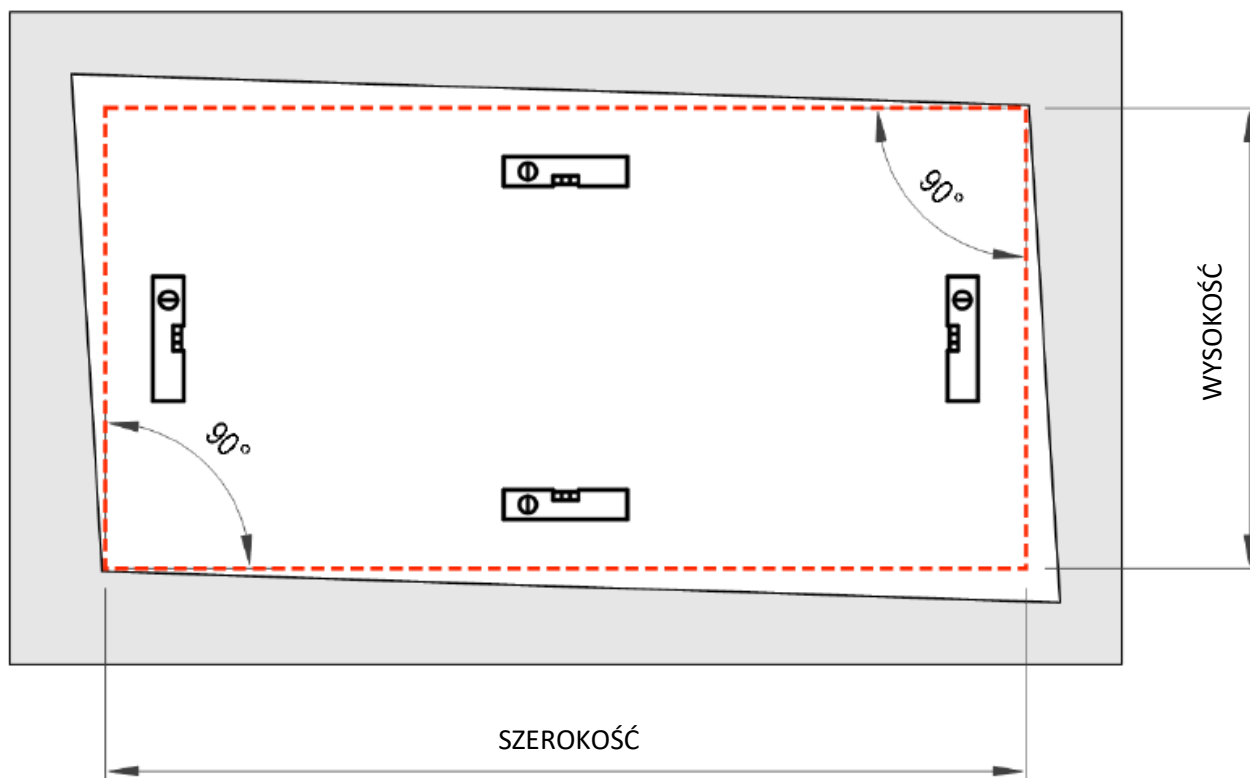


## PRZESUWNE SYSTEMY OSZKLENIA ARTOSI GLASS

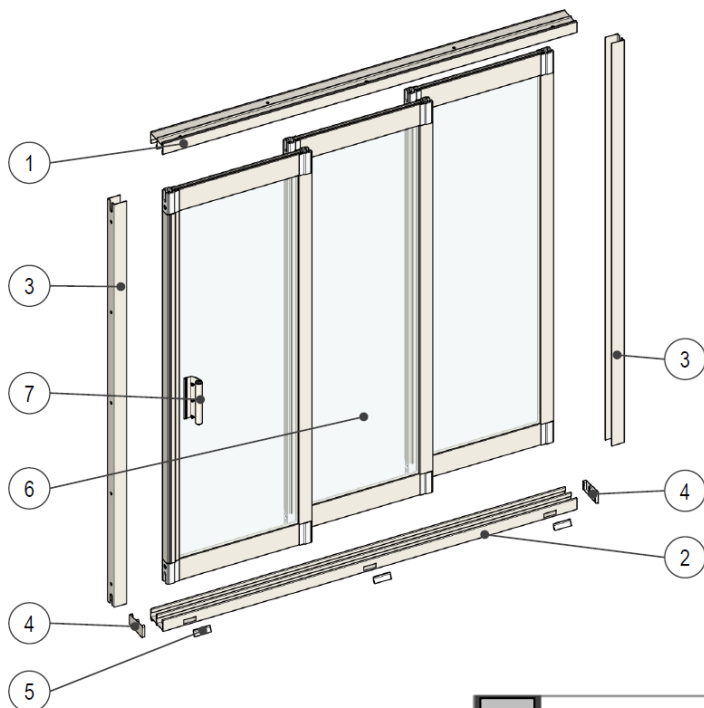
### Wymiarzenie otworu budowlanego



1. Podkład do montażu systemu oszklewania musi być nośny, wzmocniony i bez pęknięć.
2. W przypadku montażu systemu oszklewania do istniejącej konstrukcji metalowej konstrukcja nie może wykazywać objawów korozji ramy i elementów mocujących, odkształcenia poziomego i pionowego.
3. Wymiary systemu oszklewania są określone według najmniejszego zmierzonego wymiaru otworu budowlanego.

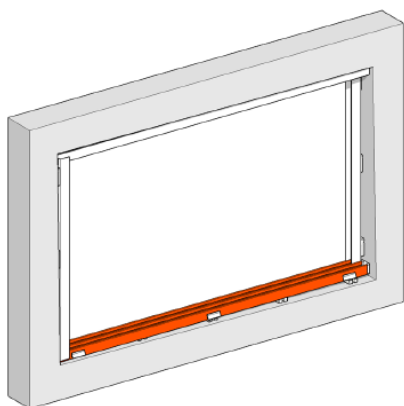
## Opis elementów przesuwne systemu

Poszczególne elementy przesuwne systemu mogą się różnić wizualnie według typu systemu i wykonania.

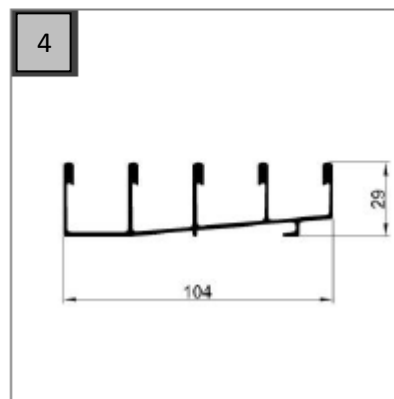
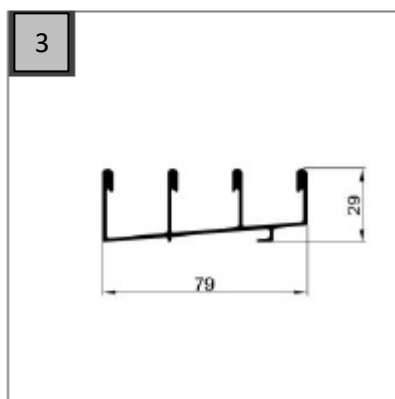
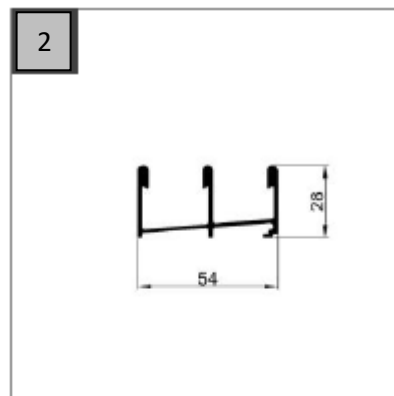
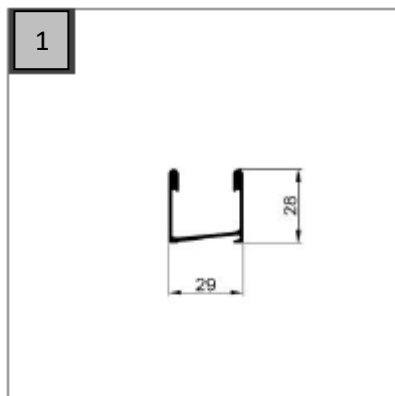


1. Szyna górna
2. Szyna dolna
3. Profil końcowy
4. Zaślepka końcowa
5. Zaślepka otworu drenażowego
6. Przesuwne skrzydło
7. Uchwyt

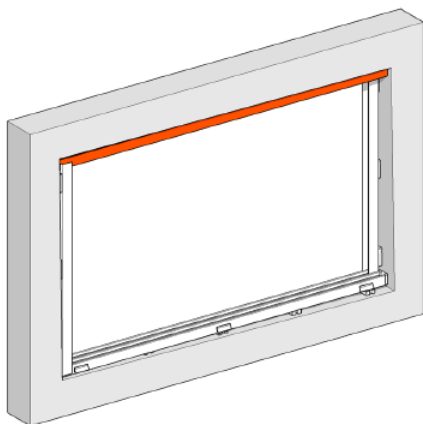
## Profile szyn dolnych



1. Profil 2-szynowy standard
2. Profil 3-szynowy standard
3. Profil 4-szynowy standard
4. Profil 5-szynowy standard



## Profile szyn górnych



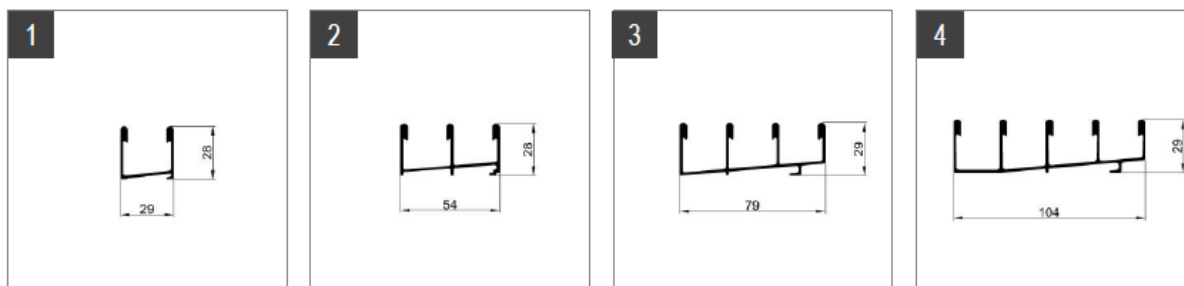
### System ramowy

1. Profil 2-szynowy standard
2. Profil 3-szynowy standard
3. Profil 4-szynowy standard
4. Profil 5-szynowy standard

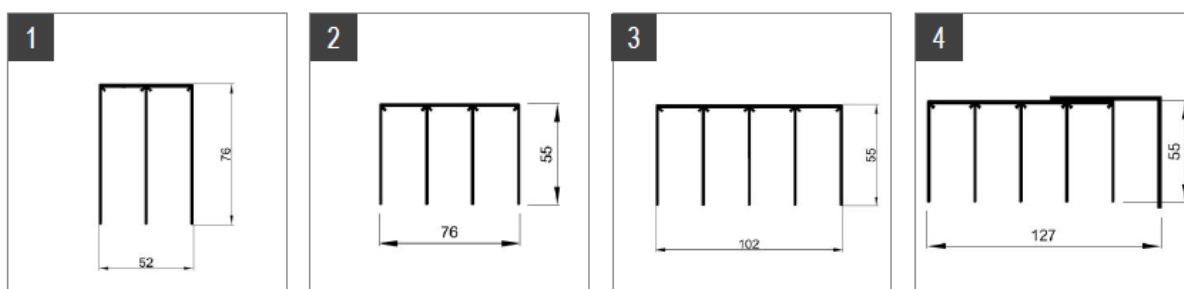
### System bezramowy

1. PROFIL PROWADZĄCY STROPOWY -2
2. PROFIL PROWADZĄCY STROPOWY -3
3. PROFIL PROWADZĄCY STROPOWY -4
4. PROFIL PROWADZĄCY STROPOWY -4, PROFIL L 60 X 60 X 2

