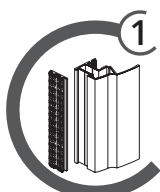
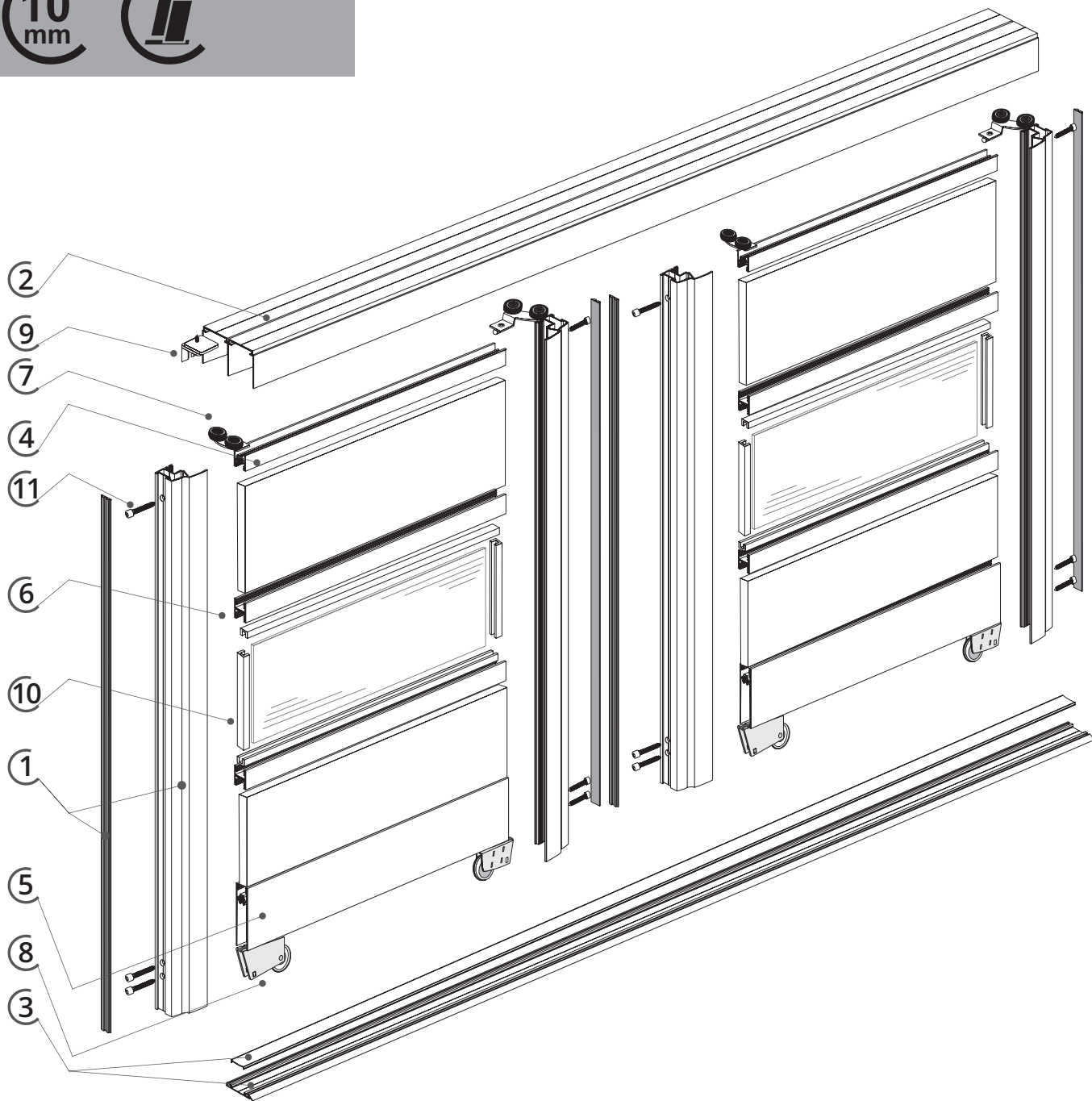




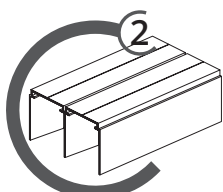
2025

**BERGO**

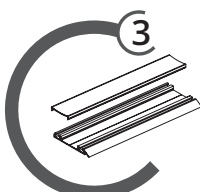
SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH



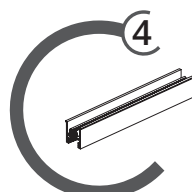
Profil pionowy BERGO  
szczotka 14 x 4,0 mm



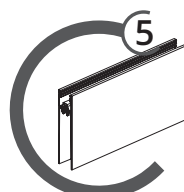
Szyna górna  
2-torowa



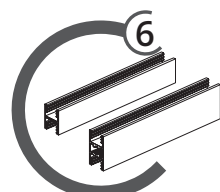
Szyna dolna 2-torowa  
Profil maskujący  
szyny dolnej



Profil poziomy  
górny #10



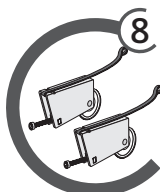
Profil poziomy  
dolny #10



Profil H #10  
H+ #10



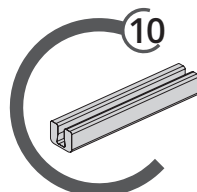
Wózek górny #10  
L / R



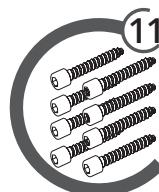
Wózek dolny #10



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

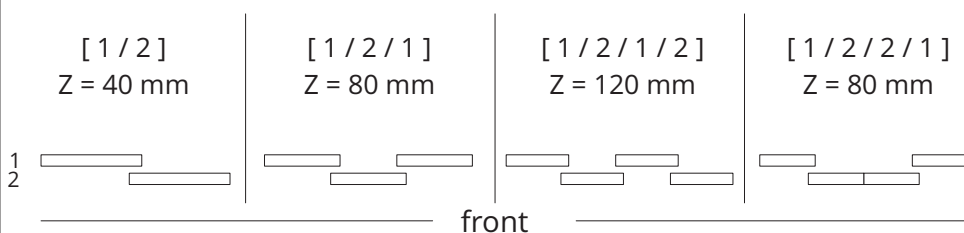
Zakładka drzwi = (ilość skrzydeł drzwi - 1) x 40

