

System do drzwi przesuwnych

simple 10 Frame

Instrukcja - FALA.....	002
Instrukcja - POLO.....	004

simple 18 Frame

Instrukcja - LIBRA.....	006
-------------------------	-----

simple 18 Board

Instrukcja - FIESTA.....	008
Instrukcja - FOCUS.....	010
Instrukcja - FOCUS II.....	012
Instrukcja - LIBRA.....	014

simple Start

Instrukcja - START.....	016
-------------------------	-----

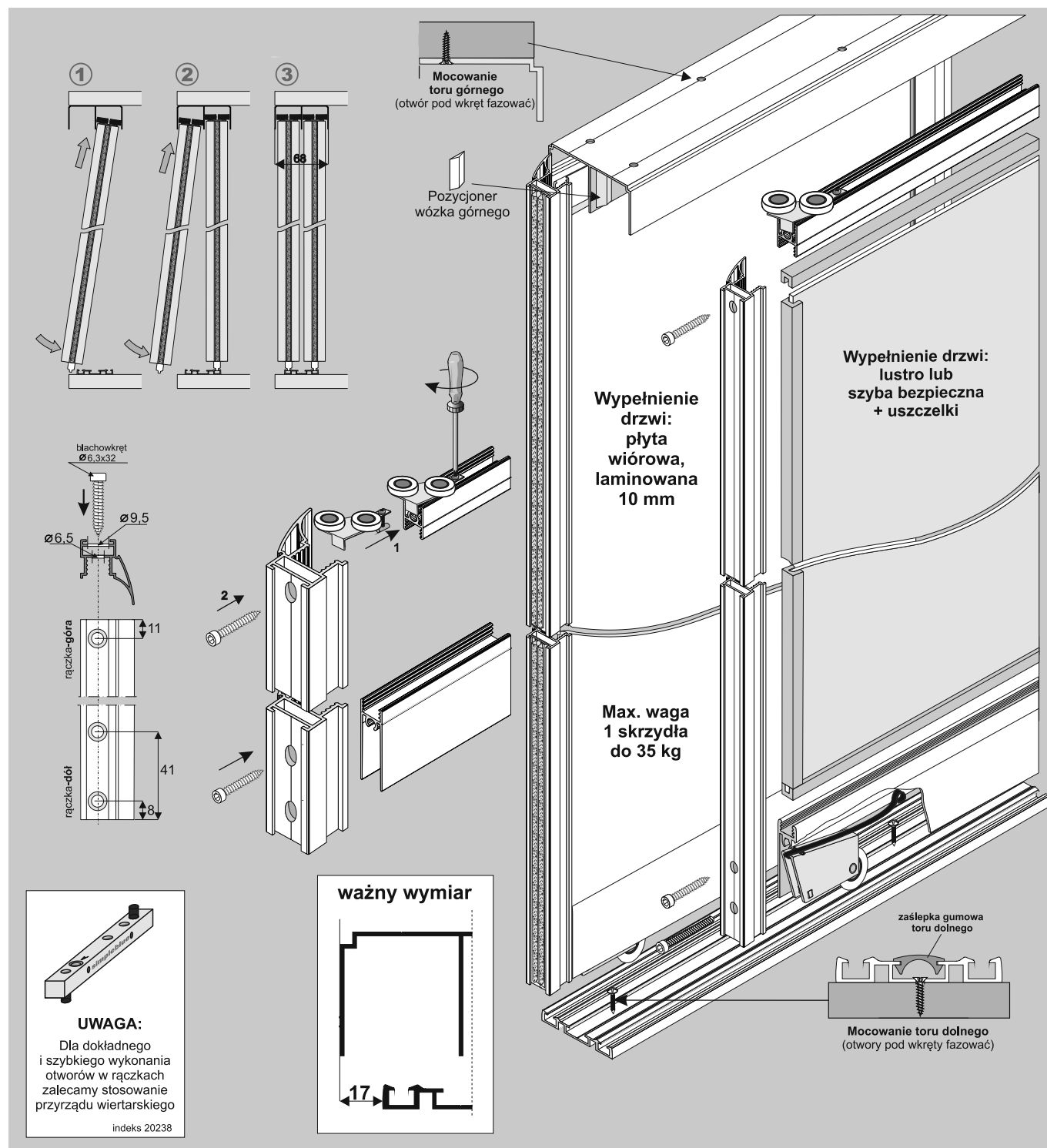
System do drzwi przejściowych

simple 18 Inter

Instrukcja - INTER.....	018
-------------------------	-----

simple 18 Galaxy

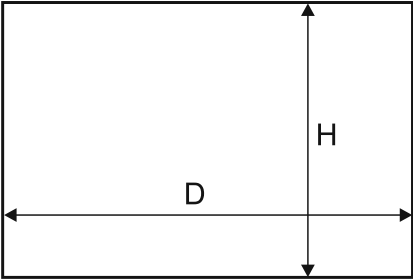
Instrukcja - GALAXY.....	020
--------------------------	-----



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Fala szczotka odbojowa bez kleju 14,5 mm x 4 mm Długość: 2,5 m, 2,7 m	Tor górny Simple 68 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Tor dolny Simple 44 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Zasełka gumowa do toru dolnego Długość: 50 m	Uszczelka 4 mm 4 mm 10 mm	Uszczelka 4,5 mm 4,5 mm 10 mm
Listwa pozioma górna / łącznik - Simple 10 Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	Listwa pozioma dolna Simple 10 Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	Wózek dolny Simple 10 V Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Wózek prowadzący Simple 10 niesymetryczny Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Blachowkręt $\varnothing 6,3 \times 32$ Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	

Światło otworu



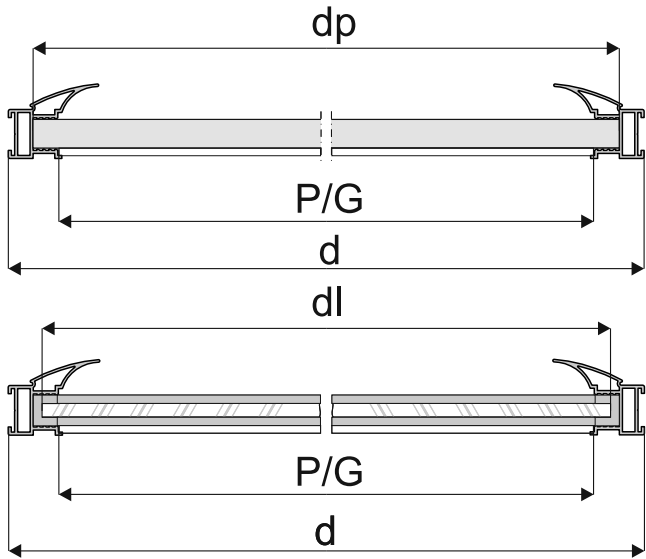
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wypełnienie skrzydła - płyta ≠ 10 mm, lustro 4 mm
lub szyba bezpieczna

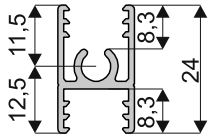
wysokość skrzydła drzwi - h	$h = H - 32 \text{ mm}$
wysokość płyty - hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
szerokość skrzydła drzwi - d	$d = (D - 3\text{mm} + Z) : N$
szerokość płyty - dp	$dp = d - 17 \text{ mm}$
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G	$P = G = d - 33,2 \text{ mm}$
wysokość lustra - 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	
	$d = (D + 87) : 4$
	$d = (D : 2 + 27) : 2$

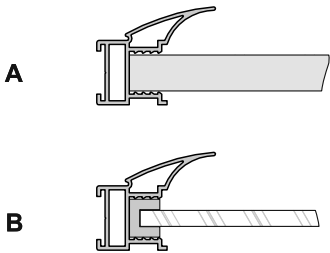


Wymiary przydatne przy montażu
szprosów poziomych w systemach
Simple 10

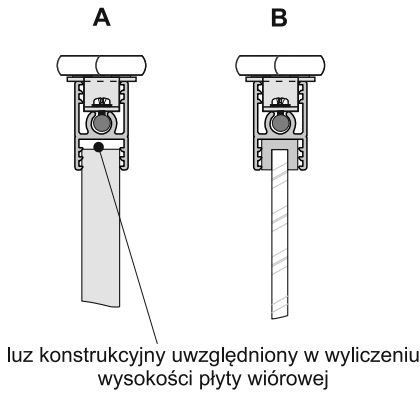


Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A)
i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

