

SERIA  
**GEMINI**





Seria produktów GEMINI, powstała w wyniku wieloletniej analizy potrzeb naszych klientów, która zapewnia:

## OPTIMUM KOMFORTU

Systemy wchodzące w skład tej serii oparte są na torach o niewielkiej szerokości. Drzwi GEMINI nie zajmują zbyt dużej przestrzeni w szafie, ale jednocześnie umożliwiają stosowanie ergonomicznych, zaopatrzonych w wygodne uchwyty rączek.

## MAKSIMUM UNIWERSALNOŚCI

W serii produktów GEMINI znajdziemy trzy systemy: GEMINI 4, GEMINI 10 i GEMINI 18. Systemy różnią się od siebie konstrukcyjnie, ale wykorzystują ten sam tor górny oraz dolny co sprawia, że możemy w łatwy sposób wybierać technologię wykonania skrzydła drzwiowego. Mamy do wyboru ramowy system GEMINI 4, charakteryzujący się niemal niewidocznymi od frontu profilami aluminiowymi, przeznaczony do wypełnień 4 mm, GEMINI 10 do wypełnień płytą 10 mm i płytowy system GEMINI 18 oparty na płycie 18 mm. Zaletą systemów jest to, że zmiana technologii wykonania drzwi nie pociąga za sobą konieczności zmiany torów. Tym samym, nie ulega zmianie przestrzeń, jaką zajmuje on w szafie. Cechę tą docenili projektanci i wykonawcy drzwi na wymiar, jako rozwiązanie zapewniające bezpieczeństwo w razie konieczności zmiany pierwotnej koncepcji projektowej. Zauważyli ją również dystrybutorzy akcesoriów meblowych, jako poważne oszczędności w kosztach magazynowania towaru.

## PONADCZASOWA STYLISTYKA

W systemach GEMINI odnajdziemy wiele designerskich propozycji rączek. Większość profili wykonanych jest w opatentowanej technologii **DECOR**, pozwalającej na łatwe i tanie zdobienie folią. Ilość dostępnych wzorów folii daje nieograniczone możliwości tworzenia ciekawych kompozycji kolorystycznych.

### ■ SYSTEM GEMINI 4 **NOWOŚĆ!**

*Linia PAX*

### ■ SYSTEM GEMINI 10

*Linia GEMINI*

*Linia I0-ka*

*Linia FOX*

*Linia JULIA*

*Linia KARAT*

*Linia ROMEO*

### ■ SYSTEM GEMINI 18

*Linia ALFA*

*Linia BETA*

*Linia FACTOR*

*Linia FAWORYT*

*Linia FIESTA*

*Linia FOCUS*

*Linia FOCUS II*

*Linia UNIVERSAL GM*

*Linia VICTORIA*

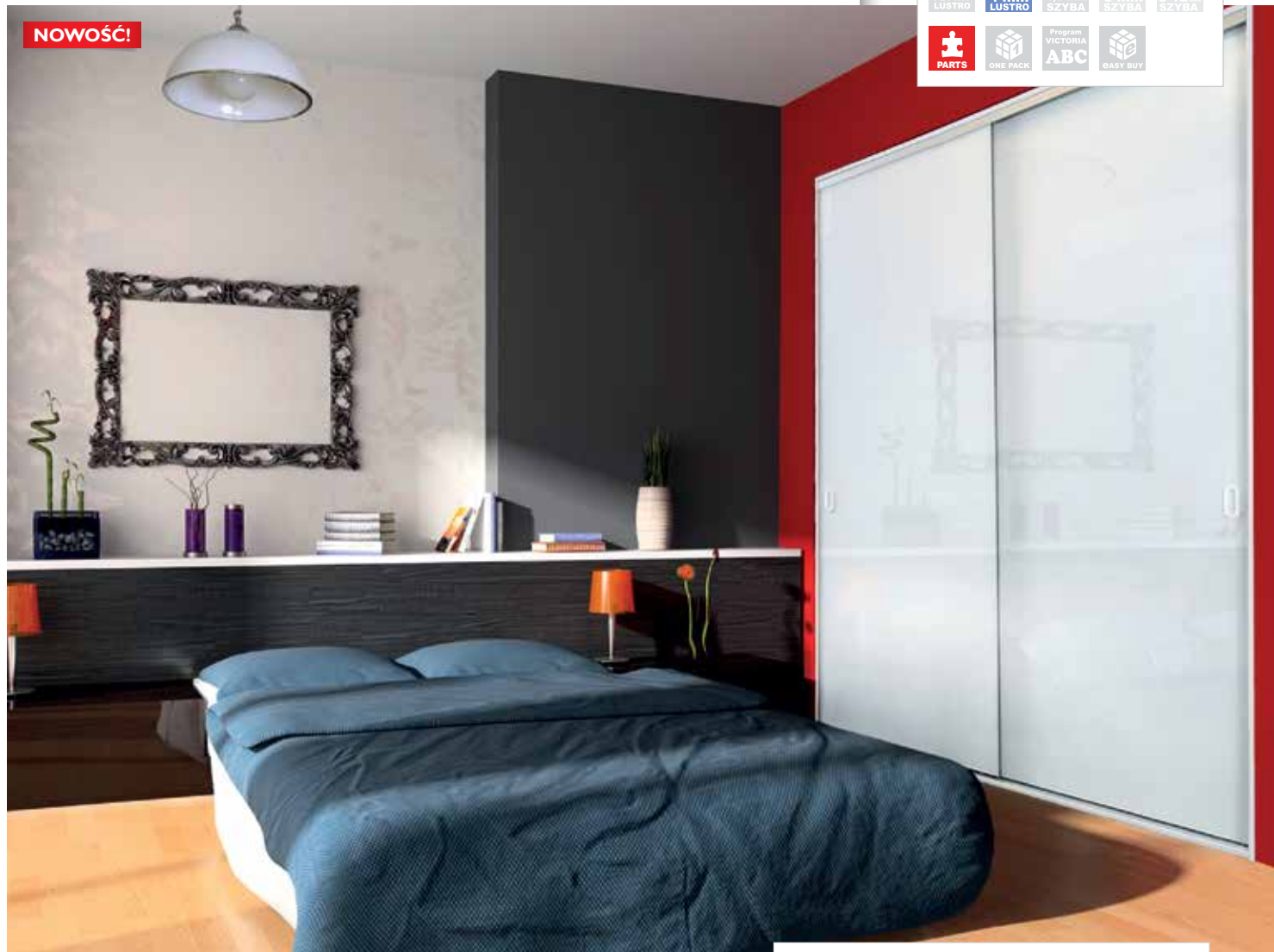


## SYSTEM

## GEMINI 4

System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny, na torze podwójnym

**NOWOŚĆ!**



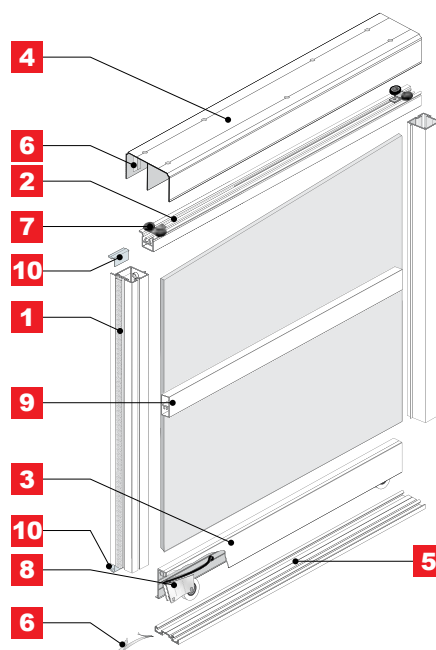
|              |             |                      |                |                |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|----------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg                | 25 kg          | 35 kg          |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg                | 60 kg          | 70 kg          |
| 100 kg       | 120 kg      |                      |                |                |
| 10 mm PLYTA  | 16 mm PLYTA | 18 mm PLYTA          | 16-40 mm PLYTA | 16-50 mm PLYTA |
| PLYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA         | 6 mm SZYBA     | 8-12 mm SZYBA  |
| PARTS        | ONE PACK    | Program VICTORIA ABC | EASY BUY       |                |

## CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                    |
| ► Tor                      | Podwójny                                           |
| ► Układ jezdny             | Dolny                                              |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                         |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi) |
| ► Konstrukcja              | Ramowa                                             |
| ► Grubość wypełnienia      | 4 mm                                               |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Lustro lub Lacobel 4 mm                            |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 50 kg                                              |
| ► Max. długość rączki      | 3,00 mm                                            |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                             |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Tak                                                |
| ► Program sprzedaży        | Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły  |
| ► Dekorowanie              | Nie                                                |

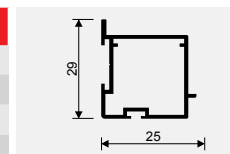
## ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnęk, garderoby, szafy, poddasze

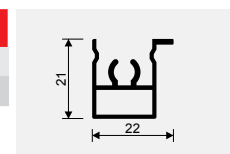


Rączka **PAX**

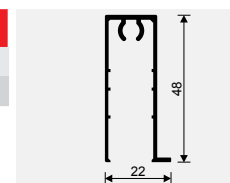
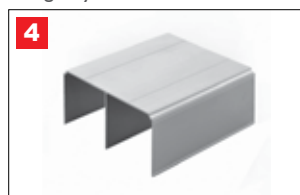
| KOD   | KOLOR     | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|-----------|--------------|----------------|-------------|------|
| 04094 | SREBRNY   | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 04098 | RAL BIAŁY | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 04102 | SREBRNY   | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 04101 | RAL BIAŁY | 3000         | 20             | SZT.        |      |

Listwa pozioma górna **PAX**

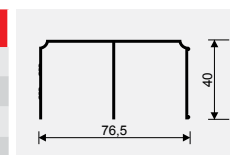
| KOD   | KOLOR     | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|-----------|--------------|----------------|-------------|------|
| 04096 | SREBRNY   | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 04100 | RAL BIAŁY | 3000         | 24             | SZT.        |      |

Listwa pozioma dolna **PAX**

| KOD   | KOLOR     | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|-----------|--------------|----------------|-------------|------|
| 04095 | SREBRNY   | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 04099 | RAL BIAŁY | 3000         | 12             | SZT.        |      |

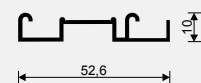
Tor górny **GEMINI Decor****DECOR**

| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01023 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04059 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01025 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04060 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01026 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 04016 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01469 | SREBRNY          | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 04061 | RAL BIAŁY POŁYSK | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01391 | SREBRNY          | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03206 | RAL BIAŁY POŁYSK | 6000         | 12             | SZT.        |      |



Tor dolny **GEMINI Decor****DECOR****5a**

| KOD   | KOLOR   | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00809 | SREBRNY | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00811 | SREBRNY | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00812 | SREBRNY | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01474 | SREBRNY | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02430 | SREBRNY | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Tor dolny **ELEGANT Decor****DECOR****5b**

| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01277 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04056 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01278 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04057 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01279 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 04015 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01470 | SREBRNY          | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 04058 | RAL BIAŁY POŁYSK | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02427 | SREBRNY          | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03205 | RAL BIAŁY POŁYSK | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Pozycjoner wózka górnego **FIX****i** Zalecany wkręt podkładowy 3 x 13 (indeks: 20096)**6a**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

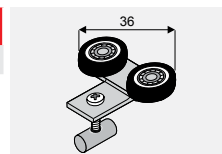
Stoper **HI-TEC****6b**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20080 | 1000           | SZT.        |      |

Wózek prowadzący  
**GEMINI WPGM.-DUO**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10040 | 400            | SZT.        |      |



**ZESTAW:** Wózek prowadzący  
**GEMINI WPGM.-DUO Blister**

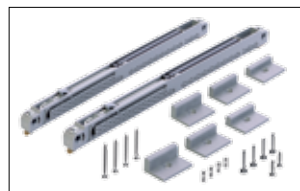
**i** Zestaw zawiera dwa wózki w opakowaniu typu blister



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10049 | 100            | KPL.        |      |

Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC MINI SV-40**

**i** Zestaw zawiera 2 szt.

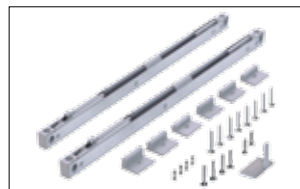


| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20258 | 40 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC TOP SV-60 I SV-80**

**i** Zestaw zawiera 2 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20259 | 60 | 24             | KPL.        |      |
| 20267 | 80 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC CENTRAL SV-40**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20319 | 24             | SZT.        |      |



Wózek dolny  
**WD 10C HI-TEC**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10044 | 100            | SZT.        |      |

**ZESTAW:** Wózek dolny  
**WD 10C HI-TEC Blister**



**i** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC w opakowaniu typu blister

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10050 | 50             | KPL.        |      |

Wózek dolny  
**WD 10V HI-TEC**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10043 | 100            | SZT.        |      |

**ZESTAW:** Wózek dolny  
**WD 10V HI-TEC Blister**



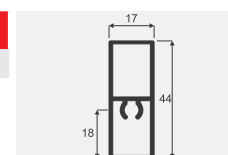
**i** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC w opakowaniu typu blister

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10051 | 50             | KPL.        |      |

Listwa montażowa **PAX**



| KOD   | KOLOR   | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| 04161 | SREBRNY | 3000         | 12             | SZT.        |      |





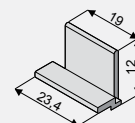
### Zaślepka do rączki **PAX**

10

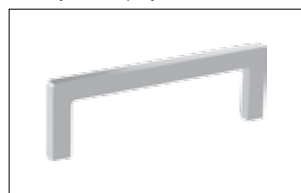


**i** Komplet zawiera 4 szt.

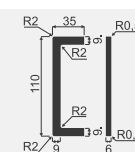
| KOD   | KOLOR     | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|-----------|----------------|-------------|------|
| 20298 | SREBRNY   | 100            | KPL.        |      |
| 20299 | RAL BIAŁY | 100            | KPL.        |      |



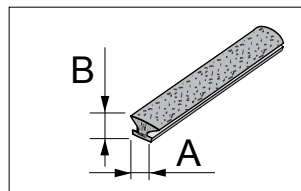
### Uchwyt naklejany



| KOD   | KOLOR            | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|----------------|-------------|------|
| 20328 | SREBRNY          | 48             | SZT.        |      |
| 20329 | RAL BIAŁY POŁYSK | 48             | SZT.        |      |

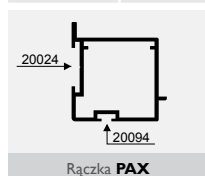


### Szczotki **ODBOJOWE** i **PRZECIWKURZOWE**

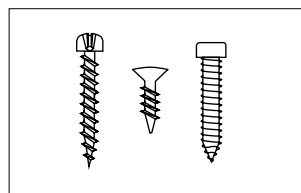


**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

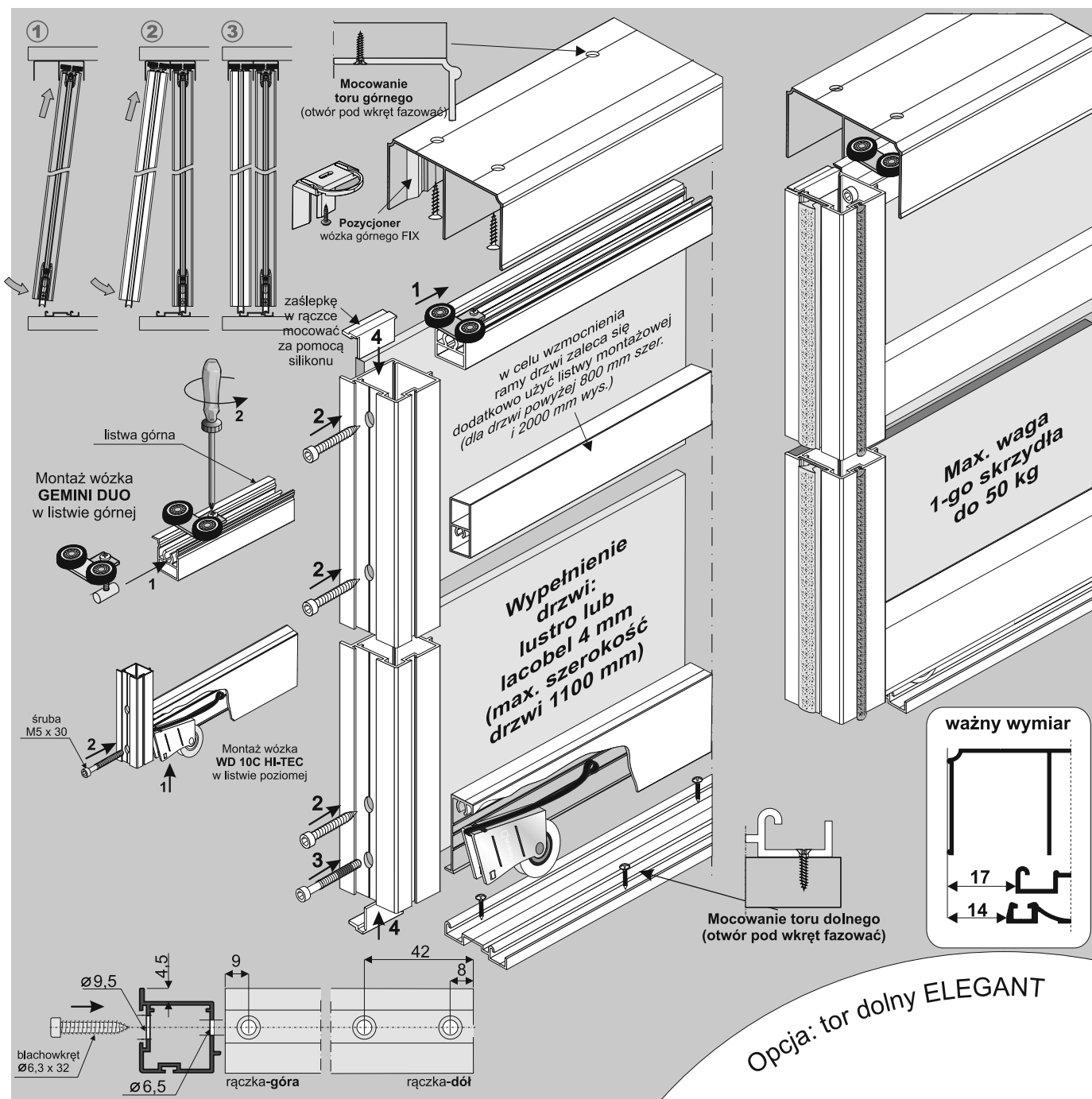
| KOD   | NAZWA               | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY   | CENA |
|-------|---------------------|--------|--------|----------|----------------|---------------|------|
| 20024 | SZCZOTKA P. KURZ.   | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20226 | SZCZOTKA P. KURZ.   | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |
| 20094 | SZCZOTKA ODB.       | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20224 | SZCZOTKA ODB.       | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |
| 20288 | SZCZOTKA ODB. BIAŁA | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |



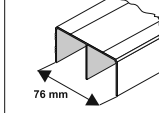
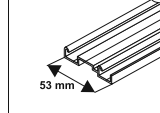
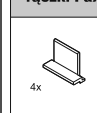
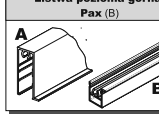
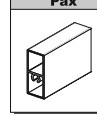
### Wkręty **SMART, UNIX** i **BLACHOWKRĘT**



| KOD   | NAZWA                    | WYMIARY (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20041 | WKREŚ SMART              | 2,5 x 18     | 100            | OPAK.       |      |
| 20092 | WKREŚ SMART              | 2,5 x 25     | 100            | OPAK.       |      |
| 20107 | WKREŚ UNIX z łbem stożk. | 3 x 13       | 20             | OPAK.       |      |
| 20001 | BLACHOWKRĘT              | 6,3 x 32     | 2000           | SZT.        |      |



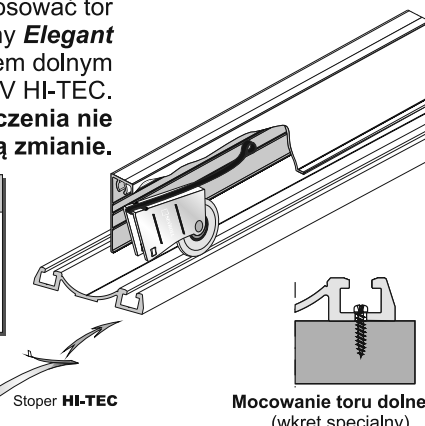
## ELEMENTY SKŁADOWE

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rączka Pax</b><br><br>szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 13 mm<br>szczotka odbojowa bez kleju 14,5 x 4 mm<br>Długość 2,7 m | <b>Tor górny Gemini-Decor</b><br><br>76 mm<br>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m            | <b>Tor dolny Gemini-Decor</b><br><br>53 mm<br>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m | <b>Zaślepka do rączki Pax</b><br><br>4x          |
| <b>Wózek prowadzący Gemini WPGm-DUO</b><br><br>Długość 2,7 m                                                                       | <b>Listwa pozioma dolna Pax (A)</b><br><b>Listwa pozioma górna Pax (B)</b><br><br>Długość A, B 3,0 m | <b>Wózek dolny WD10C HI-TEC</b><br><br>Długość 3,0 m                                      | <b>Listwa montażowa Pax</b><br><br>Długość 3,0 m |

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

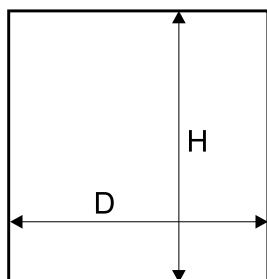
## Opcja: tor dolny ELEGANT

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



Mocowanie toru dolnego (wkręt specjalny)

Światło otworu

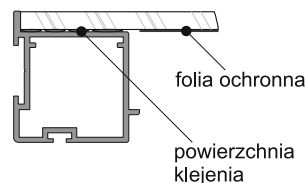


wypełnienie skrzydła:  
- lustro # 4 mm, lacobel

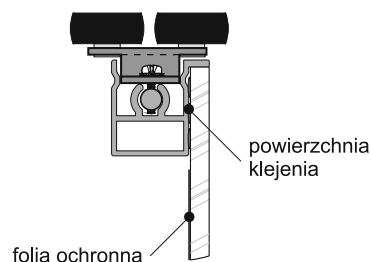
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

Sposób mocowania lustra  
lub lacobelu 4 mm

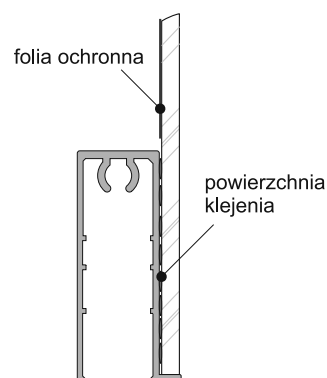
- w rączce



- w listwie górnej



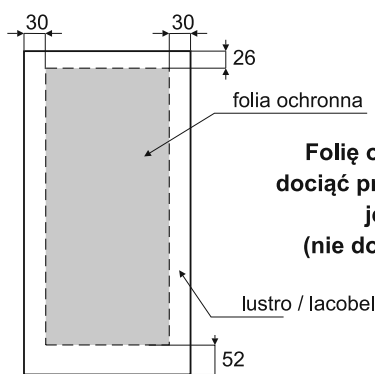
- w listwie dolnej



lustro / lacobel zaleca się przyklejać  
do profili aluminiowych za pomocą  
silikonu lub kleju do szkła

## UWAGA!

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

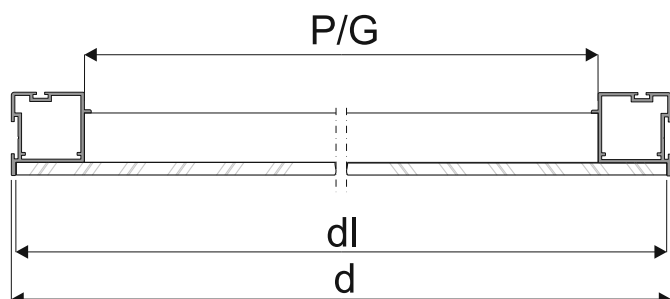


Folię ochronną należy  
dociąć przed przyklejeniem  
jej do szkła  
(nie docinać na szkło!)

|                                                                   |               |                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi                                           | - h           | $h = H - 38 \text{ mm}$     |
| <b>wysokość skrzydła drzwi<br/>przy montażu<br/>samodomykaczy</b> | Mini SV40     | $h = H - 42 \text{ mm}$     |
|                                                                   | Top SV60/80   | $h = H - 45 \text{ mm}$     |
|                                                                   | SV-25/50      | $h = H - 38 \text{ mm}$     |
|                                                                   | Central SV-40 | $h = H - 42 \text{ mm}$     |
| wysokość lustra                                                   | - hp          | $hp = h - 4 \text{ mm}$     |
| szerokość skrzydła drzwi                                          | - d           | $d = (D - 3 + Z) : N$       |
| szerokość lustra                                                  | - dp          | $dp = d - 4 \text{ mm}$     |
| długość listwy poziomej                                           | - P           | $P = G = d - 50 \text{ mm}$ |
| długość listwy górnej                                             | - G           |                             |

|                    |     |       |       |
|--------------------|-----|-------|-------|
| ilość skrzydeł     | - N | 2     | 3     |
| szerokość zakładki | - Z | 25 mm | 50 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 72) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 22) : 2$ |



## UWAGA!

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

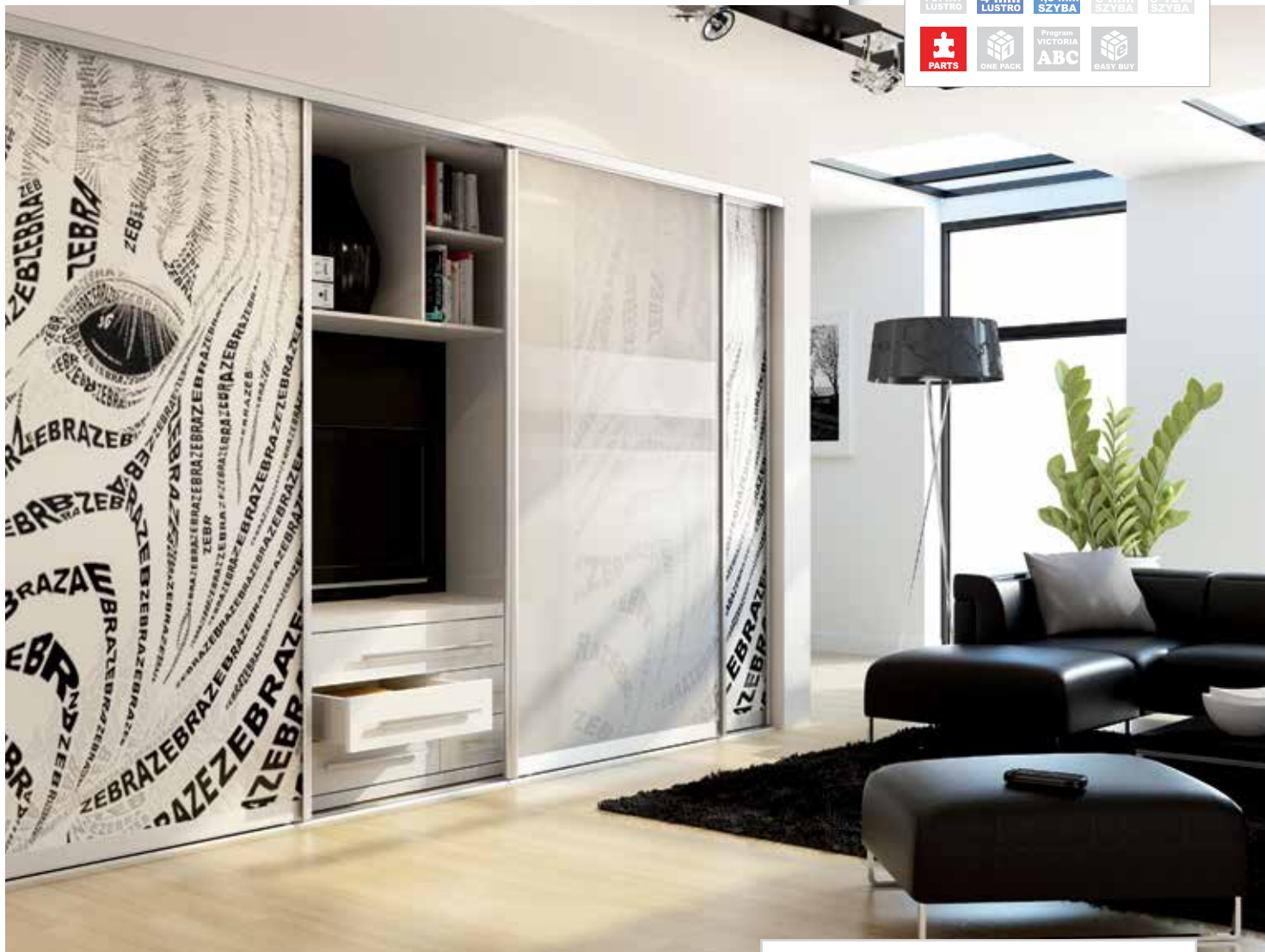
## SYSTEM

# GEMINI 10

System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny, na torze podwójnym



|              |             |                      |                |                |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|----------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg                | 25 kg          | 35 kg          |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg                | 60 kg          | 70 kg          |
| 100 kg       | 120 kg      |                      |                |                |
| 10 mm PLYTA  | 16 mm PLYTA | 18 mm PLYTA          | 16-40 mm PLYTA | 16-50 mm PLYTA |
| PLYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA         | 6 mm SZYBA     | 8-12 mm SZYBA  |
| PARTS        | ONE PACK    | Program VICTORIA ABC | EASY BUY       |                |

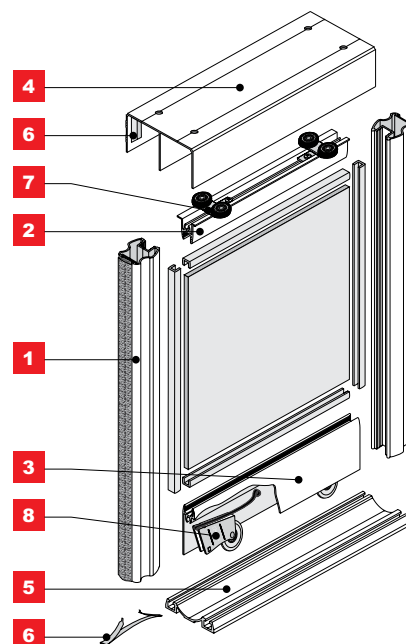


### CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                    |
| ► Tor                      | Podwójny                                           |
| ▼ Układ jezdny             | Dolny                                              |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                         |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi) |
| ► Konstrukcja              | Ramowa (możliwość dodawania łączników pionowych)   |
| ► Grubość wypełnienia      | 10 mm                                              |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Płyta 10 mm lub szyba 4,5 mm lub lustro 4 mm       |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 50 kg                                              |
| ► Max. długość rączki      | 2,70 m                                             |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                             |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Tak                                                |
| ► Program sprzedażowy      | Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły  |
| ► Dekorowanie              | Folia DECOR                                        |

### ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnek, garderoby, szafy, poddasze





Rączka **GEMINI Decor**



**DECOR**

1a



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02284 | SREBRNY    | 2700         | 10             | SZT.        |      |
| 02283 | JASNY BRĄZ | 2700         | 10             | SZT.        |      |
| 02285 | ZŁOTY      | 2700         | 10             | SZT.        |      |



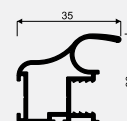
Rączka **10-KA II**



1b



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02287 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02286 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02288 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |



Rączka **FOX**

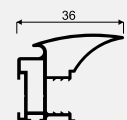


**i** Rączka dostosowana do systemu z drzwiami skośnymi oraz do ZAMKA PATENTOWEGO

1c



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02422 | SREBRNY          | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02423 | JASNY BRĄZ       | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02424 | ZŁOTY            | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02425 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03105 | CZARNY SZCZOTK.  | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03106 | KONIAK SZCZOTK.  | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03204 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2700         | 20             | SZT.        |      |



Rączka **JULIA II**



1d



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02713 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02711 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02714 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |



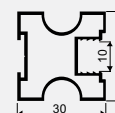
Rączka **KARAT**



1e



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03173 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03172 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |



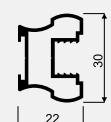
Rączka **ROMEO II**



1f



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02692 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02690 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02693 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |





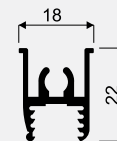
Listwa pozioma górna **Decor**



**DECOR**



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02912 | SREBRNY          | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 02908 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 02916 | ZŁOTY            | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 03042 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 03097 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 03100 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 04064 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 02913 | SREBRNY          | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 02909 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 02917 | ZŁOTY            | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 03043 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 03098 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 03101 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 04065 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 02914 | SREBRNY          | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 02910 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 02918 | ZŁOTY            | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 03044 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 03099 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 03102 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 00169 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 24             | SZT.        |      |



Listwa pozioma dolna **Decor**



**DECOR**



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00161 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00152 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00164 | ZŁOTY            | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02490 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03091 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03094 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04062 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00162 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00153 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00165 | ZŁOTY            | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02491 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03092 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03095 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04063 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00163 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00155 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00166 | ZŁOTY            | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02492 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03093 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03096 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00145 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |

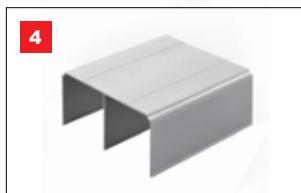




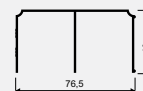


## Tor górny GEMINI Decor

## DECOR



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01023 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01008 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01030 | ZŁOTY            | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02501 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03115 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03119 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04059 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01025 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01010 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01032 | ZŁOTY            | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02498 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03116 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03120 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04060 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01026 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01011 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01033 | ZŁOTY            | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02499 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03117 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03121 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 04016 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03889 | RAL BIAŁY MAT    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01469 | SREBRNY          | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01439 | JASNY BRĄZ       | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01462 | ZŁOTY            | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02500 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03118 | CZARNY SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03122 | KONIAK SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 04061 | RAL BIAŁY POŁYSK | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01391 | SREBRNY          | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 01390 | JASNY BRĄZ       | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 01392 | ZŁOTY            | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03424 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03222 | CZARNY SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03524 | KONIAK SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |

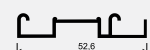


## Tor dolny GEMINI Decor

## DECOR



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00809 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00798 | JASNY BRĄZ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00816 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00811 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00800 | JASNY BRĄZ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00818 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00812 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00801 | JASNY BRĄZ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00819 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01474 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01478 | JASNY BRĄZ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01476 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02430 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02429 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02431 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |



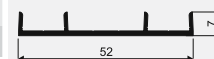


Tor dolny **ELEGANT Decor****DECOR****5b**

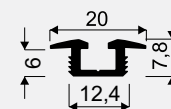
| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01277 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01269 | JASNY BRAŻ       | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01281 | ZŁOTY            | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02494 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03107 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03111 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04056 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01278 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01270 | JASNY BRAŻ       | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01282 | ZŁOTY            | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02495 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03108 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03112 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04057 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01279 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01271 | JASNY BRAŻ       | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01283 | ZŁOTY            | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02496 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03109 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03113 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 04015 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03888 | RAL BIAŁY MAT    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01470 | SREBRNY          | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01438 | JASNY BRAŻ       | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01512 | ZŁOTY            | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02497 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03110 | CZARNY SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03114 | KONIAK SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 04058 | RAL BIAŁY POŁYSK | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02427 | SREBRNY          | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02426 | JASNY BRAŻ       | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02428 | ZŁOTY            | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03423 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03223 | CZARNY SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03523 | KONIAK SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Tor dolny montażowy **GEMINI****i** Stosować do toru HIDE M**5c**

| KOD   | KOLOR  | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 50431 | SUROWY | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 50429 | SUROWY | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Tor dolny **HIDE M****5d**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01978 | SREBRNY    | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01990 | JASNY BRAŻ | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01993 | ZŁOTY      | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01979 | SREBRNY    | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01991 | JASNY BRAŻ | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01994 | ZŁOTY      | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01980 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01992 | JASNY BRAŻ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01995 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02676 | SREBRNY    | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02677 | JASNY BRAŻ | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02679 | ZŁOTY      | 6000         | 60             | SZT.        |      |





Pozycjoner wózka górnego **FIX**  Zalecany wkręt podkładowy 3 x 13 (indeks: 20096)



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

Stoper **HI-TEC**



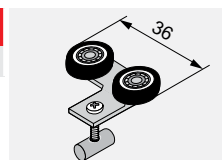
| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20080 | 1000           | SZT.        |      |

Wózek prowadzący  
**I0-KA WP10-DUO**

 W ofercie wózek lewy i prawy



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10038 | 400            | SZT.        |      |



**ZESTAW:** Wózek prowadzący  
**I0-KA WP10-DUO Blister**

 Zestaw zawiera 2 wózki, lewy i prawy w opakowaniu typu blister

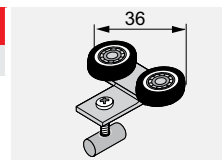


| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10045 | 100            | KPL.        |      |

Wózek prowadzący  
**GEMINI WPGm.-DUO**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10040 | 400            | SZT.        |      |



**ZESTAW:** Wózek prowadzący  
**GEMINI WPGm.-DUO Blister**

 Zestaw zawiera 2 wózki w opakowaniu typu blister



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10049 | 100            | KPL.        |      |



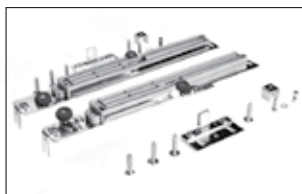
SYSTEM

## GEMINI 10

Elementy systemu

Samodomykacz do drzwi przesuwnych

## SEVROMATIC SV-25 i SV-50

**i** Zestaw zawiera 2 szt. P+L

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20139 | 25 | 24             | KPL.        |      |
| 20200 | 50 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

## SEVROMATIC MINI SV-40

**i** Zestaw zawiera 2 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20258 | 40 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

## SEVROMATIC TOP SV-60 i SV-80

**i** Zestaw zawiera 2 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20259 | 60 | 24             | KPL.        |      |
| 20267 | 80 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

## SEVROMATIC CENTRAL SV-40



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20319 | 24             | SZT.        |      |

Wózek dolny

## WD 10C HI-TEC

8a



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10044 | 100            | SZT.        |      |

ZESTAW: Wózek dolny

## WD 10C HI-TEC Blister

**i** Zestaw zawiera 2 wózki w opakowaniu typu blister

8b



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10050 | 50             | KPL.        |      |



## Elementy systemu

Wózek dolny  
**WD 10C DUO** 60 kg



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10094 | 100            | SZT.        |      |

Wózek dolny  
**WD 10V HI-TEC**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10043 | 100            | SZT.        |      |

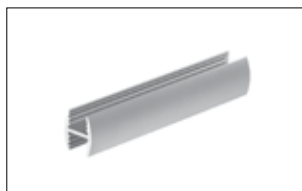
**ZESTAW:** Wózek dolny  
**WD 10V HI-TEC Blister**



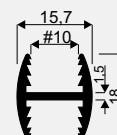
**i** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC w opakowaniu typu blister

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10051 | 50             | OPAK.       |      |

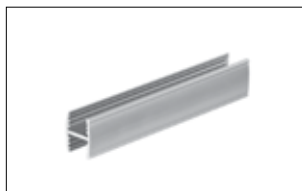
Łącznik **H10**



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00207 | SREBRNY          | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 00204 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 00208 | ZŁOTY            | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 02493 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 03103 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 03104 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 04050 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 30             | SZT.        |      |

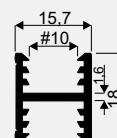


Łącznik **H10 Decor**



**DECOR**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01617 | SREBRNY    | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 01616 | JASNY BRĄZ | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 01618 | ZŁOTY      | 3000         | 30             | SZT.        |      |

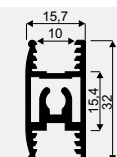


Łącznik **H30 Decor**



**DECOR**

| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00222 | SREBRNY          | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 00219 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 00223 | ZŁOTY            | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 03212 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 20             | SZT.        |      |

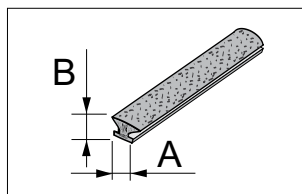




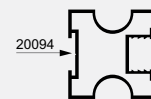
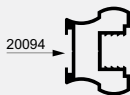
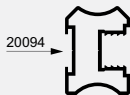
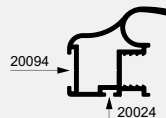
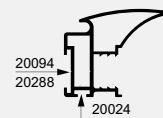
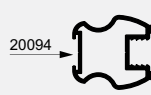
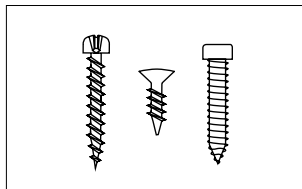
SYSTEM

GEMINI 10

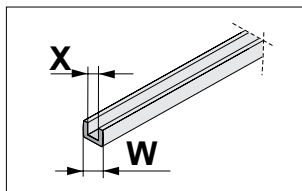
Elementy systemu

Szczotki **ODBOJOWE**  
i **PRZECIWKURZOWE****i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

| KOD   | NAZWA               | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY   | CENA |
|-------|---------------------|--------|--------|----------|----------------|---------------|------|
| 20024 | SZCZOTKA P.KURZ.    | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20226 | SZCZOTKA P.KURZ.    | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |
| 20094 | SZCZOTKA ODB.       | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20224 | SZCZOTKA ODB.       | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |
| 20288 | SZCZOTKA ODB. BIAŁA | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |

Rączka **KARAT**Rączka **ROMEO II**Rączka **JULIA II**Rączka **10-KA II**Rączka **FOX**Rączka **GEMINI Decor**Wkręty **SMART, UNIX**  
i **BLACHOWKRĘT****i** Opakowanie zawiera 100 szt. wkrętów

| KOD   | NAZWA                     | WYMIARY (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20041 | WKREŃT SMART              | 2,5 x 18     | 100            | OPAK.       |      |
| 20092 | WKREŃT SMART              | 2,5 x 25     | 100            | OPAK.       |      |
| 20107 | WKREŃT UNIX z łbem stożk. | 3 x 13       | 20             | OPAK.       |      |
| 20001 | BLACHOWKRĘT               | 6,3 x 32     | 2000           | SZT.        |      |

Uszczelka **BEZBARWNA****i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

| KOD   | X (mm) | W (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|------|
| 20031 | 4      | 10     | 100            | MB          |      |
| 20032 | 4,5    | 10     | 100            | MB          |      |
| 20033 | 6      | 10     | 100            | MB          |      |
| 20052 | 8      | 10     | 100            | MB          |      |

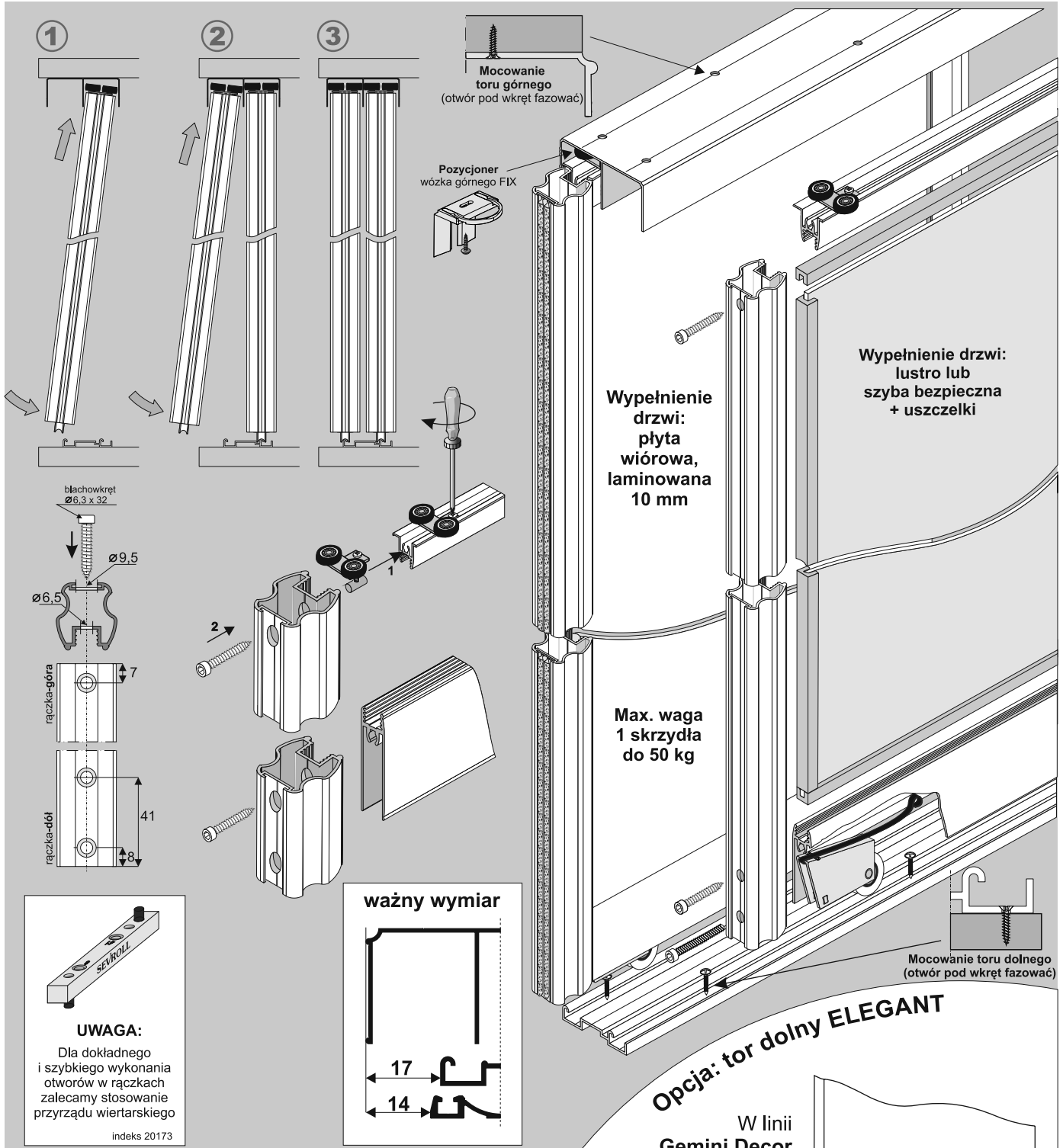
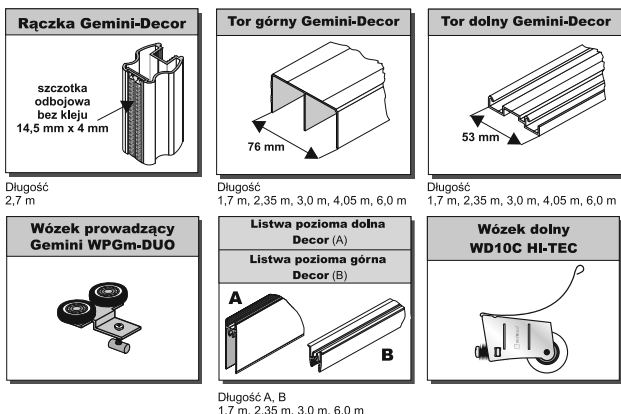
# Compositor5

Nowe funkcje i ulepszenia  
ułatwiające projektowanie  
fasad meblowych!



