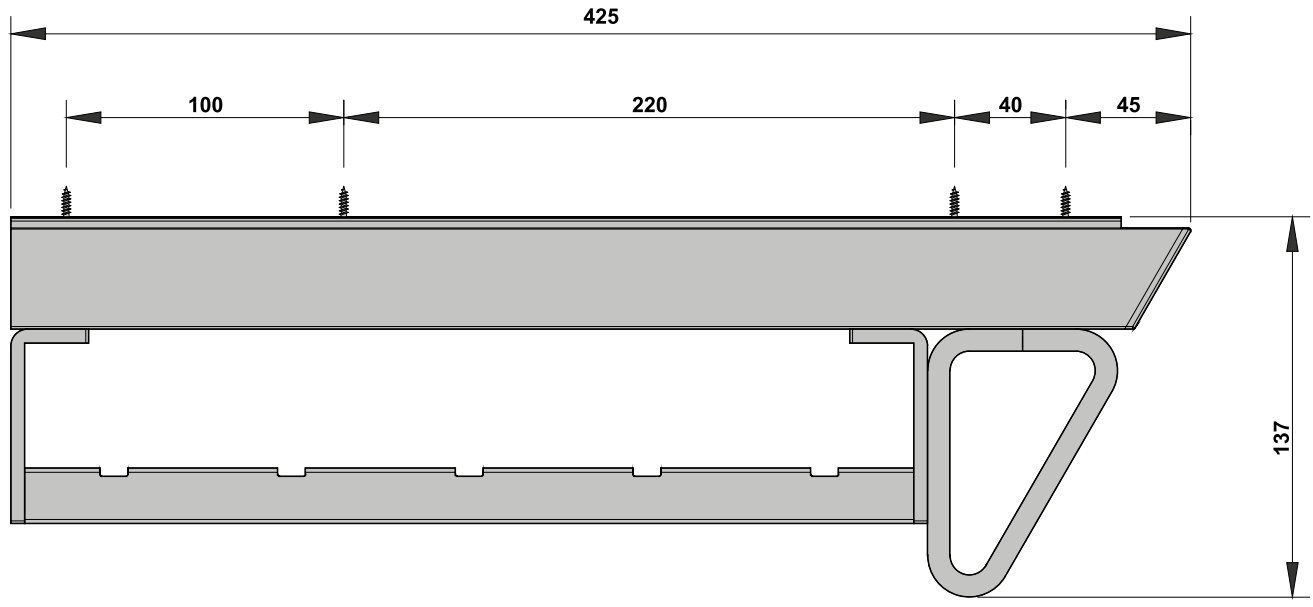



Zaznaczyć docelowe miejsca montażowe wieszaka wysuwnego



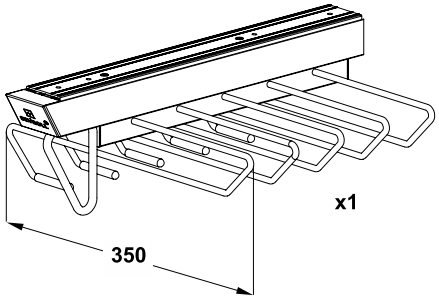

Wysunąć wieszak z prowadnicy **(1)**, a następnie przykręcić wkrętami **Ø4x16 (2)**

**Uwaga:** Zestaw zawiera wkręty **Ø4x16**



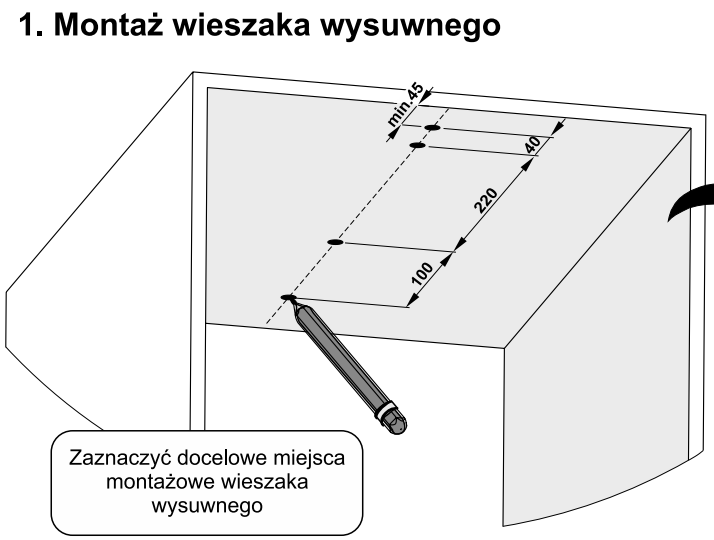
# Montaż wieszaka wysuwnego na spodnie

## Elementy składowe

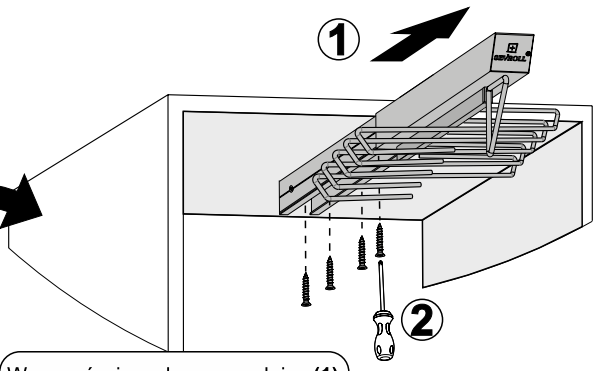



wkręt **Ø4x16** **x4**

## 1. Montaż wieszaka wysuwnego

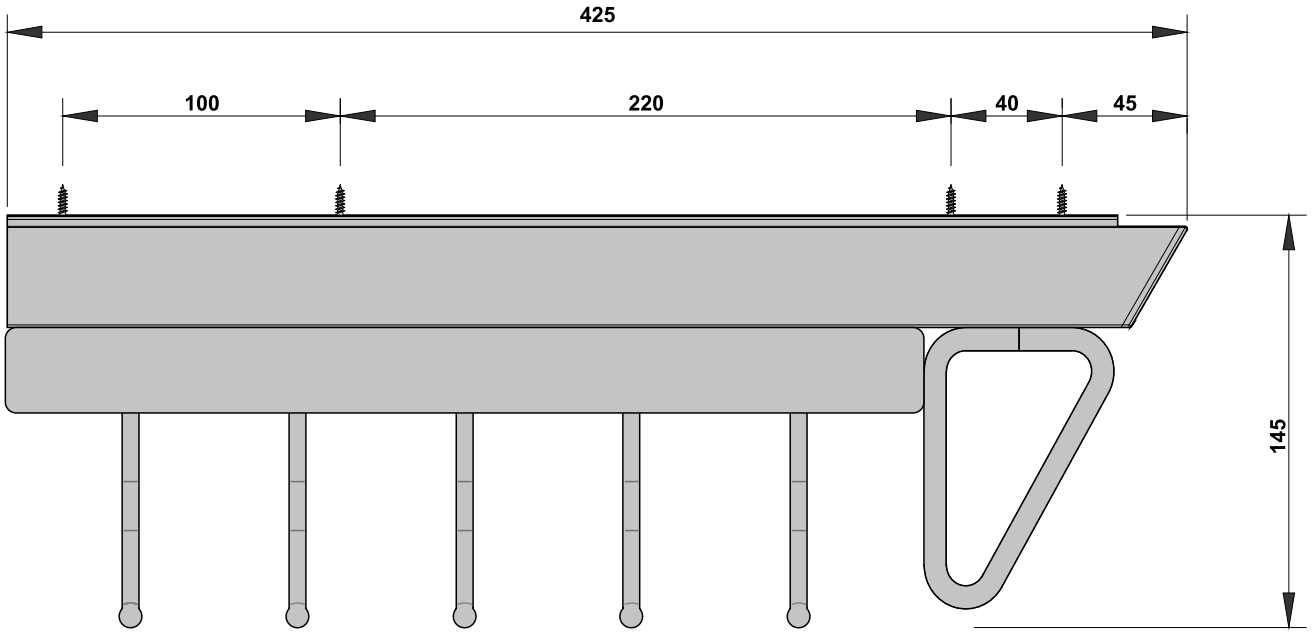



Zaznaczyć docelowe miejsca montażowe wieszaka wysuwnego



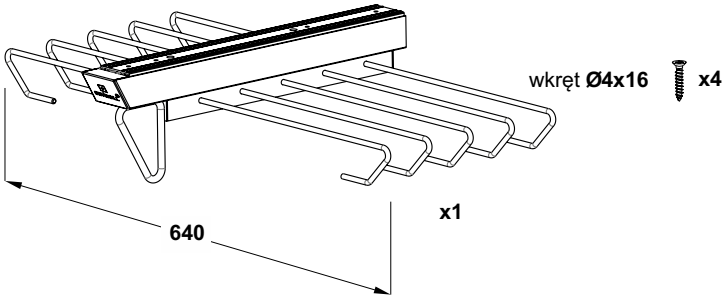

Wysunąć wieszak z prowadnicy **(1)**, a następnie przykręcić wkrętami **Ø4x16 (2)**

**Uwaga:** Zestaw zawiera wkręty **Ø4x16**

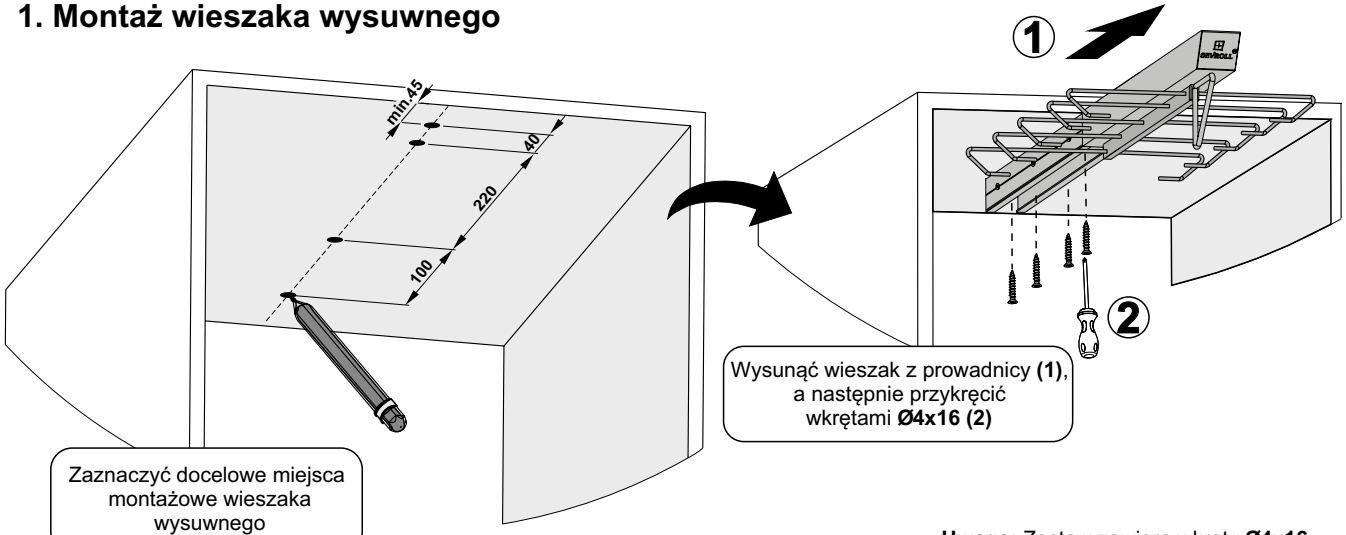


# Montaż wieszaka wysuwnego podwójnego na spodnie

## Elementy składowe



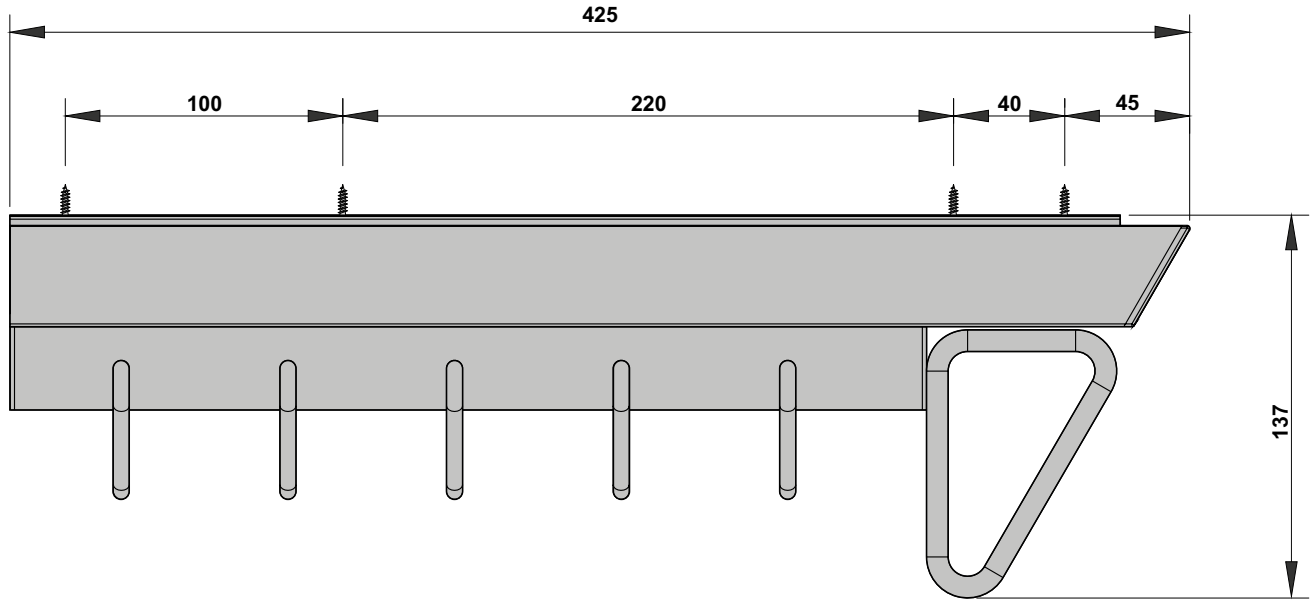

## 1. Montaż wieszaka wysuwnego

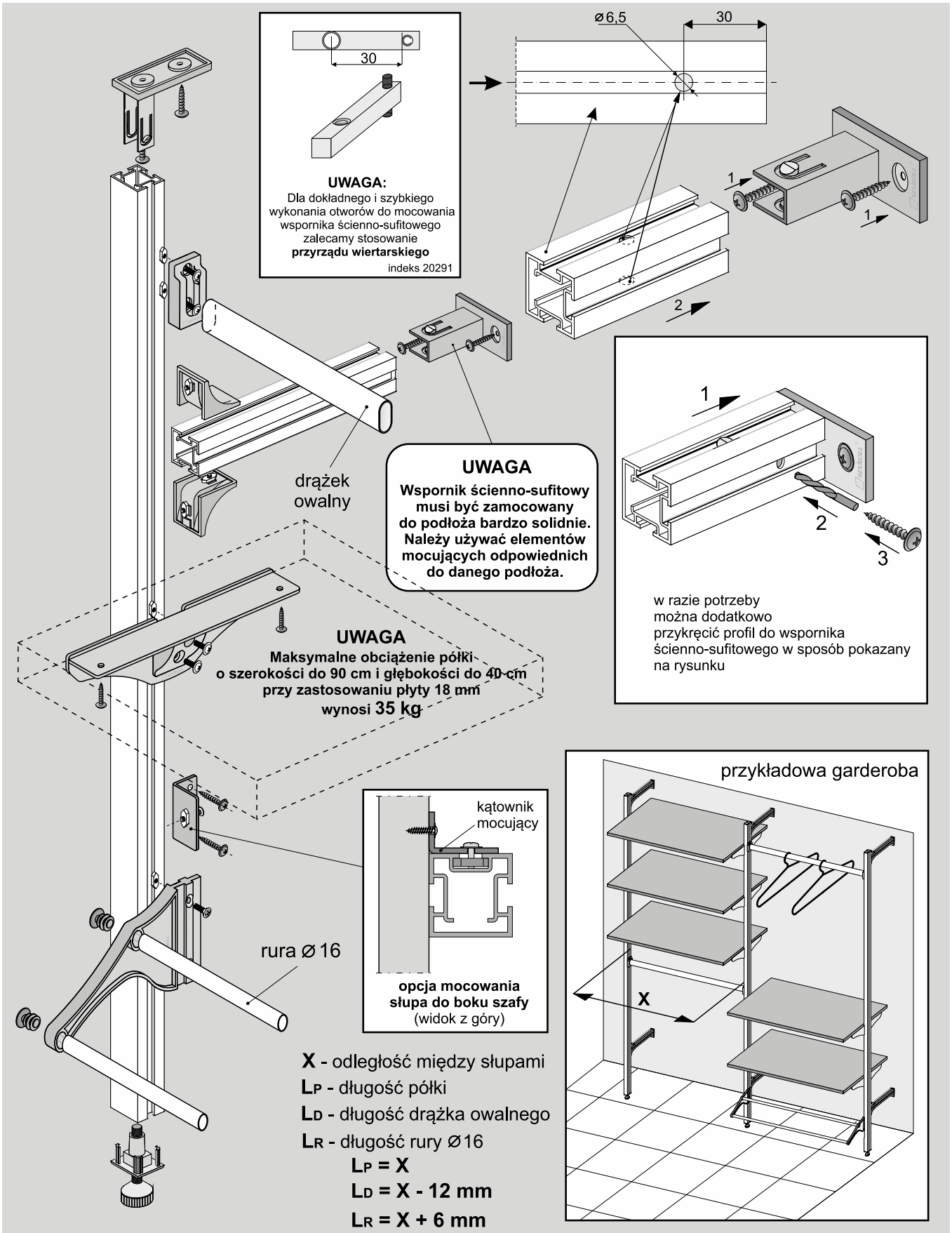



Zaznaczyć docelowe miejsca montażowe wieszaka wysuwnego

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

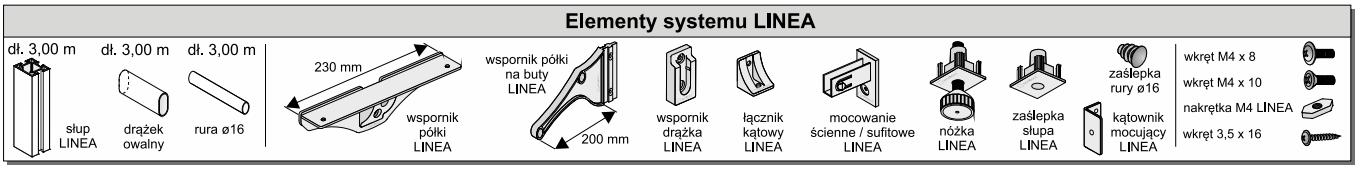
**Uwaga:** Zestaw zawiera wkręty **Ø4x16**

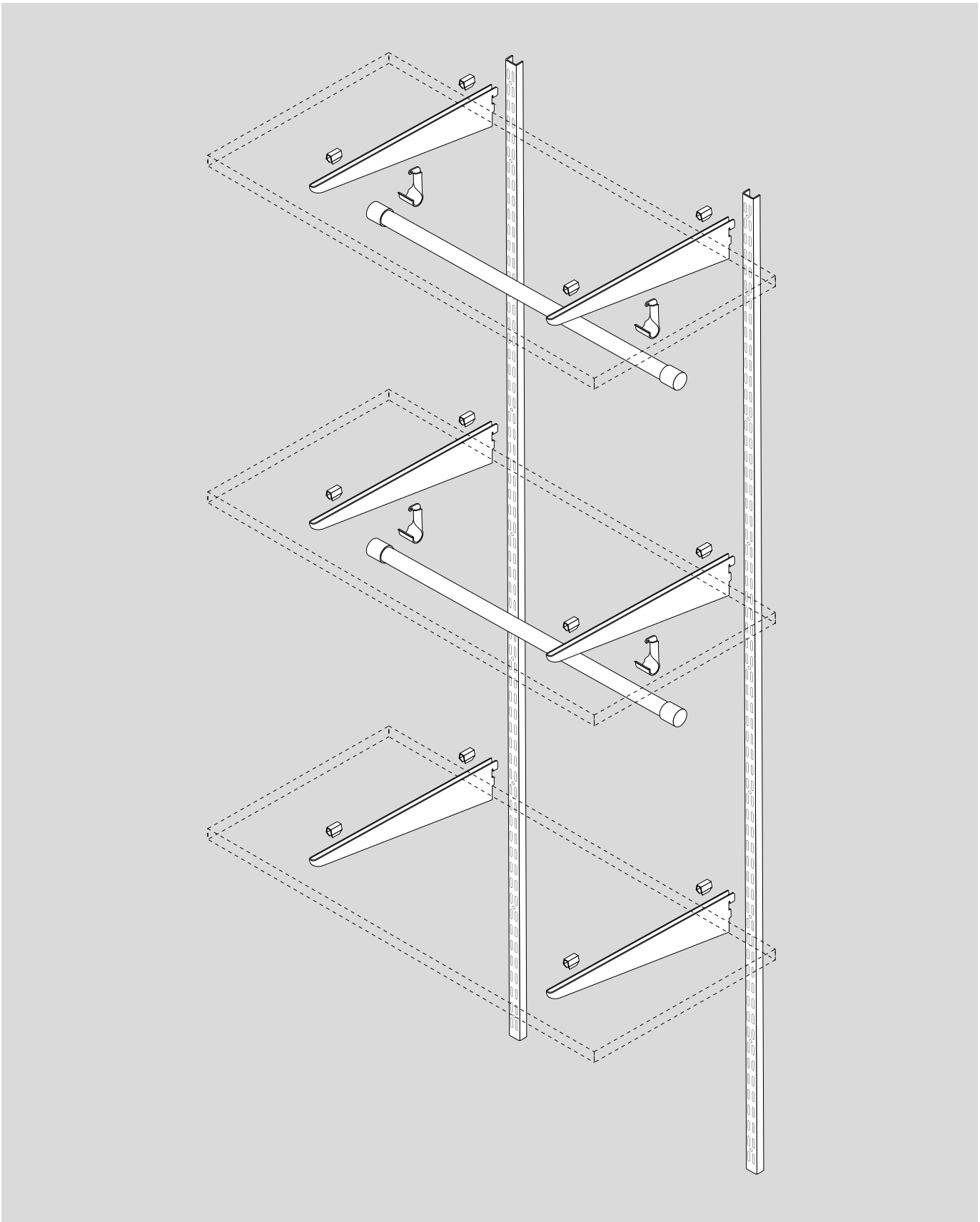





## ELEMENTY SKŁADOWE

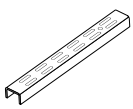
**Elementy systemu LINEA**

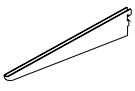




## ELEMENTY SKŁADOWE

**System WILSON**

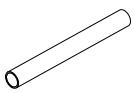

słup WILSON


wspornik półek WILSON 300


wspornik półek WILSON 500


uchwyt drążka WILSON


klip mocujący półki WILSON


drążek WILSON 1200


zaślepka do drążka WILSON

SZUFLADY

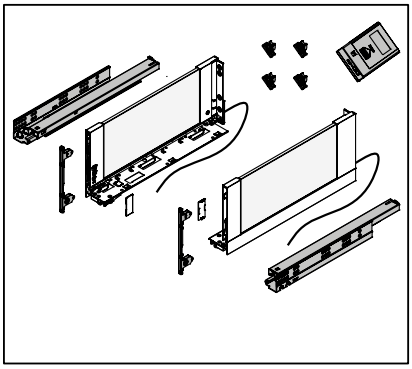
# PLATINIUM-18 4D Slim szklane boki z podświetleniem LED

## Wys. **96*/134**/181***** mm

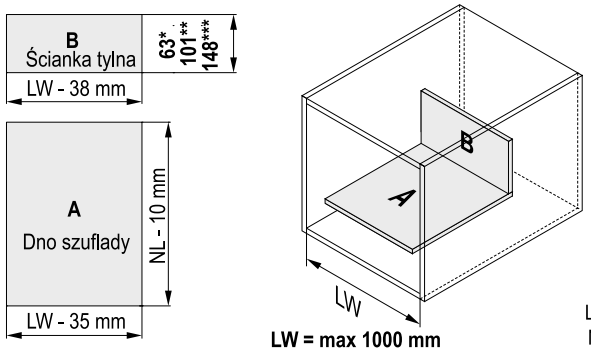
**NOWOŚĆ**

UWAGA: * wymiary dla szuflady 94 mm / ** wymiary dla szuflady 132 mm / *** wymiary dla szuflady 179 mm

### Elementy zestawu



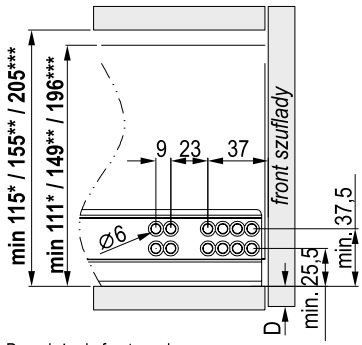
### Wymiary elementów dla płyty **18 mm**




NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

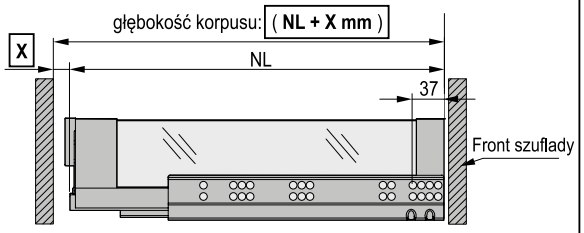
A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

### Wymagana przestrzeń



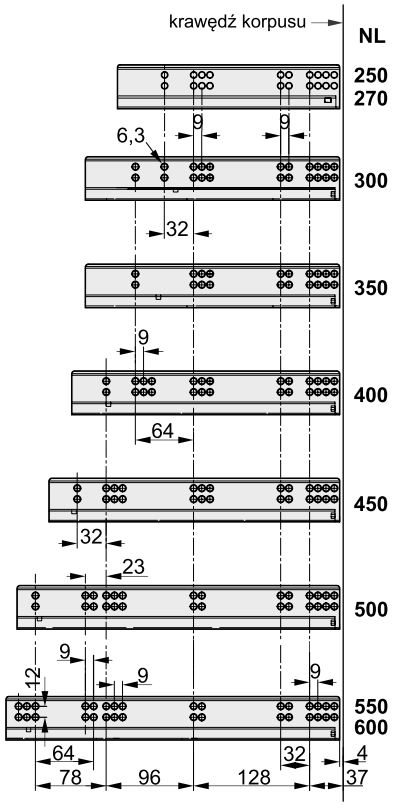

D - nałożenie frontu na korpus

**X = min. 20 mm ÷ max 150 mm**
***(Uwaga!** przestrzeń aktywująca wyłącznik **LED)***

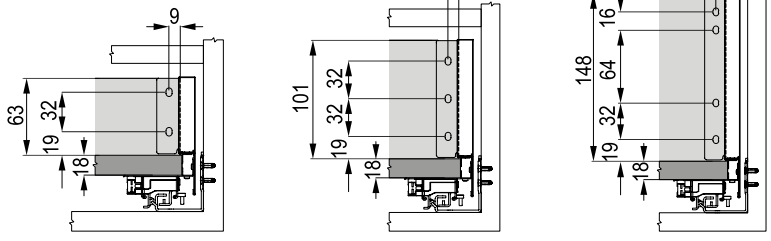



**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

### Montaż prowadnic

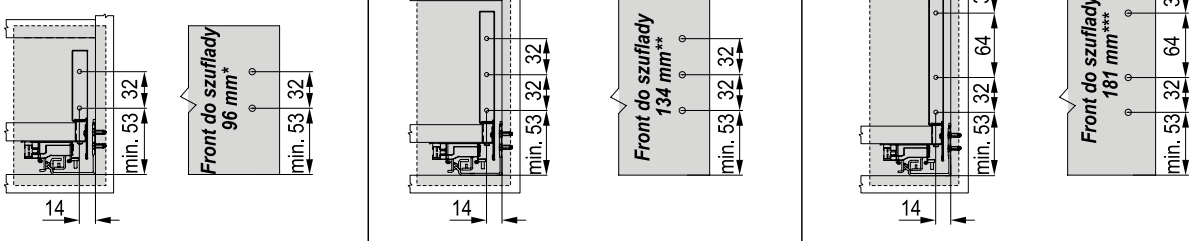



### Wymiary montażowe ścianki tylnej




*szuflada 96 mm** *szuflada 134 mm** *szuflada 181 mm****

### Wymiary montażowe frontu szuflady

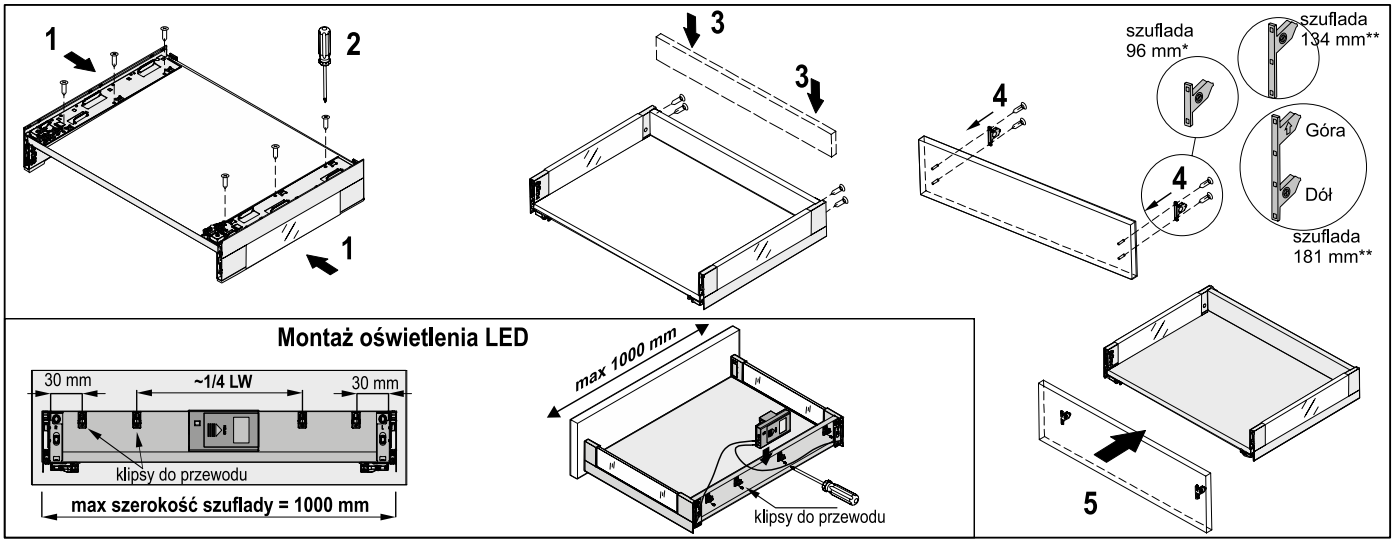


# PLATINIUM-18 4D Slim szklane boki z podświetleniem LED

NOWOŚĆ

Wys. **96*/134**/181*** mm**

## Montaż szuflady



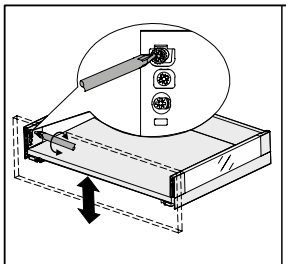

### Montaż oświetlenia LED



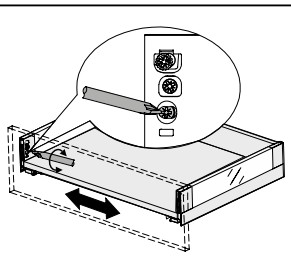




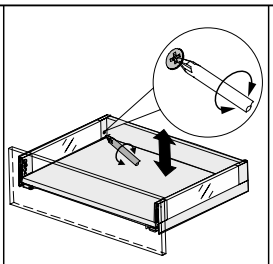
## Regulacja frontu szuflady



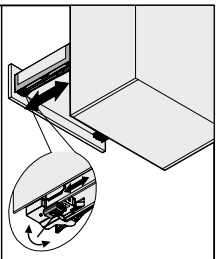
Regulacja w pionie w zakresie ±2 mm



Regulacja boczna w zakresie ±1,2 mm

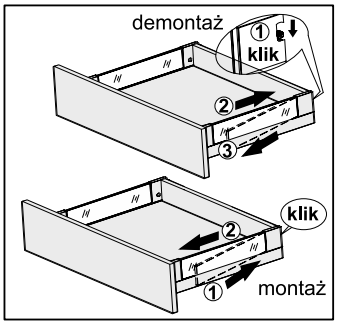


Tylna regulacja w pionie w zakresie ±2 mm

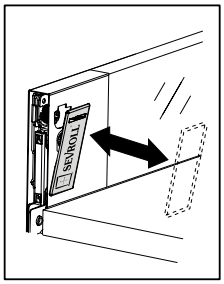


Regulacja na głębokości w zakresie 0÷5 mm

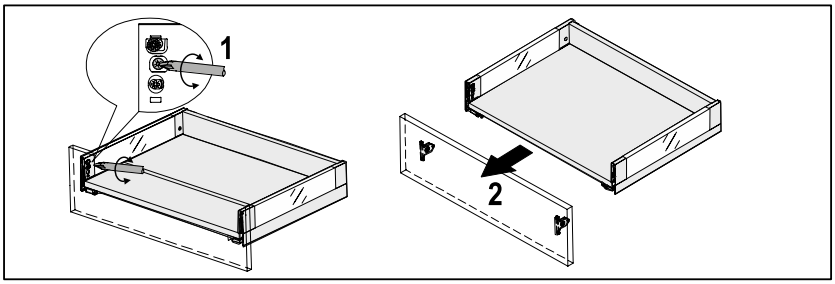
## Demontaż / montaż szyby



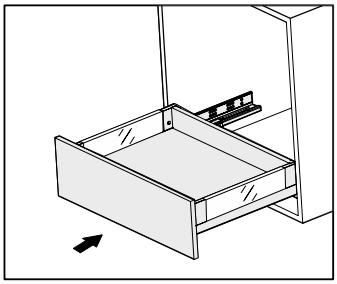

## Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



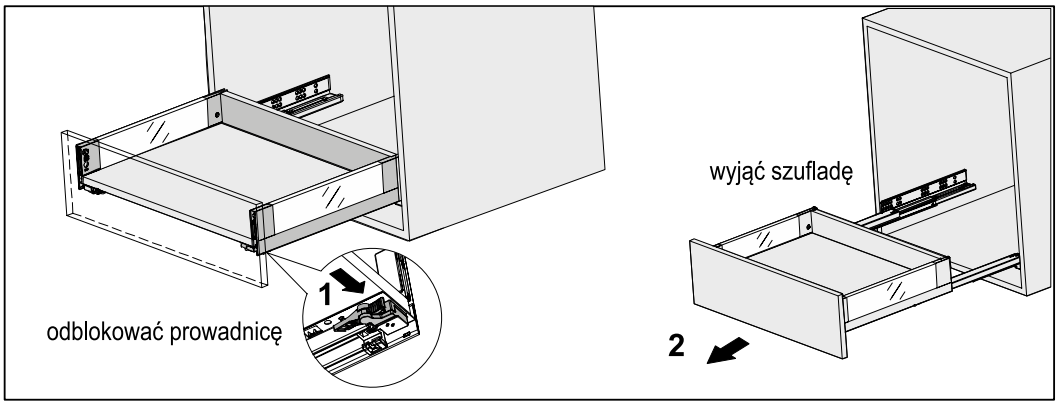

## Demontaż frontu szuflady



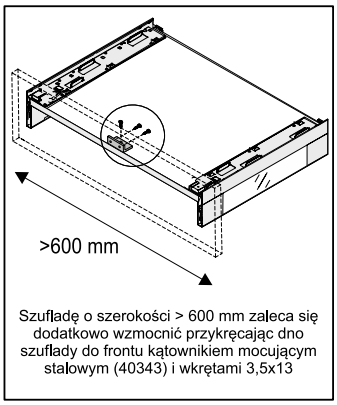

## Wsunięcie szuflady



## 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

SZUFLADY

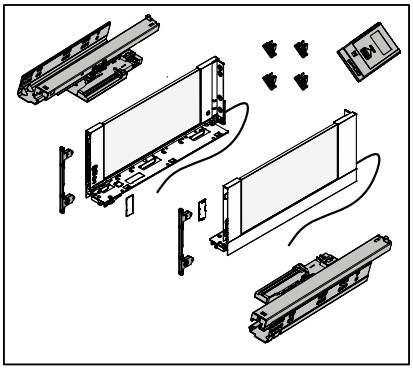
# PLATINIUM-18 4D Slim PUSH szklane boki z podświetleniem LED

## Wys. **96*/134**/181***** mm

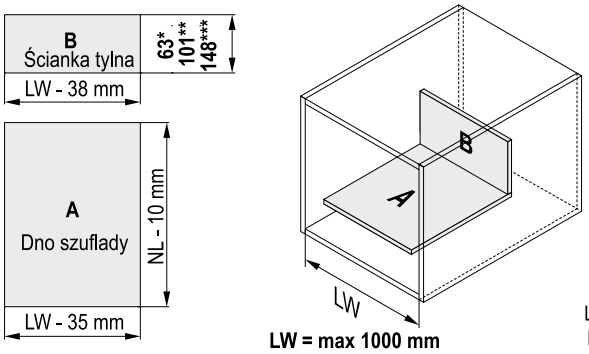
**NOWOŚĆ**

UWAGA: * wymiary dla szuflady 94 mm / ** wymiary dla szuflady 132 mm / *** wymiary dla szuflady 179 mm

### Elementy zestawu



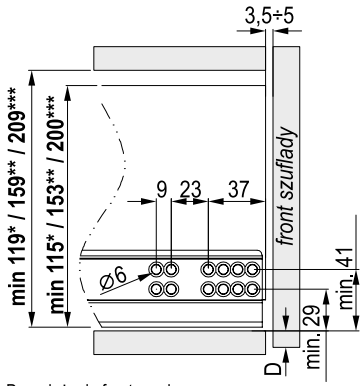
### Wymiary elementów dla płyty **18 mm**




NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

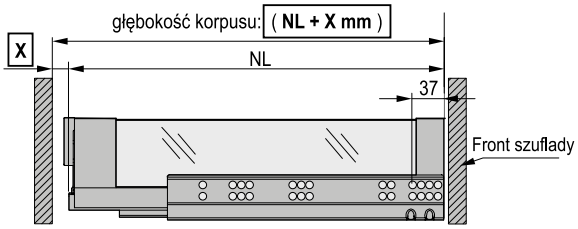
A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

### Wymagana przestrzeń



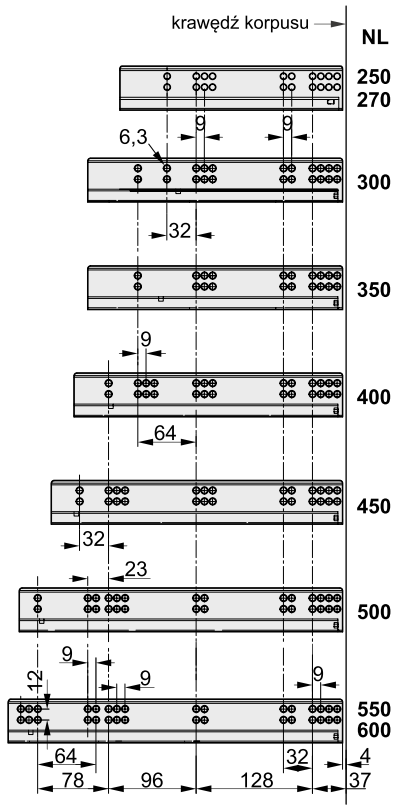

D - nałożenie frontu na korpus

**X = min. 20 mm ÷ max 150 mm**
***(Uwaga!** przestrzeń aktywująca wyłącznik **LED**)*

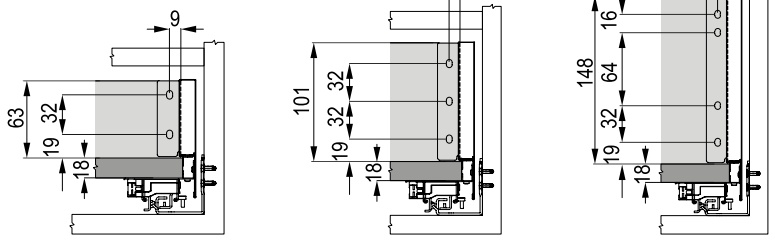



**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

### Montaż prowadnic

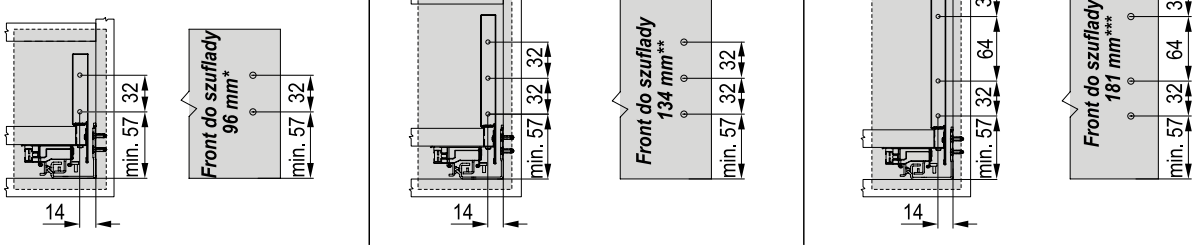



### Wymiary montażowe ścianki tylnej




*szuflada 96 mm** *szuflada 134 mm** *szuflada 181 mm***

### Wymiary montażowe frontu szuflady

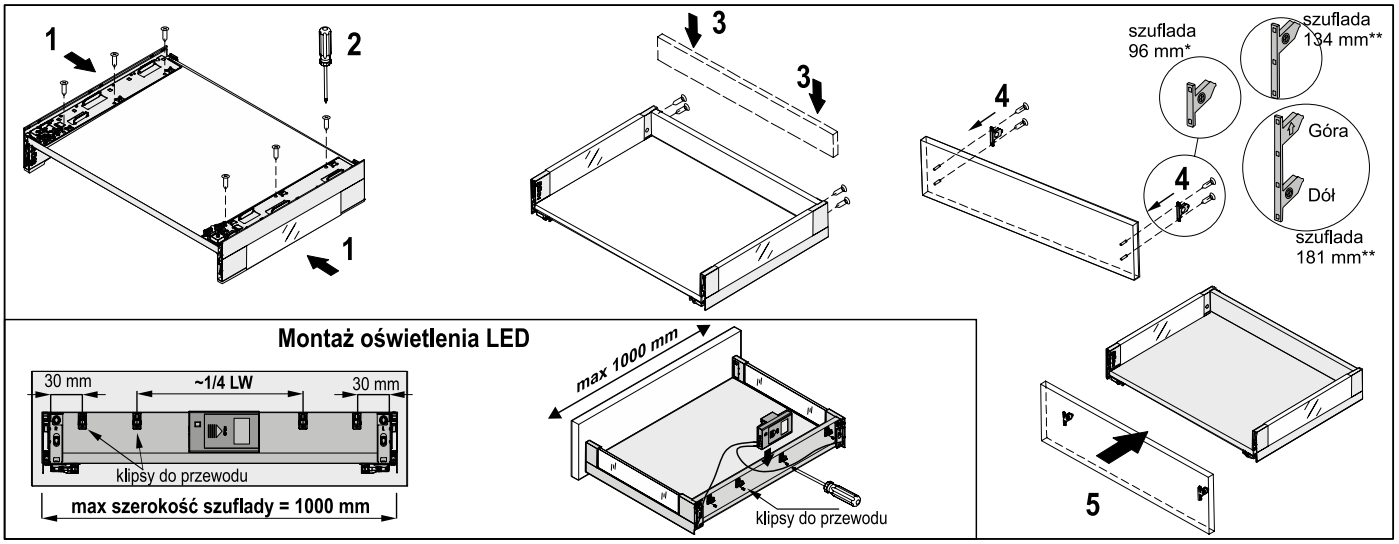


# PLATINIUM-18 4D Slim PUSH szklane boki z podświetleniem LED

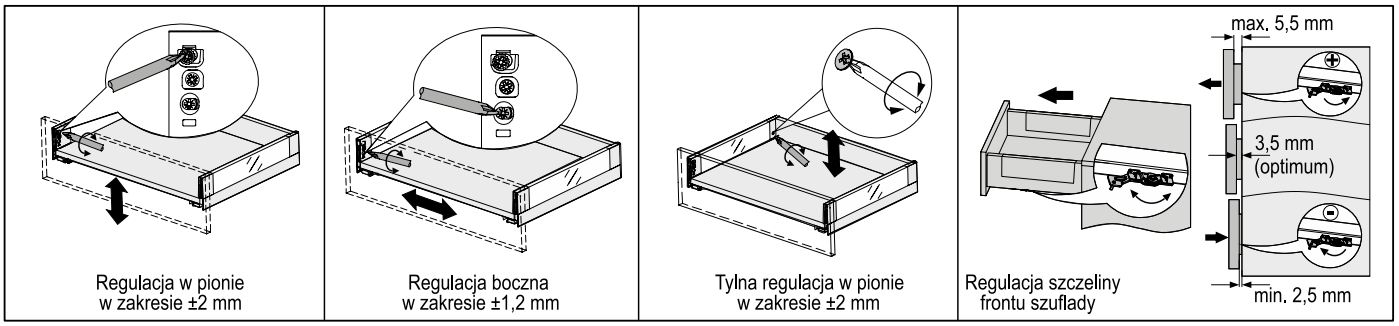
NOWOŚĆ

Wys. **96*/134**/181*** mm**

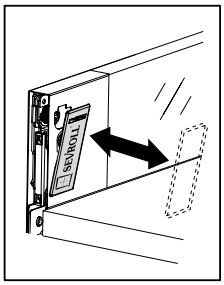
## Montaż szuflady



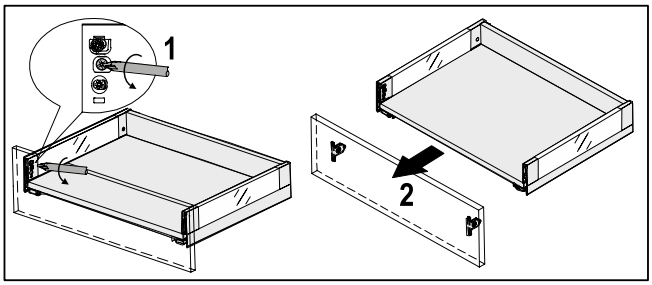

## Regulacja frontu szuflady



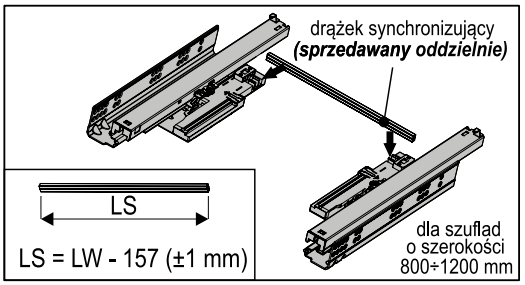

## Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



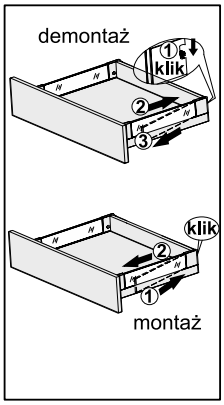
## Demontaż frontu szuflady



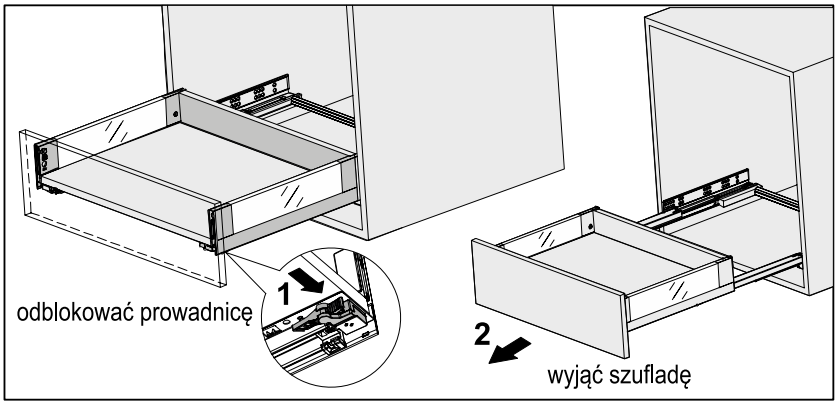

## Montaż drążka synchronizującego Platinium 4D



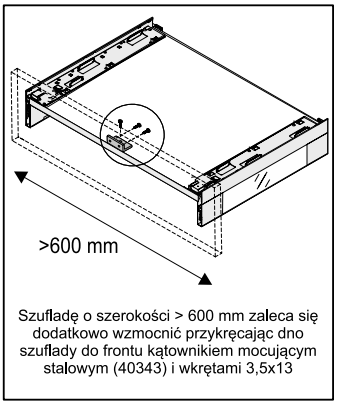

## Demontaż szyby




## Wysunięcie szuflady




## Wzmocnienie szuflady



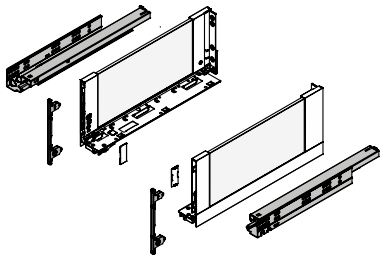
# PLATINIUM-18 4D Slim szklane boki

NOWOŚĆ

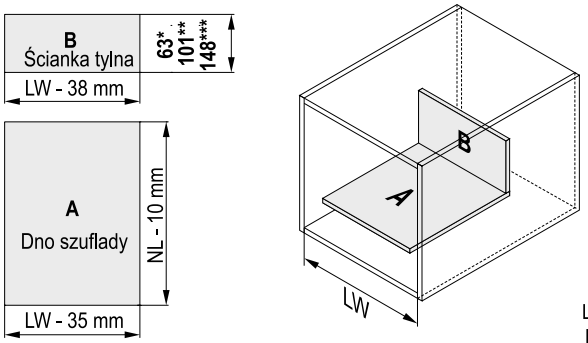
## Wys. **96*/134**/181*** mm**

UWAGA: * wymiary dla szuflady 94 mm / ** wymiary dla szuflady 132 mm / *** wymiary dla szuflady 179 mm

### Elementy zestawu



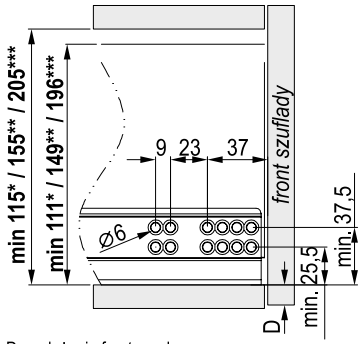
### Wymiary elementów dla płyty **18 mm**



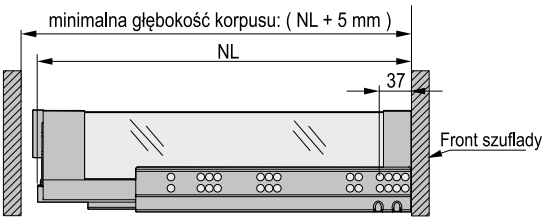

NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

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

### Wymagana przestrzeń

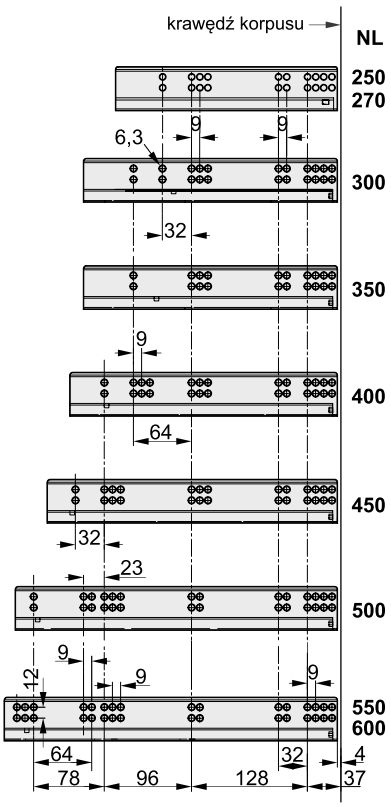



D - nałożenie frontu na korpus

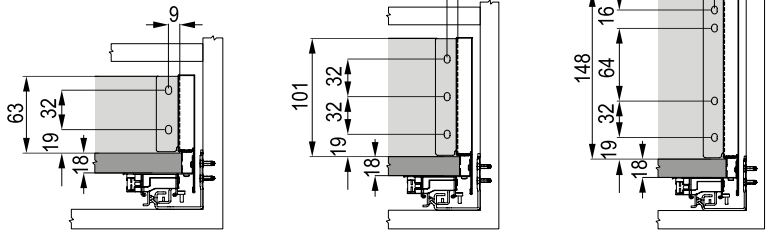



**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

### Montaż prowadnic

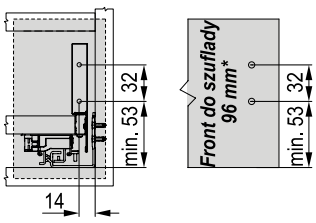


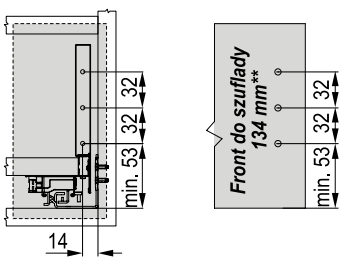

### Wymiary montażowe ścianki tylnej

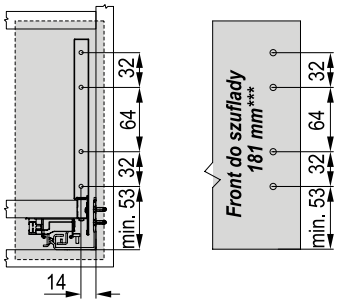



*szuflada 96 mm**  *szuflada 134 mm***  *szuflada 181 mm****

### Wymiary montażowe frontu szuflady



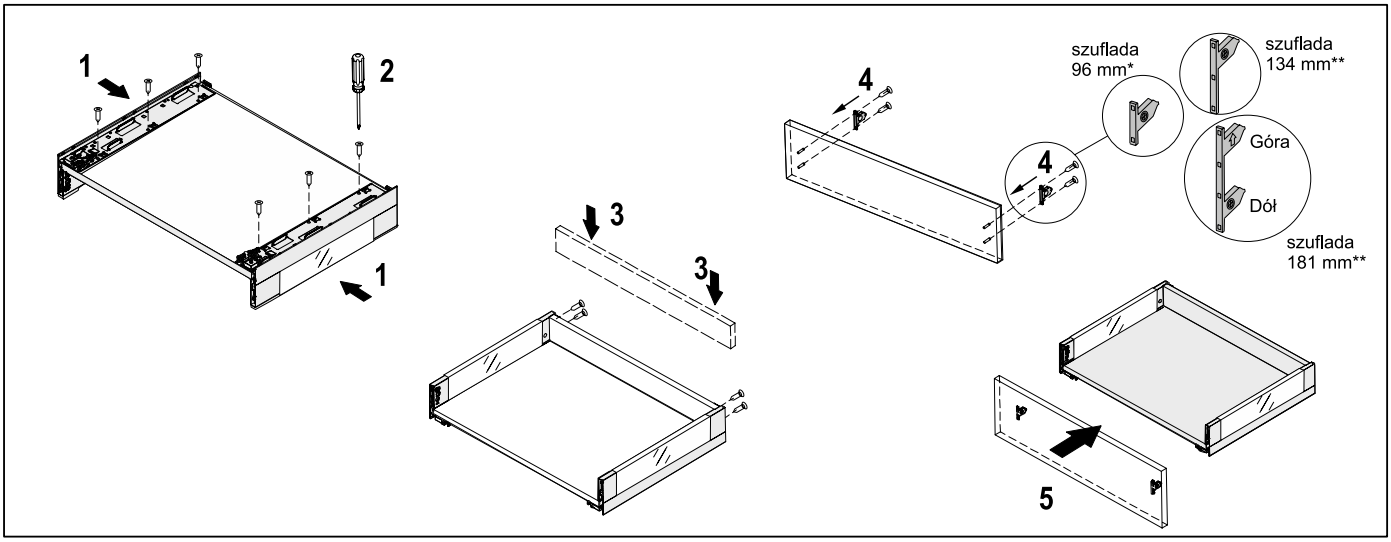



NOWOŚĆ

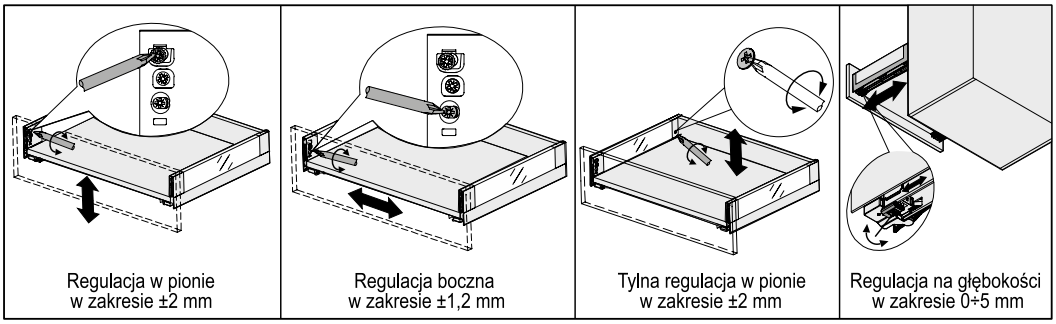
# PLATINIUM-18 4D Slim szklane boki

## Wys. 96*/134**/181*** mm

### Montaż szuflady




### Regulacja frontu szuflady



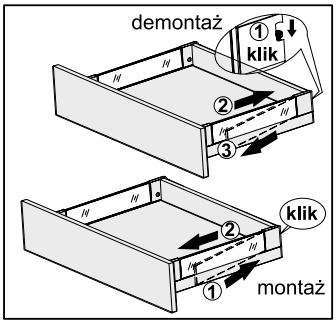
Regulacja w pionie w zakresie ±2 mm

Regulacja boczna w zakresie ±1,2 mm

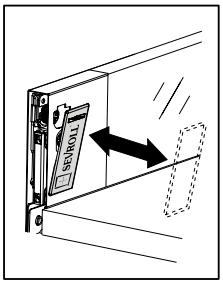
Tylna regulacja w pionie w zakresie ±2 mm

Regulacja na głębokości w zakresie 0÷5 mm

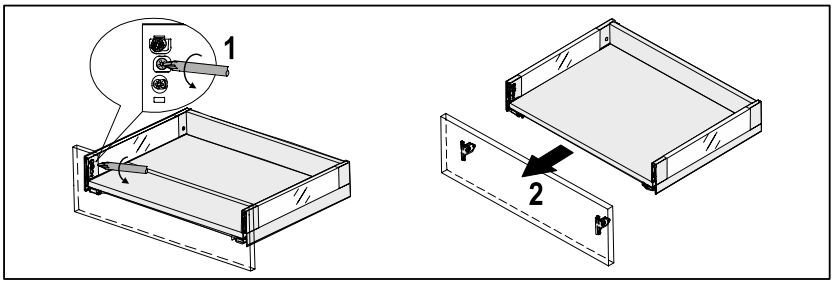
### Demontaż / montaż szyby



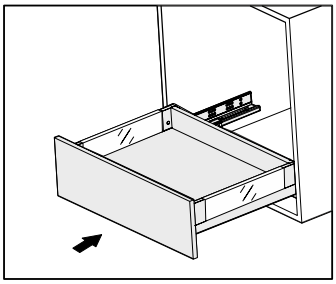

### Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



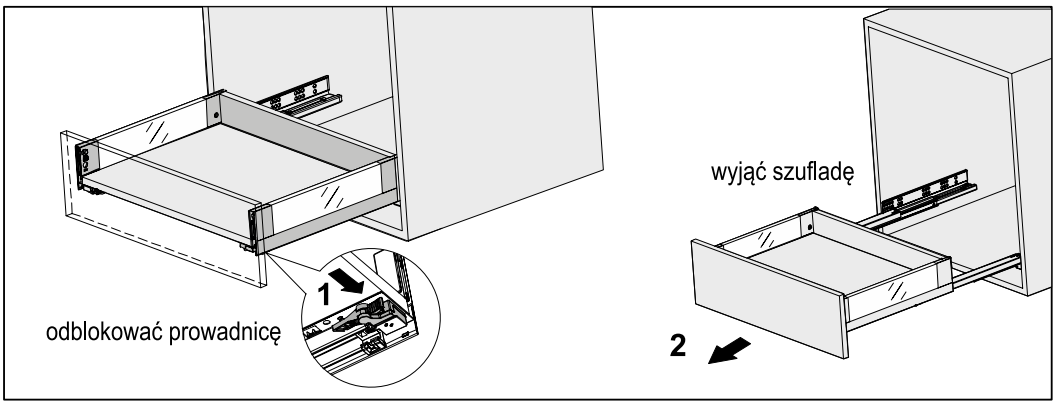
### Demontaż frontu szuflady



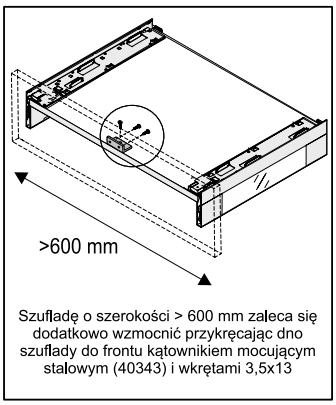

### Wsunięcie szuflady



### 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

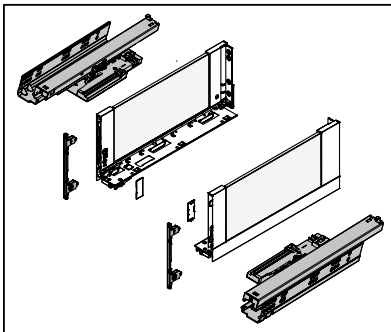
# PLATINIUM-18 4D Slim PUSH szklane boki

NOWOŚĆ

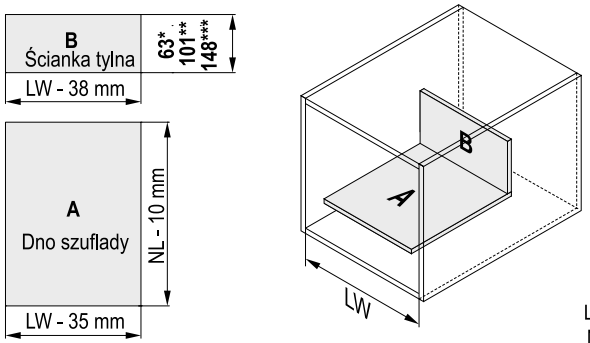
## Wys. **96*/134**/181***** mm

UWAGA: * wymiary dla szuflady 94 mm / ** wymiary dla szuflady 132 mm / *** wymiary dla szuflady 179 mm

### Elementy zestawu



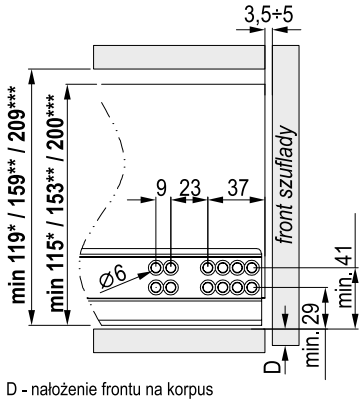
### Wymiary elementów dla płyty **18 mm**



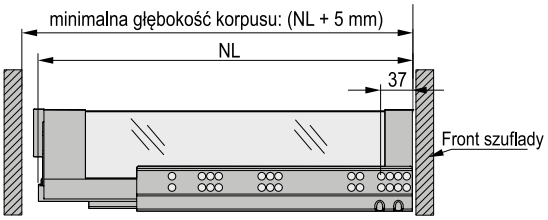

NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

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

### Wymagana przestrzeń

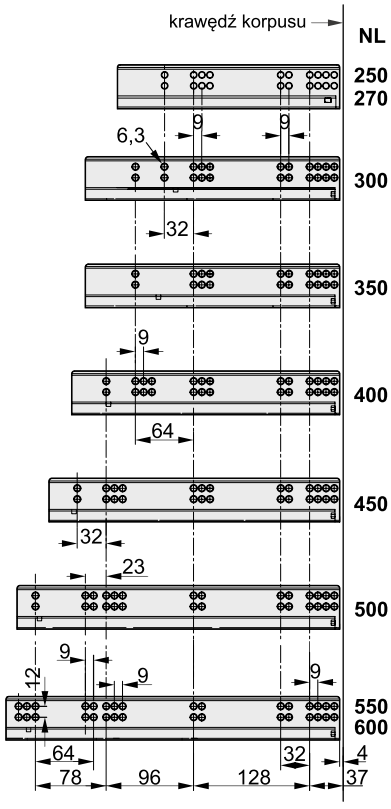



D - nałożenie frontu na korpus

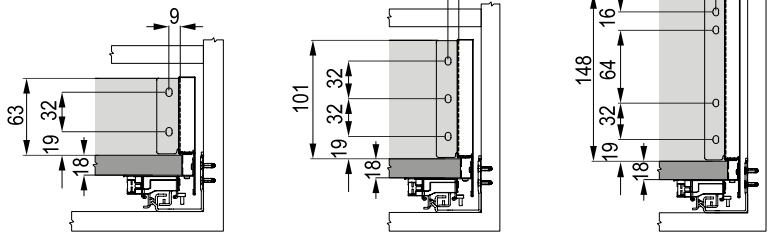



**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

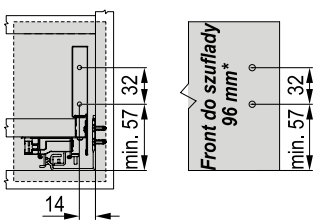
### Montaż prowadnic

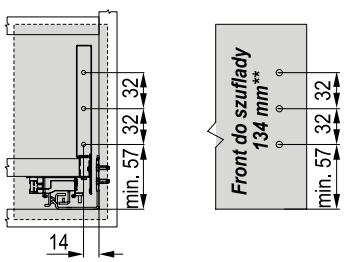


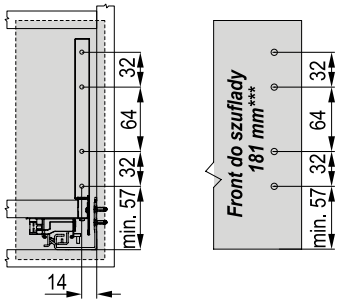

### Wymiary montażowe ścianki tylnej




### Wymiary montażowe frontu szuflady



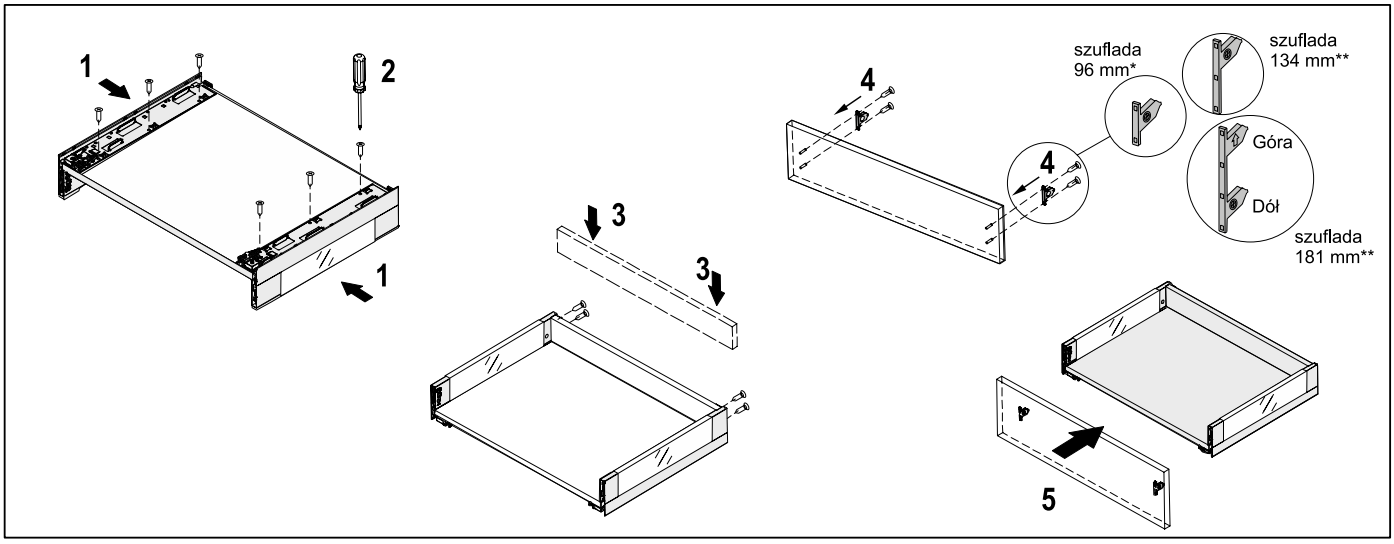



NOWOŚĆ

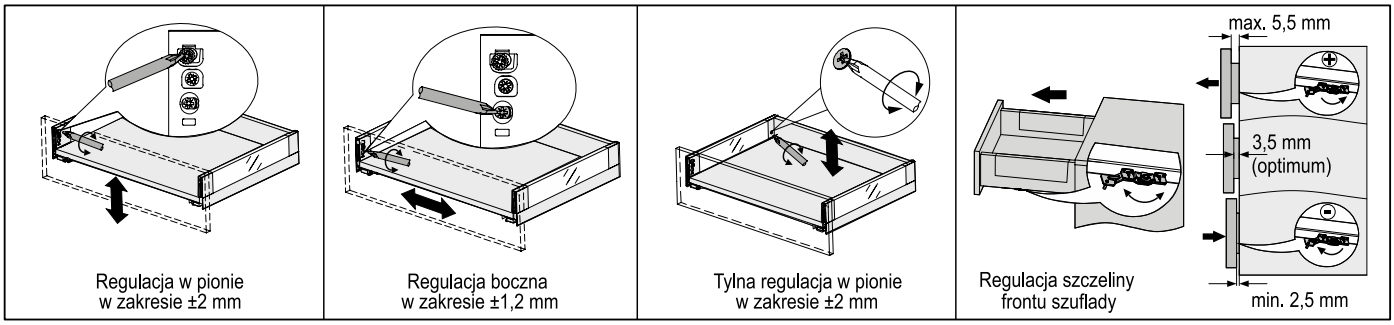
# PLATINIUM-18 4D Slim PUSH szklane boki

## Wys. **96*/134**/181*** mm**

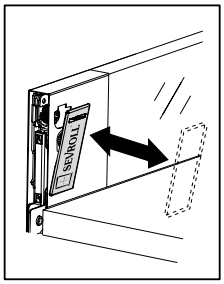
### Montaż szuflady



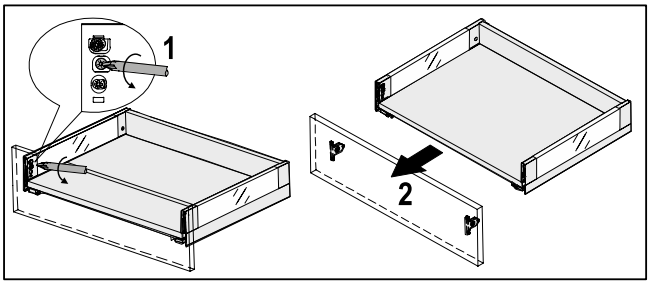

### Regulacja frontu szuflady



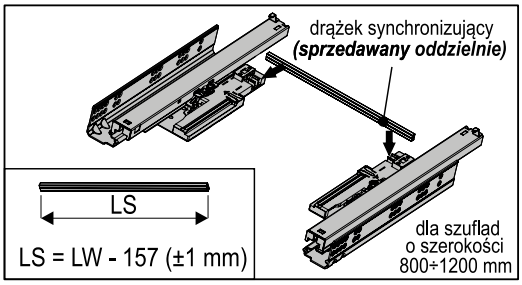

### Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



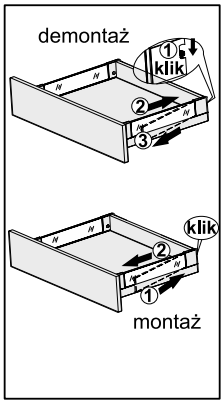
### Demontaż frontu szuflady



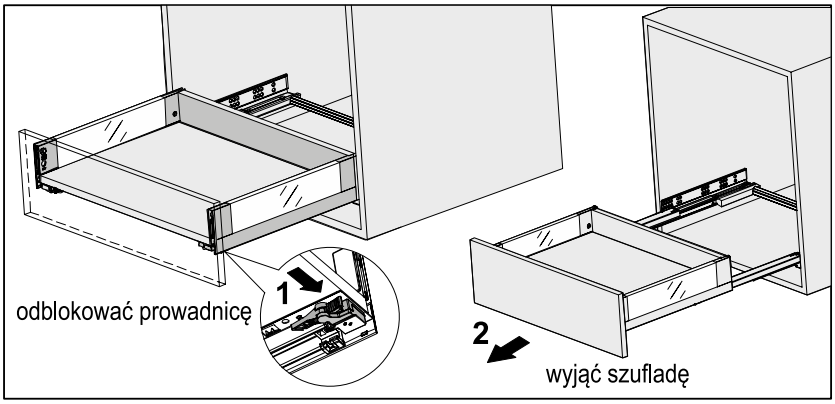

### Montaż drążka synchronizującego Platinium 4D



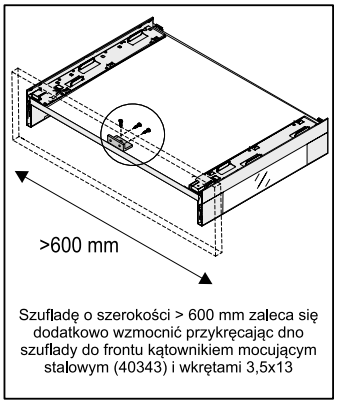

### Demontaż szyby




### Wysunięcie szuflady




### Wzmocnienie szuflady

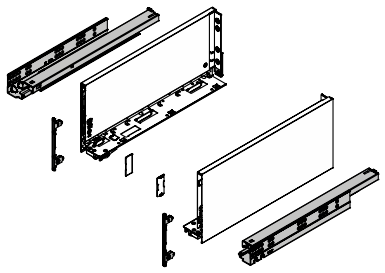


# PLATINIUM-18 4D Slim – Wys. 96*/134**/181*** mm

NOWOŚĆ

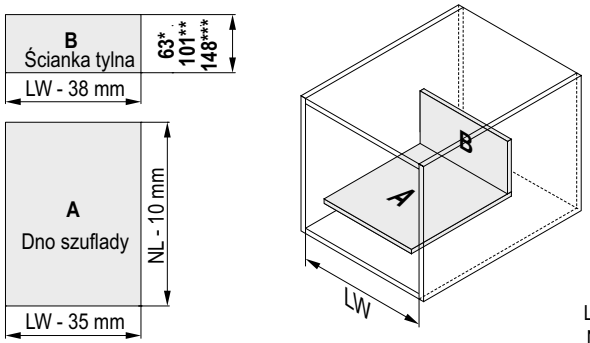
UWAGA: * wymiary dla szuflady 96 mm / ** wymiary dla szuflady 134 mm / *** wymiary dla szuflady 181 mm

## Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

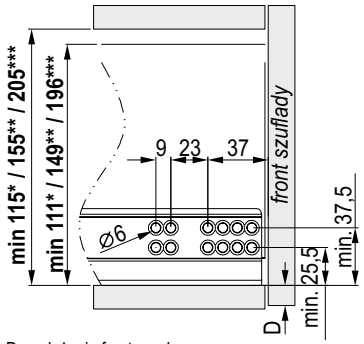
## Wymiary elementów dla płyty **18 mm**



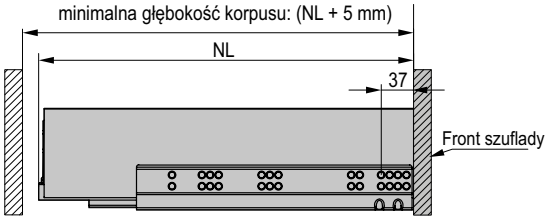

NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

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

## Wymagana przestrzeń

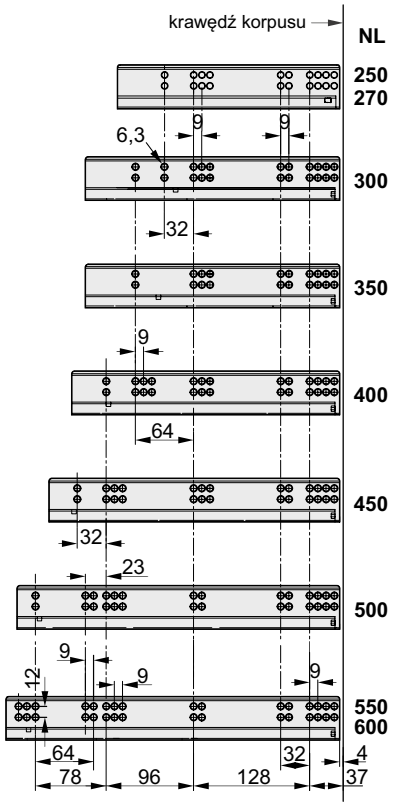



D - nałożenie frontu na korpus

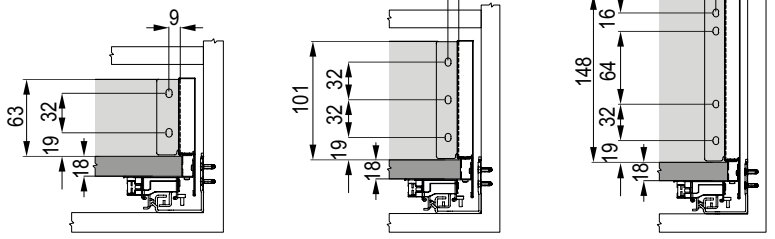



**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

## Montaż prowadnic

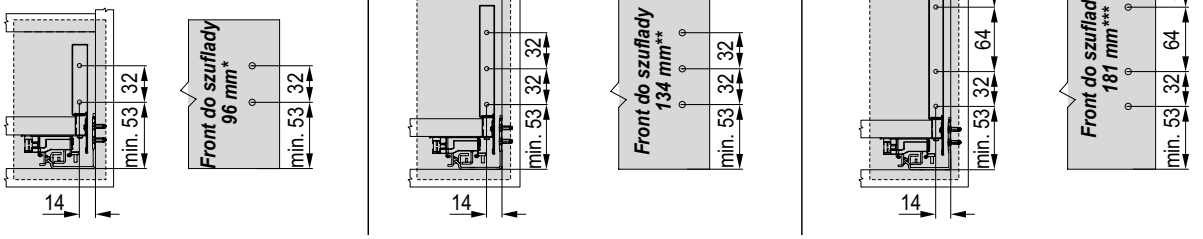



## Wymiary montażowe ścianki tylnej




*szuflada 96 mm**  *szuflada 134 mm***  *szuflada 181 mm****

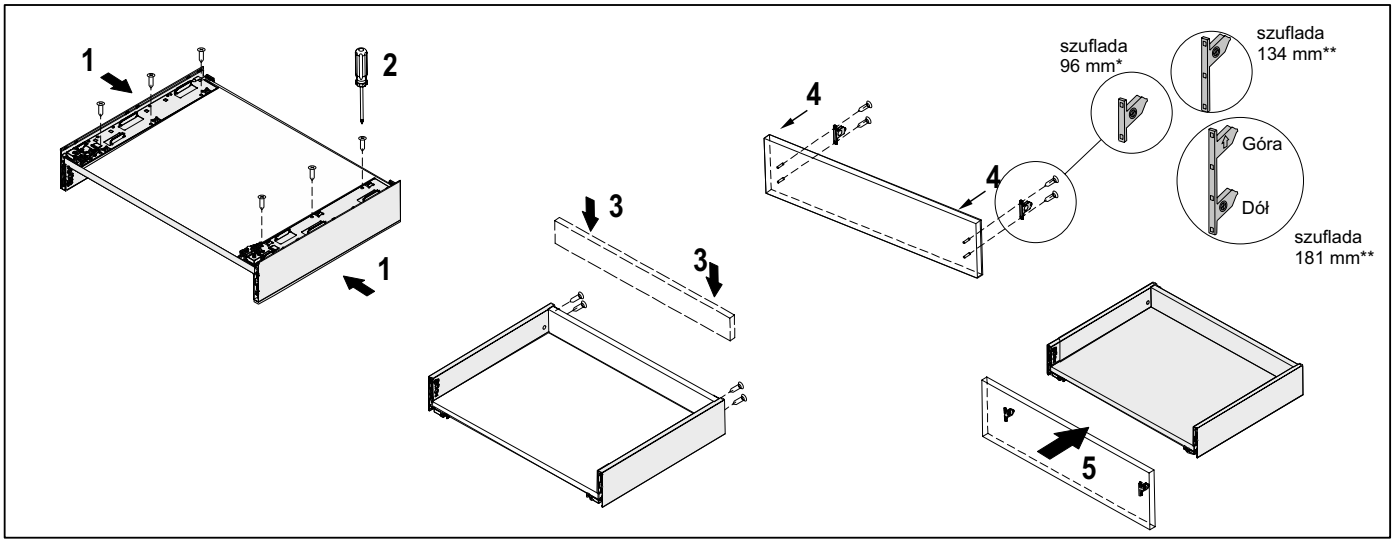
## Wymiary montażowe frontu szuflady



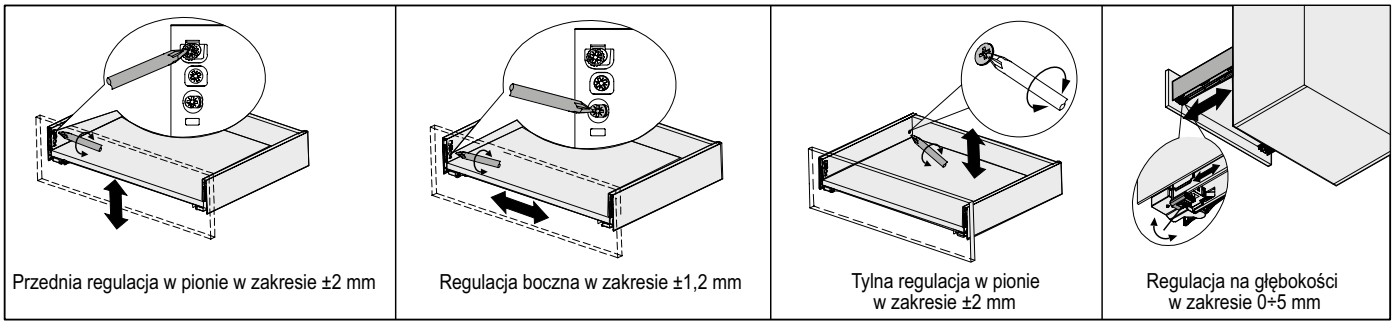
NOWOŚĆ

# PLATINIUM-18 4D Slim – Wys. 96*/134**/181*** mm

## Montaż szuflady




## Regulacja frontu szuflady



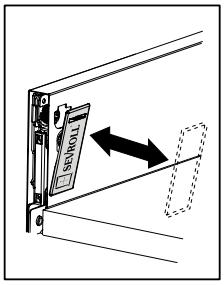
Przednia regulacja w pionie w zakresie ±2 mm

Regulacja boczna w zakresie ±1,2 mm

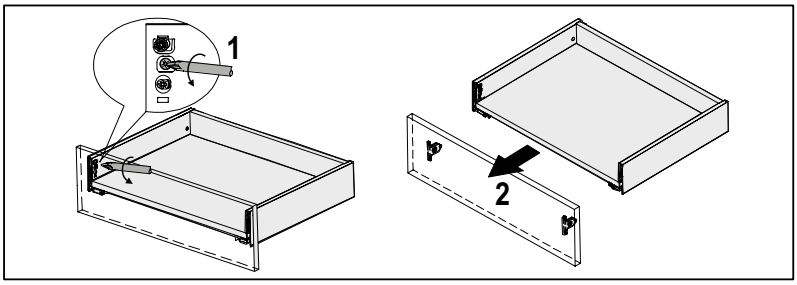
Tylna regulacja w pionie w zakresie ±2 mm

Regulacja na głębokości w zakresie 0÷5 mm

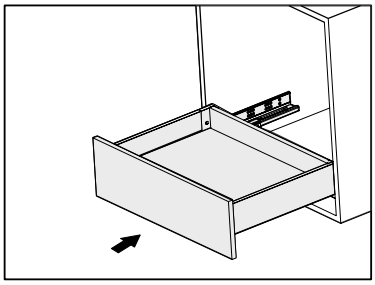
## Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



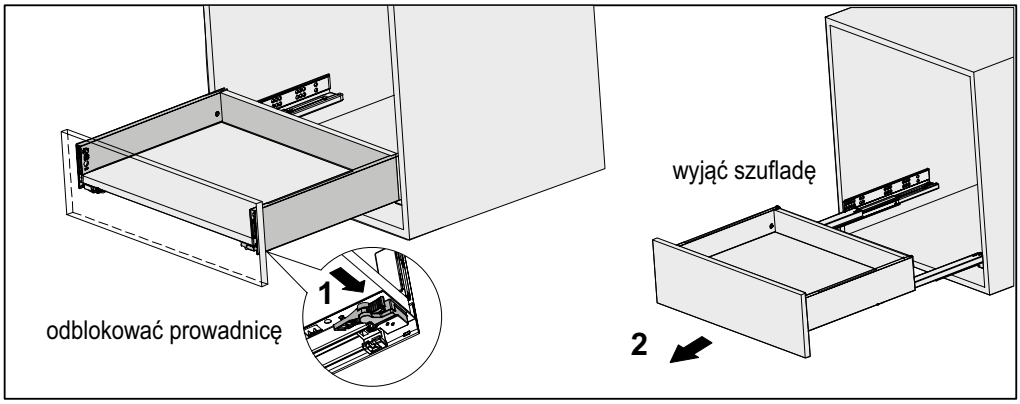
## Demontaż frontu szuflady



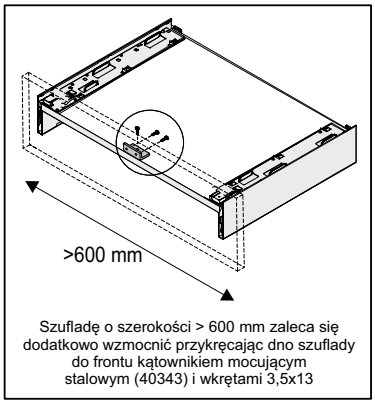

## Wsunięcie szuflady



## Wysunięcie szuflady




## Wzmocnienie szuflady



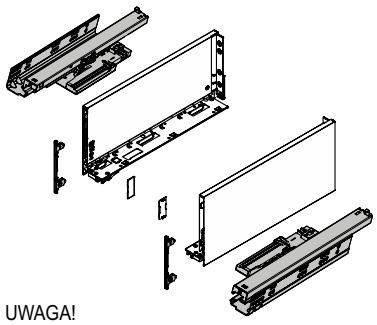

Szufladę o szerokości > 600 mm zaleca się dodatkowo wzmocnić przykręcając dno szuflady do frontu kątownikiem mocującym stalowym (40343) i wkrętami 3,5x13

# PLATINIUM-18 4D Slim PUSH – Wys. 96*/134**/181*** mm

UWAGA: * wymiary dla szuflady 96 mm / ** wymiary dla szuflady 134 mm / *** wymiary dla szuflady 181 mm

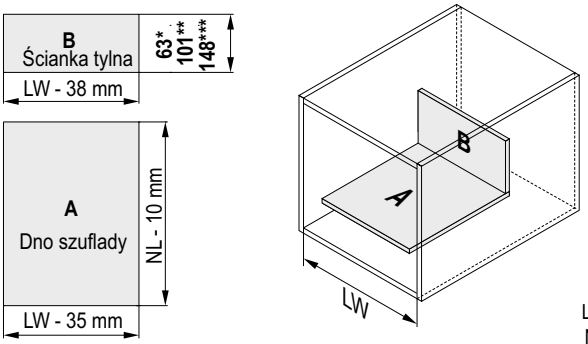
NOWOŚĆ

## Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

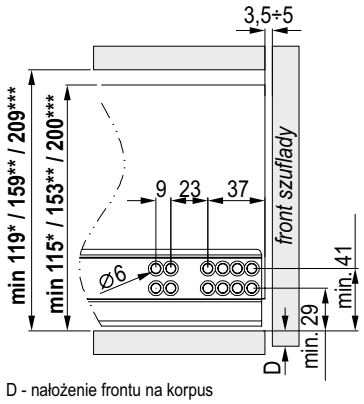
## Wymiary elementów dla płyty **18 mm**



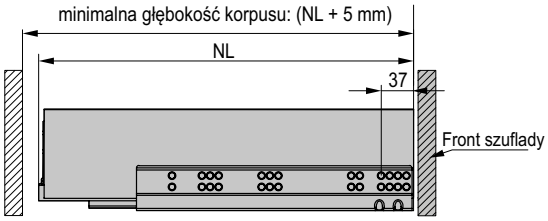

NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

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

## Wymagana przestrzeń

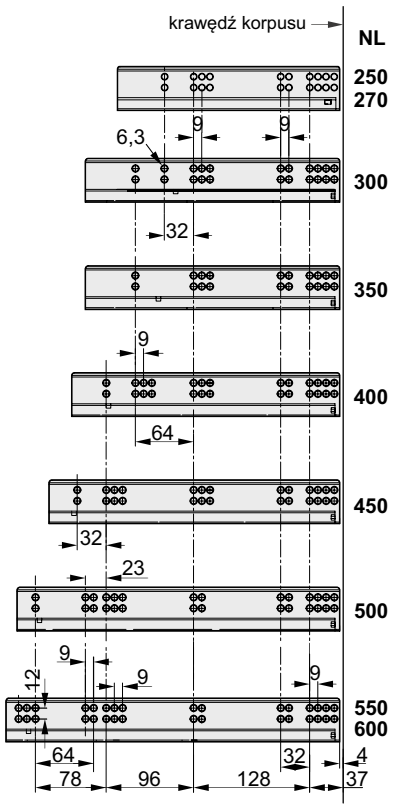



D - nałożenie frontu na korpus

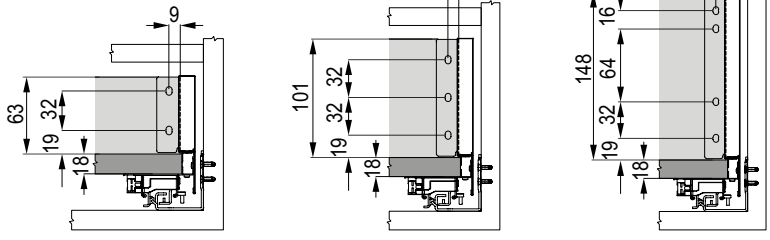



**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

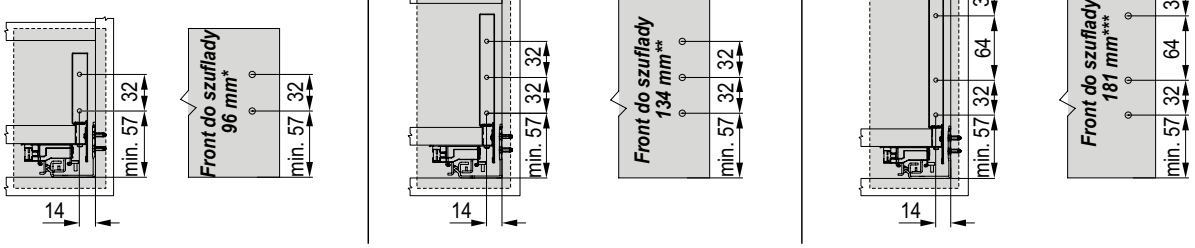
## Montaż prowadnic




## Wymiary montażowe ścianki tylnej



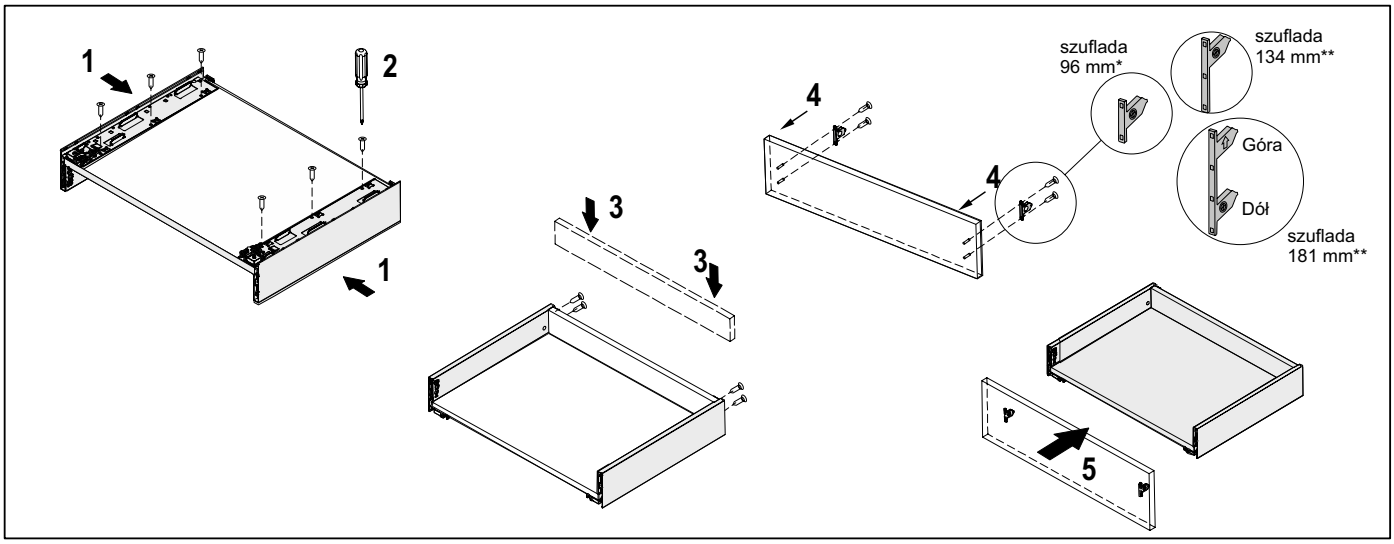

## Wymiary montażowe frontu szuflady



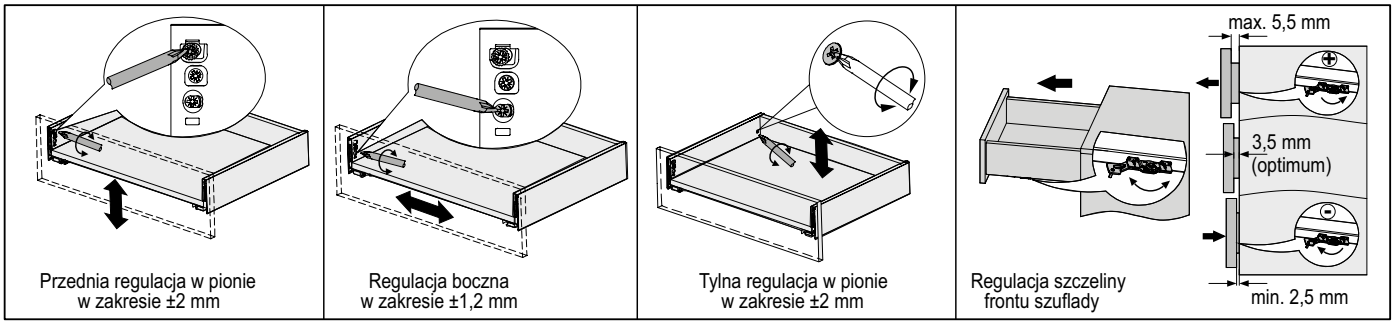
# PLATINIUM-18 4D Slim PUSH – Wys. 96*/134**/181***

**NOWOŚĆ**

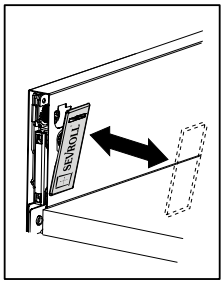
## Montaż szuflady



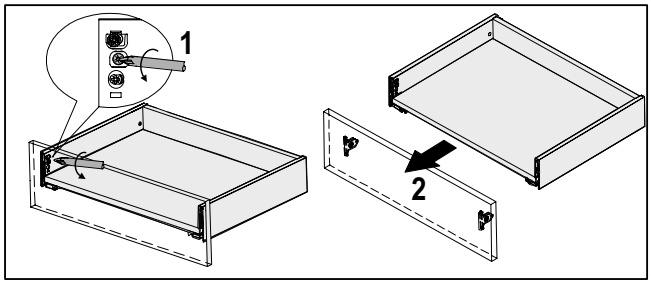

## Regulacja frontu szuflady



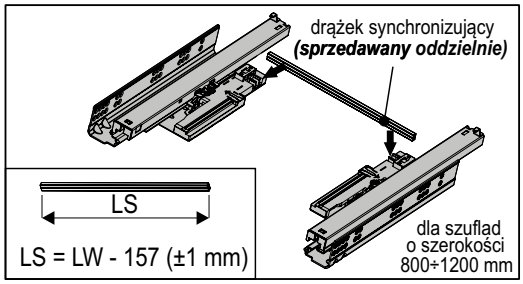

## Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



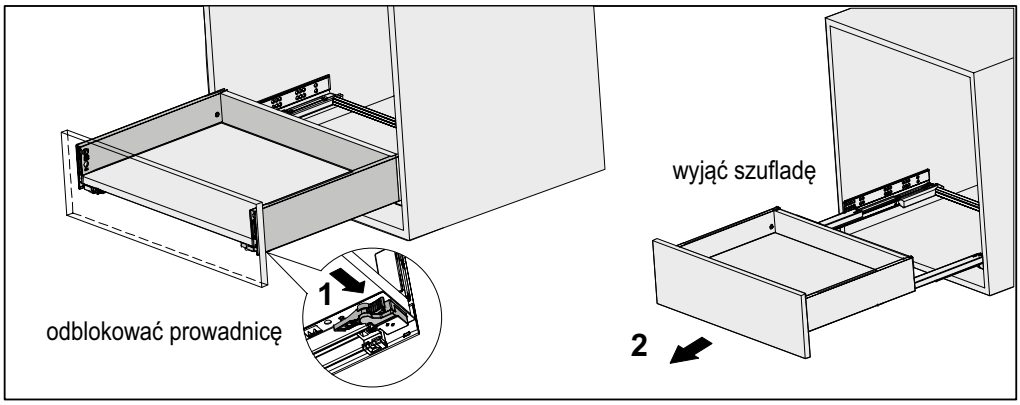
## Demontaż frontu szuflady



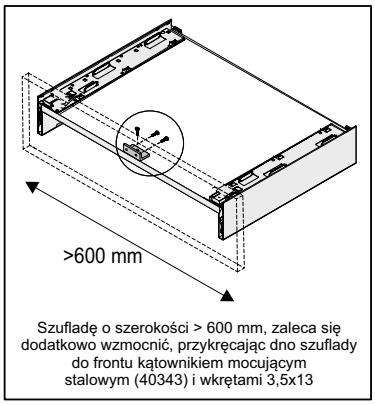

## Montaż drążka synchronizującego Platinium 4D




## Wysunięcie szuflady




## Wzmocnienie szuflady



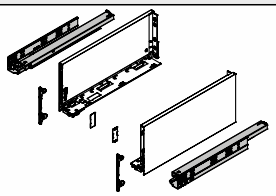

Szufladę o szerokości > 600 mm, zaleca się dodatkowo wzmocnić, przykręcając dno szuflady do frontu kątownikiem mocującym stalowym (40343) i wkrętami 3,5x13

# Szuflada PLATINIUM-18 4D wewnętrzna

NOWOŚĆ

## Elementy składowe:

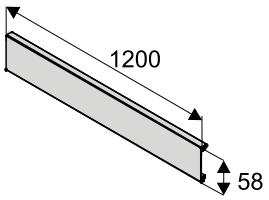
### Szuflada PLATINIUM-18 4D SLIM oraz PLATINIUM 4D - szklane boki
**h = 96 / h = 134 / h = 181 mm**

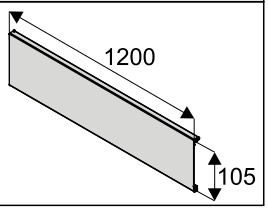


dł : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

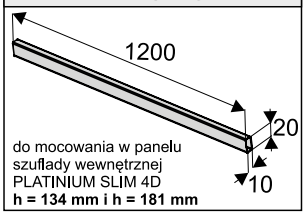
### Panel przedni szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM dla wysokości:

| **h = 134** | **h = 96** i **h = 181** |
|---|---|



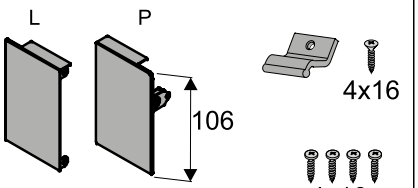




### Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM



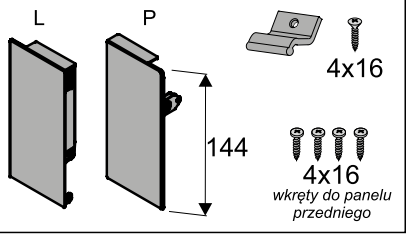

do mocowania w panelu szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM 4D
**h = 134 mm i h = 181 mm**

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM **h = 96 mm**



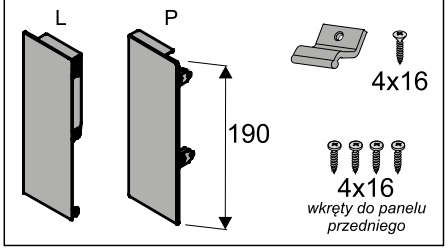

*wkręty do panelu przedniego*

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM **h = 134 mm**



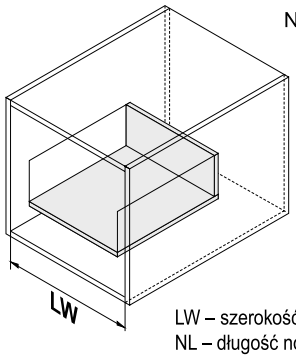

*wkręty do panelu przedniego*

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM **h = 181 mm**




*wkręty do panelu przedniego*

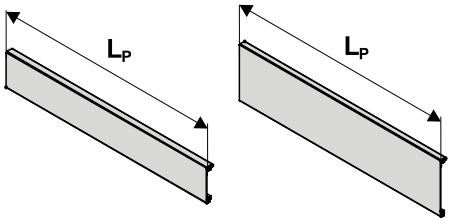
### Wymiary cięcia profili




NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

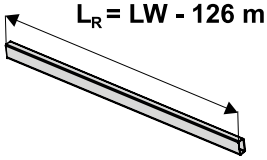
**Panel przedni szuflady wewnętrznej**




**$L_P$ = LW - 137 mm**

**Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej**

**$L_R$ = LW - 126 mm**

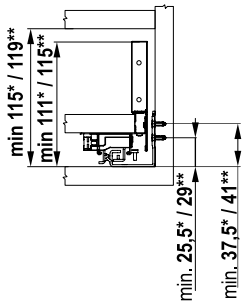


**Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady znajdują się w instrukcjach szuflad PLATINIUM-18 4D SLIM**

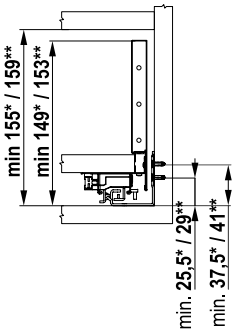
### Wymiary montażowe

**UWAGA!** * wymiary dla szuflady **PLATINIUM 4D** / ** wymiary dla szuflady **PLATINIUM 4D PUSH**

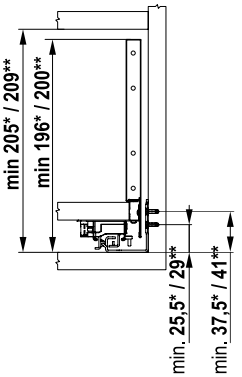
**PLATINIUM SLIM 4D H = 96 mm**



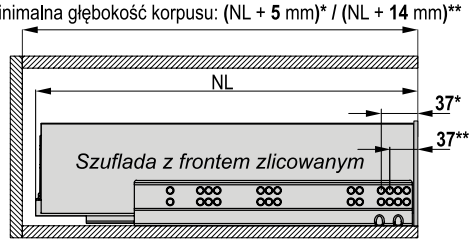

**PLATINIUM SLIM 4D H = 134 mm**




**PLATINIUM SLIM 4D H = 181 mm**

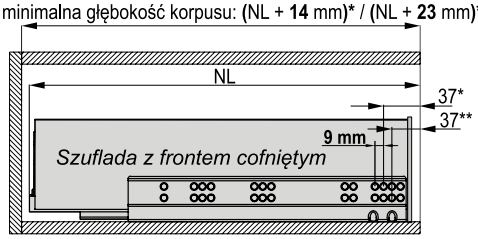



minimalna głębokość korpusu: (NL + **5** mm)* / (NL + **14** mm)**



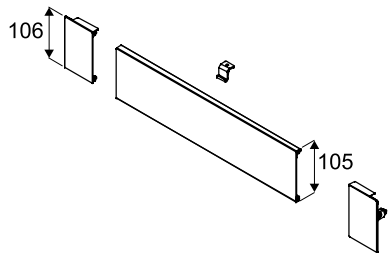
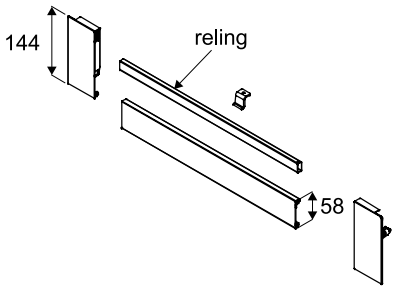
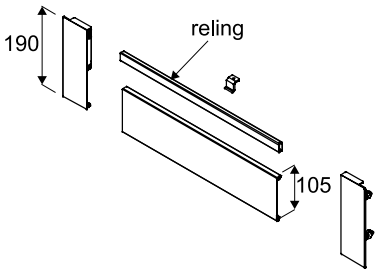

Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki

minimalna głębokość korpusu: (NL + **14** mm)* / (NL + **23** mm)**

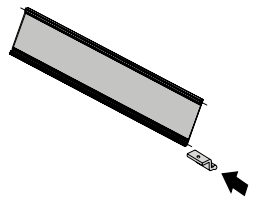



**UWAGA!** Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

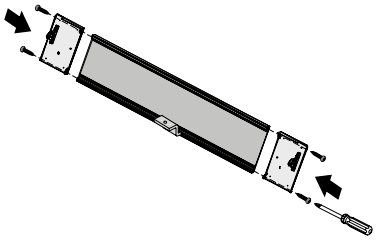
*(W przypadku szuflad z LED-em należy uwzględnić dodatkowo przestrzeń aktywującą wyłącznik)*

| Czoło szuflady wewnętrznej **h = 96** | Czoło szuflady wewnętrznej **h = 134** | Czoło szuflady wewnętrznej **h = 181** |
|---|---|---|
|  |  |  |

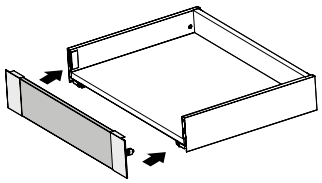
Montaż czoła szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM **h = 96 mm**



1

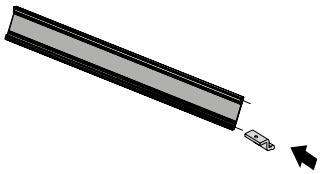


2

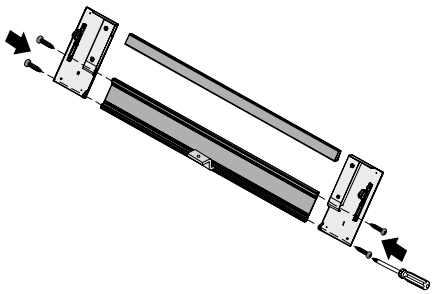


3

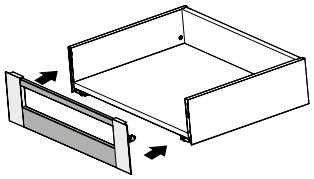
Montaż czoła szuflady wewnętrznej PLATINIUM SLIM **h = 134 mm i h = 181 mm**



1

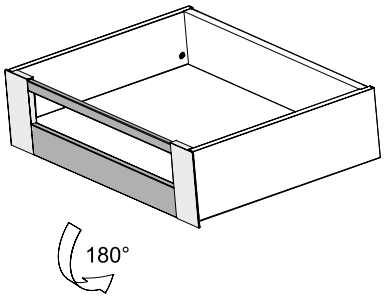


2

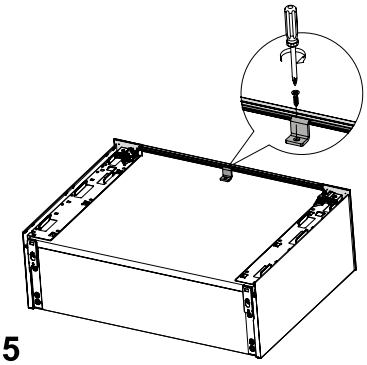


3

Montaż czoła szuflady wewnętrznej do dna za pomocą zaczepu




4



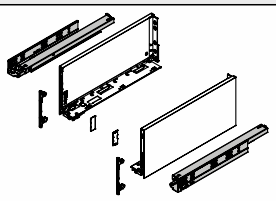
5

# Szuflada PLATINIUM-18 4D do szkła wewnętrzna

NOWOŚĆ

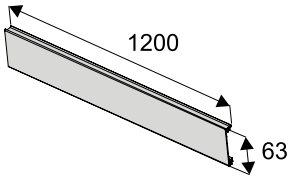
## Elementy składowe:

Szuflada PLATINIUM-18 4D SLIM
oraz PLATINIUM 4D - szklane boki
**h = 96 / h = 134 / h = 181** mm

