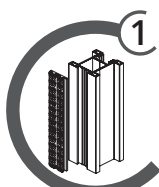
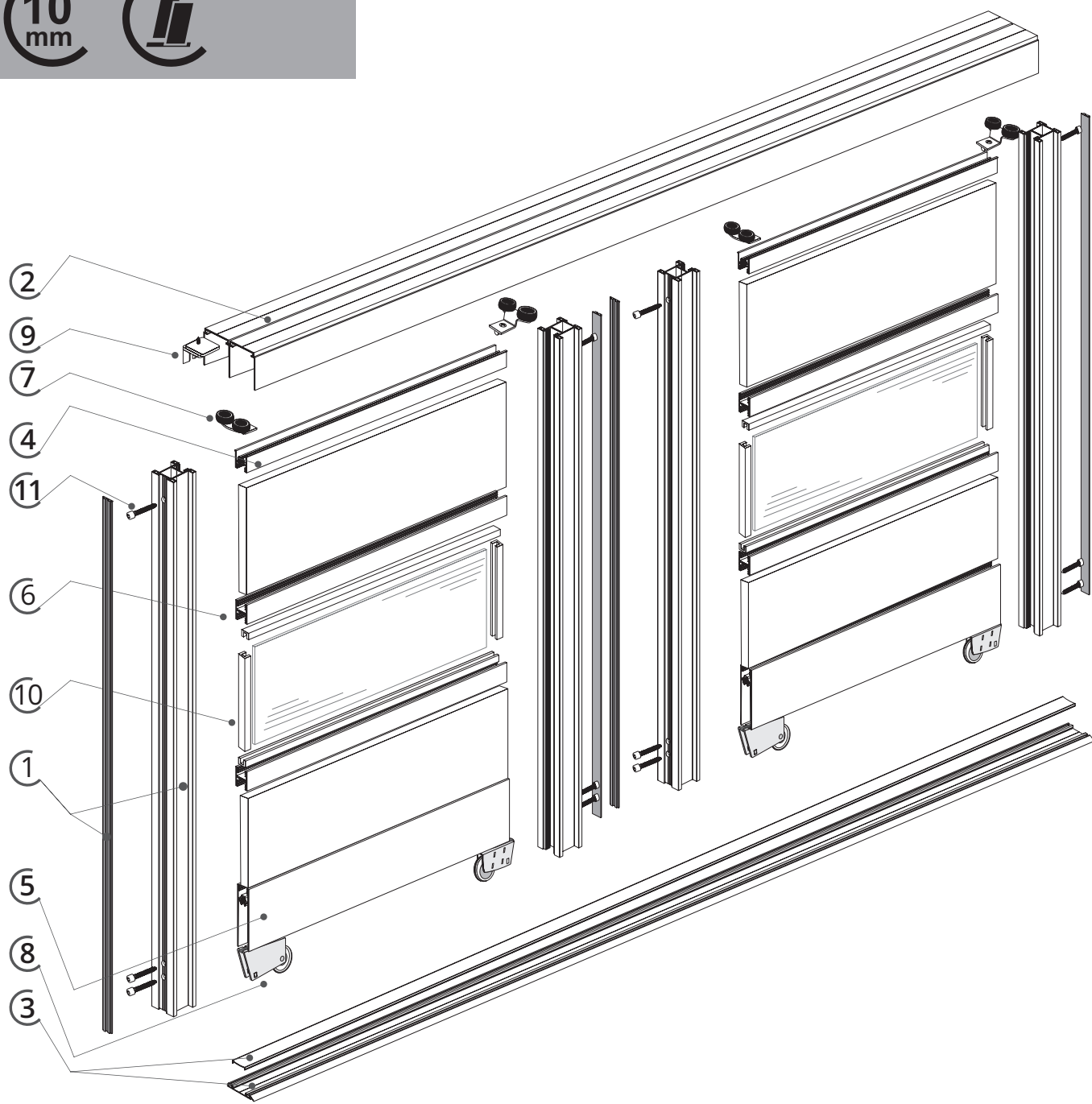




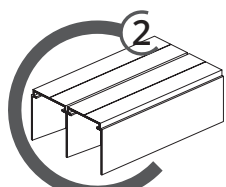
2025

ORLO

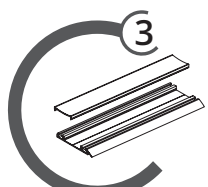
SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH



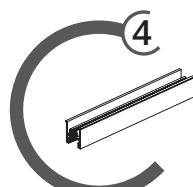
Profil pionowy ORLO
szczotka 14 x 4,0 mm



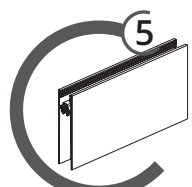
Szyna górna
2-torowa



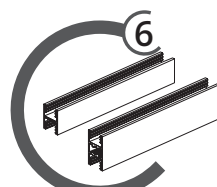
Szyna dolna 2-torowa
Profil maskujący
szyny dolnej



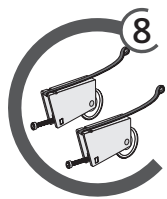
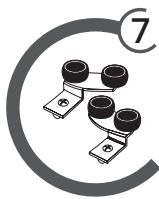
Profil poziomy
górny #10



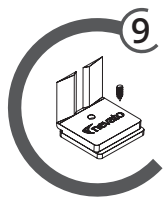
Profil poziomy
dolny #10



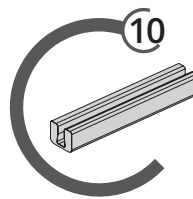
Profil H #10
H+ #10



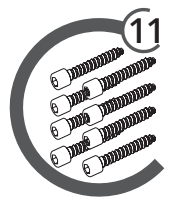
Wózek dolny #10



Stoper górny



Uszczelka do szkła



blachowkręt 6x32mm

Obliczenia:

Wysokość skrzydła drzwi = wysokość wnęki - 40 mm

Wysokość skrzydła drzwi = długość profili pionowych

Wysokość wypełnienia = wysokość skrzydła drzwi - 64,9 mm

Zakładka drzwi = (ilość skrzydeł drzwi - 1) x 30,6

Szerokość drzwi = (szerokość wnęki + Zakładka drzwi - 4mm)/Ilość skrzydeł drzwiowych

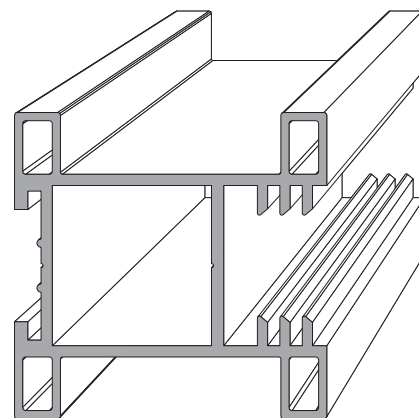
Szerokość wypełnienia z płyty = Szerokość drzwi - 41 mm

Długość profili poziomych = szerokość drzwi - 58,4 mm

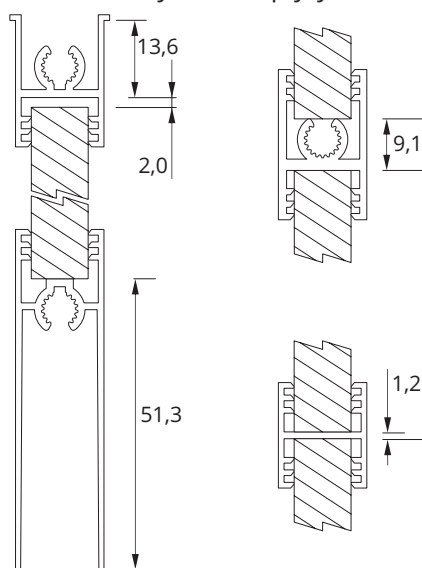
zakładka drzwi [Z] dla przedstawionych układów skrzydeł

[1 / 2] Z = 30,6 mm	[1 / 2 / 1] Z = 61,2 mm	[1 / 2 / 1 / 2] Z = 91,8 mm	[1 / 2 / 2 / 1] Z = 61,2 mm
1 2			
front			

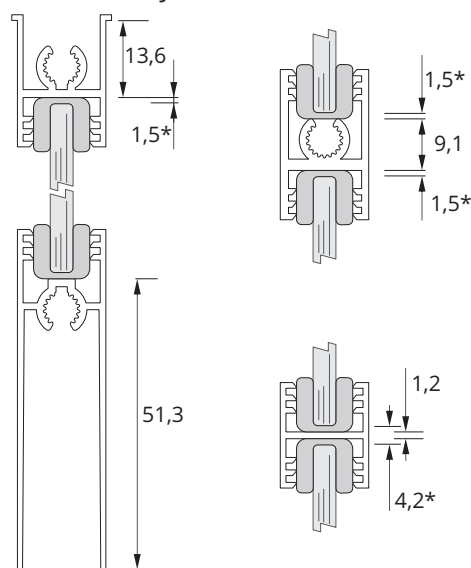
ORLO



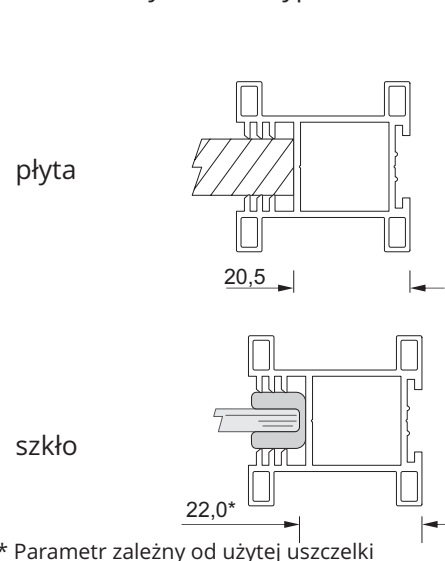
obliczanie wymiarów płyty



obliczanie wymiarów szkła

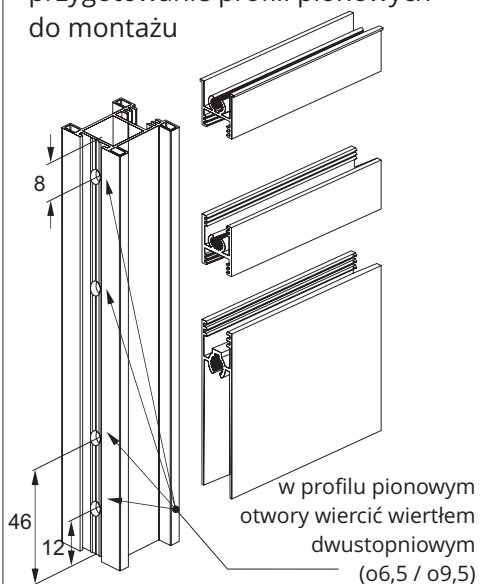


obliczanie wymiarów wypełnień

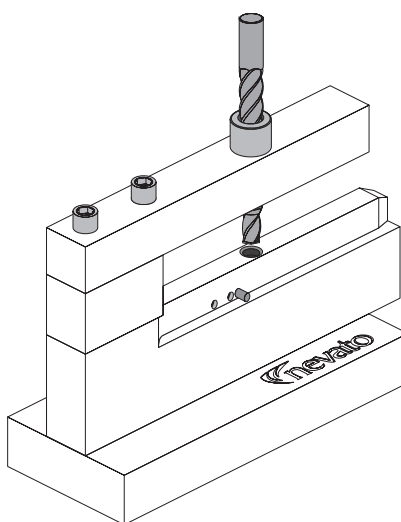


* Parametr zależny od użytej uszczelki

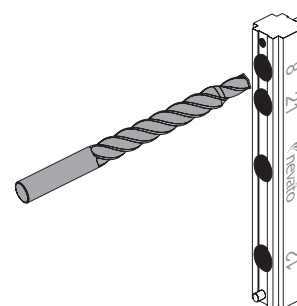
przygotowanie profili pionowych do montażu