- projektowanie i wizualizacja fasad
- biblioteka wypełnień, m.in. bogata oferta płyt meblowych
  - szczegółowa wycena
  - generowanie zamówień

Wersja darmowa programu COMPOSITOR 5  
dostępna na stronie [www.sevroll.eu](http://www.sevroll.eu)

**ELEMENTY SKŁADOWE**

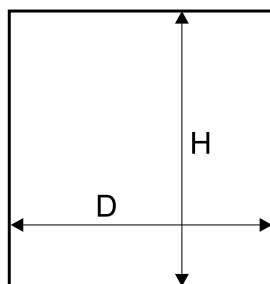
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem - dodatkowo o uszczelkach.

Mocowanie toru dolnego (wkręt specjalny)

Stoper HI-TEC



Światło otworu



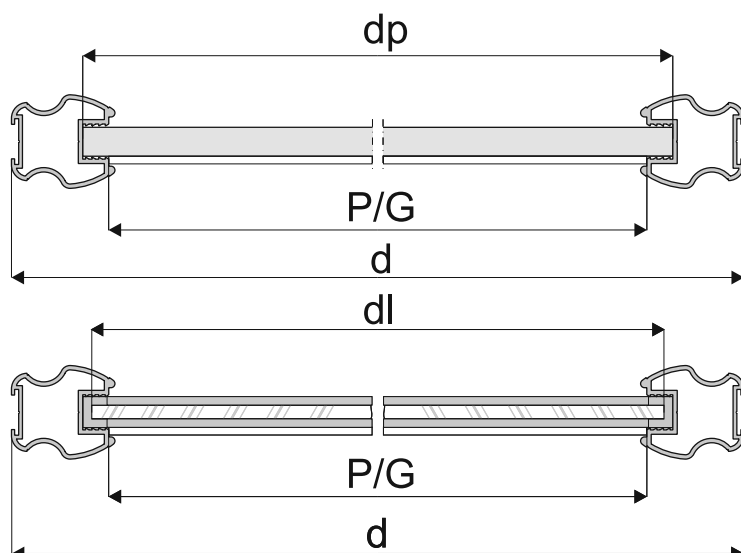
wypełnienie skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                  |                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$          |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                        | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                      | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                         | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                    | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 64 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 46 \text{ mm}$         |                         |
| długość listwy poziomej - P                               | $P = G = d - 62 \text{ mm}$      |                         |
| długość listwy górnej - G                                 |                                  |                         |
| wysokość lustra - hl                                      | $hl = hp$                        |                         |
| szerokość lustra - dl                                     | $dl = dp - 4 \text{ mm}$         |                         |

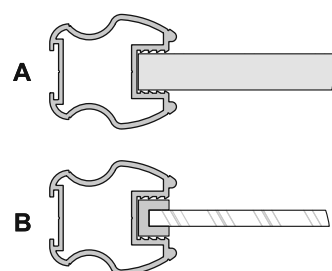
|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 32 mm | 64 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 93) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 29) : 2$ |

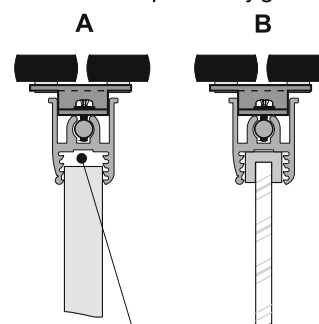


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A)  
i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w rączce

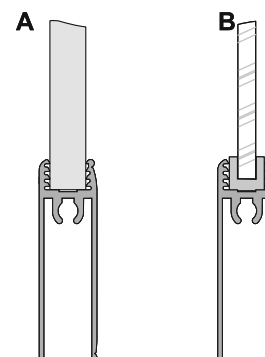


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie poziomej

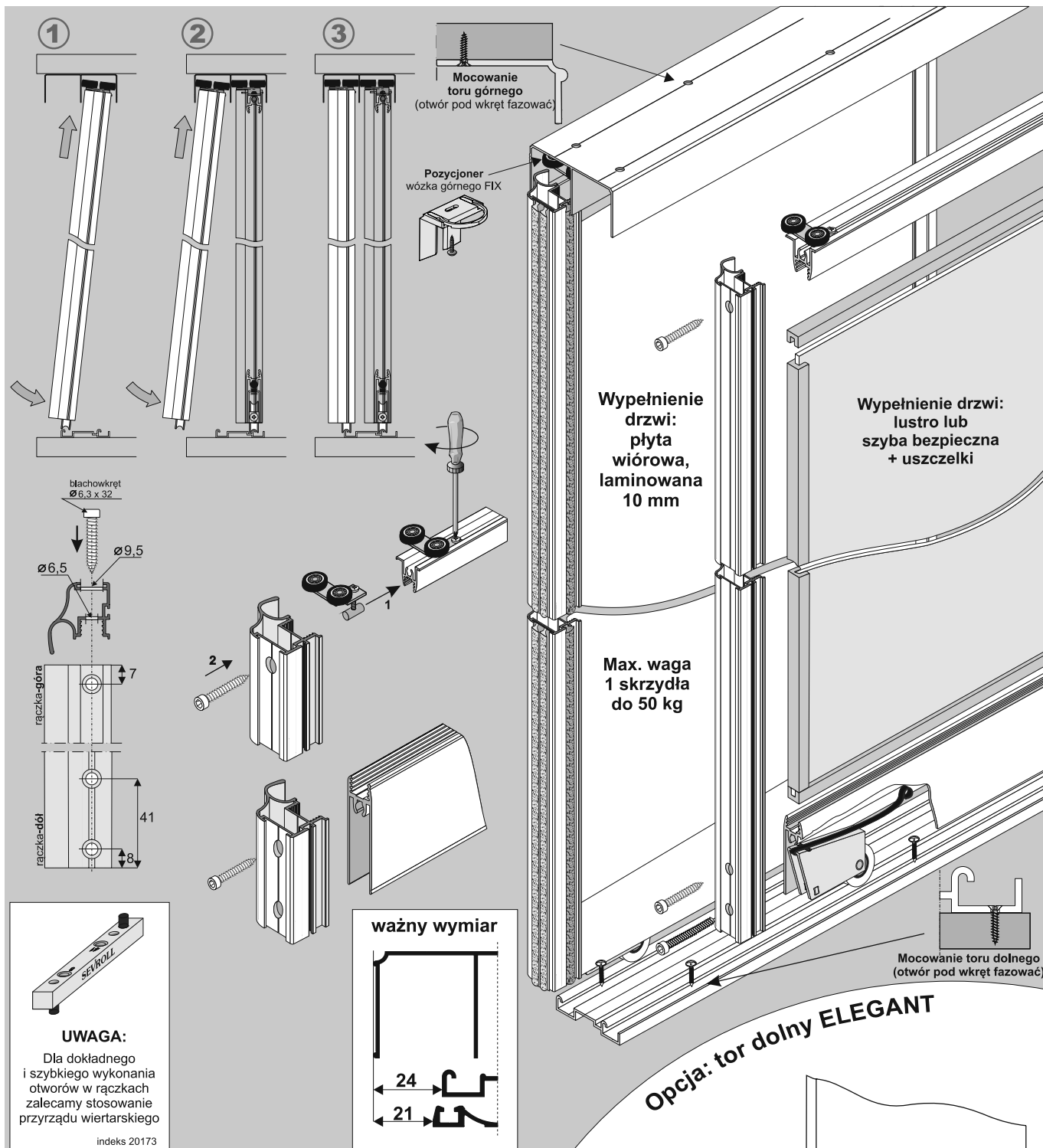


## UWAGA!

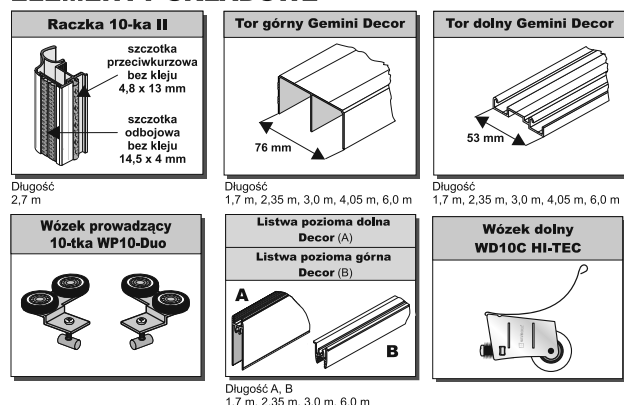
Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę.

## UWAGA!

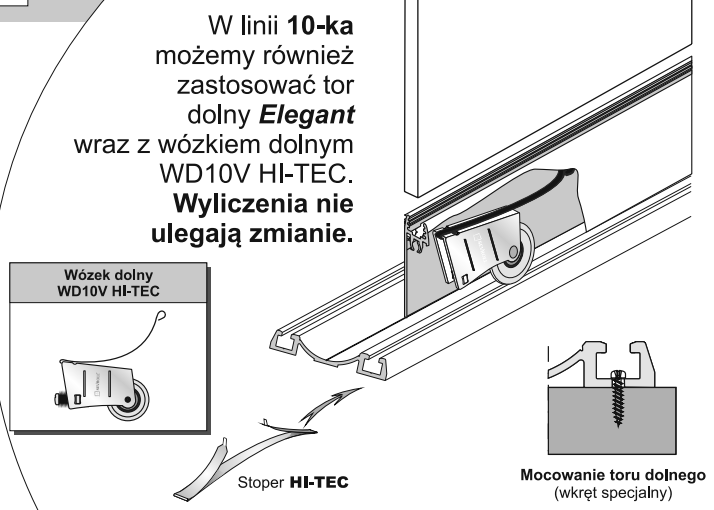
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



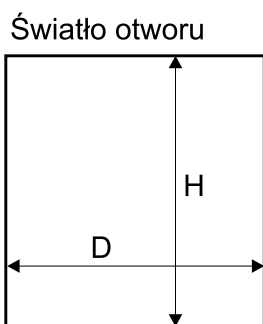
## ELEMENTY SKŁADOWE



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 skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

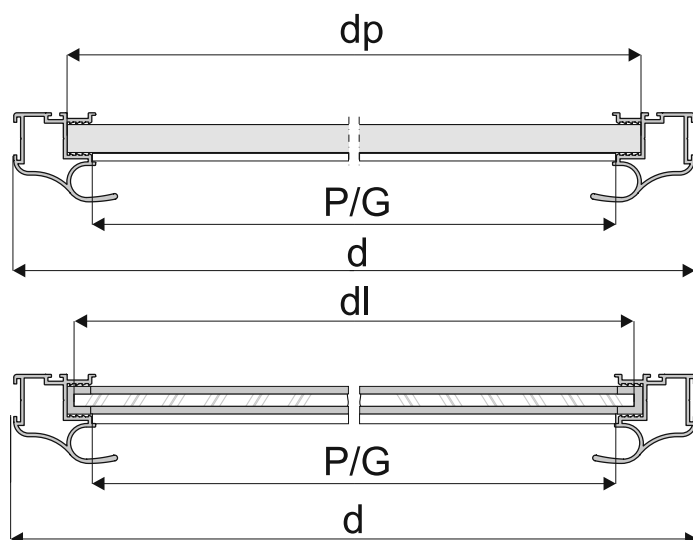


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                  |                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$          |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                        | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                      | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                         | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                    | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 64 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 36 \text{ mm}$         |                         |
| długość listwy poziomej - P                               | $P = G = d - 53 \text{ mm}$      |                         |
| długość listwy górnej - G                                 |                                  |                         |
| wysokość lustra - hl                                      | $hl = hp$                        |                         |
| szerokość lustra - dl                                     | $dl = dp - 4 \text{ mm}$         |                         |

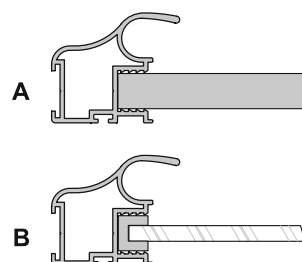
|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 35 mm | 70 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 102) : 4$    |
|                     | $d = (D : 2 + 32) : 2$ |

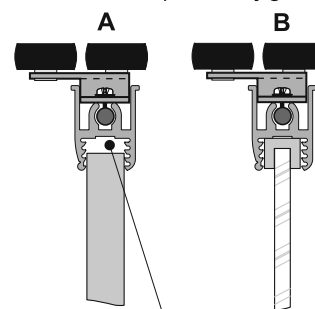


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A)  
i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w rączce

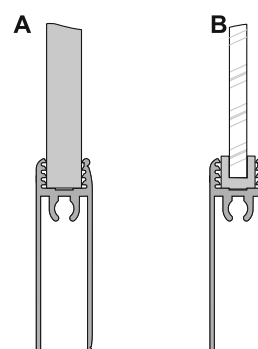


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie poziomej

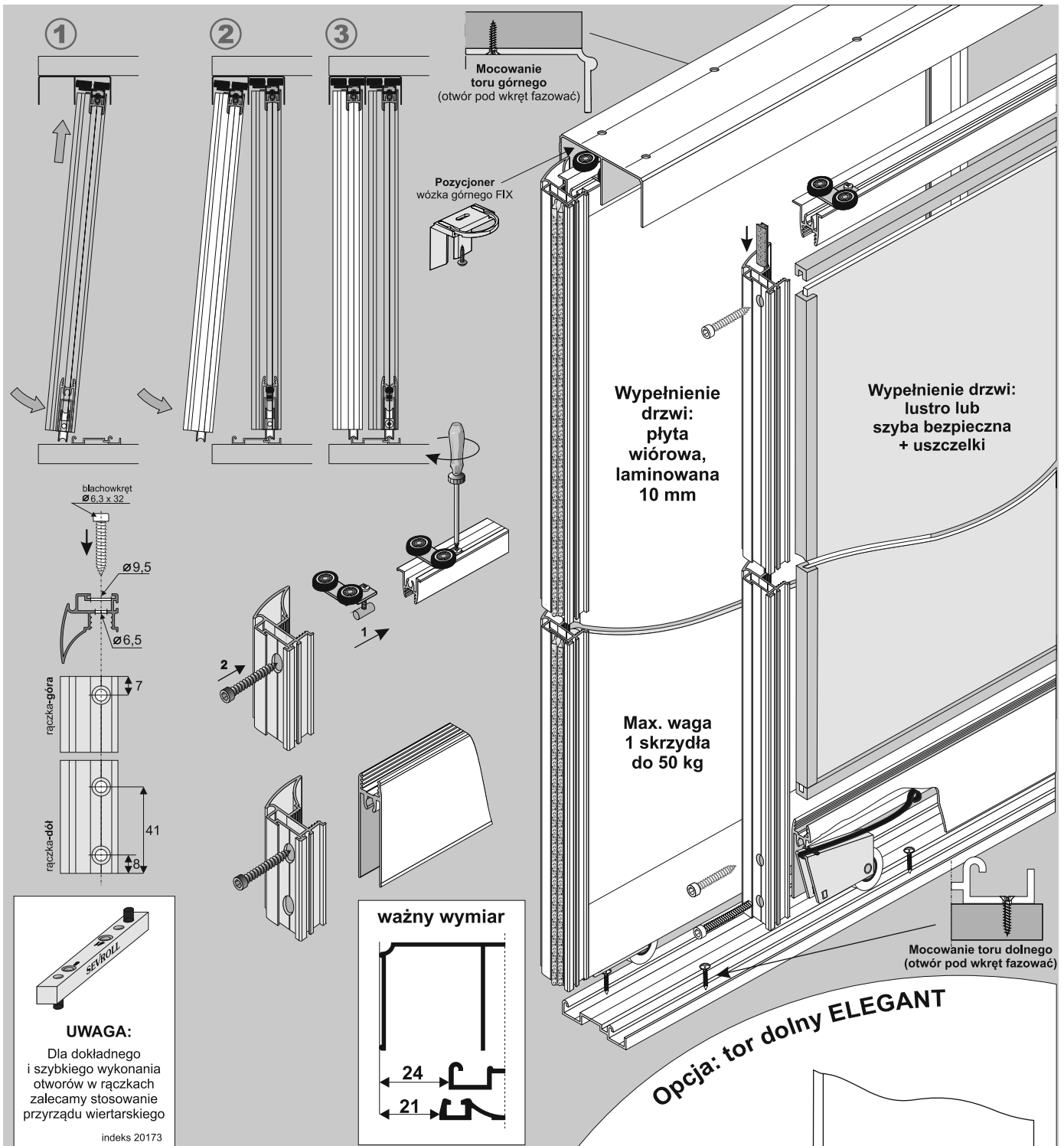
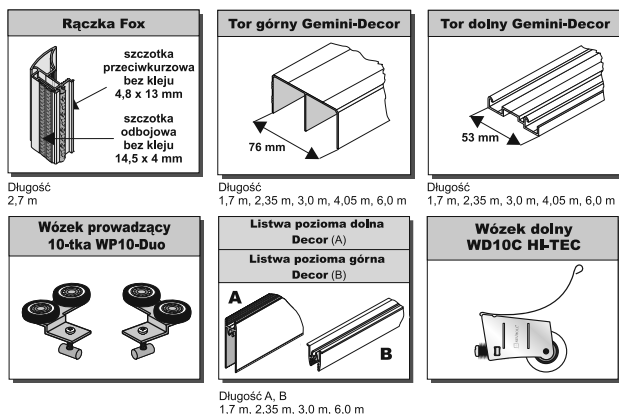


## UWAGA!

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).

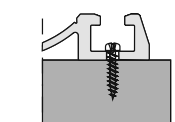
**ELEMENTY SKŁADOWE**

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.

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

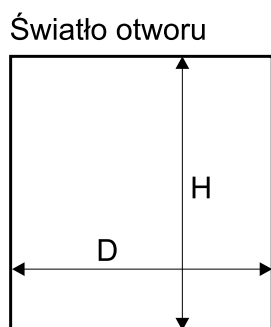


Stoper HI-TEC



Mocowanie toru dolnego (wkład specjalny)

wypełnienie skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

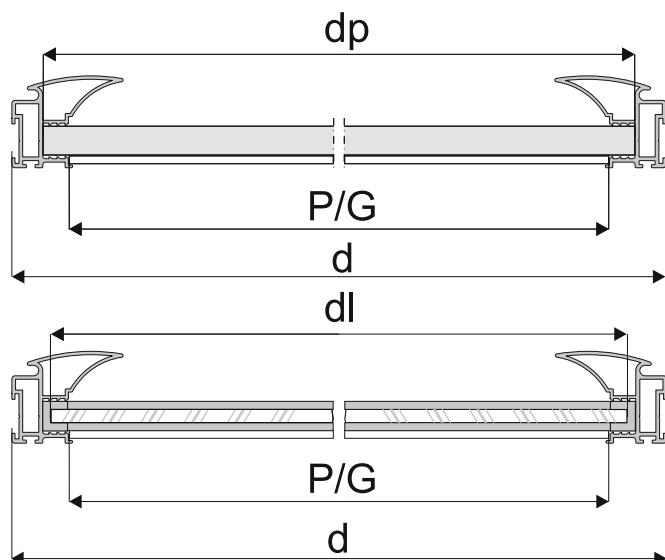


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |              |                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi                                   | - h          | $h = H - 38 \text{ mm}$          |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40    | $h = H - 42 \text{ mm}$          |
|                                                           | Top SV60/80  | $h = H - 45 \text{ mm}$          |
|                                                           | SV-25/50     | $h = H - 38 \text{ mm}$          |
|                                                           | Central SV40 | $h = H - 42 \text{ mm}$          |
| wysokość płyty                                            | - hp         | $hp = h - 64 \text{ mm}$         |
| szerokość skrzydła drzwi                                  | - d          | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |
| szerokość płyty                                           | - dp         | $dp = d - 20 \text{ mm}$         |
| długość listwy poziomej                                   | - P          | $P = G = d - 37 \text{ mm}$      |
| długość listwy górnej                                     | - G          |                                  |
| wysokość lustra                                           | - hl         | $hl = hp$                        |
| szerokość lustra                                          | - dl         | $dl = dp - 4 \text{ mm}$         |

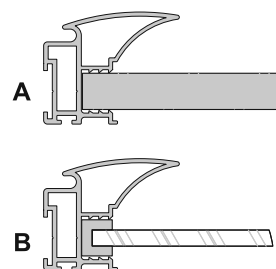
|                        |     |       |       |
|------------------------|-----|-------|-------|
| ilość skrzydeł         | - N | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z |     | 36 mm | 72 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 105) : 4$    |
|                     | $d = (D : 2 + 33) : 2$ |

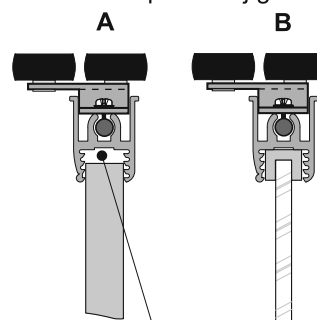


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A)  
i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w rączce

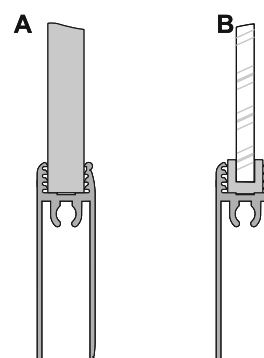


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie poziomej

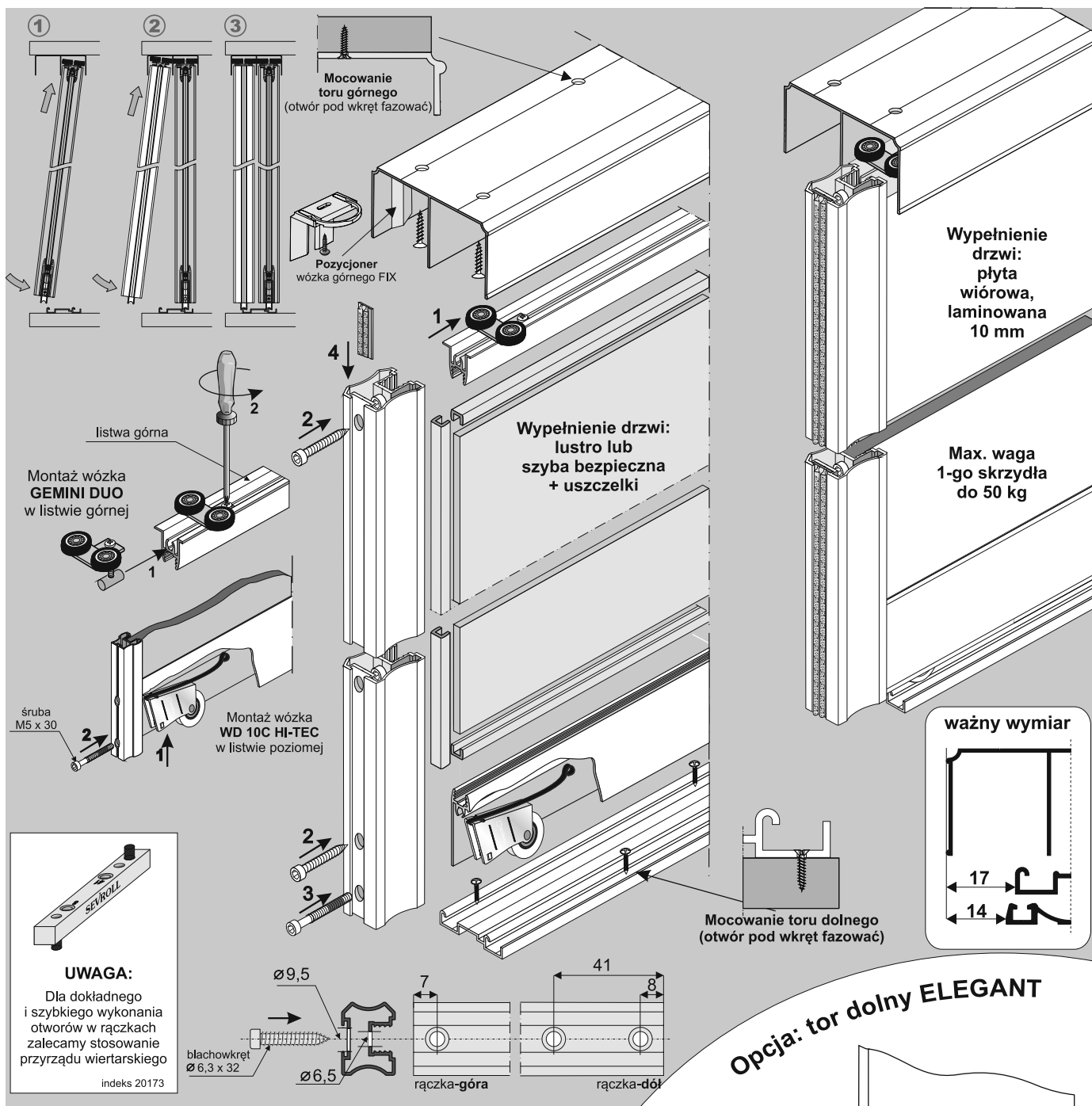
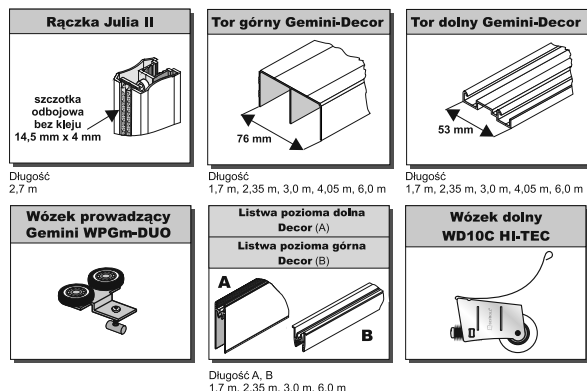


## UWAGA!

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).

**ELEMENTY SKŁADOWE**

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.

**Opcja: tor dolny ELEGANT**

W linii JULIA możemy również zastosować tor dolny *Elegant* wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. Wylczenia nie ulegają zmianie.

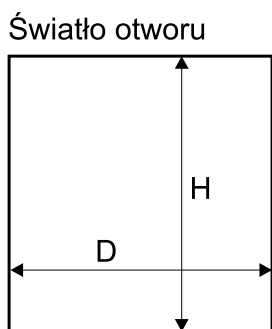


Stoper HI-TEC

Mocowanie toru dolnego (wkręt specjalny)



wypełnienie skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wysokość skrzydła drzwi - h  $h = H - 38 \text{ mm}$

|                                                           |               |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40     | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50      | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40 | $h = H - 42 \text{ mm}$ |

wysokość płyty - hp  $hp = h - 64 \text{ mm}$

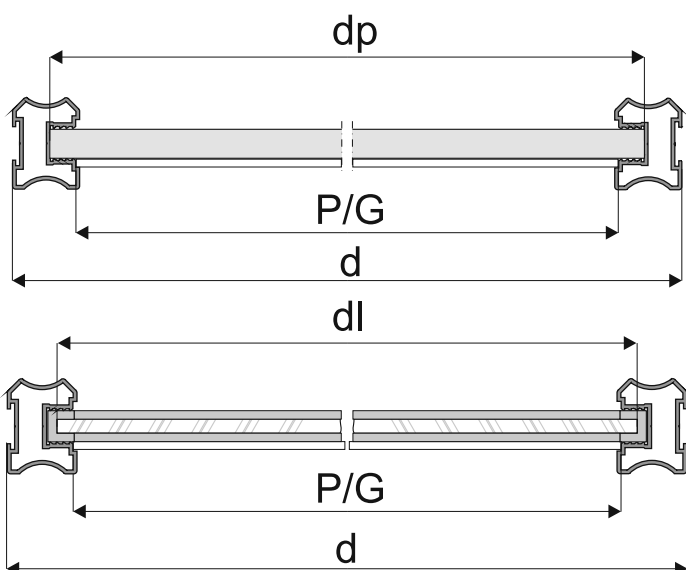
szerokość skrzydła drzwi - d  $d = (D - 3 + Z) : N$

szerokość płyty - dp  $dp = d - 25 \text{ mm}$

długość listwy poziomej - P  
długość listwy górnej - G  $P = G = d - 42 \text{ mm}$

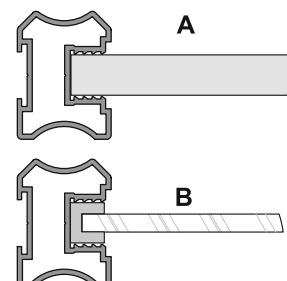
|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 22 mm | 44 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 63) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 19) : 2$ |

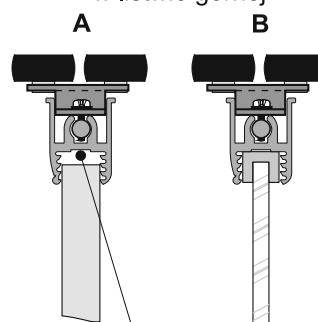


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A)  
i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w rączce

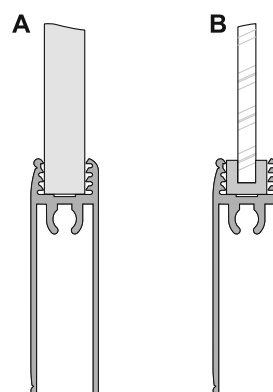


- w listwie górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej



wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

|                  |    |                          |
|------------------|----|--------------------------|
| wysokość lustra  | hl | $hl = hp$                |
| szerokość lustra | dl | $dl = dp - 4 \text{ mm}$ |

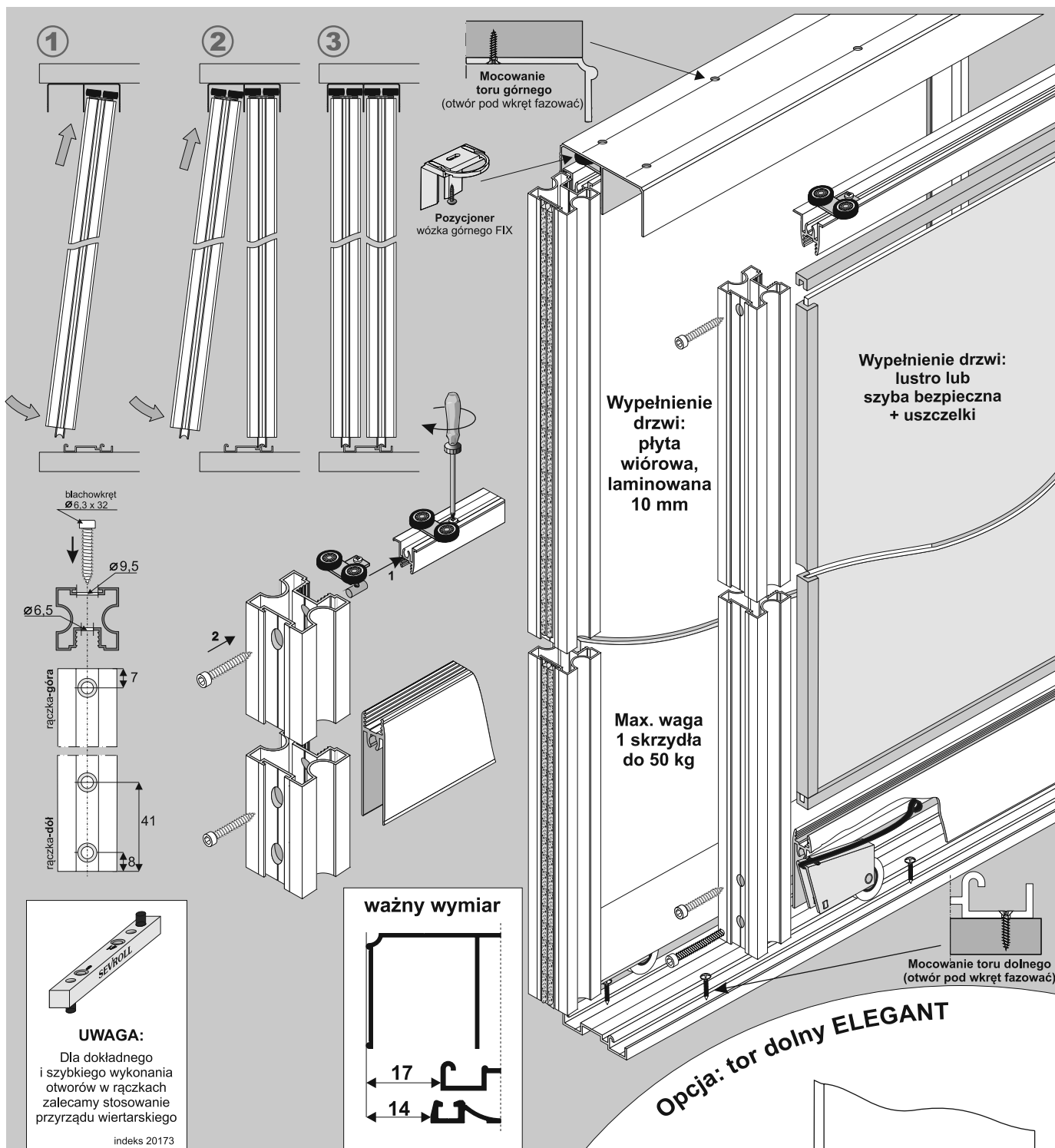
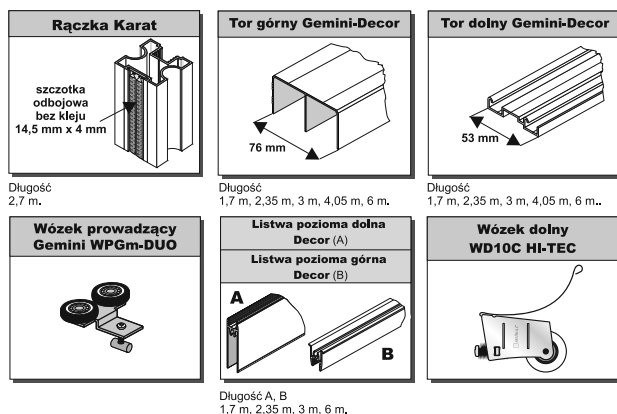
## UWAGA!

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

## UWAGA!

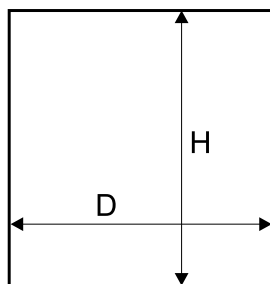
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



**ELEMENTY SKŁADOWE**

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



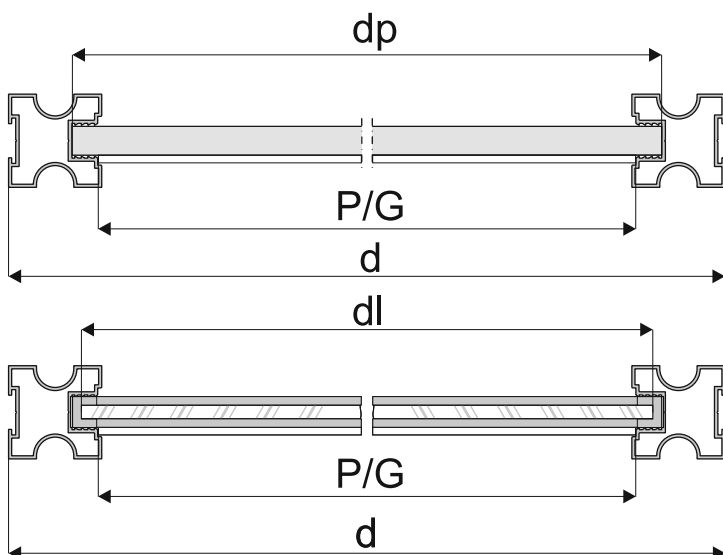
wypełnienie skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                |                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$        |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                      | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                    | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                       | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                  | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 64 \text{ mm}$       |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3\text{mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 41 \text{ mm}$       |                         |
| długość listwy poziomej - P                               | $P = G = d - 58 \text{ mm}$    |                         |
| długość listwy górnej - G                                 |                                |                         |
| wysokość lustra - hl                                      | $hl = hp$                      |                         |
| szerokość lustra - dl                                     | $dl = dp - 4 \text{ mm}$       |                         |

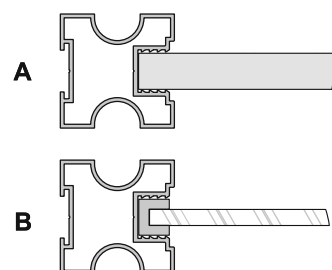
|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 87) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 27) : 2$ |

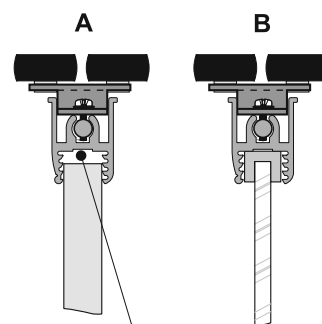


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A)  
i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w rączce

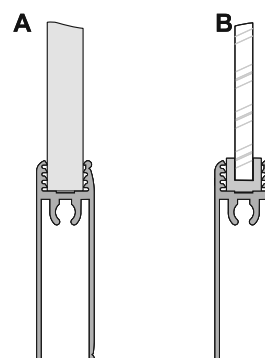


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie poziomej

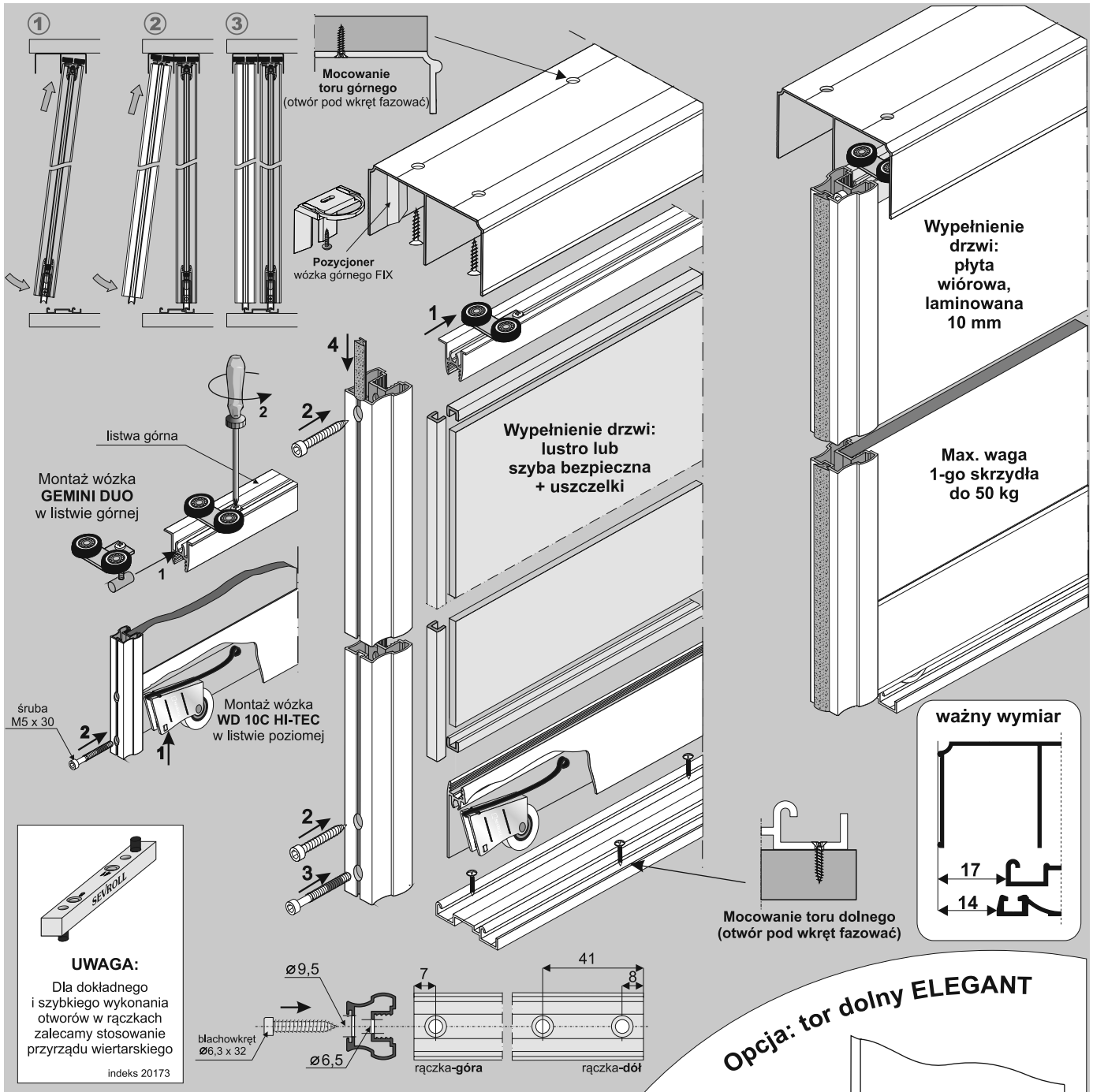
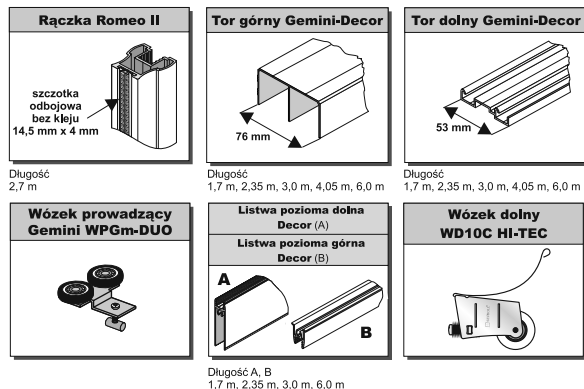


## UWAGA!

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

## UWAGA!

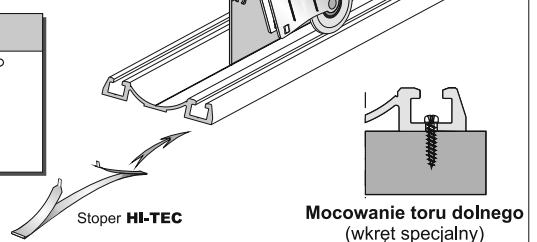
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).