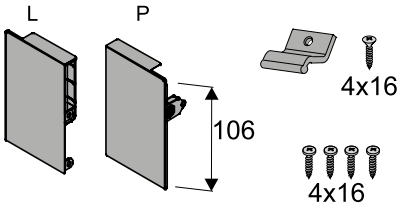


dł : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

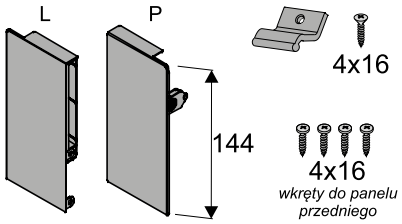
Panel przedni szuflady wewnętrznej **do szkła**
PLATINIUM SLIM dla wysokości **h = 96** / **h = 134** / **h = 181** mm



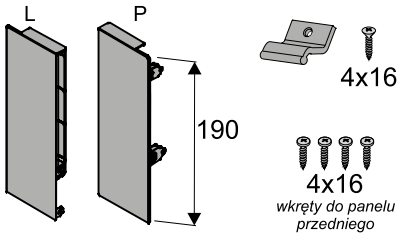

Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej **do szkła**
PLATINIUM SLIM **h = 96 mm**



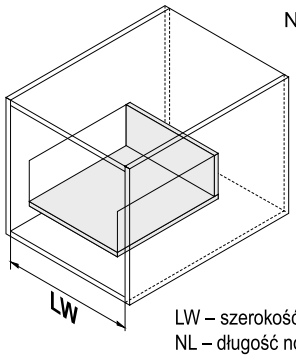

Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej **do szkła**
PLATINIUM SLIM **h = 134 mm**




Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej **do szkła**
PLATINIUM SLIM **h = 181 mm**



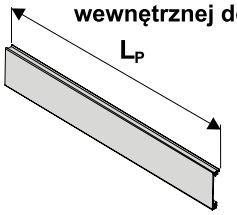

### Wymiary cięcia profili




NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

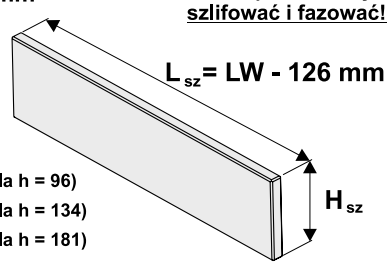
**Panel przedni szuflady wewnętrznej do szkła**




**$L_P$ = LW - 137 mm**

**Szkło # 8 mm**

**Krawędzie należy szlifować i fazować!**



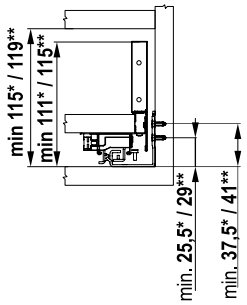

**$H_{sz}$:**
**44 mm** (dla h = 96)
**82 mm** (dla h = 134)
**129 mm** (dla h = 181)

**Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady znajdują się w instrukcjach szuflad PLATINIUM SLIM 4D**

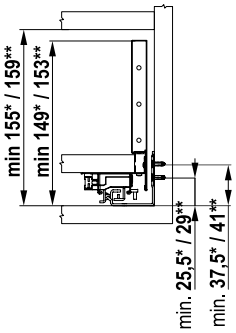
### Wymiary montażowe

**UWAGA!** * wymiary dla szuflady **PLATINIUM 4D** / ** wymiary dla szuflady **PLATINIUM 4D PUSH**

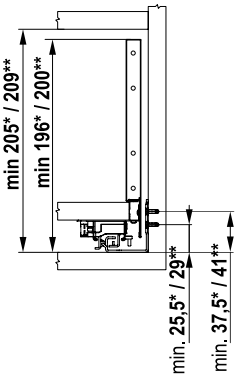
**PLATINIUM SLIM 4D H = 96 mm**



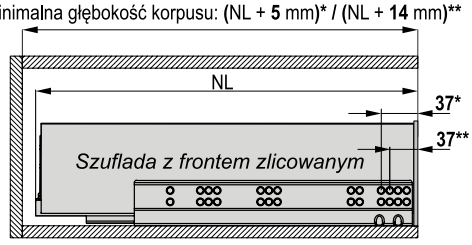

**PLATINIUM SLIM 4D H = 134 mm**




**PLATINIUM SLIM 4D H = 181 mm**

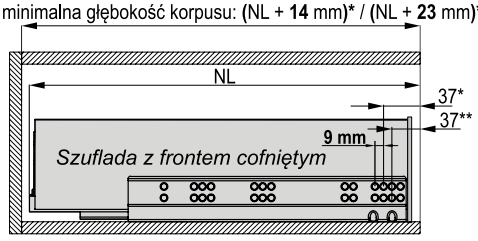



minimalna głębokość korpusu: (NL + **5** mm)* / (NL + **14** mm)**




Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki

minimalna głębokość korpusu: (NL + **14** mm)* / (NL + **23** mm)**

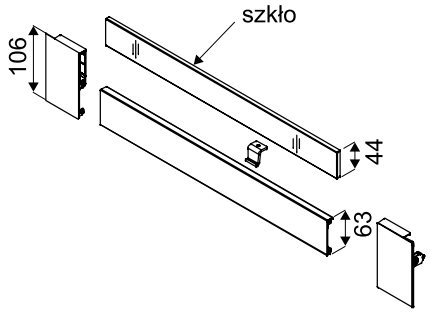
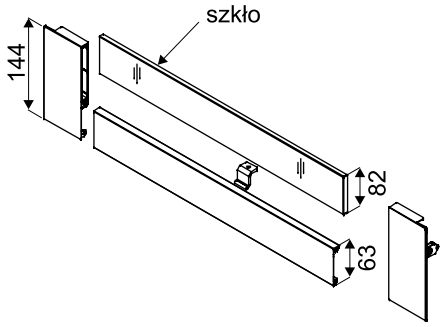
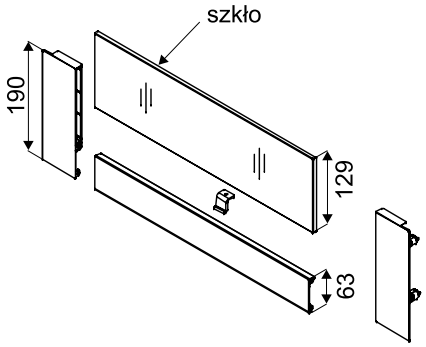



**UWAGA!** Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

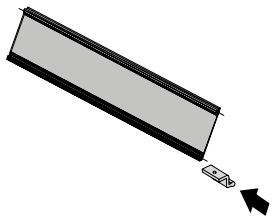
*(W przypadku szuflad z LED-em należy uwzględnić dodatkowo przestrzeń aktywującą wyłącznik)*

# Szuflada PLATINIUM-18 4D do szkła wewnętrzna

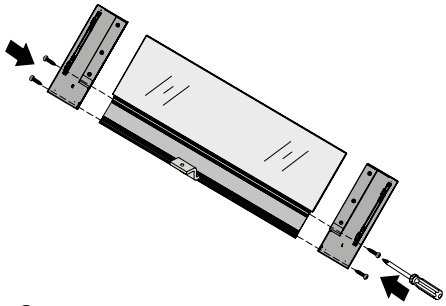


| Czoło szuflady wewnętrznej ze szkłem **h = 96** | Czoło szuflady wewnętrznej ze szkłem **h = 134** | Czoło szuflady wewnętrznej ze szkłem **h = 181** |
|---|---|---|
|  |  |  |

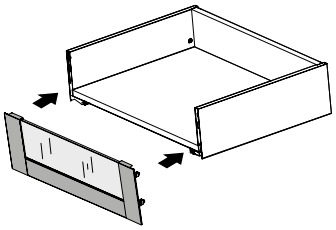
Montaż czoła szuflady wewnętrznej do szkła PLATINIUM SLIM **h = 96 mm / h = 134 / h = 181 mm**



1

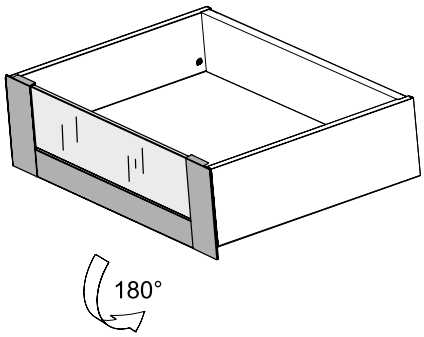


2

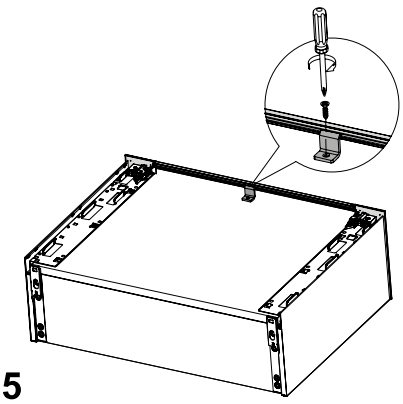


3

Montaż czoła szuflady wewnętrznej do dna za pomocą zaczepu




4



5

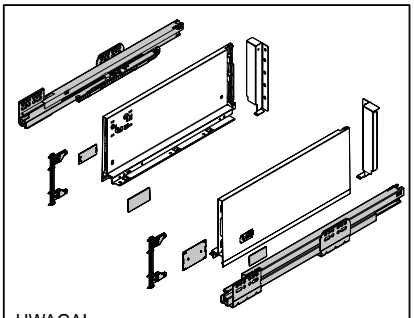
# V-BOX 3D Slim

NOWOŚĆ

## Wys. 95**/127***/178****/210*****/238****** mm

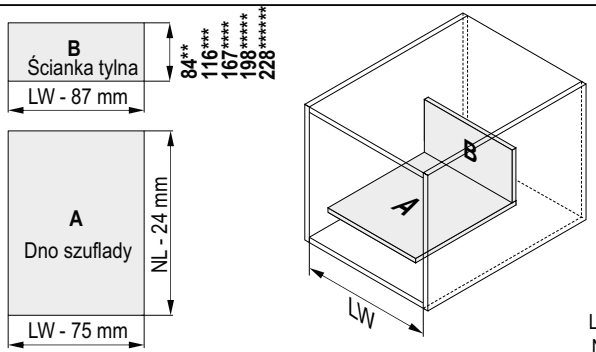
UWAGA! WYMIARY DLA SZUFLADY: ** 95 mm / *** 127 mm / **** 178 mm / ***** 210 mm / ****** 238 mm

### Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

### Wymiary elementów dla płyty16 mm

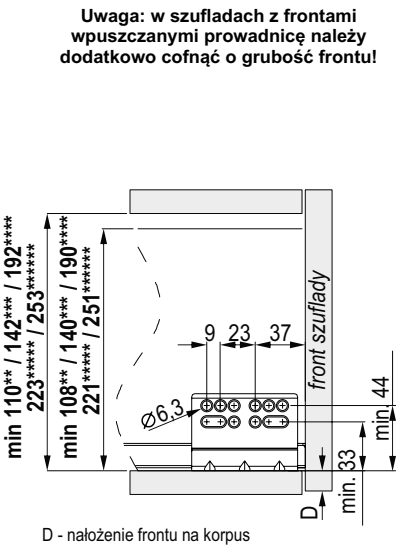



NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

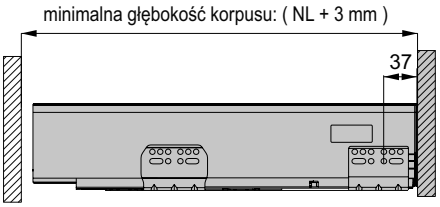
A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

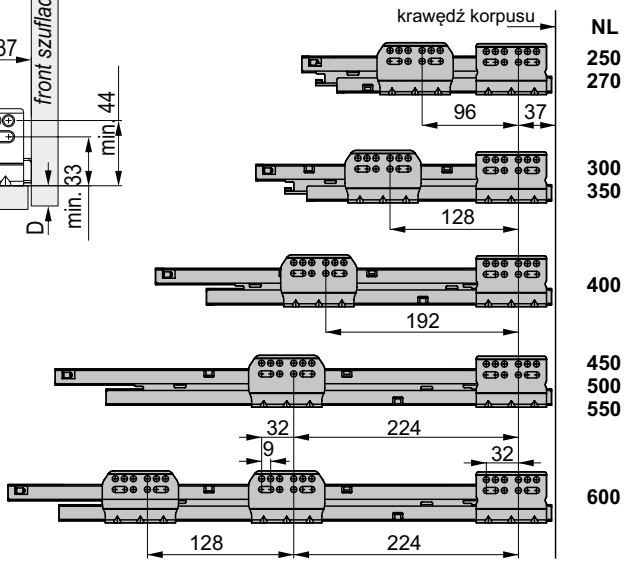
### Wymagana przestrzeń i montaż prowadnic

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

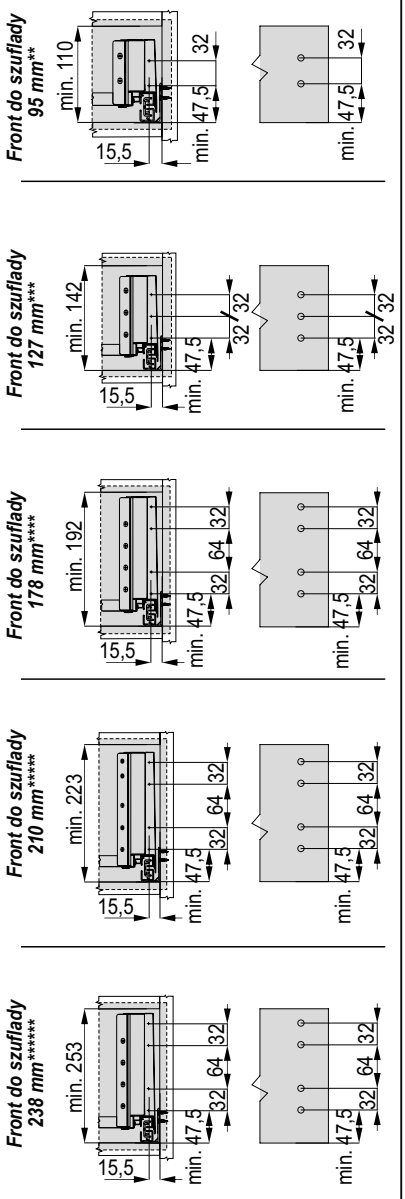



D - nałożenie frontu na korpus

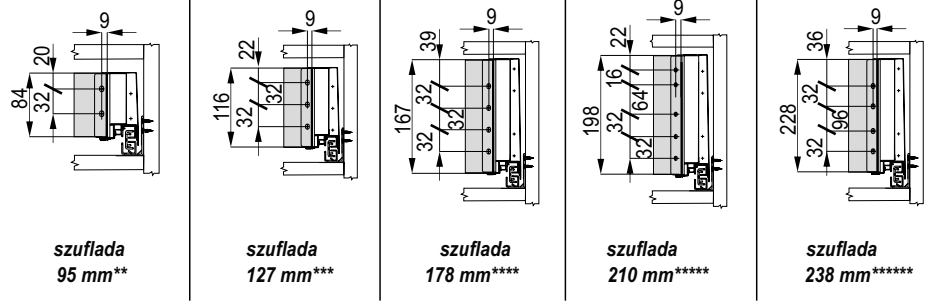



### Wymiary montażowe frontu

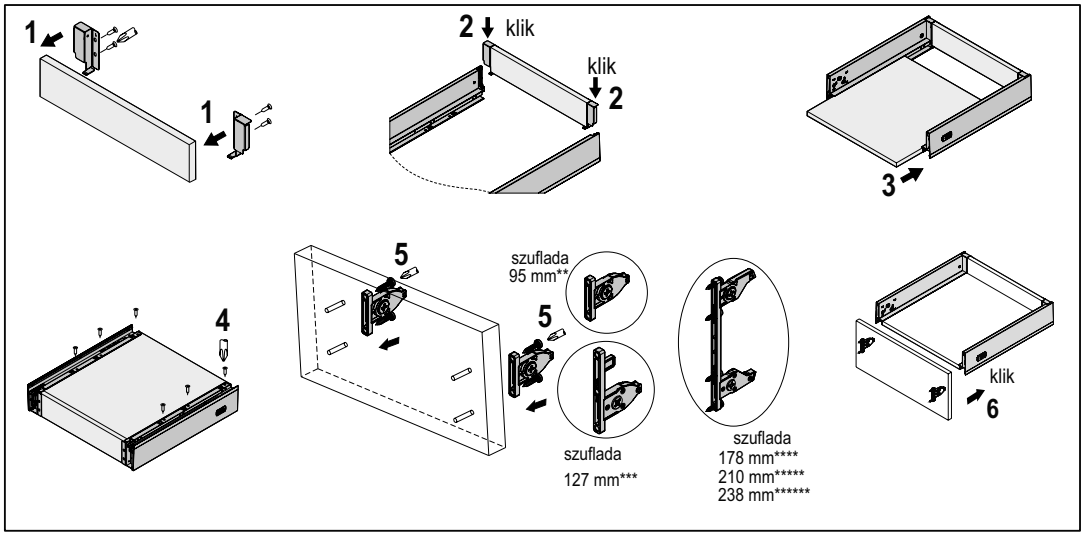



### Wymiary montażowe ścianki tylnej

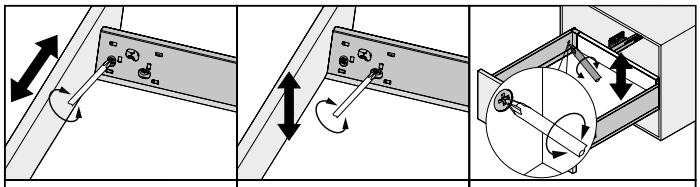


# Wys. 95**/127***/178****/210*****/238****** mm

## Montaż szuflady

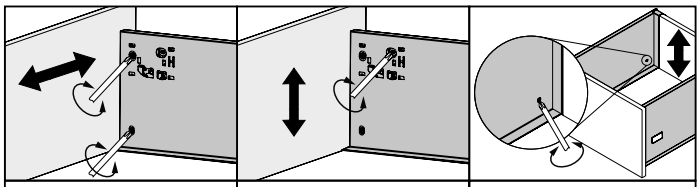



## Regulacja frontu szuflady 95 mm**, 127 mm***



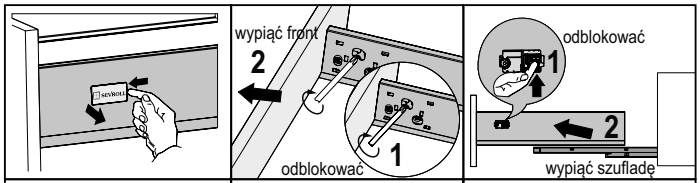
| Regulacja boczna w zakresie ±1,2 mm | Przednia regulacja w pionie w zakresie ±2 mm | Tylna regulacja w pionie w zakresie ±2 mm |
|---|---|---|

## Regulacja frontu szuflady 178 mm***, 210 mm*****, 238 mm******



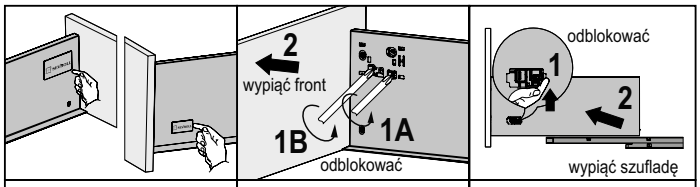
| Regulacja boczna w zakresie ±1,2 mm | Przednia regulacja w pionie w zakresie ±2 mm | Tylna regulacja w pionie w zakresie ±2 mm |
|---|---|---|

## Demontaż szuflady 95 mm**, 127 mm***



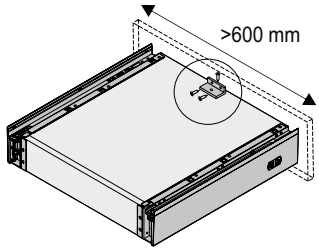

| Zakładanie / zdejmowanie zaślepki | Demontaż frontu szuflady | Demontaż szuflady z prowadnicy |
|---|---|---|

## Demontaż szuflady 178 mm***, 210 mm*****, 238 mm******




| Zakładanie / zdejmowanie zaślepki | Demontaż frontu szuflady | Demontaż szuflady z prowadnicy |
|---|---|---|

## Wzmocnienie szuflady




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

SZUFLADY

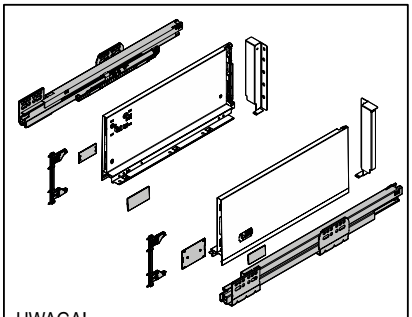
# V-BOX 3D Slim PUSH

NOWOŚĆ

## Wys. 95**/127***/178****/210*****/238****** mm

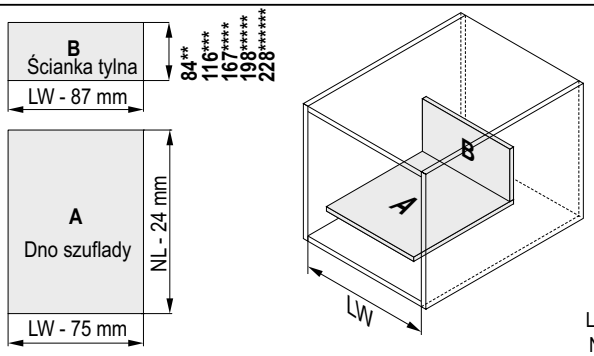
UWAGA! WYMIARY DLA SZUFLADY: ** 95 mm / *** 127 mm / **** 178 mm / ***** 210 mm / ****** 238 mm

### Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

### Wymiary elementów dla płyty16 mm

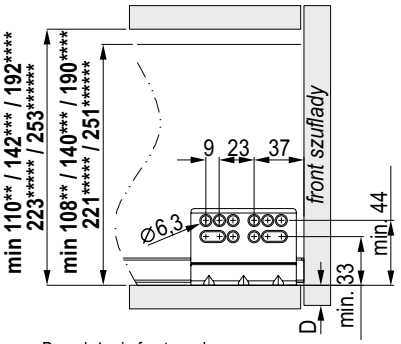



NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

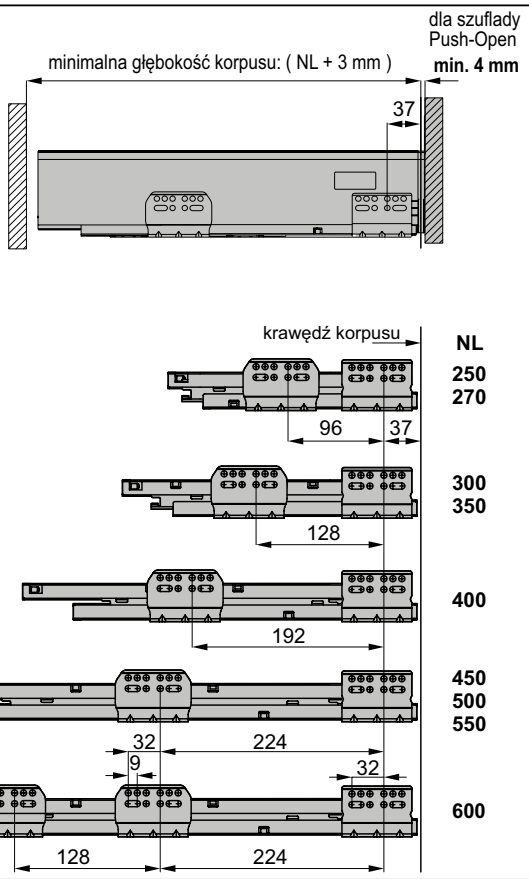
A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

### Wymagana przestrzeń i montaż prowadnic

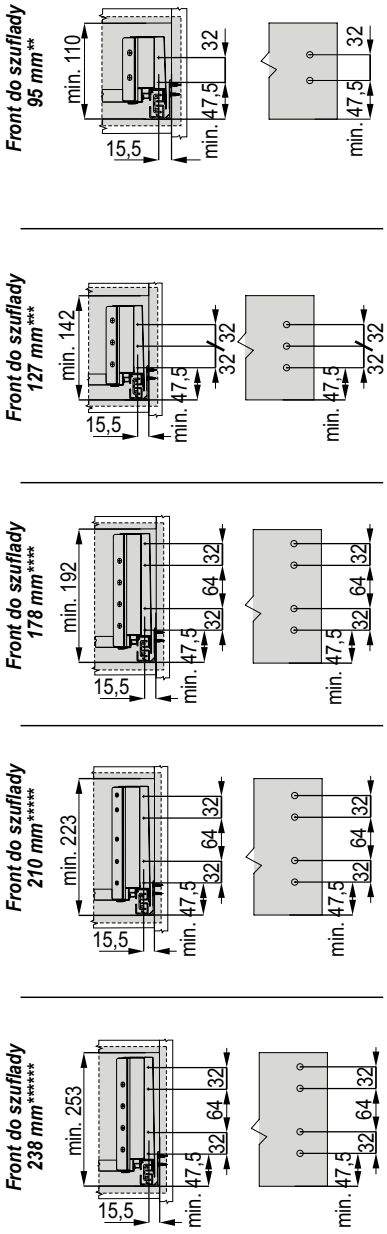
**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**



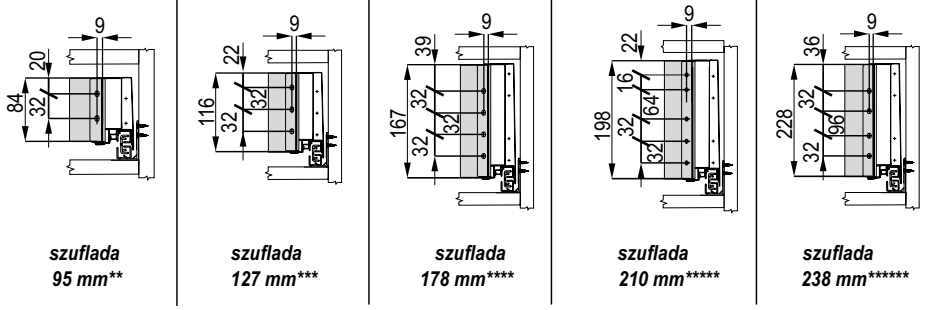

D - nałożenie frontu na korpus




### Wymiary montażowe frontu




### Wymiary montażowe ścianki tylnej

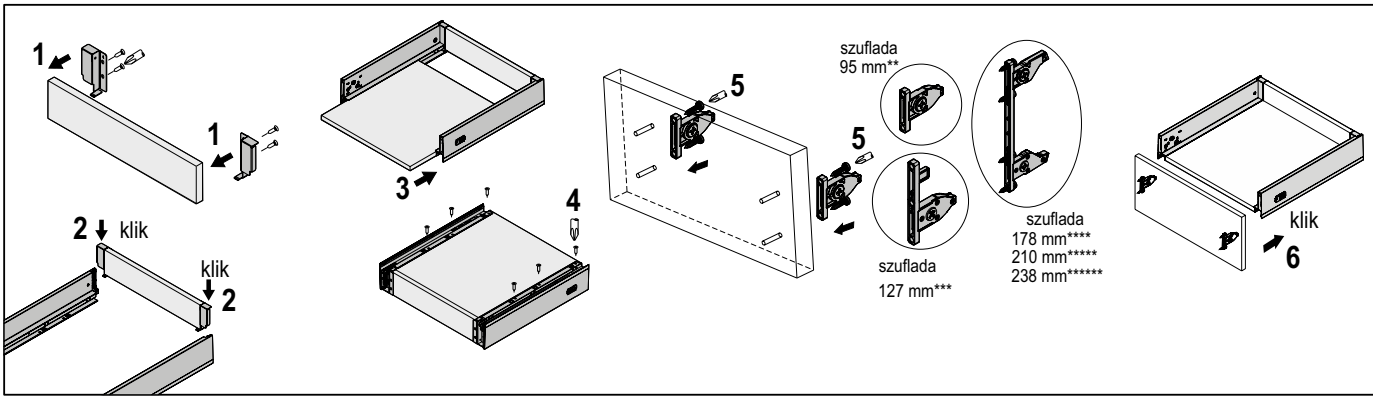


NOWOŚĆ

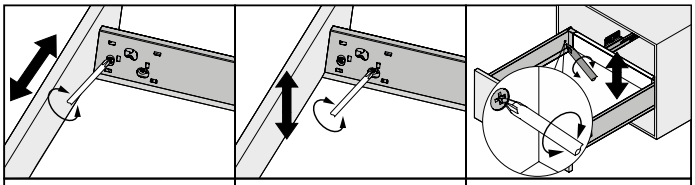
# V-BOX 3D Slim PUSH

## Wys. 95**/127***/178****/210*****/238****** mm

### Montaż szuflady

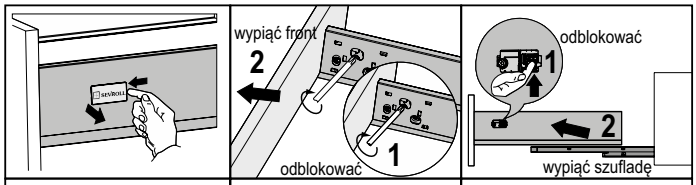



### Regulacja frontu szuflady 95 mm**, 127 mm***



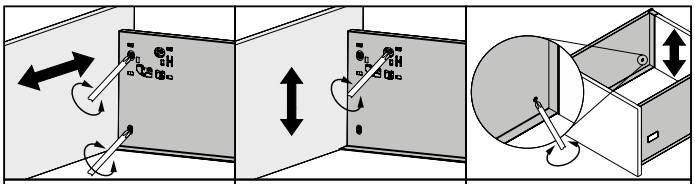
| Regulacja boczna w zakresie ±1,2 mm | Przednia regulacja w pionie w zakresie ±2 mm | Tylna regulacja w pionie w zakresie ±2 mm |
|---|---|---|

### Demontaż szuflady 95 mm**, 127 mm***



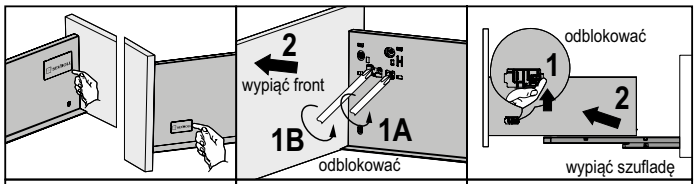

| Zakładanie / zdejmowanie zaślepki | Demontaż frontu szuflady | Demontaż szuflady z prowadnicy |
|---|---|---|

### Regulacja frontu szuflady 178 mm***, 210 mm*****, 238 mm******



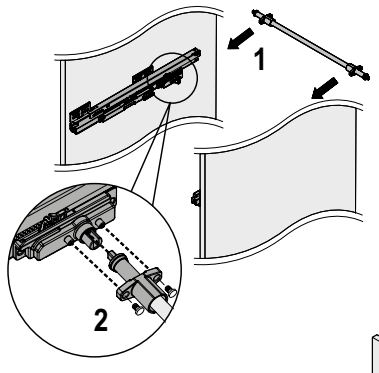
| Regulacja boczna w zakresie ±1,2 mm | Przednia regulacja w pionie w zakresie ±2 mm | Tylna regulacja w pionie w zakresie ±2 mm |
|---|---|---|

### Demontaż szuflady 178 mm***, 210 mm*****, 238 mm******

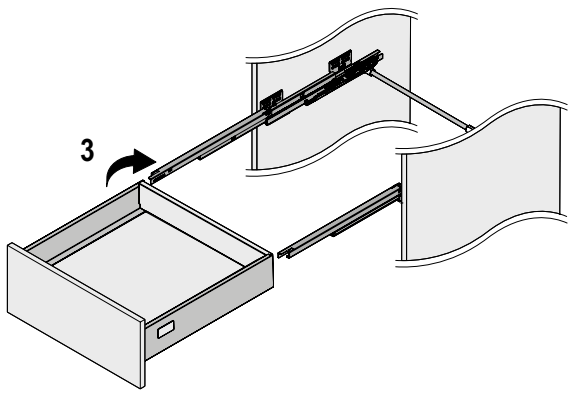



| Zakładanie / zdejmowanie zaślepki | Demontaż frontu szuflady | Demontaż szuflady z prowadnicy |
|---|---|---|

### Montaż drążka synchronizującego w prowadnicy PUSH




**UWAGA! Drążek synchronizujący szuflady V-BOX 3D Slim PUSH sprzedawany jest osobno**

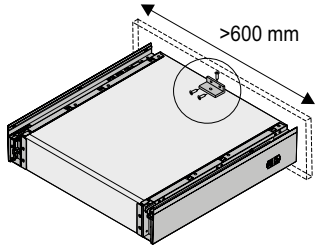




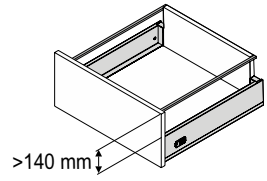


LS - długość drążka synchronizującego
LW - szerokość wewnętrzna korpusu

### Wzmocnienie szuflady




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




Gdy front szuflady wystaje >140 mm ponad krawędź boku zaleca się stosować **reling boczny szuflady V-Box 3D Slim** *(reling sprzedawany jest osobno)*

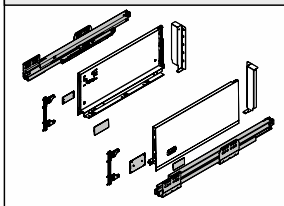
# Szuflada V-BOX 3D Slim wewnętrzna

NOWOŚĆ

## Elementy składowe:

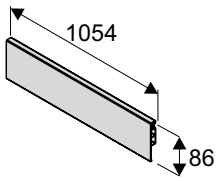
**Wysokość 95** / 127*** / 178**** / 210 ***** mm**

### Szuflada V-BOX 3D Slim i V-BOX 3D Slim **PUSH** **h = 95 / 127 / 178 / 210 mm**

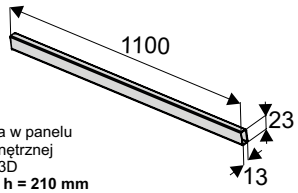


dł : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

### Panel przedni szuflady wewnętrznej V-BOX 3D SLIM

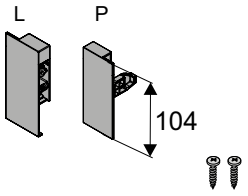



### Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej V-BOX 3D SLIM

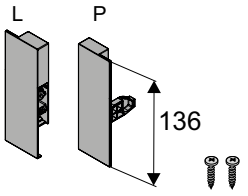



do mocowania w panelu szuflady wewnętrznej V-BOX SLIM 3D **h = 178 mm i h = 210 mm**

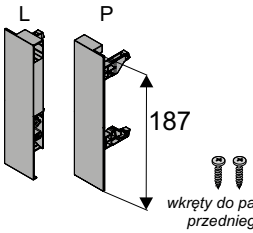
### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej V-BOX SLIM **h = 95 mm**



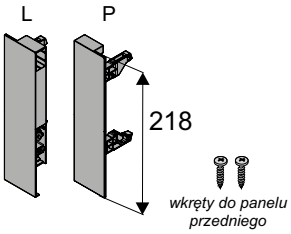

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej V-BOX SLIM **h = 127 mm**



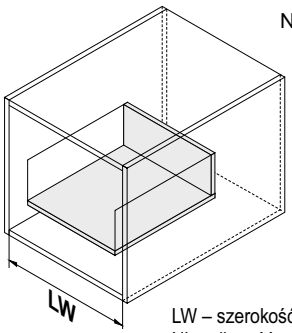

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej V-BOX SLIM **h = 178 mm**




### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej V-BOX SLIM **h = 210 mm**



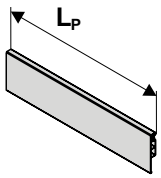

### Wymiary cięcia profili




NL : 250 [mm]
270
300
350
400
450
500
550
600

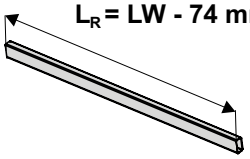
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

**Panel przedni szuflady wewnętrznej**




**$L_P$ = LW - 97 mm**

**Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej**

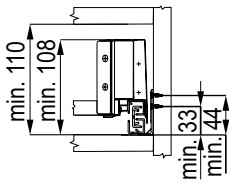


**$L_R$ = LW - 74 mm**

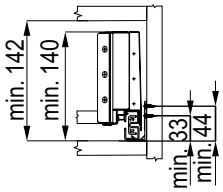
**Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady znajdują się w instrukcjach szuflad V-BOX Slim 3D**

### Wymiary montażowe

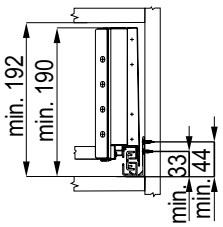
**V-BOX 3D Slim H = 95 mm**



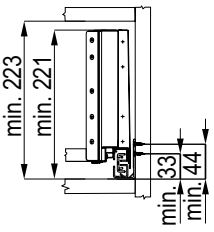

**V-BOX 3D Slim H = 127 mm**



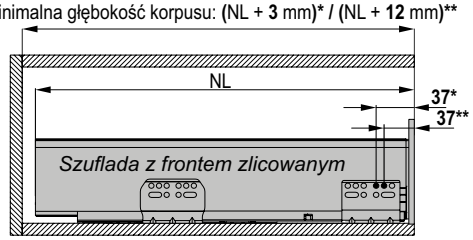

**V-BOX 3D Slim H = 178 mm**




**V-BOX 3D Slim H = 210 mm**

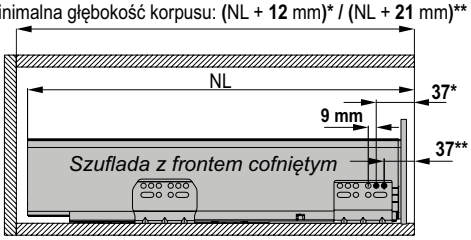



minimalna głębokość korpusu: (NL + **3** mm)* / (NL + **12** mm)**




Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki

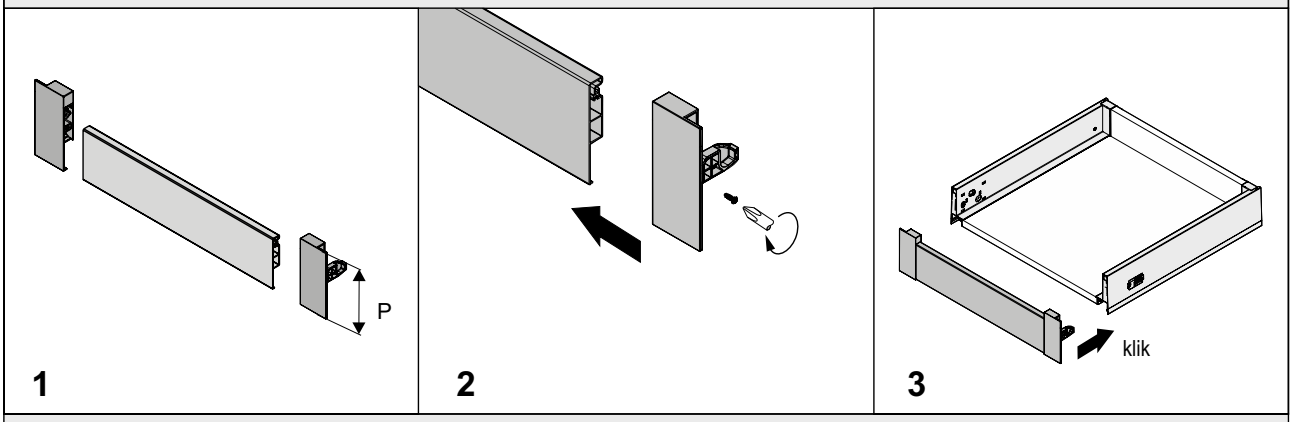
minimalna głębokość korpusu: (NL + **12** mm)* / (NL + **21** mm)**



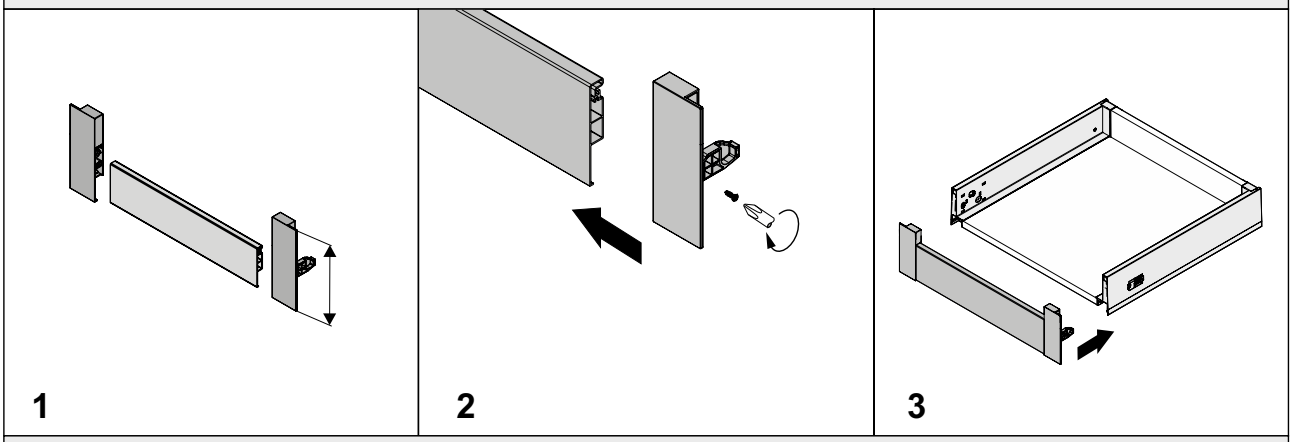

**UWAGA!** Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

**UWAGA!** * wymiary dla szuflady **V-BOX 3D Slim** / ** wymiary dla szuflady **V-BOX 3D Slim PUSH**

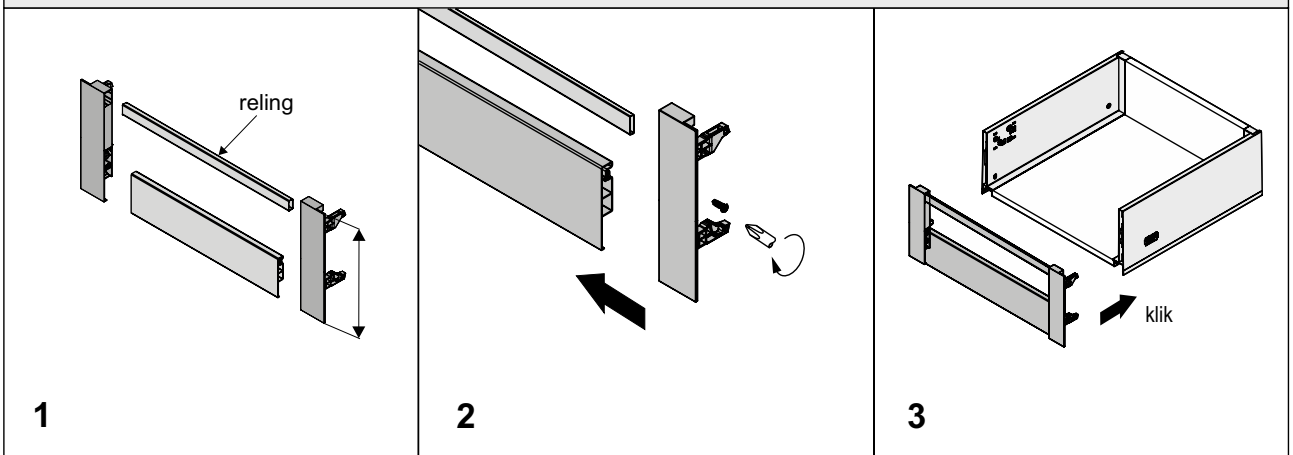
Montaż szuflady wewnętrznej V-BOX 3D Slim i V-BOX 3D Slim PUSH **h = 95 mm**



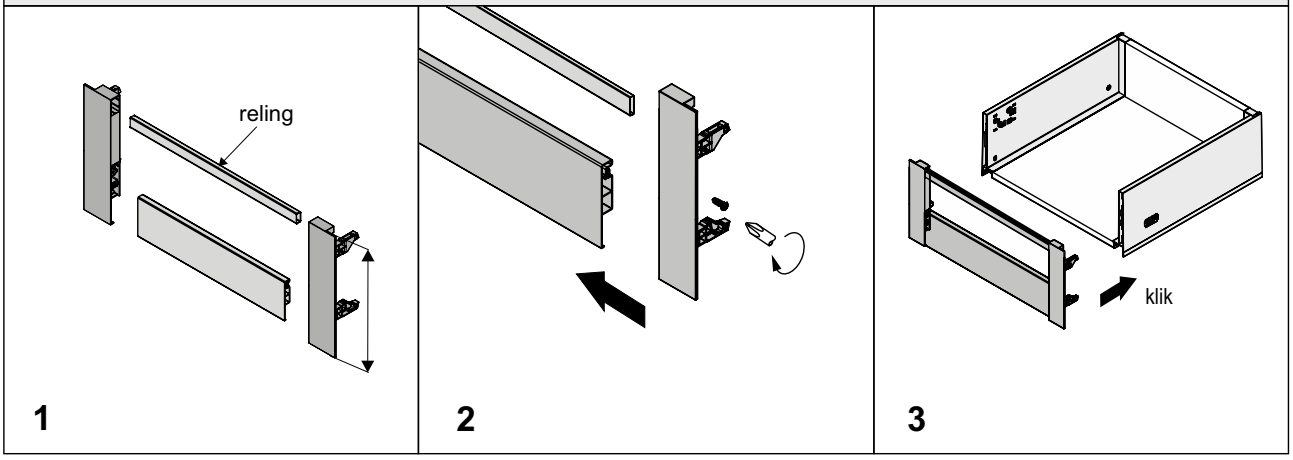

Montaż szuflady wewnętrznej V-BOX 3D Slim i V-BOX 3D Slim PUSH **h = 127 mm**




Montaż szuflady wewnętrznej V-BOX 3D Slim i V-BOX 3D Slim PUSH **h = 178 mm**



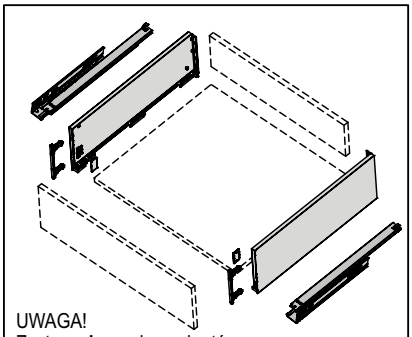

Montaż szuflady wewnętrznej V-BOX 3D Slim i V-BOX 3D Slim PUSH **h = 210 mm**



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

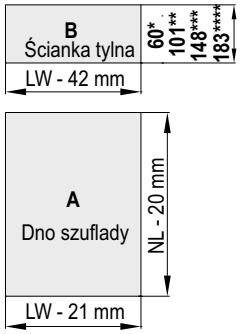
UWAGA: * wymiary dla szuflady 90 mm / ** wymiary dla szuflady 131 mm / *** wymiary dla szuflady 178 mm / **** wymiary dla szuflady 213 mm

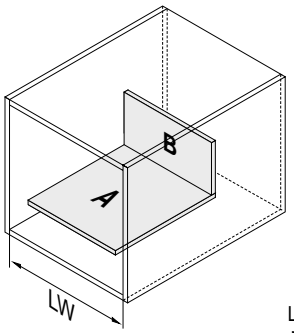
## Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

## Wymiary elementów dla płyty16 mm

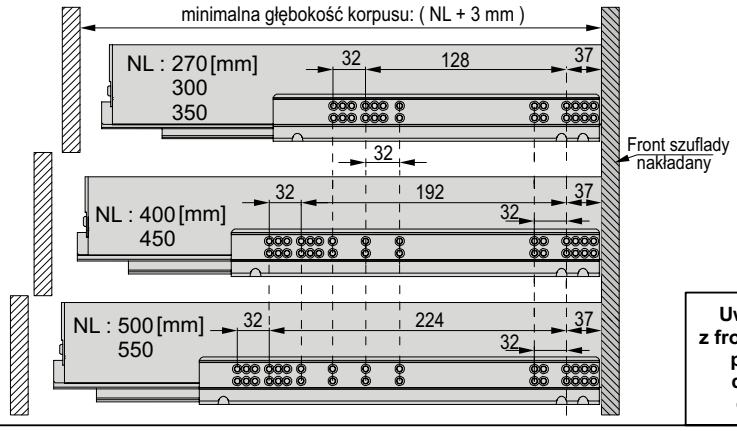



NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

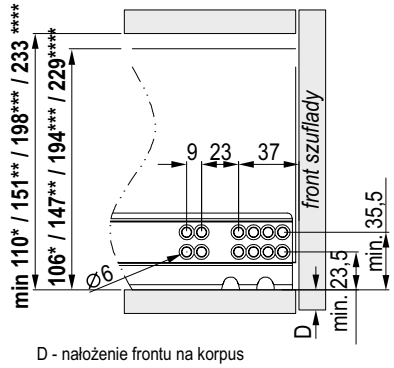
A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

## Mocowanie prowadnicy




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

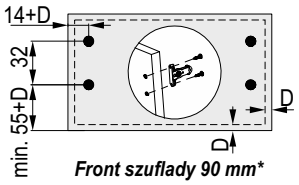
## Wymagana przestrzeń



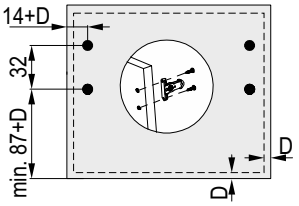

D - nałożenie frontu na korpus

## Wymiary montażowe frontu szuflady

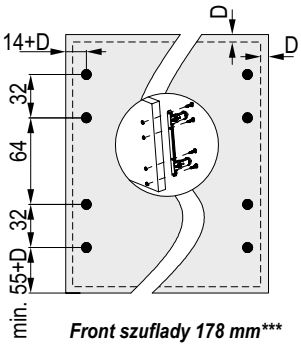
D - nałożenie frontu na korpus



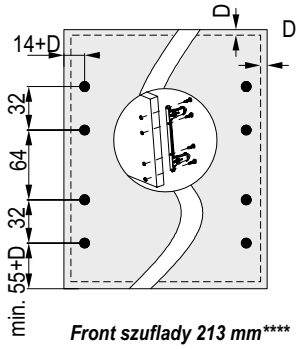

***Front szuflady 90 mm****




***Front szuflady 131mm*****

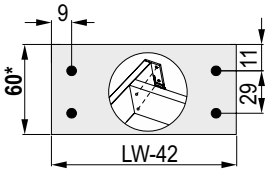



***Front szuflady 178 mm******

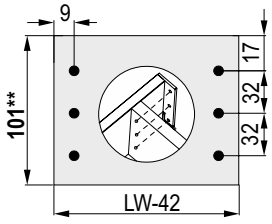



***Front szuflady 213 mm*******

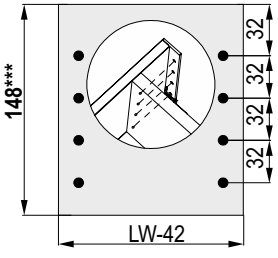
## Wymiary montażowe ścianki tylnej



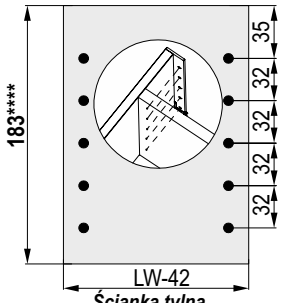

***Ścianka tylna szuflady 90 mm****




***Ścianka tylna szuflady 131 mm******



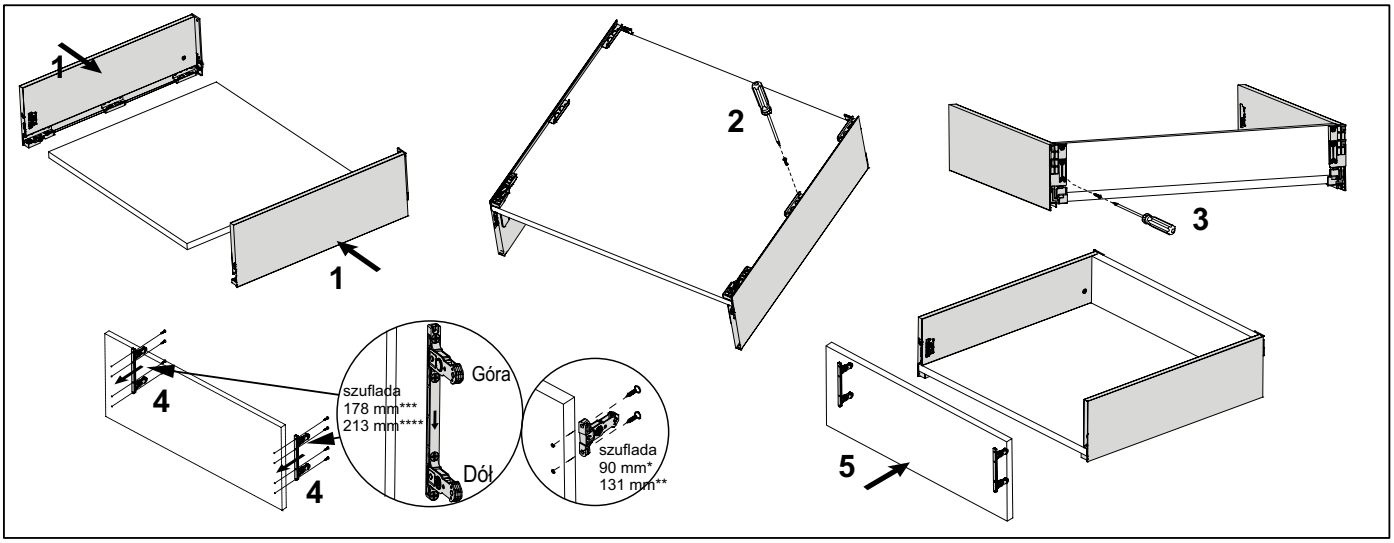

***Ścianka tylna szuflady 178 mm*******



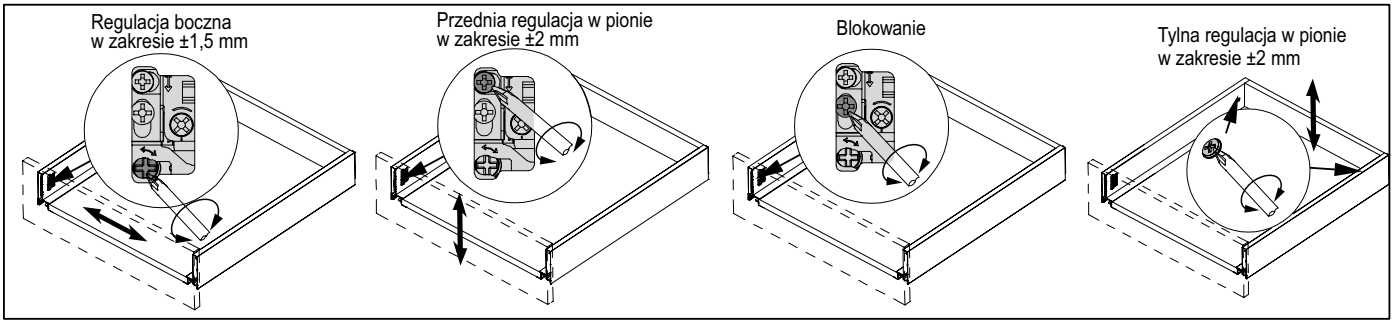

***Ścianka tylna szuflady 213 mm********

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

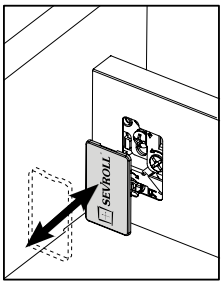
## Montaż szuflady



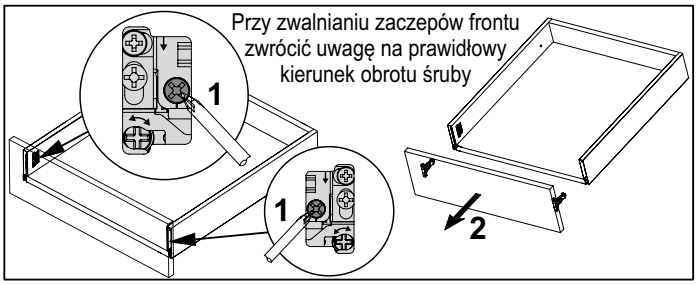

## Regulacja frontu szuflady



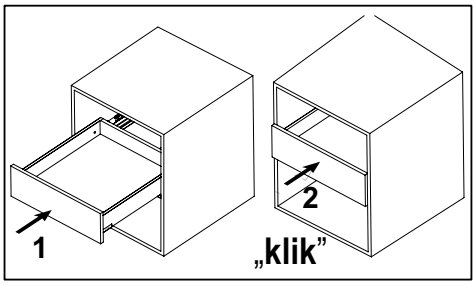

## Zakładanie / zdejmowanie zaślepki



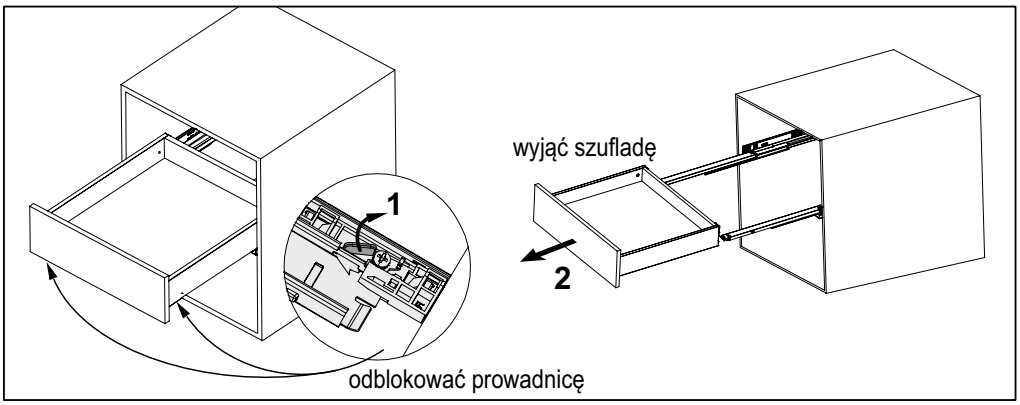
## Demontaż frontu szuflady



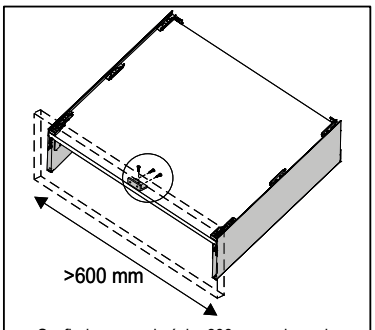

## Wsunięcie szuflady




## Wysunięcie szuflady




## Wzmocnienie szuflady

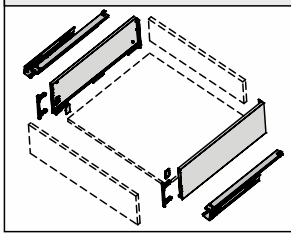



Szufladę o szerokości > 600 mm zaleca się dodatkowo wzmocnić przykręcając dno szuflady do frontu kątownikiem mocującym stalowym (40343) i wkrętami 3,5x13

# Szuflada SEVROLLBOX SLIM 3D wewnętrzna

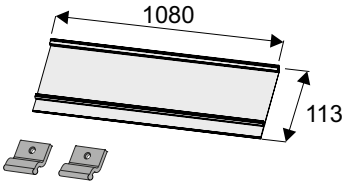
## Elementy składowe:

### Szuflada SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 90 mm / h = 178 mm / h = 213 mm**

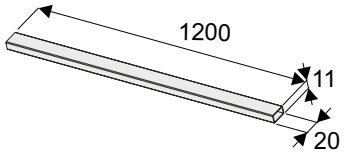


dł. 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

### Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 3D

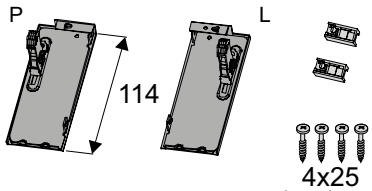



### Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM i SLIM 3D



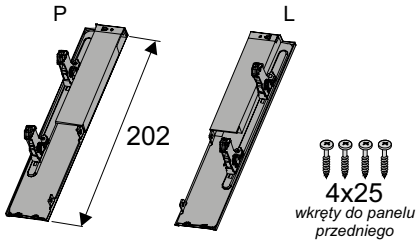

do mocowania w panelu szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 178 mm i h = 213 mm**

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 90 mm**



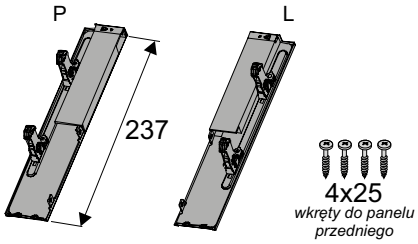

*wkręty do panelu przedniego*

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 3D h **= 178 mm**



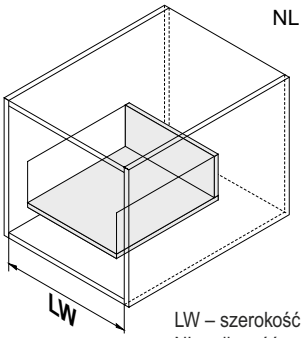

*wkręty do panelu przedniego*

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 213 mm**




*wkręty do panelu przedniego*

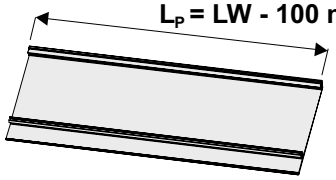
### Wymiary cięcia profili



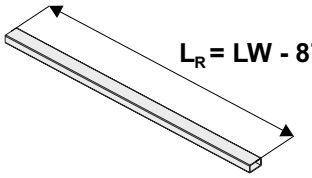

NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

**Panel przedni szuflady wewnętrznej**



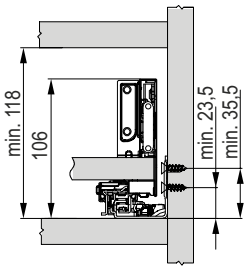

**Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej**



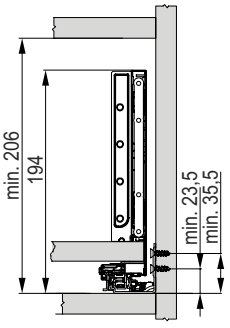

**Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady znajdują się w instrukcjach szuflad SEVROLLBOX SLIM 3D**

### Wymiary montażowe

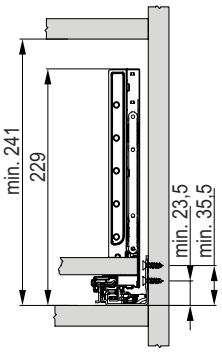
**SEVROLLBOX SLIM 3D h = 90 mm**

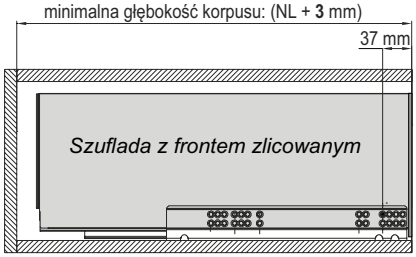



**SEVROLLBOX SLIM 3D h = 178 mm**

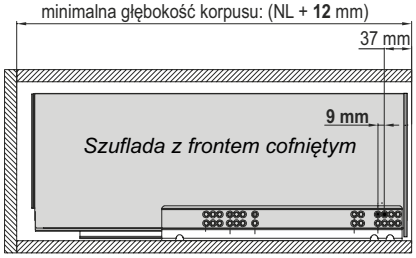



**SEVROLLBOX SLIM 3D h = 213 mm**



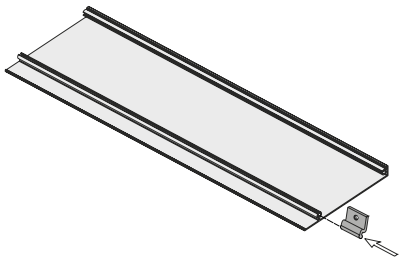

Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki



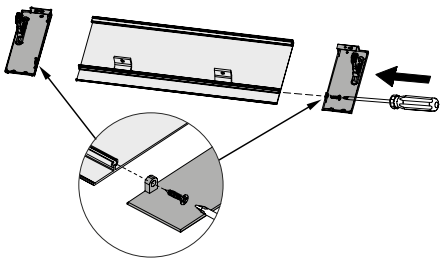

**UWAGA!** Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

# Szuflada SEVROLLBOX SLIM 3D wewnętrzna

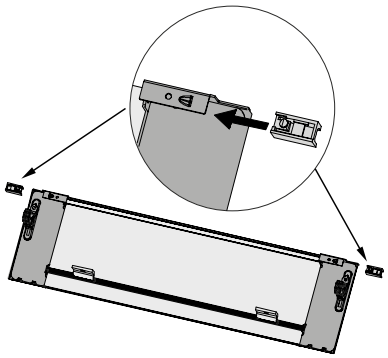
## Montaż czoła szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 90 mm**



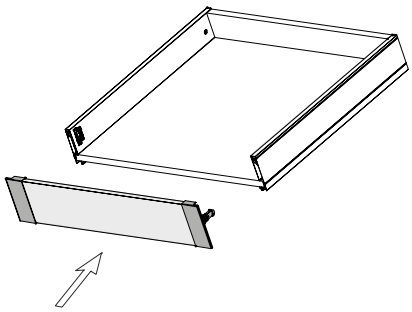
1



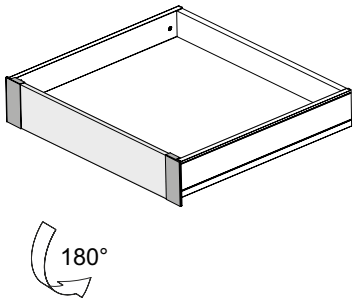
2



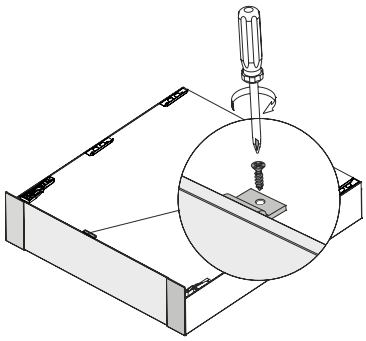
3



4

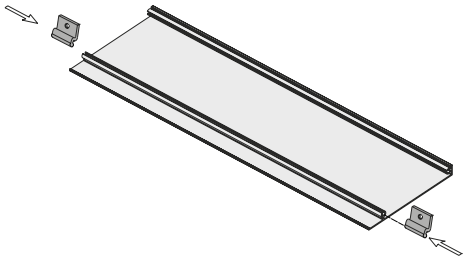



5

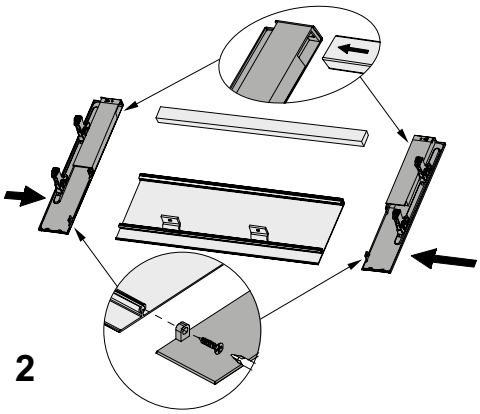


6

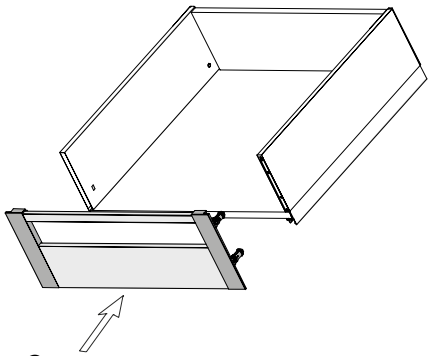
## Montaż czoła szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 178 mm i h = 213 mm**



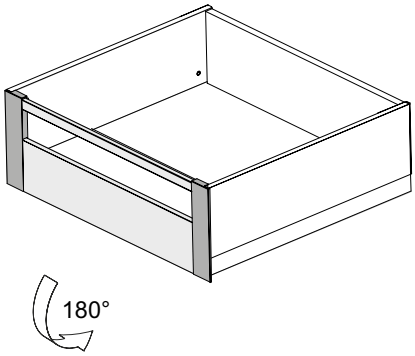
1



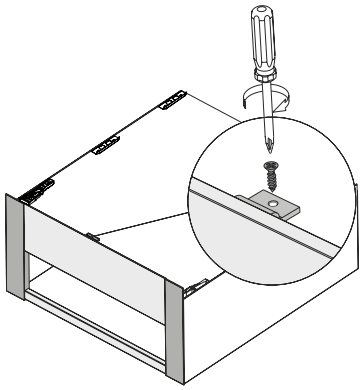
2



3




4

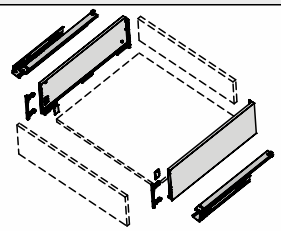


5

# Szuflada SEVROLLBOX SLIM 3D do szkła wewnętrzna

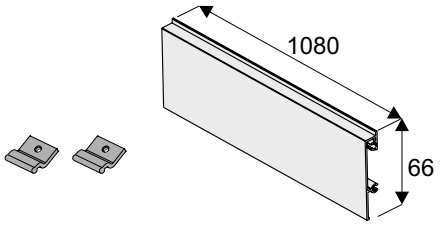
## Elementy składowe:

### Szuflada SEVROLLBOX SLIM 3D
**h = 90 mm / h = 178 mm / h = 213 mm**

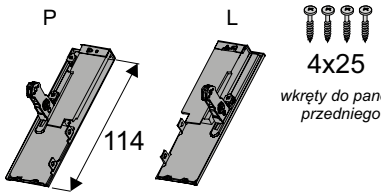


dł. 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

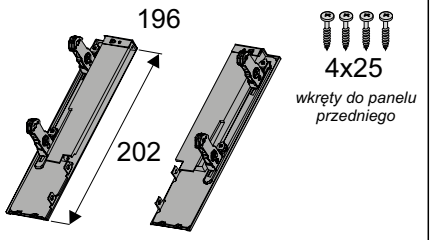
### Panel przedni szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM 3D



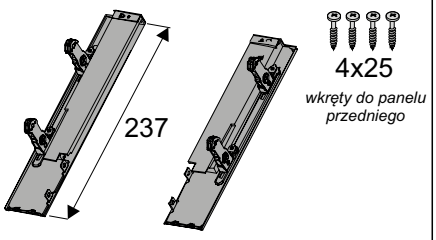

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 90 mm**



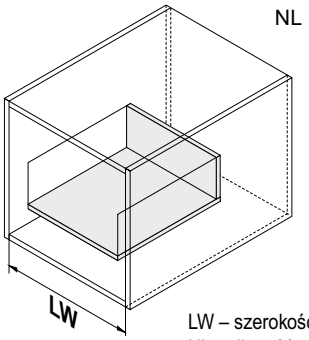

### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM 3D h **= 178 mm**




### Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 213 mm**



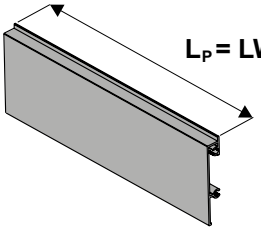

### Wymiary cięcia profili




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

LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

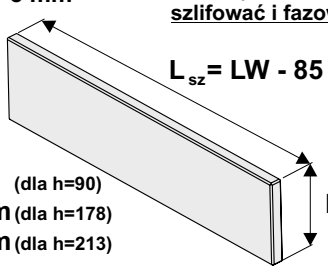
**Panel przedni szuflady wewnętrznej do szkła**



**$L_P$ = LW - 100 mm**

**Szkło # 8 mm**

**Krawędzie należy szlifować i fazować!**



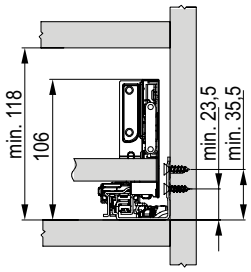

**$L_{sz}$ = LW - 85 mm**

**$H_{sz}$:**
**48 mm** (dla h=90)
**135 mm** (dla h=178)
**170 mm** (dla h=213)

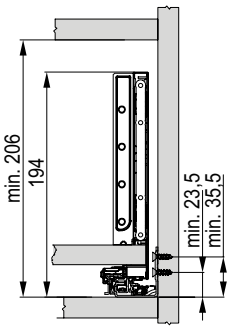
**Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady znajdują się w instrukcjach szuflad SEVROLLBOX SLIM 3D**

### Wymiary montażowe

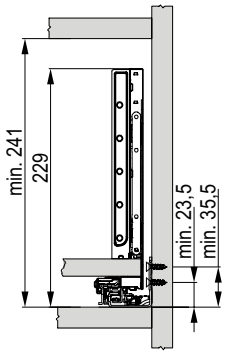
**SEVROLLBOX SLIM 3D h = 90 mm**

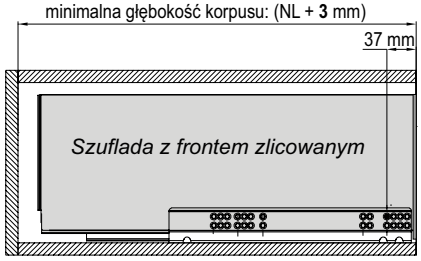



**SEVROLLBOX SLIM 3D h = 178 mm**

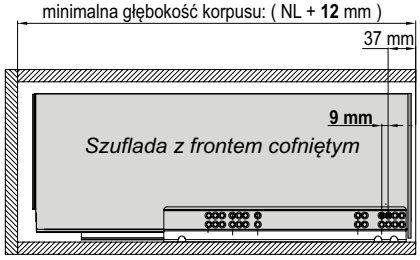



**SEVROLLBOX SLIM 3D h = 213 mm**



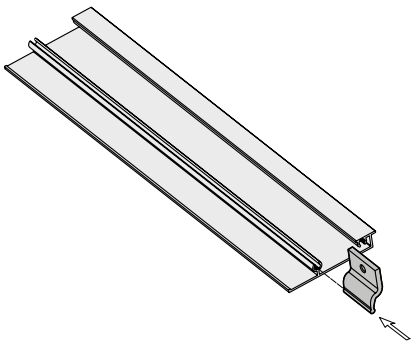

Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki



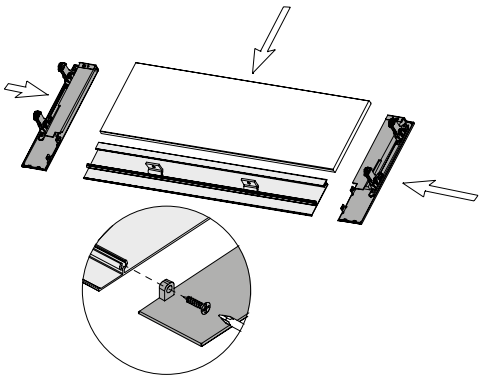

**UWAGA!** Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

# Szuflada SEVROLLBOX SLIM 3D do szkła wewnętrzna

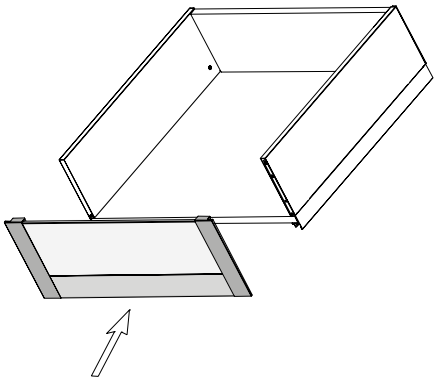
Montaż czoła szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM 3D **h = 90 mm, h = 178 mm, h = 213 mm**



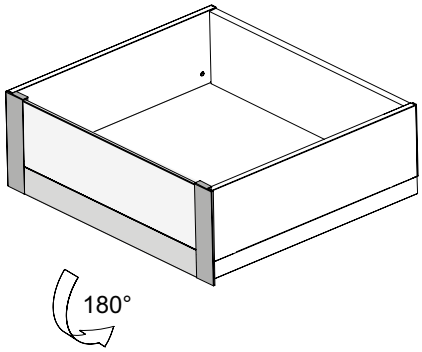
1



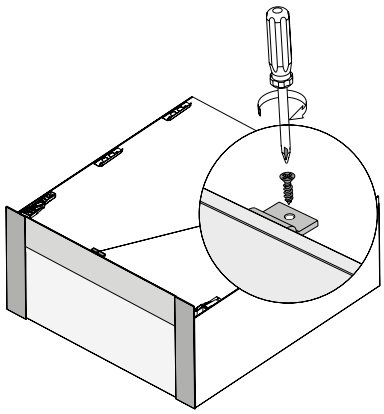
2



3




4

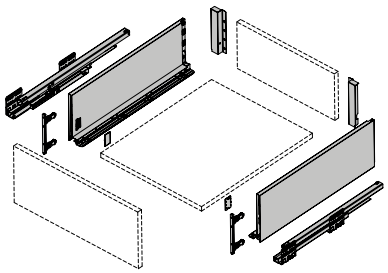


5

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

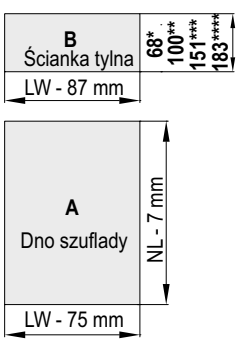
UWAGA: * wymiary dla szuflady 84 mm / ** wymiary dla szuflady 116 mm / *** wymiary dla szuflady 167 mm / **** wymiary dla szuflady 199 mm

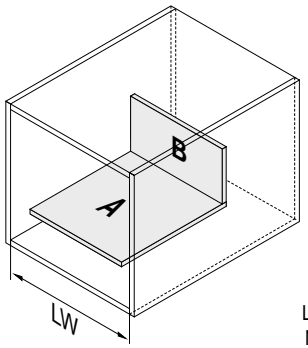
## Elementy zestawu



UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

## Wymiary elementów dla płyty16 mm



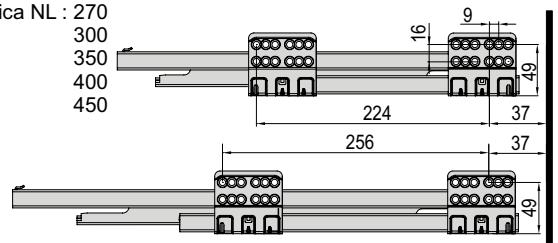




NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

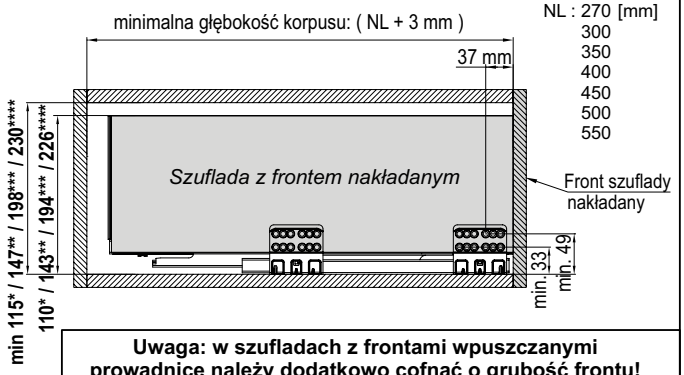
A - dno szuflady
B - ścianka tylna
LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

## Mocowanie prowadnicy i wymagana przestrzeń szuflady

Prowadnica NL : 270
300
350
400
450



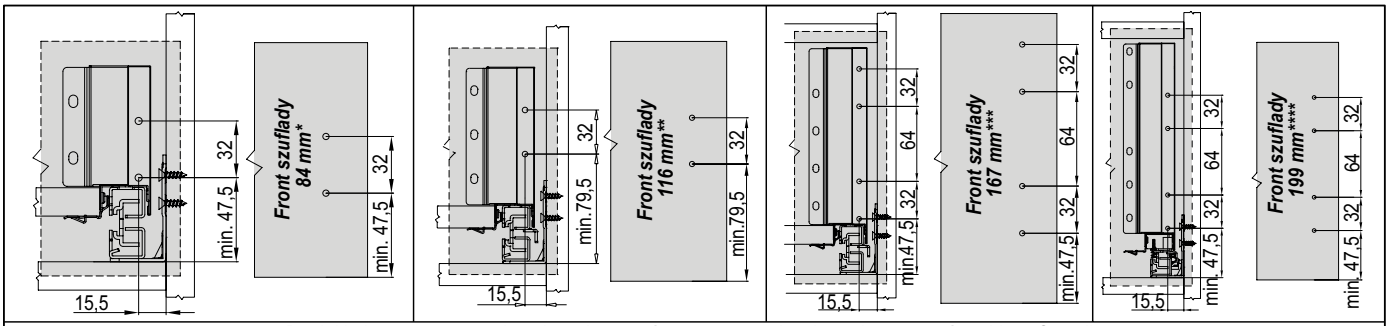

Prowadnica NL : 500
550




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

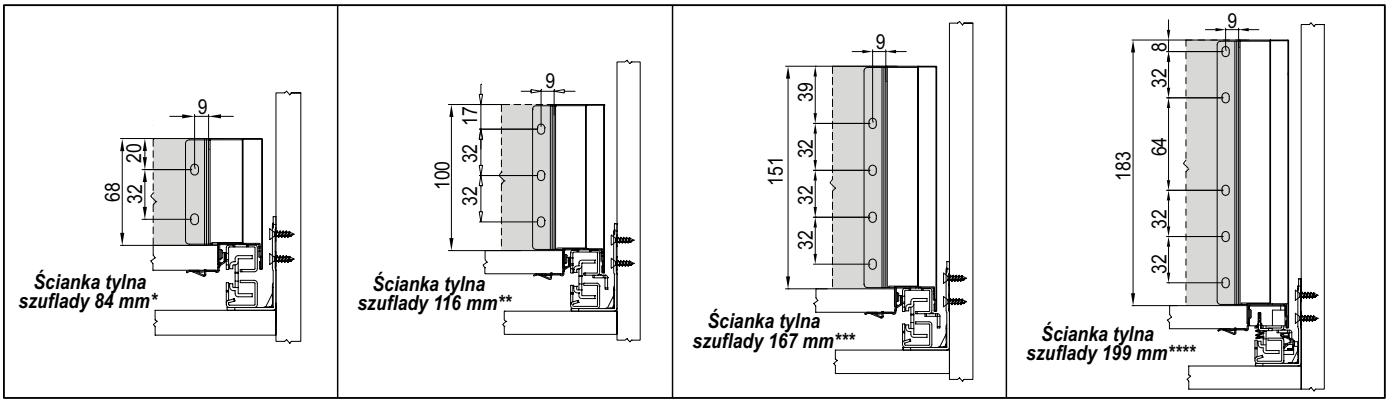
**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

## Wymiary montażowe frontu szuflady



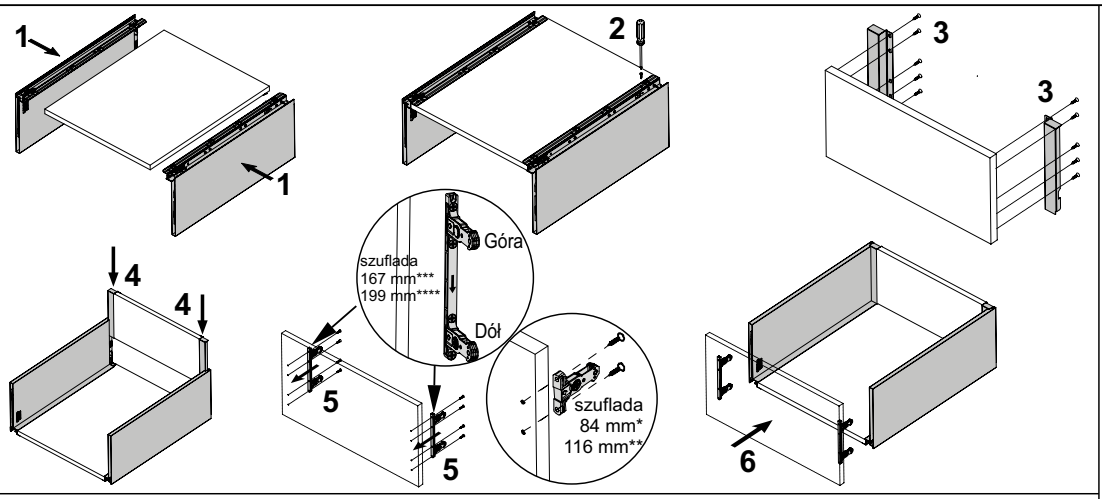

Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów montażowych zaleca się stosować szablony Sevroll:
do montażu zaczepów frontów (05338) / do montażu prowadnic Sevrollbox (05337)

## Wymiary montażowe ścianki tylnej

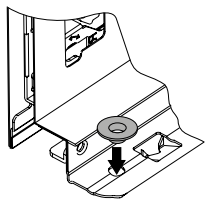


# SEVROLLBOX SLIM – Wys. 84*/116**/167***/199**** mm

## Montaż szuflady

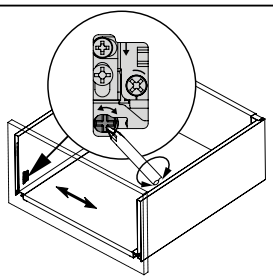



Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów montażowych we frontach zaleca się stosować szablon Sevroll do montażu zaczepów frontów (05338)

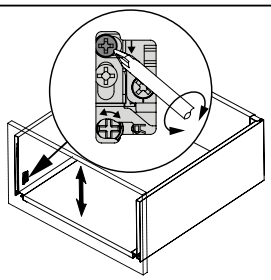


Gdy dno szuflady po włożeniu w gniazdo ma zbyt duży luz można użyć dodatkowych podkładek dystansowych dołączonych do opakowania

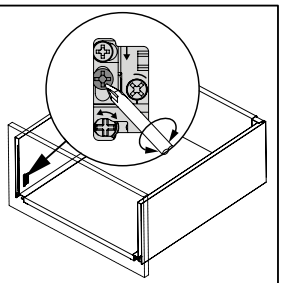
## Regulacja frontu szuflady



Regulacja boczna w zakresie ±1,5 mm

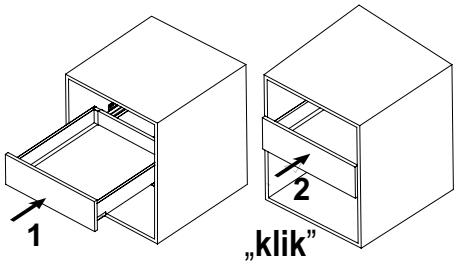


Regulacja w pionie w zakresie ±2 mm

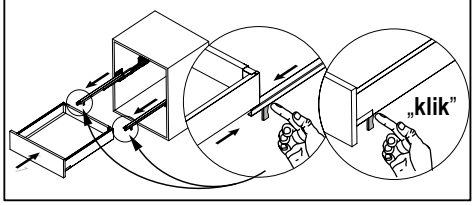


Blokowanie

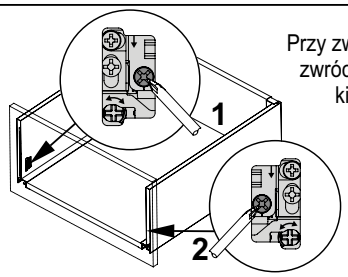
## Wsunięcie szuflady



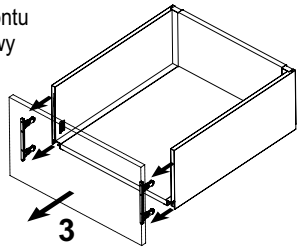

*Dla ułatwienia montażu (zwłaszcza przy frontach nakładanych) prowadnice można wysunąć i trzymając za dolny wypust, ręcznie zatrzasnąć korpus szuflady*



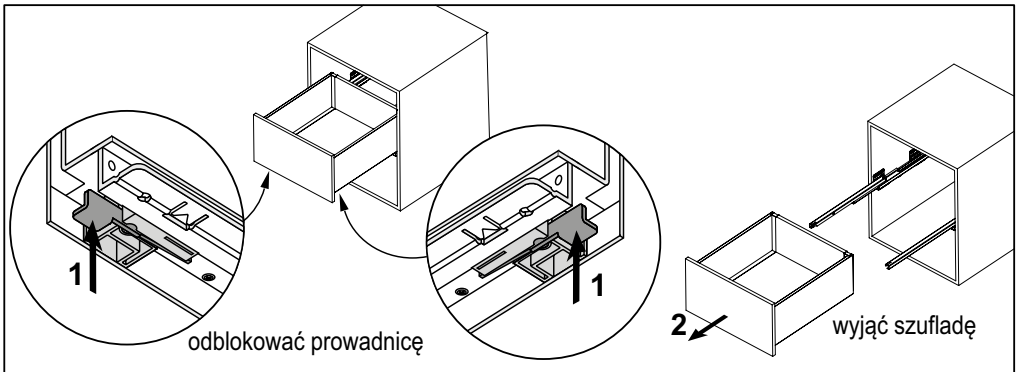

## Bezpieczny demontaż frontu szuflady



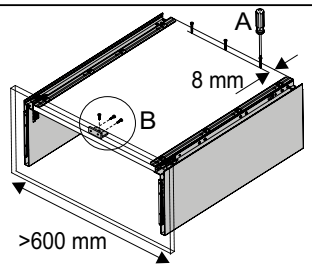

Przy zwalnianiu zaczepów frontu zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek obrotu śruby




## Wysunięcie szuflady



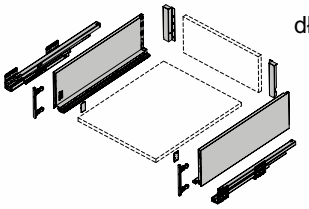

## Wzmocnienie szuflady




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

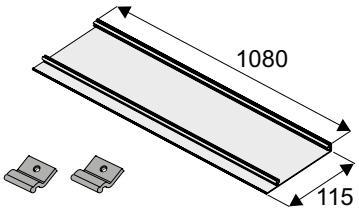
# Szuflada SEVROLLBOX SLIM wewnętrzna

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

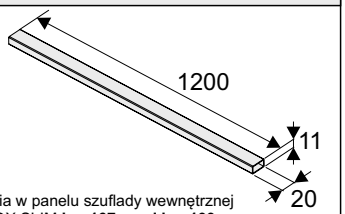


dł. 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

## Panel przedni szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM

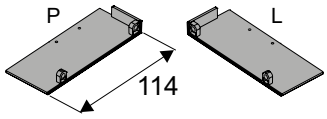



## Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM




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

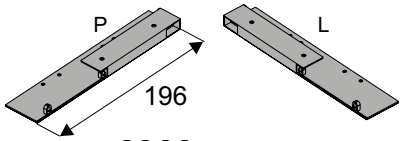
## Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM **h = 84 mm**




4x20 *wkręty do panelu przedniego*

M3x7 *wkręty do zaczepów frontu*

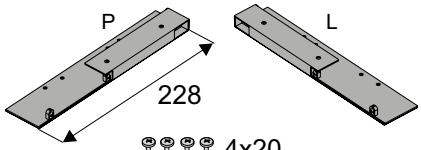
## Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM h **= 167 mm**




4x20 *wkręty do panelu przedniego*

M3x7 *wkręty do zaczepów frontu*

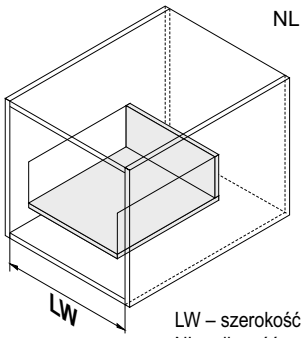
## Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej SEVROLLBOX SLIM **h = 199 mm**




4x20 *wkręty do panelu przedniego*

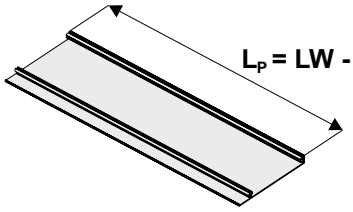
M3x7 *wkręty do zaczepów frontu*

## Wymiary cięcia profili



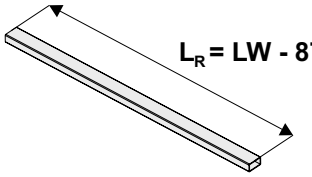

NL : 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

**Panel przedni szuflady wewnętrznej**



$L_P$ = LW - 100 mm

**Reling poprzeczny szuflady wewnętrznej**



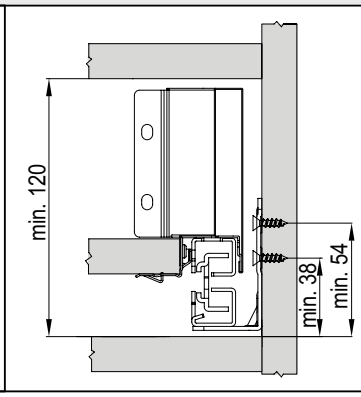
$L_R$ = LW - 87 mm

LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

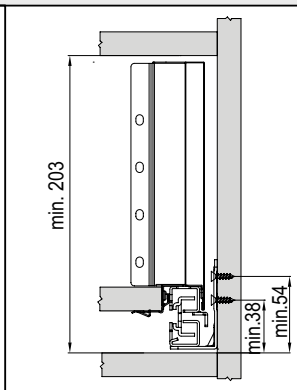
**Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady znajdują się w instrukcjach szuflad SEVROLLBOX SLIM**

## Wymiary montażowe

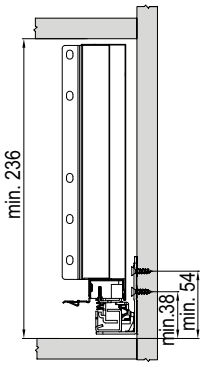
**SEVROLLBOX SLIM h = 84 mm**

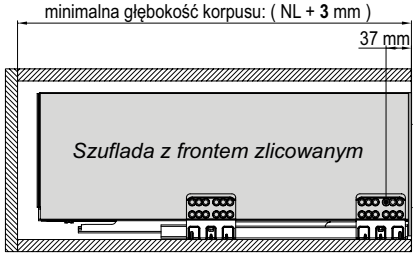



**SEVROLLBOX SLIM h = 167 mm**

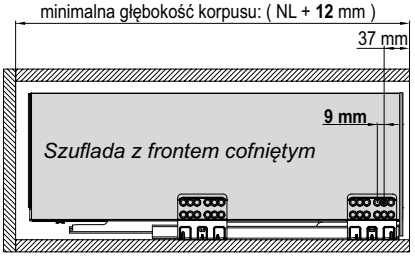



**SEVROLLBOX SLIM h = 199 mm**

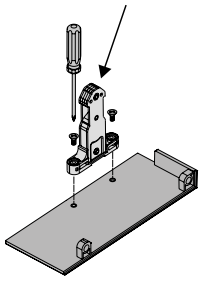
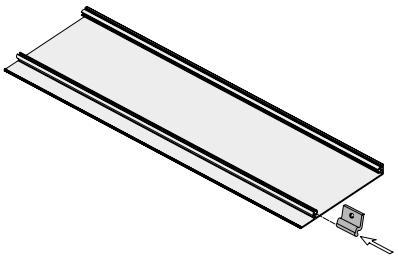
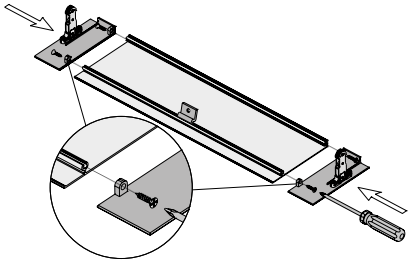
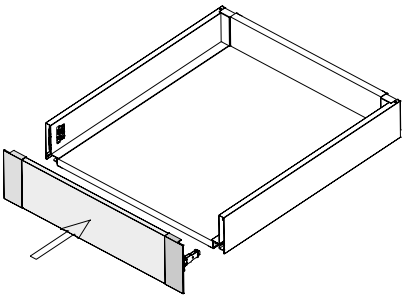
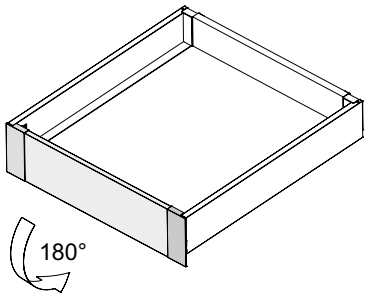
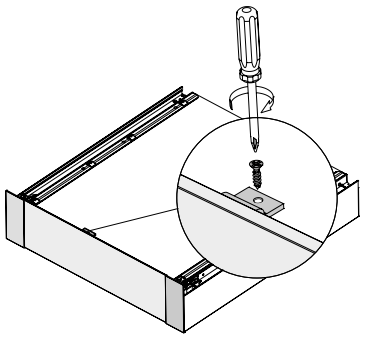


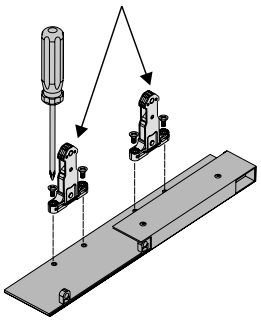
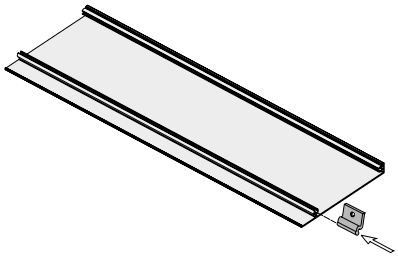
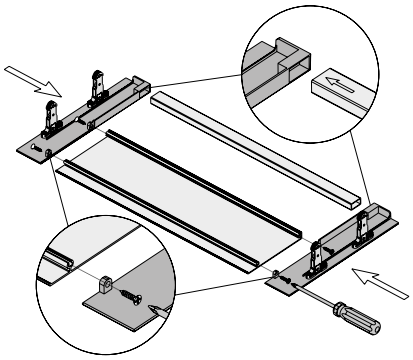
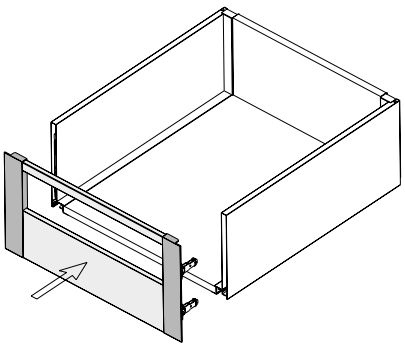
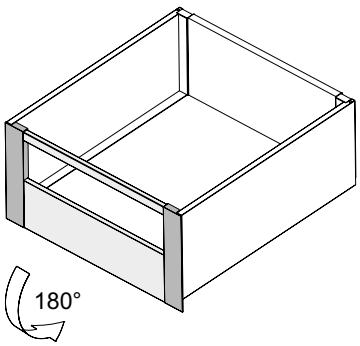
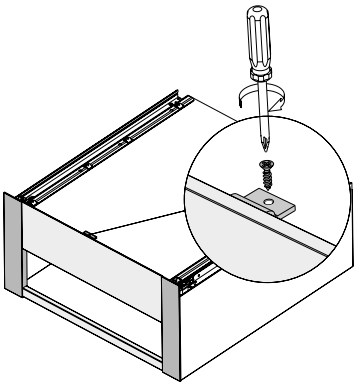




Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki



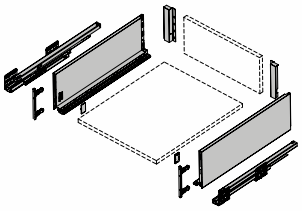

**UWAGA!** Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

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

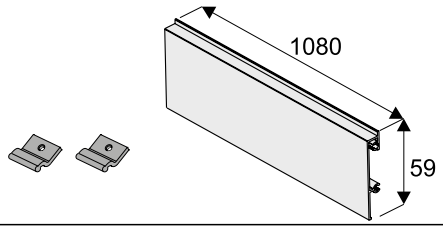
# Szuflada SEVROLLBOX SLIM do szkła wewnętrzna

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

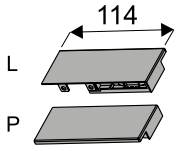


dł. 270 [mm]
300
350
400
450
500
550

## Panel przedni szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM



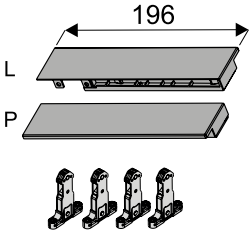

## Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 84 mm**




4x20
*wkręty do panelu przedniego*

M3x7
*wkręty do zaczepów frontu*

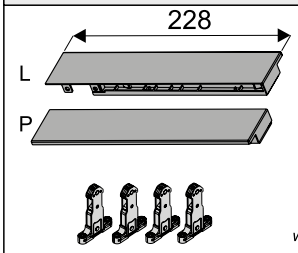
## Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 167 mm**




4x20
*wkręty do panelu przedniego*

M3x7
*wkręty do zaczepów frontu*

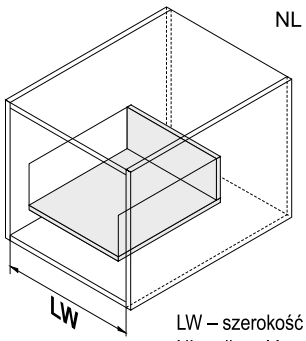
## Mocowanie panelu przedniego szuflady wewnętrznej do szkła SEVROLLBOX SLIM **h = 199 mm**




4x20
*wkręty do panelu przedniego*

M3x7
*wkręty do zaczepów frontu*

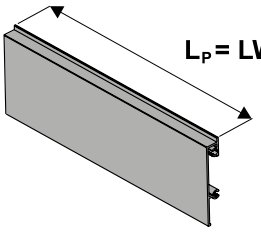
## Wymiary cięcia profili




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

LW – szerokość wewnętrzna korpusu
NL – długość nominalna szuflady

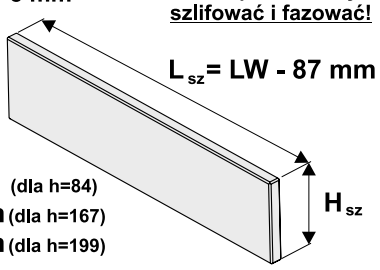
**Panel przedni szuflady wewnętrznej do szkła**



$L_P$ = LW - 100 mm

**Szkło # 8 mm**

**Krawędzie należy szlifować i fazować!**



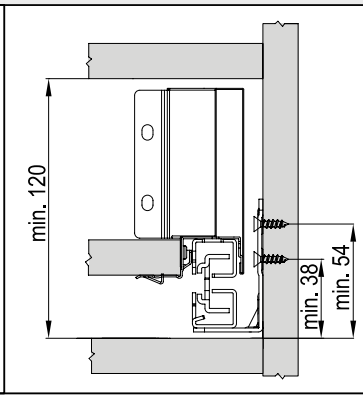

$L_{sz}$ = LW - 87 mm

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

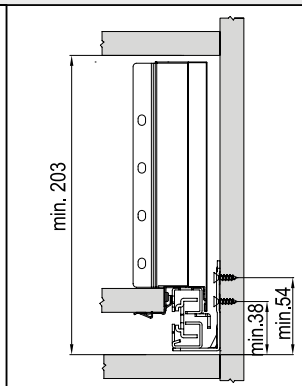
**Wyliczenia ścianki tylnej i dna szuflady, znajdują się w instrukcjach szuflad SEVROLLBOX SLIM**

## Wymiary montażowe

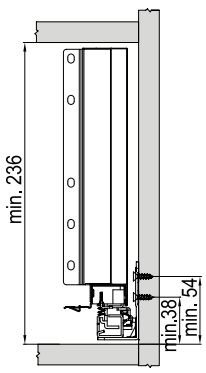
**SEVROLLBOX SLIM h = 84 mm**



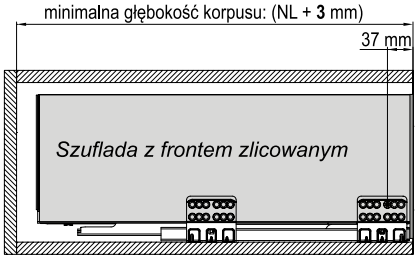

**SEVROLLBOX SLIM h = 167 mm**




**SEVROLLBOX SLIM h = 199 mm**

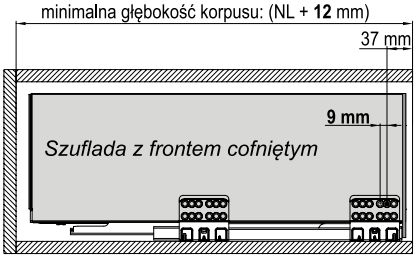



minimalna głębokość korpusu: (NL + **3** mm)




Czoło szuflady wewnętrznej licuje się z bokami korpusu szafki

minimalna głębokość korpusu: (NL + **12** mm)

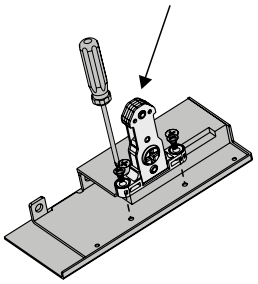



**UWAGA!** Gdy szuflady wewnętrzne ma zakrywać wysoki front nakładany, prowadnice należy cofnąć o 9 mm (jeden otwór w prowadnicy) w głąb szafki

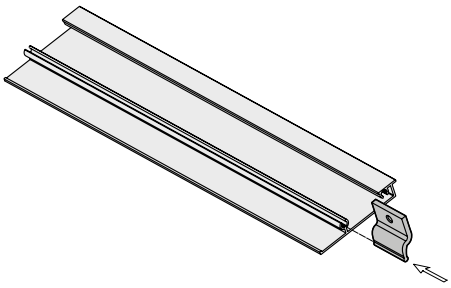
# Szuflada SEVROLLBOX SLIM do szkła wewnętrzna

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

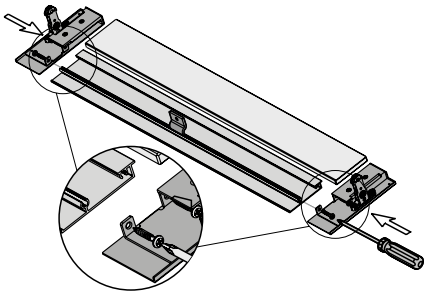
**UWAGA!** Należy użyć zaczepów dołączonych do zestawu
**szuflady**
**Sevrollbox Slim h = 84 mm**



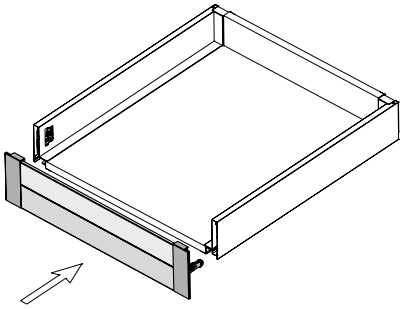
**1**



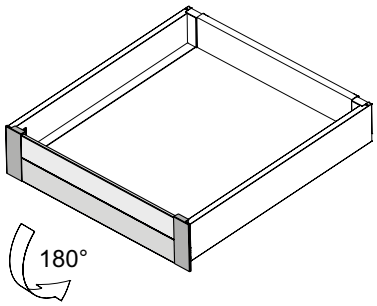
**2**



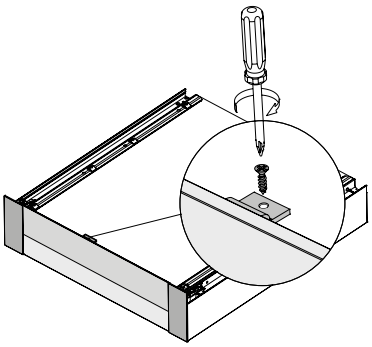
**3**



**4**



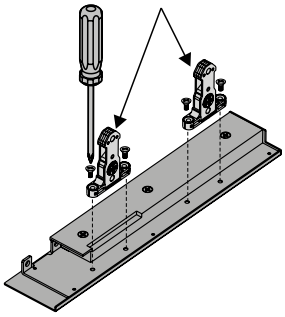

**5**



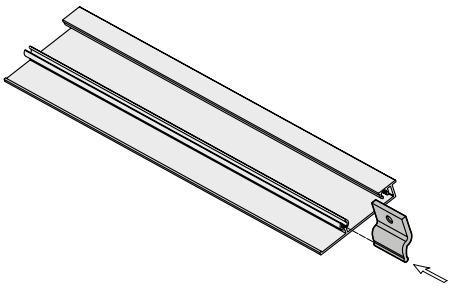
**6**

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

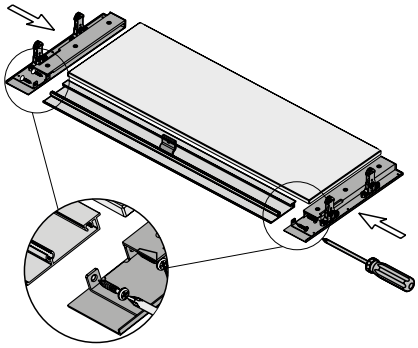
**UWAGA!** Należy użyć zaczepów dołączonych do opakowania
**mocowania panelu przedniego**
**h = 167 mm i 199 mm**



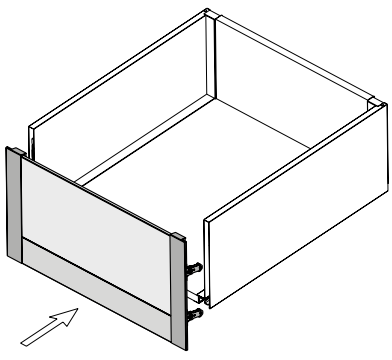
**1**



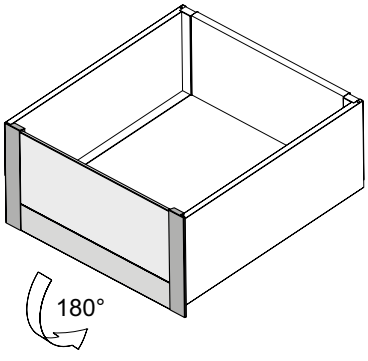
**2**



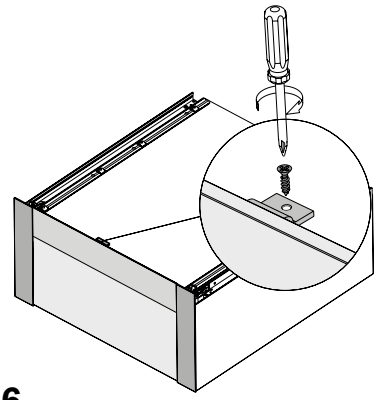
**3**



**4**




**5**



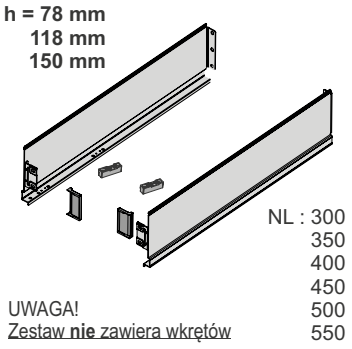
**6**

# SZUFLAD DXR – Wys. 78*/118**/150*** mm

NOWOŚĆ

UWAGA: * wymiary dla szuflady 78 mm / ** wymiary dla szuflady 118 mm / *** wymiary dla szuflady 150 mm