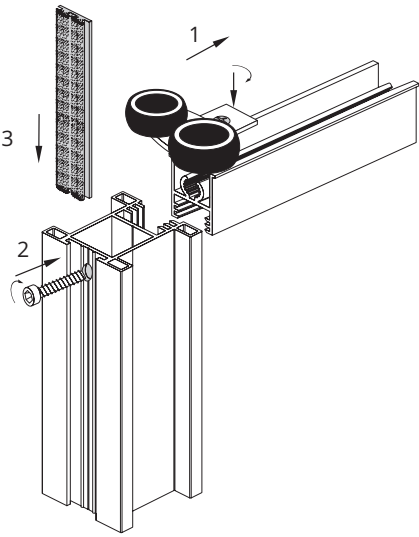
wzornik do wiercenia otworów w profilach pionowych



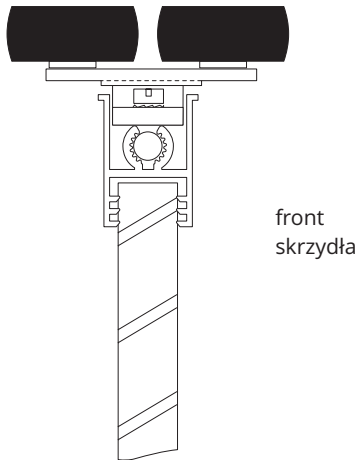
wzornik UNI do wiercenia otworów w profilach pionowych (podręczny)



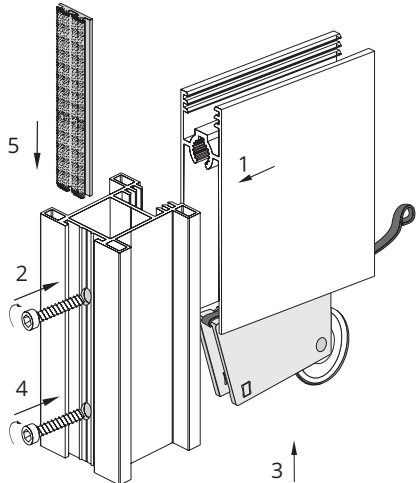
montaż wózka górnego



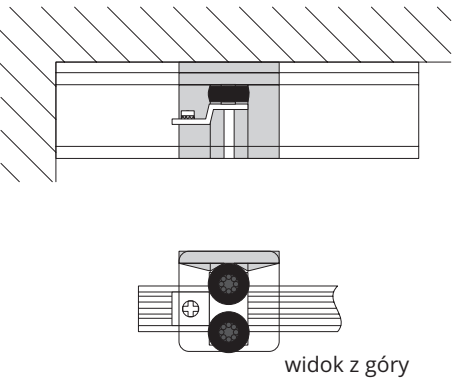
montaż wózka górnego



montaż wózka dolnego

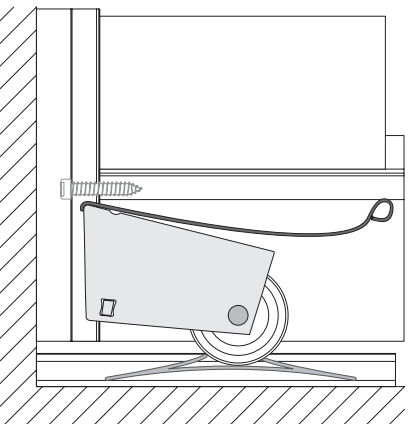


montaż stopera górnego



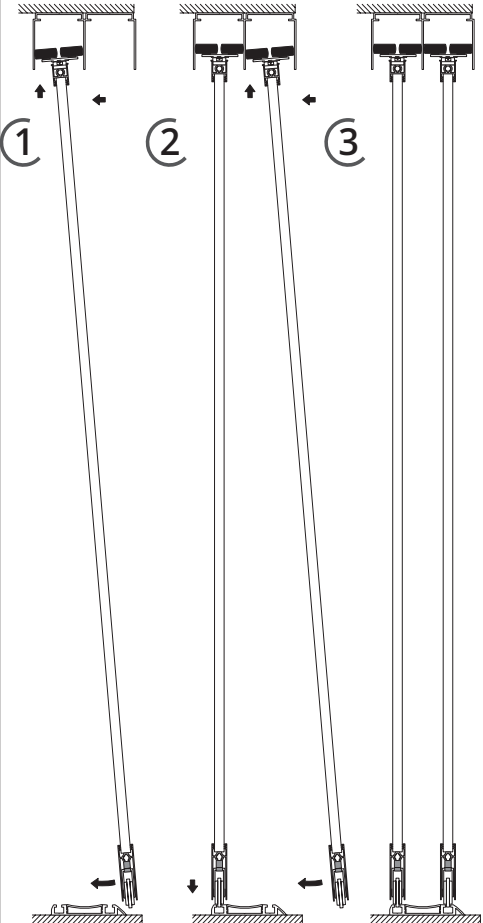
stoper należy włożyć w tor szyny przed montażem