### System ramowy

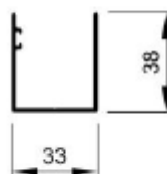
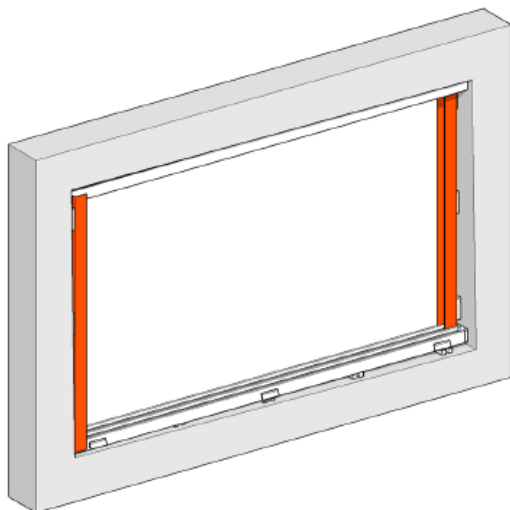


### System bezramowy



## Profil końcowy

Profil U - z rowkiem na uszczelkę do systemu ramowego



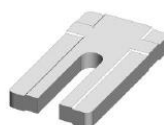
## Pozostałe akcesoria



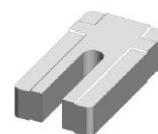
Podkładka wyrównująca  
1 mm



Podkładka wyrównująca  
3 mm



Podkładka wyrównująca  
5 mm



Podkładka wyrównująca  
10 mm



uchwyt metalowy zamykany  
do systemu ramowego



uchwyt zwykły  
do systemu ramowego



uchwyt nierdzewny  
do systemu bezramowego



uchwyt nierdzewny z zamkiem  
do systemu bezramowego



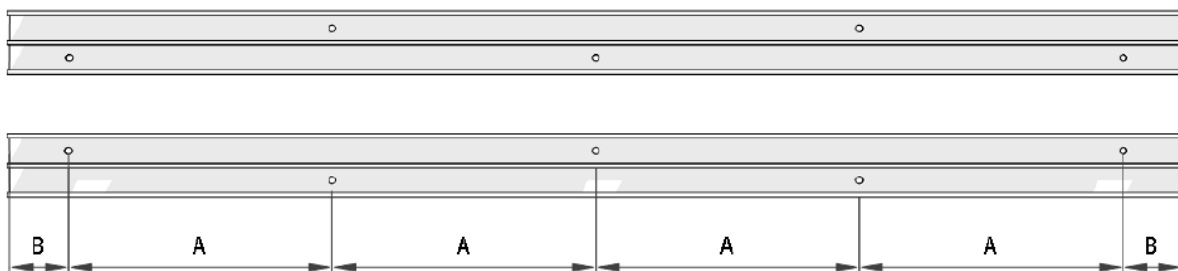
śruba motylkowa

## Otwory do mocowania

profile zakończenia



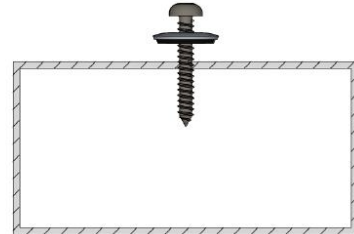
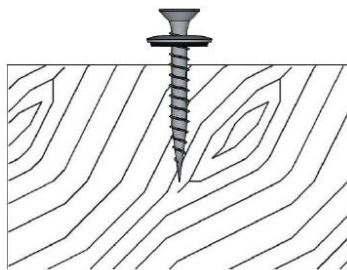
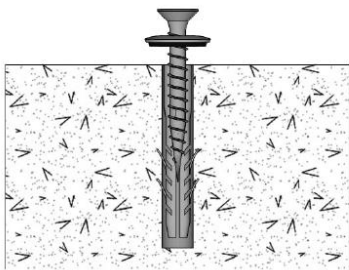
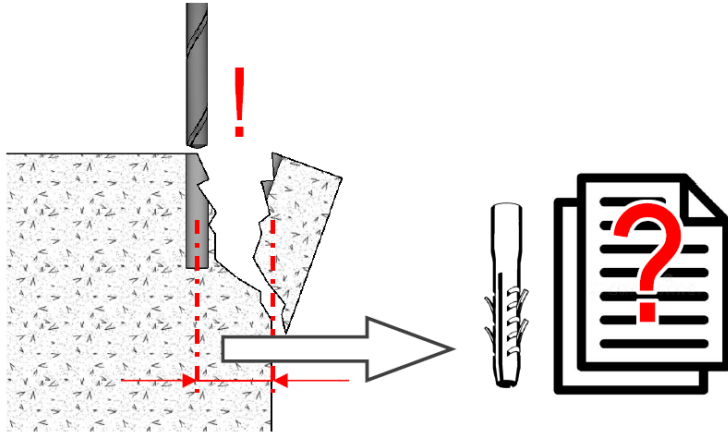
profile szynowe



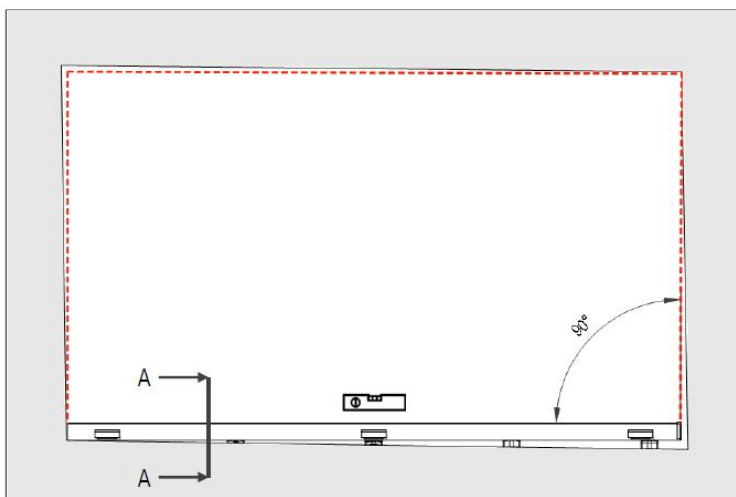
Mocowanie do materiału	Typ mocowania	Maks. rozstaw miejsc mocowania A (mm)				
		Strefa wiatrowa				
		I	II	III	IV	V
beton, kamień, cegła pełna	plast. kołek rozporowy $\varnothing 8 \times 46$ + wkręt $\varnothing 6$ mm, stal nierdzewna A2	900	700	600	500	350
cegła kratówka	plast. ramowy kołek rozporowy $\varnothing 10 \times 80$ + z wkrętem	900	800	700	550	400
beton komórkowy, silikat komórkowy	plast. ramowy kołek rozporowy $\varnothing 10 \times 80$ + z wkrętem	700	550	450	350	250
profile stalowe o gr. min. 2 mm	śruba samogwintująca $\varnothing 4,8$ + stal 8.8 -galw. ocynk	950	900	800	750	500
profile aluminiowe o gr. min. 2 mm	śruba samogwintująca $\varnothing 4,8$ + stal nierdz. -A2	800	600	500	400	300
masywne drewno	wkręt $\varnothing 5$ mm + stal nierdzewna -A2	800	600	500	400	300