**ELEMENTY SKŁADOWE**


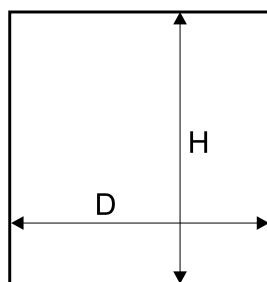
Przy zakupie poszczególnych elementów do montażu należy pamiętać o blachowkrętach (4 szt. / 1 skrzydło), a w przypadku drzwi z szybą lub lustrem – dodatkowo o uszczelkach.

**Opcja: tor dolny ELEGANT**

W linii ROMEO możemy również zastosować tor dolny **Elegant** wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. Wylczenia nie ulegają zmianie.



Światło otworu

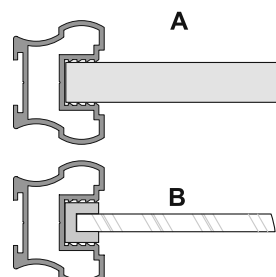


wypełnienie skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

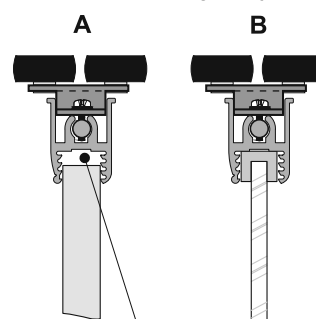
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

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

- w rączce

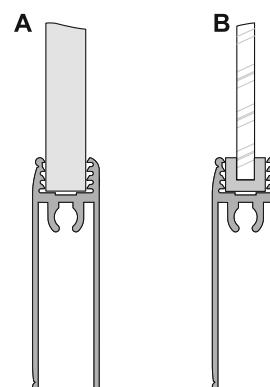


- w listwie górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej



wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

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

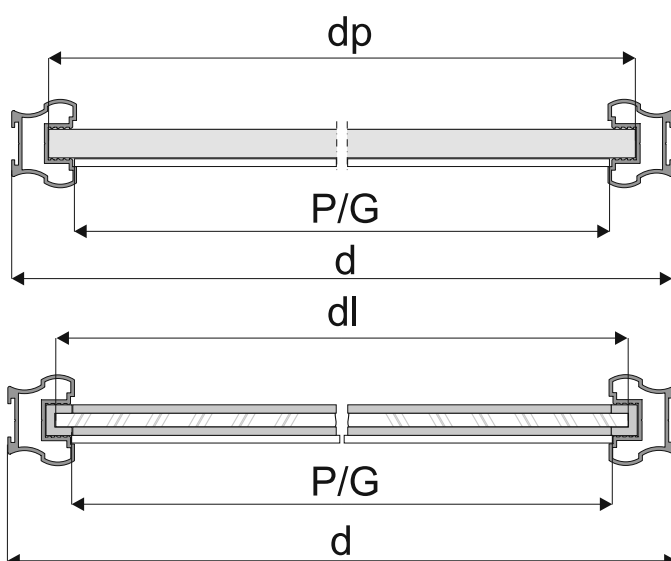
## UWAGA!

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

|                                                          |                       |               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                              | h = H - 38 mm         |               |
| wysokość skrzydła drzwi<br>przy montażu<br>samodomykaczy | Mini SV40             | h = H - 42 mm |
|                                                          | Top SV60/80           | h = H - 45 mm |
|                                                          | SV-25/50              | h = H - 38 mm |
|                                                          | Central SV-40         | h = H - 42 mm |
| wysokość płyty - hp                                      | hp = h - 64 mm        |               |
| szerokość skrzydła drzwi - d                             | d = ( D - 3 + Z ) : N |               |
| szerokość płyty - dp                                     | dp = d - 25 mm        |               |
| długość listwy poziomej - P                              | P = G = d - 42 mm     |               |
| długość listwy górnej - G                                |                       |               |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 22 mm | 44 mm |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| fasada - 4 skrzydła |                        |
| układ drzwi         | d = ( D + 63 ) : 4     |
| układ drzwi         | d = ( D : 2 + 19 ) : 2 |



## 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).

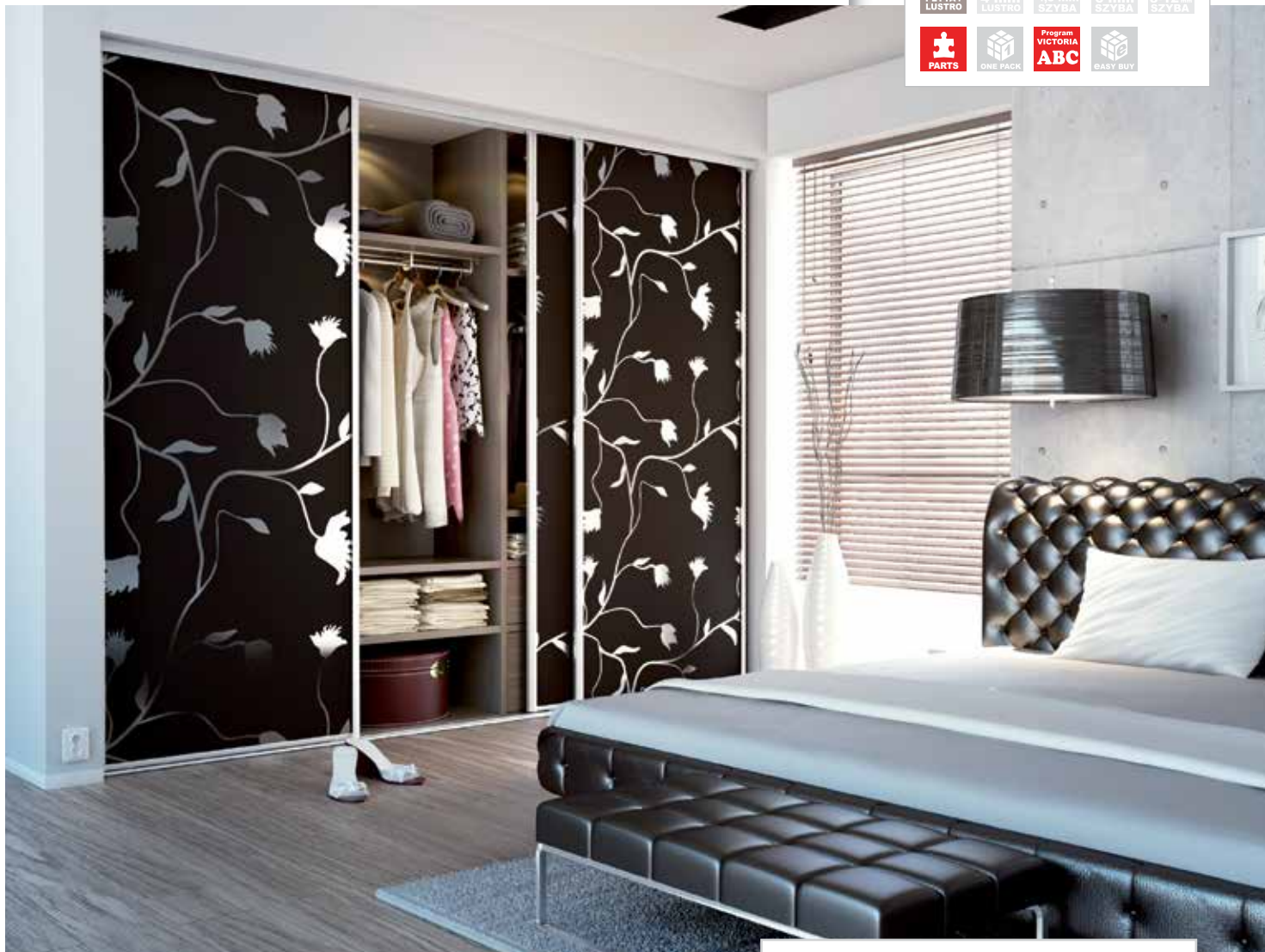
## SYSTEM

# GEMINI 18

System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny, na torze podwójnym



|              |             |                      |             |               |
|--------------|-------------|----------------------|-------------|---------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg                | 25 kg       | 35 kg         |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg                | 60 kg       | 70 kg         |
| 100 kg       | 120 kg      |                      |             |               |
| 10 mm PŁYTA  | 16 mm PŁYTA | 18 mm PŁYTA          | 16-40 PŁYTA | 16-50 PŁYTA   |
| PŁYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA         | 6 mm SZYBA  | 8-12 mm SZYBA |
| PARTS        | ONE PACK    | Program VICTORIA ABC | EASY BUY    |               |

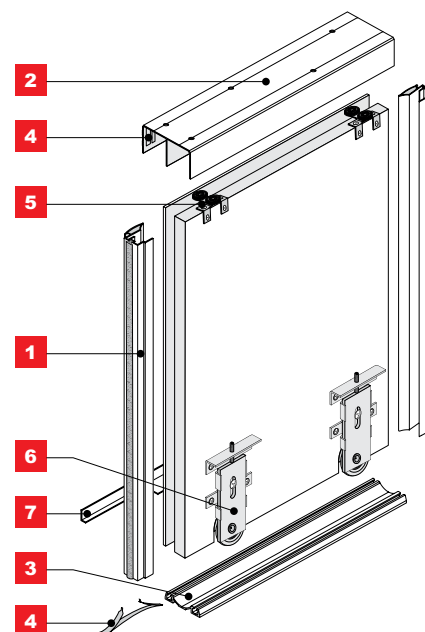


### CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                                   |
| ► Tor                      | Podwójny                                                          |
| ▼ Układ jezdny             | Dolny                                                             |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                                        |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi)                |
| ► Konstrukcja              | Płytowa                                                           |
| ► Grubość wypełnienia      | 18 mm lub 16 mm w zależności od rączki                            |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Płyta 18 mm, 16 mm lub 12 mm + lustro 4 mm w zależności od rączki |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 50 kg                                                             |
| ► Max. długość rączki      | 2,70 m                                                            |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                                            |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                               |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Tak                                                               |
| ► Program sprzedażowy      | VICTORIA + poszczególne części dostępne jako osobne artykuły.     |
| ► Dekorowanie              | Folia DECOR                                                       |

### ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnęk, garderoby, szafy, poddasze



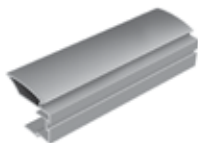




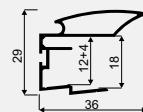
Rączka ALFA II



1a



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03628 | SREBRNY          | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03627 | JASNY BRĄZ       | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03658 | ZŁOTY            | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 04052 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2700         | 20             | SZT.        |      |



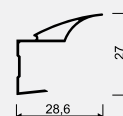
Rączka BETA I6



1b



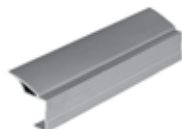
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02783 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02782 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02784 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |



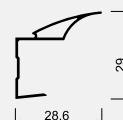
Rączka BETA I8



1c



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02768 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02767 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02769 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |



ZESTAW B2 I6 II:

Rączka FACTOR I6 II Decor



DECOR

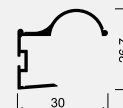


Zestaw zawiera 2 szt. rączki FACTOR I6 II

1d



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02734 | SREBRNY    | 2700         | 10             | KPL.        |      |
| 02733 | JASNY BRĄZ | 2700         | 10             | KPL.        |      |
| 02735 | ZŁOTY      | 2700         | 10             | KPL.        |      |



ZESTAW B2 I8 II:

Rączka FACTOR I8 II Decor



DECOR

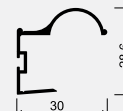


Zestaw zawiera 2 szt. rączki FACTOR I8 II

1e



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02737 | SREBRNY    | 2700         | 10             | KPL.        |      |
| 02736 | JASNY BRĄZ | 2700         | 10             | KPL.        |      |
| 02738 | ZŁOTY      | 2700         | 10             | KPL.        |      |





SYSTEM

GEMINI I 8

Elementy systemu

Rączka **FAWORYT II**

1f



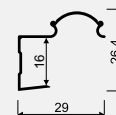
| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02697 | SREBRNY          | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02695 | JASNY BRĄZ       | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02698 | ZŁOTY            | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03887 | RAL BIAŁY MAT    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 04014 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **FIESTA 16 Decor****DECOR**

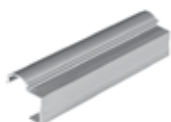
1g



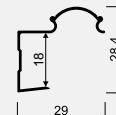
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01811 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 01810 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 01812 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **FIESTA 18 Decor****DECOR**

1h



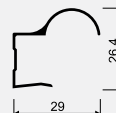
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01820 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 01819 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 01821 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **FOCUS 16**

1i



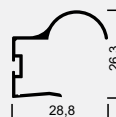
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00483 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 00482 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 00484 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **FOCUS 16 II**

1j



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03840 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03839 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |



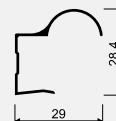


Rączka **FOCUS 18**

1k



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00490 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 00488 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 00491 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **FOCUS 18 II**

1l



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03842 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03841 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 04084 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **UNIVERSAL 16 GM**

Rączka dostosowana do systemu z drzwiami skośnymi oraz do ZAMKA DO DRZWI PRZESUWNYCH

1m



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02116 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02120 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02121 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **UNIVERSAL 18 GM**

Rączka dostosowana do systemu z drzwiami skośnymi oraz do ZAMKA DO DRZWI PRZESUWNYCH

1n

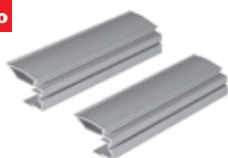


| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02117 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02119 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02118 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

**ZESTAW B1 II:**Rączka **VICTORIA II Decor****DECOR**

Zestaw zawiera 2 szt. rączki VICTORIA II

1o



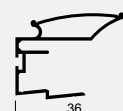
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 50425 | SREBRNY    | 2700         | 10             | KPL.        |      |
| 50424 | JASNY BRĄZ | 2700         | 10             | KPL.        |      |
| 50426 | ZŁOTY      | 2700         | 10             | KPL.        |      |

Rączka **VICTORIA II Decor****DECOR**

1p



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02938 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03467 | CZARNY SZCZOTK.  | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 03468 | KONIAK SZCZOTK.  | 2700         | 20             | SZT.        |      |

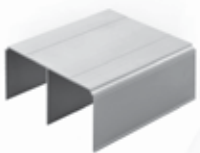




## Tor górny GEMINI Decor

## DECOR

2



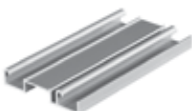
| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01023 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01008 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01030 | ZŁOTY            | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02501 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03115 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03119 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04059 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01025 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01010 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01032 | ZŁOTY            | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02498 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03116 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03120 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04060 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01026 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01011 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01033 | ZŁOTY            | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02499 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03117 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03121 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 04016 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03889 | RAL BIAŁY MAT    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01469 | SREBRNY          | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01439 | JASNY BRĄZ       | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01462 | ZŁOTY            | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02500 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03118 | CZARNY SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03122 | KONIAK SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 04061 | RAL BIAŁY POŁYSK | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01391 | SREBRNY          | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 01390 | JASNY BRĄZ       | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 01392 | ZŁOTY            | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03424 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03222 | CZARNY SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03524 | KONIAK SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |



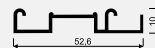
## Tor dolny GEMINI Decor

## DECOR

3a



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00809 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00798 | JASNY BRĄZ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00816 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00811 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00800 | JASNY BRĄZ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00818 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00812 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00801 | JASNY BRĄZ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00819 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01474 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01478 | JASNY BRĄZ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01476 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02430 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02429 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02431 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |





## ZESTAW A Decor

Program  
VICTORIA  
ABC

DECOR



Zestaw zawiera Tor górny GEMINI,  
Tor dolny GEMINI, Kątownik K-2 Decor



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01211 | SREBRNY    | 1700         | 6              | KPL.        |      |
| 01208 | JASNY BRĄZ | 1700         | 6              | KPL.        |      |
| 01214 | ZŁOTY      | 1700         | 6              | KPL.        |      |
| 01212 | SREBRNY    | 2350         | 6              | KPL.        |      |
| 01209 | JASNY BRĄZ | 2350         | 6              | KPL.        |      |
| 01215 | ZŁOTY      | 2350         | 6              | KPL.        |      |
| 01213 | SREBRNY    | 3000         | 6              | KPL.        |      |
| 01210 | JASNY BRĄZ | 3000         | 6              | KPL.        |      |
| 01216 | ZŁOTY      | 3000         | 6              | KPL.        |      |

## Tor dolny ELEGANT Decor

DECOR



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01277 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01269 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01281 | ZŁOTY            | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02494 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03107 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03111 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04056 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 01278 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01270 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01282 | ZŁOTY            | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02495 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03108 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03112 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04057 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 01279 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01271 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01283 | ZŁOTY            | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02496 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03109 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03113 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 04015 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03888 | RAL BIAŁY MAT    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01470 | SREBRNY          | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01438 | JASNY BRĄZ       | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01512 | ZŁOTY            | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02497 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03110 | CZARNY SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 03114 | KONIAK SZCZOTK.  | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 04058 | RAL BIAŁY POŁYSK | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02427 | SREBRNY          | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02426 | JASNY BRĄZ       | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02428 | ZŁOTY            | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03423 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03223 | CZARNY SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03523 | KONIAK SZCZOTK.  | 6000         | 12             | SZT.        |      |



## Tor dolny montażowy GEMINI



Stosować do toru HIDE M



| KOD   | KOLOR  | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 50431 | SUROWY | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 50429 | SUROWY | 6000         | 12             | SZT.        |      |





SYSTEM

GEMINI I 8

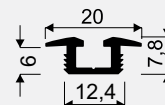
Elementy systemu

Tor dolny **HIDE M**

3d



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01978 | SREBRNY    | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01990 | JASNY BRĄZ | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01993 | ZŁOTY      | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01979 | SREBRNY    | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01991 | JASNY BRĄZ | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01994 | ZŁOTY      | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01980 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01992 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01995 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02676 | SREBRNY    | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02677 | JASNY BRĄZ | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02679 | ZŁOTY      | 6000         | 60             | SZT.        |      |

Pozycjoner wózka górnego **FIX**

Zalecany wkręt podkładowy 3 x 13 (indeks: 20096)

4a



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

Stoper **HI-TEC**

4b



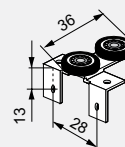
| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20080 | 1000           | SZT.        |      |

Wózek prowadzący  
**FOCUS WPFc.-DUO**

5a



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10039 | 200            | SZT.        |      |

**ZESTAW:** Wózek prowadzący  
**FOCUS WPFc.-DUO Blister**

Zestaw zawiera 2 wózki w opakowaniu typu blister

5b

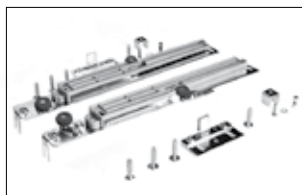


| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10047 | 100            | KPL.        |      |



## Elementy systemu

Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC SV-25 i SV-50****i** Zestaw zawiera 2 szt. P+L

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20139 | 25 | 24             | KPL.        |      |
| 20200 | 50 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC MINI SV-40****i** Zestaw zawiera 2 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20258 | 40 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC TOP SV-60 i SV-80****i** Zestaw zawiera 2 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20259 | 60 | 24             | KPL.        |      |
| 20267 | 80 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC CENTRAL SV-40****i** Zestaw zawiera 1 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20319 | 40 | 24             | KPL.        |      |

Wózek dolny **WD I8C HI-TEC**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10057 | 100            | SZT.        |      |



SYSTEM

GEMINI 18

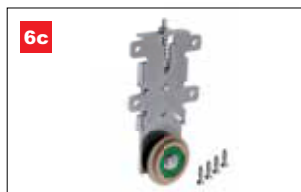
Elementy systemu

**ZESTAW: Wózek dolny  
WD 18C HI-TEC Blister****i** Zestaw zawiera 2 wózki w opakowaniu typu blister

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10059 | 50             | KPL.        |      |

**ZESTAW C: WPFc.-DUO +  
WD 18C HI-TEC Blister**Program  
VICTORIA  
**ABC**

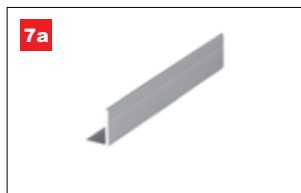
| ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU   | KOD   | do 1 skrzydła |
|-----------------------------|-------|---------------|
| KOD ZESTAWU                 |       | 10085         |
| Wózek prow. FOCUS WPFc.-DUO | 10039 | 2 szt.        |
| Wózek dolny WD 18C HI-TEC   | 10057 | 2 szt.        |
| Wkręty                      | -     | 1 kpl.        |
| Instrukcja montażu          | -     | 1 szt.        |
| CENA                        |       |               |

**Wózek dolny WD 18V HI-TEC**

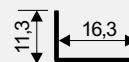
| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10060 | 100            | SZT.        |      |

**ZESTAW: Wózek dolny  
WD 18V HI-TEC Blister****i** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC w opakowaniu typu blister

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10058 | 50             | KPL.        |      |

**Kątownik MINI 11 x 17**

| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00102 | SREBRNY          | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00093 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00108 | ZŁOTY            | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 04053 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00103 | SREBRNY          | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00094 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00109 | ZŁOTY            | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 04054 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00104 | SREBRNY          | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 00095 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 00110 | ZŁOTY            | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 04055 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 04066 | RAL BIAŁY MAT    | 3000         | 120            | SZT.        |      |

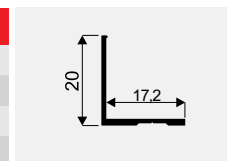




Kątownik **ZW 20 x 18**



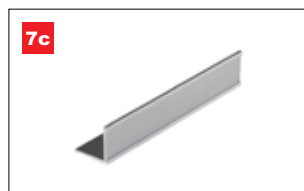
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00058 | SREBRNY    | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00052 | JASNY BRĄZ | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00061 | ZŁOTY      | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00059 | SREBRNY    | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00053 | JASNY BRĄZ | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00062 | ZŁOTY      | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00060 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00054 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00063 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |



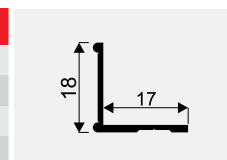
Kątownik **K2 Decor**

Program  
VICTORIA  
**ABC**

**DECOR**



| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00078 | SREBRNY          | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00069 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00081 | ZŁOTY            | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 02934 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 03462 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 03459 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00079 | SREBRNY          | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00070 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00082 | ZŁOTY            | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 02935 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 03463 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 03460 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00080 | SREBRNY          | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00071 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00083 | ZŁOTY            | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02936 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03464 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03461 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |



Teownik **04 Decor**

16 mm  
PLYTA

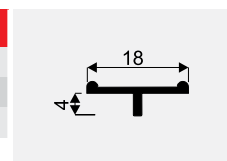
18 mm  
PLYTA

PLYTA+  
LUSTRO

**DECOR**



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00691 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00688 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00692 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |







SYSTEM

GEMINI I 8

Elementy systemu

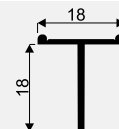
Teownik I8 Decor



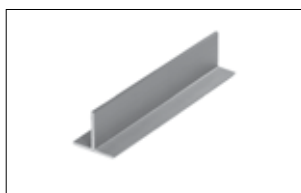
DECOR



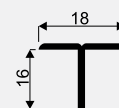
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01373 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01370 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01374 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |



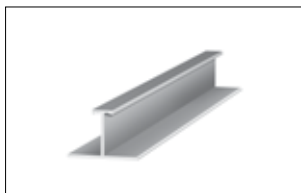
Teownik ZW



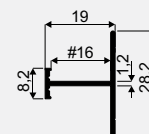
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00706 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00703 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00707 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |



Łącznik H08/I6



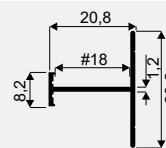
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03935 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03934 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |



Łącznik H08/I8



| KOD   | KOLOR         | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00199 | SREBRNY       | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01877 | JASNY BRĄZ    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01878 | ZŁOTY         | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03890 | RAL BIAŁY MAT | 3000         | 60             | SZT.        |      |



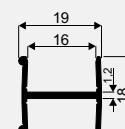
Łącznik HI6 Decor



DECOR



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03937 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03936 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |





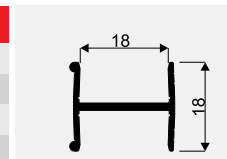
Łącznik **H18 Decor**



**DECOR**

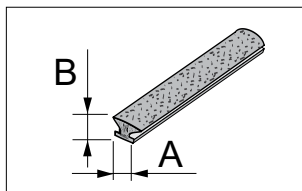


| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00215 | SREBRNY          | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00212 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00216 | ZŁOTY            | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02937 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03466 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03465 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 04051 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 60             | SZT.        |      |



Szczotki **ODBOJOWE**  
i **PRZECIWKURZOWE**

**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

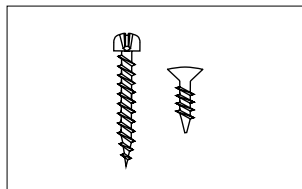


| KOD   | NAZWA               | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY    | CENA |
|-------|---------------------|--------|--------|----------|----------------|----------------|------|
| 20020 | SZCZOTKA ODB.       | 4,8    | 4      | B. KLEJU | 550            | MB             |      |
| 20225 | SZCZOTKA ODB.       | 4,8    | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (100 mb) |      |
| 20287 | SZCZOTKA ODB. BIAŁA | 4,8    | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (100 mb) |      |
| 20023 | SZCZOTKA ODB.       | 4,8    | 4      | Z KLEJEM | 550            | MB             |      |
| 20228 | SZCZOTKA ODB.       | 4,8    | 4      | Z KLEJEM | 10             | OPAK. (100 mb) |      |
| 20027 | SZCZOTKA P.KURZ.    | 6,7    | 13     | Z KLEJEM | 200            | MB             |      |
| 20227 | SZCZOTKA P.KURZ.    | 6,7    | 13     | Z KLEJEM | 12             | OPAK. (50 mb)  |      |
| 20143 | SZCZOTKA P.KURZ.    | 6,7    | 9      | Z KLEJEM | 200            | MB             |      |

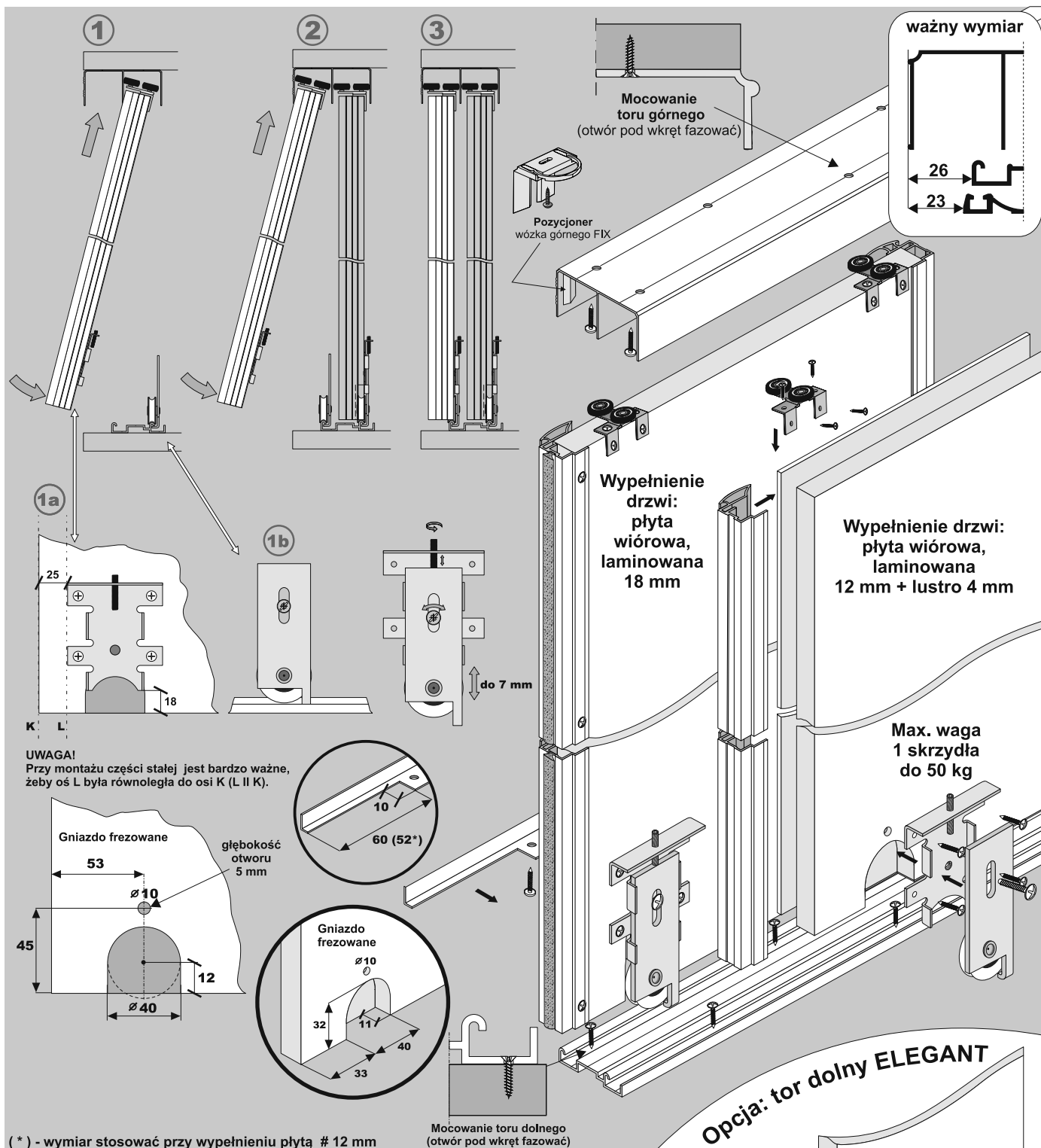
|                                                                  |                                                             |                                                                  |                                                                     |                                                               |                                                              |                                                                 |                                                                     |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p>20020<br/>20287</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>ALFA II</b></p> | <p>20023</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>BETA 16 i 18</b></p> | <p>20020</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>FACTOR 16 i 18 II</b></p> | <p>20020<br/>20287</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>FAWORYT II</b></p> | <p>20023</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>FIESTA 16 i 18</b></p> | <p>20023</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>FOCUS 16 i 18</b></p> | <p>20020</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>FOCUS 16 i 18 II</b></p> | <p>20020</p> <p>20143</p> <p>Rączka <b>UNIVERSAL 16 i 18 GM</b></p> | <p>20020</p> <p>20027</p> <p>Rączka <b>VICTORIA II</b></p> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

Wkręty **SMART i UNIX**

**i** Opakowanie zawiera 100 szt. wkrętów



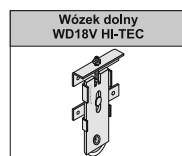
| KOD   | NAZWA                    | WYMIARY (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20041 | WKRĘT SMART              | 2,5 x 18     | 100            | OPAK.       |      |
| 20092 | WKRĘT SMART              | 2,5 x 25     | 100            | OPAK.       |      |
| 20107 | WKRĘT UNIX z łbem stożk. | 3 x 13       | 20             | OPAK.       |      |



## ELEMENTY SKŁADOWE

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Rączka Alfa II</b></p> <p>szczerbka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm</p> <p>szczerbka odbijowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm</p> <p><b>#16 / #18</b></p> <p>Długość 2,7 m</p> | <p><b>Tor górny Gemini Decor</b></p> <p>76 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> | <p><b>Tor dolny Gemini Decor</b></p> <p>53 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> |
| <p><b>Wózek prowadzący Focus WPFC-Duo</b></p>                                                                                                                                       | <p><b>Kątownik Mini</b></p> <p>11 mm x 17 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                 | <p><b>Wózek dolny WD18C HI-TEC</b></p>                                                               |

W linii Alfa możemy również zastosować tor dolny **Elegant** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. **Wylczenia nie ulegają zmianie.**

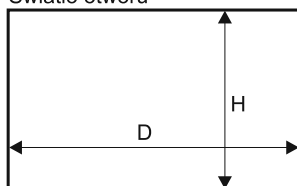


**Opcja: tor dolny ELEGANT**

Stoper HI-TEC

**Mocowanie toru dolnego**  
(wkręt specjalny)

Światło otworu

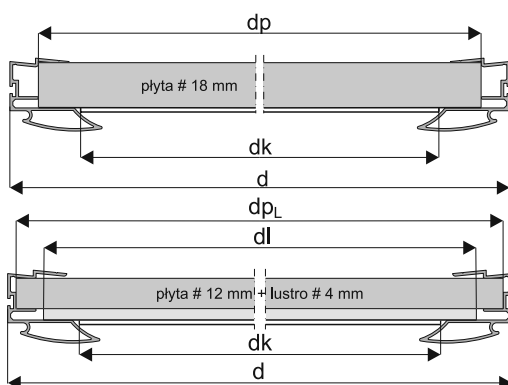


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty #18 - dp                                  | $dp = d - 22 \text{ mm}$        |                         |
| szerokość płyty #12 - dp <sub>L</sub>                     | $dp_L = d - 7 \text{ mm}$       |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 36 mm | 72 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 105) : 4$    |
|                     | $d = (D : 2 + 33) : 2$ |

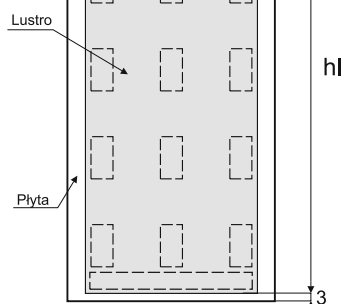


wymiary lustra

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| wysokość lustra - hl = hp - 4 mm                |
| szerokość lustra - dl = dp <sub>L</sub> - 20 mm |

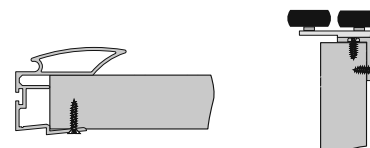
**UWAGA :**  
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odfuszyć.

Linia przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

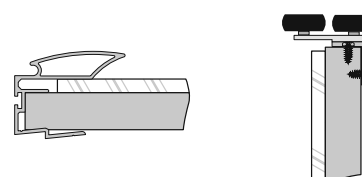


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę należy przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

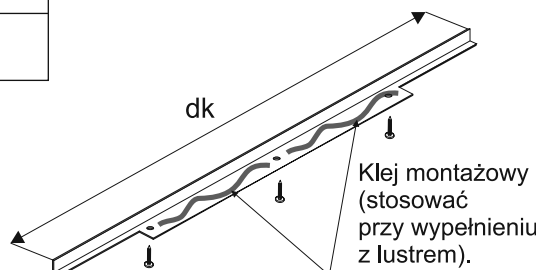
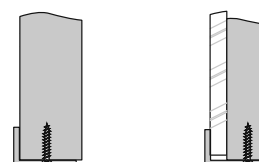
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



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



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



**UWAGA !**

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

**UWAGA!**

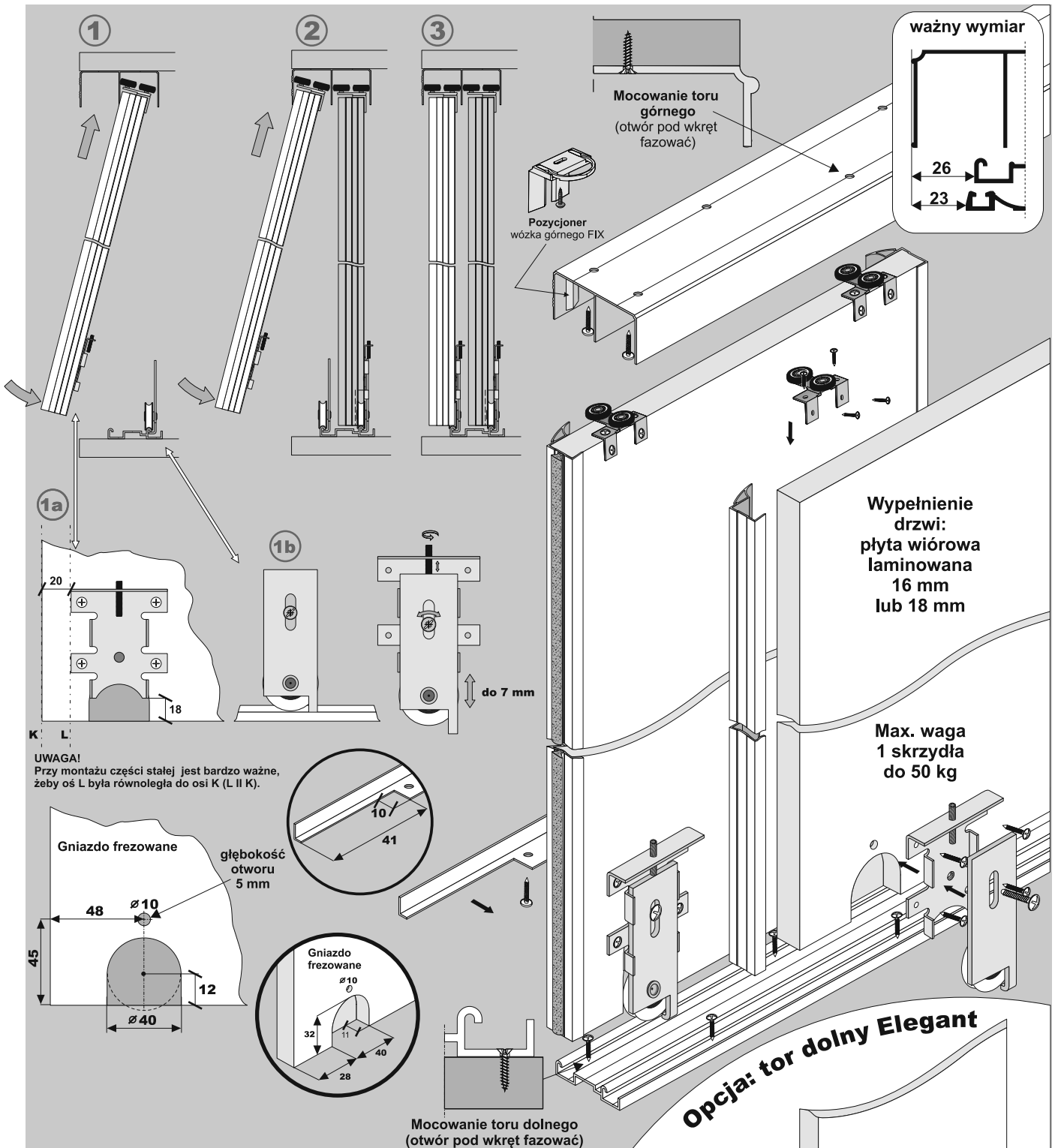
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

**OSTRZEŻENIE**

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

**UWAGA!**

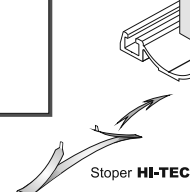
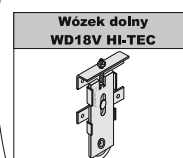
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



## ELEMENTY SKŁADOWE

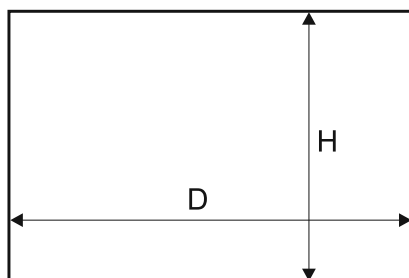
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Rączka Beta</b></p> <p>szczotka odbojowa z klejem 4,8mm x 4mm</p> <p>szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7mm x 13mm</p> <p>#16 i #18</p> <p>Długość 2,7 m</p> | <p><b>Tor górny Gemini Decor</b></p> <p>76 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> | <p><b>Tor dolny Gemini Decor</b></p> <p>53 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> |
| <p><b>Wózek prowadzący Focus WPFc-DUO</b></p> <p>11 mm x 17 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                                                             | <p><b>Kątownik Mini</b></p> <p>11 mm x 17 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                 | <p><b>Wózek dolny WD18C HI-TEC</b></p> <p>11 mm x 17 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>      |

W linii Beta możemy również zastosować tor dolny **Elegant** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. Wylczenia nie ulegają zmianie.