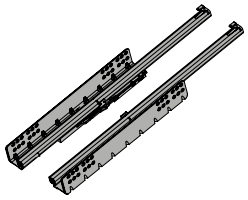
## Bok szuflady do prowadniy DXR



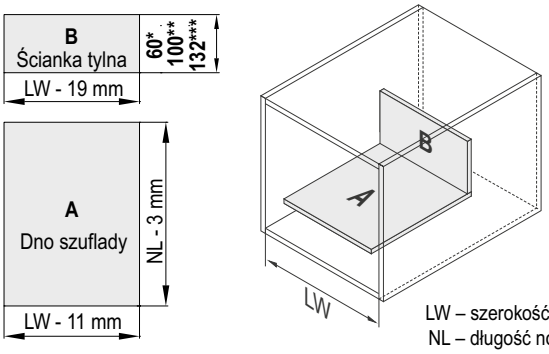

UWAGA!
Zestaw **nie** zawiera wkrętów

## Prowadnica DXR

NL : 300 [mm]
350
400
450
500
550

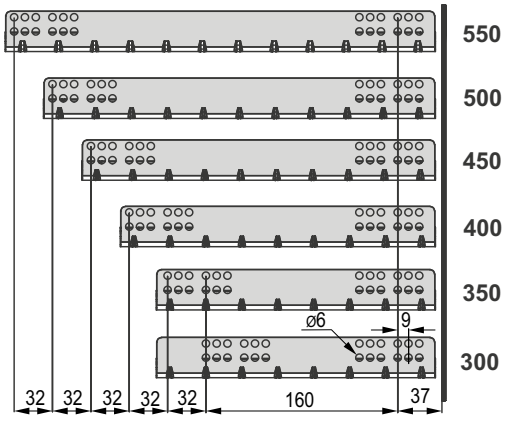


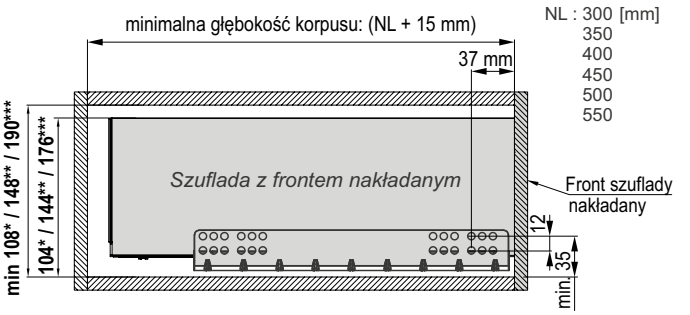
## Wymiary elementów dla płyty16 mm




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

## Mocowanie prowadnicy i wymagana przestrzeń szuflady

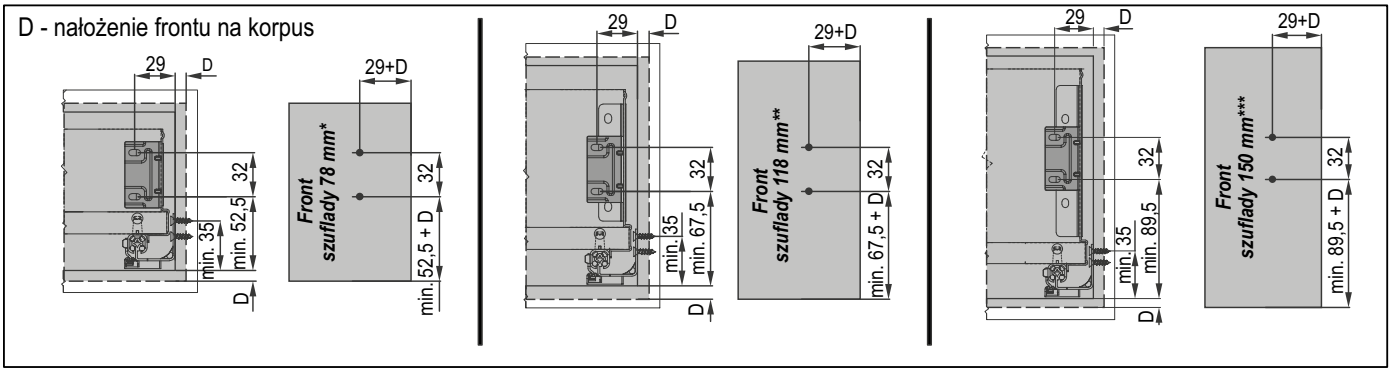


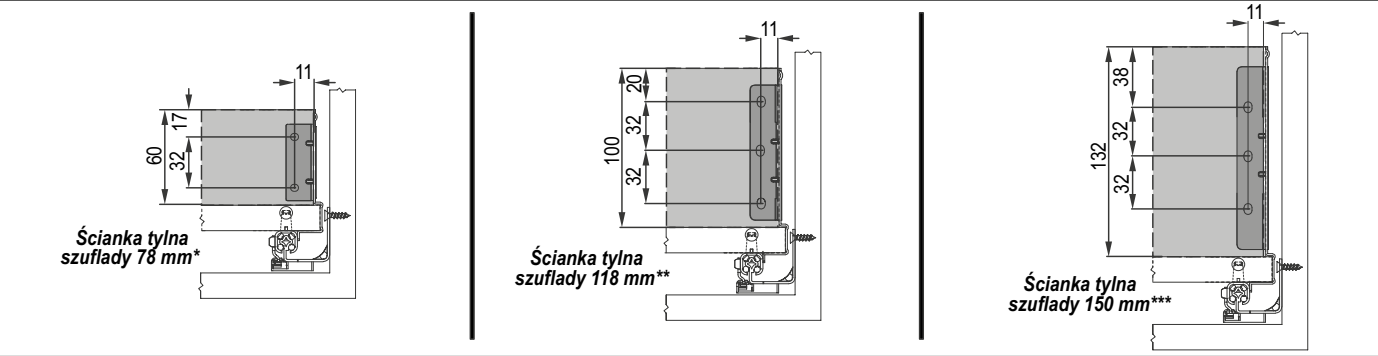

**Uwaga: w szufladach z frontami wpuszczanymi prowadnicę należy dodatkowo cofnąć o grubość frontu!**

## Wymiary montażowe frontu szuflady

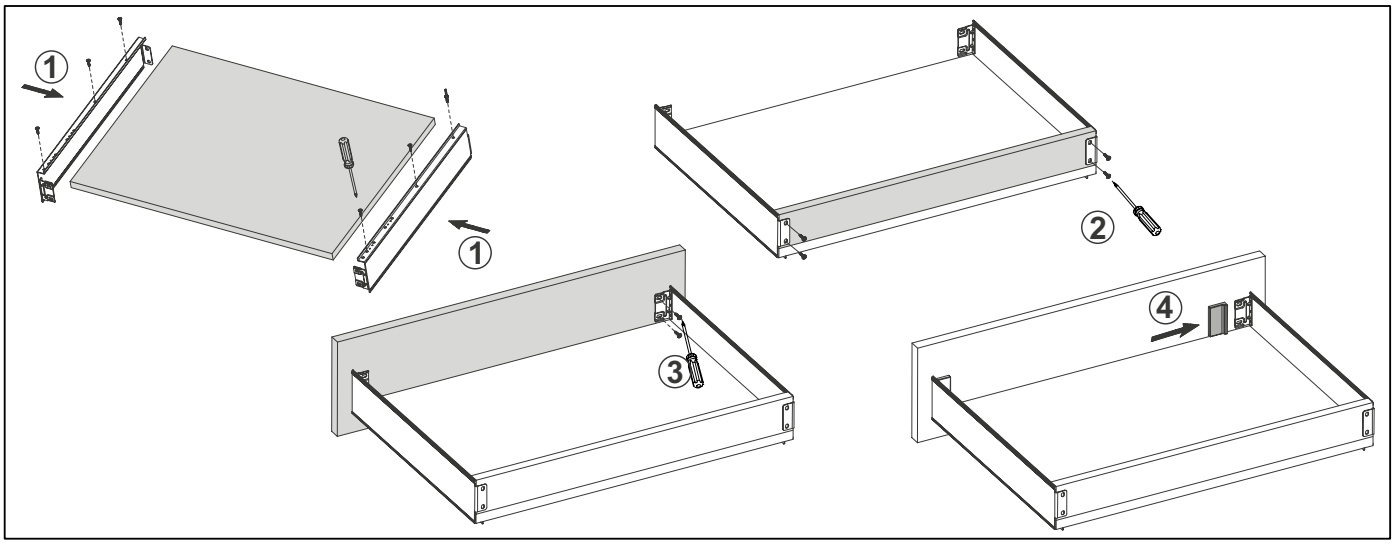
D - nałożenie frontu na korpus



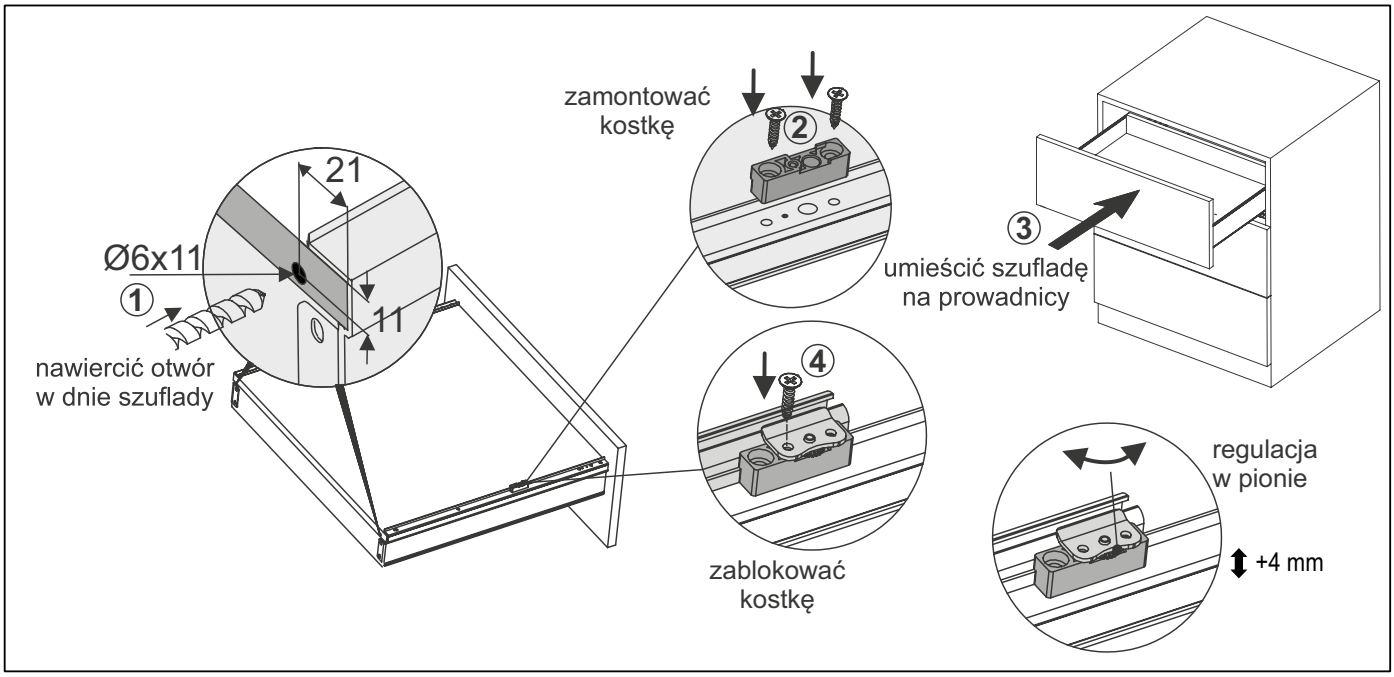

## Wymiary montażowe ścianki tylnej



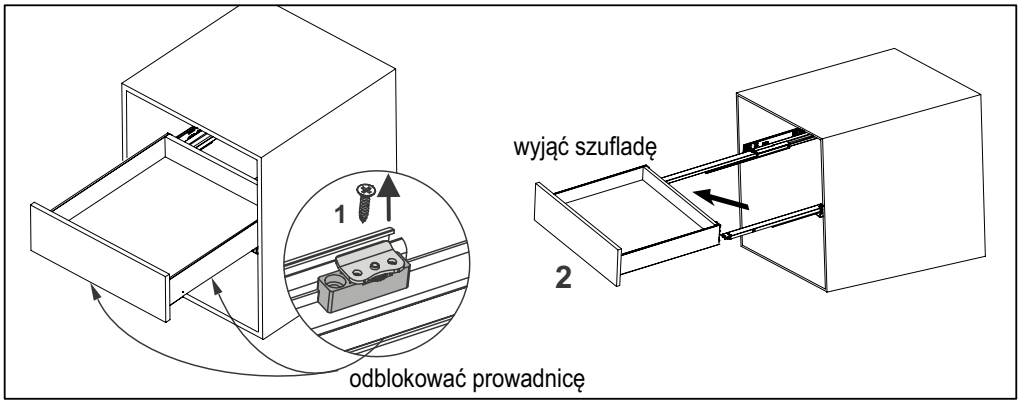
## Montaż szuflady



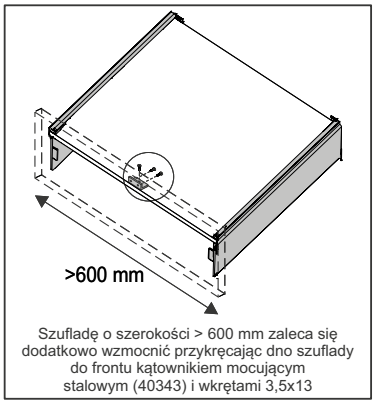

## Mocowanie szuflady w korpusie




## Wysunięcie szuflady




## Wzmocnienie szuflady

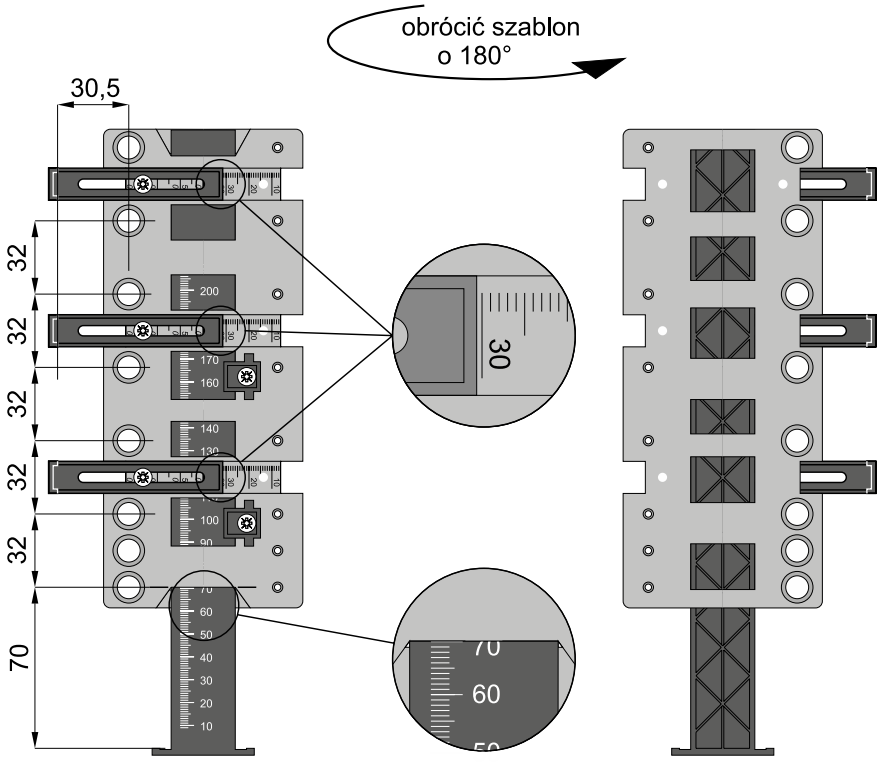



Szufladę o szerokości > 600 mm zaleca się dodatkowo wzmocnić przykręcając dno szuflady do frontu kątownikiem mocującym stalowym (40343) i wkrętami 3,5x13

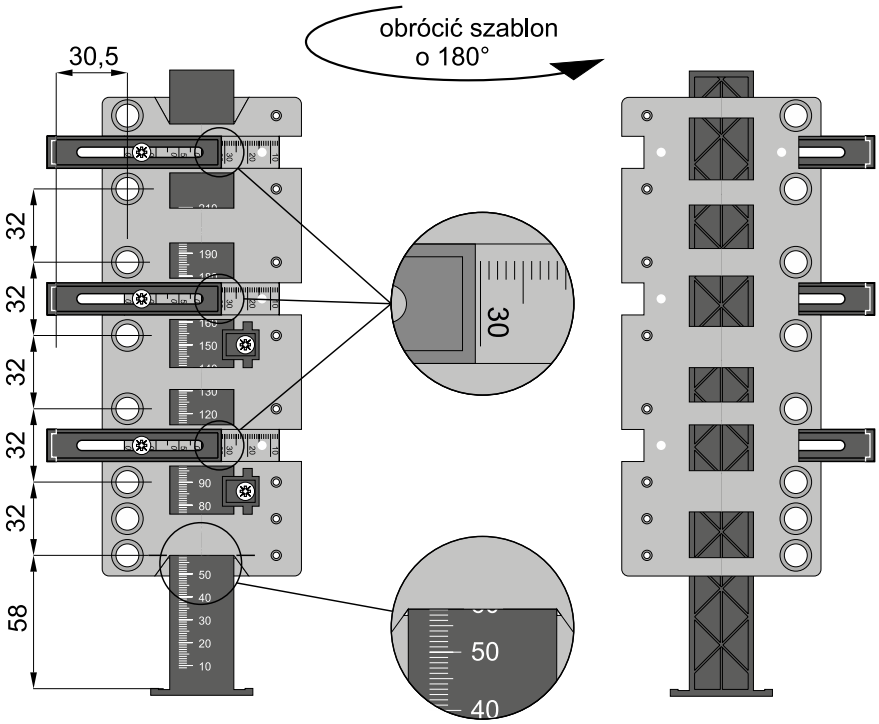
# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## PLATINIUM - 18 4D SLIM

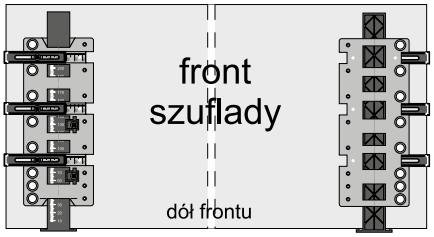
Szuflady z frontami **nakładanymi**

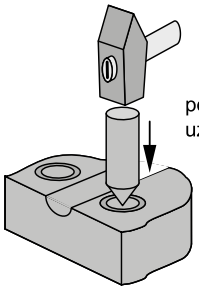



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów
frontów nakładanych w szufladach **dolnych**

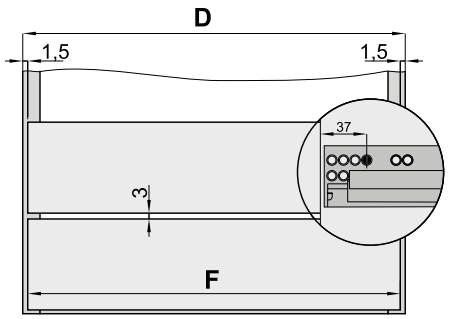



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów
frontów nakładanych w szufladach **środkowych**



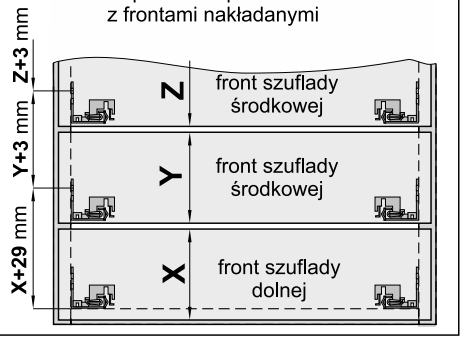

**szerokość frontów nakładanych**




**D** - szerokość zewnętrza korpusu
**F** - szerokość frontu

**F = D - 3 mm**

obliczanie położenie prowadnic szuflad
z frontami nakładanymi

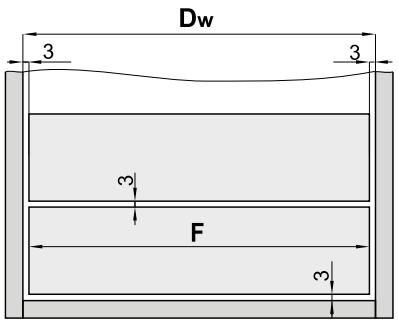


# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## PLATINIUM - 18 4D SLIM

Szuflady z frontami **wpuszczanymi**

**szerokość frontów wpuszczanych**

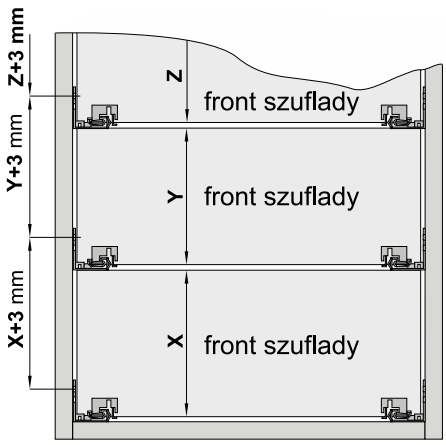



**Dw** - szerokość wnętrza korpusu

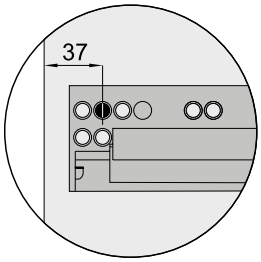
**F** - szerokość frontu

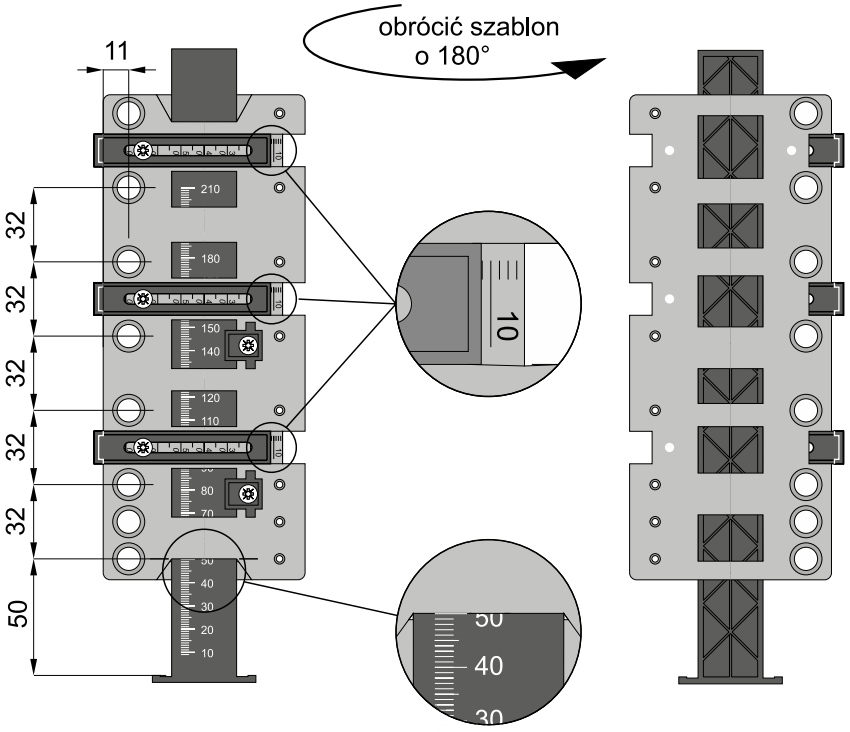
**F = Dw - 6 mm**

**obliczanie położenia prowadnic szuflad z frontami wpuszczanymi**

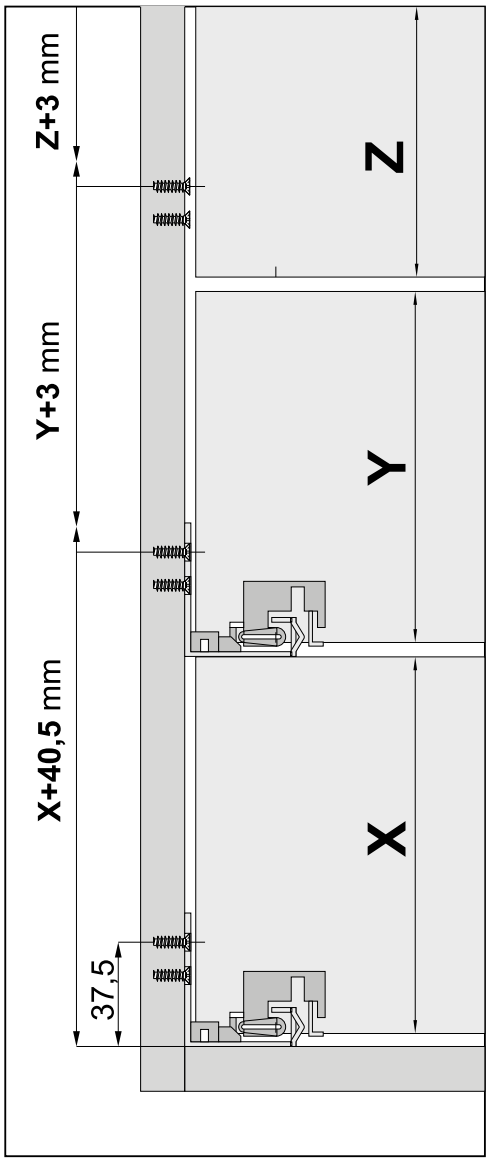



zamontowć prowadnice
w sposób pokazany na rysunku

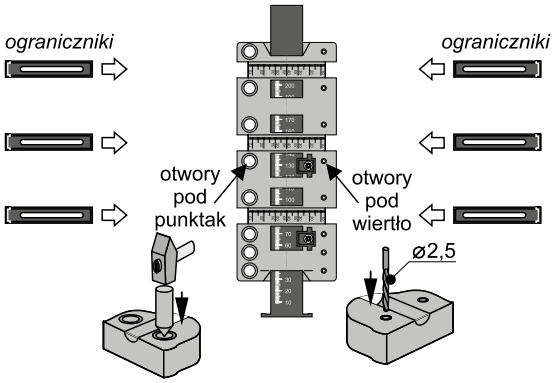



wyznaczanie otworów do montażu
zaczepów frontów wpuszczanych



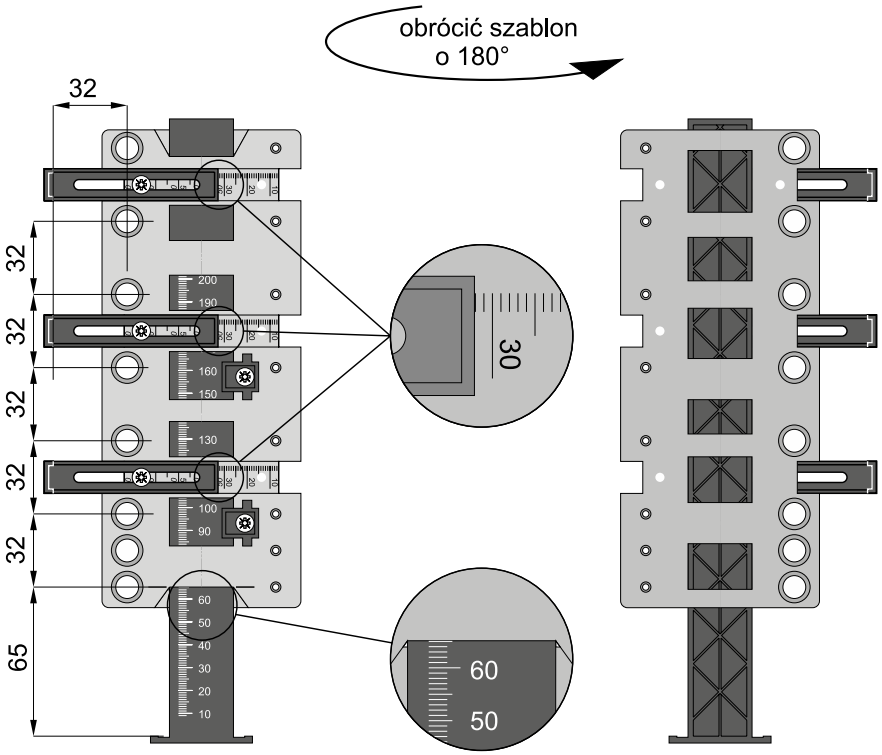

**Uwaga!** Wyznaczanie otworów możliwe jest za pomocą punktaka bądź wiertła.
W zależności od sposobu wyznaczania, plastikowe ograniczniki należy zamontować w szablonie z odpowiedniej strony (LEWA - otwory pod punktak, PRAWA - otwory pod wiertło)



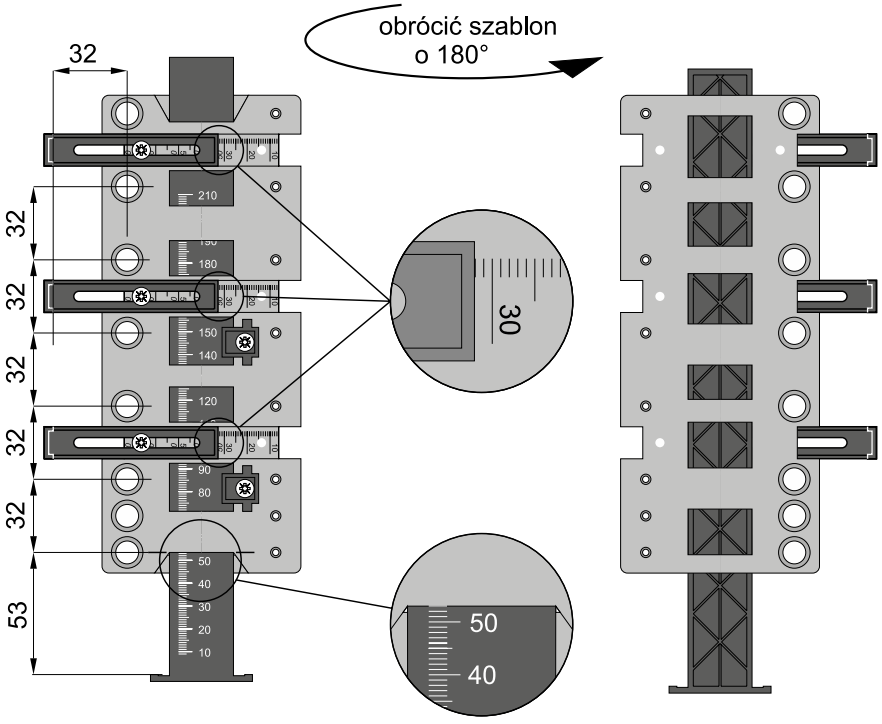
# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## V-BOX 3D SLIM

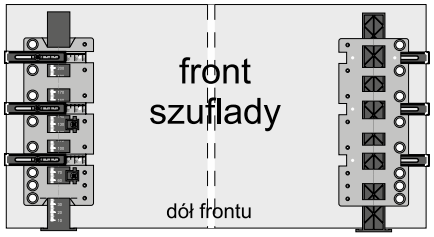
Szuflady z frontami **nakładanymi**

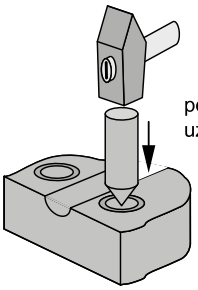



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **dolnych**



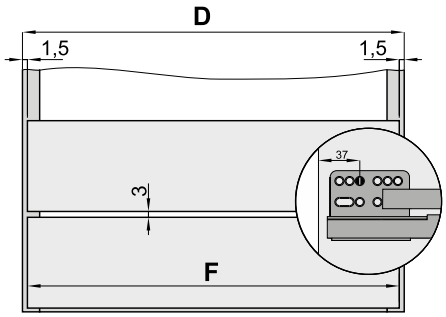

wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **środkowych**



po ustawieniu wymiarów
użyć punktaka ∅ 10

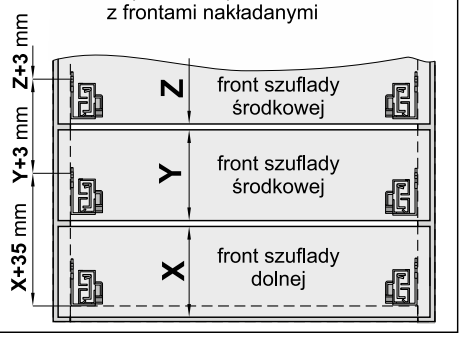
**szerokość frontów nakładanych**




**D** - szerokość zewnętrza korpusu
**F** - szerokość frontu

**F = D - 3 mm**

obliczanie położenie prowadnic szuflad
z frontami nakładanymi

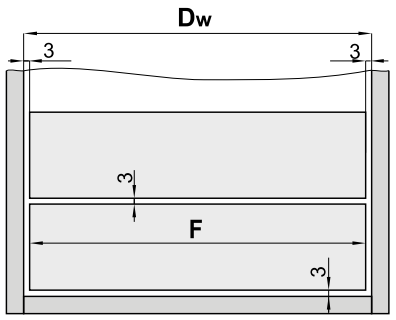


# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## V-BOX 3D SLIM

Szuflady z frontami **wpuszczanymi**

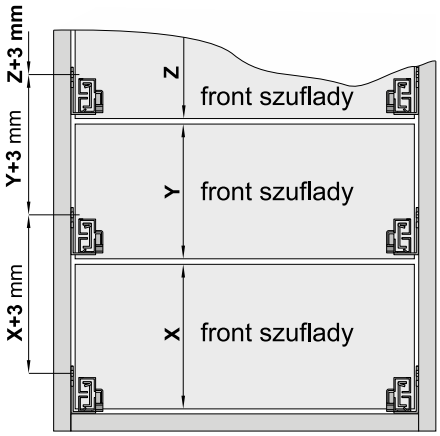
**szerokość frontów wpuszczanych**



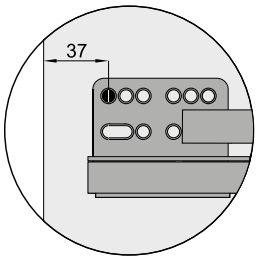

**Dw** - szerokość wnętrza korpusu
**F** - szerokość frontu

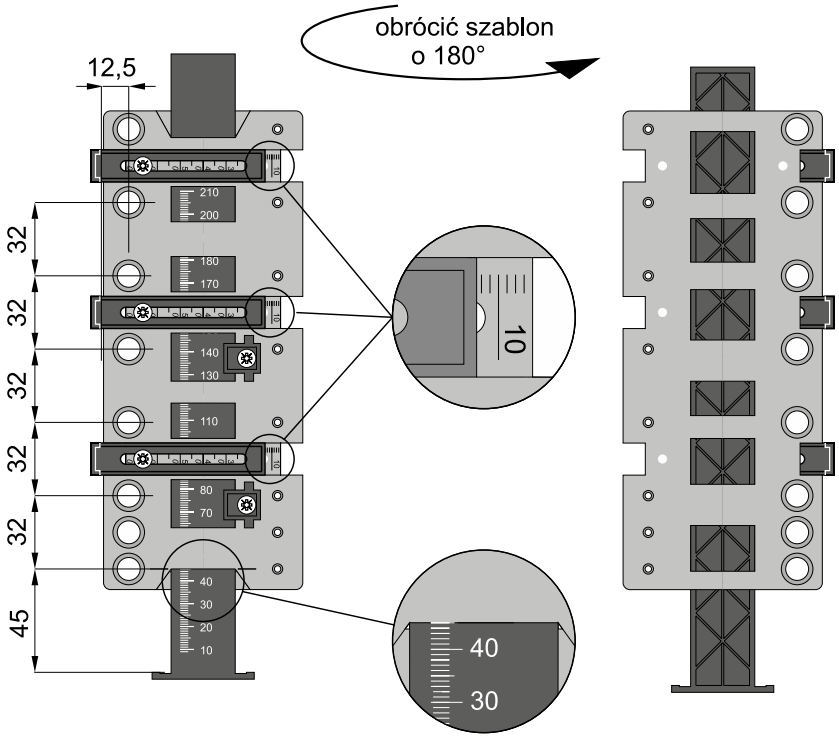
**F = Dw - 6 mm**

**obliczanie położenia prowadnic szuflad z frontami wpuszczanymi**

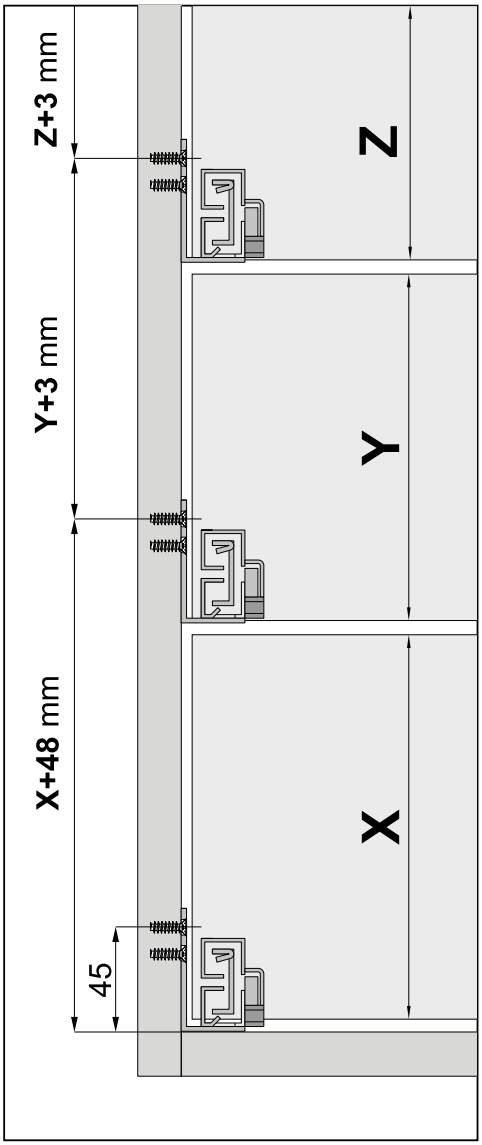



zamontowć prowadnice
w sposób pokazany na rysunku

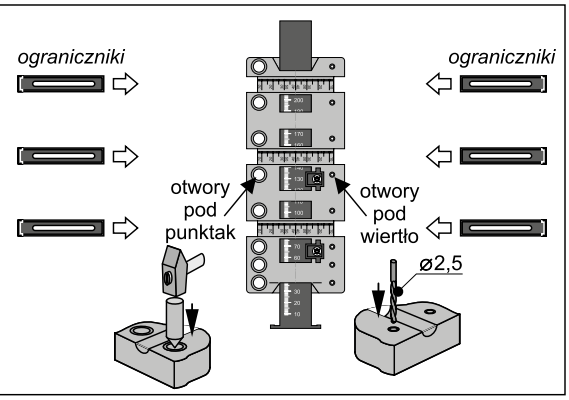



wyznaczanie otworów do montażu
zaczepów frontów wpuszczanych



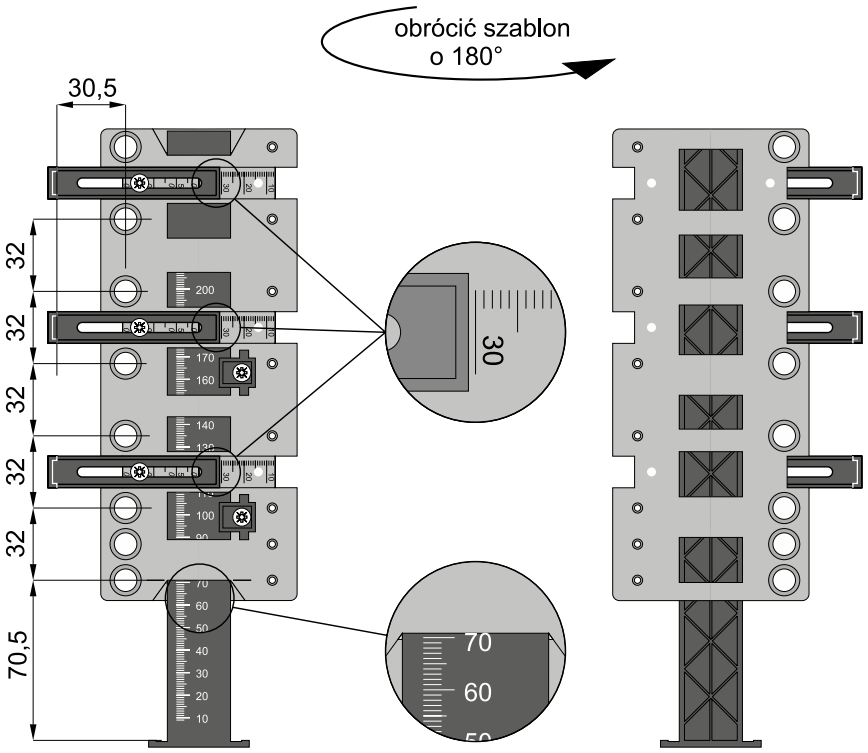

**Uwaga!** Wyznaczanie otworów możliwe jest za pomocą punktaka bądź wiertła.
W zależności od sposobu wyznaczania, plastikowe ograniczniki należy zamontować w szablonie z odpowiedniej strony (LEWA - otwory pod punktak, PRAWA - otwory pod wiertło)



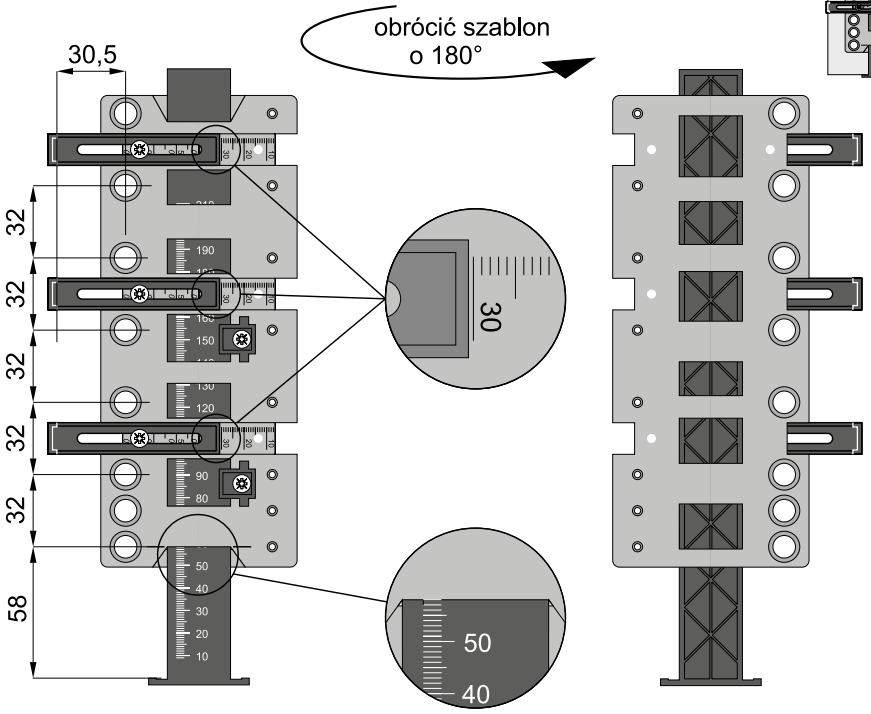
# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## SEVROLLBOX SLIM 3D

Szuflady z frontami **nakładanymi**

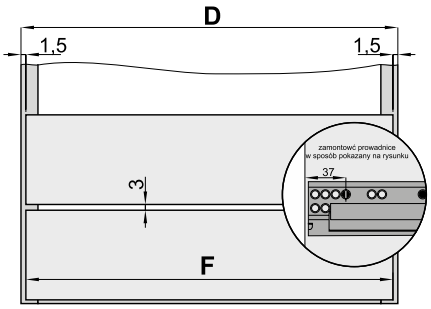



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **dolnych**




wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **środkowych**

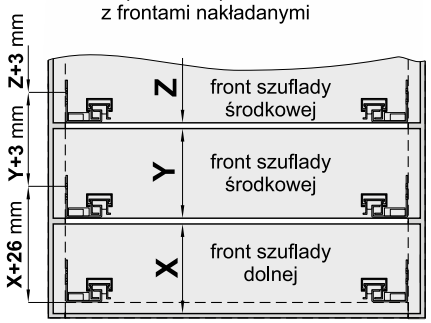
**szerokość frontów nakładanych**

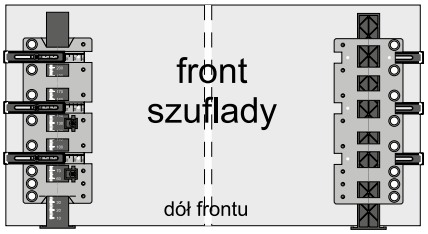



**D** - szerokość zewnętrza korpusu
**F** - szerokość frontu

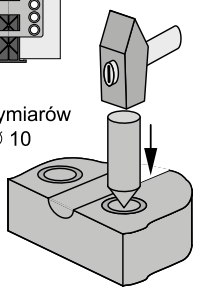
**F = D - 3 mm**

obliczanie położenie prowadnic szuflad z frontami nakładanymi




po ustawieniu wymiarów użyć punktaka ∅ 10



**ważna informacja**

W ofercie firmy Sevroll znajdują się również szablony: **Sevrollbox Slim 3D do prowadnic** (**index: 06084**), oraz **uniwersalny do szuflad Sevrollbox Slim i Slim 3D** (**index: 06069**) służące do łatwego i precyzyjnego wyznaczania otworów do montażu prowadnic.

**06084**



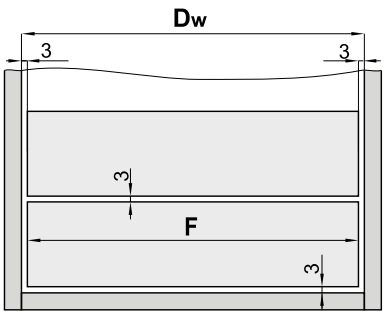


# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## SEVROLLBOX SLIM 3D

Szuflady z frontami **wpuszczanymi**

**szerokość frontów wpuszczanych**

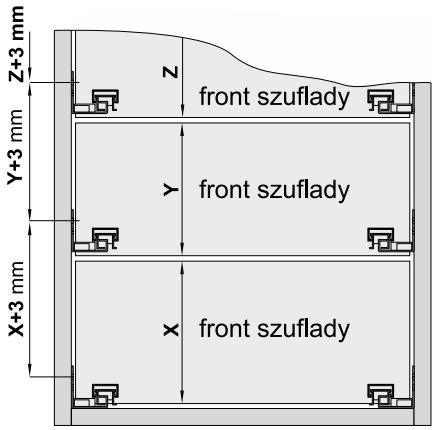


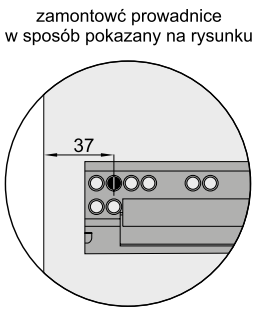

**Dw** - szerokość wnętrza korpusu

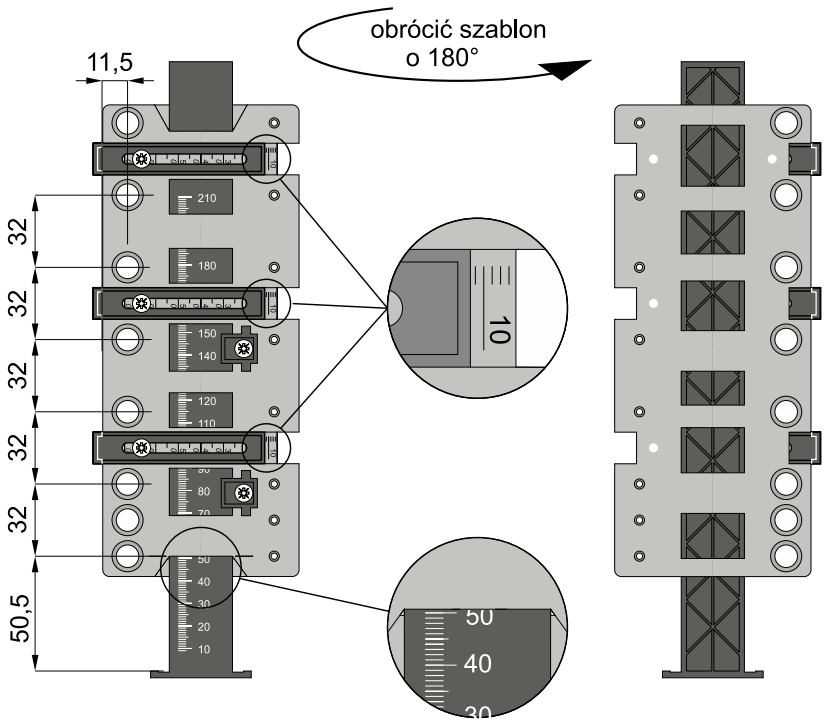
**F** - szerokość frontu

**F = Dw - 6 mm**

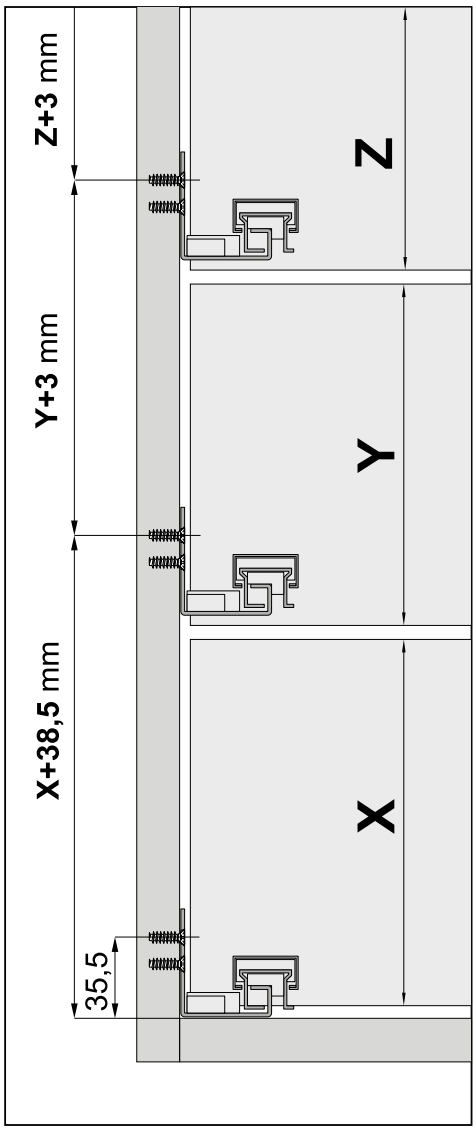
**obliczanie położenia prowadnic szuflad z frontami wpuszczanymi**



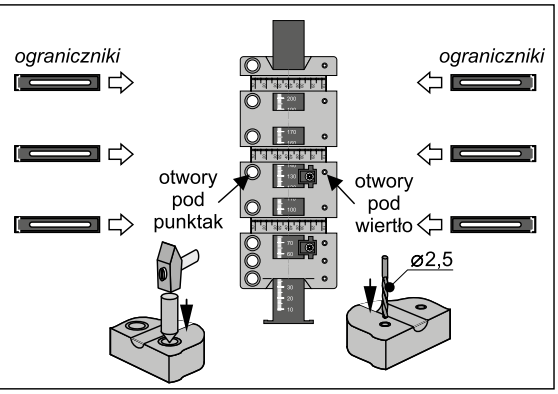




wyznaczanie otworów do montażu
zaczepów frontów wpuszczanych



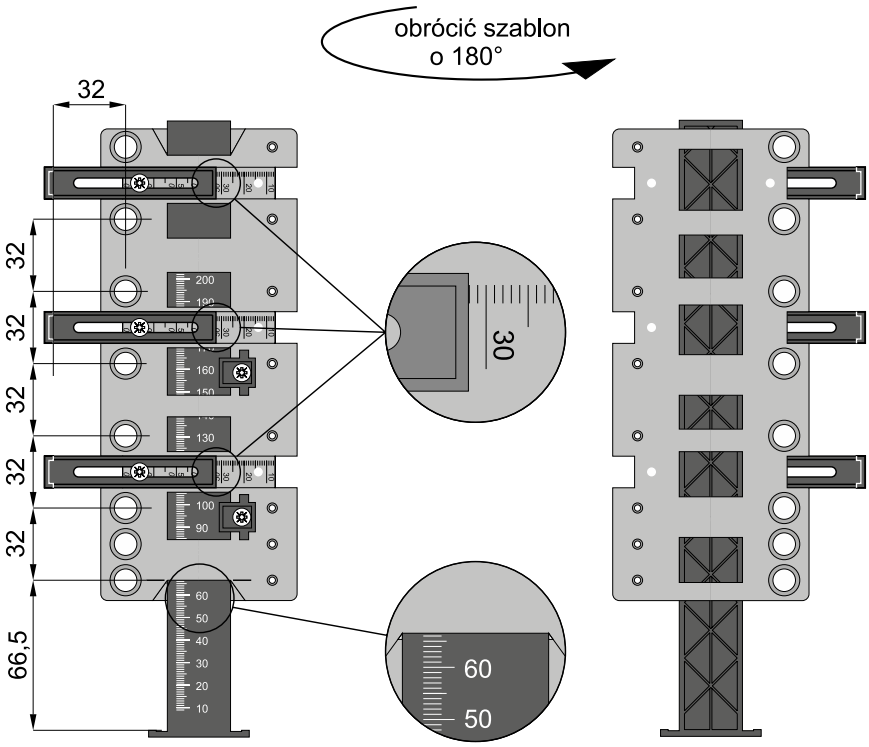

**Uwaga!** Wyznaczanie otworów możliwe jest za pomocą punktaka bądź wiertła.
W zależności od sposobu wyznaczania, plastikowe ograniczniki należy zamontować w szablonie z odpowiedniej strony (LEWA - otwory pod punktak, PRAWA - otwory pod wiertło)



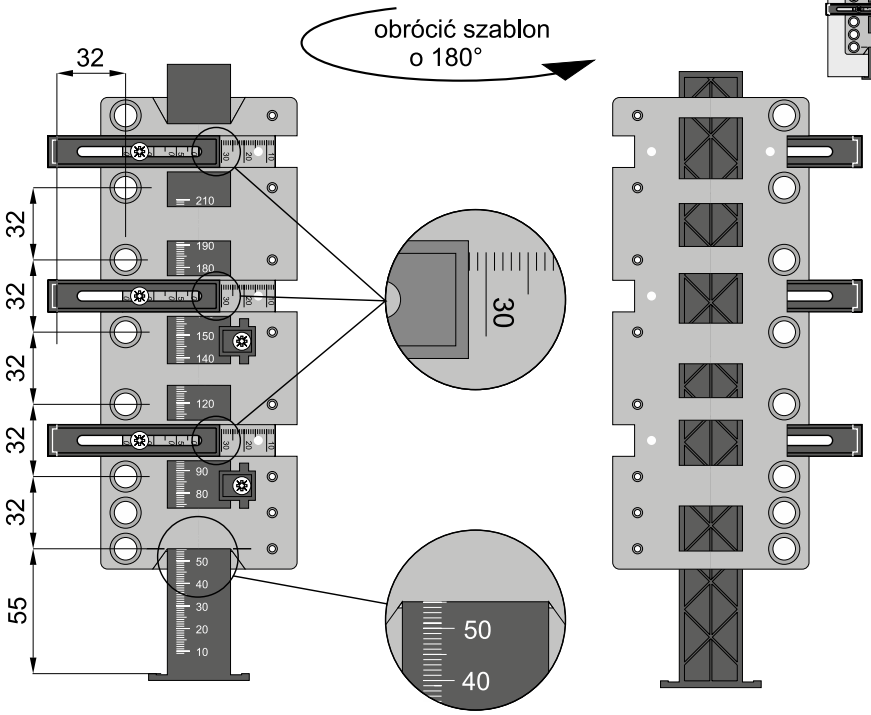
# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## SEVROLLBOX SLIM

Szuflady z frontami **nakładanymi**

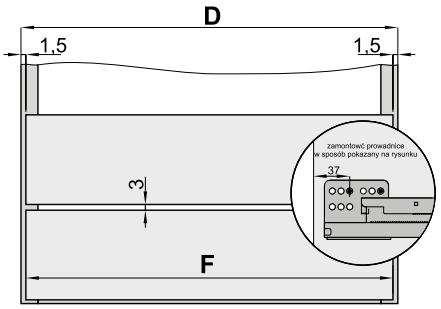



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **dolnych**



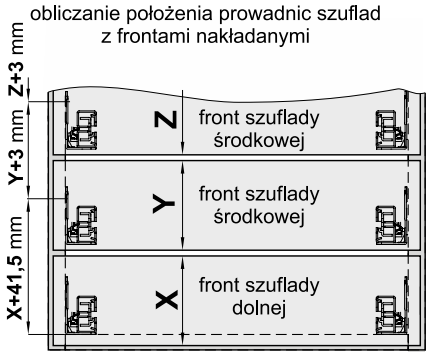

wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **środkowych**

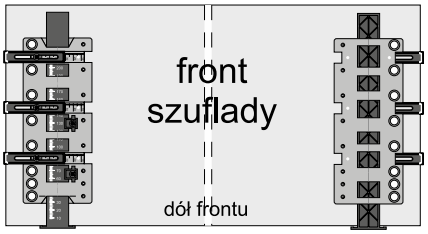
**szerokość frontów nakładanych**

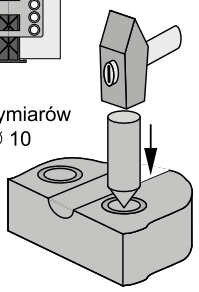



**D** - szerokość zewnętrza korpusu
**F** - szerokość frontu

**F = D - 3 mm**



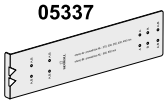



po ustawieniu wymiarów
użyć punktaka ∅ 10

**ważna informacja**

W ofercie firmy Sevroll znajdują się również szablony: **Sevrollbox Slim do prowadnic** (**index: 05337**),
oraz **uniwersalny do szuflad Sevrollbox Slim i Slim 3D** (**index: 06069**)
służące do łatwego i precyzyjnego wyznaczania otworów do montażu prowadnic.



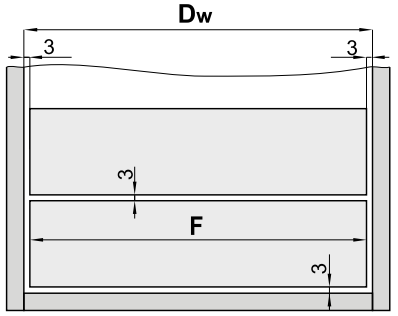



# SZABLON UNIWERSALNY REGULOWANY DO FRONTÓW SZUFLAD

## SEVROLLBOX SLIM

Szuflady z frontami **wpuszczanymi**

**szerokość frontów wpuszczanych**

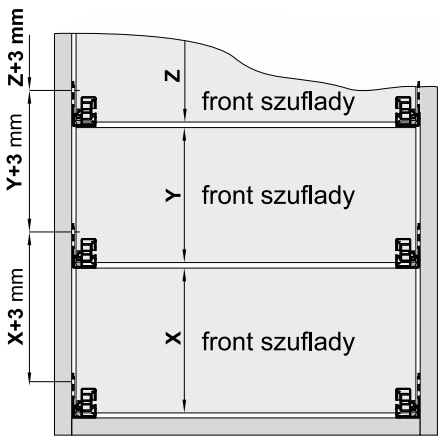



**Dw** - szerokość wnętrza korpusu

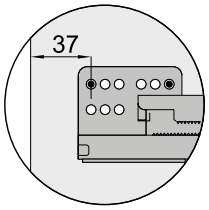
**F** - szerokość frontu

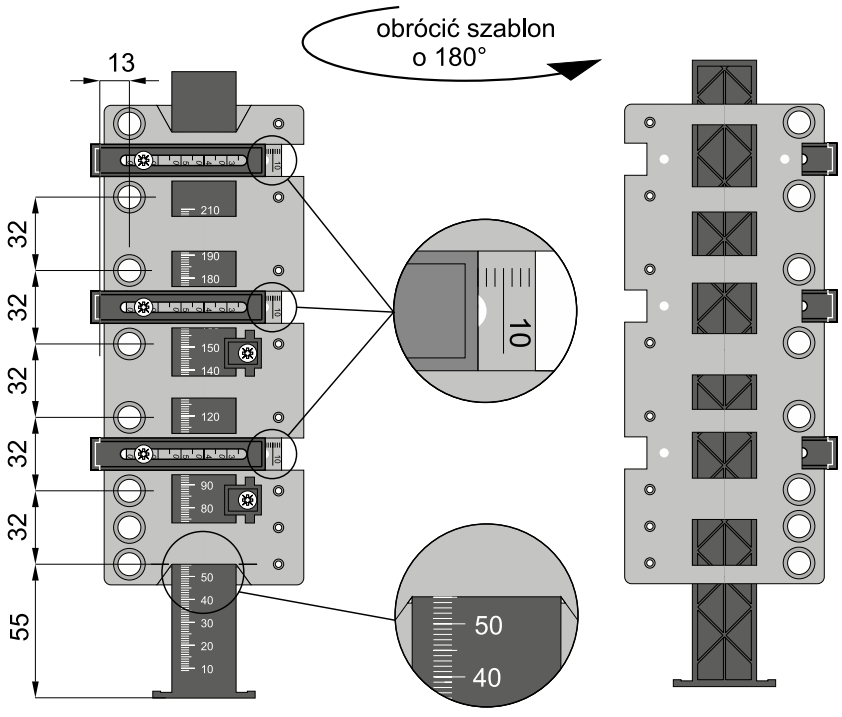
**F = Dw - 6 mm**

**obliczanie położenia prowadnic szuflad z frontami wpuszczanymi**

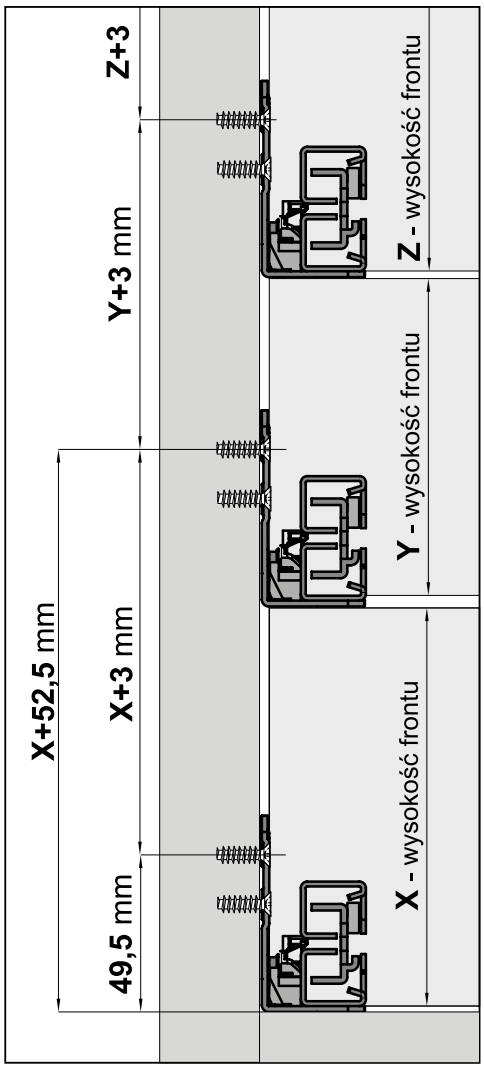



zamontowć prowadnice
w sposób pokazany na rysunku

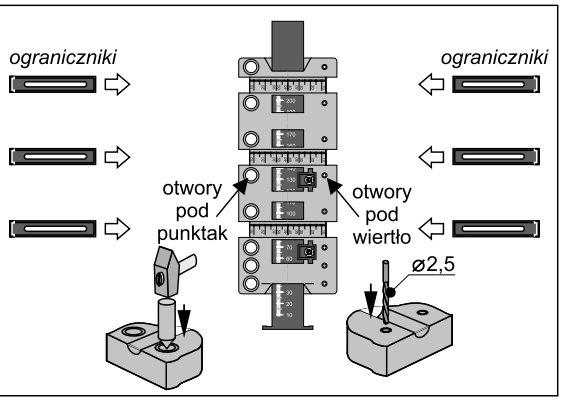



wyznaczanie otworów do montażu
zaczepów frontów wpuszczanych

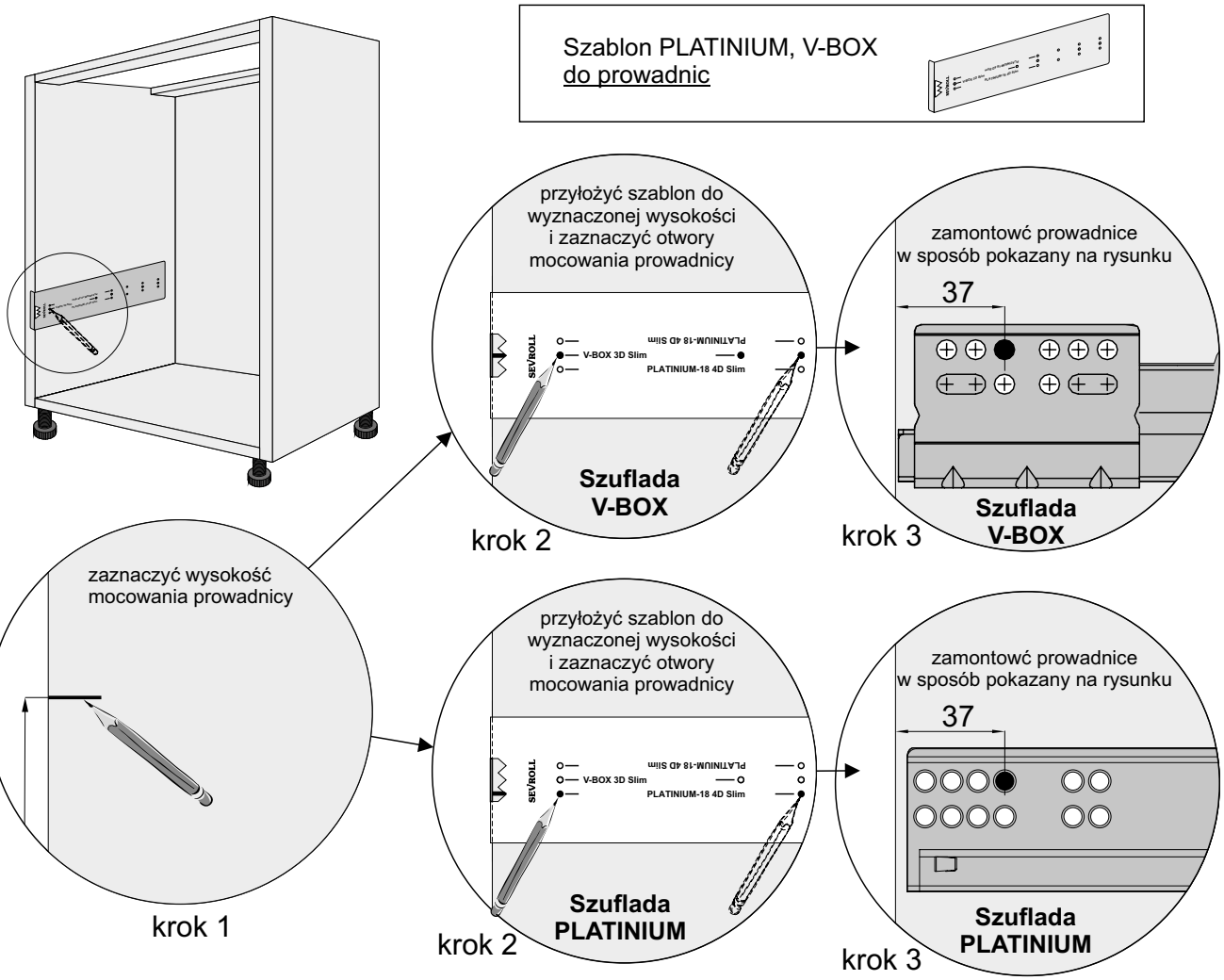


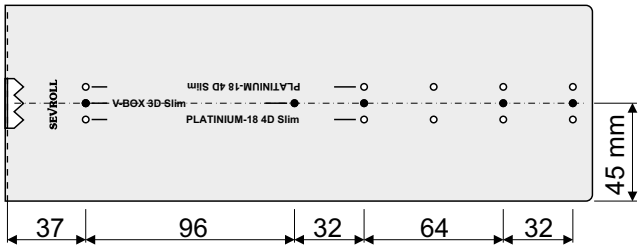
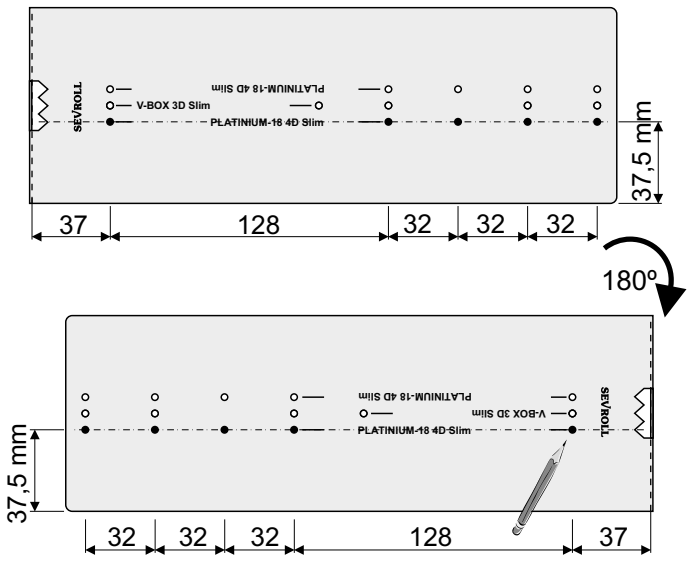

**Uwaga!** Wyznaczanie otworów możliwe jest za pomocą punktaka bądź wiertła.
W zależności od sposobu wyznaczania, plastikowe ograniczniki należy zamontować w szablonie z odpowiedniej strony (LEWA - otwory pod punktak, PRAWA - otwory pod wiertło)



# SZABLON PLATINIUM I V-BOX DO PROWADNIC

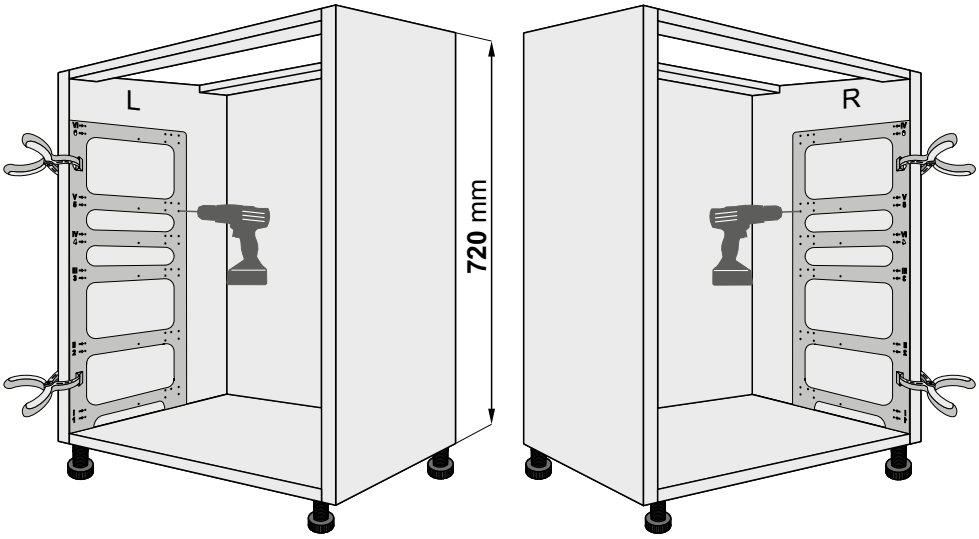
## Szablon PLATINIUM, V-BOX <u>do prowadnic</u>

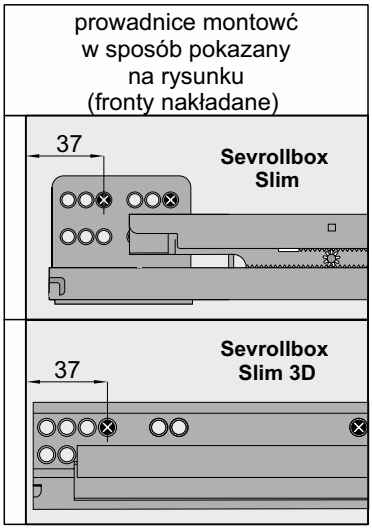



| Szuflada V-BOX | Szuflada PLATINIUM |
|---|---|
|  |  |

# SZABLON UNIWERSALNY DO SZUFLAD

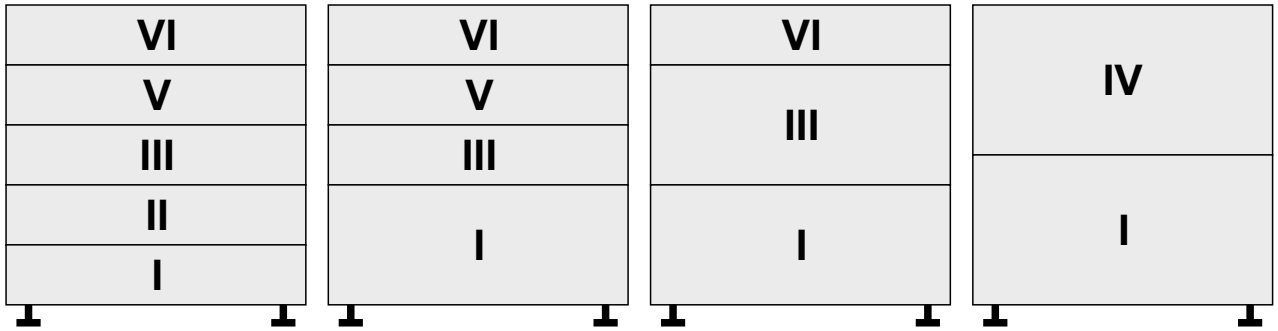
## SEVROLLBOX SLIM 3D I SEVROLLBOX SLIM



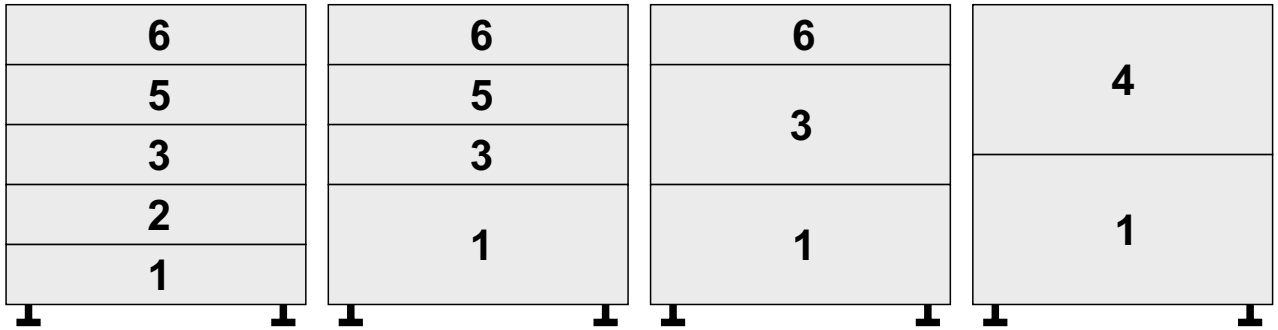




1. Szablon przykładamy do boku korpusu w sposób pokazany na rysunku (można użyć ścisku stolarskiego)
2. W zależności od układu frontów, nawiercamy otwory do mocowania prowadnic na odpowiednich poziomach szablonu (wiertło ⌀2,5 mm)

### Szuflady **Sevrollbox Slim** - na szablonie otwory na poziomach **I ÷ VI**



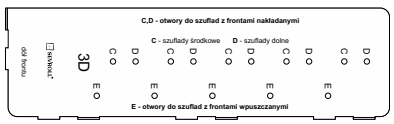

### Szuflady **Sevrollbox Slim 3D** - na szablonie otwory na poziomach **1 ÷ 6**

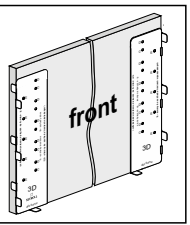



**<u>Ważna informacja</u>**

W ofercie firmy Sevroll-System znajdują się również szablony:
- szablon Sevrollbox Slim do frontów (**Index: 05338**)
- szablon Sevrollbox Slim **3D** do frontów (**Index: 06064**)

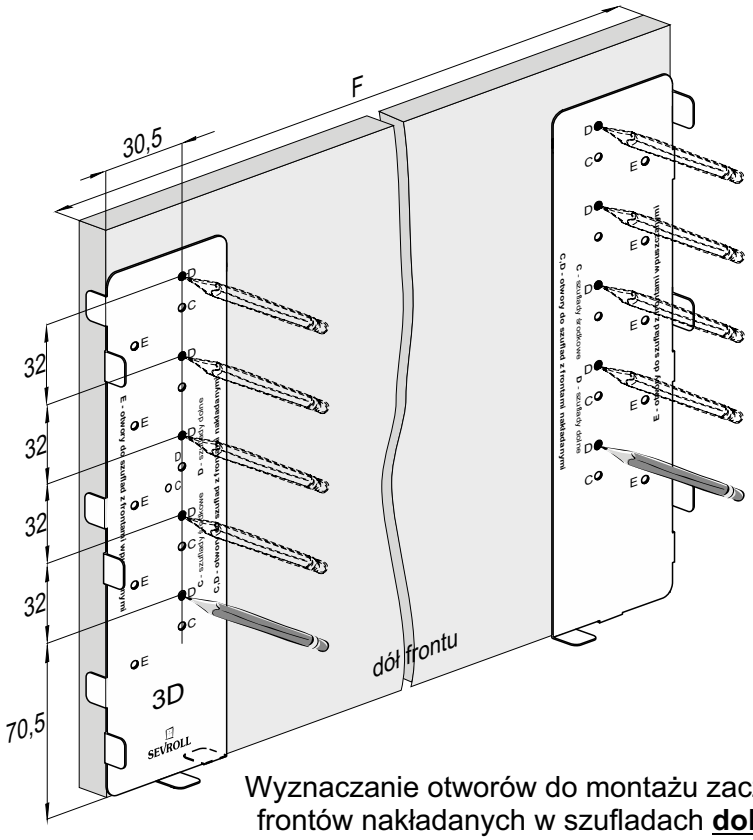
Szablony te służą do łatwego i precyzyjnego wyznaczania otworów do <u>montażu zaczepów frontów</u> w szufladach Sevrollbox Slim.



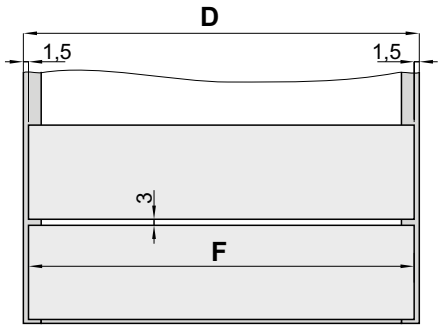
# SZABLON DO FRONTÓW SEVROLLBOX SLIM 3D

## Szuflady z frontami **nakładanymi**




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

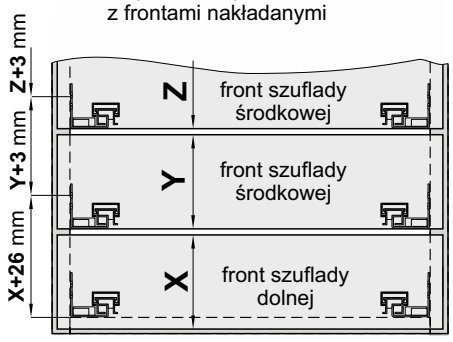
**Szerokość frontów nakładanych**

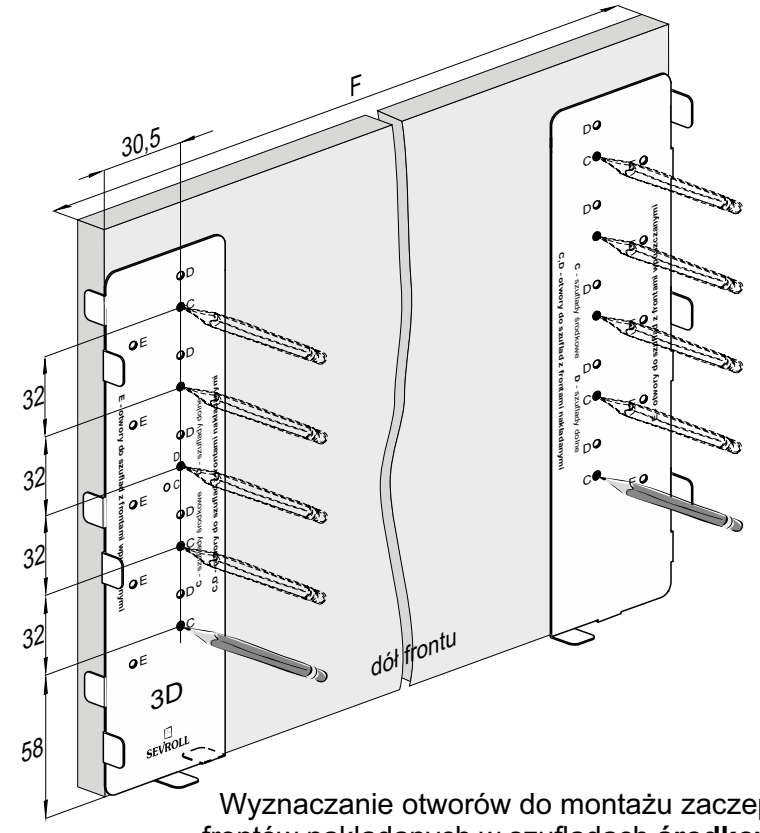



**D** - szerokość zewnętrza korpusu
**F** - szerokość frontu

**F = D -3 mm**

Obliczanie położenia prowadnic szuflad z frontami nakładanymi




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

**Ważna informacja**

W ofercie firmy Sevroll znajdują się również szablony: **Sevrollbox Slim 3D do prowadnic** (**index: 06084**), oraz **Uniwersalny do szuflad Sevrollbox Slim i Slim 3D** (**index: 06069**) służące do łatwego i precyzyjnego wyznaczania otworów do montażu prowadnic.

**06084**

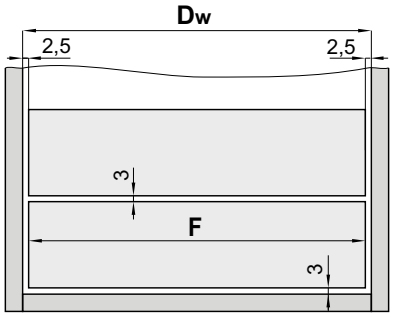




**06069**

Szuflady z frontami **wpuszczanymi**

**Szerokość frontów wpuszczanych**

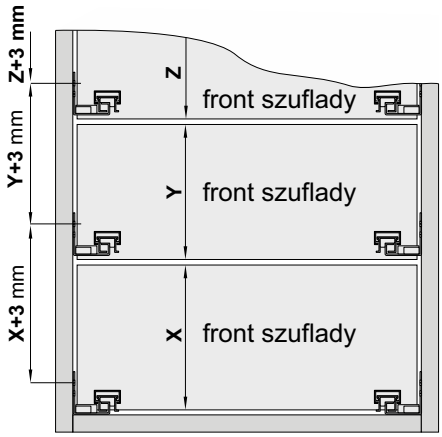



**Dw** - szerokość wnętrza korpusu

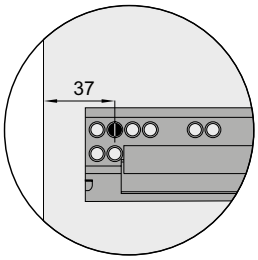
**F** - szerokość frontu

**F = Dw - 6 mm**

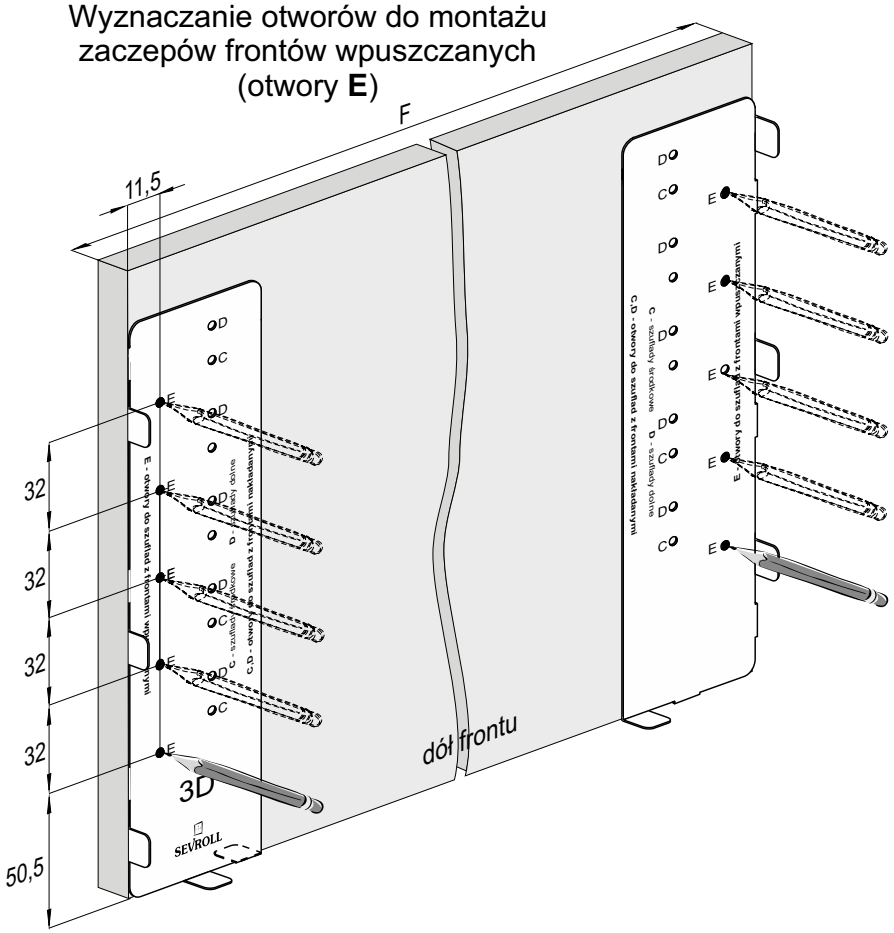
**Obliczanie położenia prowadnic szuflad z frontami wpuszczanymi**

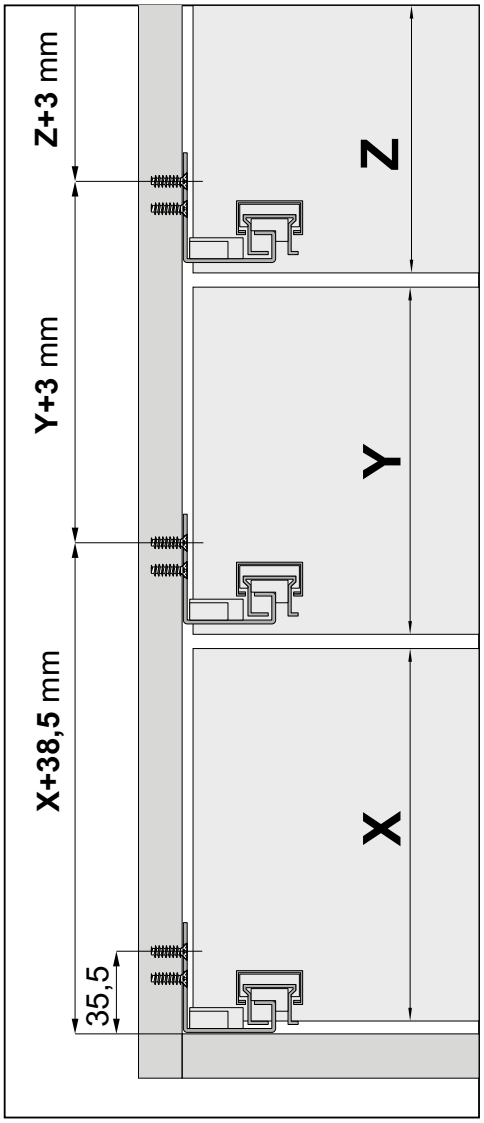



Zamontować prowadnice w sposób pokazany na rysunku



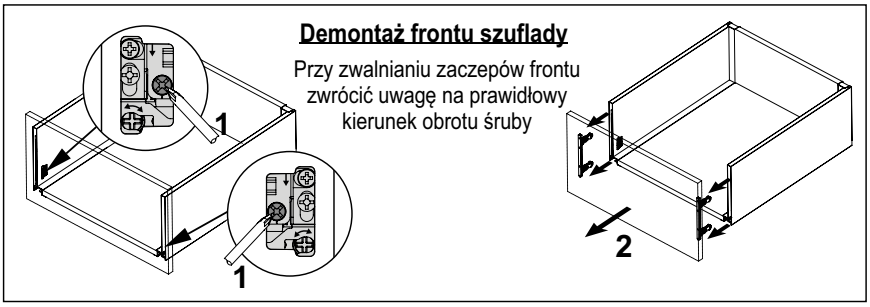

Wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów wpuszczanych (otwory **E**)




**Demontaż frontu szuflady**

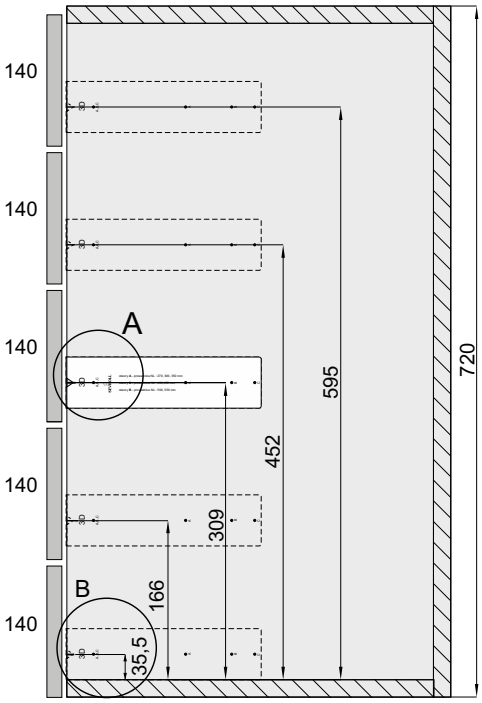
Przy zwalnianiu zaczepów frontu zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek obrotu śruby



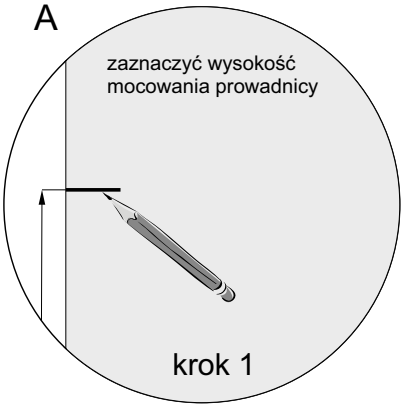
# SZABLON DO PROWADNIC SEVROLLBOX SLIM 3D

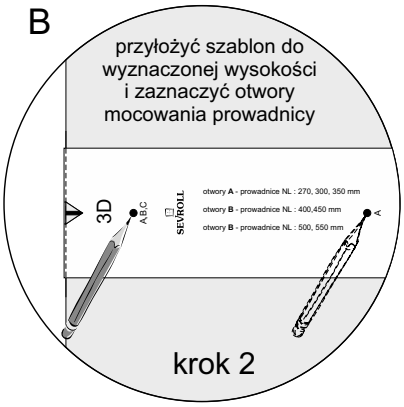
Wyznaczanie otworów do mocowania prowadnic w szufladach Sevrollbox Slim 3D
z frontami **nakładanymi**

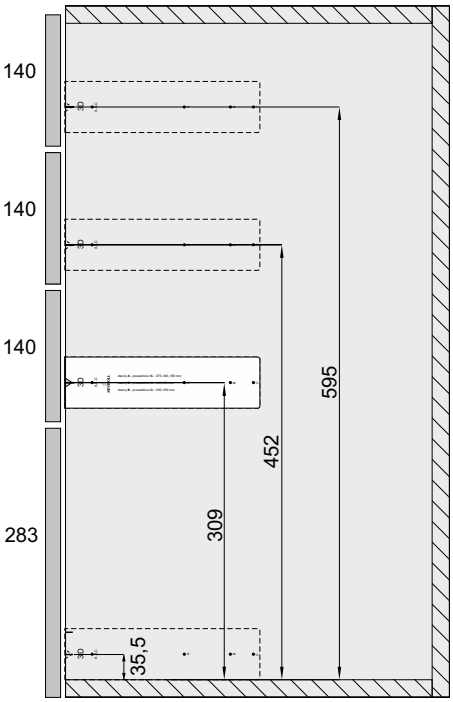
Wysokość położenia prowadnic Sevrollbox Slim 3D w korpusach meblowych (wys. 720 mm)
**- 4 warianty**



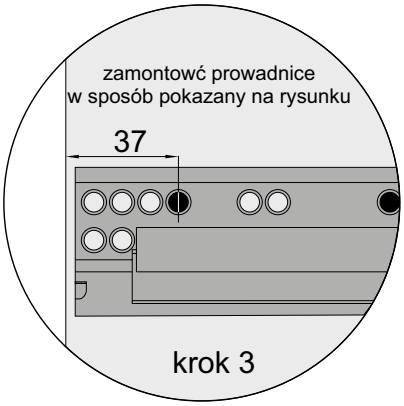

wariant 1- **x5**

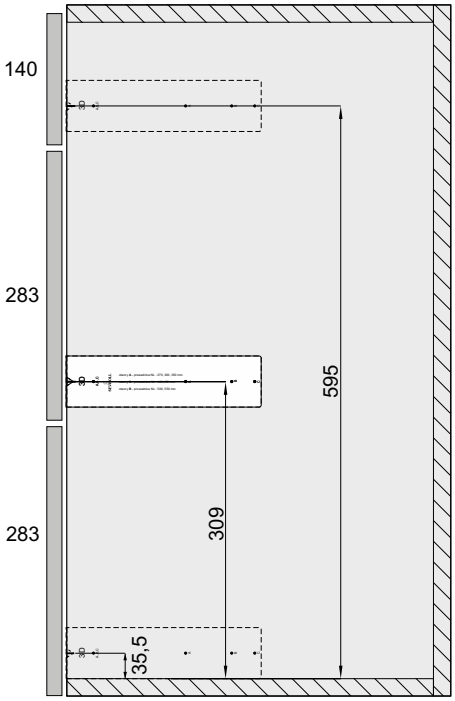


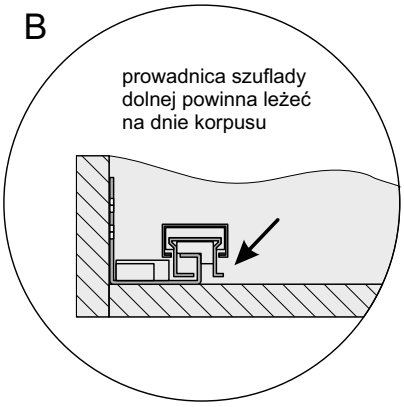



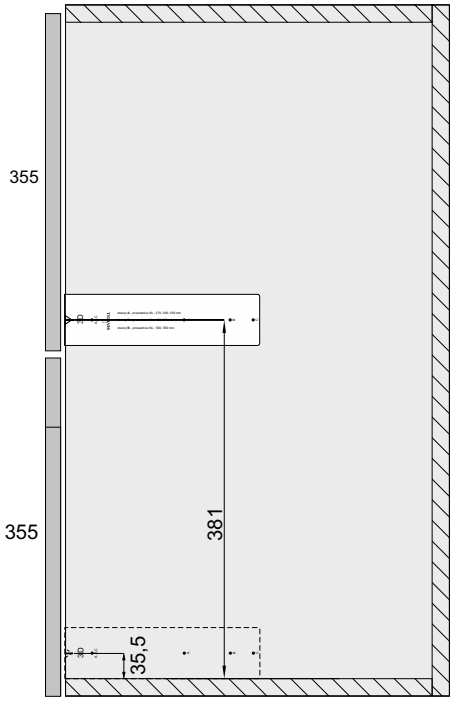

wariant 2 - **3+1**




wariant 3 - **1+2**

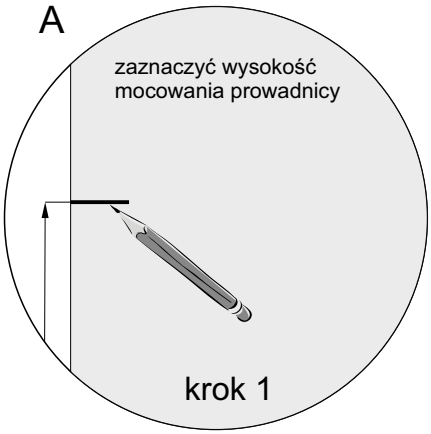


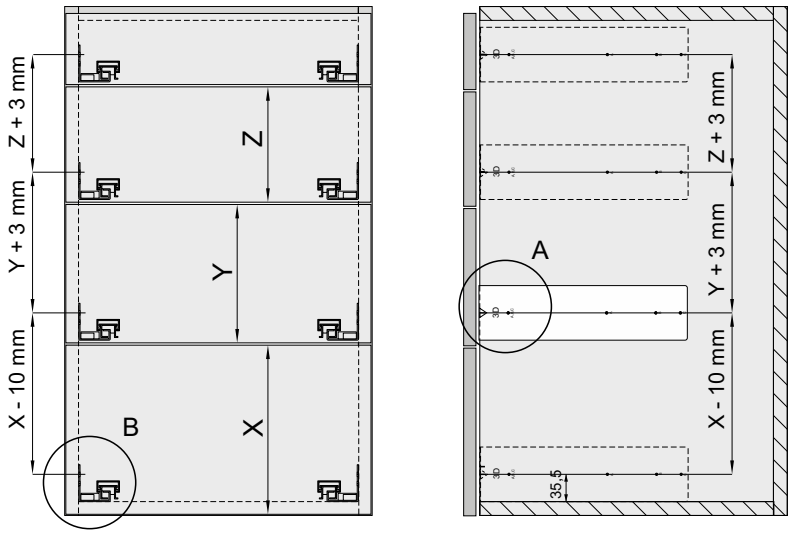

wariant 4 - **x2**

Wyznaczanie otworów do mocowania prowadnic w szufladach **Sevrollbox Slim 3D** z frontami **nakładanymi**

**Dowolna wysokość korpusu, ilość i wysokość frontów szuflad**

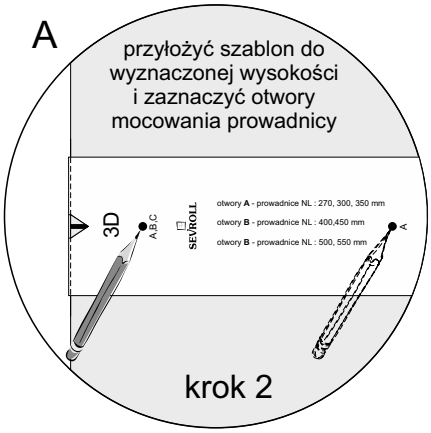


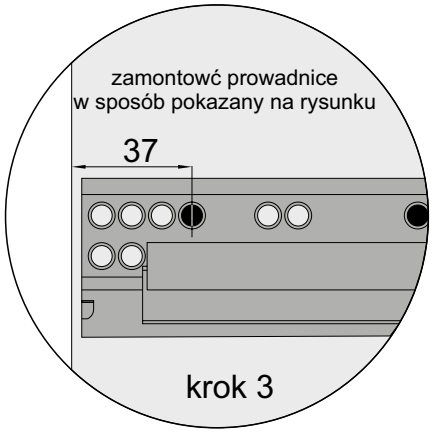

**Położenie prowadnic szuflad**

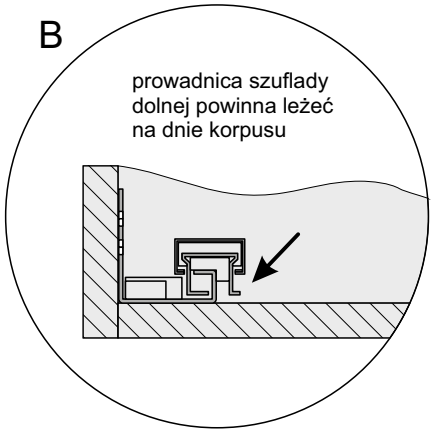


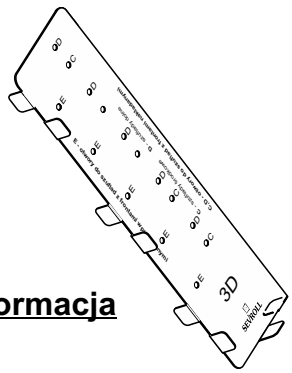

X - wysokość frontu szuflady **dolnej**

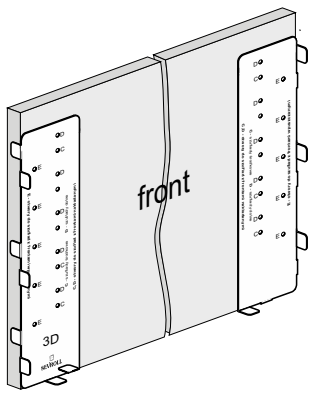
Y, Z, ... - wysokości kolejnych frontów szuflad **środkowych**





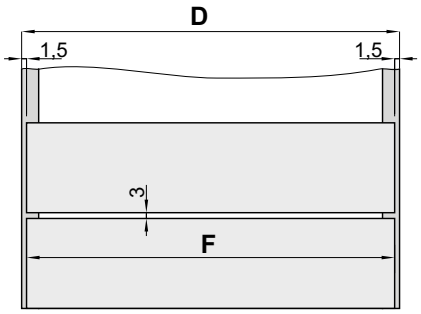

**Ważna informacja**

W ofercie firmy Sevroll-System znajduje się również szablon Sevrollbox Slim 3D do frontów (**index: 06064**) służący do wyznaczania otworów do montażu zaczepów frontów w szufladach Sevrollbox Slim 3D.

# SZABLON DO FRONTÓW SEVROLLBOX SLIM II

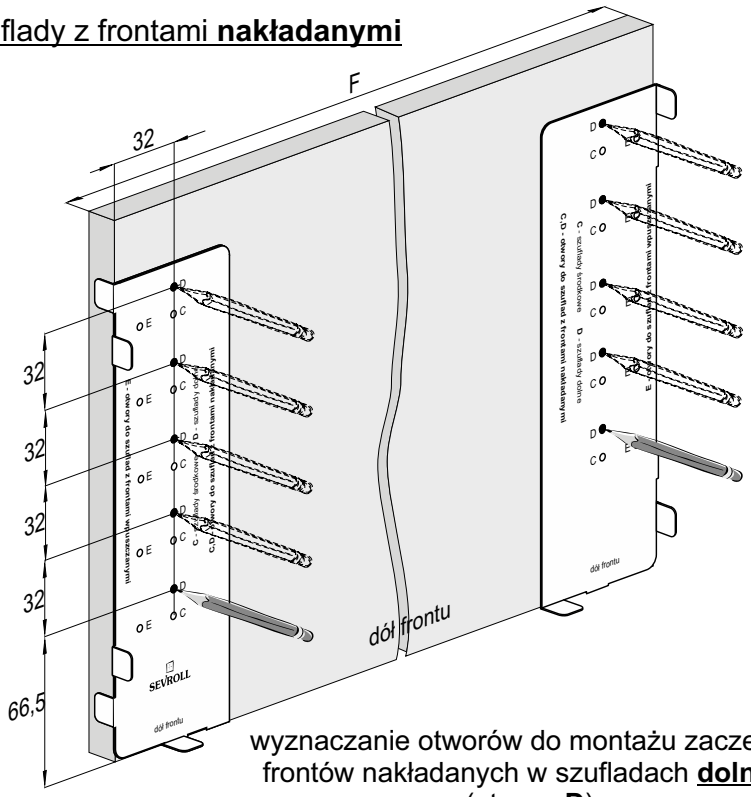
## Szuflady z frontami **nakładanymi**

**szerokość frontów nakładanych**



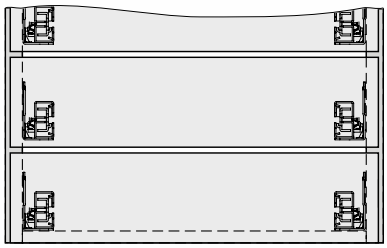

**D** - szerokość zewnętrza korpusu
**F** - szerokość frontu

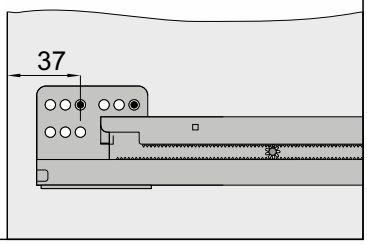
**F = D - 3 mm**

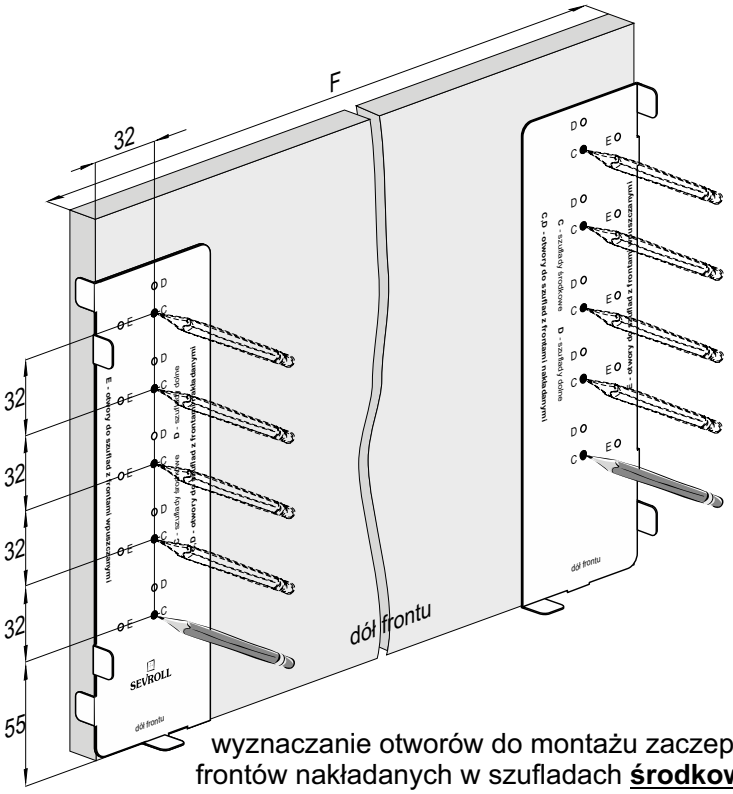



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **dolnych** (otwory **D**)

Położenie prowadnic przy frontach **nakładanych**



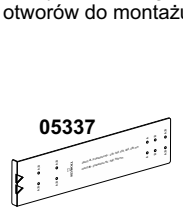



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów nakładanych w szufladach **środkowych** (otwory **C**)

**ważna informacja**

W ofercie firmy Sevroll znajdują się również szablony: **do prowadnic Sevrollbox Slim** II (**index: 05337**), oraz **uniwersalny do szuflad Sevrollbox Slim i Slim 3D** (**index: 06069**) służące do łatwego i precyzyjnego wyznaczania otworów do montażu prowadnic.