maks. rozstaw B: 150 mm

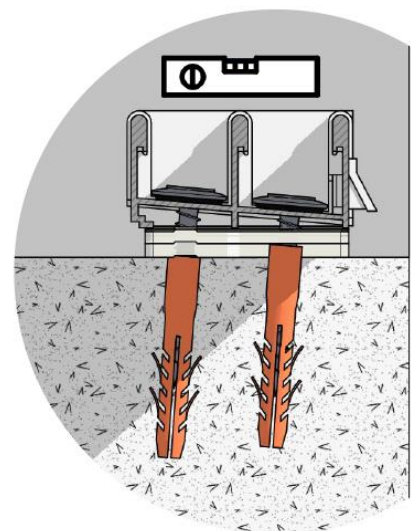
## Elementy mocujące



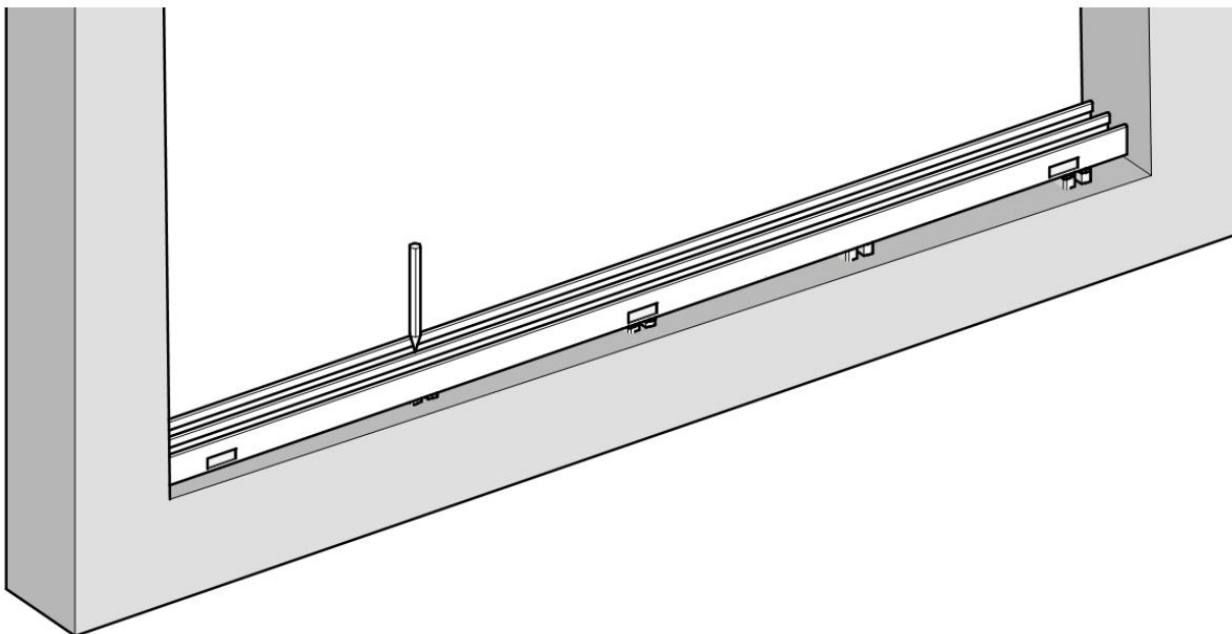
## Profil szyny dolnej



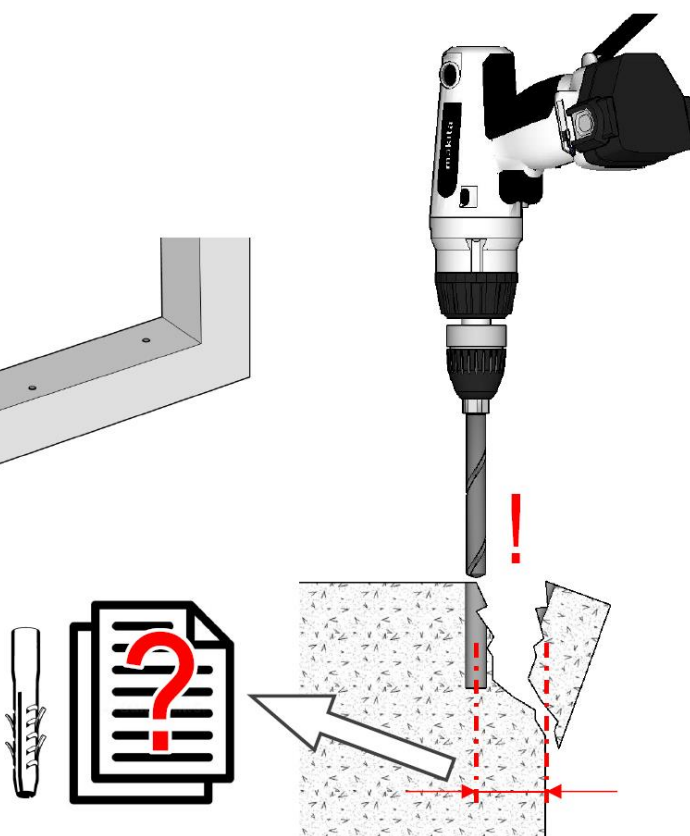
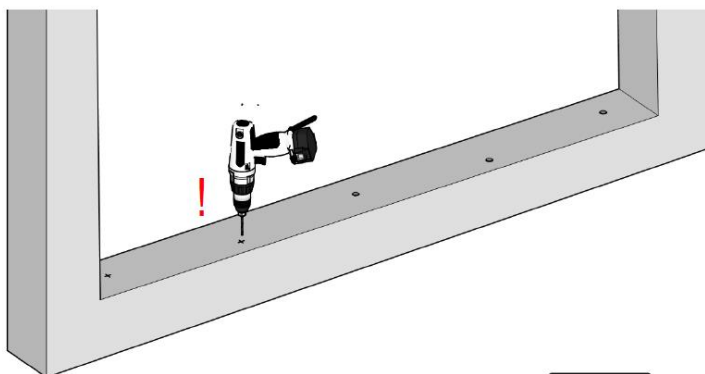
widok zewnętrzny



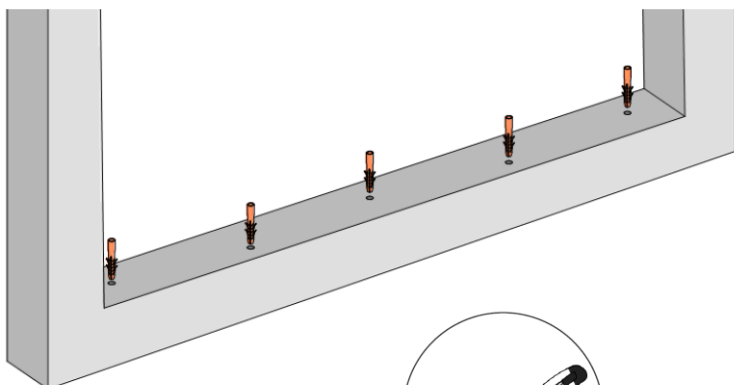
1



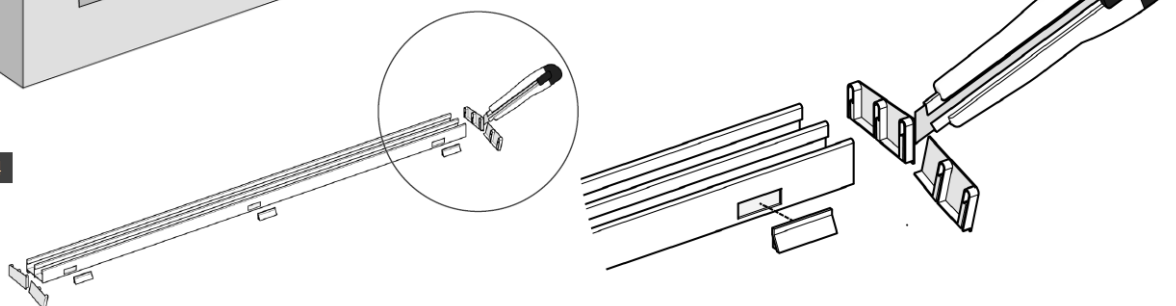
2



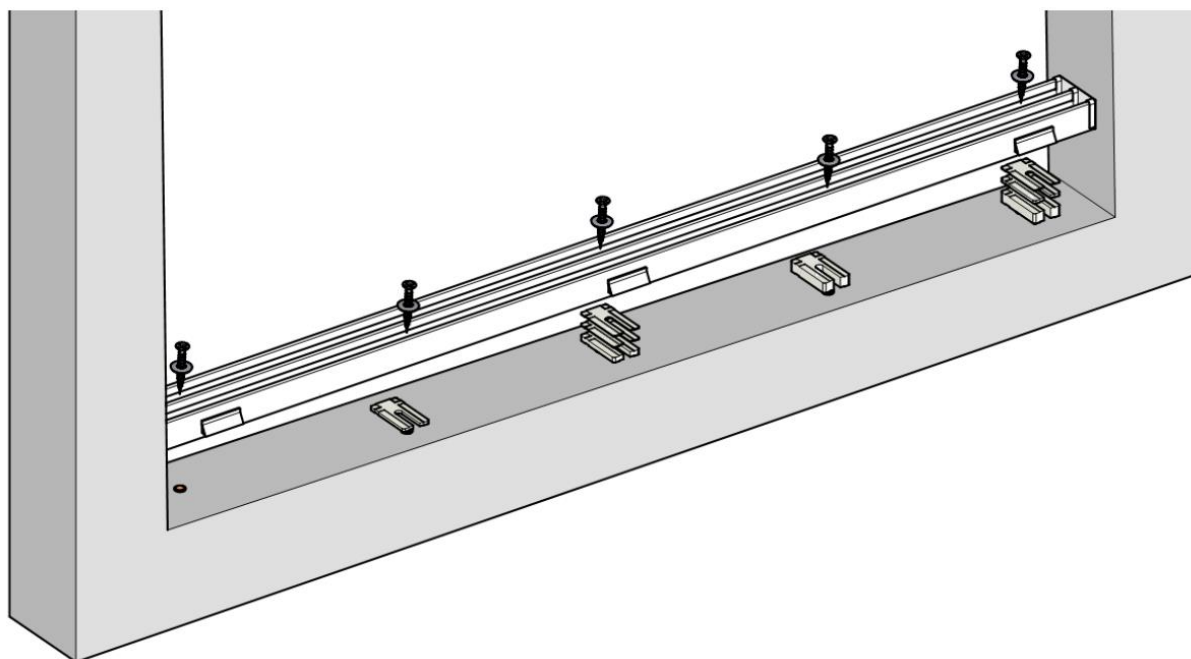
3



4



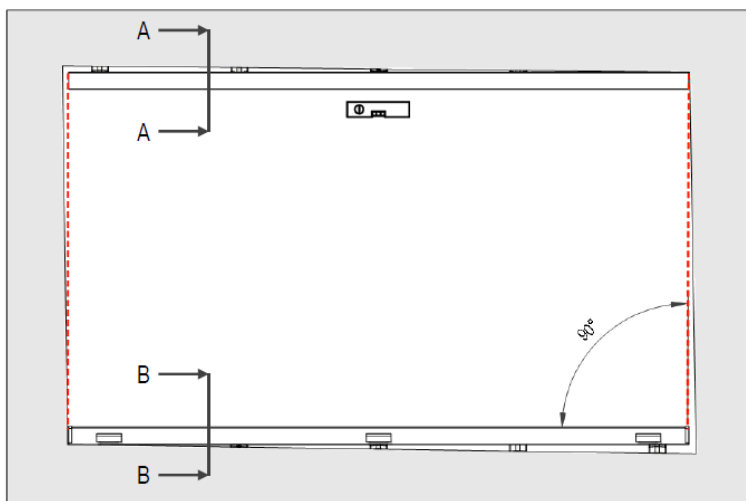
5



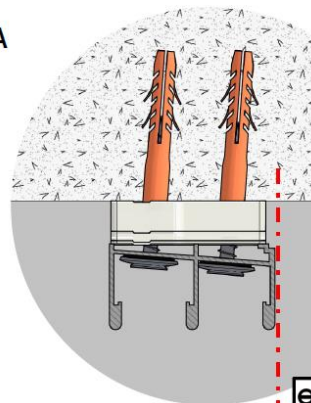


## Profil szyny górnej

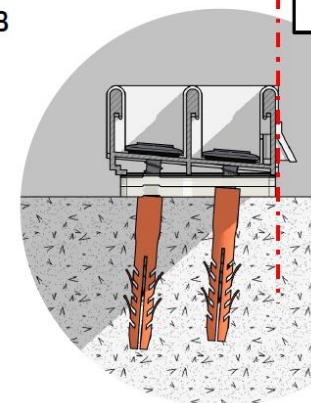
### System ramowy



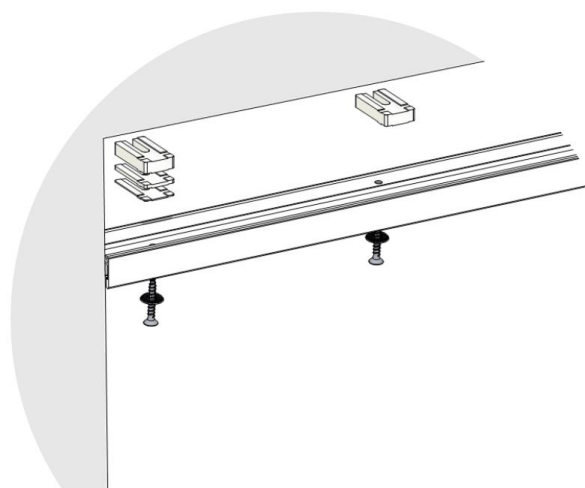
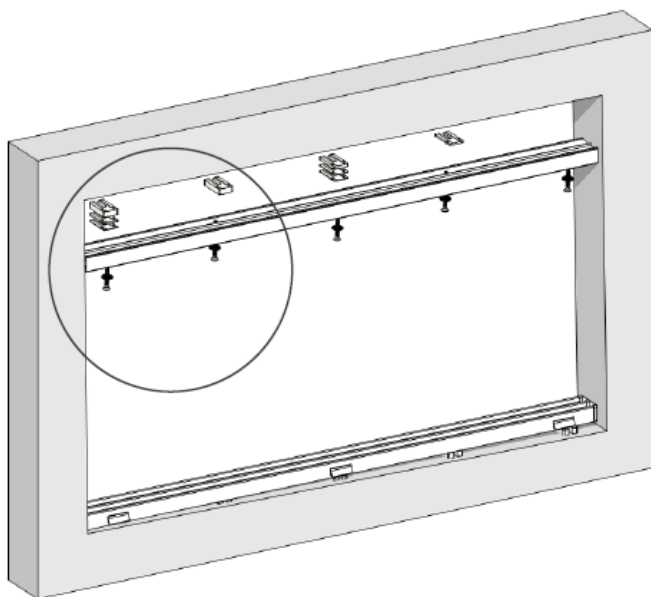
A - A