**Mocowanie toru dolnego**  
(wkręt specjalny)

Światło otworu



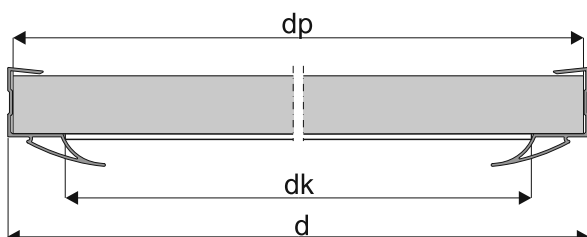
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

**wypełnienie skrzydła - płyta #16 mm lub #18 mm**

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 3 \text{ mm}$         |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 29 mm | 58 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 84) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 26) : 2$ |

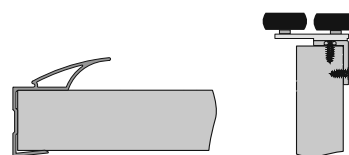


## UWAGA!

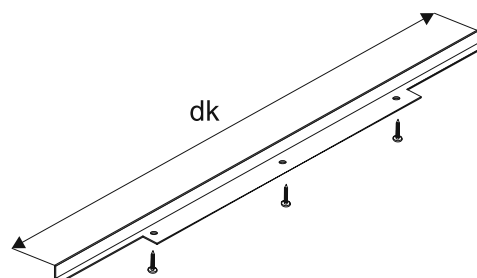
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm

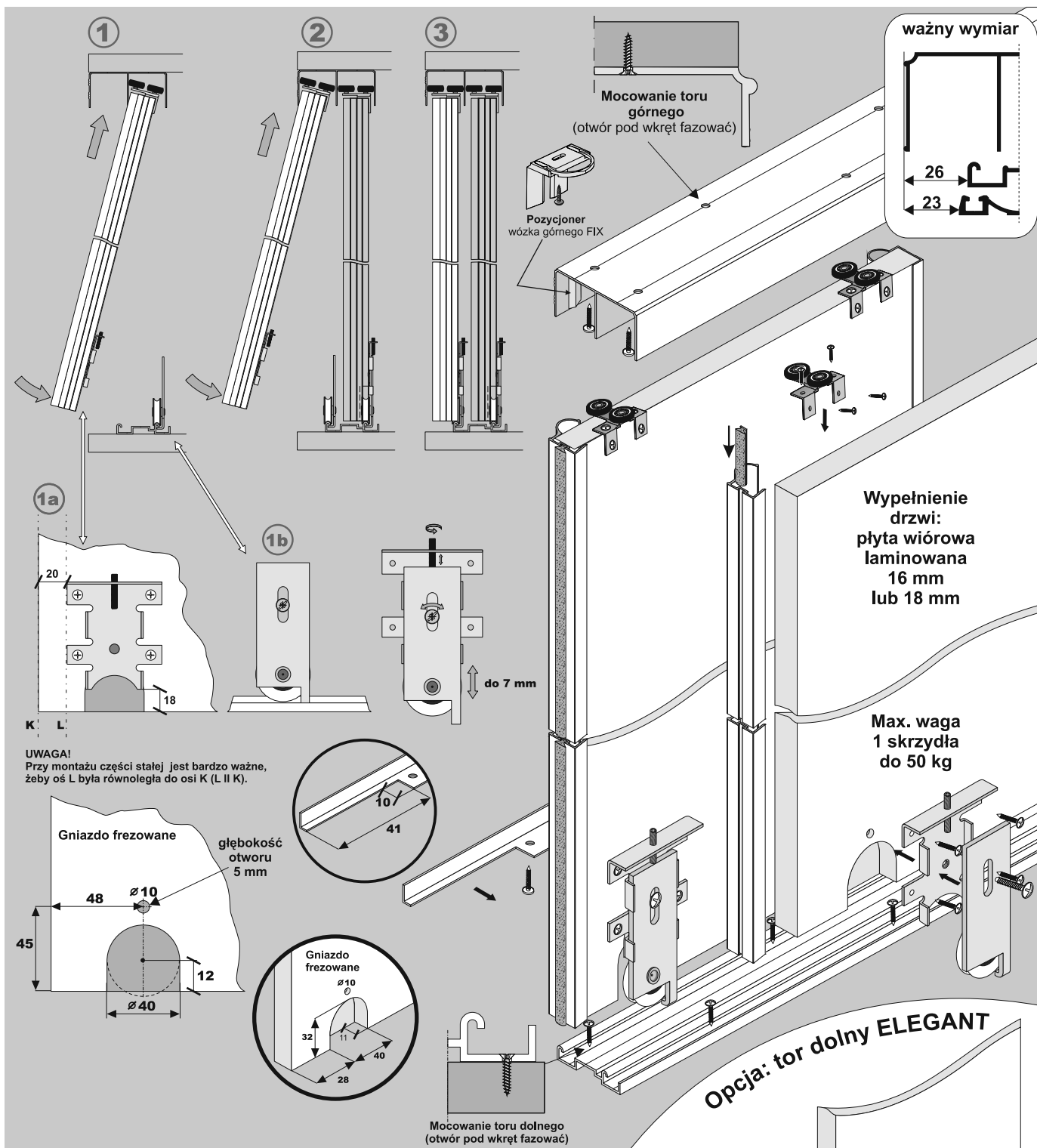


## OSTRZEŻENIE

**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).



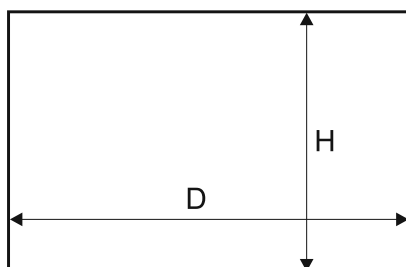
## ELEMENTY SKŁADOWE

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Rączka Factor II</b></p> <p>szczerbka odbijowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm</p> <p>szczerbka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm</p> <p><b>#16 i #18</b></p> <p>Długość 2,7 m</p> | <p><b>Tor górny Gemini Decor</b></p> <p>76 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> | <p><b>Tor dolny Gemini Decor</b></p> <p>53 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> |
| <p><b>Wózek prowadzący Focus WPFC-Duo</b></p> <p>Długość 2,7 m</p>                                                                                                                    | <p><b>Kątownik K2 Decor</b></p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                                  | <p><b>Wózek dolny WD18C HI-TEC</b></p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                           |

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



Światło otworu

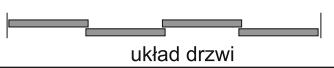


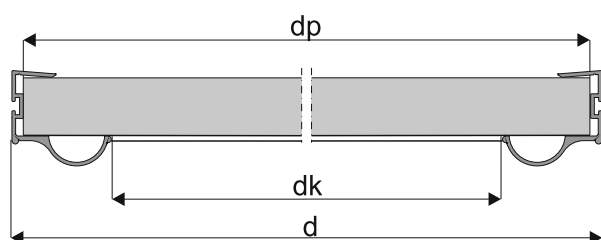
**wypełnienie skrzydła** - płyta #16 mm lub 18 mm

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 7 \text{ mm}$         |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

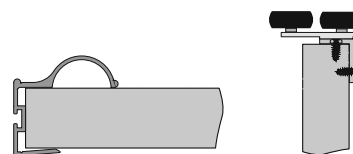
|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm |

| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 87) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 27) : 2$ |

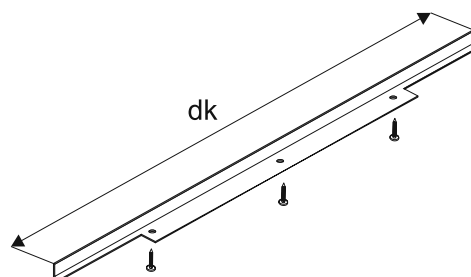
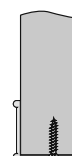


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



Sposób montażu kątownika K2 decor



## UWAGA!

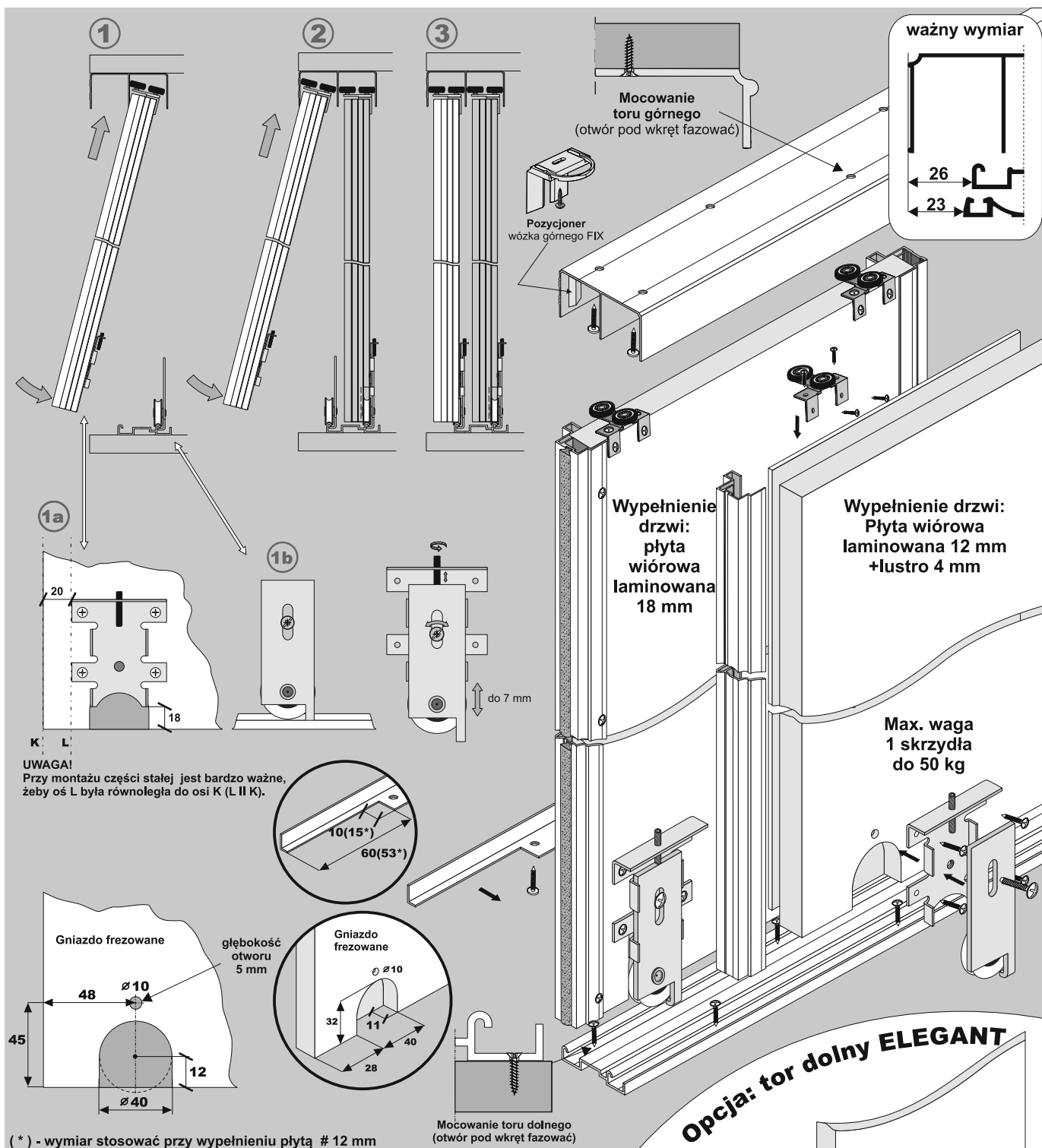
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

## OSTRZEŻENIE

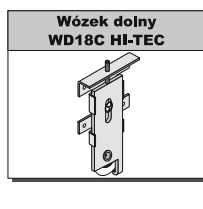
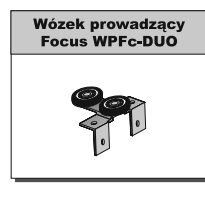
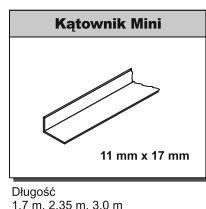
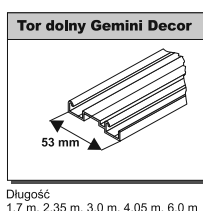
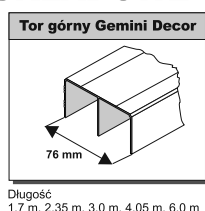
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

## 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).

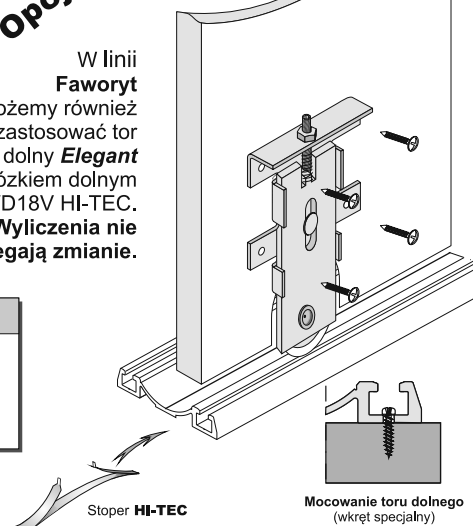


## ELEMENTY SKŁADOWE



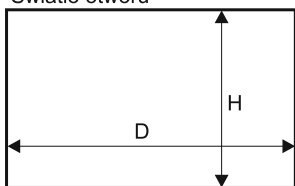
## Opcja: tor dolny ELEGANT

W linii Faworyt możemy również zastosować tor dolny **Elegant** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. Wylczenia nie ulegają zmianie.





Światło otworu

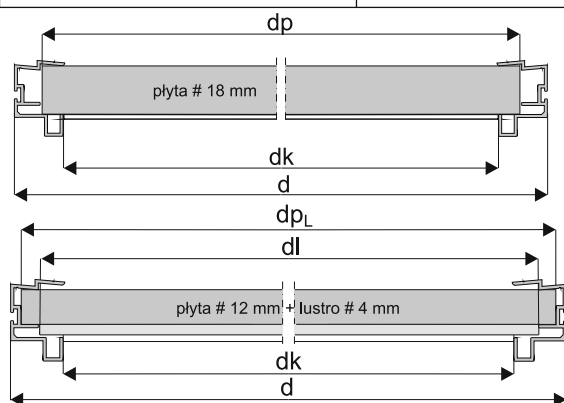


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty #18 - dp                                  | $dp = d - 19 \text{ mm}$        |                         |
| szerokość płyty #12 - dp <sub>L</sub>                     | $dp_L = d - 7 \text{ mm}$       |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 18 mm | 36 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |  |
|---------------------|------------------------|--|
|                     | $d = (D + 51) : 4$     |  |
|                     | $d = (D : 2 + 15) : 2$ |  |

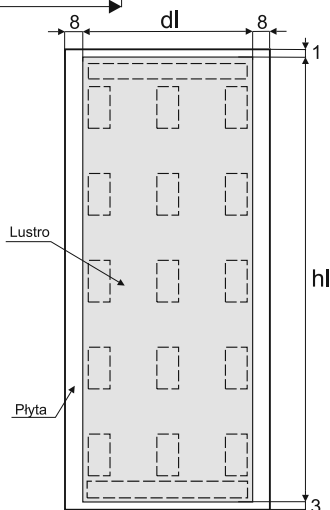
**wymiary lustra**

wysokość lustra - hl = hp - 4 mm

szerokość lustra - dl = dp<sub>L</sub> - 16 mm**UWAGA:**

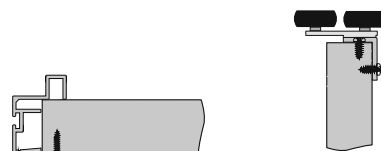
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odłuścić.

Linia przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

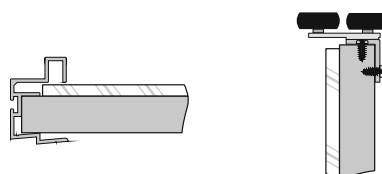


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę należy przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

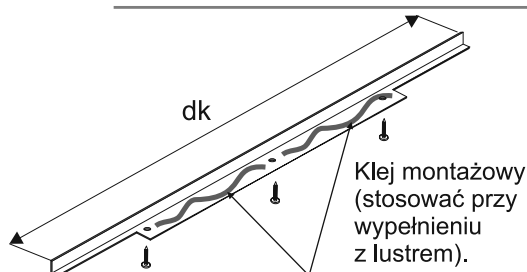
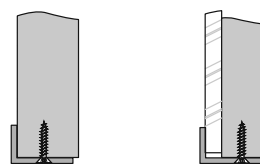
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



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



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm

**UWAGA!**

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

**UWAGA!**

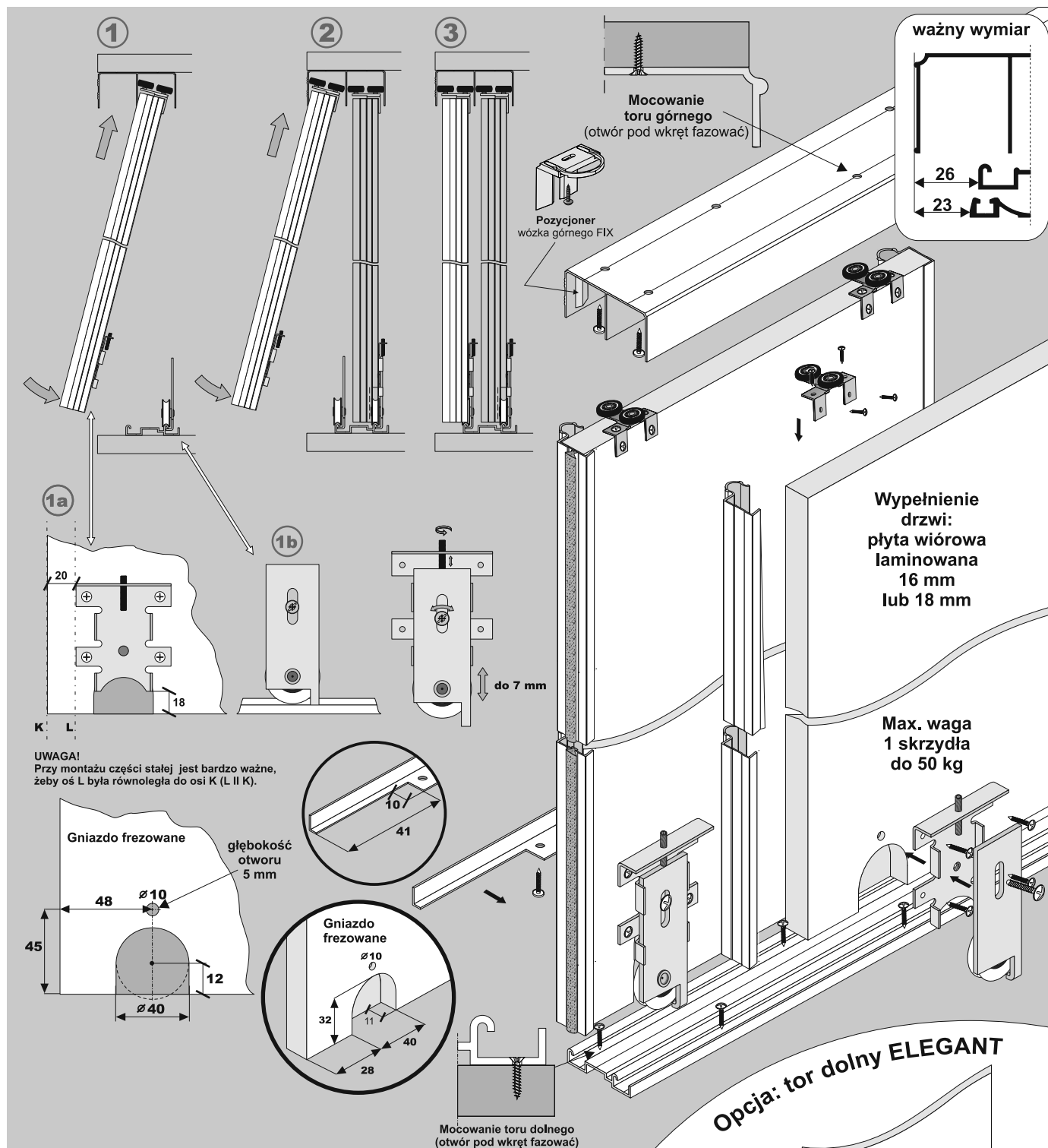
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

**OSTRZEŻENIE**

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

**UWAGA!**

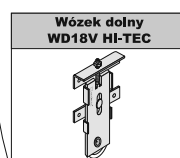
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



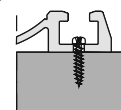
## ELEMENTY SKŁADOWE

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Rączka Fiesta</b></p> <p>szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm</p> <p>szczotka odbojowa z klejem 4,8 mm x 4 mm</p> <p>#16 i #18</p> <p>Długość 2,7 m</p> | <p><b>Tor górny Gemini Decor</b></p> <p>76 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> | <p><b>Tor dolny Gemini Decor</b></p> <p>53 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> |
| <p><b>Wózek prowadzący Focus WPFc-DUO</b></p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                                                                                        | <p><b>Kątownik K2 Decor</b></p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                                  | <p><b>Wózek dolny WD18C HI-TEC</b></p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p>            |

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

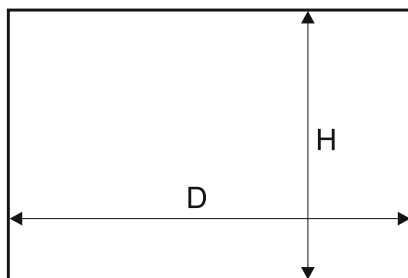


Stoper HI-TEC



Mocowanie toru dolnego (wkręt specjalny)

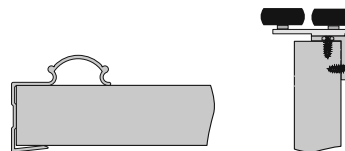
## Światło otworu



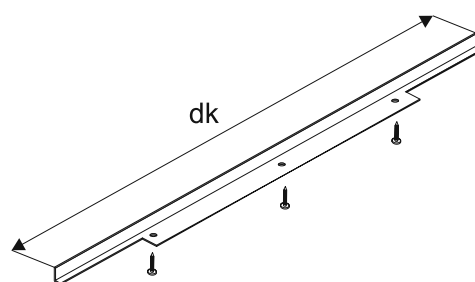
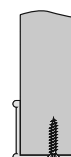
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



Sposób montażu kątownika K2 decor



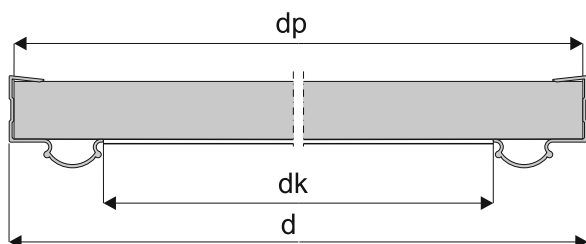
## UWAGA!

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

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 3 \text{ mm}$         |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 87) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 27) : 2$ |

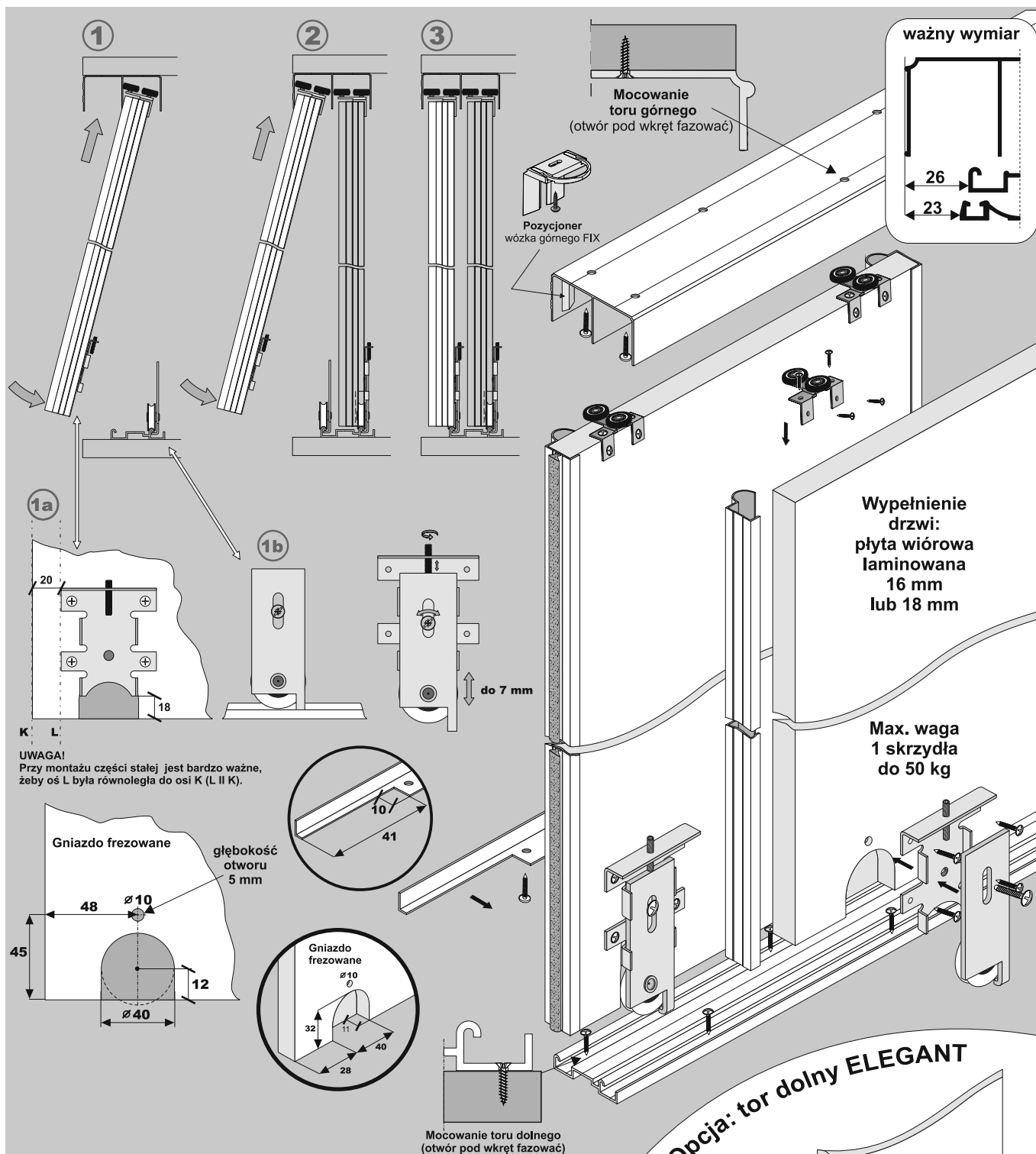


## OSTRZEŻENIE

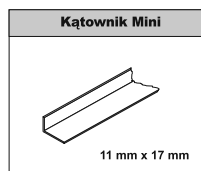
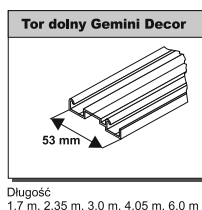
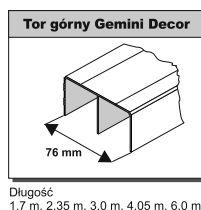
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

## UWAGA!

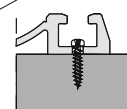
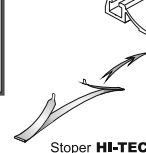
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



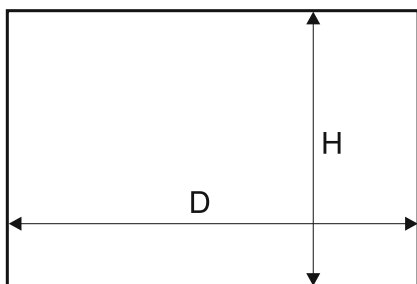
## ELEMENTY SKŁADOWE



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



Światło otworu



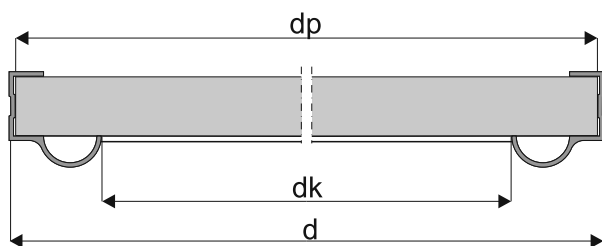
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

**wypełnienie skrzydła** - płyta #16 mm lub #18 mm

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 3 \text{ mm}$         |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 87) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 27) : 2$ |

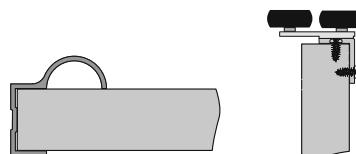


## UWAGA!

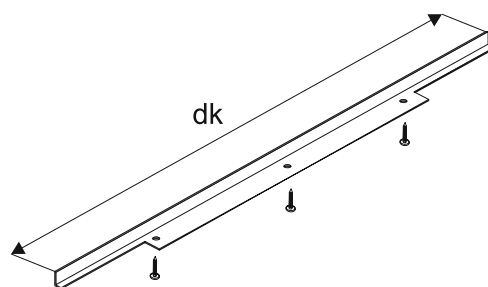
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



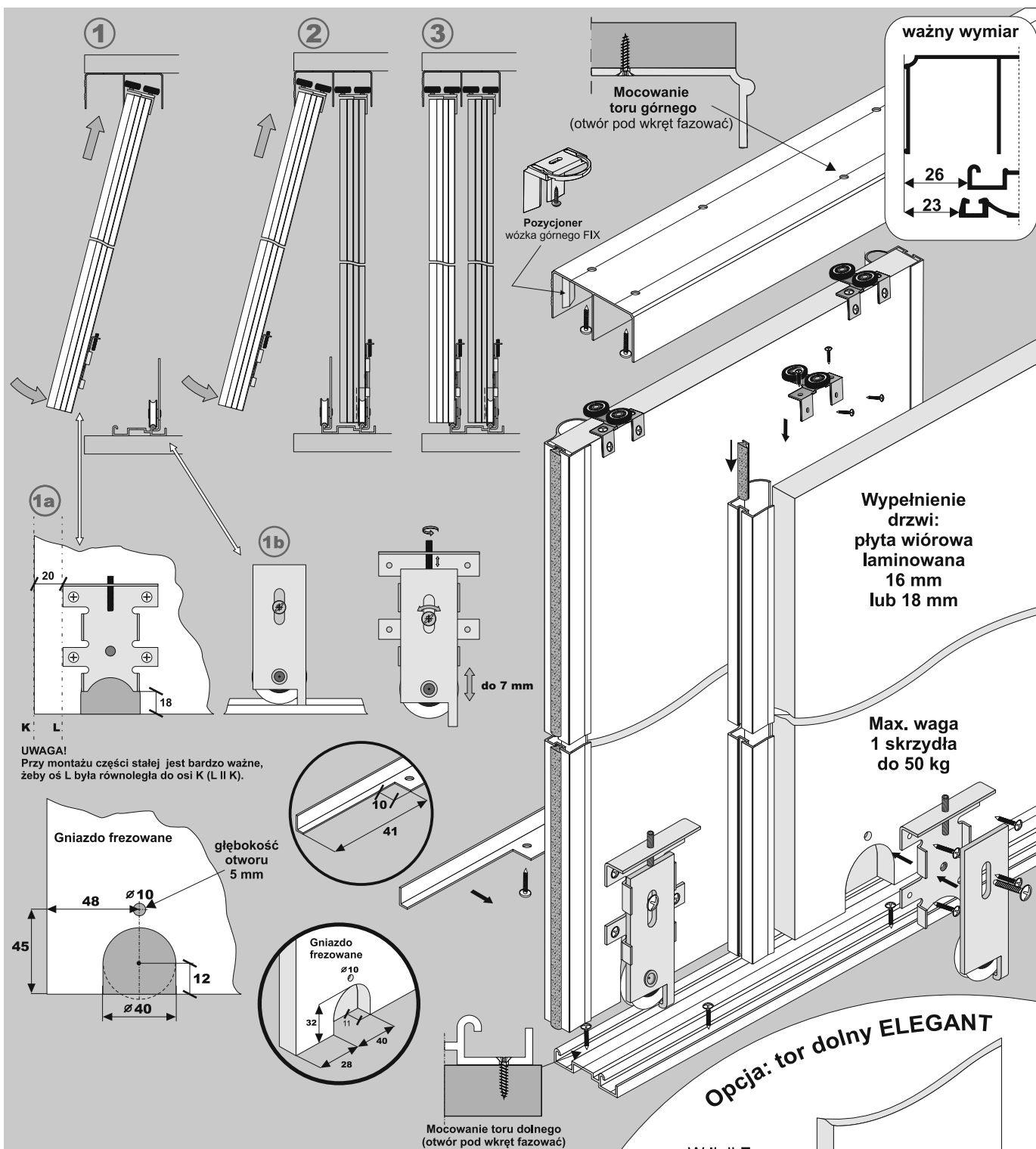
## OSTRZEŻENIE

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).

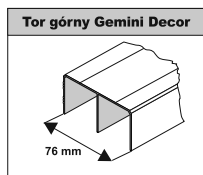




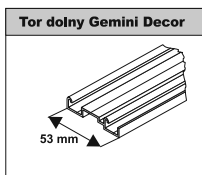
## ELEMENTY SKŁADOWE



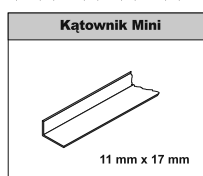
Długość 2,7 m



Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m



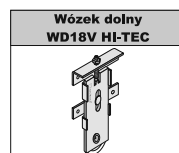
Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m



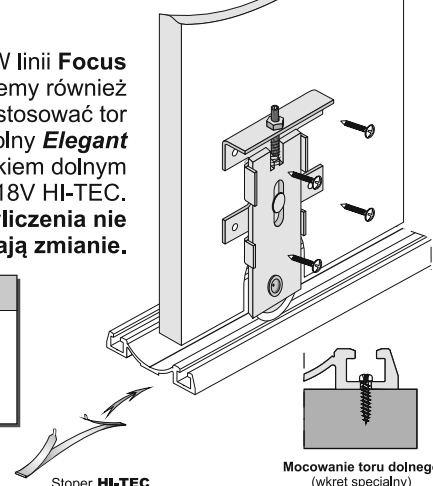
Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m



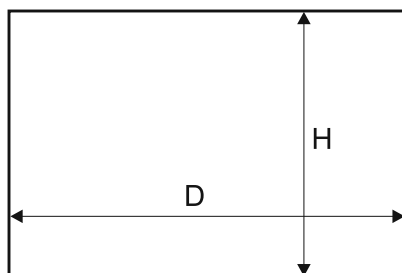
W linii Focus możemy również zastosować tor dolny **Elegant** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. Wyliczenia nie ulegają zmianie.



**Opcja: tor dolny ELEGANT**



Światło otworu



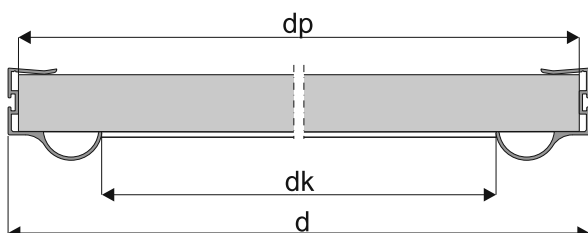
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

**UWAGA! Wyliczenia dla rączki z wsuwaną szczotką**

**wypełnienie skrzydła - płyta #16 mm lub #18 mm**

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 7 \text{ mm}$         |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |
| ilość skrzydeł - N                                        | 2                               | 3                       |
| szerokość zakładki - Z                                    | 29 mm                           | 58 mm                   |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 84) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 26) : 2$ |

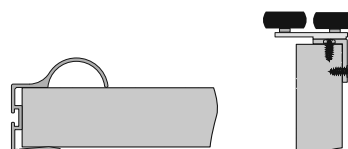


**UWAGA!**

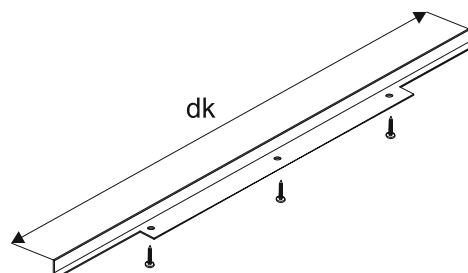
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm

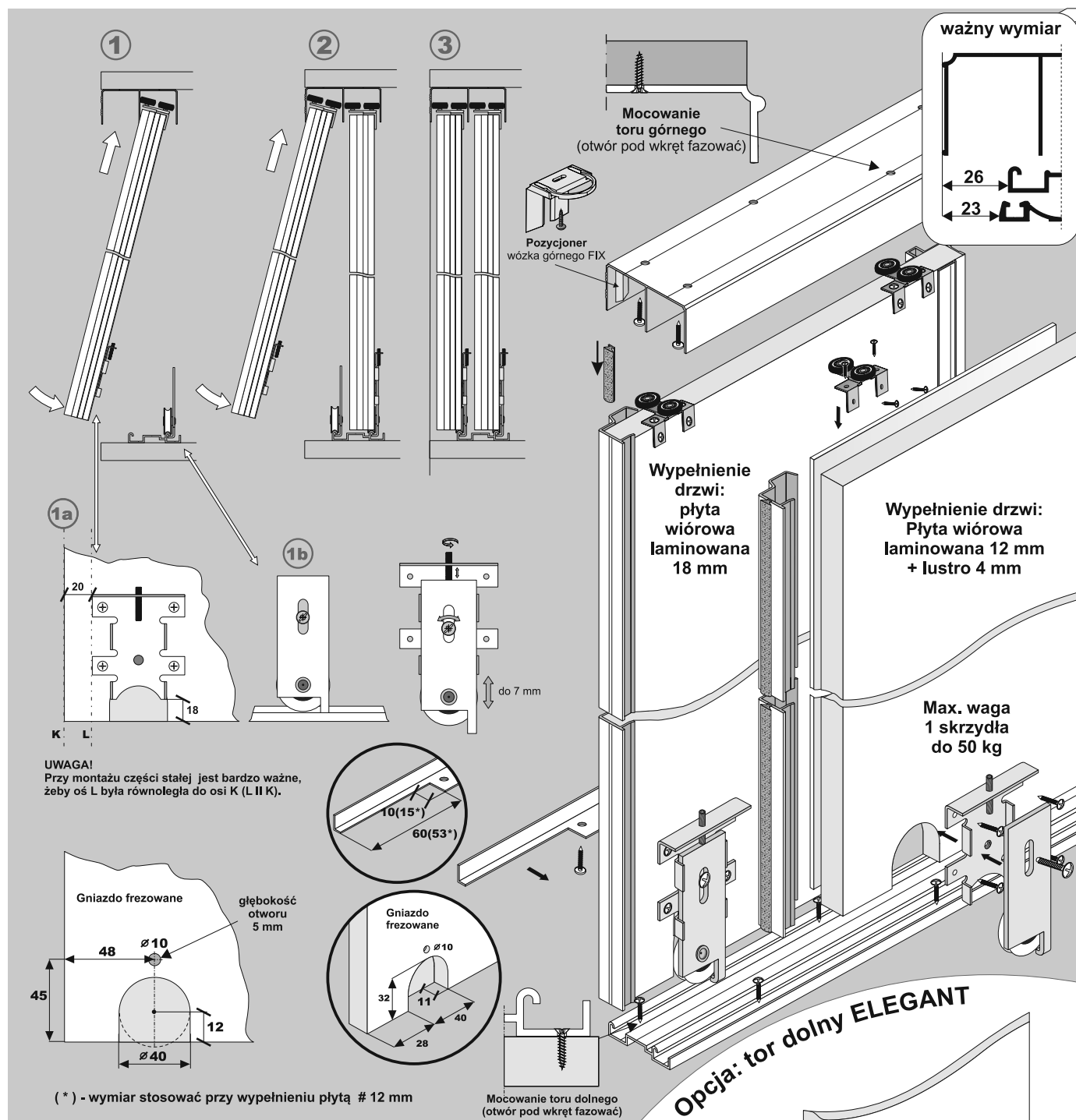


**OSTRZEŻENIE**

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

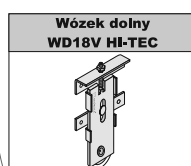
**UWAGA!**

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**

|                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rączka Universal GM</b><br><br>szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 9 mm<br>szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm<br><b>#16 i #18</b><br>Długość 2,7 m | <b>Tor górny Gemini Decor</b><br><br>76 mm<br>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m | <b>Tor dolny Gemini Decor</b><br><br>53 mm<br>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m |
| <b>Kątownik Mini</b><br><br>11 mm x 17 mm<br>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m                                                                                          | <b>Wózek prowadzący Focus WPFc-DUO</b><br>                                                | <b>Wózek dolny WD18C HI-TEC</b><br>                                                       |

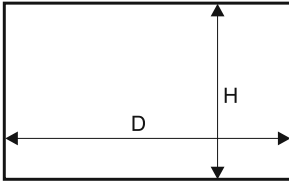
W linii **UNIVERSAL GM** możemy również zastosować tor dolny **Elegant** wraz z wózkiem dolnym **WD18V HI-TEC**. Wyliczenia nie ulegają zmianie.

Stoper **HI-TEC**

**Mocowanie toru dolnego**  
(wkręt specjalny)



Światło otworu

**wypełnienie skrzydła**

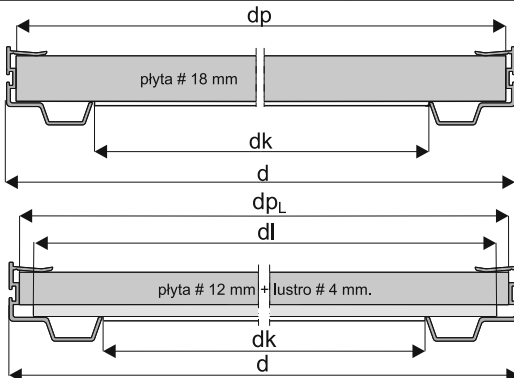
- płyta #18 mm
- płyta #12 mm z lustrem #4 mm

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                    |                                  |                         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                        | $h = H - 38 \text{ mm}$          |                         |
| wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy | Mini SV40                        | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                    | Top SV60/80                      | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                    | SV-25/50                         | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                    | Central SV-40                    | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                | $hp = h - 2 \text{ mm}$          |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                       | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty #18 - dp                           | $dp = d - 7 \text{ mm}$          |                         |
| szerokość płyty #12 - dp <sub>L</sub>              | $dp_L = d - 7 \text{ mm}$        |                         |
| długość kątownika mini - dk                        | wyznaczamy po złożeniu skrzydła  |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 32 mm | 64 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 93) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 29) : 2$ |

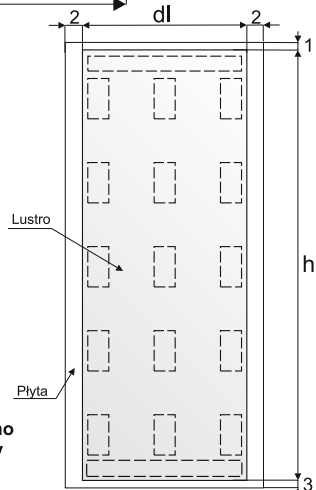
**wymiary lustra**

wysokość lustra - hl = hp - 4 mm

szerokość lustra - dl = dp<sub>L</sub> - 4 mm**UWAGA:**

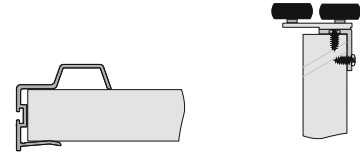
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

Linia przerywaną zaznaczono miejsca przyklejania taśmy dwustronnej.