montaż stopera dolnego

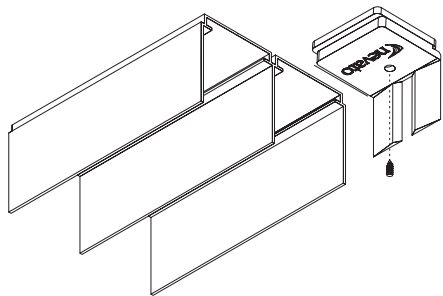


stoper należy włożyć w tor szyny przed montażem

montaż drzwi

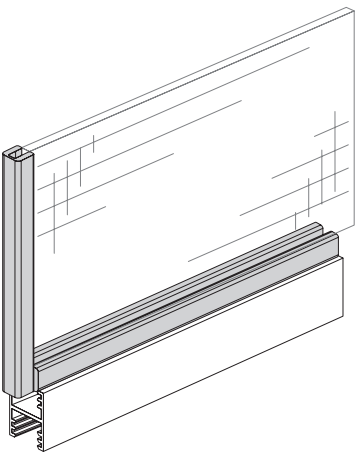


montaż stopera górnego w szynie górnej



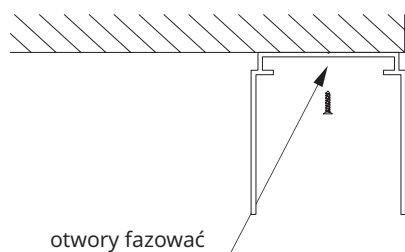
(widok od dołu szyny górnej)

montaż szkła

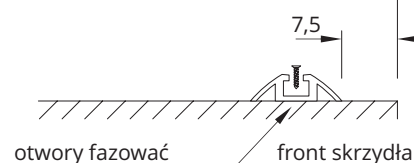


UWAGA!
Należy stosować szkło bezpieczne lub zabezpieczone folią bezpieczną

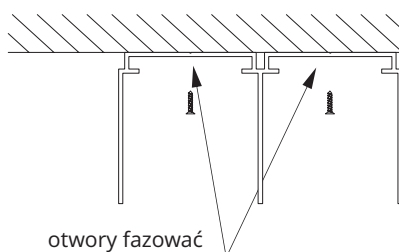
montaż szyn 1-torowych #80



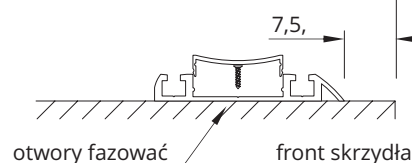
40,4



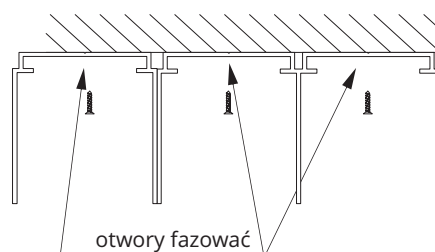
montaż szyn 2-torowych #80



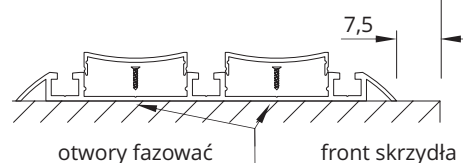
80



montaż szyn 3-torowych #80

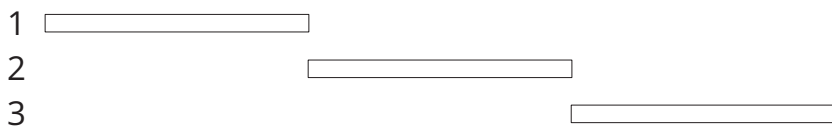


120,4



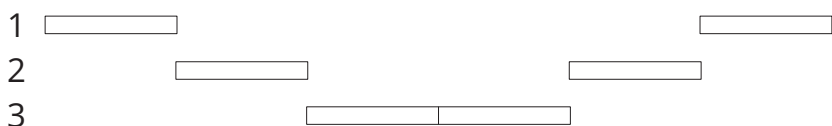
układ szyn 3-torowych

wariant I



Z = 61,2 mm

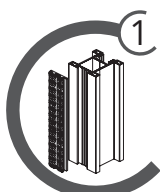
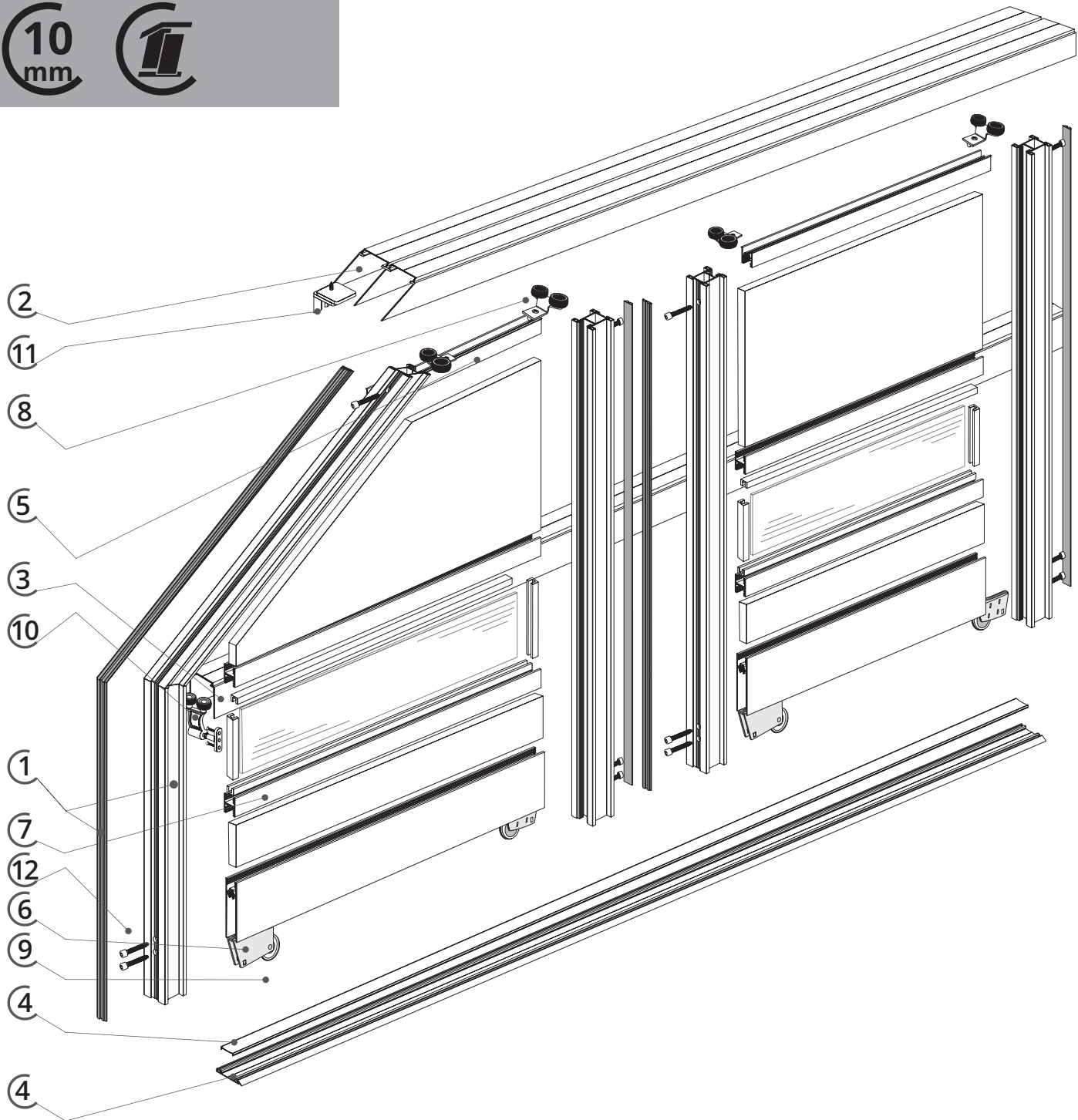
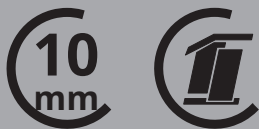
wariant II