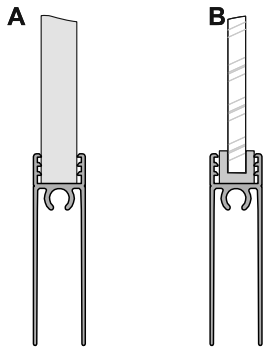
- w rączce



- w listwie poziomej górnej

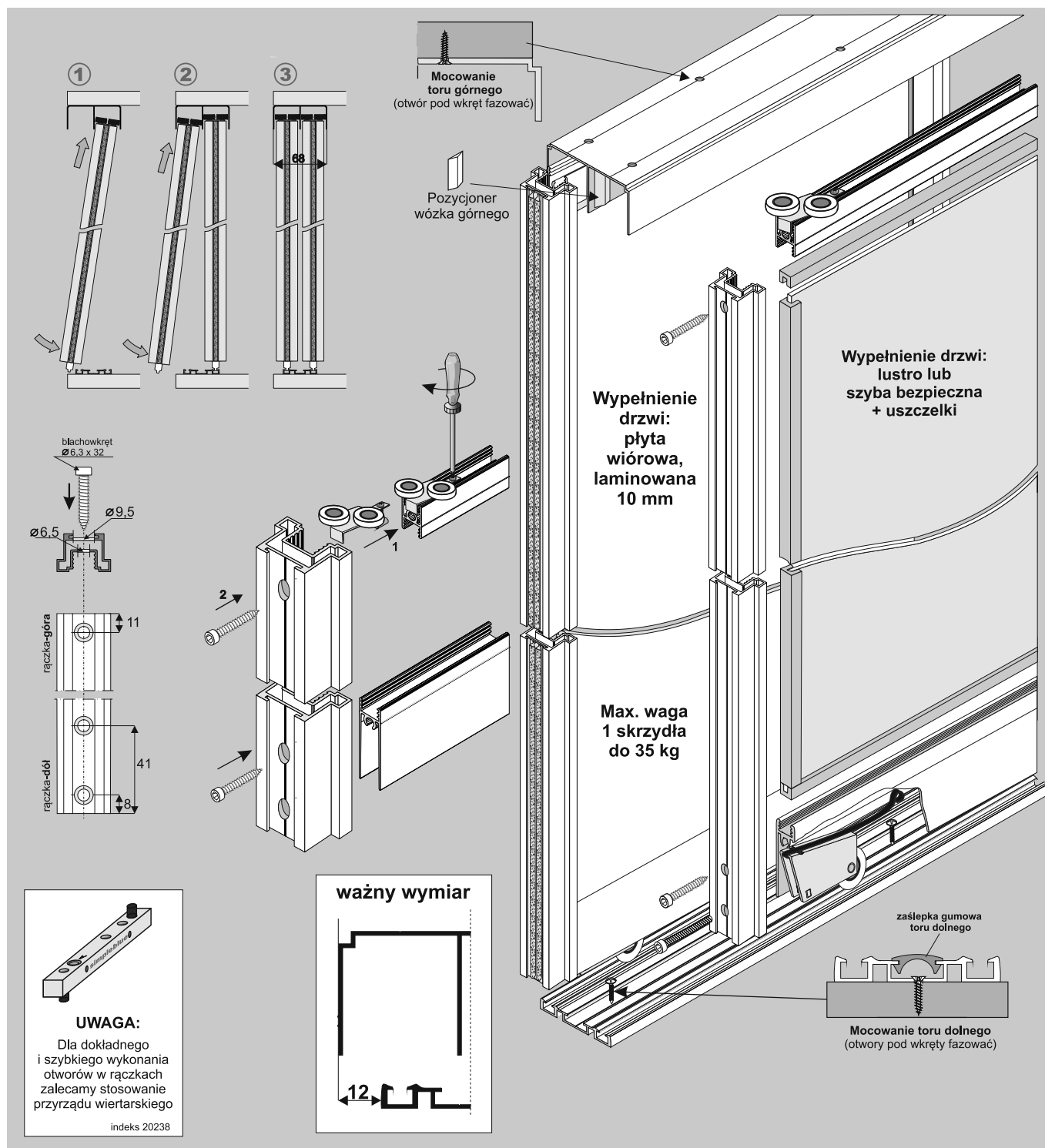


- w listwie dolnej

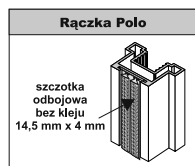


UWAGA !

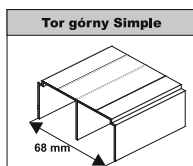
Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy
zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna
to szyba klejona obustronnie gładka.
Do lustra i szyby stosować uszczelkę.



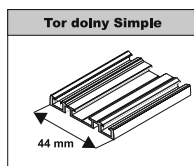
ELEMENTY SKŁADOWE



Długość: 2,5 m, 2,7 m



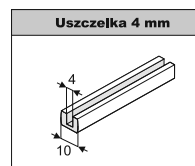
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m



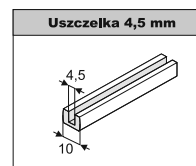
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m



Długość: 50 m



Długość: 50 m



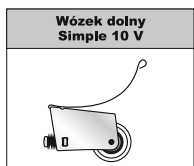
Długość: 50 m



Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m



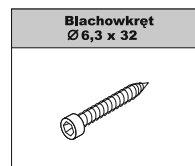
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m



Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

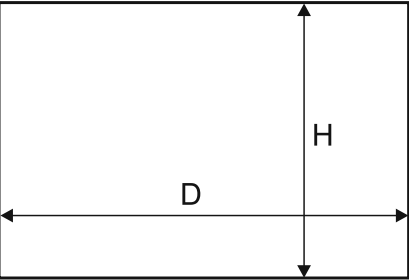


Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m



Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

Światło otworu



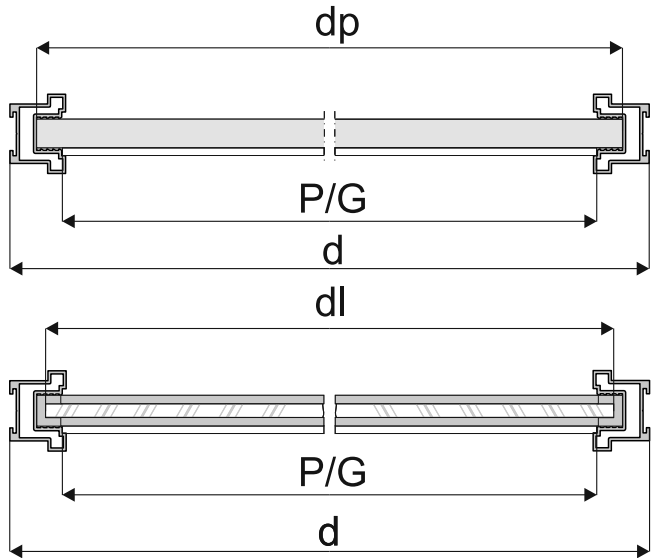
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wypełnienie skrzydła – płyta≠ 10 mm, lustro 4 mm
lub szyba bezpieczna

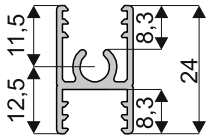
wysokość skrzydła drzwi	- h	$h = H - 32 \text{ mm}$
wysokość płyty	- hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
szerokość skrzydła drzwi	- d	$d = (D - 3\text{mm} + Z) : N$
szerokość płyty	- dp	$dp = d - 18 \text{ mm}$
długość listwy poziomej	- P	$P = G = d - 34,2 \text{ mm}$
długość listwy górnej	- G	
wysokość lustra	- hl	$hl = hp$
szerokość lustra	- dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

ilość skrzydeł	- N	2	3
szerokość zakładki	- Z	18 mm	37 mm

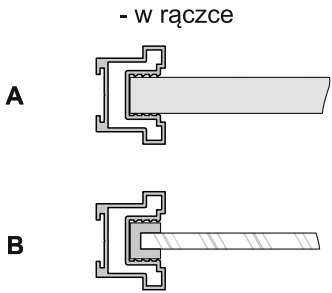
fasada - 4 skrzydła	
	$d = (D + 55) : 4$
	$d = (D : 2 + 15) : 2$



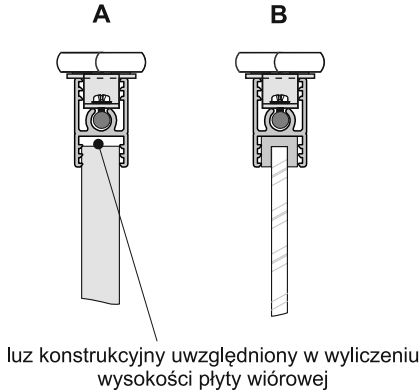
Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Simple 10



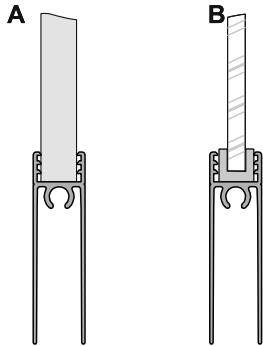
Sposób mocowania płyty 10 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)



- w listwie poziomej górnej

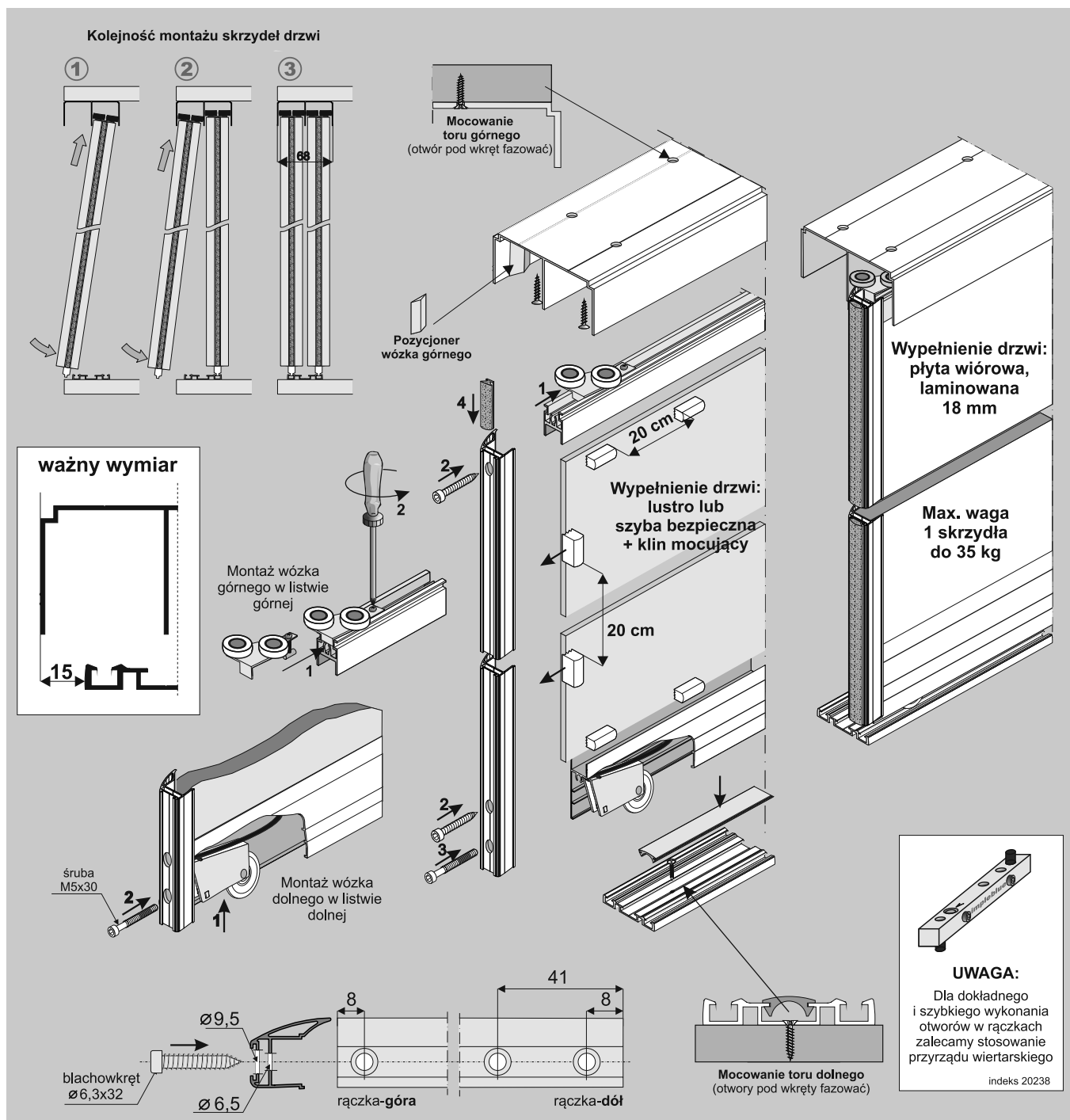


- w listwie dolnej



UWAGA !