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

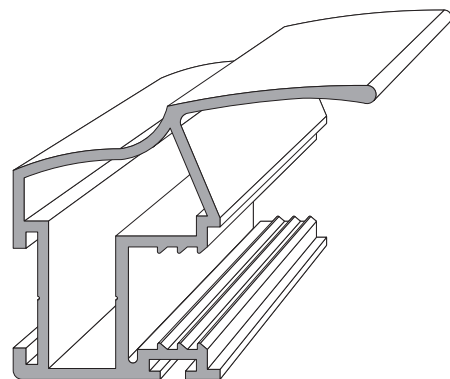
Szerokość wypełnienia z płyty = Szerokość drzwi - 25,4 mm

Długość profili poziomych = szerokość drzwi - 42,8 mm

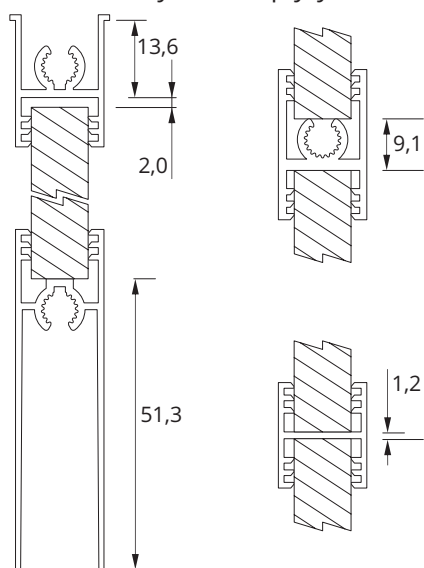
zakładka drzwi [ Z ] dla przedstawionych układów skrzydeł



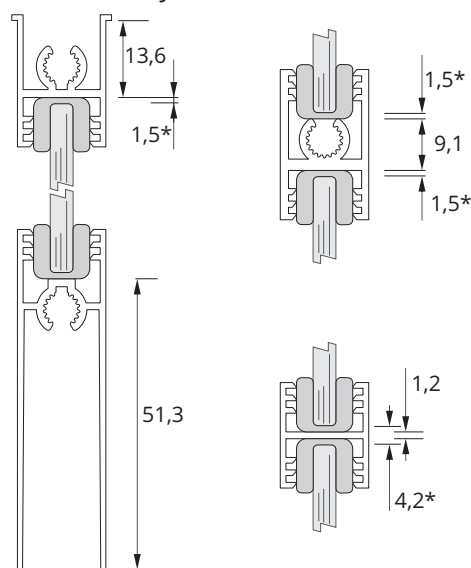
### BERGO



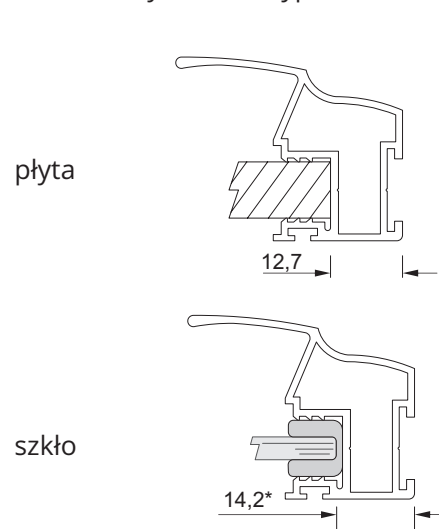
obliczanie wymiarów płyty



obliczanie wymiarów szkła

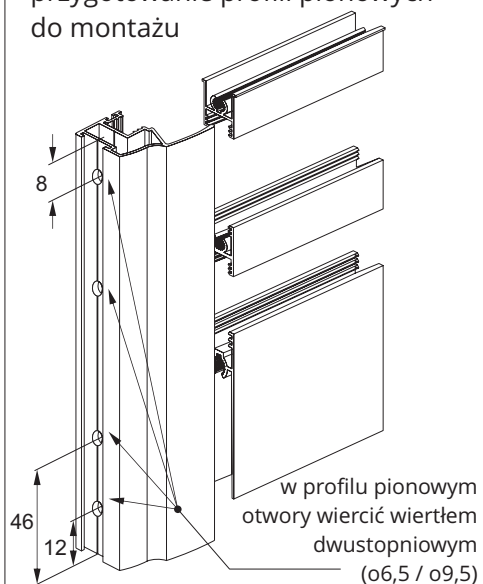


obliczanie wymiarów wypełnień

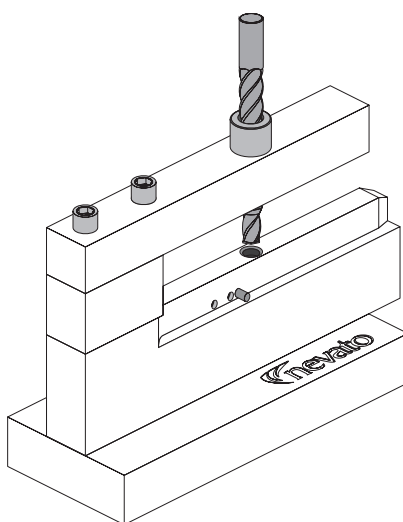


\* Parametr zależny od użytej uszczelki

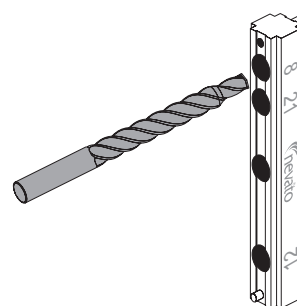
przygotowanie profili pionowych do montażu



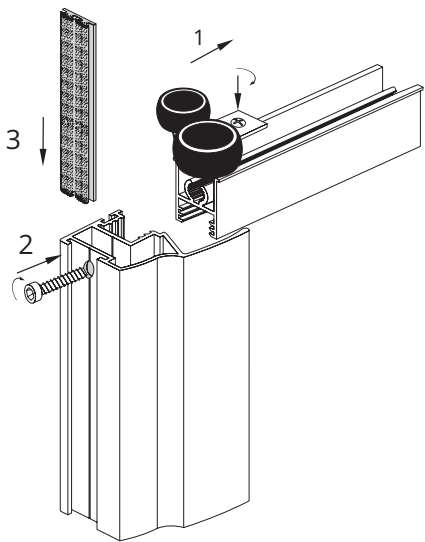
wzornik do wiercenia otworów w profilach pionowych



