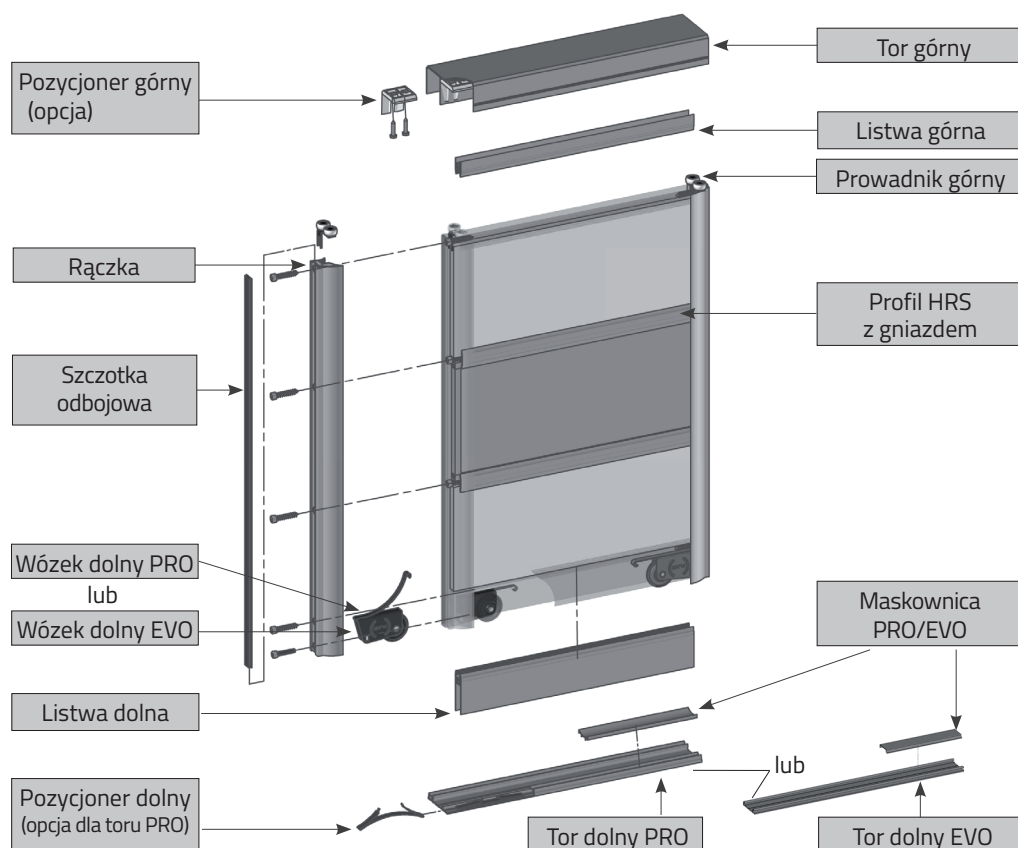
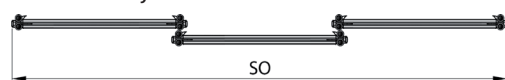
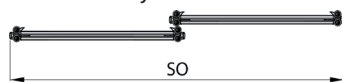
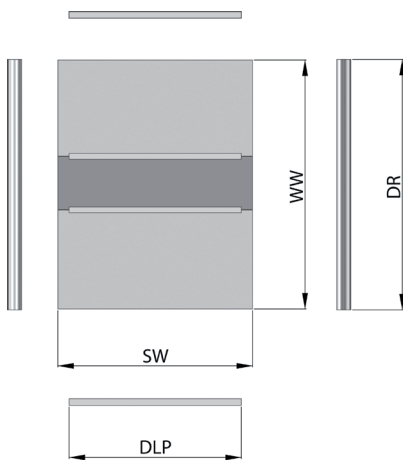
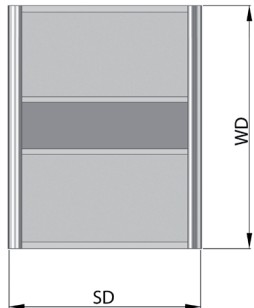
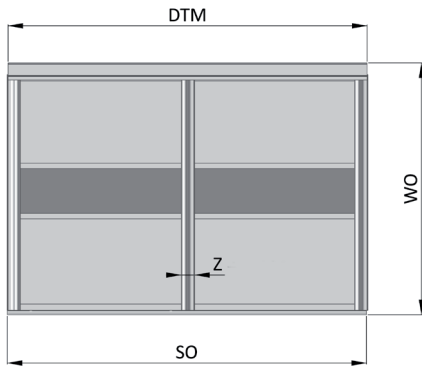