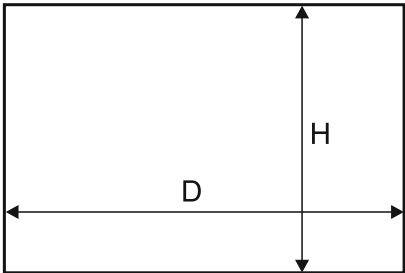
Lustro użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka. Do lustra i szyby stosować uszczelkę.



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Libra szczotka odbojowa bez kleju 14,5 mm x 4 mm Długość: 2,5 m, 2,7 m	Tor górny Simple 68 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Tor dolny Simple 44 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Zasłepka gumowa do toru dolnego Długość: 50 m	Łącznik H31/18 Simple Długość: 3,0 m	Łącznik H25/18 Simple Długość: 3,0 m
Listwa pozioma górna Simple-Frame Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	Listwa pozioma dolna Simple-Frame Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	Wózek prowadzący Simple18 Frame Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	Wózek dolny Simple 10 V Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	Blachowkręt Ø6,3x32 Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m	Klin mocujący do szkla Simple-Frame Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m

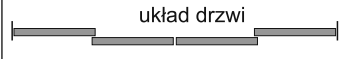
Światło otworu

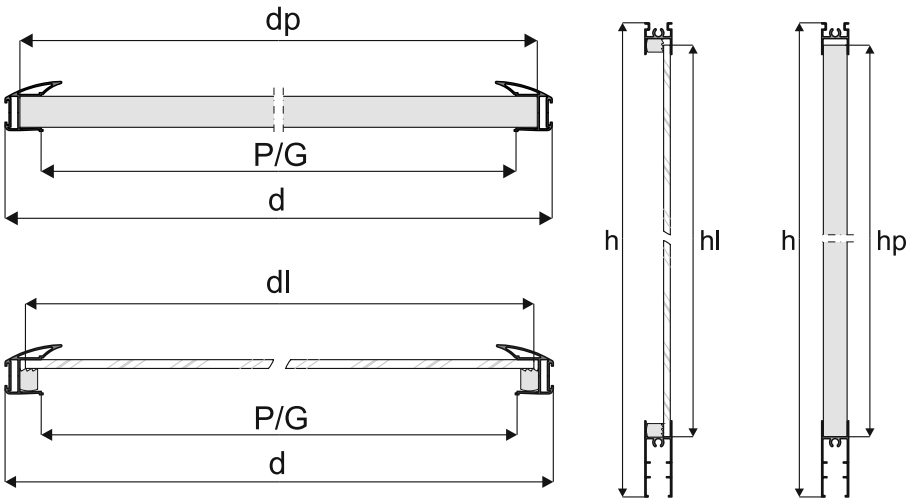


wypełnienie skrzydła - płyta ≠ 18 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	h = H - 33 mm
wysokość płyty - hp	hp = h - 61 mm
szerokość skrzydła drzwi - d	d = (D - 3 mm + Z) : N
szerokość płyty - dp	dp = d - 17 mm
długość listwy poziomej - P długość listwy górnej - G	P = G = d - 40,4 mm

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

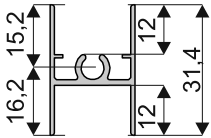
fasada - 4 skrzydła	
	d = (D + 93) : 4
	d = (D : 2 + 29) : 2



wypełnienie skrzydła - szyba lub lustro # 4 mm

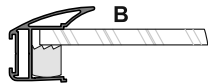
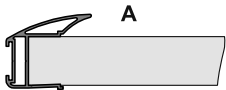
wysokość lustra - hI	hI = hp
szerokość lustra - dI	dI = dp - 4 mm

Wymiary przydatne przy montażu szprosów poziomych w systemach Simple-Frame

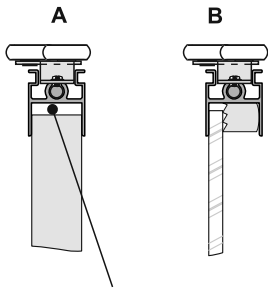


Sposób mocowania płyty 18 mm (rys. A) i lustra 4 mm lub szyby (rys. B)

- w ręczce

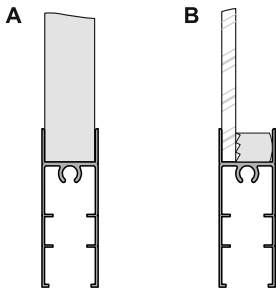


- w listwie górnej



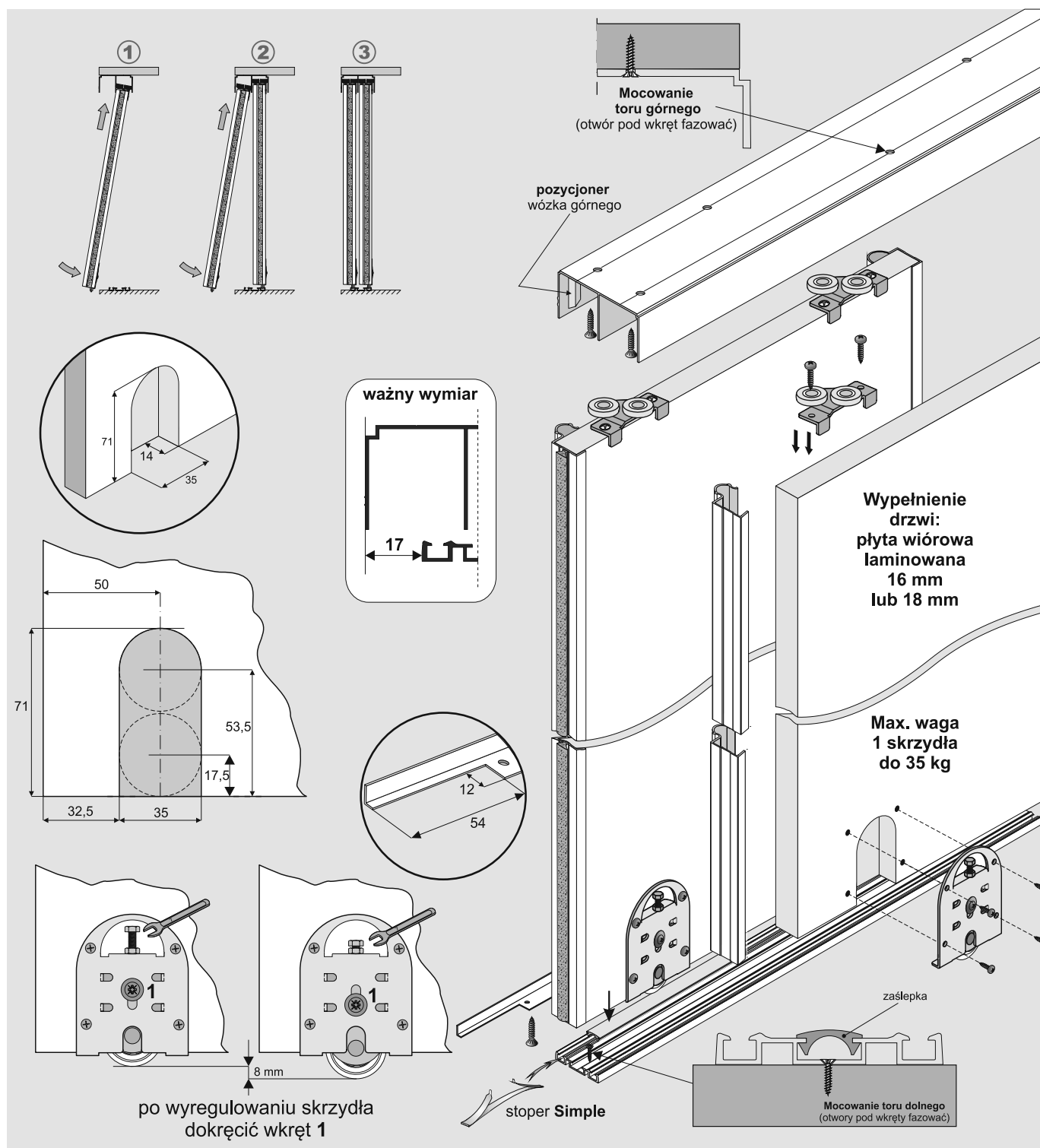
luz konstrukcyjny uwzględniony w wyliczeniu wysokości płyty wiórowej

- w listwie dolnej

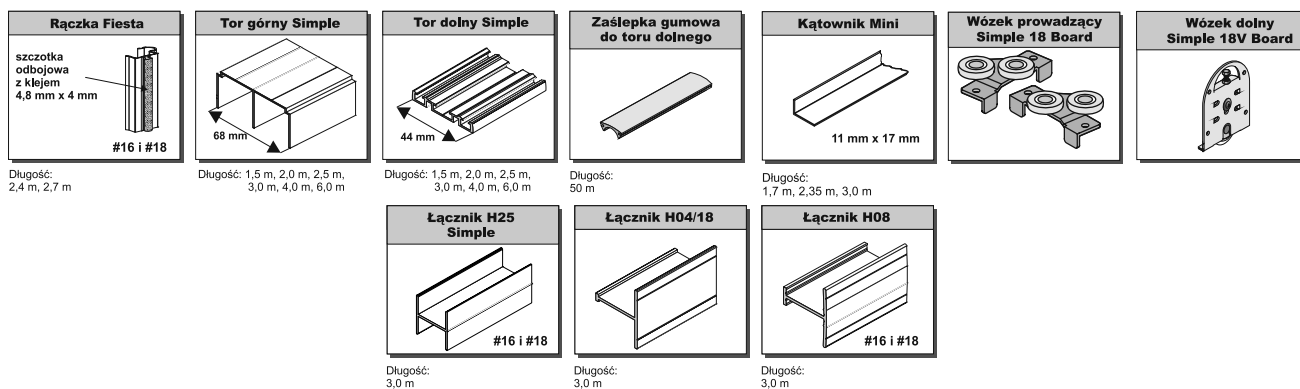


UWAGA !