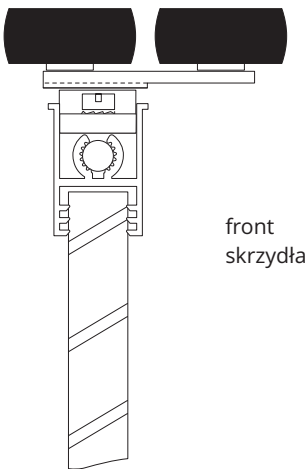
wzornik UNI do wiercenia otworów w profilach pionowych (podręczny)



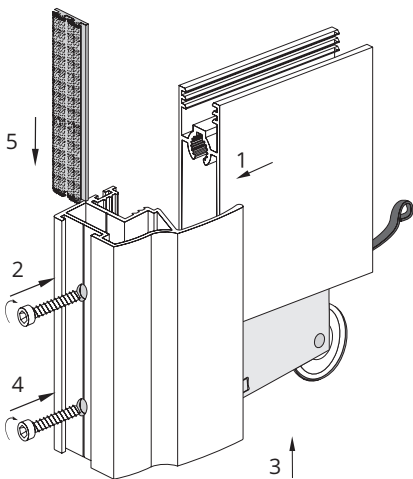
montaż wózka górnego



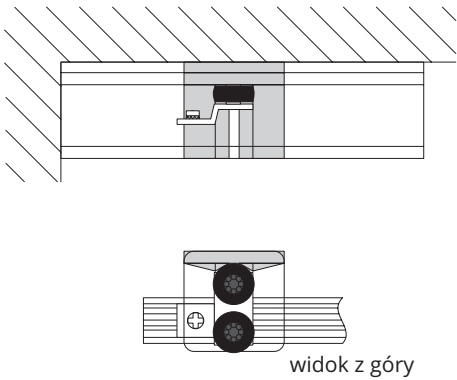
montaż wózka górnego



montaż wózka dolnego

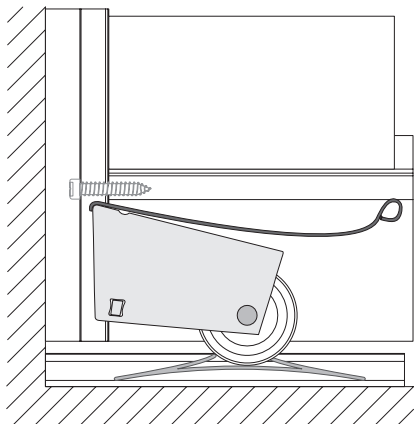


montaż stopera górnego



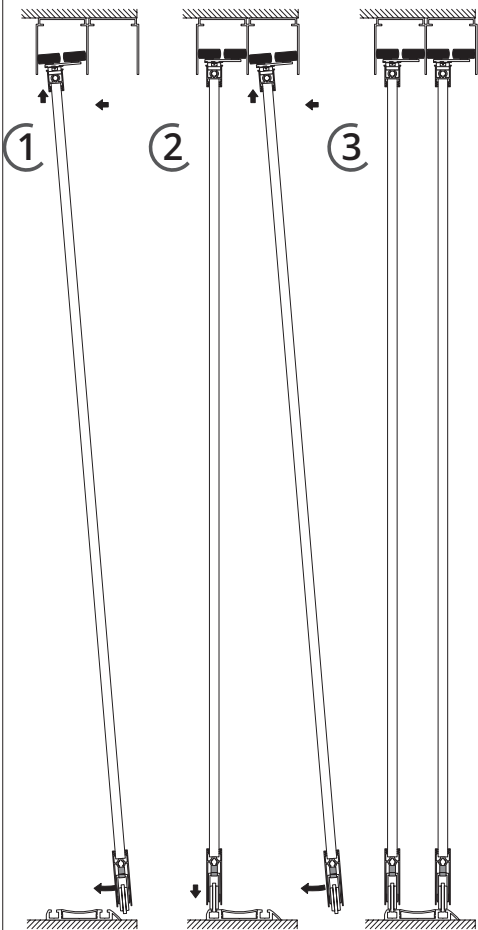
stoper należy włożyć w tor szyny przed montażem

montaż stopera dolnego

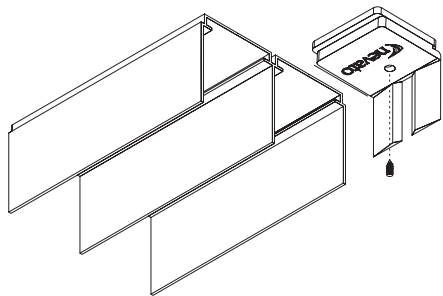


stoper należy włożyć w tor szyny przed montażem

montaż drzwi

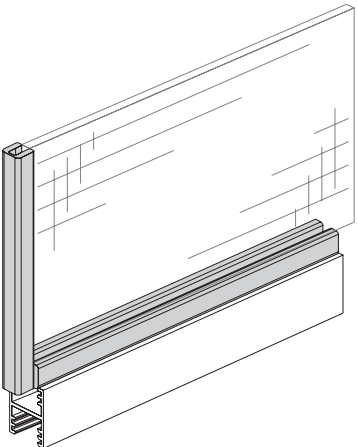


montaż stopera górnego w szynie górnej



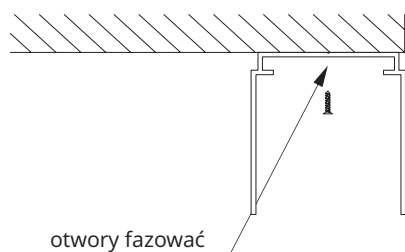
(widok od dołu szyny górnej)