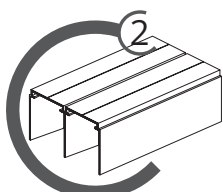
Z = 122,4 mm

UWAGA!

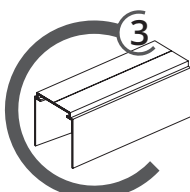
- Maksymalna waga jednego skrzydła to 50kg
- Przy nabijaniu profili na płytę, nie należy stosować kleju
- Producent systemów drzwiowych, nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia drzwi spowodowane użyciem płyty złej jakości.
- Zalecamy stosowanie łączników w celu niwelowania naprężeń płyty.
- Należy stosować szkło bezpieczne lub szkło zabezpieczone folią bezpieczną



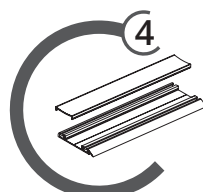
Profil pionowy ORLO
szczotka 14 x 4,0 mm



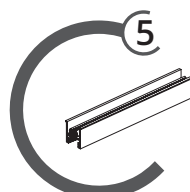
Szyna górna
2-torowa



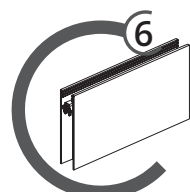
Szyna górna
1-torowa
(szyna pośrednia)



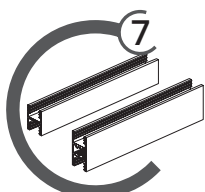
Szyna dolna 2-torowa
Profil maskujący
szyny dolnej