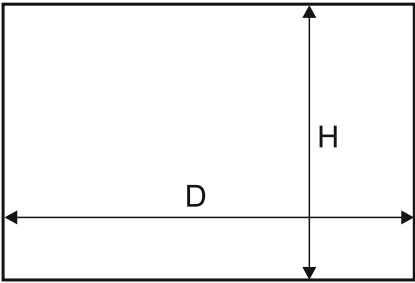
Lustro (≠ 4 mm) użyte na wypełnienie drzwi należy zabezpieczyć folią ochronną. Szyba bezpieczna to szyba klejona obustronnie gładka (≠ 4,5 mm).



ELEMENTY SKŁADOWE



Światło otworu



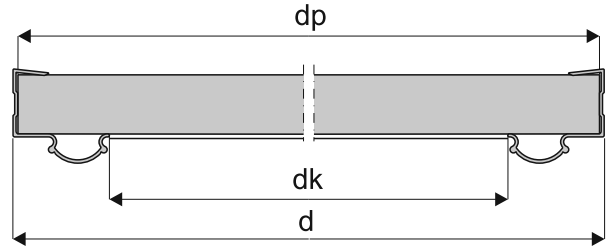
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wypełnienie skrzydła - płyta #16 mm lub #18 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	$h = H - 36 \text{ mm}$
wysokość płyty - hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
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

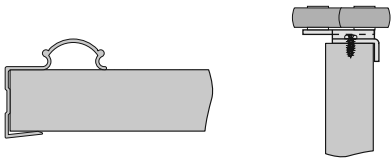
ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	29 mm	58 mm

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

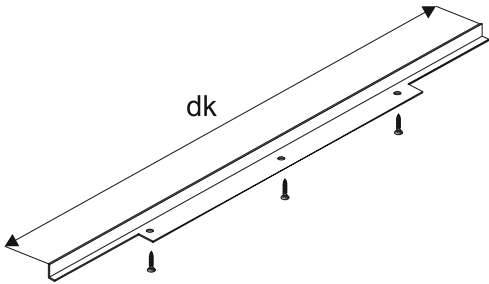
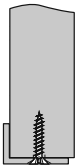


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



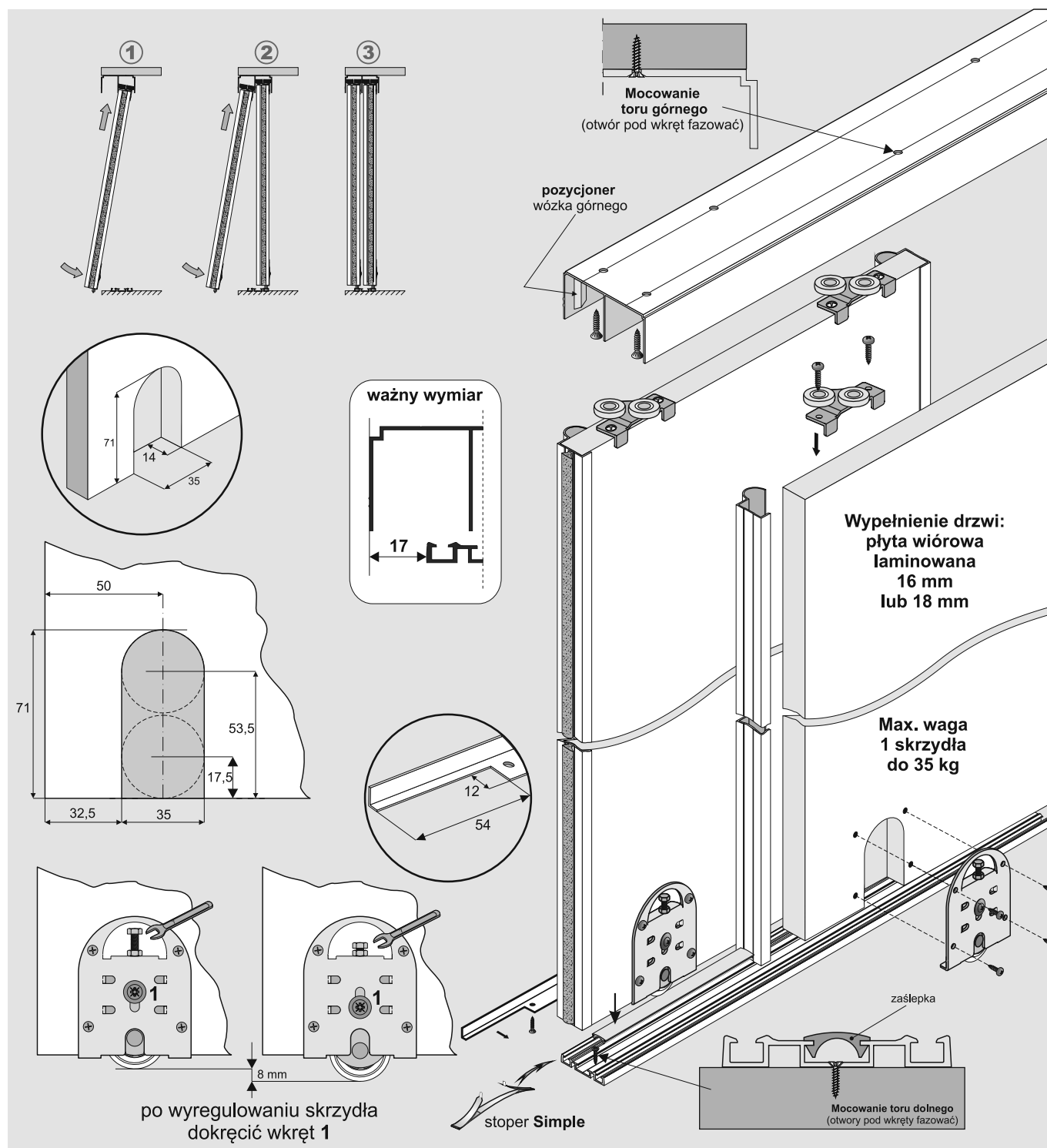
Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



OSTRZEŻENIE

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

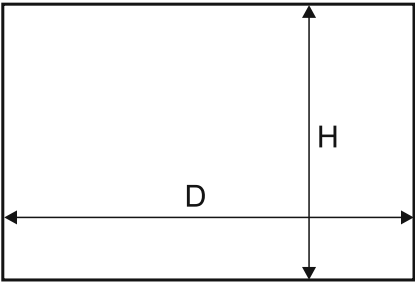
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE

Rączka Focus szczotka odbojowa z klejem 4,8 mm x 4 mm #16 i #18 Długość: 2,4 m, 2,7 m	Tor górny Simple 68 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Tor dolny Simple 44 mm Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m	Zaślepka gumowa do toru dolnego Długość: 50 m	Kątownik Mini 11 mm x 17 mm Długość: 1,7 m, 2,35 m, 3,0 m	Wózek prowadzący Simple 18 Board Długość: 3,0 m	Wózek dolny Simple 18V Board Długość: 3,0 m
Łącznik H25 Simple #16 i #18 Długość: 3,0 m	Łącznik H04/18 Długość: 3,0 m	Łącznik H08 #16 i #18 Długość: 3,0 m				

Światło otworu



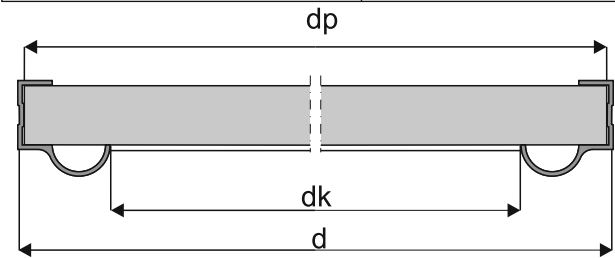
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wypełnienie skrzydła – płyta #16 mm lub #18 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	$h = H - 36 \text{ mm}$
wysokość płyty - hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
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

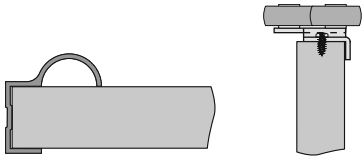
ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	29 mm	58 mm