montaż szkła

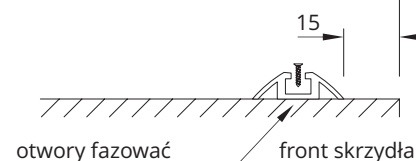


**UWAGA!**  
Należy stosować szkło bezpieczne lub zabezpieczone folią bezpieczną

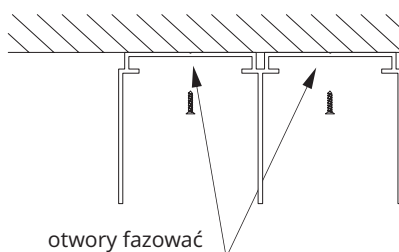
montaż szyn 1-torowych #80



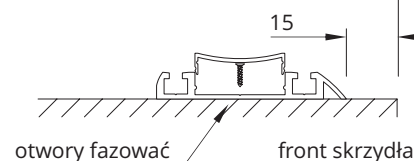
40,4



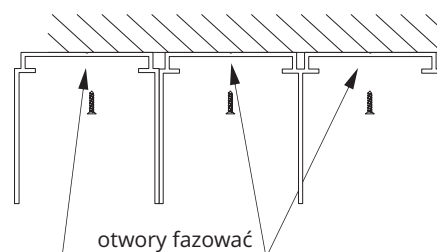
montaż szyn 2-torowych #80



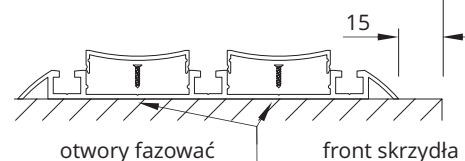
80



montaż szyn 3-torowych #80

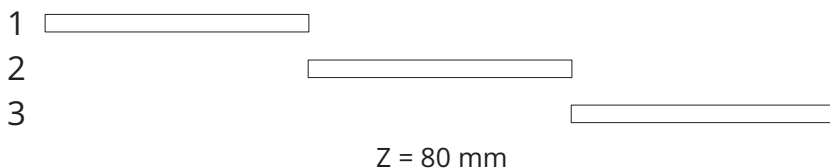


120,4

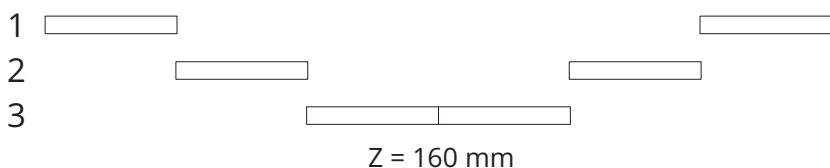


układ szyn 3-torowych

wariant I



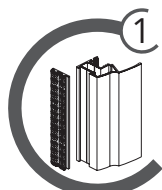
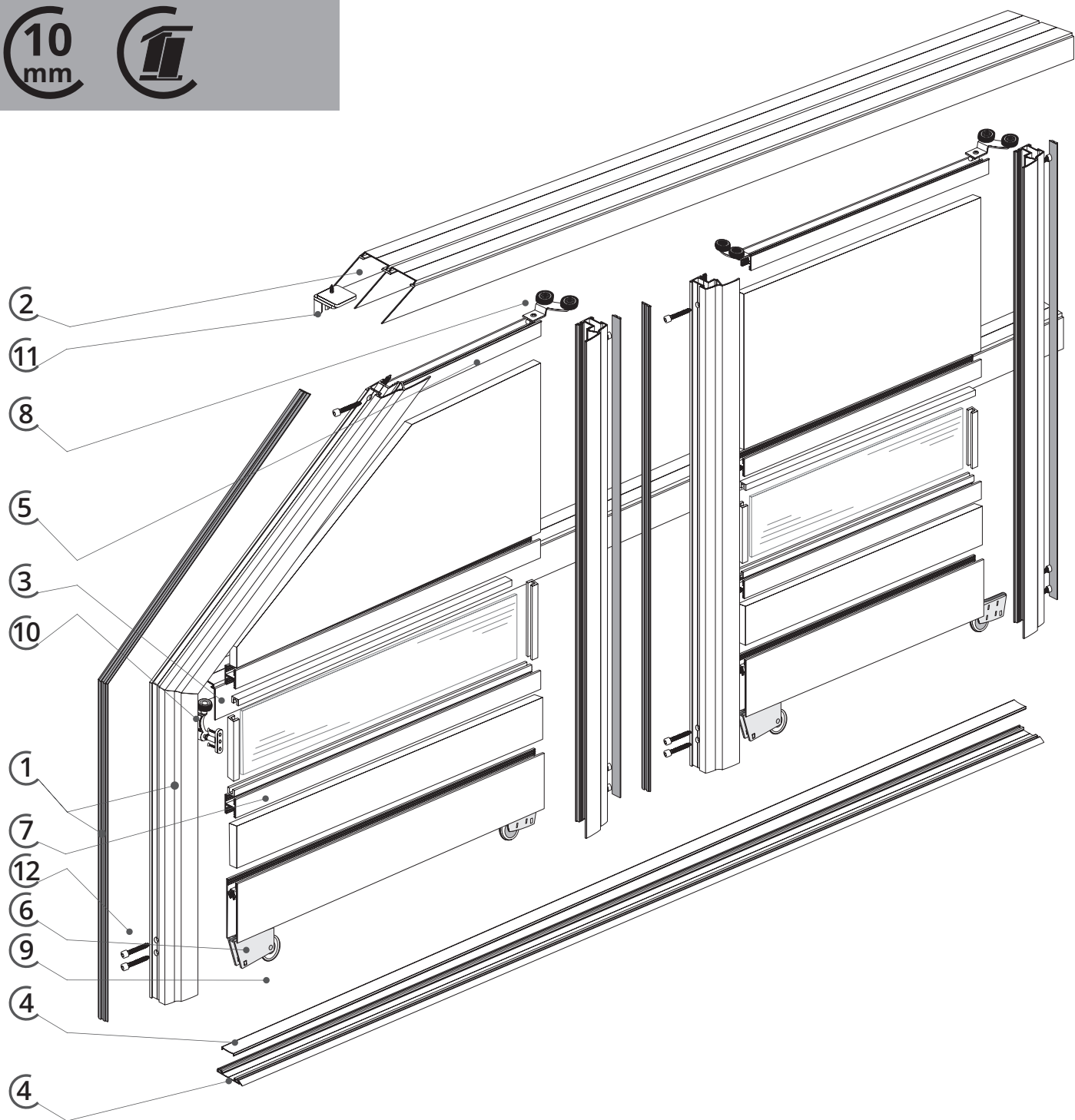
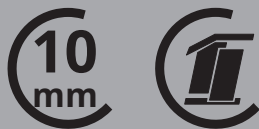
wariant II



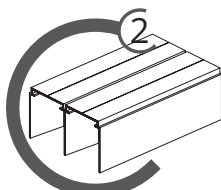
**UWAGA!**

- 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

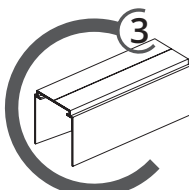




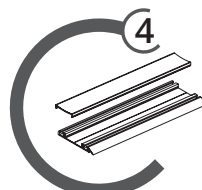
Profil pionowy BERGO  
szczotka 14 x 4,0 mm