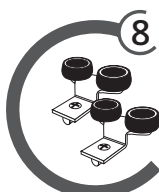
Profil poziomy górny
#10



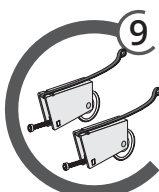
Profil poziomy dolny
#10



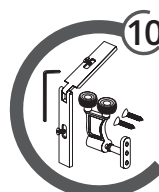
Profil H #10
H+ #10



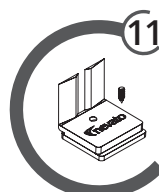
Wózek górny #10
L / R



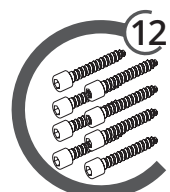
Wózek dolny #10



Zestaw do
drzwi skośnych

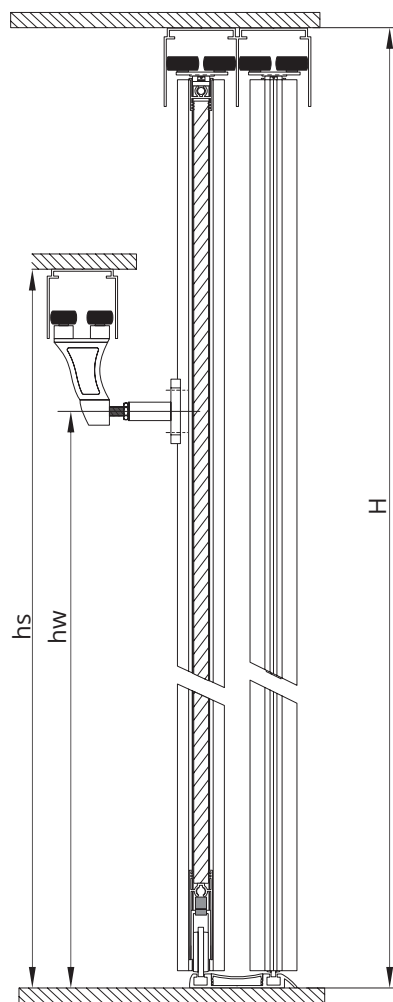


Stoper górny



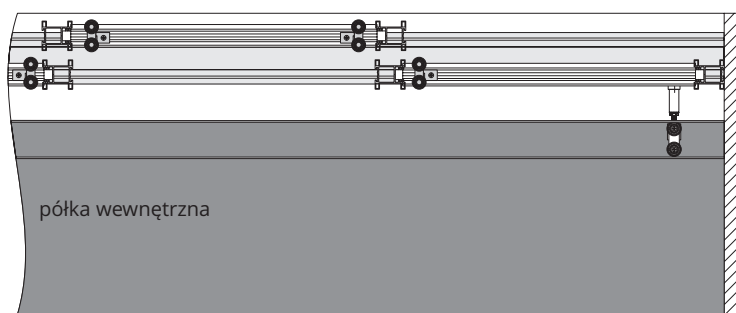
Blachowkręt 6x32mm

wymiary montażowe

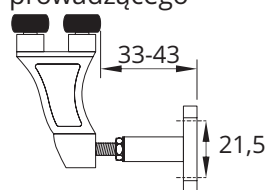


$$hw = hs - 70$$

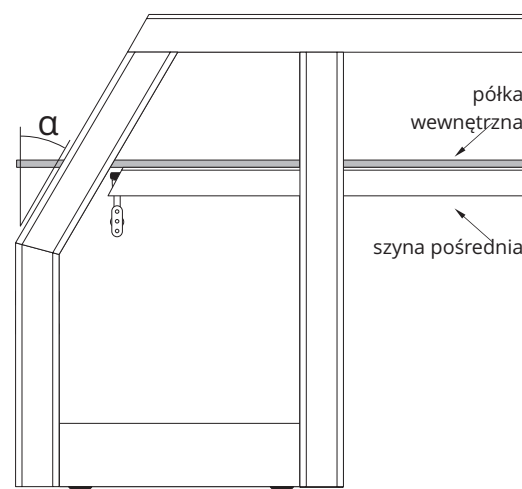
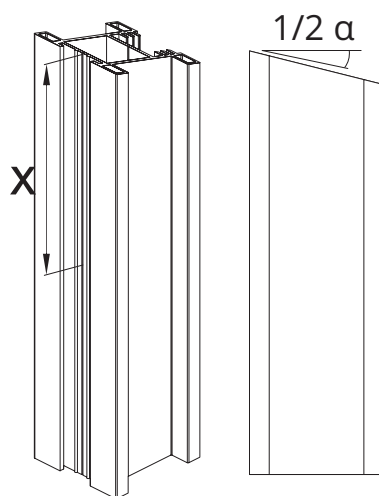
montaż drzwi we wnęce