B - B

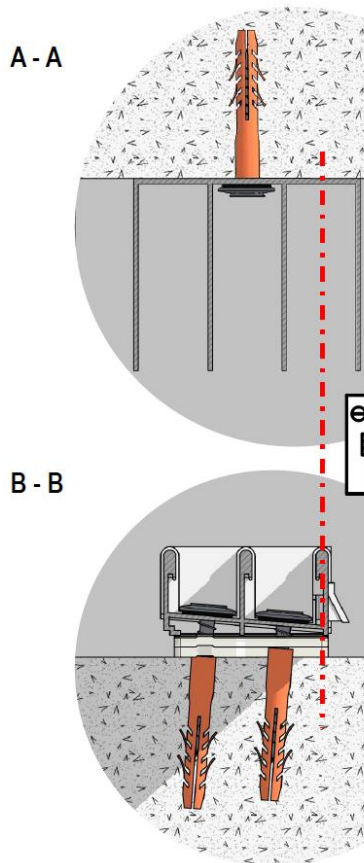
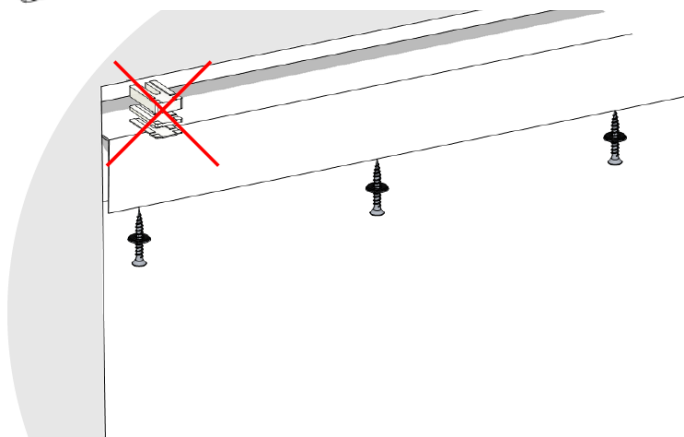
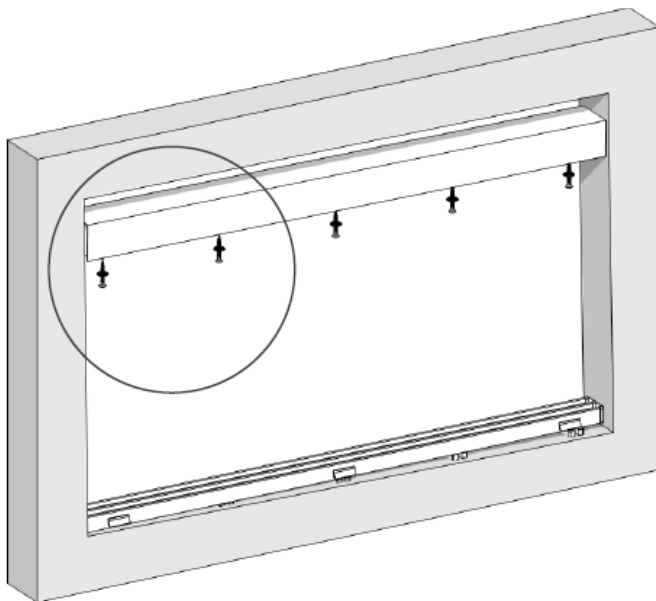
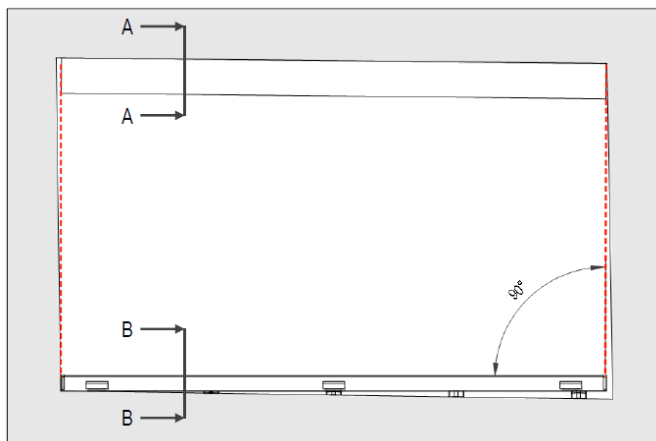


Powtórzycy procedurę „Profil szyny dolnej“ 1, 2, 3, 4



## Profil szyny górnej

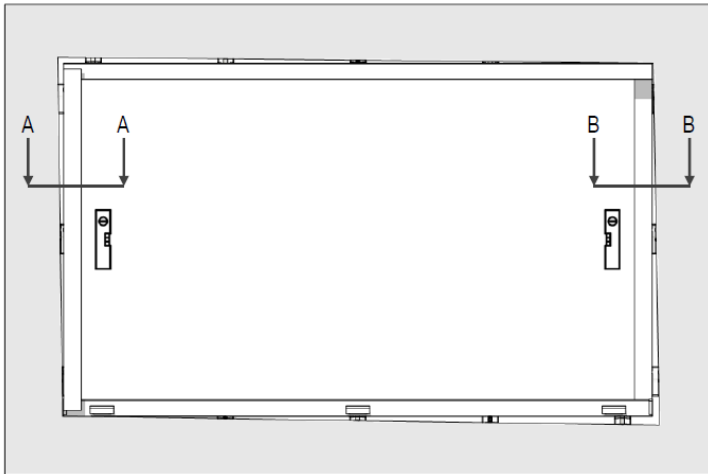
### System bezramowy



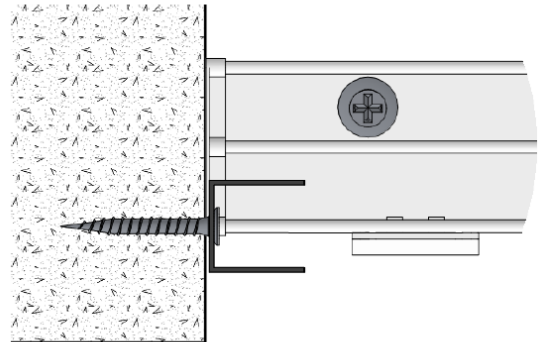
Powtórzyć procedurę „Profil szyny dolnej“ 1, 2, 3, 4

Nie jest konieczne poziomowanie górnego profilu prowadzącego z pomocą podkładek wyrównujących, jeżeli różnica wysokości NIE JEST WIĘKSZA NIŻ 30 MM!