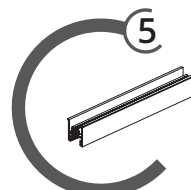
Szyna górna  
2-torowa



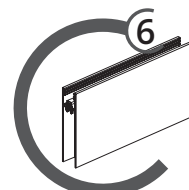
Szyna górna  
1-torowa  
(szyna pośrednia)



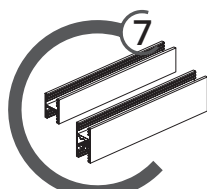
Szyna dolna 2-torowa  
Profil maskujący  
szyny dolnej



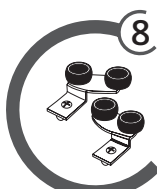
Profil poziomy górny  
#10



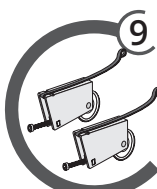
Profil poziomy dolny  
#10



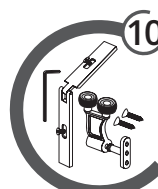
Profil H #10  
H+ #10



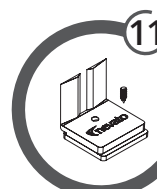
Wózek górny #10  
L / R



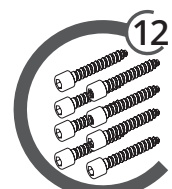
Wózek dolny #10



Zestaw do  
drzwi skośnych

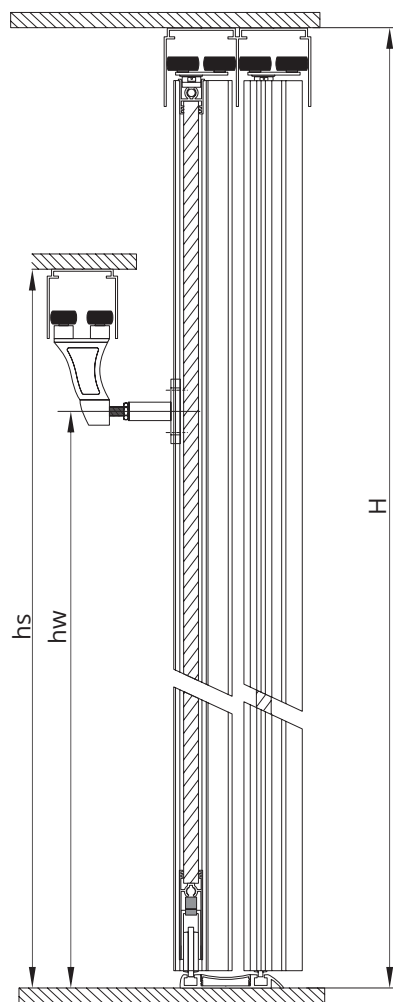


Stoper górny



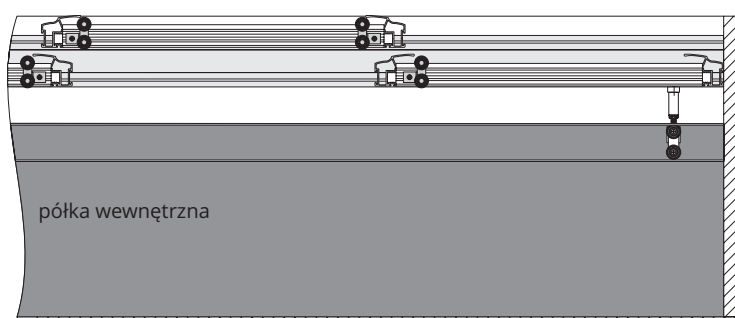
Blachowkręt 6x32mm

wymiary montażowe

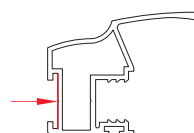
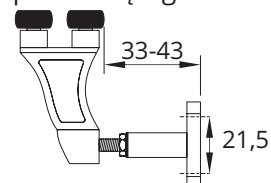


$$hw = hs - 70$$

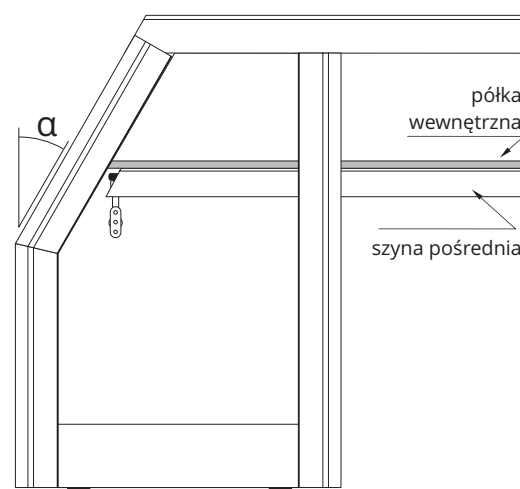
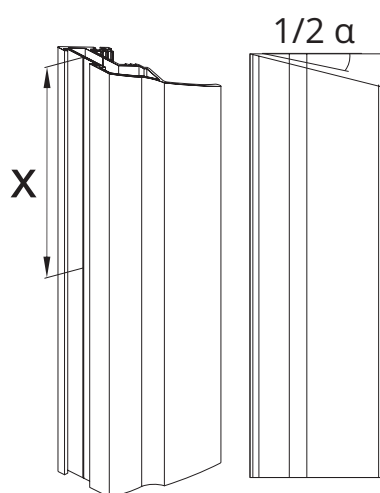
montaż drzwi we wnęce