Tory / profile	Kolor	Długość - 170 cm	Długość - 235 cm	Długość - 270 cm	Długość - 300 cm	Długość - 405 cm	Długość - 600 cm
Rączka NOVO 10	aluminium	-	-	A-R10NOV-270-05	-	-	-
	szampan	-	-	A-R10NOV-270-90	-	-	-
Tor górny	aluminium	A-TG-170-05	A-TG-235-05	-	A-TG-300-05	A-TG-405-05	A-TG-600-05
	szampan	A-TG-170-90	A-TG-235-90	-	A-TG-300-90	A-TG-405-90	A-TG-600-90
Listwa górna 10/4 mm	aluminium	A-LG10-170-05	A-LG10-235-05	-	A-LG10-300-05	A-LG10-405-05	A-LG10-600-05
	szampan	-	A-LG10-235-90	-	A-LG10-300-90	A-LG10-405-90	A-LG10-600-90
Profil HR 10	aluminium	A-HR10-170-05	A-HR10-235-05	-	A-HR10-300-05	A-HR10-405-05	A-HR10-600-05
	szampan	-	A-HR10-235-90	-	A-HR10-300-90	A-HR10-405-90	A-HR10-600-90
Profil HRS 10 z gniazdem	aluminium	A-HRS10-170-05	A-HRS10-235-05	-	A-HRS10-300-05	A-HRS10-405-05	A-HRS10-600-05
	szampan	-	-	-	-	-	-
Profil HR 10FL	aluminium	-	-	-	A-HR10FL-300-05	-	-
	szampan	-	-	-	A-HR10FL-300-90	-	-
Listwa dolna 10/4 mm	aluminium	A-LD10-170-05	A-LD10-235-05	-	A-LD10-300-05	A-LD10-405-05	A-LD10-600-05
	szampan	-	A-LD10-235-90	-	A-LD10-300-90	A-LD10-405-90	A-LD10-600-90
Tor dolny PRO	aluminium	A-TDPRO-170-05	A-TDPRO-235-05	-	A-TDPRO-300-05	A-TDPRO-405-05	A-TDPRO-600-05
	szampan	A-TDPRO-170-90	A-TDPRO-235-90	-	A-TDPRO-300-90	A-TDPRO-405-90	A-TDPRO-600-90
Maskownica PRO	aluminium	A-MPRO-170-05	A-MPRO-235-05	-	A-MPRO-300-05	A-MPRO-405-05	-
	szampan	A-MPRO-170-90	A-MPRO-235-90	-	A-MPRO-300-90	A-MPRO-405-90	-
Tor dolny EVO	aluminium	A-TDEVO-170-05	A-TDEVO-235-05	-	A-TDEVO-300-05	A-TDEVO-405-05	A-TDEVO-600-05
	szampan	A-TDEVO-170-90	A-TDEVO-235-90	-	A-TDEVO-300-90	A-TDEVO-405-90	A-TDEVO-600-90
Maskownica EVO	aluminium	A-MEVO-170-05	A-MEVO-235-05	-	A-MEVO-300-05	A-MEVO-405-05	-
	szampan	A-MEVO-170-90	A-MEVO-235-90	-	A-MEVO-300-90	A-MEVO-405-90	-

Elementy uzupełniające	Prowadnik górny 10 mm	Wózek dolny PRO - rama	Wózek dolny EVO - rama	Pozycjoner górny	Pozycjoner dolny	Szczotka odbojowa 14,5x4	Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 7x12	Uszczelka typ U	Uszczelka typ CH	Blachowkręt 6,3x32
	A-PGR-10	A-WDR-PRO	A-WDR-EVO	A-PTG	A-PTD	A-SO-145X4	A-SP-7X12	A-USZCZ-U4	A-USZCZ-CH4	A-B63-32



SO - szerokość otworu
WO - wysokość otworu
DTM - długość torów i maskownic
SD - szerokość drzwi
WD - wysokość drzwi
k - ilość zakładek
Z - szerokość zakładki, Z = 30 mm
n - liczba drzwi
SW - szerokość wypełnienia
WW - wysokość wypełnienia
DLP - długość listew poziomych
DR - długość rączek

DTM = SO

Wysokość drzwi

$$WD = WO - 40$$

Obliczenia szerokości drzwi ze szcztotką odbojową					
Szerokość zakładki	Z = 30 mm				Wzór ogólny
Liczba skrzydeł	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO-3+k*Z)}{n}$
Liczba zakładek	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór	$SD = \frac{(SO+27)}{2}$	$SD = \frac{(SO+57)}{3}$	$SD = \frac{(SO+57)}{4}$	$SD = \frac{(SO+87)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej				
Szerokość zakładki	Z = 30 mm			Wzór ogólny
Liczba skrzydeł	n = 2	n = 3	n = 4	
Liczba zakładek	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3
Uproszczony wzór	$SD = \frac{(SO+30)}{2}$	$SD = \frac{(SO+60)}{3}$	$SD = \frac{(SO+60)}{4}$	$SD = \frac{(SO+90)}{4}$
	$SD = \frac{(SO+k*Z)}{n}$			