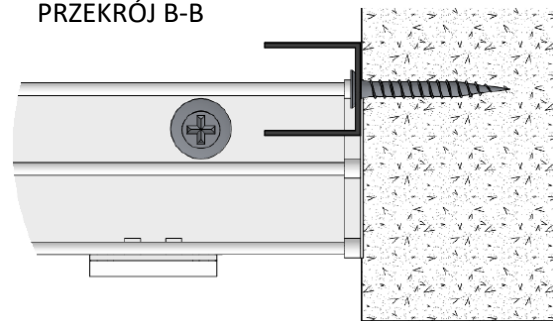
**Profile końcowe**



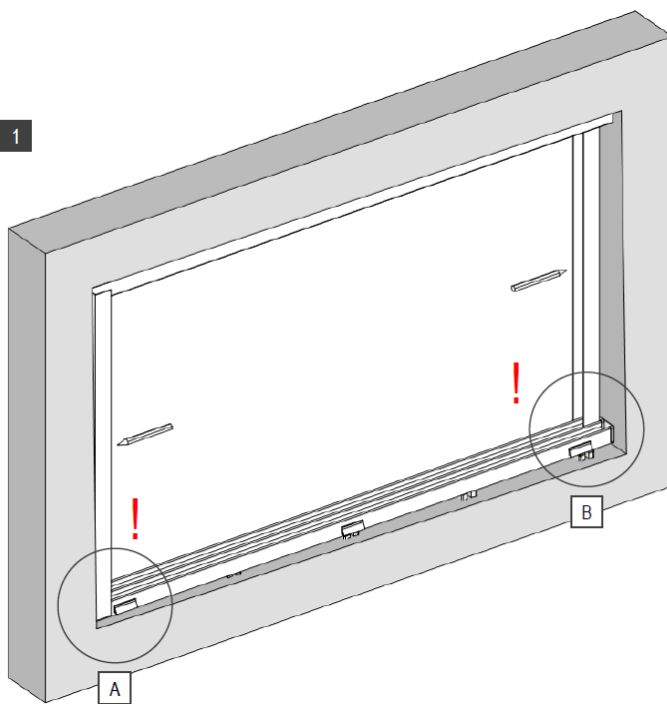
PRZEKRÓJ A-A



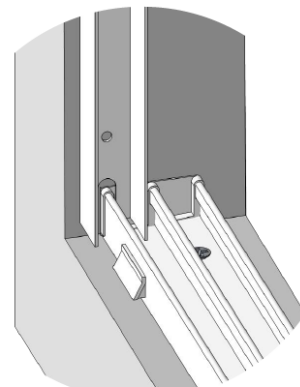
PRZEKRÓJ B-B



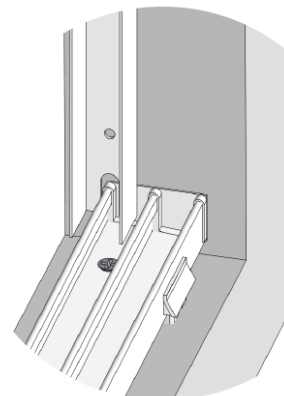
1



A

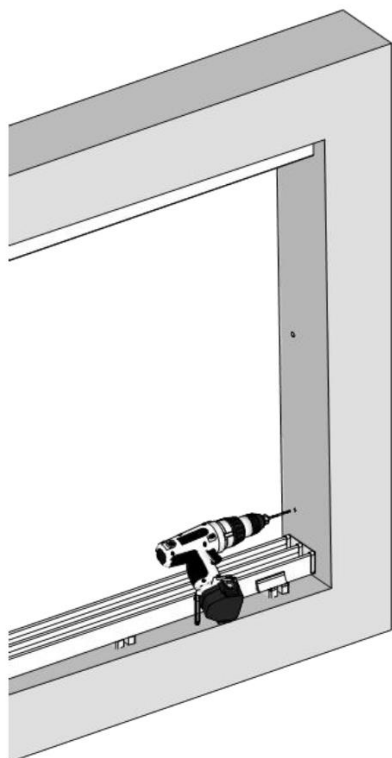


B

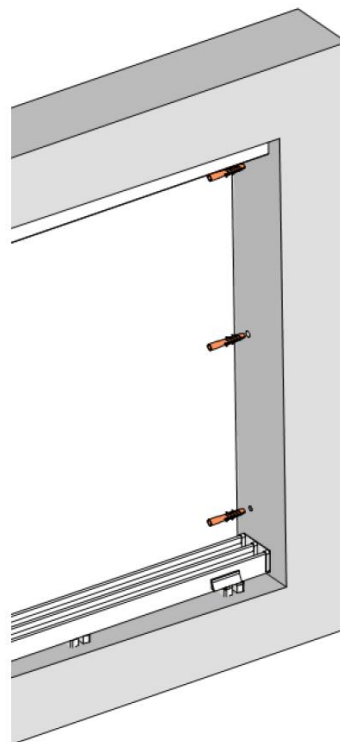


Ważność instrukcji: 20.03.2024

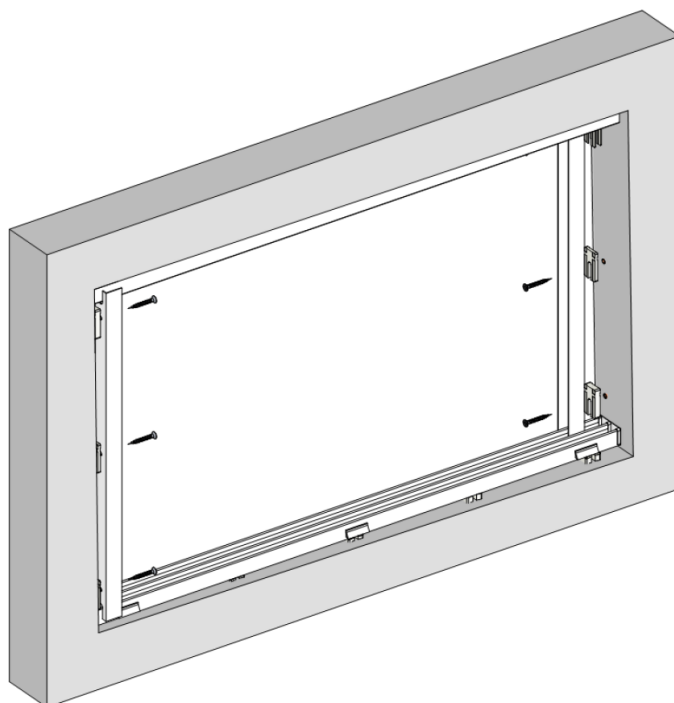
2

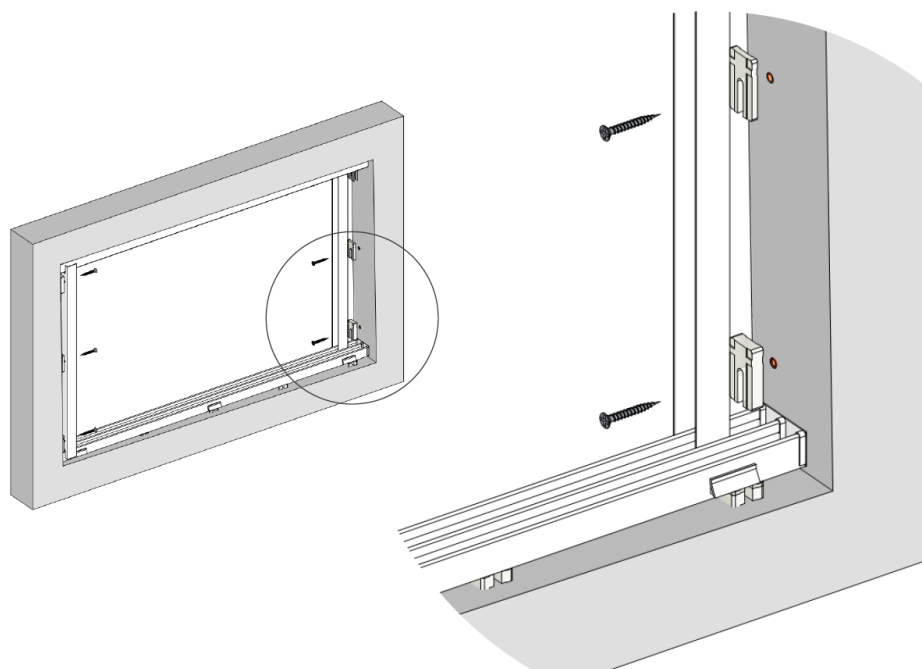


3



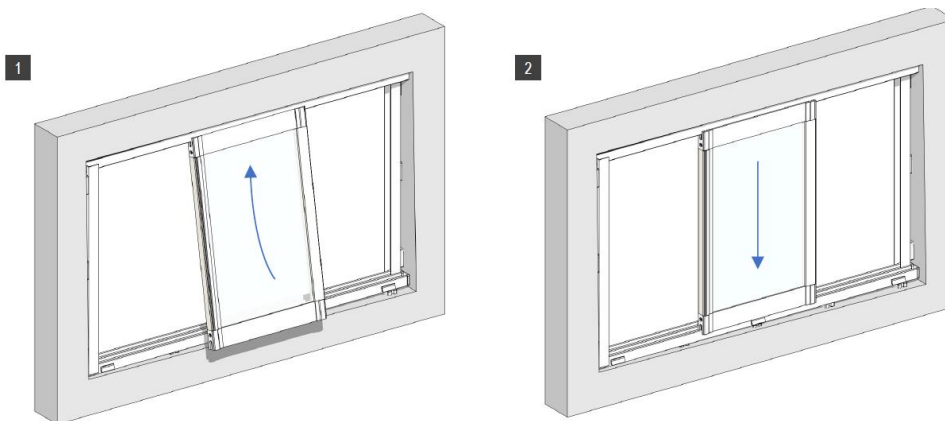
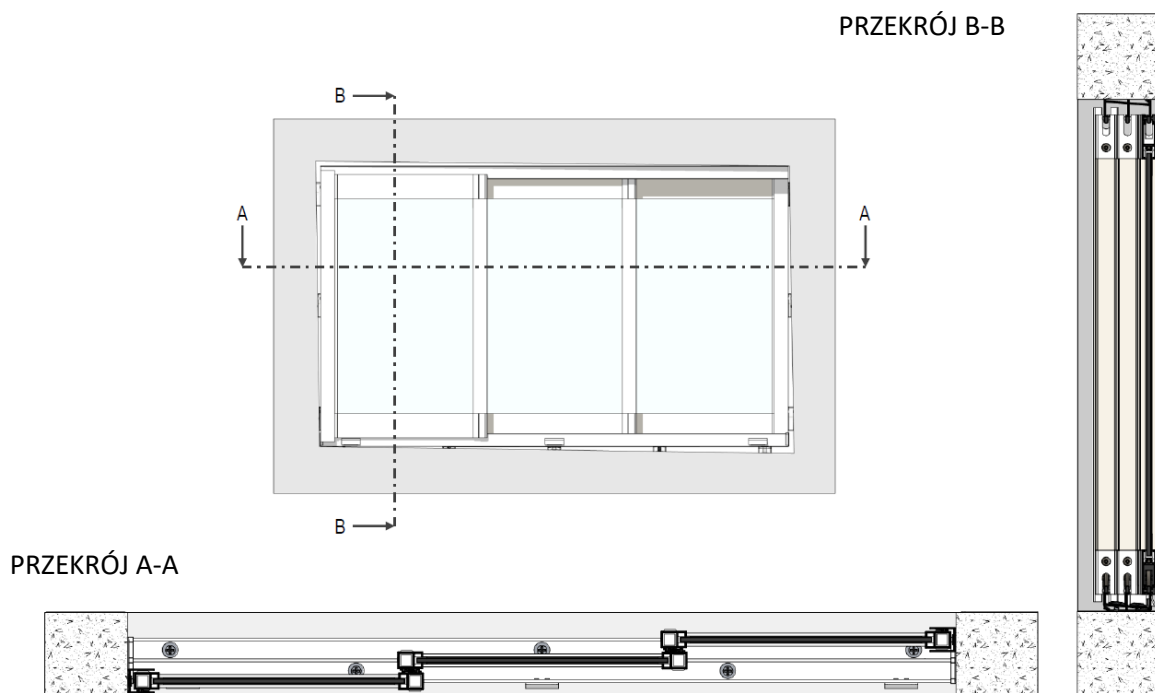
4