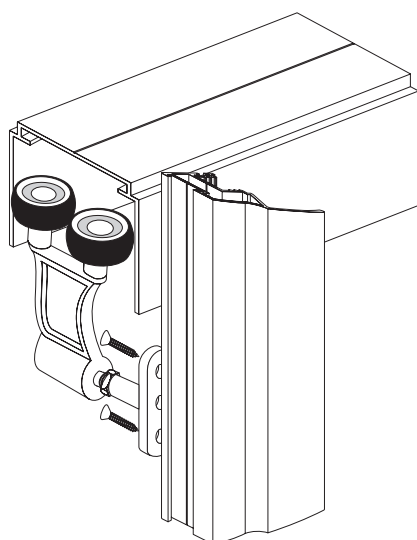
parametry wózka prowadzącego



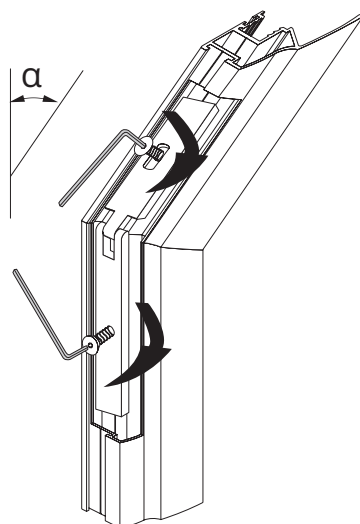
montaż drzwi skośnych



wózek pośredni - montaż



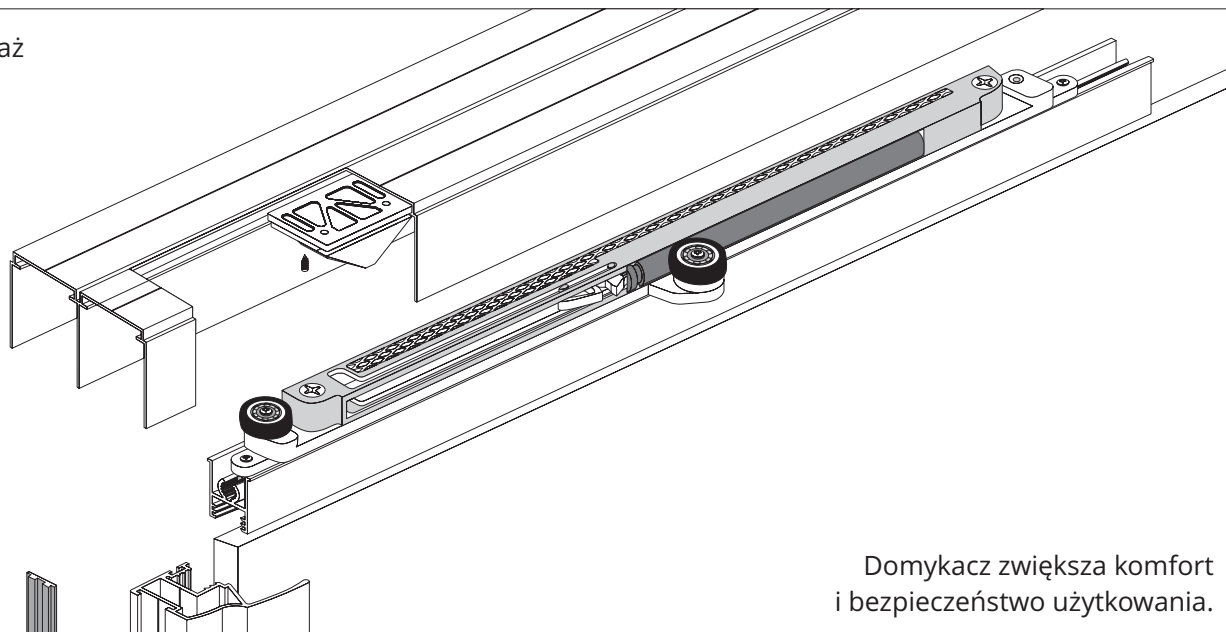
zestaw do drzwi skośnych - montaż



montaż zawiasu rączki

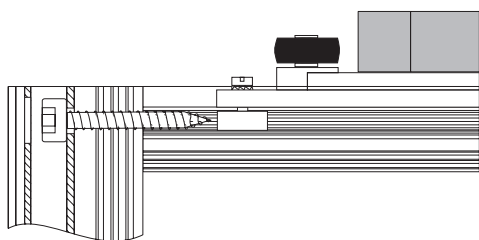
Kąt rączki (α)	Odległość śrub zawiasów od wewnętrznej krawędzi rączki (x)
25	42,7
30	42,9
35	43,1
40°	43,4
45°	43,6
50°	43,8
55	44,1
60	44,4
65	44,7