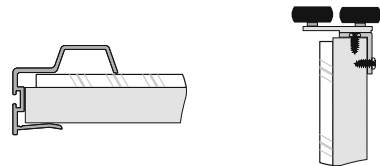


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę należy przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

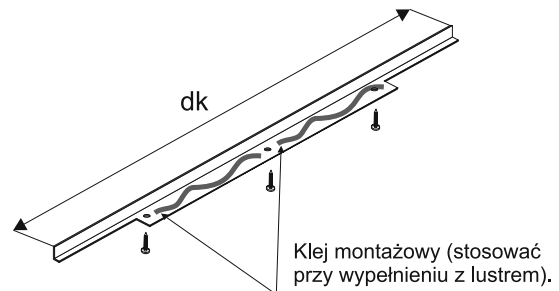
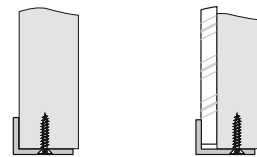
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



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



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm

**UWAGA !**

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

**UWAGA!**

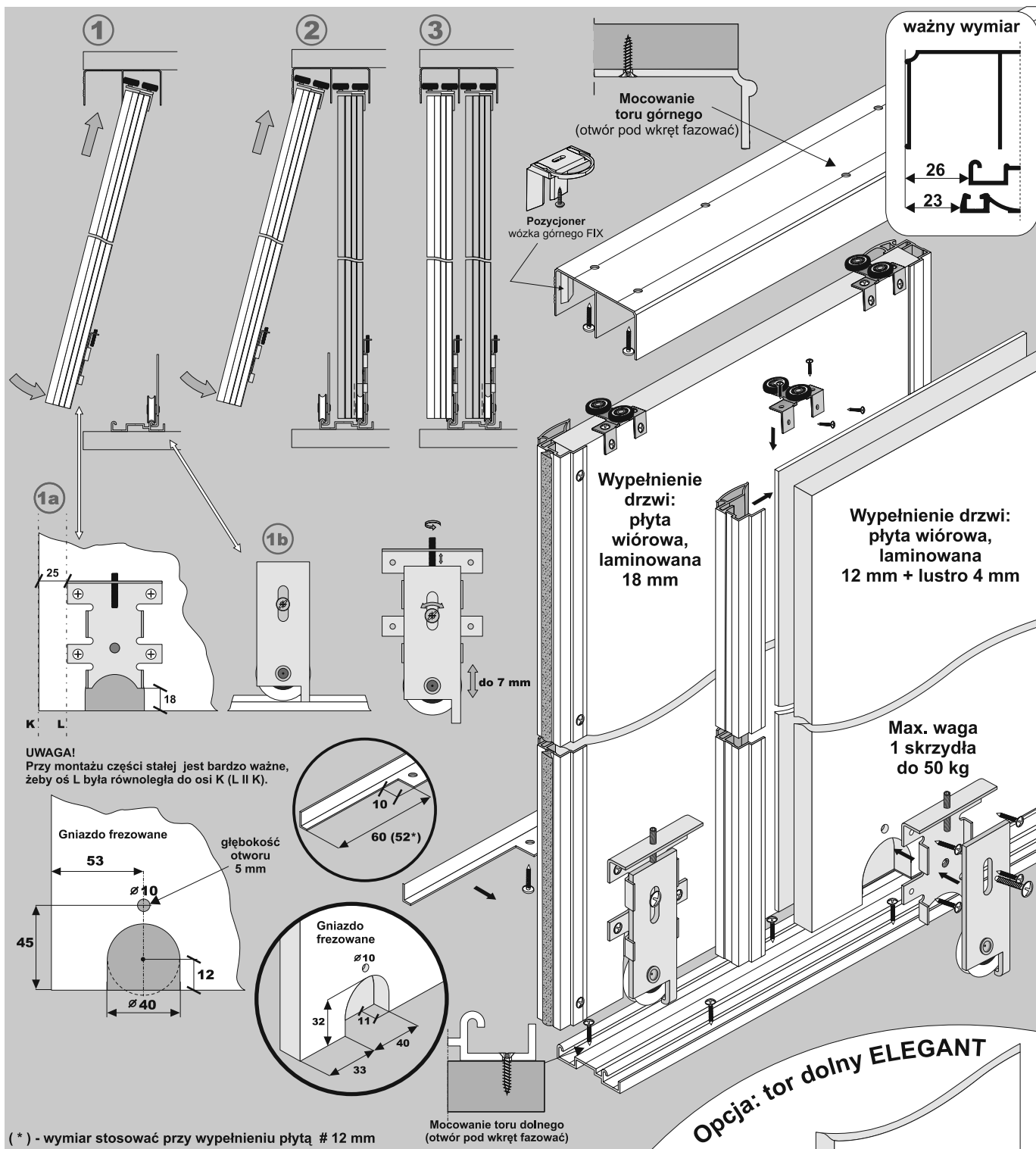
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

**OSTRZEŻENIE**

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

**UWAGA!**

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



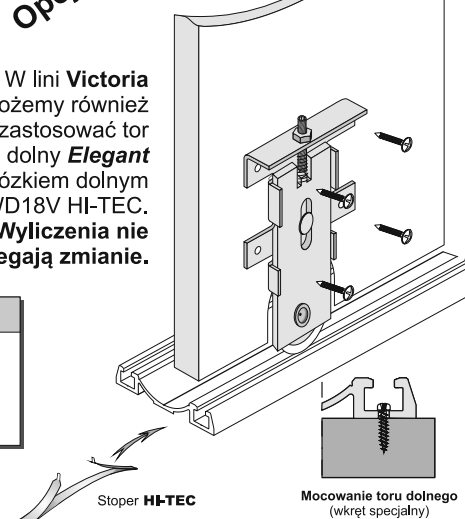
## ELEMENTY SKŁADOWE

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Rączka Victoria II</b></p> <p>szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7 mm x 13 mm</p> <p>szczotka odbijowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm</p> <p>#16 / #18</p> <p>Długość 2,7 m</p> | <p><b>Tor górny Gemini Decor</b></p> <p>76 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> | <p><b>Tor dolny Gemini Decor</b></p> <p>53 mm</p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m</p> |
| <p><b>Wózek prowadzący Focus WPFc-DUO</b></p>                                                                                                                                  | <p><b>Kątownik K2 Decor</b></p> <p>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m</p>                                  | <p><b>Wózek dolny WD18C HI-TEC</b></p>                                                               |

W linii Victoria możemy również zastosować tor dolny **Elegant** wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. Wylczenia nie ulegają zmianie.

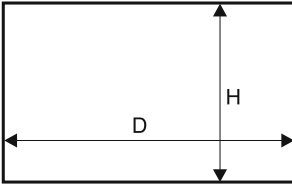


**Opcja: tor dolny ELEGANT**





Światło otworu

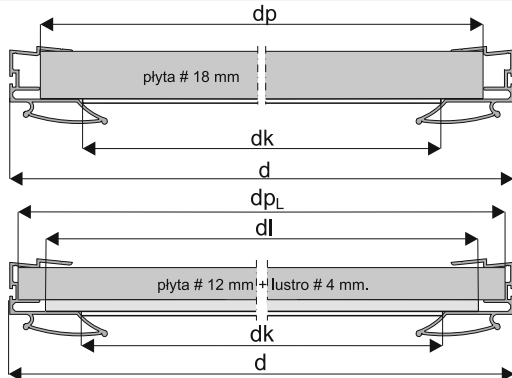


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty #18 - dp                                  | $dp = d - 22 \text{ mm}$        |                         |
| szerokość płyty #12 - dp <sub>L</sub>                     | $dp_L = d - 7 \text{ mm}$       |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 36 mm | 72 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 105) : 4$    |
|                     | $d = (D : 2 + 33) : 2$ |



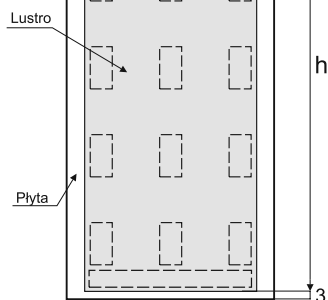
### wymiary lustra

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| wysokość lustra - hl = hp - 4 mm                |
| szerokość lustra - dl = dp <sub>L</sub> - 20 mm |

#### UWAGA:

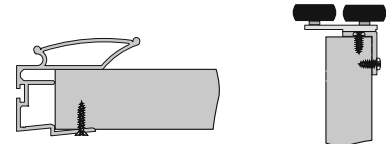
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odfatygować.

Linia przerywana zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

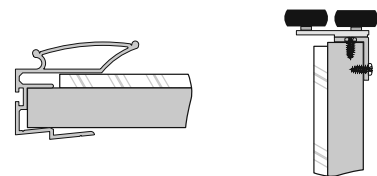


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę należy przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

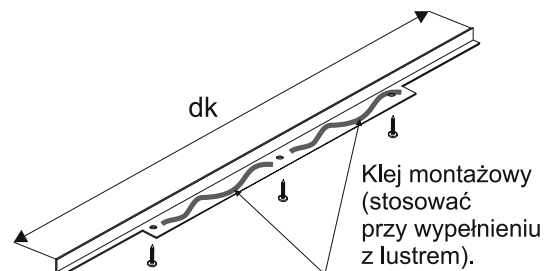
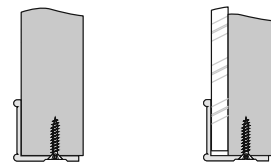
#### Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



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



#### Sposób montażu kątownika K2 decor



#### 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).



SERIA  
**COMFORT**







## COMFORT

Produkty serii COMFORT to prestiż i funkcjonalność. Stanowią najbardziej ekskluzywną serię systemów drzwi przesuwnych w naszej ofercie. Masywne profile, zapewniają sztywność konstrukcji oraz większą ergonomię. Dzięki zastosowaniu szerokich torów uzyskaliśmy przestrzeń do zaprojektowania wygodnych uchwytów. Polecamy ten system wszystkim, którzy ponad wszystko cenią sobie wysoką jakość użytkową.

Seria COMFORT dostępna jest w dwóch systemach: Comfort 10 i Comfort 18. Dla wypełnień 10 mm polecamy system Comfort 10. Doskonale sprawdza się on również w przypadku zastosowania wypełnień szklanych, a to za sprawą wyjątkowo łatwego osadzania w profilach przy pomocy uszczelki gumowej. Comfort 18 przeznaczony jest do wykonania drzwi z wypełnieniem o grubości 16 i 18 mm.

### ■ SYSTEM COMFORT 10

*Linia MASTER*

*Linia FUTURE*

*Linia STAR*

### ■ SYSTEM COMFORT 18

*Linia COMFORT*

*Linia MINICOMFORT*

*Linia UNICOMFORT*

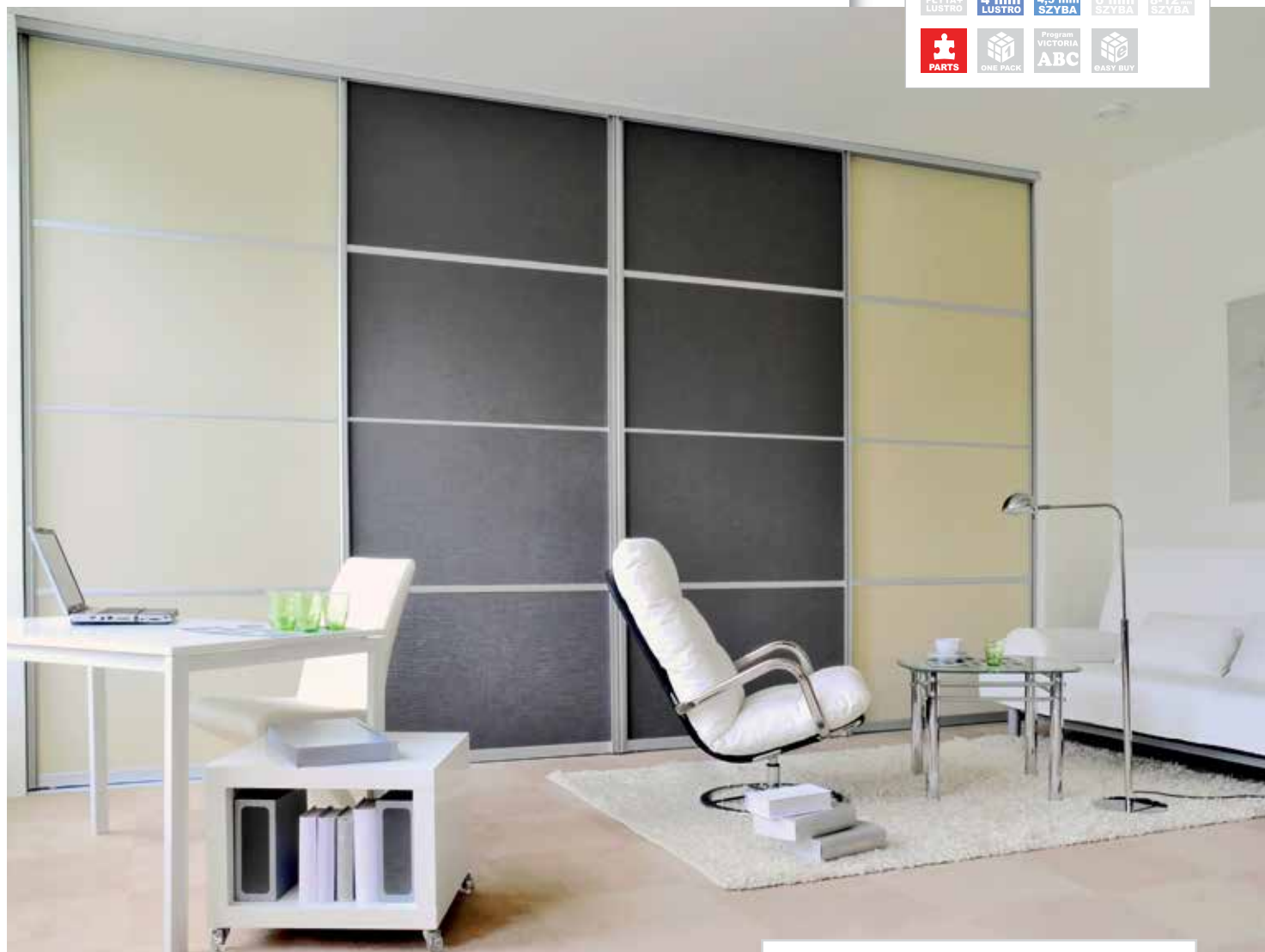


## SYSTEM

## COMFORT 10



System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny,  
na torze podwójnym



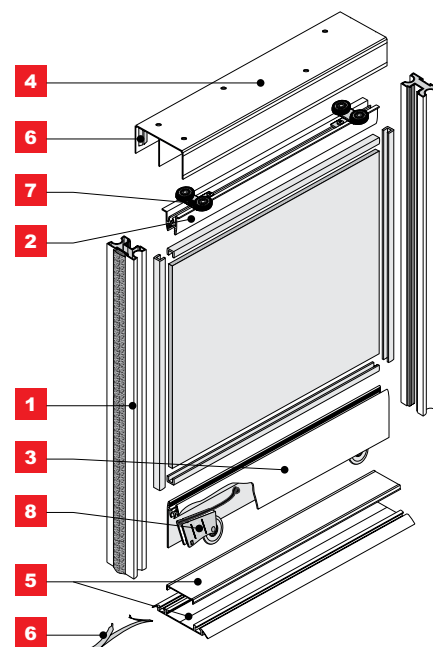
|              |             |                      |             |             |
|--------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg                | 25 kg       | 35 kg       |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg                | 60 kg       | 70 kg       |
| 100 kg       | 120 kg      |                      |             |             |
| 10 mm PLYTA  | 16 mm PLYTA | 18 mm PLYTA          | 16-40 PLYTA | 16-50 PLYTA |
| PLYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA         | 6 mm SZYBA  | 8-12 SZYBA  |
| PARTS        | ONE PACK    | Program VICTORIA ABC | EASY BUY    |             |

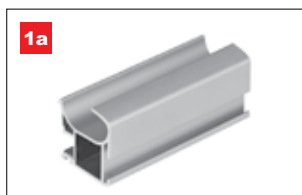
## CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                       |
| ► Tor                      | Podwójny                                              |
| ▼ Układ jezdny             | Dolny                                                 |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                            |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi)    |
| ► Konstrukcja              | Ramowa (możliwość dodawania łączów pionowych)         |
| ► Grubość wypełnienia      | 10 mm                                                 |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Płyta 10 mm lub szyba 4,5 mm lub lustro 4 mm          |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 50 kg lub 60 kg – w zależności od sposobu montażu     |
| ► Max. długość rączki      | 2,7 m, 3,00 m, 3,50 m – w zależności od użytej rączki |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                                |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                   |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Tak                                                   |
| ► Program sprzedażowy      | Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły     |
| ► Dekorowanie              | Folia DECOR                                           |

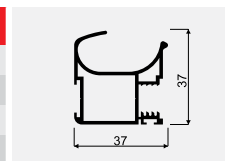
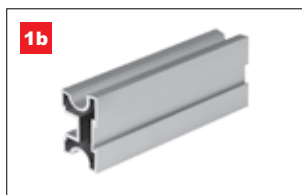
## ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnęk, garderoby, szafy

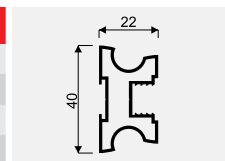


Rączka **FUTURE II**

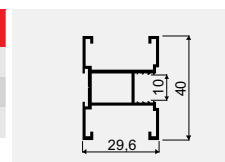
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03048 | SREBRNY    | 2700         | 10             | SZT.        |      |
| 03046 | JASNY BRĄZ | 2700         | 10             | SZT.        |      |
| 03050 | ZŁOTY      | 2700         | 10             | SZT.        |      |
| 03049 | SREBRNY    | 3500         | 10             | SZT.        |      |
| 03047 | JASNY BRĄZ | 3500         | 10             | SZT.        |      |
| 03051 | ZŁOTY      | 3500         | 10             | SZT.        |      |

Rączka **MASTER**

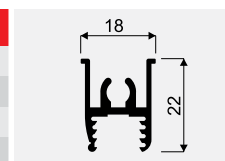
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02376 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02377 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02378 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02379 | SREBRNY    | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 02380 | JASNY BRĄZ | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 02381 | ZŁOTY      | 3000         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **STAR**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03210 | SREBRNY    | 2700         | 10             | SZT.        |      |
| 03209 | JASNY BRĄZ | 2700         | 10             | SZT.        |      |
| 03211 | ZŁOTY      | 2700         | 10             | SZT.        |      |

Listwa pozioma górna **Decor****DECOR**

| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02912 | SREBRNY          | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 02908 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 02916 | ZŁOTY            | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 03042 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 03097 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 03100 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 04064 | BIAŁY RAL POŁYSK | 1700         | 24             | SZT.        |      |
| 02913 | SREBRNY          | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 02909 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 02917 | ZŁOTY            | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 03043 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 03098 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 03101 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 04065 | BIAŁY RAL POŁYSK | 2350         | 24             | SZT.        |      |
| 02914 | SREBRNY          | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 02910 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 02918 | ZŁOTY            | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 03044 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 03099 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 03102 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 24             | SZT.        |      |
| 00169 | BIAŁY RAL POŁYSK | 3000         | 24             | SZT.        |      |





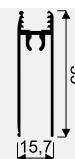
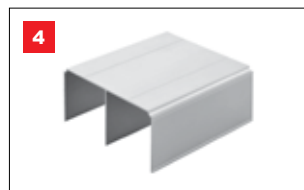
SYSTEM

## COMFORT I0

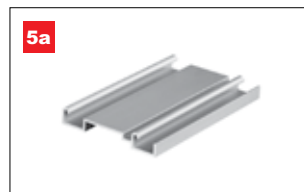
Elementy systemu

Listwa pozioma dolna **Decor****DECOR**

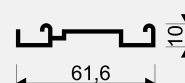
| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00161 | SREBRNY          | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00152 | JASNY BRAŻ       | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00164 | ZŁOTY            | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02490 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03091 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 03094 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 04062 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00162 | SREBRNY          | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00153 | JASNY BRAŻ       | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00165 | ZŁOTY            | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02491 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03092 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 03095 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 04063 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00163 | SREBRNY          | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00155 | JASNY BRAŻ       | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00166 | ZŁOTY            | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02492 | J. BRAŻ SZCZOTK. | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03093 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 03096 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00145 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 12             | SZT.        |      |

Tor górny **COMFORT Decor****DECOR**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02834 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02829 | JASNY BRAŻ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02839 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02835 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02830 | JASNY BRAŻ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02840 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02836 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02831 | JASNY BRAŻ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02841 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02837 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02832 | JASNY BRAŻ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02842 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02838 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02833 | JASNY BRAŻ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02843 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Tor dolny **COMFORT**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00883 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00873 | JASNY BRAŻ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00888 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00884 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00875 | JASNY BRAŻ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00889 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00885 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00876 | JASNY BRAŻ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00890 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01495 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01494 | JASNY BRAŻ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01496 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02706 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02705 | JASNY BRAŻ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02707 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |

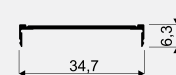


Tor dolny **DOUBLER II****5b**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02849 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02844 | JASNY BRAŻ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02854 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02850 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02845 | JASNY BRAŻ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02855 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02851 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02846 | JASNY BRAŻ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02856 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02852 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02847 | JASNY BRAŻ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02857 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02853 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02848 | JASNY BRAŻ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02858 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Zaślepka do toru dolnego  
**DOUBLER II Decor****5b +****DECOR**

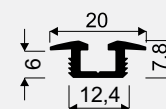
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02864 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02859 | JASNY BRAŻ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02869 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02865 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02860 | JASNY BRAŻ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02870 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02866 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02861 | JASNY BRAŻ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02871 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02867 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02862 | JASNY BRAŻ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02872 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02868 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02863 | JASNY BRAŻ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02873 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Tor dolny montażowy **COMFORT**  Stosować do toru HIDE M**5c**

| KOD   | KOLOR  | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 50430 | SUROWY | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 50428 | SUROWY | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Tor dolny **HIDE M****5d**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01978 | SREBRNY    | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01990 | JASNY BRAŻ | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01993 | ZŁOTY      | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01979 | SREBRNY    | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01991 | JASNY BRAŻ | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01994 | ZŁOTY      | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01980 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01992 | JASNY BRAŻ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01995 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02676 | SREBRNY    | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02677 | JASNY BRAŻ | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02679 | ZŁOTY      | 6000         | 60             | SZT.        |      |





SYSTEM

## COMFORT 10

Elementy systemu

Pozycjoner wózka górnego **FIX****i** Zalecany wkręt podkładkowy 3 x 13 (indeks: 20096)

6a



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

Stoper **HI-TEC**

6b



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20080 | 1000           | SZT.        |      |

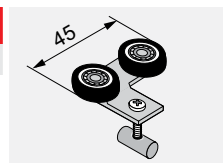
Wózek prowadzący

**FUTURE WPFt.-DUO****i** W ofercie wózek lewy i prawy

7a



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10042 | 400            | SZT.        |      |

**ZESTAW:** Wózek prowadzący  
**FUTURE WPFt.-DUO Blister****i** Zestaw zawiera 2 wózki, lewy i prawy  
w opakowaniu typu blister

7b



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10048 | 50             | KPL.        |      |

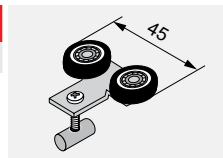
Wózek prowadzący

**MASTER WPMs.-DUO**

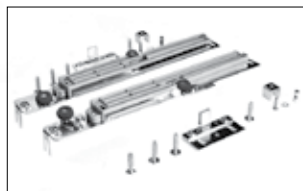
7c



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10086 | 200            | SZT.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC SV-25 i SV-50****i** Zestaw zawiera 2 szt. P+L

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20139 | 25 | 24             | KPL.        |      |
| 20200 | 50 | 24             | KPL.        |      |





Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC MINI SV-40**

**i** Zestaw zawiera 2 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20258 | 40 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC TOP SV-60 i SV-80**

**i** Zestaw zawiera 2 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20259 | 60 | 24             | KPL.        |      |
| 20267 | 80 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC CENTRAL SV-40**

**i** Zestaw zawiera 1 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20319 | 40 | 24             | KPL.        |      |

Wózek dolny  
**WD 10C HI-TEC**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10044 | 100            | SZT.        |      |

**ZESTAW:** Wózek dolny  
**WD 10C HI-TEC Blister**

**i** Zestaw zawiera 2 wózki w opakowaniu typu blister



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10050 | 50             | KPL.        |      |

Wózek dolny  
**WD 10C DUO 60 kg**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10094 | 100            | SZT.        |      |





SYSTEM

## COMFORT I0

Elementy systemu

Wózek dolny

## WD I0V HI-TEC

8d



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10043 | 100            | SZT.        |      |

ZESTAW: Wózek dolny  
WD I0V HI-TEC Blister

8e



**i** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC w opakowaniu typu blister

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10051 | 50             | KPL.        |      |

Wózek dolny

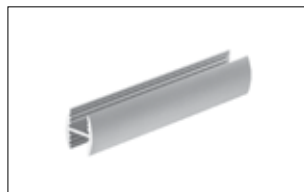
## WD I0V DUO 60 kg

8f

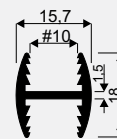


| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10093 | 100            | SZT.        |      |

## Łącznik H10



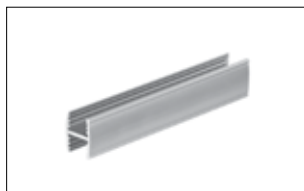
| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00207 | SREBRNY          | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 00204 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 00208 | ZŁOTY            | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 02493 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 03103 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 03104 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 04050 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 30             | SZT.        |      |



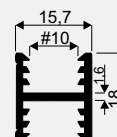
## Łącznik H10 Decor



DECOR



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01617 | SREBRNY    | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 01616 | JASNY BRĄZ | 3000         | 30             | SZT.        |      |
| 01618 | ZŁOTY      | 3000         | 30             | SZT.        |      |





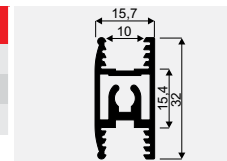
Łącznik **H30 Decor**



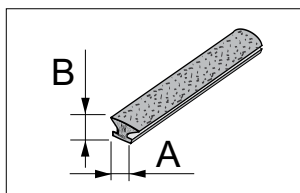
**DECOR**



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00222 | SREBRNY    | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 00219 | JASNY BRĄZ | 3000         | 20             | SZT.        |      |
| 00223 | ZŁOTY      | 3000         | 20             | SZT.        |      |

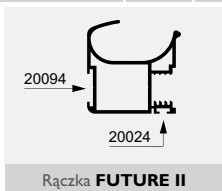


Szczotki **ODBOJOWE**  
i **PRZECIWKURZOWE**

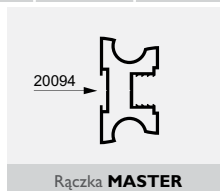


**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

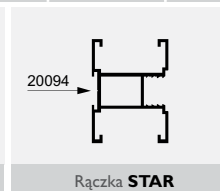
| KOD   | NAZWA            | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY   | CENA |
|-------|------------------|--------|--------|----------|----------------|---------------|------|
| 20024 | SZCZOTKA P.KURZ. | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20226 | SZCZOTKA P.KURZ. | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |
| 20094 | SZCZOTKA ODB.    | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20224 | SZCZOTKA ODB.    | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |



Rączka **FUTURE II**

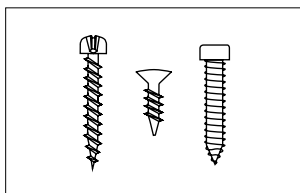


Rączka **MASTER**



Rączka **STAR**

Wkręty **SMART, UNIX**  
i **BLACHOWKRĘT**

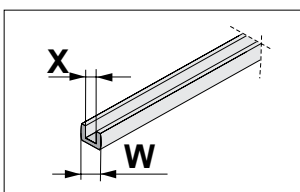


**i** Opakowanie zawiera 100 szt. wkrętów

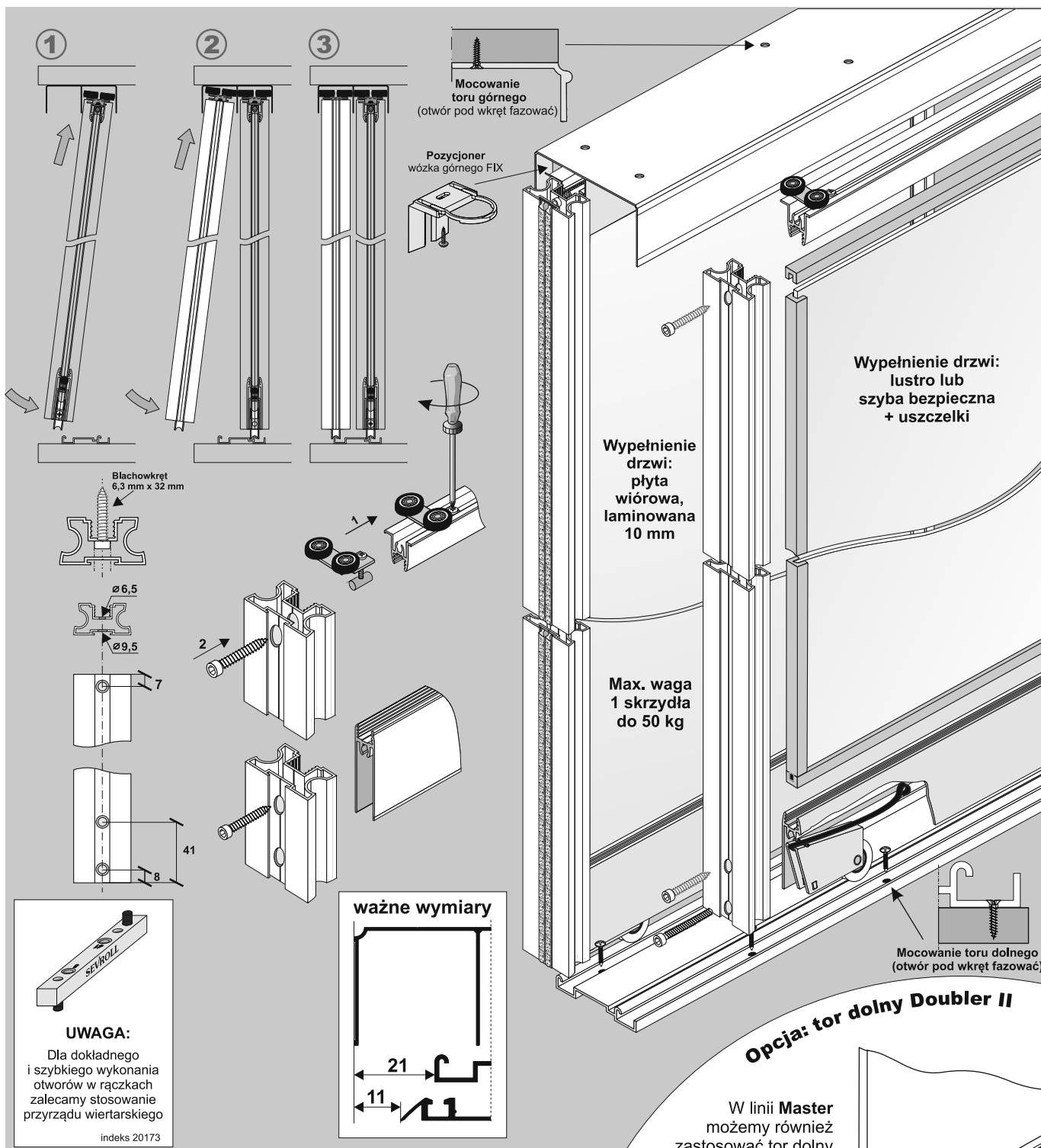
| KOD   | NAZWA                     | WYMIARY (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20041 | WKREŚT SMART              | 2,5 x 18     | 100            | OPAK.       |      |
| 20092 | WKREŚT SMART              | 2,5 x 25     | 100            | OPAK.       |      |
| 20107 | WKREŚT UNIX z łbem stożk. | 3 x 13       | 20             | OPAK.       |      |
| 20001 | BLACHOWKRĘT               | 6,3 x 32     | 2000           | SZT.        |      |

Uszczelka **BEZBARWNA**

**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”



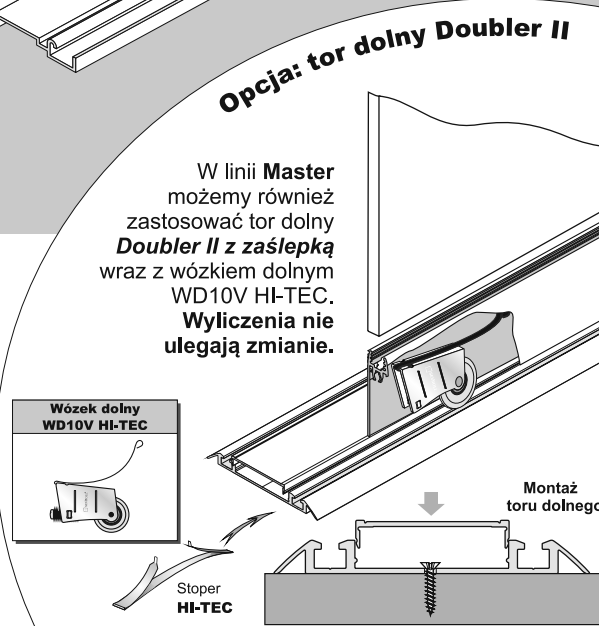
| KOD   | X (mm) | W (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|------|
| 20031 | 4      | 10     | 100            | MB          |      |
| 20032 | 4,5    | 10     | 100            | MB          |      |
| 20033 | 6      | 10     | 100            | MB          |      |
| 20052 | 8      | 10     | 100            | MB          |      |



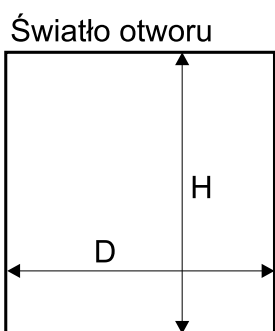
## ELEMENTY SKŁADOWE

|                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rączka Master</b><br><br>szczotka odbojowa bez kleju 14,5 mm x 4 mm<br>Długość 2,7 m, 3,0 m | <b>Tor górny Comfort - Decor</b><br><br>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m                                             | <b>Tor dolny Comfort</b><br><br>Długość 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 4,05 m, 6,0 m |
| <b>Wózek prowadzący Master WPMs-DUO</b><br>                                                    | <b>Listwa pozioma dolna Decor (A)</b><br><b>Listwa pozioma górna Decor (B)</b><br><br>Długość A / B 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m, 6,0 m | <b>Wózek dolny WD10C HI-TEC</b><br>                                         |

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.



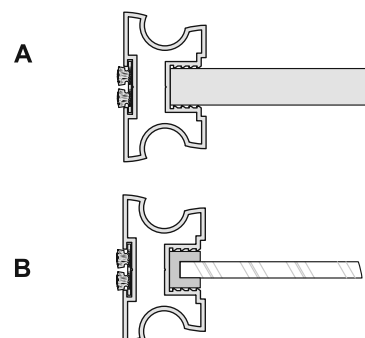
wypełnienie skrzydła:  
plyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna



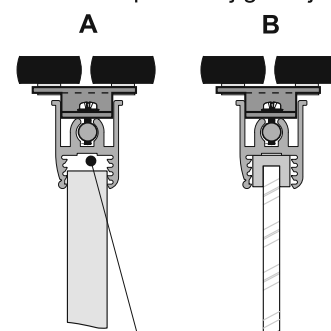
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

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

- w ręczce

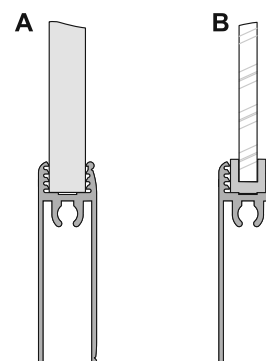


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie poziomej

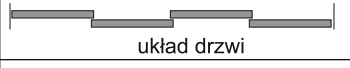
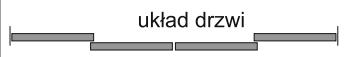


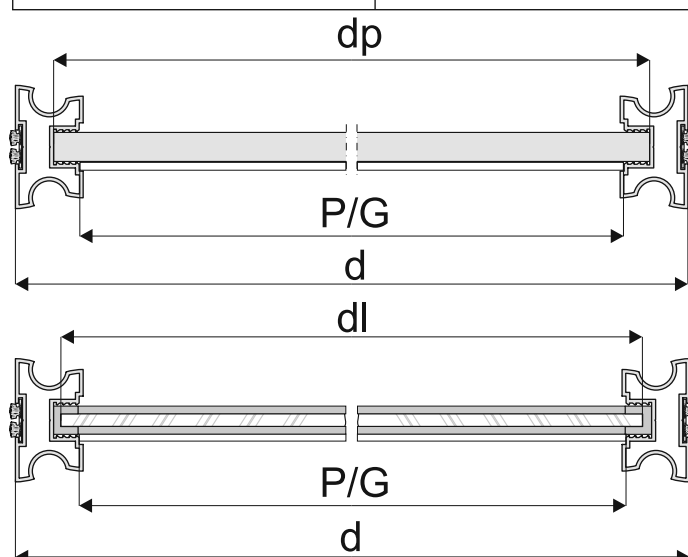
## UWAGA!

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

|                                                                   |                                |                         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                                       | $h = H - 38 \text{ mm}$        |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi<br/>przy montażu<br/>samodomykaczy</b> | Mini SV40                      | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                                   | Top SV60/80                    | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                                   | SV-25/50                       | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                                   | Central SV-40                  | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                               | $hp = h - 64 \text{ mm}$       |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                                      | $d = (D - 3\text{mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty - dp                                              | $dp = d - 25 \text{ mm}$       |                         |
| długość listwy poziomej - P                                       | $P = G = d - 42 \text{ mm}$    |                         |
| długość listwy górnej - G                                         |                                |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 22 mm | 44 mm |

|                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|  | $d = (D + 63) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 19) : 2$ |

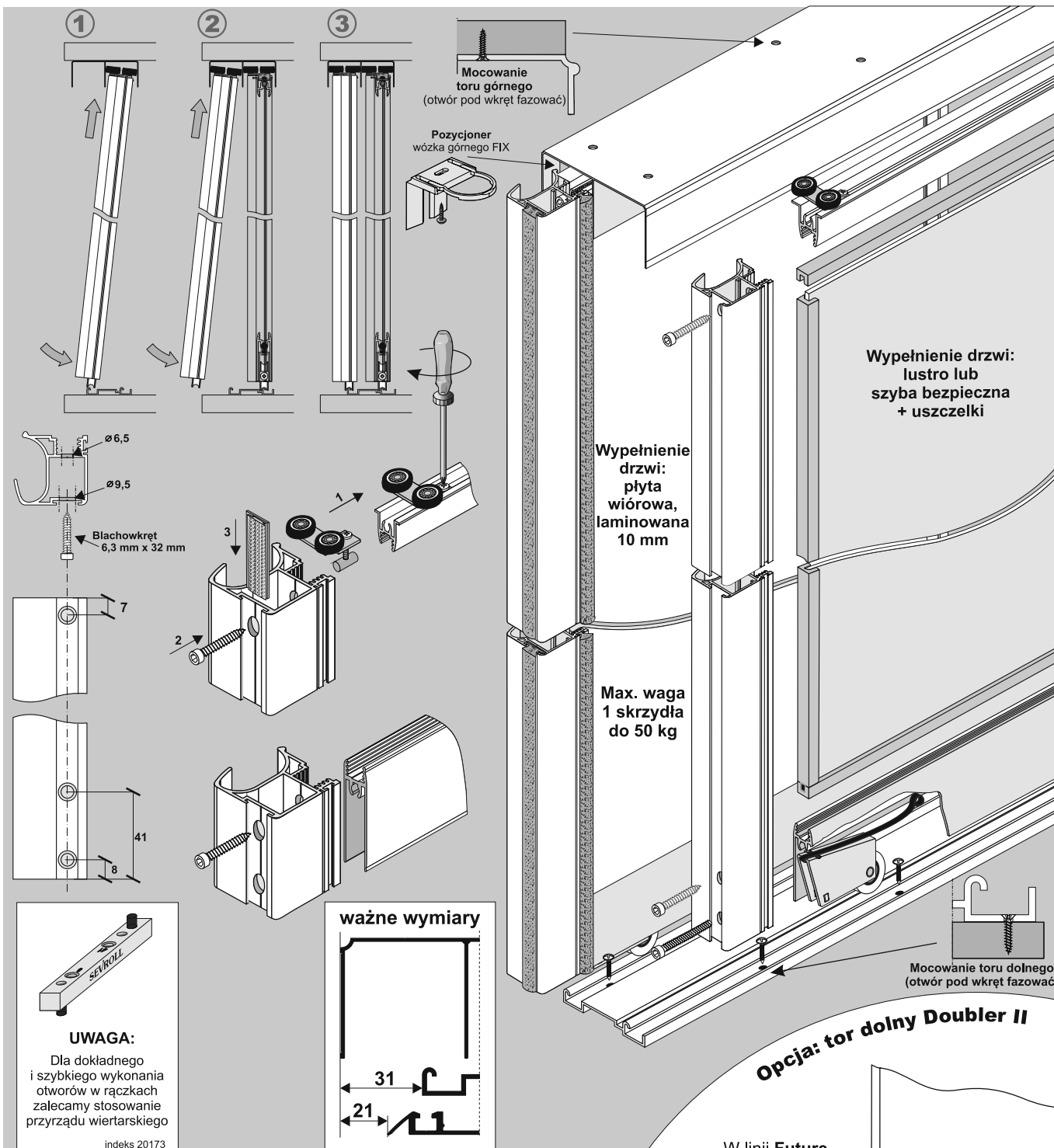


wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

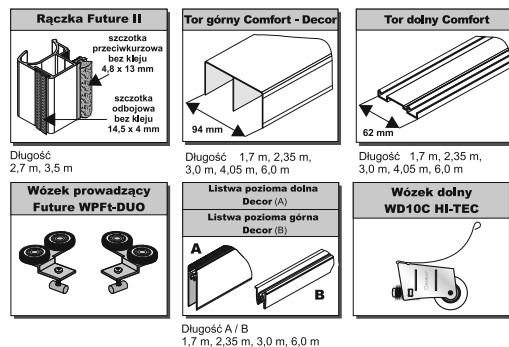
|                     |                          |  |
|---------------------|--------------------------|--|
| wysokość lustra hl  | $hl = hp$                |  |
| szerokość lustra dl | $dl = dp - 4 \text{ mm}$ |  |

## 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).



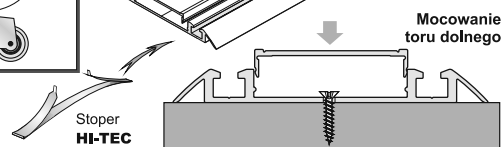
## ELEMENTY SKŁADOWE



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.