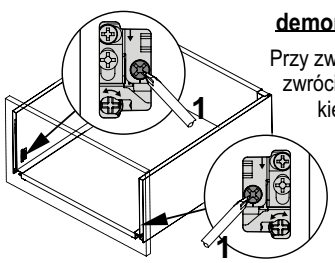


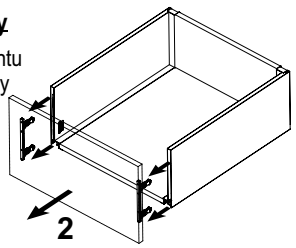




**demontaż frontu szuflady**

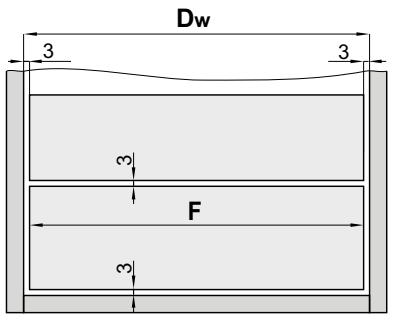
Przy zwalnianiu zaczepów frontu zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek obrotu śruby



## Szuflady z frontami **wpuszczanymi**

**szerokość frontów wpuszczanych**

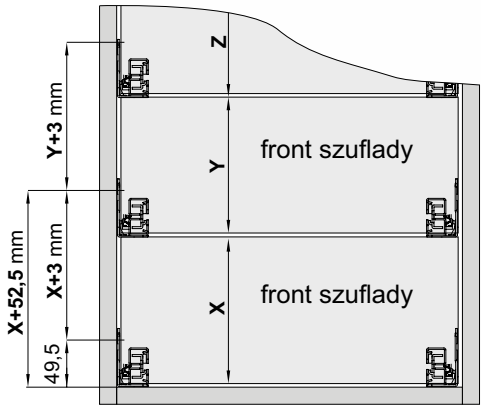



**Dw** - szerokość wnętrza korpusu

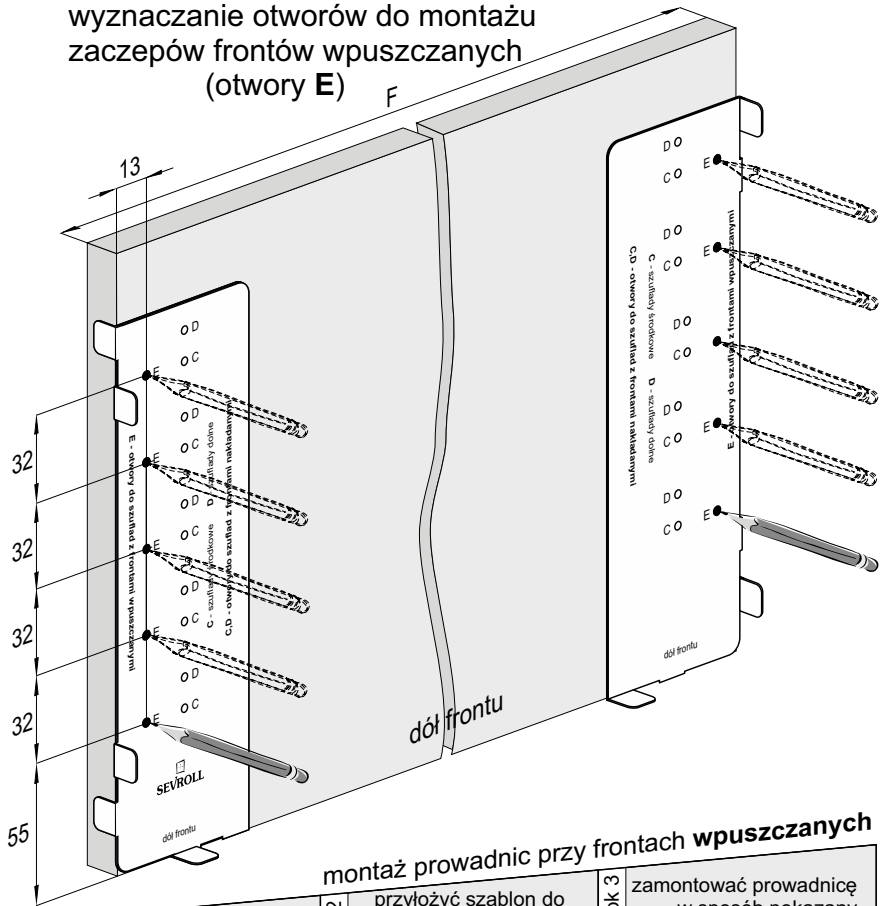
**F** - szerokość frontu

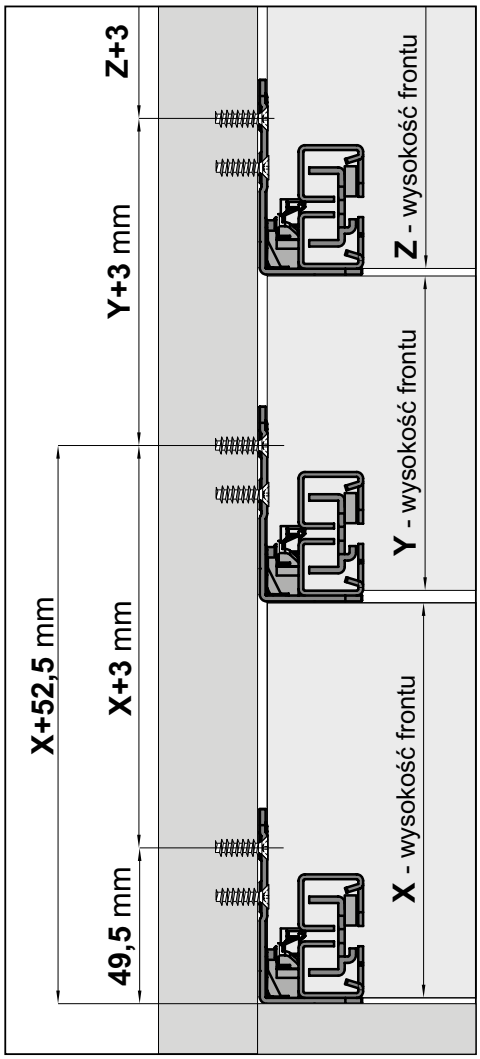
**F = Dw - 6 mm**

**położenie prowadnic szuflad wpuszczanych**

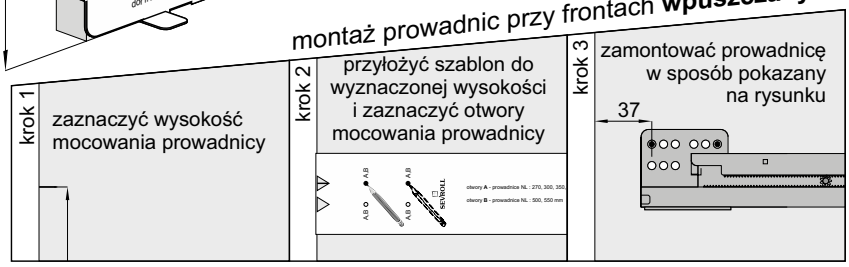



wyznaczanie otworów do montażu zaczepów frontów wpuszczanych (otwory **E**)



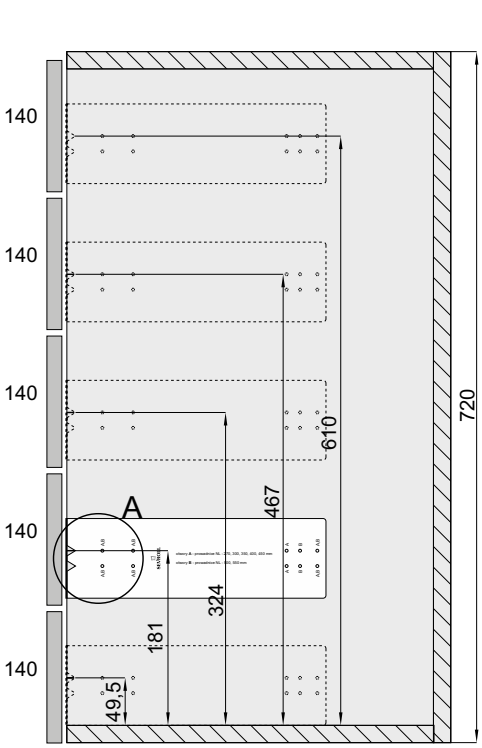

montaż prowadnic przy frontach **wpuszczanych**



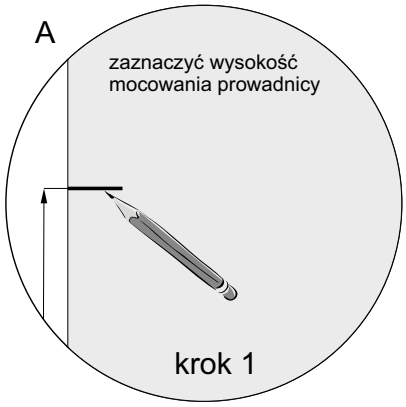
# SZABLON DO PROWADNIC SEVROLLBOX SLIM II

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

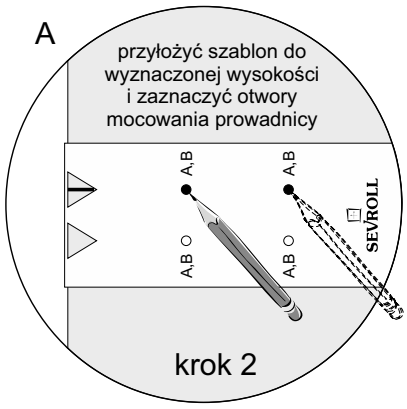
Wysokość położenia prowadnic Sevrollbox Slim w korpusach meblowych (wys. 720 mm)
**- 4 warianty**



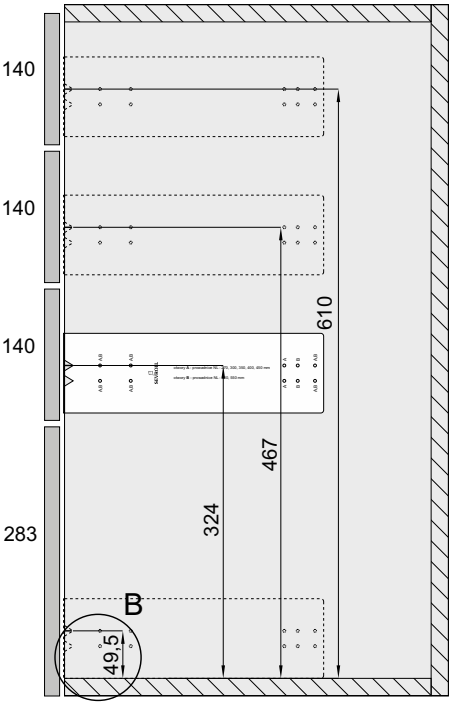

wariant 1- **x5**



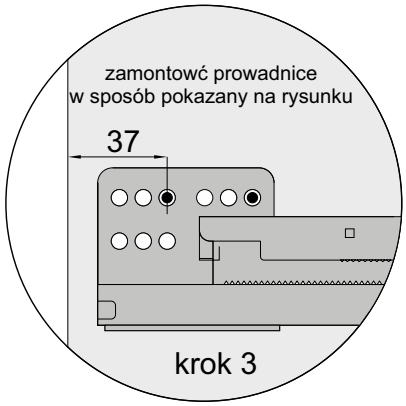

krok 1



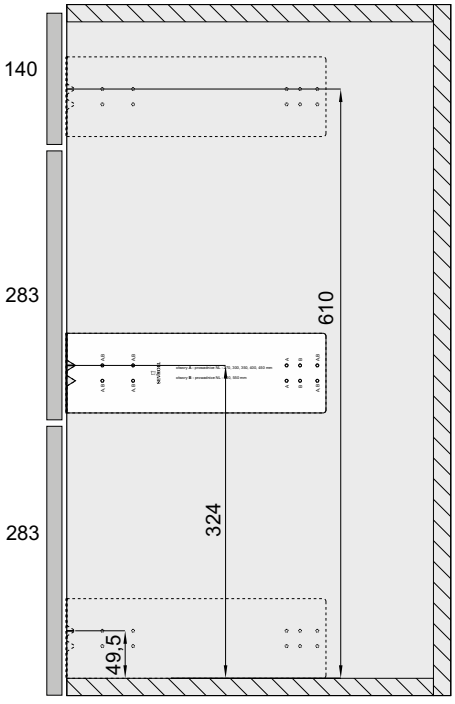

krok 2



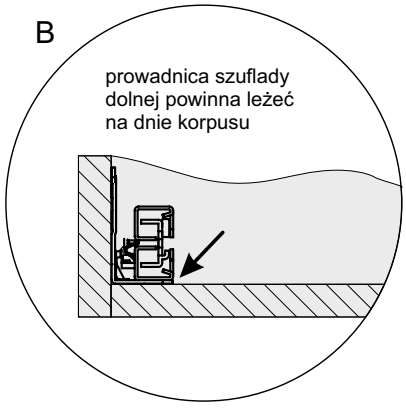

wariant 2 - **3+1**

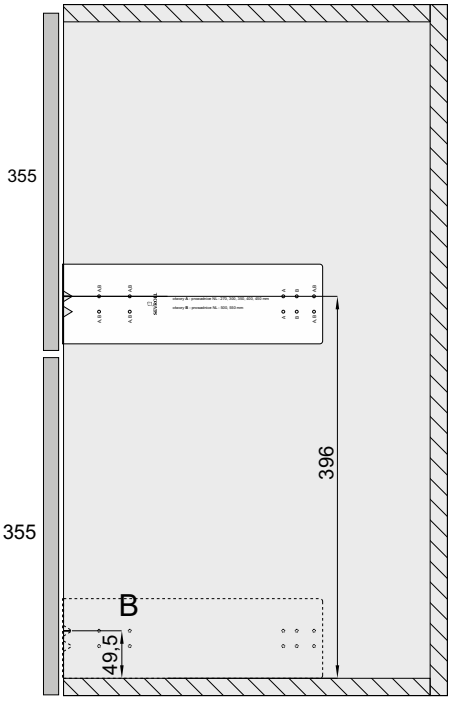



krok 3




wariant 3 - **1+2**



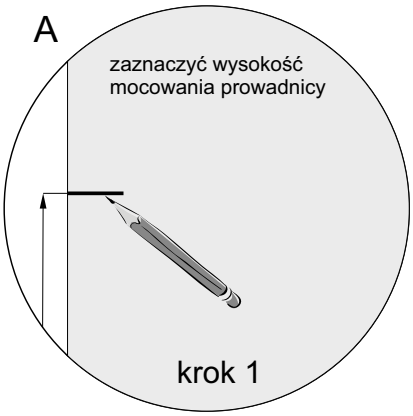




wariant 4 - **x2**

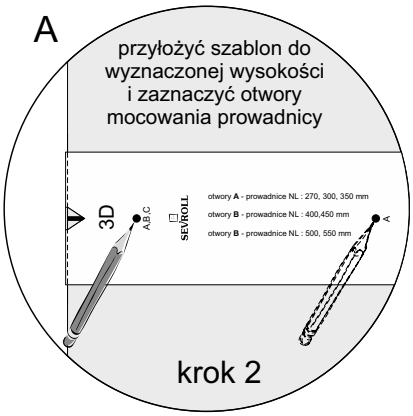
Wyznaczanie otworów do mocowania prowadnic w szufladach Sevrollbox Slim
z frontami **nakładanymi**

**dowolna wysokość korpusu, ilość i wysokość frontów szuflad**

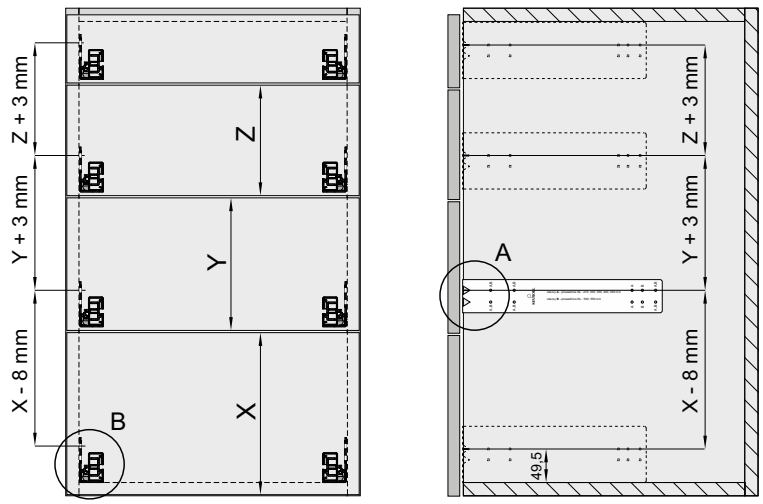
A




A



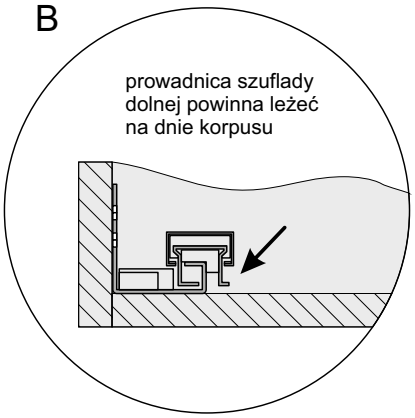

**położenie prowadnic szuflad**

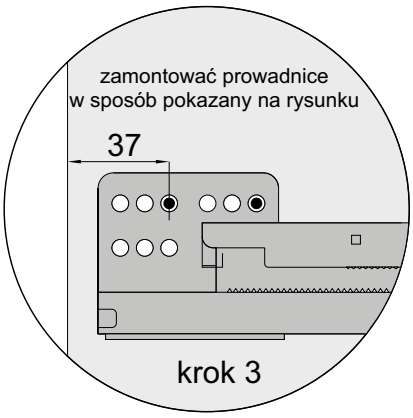



X - wysokość frontu szuflady **dolnej**

Y, Z,..... - wysokości kolejnych frontów szuflad **środkowych**

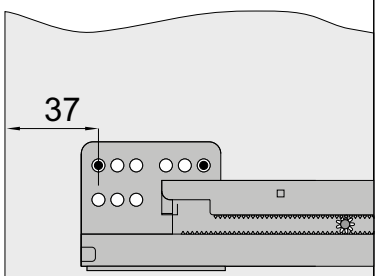
B



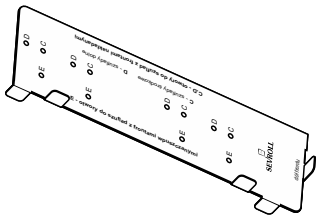



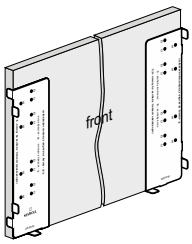

**<u>fronty wpuszczane</u>**

W przypadku frontów wpuszczanych prowadnice zamontować w sposób pokazany na rysunku




**<u>ważna informacja</u>**

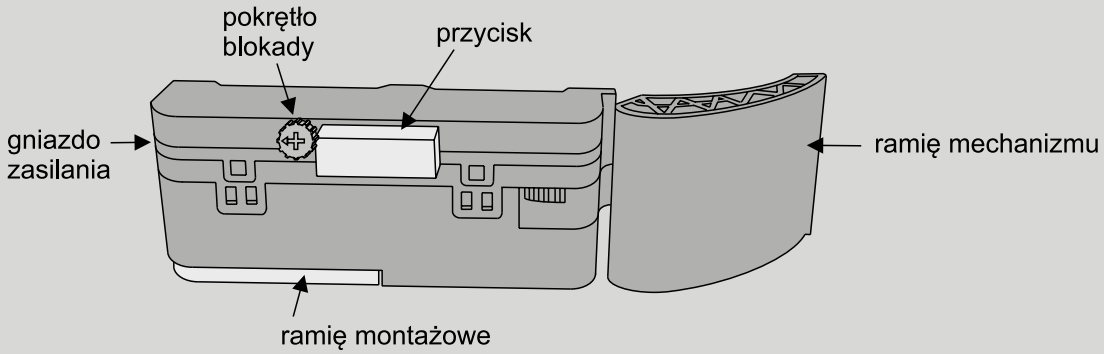





W ofercie firmy Sevroll-System znajduje się również szablon do frontów Sevrollbox Slim II (**index: 05338**) służący do wyznaczania otworów <u>do montażu zaczepów frontów</u> w szufladach Sevrollbox Slim.

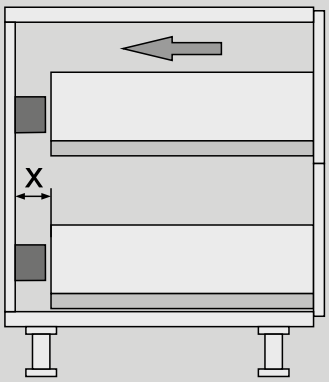
# Elektryczny mechanizm otwarcia szuflady SEVROLL DRIVE

NOWOŚĆ




Maksymalne obciążenie szuflady - **30 kg**

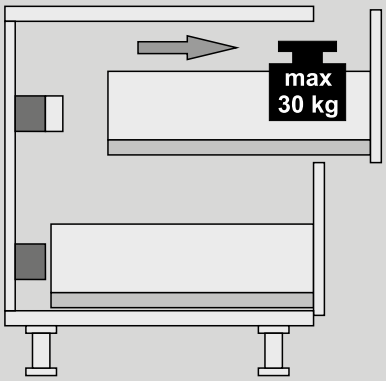
**Parametry korpusu**

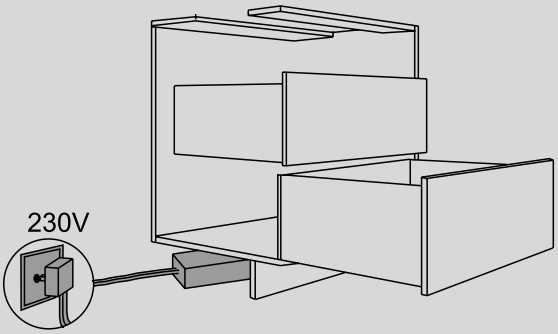






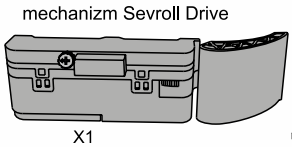
**43 ≤ x ≤ 46**

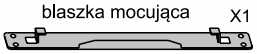



## ELEMENTY SKŁADOWE

**Elektryczny mechanizm otwarcia szuflady - Sevroll Drive**



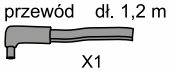


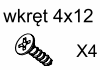




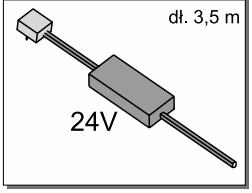






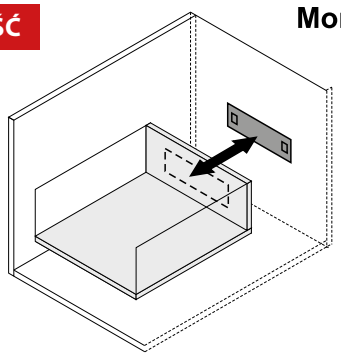

**Zasilacz sieciowy do mechanizmu Sevroll Drive**



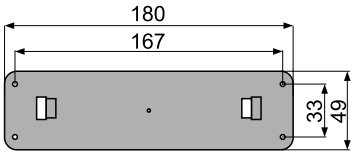
# Elektryczny mechanizm otwarcia szuflady SEVROLL DRIVE

NOWOŚĆ

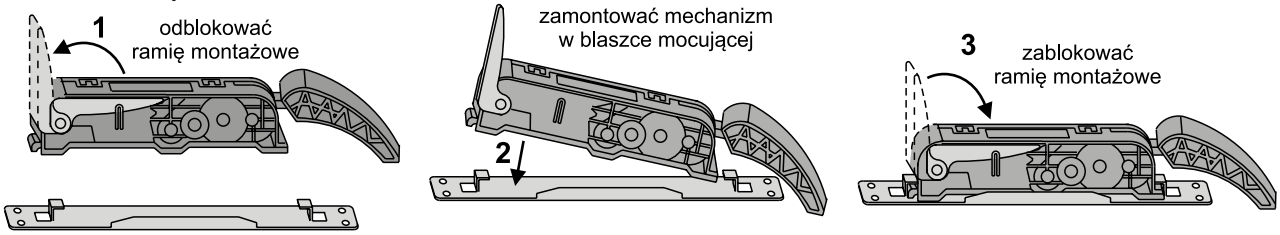
## Montaż mechanizmu Sevroll Drive do korpusu szafki za pomocą blaszki mocującej



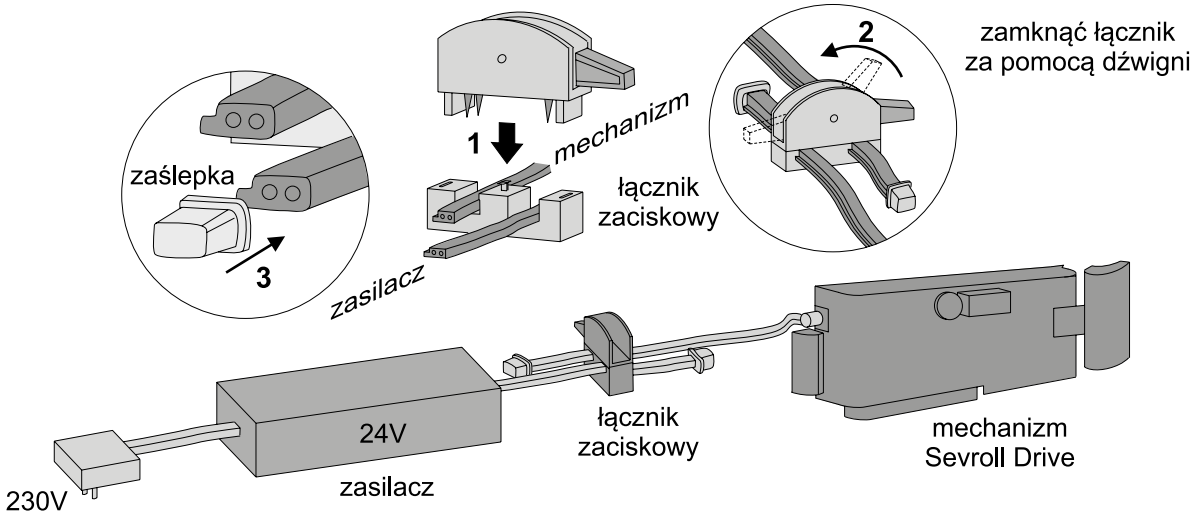
Blaszkę mocującą należy zamontować do pleców szafki na wysokości środka szuflady. Blaszka powinna być wypoziomowana.




Wymiary blaszki mocującej

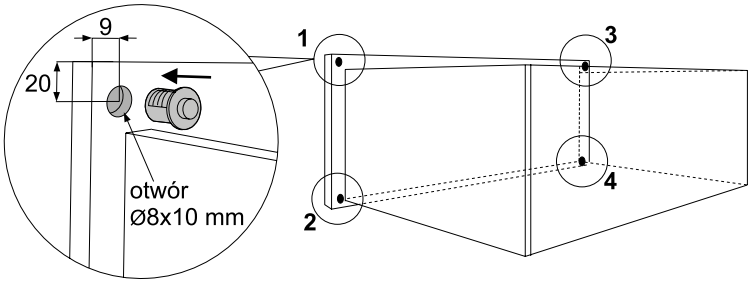



## Łączenie mechanizmu Sevroll Drive z zasilaczem za pomocą łącznika zaciskowego

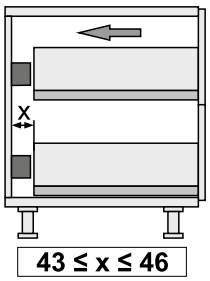


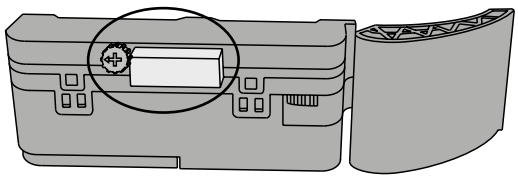

Końce przewodów zasilacza oraz mechanizmu zamontować w łączniku zaciskowym **(1)**. Zamknąć łącznik zaciskowy za pomocą dźwigni **(2)**. Na końce przewodów nałożyć zaślepki **(3)**. **Poprawnie zmontowany zespół podłączyć do zasilania.**

## Montaż odbojów do frontu szuflady

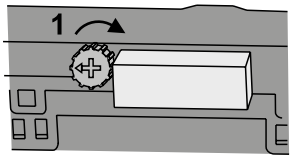



## Regulacja wysunięcia przycisku aktywującego mechanizm Sevroll Drive

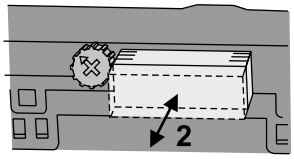


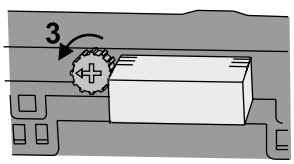
odblokować przycisk




wsunąć/wysunąć przycisk

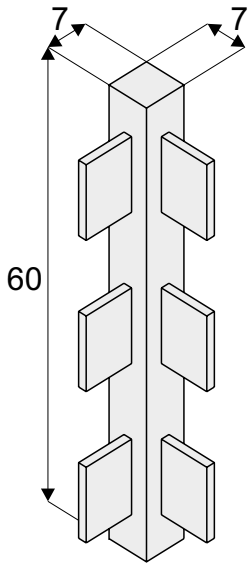



zablokować przycisk

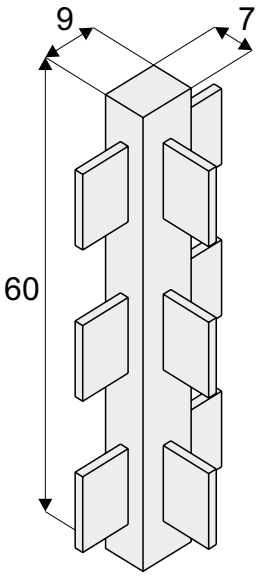



*Uwaga! Jeśli przycisk aktywujący zostanie wciśnięty więcej niż 10 razy w ciągu 1 minuty, mechanizm zablokuje się na 1 minutę*

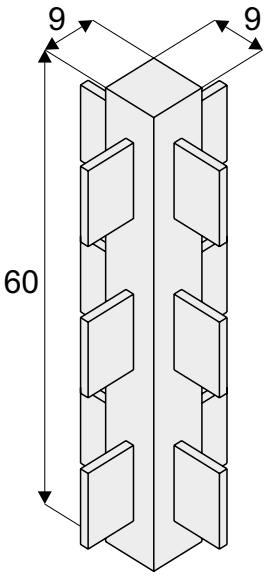
# ORGANIZACJA SZUFLADY



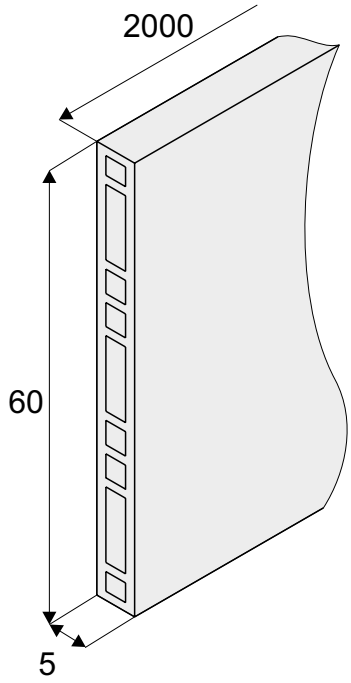

Łącznik dwustronny



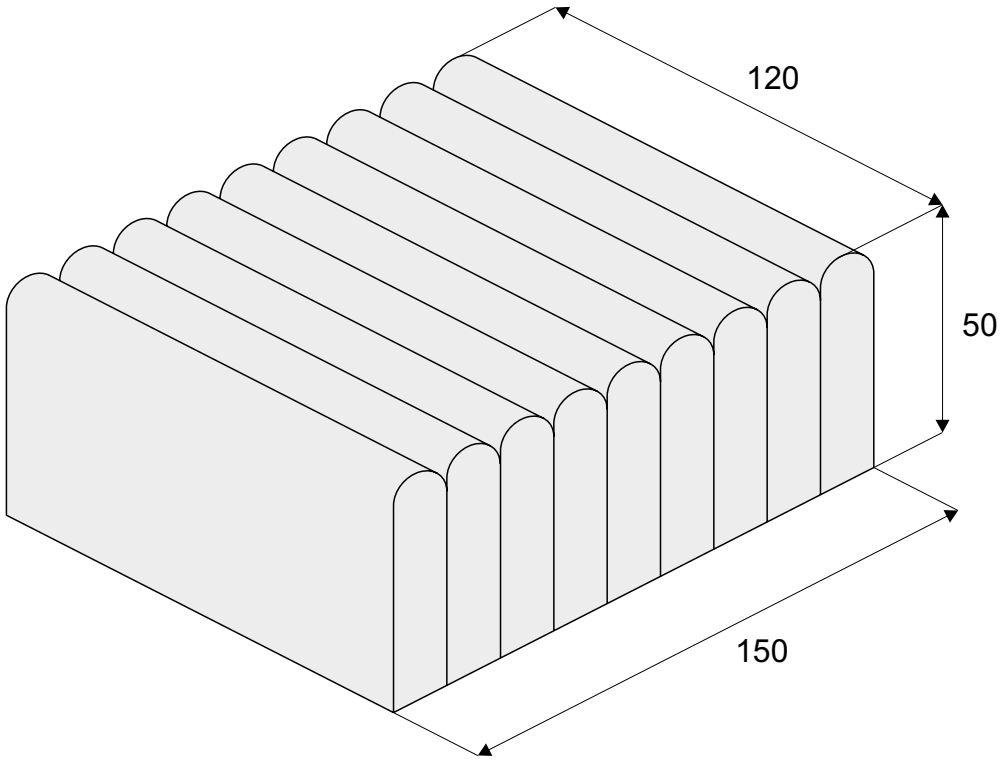

Łącznik trójstronny




Łącznik czterostronny




Przegroda 60x2000




Wkład na kolczyki 120x150x50

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 3D, Sevrollbox Slim, prowadnic dolnego montażu DXS-3D synchro z miękkim domykiem, prowadnic dolnego montażu DXP-3D synchro z systemem PUSH, prowadnic dolnego montażu DXP-D-3D synchro z systemem PUSH z mocowaniem pod drążek synchronizacji, prowadnic kulkowych pełnego wysuwu z systemem miękkiego domyku, oraz szafek cargo

Więcej informacji na stronie www.sevroll.pl

**www.sevroll.pl**

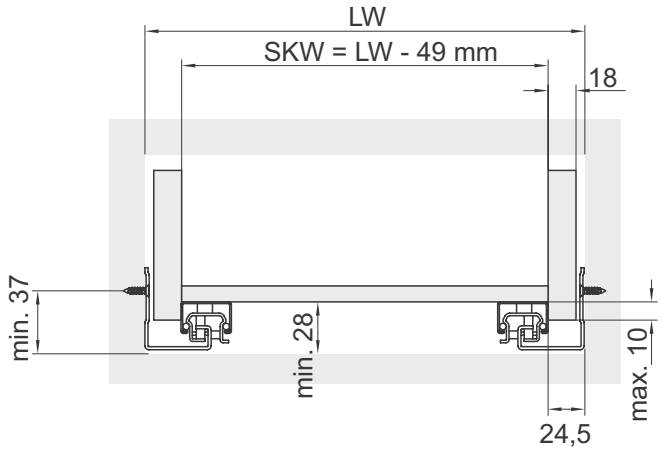
# PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DX PLATINIUM 3D

## z systemem miękkiego domyku

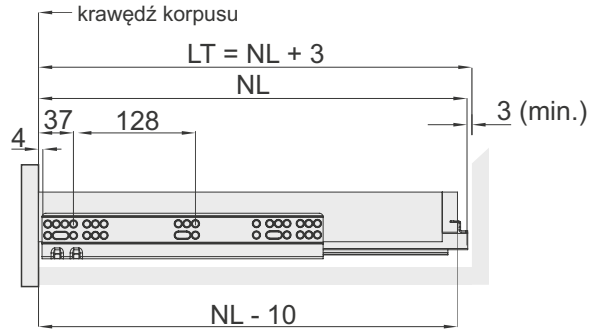
Maksymalne obciążenie prowadnic: 40 kg
Długość prowadnic: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 mm

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

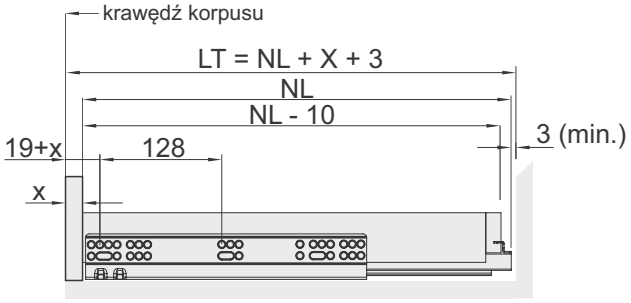
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady




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

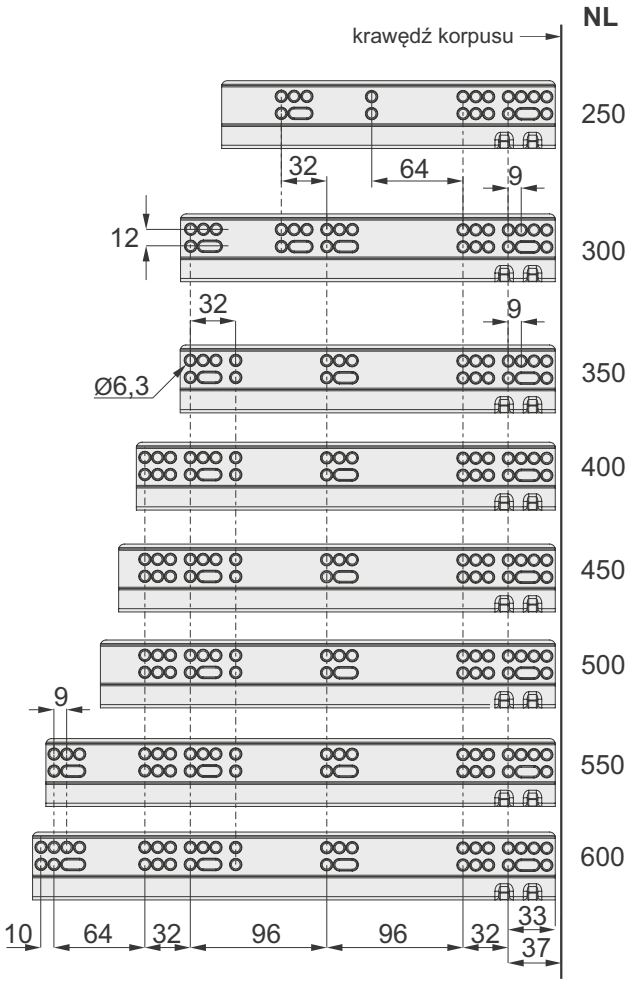



szuflada z frontem nakładanym

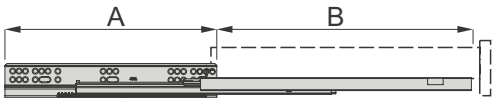



szuflada z frontem wpuszczanym

### Mocowanie prowadnicy

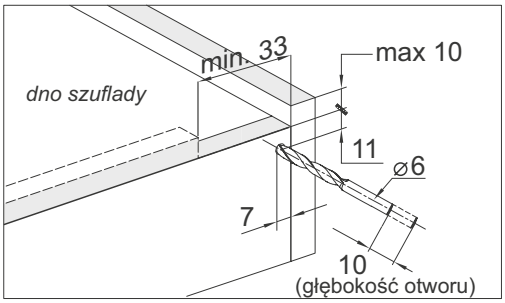


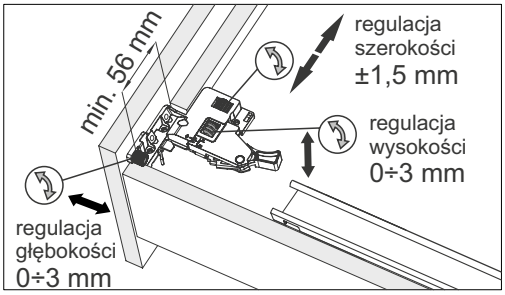

### Wymiary prowadnic




| NL | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 235 | 264 | 264 | 295 | 308 | 320 | 359 | 369 |
| B | 198 | 248 | 298 | 348 | 398 | 448 | 498 | 548 |

### Wymiary montażowe szuflady



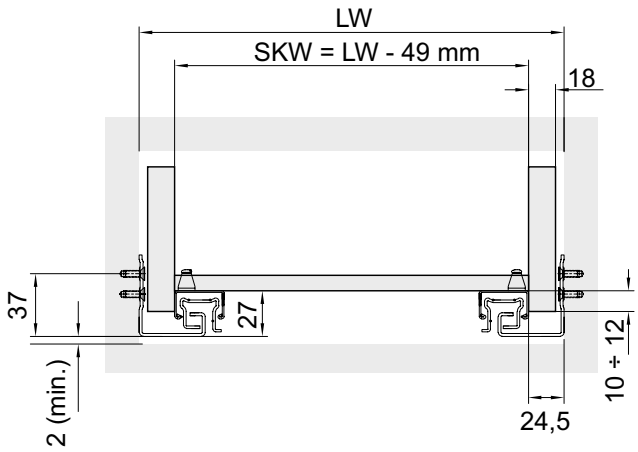
# PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXS-3D SYNCHRO

## z miękkim domykiem

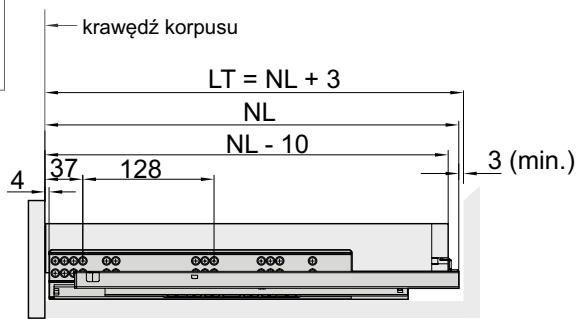
Maksymalne obciążenie prowadnic: 35 kg
Długość prowadnic: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 mm

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

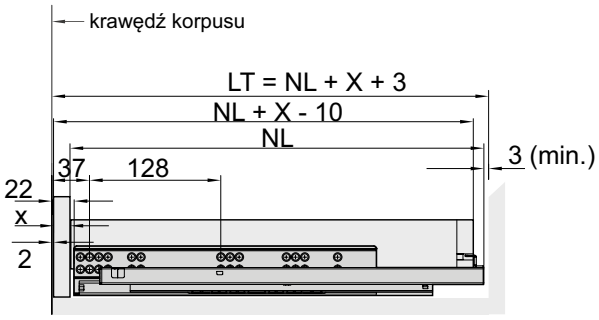
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady




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

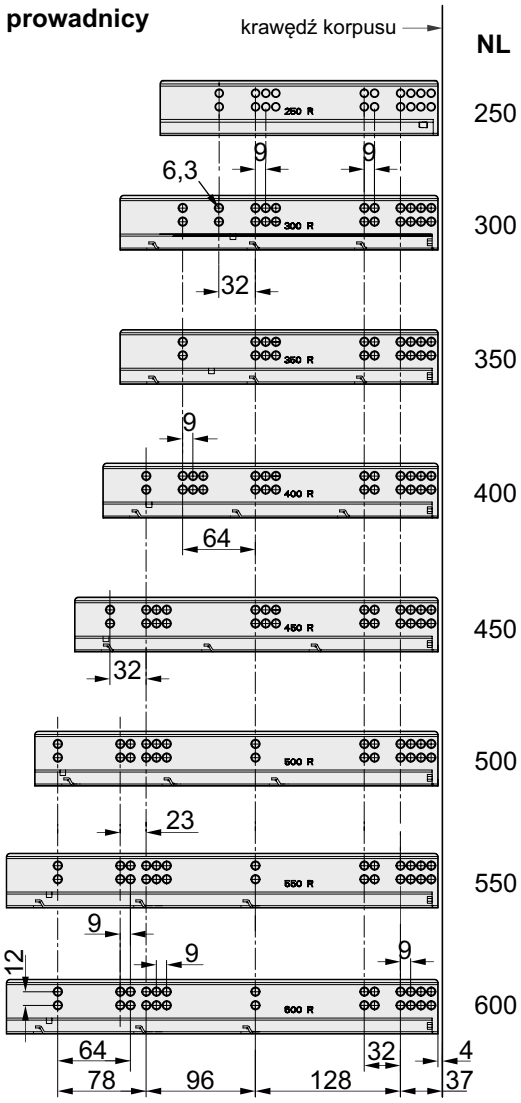



szuflada z frontem nakładanym

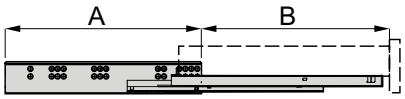



szuflada z frontem wpuszczanym

### Mocowanie prowadnicy

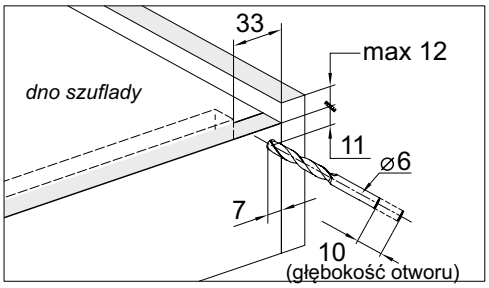


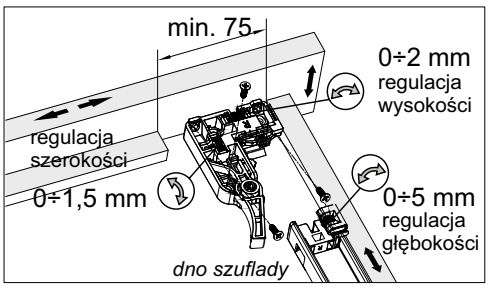

### Wymiary prowadnic

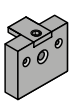



| NL | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 250 | 280 | 280 | 295 | 320 | 355 | 380 | 380 |
| B | 200 | 270 | 320 | 370 | 420 | 470 | 520 | 570 |

### Wymiary montażowe szuflady



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

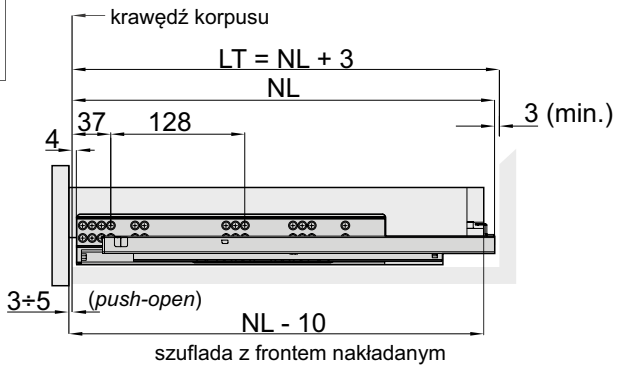
# PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXP-3D SYNCHRO

## z systemem PUSH

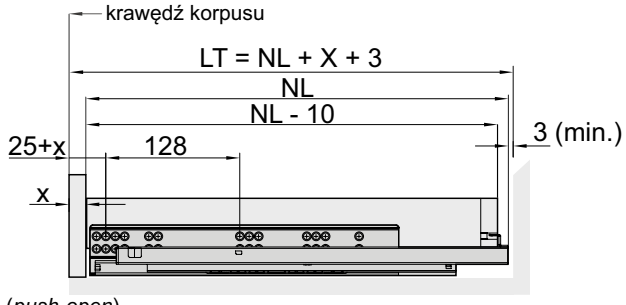
Maksymalne obciążenie prowadnic: 30 kg
Długość prowadnic: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 mm)

Regulacja wysokości: 0 ÷ 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

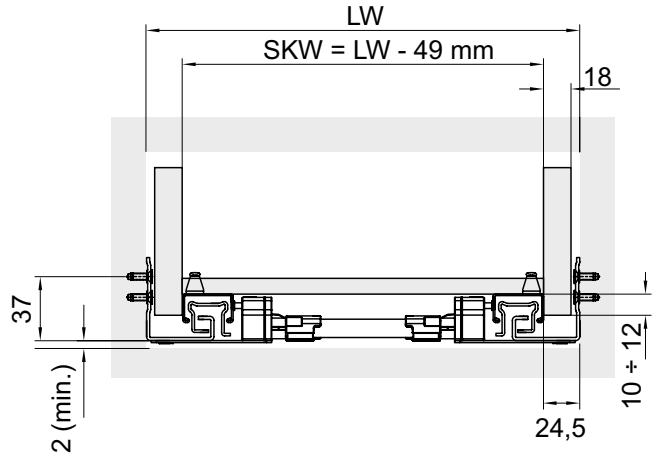



szuflada z frontem nakładanym

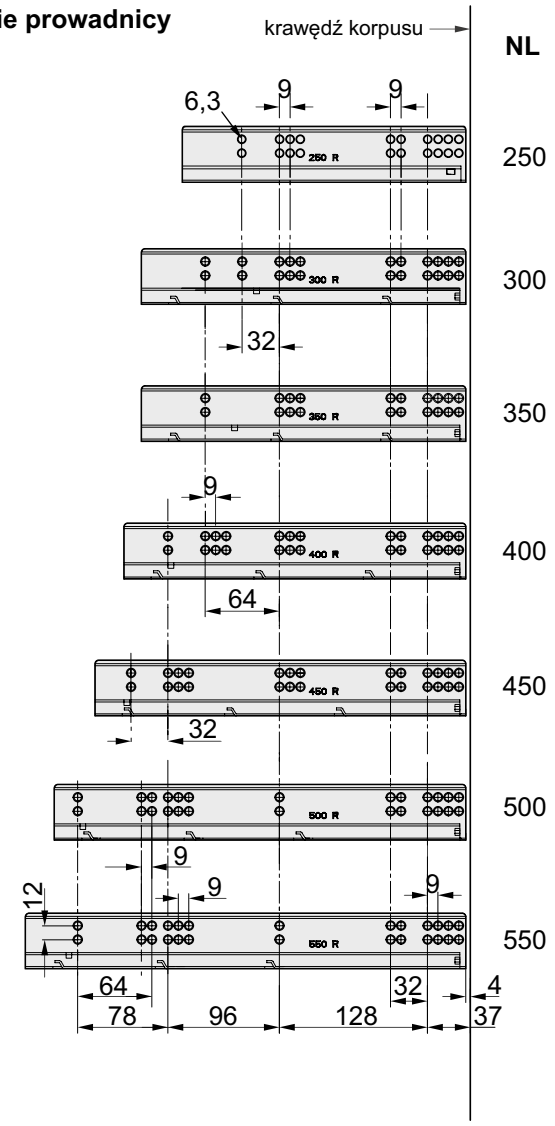



(*push-open*) szuflada z frontem wpuszczanym

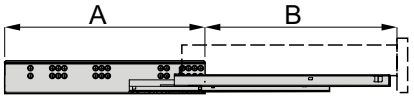
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady




**Mocowanie prowadnicy**

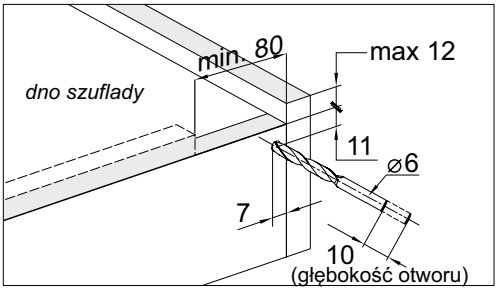


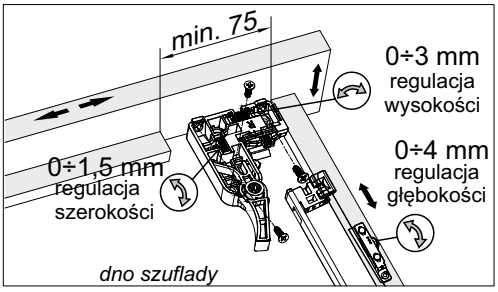

**Wymiary prowadnic**

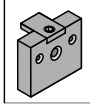



| NL | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 250 | 280 | 280 | 295 | 320 | 355 | 380 |
| B | 200 | 270 | 320 | 370 | 420 | 470 | 520 |

**Wymiary montażowe szuflady**



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



Prowadnica dolnego montażu DXP-D-3D synchro z systemem PUSH
z mocowaniem pod drążek synchronizacji



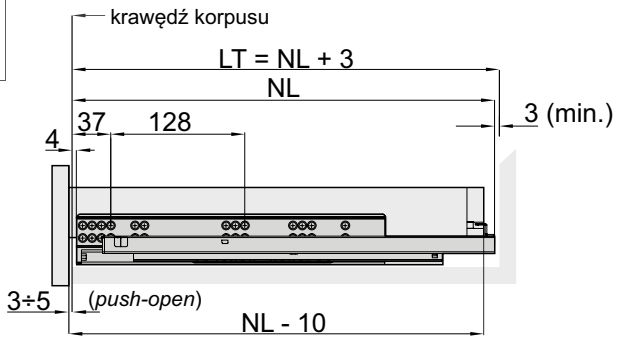
# PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXP-D-3D SYNCHRO

## z systemem PUSH z mocowaniem pod drążek synchronizacji

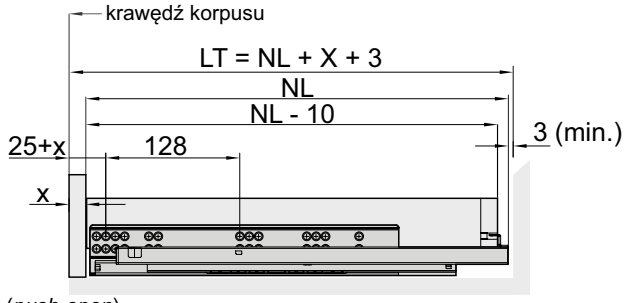
Maksymalne obciążenie prowadnic: 30 kg
Długość prowadnic: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 mm)

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

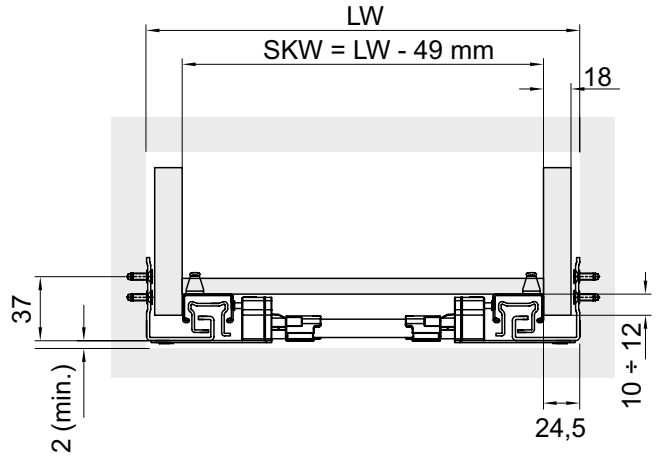



szuflada z frontem nakładanym

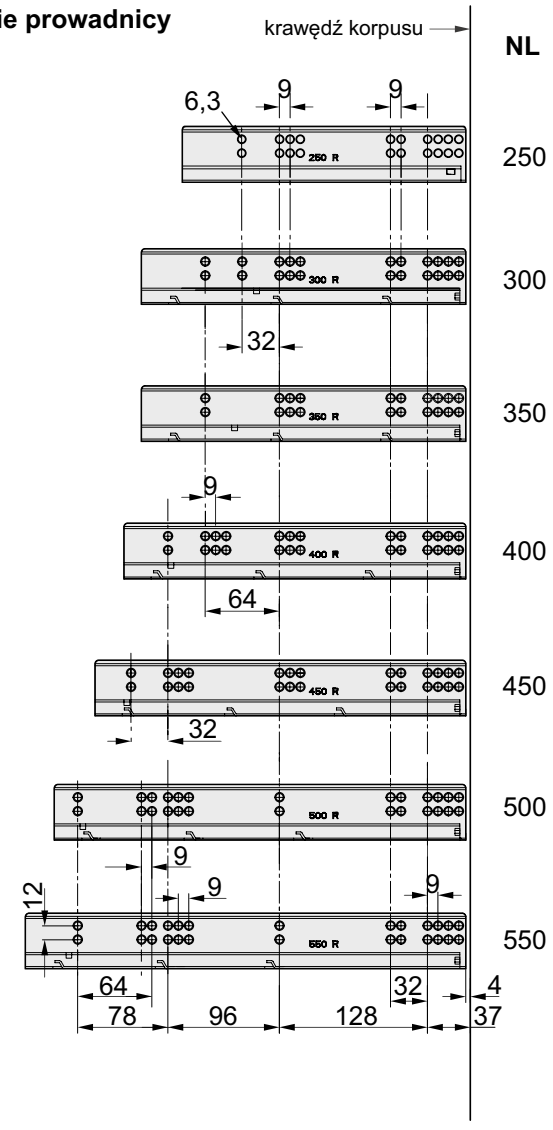



(*push-open*) szuflada z frontem wpuszczanym

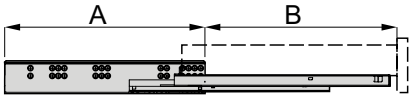
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady




**Mocowanie prowadnicy**

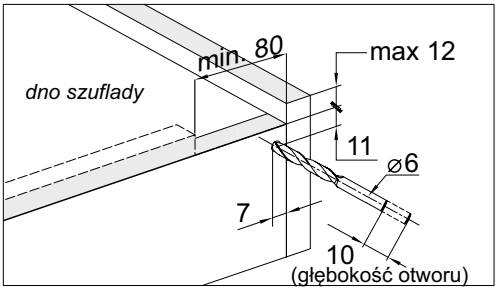


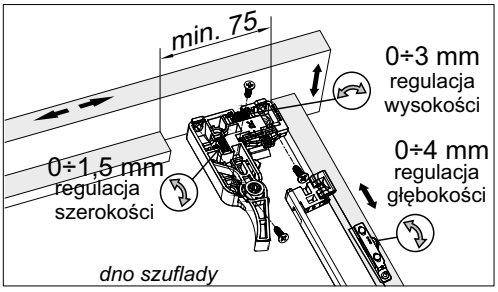

**Wymiary prowadnic**

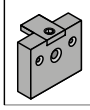



| NL | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 250 | 280 | 280 | 295 | 320 | 355 | 380 |
| B | 200 | 270 | 320 | 370 | 420 | 470 | 520 |

**Wymiary montażowe szuflady**



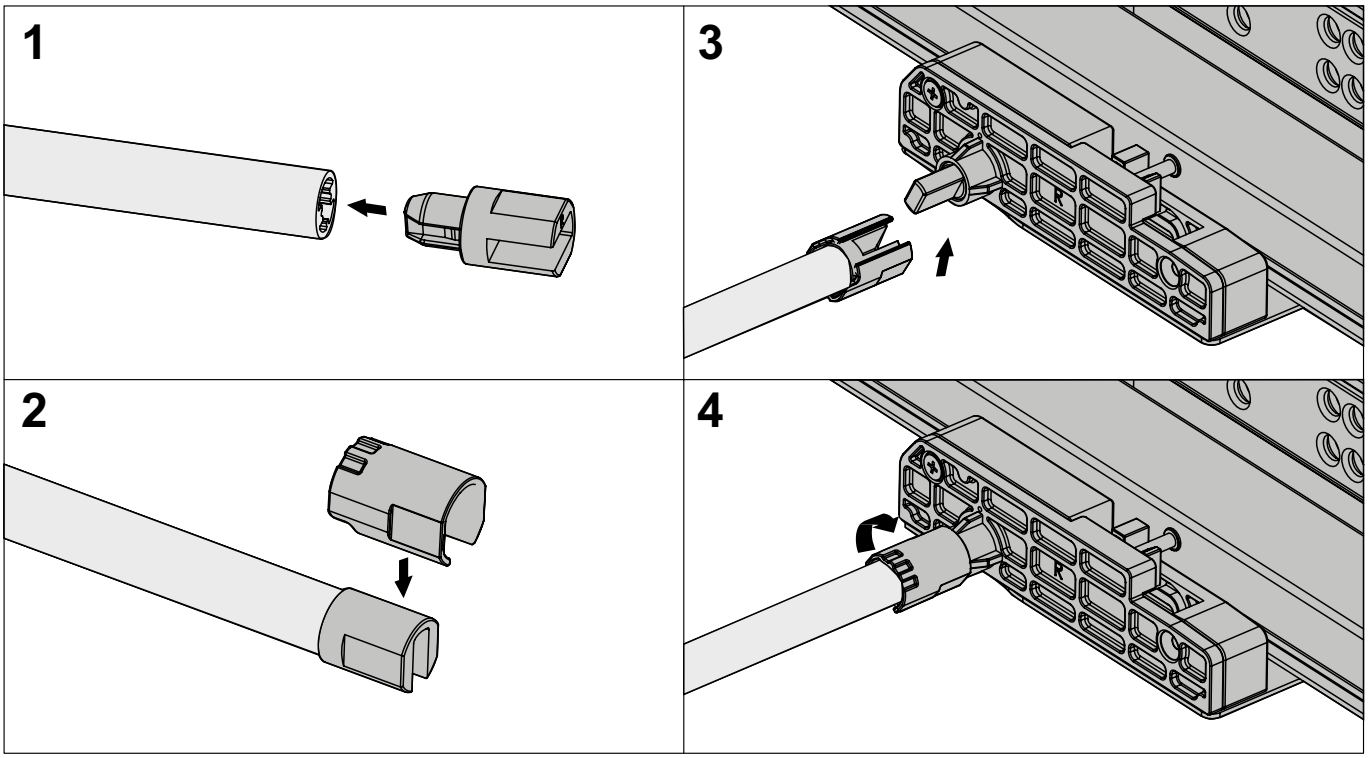



Do dokładnego wyznaczenia położenia otworów w korpusie szuflady zaleca się stosować przyrząd wiertarski do szuflad z prowadnicą dolnego montażu (ind.20415)

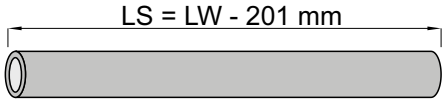
# PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXP-D-3D SYNCHRO

z systemem PUSH z mocowaniem pod drążek synchronizacji

## Montaż drążka synchronizacji

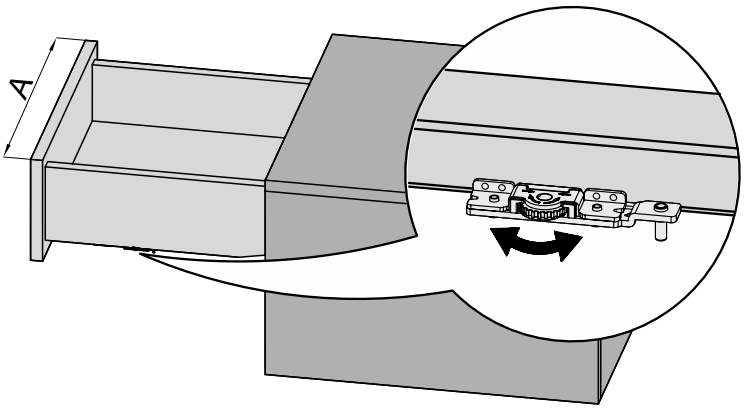


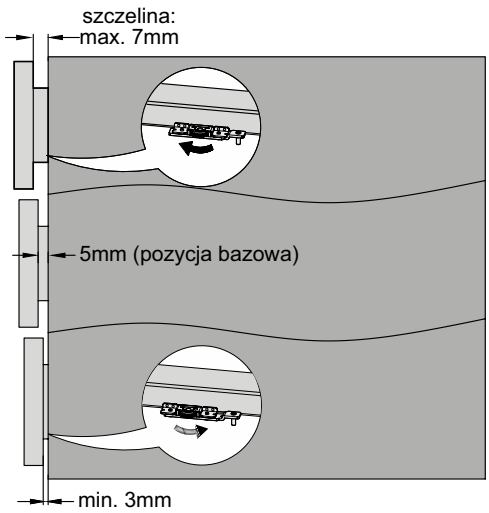

Przed zamontowaniem drążka synchronizacji należy dociąć go na odpowiednią długość wyliczoną ze wzoru poniżej:




LS- długość drążka synchronizacji (mm)

## Regulacja głębokości szuflady



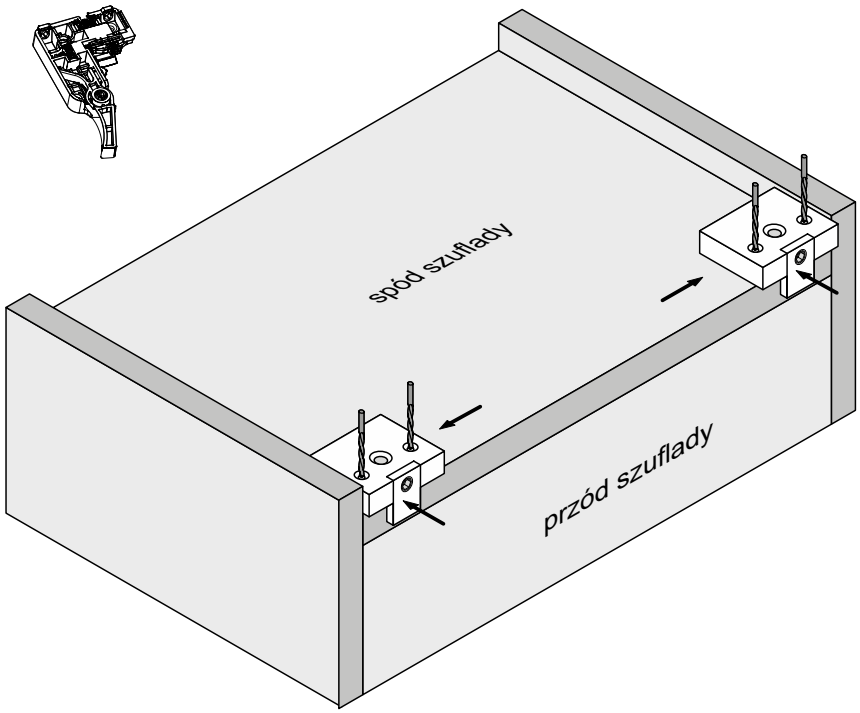

Optymalna szczelina pomiędzy frontem, a korpusem:

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

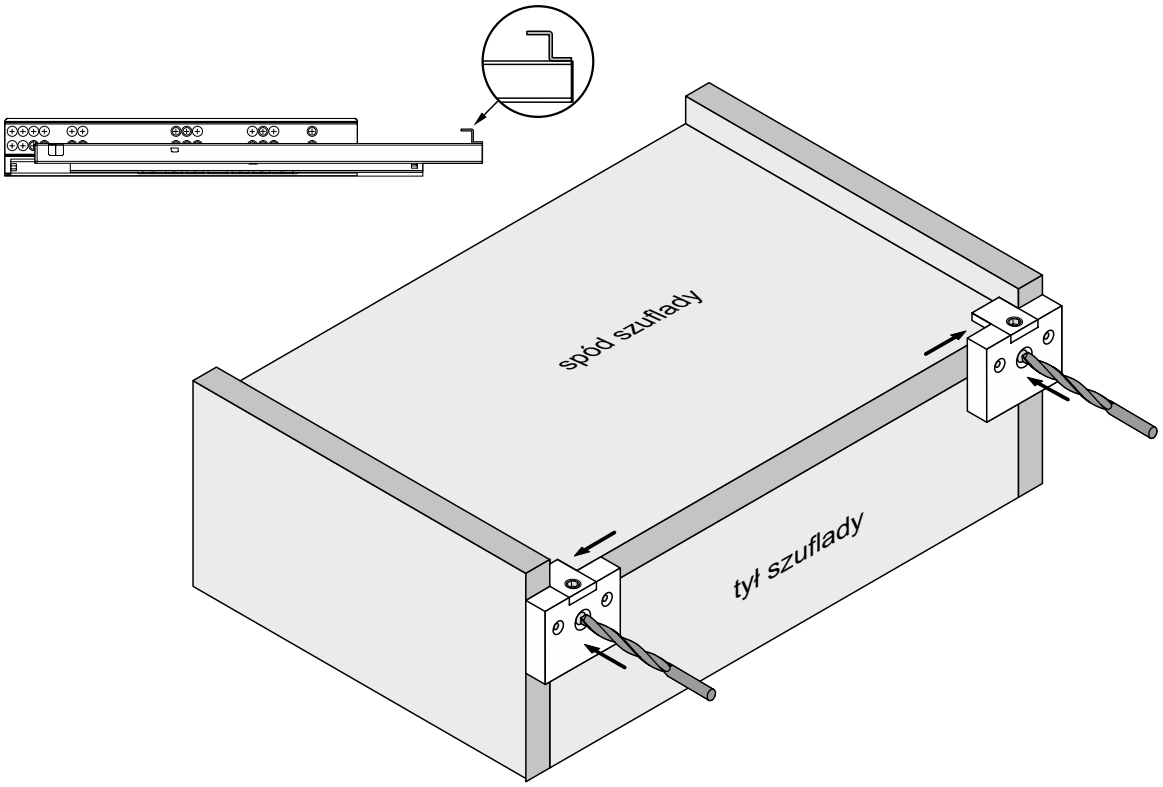
# PRZYRZĄD WIERTARSKI DO SZUFLAD

## z prowadnicą dolnego montażu

**otwory do montażu sprzęgieł - wiertło ∅2**




**otwory pod tylny zaczep prowadnicy - wiertło ∅6**



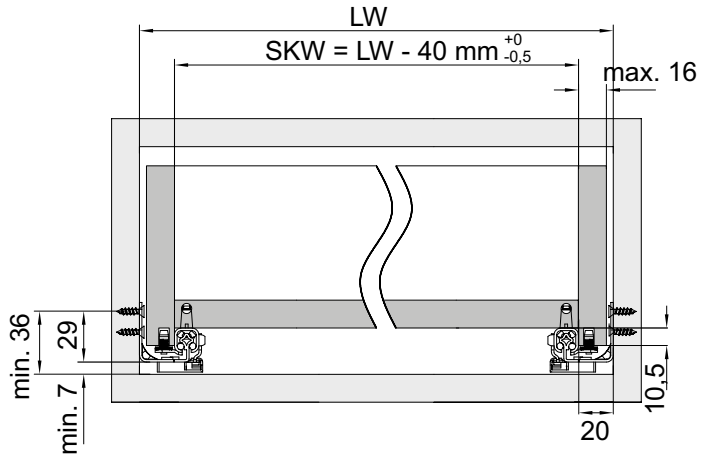
# PROWADNICE DOLNEGO MONTAŻU DXR

NOWOŚĆ

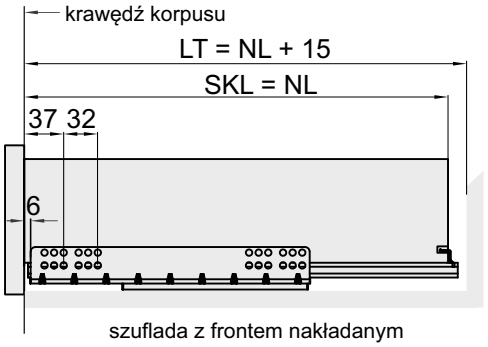
## niepełny wysuw z systemem miękkiego domyku

Maksymalne obciążenie prowadnic: 25 kg
Długość prowadnic: 300, 350, 400, 450, 500, 550 mm
Regulacja wysokości: 0 ÷ 4 mm

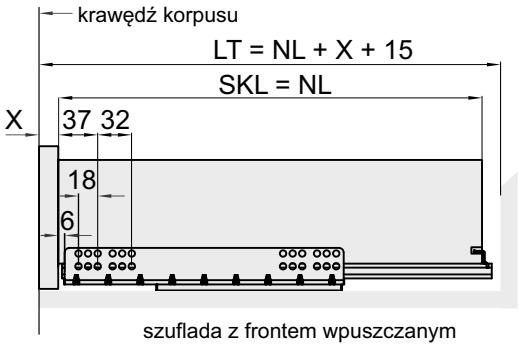
LW - szerokość wewnętrzna korpusu
SKW - szerokość wewnętrzna szuflady




NL - długość nominalna prowadnicy
LT - minimalna głębokość wewnętrzna korpusu
SKL - głębokość szuflady
Grubość boków szuflady: max. 16 mm

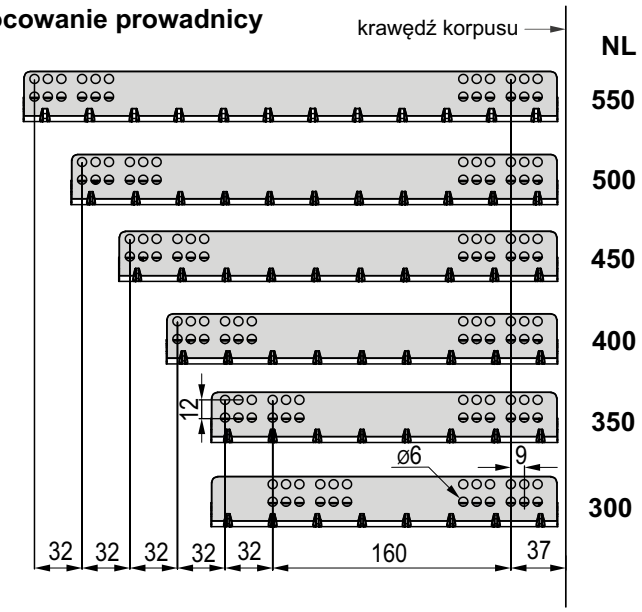



szuflada z frontem nakładanym

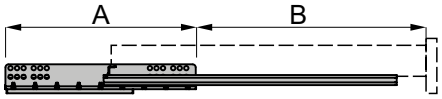



szuflada z frontem wpuszczanym

### Mocowanie prowadnicy

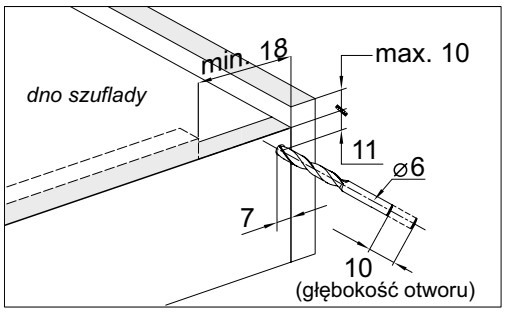



### Wymiary prowadnic



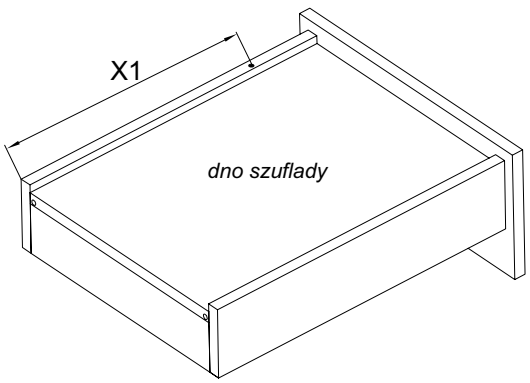

| NL | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 233 | 235 | 263 | 295 | 327 | 359 |
| B | 238 | 276 | 314 | 352 | 390 | 440 |

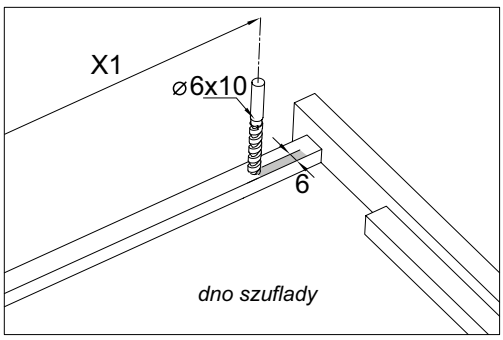
### Wymiary montażowe pleców szuflady



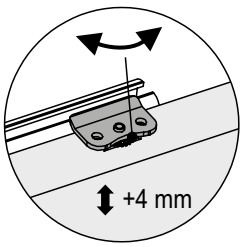

### Wymiary montażowe dna szuflady

| NL | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| X1 | 188,5 | 221,5 | 249,5 | 283,5 | 309,5 | 338,5 |



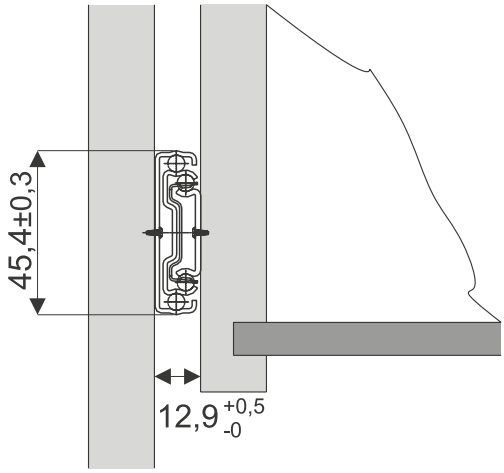

regulacja w pionie

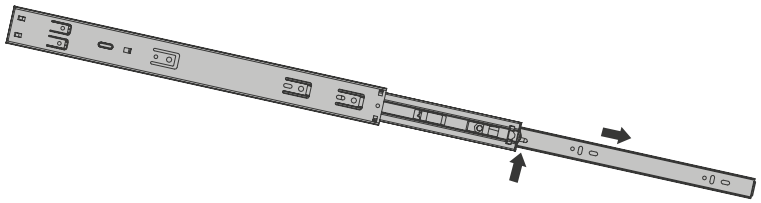


# PROWADNICE KULKOWE SVQ

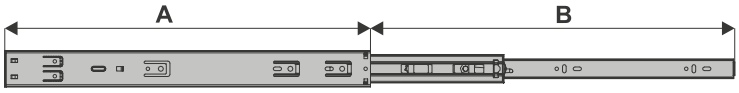
NOWOŚĆ

## z systemem miękkiego domyku



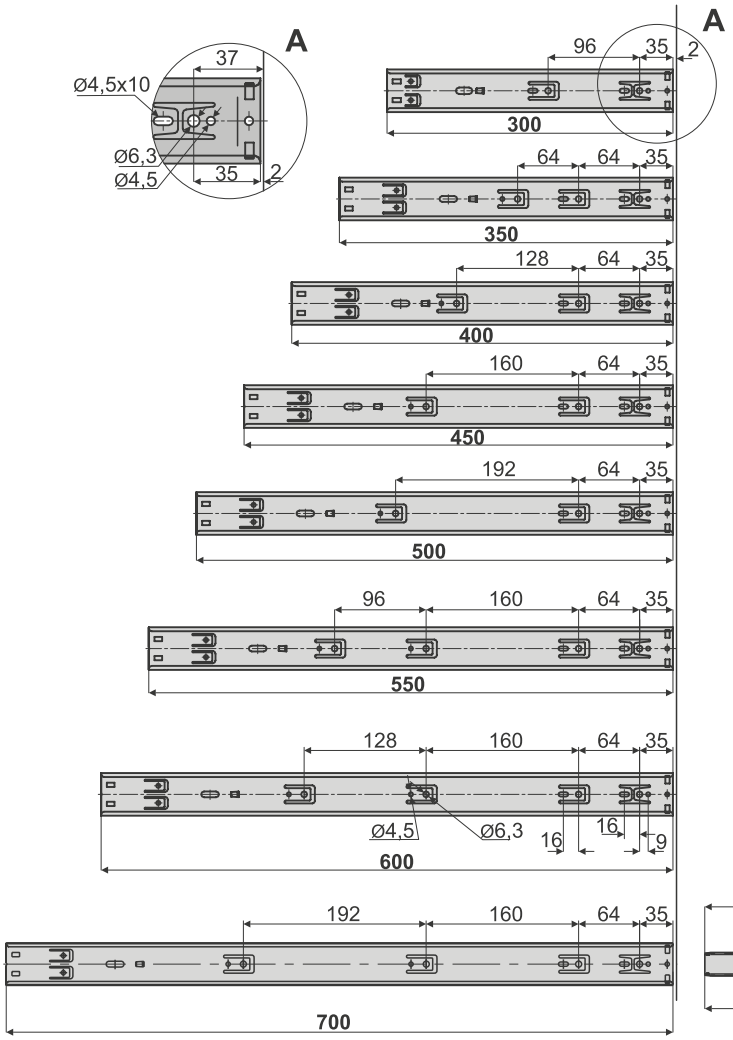



## Wymiary prowadnic

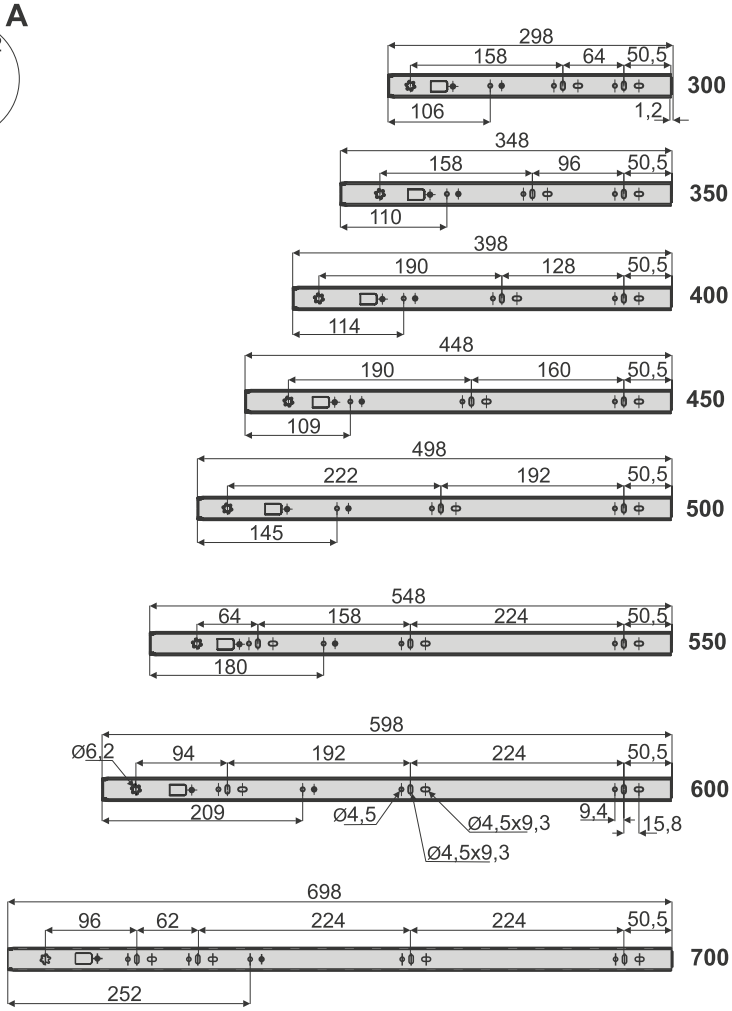


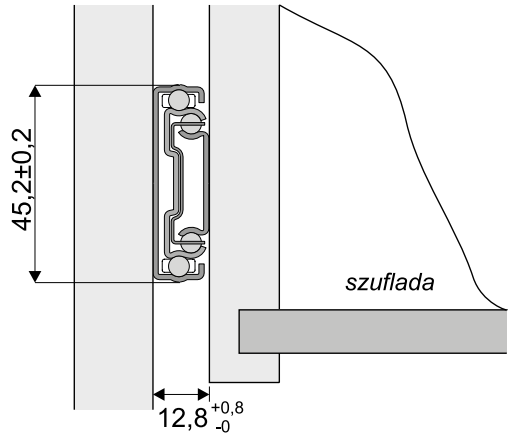

| A | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 264±3 | 335±3 | 400±3 | 450±3 | 500±3 | 550±3 | 600±3 | 700±3 |

## Mocowanie prowadnic do korpusu

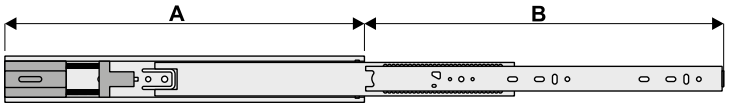



## Mocowanie prowadnic do szuflady



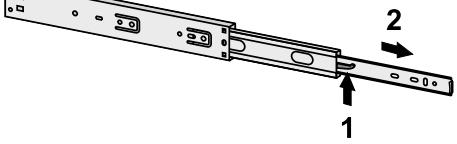



## Wymiary prowadnic

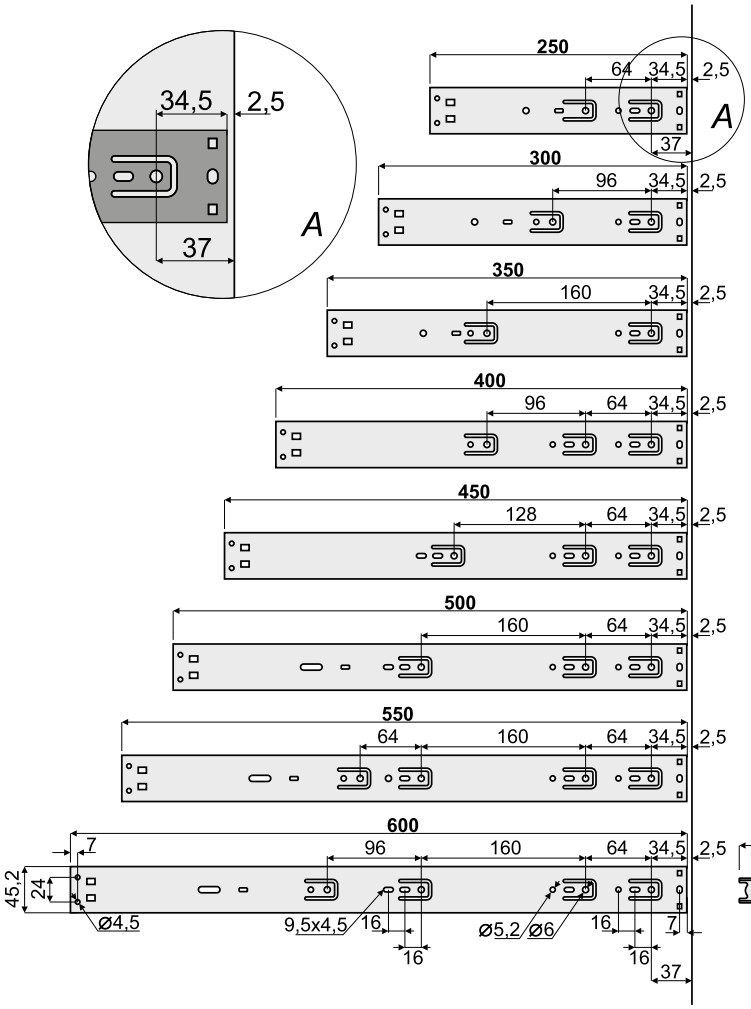



| A | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 192±2 | 268±2 | 343±2 | 382±2 | 452±2 | 503±2 | 550±2 | 600±2 |

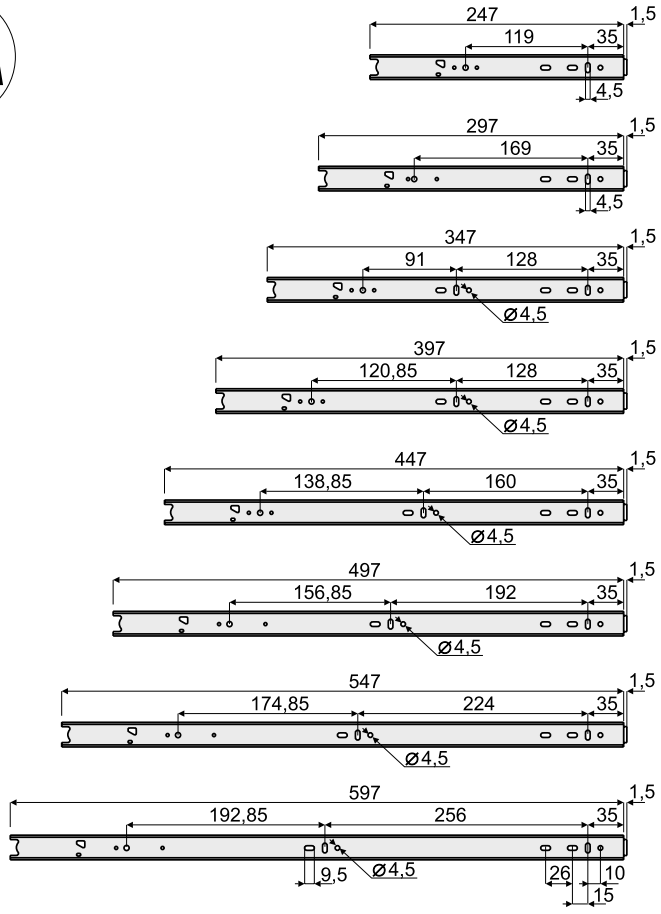
## Wypinanie prowadnicy




## Mocowanie prowadnic do korpusu

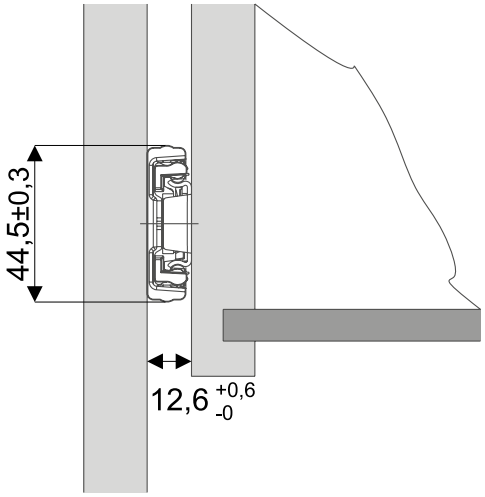


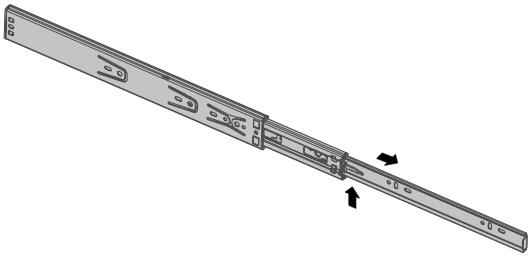

## Mocowanie prowadnic do szuflady



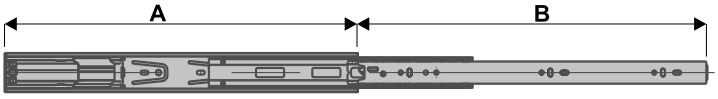
# PROWADNICA KULKOWA PEŁNEGO WYSUWU SVS

## Prowadnica kulkowa pełnego wysuwu SVS
z systemem **miękkiego domyku** lub z systemem **PUSH**



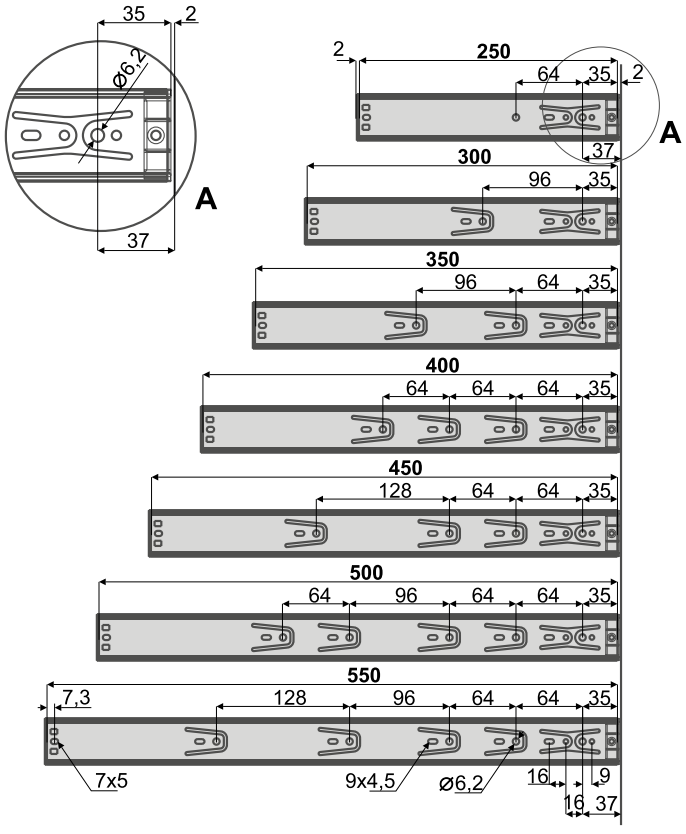



## Wymiary prowadnic

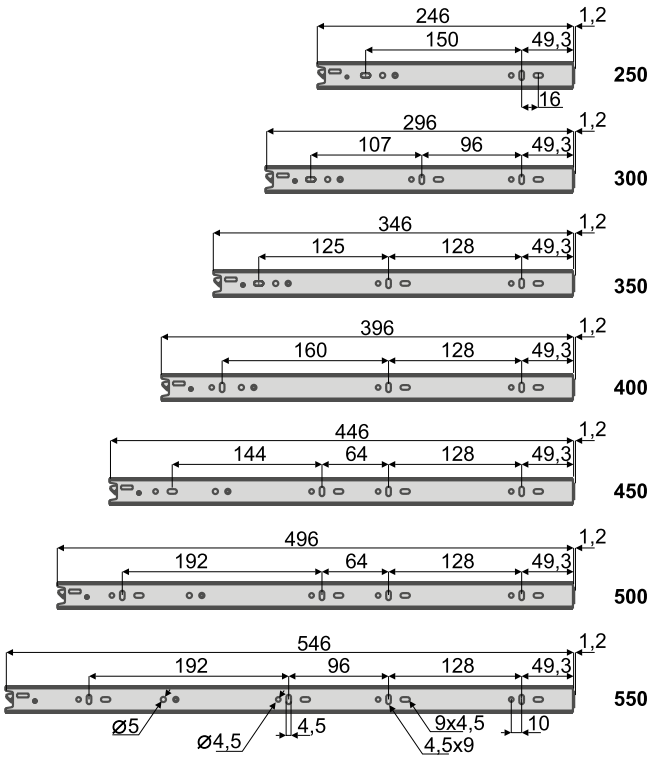



| A | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 210±2 | 288±2 | 338±2 | 396±2 | 444±2 | 492±2 | 546±2 |

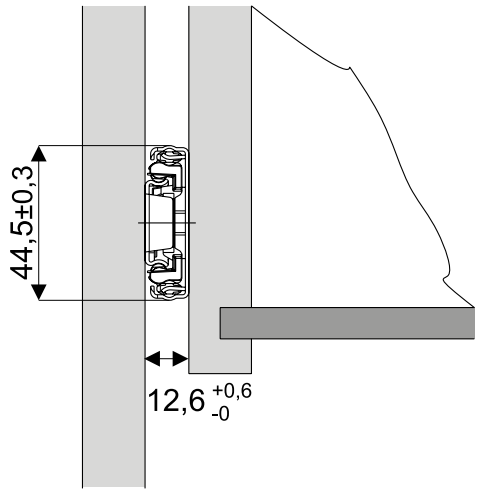
## Mocowanie prowadnic do korpusu

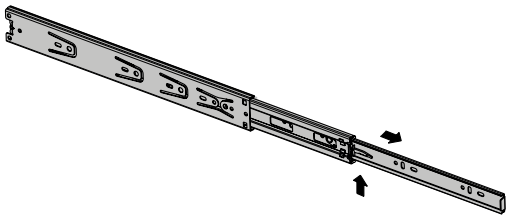



## Mocowanie prowadnic do szuflady

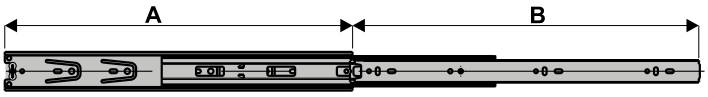


# Prowadnica kulkowa pełnego wysuwu SVS



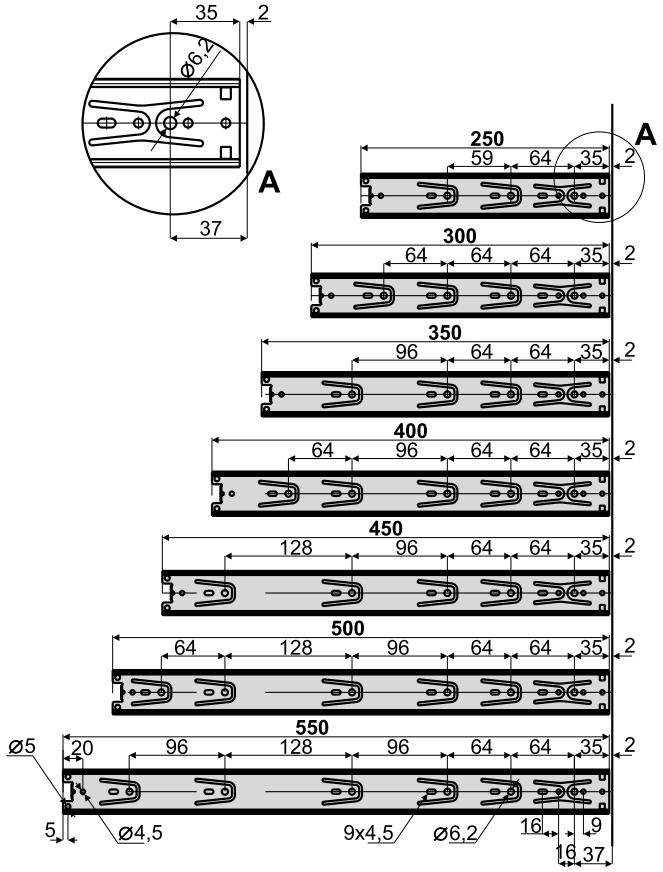



## Wymiary prowadnic

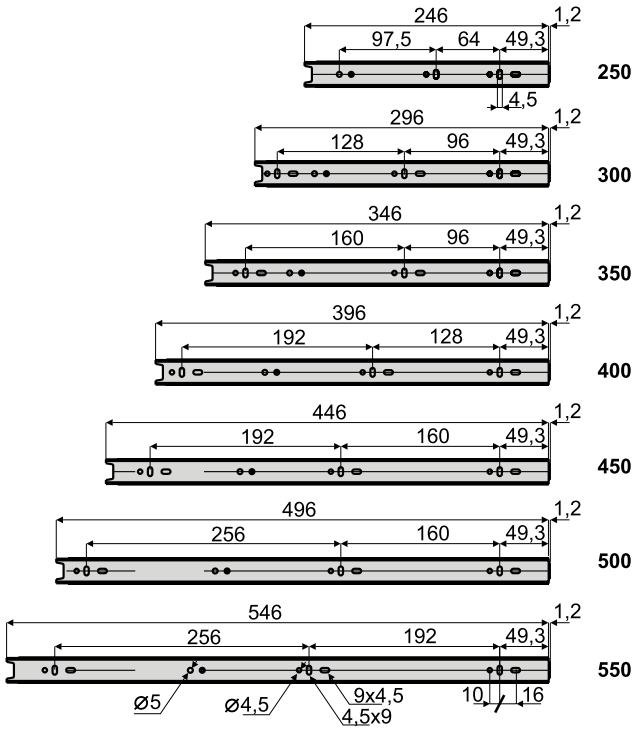



| A | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 247±2 | 298±2 | 348±2 | 398±2 | 448±2 | 497±2 | 548±2 |

## Mocowanie prowadnic do korpusu

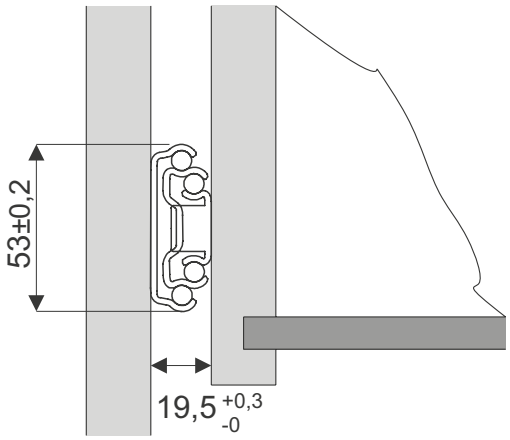


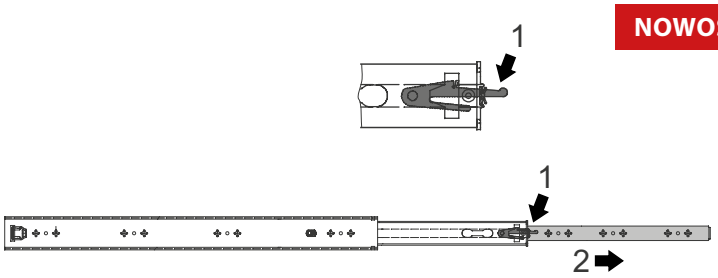

## Mocowanie prowadnic do szuflady



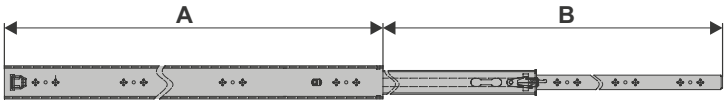
# PROWADNICE KULKOWE DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ H-53 mm 100 kg

NOWOŚĆ



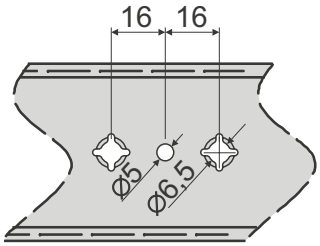



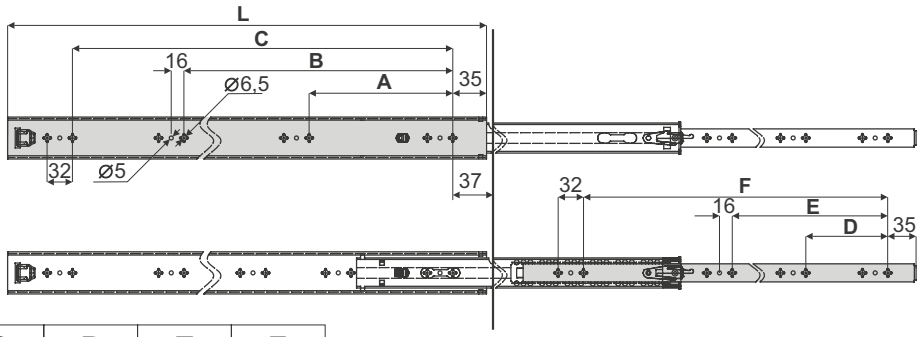

## Wymiary prowadnic




| A | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1100 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B±3 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1100 | 1200 |

## Mocowanie prowadnic do korpusu




| L | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **400** | 128 | 288 | - | 96 | 288 | - |
| **450** | 160 | 320 | - | 128 | 320 | - |
| **500** | 192 | 384 | - | 160 | 384 | - |
| **550** | 192 | 416 | - | 192 | 416 | - |
| **600** | 128 | 288 | 480 | 192 | 352 | 480 |
| **650** | 160 | 320 | 512 | 192 | 384 | 544 |
| **700** | 192 | 384 | 576 | 192 | 384 | 576 |
| **750** | 192 | 384 | 576 | 192 | 416 | 608 |
| **800** | 224 | 448 | 672 | 224 | 448 | 672 |
| **850** | 224 | 448 | 672 | 224 | 448 | 672 |
| **900** | 256 | 512 | 768 | 256 | 512 | 768 |
| **950** | 256 | 544 | 832 | 256 | 544 | 832 |
| **1000** | 288 | 576 | 864 | 288 | 576 | 864 |
| **1100** | 288 | 608 | 928 | 288 | 608 | 928 |
| **1200** | 352 | 704 | 1056 | 320 | 672 | 1024 |

## Mocowanie prowadnic do szuflady

## NOWOŚĆ w ofercie Sevroll!

# PROWADNICE KULKOWE SVS

**bez dociągu / z systemem PUSH / z systemem miękkiego domyku**




**Przeznaczenie:** do szuflad drewnianych lub z płyty wiórowej, wykorzystywanych w szafach, garderobach, archiwach, meblach skrzyniowych

**Zalety prowadnic kulkowych Sevroll:**

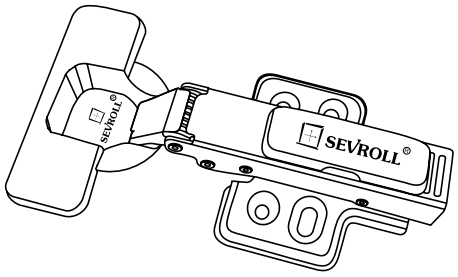
- szeroki zakres zastosowań
- pełny wysuw
- wysoka kultura wpięcia i wypięcia prowadnicy
- ilość cykli 60 000
- obciążenie prowadnicy: bez dociągu do 30 kg / z systemem PUSH do 25 kg / z systemem miękkiego domyku do 25 kg
- dostępne długości od 250 do 550 mm
- kolor srebrny i czarny

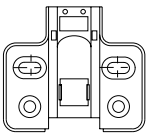
SEVROLL®

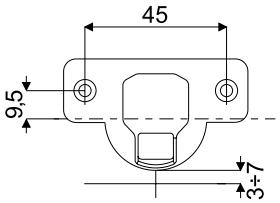
# ZAWIASY ZATRZASKOWE Z CICHYM DOMYKIEM

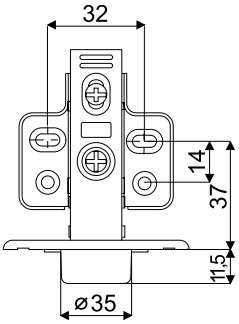
- Zawiasy 3D Z REGULACJĄ MIMOŚRODOWĄ, rozstaw 45 mm ø35 mm
- Zawiasy zatrzaskowe z cichym domykiem, rozstaw 45 mm ø35 mm
- Zawiasy zatrzaskowe bez sprężyny, rozstaw 45 mm ø35 mm

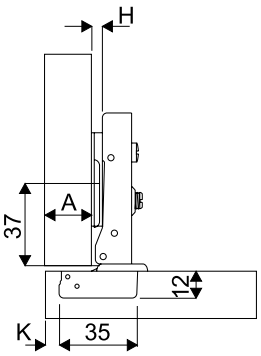
## Zawias NAKŁADANY

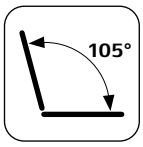




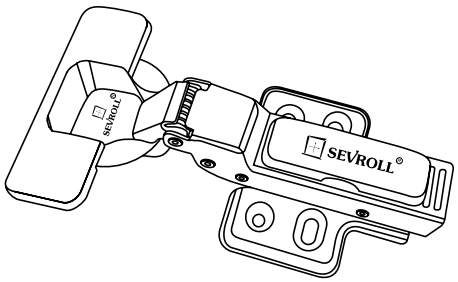



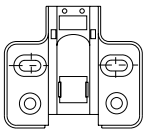

**Prowadnik H = 0**

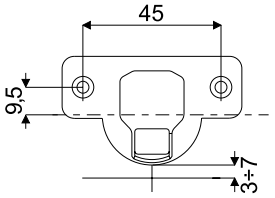
| K | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |

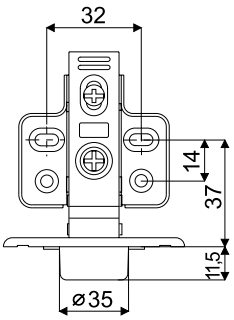
K – odległość puszki
A – nałożenie

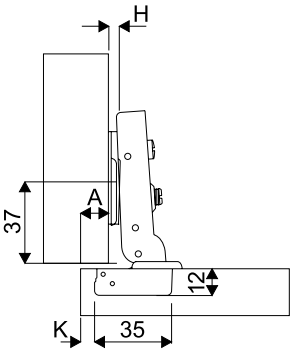
## Zawias POŁÓWKOWY

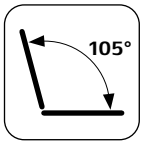




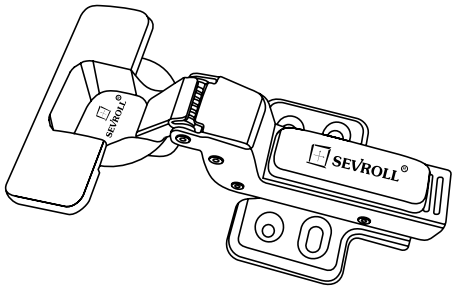



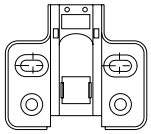

**Prowadnik H = 0**

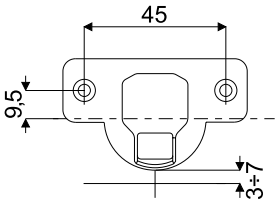
| K | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

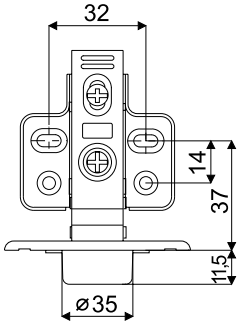
K – odległość puszki
A – nałożenie

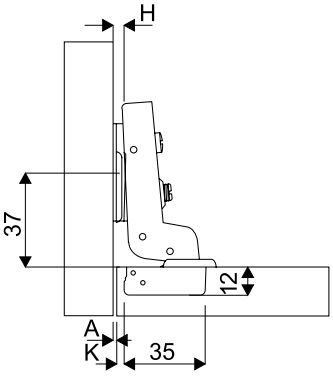
## Zawias WPUSZCZANY

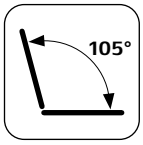





**Prowadnik H = 0**

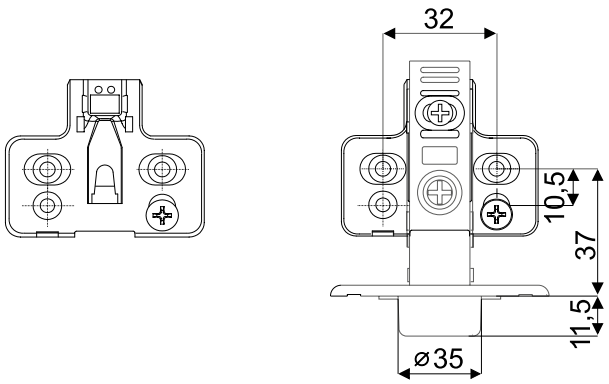
| K | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 1,5 | 0,5 | -0,5 | -1,5 | -2,5 |

K – odległość puszki
A – szczelina

## PROWADNIKI UNIWERSALNE

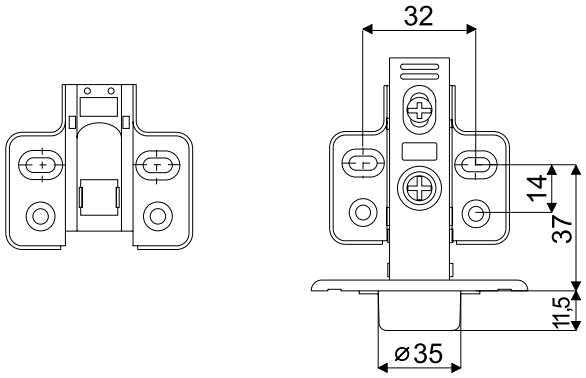
### Prowadnik zawiasu uniwersalny z regulacją mimośrodową wysokości