## DOMYKACZ - montaż

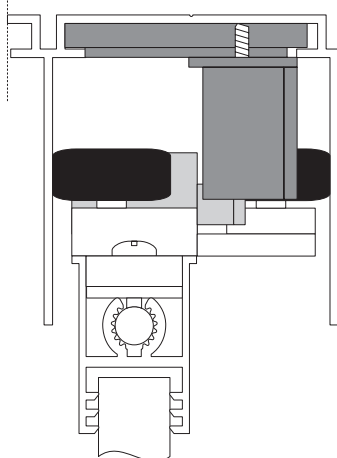


Domykacz zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

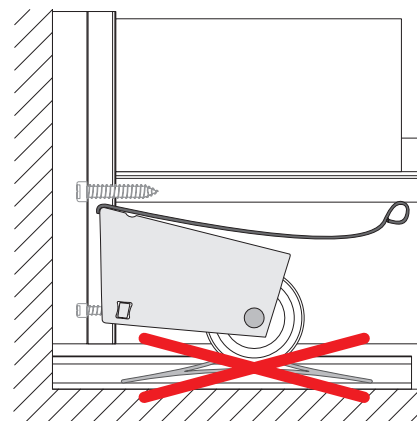
### montaż domykacza do ramy drzwi



### montaż wychwyty w szynie górnej

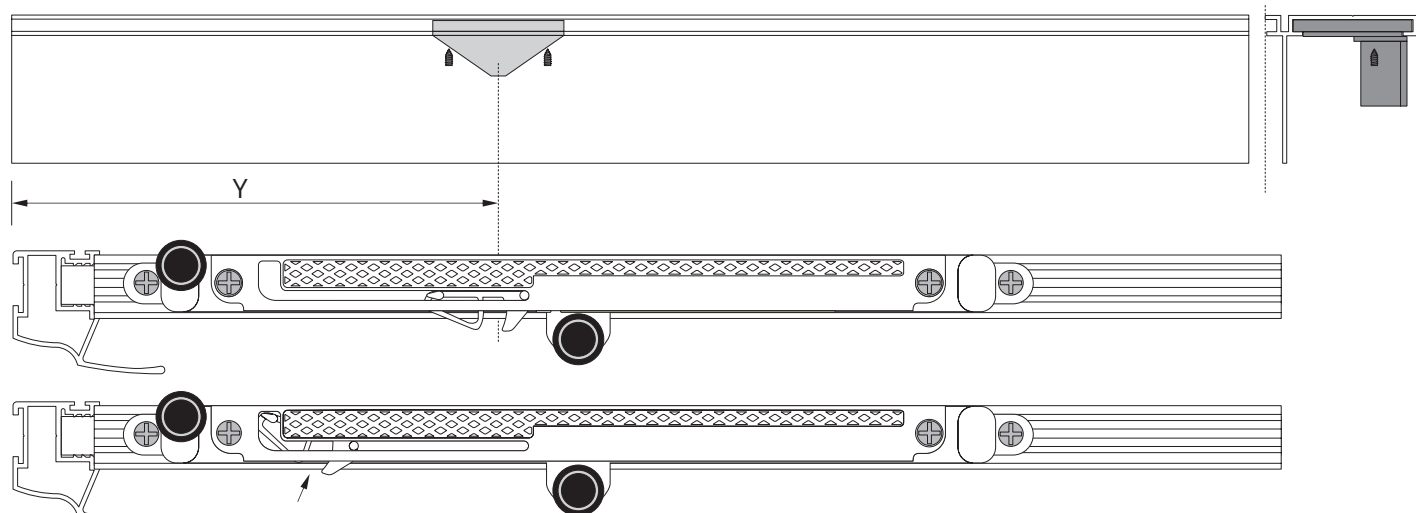


wychwyt należy włożyć w szynę przed montażem drzwi.



stosując system domykający nie stosujemy stoperów

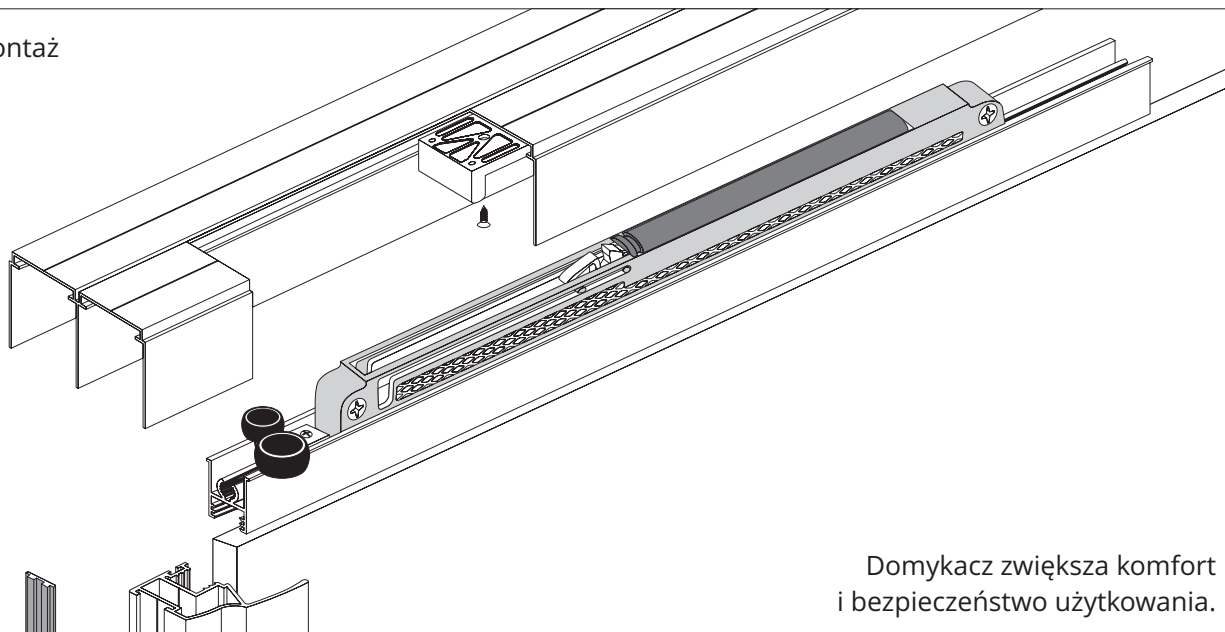
### montaż wychwyty domykacza w szynie górnej - ustalenie położenia



UWAGA! Domykacz montujemy z naciągniętą sprężyną.