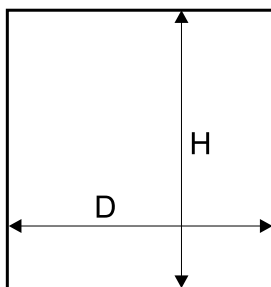


W linii Future możemy również zastosować tor dolny **Doubler II** z zaślepką wraz z wózkiem dolnym WD10V HI-TEC. Wyliczenia nie ulegają zmianie.



wypełnienie skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

Światło otworu

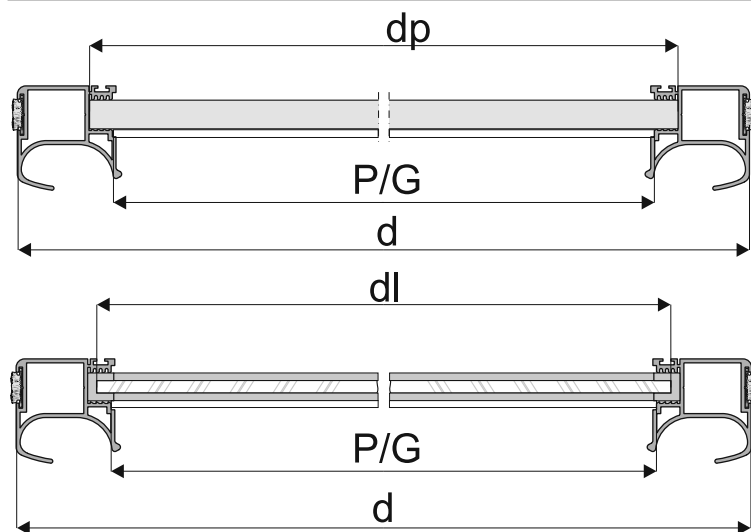


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                  |                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$          |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                        | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                      | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                         | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                    | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 64 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 51 \text{ mm}$         |                         |
| długość listwy poziomej - P                               | $P = G = d - 68 \text{ mm}$      |                         |
| długość listwy górnej - G                                 |                                  |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 37 mm | 74 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 108) : 4$    |
|                     | $d = (D : 2 + 34) : 2$ |

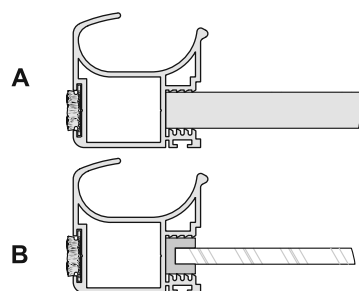


wypełnienie skrzydła - lustro 4 mm lub szyba bezpieczna

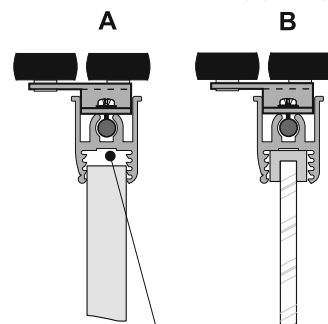
|                       |                          |  |
|-----------------------|--------------------------|--|
| wysokość lustra - hl  | $hl = hp$                |  |
| szerokość lustra - dl | $dl = dp - 4 \text{ mm}$ |  |

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

- w rączce

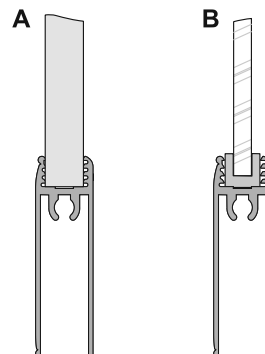


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- w listwie poziomej

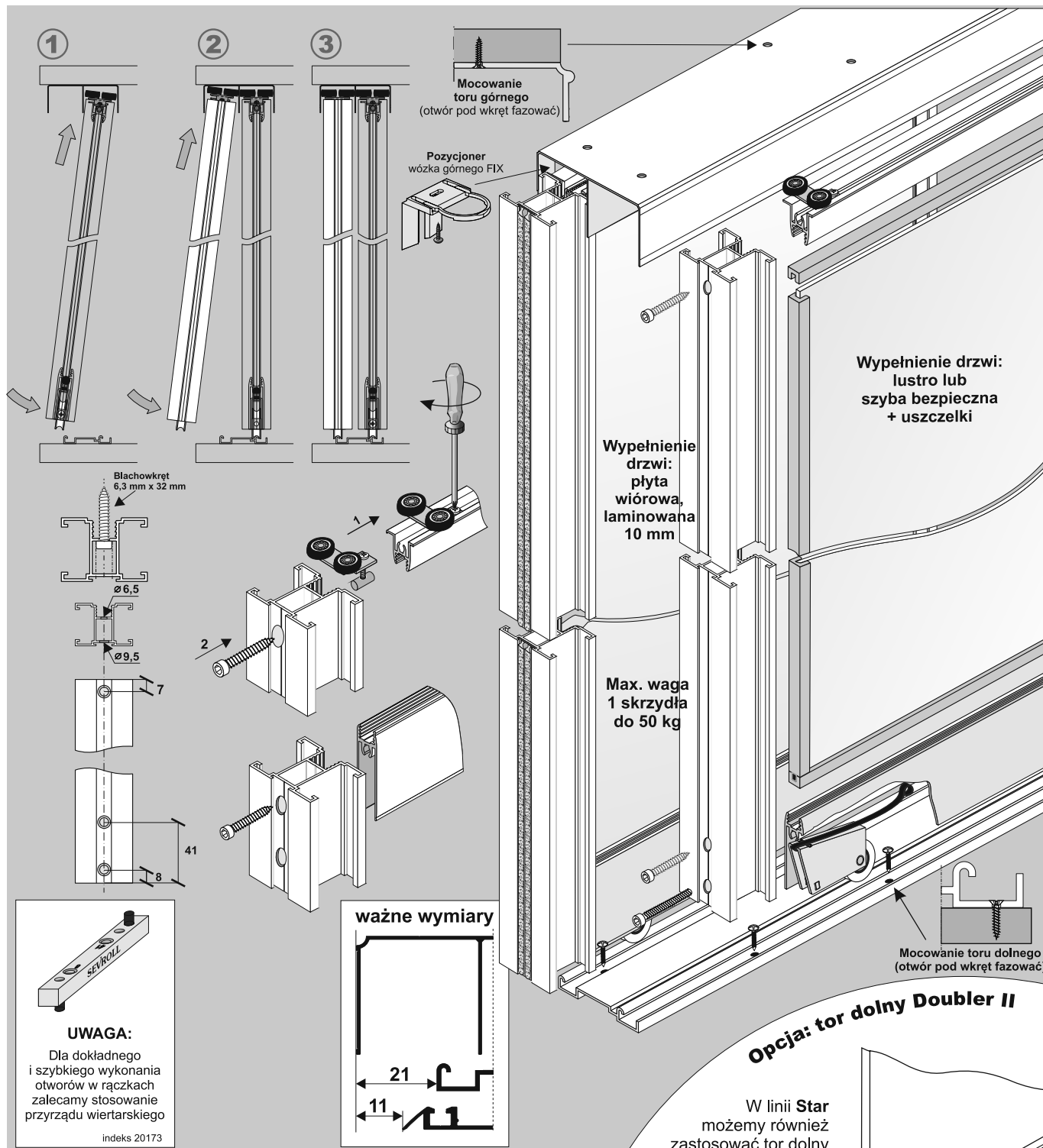


**UWAGA!**

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

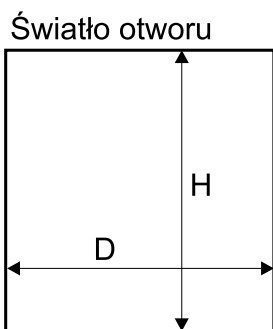
**UWAGA!**

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).





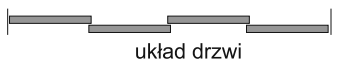
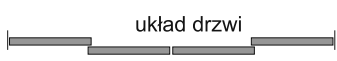
wypełnienie skrzydła:  
płyta # 10 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

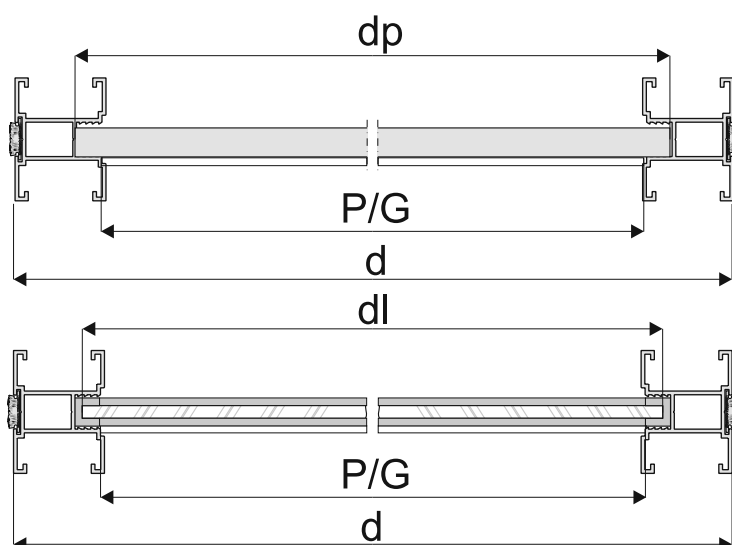


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                |                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$        |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                      | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                    | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                       | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                  | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 64 \text{ mm}$       |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3\text{mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 40 \text{ mm}$       |                         |
| długość listwy poziomej - P                               | $P = G = d - 57 \text{ mm}$    |                         |
| długość listwy górnej - G                                 |                                |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm |

| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 87) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 27) : 2$ |

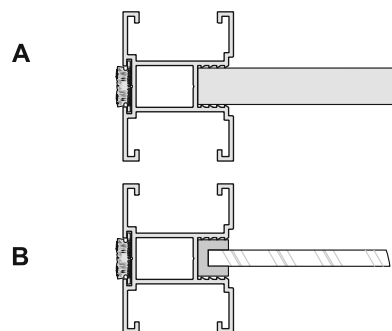


wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

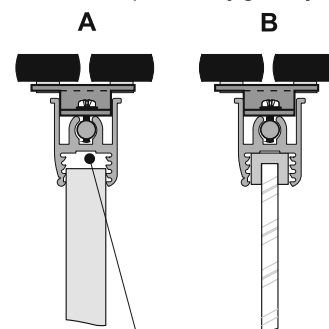
|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| wysokość lustra hl  | $hl = hp$                |
| szerokość lustra dl | $dl = dp - 4 \text{ mm}$ |

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

- w rączce

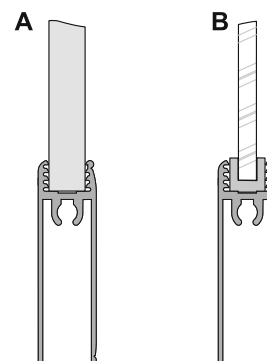


- w listwie poziomej górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu  
wysokości płyty wiórowej

- 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).

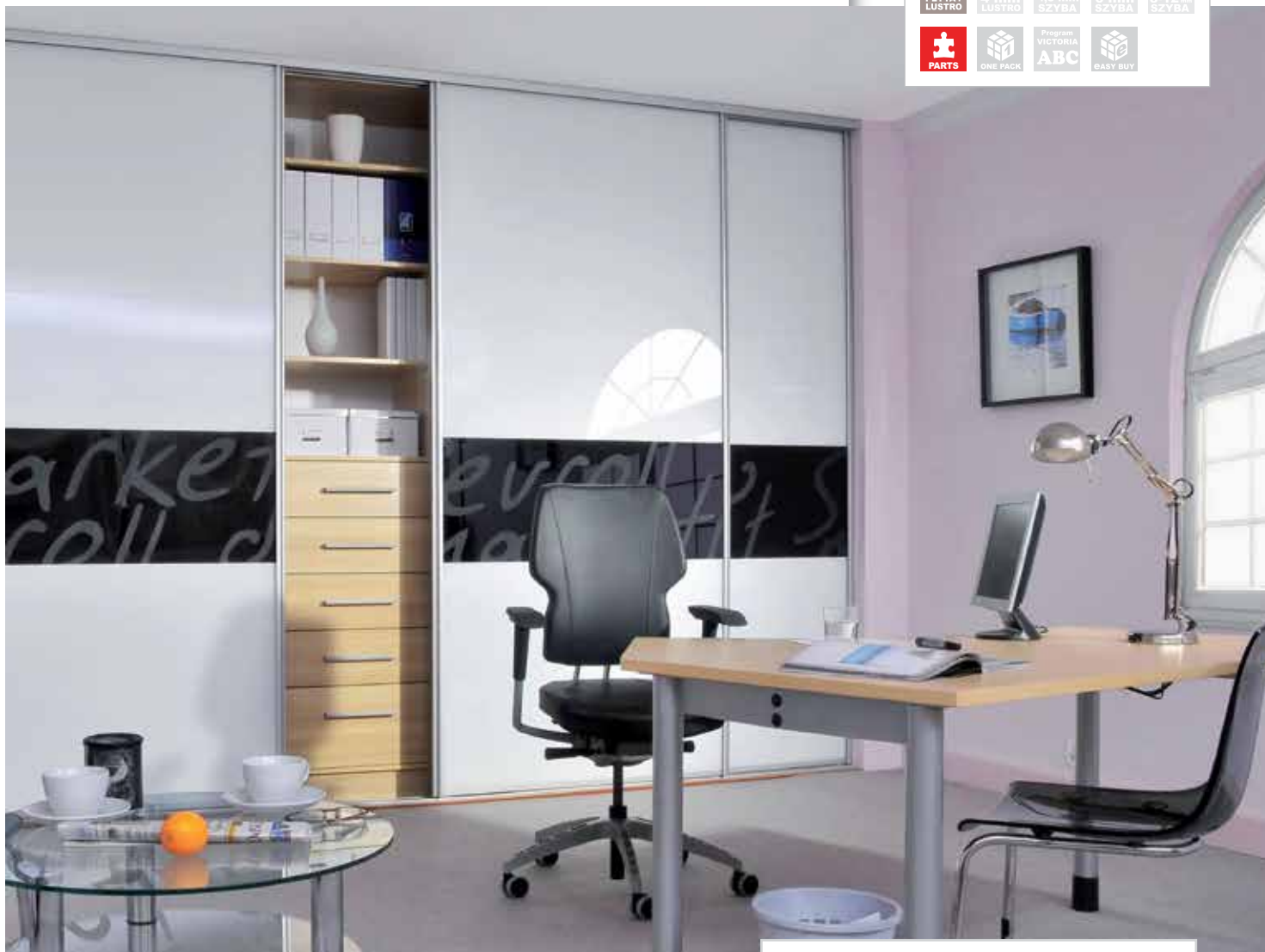
## SYSTEM

# COMFORT 18

System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny, na torze podwójnym



|              |             |                      |                |                |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|----------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg                | 25 kg          | 35 kg          |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg                | 60 kg          | 70 kg          |
| 100 kg       | 120 kg      |                      |                |                |
| 10 mm PŁYTA  | 16 mm PŁYTA | 18 mm PŁYTA          | 16-40 mm PŁYTA | 16-50 mm PŁYTA |
| PŁYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA         | 6 mm SZYBA     | 8-12 mm SZYBA  |
| PARTS        | ONE PACK    | Program VICTORIA ABC | EASY BUY       |                |

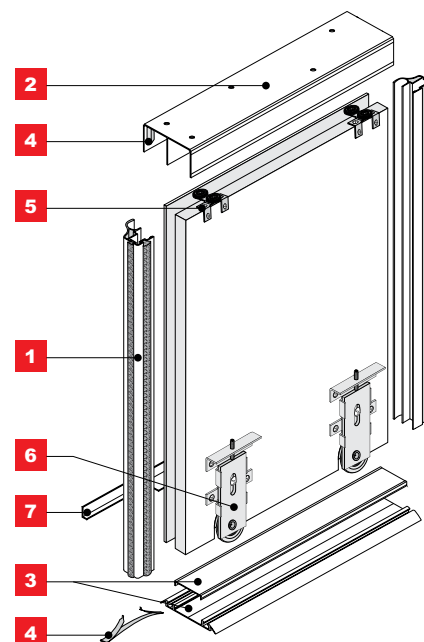


### CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                    |
| ► Tor                      | Podwójny                                           |
| ▼ Układ jezdny             | Dolny                                              |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                         |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi) |
| ► Konstrukcja              | Płytowa                                            |
| ► Grubość wypełnienia      | 18 mm lub 12 mm + lustro                           |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Płyta 18 mm lub 12 mm + szkło 4 mm                 |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 50 kg                                              |
| ► Max. długość rączki      | 2,70 m                                             |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                             |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Tak                                                |
| ► Program sprzedażowy      | Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły  |
| ► Dekorowanie              | Folia DECOR                                        |

### ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnęk, garderoby, szafy

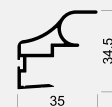


Rączka **COMFORT 16 II**

1a



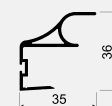
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02718 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02717 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02719 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **COMFORT 18 II**

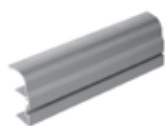
1b



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02723 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02721 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02724 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Rączka **MINICOMFORT II**

1c



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02742 | SREBRNY    | 2700         | 40             | SZT.        |      |
| 02740 | JASNY BRĄZ | 2700         | 40             | SZT.        |      |
| 02743 | ZŁOTY      | 2700         | 40             | SZT.        |      |

Rączka **UNICOMFORT II**

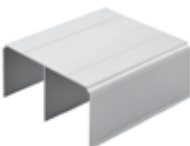
1d



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02728 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02726 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 02729 | ZŁOTY      | 2700         | 20             | SZT.        |      |

Tor górny **COMFORT Decor****DECOR**

2



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02834 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02829 | JASNY BRĄZ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02839 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02835 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02830 | JASNY BRĄZ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02840 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02836 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02831 | JASNY BRĄZ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02841 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02837 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02832 | JASNY BRĄZ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02842 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02838 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02833 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02843 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |





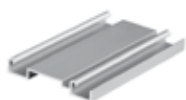
SYSTEM

## COMFORT I8

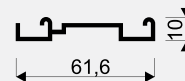
Elementy systemu

## Tor dolny COMFORT

3a



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00883 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00873 | JASNY BRĄZ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00888 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 00884 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00875 | JASNY BRĄZ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00889 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 00885 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00876 | JASNY BRĄZ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 00890 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 01495 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01494 | JASNY BRĄZ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 01496 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02706 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02705 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02707 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |



## Tor dolny DOUBLER II

3b



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02849 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02844 | JASNY BRĄZ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02854 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02850 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02845 | JASNY BRĄZ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02855 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02851 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02846 | JASNY BRĄZ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02856 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02852 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02847 | JASNY BRĄZ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02857 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02853 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02848 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02858 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |

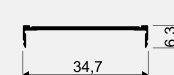
Zaślepka do toru dolnego  
DOUBLER II Decor

DECOR

3b +



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02864 | SREBRNY    | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02859 | JASNY BRĄZ | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02869 | ZŁOTY      | 1700         | 12             | SZT.        |      |
| 02865 | SREBRNY    | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02860 | JASNY BRĄZ | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02870 | ZŁOTY      | 2350         | 12             | SZT.        |      |
| 02866 | SREBRNY    | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02861 | JASNY BRĄZ | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02871 | ZŁOTY      | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02867 | SREBRNY    | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02862 | JASNY BRĄZ | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02872 | ZŁOTY      | 4050         | 12             | SZT.        |      |
| 02868 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02863 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02873 | ZŁOTY      | 6000         | 12             | SZT.        |      |





Tor dolny montażowy **COMFORT** *i* Stosować do toru HIDE M



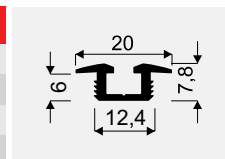
| KOD   | KOLOR  | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 50430 | SUROWY | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 50428 | SUROWY | 6000         | 12             | SZT.        |      |



Tor dolny **HIDE M**



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01978 | SREBRNY    | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01990 | JASNY BRĄZ | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01993 | ZŁOTY      | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 01979 | SREBRNY    | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01991 | JASNY BRĄZ | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01994 | ZŁOTY      | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 01980 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01992 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01995 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02676 | SREBRNY    | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02677 | JASNY BRĄZ | 6000         | 60             | SZT.        |      |
| 02679 | ZŁOTY      | 6000         | 60             | SZT.        |      |

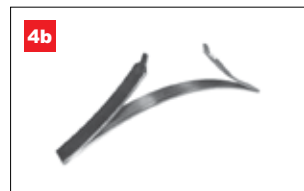


Pozycjoner wózka górnego **FIX** *i* Zalecany wkręt podkładkowy 3 x 13 (indeks: 20096)



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

Stoper **HI-TEC**

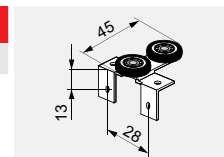


| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20080 | 1000           | SZT.        |      |

Wózek prowadzący  
**COMFORT WPCm.-DUO**



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10041 | 200            | SZT.        |      |





SYSTEM

# COMFORT I 8

Elementy systemu

## ZESTAW: Wózek prowadzący COMFORT WPCm.-DUO Blister

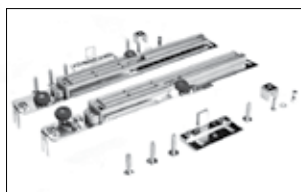
**i** Zestaw zawiera 2 wózki w opakowaniu typu blister



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10046 | 50             | KPL.        |      |

## Samodomykacz do drzwi przesuwnych SEVROMATIC SV-25 i SV-50

**i** Zestaw zawiera 2 szt. P+L



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20139 | 25 | 24             | KPL.        |      |
| 20200 | 50 | 24             | KPL.        |      |



## Samodomykacz do drzwi przesuwnych SEVROMATIC MINI SV-40

**i** Zestaw zawiera 2 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20258 | 40 | 24             | KPL.        |      |



## Samodomykacz do drzwi przesuwnych SEVROMATIC TOP SV-60 i SV-80

**i** Zestaw zawiera 2 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20259 | 60 | 24             | KPL.        |      |
| 20267 | 80 | 24             | KPL.        |      |



## Samodomykacz do drzwi przesuwnych SEVROMATIC CENTRAL SV-40

**i** Zestaw zawiera 1 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20319 | 40 | 24             | KPL.        |      |

## Wózek dolny WD I8C HI-TEC



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10057 | 100            | SZT.        |      |


**ZESTAW: Wózek dolny  
WD 18C HI-TEC Blister**

**i** Zestaw zawiera 2 wózki w opakowaniu typu blister



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10059 | 50             | KPL.        |      |

**Wózek dolny WD 18V HI-TEC**

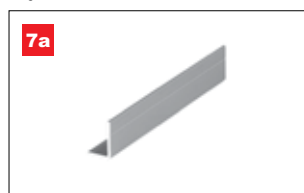

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10060 | 100            | SZT.        |      |

**ZESTAW: Wózek dolny  
WD 18V HI-TEC Blister**

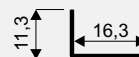
**i** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC w opakowaniu typu blister



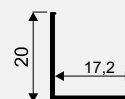
| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10058 | 50             | KPL.        |      |

**Kątownik MINI 11 x 17**


| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00102 | SREBRNY          | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00093 | JASNY BRAŻ       | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00108 | ZŁOTY            | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 04053 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00103 | SREBRNY          | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00094 | JASNY BRAŻ       | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00109 | ZŁOTY            | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 04054 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00104 | SREBRNY          | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 00095 | JASNY BRAŻ       | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 00110 | ZŁOTY            | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 04055 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 04066 | RAL BIAŁY MAT    | 3000         | 120            | SZT.        |      |


**Kątownik ZW 20 x 18**


| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00058 | SREBRNY    | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00052 | JASNY BRAŻ | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00061 | ZŁOTY      | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00059 | SREBRNY    | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00053 | JASNY BRAŻ | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00062 | ZŁOTY      | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00060 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00054 | JASNY BRAŻ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00063 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |





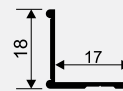
Kątownik **K2 Decor**Program  
VICTORIA  
ABC

DECOR

7c



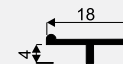
| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00078 | SREBRNY          | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00069 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00081 | ZŁOTY            | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 02934 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 03462 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 03459 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00079 | SREBRNY          | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00070 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00082 | ZŁOTY            | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 02935 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 03463 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 03460 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00080 | SREBRNY          | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00071 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00083 | ZŁOTY            | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02936 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03464 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03461 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |

Teownik **04 Decor**16 mm  
PLYTA18 mm  
PLYTAPLYTA+  
LUSTRO

DECOR



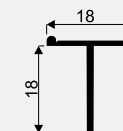
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00691 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00688 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00692 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |

Teownik **I8 Decor**18 mm  
PLYTA

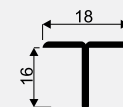
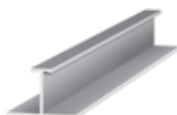
DECOR



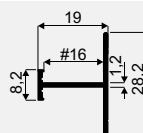
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01373 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01370 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01374 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |

Teownik **ZW**18 mm  
PLYTA

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00706 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00703 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00707 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |

Łącznik **H08/I6**16 mm  
PLYTAPLYTA+  
LUSTRO

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03935 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03934 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |

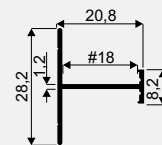




Łącznik **H08/18**



| KOD   | KOLOR         | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00199 | SREBRNY       | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01877 | JASNY BRĄZ    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 01878 | ZŁOTY         | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03890 | RAL BIAŁY MAT | 3000         | 60             | SZT.        |      |



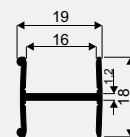
Łącznik **H16 Decor**



DECOR



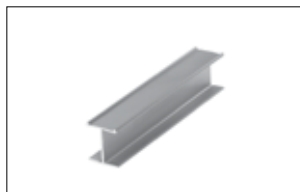
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03937 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03936 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |



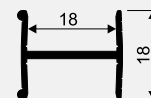
Łącznik **H18 Decor**



DECOR

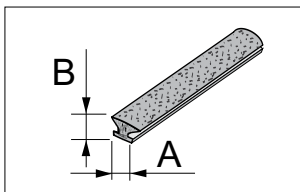


| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00215 | SREBRNY          | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00212 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00216 | ZŁOTY            | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02937 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03466 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03465 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 04051 | RAL BIAŁY POLYSK | 3000         | 60             | SZT.        |      |

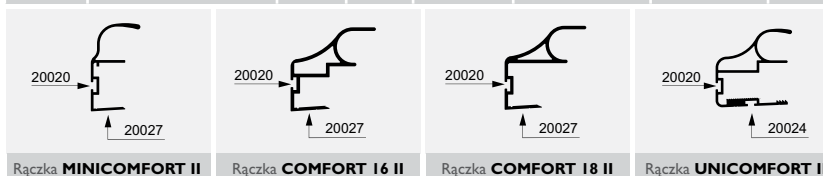


Szczotki **ODBOJOWE**  
i **PRZECIWKURZOWE**

**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

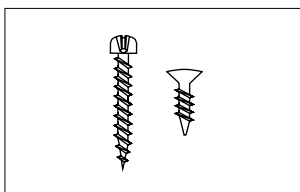


| KOD   | NAZWA            | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY    | CENA |
|-------|------------------|--------|--------|----------|----------------|----------------|------|
| 20020 | SZCZOTKA ODB.    | 4,8    | 4      | B. KLEJU | 550            | MB             |      |
| 20225 | SZCZOTKA ODB.    | 4,8    | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (100 mb) |      |
| 20024 | SZCZOTKA P.KURZ. | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 200            | MB             |      |
| 20226 | SZCZOTKA P.KURZ. | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb)  |      |
| 20027 | SZCZOTKA P.KURZ. | 6,7    | 13     | Z KLEJEM | 200            | MB             |      |
| 20227 | SZCZOTKA P.KURZ. | 6,7    | 13     | Z KLEJEM | 12             | OPAK. (50 mb)  |      |

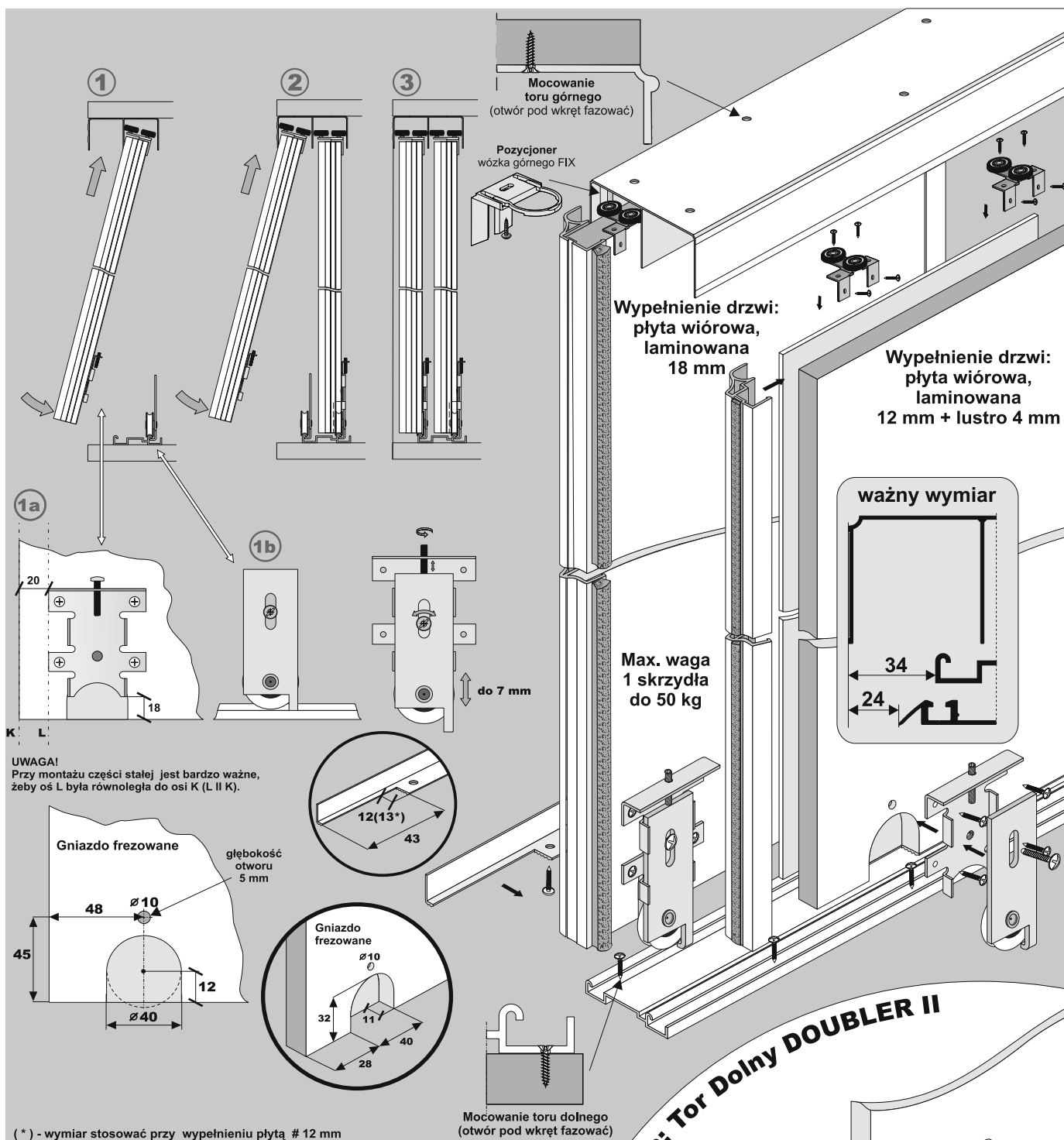


Wkręty **SMART i UNIX**

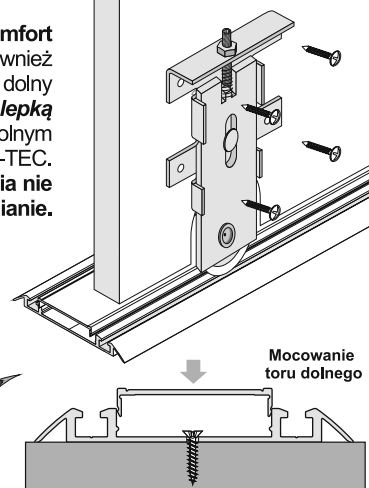
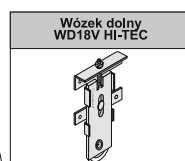
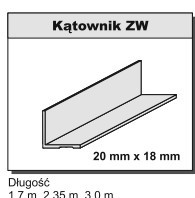
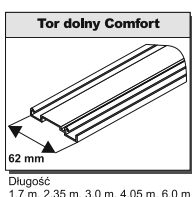
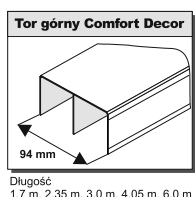
**i** Opakowanie zawiera 100 szt. wkrętów



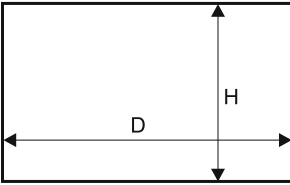
| KOD   | NAZWA                    | WYMIARY (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20041 | WKREŃ SMART              | 2,5 x 18     | 100            | OPAK.       |      |
| 20092 | WKREŃ SMART              | 2,5 x 25     | 100            | OPAK.       |      |
| 20107 | WKREŃ UNIX z łbem stożk. | 3 x 13       | 20             | OPAK.       |      |



## ELEMENTY SKŁADOWE



Światło otworu

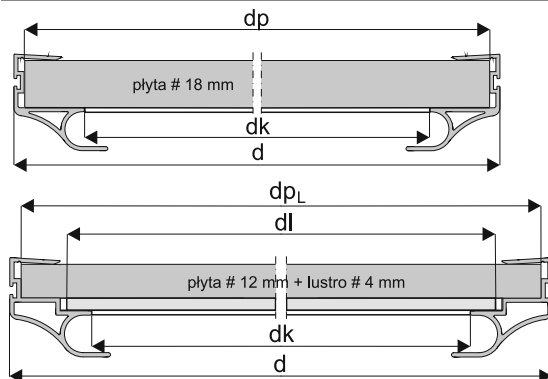


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                    |                         |                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |                                 |
| wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy | Mini SV40               | $h = H - 45 \text{ mm}$         |
|                                                    | Top SV60/80             | $h = H - 45 \text{ mm}$         |
|                                                    | SV-25/50                | $h = H - 38 \text{ mm}$         |
|                                                    | Central SV-40           | $h = H - 45 \text{ mm}$         |
| wysokość płyty - hp                                | $hp = h - 2 \text{ mm}$ |                                 |
| szerokość skrzydła drzwi - d                       | $d = (D - 3 + Z) : N$   |                                 |
| szerokość płyty #18                                | - dp                    | $dp = d - 7 \text{ mm}$         |
| szerokość płyty #12                                | - dp <sub>L</sub>       | $dp_L = d - 7 \text{ mm}$       |
| długość kątownika                                  | - dk                    | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 35 mm | 70 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 102) : 4$    |
|                     | $d = (D : 2 + 32) : 2$ |

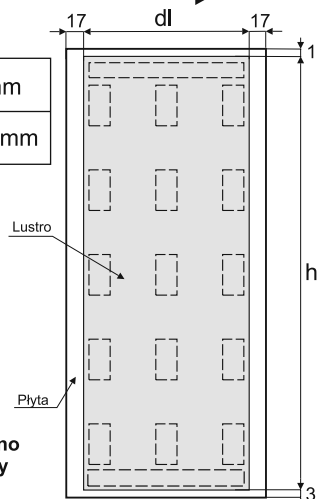


wymiary lustra

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| wysokość lustra - hl = hp - 4 mm                |
| szerokość lustra - dl = dp <sub>L</sub> - 34 mm |

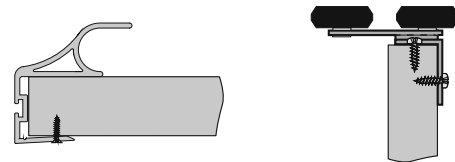
**UWAGA:**  
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

Linia przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

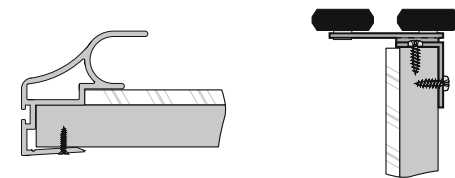


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę można dodatkowo przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

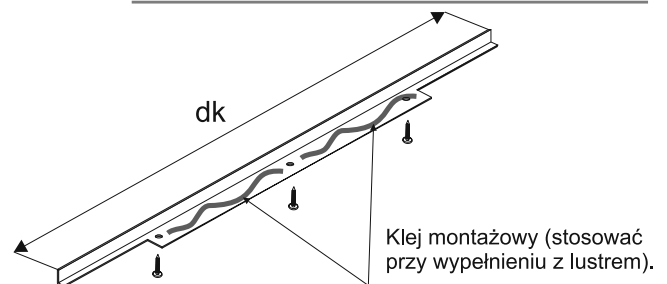
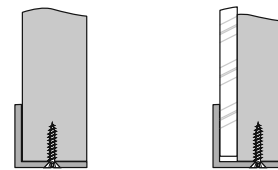
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą #18 mm (rączka Comfort #18 mm)



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!**

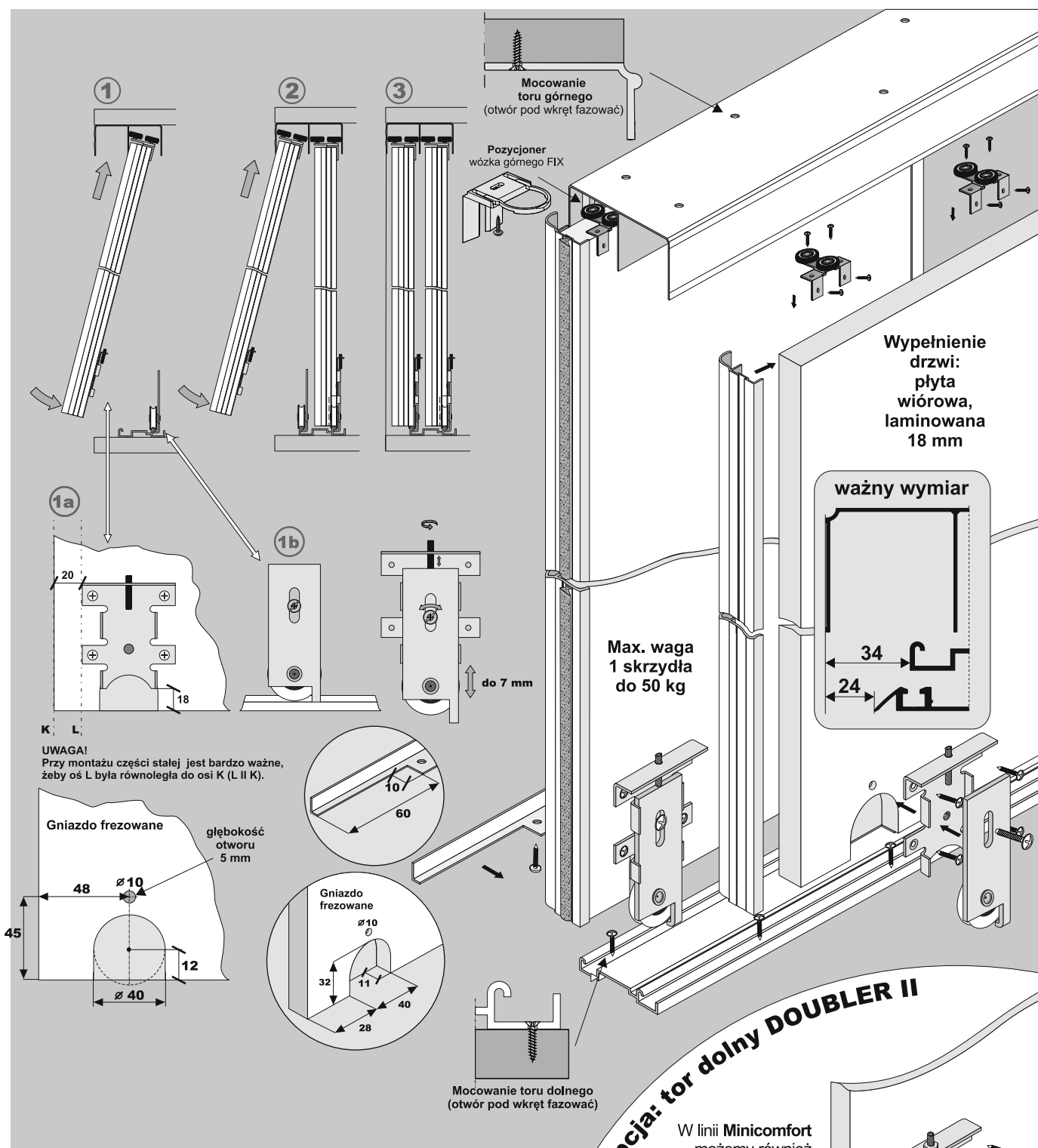
Rączka powinna być o 2 mm dłuższa od wymiaru wysokości płyty.

**OSTRZEŻENIE**

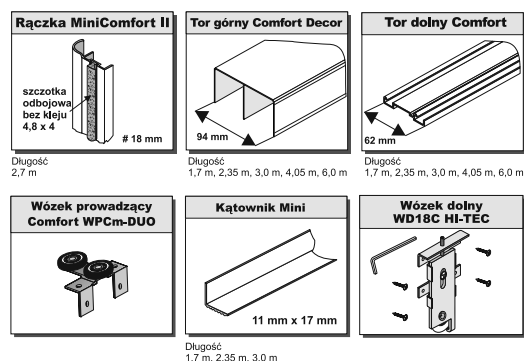
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

**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).

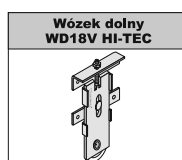


## ELEMENTY SKŁADOWE



**Opcja: tor dolny DOUBLER II**

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

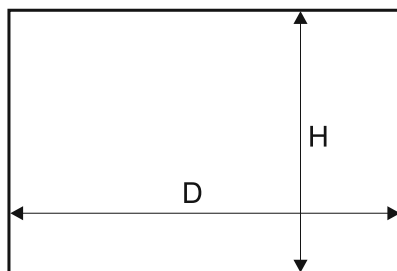


Stoper HI-TEC

Mocowanie toru dolnego



Światło otworu

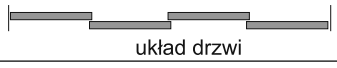
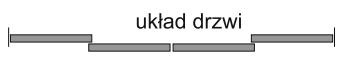


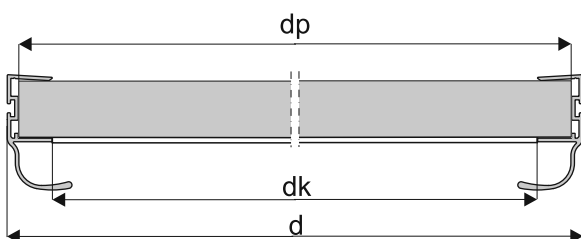
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty #18 - dp                                  | $dp = d - 7 \text{ mm}$         |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

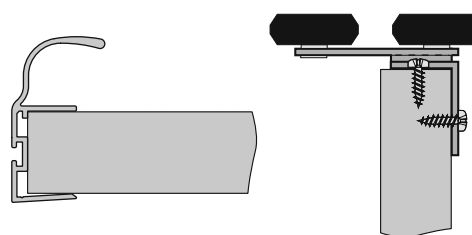
|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 20 mm | 40 mm |

| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 57) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 17) : 2$ |

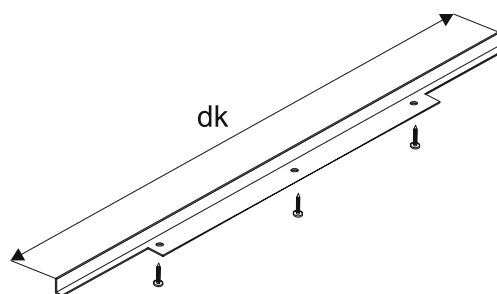
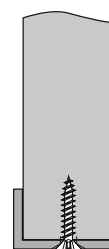
**UWAGA!**

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

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



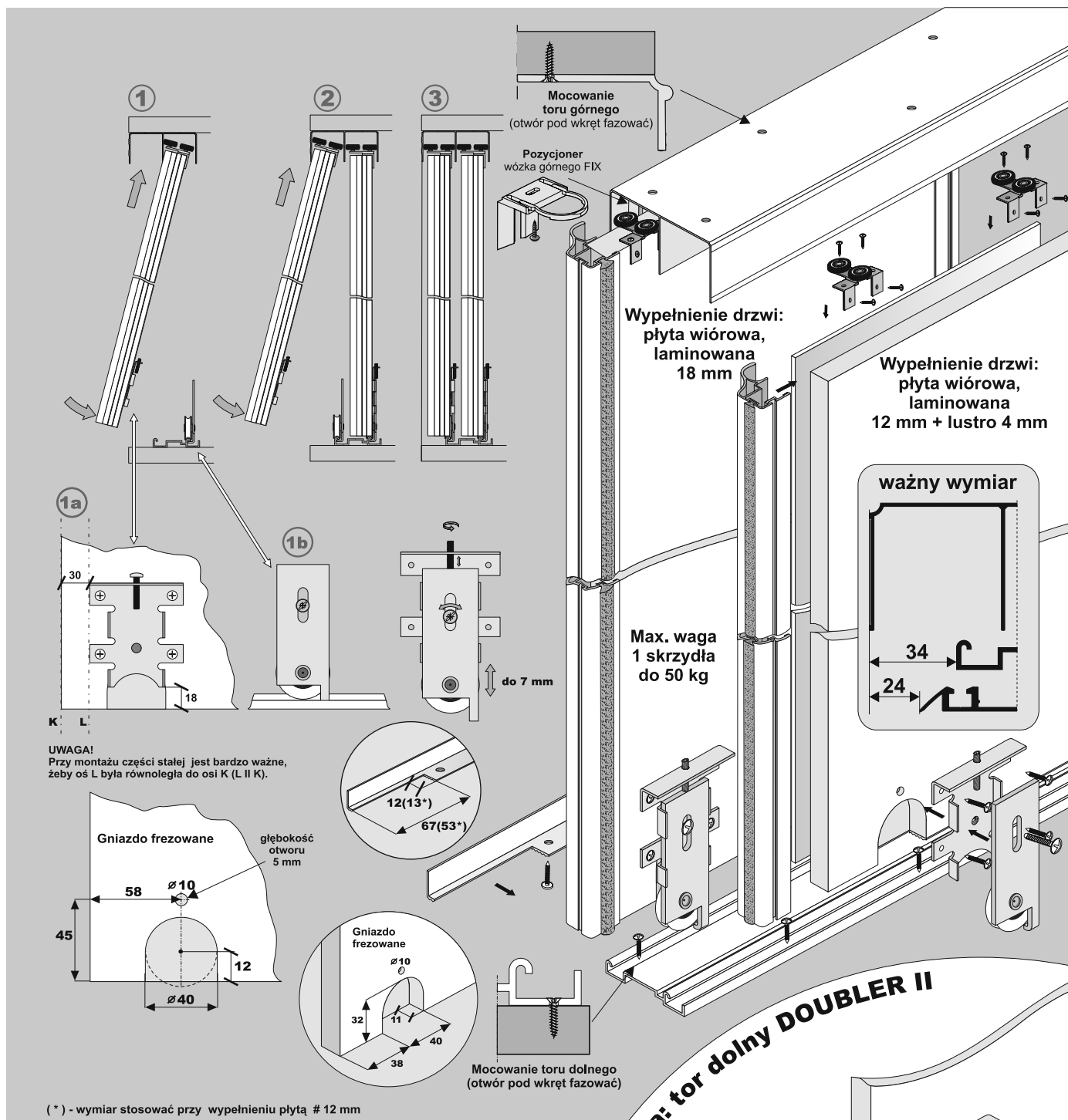
Sposób montażu kątownika „Mini” 11 mm x 17 mm.