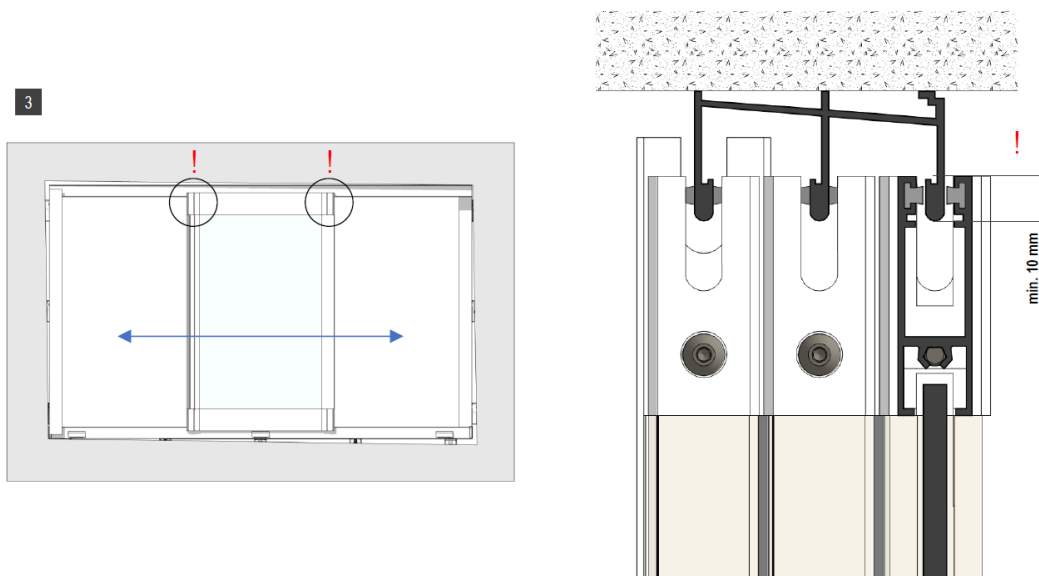




## Przesuwne skrzydło

### System ramowy

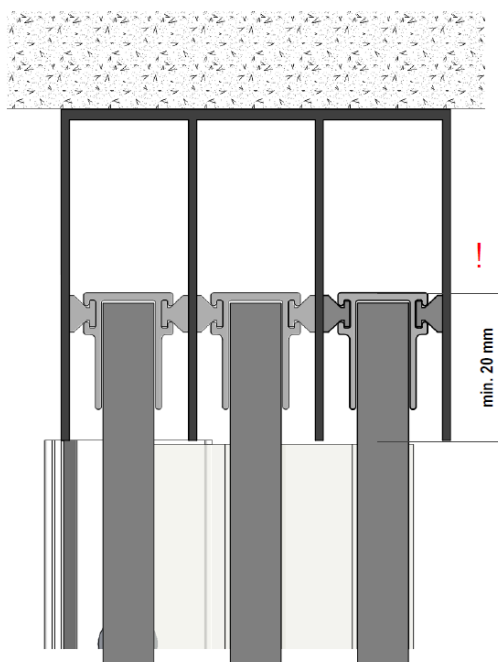
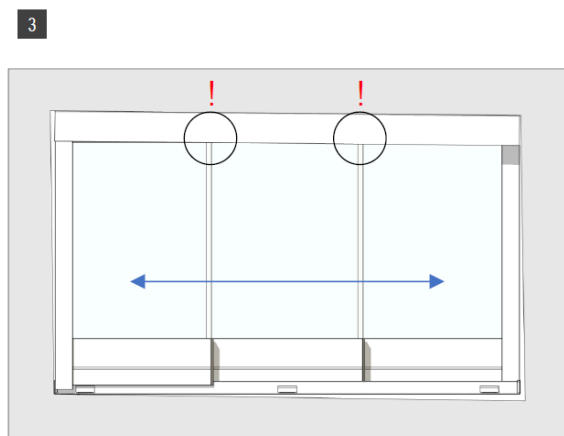




1. Osadzonym przesuwным skrzydłem na całej długości oszklenia skontrolować zachodzenie skrzydła na górną szynę (rys. 1).
2. Korekty dokonać obniżając (dodając podkładki wyrównujące) lub podnosząc (odbierając podkładki wyrównujące) górne szyny w miejscach, gdzie zasunięcie skrzydła nie jest optymalne.
3. Zamontować pozostałe skrzydła systemu przesuwnego.

## System bezramkowy

(dla systemu bezramkowego inny jest tylko rysunek nr 3)



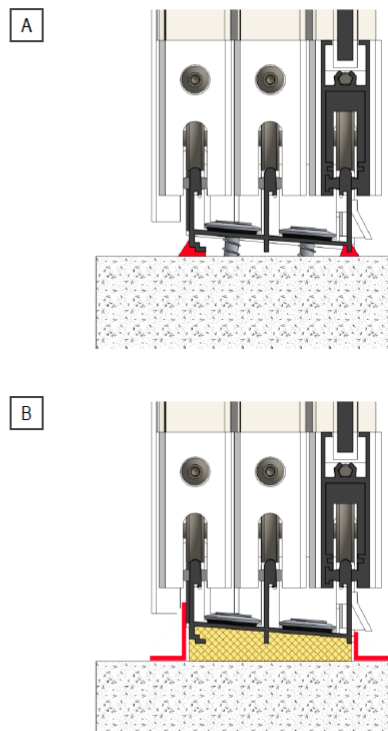
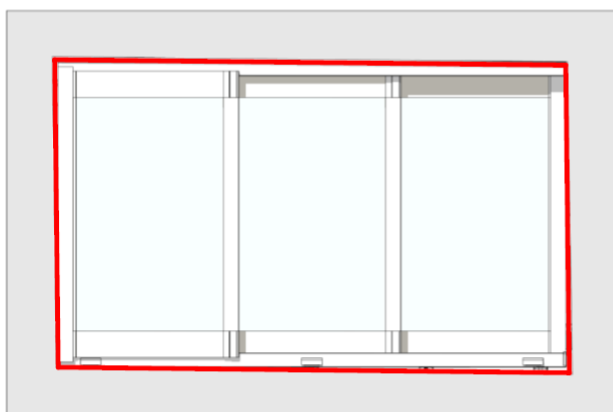
1. Osadzonym przesuwным skrzydłem na całej długości oszkleńcia skontrolować zachodzenie skrzydła na górną szynę (rys. 1).
2. Korekty dokonać obniżając (dodając podkładki wyrównujące) lub podnosząc (odbierając podkładki wyrównujące) górne szyny w miejscach, gdzie zasunięcie skrzydła nie jest optymalne.
3. Zamontować pozostałe skrzydła systemu przesuwного.



## Prace dokończające

### Spoinowanie spoiny

4

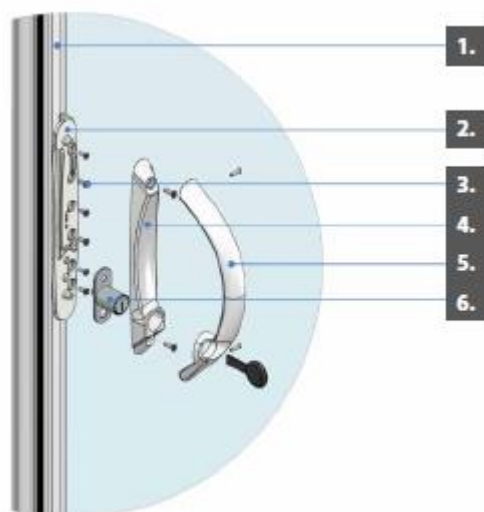


1. Spoinowanie spoiny do 5 mm (rys. A) przeprowadzić z wewnętrznej i zewnętrznej strony z pomocą kitu silikonowego lub akrylowego.
2. W przypadku spoin większych niż 5 mm (rys. B) zalecamy wypełnienie spoiny pianką PU. Po utwardzeniu i okrojeniu pianki zalecamy zakrycie spoiny listwami z blachy AL.
3. Listwy można przykleić z pomocą odpowiedniego kleju odpornego na czynniki atmosferyczne.

## Montaż rukoväti

### Ramowy system

#### Uchwyt metalowy z zamkiem

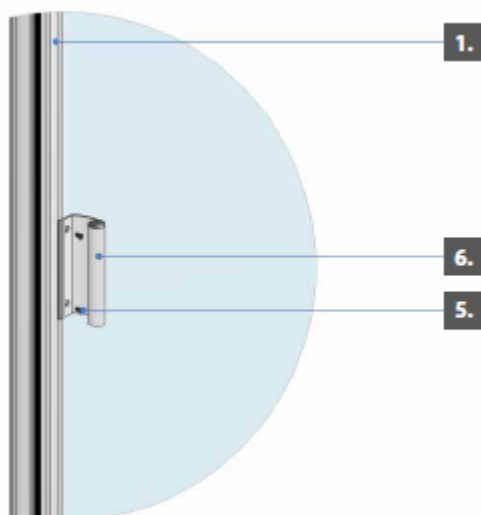


1. Profil pionowy
2. Uchwyt – podstawowa część
3. Uchwyt – śruba 2,9 x 6,5
4. Uchwyt - dolna część
5. Uchwyt – zamek
6. Uchwyt łuk

1. Rozebrać dostarczony uchwyt.
2. Przyłożyć podstawową część uchwytu do profilu pionowego skrzydła na żądanej wysokości
3. Wiertłem  $\varnothing$  2,5 przygotować otwory na śruby do umocowania części podstawowej uchwytu.
4. Umocować podstawową część uchwytu umocować załączonymi śrubami 2,9 x 6,5
5. Zasunąć skrzydło do profilu U i wywiercić otwór na czop zamka bagnetowego (otwór przechodzi przez profil U i ścianę profilu pionowego).
6. Na podstawową część nasadzić zamek, dolną część uchwytu i zabezpieczyć dostarczonymi śrubami.
7. Nasadzić łuk uchwytu i umocować śrubami.
8. Wypróbować działanie zamka.
9. Średnicę otworu na czop zamka można nieco zwiększyć, aby zapewnić działanie zamka bez oporu.

Uwaga: Wkładka zamka nie jest obustronna (zamek nie przechodzi na drugą stronę). Tzn. można go zamykać tylko od wewnątrz.