Szerokość wypełnienia #10

$$SW_{10} = SD - 21$$

Wysokość wypełnienia #10

$$WW_{10} = WD - 60$$

Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm

$$SW_1 = SD - 24$$

Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm

$$WW_1 = WD - 61$$

Przy wypełnieniach łączonych należy uwzględnić wymiary profili „H”.
W obliczeniach uwzględniono luz dla wypełnień płytowych do 2 mm.

Długość listew poziomych

DLP = SD - 38

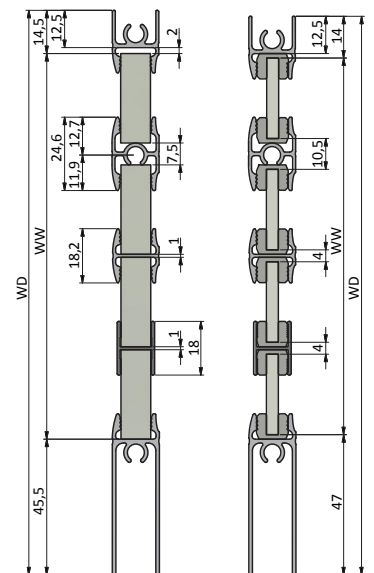
Długość rączek

$$DR = WD$$

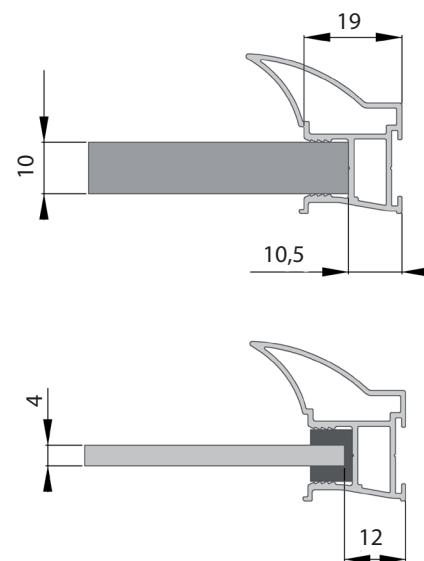
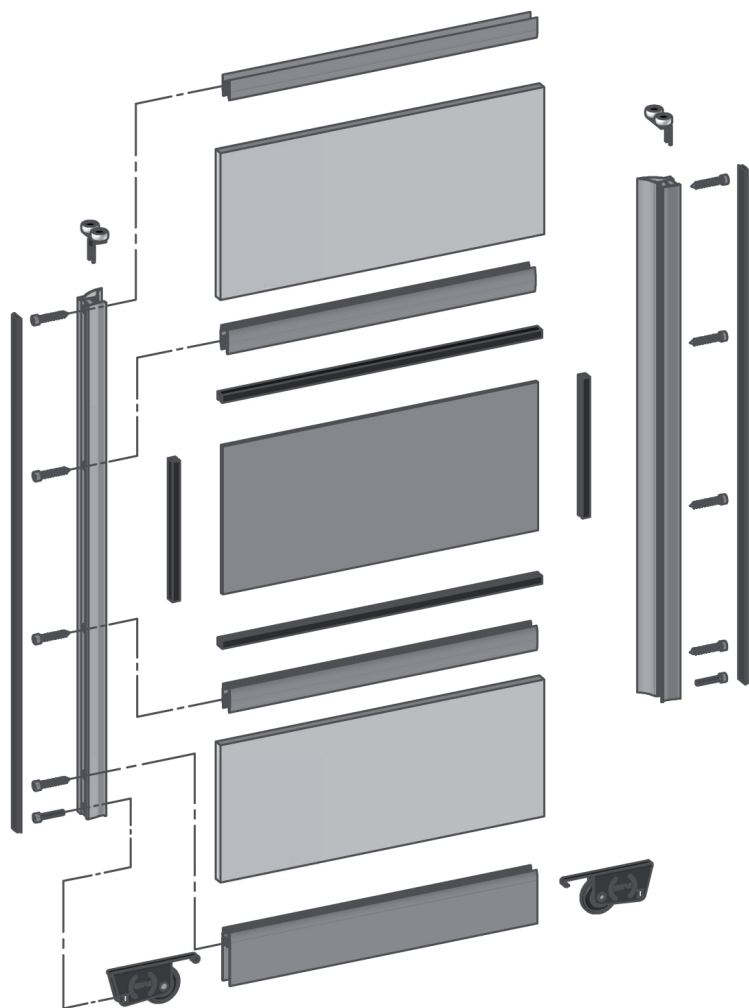
Długość szczotki odbojowej