**OSTRZEŻENIE**

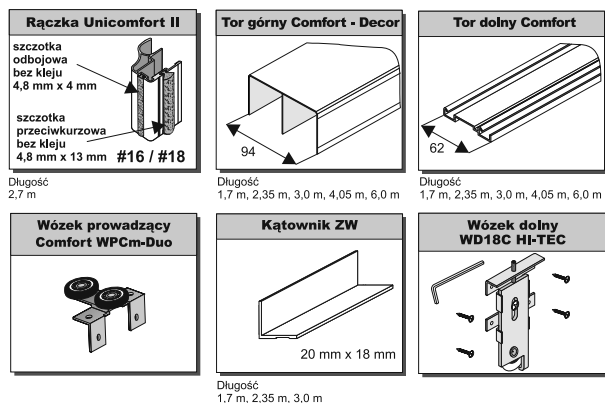
**SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).**

**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).

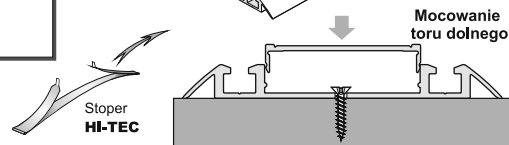
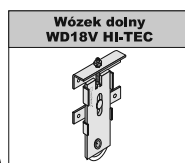


## ELEMENTY SKŁADOWE



## Opcja: tor dolny DOUBLER II

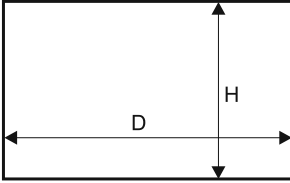
W linii Unicomfort możemy również zastosować tor dolny **Doubler II** z zaślepką wraz z wózkiem dolnym WD18V HI-TEC. Wyliczenia nie ulegają zmianie.







Światło otworu



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

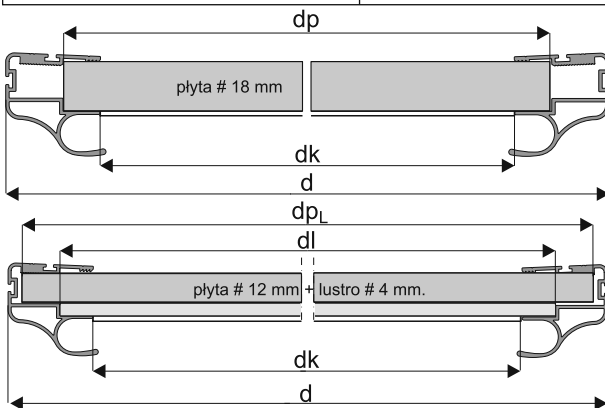
|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$               |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40 $h = H - 45 \text{ mm}$     |
|                                                           | Top SV60/80 $h = H - 45 \text{ mm}$   |
|                                                           | SV-25/50 $h = H - 38 \text{ mm}$      |
|                                                           | Central SV-40 $h = H - 45 \text{ mm}$ |

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| wysokość płyty - hp                   | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |
| szerokość skrzydła drzwi - d          | $d = (D - 3 + Z) : N$           |
| szerokość płyty #18 - dp              | $dp = d - 40 \text{ mm}$        |
| szerokość płyty #12 - dp <sub>L</sub> | $dp_L = d - 7 \text{ mm}$       |
| długość kątownika - dk                | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 35 mm | 70 mm |

fasada - 4 skrzydła

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| układ drzwi | $d = (D + 102) : 4$    |
| układ drzwi | $d = (D : 2 + 32) : 2$ |

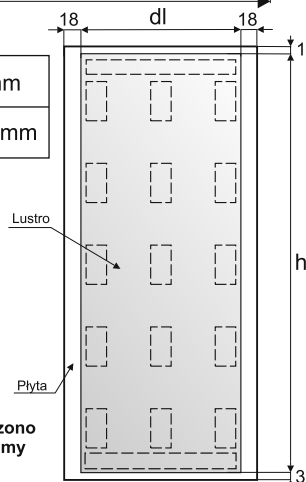


wymiary lustra

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| wysokość lustra - hl = hp - 4 mm                |
| szerokość lustra - dl = dp <sub>L</sub> - 36 mm |

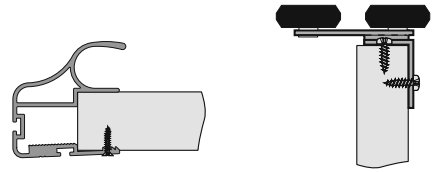
**UWAGA:**  
przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odtłuścić.

Linia przerywaną zaznaczono miejsca przyklejenia taśmy dwustronnej.

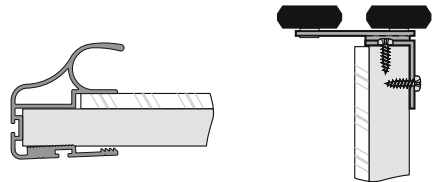


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę można dodatkowo przykręcić do płyty wkrętami mocującymi od wewnętrznej strony drzwi.

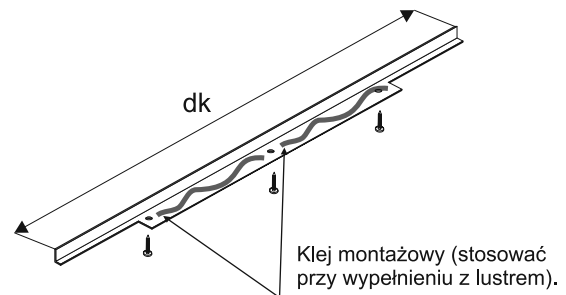
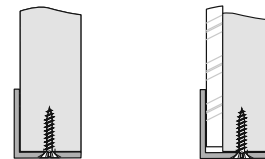
Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



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  $\varnothing 3 \times 25$ .

**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).

SERIA

MAXIM





## SYSTEM MAXIM 18

Ramowa budowa systemu MAXIM 18 pozwala w prosty sposób konstruować drzwi z mieszanym lub jednolitym wypełnieniem w zakresie płyty 18 mm i wypełnień szklanych. Dzięki uszczelce o specjalnej konstrukcji łatwo łączy się płytę o grubości 18 mm z lustrem. Zamiast lustra można użyć szkła kolorowego, szyby matowej oraz szyby bezpiecznej. Poprzez zastosowanie wypełnień transparentnych uzyskuje się efekt głębi lub ekspozycji wnętrza szafy.

## SYSTEM MAXIM 18 Board

Największym atutem systemu MAXIM 18 Board jest możliwość skonstruowania drzwi przesuwnych z płyty 18 mm, gdzie środek wypełnienia dzięki łącznikowi H25 i odpowiedniej uszczelce stanowić może lustro, szkło lub lacobel, bez konieczności stosowania listwy poziomej. Dlatego też do systemu stworzony został specjalny wózek górny oraz swoje zastosowanie znajduje standardowy wózek dolny WD 18V znany dotąd z systemu Gemini.

### ■ SYSTEM MAXIM 18

*Linia PROSPER*

*Linia PORTO*

*Linia REX*

**NOWOŚĆ!**

### ■ SYSTEM MAXIM 18 Board

*Linia PROSPER Board*

*Linia PORTO Board*

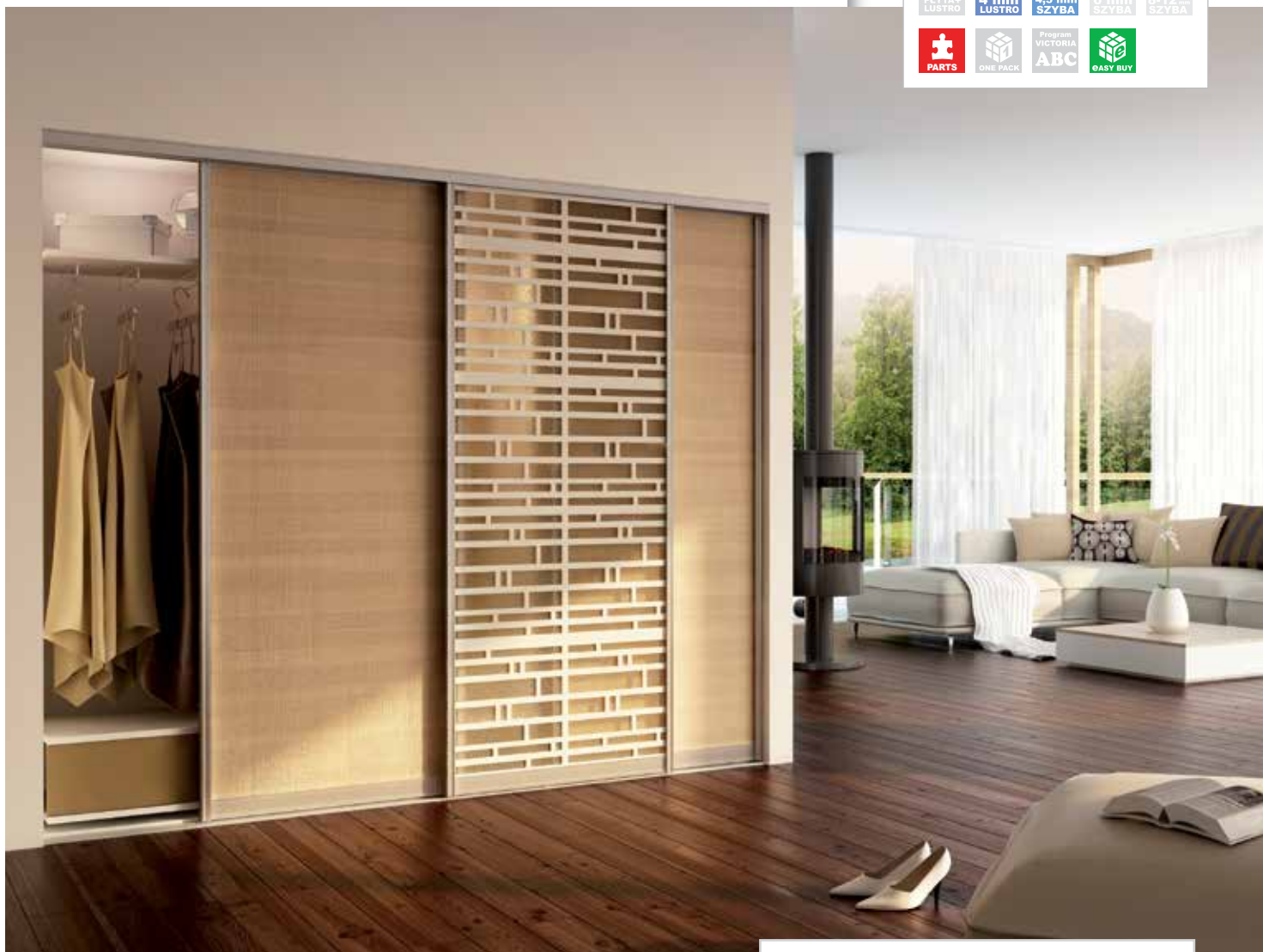
## SYSTEM

# MAXIM 18

System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny, na torze podwójnym



|              |             |              |                |                |
|--------------|-------------|--------------|----------------|----------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg        | 25 kg          | 35 kg          |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg        | 60 kg          | 70 kg          |
| 100 kg       | 120 kg      |              |                |                |
| 10 mm PLYTA  | 16 mm PLYTA | 18 mm PLYTA  | 16-40 mm PLYTA | 16-50 mm PLYTA |
| PLYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA | 6 mm SZYBA     | 8-12 mm SZYBA  |
| PARTS        | ONE PACK    | ABC          | EASY BUY       |                |

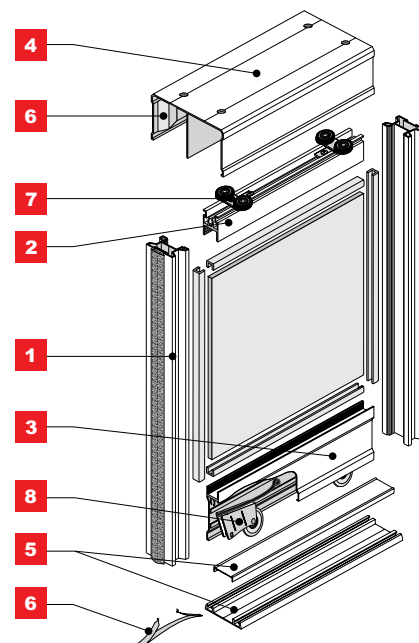


### CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                               |
| ► Tor                      | Podwójny                                                      |
| ▼ Układ jezdny             | Dolny                                                         |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                                    |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi)            |
| ► Konstrukcja              | Ramowa (możliwość dodawania łączów pionowych)                 |
| ► Grubość wypełnienia      | 18 mm                                                         |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Płyta 18 mm, szyba 4,5 mm lub lustro 4 mm                     |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 50 kg lub 60 kg – w zależności od sposobu montażu             |
| ► Max. długość rączki      | 2,70 m                                                        |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                                        |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                           |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Tak                                                           |
| ► Program sprzedażowy      | EASY BUY + poszczególne części dostępne jako osobne artykuły. |
| ► Dekorowanie              | Brak                                                          |

### ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnęk, garderoby, szafy





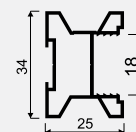


## Elementy systemu

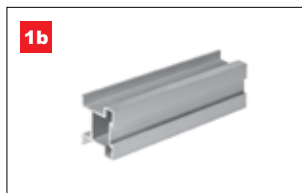
### Rączka **PROSPER II**



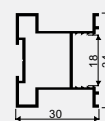
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03145 | SREBRNY    | 2700         | 8              | SZT.        |      |
| 03144 | JASNY BRĄZ | 2700         | 8              | SZT.        |      |



### Rączka **PORTO**



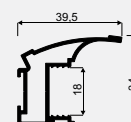
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03167 | SREBRNY    | 2700         | 8              | SZT.        |      |
| 03166 | JASNY BRĄZ | 2700         | 8              | SZT.        |      |



### Rączka **REX**



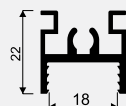
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 04044 | SREBRNY    | 2700         | 20             | SZT.        |      |
| 04043 | JASNY BRĄZ | 2700         | 20             | SZT.        |      |



### Listwa pozioma górna **MAXIM**



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02021 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02975 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02022 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02976 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02301 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02977 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02305 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02978 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02893 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02979 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |



### Listwa pozioma dolna **MAXIM II**



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02804 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02970 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02809 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02971 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02811 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02972 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02801 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02973 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02889 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02974 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |



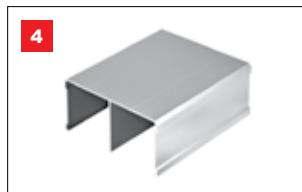


SYSTEM

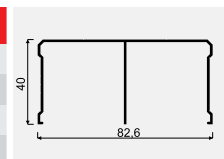
MAXIM I8

Elementy systemu

## Tor górny MAXIM



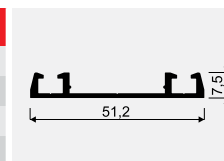
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02023 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02991 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02024 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02992 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02298 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02993 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02306 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02994 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02892 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02995 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |



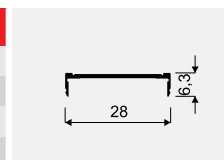
## Tor dolny MAXIM II



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02805 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02986 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02806 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02987 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02808 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02988 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02802 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02989 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02890 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02990 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Zaślepka do toru dolnego  
MAXIM II

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02812 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02996 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02813 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02997 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02815 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02998 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02803 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02999 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02891 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03000 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Pozycjoner wózka górnego FIX  Zalecany wkręt podkładowy 3 x 13 (indeks: 20096)

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

## Stoper HI-TEC



| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20080 | 1000           | SZT.        |      |

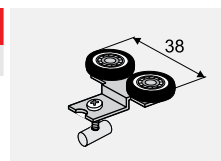


## Elementy systemu

Wózek prowadzący symetryczny  
**MAXIM WPMx.-DUO**



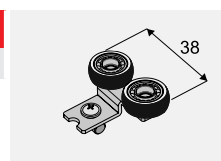
| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10071 | 400            | SZT.        |      |



Wózek prowadzący niesymetryczny  
**MAXIM WPMx.NS-DUO**

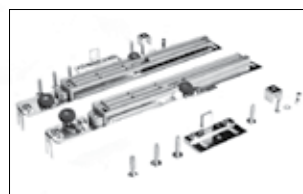


| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10183 | 400            | SZT.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC SV-25 i SV-50**

**i** Zestaw zawiera 2 szt. P+L



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20139 | 25 | 24             | KPL.        |      |
| 20200 | 50 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC MINI SV-40**

**i** Zestaw zawiera 2 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20258 | 40 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC TOP SV-60 i SV-80**

**i** Zestaw zawiera 2 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20259 | 60 | 24             | KPL.        |      |
| 20267 | 80 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych  
**SEVROMATIC CENTRAL SV-40**

**i** Zestaw zawiera 1 szt.



| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20319 | 40 | 24             | KPL.        |      |





SYSTEM

MAXIM I8

Elementy systemu

Wózek dolny  
WD 10V HI-TEC

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10043 | 100            | SZT.        |      |

ZESTAW: Wózek dolny  
WD 10V HI-TEC Blister

**i** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC w opakowaniu typu blister

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10051 | 50             | KPL.        |      |

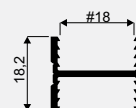
Wózek dolny  
WD 10V DUO 60 kg

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10093 | 100            | SZT.        |      |

## Łącznik H18 MAXIM



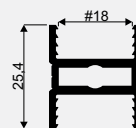
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01881 | SREBRNY    | 1800         | 30             | SZT.        |      |
| 02980 | JASNY BRĄZ | 1800         | 30             | SZT.        |      |
| 01882 | SREBRNY    | 2500         | 30             | SZT.        |      |
| 02981 | JASNY BRĄZ | 2500         | 30             | SZT.        |      |



## Łącznik H25 MAXIM

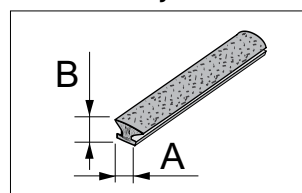


| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01883 | SREBRNY    | 1800         | 20             | SZT.        |      |
| 02983 | JASNY BRĄZ | 1800         | 20             | SZT.        |      |
| 01884 | SREBRNY    | 2500         | 20             | SZT.        |      |
| 02984 | JASNY BRĄZ | 2500         | 20             | SZT.        |      |

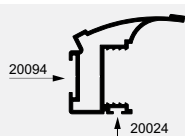


## Szczotka ODBOJOWA

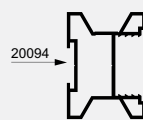
**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”



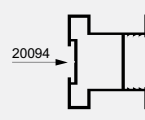
| KOD   | NAZWA            | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY   | CENA |
|-------|------------------|--------|--------|----------|----------------|---------------|------|
| 20094 | SZCZOTKA ODB.    | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20224 | SZCZOTKA ODB.    | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |
| 20024 | SZCZOTKA P.KURZ. | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20226 | SZCZOTKA P.KURZ. | 4,8    | 13     | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |



Rączka REX



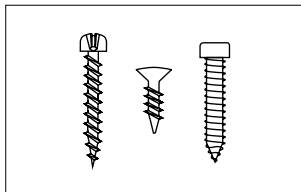
Rączka PROSPER II Decor



Rączka PORTO



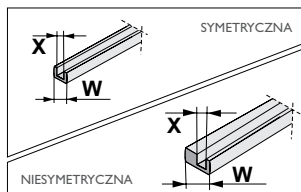
### Wkręty SMART, UNIX i BLACHOWKRĘT



**i** Opakowanie zawiera 100 szt. wkrętów

| KOD   | NAZWA                    | WYMIARY (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20041 | WKREŚ SMART              | 2,5 x 18     | 100            | OPAK.       |      |
| 20092 | WKREŚ SMART              | 2,5 x 25     | 100            | OPAK.       |      |
| 20107 | WKREŚ UNIX z łbem stożk. | 3 x 13       | 20             | OPAK.       |      |
| 20001 | BLACHOWKRĘT              | 6,3 x 32     | 2000           | SZT.        |      |

### Uszczelka BEZBARWNA SYMETRYCZNA i NIESYMETRYCZNA



**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

| KOD           | W (mm) | X (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY   | CENA |
|---------------|--------|--------|----------------|---------------|------|
| 20106 niesym. | 18     | 4      | 1              | OPAK. (25 mb) |      |
| 20102 sym.    | 18     | 4      | 1              | OPAK. (25 mb) |      |
| 20145 sym.    | 18     | 8      | 1              | OPAK. (25 mb) |      |

### ZESTAW MAXIM M18-1 III i ZESTAW MAXIM M25-1 III



**i** Zestawy zawierają komplet profili w kolorze srebrnym



| ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU         | KOD           | ZESTAW MAXIM M18-1 III | ZESTAW MAXIM M25-1 III |
|-----------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| KOD ZESTAWU                       |               | 03158 (1,8m)           | 03159 (2,5m)           |
| Rączka PROSPER II                 | 03145         | 4 szt.                 | 6 szt.                 |
| Tor górny MAXIM 1,8 / 2,5         | 02023 / 02024 | 1 szt.                 | 1 szt.                 |
| Tor dolny MAXIM II 1,8 / 2,5      | 02805 / 02806 | 1 szt.                 | 1 szt.                 |
| Listwa poz. g. MAXIM II 1,8 / 2,5 | 02021 / 02022 | 1 szt.                 | 1 szt.                 |
| Listwa poz. d. MAXIM II 1,8 / 2,5 | 02804 / 02809 | 1 szt.                 | 1 szt.                 |
| Zaśl. do toru MAXIM II 1,8 / 2,5  | 02812 / 02813 | 1 szt.                 | 1 szt.                 |
| <b>ILOŚĆ SKRZYDEŁ</b>             |               | 2                      | 3                      |
| <b>CENA</b>                       |               |                        |                        |

### ZESTAW MAXIM M18-2 i ZESTAW MAXIM M25-2



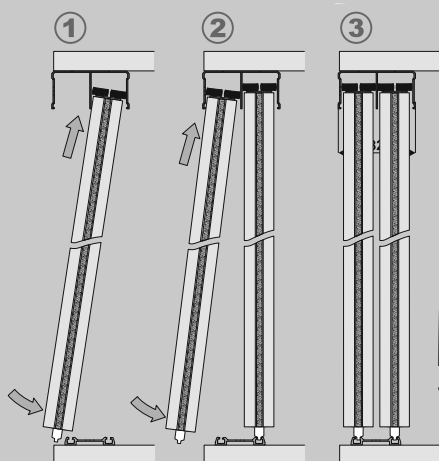
**i** Zestawy zawierają komplet akcesoriów



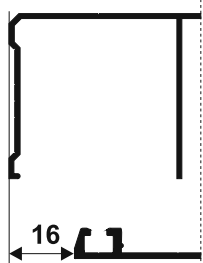
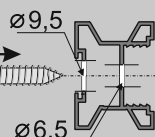
| ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU        | KOD   | ZESTAW MAXIM M18-2 | ZESTAW MAXIM M25-2 |
|----------------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| KOD ZESTAWU                      |       | 02066              | 02067              |
| Wózek dolny WD10 V HI-TEC        | 10043 | 4 szt.             | 6 szt.             |
| Wózek prow. MAXIM WPMx.-DUO      | 10071 | 4 szt.             | 6 szt.             |
| Stoper HI-TEC                    | 20080 | 2 szt.             | 3 szt.             |
| Wkręt SMART 2,5 x 18 (tor dolny) | 20041 | 6 szt.             | 9 szt.             |
| Wkręt UNIX 3 x 13 (tor górny)    | 20107 | 6 szt.             | 9 szt.             |
| Blachowkręt 6,3 x 32             | 20001 | 8 szt.             | 12 szt.            |
| Szczotka odb. b.kleju 14,5 x 4   | 20094 | 11 szt.            | 17 szt.            |
| Instrukcja montażu               | -     | 1 szt.             | 1 szt.             |
| <b>ILOŚĆ SKRZYDEŁ</b>            |       | 2                  | 3                  |
| <b>CENA</b>                      |       |                    |                    |



## Kolejność montażu skrzydeł drzwi

Mocowanie  
toru górnego  
(otwory pod wkręty fazowań)Pozycjoner  
wózka górnego FIX

## ważny wymiar

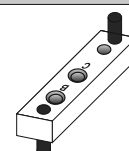
Montaż wózka  
górnego MAXIM  
w listwie górnejMontaż wózka  
WD 10V  
w listwie dolnej MAXIMśruba  
M5 x 30blachowkręt  
Ø6,3 x 32

8

rączka-góra

45

rączka-dół

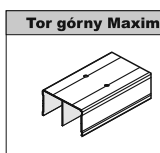
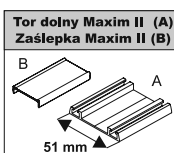
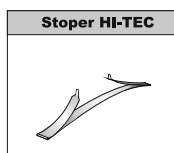
Wypełnienie drzwi:  
lustro lub  
szyba bezpieczna  
+ uszczelkaWypełnienie drzwi:  
płyta wiórowa,  
laminowana  
18 mmMax. waga  
1 skrzydła  
do 50 kgOtwory Ø 3 mm  
nie wymagają fazowania

## UWAGA:

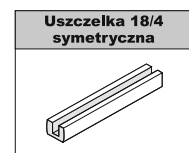
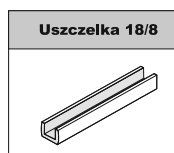
Dla dokładnego  
i szybkiego wykonania  
otworów w rączkach  
zalecamy stosowanie  
przyrządu wiertarskiego

Indeks 20183

## ELEMENTY SKŁADOWE

Długość  
2,7 mDługość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 mDługość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 mDługość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 mDługość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 mDługość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 mDługość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 mDługość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 m

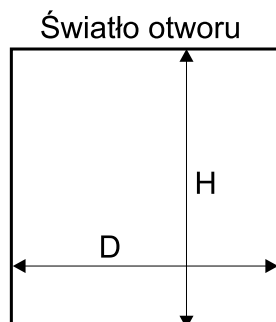
## ELEMENTY DODATKOWE

Długość  
1,8 m, 2,5 mDługość  
1,8 m, 2,5 mDługość  
1,8 m, 2,5 mDługość  
1,8 m, 2,5 mDługość  
1,8 m, 2,5 m



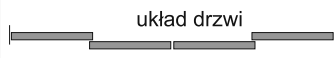
W systemie MAXIM 18 można w prosty sposób łączyć wypełnienia skrzydeł drzwi (płyta + szyba) przy pomocy elementów dodatkowych: uszczelki, łącznika H18 MAXIM i H25 MAXIM.

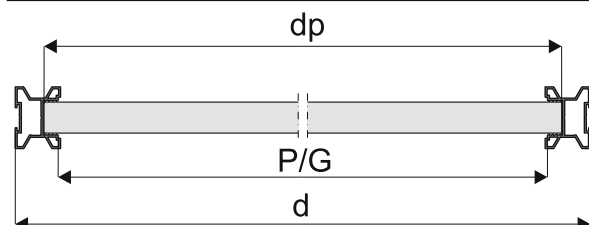
wypełnienie skrzydła:  
płyta # 18 mm  
lustro # 4 mm lub szyba bezpieczna



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |                                  |                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$          |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                        | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                      | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                         | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                    | $h = H - 42 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 68 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 31 \text{ mm}$         |                         |
| długość listwy poziomej - P                               | $P = G = d - 47,4 \text{ mm}$    |                         |
| długość listwy górnej - G                                 |                                  |                         |
| ilość skrzydeł - N                                        | 2                                | 3                       |
| szerokość zakładki - Z                                    | 25 mm                            | 50 mm                   |

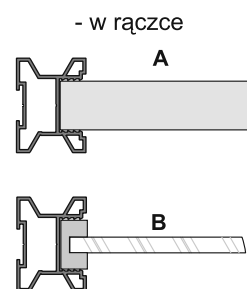
| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 72) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 22) : 2$ |



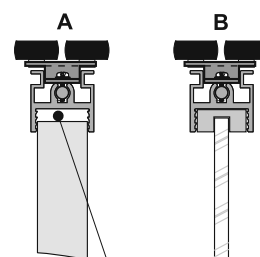
wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

|                     |                          |  |
|---------------------|--------------------------|--|
| wysokość lustra hl  | $hl = hp$                |  |
| szerokość lustra dl | $dl = dp - 4 \text{ mm}$ |  |

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

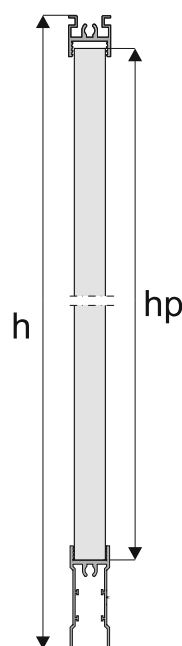
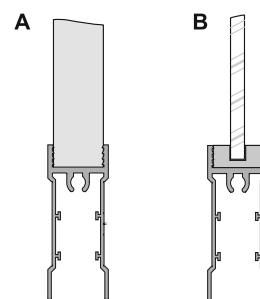


- w listwie górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej



## UWAGA!

*Lustro ( $\neq 4 \text{ mm}$ ) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka ( $\neq 4,5 \text{ mm}$ ). Do lustra i szyby stosować uszczelkę.*

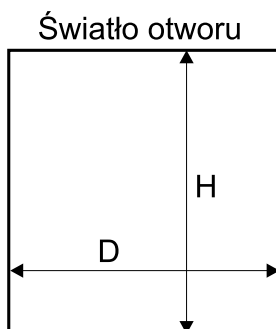
## UWAGA!

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).



W systemie MAXIM 18 można w prosty sposób łączyć wypełnienia skrzydeł drzwi (płyta + szyba) przy pomocy elementów dodatkowych: uszczelki, łącznika H18 MAXIM i H25 MAXIM.

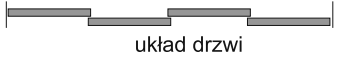
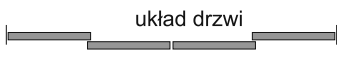
wypełnienie skrzydła:  
płyta # 18 mm  
lustro # 4 mm lub szyba  
bezpieczna

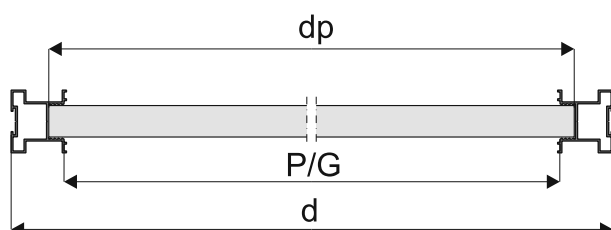


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |               |                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi                                   | - h           | $h = H - 38 \text{ mm}$          |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40     | $h = H - 42 \text{ mm}$          |
|                                                           | Top SV60/80   | $h = H - 45 \text{ mm}$          |
|                                                           | SV-25/50      | $h = H - 38 \text{ mm}$          |
|                                                           | Central SV-40 | $h = H - 42 \text{ mm}$          |
| wysokość płyty                                            | - hp          | $hp = h - 68 \text{ mm}$         |
| szerokość skrzydła drzwi                                  | - d           | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |
| szerokość płyty                                           | - dp          | $dp = d - 41 \text{ mm}$         |
| długość listwy poziomej                                   | - P           | $P = G = d - 57,4 \text{ mm}$    |
| długość listwy górnej                                     | - G           |                                  |

|                    |     |       |       |
|--------------------|-----|-------|-------|
| ilość skrzydeł     | - N | 2     | 3     |
| szerokość zakładki | - Z | 30 mm | 60 mm |

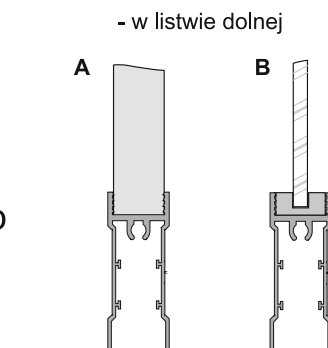
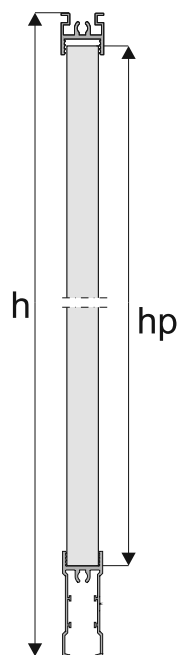
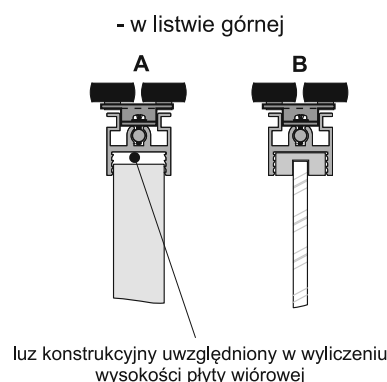
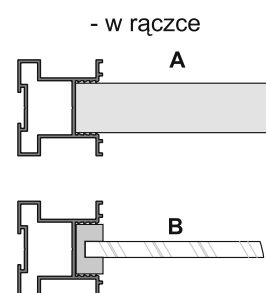
| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 87) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 27) : 2$ |



wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

|                  |    |                          |
|------------------|----|--------------------------|
| wysokość lustra  | hl | $hl = hp$                |
| szerokość lustra | dl | $dl = dp - 4 \text{ mm}$ |

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



## UWAGA!

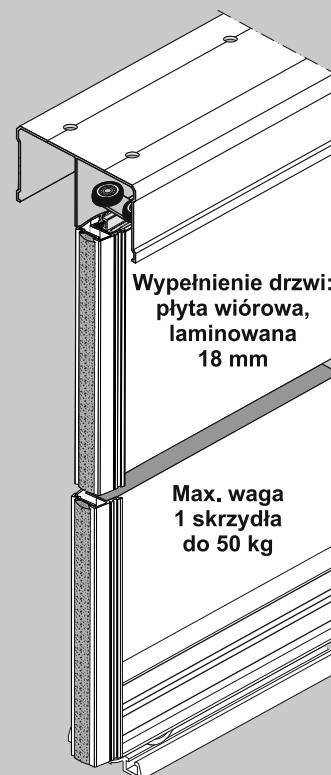
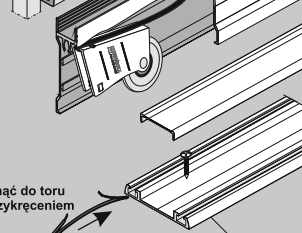
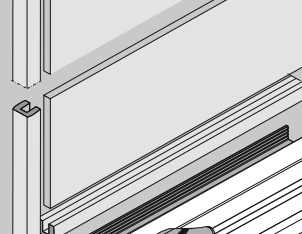
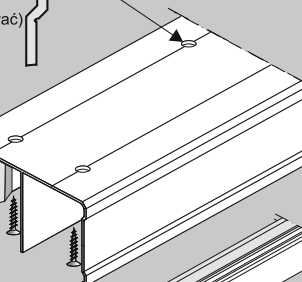
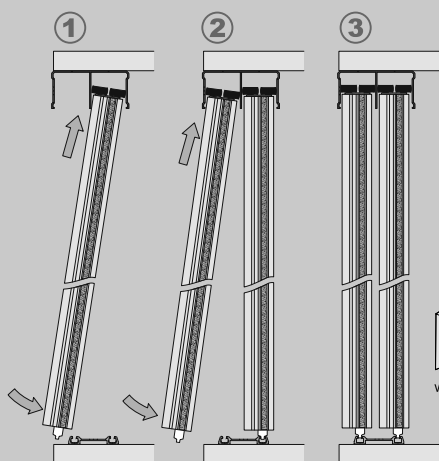
*Lustro ( $\neq 4 \text{ mm}$ ) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka ( $\neq 4,5 \text{ mm}$ ). Do lustra i szyby stosować uszczelkę.*

## UWAGA!

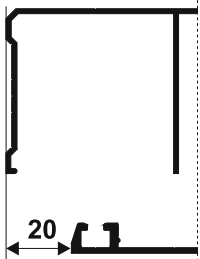
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



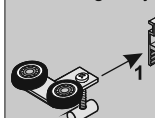
Kolejność montażu skrzydeł drzwi



ważny wymiar



Montaż wózka górnego MAXIM w listwie górnej



Montaż wózka WD 10V w listwie dolnej MAXIM



śruba M5 x 30



blachowkręt Ø 6,3 x 32



Ø 9,5



Ø 6,5



8



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12



45



12

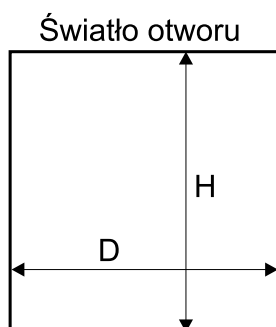


45



W systemie MAXIM 18 można w prosty sposób łączyć wypełnienia skrzydeł drzwi (płyta + szyba) przy pomocy elementów dodatkowych: uszczelki, łącznika H18 MAXIM i H25 MAXIM.