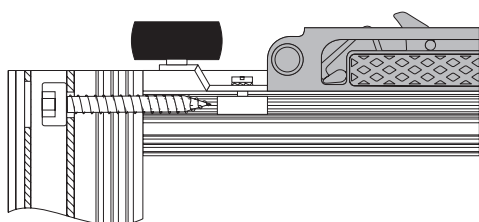


DOMYKACZ 3S - montaż

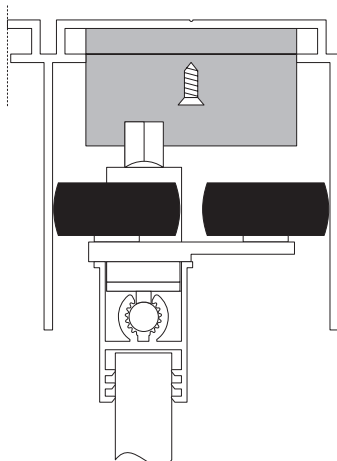


Domykacz zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

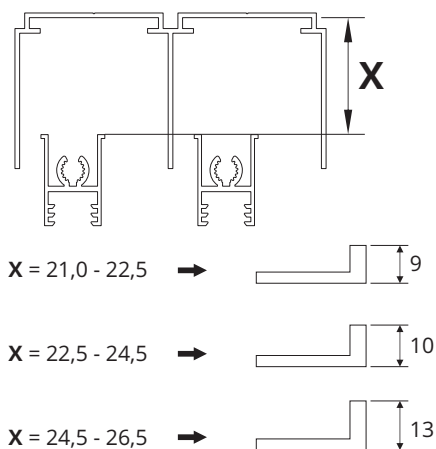
montaż domykacza 3S do ramy drzwi



montaż wychwyty w szynie górnej

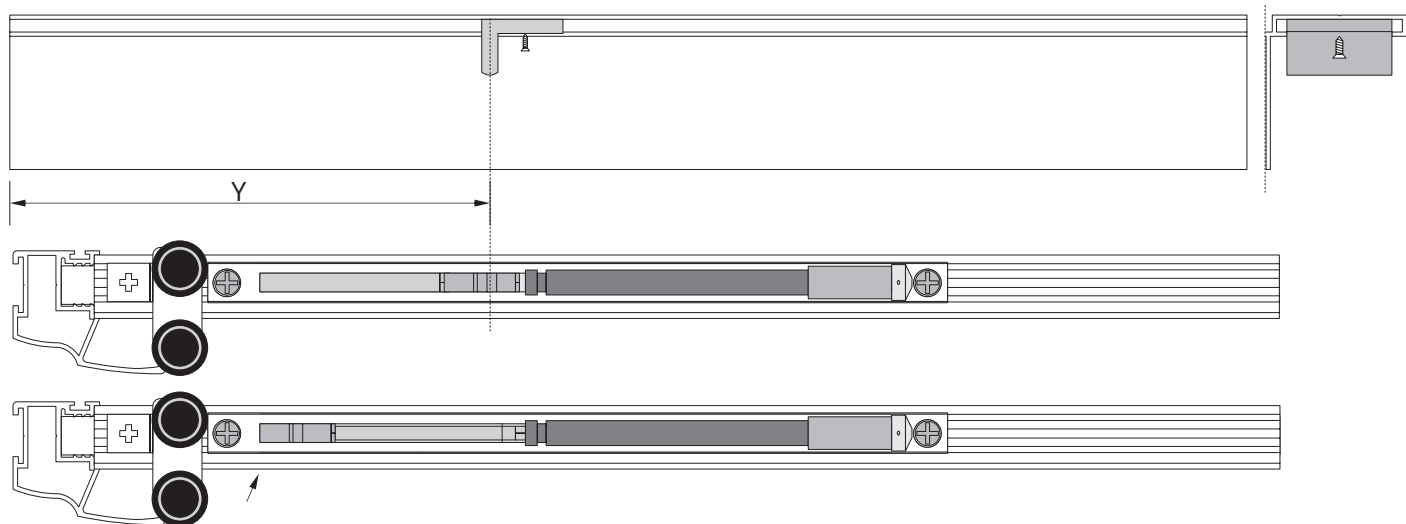


dobór aktywatora



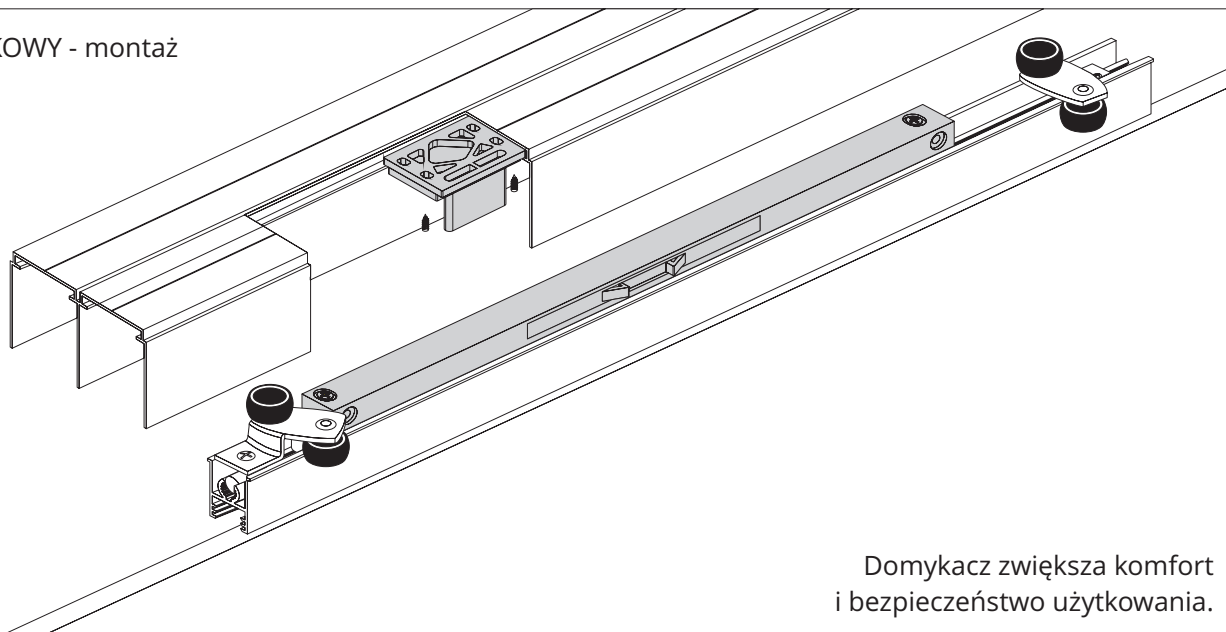
Po zamontowaniu i wyregulowaniu drzwi, należy zmierzyć wymiar X (wewnątrz toru). Na podstawie pomiaru dobrać aktywator

montaż wychwyty domykacza 3S w szynie górnej - ustalenie położenia



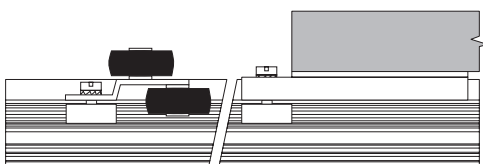
UWAGA! Domykacz montujemy z naciągniętą sprężyną.

## DOMYKACZ ŚRODKOWY - montaż

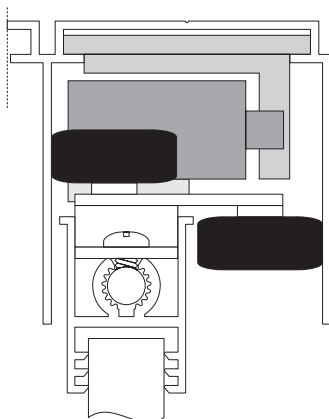


Domykacz zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

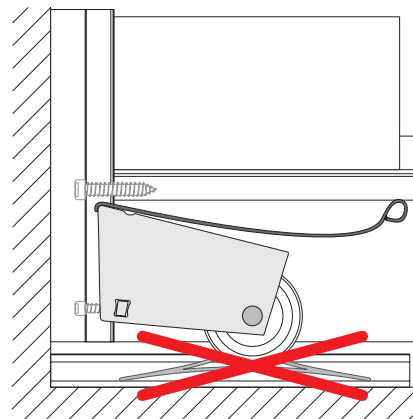
### montaż domykacza do ramy drzwi



### 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