$$D_{SO} = WD$$

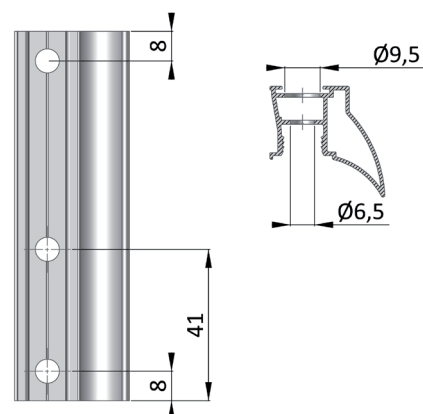
Długość szczotki przeciwkuszowej

$$D_{sp} = WD - 30$$


MONTAŻ SKRZYDŁA

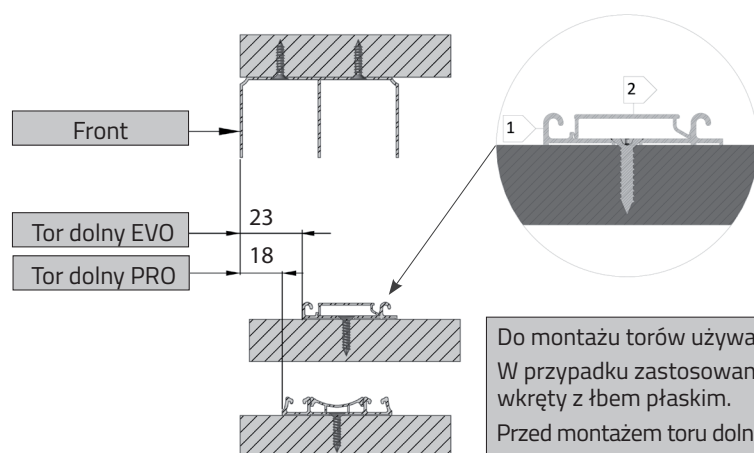


Rozmieszczenie otworów montażowych



Blachowkręty 6.3x40 (do skręcania rączki z listwą dolną) dostarczane są w zestawach wózków dolnych (2 sztuki). Pozostałe części ramy skrócić za pomocą wkrętów 6.3x32, Indeks: A-B63-32

MONTAŻ TORÓW DOLNYCH



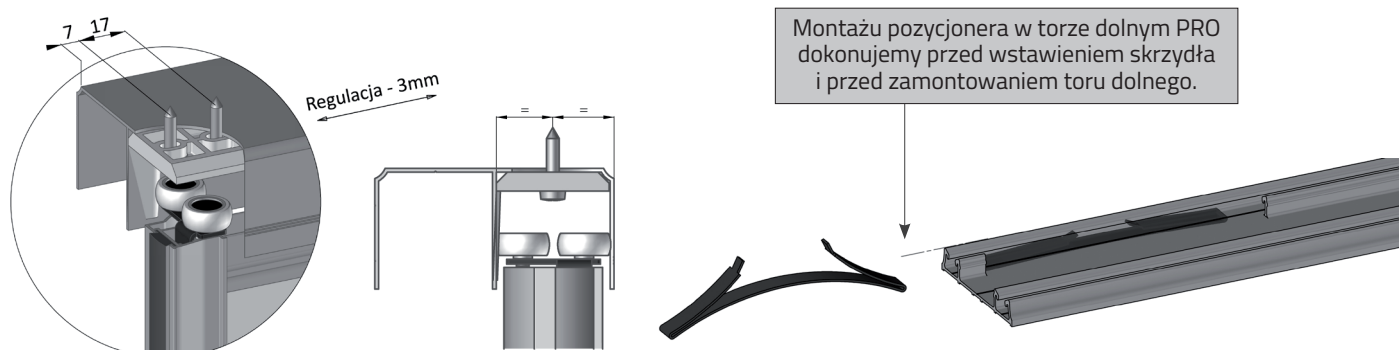
1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i napięcie maskownicy.

Do montażu torów używać wkrętów z łbem stożkowym. Otwory fazować. W przypadku zastosowania maskownicy toru dolnego można stosować wkręty z łbem płaskim. Przed montażem toru dolnego PRO, należy wykonać instalację pozycjonera dolnego.

MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny.

Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.



WSTAWIANIE DRZWI

Przed zapięciem maskownicy należy sprawdzić poprawność montażu torów.
Maskownicę należy zapiąć przed wstawieniem drzwi.