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



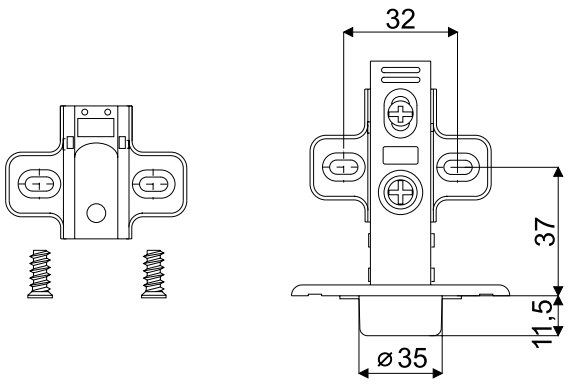

### Prowadnik zawiasu uniwersalny krzyżakowy na 4 otwory, symetryczny

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

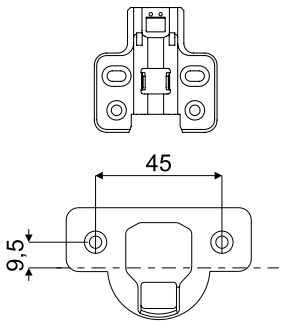
## Zawiasy KĄTOWE, rozstaw 45 mm ø35 mm

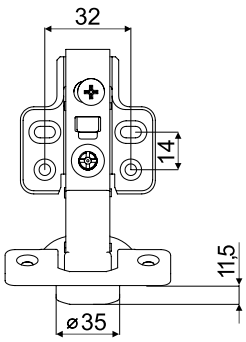
### Zawias KĄTOWY 30°

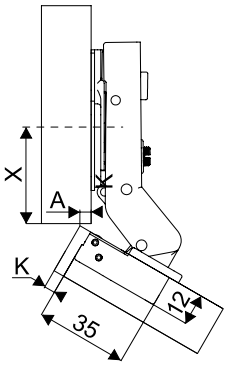
**Prowadnik H = 0**

| 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



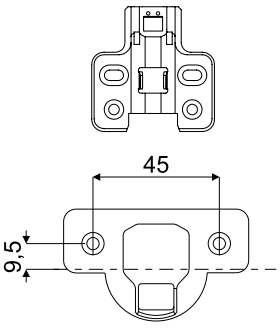



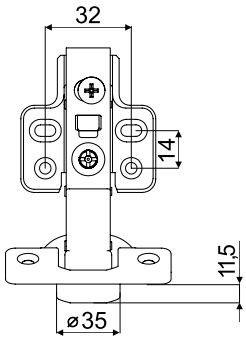

### Zawias KĄTOWY 45°

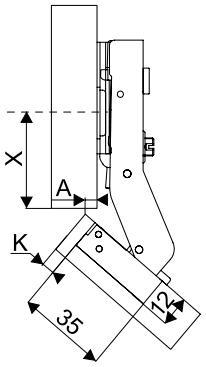
**Prowadnik H = 0**

| 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



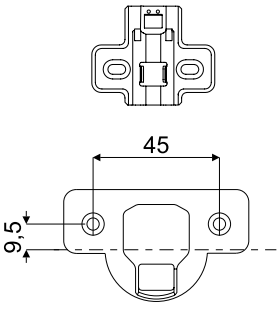



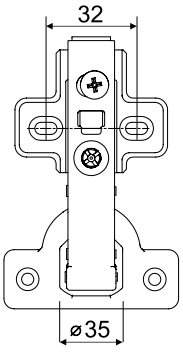

### Zawias KĄTOWY 90°

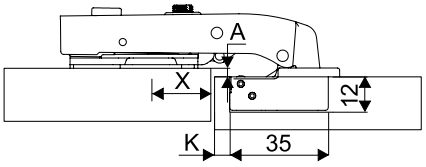
**Prowadnik H = 0**

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

K – odległość puszki
A – nałożenie
X – odległość prowadnika



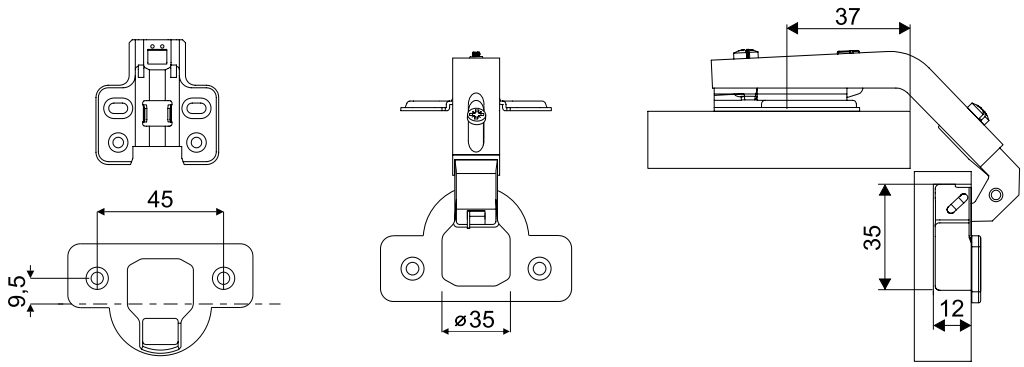



## Zawiasy KĄTOWE, rozstaw 45 mm ø35 mm

### Zawias KĄTOWY 135°

**Prowadnik H = 0**

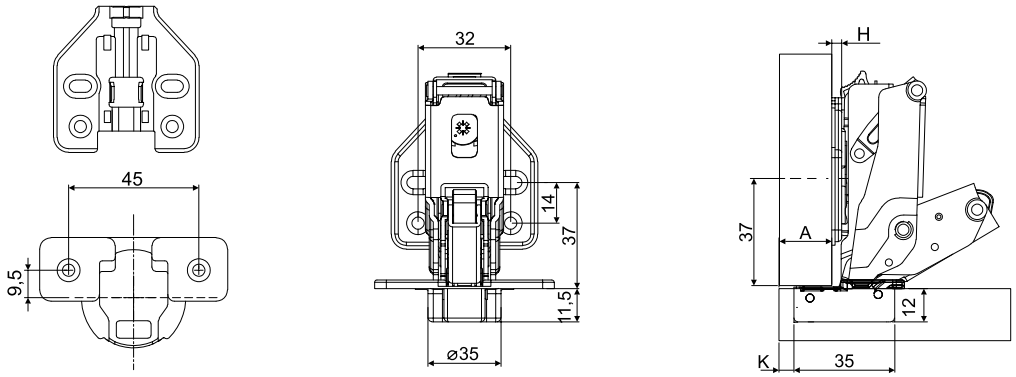



### Zawias KĄTOWY 155°

**Prowadnik H = 0**

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

K – odległość puszki
A – nałożenie

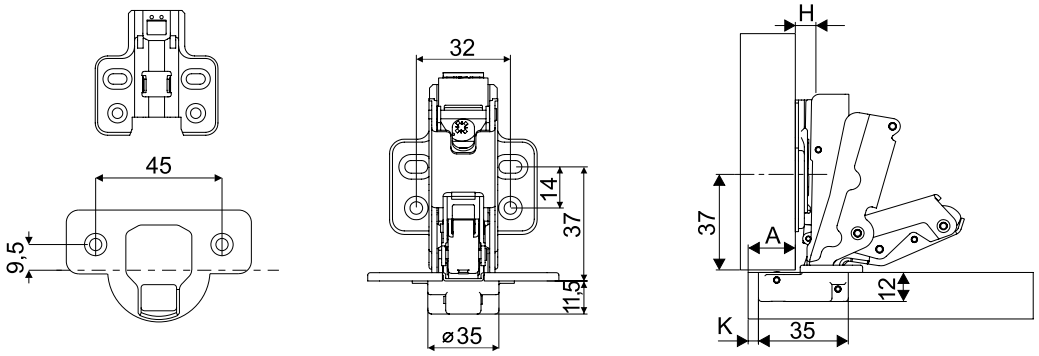



### Zawias KĄTOWY 165°

**Prowadnik H = 0**

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

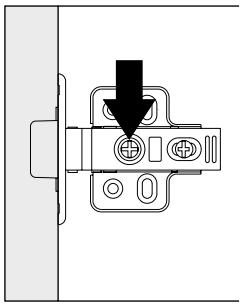
K – odległość puszki
A – nałożenie



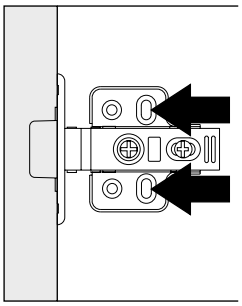
# ZAWIASY ZATRZASKOWE Z CICHYM DOMYKIEM

## REGULACJA ZAWIASÓW

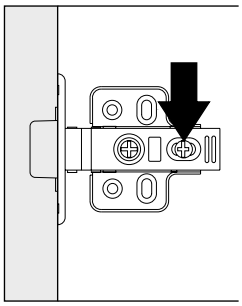
### Zawiasy: nakładany, połówkowy, wpuszczany



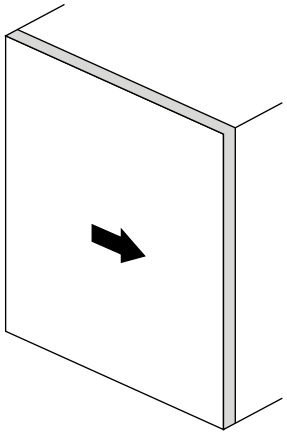
Regulacja: + 5 mm

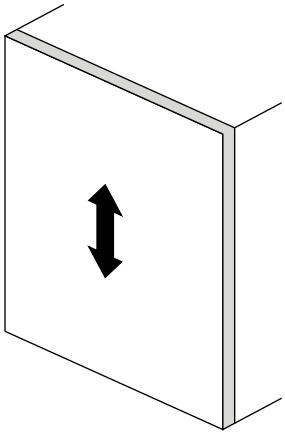


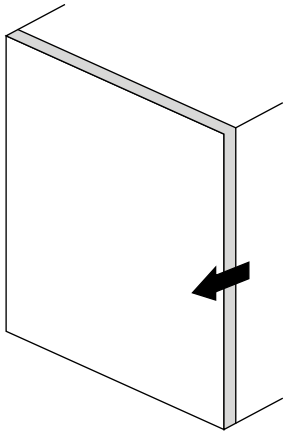
Regulacja: ± 2 mm



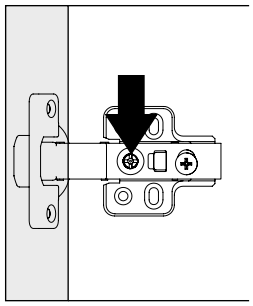
Regulacja: + 5 mm



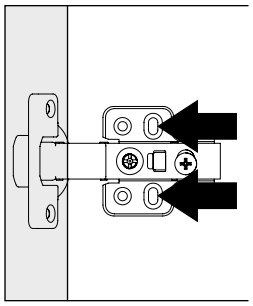




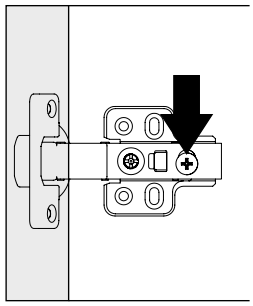
### Zawiasy kątowe



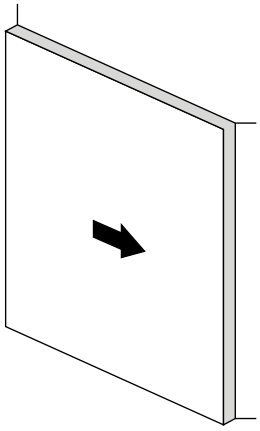
Regulacja: + 6 mm

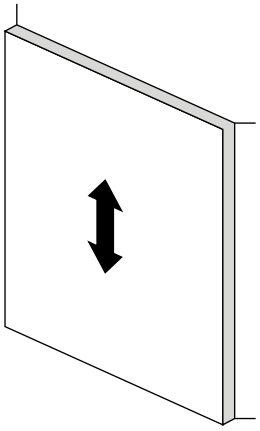


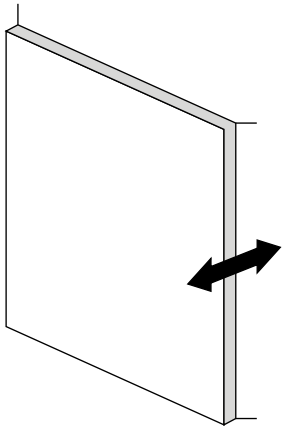
Regulacja: ± 2 mm



Regulacja: ± 2 mm

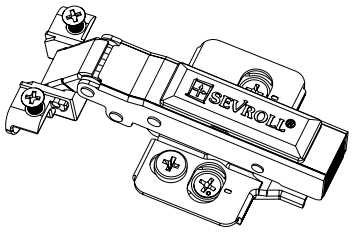


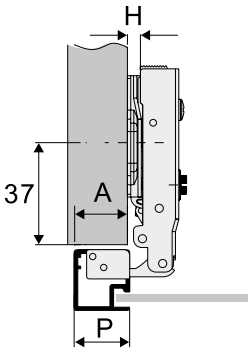


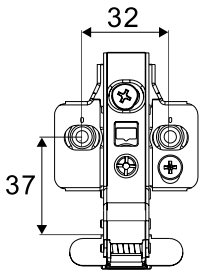


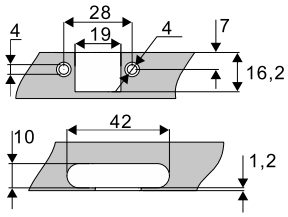
NOWOŚĆ

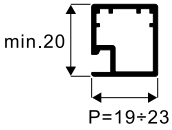
## Zawias nakładany 3D do ramek aluminiowych

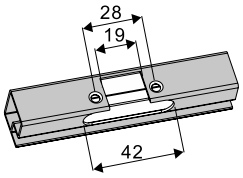




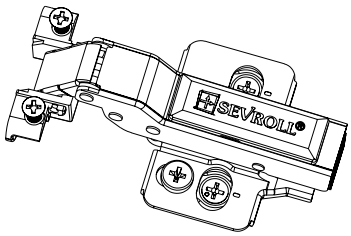



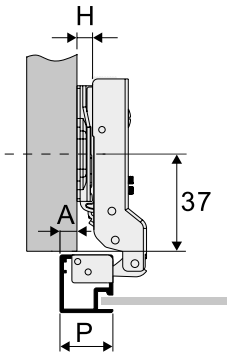

**Prowadnik H=0**

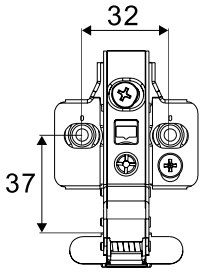
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P** | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| **A** | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |

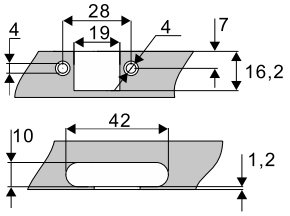
P - szerokość ramki
A - nałożenie

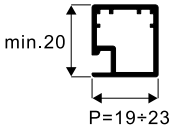
## Zawias połówkowy 3D do ramek aluminiowych

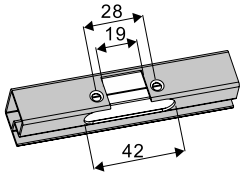




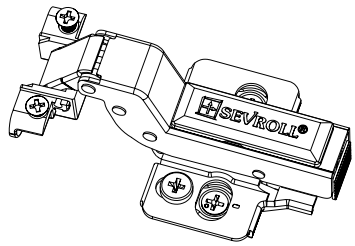



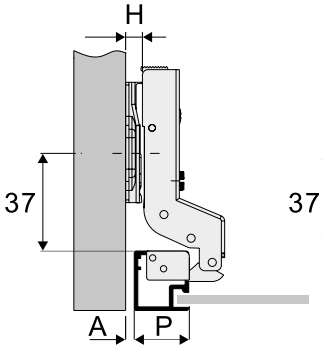

**Prowadnik H=0**

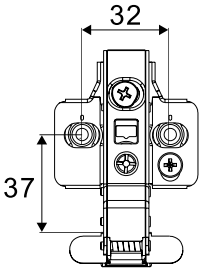
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P** | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| **A** | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

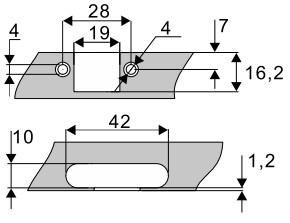
P - szerokość ramki
A - nałożenie

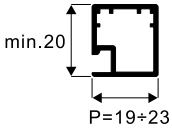
## Zawias wpuszczany 3D do ramek aluminiowych

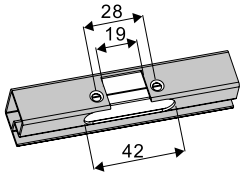





**Prowadnik H=0**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P** | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| **A** | 1 | 0 | -1 | -2 | -3 |

P - szerokość ramki
A - szczelina

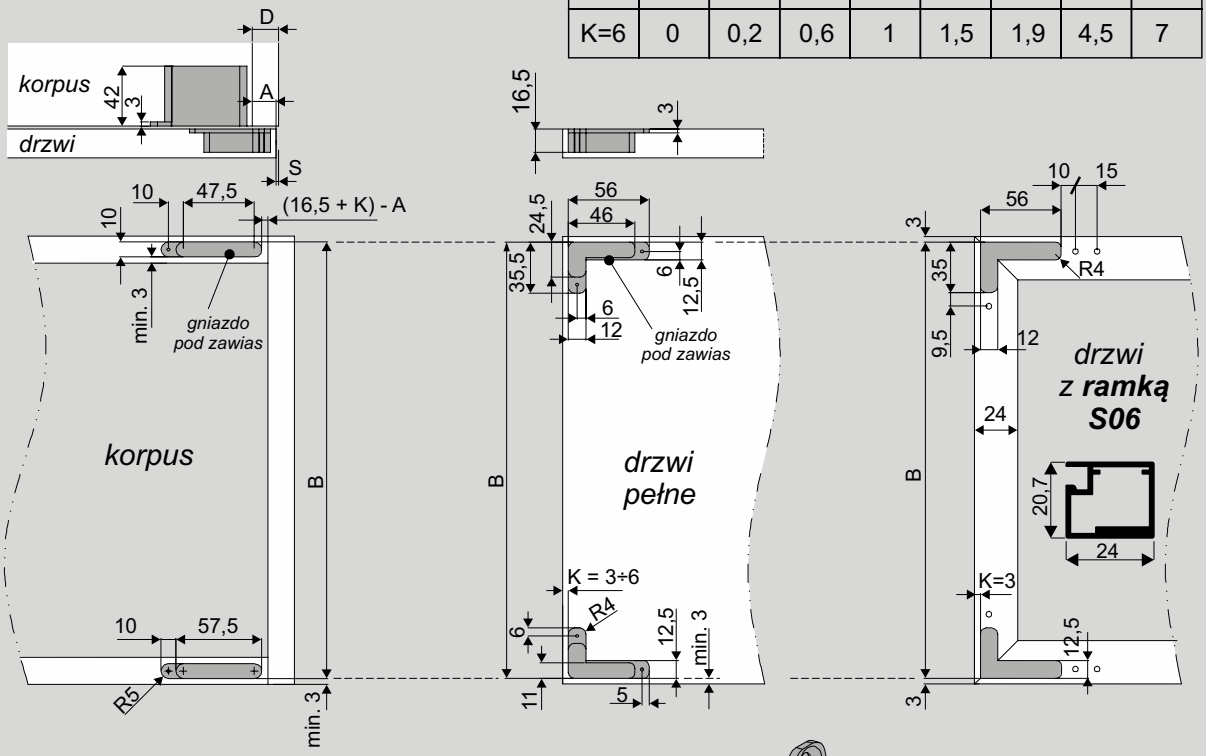
# ZAWIASY NAKŁADANE NIEWIDOCZNE SECRET

NOWOŚĆ

## do ramek aluminiowych i drzwi drewnianych, z miękkim domykiem

D - grubość boku korpusu
A - nałożenie ( A = D - S )
K - odsunięcie puszki zawiasu (3÷6 mm)
S - szczelina drzwi

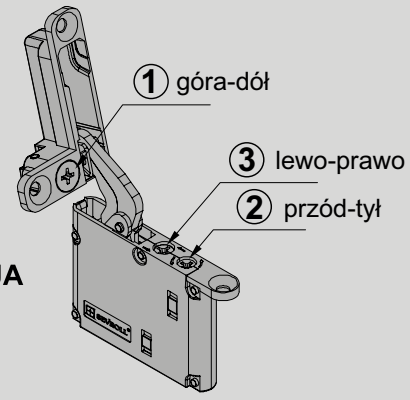
| S | D=18 | D=20 | D=22 | D=24 | D=26 | D=28 | D=30 | D=32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K=3 | 0 | 0,2 | 0,6 | 1 | 2,3 | 4,9 | 7,5 | 10 |
| K=4 | 0 | 0,2 | 0,6 | 1 | 1,5 | 3,9 | 6,5 | 9 |
| K=5 | 0 | 0,2 | 0,6 | 1 | 1,5 | 2,9 | 5,5 | 8 |
| K=6 | 0 | 0,2 | 0,6 | 1 | 1,5 | 1,9 | 4,5 | 7 |



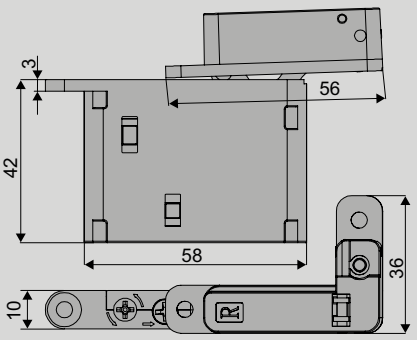

Zawias nakładany, z miękkim domykiem

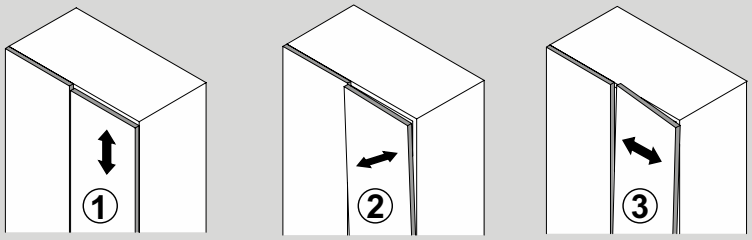
Maksymalny ciężar drzwi 25 kg

Kąt otwarcia 105°




**REGULACJA**




góra-dół
± 1,3 mm

przód-tył
± 2 mm

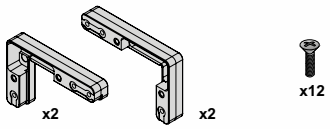
lewo-prawo
± 2 mm

## ELEMENTY SKŁADOWE

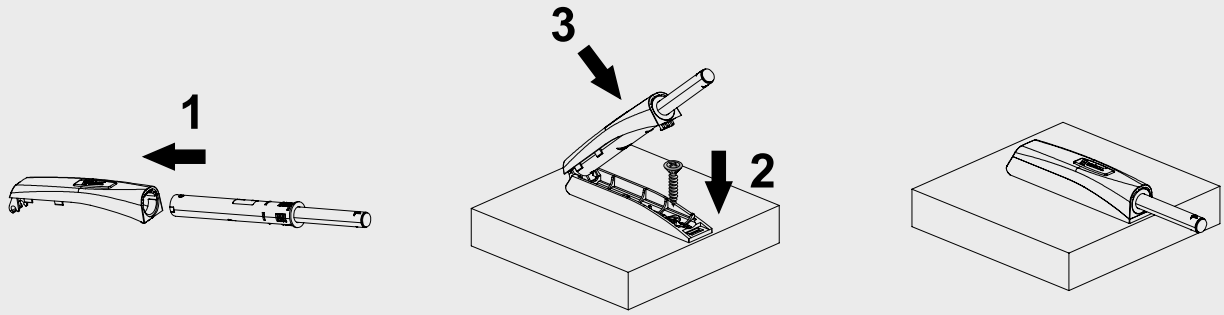
**Zawias nakładany niewidoczny SECRET do ramek aluminiowych i drzwi drewnianych, z miękkim domykiem**

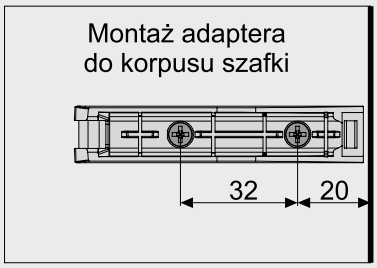


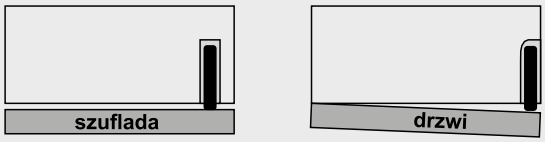

**Kątownik montażowy dla zawiasu SECRET i ramki S06**



**Montaż odbojnika w adapterze**

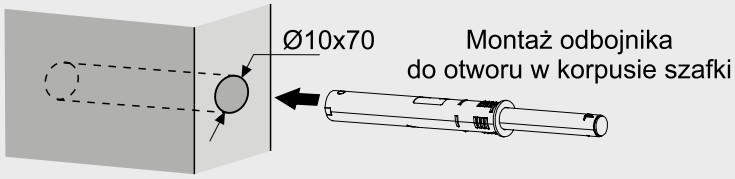


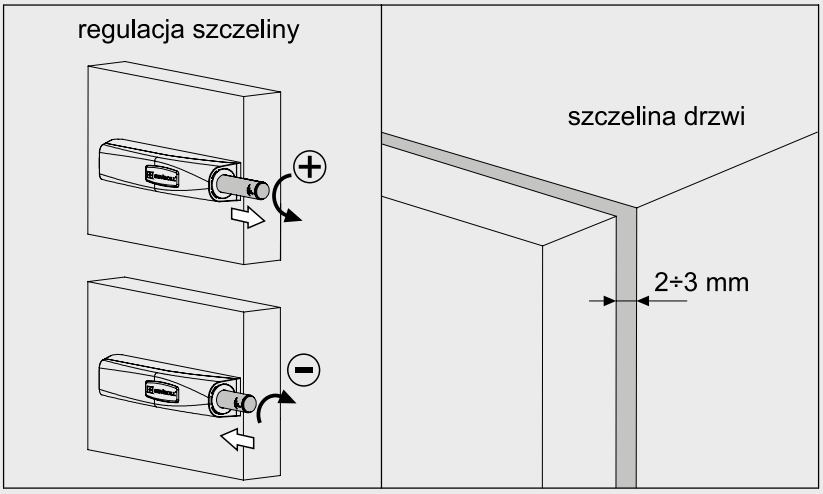




Montaż do szuflady

Montaż do drzwi

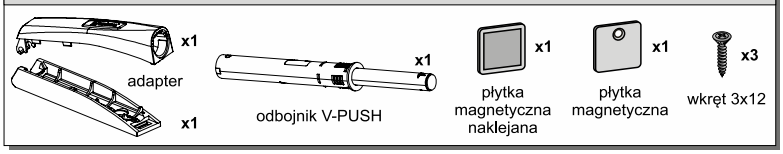



**Regulacja**

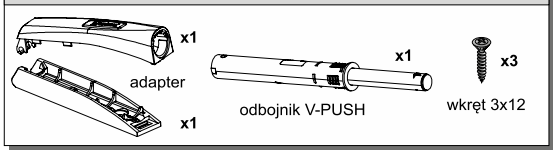



## ELEMENTY SKŁADOWE

**Odbojnik V-PUSH z adapterem, z końcówką magnetyczną, 20N lub 30N**

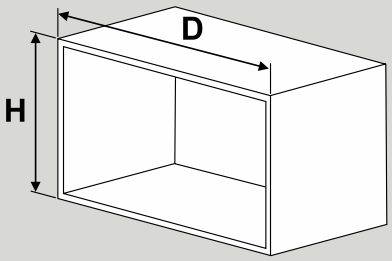



**Odbojnik V-PUSH z adapterem, z końcówką silikonową, 30N**

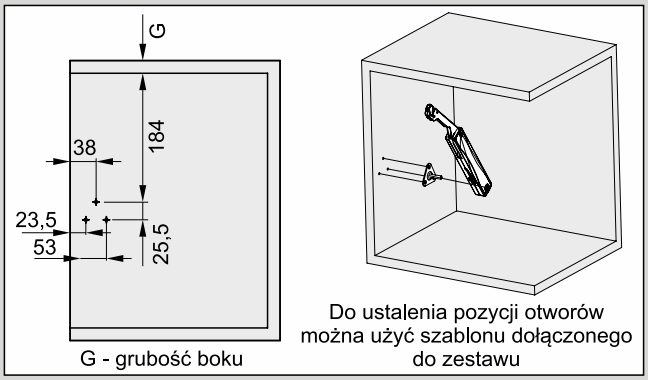


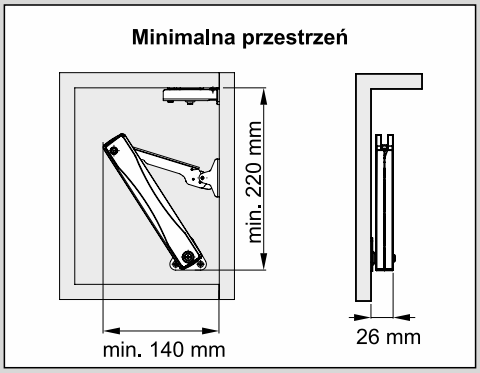
# PODNOŚNIK DO KLAPY EASY UP

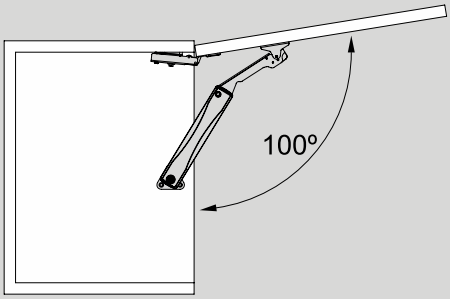
NOWOŚĆ

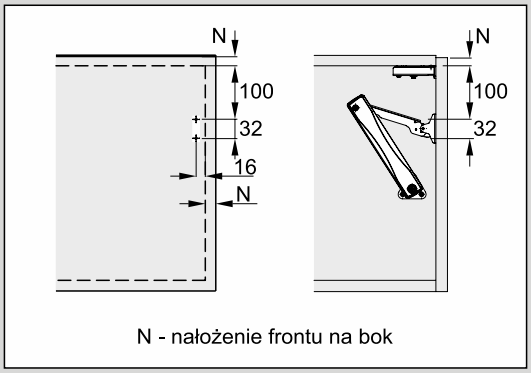



**D = max 1400**
**H = 250 ÷ 550**



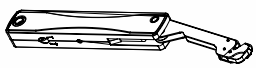




| Podnośnik | Waga drzwi [kg] | Liczba podnośników | D -szerokość drzwi [mm] | H - wysokość drzwi [mm] |
|---|---|---|---|---|
| **Light** | 2 ÷ 3 kg | 1 | 500 ÷ 800 | 280 ÷ 400 mm |
| | 3 ÷ 4 kg | 2 | 500 ÷ 1000 | 260 ÷ 400 mm |
| **Medium** | 3,5 ÷ 4,5 kg | 1 | 500 ÷ 1000 | 300 ÷ 450 mm |
| | 5,5 ÷ 7,5 kg | 2 | 500 ÷ 1200 | 300 ÷ 450 mm |
| **Strong** | 5 ÷ 6 kg | 1 | 500 ÷ 1200 | 380 ÷ 550 mm |
| | 6,5 ÷ 10 kg | 2 | 500 ÷ 1400 | 380 ÷ 550 mm |

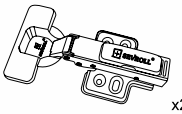
## ELEMENTY SKŁADOWE

**Podnośnik do klapy Easy Up**

| Podnośnik Easy Up **light** / **medium** / **strong** | Mocowanie podnośnika | Prowadnik | Szablon samoprzylepny | wkr. 4x15 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  X5 |
| X1 | X1 | X1 | X1 |  X1 |

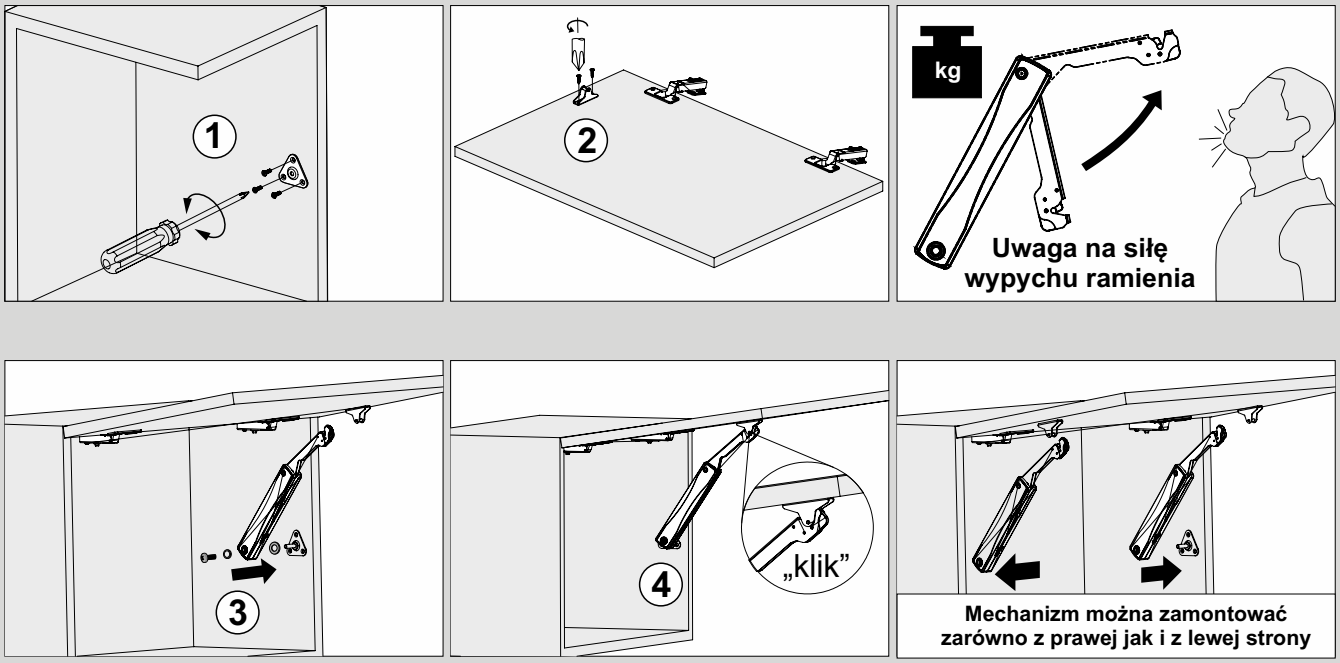
## ELEMENTY DODATKOWE

**Zawias zatrzaskowy ø35 z cichym domykiem**

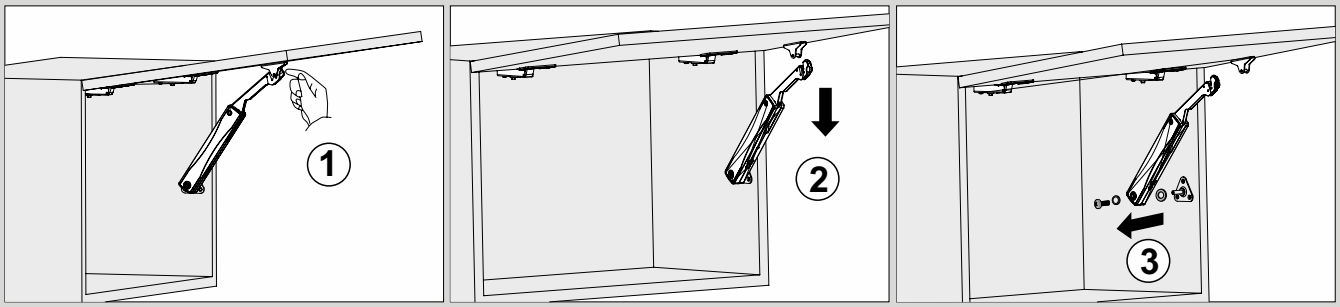



**Nakładany**

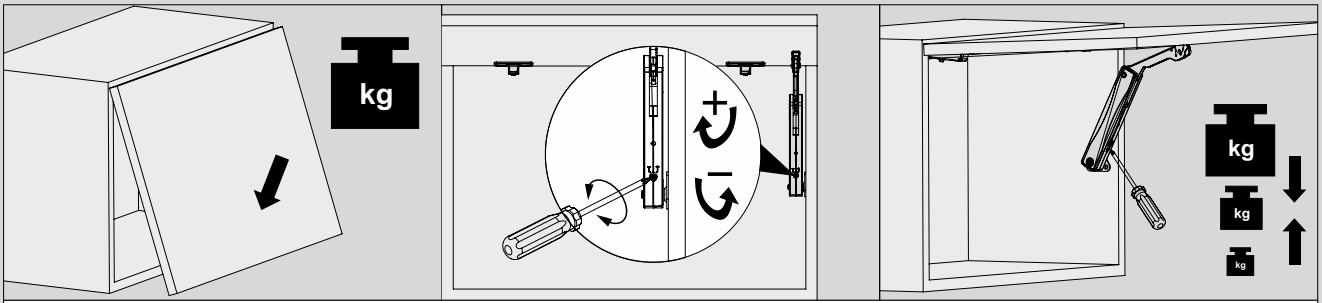
## Montaż podnośnika




## Demontaż podnośnika



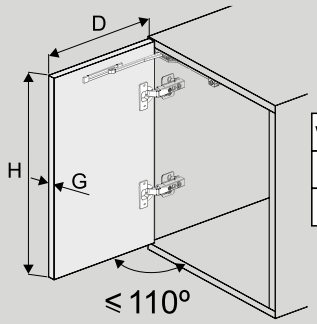

## Regulacja siły podnośnika



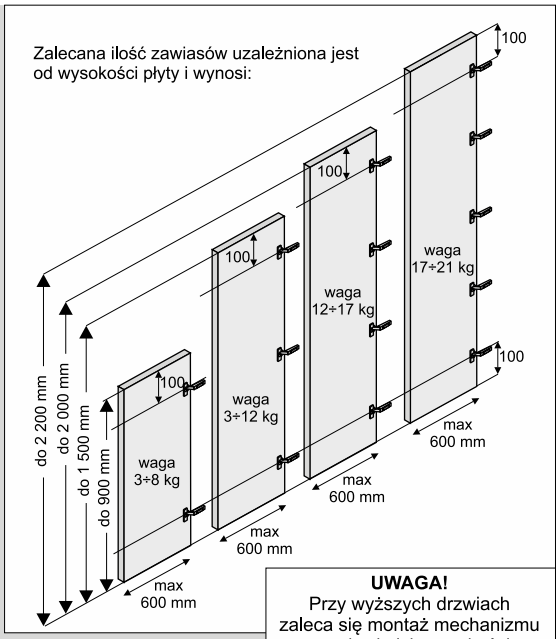

**Drzwi za ciężkie, opadają** → **Wyregulować śrubą siłę wypychu podnośnika do momentu aż drzwi przestaną opadać**

# MECHANIZM DO FRONTU PUSH & SOFT

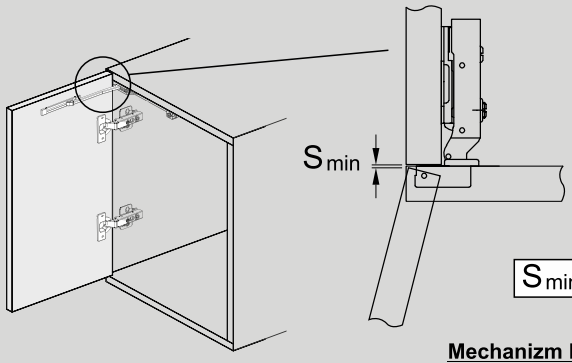
NOWOŚĆ




| | mechanizm standard | mechanizm strong | mechanizm super strong |
|---|---|---|---|
| waga | ≤ 7,5 kg | ≤ 20 kg | ≤ 25 kg |
| H | ≤ 700 mm | ≤2200 mm | ≤2800 mm |
| D | ≤ 600 mm | ≤600 mm | ≤600 mm |



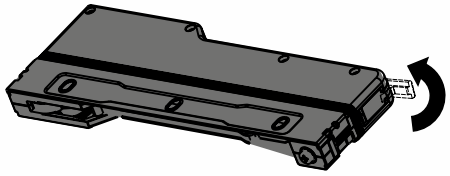

**UWAGA!**
Przy wyższych drzwiach zaleca się montaż mechanizmu w połowie ich wysokości (np. pod półką)



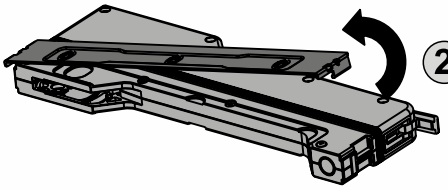

| | mechanizm standard | mechanizm strong | mechanizm super strong |
|---|---|---|---|
| S min | ⩾2 mm | ⩾3 mm | ⩾3 mm |

**Mechanizm Push & Soft należy stosować z zawiasami bez sprężyny**

## Montaż mechanizmu do wieńca górnego za pomocą płytki montażowej

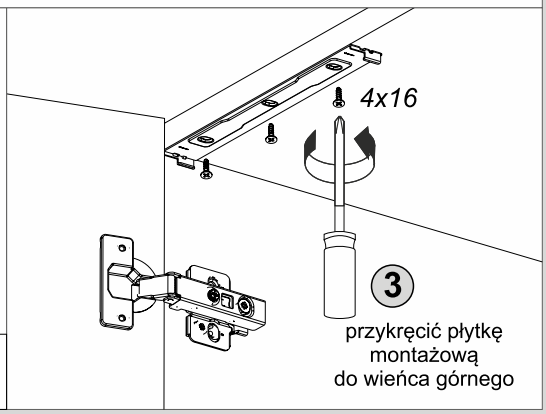


1 otworzyć blokadę mechanizmu



2 ściągnąć z mechanizmu płytkę montażową

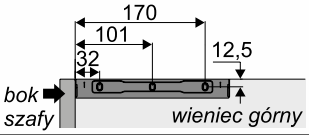
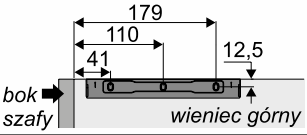
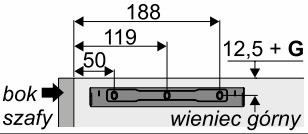
**Mechanizm można zamontować zarówno z prawej jak i z lewej strony szafki**




przykręcić płytkę montażową do wieńca górnego

**UWAGA!**
Można użyć papierowego szablonu załączonego do zestawu

## Położenie płytki montażowej w wieńcu górnym

| dla drzwi z zawiasem nakładanym | dla drzwi z zawiasem półwkowym | dla drzwi z zawiasem wpuszczanym |
|---|---|---|
|  |  |  |

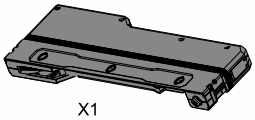


**G** - grubość drzwi

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Mechanizm do frontu Push & Soft**

mechanizm Push & Soft
**standard / strong / super strong**



X1

prowadnik X1



zaślepka X2



odbojnik X2



szablon papierowy



X2

wkr. 4x16 *(mechanizm)*



X4

wkr. 4x14 *(płytka montażowa)*

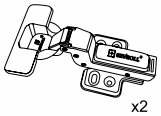


X2

## ELEMENTY DODATKOWE

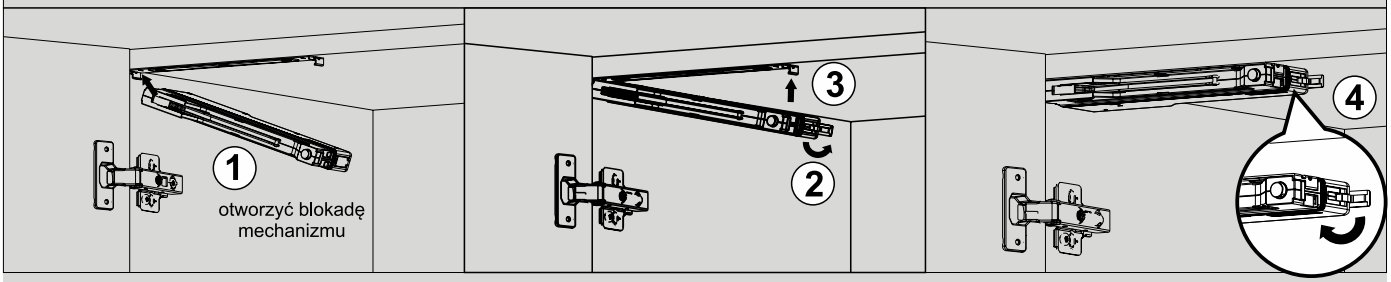
**Zawias ø35 bez sprężyny**

1 wpuszczany
2 nakładany
3 półwkowy



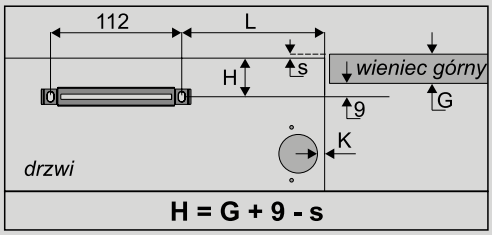
x2

## Mocowanie mechanizmu w płytce montażowej




Włożyć mechanizm w pierwszy zaczep płytki montażowej (**1**). Otworzyć blokadę mechanizmu (**2**) i włożyć mechanizm w drugi zaczep płytki montażowej (**3**). Zamknąć blokadę mechanizmu (**4**).

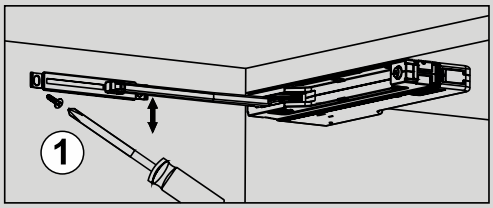
## Montaż prowadnika w drzwiach



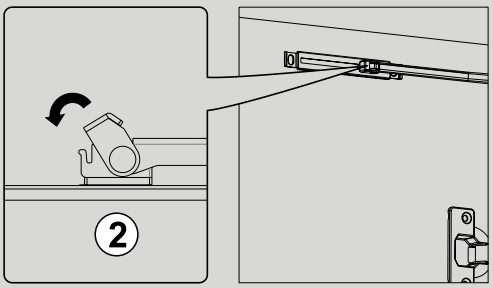

| L | | A - nałożenie drzwi | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| K | 3 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| | 4 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 |
| | 5 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 |

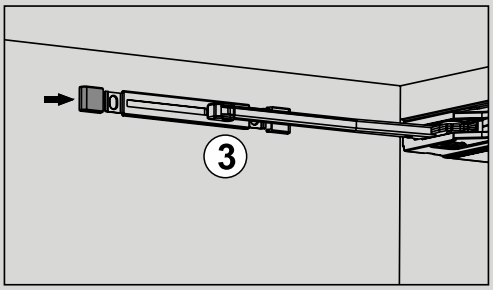
**G** - grubość wieńca górnego

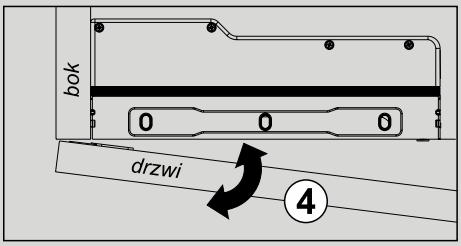
**s** - odstęp między górną krawędzią drzwi a górną krawędzią korpusu szafki

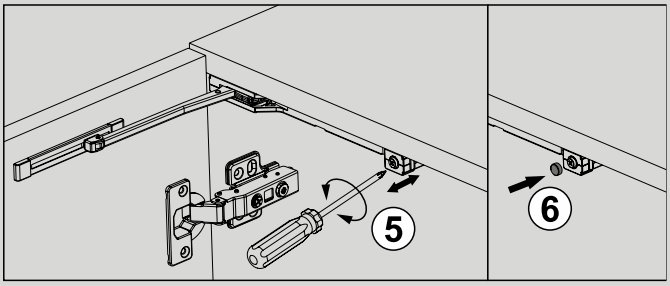



Ustalić położenie prowadnika na podstawie instrukcji bądź szablonu dołączonego do zestawu. Zamontować prowadnik do drzwi za pomocą wkrętów 4x14 i dokonać regulacji położenia góra-dół (**1**). Wysunąć ramię mechanizmu i włożyć je w zaczep prowadnika a następnie zablokować (**2**). Wsunąć zaślepki na oba końce prowadnika (**3**). Otworzyć i zamknąć kilkukrotnie drzwi aby sprawdzić czy push open i soft-close działają poprawnie (**4**). W razie potrzeby wykręcić lub wkręcić śrubę przycisku aktywującego (**5**) aby optymalnie wyregulować szczelinę między drzwiami a korpusem szafy. Na koniec założyć zaślepkę na śrubę przycisku aktywującego (**6**)



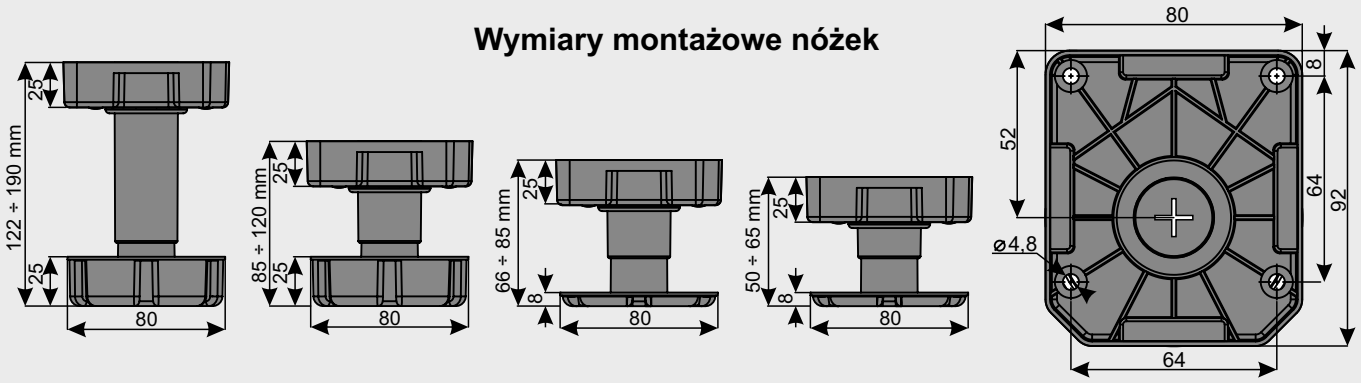



# NÓŻKI MEBLOWE

## Wymiary montażowe nóżek




## Regulacja wysokości nóżki

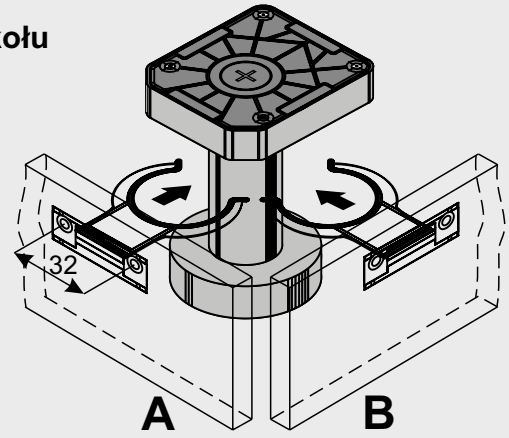



Regulacja wkrętakiem od góry
*(dobrać odpowiedni wkrętak do gniazda)*

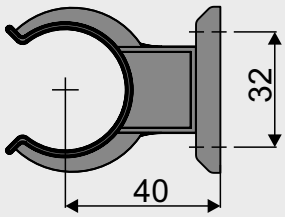
Regulacja wkrętakiem od przodu

Regulacja ręczna

## Montaż cokołu



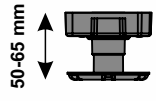

Klip zaczepowy



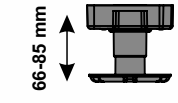

Cokół do nóżki można wczepiać zarówno od frontu (**A**) jak i od boku nóżki (**B**)
Dzięki temu nóżki można zastosować także w zabudowach typu „wyspa”

### ELEMENTY SKŁADOWE

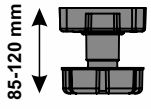
**Nóżka regulowana h 50-65 mm**



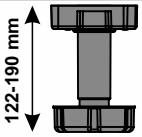

**Nóżka regulowana h 66-85 mm**



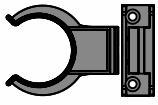

**Nóżka regulowana h 85-120 mm**

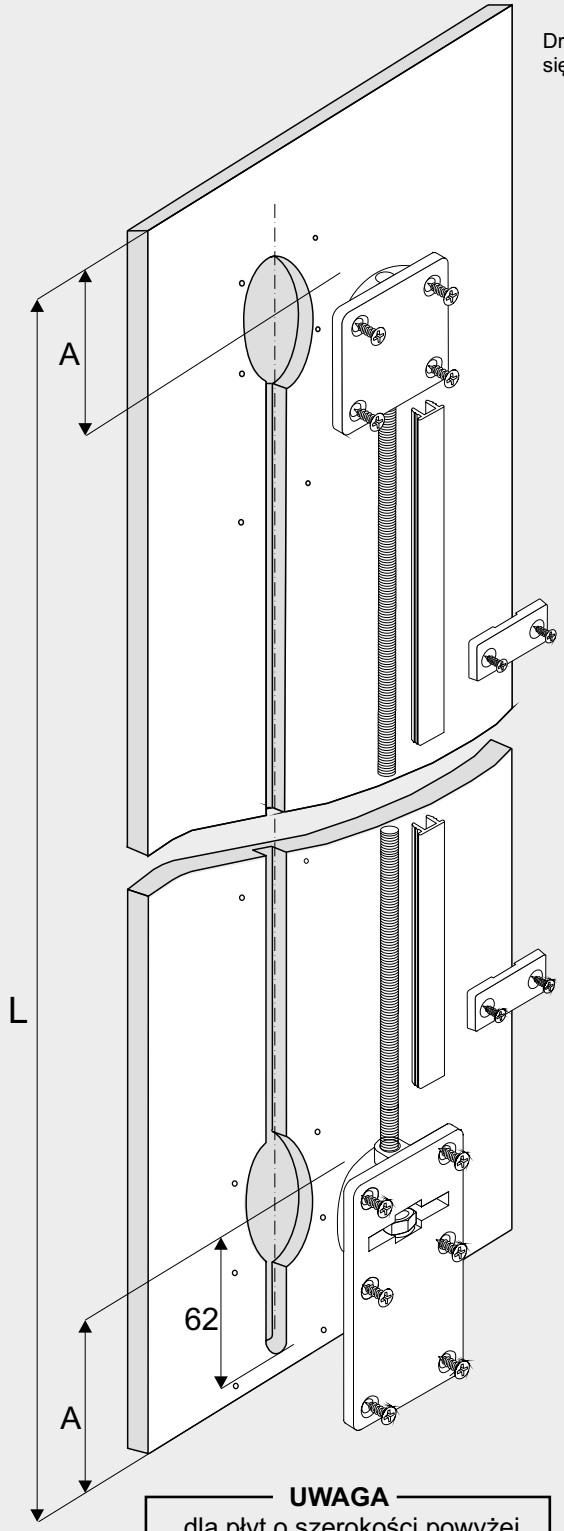



**Nóżka regulowana h 122-190 mm**




**Klip zaczepowy uniwersalny**

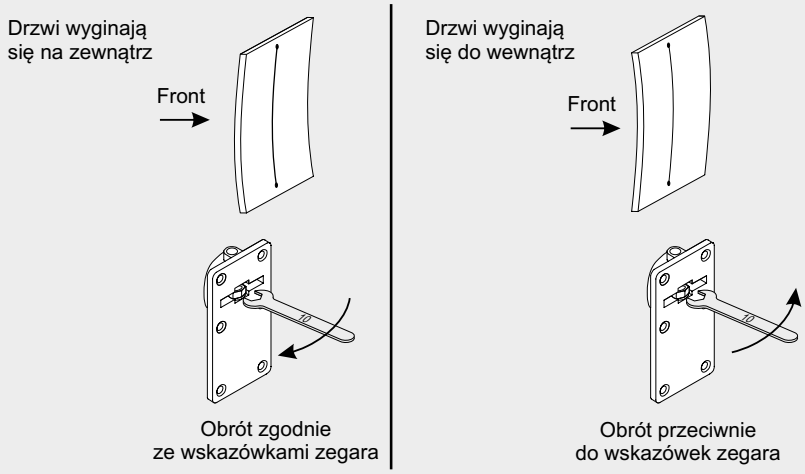





**UWAGA**

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**.

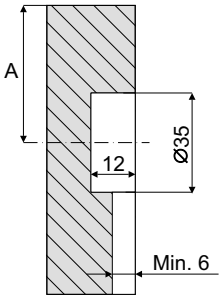
obliczanie wymiaru **A**, oraz długości śruby **l**śr.

| 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 |

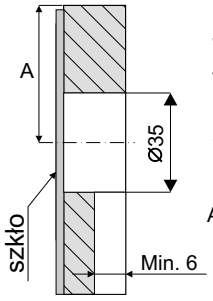
**UWAGA!** Dotyczy tylko systemu **Idea** niezależnie od wysokości drzwi wymiar **A ≥ 130 mm**

Frezowanie gniazd Ø35 mm i kanału śruby ⫲10 mm

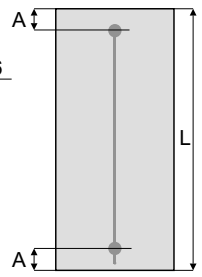
płyta #16 i 18 mm

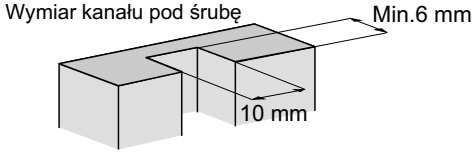



płyta #12 mm

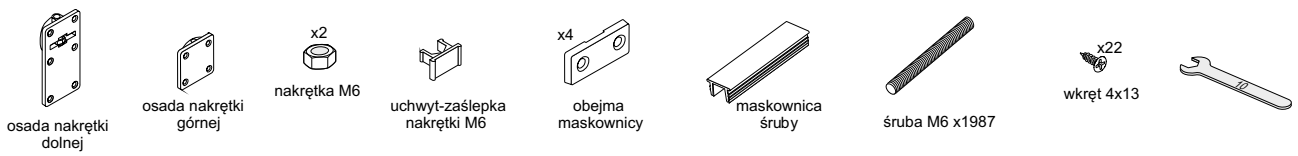



W płycie #12 frezować przed naklejeniem szkła na płytę.

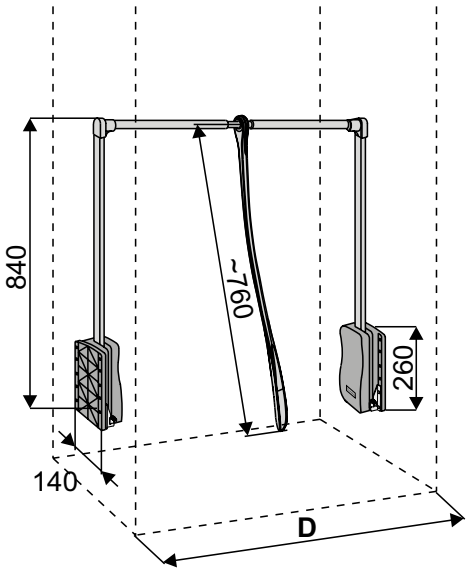



## ELEMENTY SKŁADOWE



# PANTOGRAFY

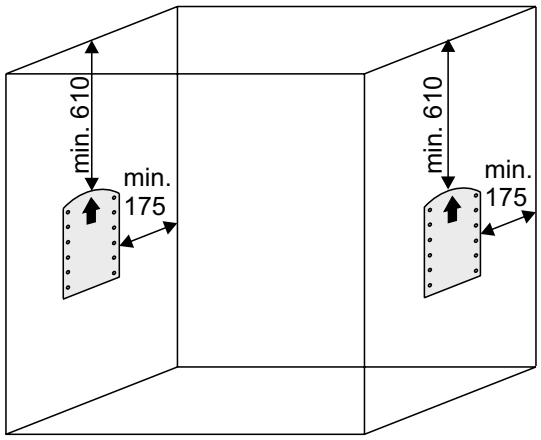


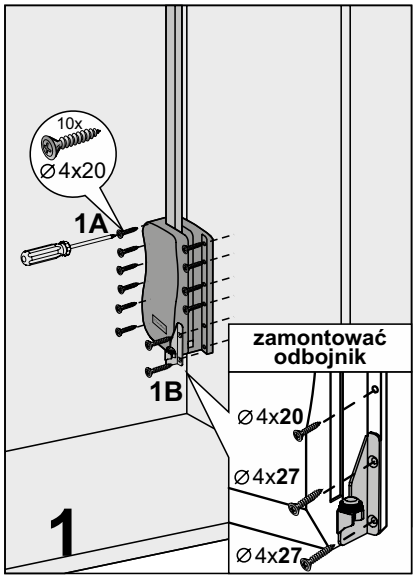

**Max. obciążenie pantografu 10 kg**

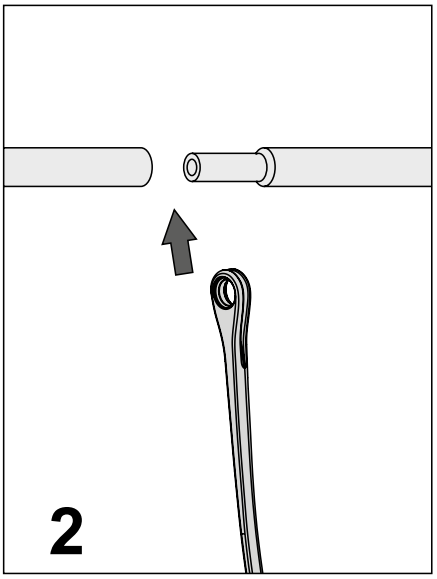


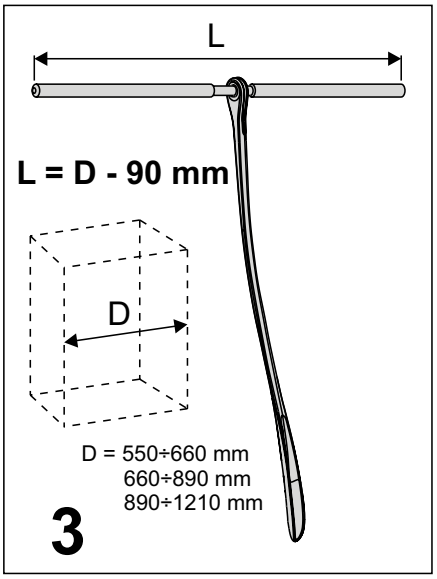

Wymiary montażowe

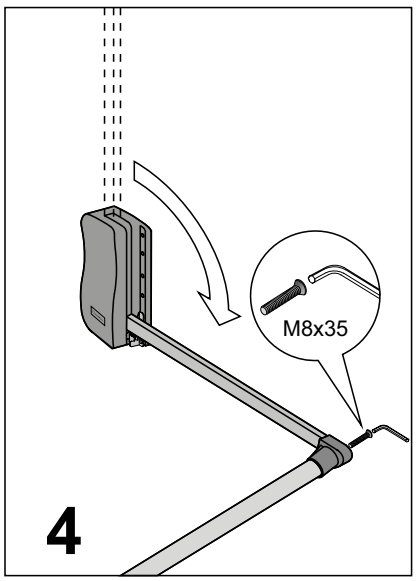
| Pantograf | Szerokość wnęki D |
|---|---|
| **450 ÷ 600** | 550 ÷ 660 |
| **600 ÷ 830** | 660 ÷ 890 |
| **830 ÷ 1150** | 890 ÷ 1210 |

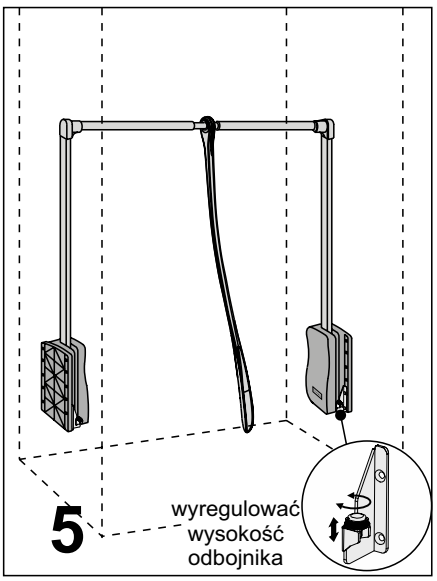


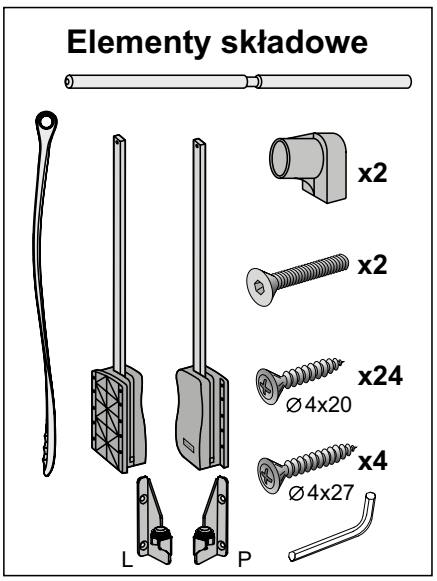



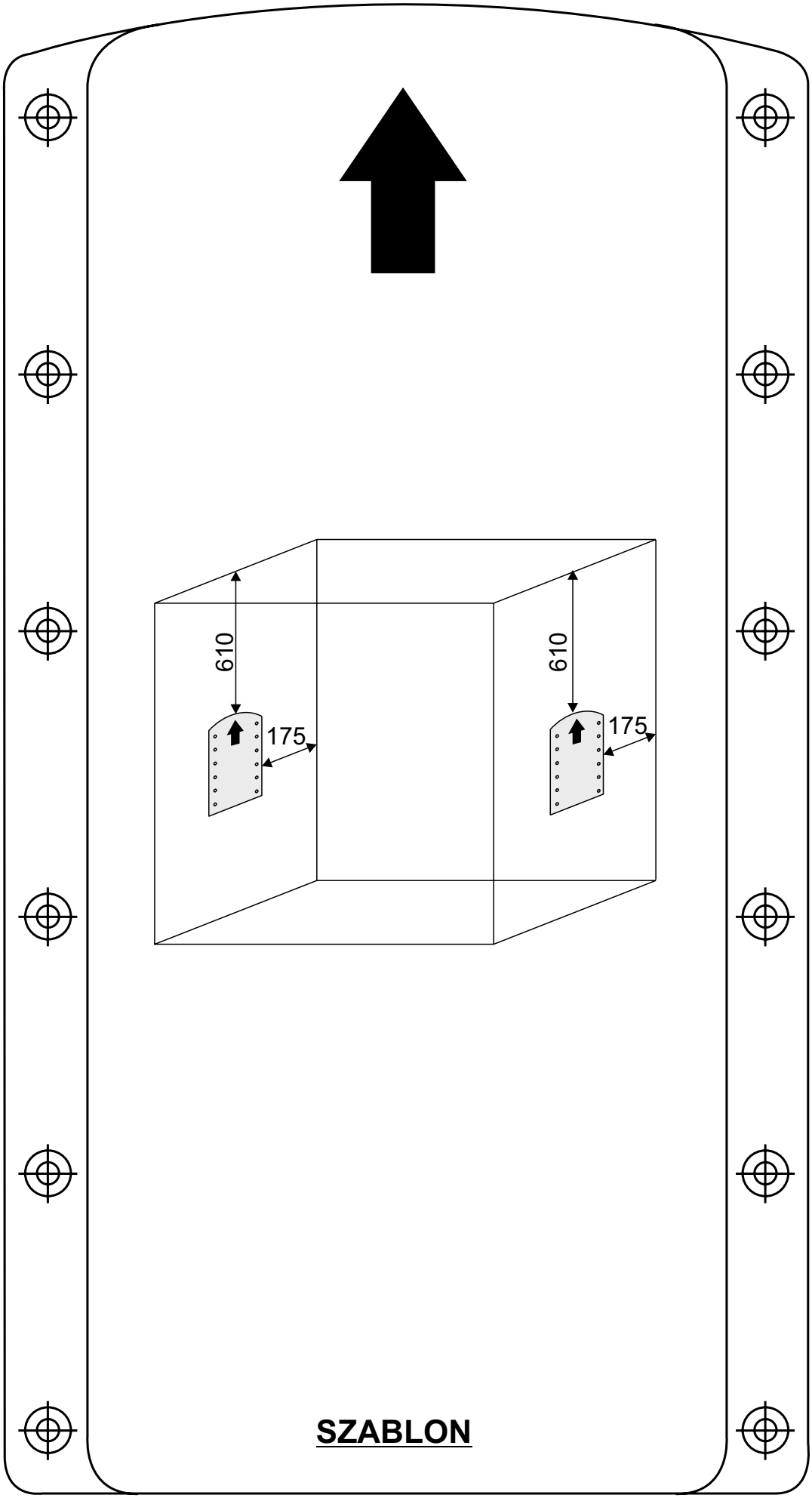




610
610
175
175
SZABLON

# Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach:

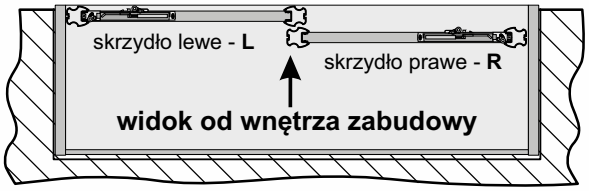
## GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10

**GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10**

**wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 40 mm**

## UWAGA!

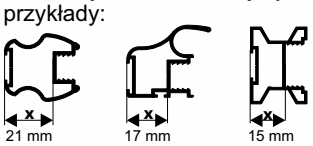
**Mechanizm samodomykacza przeznaczony jest do prawego lub lewego skrzydła. Oznaczenia L - lewy, R - prawy umieszczone są na spodzie mechanizmu.**




**Obliczanie odległości montażu zaczepu od ściany bocznej szafy.**

**N = 110 mm + X**

wymiar **X** jest zmienny i zależy od rodzaju zastosowanej rączki przykłady:



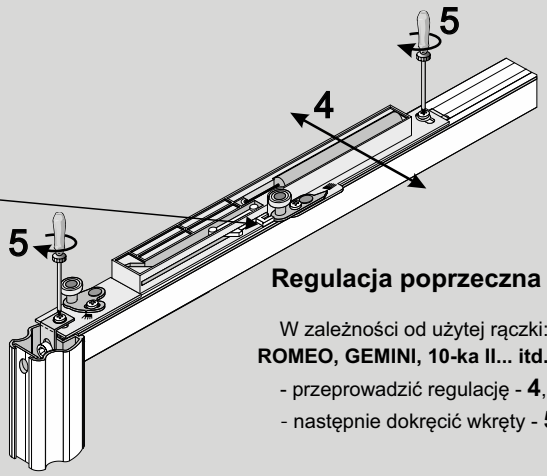

**Sevromatic SV-25** - skrzydła drzwi o wadze od 14 do 25 kg

**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**

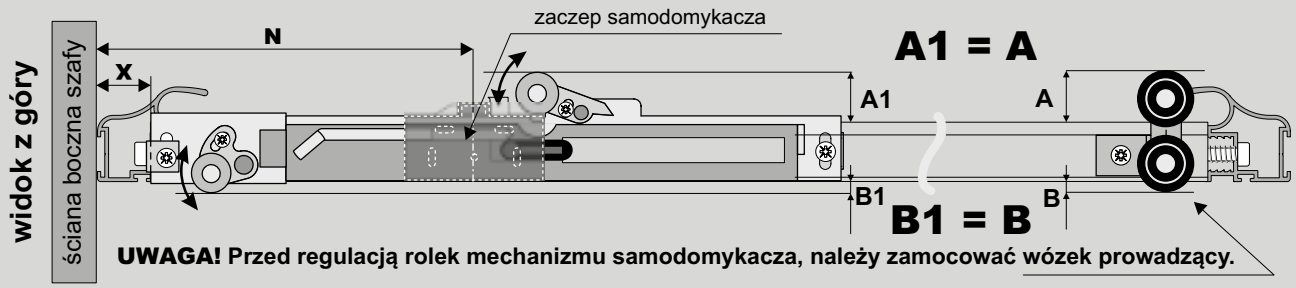



**UWAGA**
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza




**Regulacja poprzeczna**

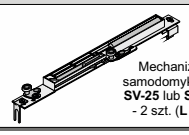
W zależności od użytej rączki:
**ROMEO, GEMINI, 10-ka II... itd.**
- przeprowadzić regulację - **4**,
- następnie dokręcić wkręty - **5.**



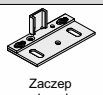

**UWAGA! Przed regulacją rolek mechanizmu samodomykacza, należy zamocować wózek prowadzący.**

## 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. |

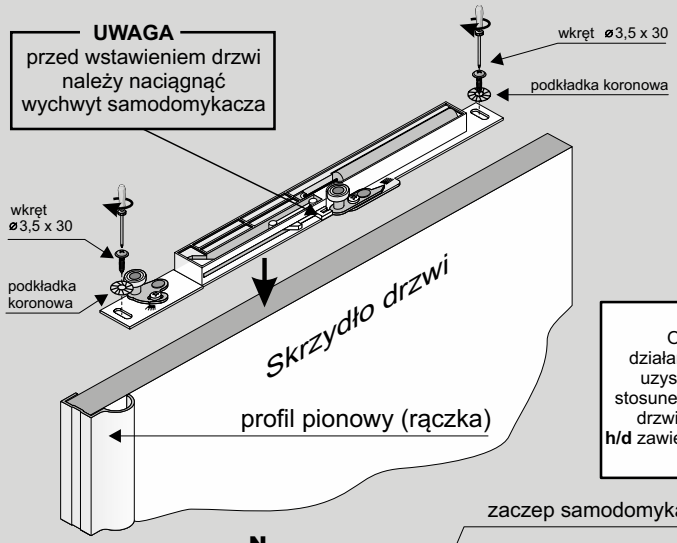


| | |
|---|---|
| wkręt 4 x 20 | - 6 szt. |
| wkręt 4 x 20 | - 2 szt. |
| wkręt 3,5 x 30 | - 4 szt. |



# 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.**

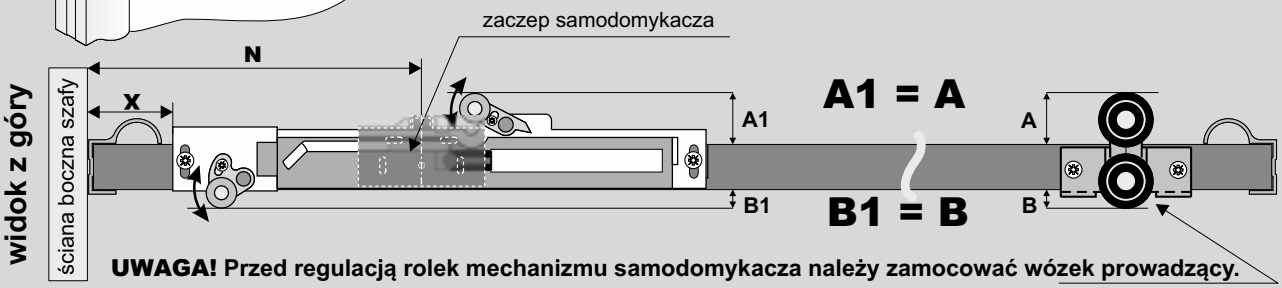
**N = 110 mm + X**

**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**

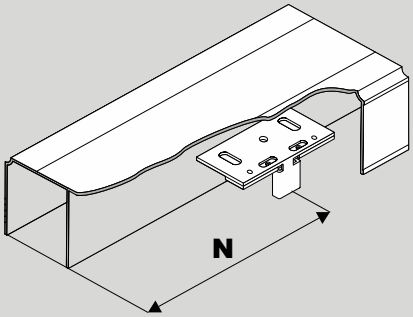
**Sevromatic SV-25** - skrzydła drzwi o wadze od 14 do 25 kg

**Sevromatic SV-50** - skrzydła drzwi o wadze od 25 do 50 kg

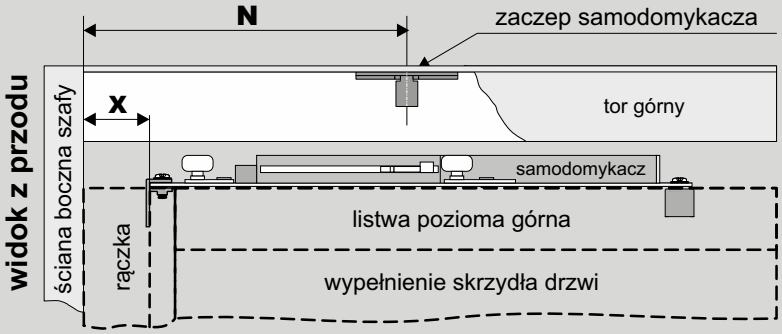



**UWAGA! Przed regulacją rolek mechanizmu samodomykacza należy zamocować wózek prowadzący.**

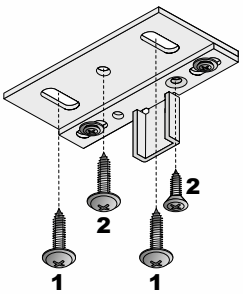
# Montaż zaczepu samodomykacza w systemach: GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, COMFORT 18, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10




**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.

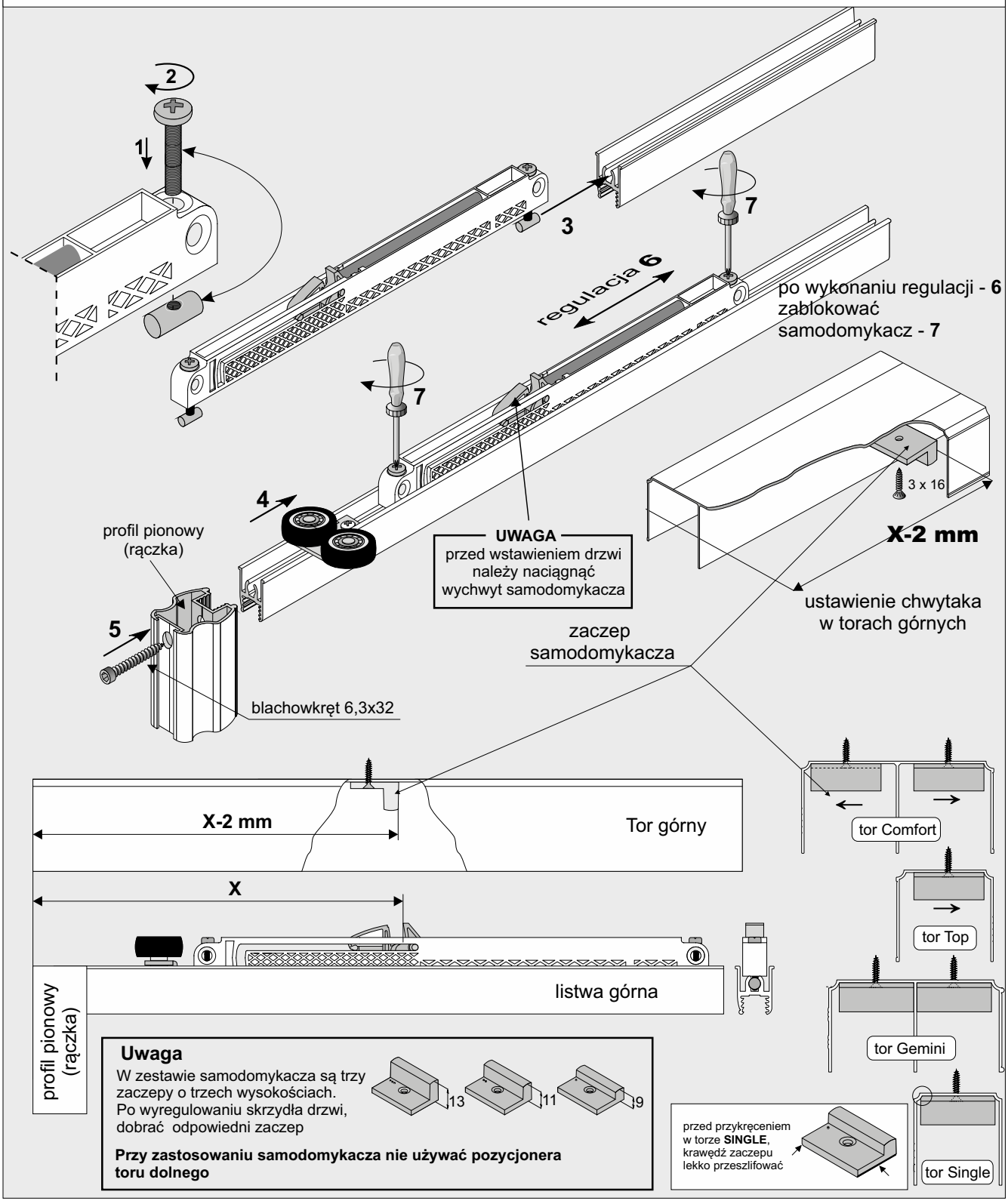
SAMODOMYKACZ

# 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

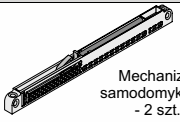
**GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18 Frame, COMFORT 10, SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10**

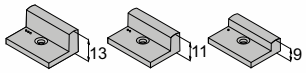
**wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 40 mm**




## 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.

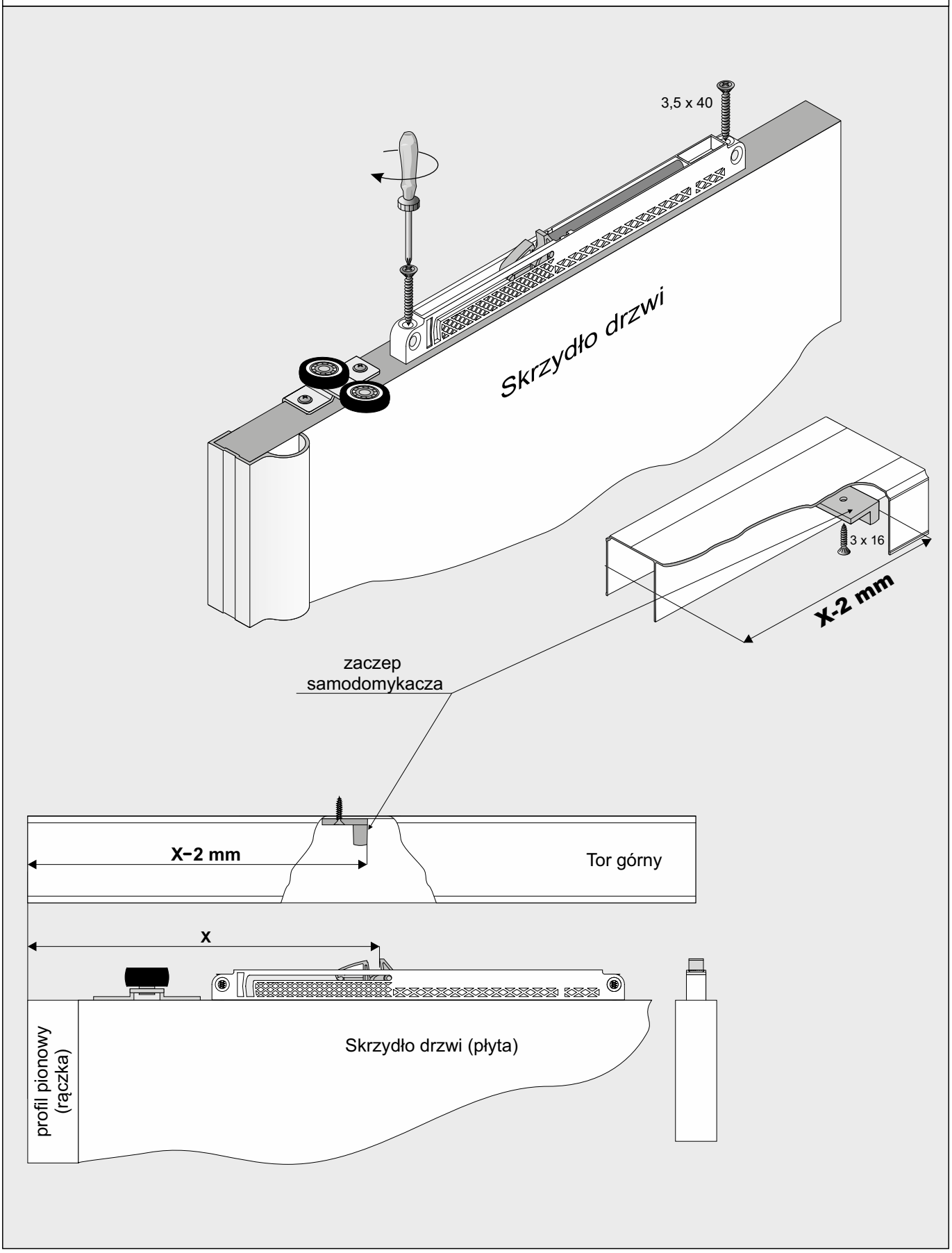


zaczep samodomykacza - 2 kpl.

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, COMFORT 18

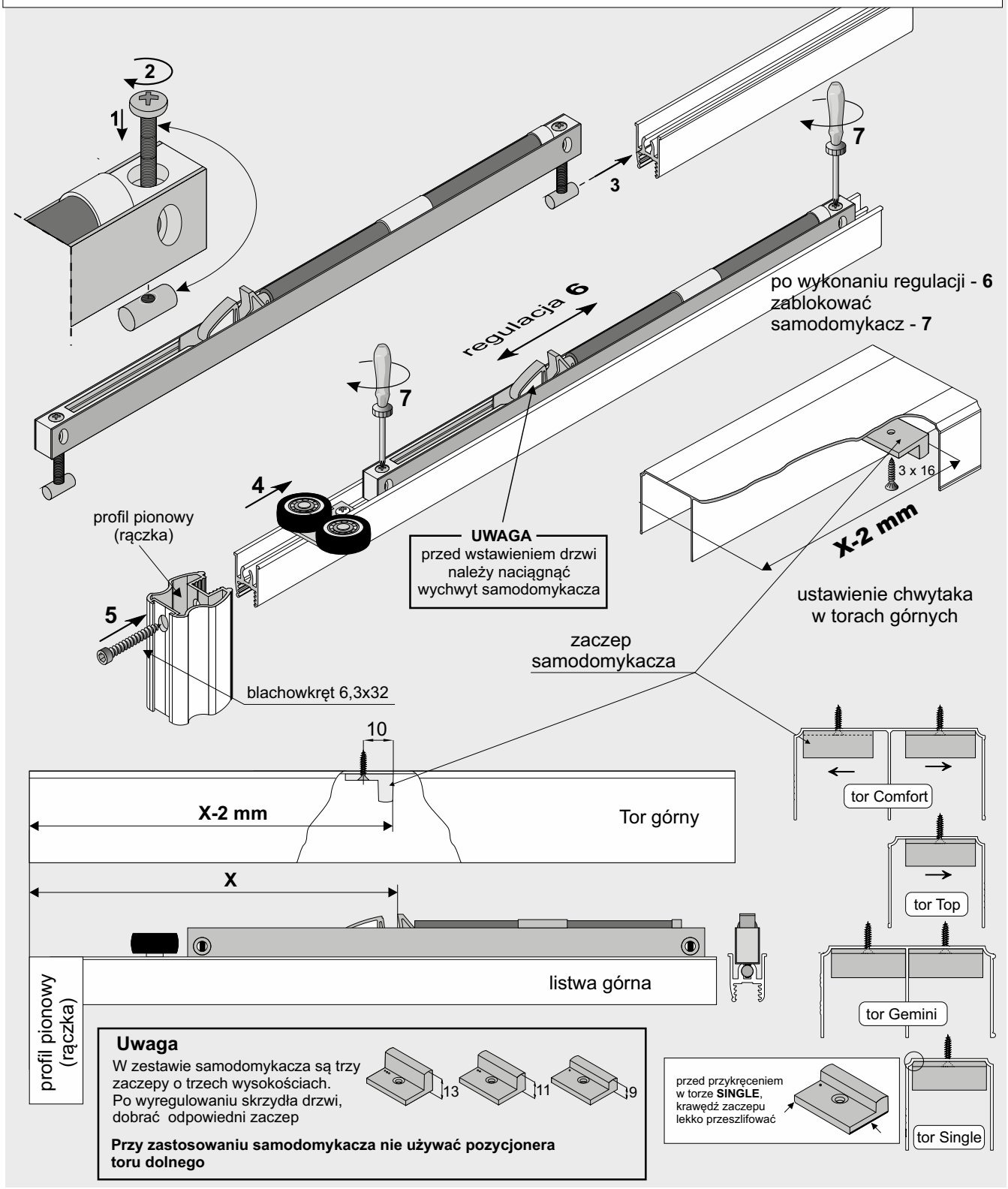
**GEMINI 18, COMFORT 18** **wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 42 mm**



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**

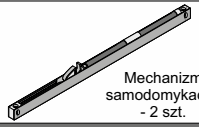


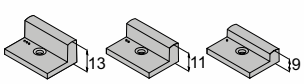

**Uwaga**
W zestawie samodomykacza są trzy zaczepy o trzech wysokościach. Po wyregulowaniu skrzydła drzwi, dobrać odpowiedni zaczep

**Przy zastosowaniu samodomykacza nie używać pozycjonera toru dolnego**

## ELEMENTY SKŁADOWE

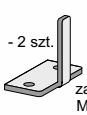
Zestaw samodomykaczy do drzwi przesuwnych **Sevromatic TOP SV-60** (40÷60 kg), lub **TOP SV-80** (50÷80 kg)


Mechanizm samodomykacza - 2 szt.



zaczep samodomykacza - 2 kpl.

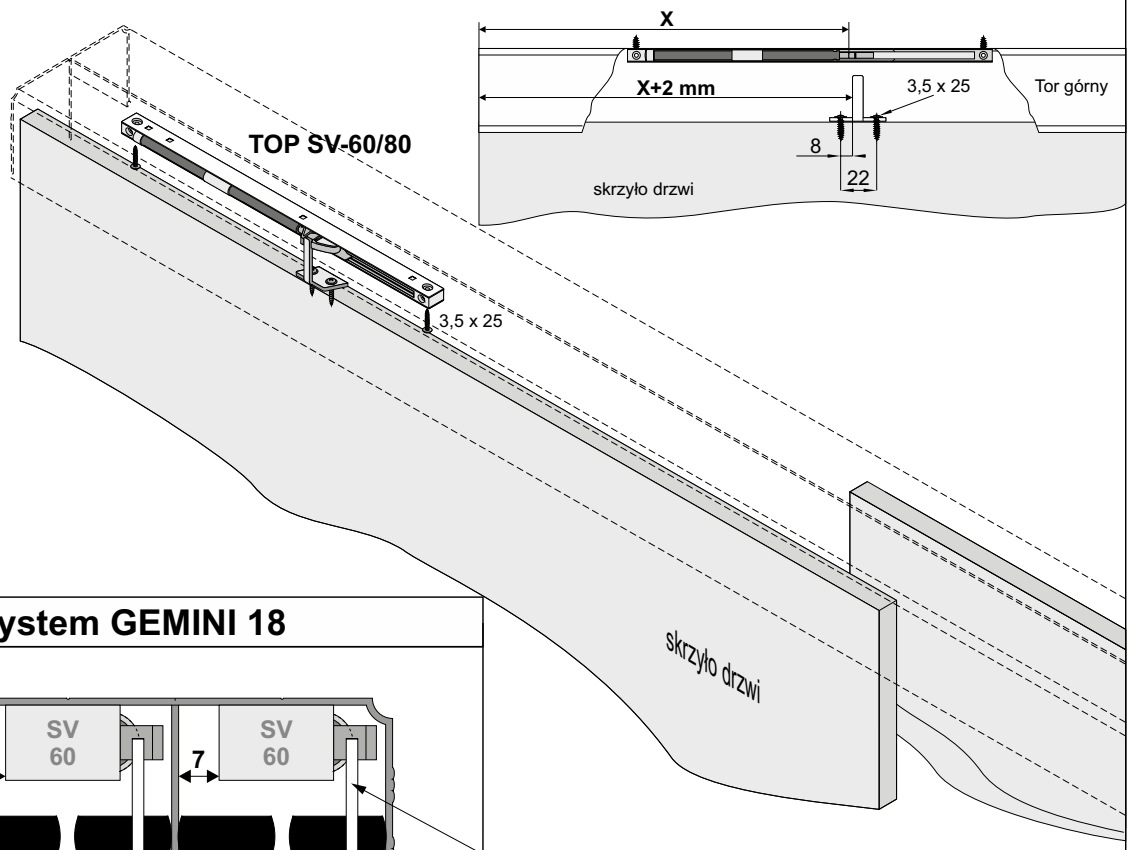
sworzeń mocujący - 4 szt.
wkręt M 3 x 20 - 4 szt.
wkręt 3 x 16 - 2 szt.


- 2 szt.
zaczep 18 MINI/TOP

wkręt 3,5 x 25 - 8 szt.

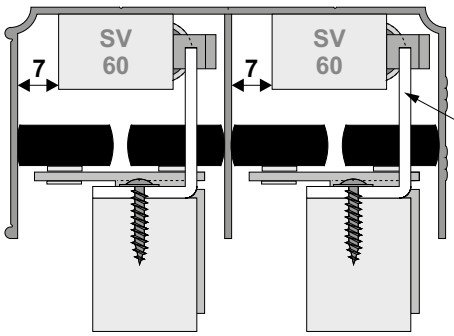
Sposób montażu samodomykacza w systemach
GEMINI 18, COMFORT 18

**GEMINI 18, COMFORT 18** **wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 44 mm**

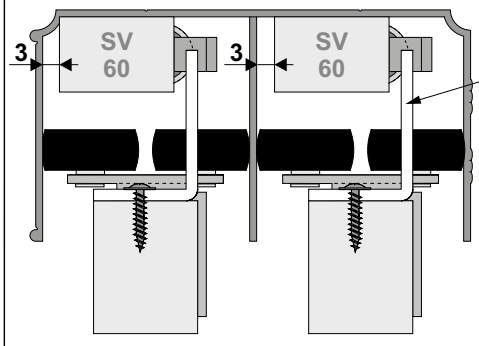



## System GEMINI 18

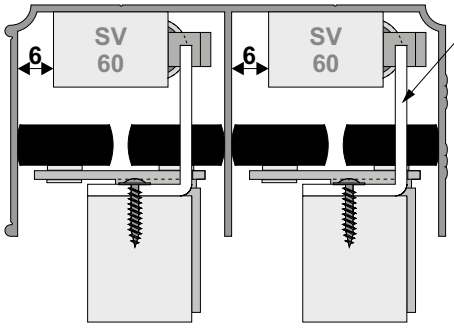
RĄCZKI: **Alfa, Beta, Factor, Faworyt, Focus, Focus II, Secret Line, Slim Line, Universal, Victoria**

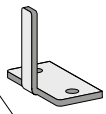



RĄCZKI: **Porto GM, Prosper GM**

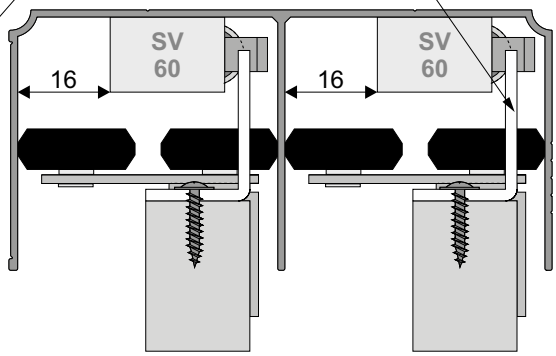



RĄCZKA: **Arte GM**




## System COMFORT 18




RĄCZKI: **Comfort, Minicomfort, Unicomfort**

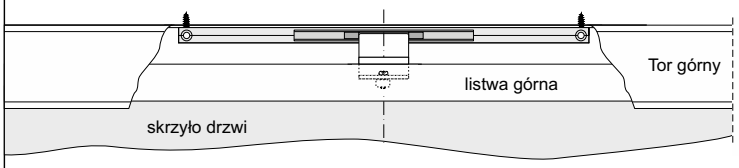
SAMODOMYKACZ

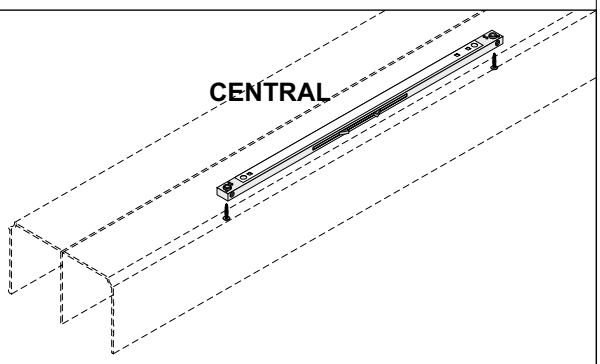
# SEVROMATIC CENTRAL SV-25, SV-40

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**



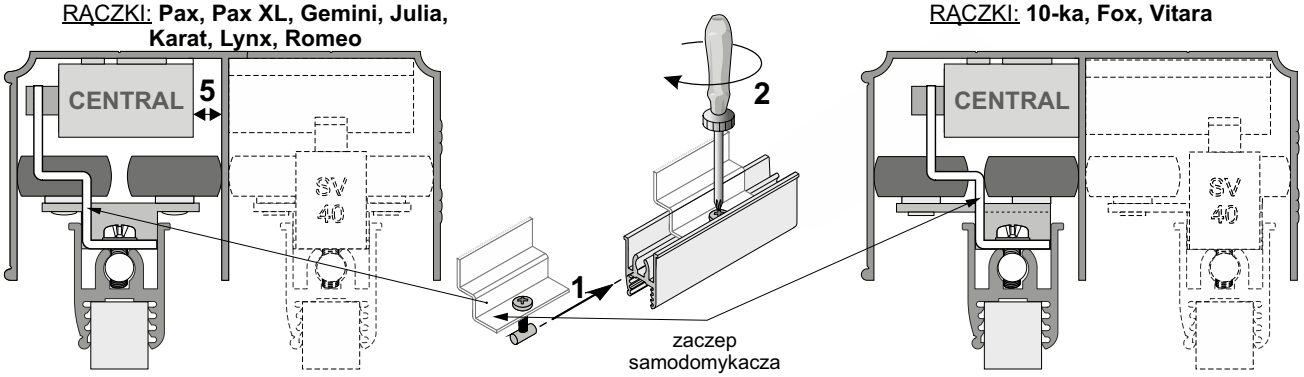




**UWAGA**
przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza

## 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**

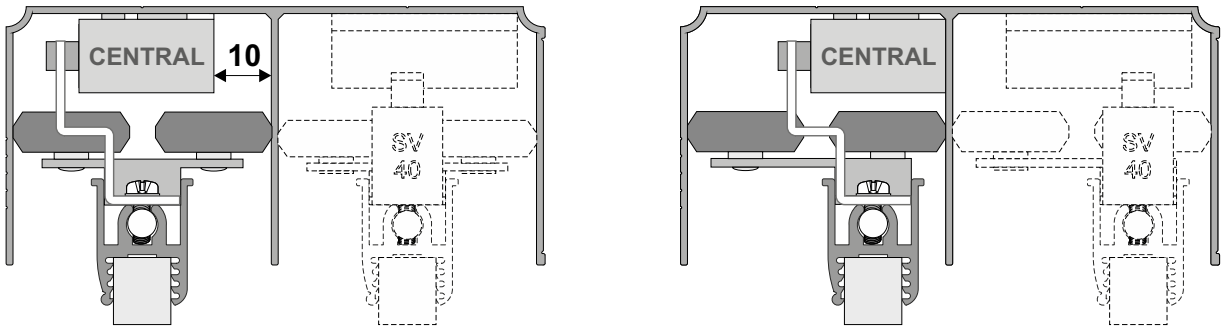
*wózek niesymetryczny*
RĄCZKA: **Arte GM**




## System COMFORT 10

*wózek symetryczny*
RĄCZKI: **Master, Star**

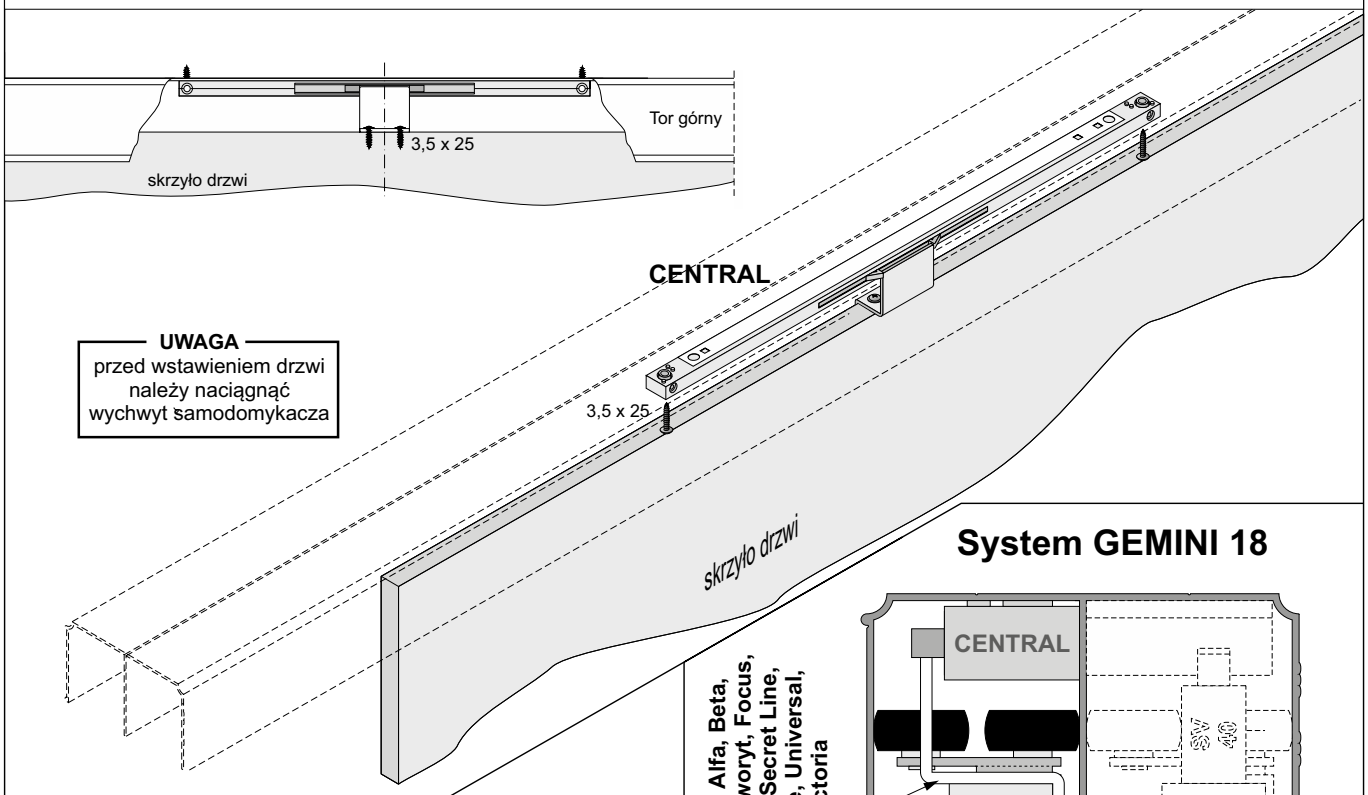
*wózek niesymetryczny*
RĄCZKA: **Future**

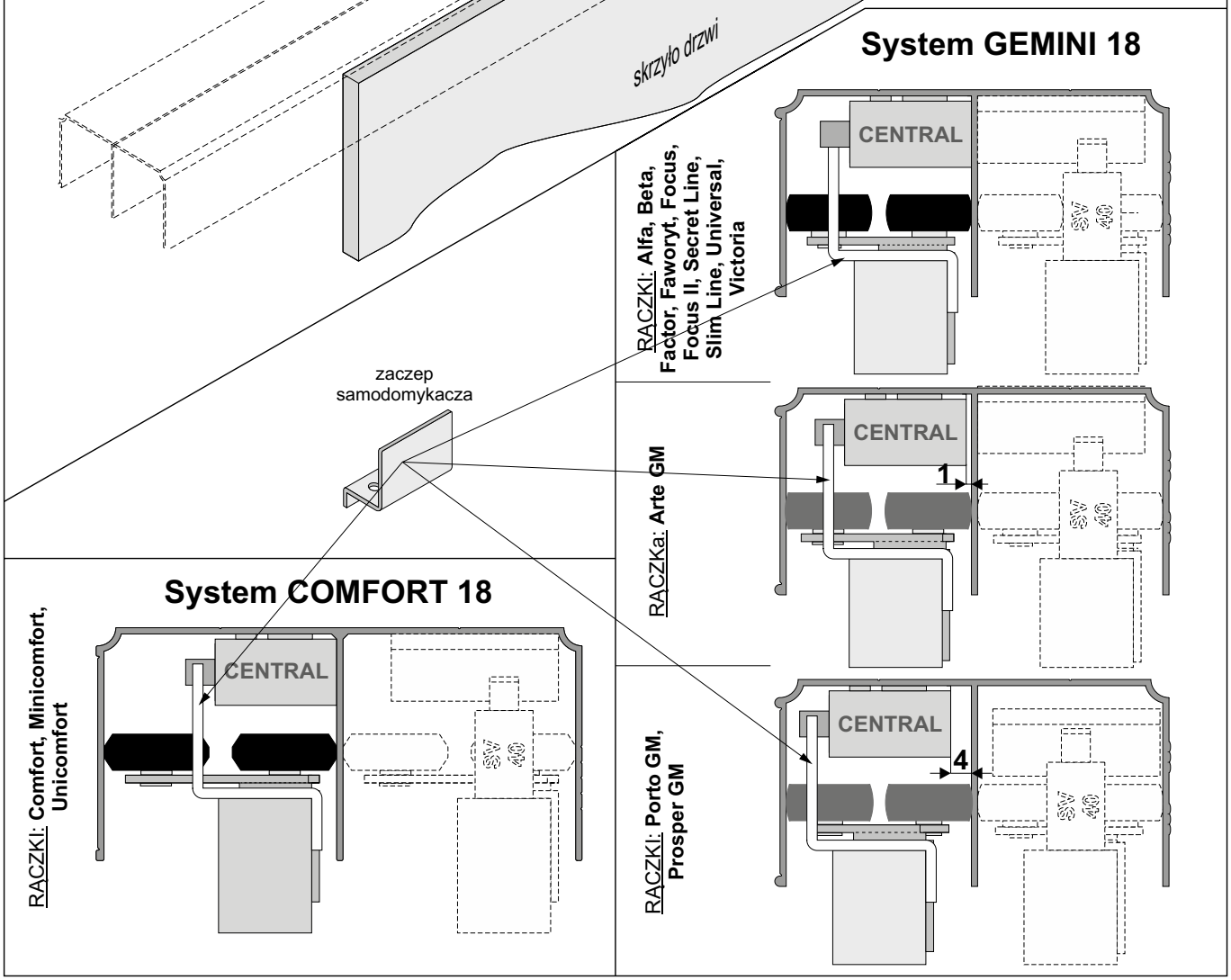


# Sposób montażu samodomykacza w systemach GEMINI 18, COMFORT 18

**GEMINI 18, COMFORT 18**

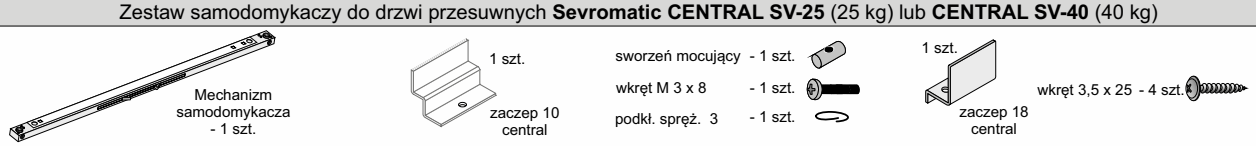
**wysokość skrzydła drzwi** **h = H - 44 mm**



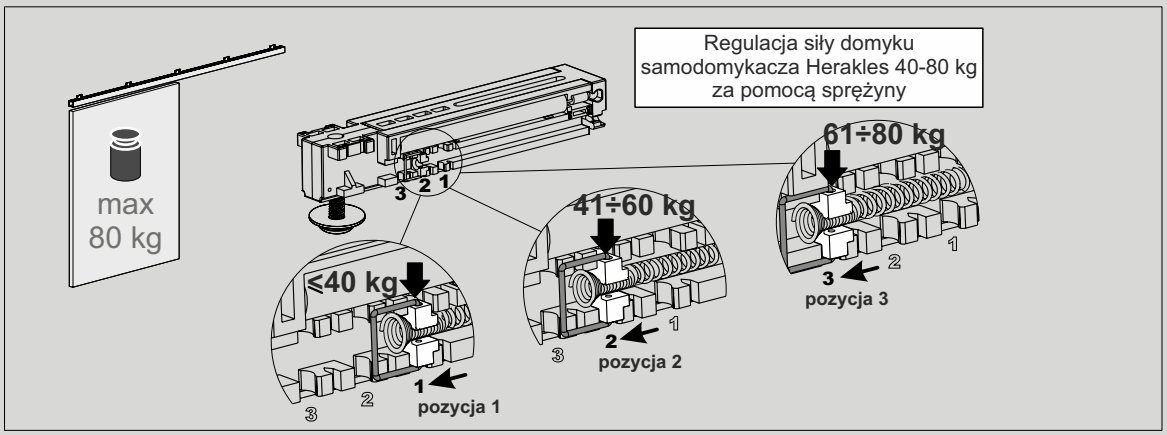



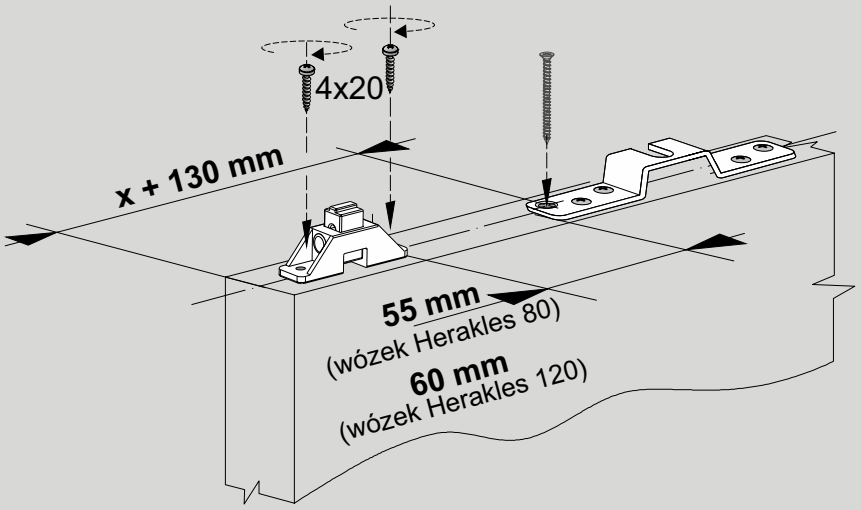

## ELEMENTY SKŁADOWE

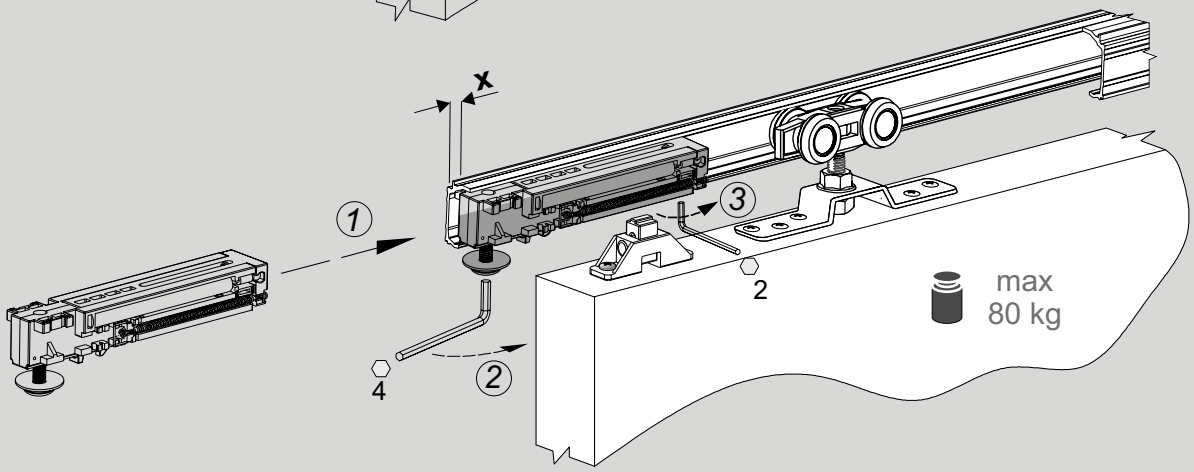
Zestaw samodomykaczy do drzwi przesuwnych **Sevromatic CENTRAL SV-25** (25 kg) lub **CENTRAL SV-40** (40 kg)



