

## ELEMENTY SKŁADOWE

<p><b>Rączka Era</b></p> <p>#16 / #18 szczołka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm szczołka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 mm x 13 mm</p> <p>Długość: 2,7 m.</p>	<p><b>Tor górny Blue</b></p> <p>75 mm</p> <p>Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.</p>	<p><b>Tor dolny Blue-V</b></p> <p>Opcja 1</p> <p>44 mm</p> <p>Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.</p>	<p><b>Tor dolny Blue-C</b></p> <p>Opcja 2</p> <p>42 mm</p> <p>Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.</p>	<p><b>Zaślepka gumowa</b></p> <p>Długość: 50,0 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 prowadzący Blue 18 Board niesymetryczny</b></p> <p>(zestaw)</p>	<p><b>Wózek dolny Blue 18V Board</b></p> <p>Opcja 1</p> <p>(zestaw)</p>	<p><b>Wózek dolny Blue 18C Board</b></p> <p>Opcja 2</p> <p>(zestaw)</p>	

### Światło otworu

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

**wypełnienie skrzydła** - płyta #18 mm, #16 mm, #12 mm, + lustro

wysokość skrzydła drzwi - h	ważny wymiar	$h = H - 40 \text{ mm}$
- bez samodomykacza		
- z samodomykaczem Simple MINI i Simple CENTRAL		$h = H - 45 \text{ mm}$
wysokość płyty - hp		$hp = h - 1 \text{ mm}$
szerokość skrzydła drzwi - d		$d = (D - 3 + Z) : N$
szerokość płyty #18 - dp		$dp = d - 37 \text{ mm}$
szerokość płyty #12/#16 - dp <sub>L</sub>		$dp_L = d - 17 \text{ mm}$
długość kątownika mini - dk		$dk = d - 57 \text{ mm}$

ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	34 mm	68 mm

fasada - 4 skrzydła

Regulacja wysokości układu drzwi skrzydła:  $d = (D + 99) : 4$

układ drzwi:  $d = (D - 2 + 31) : 2$

Wymiary lustra: wysokość lustra - hl = hp - 4 mm; szerokość lustra - dl = dp - 6 mm

**ELEMENTY SKŁADOWE**

- Rączka Era #16 / #18
- Wózek prowadzący Blue 18 Board niesymetryczny
- Kątownik Mini 11 mm x 17 mm
- Tor górny Blue
- Tor dolny Blue-V
- Wózek dolny Blue 18V Board

Mocowanie toru górnego (otwór pod wkręt fazowacz)

Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 16 mm lub płytą # 12 mm

Wypełnienie drzwi: płyta wiórowa, laminowana 12 mm

Wypełnienie płyty # 16 lub # 18 mm

Max. waga 1 skrzydła do 35 kg

Sposób montażu kątownika 11 mm

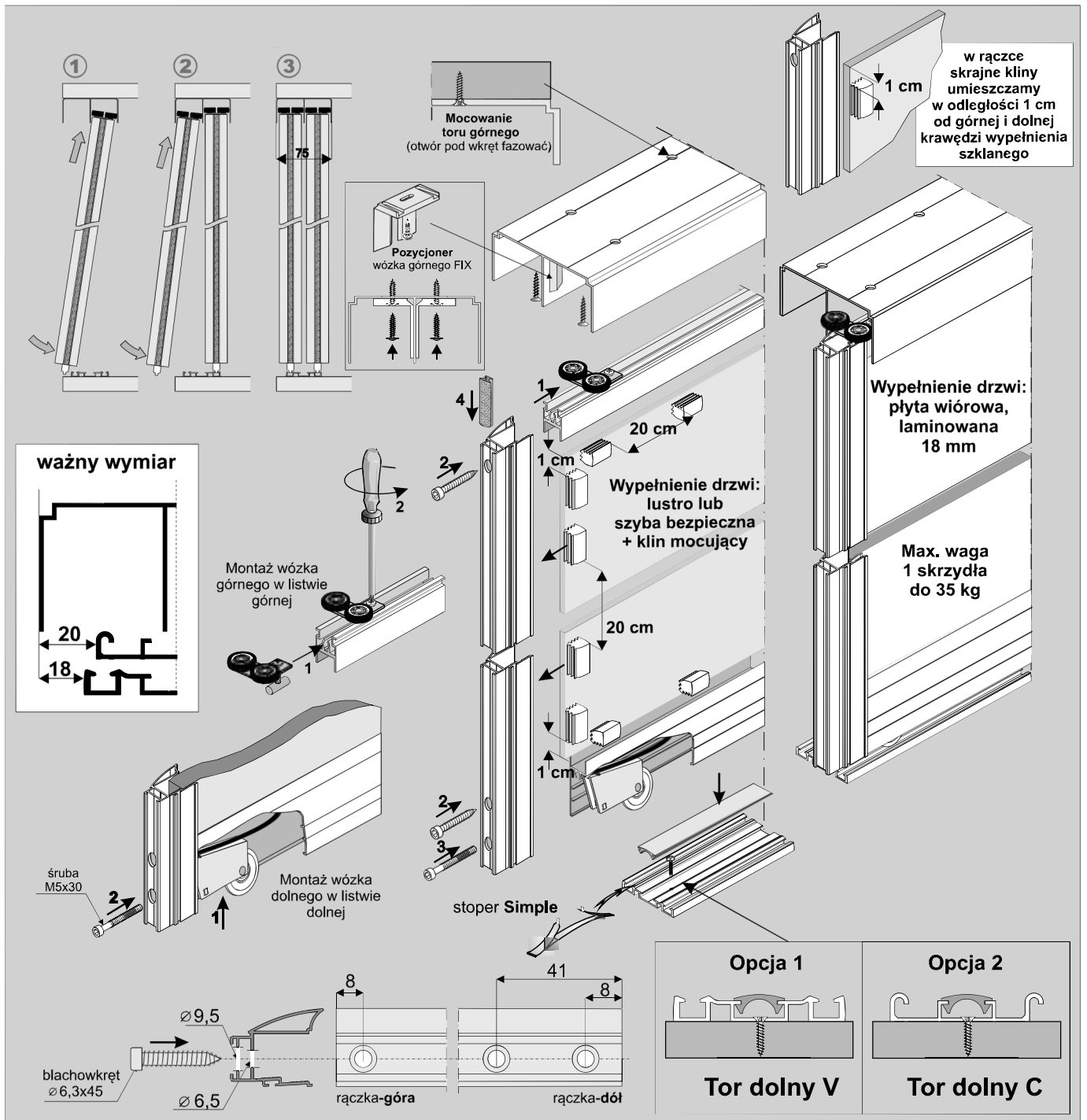
Opcja 1: Tor dolny V

Opcja 2: Klej montażowy (stosować przy wypełnieniu z lustrem). Tor dolny C

**OSTRZEŻENIE**

Nie ponosimy odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).

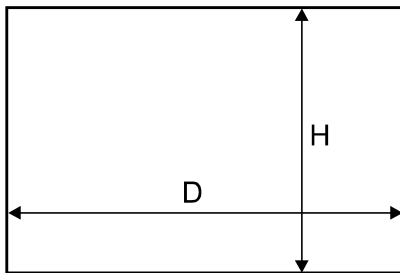
**UWAGA:** przed naklejeniem taśmy dwustronnej, powierzchnie styku płyty z lustrem należy odłuścić.