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

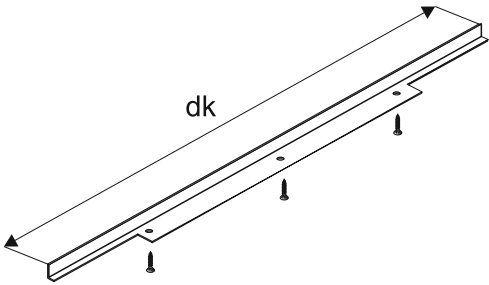


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



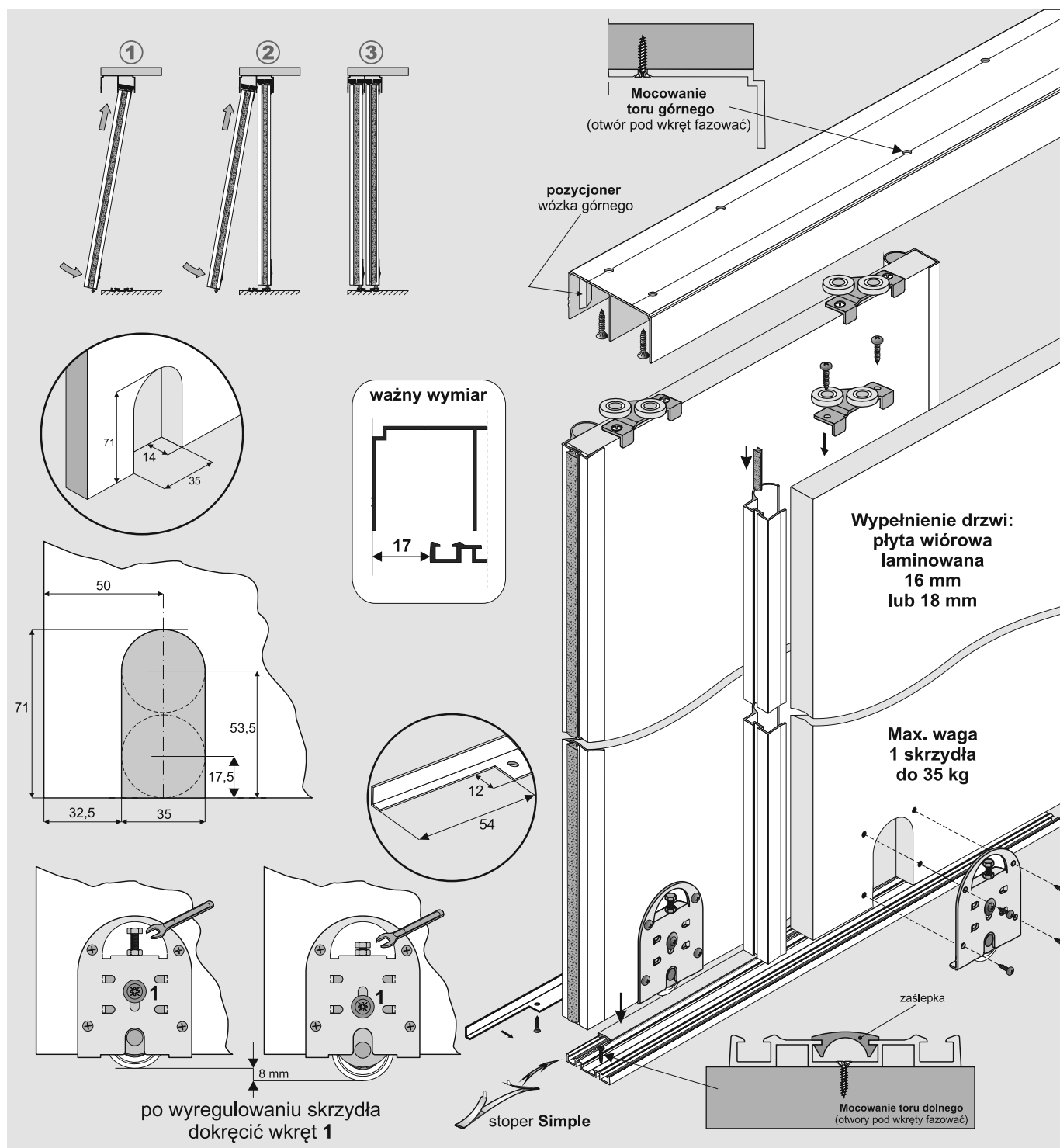
Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



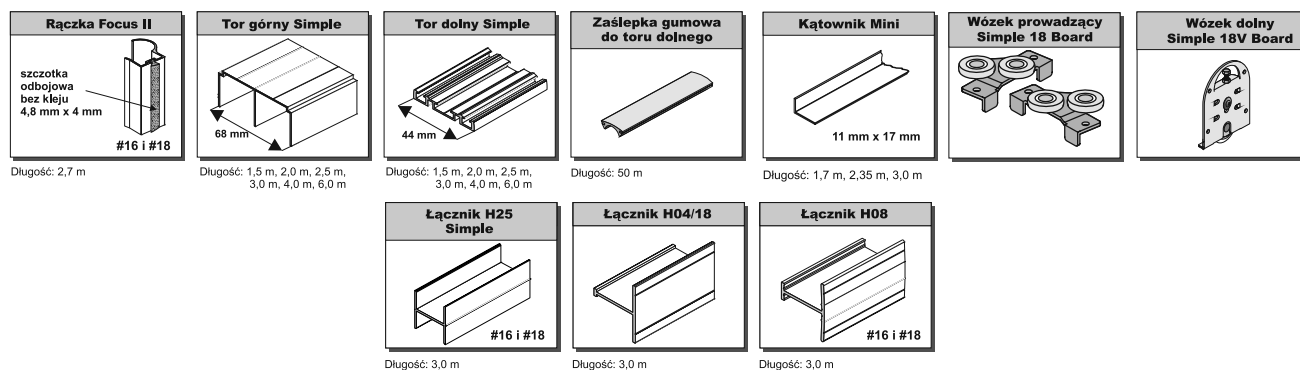
OSTRZEŻENIE

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

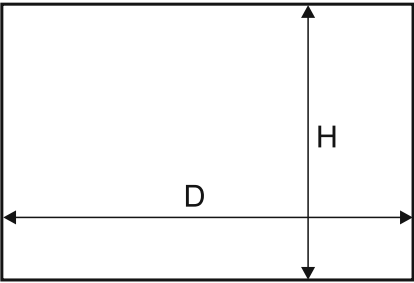
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE



Światło otworu



Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

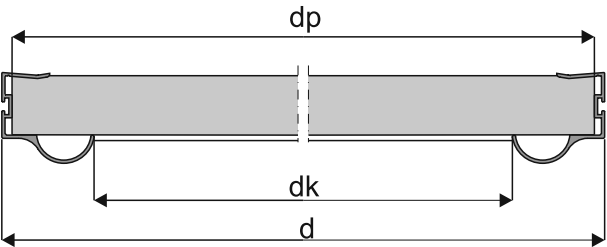
UWAGA ! Wyliczenia dla rączki z wsuwaną szczotką

wypełnienie skrzydła – płyta #16 mm lub #18 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	$h = H - 36 \text{ mm}$
wysokość płyty - hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
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

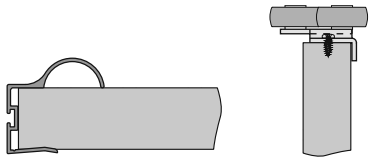
ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	29 mm	58 mm

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

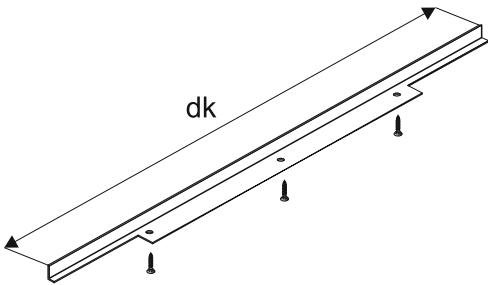


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

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



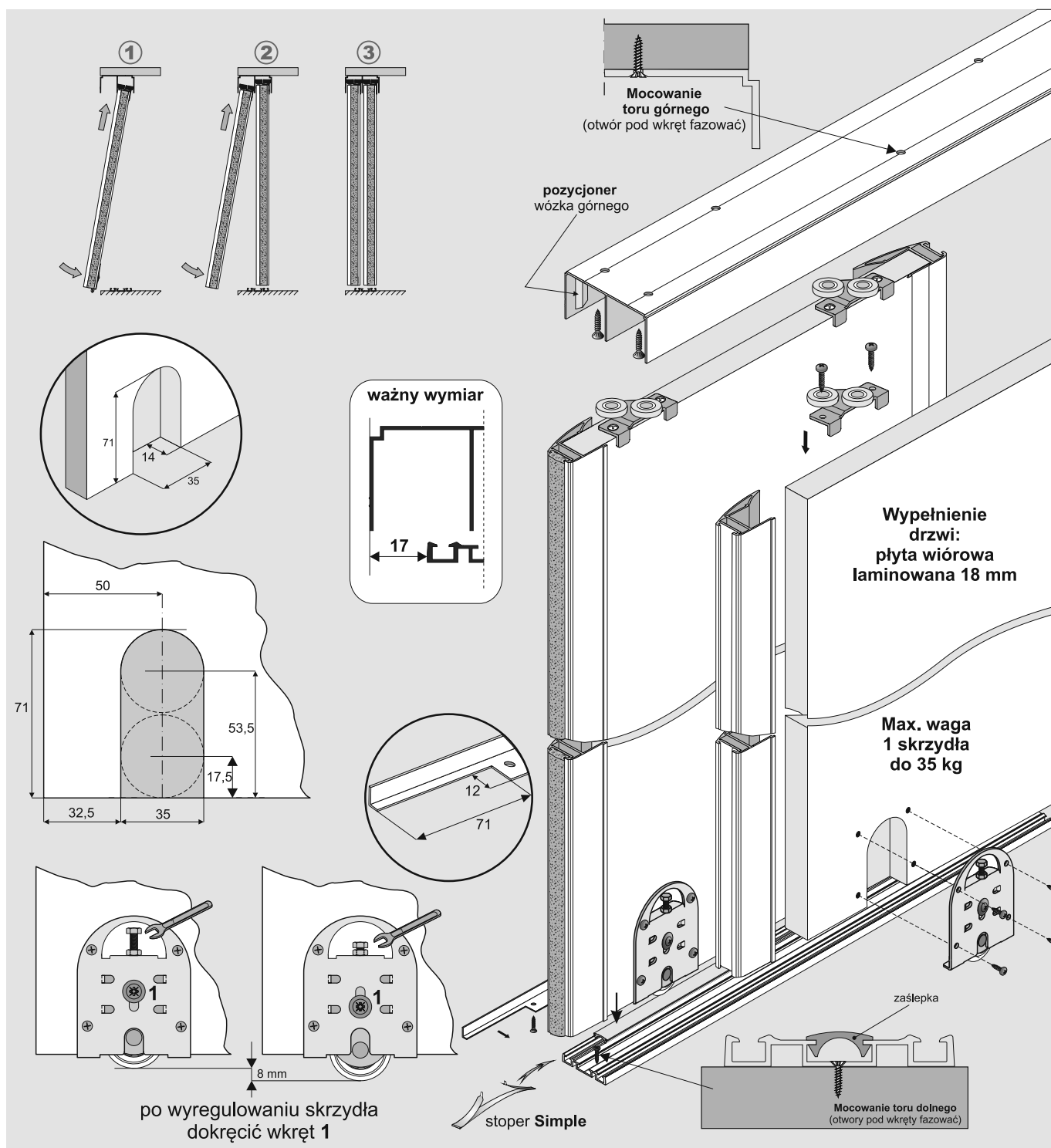
Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm



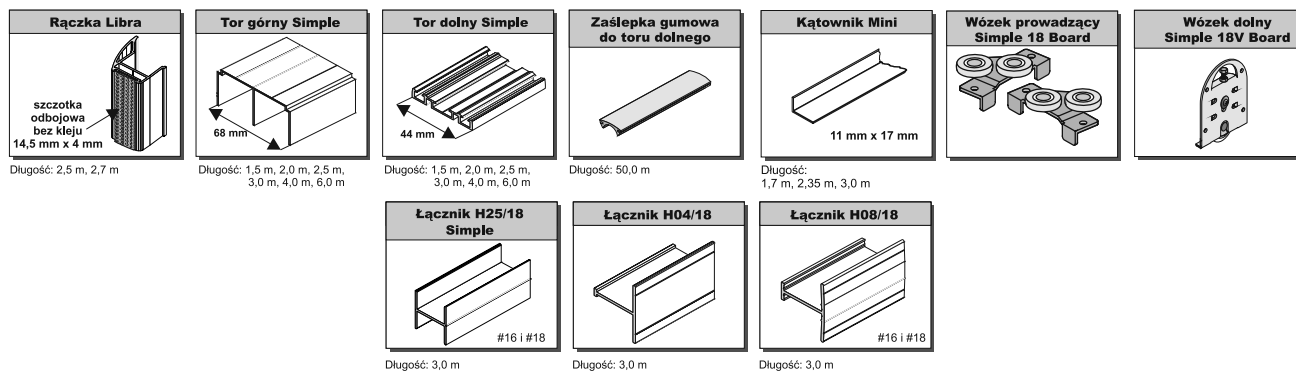
OSTRZEŻENIE

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

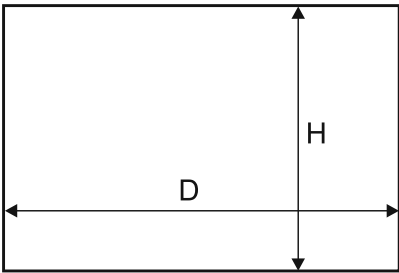
UWAGA! Zdejmij folię zabezpieczającą z elementów aluminiowych (rączek, torów, łączników, itp.) przed ich docięciem pod dany wymiar. Zdjęcie folii pozwoli stwierdzić ewentualne wady jakościowe (np. zarysowania).



ELEMENTY SKŁADOWE



Światło otworu



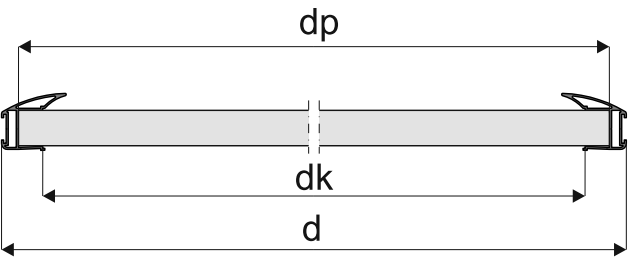
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

wypełnienie skrzydła - płyta #18 mm

wysokość skrzydła drzwi - h	$h = H - 36 \text{ mm}$
wysokość płyty - hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
szerokość skrzydła drzwi - d	$d = (D - 3 + Z) : N$
szerokość płyty - dp	$dp = d - 17 \text{ mm}$
długość kątownika mini - dk	wyznaczamy po złożeniu skrzydła

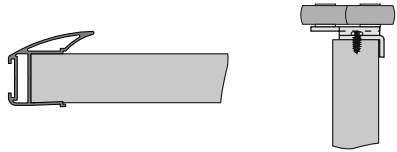
ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	32 mm	64 mm

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

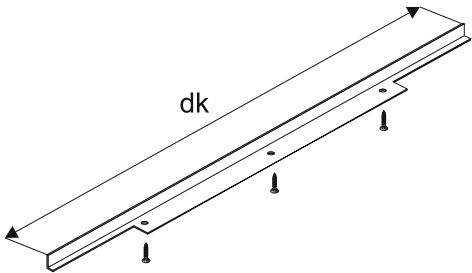


- Przy nabijaniu rączek nie należy dodatkowo stosować kleju montażowego.

Sposób montażu rączki i wózka prowadzącego z płytą # 18 mm



Sposób montażu kątownika 11 mm x 17 mm

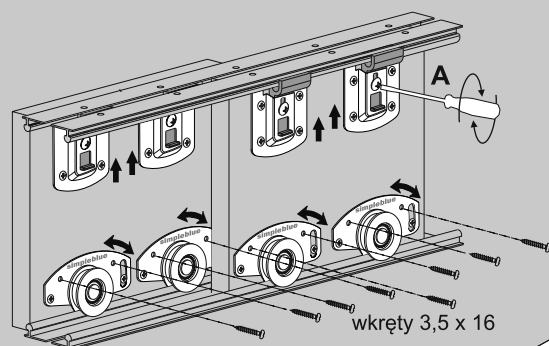
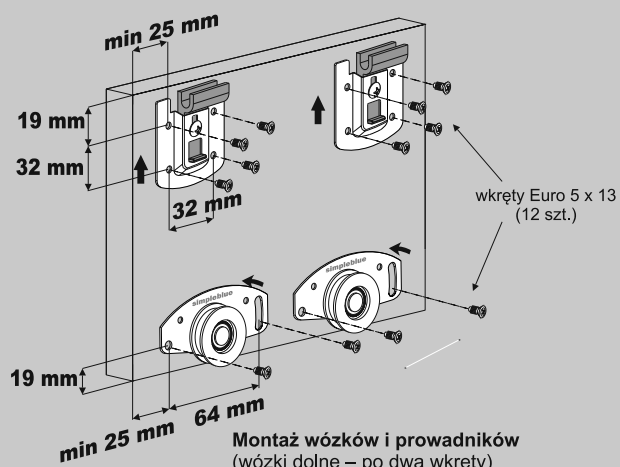
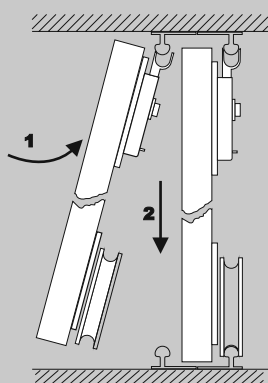


OSTRZEŻENIE

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

UWAGA! 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 skrzydła drzwi

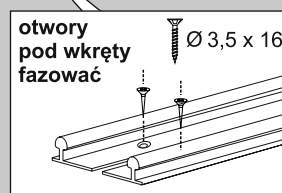


Po wykonaniu regulacji skrzydeł zablokować wózki dolne wkręcając po dwa wkręty 3,5 x 16 w pozostałe otwory, ustawić prowadniki górne i zablokować (A)

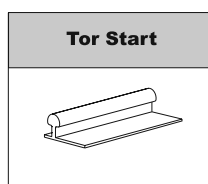
Otwory pod wkręty Euro mocujące wózki i prowadniki mają standardowy rozstaw 32 mm do nawiercania maszynowego.

Wypełnienie drzwi:
płyta wiórowa,
laminowana #16-50 mm

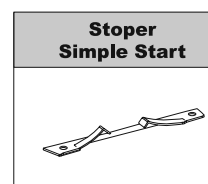
Max. waga
1-go skrzydła 50 kg



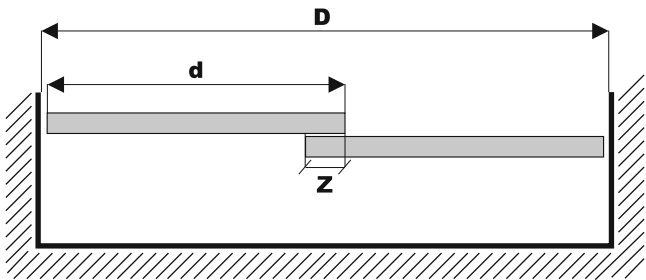
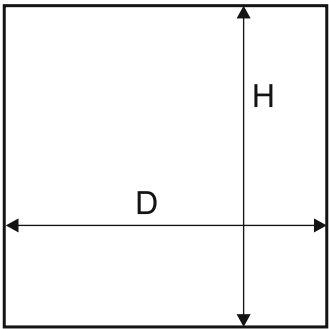
ELEMENTY SKŁADOWE



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



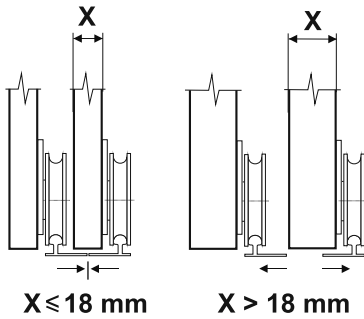
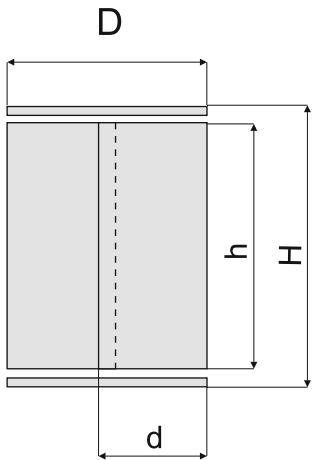
Światło otworu