## Montaż samodomykacza Herakles 40-80 kg w systemie Herakles

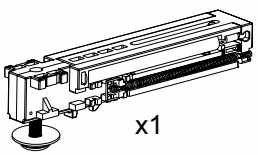


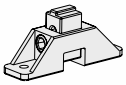

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Samodomykacz Herakles 40-80 kg do drzwi podwieszanych - zestaw**



x1

Samodomykacz Herakles 40-80 kg



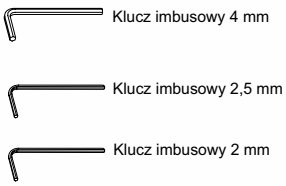
x1

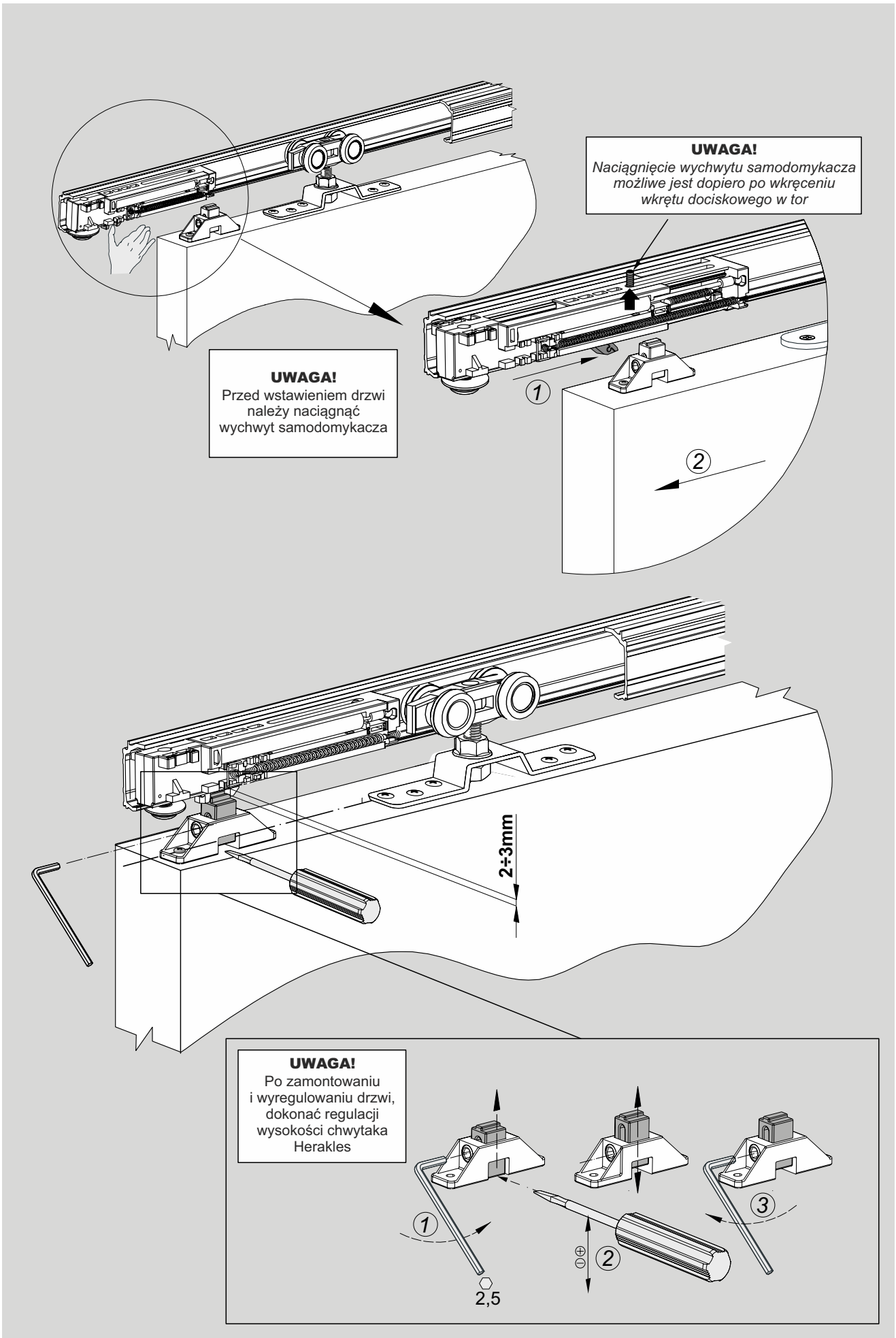
Chwytak Herakles

Ø 4 x 20

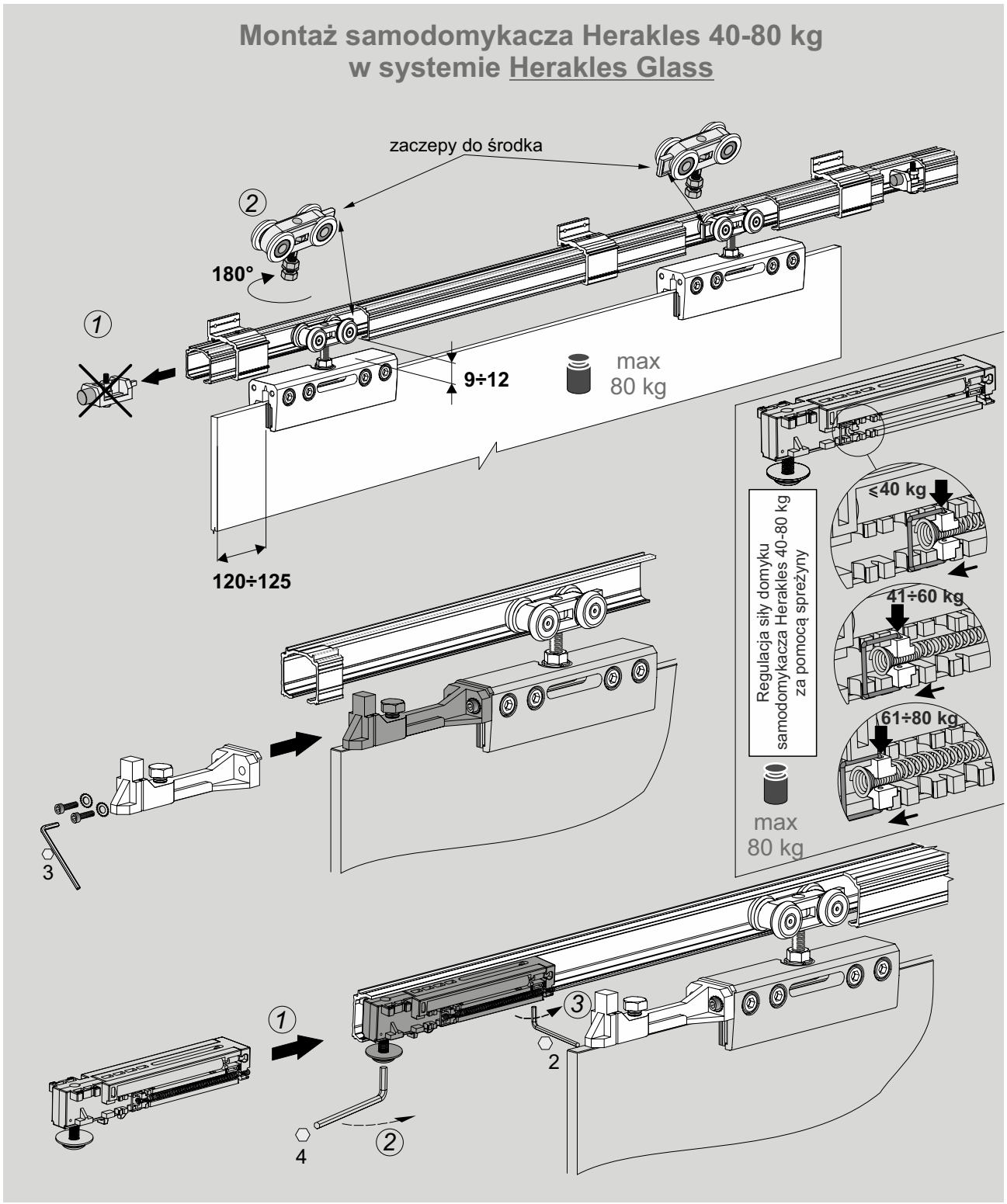


x2



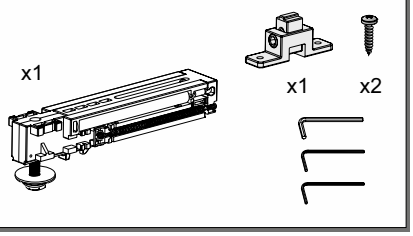

UWAGA!
Naciągnięcie wychwytu samodomykacza możliwe jest dopiero po wkręceniu wkrętu dociskowego w tor
UWAGA!
Przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć wychwyt samodomykacza
1
2
2÷3mm
UWAGA!
Po zamontowaniu i wyregulowaniu drzwi, dokonać regulacji wysokości chwytaka Herakles
1
2
3
2,5

## Montaż samodomykacza Herakles 40-80 kg w systemie Herakles Glass



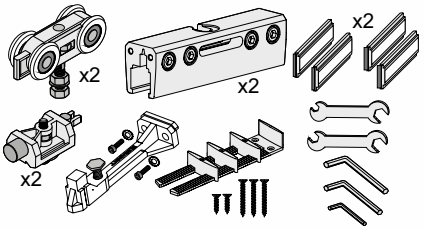

### ELEMENTY SKŁADOWE

**Samodomykacz Herakles 40-80 kg do drzwi podwieszanych - zestaw**



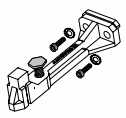

+

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

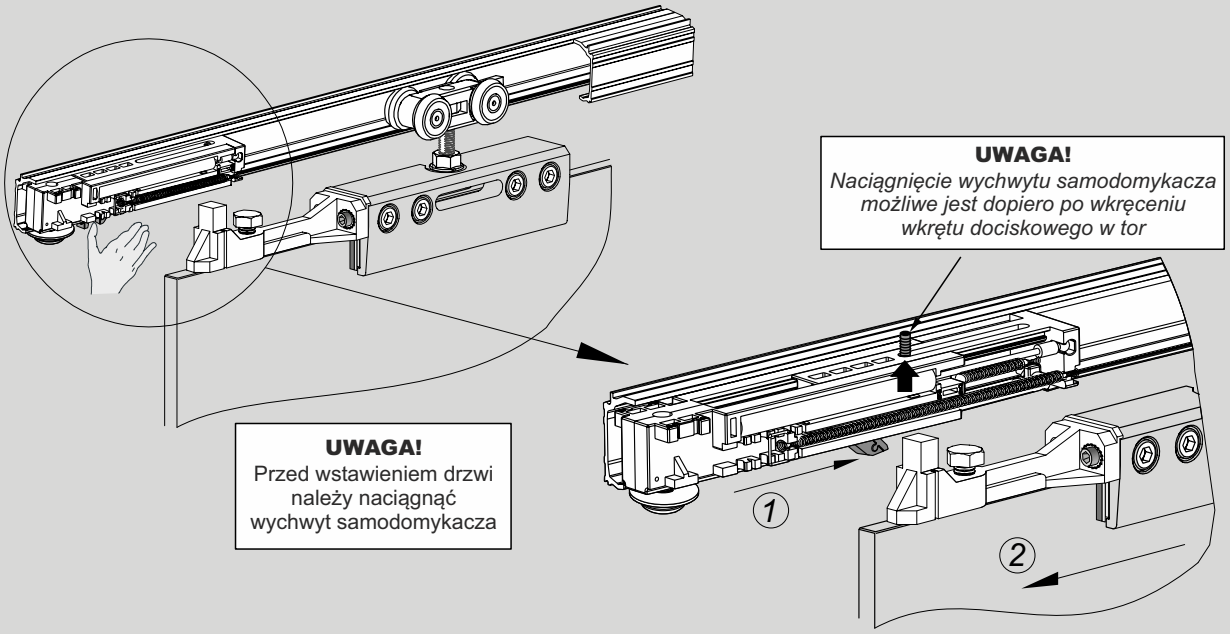


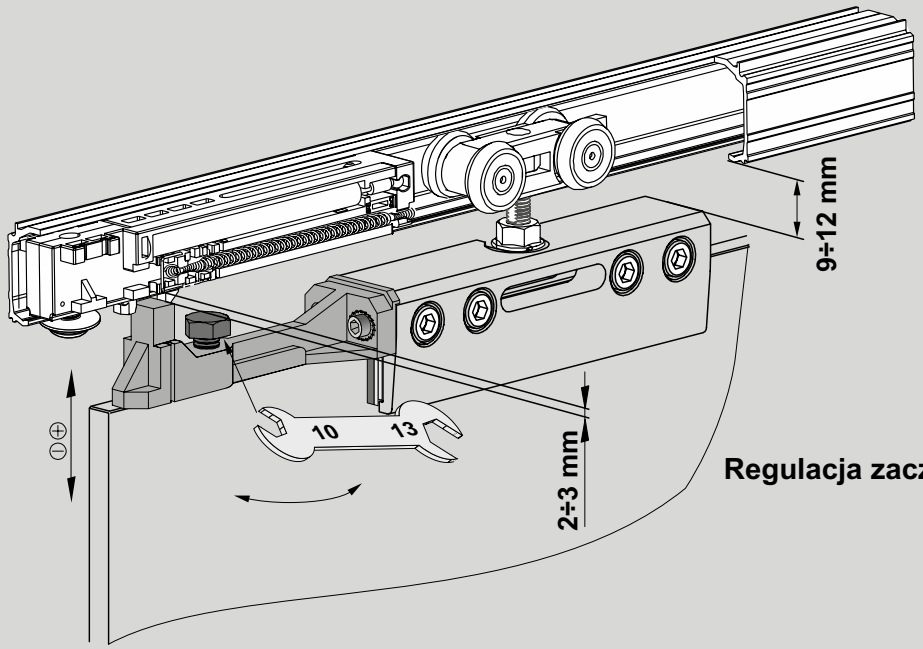

### ELEMENTY DODATKOWE

**Zaczep do samodomykacza Herakles Glass (komplet)**



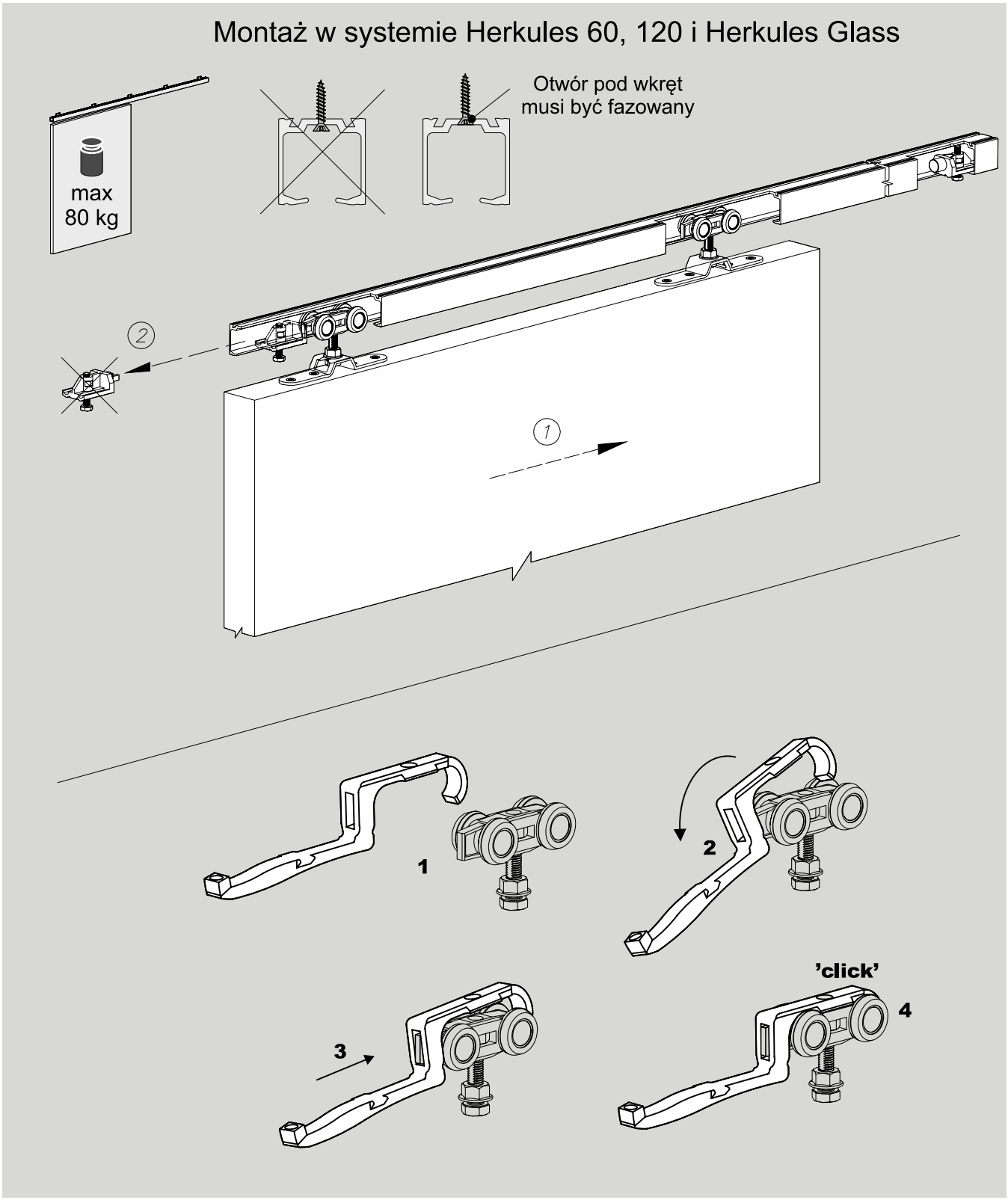
# Montaż samodomykacza Herakles 40-80 kg w systemie Herakles Glass



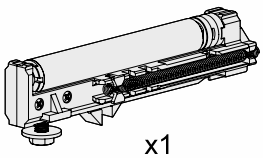

**Regulacja zaczepu**

## Montaż w systemie Herkules 60, 120 i Herkules Glass

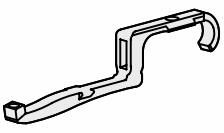



## ELEMENTY SKŁADOWE

**Samodomykacz do drzwi przesuwnych Herkules - komplet**



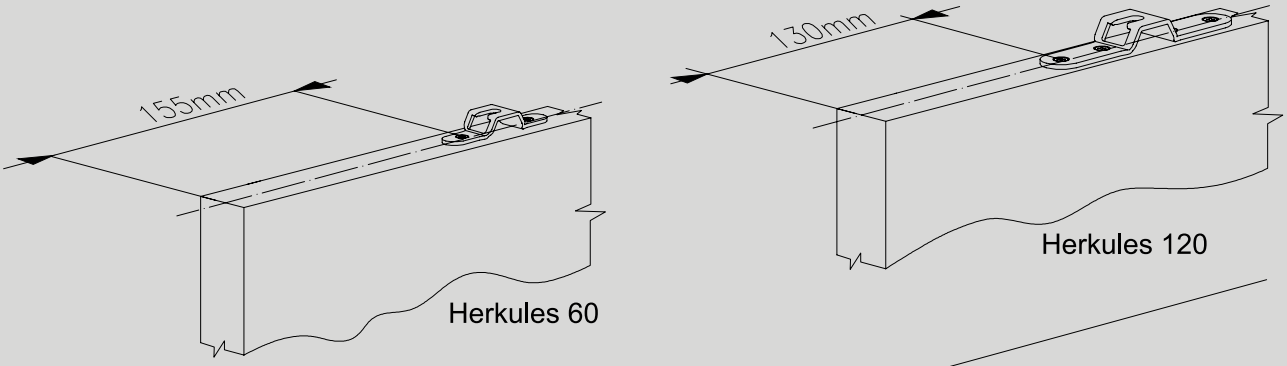
x1
Domykacz SILENT-STOP LF



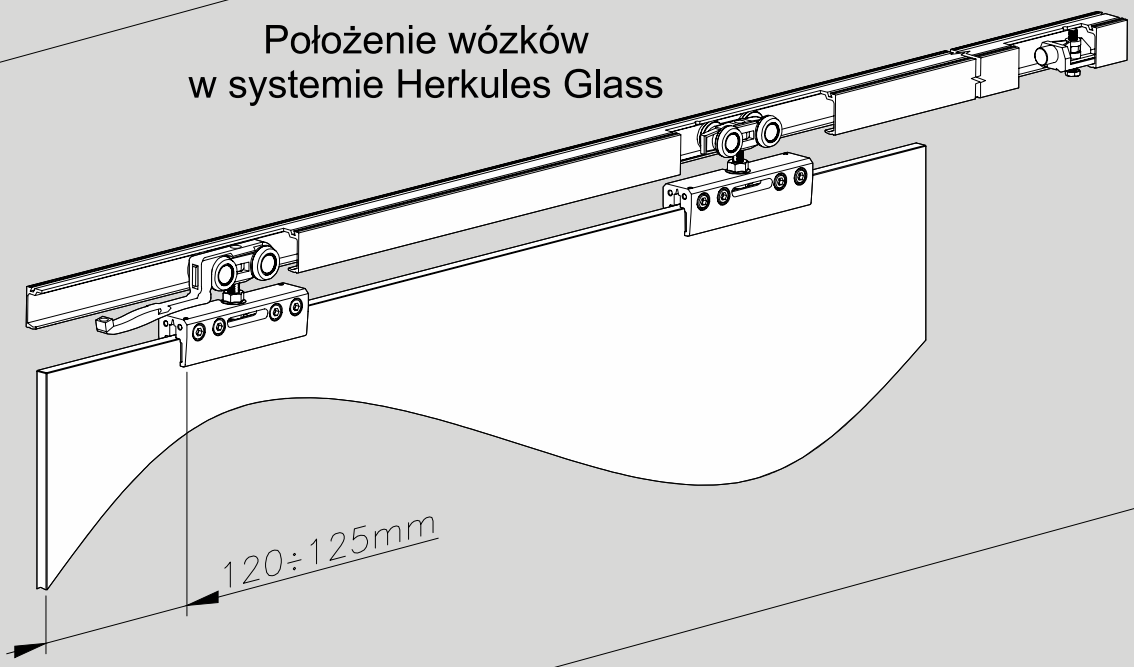
Chwytak uniwersalny



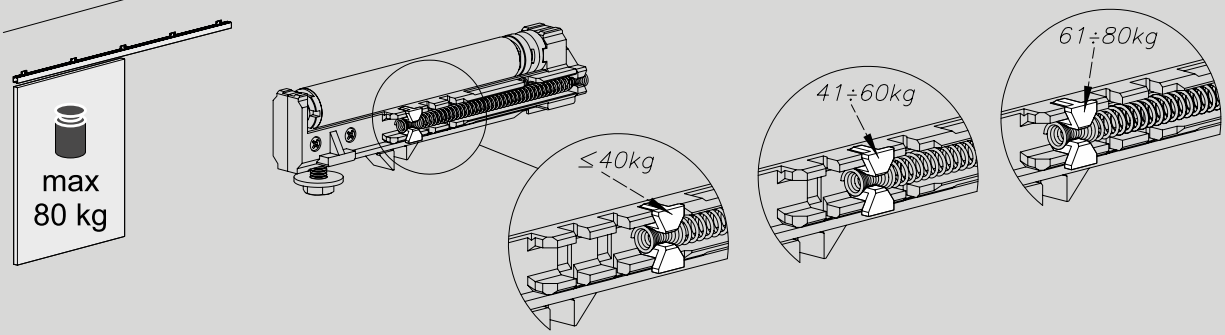
## Położenie wózków w systemie Herkules 60 i 120



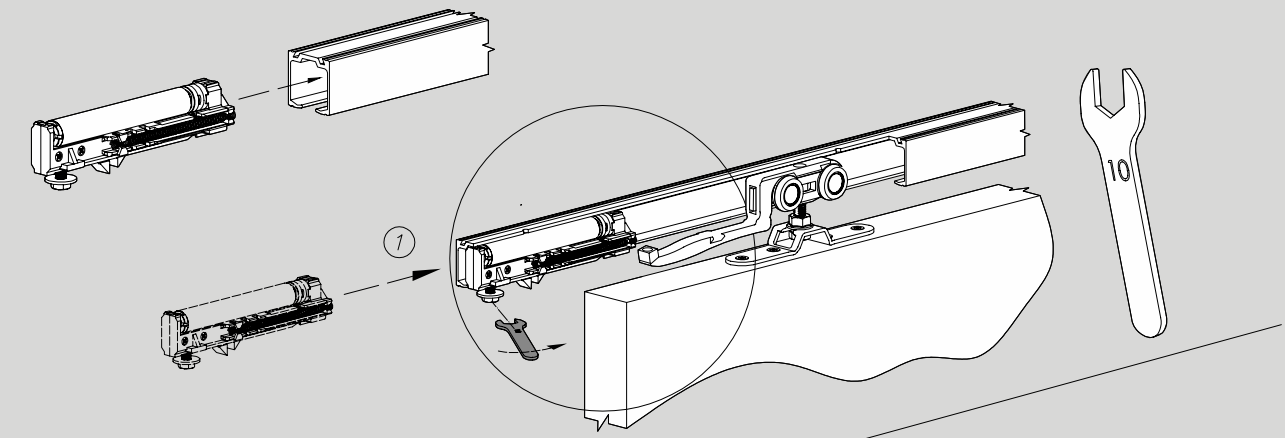

## Położenie wózków w systemie Herkules Glass

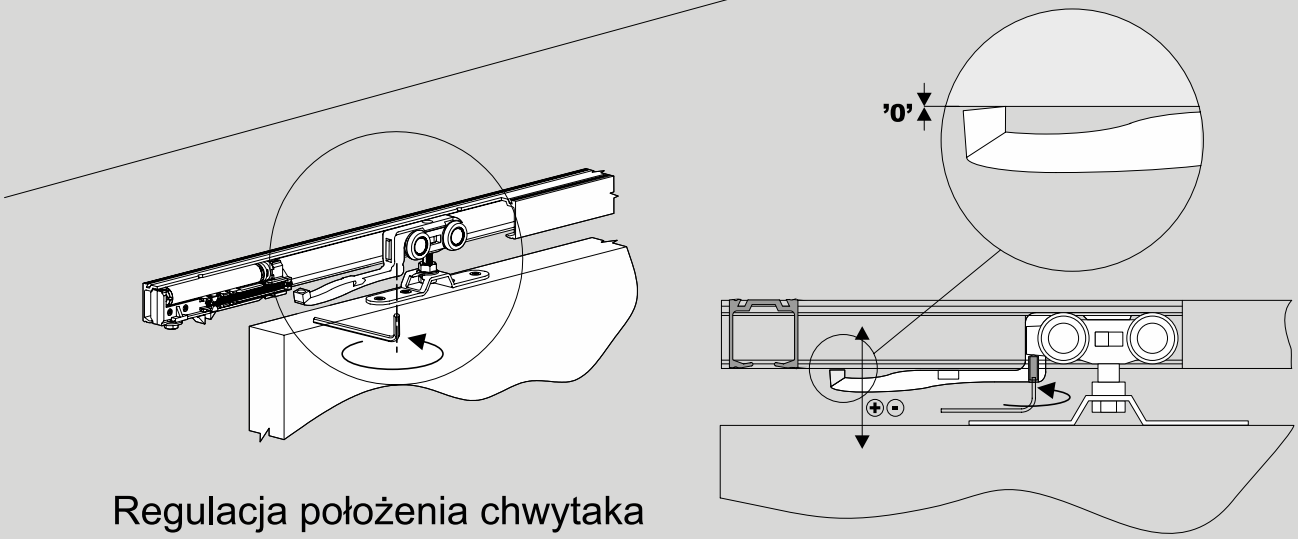



## Regulacja siły domyku samodomykacza



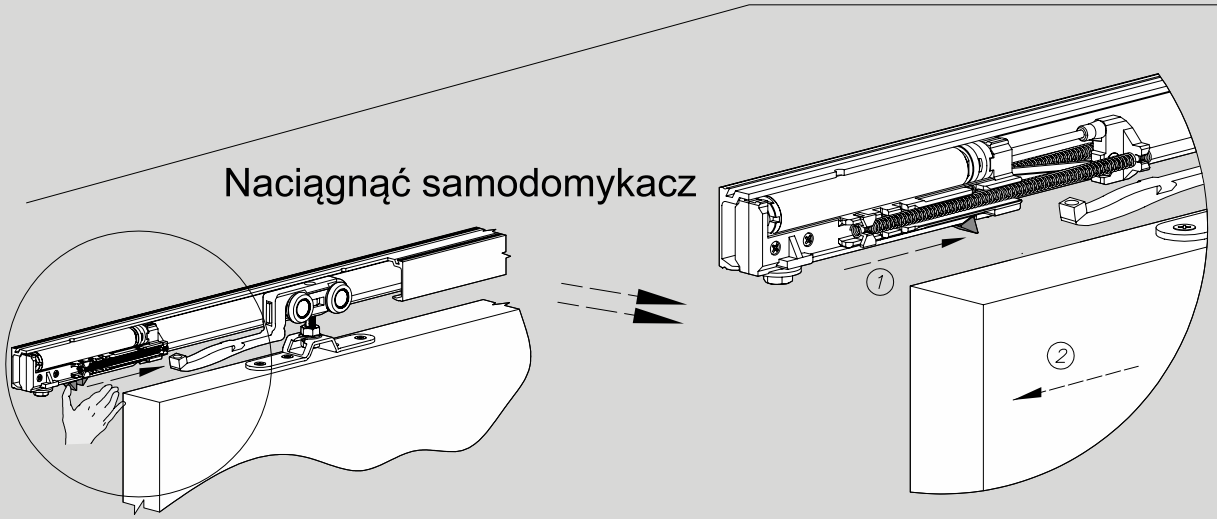
## Montaż samodomykacza




## Regulacja położenia chwytaka

## Naciągnąć samodomykacz





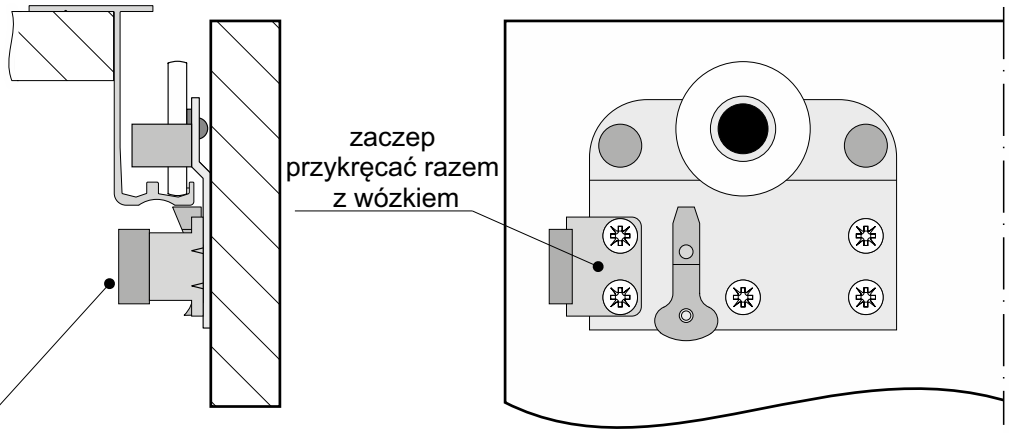
System Optima

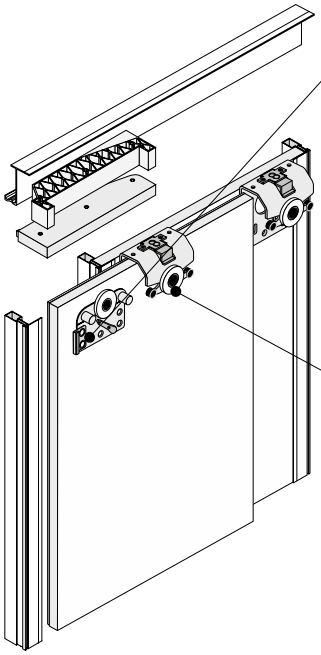
# OTWÓRZ SIĘ NA WYGODĘ

Systemy drzwi przesuwnych,
których nie powinno zabraknąć
w Twoim wnętrzu

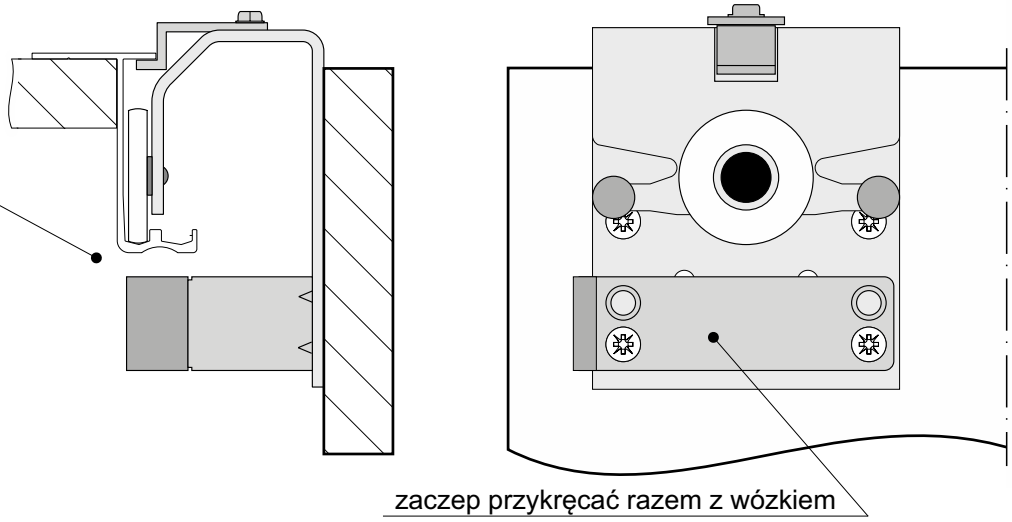
WWW.SEVROLL.PL

## Montaż zaczepu samodomykacza do drzwi tylnych



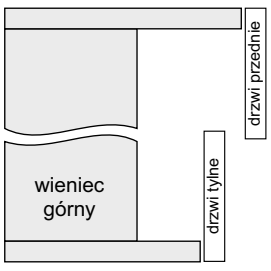



## Montaż zaczepu samodomykacza do drzwi przednich

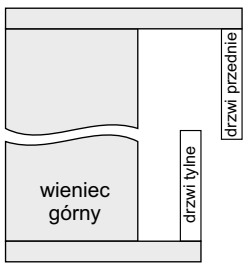


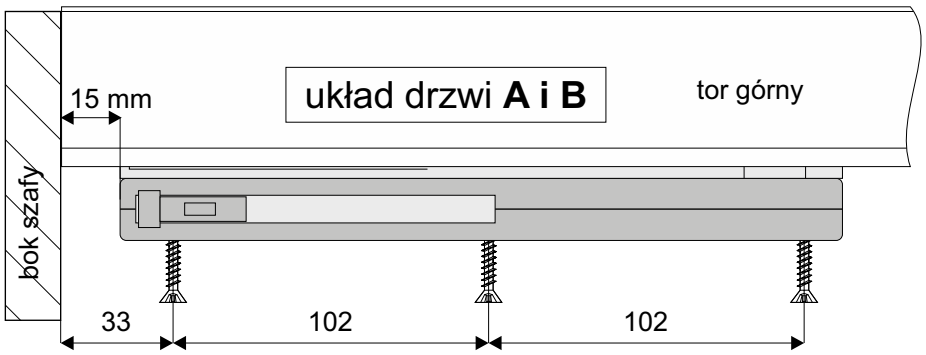

| montaż zaczepów przy **dwóch** skrzydłach | | montaż zaczepów przy **trzech** skrzydłach **(montujemy tylko w drzwiach wewnętrznych!)** | | |
|---|---|---|---|---|
| *drzwi tylne* | *drzwi przednie* | *drzwi tylne* | *drzwi przednie* | *drzwi tylne* |
| zaczep krótki | zaczep długi | zaczep krótki | | zaczep krótki |

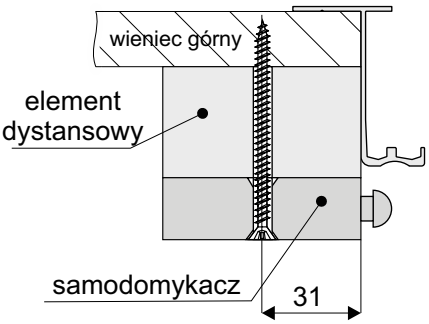
układ drzwi **A**

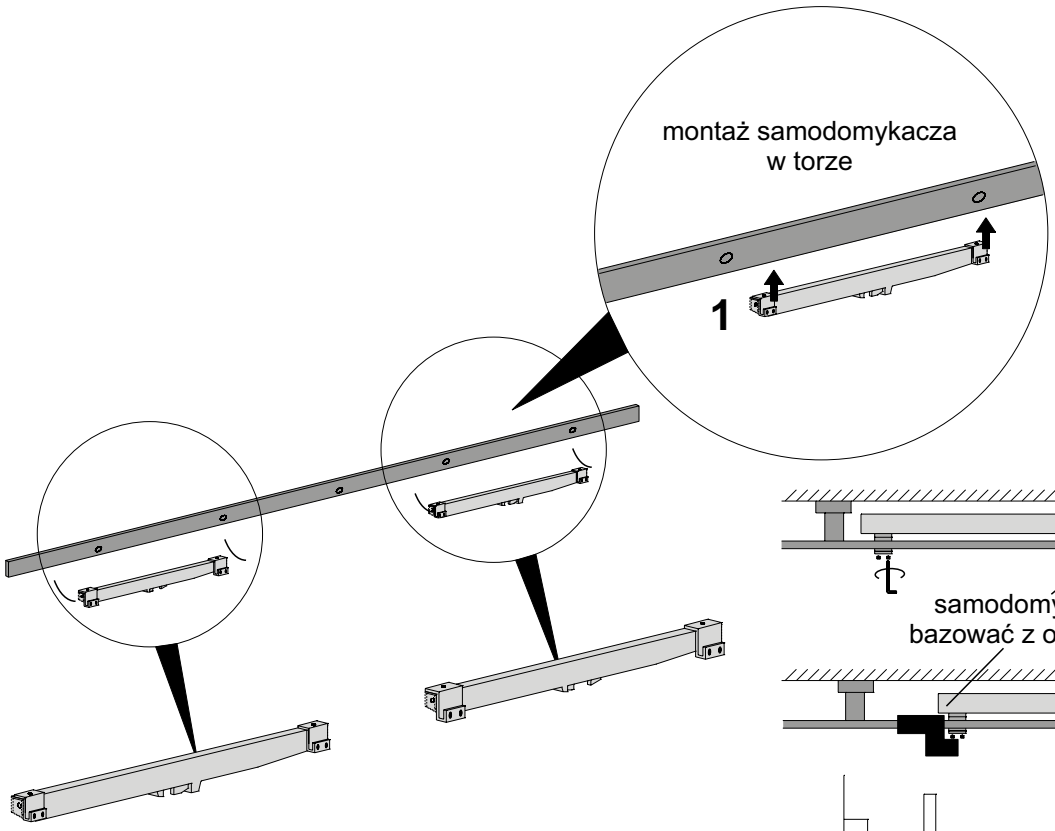



układ drzwi **B**



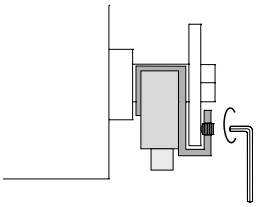





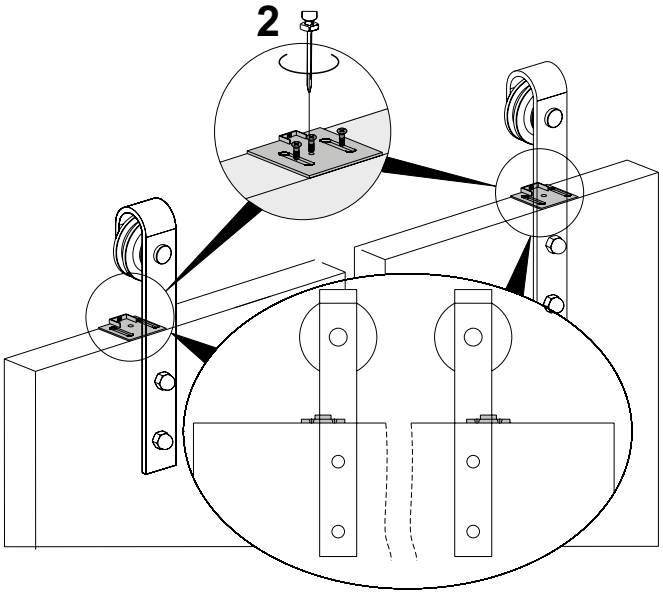


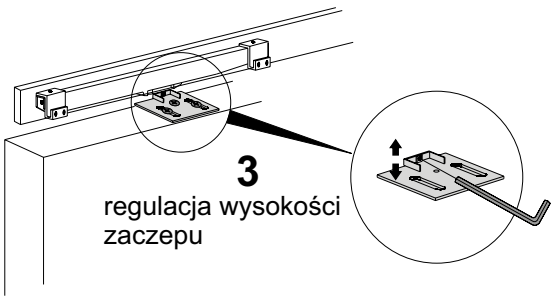


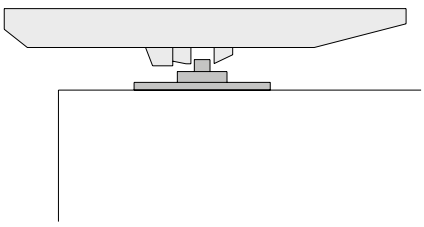


zablokować
położenie
samodomykacza

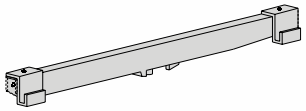
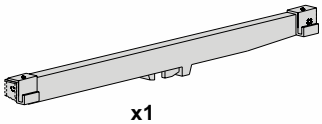
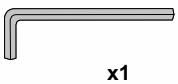
zamocować zaczep na drzwiach
w odpowiedniej pozycji
względem zainstalowanego samodomykacza



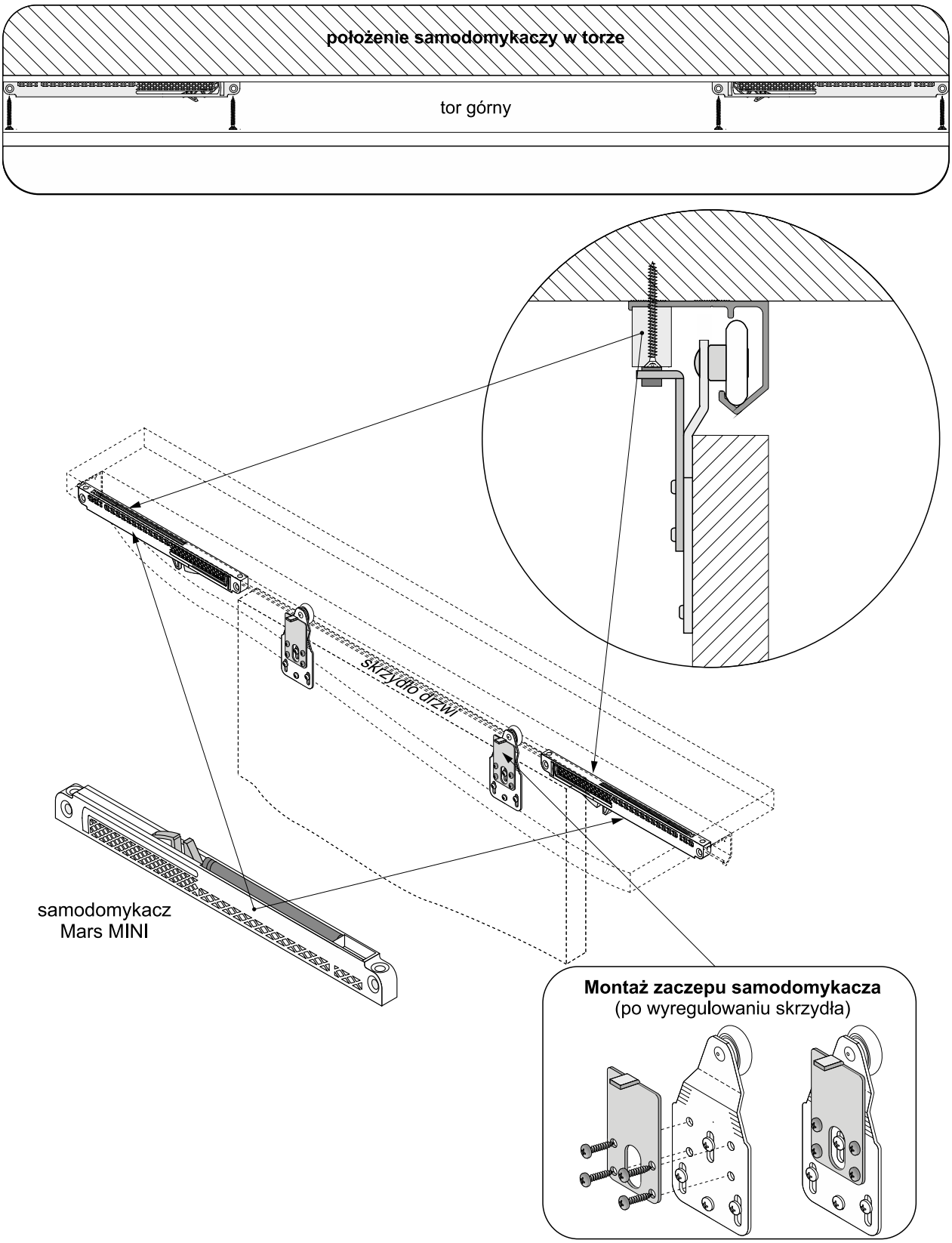



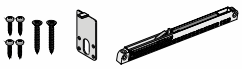
## ELEMENTY SKŁADOWE

| Samodomykacz Loft **80 kg** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |   | |
| x1 | x1 | x1 | x8 | x2 | x6 | |

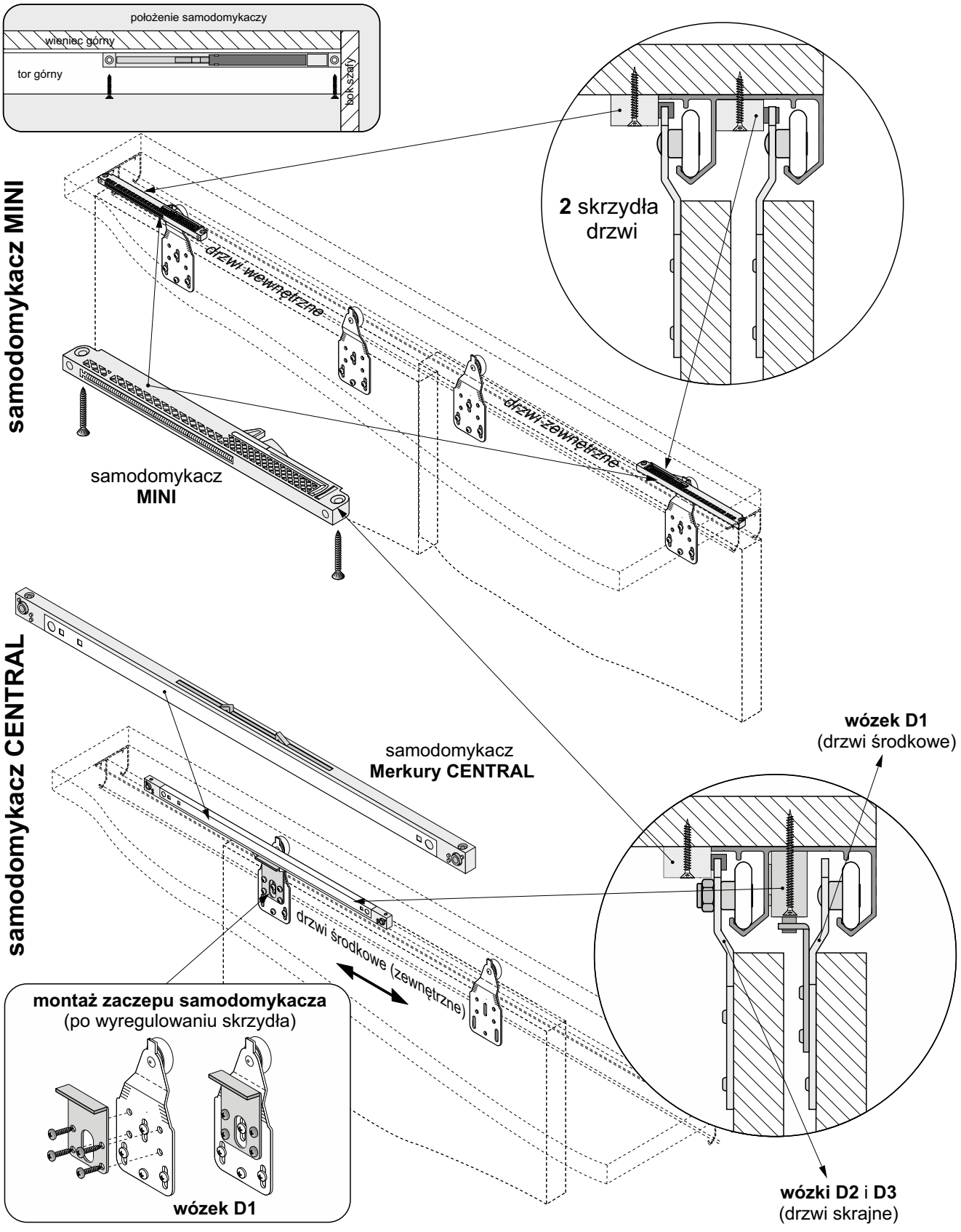
## Montaż samodomykaczy MARS




### ELEMENTY SKŁADOWE

| Samodomykacz Mars MINI | |
|---|---|
|  | **25 kg** - indeks **05241**<br>**40 kg** - indeks **05242** |

## Montaż samodomykaczy MERKURY

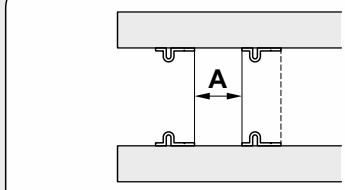



### ELEMENTY SKŁADOWE

| Samodomykacz MINI | Samodomykacz Merkury CENTRAL |
|---|---|
| **25 kg** - indeks: **20359-SV**<br>**40 kg** - indeks: **20260-SV** | **25 kg** - indeks **05243**<br>**40 kg** - indeks **05244** |

SAMODOMYKACZ

# MICRA MINI SV-25, SV-40




grub. skrzydła ≠ 16 mm - **A** = 23 mm
grub. skrzydła ≠ 18 mm - **A** = 25 mm



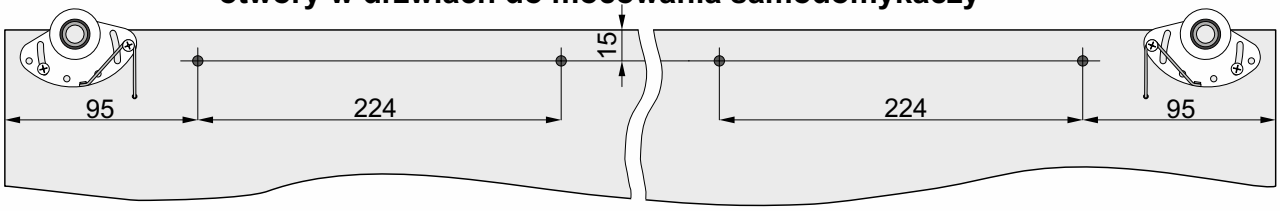

zaczep posiada regulację
w poziomie - 7 mm



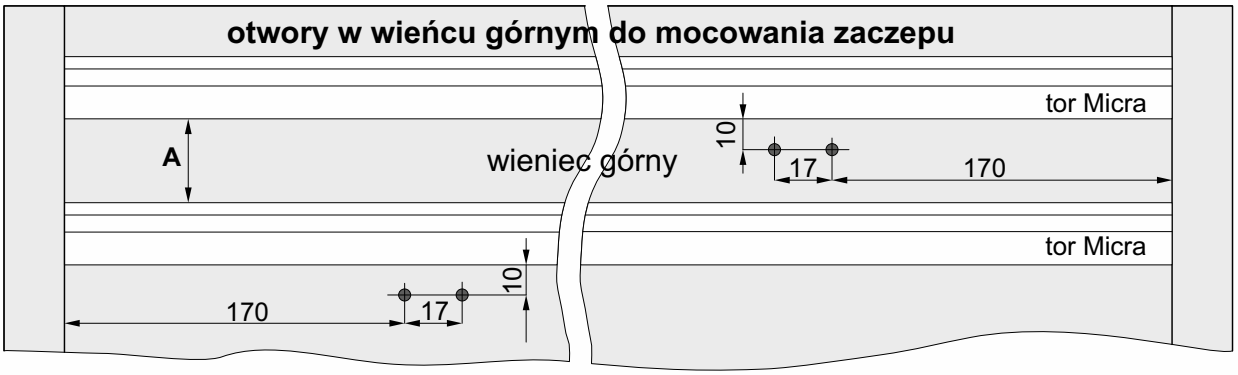




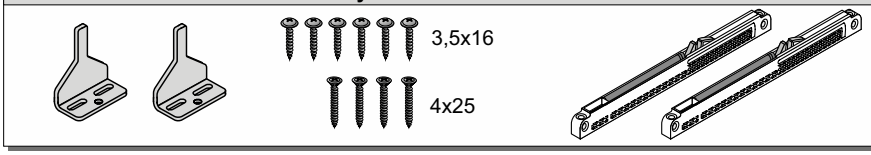
**otwory w drzwiach do mocowania samodomykaczy**



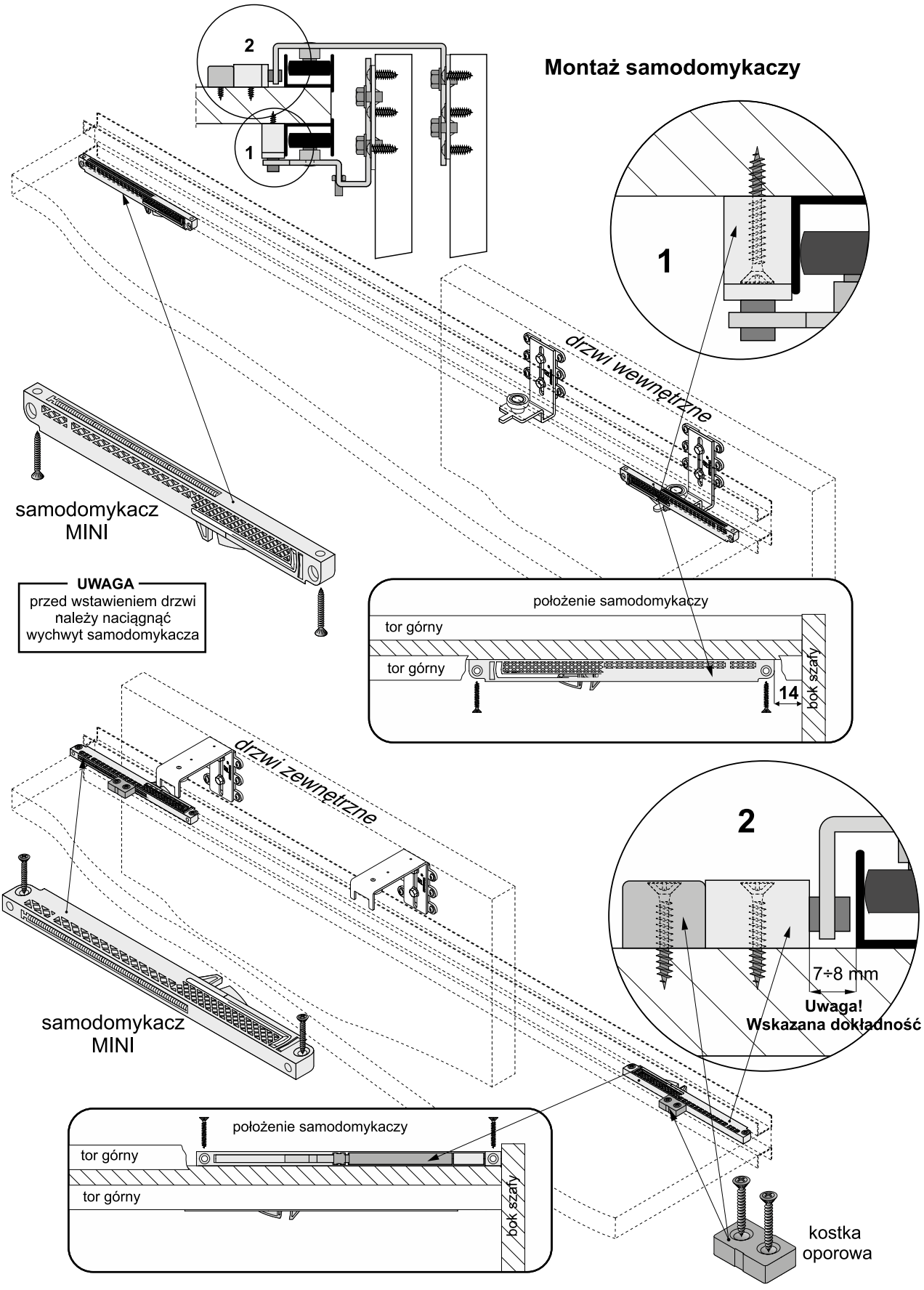

**otwory w wieńcu górnym do mocowania zaczepu**




**Samodomykacz Micra Mini SV-25** lub **SV-40**



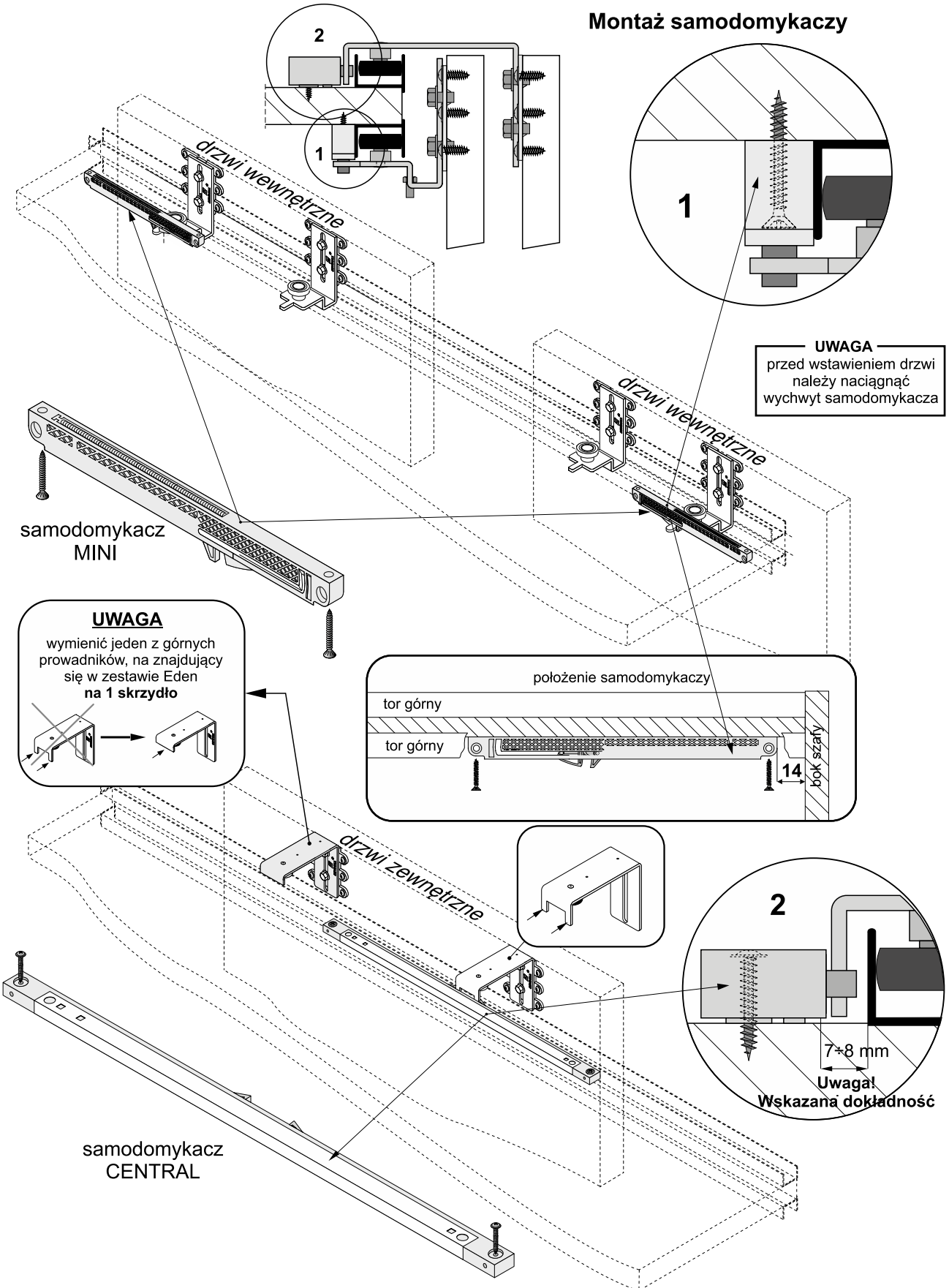





**ELEMENTY SKŁADOWE**

| Samodomykacz MINI |
|---|
| **25 kg** - indeks: **20359-SV**<br>**40 kg** - indeks: **20260-SV** |

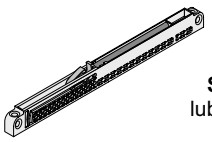
## Montaż samodomykaczy



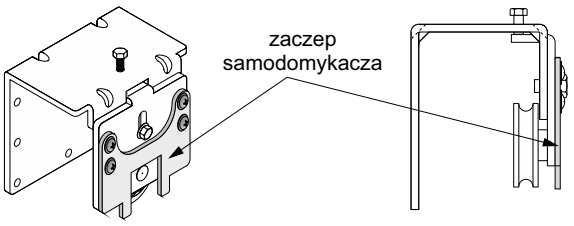

### ELEMENTY SKŁADOWE

| Samodomykacz MINI | Samodomykacz CENTRAL |
|---|---|
| **25 kg** - indeks: **20359-SV**<br>**40 kg** - indeks: **20260-SV** | **25 kg** - indeks: **20360-BL**<br>**40 kg** - indeks: **20297-BL** |

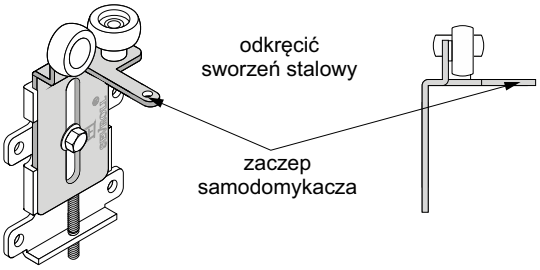
Pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***
- użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**



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

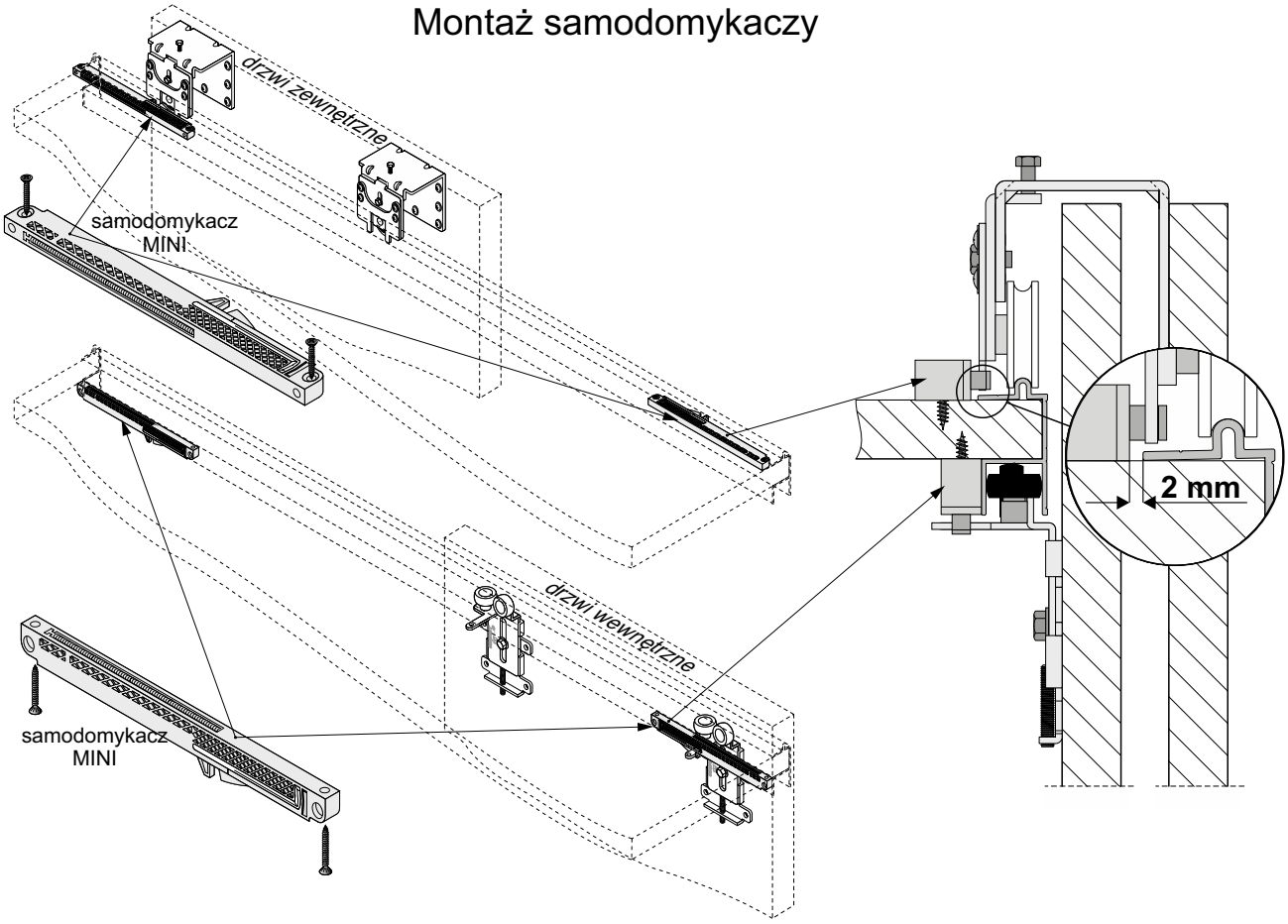



drzwi zewnętrzne




drzwi wewnętrzne

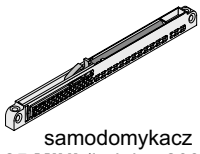
## Montaż samodomykaczy



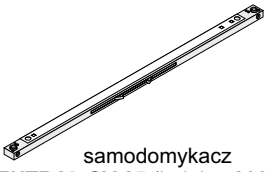

### ELEMENTY SKŁADOWE

| Samodomykacz MINI | |
|---|---|
|  | **25 kg** - indeks **20359-SV**<br>**40 kg** - indeks **20260-SV** |

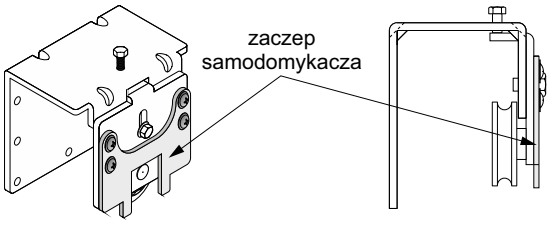
Pozycjonowanie drzwi przy użyciu ***SAMODOMYKACZY***
- użyć zaczepów **bez sworznia stalowego**



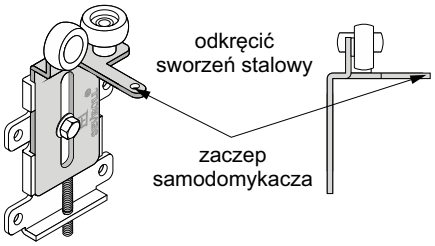
samodomykacz
**SV-25 MINI** (indeks: **20359-SV**)
lub **SV-40 MINI** (indeks: **20260-SV**)
- do drzwi **wewnętrznych**



samodomykacz
**CENTRAL SV-25** (indeks: **20360-BL**)
lub **CENTRAL SV-40** (indeks: **20297-BL**)
- do drzwi **zewnętrznych**

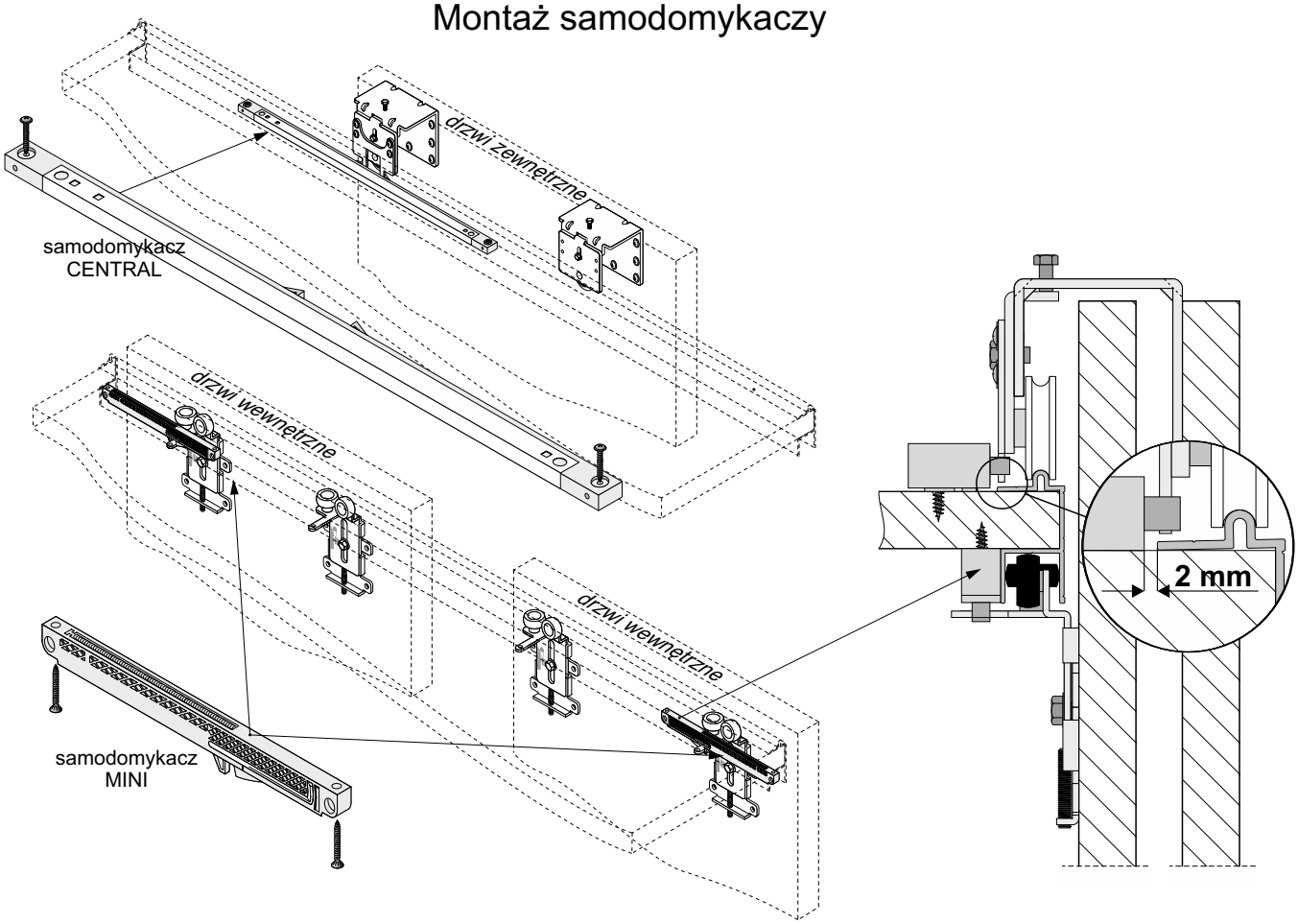



drzwi zewnętrzne



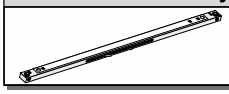

drzwi wewnętrzne

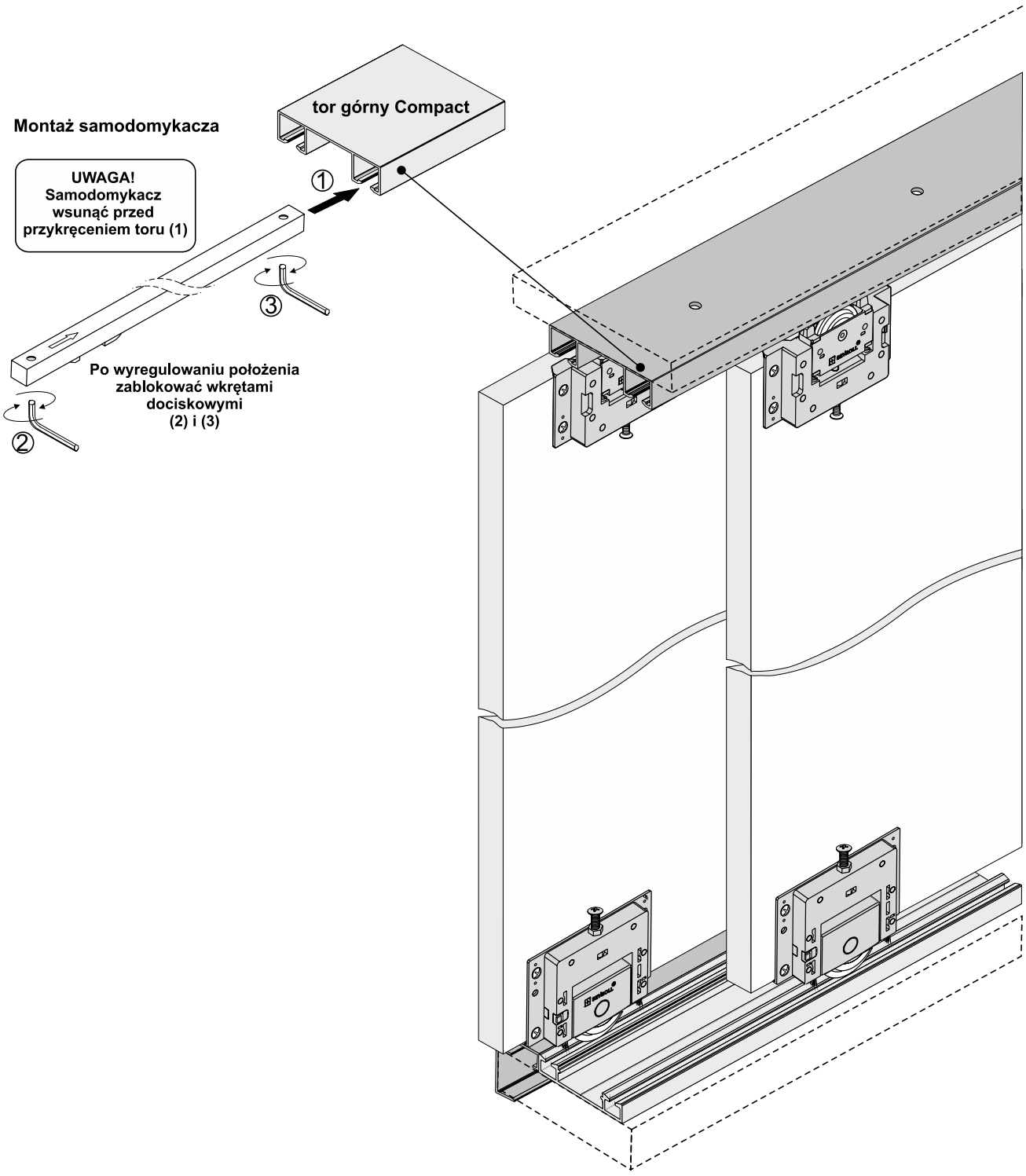
## Montaż samodomykaczy




### ELEMENTY SKŁADOWE

| Samodomykacz MINI | |
|---|---|
|  | **25 kg** - indeks **20359-SV**<br>**40 kg** - indeks **20260-SV** |

| Samodomykacz CENTRAL | |
|---|---|
|  | **25 kg** - indeks **20360-BL**<br>**40 kg** - indeks **20297-BL** |




## ELEMENTY SKŁADOWE

| Samodomykacz Compact | |
|---|---|
| x2 | x1 |

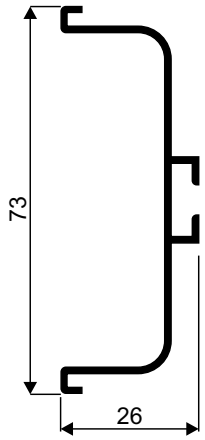
# Zastosowanie samodomykaczy w systemach



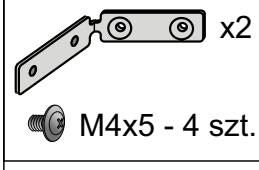
| SYSTEM | Sevromatic SV-25<br>Sevromatic SV-50 | Sevromatic CENTRAL SV-25<br>Sevromatic CENTRAL SV-40 | Sevromatic MINI SV-25<br>Sevromatic MINI SV-40<br>Sevromatic MINI SV-60 | Sevromatic TOP SV-60<br>Sevromatic Top SV-80 | Samodomykacz HERKULES | Samodomykacz HERAKLES 40-80 kg | Samodomykacz COMPACT | Samodomykacz OPTIMA | Samodomykacz MARS MINI | Samodomykacz MERKURY CENTRAL | Samodomykacz MICRA MINI SV-25, SV-40 | Samodomykacz LOFT | Samodomykacz zintegrowany z systemem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SMART | | | | | | | | | | | | | |
| MICRA | | | | | | | | | | | ● | | |
| SINGLE 18 FRAME | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| SINGLE 10 | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| 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 | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| COMPACT | | | | | | | ● | | | | | | |
| EKONOMIK | | | | | | | | | | | | | |
| GEMINI 18 EVEREST | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| GEMINI 10 EVEREST | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| MERKURY | | | ● | | | | | | | ● | | | |
| CONCORDIA | | | | | | | | | | | | | ● |
| HARMONY | | | | | | | | | | | | | ● |
| CAPITOL | | | | | | | | | | | | | ● |
| EDEN 4 | | ● | ● | | | | | | | | | | |
| EDEN 18 BOARD | | ● | ● | | | | | | | | | | |
| IDEA | | ● | ● | | | | | | | | | | |
| OPTIMA | | | | | | | | ● | | | | | |
| DS EXCLUSIVE | | | | | | | | | | | | | |
| DS FOLD | | | | | | | | | | | | | |
| DS LINE | | | | | | | | | | | | | |
| DS HERKULES PLUS | | | | | | | | | | | | | |
| DR 18 | | | | | | | | | | | | | |
| DR FRAME LINE | | | | | | | | | | | | | |
| DR 10 | | | | | | | | | | | | | |
| DR OXFORD | | | | | | | | | | | | | |
| DR FRAME | | | | | | | | | | | | | |

# PROFILE GOLA

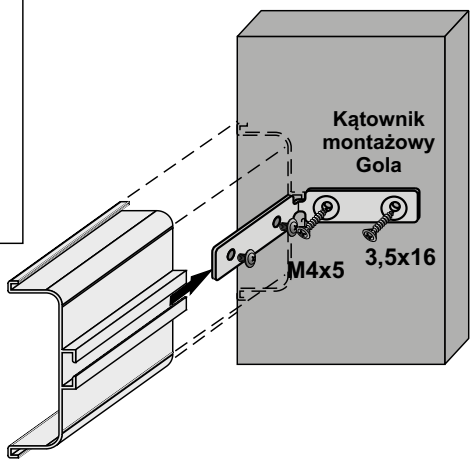
## Profil Gola poziomy C

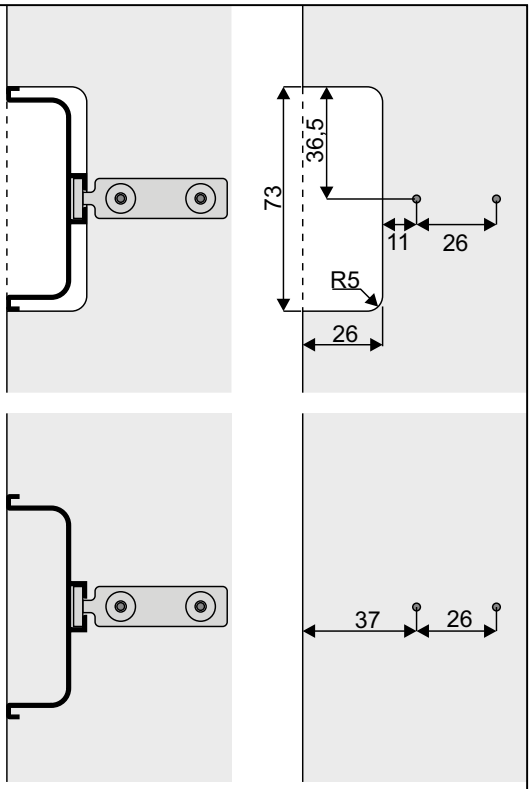



## Kątownik montażowy Gola

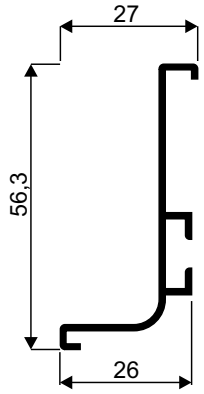



M4x5 - 4 szt.

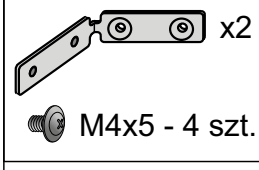


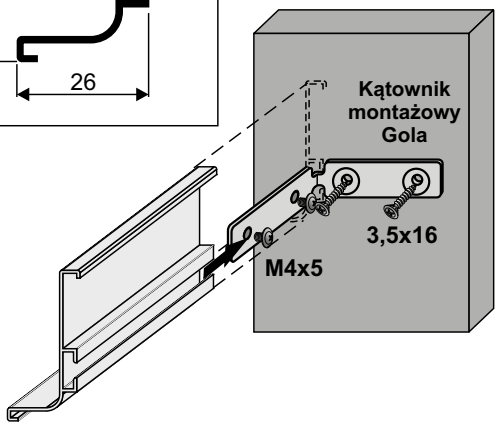

## Profil Gola poziomy L

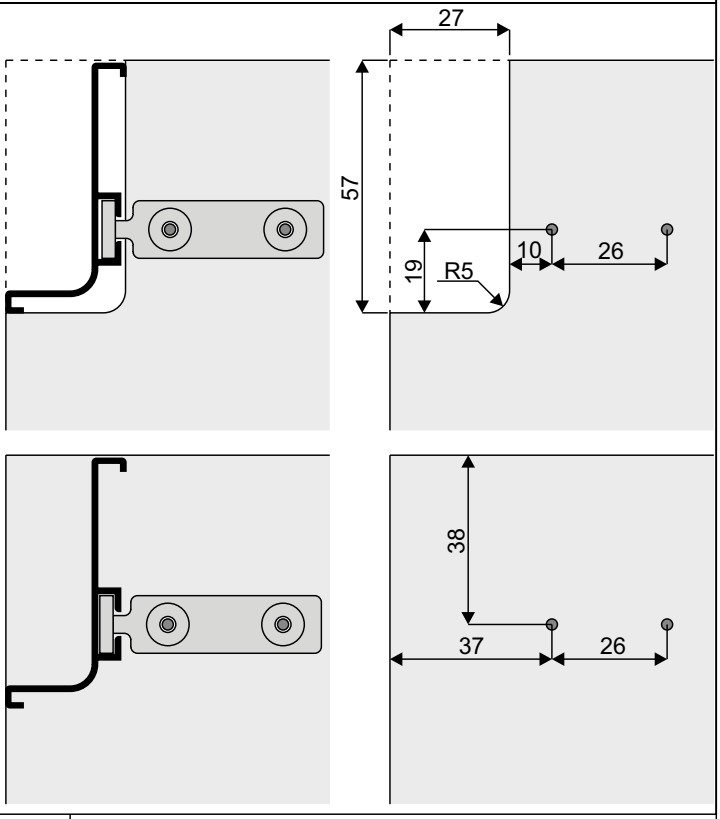



## Kątownik montażowy Gola

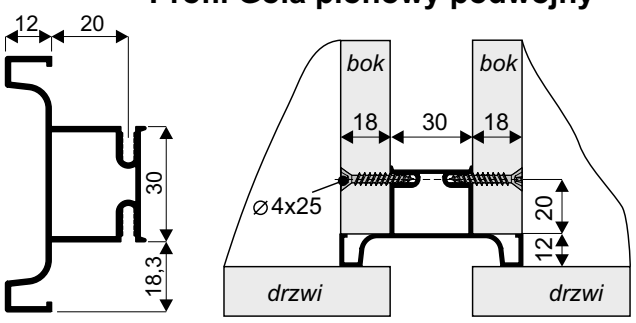



M4x5 - 4 szt.

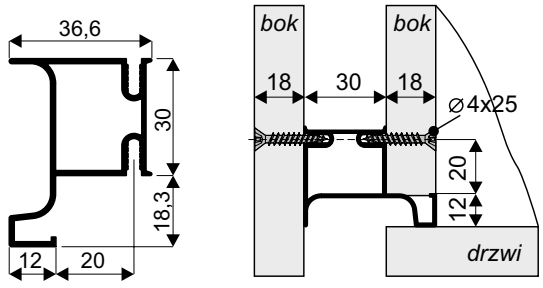



## Profil Gola pionowy podwójny

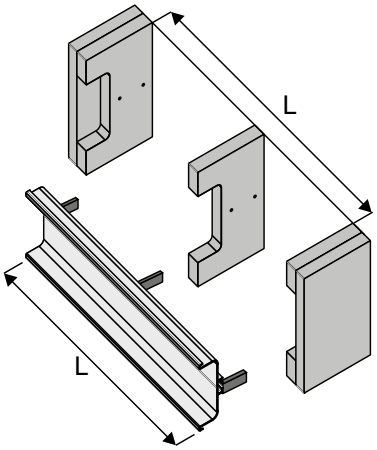



## Profil Gola pionowy pojedynczy

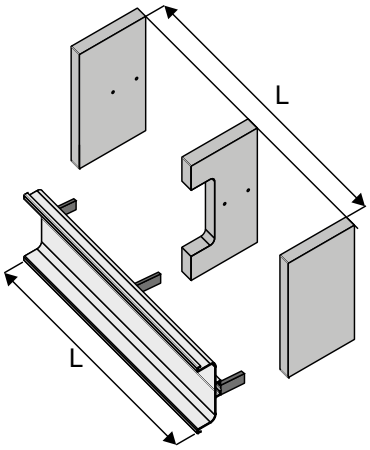


# Montaż profili

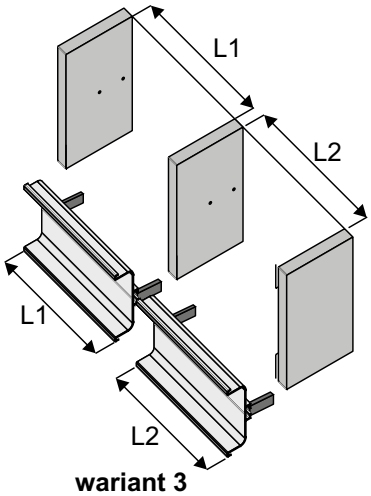
## Profil Gola poziomy C




wariant 1

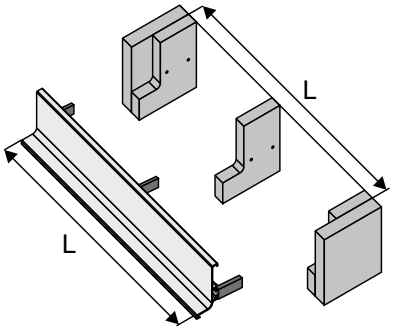



wariant 2

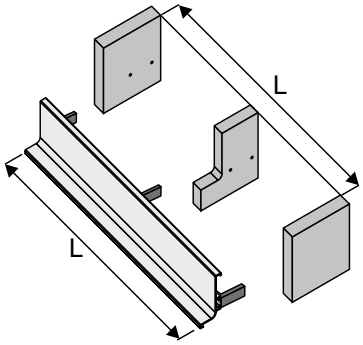



wariant 3

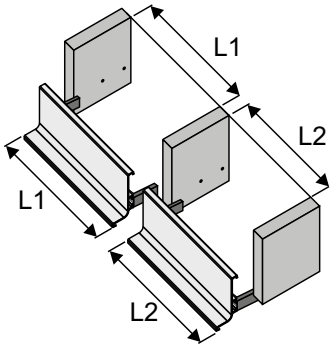
## Profil Gola poziomy L




wariant 1

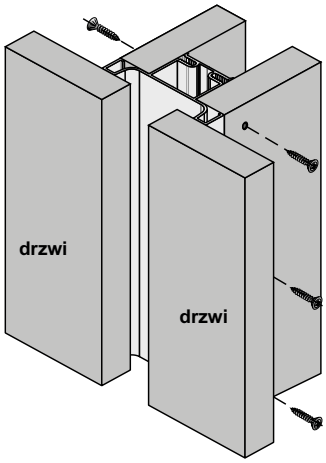


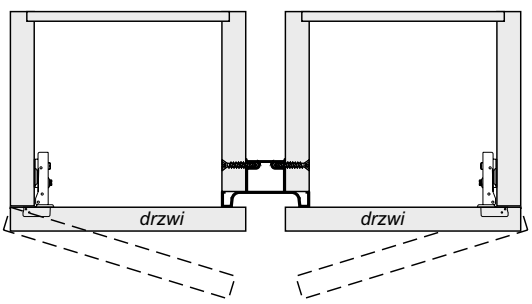

wariant 2



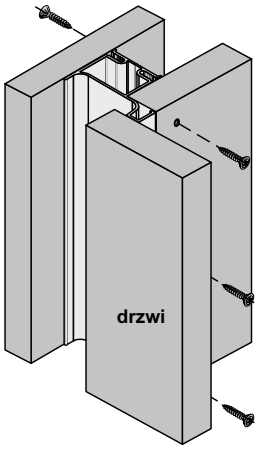

wariant 3

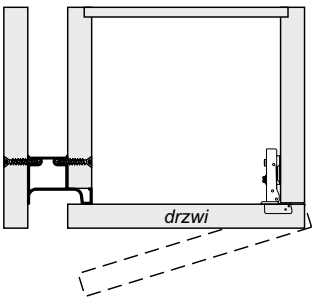
## Profil Gola pionowy podwójny



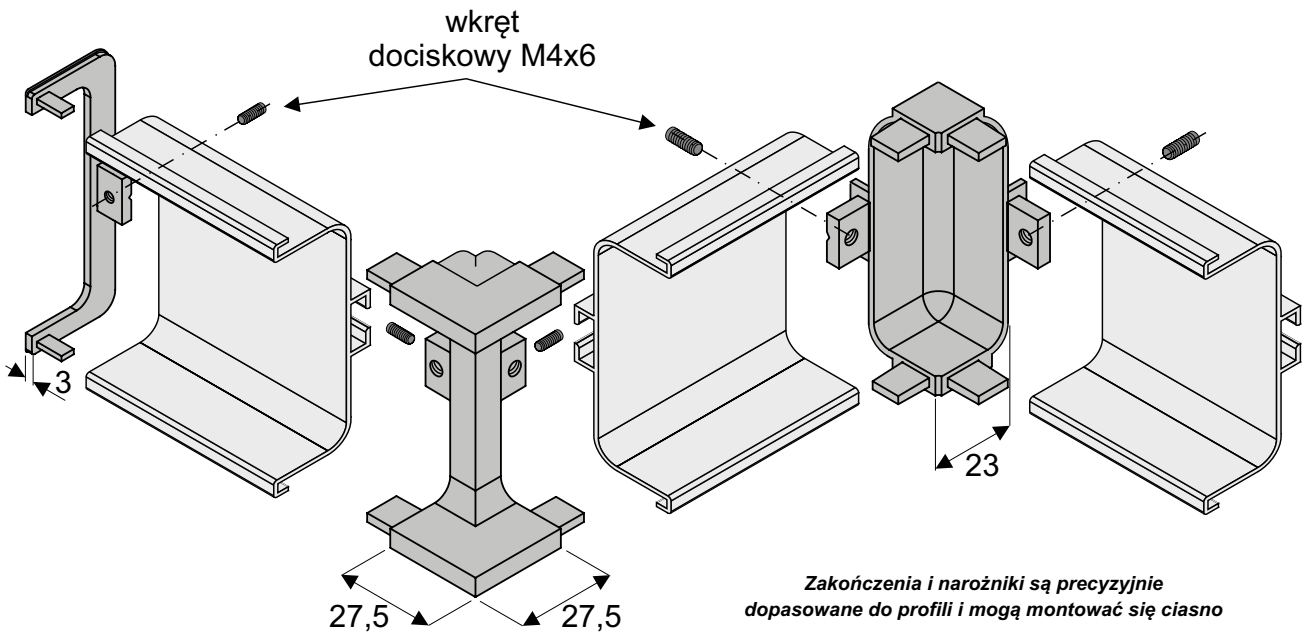

## Profil Gola pionowy pojedynczy



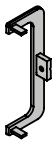
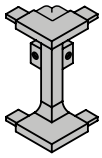



## Montaż narożników i zakończeń

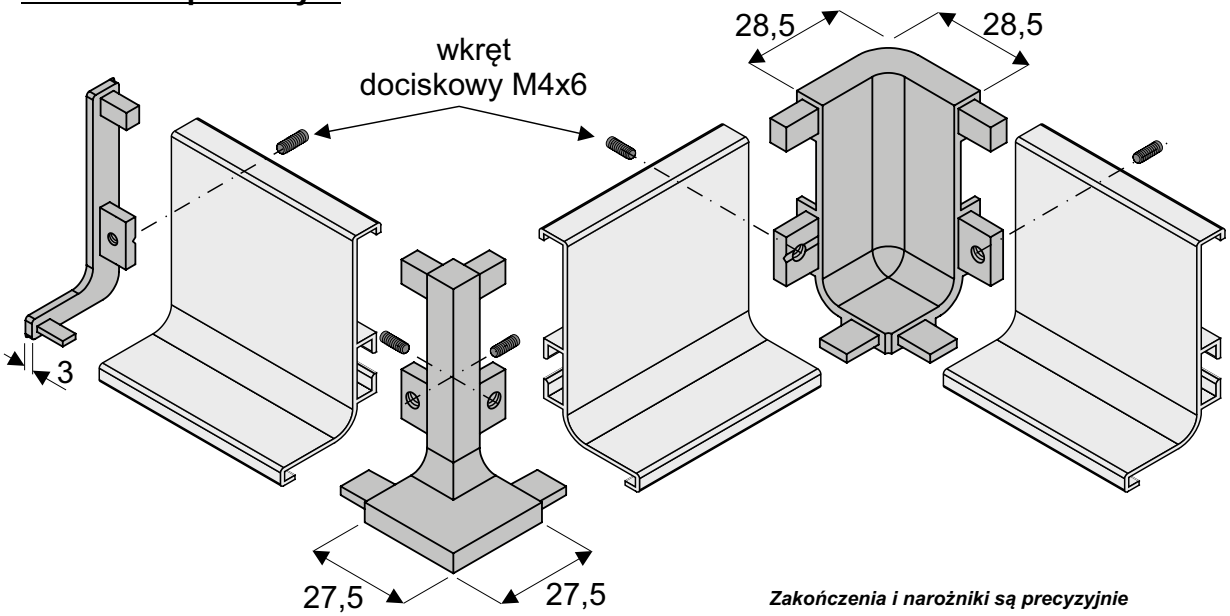
### Profil Gola poziomy C



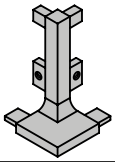
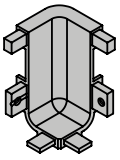

***Zakończenia i narożniki są precyzyjnie dopasowane do profili i mogą montować się ciasno***

| Zakończenie do profilu GOLA C | Narożnik zewnętrzny do profilu GOLA C | Narożnik wewnętrzny do profilu GOLA C | Wkręt dociskowy M4x6 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

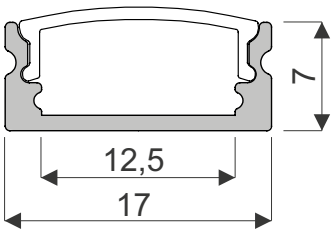
### Profil Gola poziomy L

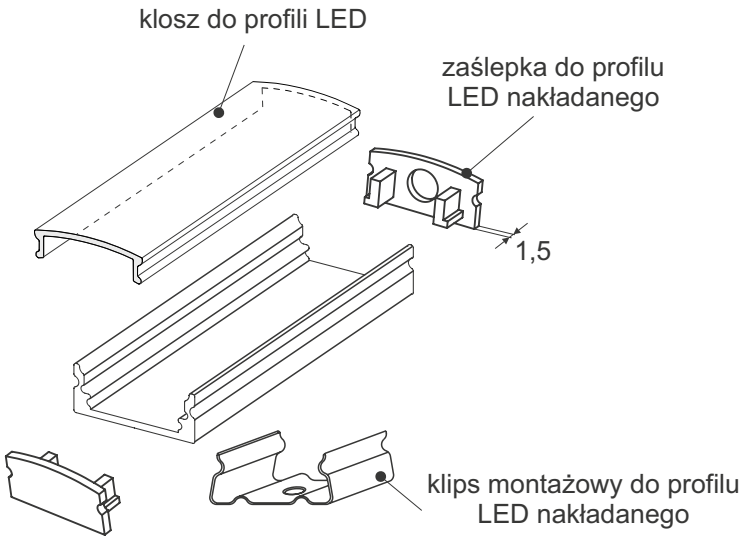



***Zakończenia i narożniki są precyzyjnie dopasowane do profili i mogą montować się ciasno***

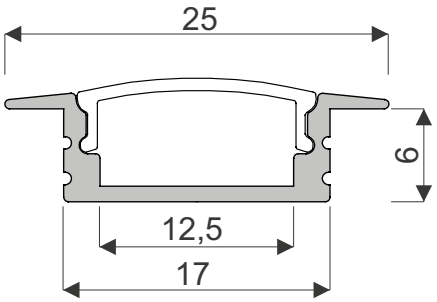
| Zakończenie do profilu GOLA L | | Narożnik zewnętrzny do profilu GOLA L | Narożnik wewnętrzny do profilu GOLA L | Wkręt dociskowy M4x6 |
|---|---|---|---|---|
| Lewe  | Prawe  |  |  |  |

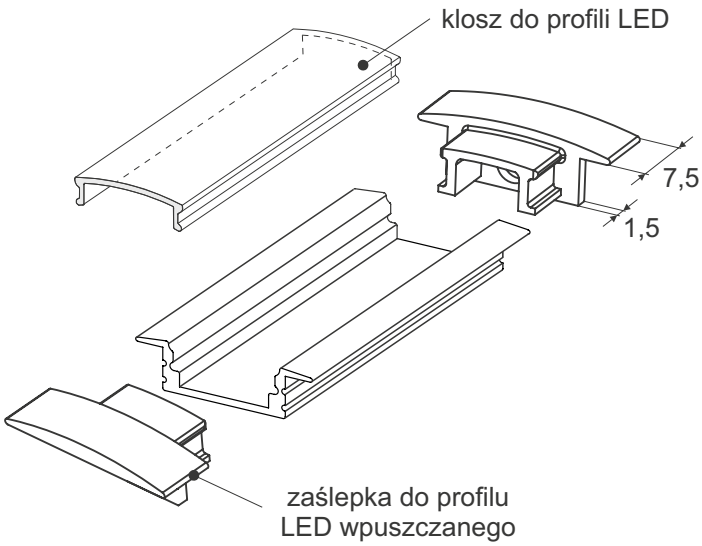
## Profil aluminiowy LED nakładany



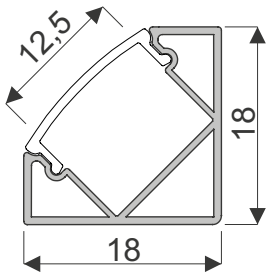



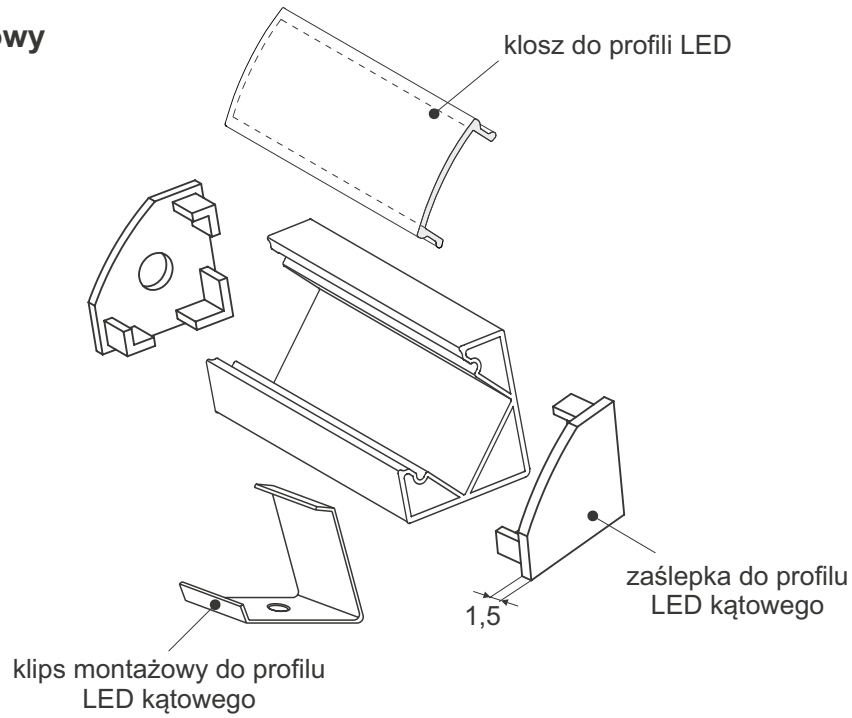

## Profil aluminiowy LED wpuszczany




## Profil aluminiowy LED kątowy



# 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 GM 18 FRAME**



18 mm płyta | 4 mm lustro | 4,5 mm szyba | DECOR

Łącznik **H25 GM 18 FRAME**



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**



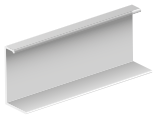
Końcówka do profilu **008**



Profil uchwytowy **010**



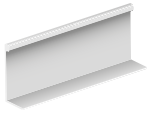
Profil uchwytowy **011**



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 podwójny**



Profil **GOLA pionowy pojedynczy**



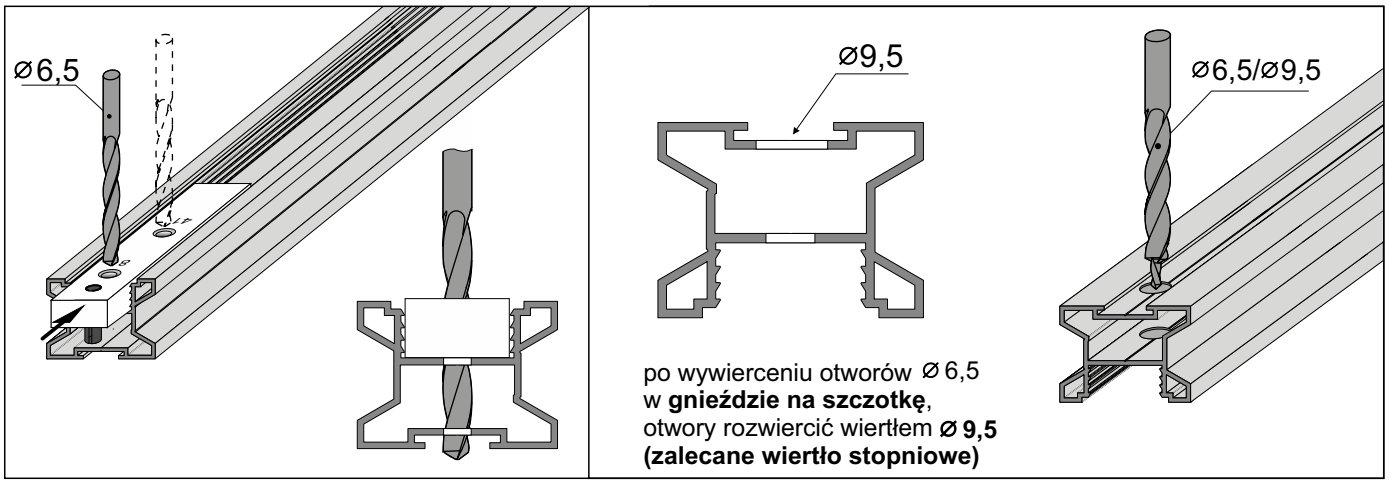
# NARZĘDZIA MONTAŻOWE

| | | INDEX | ZASTOSOWANIE |
|---|---|---|---|
| **Bit PZ1/S** |  | 20279 | Końcówka wkrętakowa do wkrętów specjalnych Smart (2,5 x 18) |
| **Klucz imbusowy** |  | 16169 | Regulacja pionowa wózka WD 18C (wkręt dociskowy M4 x 20). |
| **Przyrząd ustalający** |  | 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. 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 LINEA** |  | 20291 | Dokładne i szybkie wykonanie otworów do mocowania wspornika ścienno-sufitowego. |
| **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 i COMFORT 18. |
| **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. |

| | | INDEX | ZASTOSOWANIE |
|---|---|---|---|
| **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.<br>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. |
| **Szablon Sevrollbox Slim 3D do frontów** |  | 06064 | Szablon służy do odznaczania nawiertów pod mocowania frontów tylko i wyłącznie do szuflad SEVROLLBOX SLIM 3D |
| **Szablon Sevrollbox Slim 3D do prowadnic** |  | 06084 | Szablon służy do odznaczania nawiertów pod prowadnice do szuflady SEVROLLBOX SLIM 3D |
| **Szablon uniwersalny do szuflad Sevrollbox SLIM i SLIM 3D** |  | 06069 | Szablon służy do planowania najbardziej popularnych układów szuflad dla szuflad SEVROLLBOX SLIM 3D oraz SEVROLLBOX SLIM II |
| **Szablon uniwersalny regulowany do frontów** |  | 06669 | Szablon służy do odznaczania nawiertów pod mocowania frontów w szufladach PLATINIUM, V-BOX, SEVROLLBOX SLIM 3D oraz SEVROLLBOX SLIM |
| **Szablon PLATINIUM, V-BOX do prowadnic** |  | 06738 | Szablon służy do szybkiego i dokładnego wyznaczania otworów do mocowania prowadnic w szufladach PLATINIUM i V-BOX |
| **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 i Top 10; 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***