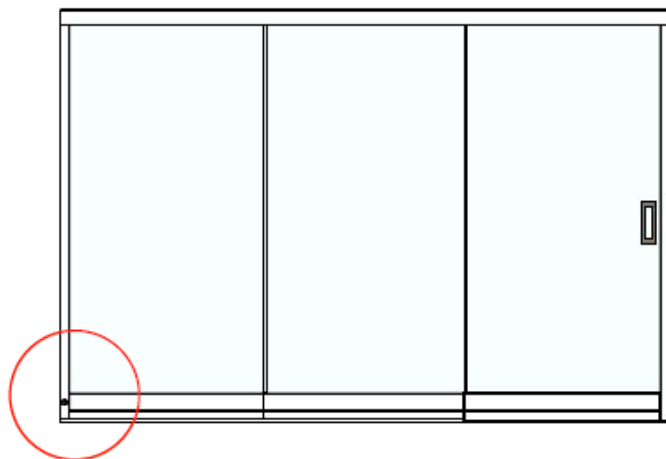
### Uchwyt zwykły

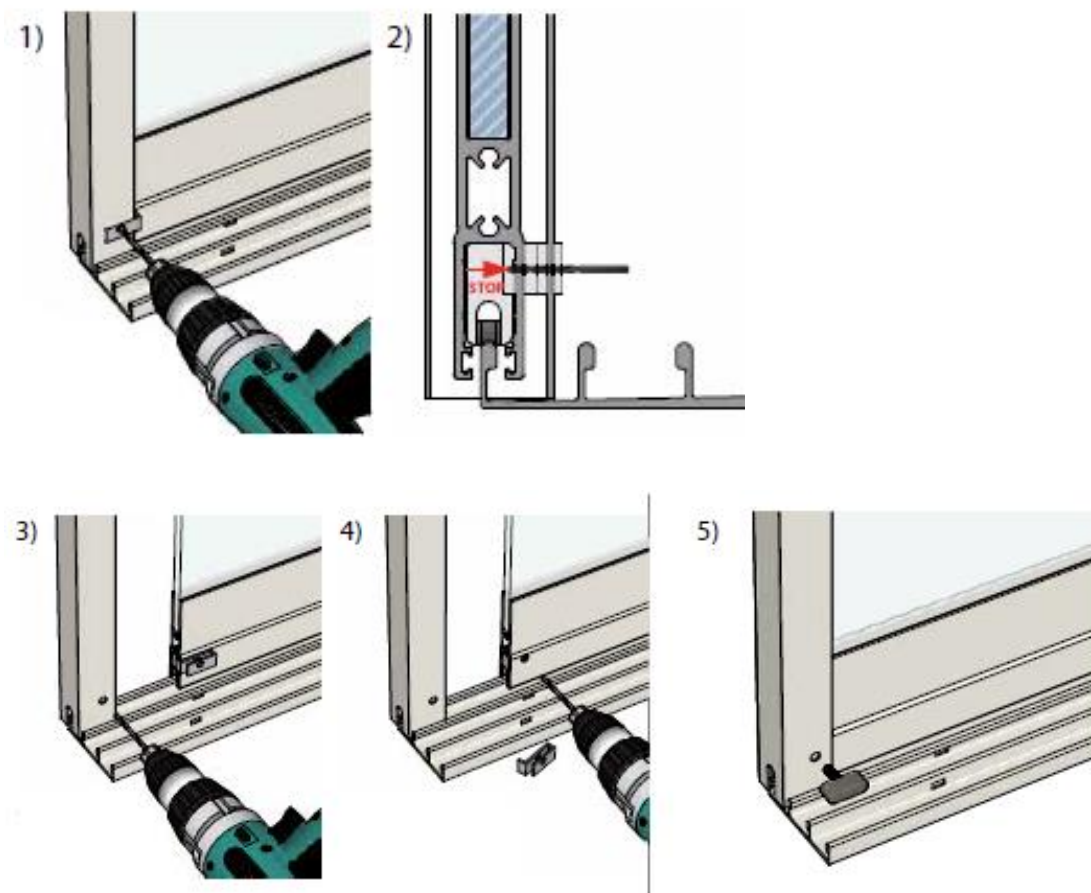


1. Profil pionowy
2. Uchwyt zwykły 100 mm
3. Uchwyt – śruba 2,9 x 6,5

1. Przykleić uchwyt na profil pionowy skrzydła na żądanej wysokości.
2. Wiertłem  $\varnothing 2,5$  przygotować otwory na śruby do umocowania uchwyty. Podczas wiercenia uważać, aby nie uszkodzić wiertłem wypełnienia skrzydła
3. Otwory na uchwyty wykończyć nawiertakiem.
4. Umocować uchwyt śrubami 2,9 x 6,5

### Śruba motylkowa





rys. 1

- a) zasunąć skrzydło do profilu U
- b) wiertłem  $\varnothing 5$ , z pomocą szablonu do wiercenia wywiercić w profilu U i profilu poziomym skrzydła otwór
- c) głębokość wiercenia jest pokazana na rysunku nr 2

rys. 3

- a) wysunąć skrzydło z profilu U
- b) wiertłem  $\varnothing 7$  zwiększyć otwór w profilu U
- c) wywiercony otwór ogratować

rys. 4

- a) odciąć szablon do wiercenia z elementu współpracującego śruby motylkowej
- b) wiertłem  $\varnothing 7$  zwiększyć otwór w profilu poziomym
- c) należy uważać, aby nie uszkodzić wiertłem gwintu nakrętki, która jest włożona w elemencie współpracującym

rys. 5

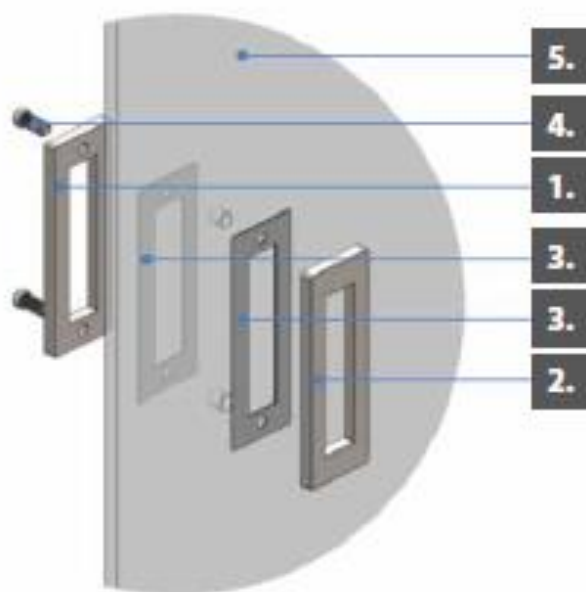
- a) zasunąć skrzydło do profilu U
- b) zabezpieczyć skrzydło przed otwarciem śrubą motylkową

## Montaż rukoväti

### Bezramowy system

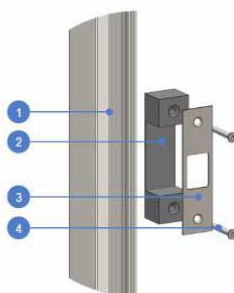
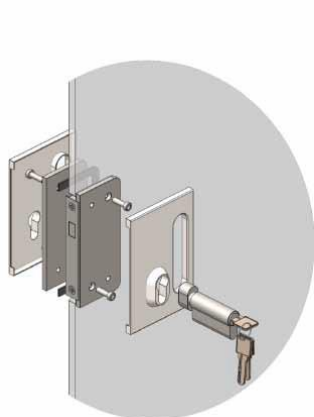
#### Uchwyt i zamek

Uchwyt prostokątny 153x50 stal nierdzewna

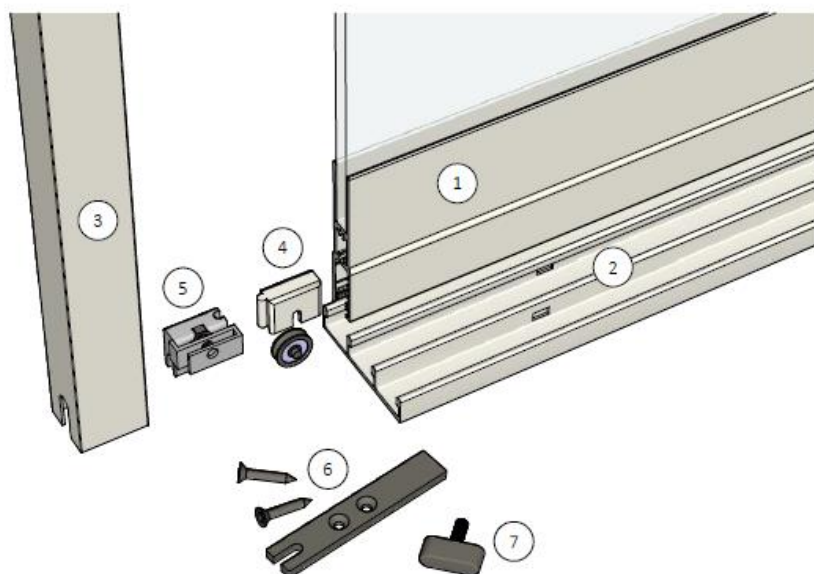
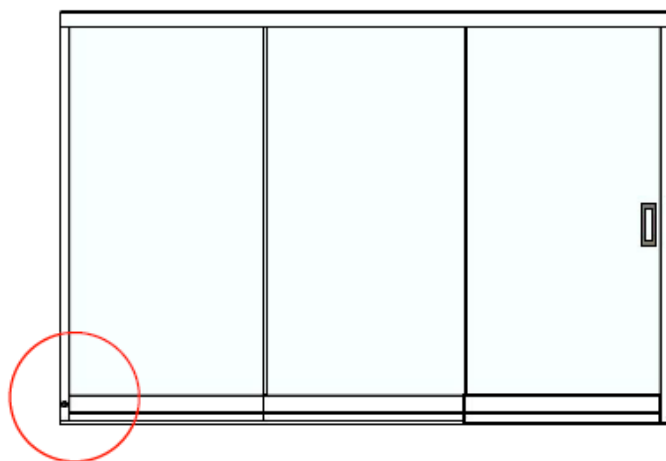


1. Uchwyt - część wewnętrzna
2. Uchwyt - część zewnętrzna
3. Uchwyt - uszczelnienie
4. Uchwyt - śruba
5. Szyba ESG 10 mm - wiercona

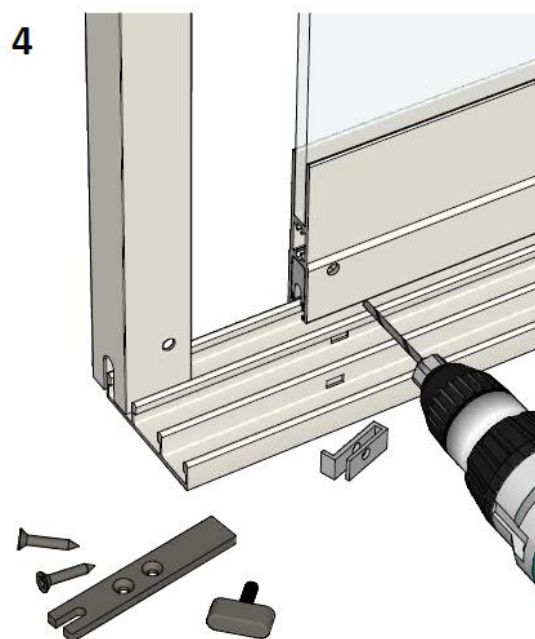
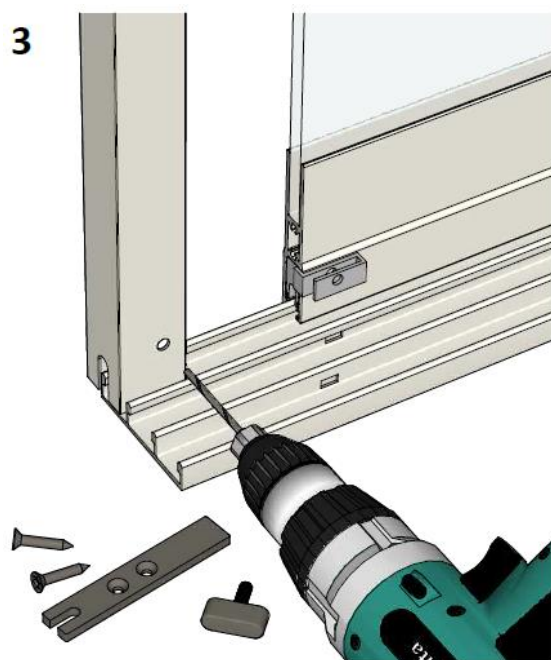
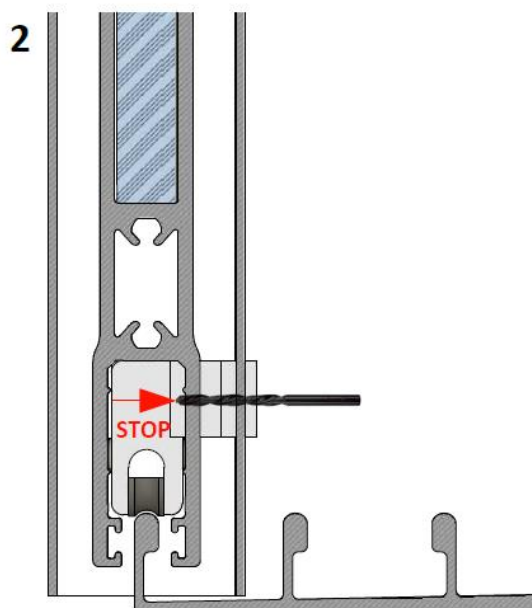
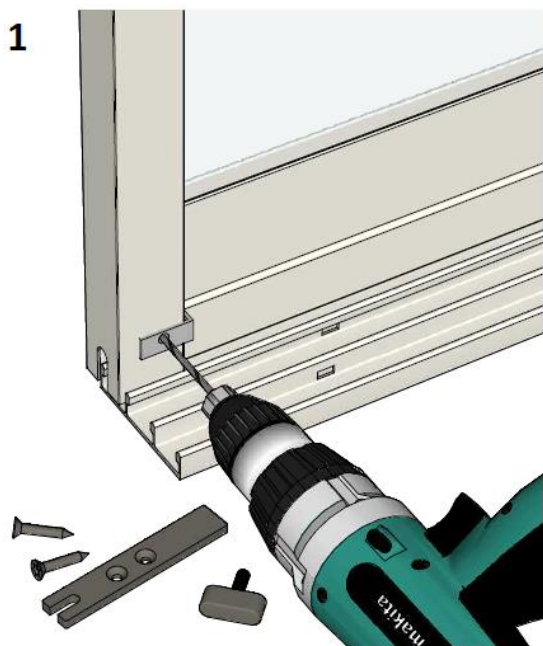
#### Zamek A 194S i element współpracujący zamka