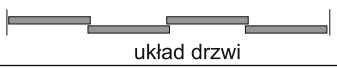
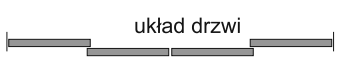
wypełnienie skrzydła:  
płyta # 18 mm  
lustro # 4 mm lub szyba bezpieczna

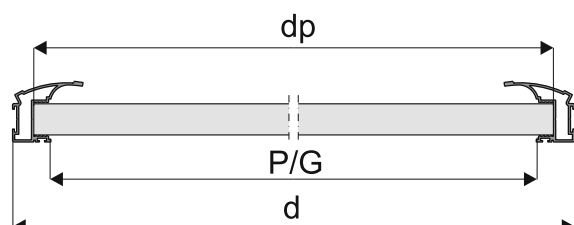


Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

|                                                           |               |                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi                                   | - h           | $h = H - 38 \text{ mm}$          |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40     | $h = H - 42 \text{ mm}$          |
|                                                           | Top SV60/80   | $h = H - 45 \text{ mm}$          |
|                                                           | SV-25/50      | $h = H - 38 \text{ mm}$          |
|                                                           | Central SV-40 | $h = H - 42 \text{ mm}$          |
| wysokość płyty                                            | - hp          | $hp = h - 68 \text{ mm}$         |
| szerokość skrzydła drzwi                                  | - d           | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |
| szerokość płyty                                           | - dp          | $dp = d - 24 \text{ mm}$         |
| długość listwy poziomej                                   | - P           | $P = G = d - 40 \text{ mm}$      |
| długość listwy górnej                                     | - G           |                                  |

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

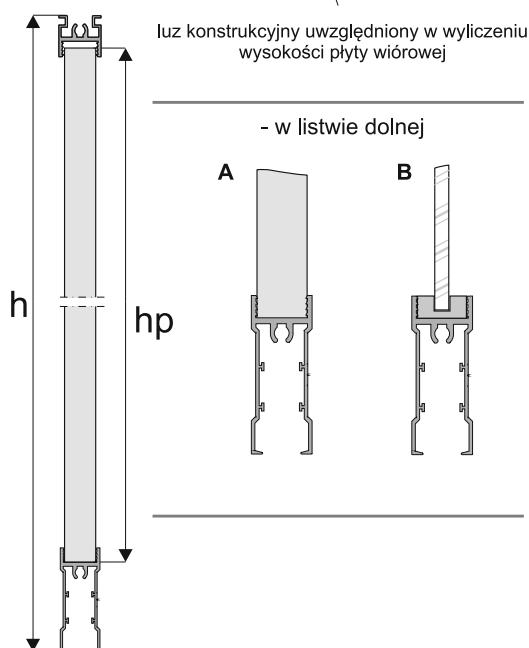
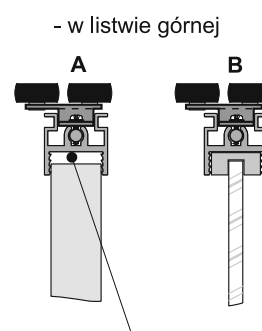
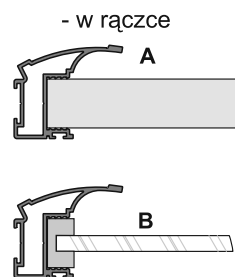
| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 117) : 4$    |
|  | $d = (D : 2 + 37) : 2$ |



wypełnienie skrzydła – szyba lub lustro # 4 mm

|                  |    |                          |
|------------------|----|--------------------------|
| wysokość lustra  | hl | $hl = hp$                |
| szerokość lustra | dl | $dl = dp - 4 \text{ mm}$ |

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



## UWAGA!

*Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka (≠ 4,5 mm). 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

# MAXIM I 8 Board



System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny, na torze podwójnym



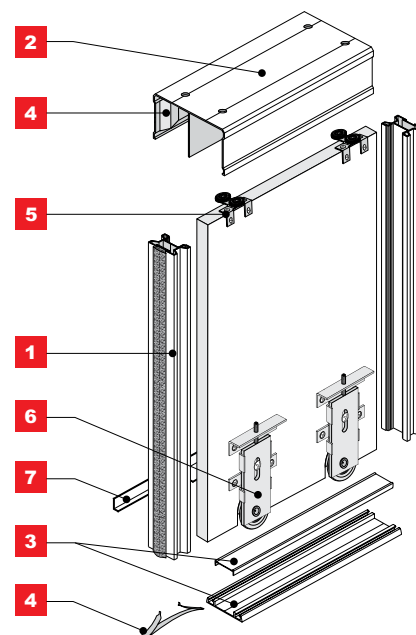
|              |             |                      |                |                |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|----------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg                | 25 kg          | 35 kg          |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg                | 60 kg          | 70 kg          |
| 100 kg       | 120 kg      |                      |                |                |
| 10 mm PLYTA  | 16 mm PLYTA | 18 mm PLYTA          | 16-40 mm PLYTA | 16-50 mm PLYTA |
| PLYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA         | 6 mm SZYBA     | 8-12 mm SZYBA  |
| PARTS        | ONE PACK    | Program VICTORIA ABC | EASY BUY       |                |

### CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                    |
| ► Tor                      | Podwójny                                           |
| ▼ Układ jezdny             | Dolny                                              |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                         |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi) |
| ► Konstrukcja              | Płytowa                                            |
| ► Grubość wypełnienia      | 18 mm                                              |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Płyta 18 mm                                        |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 50 kg                                              |
| ► Max. długość rączki      | 2,70 m                                             |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                             |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Brak                                               |
| ► Program sprzedażowy      | Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły  |
| ► Dekorowanie              | Brak                                               |

### ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnęk, garderoby, szafy, poddasze

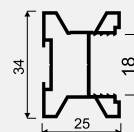


Rączka **PROSPER II**

1a



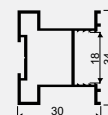
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03145 | SREBRNY    | 2700         | 8              | SZT.        |      |
| 03144 | JASNY BRĄZ | 2700         | 8              | SZT.        |      |

Rączka **PORTO**

1b



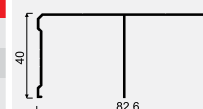
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 03167 | SREBRNY    | 2700         | 8              | SZT.        |      |
| 03166 | JASNY BRĄZ | 2700         | 8              | SZT.        |      |

Tor górny **MAXIM**

2



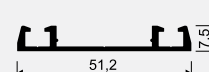
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02023 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02991 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02024 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02992 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02298 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02993 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02306 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02994 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02892 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02995 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |

Tor dolny **MAXIM II**

3



| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02805 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02986 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02806 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02987 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02808 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02988 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02802 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02989 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02890 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 02990 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |





SYSTEM

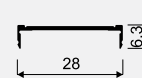
# MAXIM I8 Board

Elementy systemu

Zaślepka do toru dolnego

**MAXIM II****3 +**

| KOD   | KOLOR      | DLUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02812 | SREBRNY    | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02996 | JASNY BRĄZ | 1800         | 12             | SZT.        |      |
| 02813 | SREBRNY    | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02997 | JASNY BRĄZ | 2500         | 12             | SZT.        |      |
| 02815 | SREBRNY    | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02998 | JASNY BRĄZ | 3500         | 12             | SZT.        |      |
| 02803 | SREBRNY    | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02999 | JASNY BRĄZ | 4300         | 12             | SZT.        |      |
| 02891 | SREBRNY    | 6000         | 12             | SZT.        |      |
| 03000 | JASNY BRĄZ | 6000         | 12             | SZT.        |      |

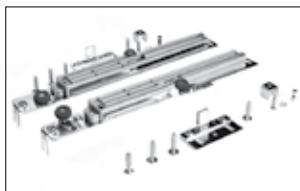
Pozycjoner wózka górnego **FIX****i** Zalecany wkręt podkładowy 3 x 13 (indeks: 20096)**4a**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

Stoper **HI-TEC****4b**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20080 | 1000           | SZT.        |      |

Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC SV-25 i SV-50****i** Zestaw zawiera 2 szt. P+L

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20139 | 25 | 24             | KPL.        |      |
| 20200 | 50 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC MINI SV-40****i** Zestaw zawiera 2 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20258 | 40 | 24             | KPL.        |      |





Samodomykacz do drzwi przesuwnych

**SEVROMATIC TOP SV-60 i SV-80**  Zestaw zawiera 2 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20259 | 60 | 24             | KPL.        |      |
| 20267 | 80 | 24             | KPL.        |      |



Samodomykacz do drzwi przesuwnych

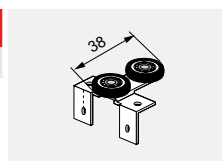
**SEVROMATIC CENTRAL SV-40**  Zestaw zawiera 1 szt.

| KOD   | KG | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----|----------------|-------------|------|
| 20319 | 40 | 24             | KPL.        |      |

Wózek prowadzący

**MAXIM Board WPMx.B-DUO**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10112 | 200            | SZT.        |      |

Wózek dolny **WD 18V HI-TEC**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10060 | 100            | SZT.        |      |

**ZESTAW:** Wózek dolny  
**WD 18V HI-TEC Blister** Zestaw zawiera 2 wózki oraz stoper HI-TEC  
w opakowaniu typu blister

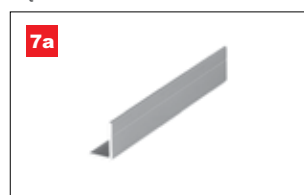
| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10058 | 50             | KPL.        |      |



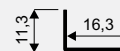
SYSTEM

## MAXIM I8 Board

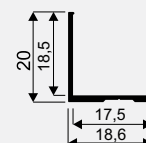
Elementy systemu

Kątownik **MINI 11 x 17**

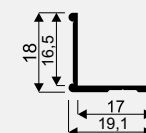
| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00102 | SREBRNY          | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00093 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00108 | ZŁOTY            | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 04053 | RAL BIAŁY POŁYSK | 1700         | 120            | SZT.        |      |
| 00103 | SREBRNY          | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00094 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00109 | ZŁOTY            | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 04054 | RAL BIAŁY POŁYSK | 2350         | 120            | SZT.        |      |
| 00104 | SREBRNY          | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 00095 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 00110 | ZŁOTY            | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 04055 | RAL BIAŁY POŁYSK | 3000         | 120            | SZT.        |      |
| 04066 | RAL BIAŁY MAT    | 3000         | 120            | SZT.        |      |

Kątownik **ZW 20 x 18**

| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00058 | SREBRNY    | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00052 | JASNY BRĄZ | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00061 | ZŁOTY      | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00059 | SREBRNY    | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00053 | JASNY BRĄZ | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00062 | ZŁOTY      | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00060 | SREBRNY    | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00054 | JASNY BRĄZ | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00063 | ZŁOTY      | 3000         | 60             | SZT.        |      |

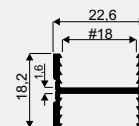
Kątownik **K2**Program  
VICTORIA  
ABC

| KOD   | KOLOR            | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00078 | SREBRNY          | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00069 | JASNY BRĄZ       | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00081 | ZŁOTY            | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 02934 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 03462 | CZARNY SZCZOTK.  | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 03459 | KONIAK SZCZOTK.  | 1700         | 60             | SZT.        |      |
| 00079 | SREBRNY          | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00070 | JASNY BRĄZ       | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00082 | ZŁOTY            | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 02935 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 03463 | CZARNY SZCZOTK.  | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 03460 | KONIAK SZCZOTK.  | 2350         | 60             | SZT.        |      |
| 00080 | SREBRNY          | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00071 | JASNY BRĄZ       | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 00083 | ZŁOTY            | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 02936 | J. BRĄZ SZCZOTK. | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03464 | CZARNY SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |
| 03461 | KONIAK SZCZOTK.  | 3000         | 60             | SZT.        |      |

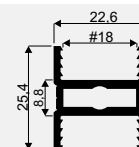


Łącznik **H18 MAXIM**

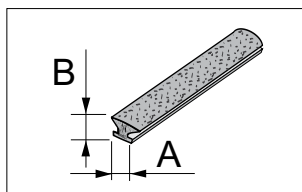
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01881 | SREBRNY    | 1800         | 30             | SZT.        |      |
| 02980 | JASNY BRĄZ | 1800         | 30             | SZT.        |      |
| 01882 | SREBRNY    | 2500         | 30             | SZT.        |      |
| 02981 | JASNY BRĄZ | 2500         | 30             | SZT.        |      |

Łącznik **H25 MAXIM**

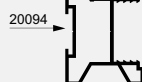
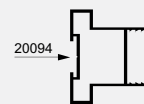
| KOD   | KOLOR      | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 01883 | SREBRNY    | 1800         | 20             | SZT.        |      |
| 02983 | JASNY BRĄZ | 1800         | 20             | SZT.        |      |
| 01884 | SREBRNY    | 2500         | 20             | SZT.        |      |
| 02984 | JASNY BRĄZ | 2500         | 20             | SZT.        |      |

Szczotka **ODBOJOWA**

Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”



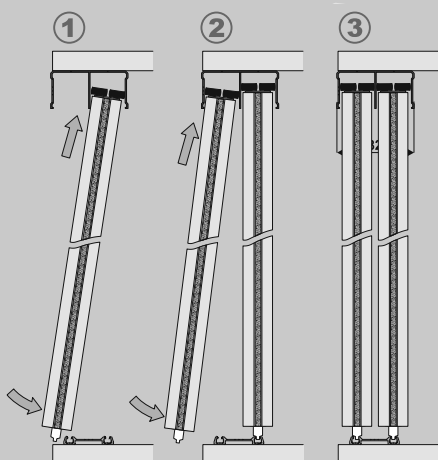
| KOD   | NAZWA         | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY   | CENA |
|-------|---------------|--------|--------|----------|----------------|---------------|------|
| 20094 | SZCZOTKA ODB. | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 200            | MB            |      |
| 20224 | SZCZOTKA ODB. | 14,5   | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (50 mb) |      |

Rączka **PROSPER II Decor**Rączka **PORTO**

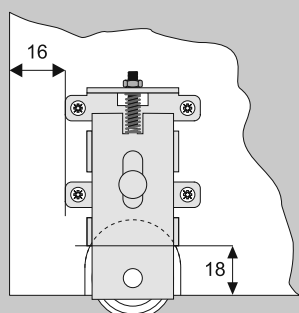
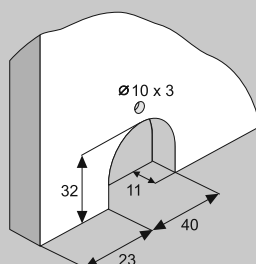
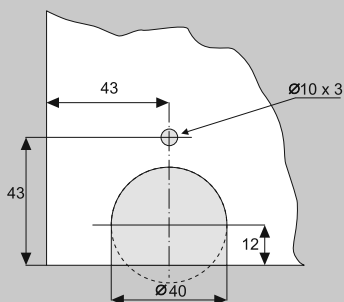
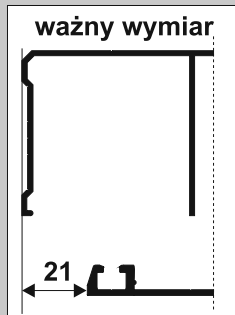




Kolejność montażu skrzydeł drzwi



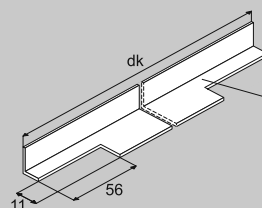
ważny wymiar



Ø4 x 30

Wypełnienie drzwi:  
płyta wiórowa,  
laminowana  
18 mm

Max. waga  
1 skrzydła  
do 50 kg



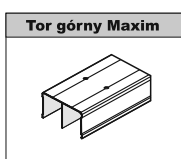
Stoper wsunąć do toru  
przed jego przykręceniem

Otwory Ø 3 mm  
nie wymagają fazowania

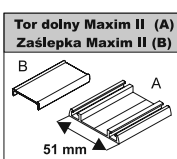
**ELEMENTY SKŁADOWE**



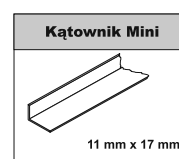
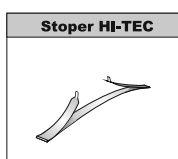
Długość  
2,7 m



Długość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 m



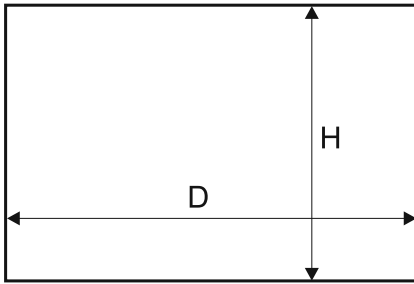
Długość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 m



Długość  
1,7 m, 2,35 m, 3,0 m



## Światło otworu



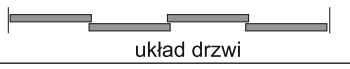
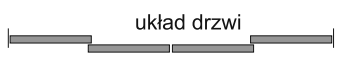
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

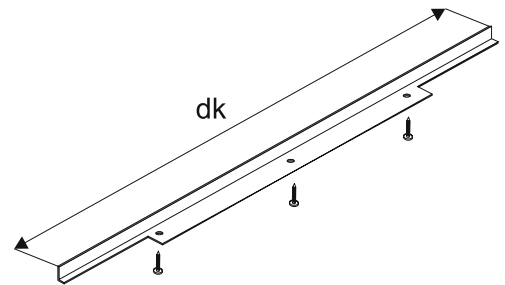
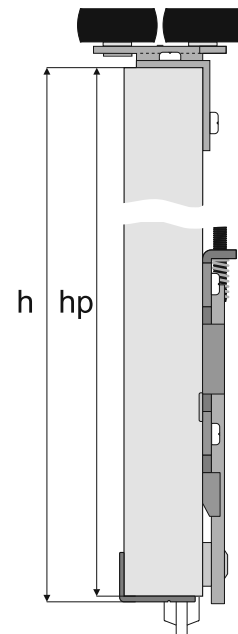
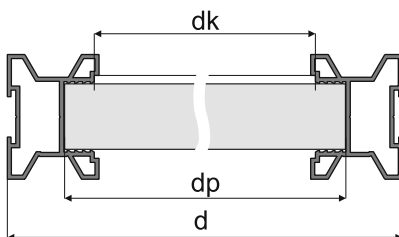
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę przykręcić do płyty wkrętami zgodnie z instrukcją

wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm

|                                                           |                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$         |                         |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40                       | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | Top SV60/80                     | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
|                                                           | SV-25/50                        | $h = H - 38 \text{ mm}$ |
|                                                           | Central SV-40                   | $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$         |                         |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$           |                         |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 31 \text{ mm}$        |                         |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła |                         |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 25 mm | 50 mm |

| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 72) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 22) : 2$ |

**UWAGA!**

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

**OSTRZEŻENIE**

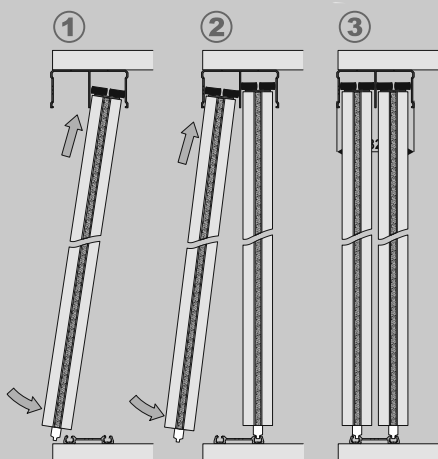
**SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).**

**UWAGA!**

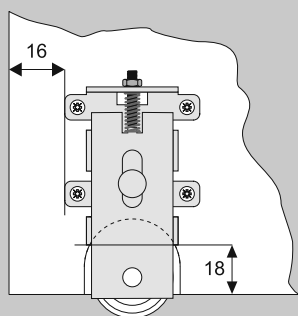
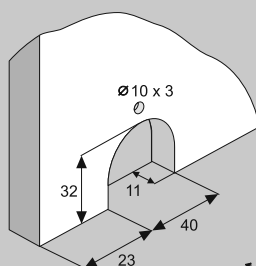
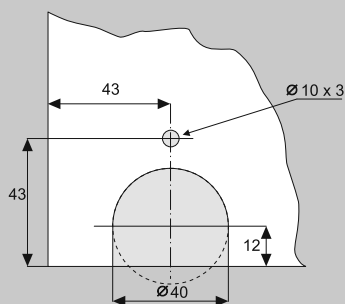
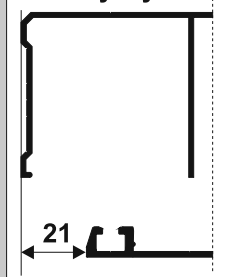
Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



Kolejność montażu skrzydeł drzwi



ważny wymiar



Ø4 x 30

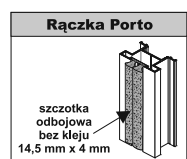
Wypełnienie drzwi:  
płyta wiórowa,  
laminowana  
18 mm

Max. waga  
1 skrzydła  
do 50 kg

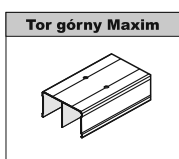
Stoper wsunąć do toru  
przed jego przykręceniem

Otwory Ø 3 mm  
nie wymagają fazowania

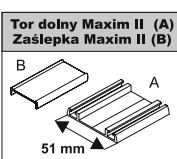
**ELEMENTY SKŁADOWE**



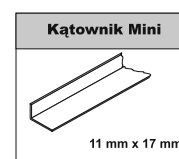
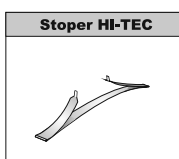
Długość  
2,7 m



Długość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 m



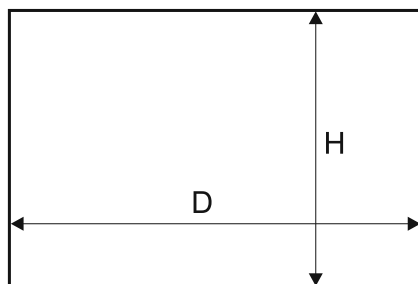
Długość  
1,8 m, 2,5 m, 3,5 m, 4,3 m, 6,0 m



Długość  
1,7 m, 2,35 m, 3,0 m



## Światło otworu



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

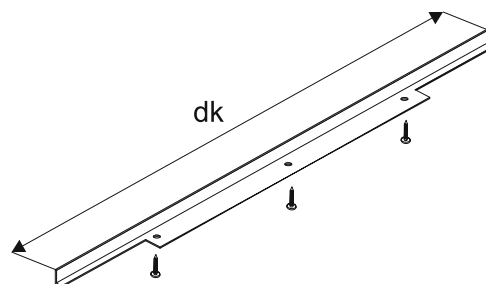
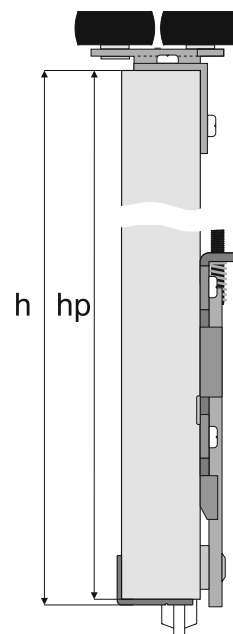
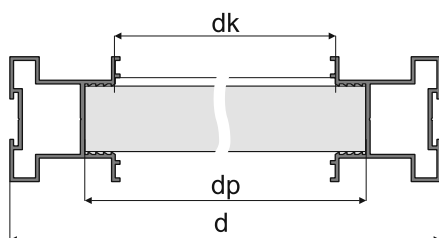
- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.
- Nabitą rączkę przykręcić do płyty wkrętami zgodnie z instrukcją

**wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm**

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h                               | $h = H - 38 \text{ mm}$               |
| <b>wysokość skrzydła drzwi przy montażu samodomykaczy</b> | Mini SV40 $h = H - 45 \text{ mm}$     |
|                                                           | Top SV60/80 $h = H - 45 \text{ mm}$   |
|                                                           | SV-25/50 $h = H - 38 \text{ mm}$      |
|                                                           | Central SV-40 $h = H - 45 \text{ mm}$ |
| wysokość płyty - hp                                       | $hp = h - 2 \text{ mm}$               |
| szerokość skrzydła drzwi - d                              | $d = (D - 3 + Z) : N$                 |
| szerokość płyty - dp                                      | $dp = d - 41 \text{ mm}$              |
| długość kątownika mini - dk                               | wyznaczamy po złożeniu skrzydła       |

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 30 mm | 60 mm |

| fasada - 4 skrzydła                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | $d = (D + 87) : 4$     |
|  | $d = (D : 2 + 27) : 2$ |

**UWAGA!**

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

**OSTRZEŻENIE**

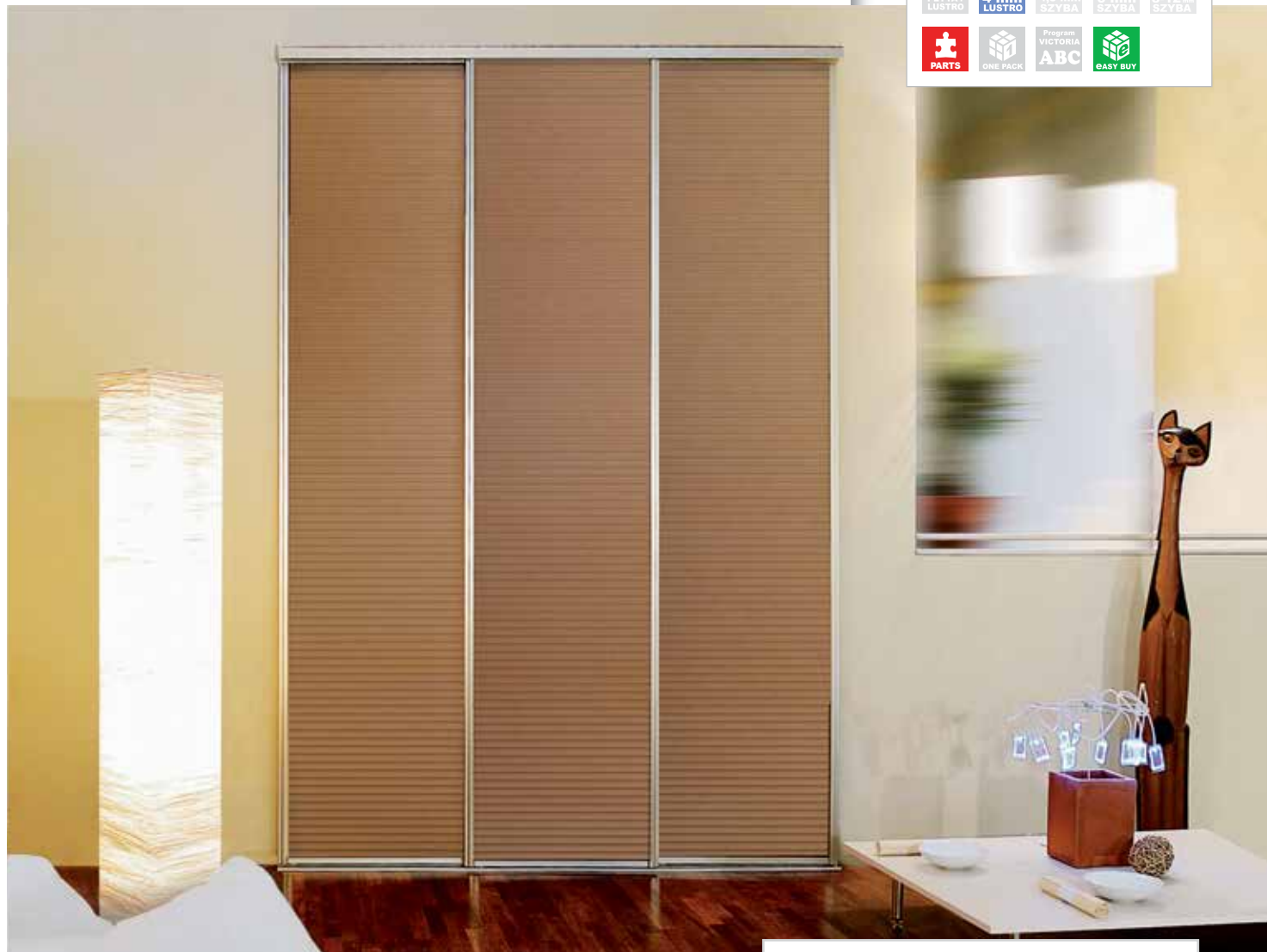
SEVROLL nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane odkształcaniem się płyty (w wyniku jej złej jakości, złego składowania, przechowywania w nieodpowiedniej wilgotności).

SYSTEM

# EKONOMIK 10



System drzwi przesuwnych z dolnym układem jezdny, na torze podwójnym



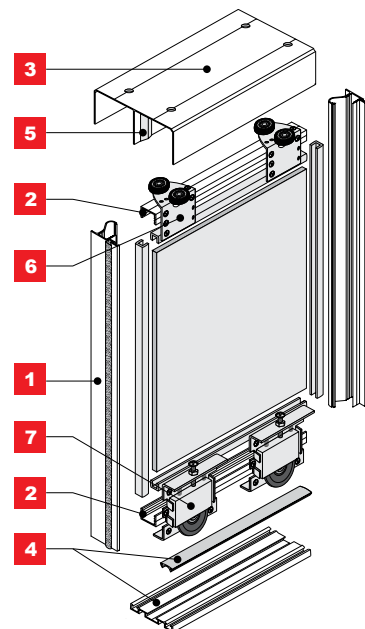
|              |             |                      |                |                |
|--------------|-------------|----------------------|----------------|----------------|
| 8 kg         | 14 kg       | 16 kg                | 25 kg          | 35 kg          |
| 40 kg        | 45 kg       | 50 kg                | 60 kg          | 70 kg          |
| 100 kg       | 120 kg      |                      |                |                |
| 10 mm PŁYTA  | 16 mm PŁYTA | 18 mm PŁYTA          | 16-40 mm PŁYTA | 16-50 mm PŁYTA |
| PŁYTA+LUSTRO | 4 mm LUSTRO | 4,5 mm SZYBA         | 6 mm SZYBA     | 8-12 mm SZYBA  |
| PARTS        | ONE PACK    | Program VICTORIA ABC | EASY BUY       |                |

## CHARAKTERYSTYKA

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ► Przeznaczenie            | Drzwi przesuwne                                               |
| ► Tor                      | Podwójny                                                      |
| ▼ Układ jezdny             | Dolny                                                         |
| ► Prowadzenie górne        | Wózek z łożyskiem kulkowym                                    |
| ► Prowadzenie dolne        | Wózek z łożyskiem kulkowym (przenosi ciężar drzwi)            |
| ► Konstrukcja              | Ramowa                                                        |
| ► Grubość wypełnienia      | 10 mm                                                         |
| ► Rodzaj wypełnienia       | Płyta 10 mm lub lustro 4 mm                                   |
| ► Max. obciążenie skrzydła | 35 kg                                                         |
| ► Max. długość rączki      | 2,70 m                                                        |
| ► Max. długość toru        | 6,00 m                                                        |
| ► Szczotki odbojowe        | Tak                                                           |
| ► Szczotki przeciwkurzowe  | Brak                                                          |
| ► Program sprzedażowy      | EASY BUY + poszczególne części dostępne jako osobne artykuły. |
| ► Dekorowanie              | Brak                                                          |

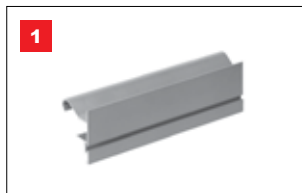
## ZASTOSOWANIE

- Zabudowa wnęk, garderoby, szafy

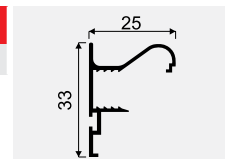




Rączka **EKONOMIK**



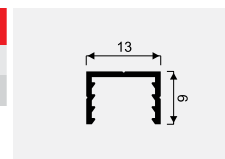
| KOD   | KOLOR   | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02552 | SREBRNY | 2700         | 20             | SZT.        |      |



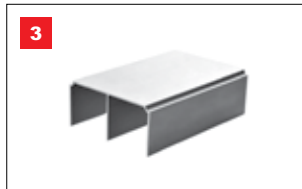
Listwa pozioma **EKONOMIK**



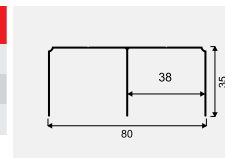
| KOD   | KOLOR   | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02557 | SREBRNY | 2000         | 24             | SZT.        |      |
| 02558 | SREBRNY | 3000         | 24             | SZT.        |      |



Tor górny **EKONOMIK**



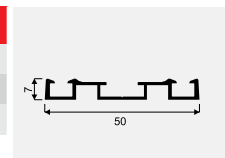
| KOD   | KOLOR   | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02553 | SREBRNY | 2000         | 12             | SZT.        |      |
| 02554 | SREBRNY | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02894 | SREBRNY | 6000         | 12             | SZT.        |      |



Tor dolny **EKONOMIK**



| KOD   | KOLOR   | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| 02555 | SREBRNY | 2000         | 12             | SZT.        |      |
| 02556 | SREBRNY | 3000         | 12             | SZT.        |      |
| 02895 | SREBRNY | 6000         | 12             | SZT.        |      |



Zaślepka gumowa  
do toru dolnego **EKONOMIK**



| KOD   | KOLOR     | DŁUGOŚĆ (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|-----------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20233 | BEZBARWNA | 50000        | 50             | MB          |      |
| 20261 | SZARA     | 50000        | 50             | MB          |      |



SYSTEM

**EKONOMIK I10**

Elementy systemu

Pozycjoner wózka górnego **FIX****i** Zalecany wkręt podkładowy 3 x 13 (indeks: 20096)

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 20326 | 10             | SZT.        |      |

Wózek prowadzący

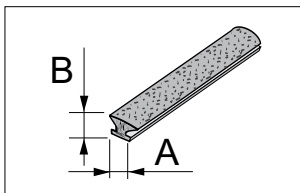
**EKONOMIK WPEk.-DUO**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10101 | 200            | SZT.        |      |

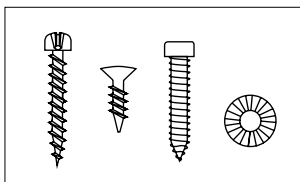
Wózek dolny

**WD10V EKONOMIK**

| KOD   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|----------------|-------------|------|
| 10099 | 60             | SZT.        |      |

Szczotka **ODBOJOWA****i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”

| KOD   | NAZWA         | A (mm) | B (mm) | MONTAŻ   | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY    | CENA |
|-------|---------------|--------|--------|----------|----------------|----------------|------|
| 20020 | SZCZOTKA ODB. | 4,8    | 4      | B. KLEJU | 550            | MB             |      |
| 20225 | SZCZOTKA ODB. | 4,8    | 4      | B. KLEJU | 10             | OPAK. (100 mb) |      |

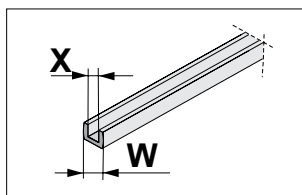
Rączka **EKONOMIK**Wkręty **SMART, UNIX,**  
**BLACHOWKRĘT,**  
**PODKŁADKA****i** Opakowanie o kodzie 20153 zawiera 1000 szt. wkrętów, pozostałe 100 szt.

| KOD   | NAZWA              | WYMIARY (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------------------|--------------|----------------|-------------|------|
| 20160 | BLACHOWKRĘT        | 2,9 x 6,5    | 100            | OPAK.       |      |
| 20153 | WKREŃT UNIX        | 3 x 10       | 1000           | OPAK.       |      |
| 20165 | WKREŃT UNIX        | 3 x 16       | 100            | OPAK.       |      |
| 20041 | WKREŃT SMART       | 2,5 x 18     | 100            | OPAK.       |      |
| 20166 | PODKŁADKA KORONOWA | 3 x 6        | 100            | OPAK.       |      |



Uszczelka **BEZBARWNA**

**i** Większa oferta w rozdziale „Profile i akcesoria meblowe”



| KOD   | W (mm) | X (mm) | OPAK. ZBIORCZE | JEDN. MIARY | CENA |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|------|
| 20031 | 4      | 10     | 100            | MB          |      |

**ZESTAW EKONOMIK E20-1**  
**i ZESTAW EKONOMIK E30-1**


**i** Zestawy zawierają komplet profili w kolorze srebrnym



| ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU      | KOD           | ZESTAW EKONOMIK E20-I | ZESTAW EKONOMIK E30-I |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>KOD ZESTAWU</b>             |               | 02559 (2 m)           | 02560 (3 m)           |
| Listwa poz. EKONOMIK 2 m / 3 m | 02557 / 02558 | 2 szt.                | 2 szt.                |
| Rączka EKONOMIK 2,7 m          | 02552         | 4 szt.                | 6 szt.                |
| Tor dolny EKONOMIK 2 m / 3 m   | 02555 / 02556 | 1 szt.                | 1 szt.                |
| Tor górny EKONOMIK 2 m / 3 m   | 02553 / 02554 | 1 szt.                | 1 szt.                |
| <b>IŁOŚĆ SKRZYDEŁ</b>          |               | 2                     | 3                     |
| <b>CENA</b>                    |               |                       |                       |

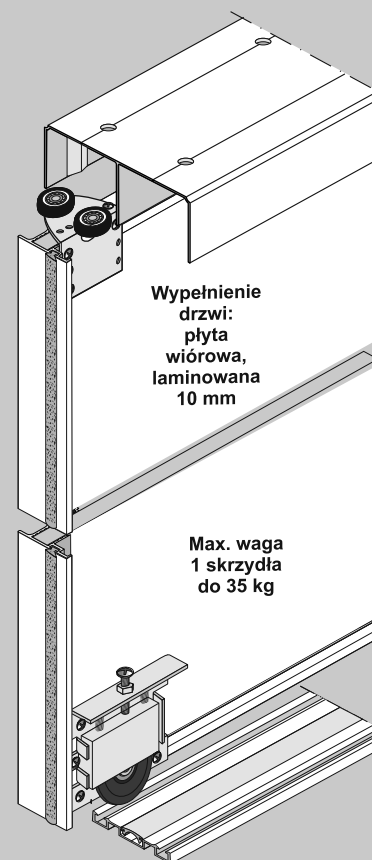
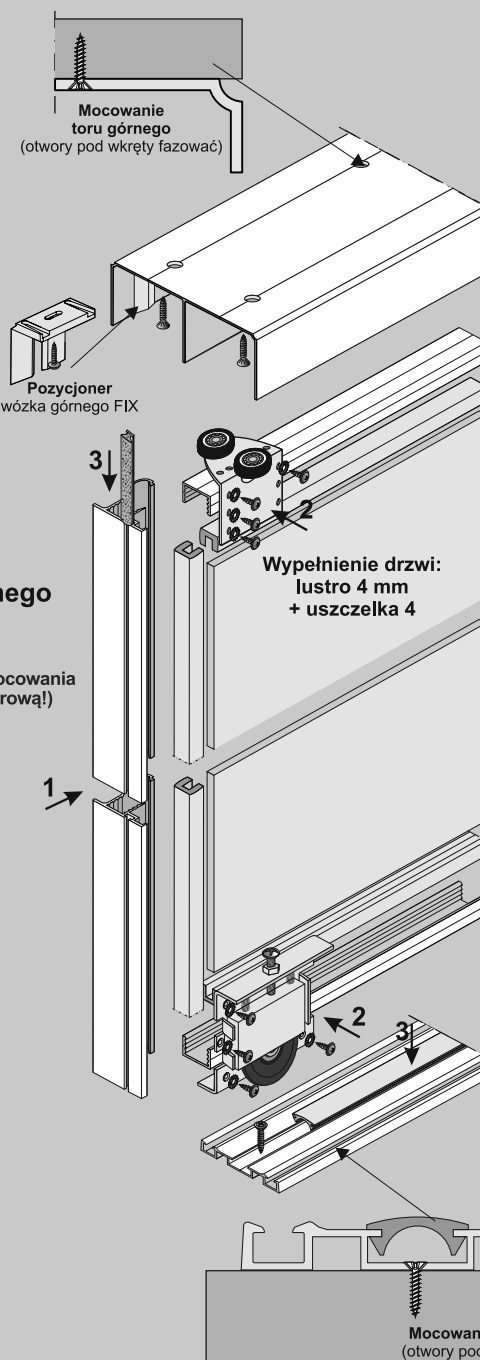
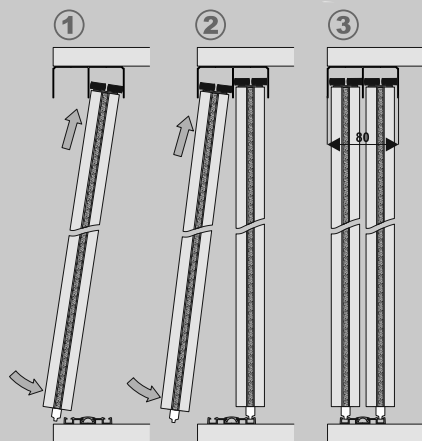
**ZESTAW EKONOMIK E20-2**  
**i ZESTAW EKONOMIK E30-2**


**i** Zestawy zawierają komplet akcesoriów



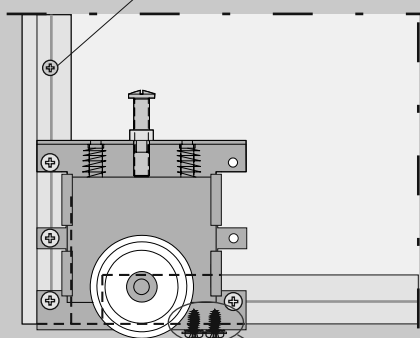
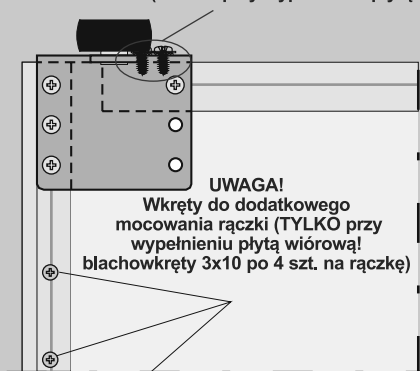
| ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU         | KOD           | ZESTAW EKONOMIK E20-2 | ZESTAW EKONOMIK E30-2 |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>KOD ZESTAWU</b>                |               | 10105                 | 10106                 |
| Wózek dolny WD10 V EKONOMIK       | 10099         | 4 szt.                | 6 szt.                |
| Wózek prow. EKON. WPEK.-DUO       | 10101         | 4 szt.                | 6 szt.                |
| Zaślepka gumowa do toru EKON.     | 20159 / 20172 | 1 szt.                | 1 szt.                |
| Szczotka odb. b.kleju 4,8 x 4,0   | 20020         | 11 mb                 | 17 mb                 |
| Blachowkręt 2,9 x 6,5             | 20160         | 48 szt.               | 72 szt.               |
| Podkładka koronowa EKON. 3 x 6    | 20166         | 48 szt.               | 72 szt.               |
| Pozycjoner wózka górnego DUO      | 20104         | 2 szt.                | 4 szt.                |
| Wkręt Unix 3,0 x 10 z łbem walc.  | 20153         | 16 szt.               | 24 szt.               |
| Wkręt Unix 3,0 x 16 z łbem stożk. | 20165         | 12 szt.               | 18 szt.               |
| Wkręt Smart 2,5 x 18              | 20041         | 6 szt.                | 9 szt.                |
| Instrukcja montażu                | 15136         | 1 szt.                | 1 szt.                |
| <b>IŁOŚĆ SKRZYDEŁ</b>             |               | 2                     | 3                     |
| <b>CENA</b>                       |               |                       |                       |

## Kolejność montażu skrzydeł drzwi



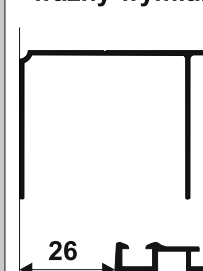
## Mocowanie wózka górnego i dolnego z rączką i listwą poziomą

UWAGA! 2 blachowkręty do dodatkowego mocowania wózka (TYLKO przy wypełnieniu płytą wiórową!)



UWAGA! 2 blachowkręty do dodatkowego mocowania wózka (TYLKO przy wypełnieniu płytą wiórową!)

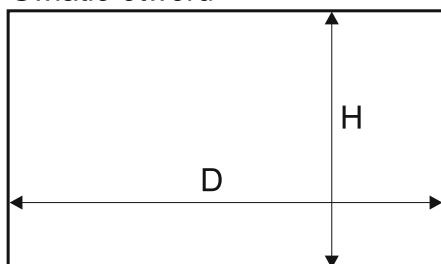
## ważny wymiar



## ELEMENTY SKŁADOWE

|                                                                                          |                                                              |                                                                                   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rączka Ekonomik</b><br><br>szczotka odbojowa bez kleju 4,8 mm x 4 mm<br>Długość 2,7 m | <b>Tor górny Ekonomik</b><br><br>Długość 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m | <b>Tor dolny Ekonomik</b><br><br>Długość 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m                      | <b>Listwa pozioma Ekonomik</b><br><br>Długość 2,0 m, 3,0 m | <b>Wkręty</b><br><br>Podkładka koronkowa 3x6<br>Mocowanie wózków<br><br>Blachowkręt 2,9x6,5 z łbem z podkładką<br>Mocowanie wózków<br><br>Wkręt z łbem stożkowym 3x16<br>Mocowanie torów<br><br>Wkręt z łbem walcowym 3x10<br>Mocowanie rączki (przy wypełnieniu płytą wiórową) |
| <b>Wózek dolny WD10V Ekonomik</b><br>                                                    | <b>Wózek prowadzący Ekonomik WPEK-Duo</b><br>                | <b>Zasłepka gumowa do toru dolnego</b><br><br>Długość 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m, 50,0 m |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Światło otworu



## UWAGA!

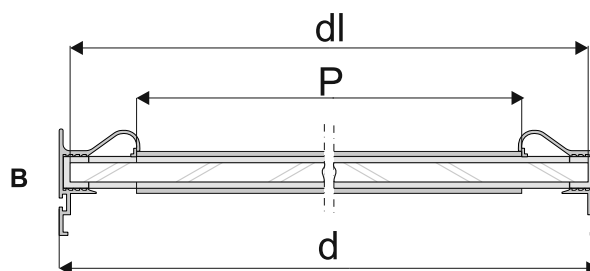
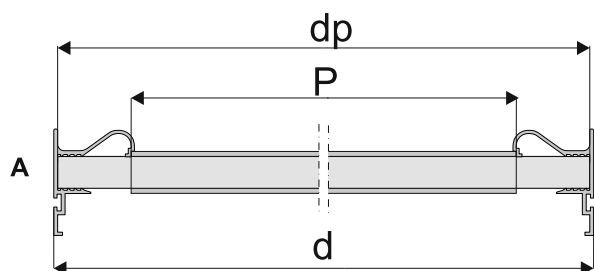
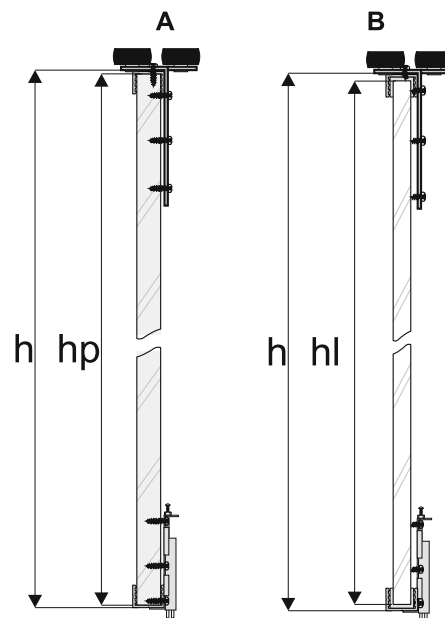
*Lustro ( $\neq 4$  mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną.*

wypełnienie skrzydła - płyta  $\neq 10$  mm, lustro 4 mm

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| wysokość skrzydła drzwi - h  | $h = H - 32$ mm                  |
| wysokość płyty - hp          | $hp = h - 2$ mm                  |
| szerokość skrzydła drzwi - d | $d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$ |
| 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                 |

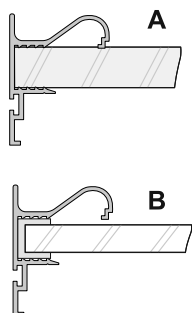
|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| ilość skrzydeł - N     | 2     | 3     |
| szerokość zakładki - Z | 25 mm | 50 mm |

| fasada - 4 skrzydła |                        |
|---------------------|------------------------|
|                     | $d = (D + 72) : 4$     |
|                     | $d = (D : 2 + 22) : 2$ |

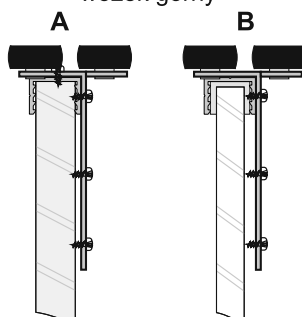


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A)  
i lustra 4 mm (rys. B)

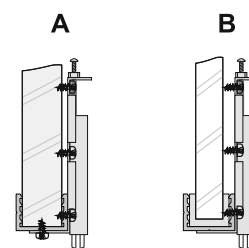
- w ręczce Ekonomik



- 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).