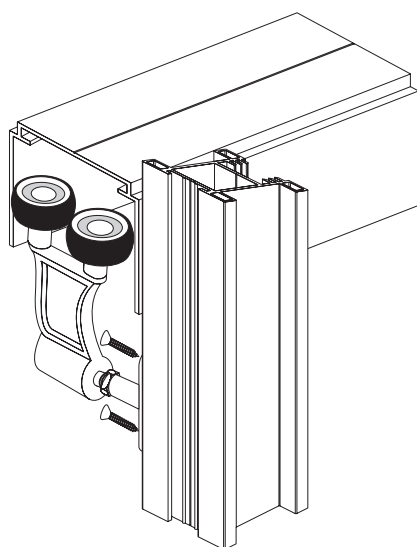
parametry wózka prowadzącego



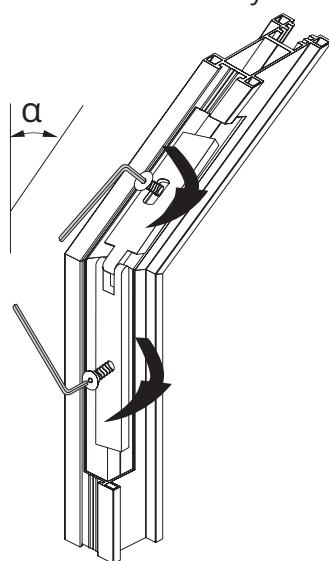
montaż drzwi skośnych



wózek pośredni - montaż



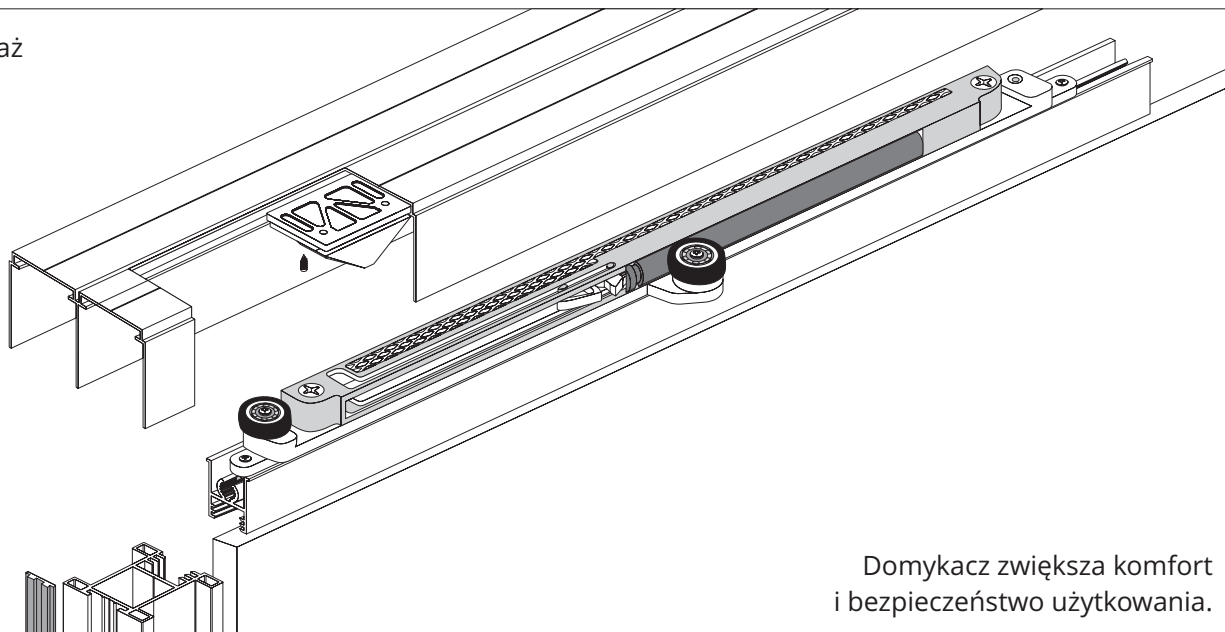
zestaw do drzwi skośnych - montaż



montaż zawiasu rączki

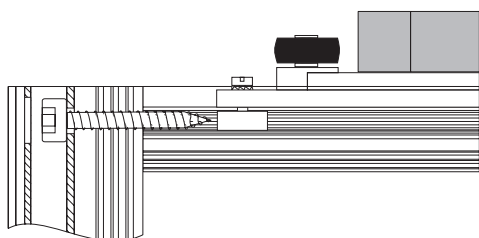
Kąt rączki (α)	Odległość śrub zawiasów od wewnętrznej krawędzi rączki (x)
25	42,6
30	42,9
35	43,1
40°	43,3
45°	43,5
50°	43,8
55	44,0
60	44,3
65	44,6

DOMYKACZ - montaż

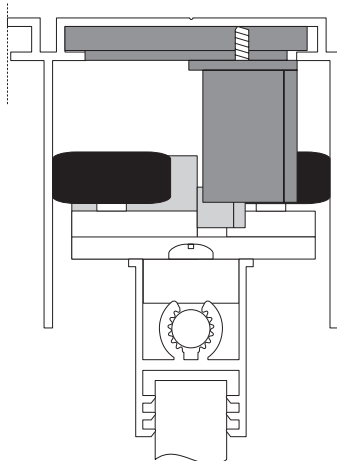


Domykacz zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

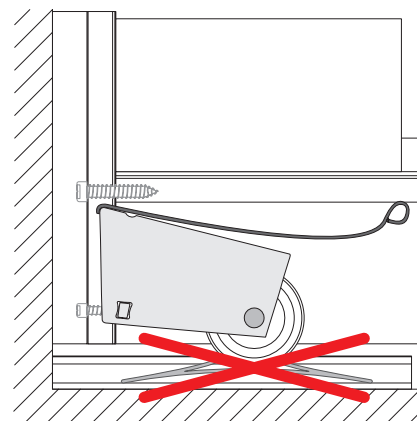
montaż domykacza do ramy drzwi



montaż wychwyty w szynie górnej

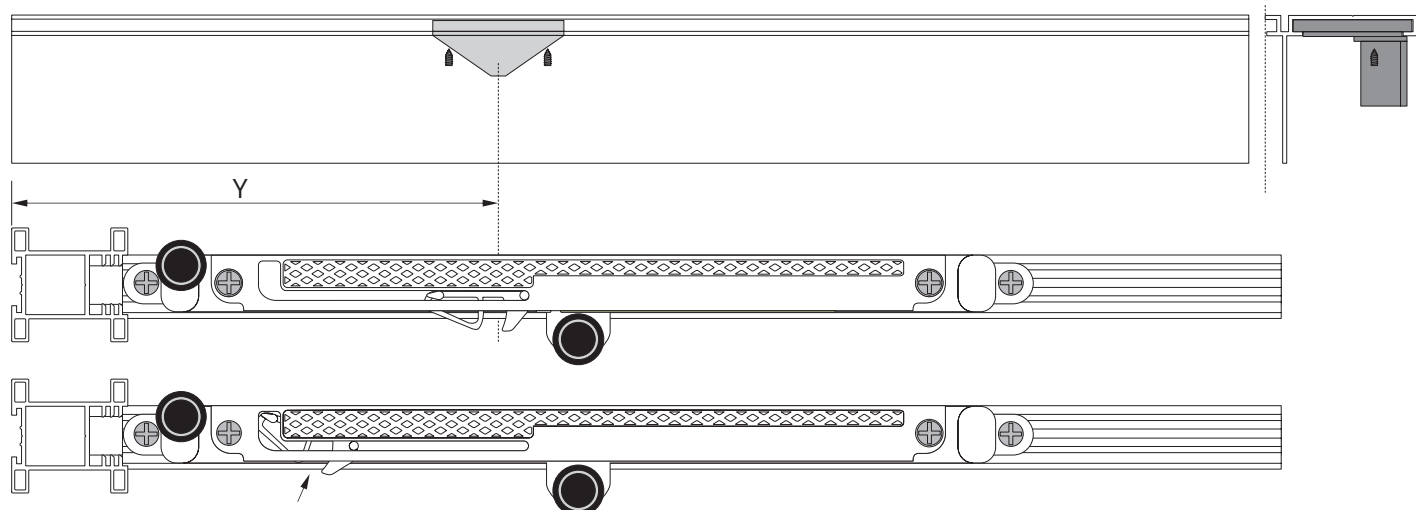


wychwyt należy włożyć w szynę przed montażem drzwi.