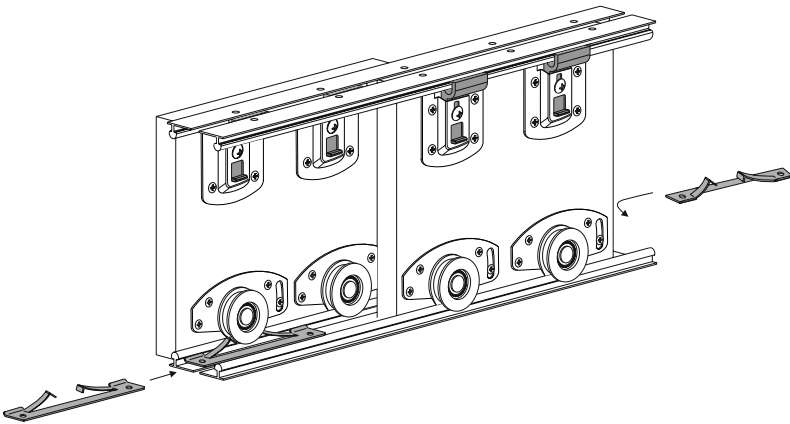
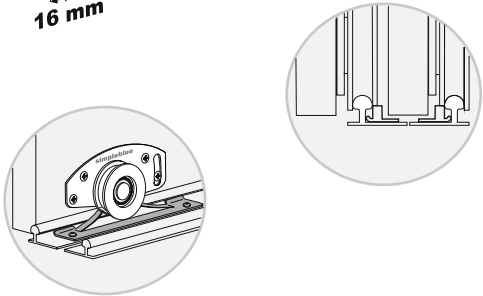
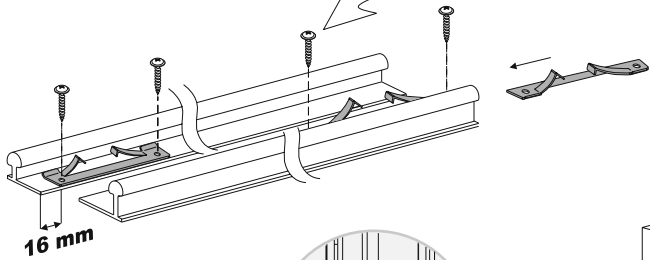
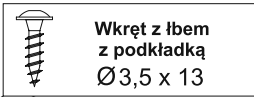
wysokość skrzydła drzwi - h	$h = H - 13 \text{ mm}$
szerokość skrzydła drzwi - d	$d = (D + Z) : N$

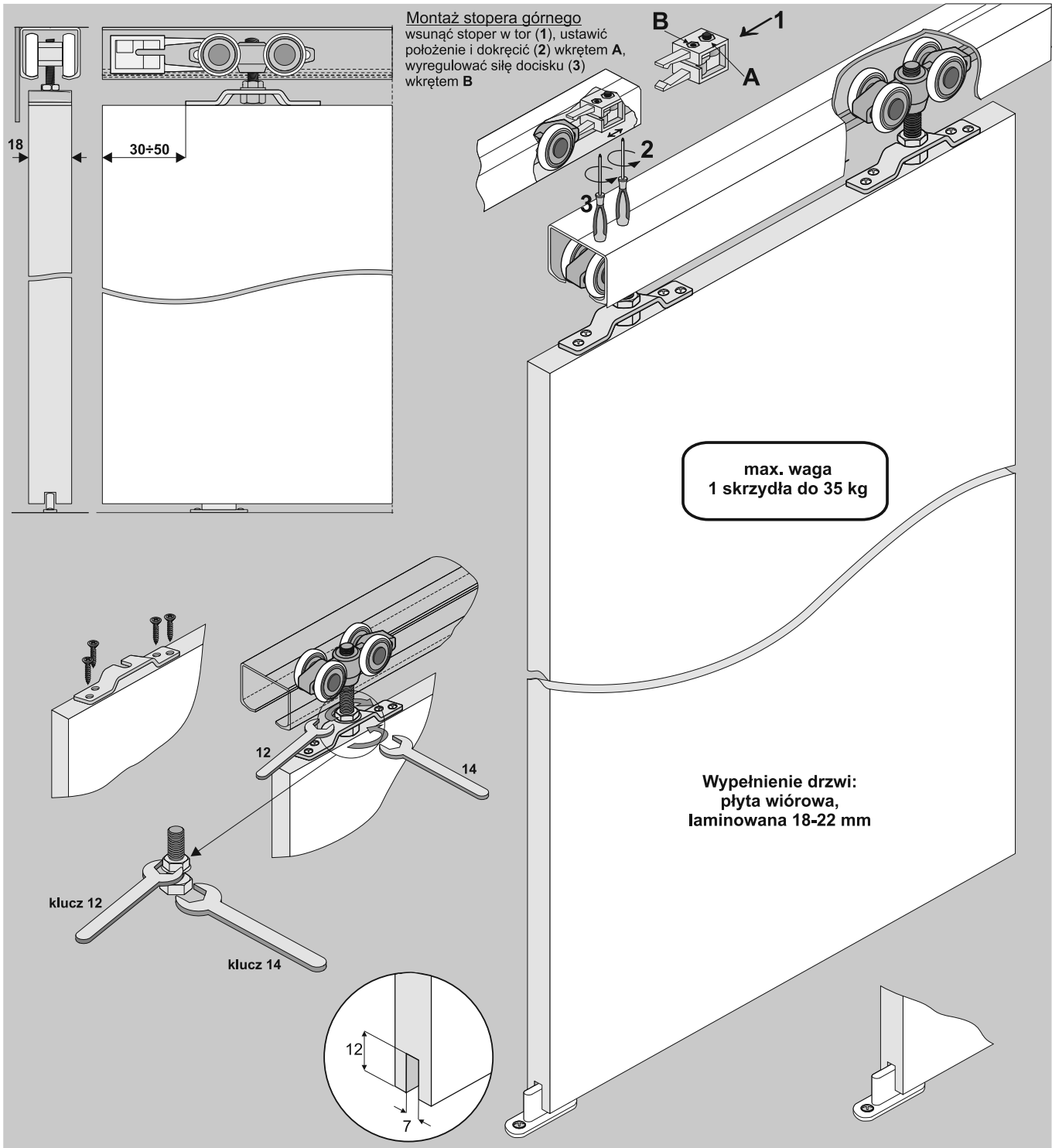
ilość skrzydeł - N	2	3
szerokość zakładki - Z	40 mm	80 mm

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

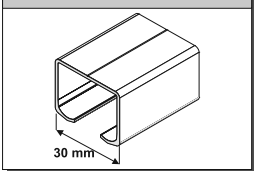
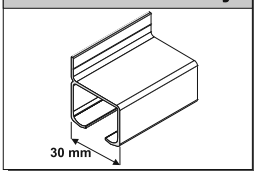
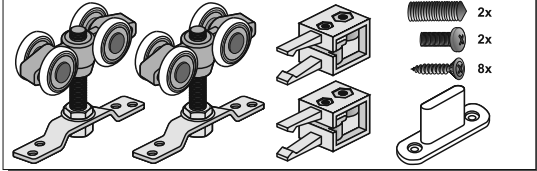


Montaż stopera

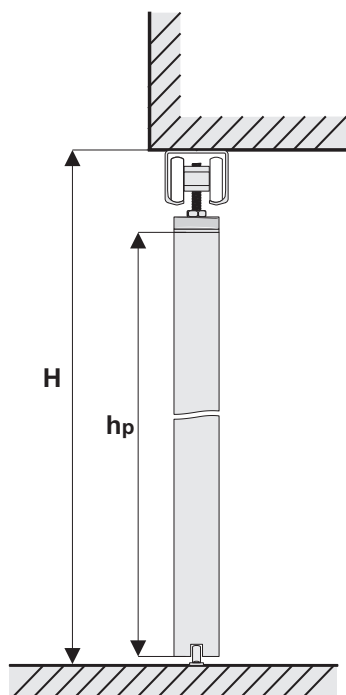




ELEMENTY SKŁADOWE

Tor górny Inter mocowanie sufitowe	Tor górny Inter mocowanie do ściany	Zestaw do drzwi przejściowych ZPI-18 (Inter/Galaxy)
		
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.	Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.	2x 2x 8x

1. Tor w świetle otworu

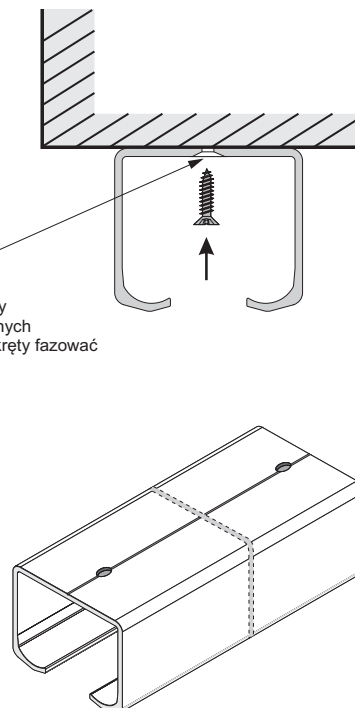


Wysokość płyty h_p

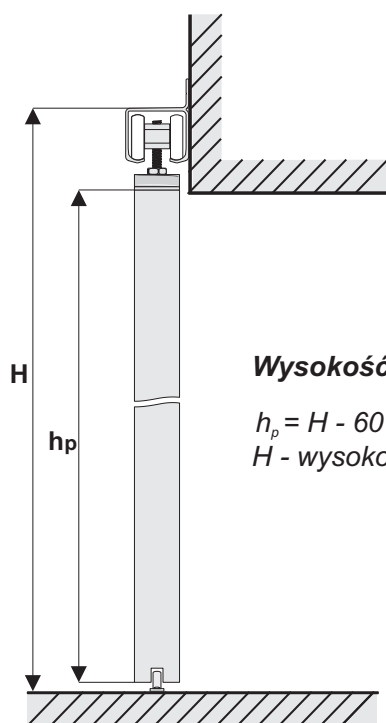
$$h_p = H - 60 \text{ mm}$$

H - wysokość światła otworu

Średnica otworów zależy od wielkości zastosowanych wkrętów. Otwory pod wkręty fazować



2. Tor poza światłem otworu

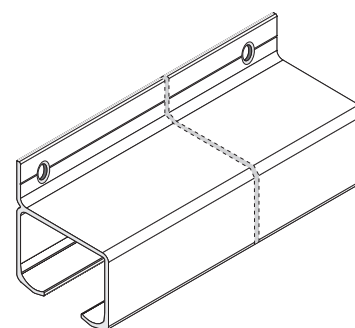
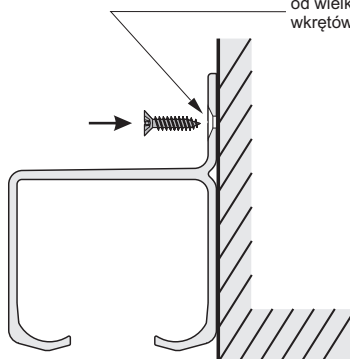