## ELEMENTY SKŁADOWE

<b>Rączka Era</b>  #4 / #18 szczotka odbojowa bez kleju 14 mm x 4 mm szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 mm x 13 mm Długość: 2,7 m.	<b>Tor górny Blue</b>  75 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.	<b>Zaślepka gumowa</b>  Długość: 50,0 m.	<b>Tor dolny Blue-V</b>  Opcja 1 48 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.	<b>Tor dolny Blue-C</b>  Opcja 2 42 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.	<b>Łącznik H28 Simple</b>  Długość: 3,0 m.	<b>Łącznik H21 Simple</b>  Długość: 3,0 m.
<b>Listwa pozioma górna Simple Frame II</b>  Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.	<b>Listwa pozioma dolna Simple Frame II</b>  Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m.	<b>Wózek prowadzący Blue 18 Frame</b>  (zestaw)	<b>Wózek dolny Simple/Blue 10 V</b>  Opcja 1 (zestaw)	<b>Wózek dolny Blue 10 C</b>  Opcja 2 (zestaw)	<b>Blachowkręt Ø 6,3x45</b> 	<b>Klin mocujący do szkła Blue Frame / Simple Frame</b>  Blue Frame Simple Frame

Światło otworu

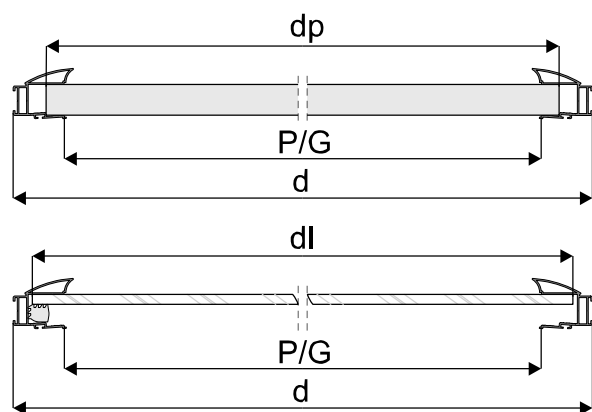


wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm, szkło #4mm

wysokość skrzydła drzwi - h - bez samodomykacza	$h = H - 35 \text{ mm}$
- z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central (wózek dolny Blue 10 V)	$h = H - 39 \text{ mm}$
- z samodomykaczem Simple MINI i Simple Central (wózek dolny Blue 10 C)	$h = H - 42 \text{ mm}$
wysokość płyty - hp	$hp = h - 60 \text{ mm}$
szerokość skrzydła drzwi - d	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$
szerokość płyty - dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G	$P.. = G = d - 57 \text{ mm}$

ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	34 mm	68 mm

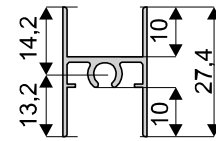
fasada - 4 skrzydła	
	$d = (D + 99) : 4$
	$d = (D : 2 + 31) : 2$



wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm.

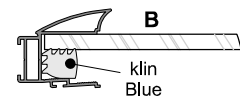
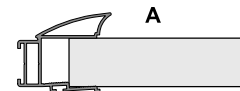
wysokość lustra hl	$hl = hp$
szerokość lustra dl	$dl = dp + 16 \text{ mm}$

Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemie Blue-Frame

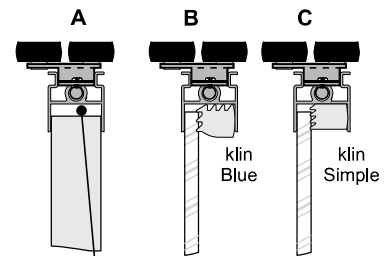


Sposób mocowania płyty 18 mm ( rys. A) i lustra 4 mm lub szyby ( rys .B)

- w rączce

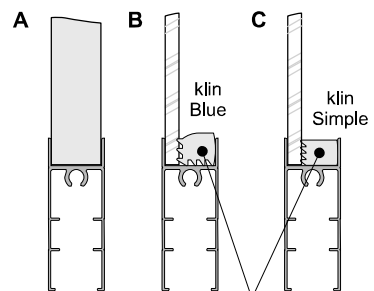


- w listwie górnej



luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej



w listwach poziomych można zastosować dwa rodzaje klinów: klin Blue (wystaje ponad listwę) lub klin Simple (licuje się z listwą)

**UWAGA !**

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