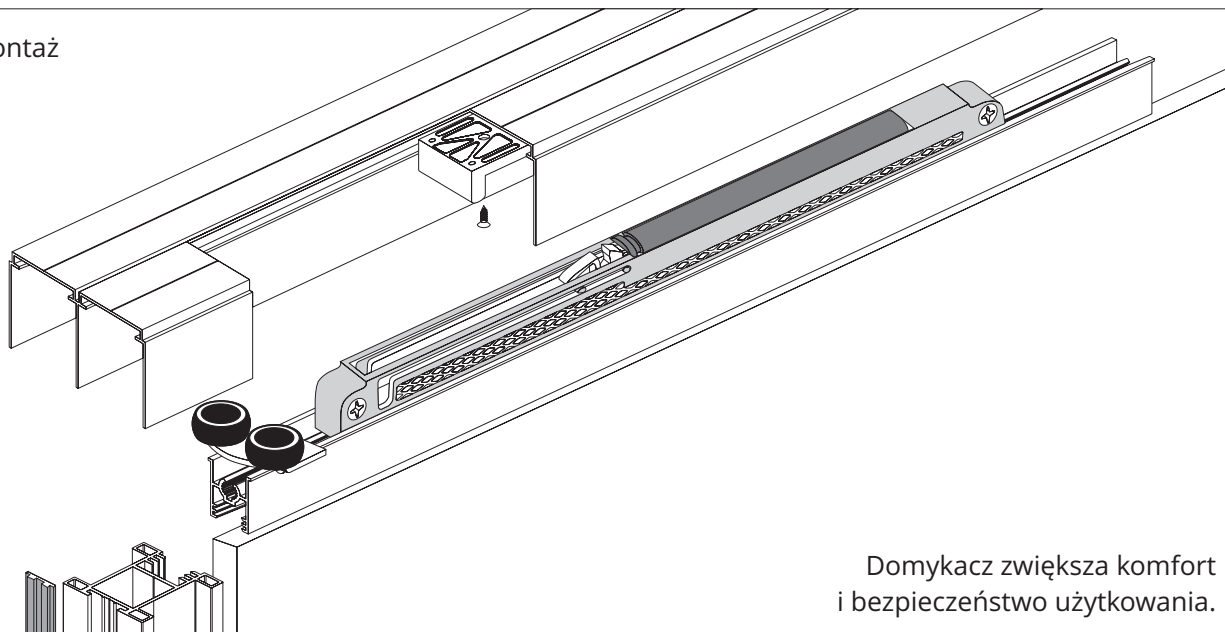
stosując system domykający nie stosujemy stoperów

montaż wychwyty domykacza w szynie górnej - ustalenie położenia



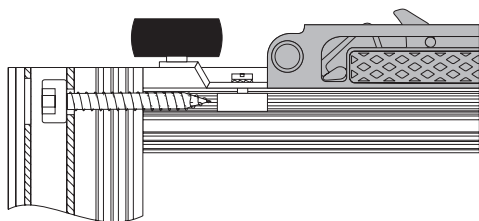
UWAGA! Domykacz montujemy z naciągniętą sprężyną.

DOMYKACZ 3S - montaż

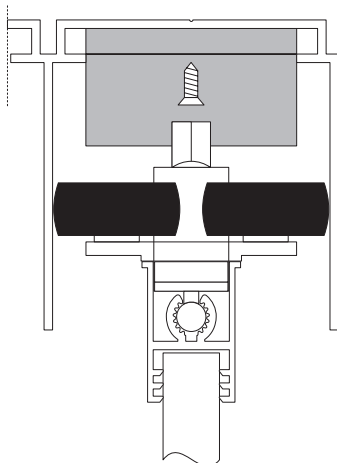


Domykacz zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

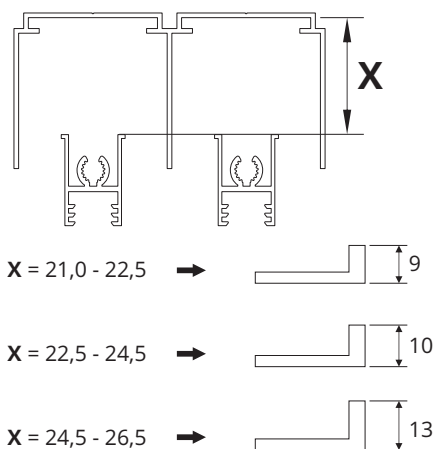
montaż domykacza 3S do ramy drzwi



montaż wychwyty w szynie górnej

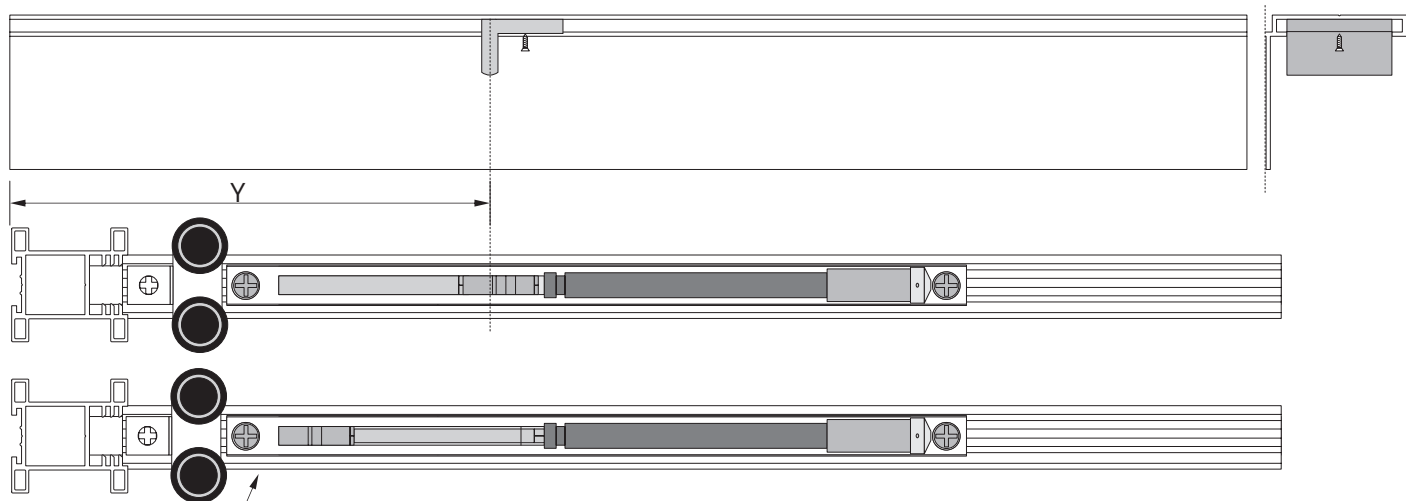


dobór aktywatora



Po zamontowaniu i wyregulowaniu drzwi, należy zmierzyć wymiar X (wewnątrz toru). Na podstawie pomiaru dobrać aktywator

montaż wychwyty domykacza 3S w szynie górnej - ustalenie położenia



UWAGA! Domykacz montujemy z naciągniętą sprężyną.