Wysokość płyty h_p

$$h_p = H - 60 \text{ mm}$$

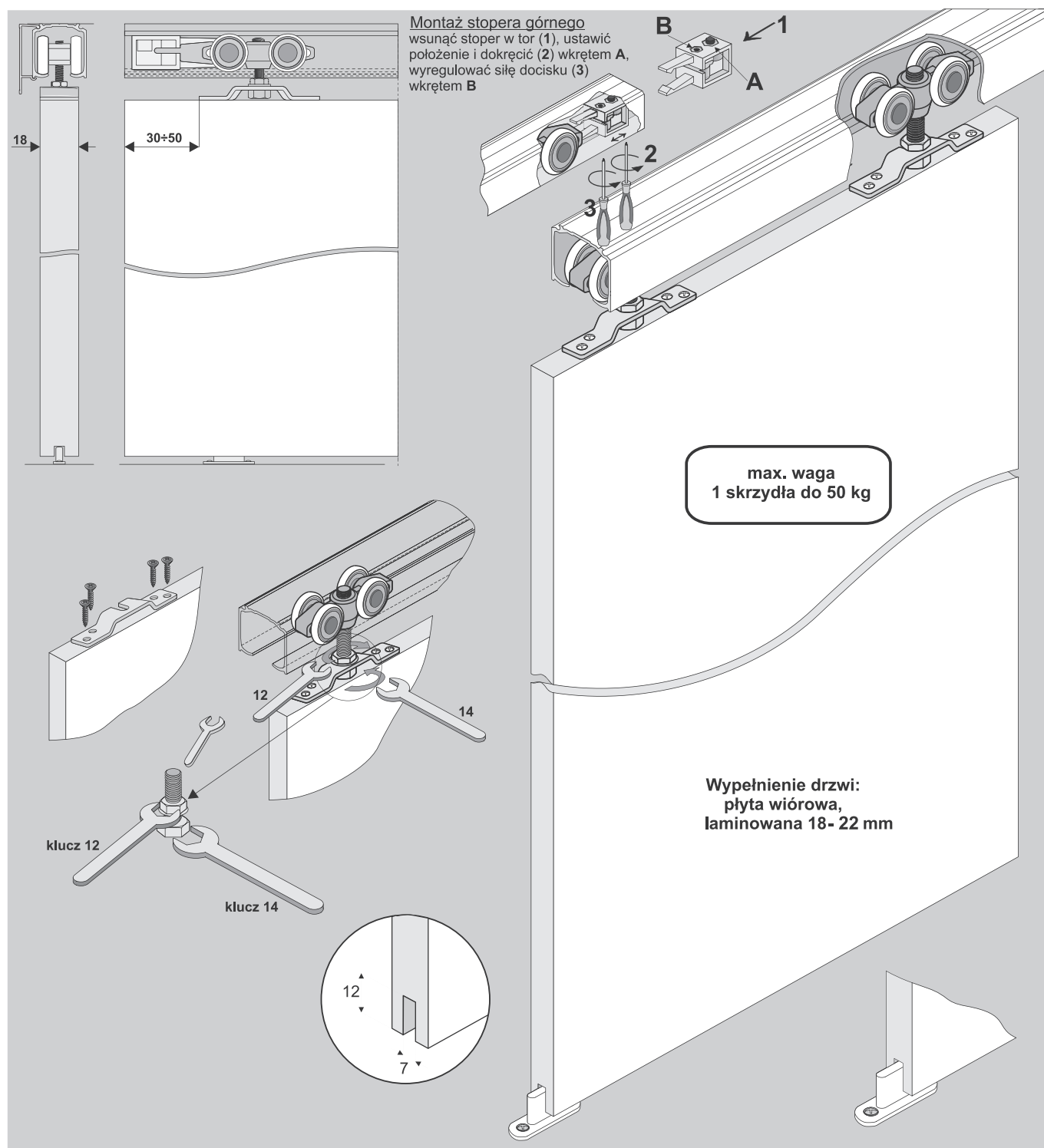
H - wysokość poza światłem otworu

Średnica otworów zależy od wielkości zastosowanych wkrętów. Otwory pod wkręty fazować



UWAGA !

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



ELEMENTY SKŁADOWE



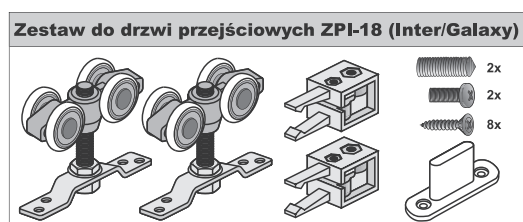
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m,
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.



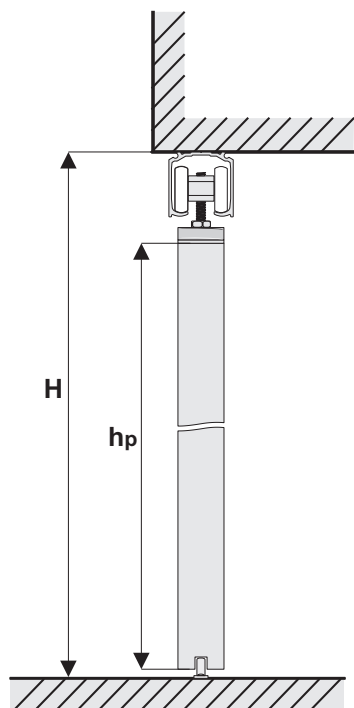
Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m,
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.



Długość: 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m,
3,0 m, 4,0 m, 6,0 m.



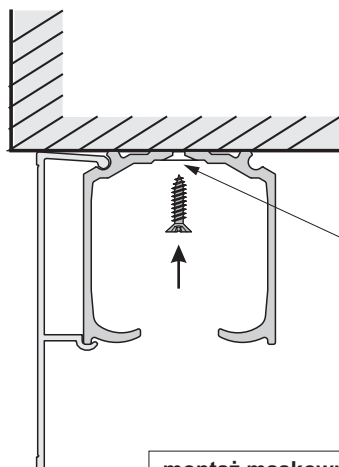
1. Tor w świetle otworu



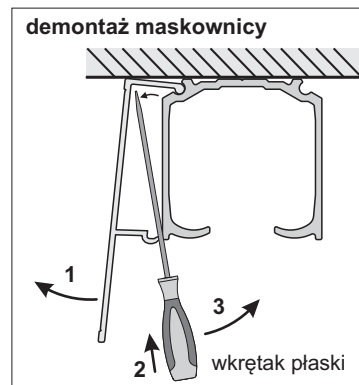
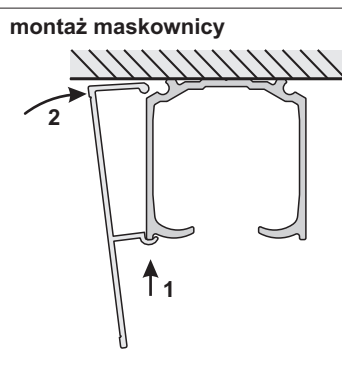
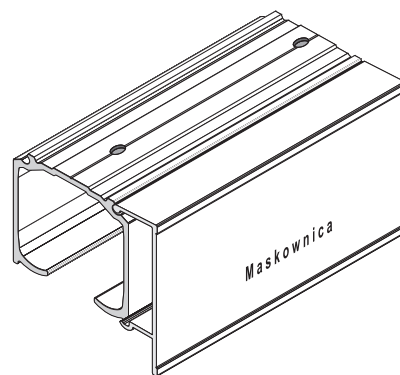
Wysokość płyty h_p

$$h_p = H - 65 \text{ mm}$$

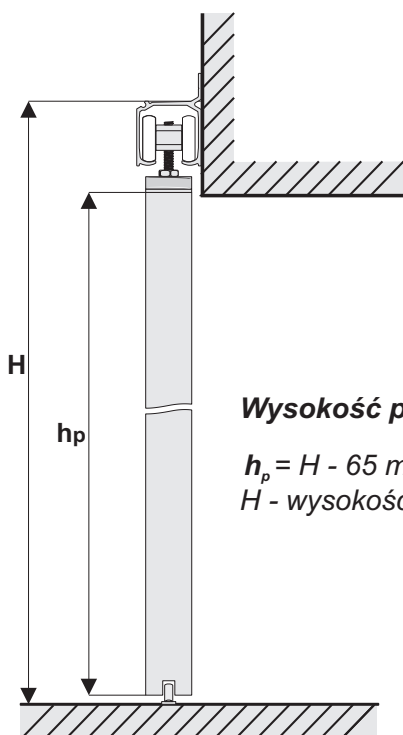
H - wysokość światła otworu



Średnica otworów zależy od wielkości zastosowanych wkrętów. Otwory pod wkręty fazować



2. Tor poza światłem otworu

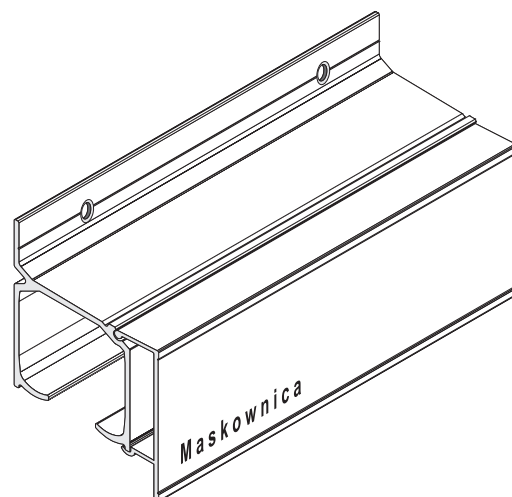


Wysokość płyty h_p

$$h_p = H - 65 \text{ mm}$$

H - wysokość do górnej powierzchni toru

Średnica otworów zależy od wielkości zastosowanych wkrętów. Otwory pod wkręty fazować



UWAGA !

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