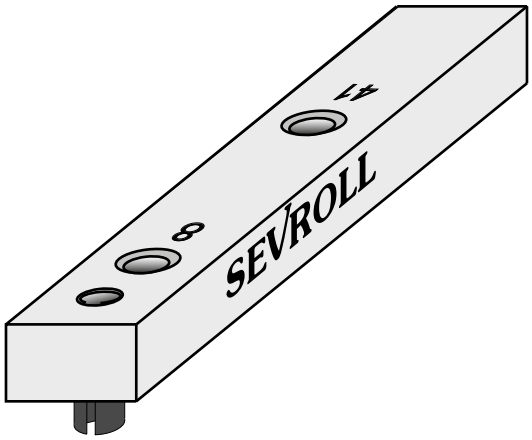



**wymiary i przeznaczenie otworów w przyrządzie**

otwór **8 - rączka góra i dół**

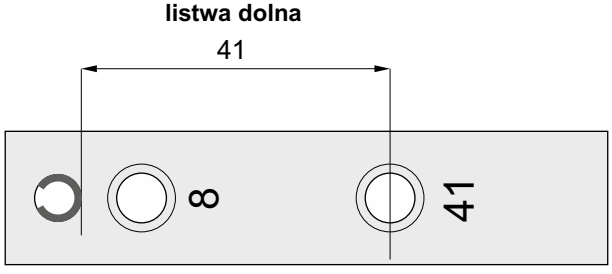
**listwa górna i wózek dolny**



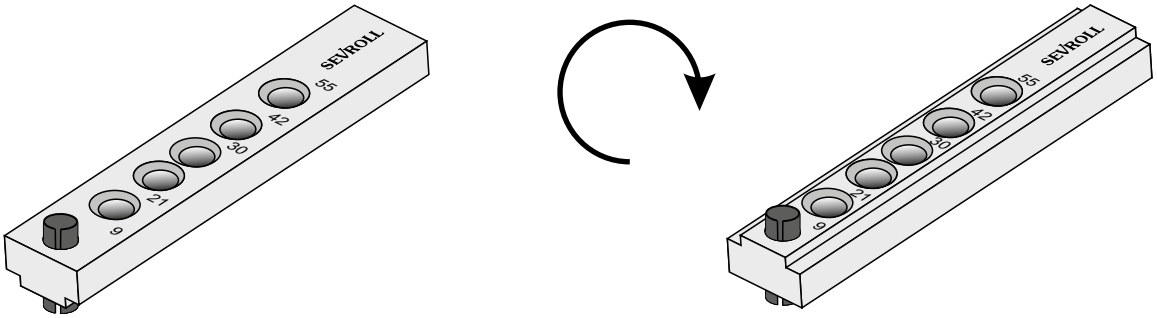




otwór **41 - rączka dół**

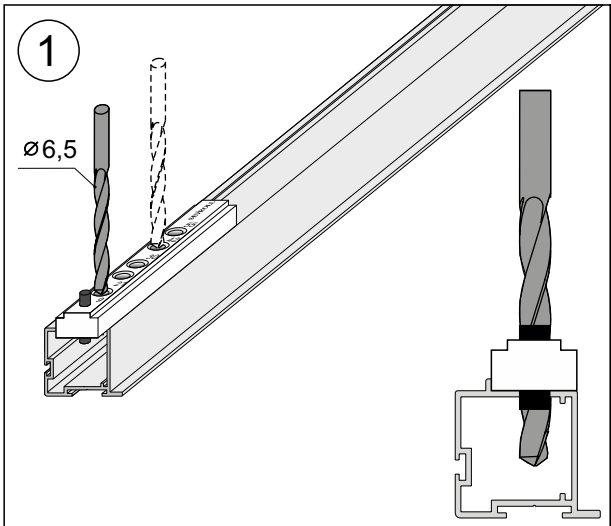
**listwa dolna**



Dwustronność przyrządu wiertarskiego umożliwia bardzo dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu drzwi w systemach **GEMINI 4** i **EDEN 4**

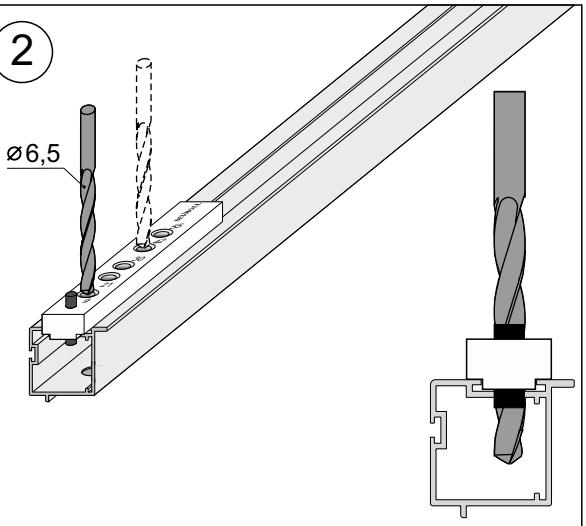



1



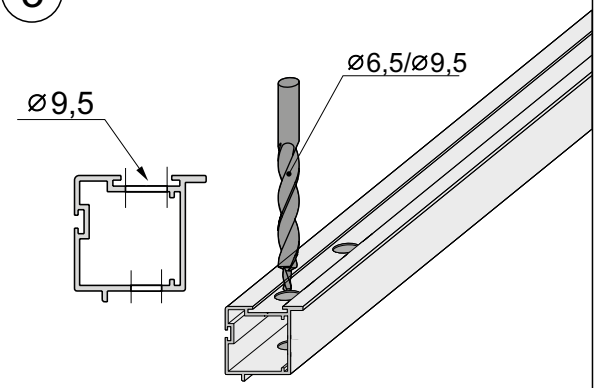

System GEMINI 4 - otwory 9 i 42 mm
System EDEN 4 - otwory 21 i 55 mm

2




System GEMINI 4 - otwory 9 i 42 mm
System EDEN 4 - otwory 21 i 55 mm

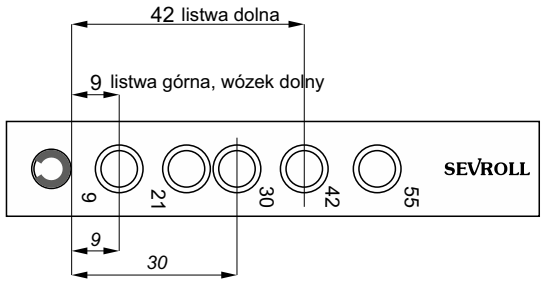
3




otwory ⌀6,5
w **gnieździe na szczotkę**
rozwiercić wiertłem ⌀9,5
**(zalecane wiertło stopniowe)**

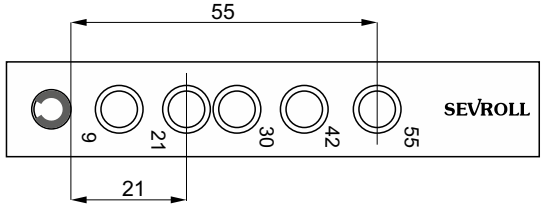
**wymiary i przeznaczenie otworów**

**system GEMINI 4**



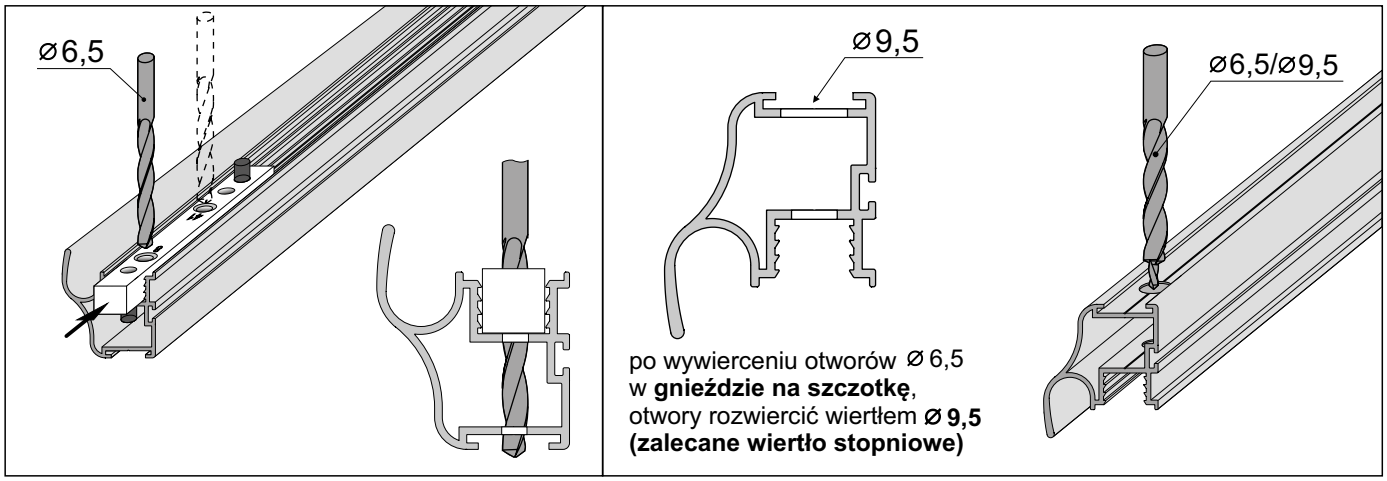

*9, 30 mm - zawias dolny/górny (rozwierane)*

**system EDEN 4** listwa pozioma Eden

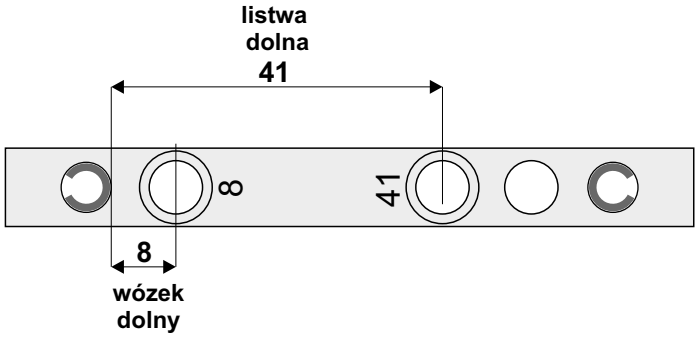


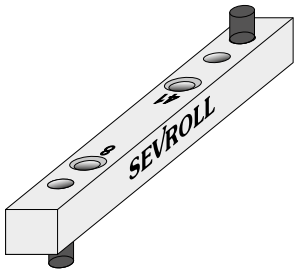
# PRZYRZĄD SEVROLL 10

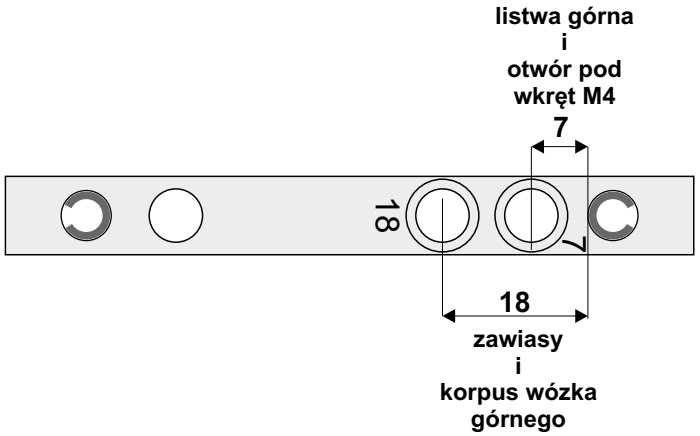
Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu wszystkich rodzajów drzwi (**przesuwne, rozwierane, składane**) w systemach **GEMINI 10, COMFORT 10, DR 10, DS 10.**

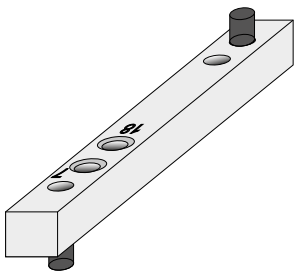


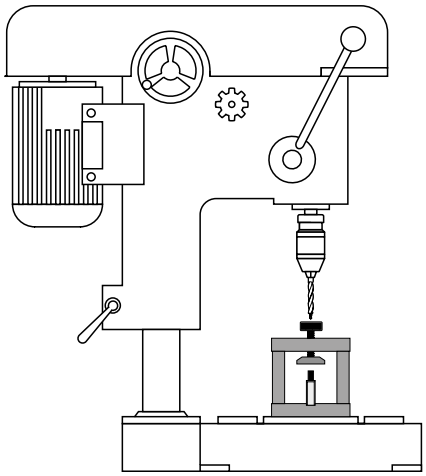

## wymiary i przeznaczenie otworów



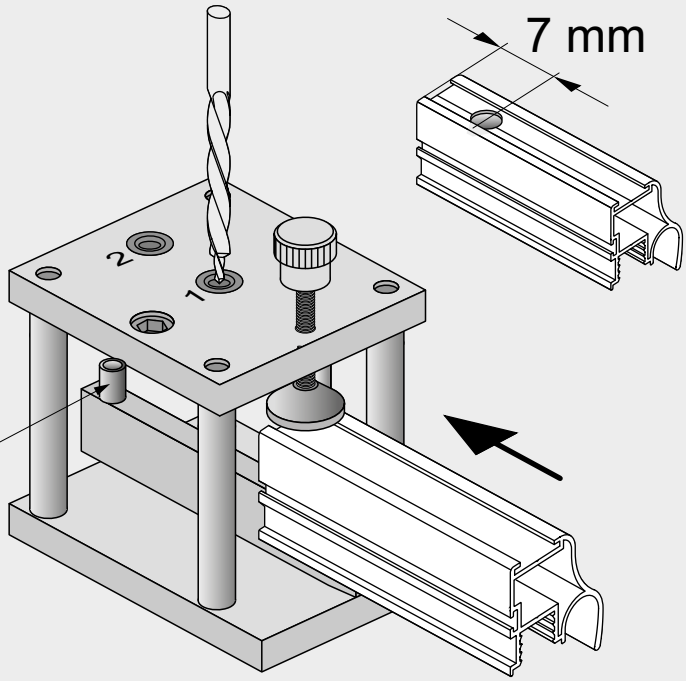



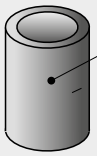


# Instrukcja wiercenia

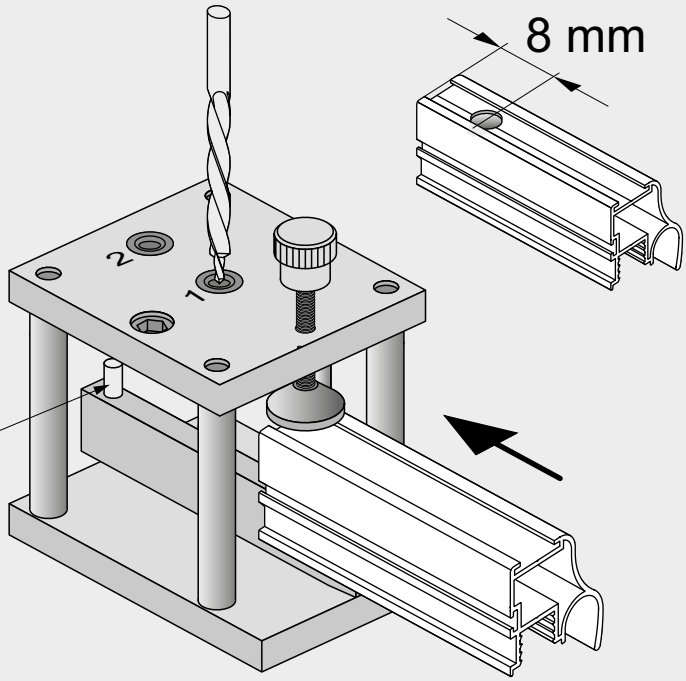
**Do wiercenia stosujemy wiertło stopniowe ⌀ 6,5 x 9,5**




Otwór w odległości **7 mm** od końca rączki (zastosować tulejkę dystansową)

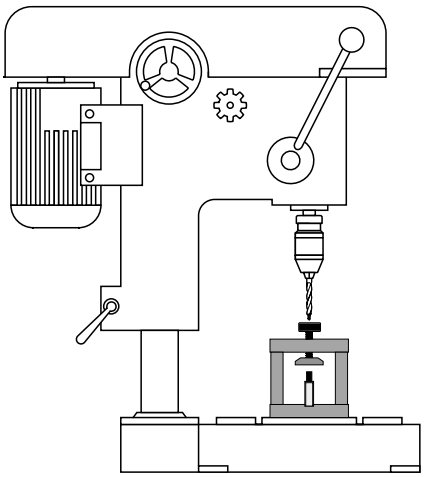


tulejka dystansowa



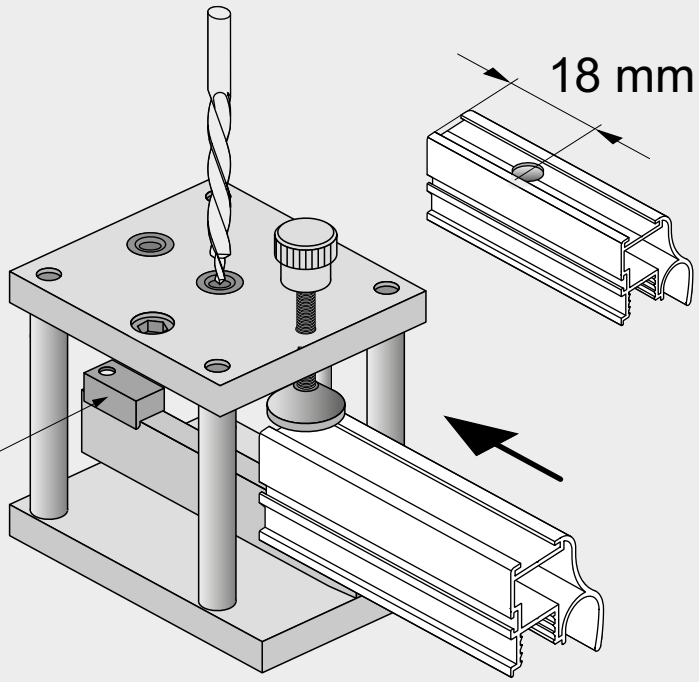

Otwór w odległości **8 mm** od końca rączki (nie stosować tulejki ani kostki dystansowej)

# PRZYRZĄD WIERTARSKI DUŻY (do wiertarek stołowych)

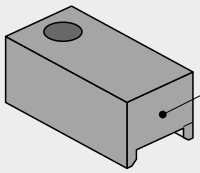


## Instrukcja wiercenia

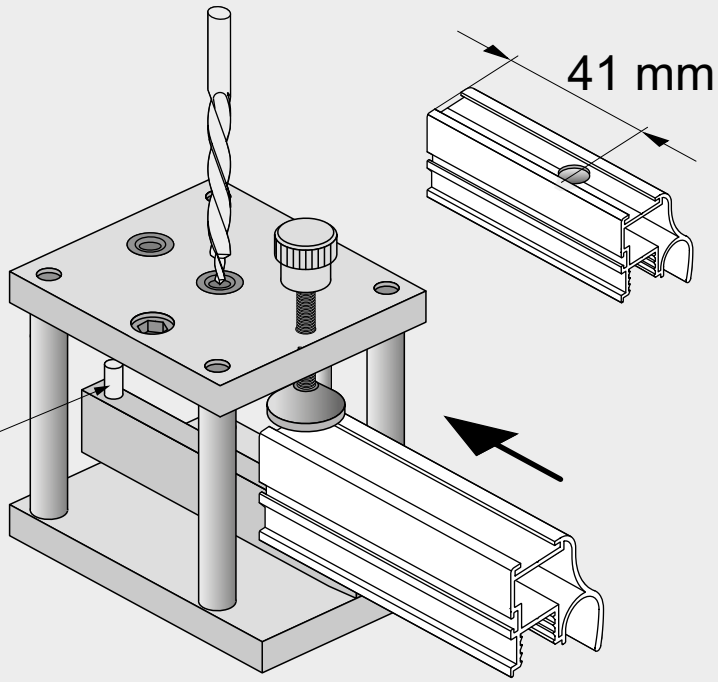
**Do wiercenia stosujemy wiertło stopniowe ⌀ 6,5 x 9,5**



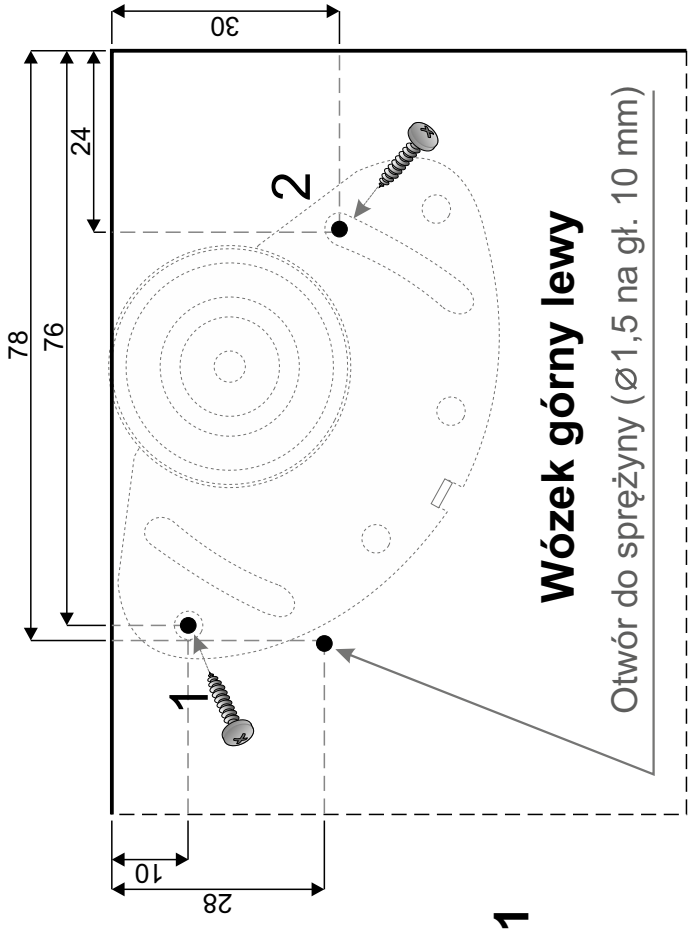

Otwór w odległości **18 mm** od końca rączki (zastosować kostkę dystansową)



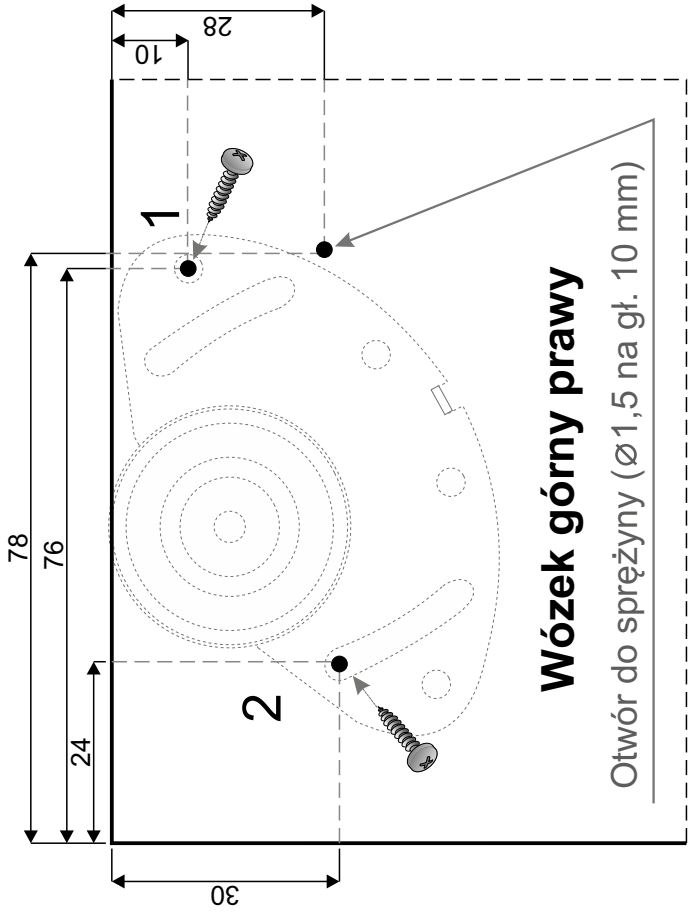
Kostka dystansowa



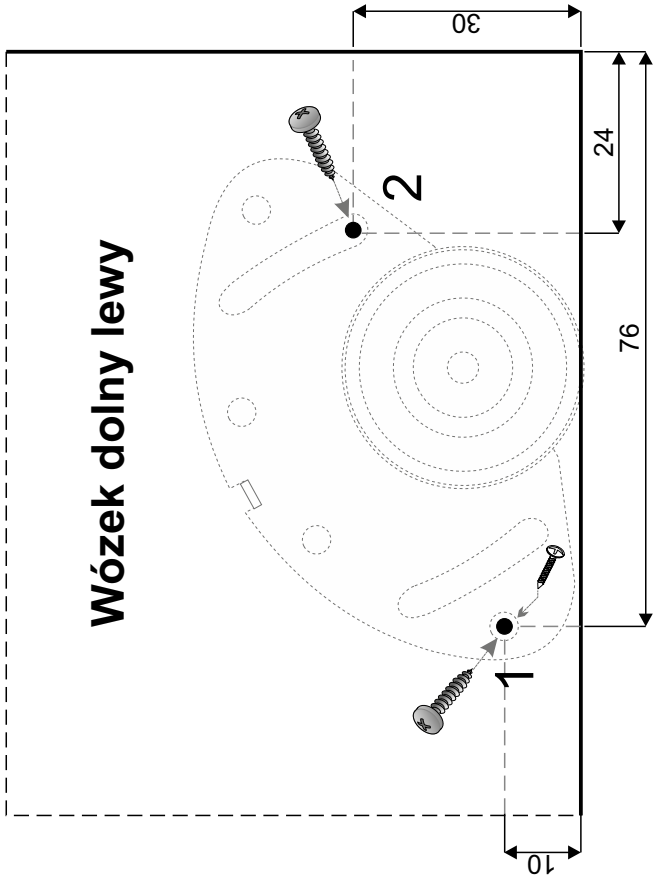

Otwór w odległości **41 mm** od końca rączki (nie stosować tulejki ani kostki dystansowej)


30
24
78
76
2
1
10
28
Wózek górny lewy
Otwór do sprężyny (ø1,5 na gł. 10 mm)

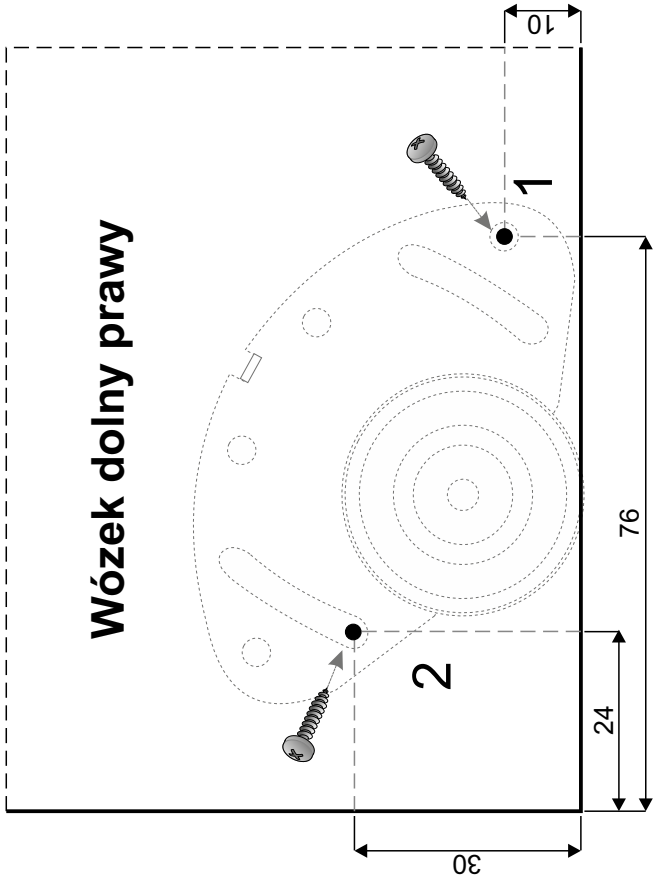
1:1

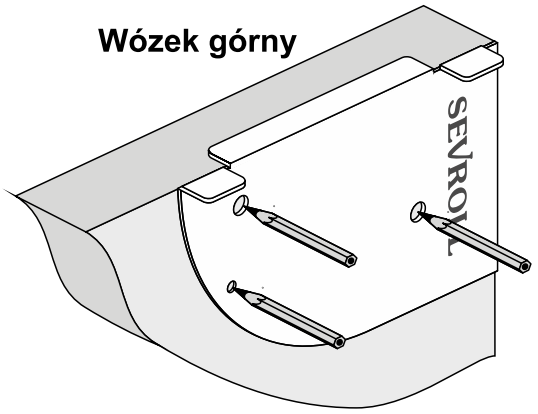

28
10
1
78
76
24
2
30
Wózek górny prawy
Otwór do sprężyny (ø1,5 na gł. 10 mm)

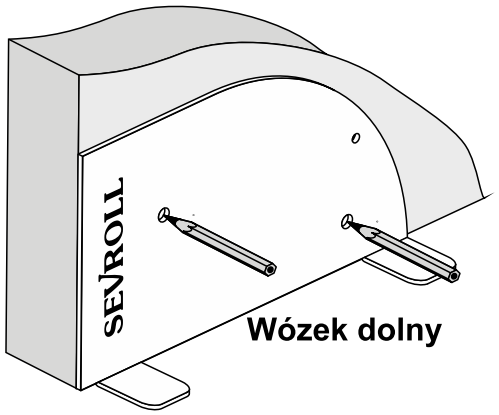
# Szablony do mocowania dolnych wózków MICRA




1:1

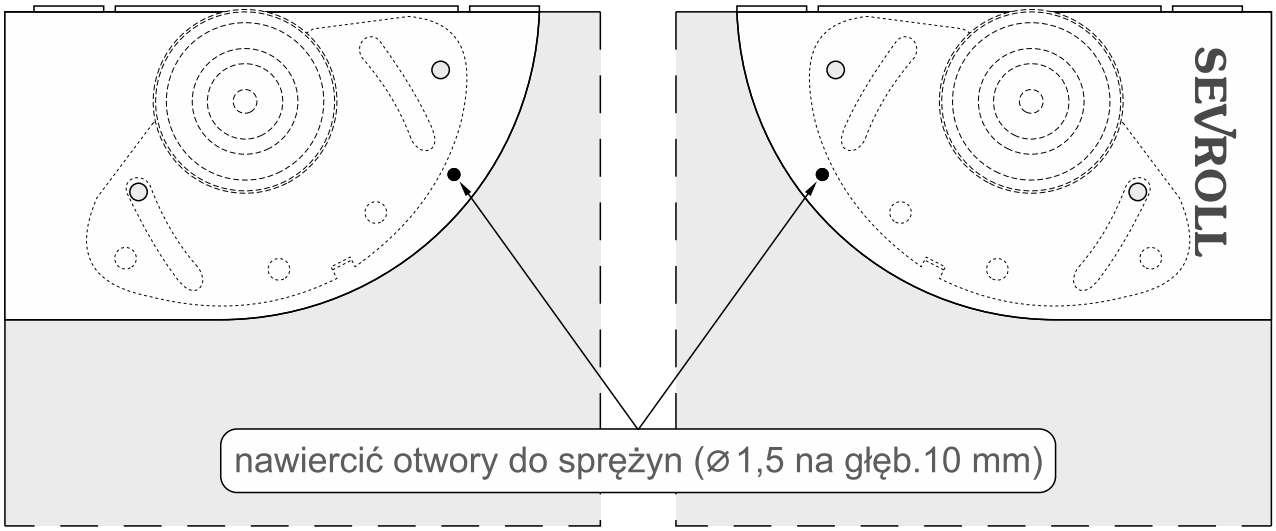


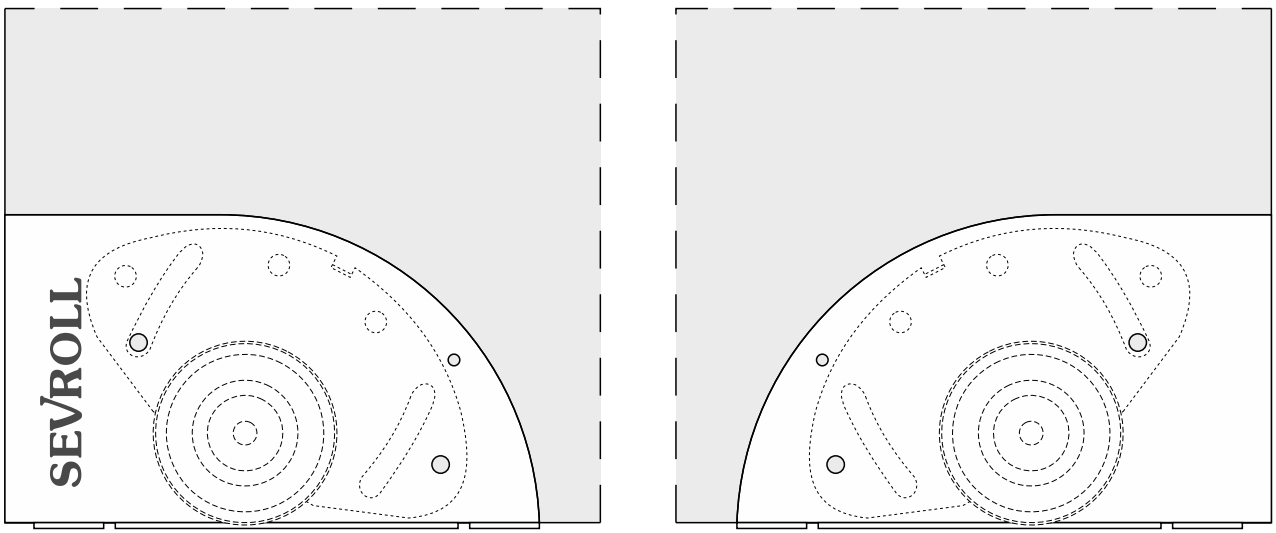



**Wózek górny lewy**

**Wózek górny lewy**




**Wózek dolny lewy**

**Wózek dolny lewy**

# 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. Na całej długości czoła płyty wchodzącej w rączkę można naciąć wąski rowek o głębokości około 4 mm. |
| | 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. |

# UWAGI I OSTRZEŻENIA / WAGA WYPEŁNIEŃ

## UWAGI I OSTRZEŻENIA

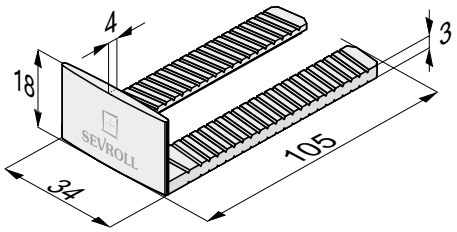
1. SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).
2. Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. W przypadku szyby należy użyć szyby bezpiecznej – jest to szyba klejona obustronnie gładka.
3. Należy zdjąć folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania)
4. Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy zawsze sprawdzić aktualną instrukcję montażu na stronie www.sevroll.pl

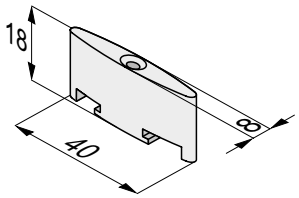
| RODZAJ WYPEŁNIENIA | GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA | WAGA WYPEŁNIENIA* |
|---|---|---|
| PŁYTA WIÓROWA | 18 mm | ≈ 13,00 kg/m² |
| | 16 mm | ≈ 11,00 kg/m² |
| | 12 mm | ≈ 9,00 kg/m² |
| | 10 mm | ≈ 8,00 kg/m² |
| SZYBA | 12 mm | ≈ 30,00 kg/m² |
| | 10 mm | ≈ 25,00 kg/m² |
| | 8 mm | ≈ 20,00 kg/m² |
| | 6,5 mm | ≈ 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 |

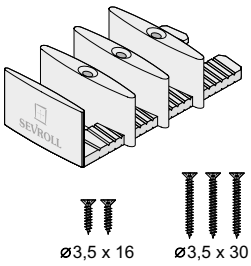
* wartości podane w tabelce są orientacyjne

# PROWADNIK DOLNY REGULOWANY

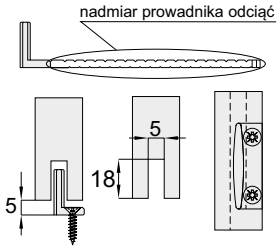
## Tor pojedynczy



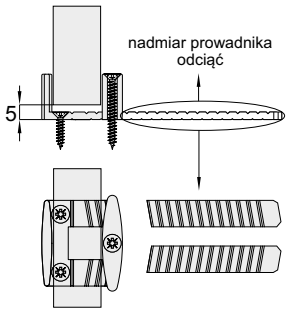




Drzwi z frezowaniem

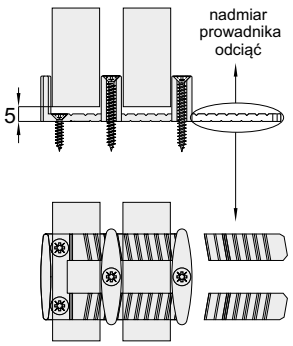


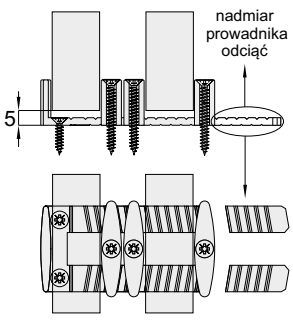

Drzwi bez frezowania



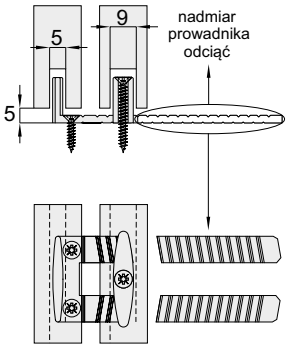

## Tor podwójny

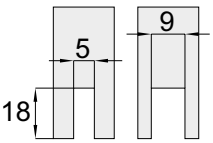
Drzwi bez frezowania

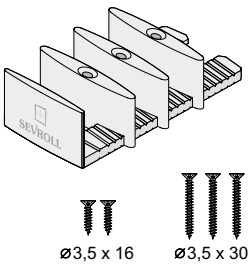



Drzwi z frezowaniem

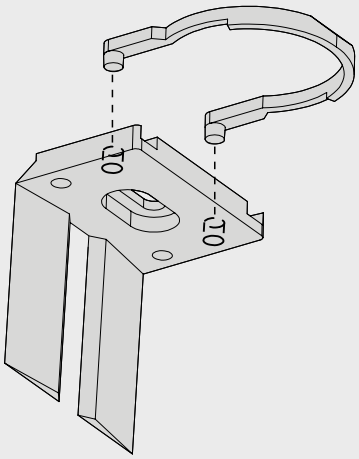


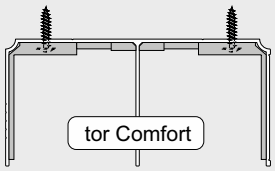



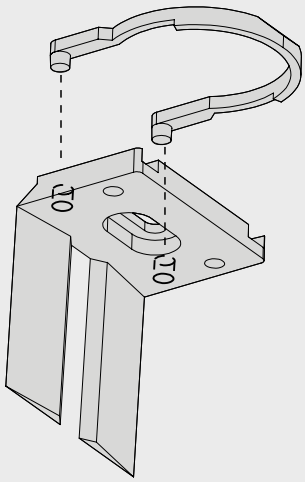
# Sposób montażu pozycjonera FIX

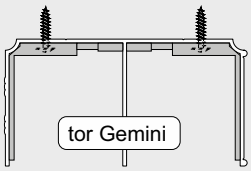
**w systemach COMFORT 10, COMFORT 18**



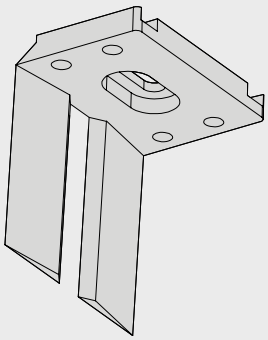


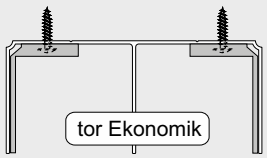

**w systemach GEMINI 4, GEMINI 10, GEMINI 18, GEMINI 18 Frame**



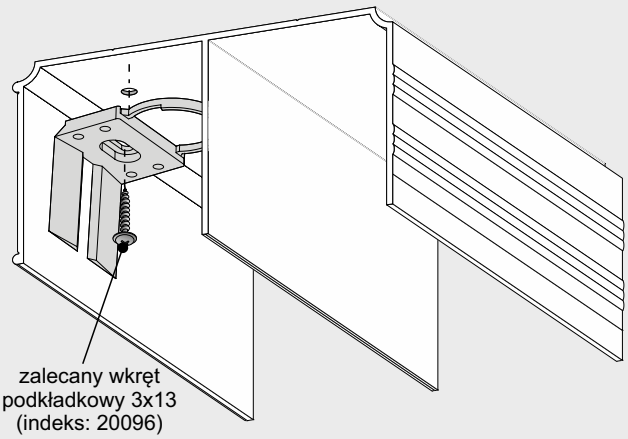


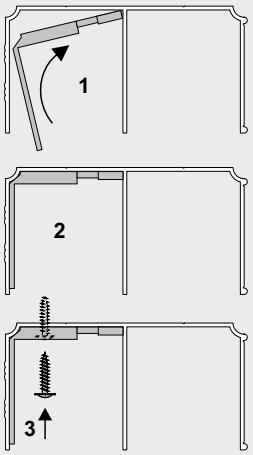

**w systemach SINGLE 10, SINGLE 18 Frame, TOP 10, EKONOMIK**

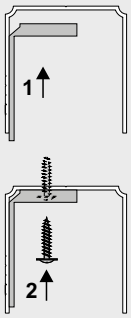


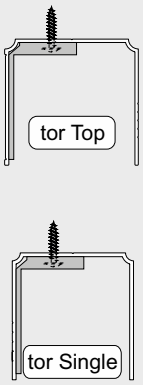



Mocowanie pozycjonera w torach górnych

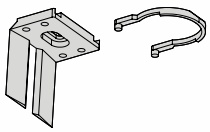


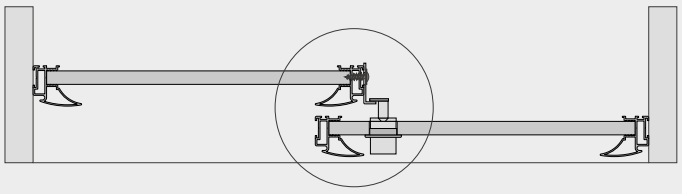



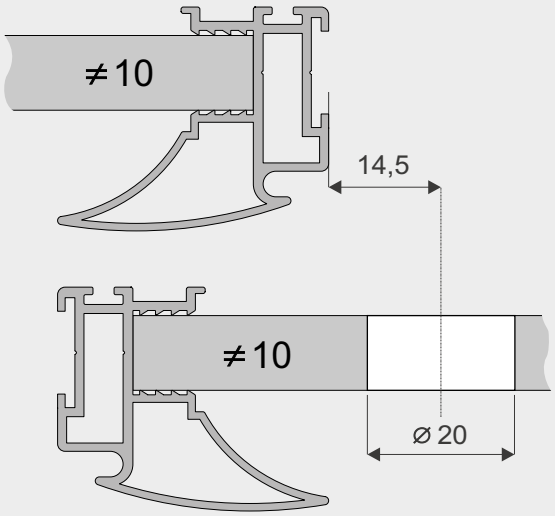

## ELEMENTY SKŁADOWE

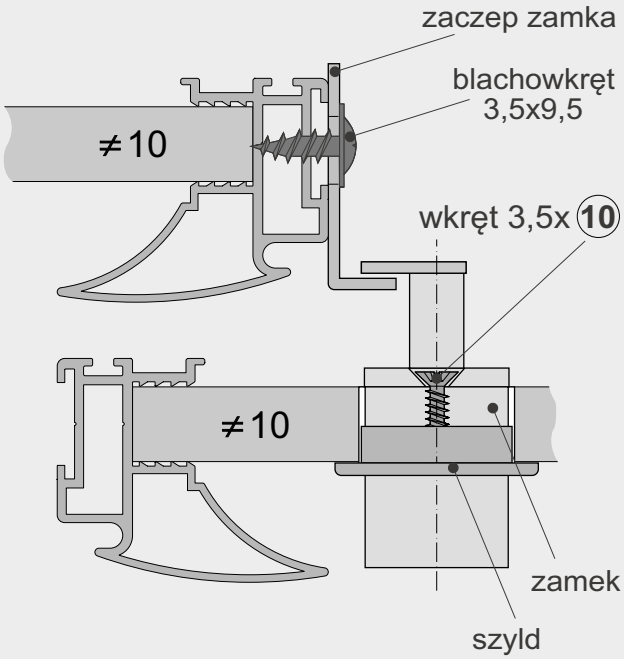
| Pozycjoner wózka górnego FIX |
| --- |
|  |

# ZAMEK DO DRZWI PRZESUWNYCH

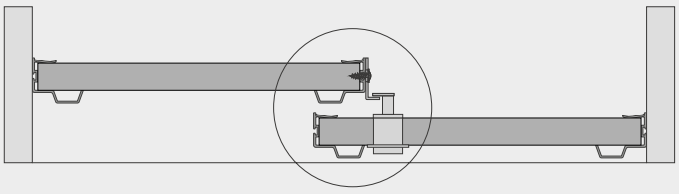
## - do płyty 10 mm (linia FOX)

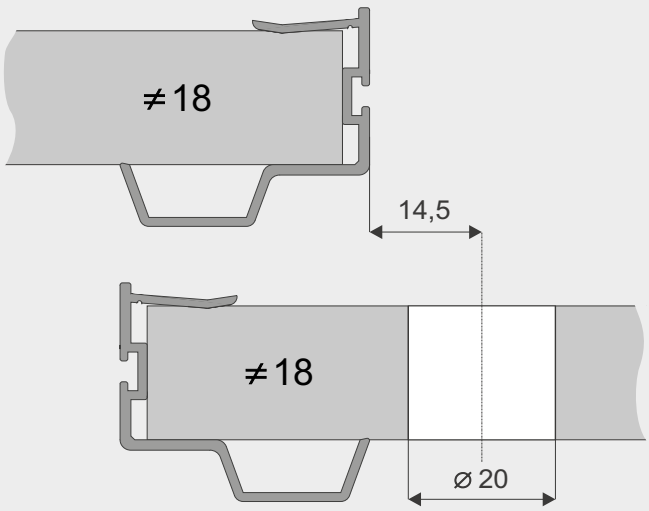


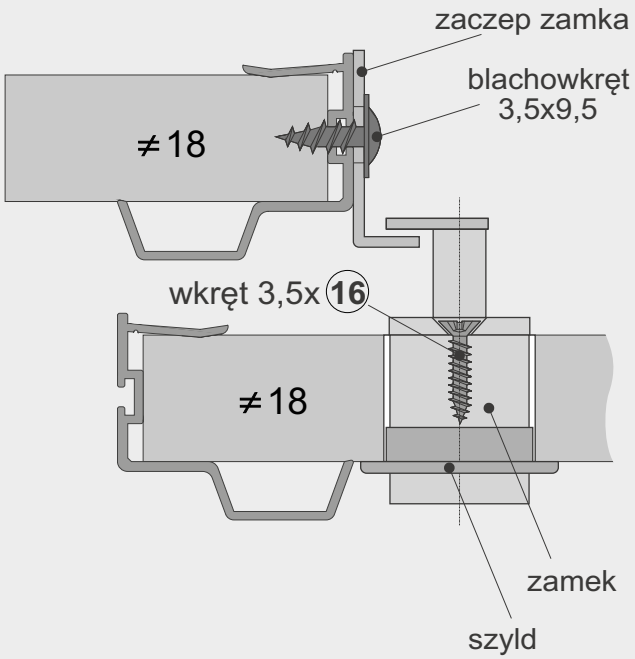


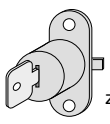

## - do płyty 18 mm (linia Universal)



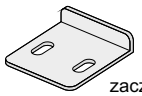



## ELEMENTY SKŁADOWE


zamek


szyld


zaczep zamka

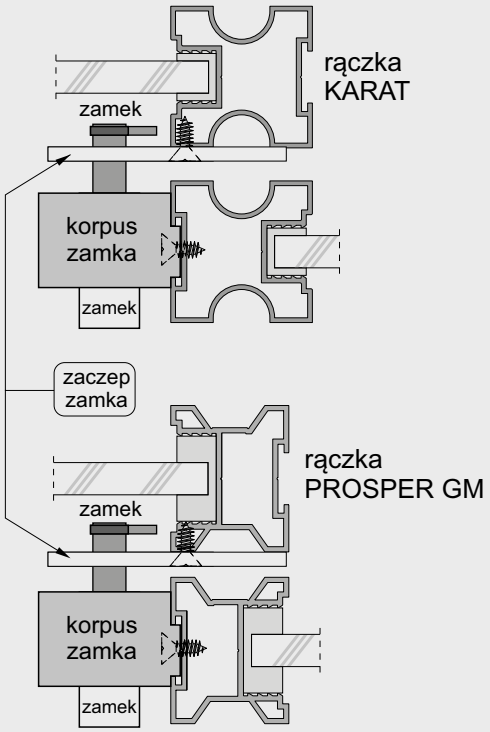

x2
wkręt 3,5x16
(zamek do płyty 18 mm)

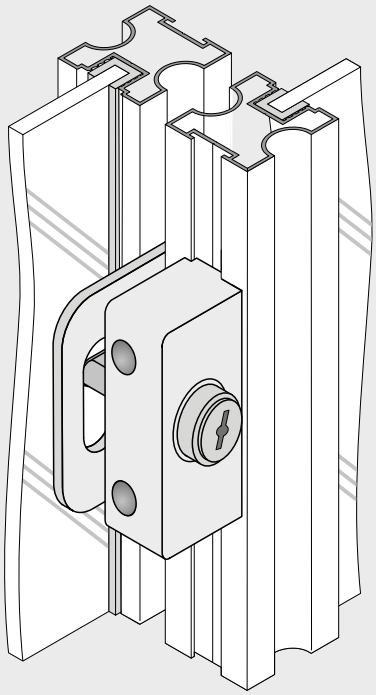

x2
wkręt 3,5x10
(zamek do płyty 10 mm)


x2
blachowkręt 3,5x9,5
(do zaczepu)

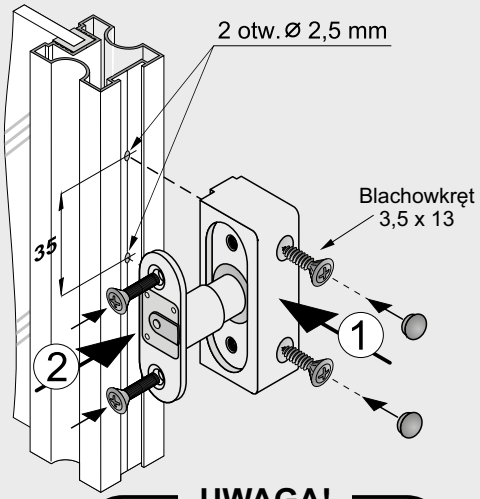
Stosować w systemach **GEMINI 10 (linia KARAT)** i **GEMINI 18 Frame (linia PROSPER GM) z wypełnieniem szklanym** oraz **płytowym** (zamek i zaczep zamka mocowany do rączki)

## Zamek i zaczep zamka mocowane do rączek



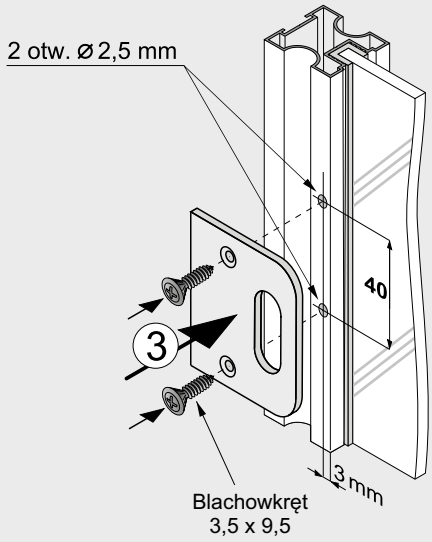



### montaż zamka




**UWAGA!**
**Bardzo ważna kolejność montażu**

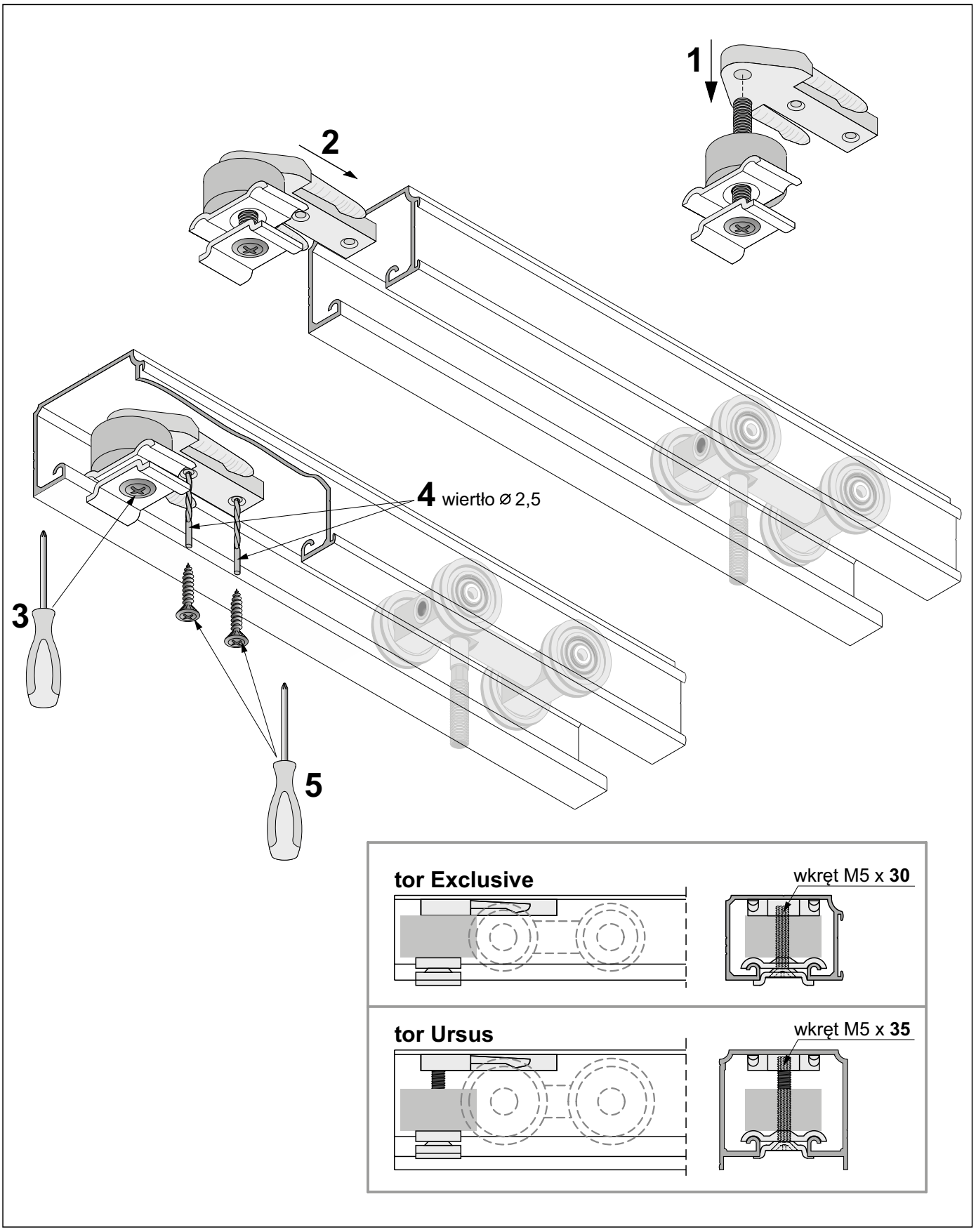
### montaż zaczepu



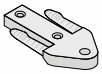

## ELEMENTY SKŁADOWE

| 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. |

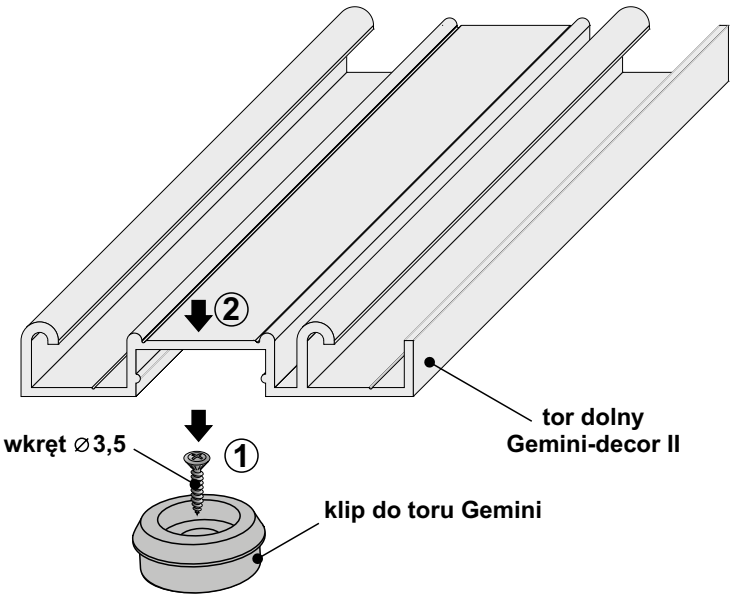
# Odbojnik gumowy OGUE ze stoperem EXCLUSIVE/URSUS

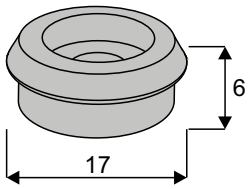



**ELEMENTY SKŁADOWE**

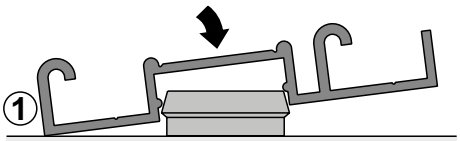
| Odbojnik gumowy **OGUE** ze stoperem Exclusive/Ursus | | | |
|---|---|---|---|
|  |  | x2  blachowkręt ⌀2,9 x 9,5 |  wkręt M5 x 35 |

# Montaż toru dolnego Gemini-Decor II za pomocą klipu

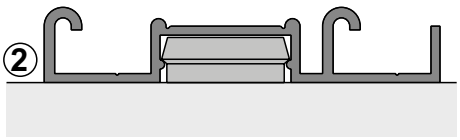


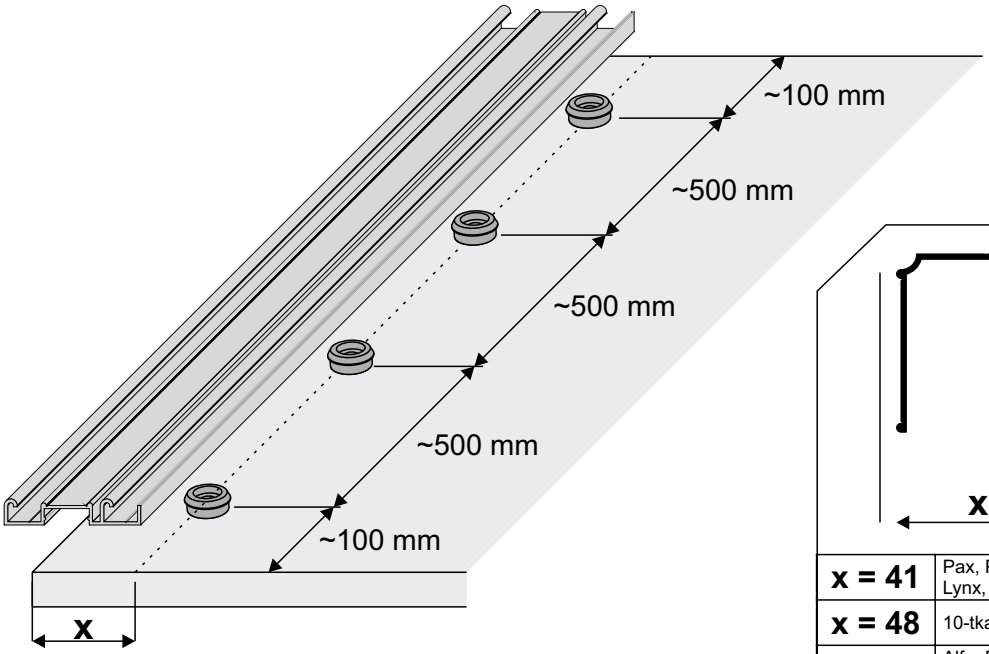




tor dolny Gemini-decor II

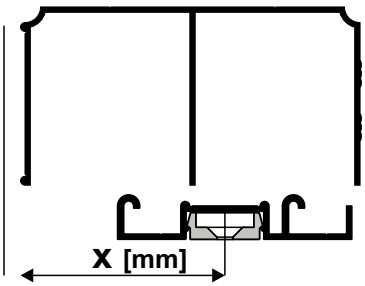



klip do toru Gemini



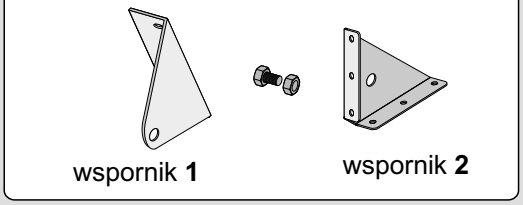

**Ważny wymiar**

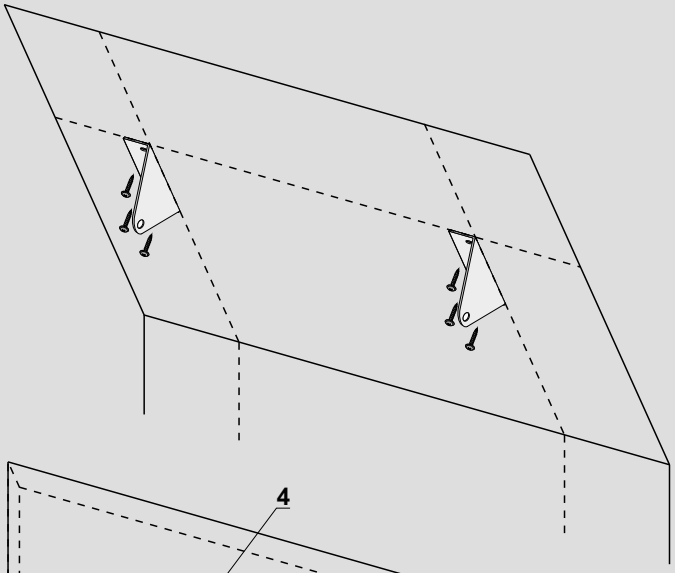



| | |
|---|---|
| **x = 41** | Pax, Pax XL, Gemini, Julia, Karat, Lynx, Romeo |
| **x = 48** | 10-tka, Fox, Vitara |
| **x = 50** | Alfa, Beta, Factor, Faworyt, Focus, Universal, Victoria, Secret Line, Slim Line |
| **x = 41** | Porto GM, Prosper GM ***(GEMINI 18 Frame)*** |
| **x = 45** | Porto GM, Prosper GM ***(GEMINI 18)*** |
| **x = 45** | Arte GM ***(GEMINI 18 Frame)*** |
| **x = 48** | Arte GM ***(GEMINI 18)*** |

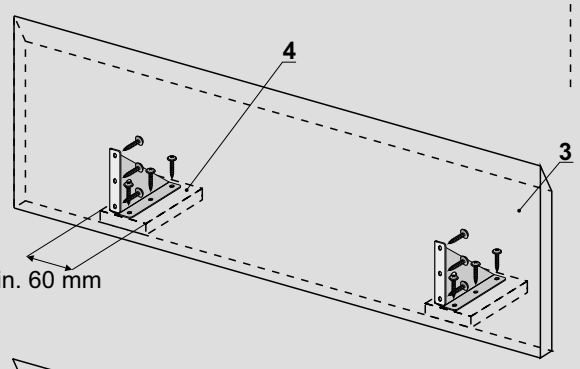
# Zastosowanie wspornika sufitowego do skosów

**ELEMENTY**

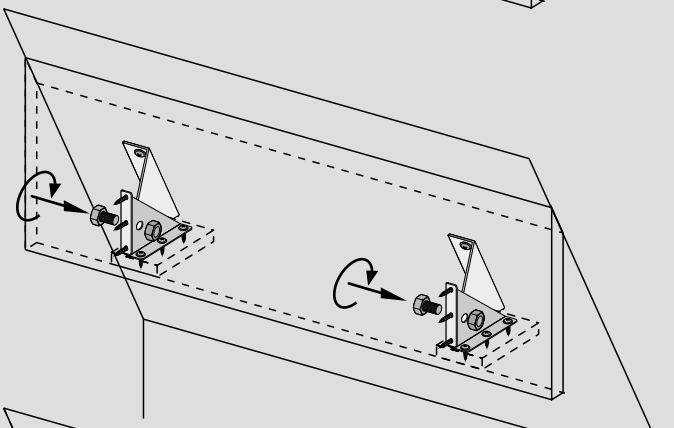


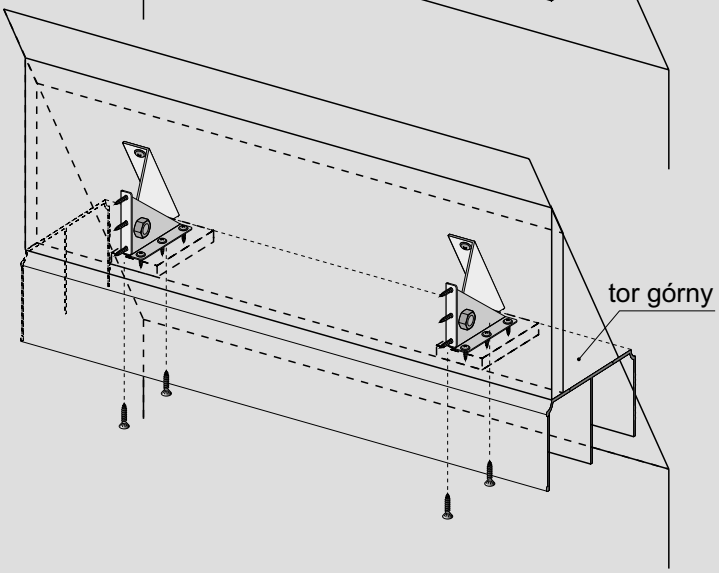
① przykręcić wsporniki **1** do skosu sufitu



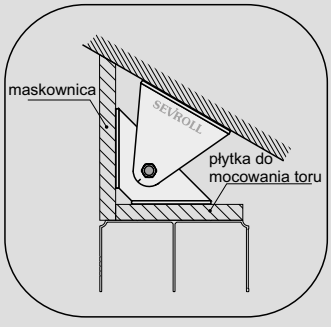

② do wsporników **2** przykręcić maskownicę **3**, oraz płytki **4** (płyta #18 mm) do mocowania toru górnego

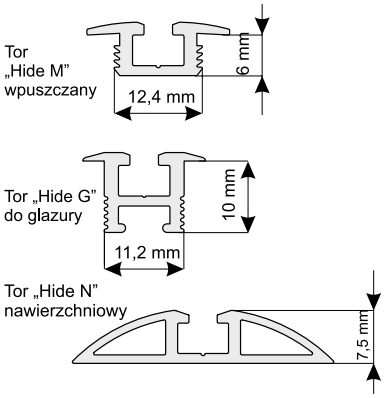


③ do wsporników **1** przykręcić wsporniki **2** z maskownicą



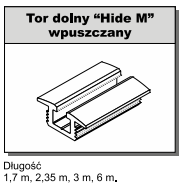

④ tor górny przykręcić do płytek **4**






**Wysokość skrzydła drzwi w zależności od użytego toru:**
***(Pozostałe wyliczenia nie ulegają zmianie)***

| | |
|---|---|
| Tor **„HIDE N”**<br>wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 38 mm |
| Tory **„HIDE M”**, **„HIDE G”**<br>wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 33 mm |

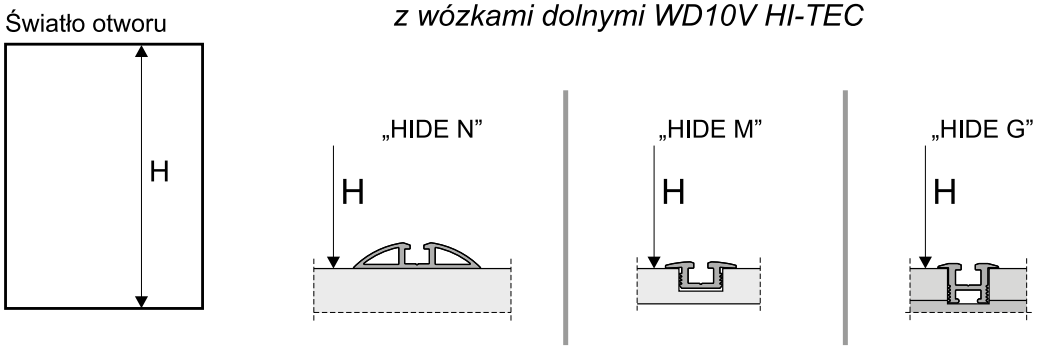




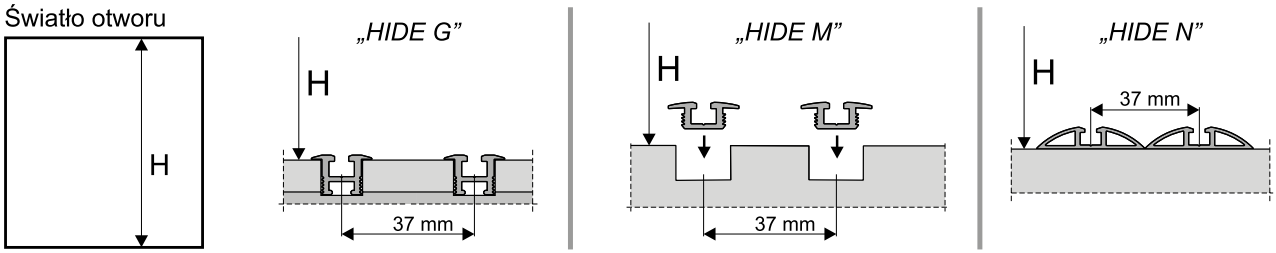




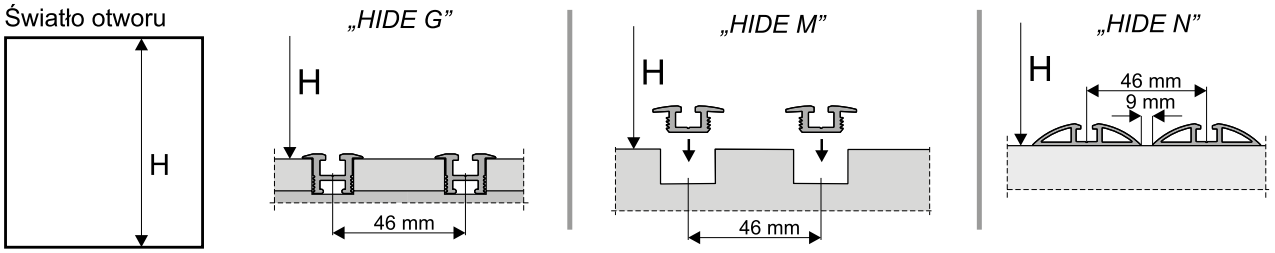

## Systemy Single 10, Single 18 Frame, Top 10
*z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC*



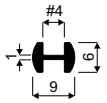
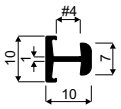
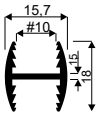
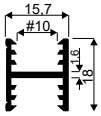
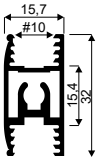
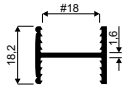
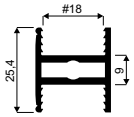

## System Gemini 18 i Gemini 10 *z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC i WD18V HI-TEC*

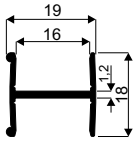
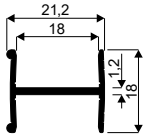
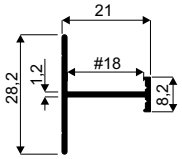
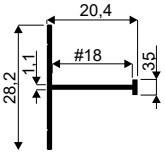
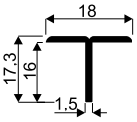
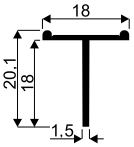
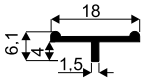



## System Comfort 18 i Comfort 10 *z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC i WD18V HI-TEC*

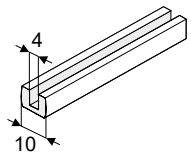


# ŁĄCZNIKI, TEOWNIKI – WYMIARY

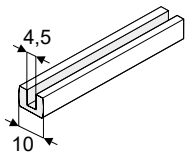
| WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODLICZYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK | | | |
|---|---|---|---|
| | P/P | P/SZ | SZ/SZ |
|  Łącznik **H Mini 04/06** | – | – | -1 mm |
|  Łącznik **H Mini 04/07** | – | – | -3 mm |
|  Łącznik **H10** | -2 mm | -4 mm | -6 mm |
|  Łącznik **H10-Decor** | -2 mm | -4 mm | -6 mm |
|  Łącznik **H30-Decor** | -16 mm | -18 mm | -20 mm |
|  Łącznik **H18 GM 18 Frame** | -2 mm | -4 mm | -6 mm |
|  Łącznik **H25 GM 18 Frame** | -9 mm | -11 mm | -13 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 **H08/18** | – | -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 |

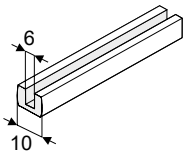
**P/P** – płyta łączona z płytą I **P/SZ** – płyta łączona ze szkłem I **SZ/SZ** – szkło łączone ze szkłem
**P16/P16** – płyta 16 mm łączona z płytą 16 mm I **P18/P18** – płyta 18 mm łączona z płytą 18 mm
**P18/P12 + szkło** – płyta 18 mm łączona z płytą 12 mm i szkłem I **P12 + szkło/P12 + szkło** – płyta 12 mm i szkło łączone z płytą 12 mm i szkłem



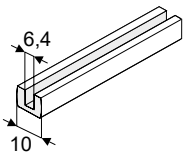

Uszczelka bezbarwna symetryczna 4 mm



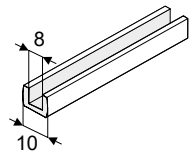

Uszczelka bezbarwna symetryczna 4,5 mm



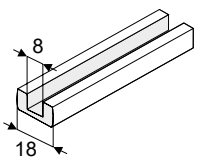

Uszczelka bezbarwna symetryczna 6 mm



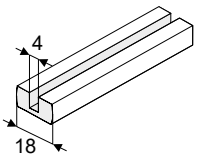

Uszczelka bezbarwna symetryczna 6,4 mm



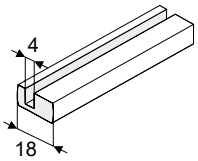

Uszczelka bezbarwna symetryczna 8 mm



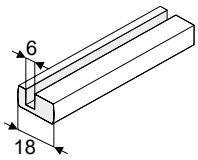

Uszczelka bezbarwna symetryczna 18/8 mm



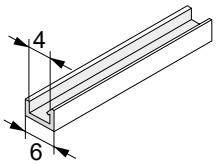

Uszczelka bezbarwna symetryczna 18/4 mm




Uszczelka bezbarwna niesymetryczna 18/4 mm

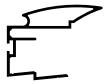



Uszczelka bezbarwna niesymetryczna 18/6 mm

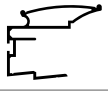



Uszczelka do ramek TYP II S01/S02/S04/S05/S06

# 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 | grafit lakier strukturalny | szary lakier strukturalny | kaszmir lakier strukturalny | biały lakier strukturalny | czarny lakier strukturalny |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-ka |  | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| Alfa |  | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● |
| Arte GM |  | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | |
| Beta 16/18 |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Comfort 16 |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Comfort 18 |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Ekonomik |  | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Factor 16-Decor<br>Factor 18-Decor |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Faworyt |  | ● | ● | | | | | ● | ● | | ● | | | | | |
| Focus 16 II |  | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| Focus 18 II |  | ● | ● | ● | | | | | | | ● | | | | | |
| Focus 16 i 18 |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Fox |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● |
| Future |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Gemini |  | ● | ● | ● | | | | | | | ● | | | | | ● |
| Julia |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Karat |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Lex |  | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |

# 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 | grafit lakier strukturalny | szary lakier strukturalny | kaszmir lakier strukturalny | biały lakier strukturalny | czarny lakier strukturalny |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lynx |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Master |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Minicomfort |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Optima 18 |  | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxford-Decor |  | ● | | | | | | | | | ● | | | | | |
| Pax |  | ● | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| Pax XL |  | ● | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| Porto GM |  | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | |
| Prince |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Prosper GM |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Romeo |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Secret Line |  | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | |
| Slim Line |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Star |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Unicomfort |  | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Universal 16<br>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, biały lakier strukturalny czarny lakier strukturalny grafit lakier strukturalny kaszmir lakier strukturalny szary lakier strukturalny | | | ● | | | ● | | | ● | | | | ● | | | ● |
| Tor dolny Gemini-Decor II | srebrny, jasny brąz, biały połysk, złoty | | | ● | | | ● | | | ● | | | | ● | | | ● |
| Tor dolny Hide G | srebrny, jasny brąz | | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Tor dolny Hide M | srebrny, jasny brąz | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | | ● |
| Tor dolny Hide N | srebrny, jasny brąz, czarny mat | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | | ● |
| Tor dolny Optima | surowy | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | ● |
| Tor First | srebrny, jasny brąz | ● | | | ● | | | | | ● | | ● | | | | | |
| Tor górny Capitol | srebrny | | | | | ● | | | | ● | | | | | | | ● |
| Tor górny Comfort-Decor | srebrny, jasny brąz | | | ● | | | ● | | | ● | | | | ● | | | ● |

# 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 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, czarny lakier strukturalny grafit lakier strukturalny biały lakier strukturalny kaszmir lakier strukturalny szary lakier strukturalny | | | ● | | | ● | | | ● | | | | ● | | | ● |
| Tor górny Herakles | surowy | | ● | | | ● | | | | ● | | | ● | | | | ● |
| Tor górny Mars | surowy | ● | | | ● | | | | | ● | | ● | | | | | |
| Tor górny Merkury | surowy | ● | | | ● | | | | | ● | | ● | | | | | |
| Tor górny Optima | srebrny | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | ● |
| Tor górny Single | srebrny, jasny brąz | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | | ● |
| Tor górny Top | srebrny, jasny brąz | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | | ● |
| 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



Szuflada sejf ROYAL



Zestaw wózków z dożywotnią gwarancją



Prowadnica dolnego montażu DXP-3D synchro



Szuflada Sevrollbox Slim 3D



Zawias 3D z reg. mimośrodową

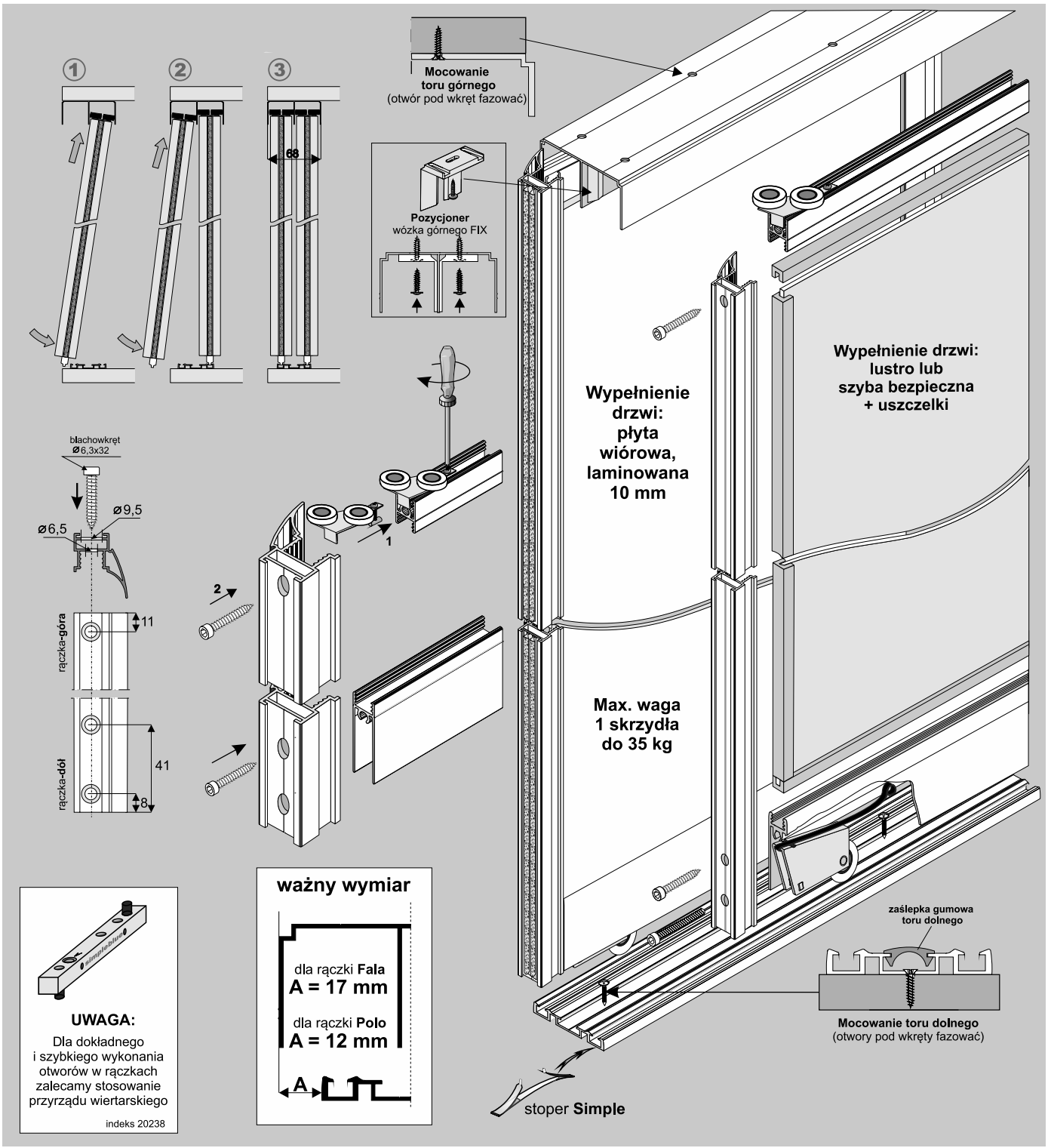


Stojak obrotowy na buty ROYAL

www.sevroll.pl

simpleblue






## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka**
dł.: 2,7 m — Fala
dł.: 2,7 m — Polo

**Tor górny Simple**
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m
68 mm

**Tor dolny Simple**
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m
44 mm

**Zaślepka gumowa**
dł.: 50,0 m

**Uszczelka 4 mm**
4
10

**Uszczelka 4,5 mm**
4,5
10

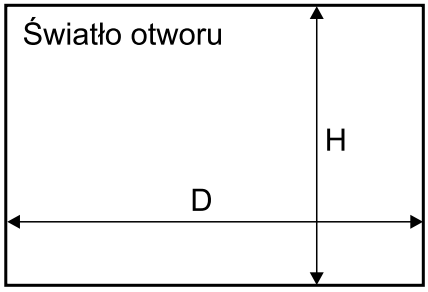
**Listwa pozioma górna / łącznik - Simple 10**
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

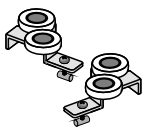
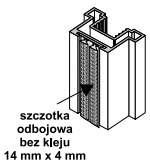
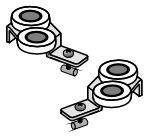
**Listwa pozioma dolna Simple 10**
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

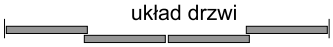
**Wózek dolny Blue/Simple 10 V**

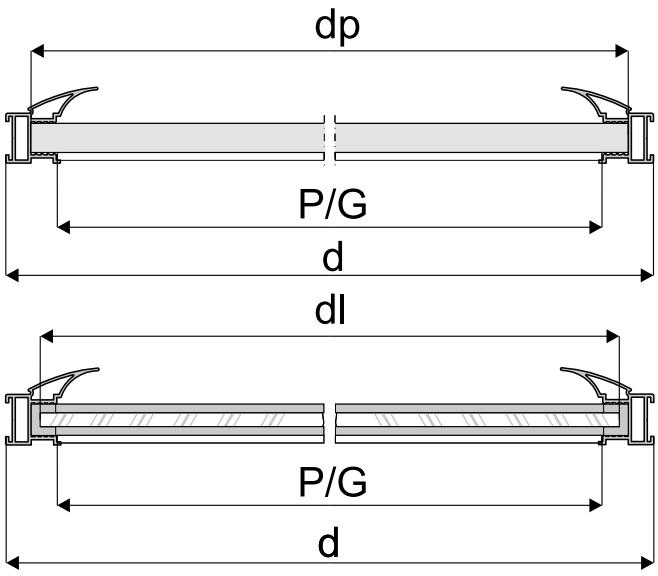
**Wózek prowadzący Simple 10**
niesymetryczny lub symetryczny

**Blachowkręt Ø6,3x32**

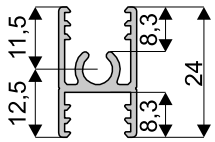



| Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|
| Rączka **FALA** | **Wózek prowadzący** | Rączka **POLO** | **Wózek prowadzący** |
|  szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | Simple 10 niesymetryczny  |  szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | Simple 10 symetryczny  |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza<br>- z samodomykaczem Simple MINI | | | | | h = H - 33 mm<br>h = H - 39 mm | | | |
| wysokość płyty - hp | | | | | hp = h - 65 mm | | | |
| szerokość skrzydła drzwi - d | | | | | d = (D - 3 mm + Z) : N | | | |
| szerokość płyty - dp | | | | | dp = d - 17 mm | | | |
| długość listwy poziomej - P<br>długość listwy górnej - G | | | | | P = G = d - 33,2 mm | | | |
| wysokość lustra - hl | | | | | hl = hp | | | |
| szerokość lustra - dl | | | | | 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 |

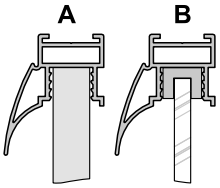



**Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Simple 10 Frame**

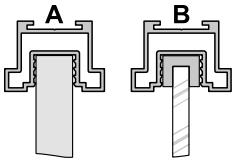



**Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)**

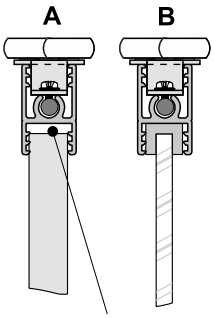
- w rączce Fala




- w rączce Polo

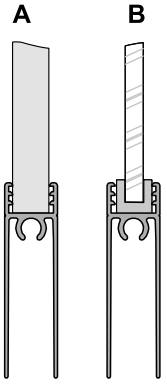



- w listwie poziomej górnej



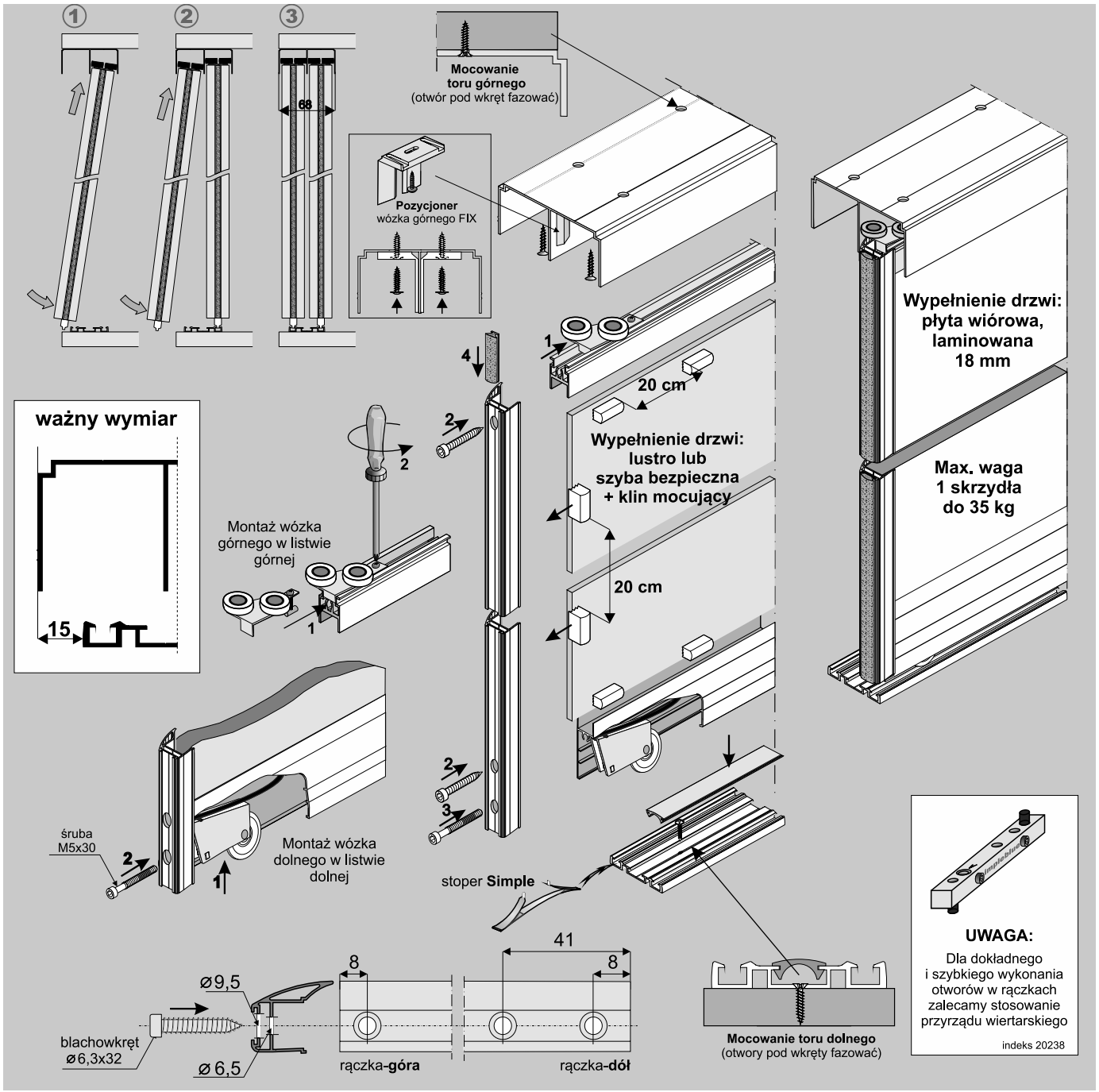

luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej

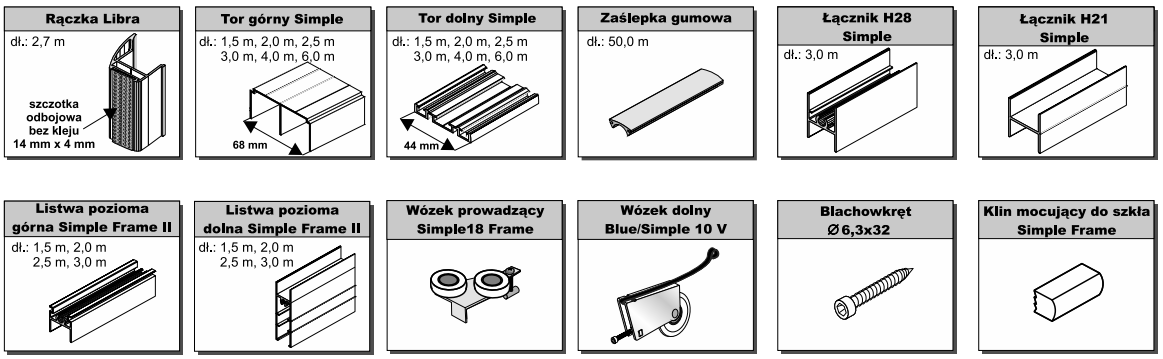



**UWAGA!**

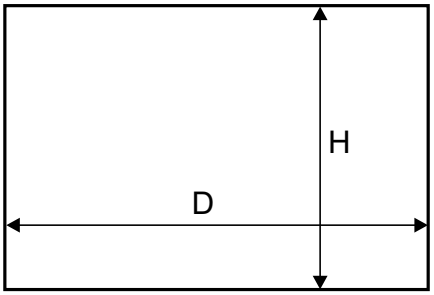
***Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę.***



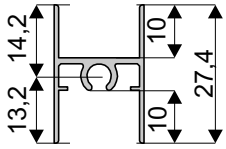

## ELEMENTY SKŁADOWE



Światło otworu

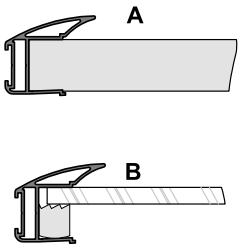



## Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Simple-Frame

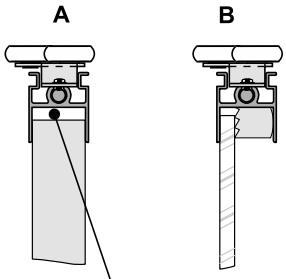



## Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w rączce

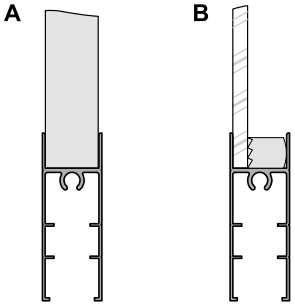



- w listwie górnej




luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej

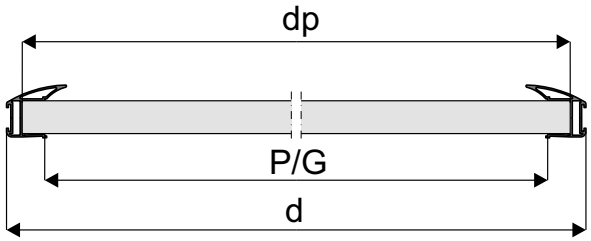


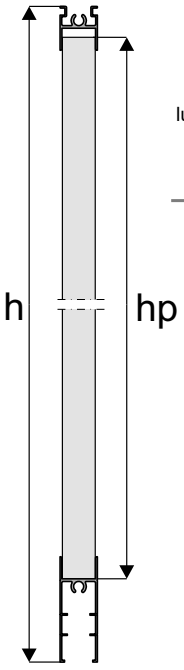

Wypełnienie skrzydła - płyta ≠18 mm, szkło ≠4 mm

| | |
|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza<br>- z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL | h = H - 33 mm<br>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<br>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 |



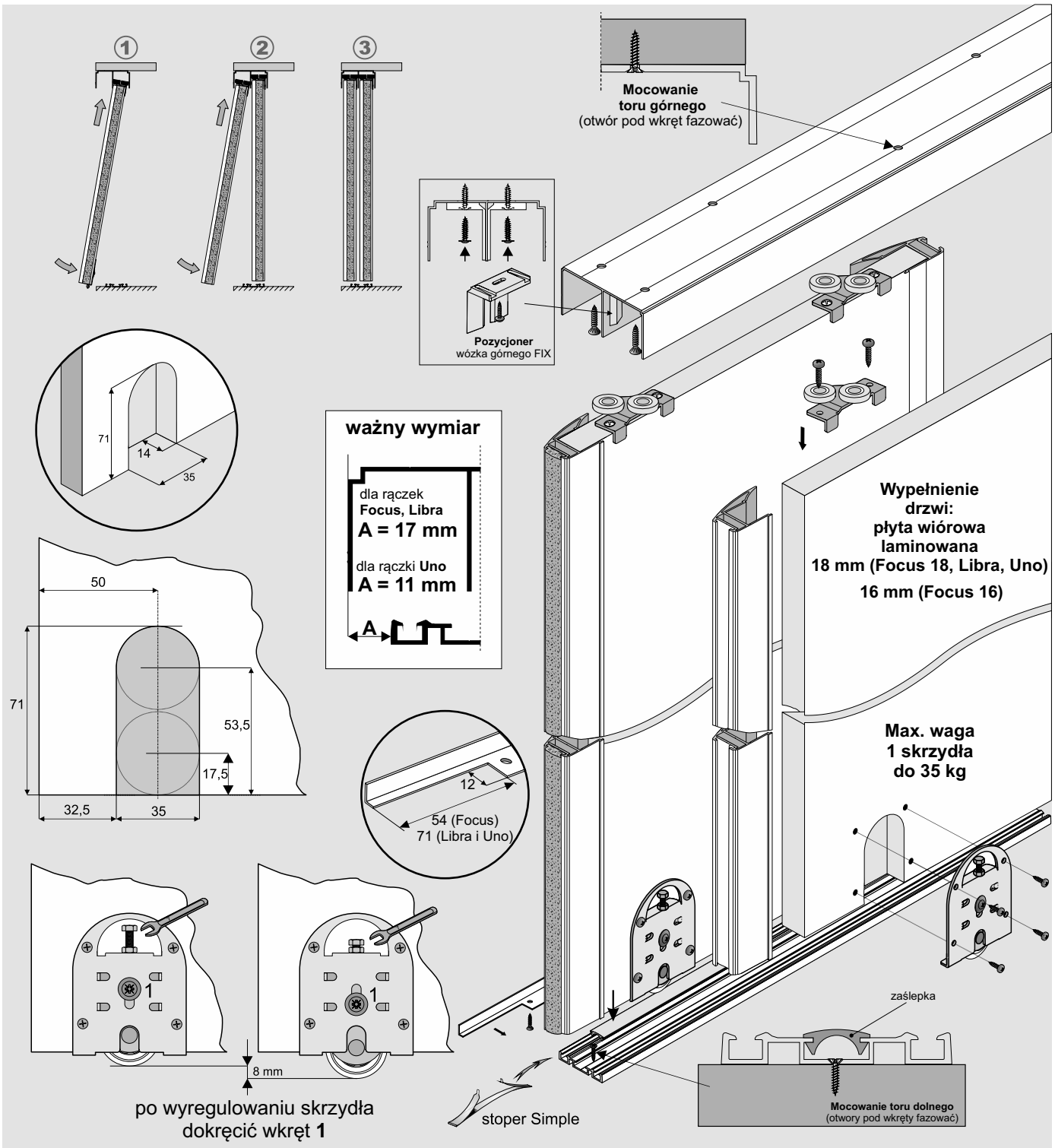




Wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

| | |
|---|---|
| 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).***




## ELEMENTY SKŁADOWE

**Rączka**

dł.: 2,4 m, 2,7 m — Focus #16 i #18

dł.: 2,7 m — Libra #18

dł.: 2,7 m — Uno #18

**Tor górny Simple**

dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

68 mm

**Tor dolny Simple**

dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

44 mm

**Zaślepka gumowa**

dł.: 50,0 m

**Kątownik Mini**

dł.: 1,5 m, 2,35 m, 3,0 m

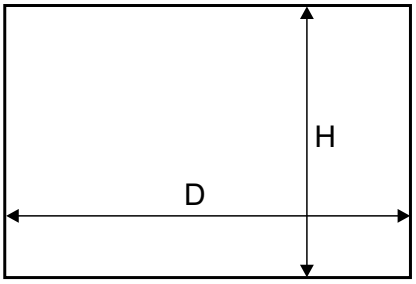
11 mm x 17 mm

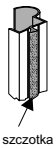
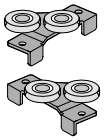
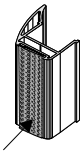
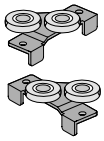
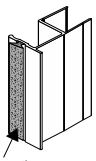
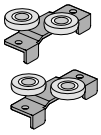
**Wózek prowadzący Simple 18 Board**

niesymetryczny lub symetryczny

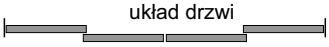
**Wózek dolny Simple 18V Board**

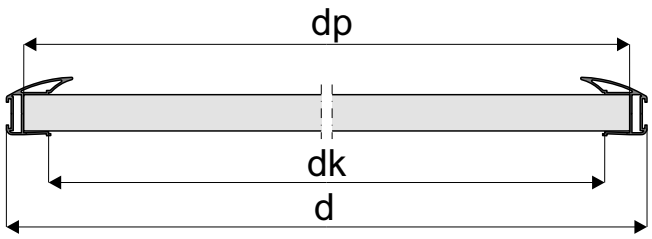
Światło otworu

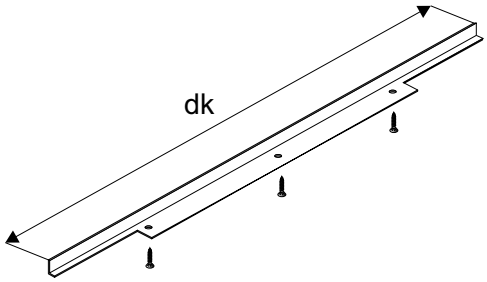



| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rączka **FOCUS** | **Wózek prowadzący** | **Rączka LIBRA** | **Wózek prowadzący** | **Rączka UNO** | **Wózek prowadzący** |
| | **#16 i #18**  szczotka odbojowa **z klejem 4,8 mm x 4 mm** | **Simple 18 Board niesymetryczny**  | **#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<br>- bez samodomykacza | h = H - 36 mm | | h = H - 36 mm | | h = H - 36 mm | |
| - z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL | h = H - 42 mm | | h = H - 42 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 |

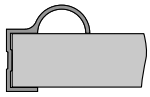
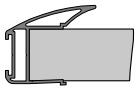
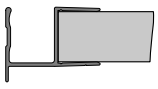
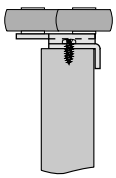
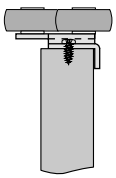
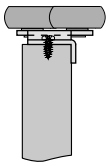
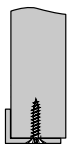
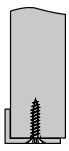
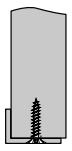
| fasada - 4 skrzydła | | | |
|---|---|---|---|
|  układ drzwi | d = (D + 84) : 4 | d = (D + 93) : 4 | d = (D + 96) : 4 |
|  układ drzwi | d = (D : 2 + 26) : 2 | d = (D : 2 + 29) : 2 | d = (D : 2 + 30) : 2 |



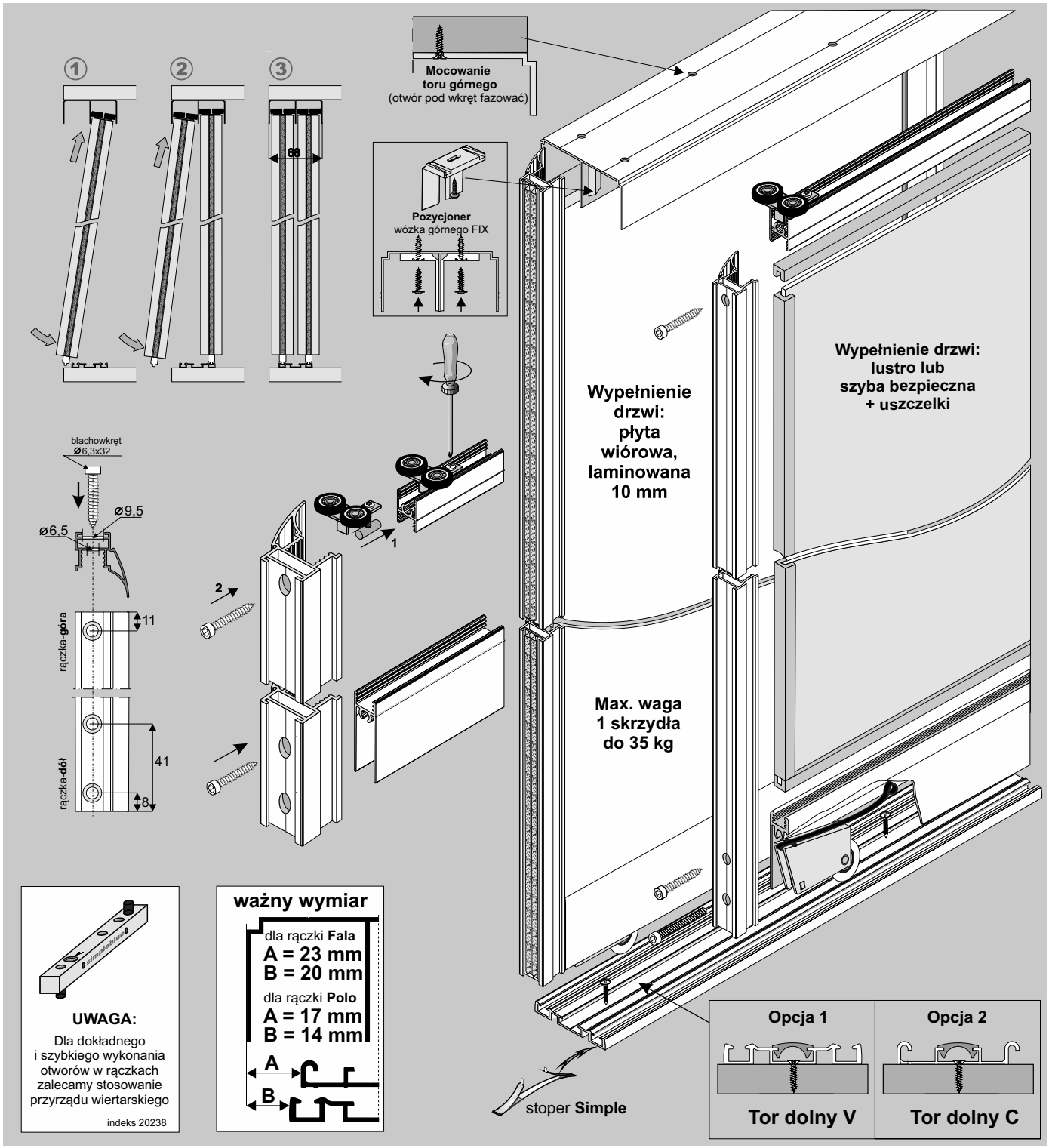




## OSTRZEŻENIE

***Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).***

| **FOCUS** | **LIBRA** | **UNO** |
|---|---|---|
| **Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 lub # 18 mm** | **Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm** | **Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17** | **Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17** | **Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17** |
|  |  |  |

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




**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**
dł.: 2,7 m — Fala
dł.: 2,7 m — Polo

**Tor górny Blue**
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m
75 mm

**Tor dolny Blue-V**
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m
48 mm
Opcja 1

**Tor dolny Blue-C**
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m
42 mm
Opcja 2

**Zaślepka gumowa do toru dolnego**
dł.: 50,0 m

**Uszczelka 4 lub 4,5 mm**
4
4,5
10
10

**Listwa pozioma górna / łącznik - Simple 10**
dł.: 1,5 m, 2,0 m
2,5 m, 3,0 m

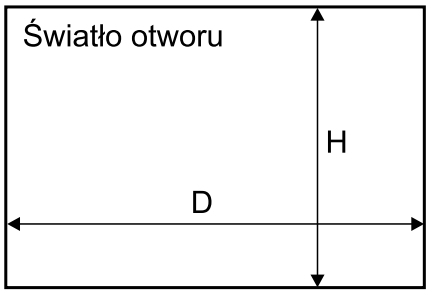
**Listwa pozioma dolna Simple 10**
dł.: 1,5 m, 2,0 m
2,5 m, 3,0 m

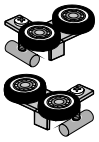
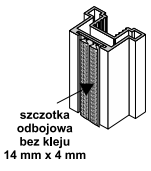
**Wózek prowadzący Blue 10**
niesymetryczny lub symetryczny

**Wózek dolny Blue/Simple 10 V**
Opcja 1

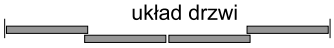
**Wózek dolny Blue 10 C**
Opcja 2

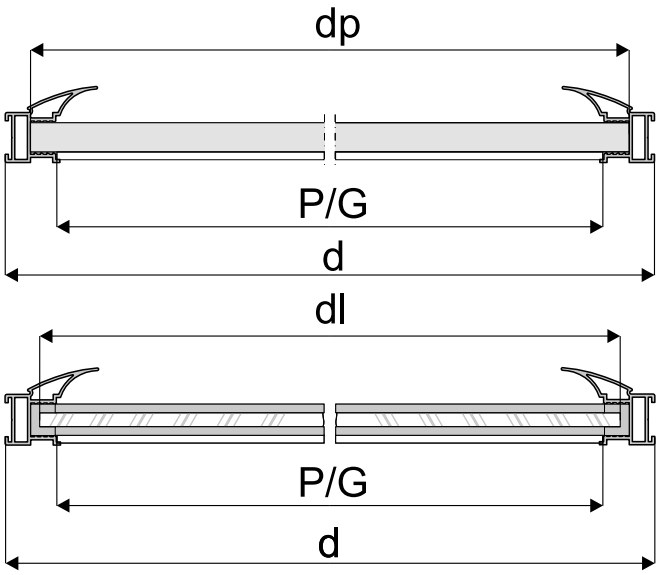
**Blachowkręt Ø6,3x32**



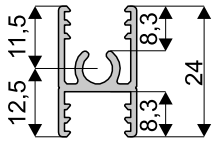

| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Rączka **FALA** | **Wózek prowadzący** | Rączka **POLO** | **Wózek prowadzący** |
| |  szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | **Blue 10 niesymetryczny**  |  szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm | **Blue 10 symetryczny**  |
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza<br>- z samodomykaczem Simple MINI *(wózek dolny **Blue 10 V**)*<br>- z samodomykaczem Simple MINI *(wózek dolny **Blue 10 C**)* | | h = H - 35 mm<br>h = H - 39 mm<br>h = H - 42 mm | | h = H - 35 mm<br>h = H - 39 mm<br>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<br>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 |

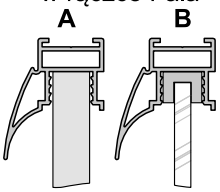



**Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Blue 10 Frame**

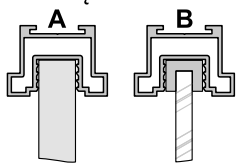



**Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)**

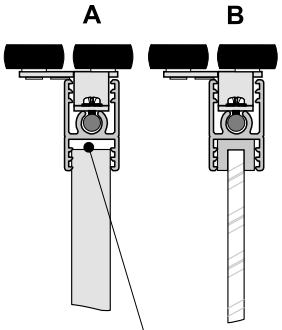
- w rączce Fala




- w rączce Polo

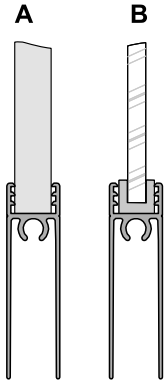



- w listwie poziomej górnej



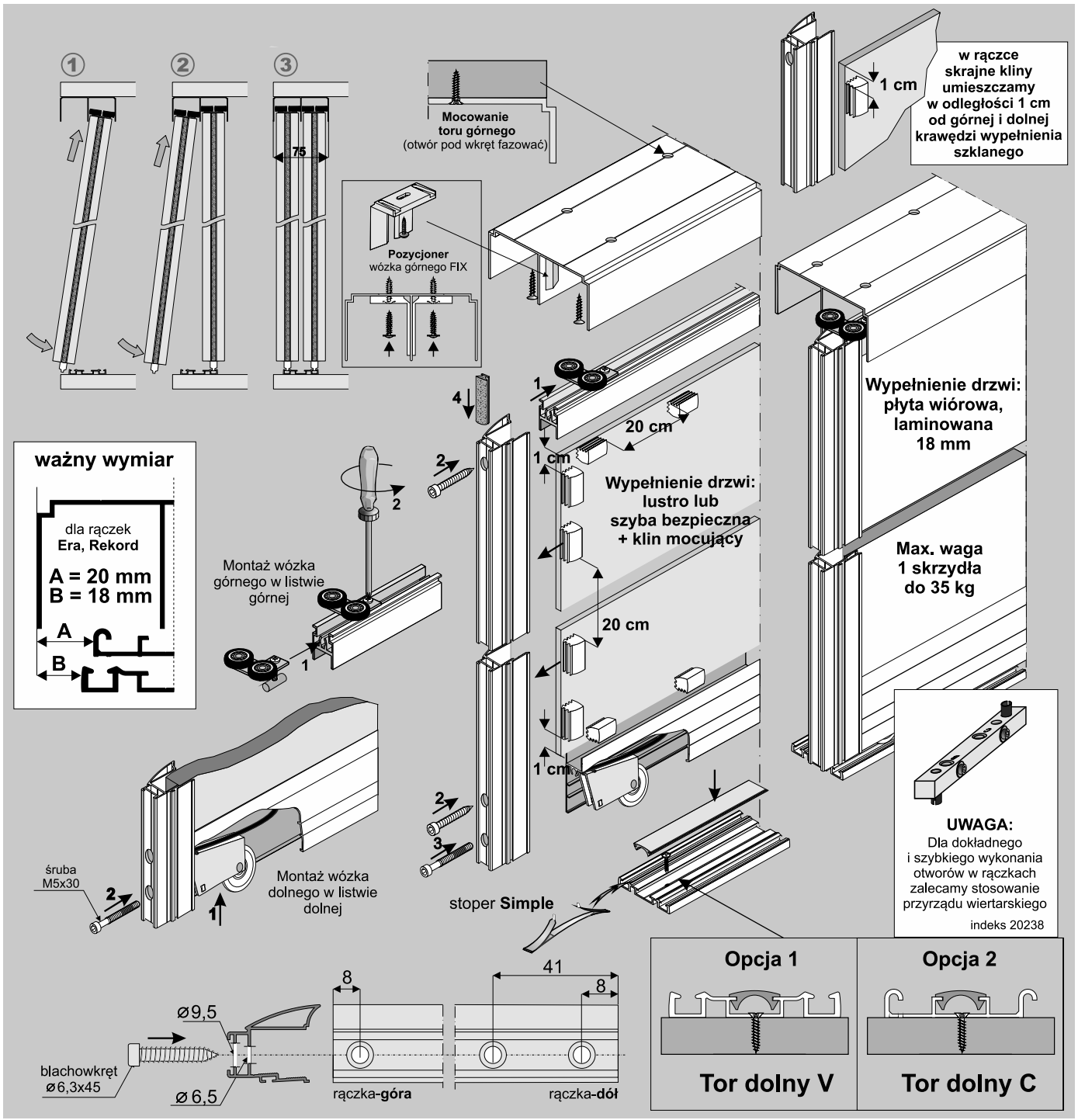

luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej

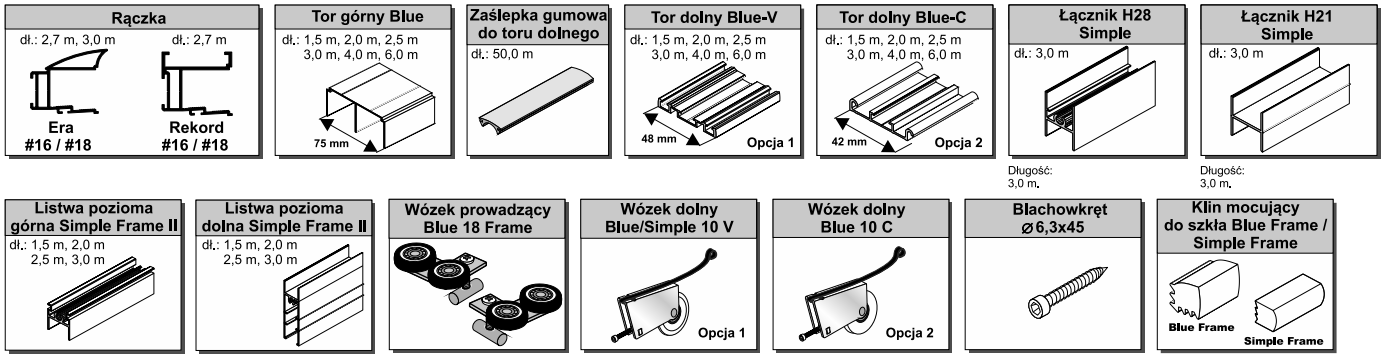



**UWAGA!**

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

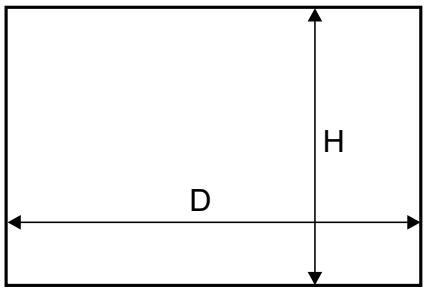


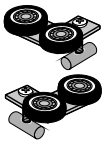
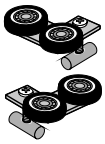

## ELEMENTY SKŁADOWE



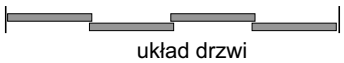
## Wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm, szkło #4 mm i #4,5 mm

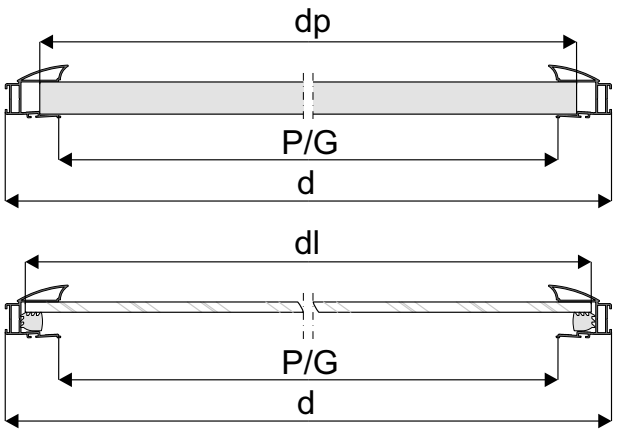
Światło otworu

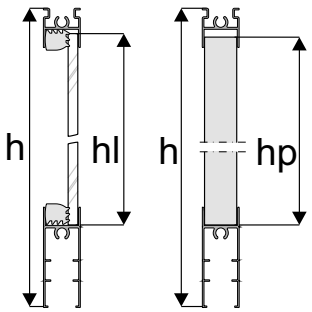



| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Rączka ERA | Wózek prowadzący | Rączka REKORD | Wózek prowadzący |
| |   | Blue 18 Frame  |   | Blue 18 Frame  |
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza | h = H - 35 mm | | h = H - 35 mm | |
| - z samodomykaczem 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<br>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 | |

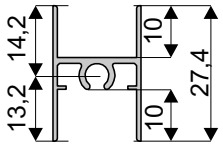
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| szerokość zakładki - Z | 34 mm | 68 mm | 102 mm | 136 mm | 30 mm | 60 mm | 90 mm | 120 mm |

| 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 |



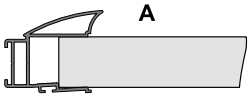



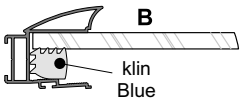

### Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemie Blue 18 Frame



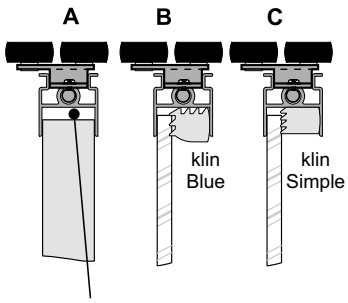

### Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B i C)

- w rączce



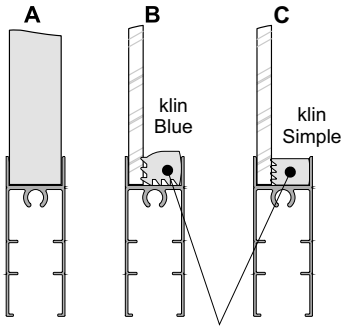




- w listwie górnej




luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

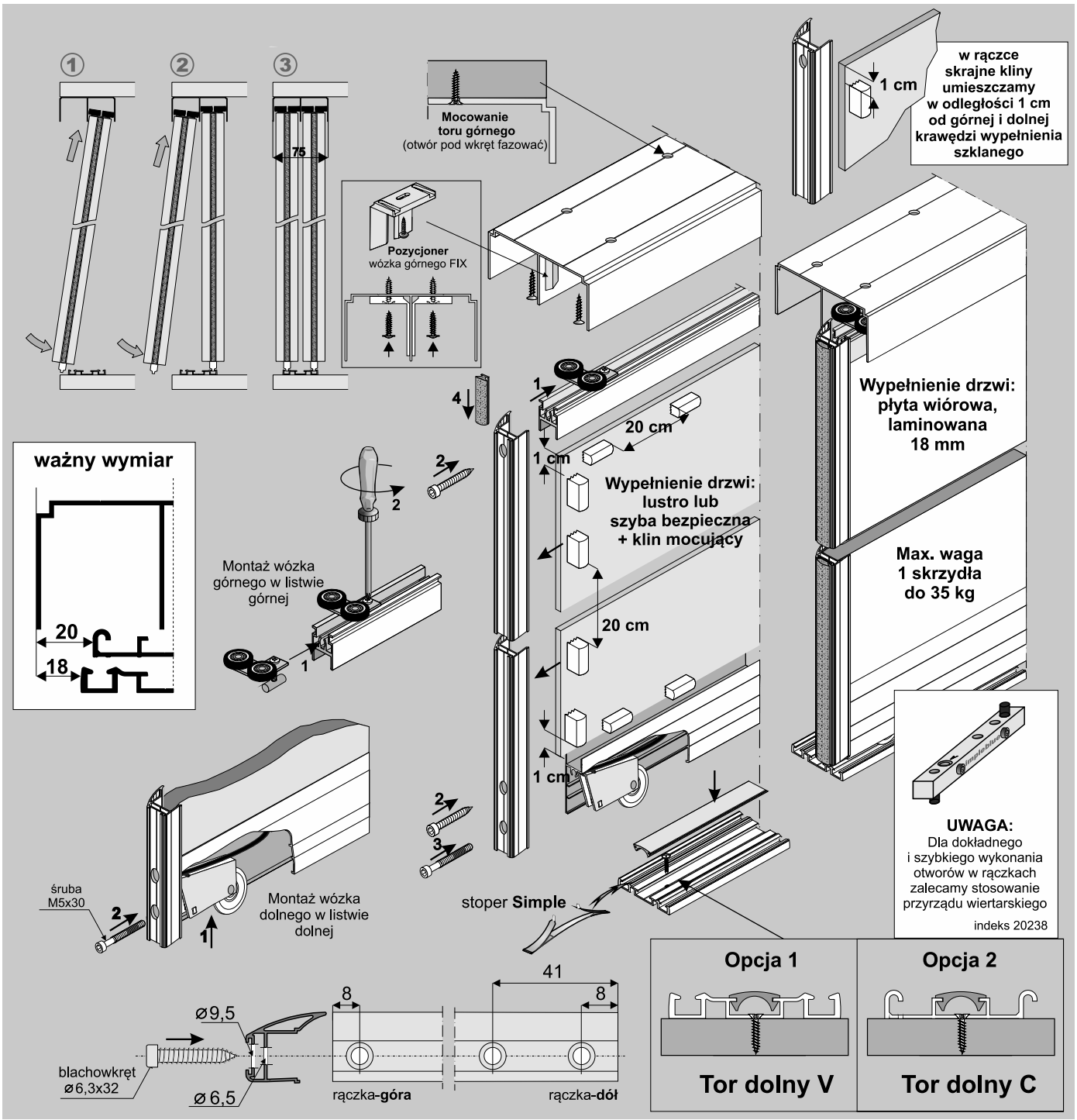
- w listwie dolnej



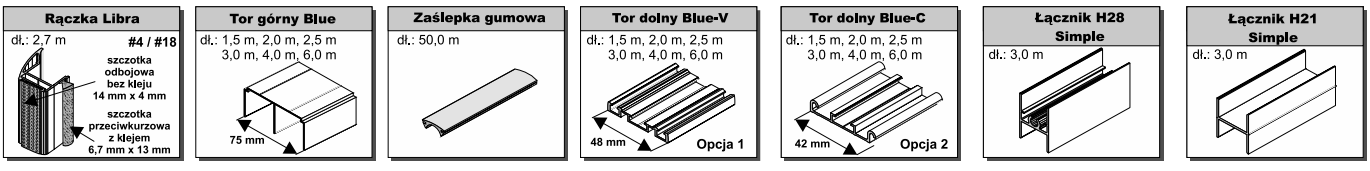

w listwach poziomych można zastosować dwa rodzaje klinów: klin **Blue** (wystaje ponad listwę) lub klin **Simple** (licuje się z listwą)

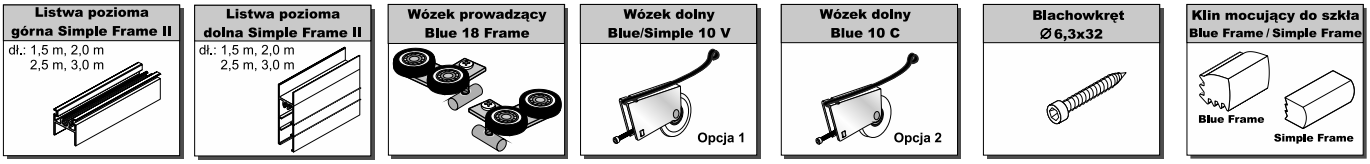
### UWAGA!

***Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka ( ≠4,5 mm).***

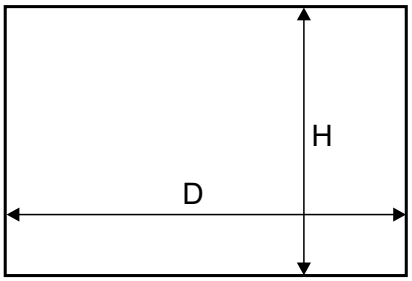



## ELEMENTY SKŁADOWE

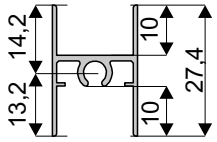


Światło otworu




**Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemie Blue-Frame**

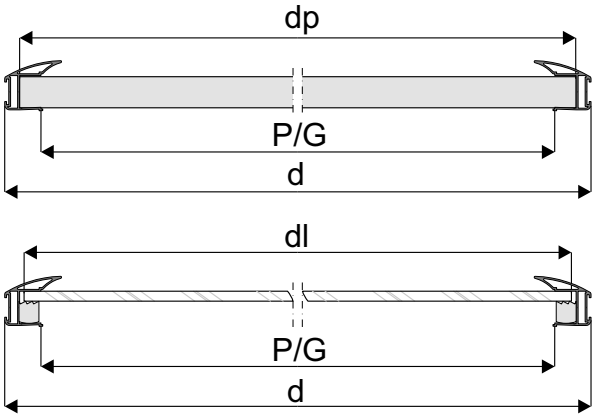


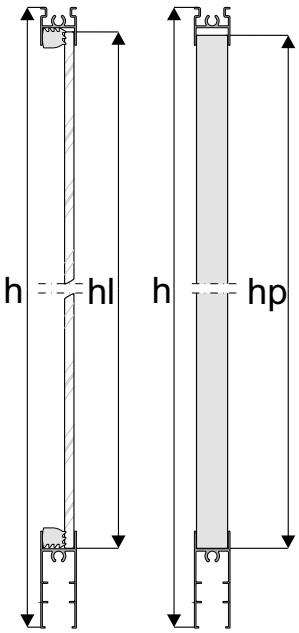

Wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm, szkło #4 mm

| | |
|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza<br>- z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central *(wózek dolny **Blue 10 V**)*<br>- z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central *(wózek dolny **Blue 10 C**)* | <br>h = H - 35 mm<br>h = H - 39 mm<br>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<br>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 |



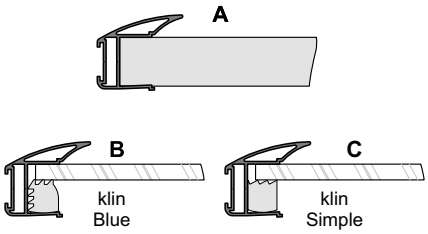




Wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

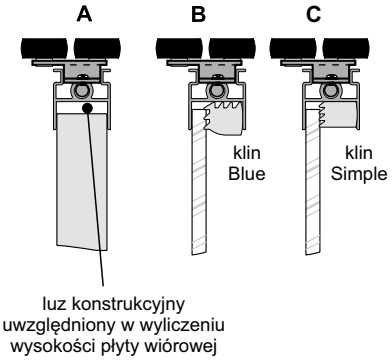
| | |
|---|---|
| wysokość lustra hl | hl = hp |
| szerokość lustra dl | dl = dp - 4 mm |

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

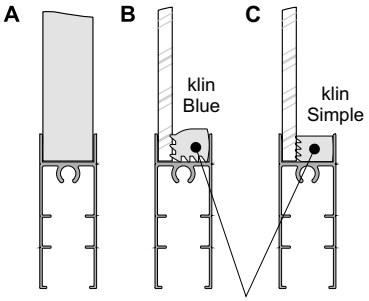
- w rączce




- w listwie górnej



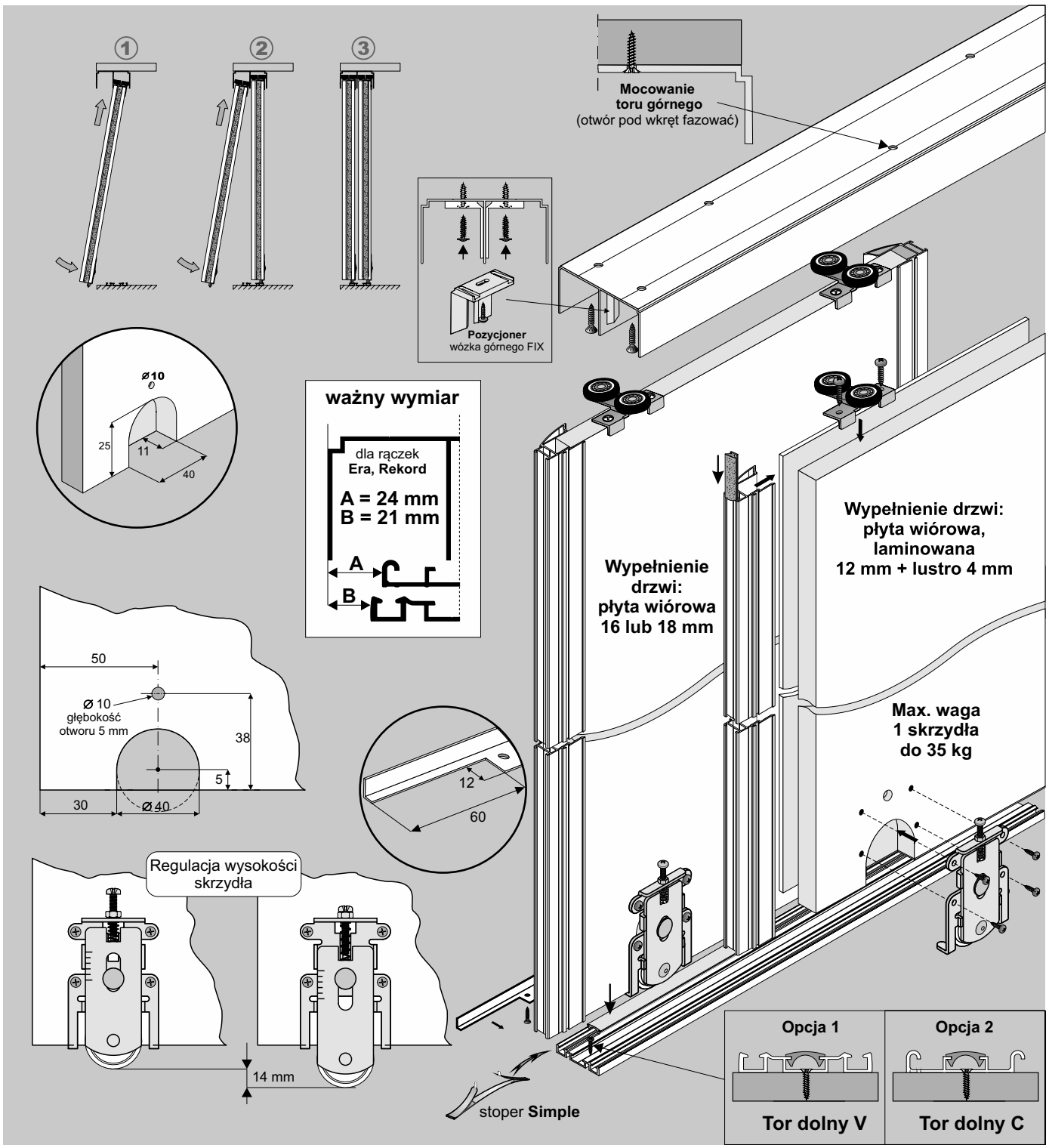

- w listwie dolnej



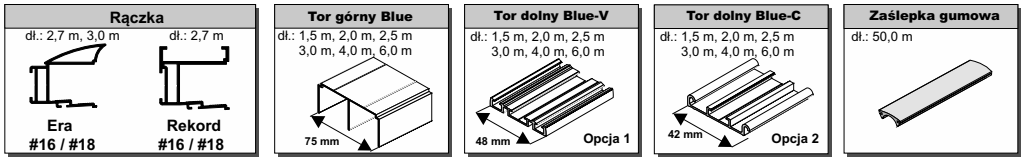

w listwach poziomych można zastosować dwa rodzaje klinów: klin **Blue** (wystaje ponad listwę) lub klin **Simple** (licuje się z listwą)

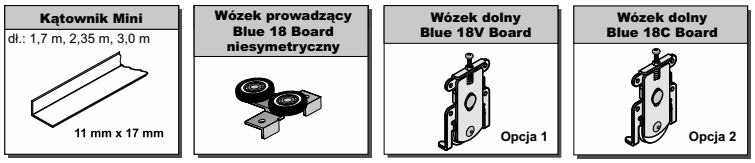
**UWAGA!**

***Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka ( ≠4,5 mm).***



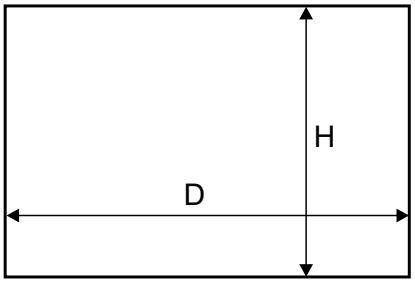

## ELEMENTY SKŁADOWE

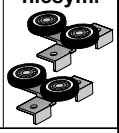
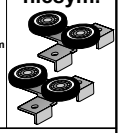


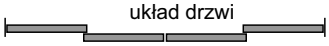
**Wypełnienie skrzydła** - płyta #18 mm, #16 mm, #12 mm + lustro

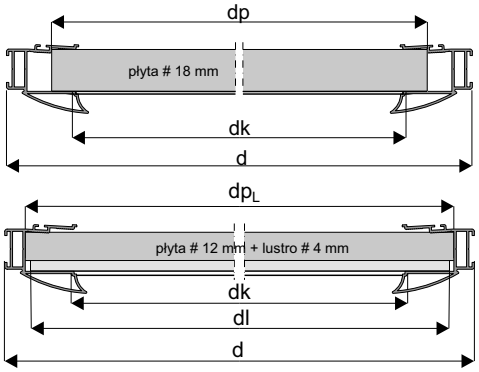
Światło otworu

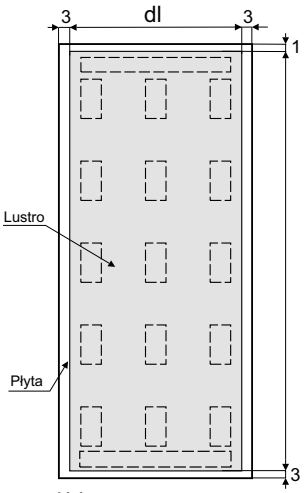



| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Rączka ERA | Wózek prowadzący | Rączka REKORD | Wózek prowadzący |
| |   | Blue 18 Board niesym.  |   | Blue 18 Board niesym.  |
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza<br>- z samodomykaczem<br>Simple MINI i i Simple CENTRAL | h = H - 40 mm<br>h = H - 45 mm | | h = H - 40 mm<br>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 |

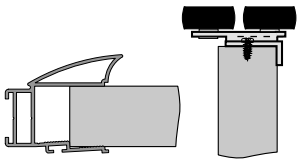


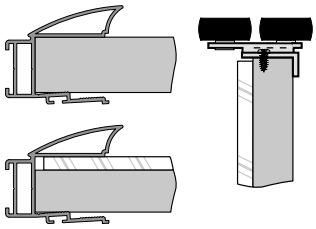

Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego

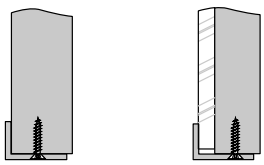
**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm**

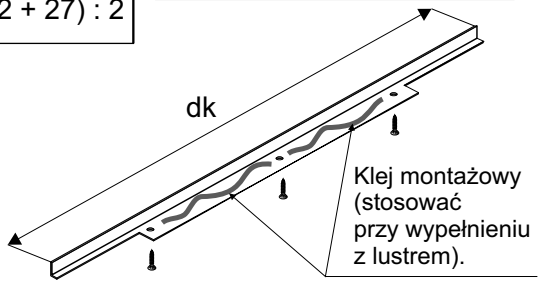


**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 mm lub płytą # 12 mm i lustrem 4 mm**



**Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm**



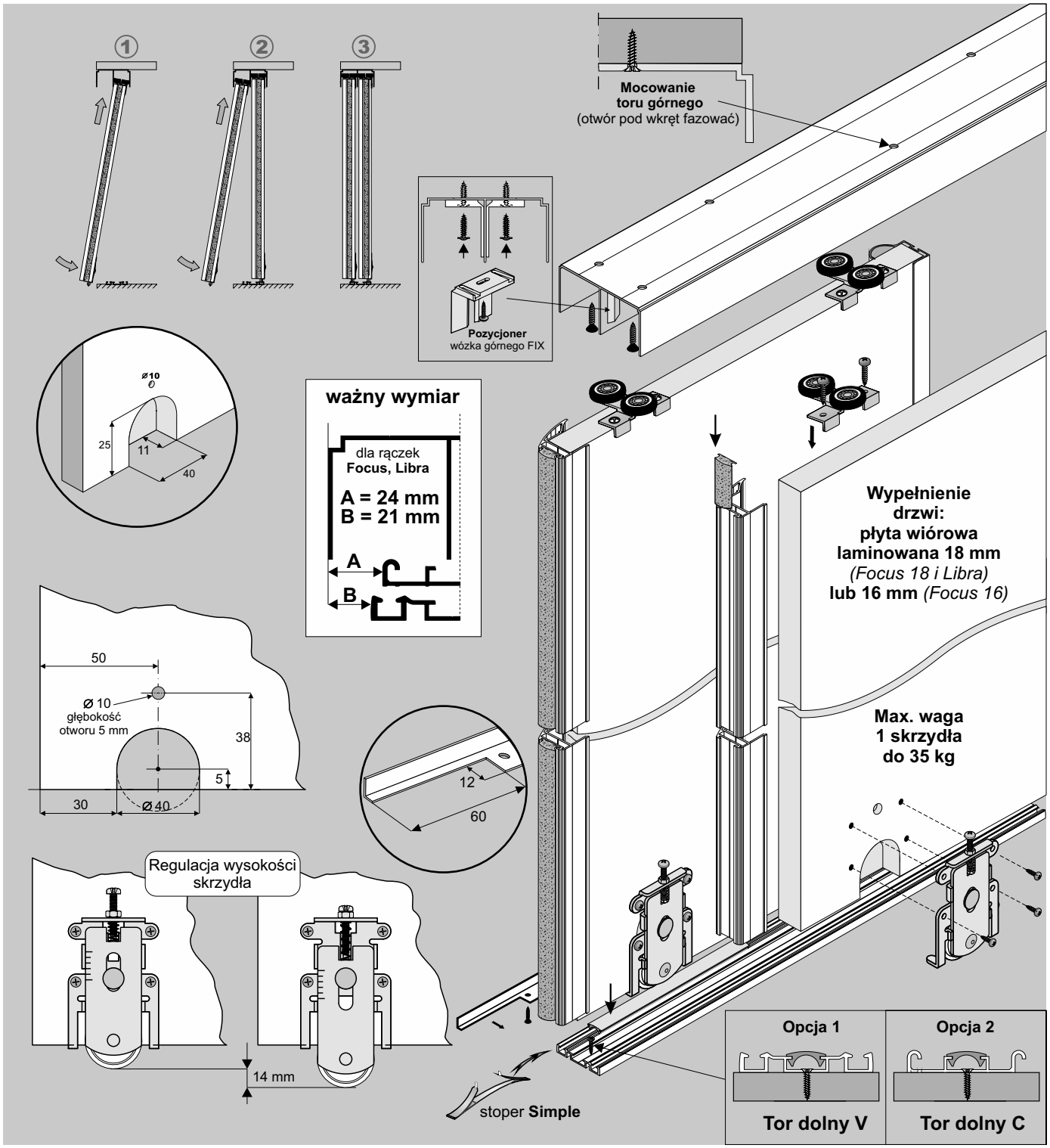



## OSTRZEŻENIE

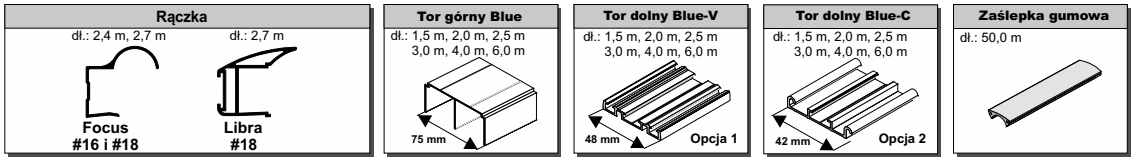
***Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).***

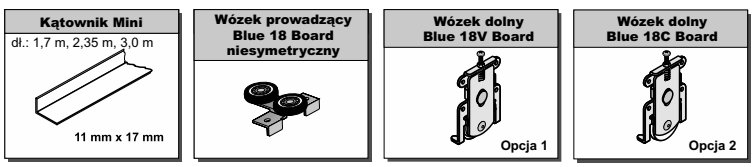
**UWAGA:**
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

SYSTEM
# blue 18 Board | LINIE FOCUS, LIBRA

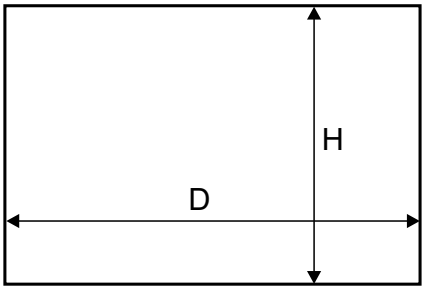


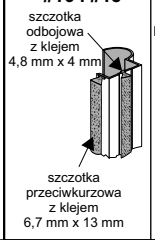
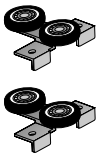
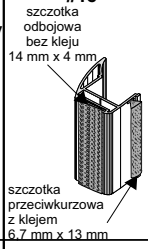
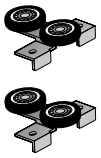

## ELEMENTY SKŁADOWE



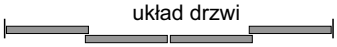



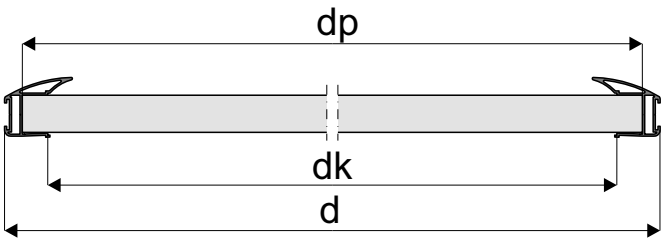
Światło otworu

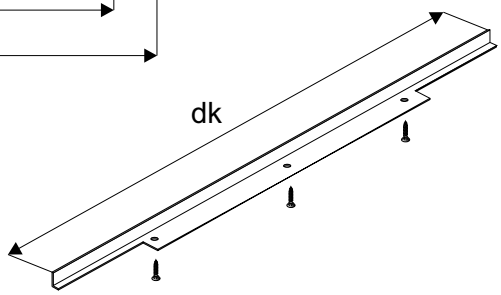



| | Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Rączka FOCUS | Wózek prowadzący | Rączka LIBRA | Wózek prowadzący |
| | #16 i #18 | Blue 18 Board niesymetryczny | #18 | Blue 18 Board niesymetryczny |
| |   |  |   |  |
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza<br>- z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL | | h = H - 40 mm<br>h = H - 45 mm | | h = H - 40 mm<br>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 |

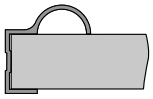
| fasada - 4 skrzydła | | |
|---|---|---|
|   | d = (D + 84) : 4 | d = (D + 93) : 4 |
|   | d = (D : 2 + 26) : 2 | d = (D : 2 + 29) : 2 |

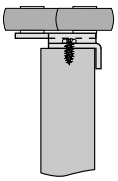


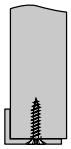

**FOCUS**

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



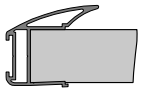


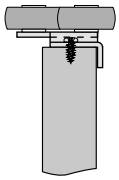
**Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17**



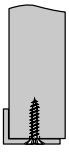
**LIBRA**

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





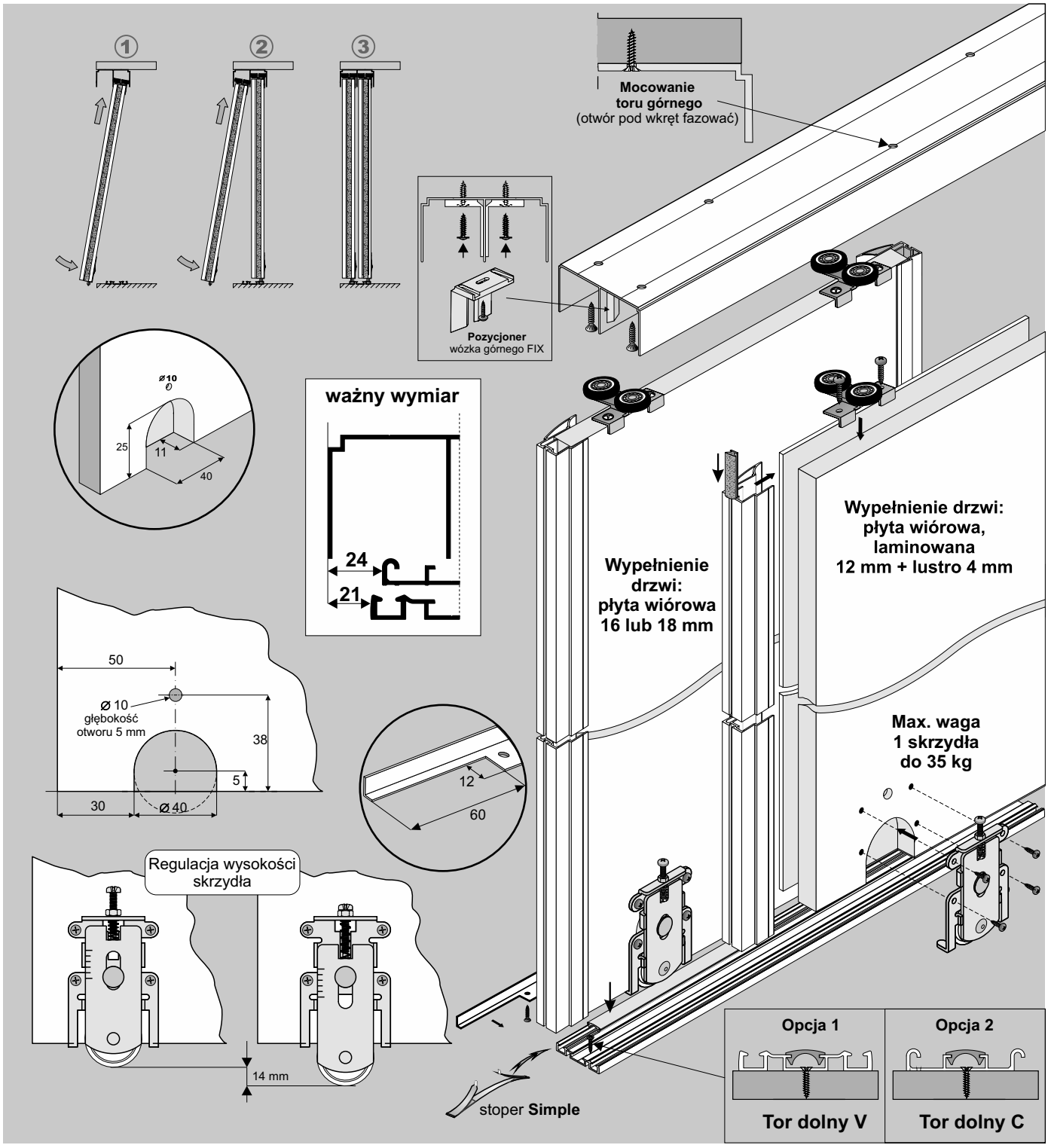
**Sposób montażu kątownika Mini 11 x 17**



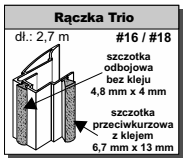
## OSTRZEŻENIE

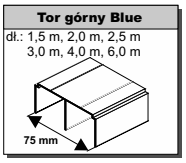
***Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).***

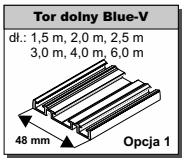
- Przy nabijaniu rączek **nie należy** dodatkowo stosować kleju montażowego

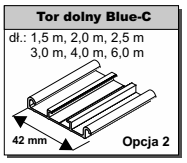



## ELEMENTY SKŁADOWE



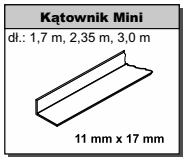



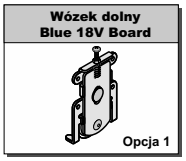


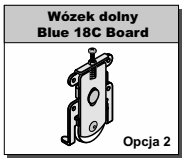




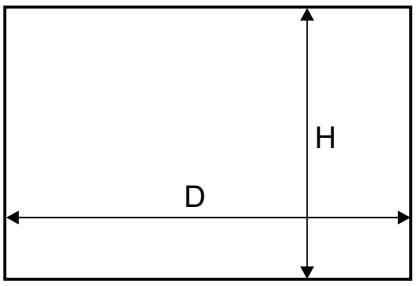






Światło otworu



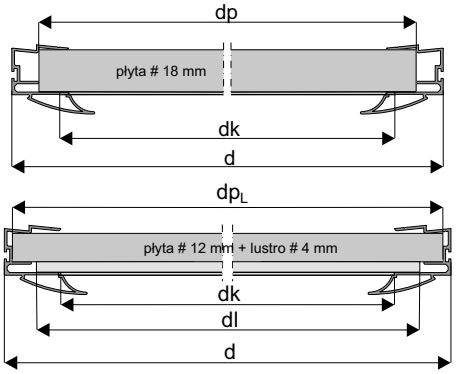

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

**Wypełnienie skrzydła** - płyta #18 mm, #12 mm + lustro

| | |
|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h<br>- bez samodomykacza<br>- z samodomykaczem<br>Simple MINI i Simple CENTRAL | h = H - 40 mm<br>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 |

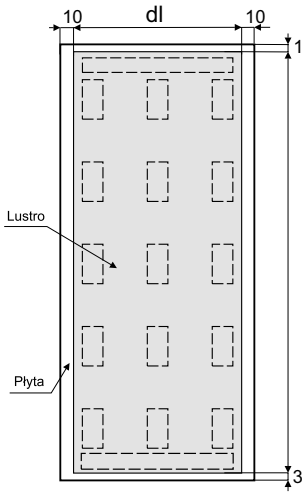
| | | |
|---|---|---|
| ilość skrzydeł - N | 2 | 3 |
| szerokość zakładki - Z | 34 mm | 68 mm |

| fasada - 4 skrzydła | |
|---|---|
| układ drzwi | d = (D + 99) : 4 |
| układ drzwi | d = (D : 2 + 31) : 2 |




wymiary lustra

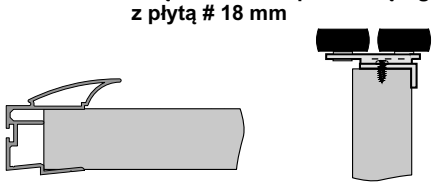
| |
|---|
| wysokość lustra - hl = hp - 4 mm |
| szerokość lustra - dl = $dp_L$ - 20 mm |



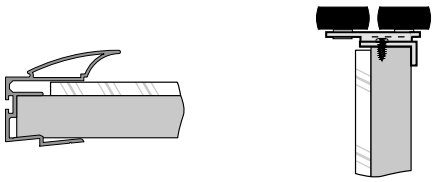

**Linią przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.**

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

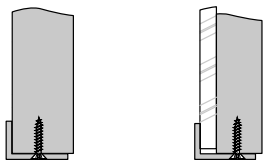
**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm**

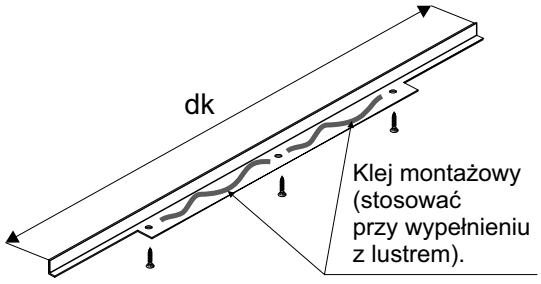


**Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 12 mm i lustrem 4 mm**



**Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm**



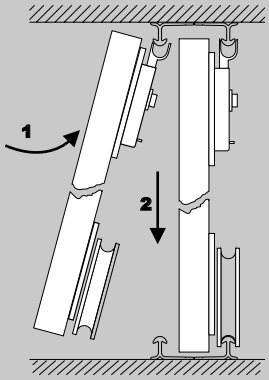


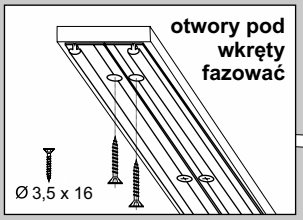

**OSTRZEŻENIE**

***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**

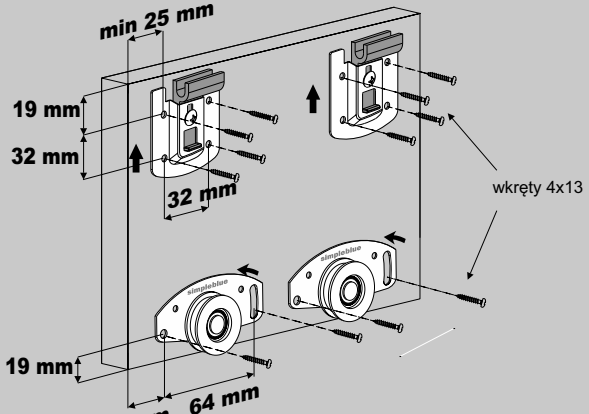


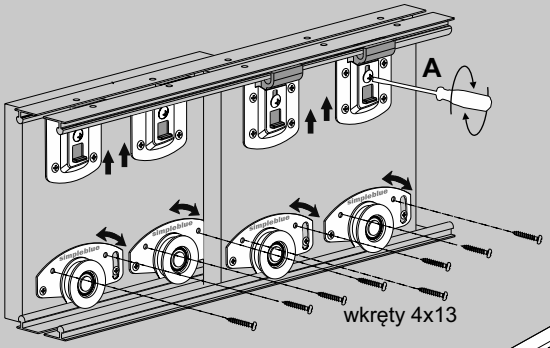



**Wypełnienie drzwi: płyta wiórowa, laminowana #16-50 mm**

**Max. waga 1-go skrzydła 50 kg**




**Montaż wózków i prowadników**
(wózki dolne- po dwa wkręty)



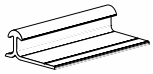

Po wykonaniu regulacji skrzydeł zablokować wózki dolne wkręcając po dwa wkręty 4x13 w pozostałe otwory, ustawić prowadniki górne i zablokować (A)



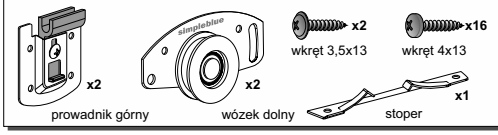

## ELEMENTY SKŁADOWE

**Tor Start II**

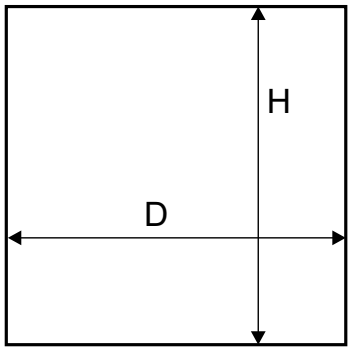
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

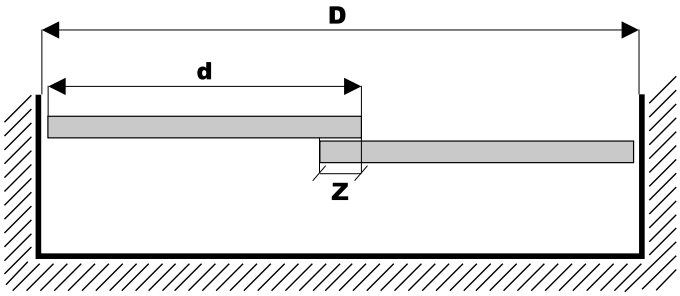


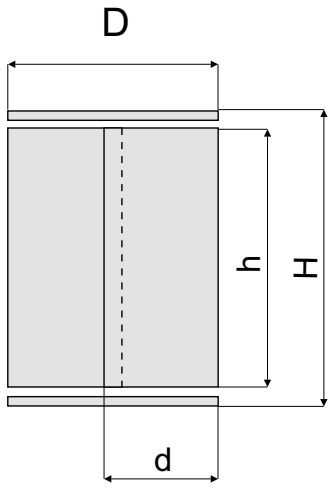
**Zestaw Simple START**



Światło otworu



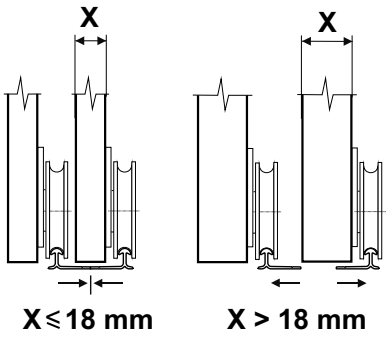



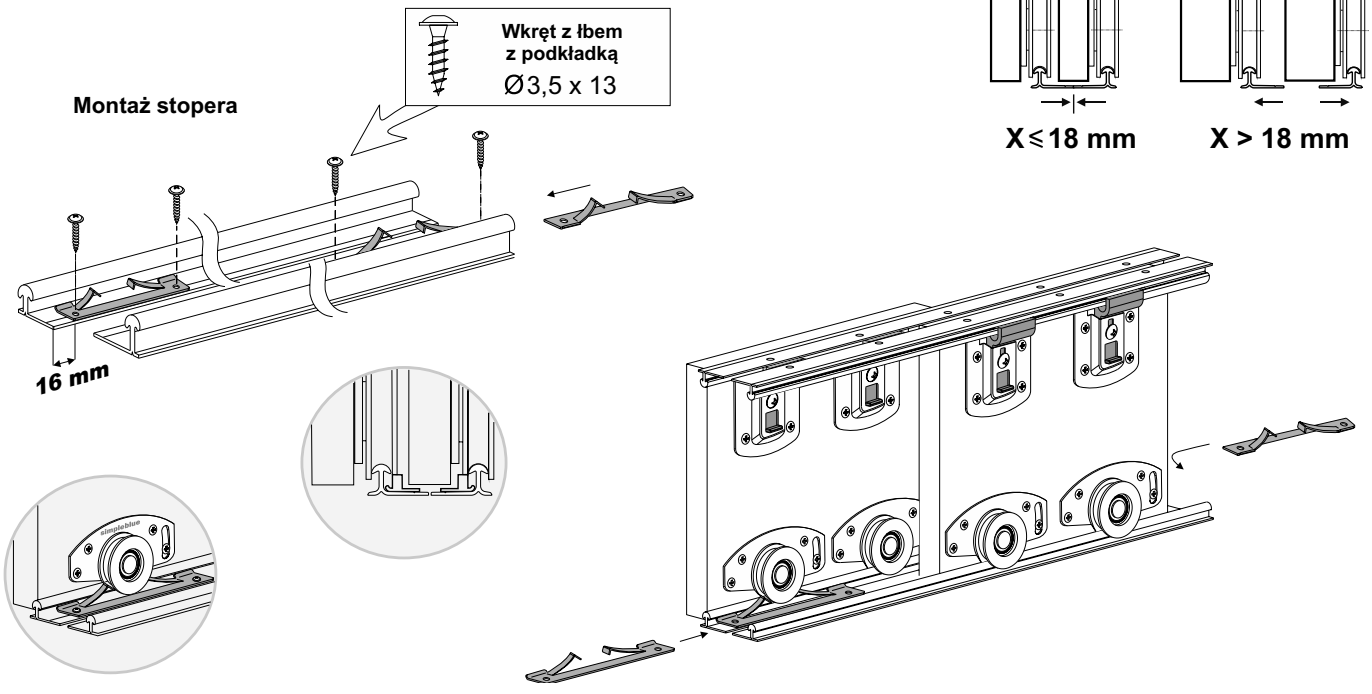



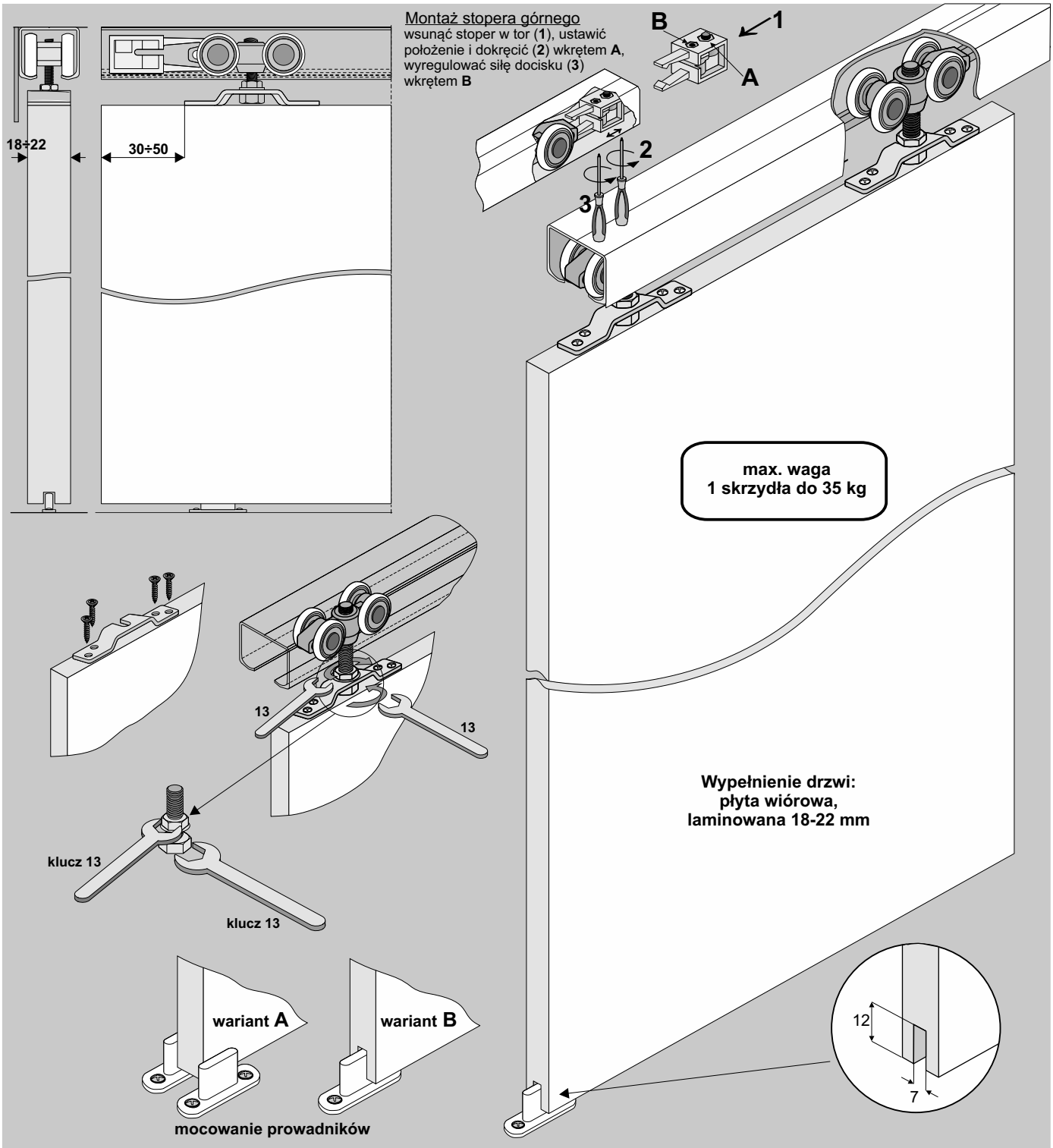

| | |
|---|---|
| wysokość skrzydła drzwi - h | h = H - 13 mm |
| szerokość skrzydła drzwi - d | d = (D + Z) : N |

| | | |
|---|---|---|
| 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 |



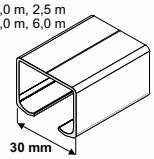






## ELEMENTY SKŁADOWE

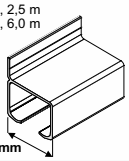
**Tor górny Inter mocowanie sufitowe**

dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

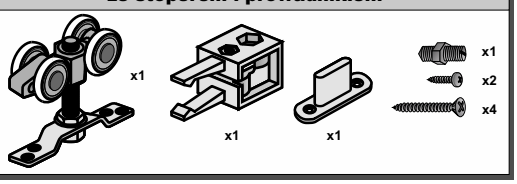



**Tor górny Inter mocowanie do ściany**

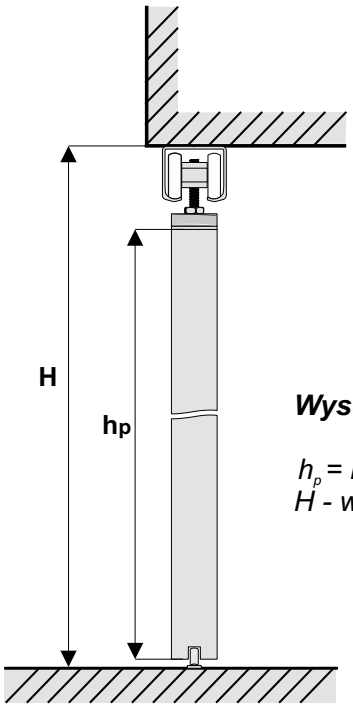
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m




**Wózek do drzwi przejściowych Inter / Galaxy 18 ze stoperem i prowadnikiem**

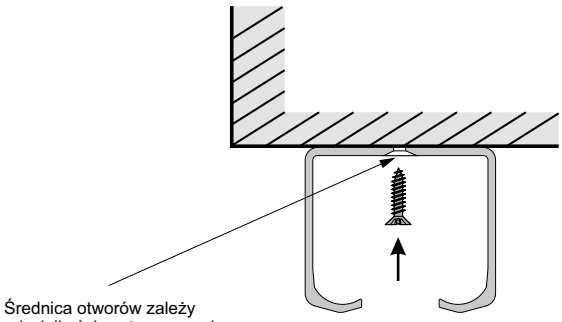


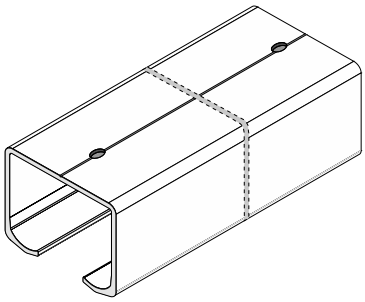
## 1. Tor w świetle otworu



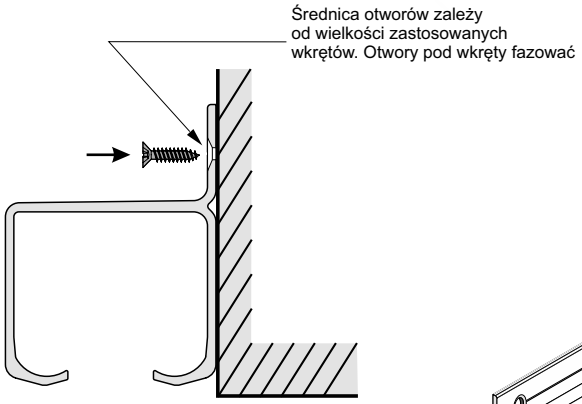

***Wysokość płyty $h_p$***

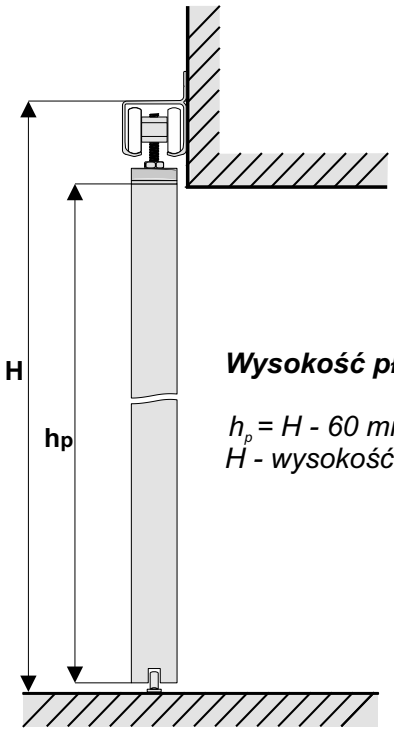
*$h_p$ = H - 60 mm*
*H - wysokość światła otworu*



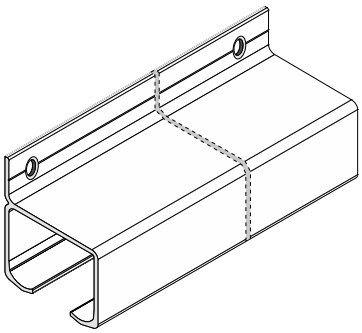
## 2. Tor poza światłem otworu




***Wysokość płyty $h_p$***

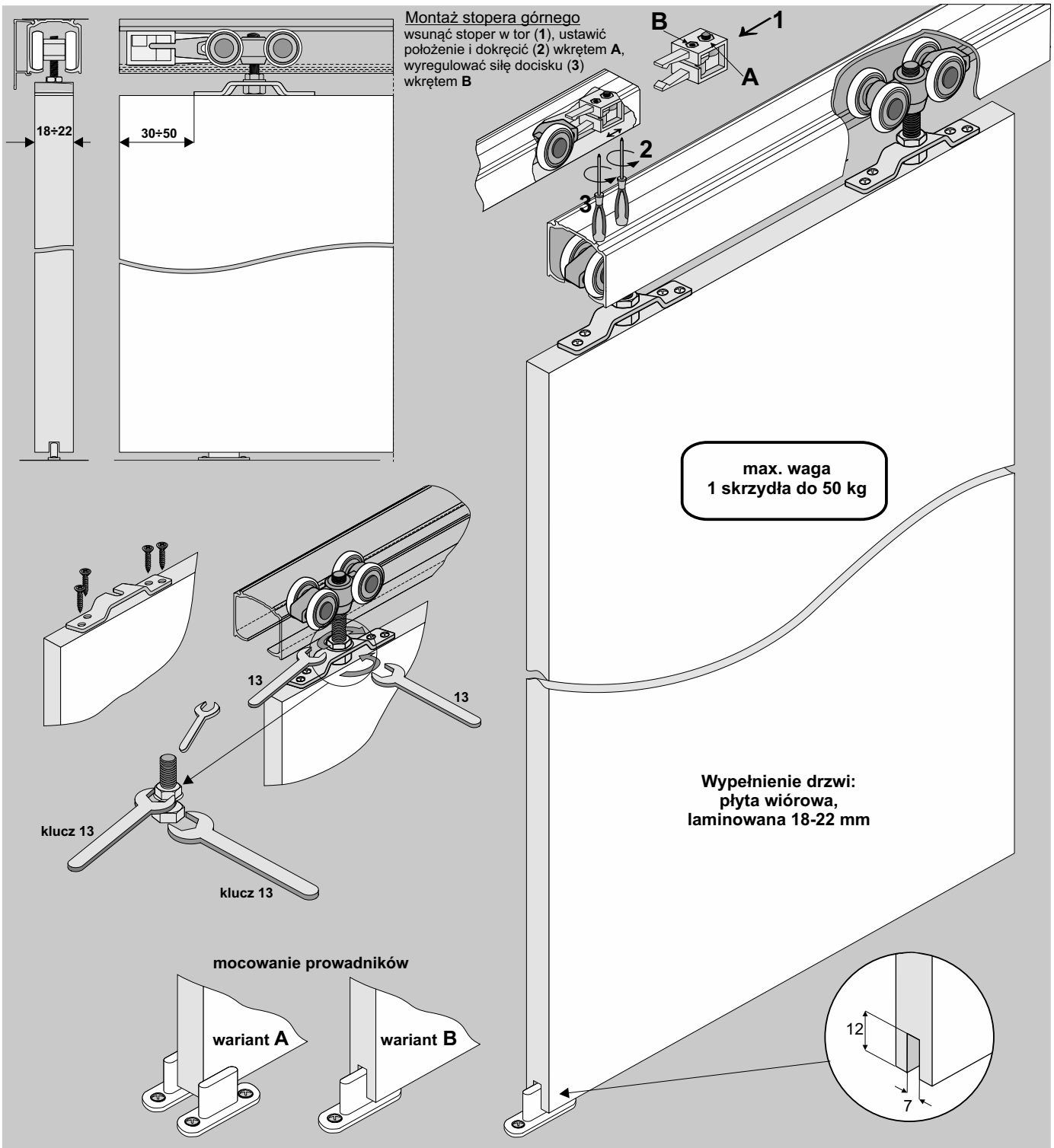
*$h_p$ = H - 60 mm*
*H - wysokość poza światłem otworu*



**UWAGA!**

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

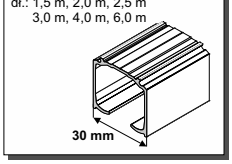
SYSTEM
# simple 18 Galaxy




## ELEMENTY SKŁADOWE

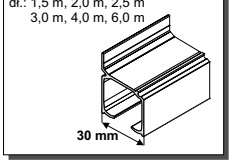
**Tor górny Galaxy mocowanie do sufitu**

dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m



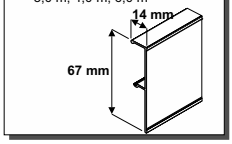

**Tor górny Galaxy mocowanie do ściany**

dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m

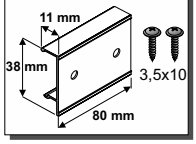



**Maskownica toru Galaxy**

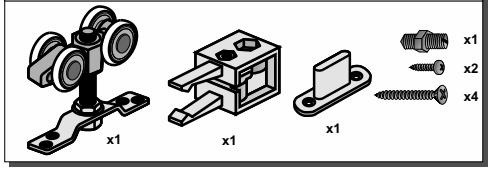
dł.: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m



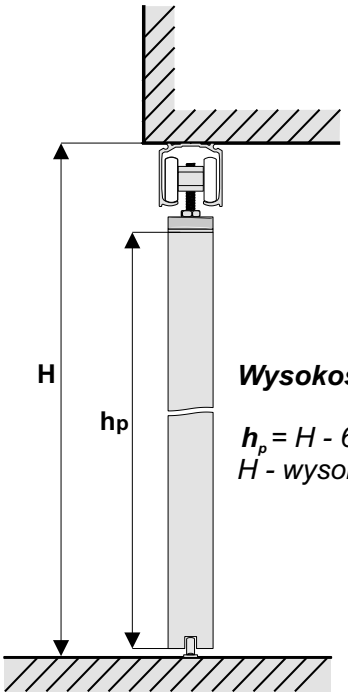

**Mocowanie Galaxy do maskownicy drewnianej**




**Wózek do drzwi przejściowych Inter / Galaxy 18 ze stoperem i prowadnikiem**

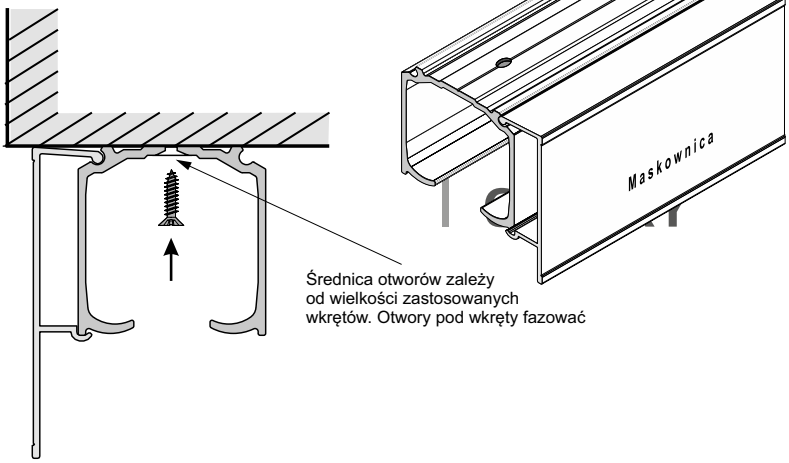


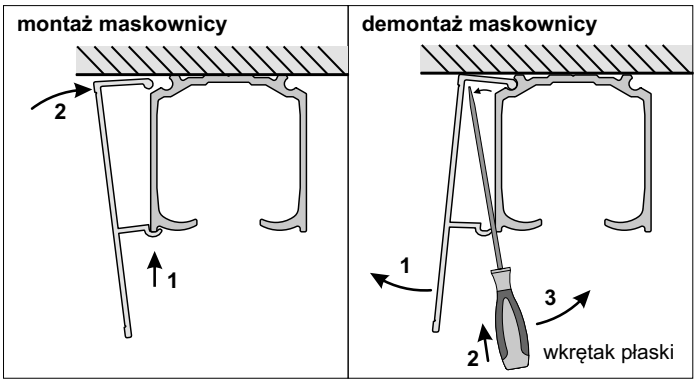
## 1. Tor w świetle otworu




***Wysokość płyty $h_p$***

***$h_p$ = H - 65 mm***
*H - wysokość światła otworu*

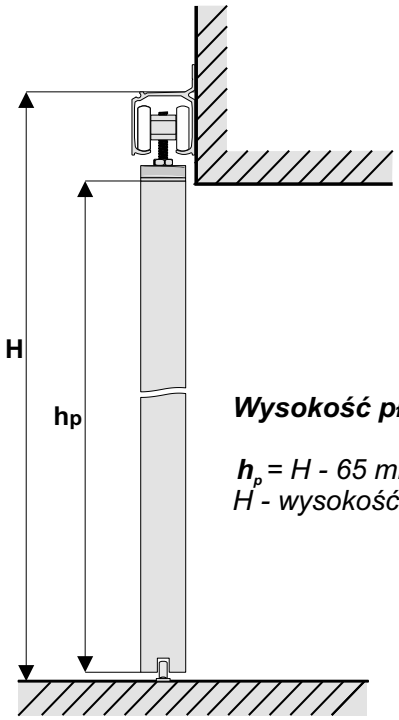


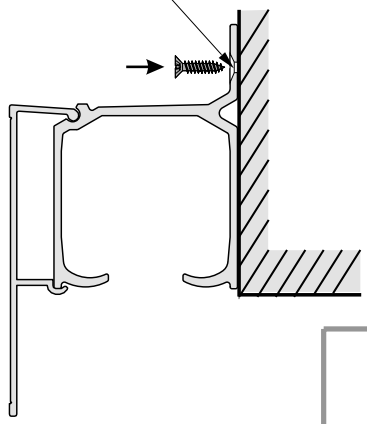



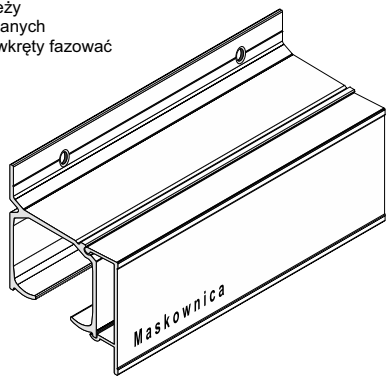

**UWAGA!**

***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



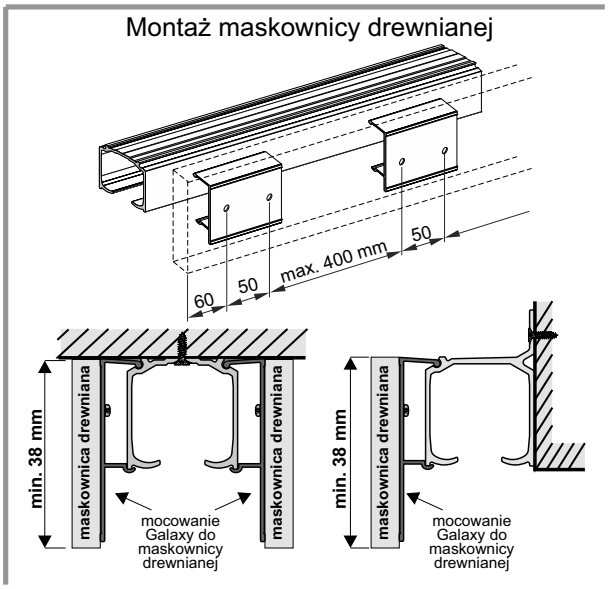




***Wysokość płyty $h_p$***

***$h_p$ = H - 65 mm***
*H - wysokość do górnej powierzchni toru*

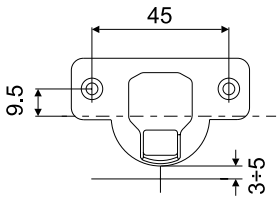
### Montaż maskownicy drewnianej

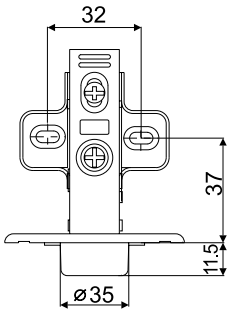


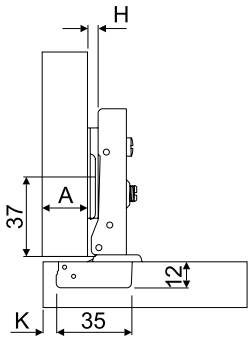
## Zawias nakładany BLUE

**Prowadnik H=0**

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



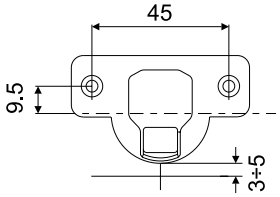



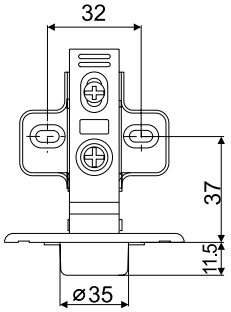



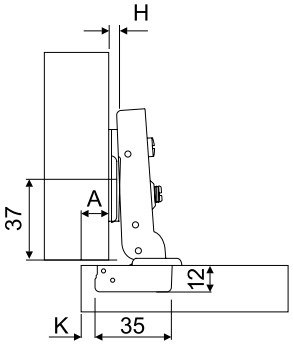

## Zawias połówkowy BLUE

**Prowadnik H=0**

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



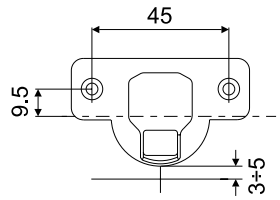



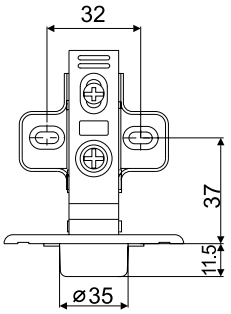



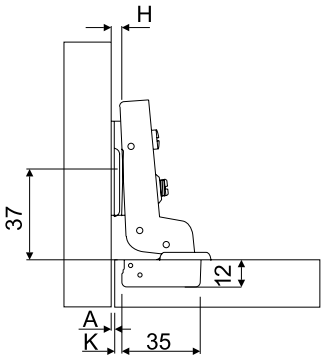

## Zawias wpuszczany BLUE

**Prowadnik H=0**

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

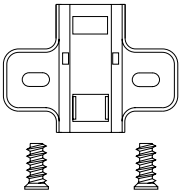


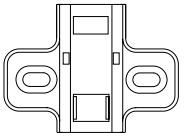




## Prowadniki BLUE

**Prowadnik zawiasu BLUE uniwersalny z eurowkrętami**



**Prowadnik zawiasu BLUE uniwersalny**



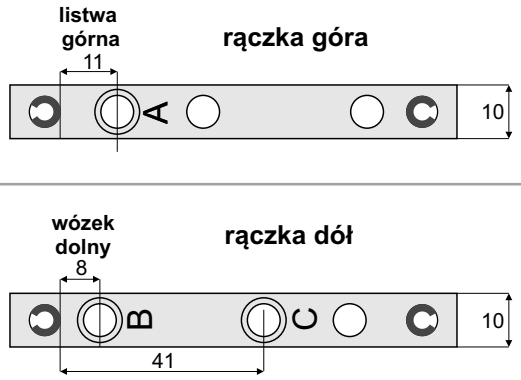
# NOTATKI

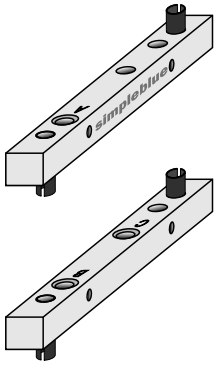
# simpleblue | Uniwersalny przyrząd wiertarski do systemów

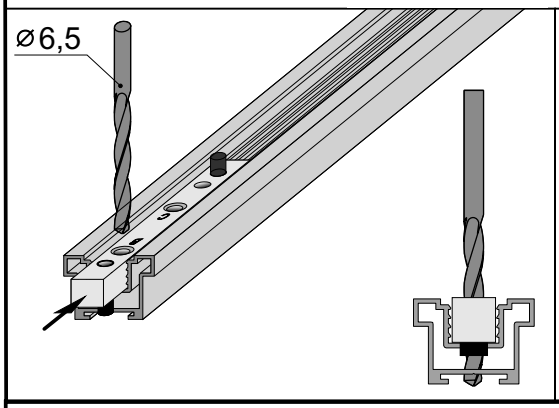
Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu systemów **SIMPLE 10 i 18** Frame, **BLUE 10 i 18** Frame

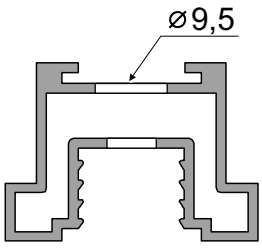
## **SIMPLE 10** Frame, **BLUE 10** Frame

**wymiary i przeznaczenie otworów**

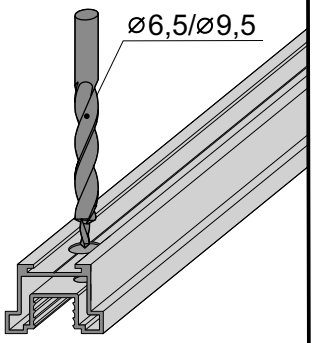


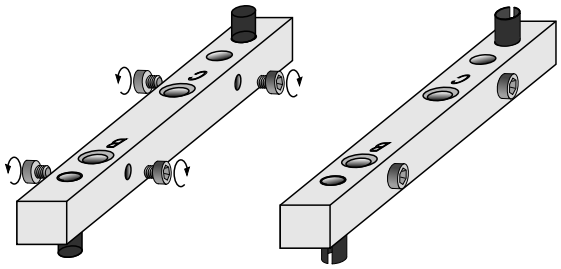




po wywierceniu otworów ⌀ 6,5
w **gnieździe na szczotkę**,
otwory rozwiercić wiertłem **⌀ 9,5**
**(zalecane wiertło stopniowe)**

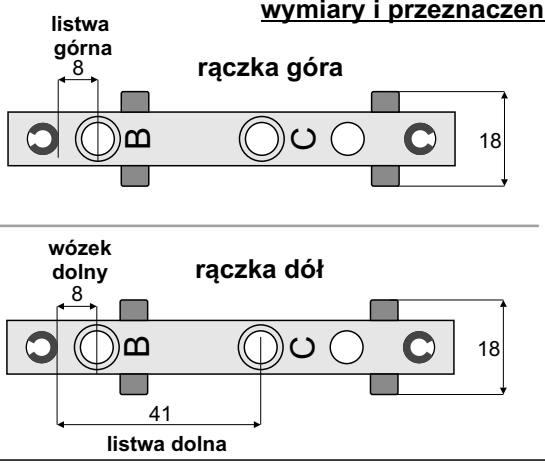


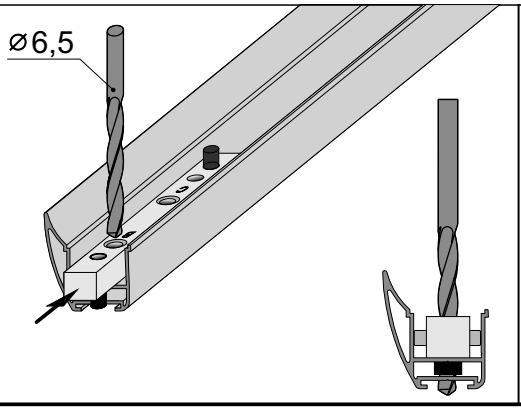

## **SIMPLE 18** Frame, **BLUE 18** Frame (rączka **Libra**)

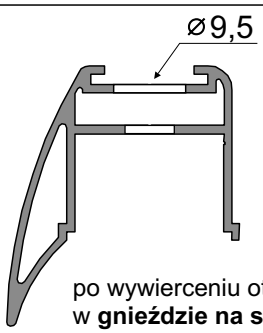
**UWAGA!**
przed zastosowaniem
przyrządu do rączki LIBRA
wkręcić śruby dystansowe
**(bez podkładek!)**



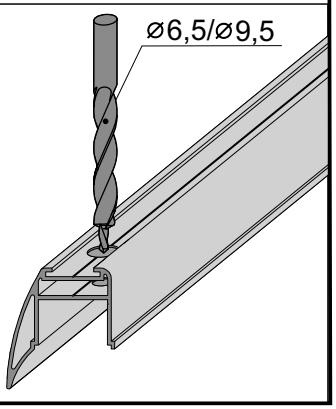
**wymiary i przeznaczenie otworów**




po wywierceniu otworów ⌀ 6,5
w **gnieździe na szczotkę**,
otwory rozwiercić wiertłem **⌀ 9,5**
**(zalecane wiertło stopniowe)**



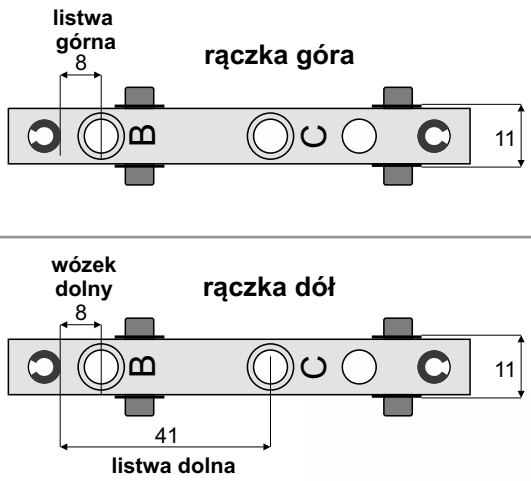
# **BLUE 18** Frame (rączka **Era** i **Rekord**)

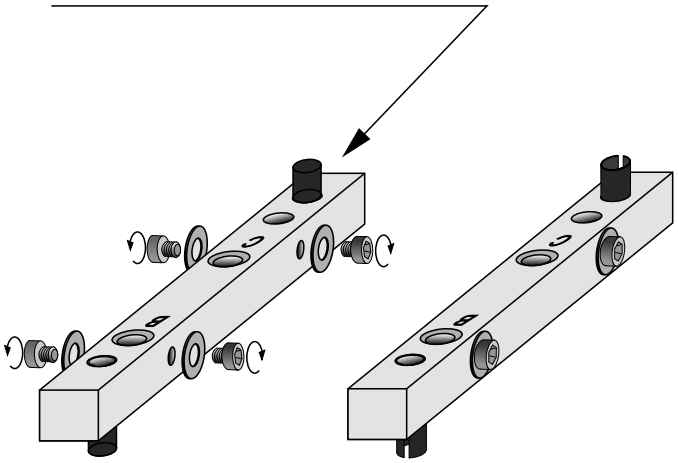
**UWAGA!**

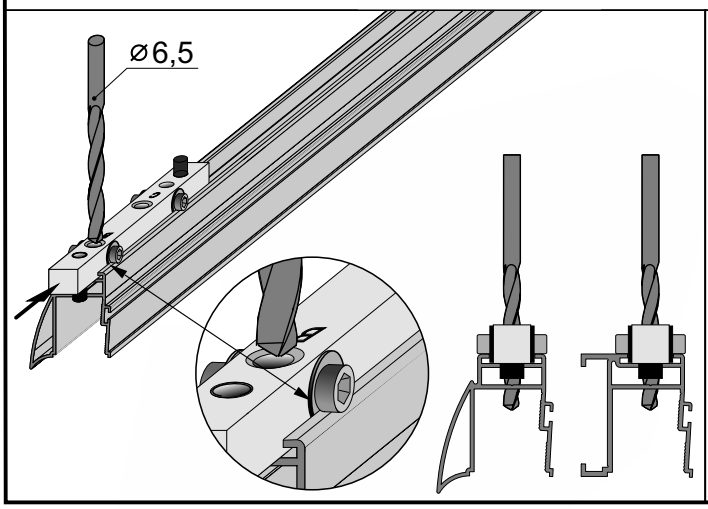
W rączkach Era i Rekord przyrząd wiertarski wkładamy w **gniazdo szczotki**

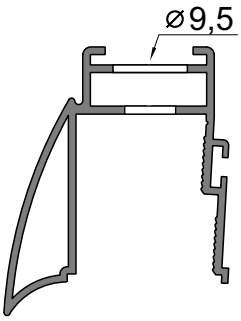
Przed zastosowaniem przyrządu wkręcić **śruby z podkładkami**

**wymiary i przeznaczenie otworów**

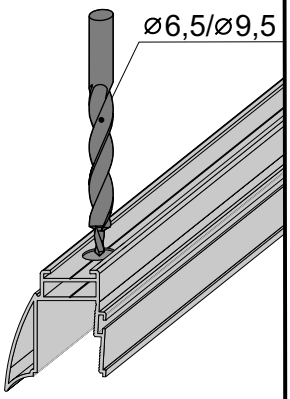





po wywierceniu otworów ⌀ 6,5 w **gnieździe na szczotkę**, otwory rozwiercić wiertłem **⌀ 9,5 (zalecane wiertło stopniowe)**

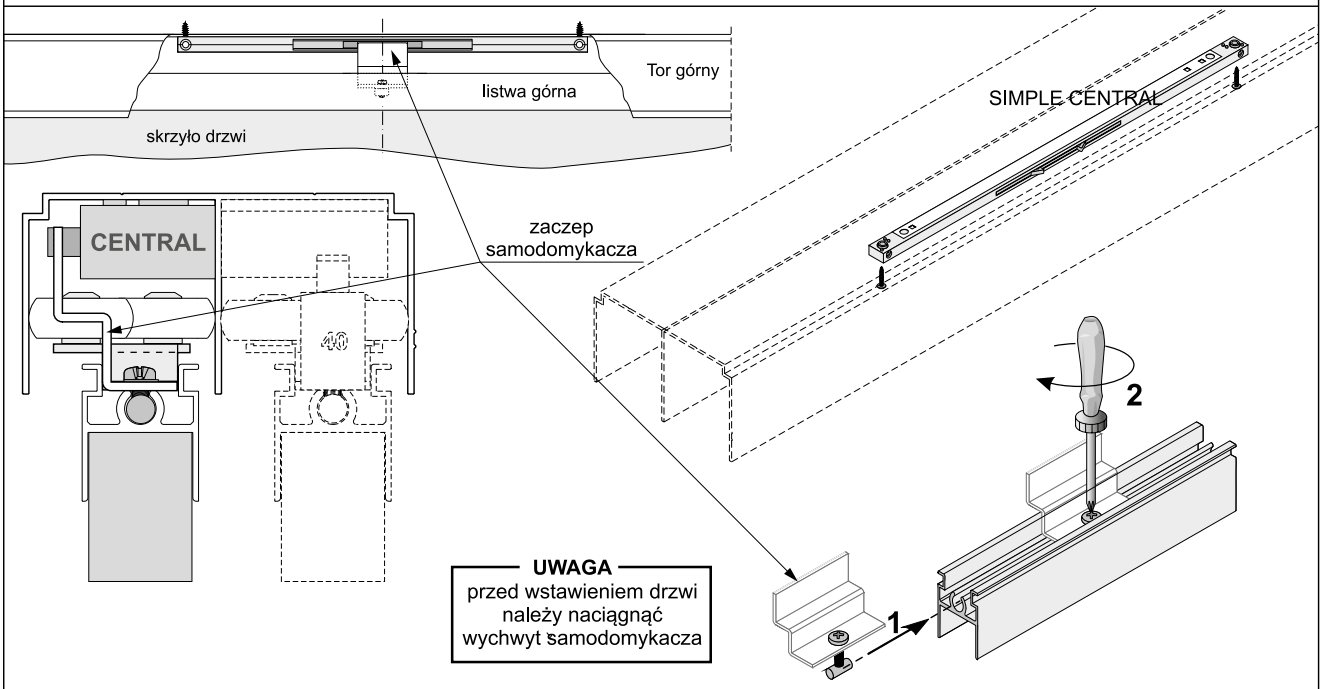


# Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach SIMPLE 18 Frame, SIMPLE 18 Board BLUE 18 Frame, BLUE 18 Board

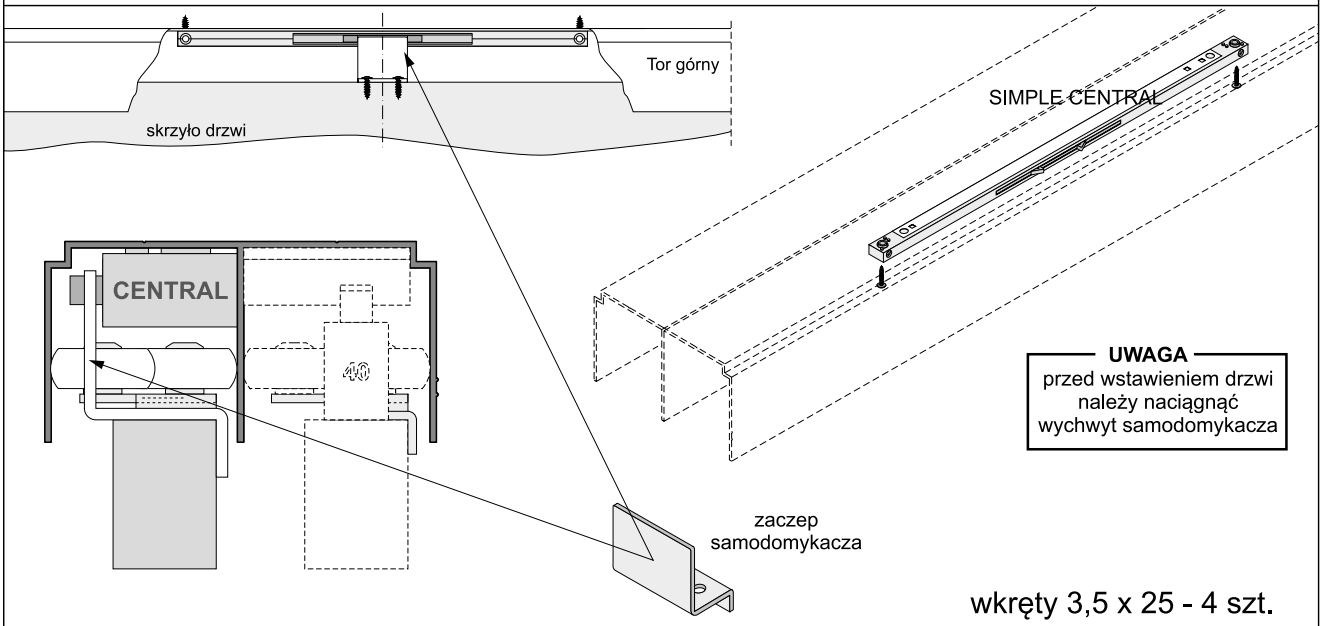
**UWAGA !**

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



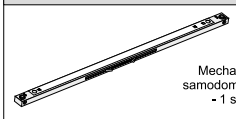

## SIMPLE 18 Board, BLUE 18 Board




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.

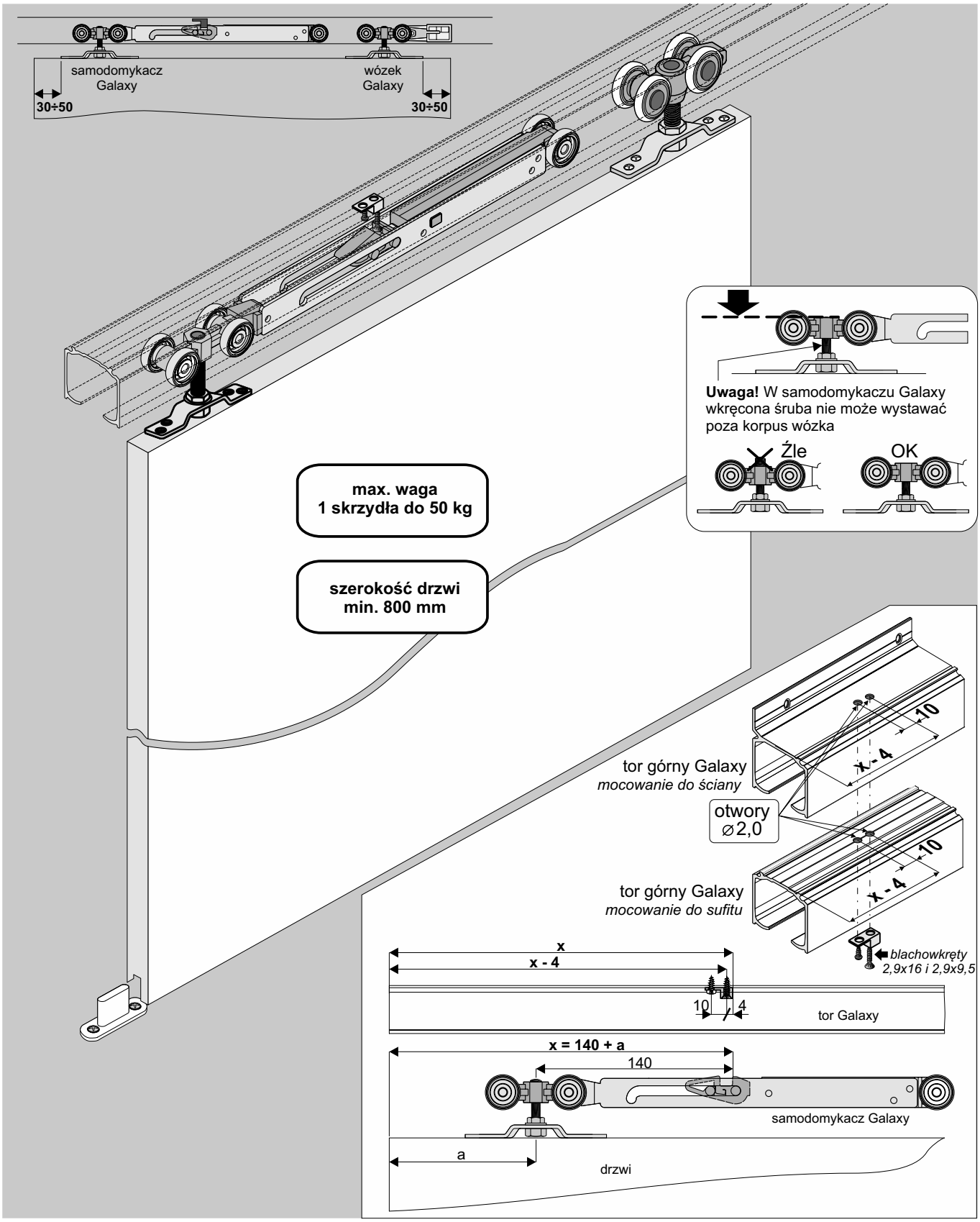


zaczep 10 Central - 1 szt.



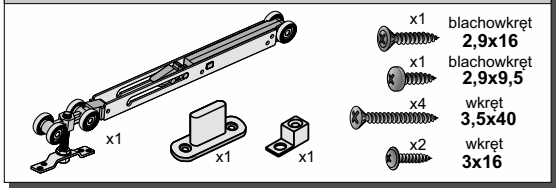
zaczep 18 Central - 1 szt.

| | | | |
|---|---|---|---|
| sworzeń mocujący | - 1 szt. | wkręt M 3 x 8 | - 1 szt. |
| podkładka spręż.⌀3 | - 1 szt. | wkręt 3,5 x 25 | - 4 szt. |




## ELEMENTY SKŁADOWE

**Samodomykacz Galaxy 35 kg i Galaxy 50 kg**

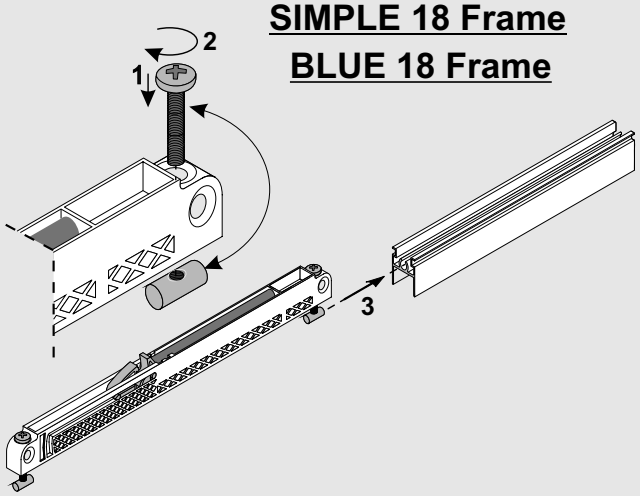


# Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach: SIMPLE 10 Frame, SIMPLE 18 Frame, BLUE 10 Frame, BLUE 18 Frame

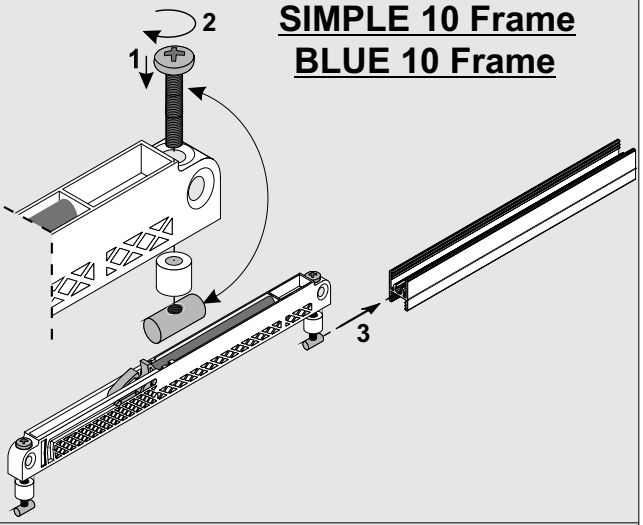
**UWAGA!**

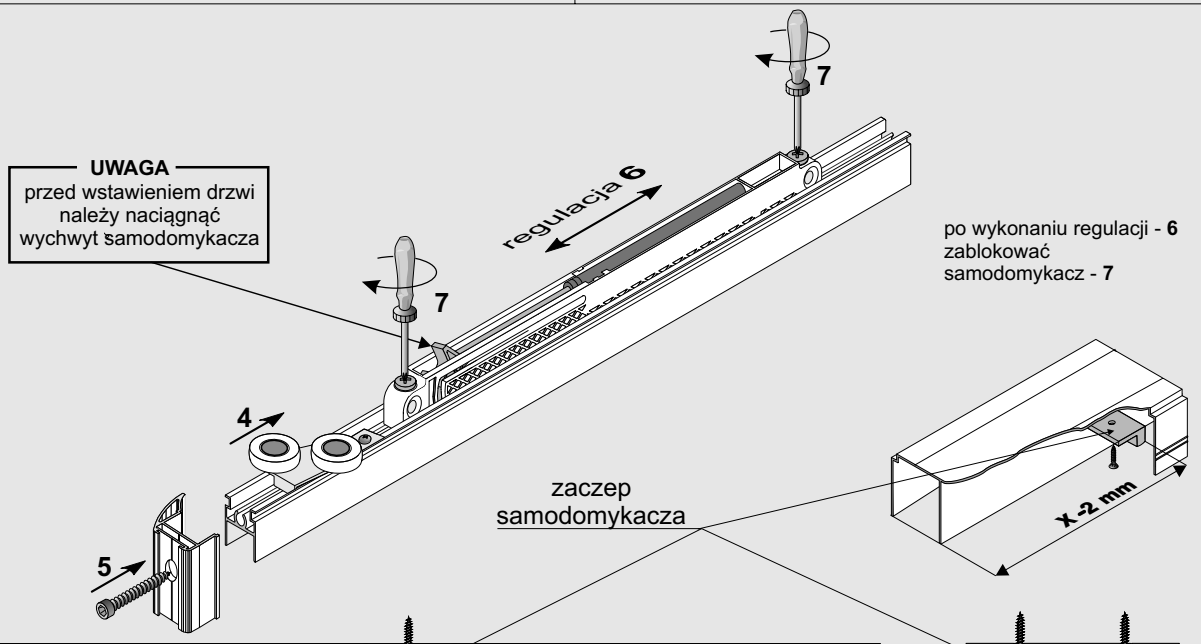
Przy montażu samodomykacza **SIMPLE MINI** wysokości skrzydła drzwi różnią się w zależności od użytego systemu. Wzory na wysokości skrzydeł podane są w instrukcjach montażu danego systemu.

## SIMPLE 18 Frame
## BLUE 18 Frame




## SIMPLE 10 Frame
## BLUE 10 Frame

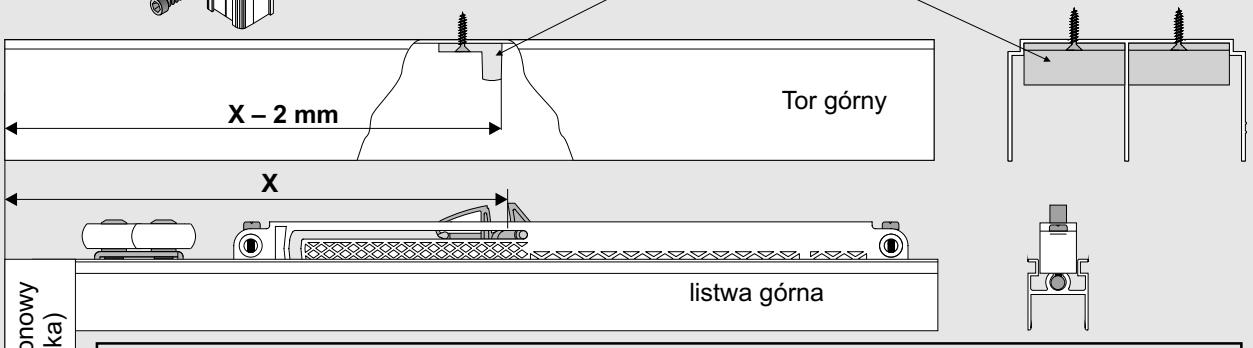


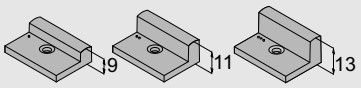




zaczep samodomykacza

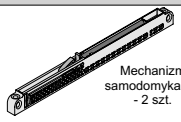



**Uwaga**
W zestawie samodomykacza są trzy zaczepy o trzech wysokościach.
Po wyregulowaniu skrzydła drzwi, dobrać odpowiedni zaczep.
**Przy zastosowaniu samodomykacza nie używać stopera toru dolnego**

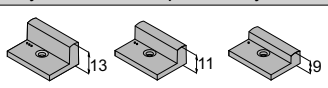



## ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwnych **Simple MINI 25** (25 kg) i **Simple MINI 40** (40 kg)



Mechanizm samodomykacza - 2 szt.




Zaczep samodomykacza - 2 kpl.

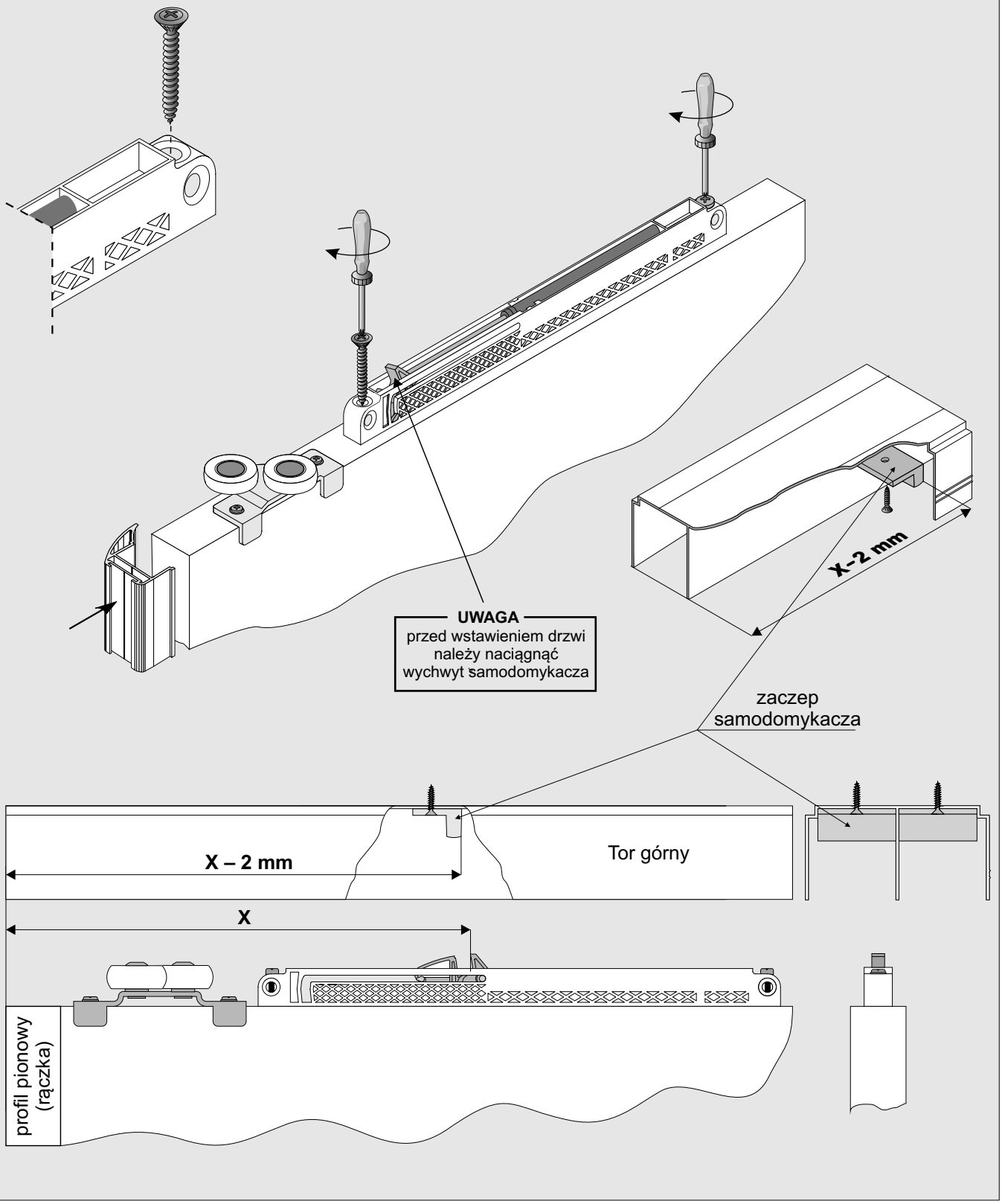
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| sworzeń mocujący | - 4 szt. | | tuleja dystansowa | - 4 szt. |
| wkręt M 3 x 20 | - 4 szt. | | wkręt 3,5 x 40 | - 4 szt. |
| wkręt M 3 x 25 | - 4 szt. | | wkręt 3 x 16 | - 2 szt. |

# Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach: SIMPLE 18 Board, BLUE 18 Board

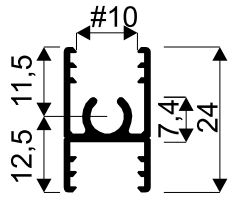
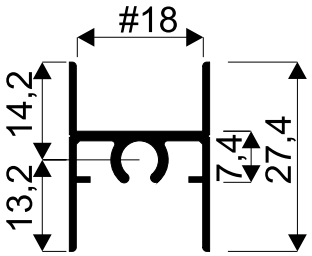
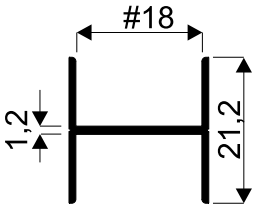
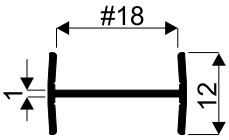
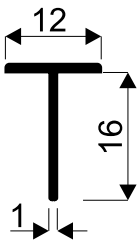
**UWAGA!**

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.

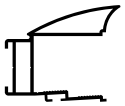
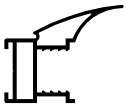
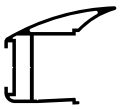
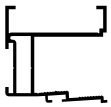
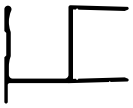
## SIMPLE 18 Board
## BLUE 18 Board



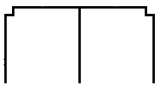
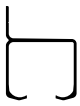
# WYMIARY ŁĄCZNIKÓW I TEOWNIKÓW SIMPLE BLUE

| WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODLICZYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK | | | |
|---|---|---|---|
| | RODZAJ ŁĄCZONYCH WYPEŁNIEŃ | | |
| PROFIL | PŁYTA Z PŁYTĄ | PŁYTA ZE SZKŁEM | SZKŁO ZE SZKŁEM |
|  Listwa poz. górna / Łącznik **SIMPLE 10** | -8 mm | -10 mm | -12 mm |
|  Łącznik **H28/18 Simple** | -8 mm | -9 mm | -9 mm |
|  Łącznik **H21/18 Simple** | -2 mm | -3 mm | -3 mm |
|  Łącznik **H12/18 Simple** | -1 mm | | |
|  Teownik 12 **SIMPLE** | -1 mm | | |

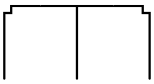
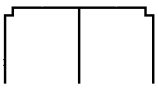
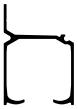
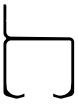
# WYKAZ KOLORÓW RĄCZEK SIMPLE BLUE

| Rączka | | srebrna | j. brąz | złoty | czarny mat | RAL biały połysk | RAL czarny mat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Era |  | ● | ● | | | ● | ● |
| Fala |  | ● | ● | | | | |
| Focus 16 i 18 |  | ● | ● | ● | ● | | |
| Libra |  | ● | ● | | | | |
| Polo |  | ● | ● | | | | |
| Rekord |  | ● | ● | | | | ● |
| Trio 16/18 |  | ● | ● | | | | |
| Uno |  | ● | ● | | | | |

# WYKAZ KOLORÓW TORÓW SIMPLE BLUE

| Tor | | srebrna | jasny brąz | RAL biały połysk | RAL czarny mat | surowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tor górny Blue |  | ● | ● | ● | ● | |
| Tor dolny Blue-C |  | ● | ● | | | |
| Tor dolny Blue-V |  | ● | ● | ● | ● | |
| Tor górny Simple |  | ● | | | | |
| Tor dolny Simple |  | ● | | | | |
| Tor górny Galaxy – mocowanie sufitowe |  | | | | | ● |
| Tor górny Galaxy – mocowanie do ściany |  | | | | | ● |
| Tor górny Inter – mocowanie sufitowe |  | | | | | ● |
| Tor górny Inter – mocowanie do ściany |  | | | | | ● |
| Tor Start II |  | | | | | ● |

# WYKAZ DŁUGOŚCI TORÓW SIMPLE BLUE

| Tor | | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm | 3000 mm | 4000 mm | 5000 mm | 6000 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tor górny Blue |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tor dolny Blue-C |  | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Tor dolny Blue-V |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tor górny Simple |  | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Tor dolny Simple |  | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Tor górny Galaxy – mocowanie sufitowe |  | ● | ● | | ● | ● | | ● |
| Tor górny Galaxy – mocowanie do ściany |  | ● | ● | | ● | ● | | ● |
| Tor górny Inter – mocowanie sufitowe |  | ● | ● | | ● | ● | | ● |
| Tor górny Inter – mocowanie do ściany |  | | ● | | | | | |
| Tor Start II |  | | ● | ● | ● | | | |

# 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



# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# NOTATKI

# KONTAKT

Doradztwo techniczne: **+48 664 008 516**

Przedstawiciel Handlowy Sevroll:

.....