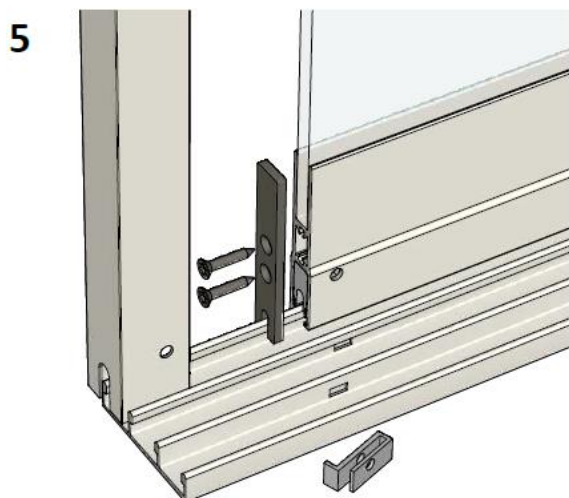


1. Profil U z rowkiem
2. Element współpracujący zamka - tworzywo sztuczne
3. Element współpracujący zamka - stal nierdzewna

**Śruba motylkowa**


- 1 skrzydło AluFlexi 10
- 2 dolna szyna
- 3 Profil U
- 4 wózek z łożyskiem
- 5 element współpracujący śruby motylkowej
- 6 zaślepka profilu
- 7 śruba motylkowa





rys. 1

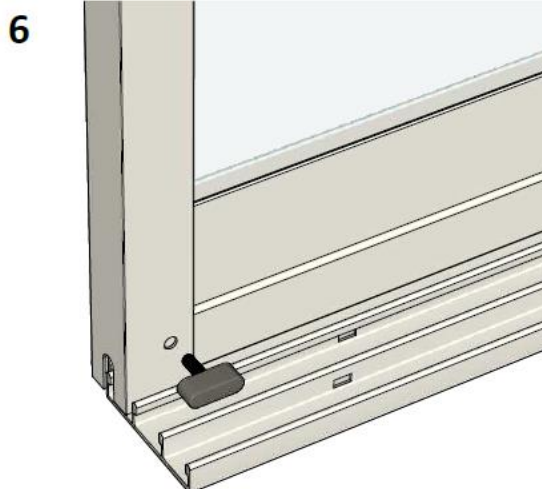
- zasunąć skrzydło do profilu U
- wiertłem  $\varnothing 5$ , z pomocą szablonu do wiercenia wywiercić w profilu U i profilu poziomym skrzydła otwór
- głębokość wiercenia jest pokazana na rysunku nr 2

rys. 3

- wysunąć skrzydło z profilu U
- wiertłem  $\varnothing 7$  zwiększyć otwór w profilu U
- wywiercony otwór ogratować

rys. 4

- odciąć szablon do wiercenia z elementu współpracującego śruby motylkowej
- wiertłem  $\varnothing 7$  zwiększyć otwór w profilu poziomym
- należy uważać, aby nie uszkodzić wiertłem gwintu nakrętki, która jest włożona w elemencie współpracującym



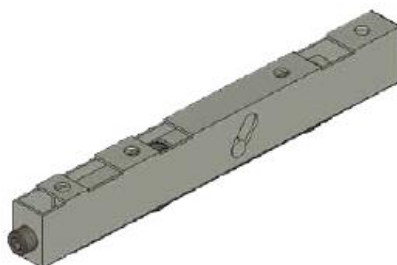
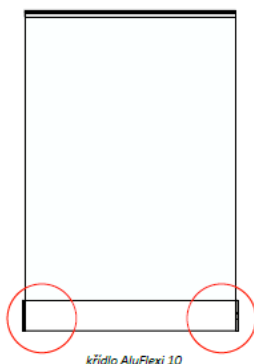
rys. 5

- Zamontować osłonę ze stali nierdzewnej profilu poziomego

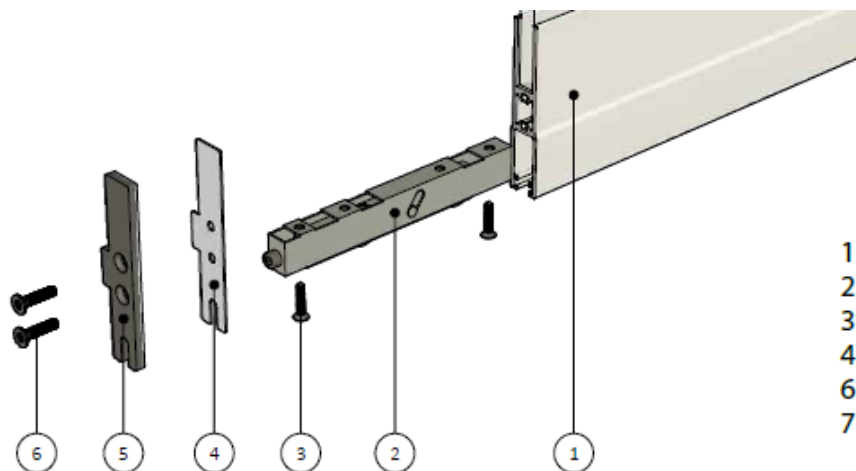
rys. 6

- zasunąć skrzydło do profilu U
- zabezpieczyć skrzydło przed otwarciem śrubą motylkową

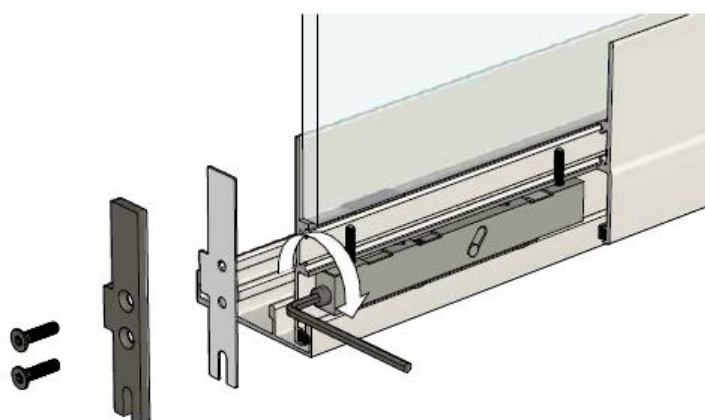
### Wózek nastawny na wysokość



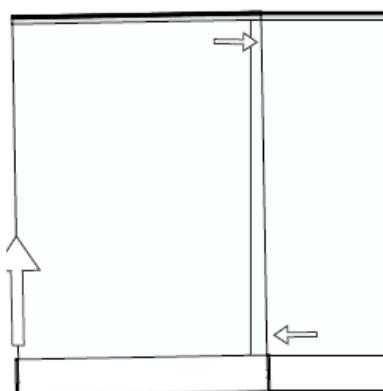




- 1 profil poziomy AluFlexi 10
- 2 wózek nastawny na wysokość
- 3 śruba do umocowania wózka
- 4 podkładka na zaślepkę
- 6 zaślepka profilu
- 7 śruby do umocowania zaślepki


**Zalety wózka nastawnego na wysokość:**

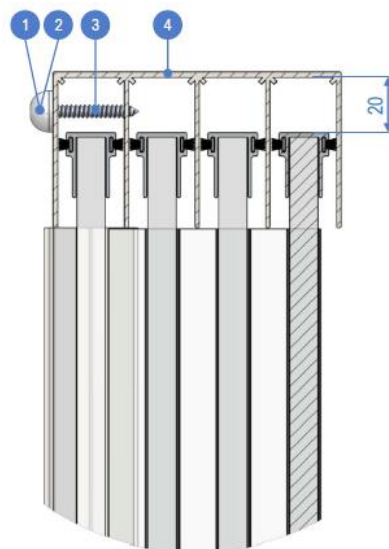
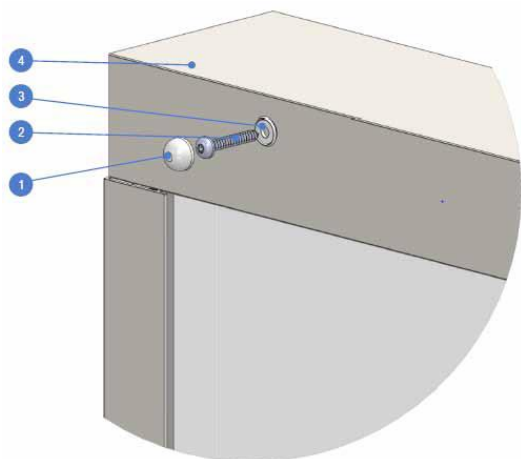
- reguluje równoległość w pionie między przesuwными skrzydłami systemu
- dolna szyna nie musi być wyrównana w płaszczyźnie
- oszczędność kitów i czasu na zaprawianie fug budowlanych między dolną szyną i podłogą


**Sposób montażu:**

- a) przesuwne skrzydła systemu ustawić na szynie
- b) skontrolować równoległość w pionie przesuwnych skrzydeł

**Korekcja skrzydeł z pomocą wózka nastawnego na wysokość**

- a) zdemontować zaślepki z profilu poziomego przesuwnych skrzydeł
- b) wyrównanie nierówności skrzydeł przeprowadzić z pomocą śruby regulacyjnej wózka

**Zabezpieczenie skrzydła przed wysadzeniem**


1. Zaślepka okrągła  
12,8 plastikowa
2. Podkładka m5  
12,8 plastikowa
3. Śruba 4,8 x 32