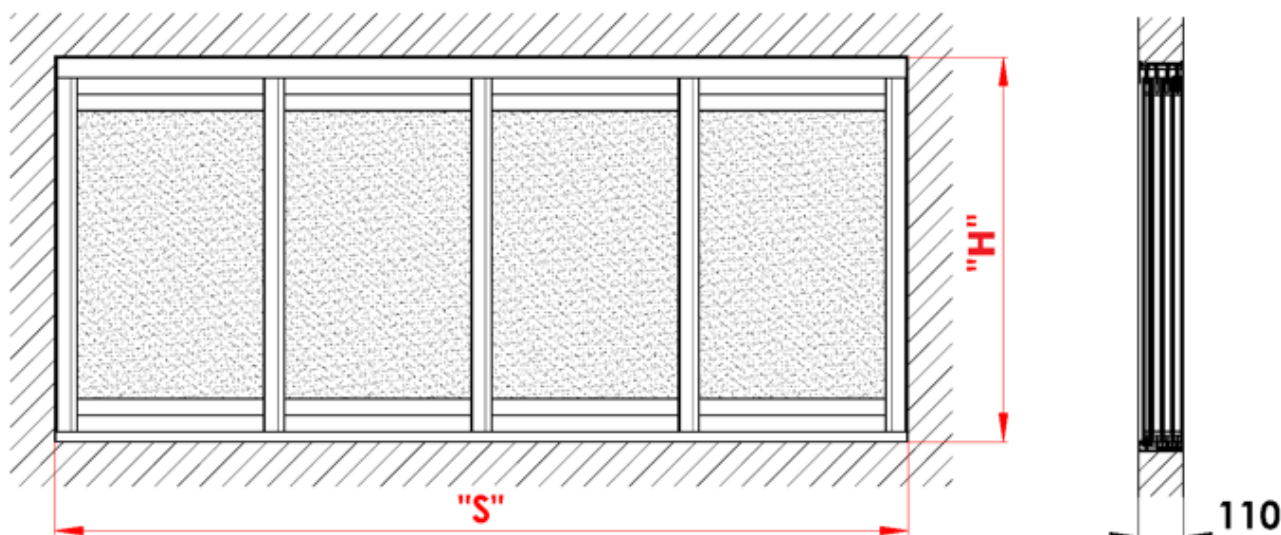


ARTOSI SLIDE PANELS

WYMIERZENIE OTWORU MONTAŻOWEGO



Dla przesuwnych systemów ARTOSI SLIDE PANELS ogólnie zadajemy rzeczywistą najmniejszą zmierzoną szerokość i wysokość otworu, do którego będą instalowane przesuwne systemy. Głębokość ramy konstrukcji nośnej powinna wynosić minimalnie 110 mm.

Podłoże do montażu przesuwnej systemu powinien być równy, nośny, utwardzony i bez pęknięć. W przypadku montażu przesuwnej systemu do istniejących lub drewnianych konstrukcji konstrukcje te nie mogą wykazywać objawów uszkodzenia elementów nośnych i mocujących, ugięcia poziomego i pionowego.

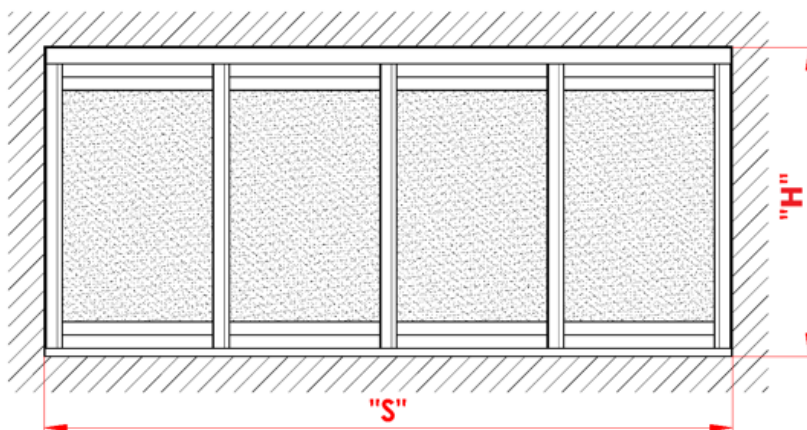
Standardowe wymiary

	Szerokość S (mm)		Wysokość H (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
Otwór do wypełnienia	1000	7000	550	2700
Pojedynczy panel	500	1250	550	2700

Blizsze informacje o możliwych do wyprodukowania wymiarach można znaleźć w rozdziale: Specyfikacja techniczna

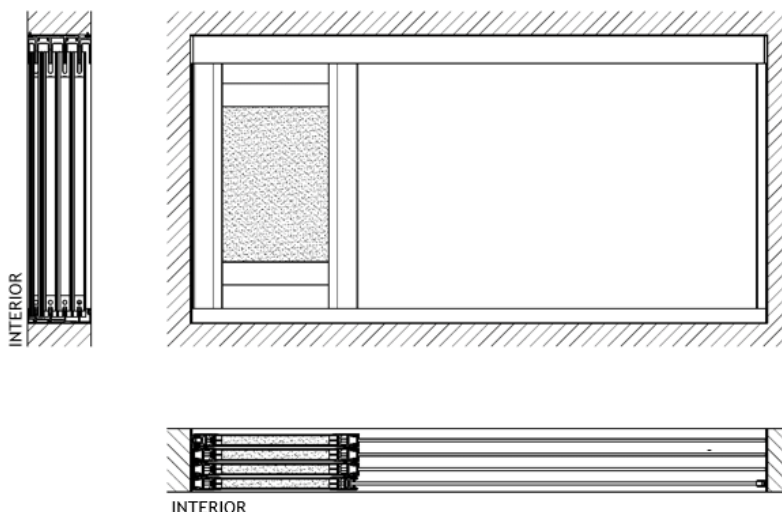
Wymiarzenie do wolnego otworu na sam przesuwny system

Tu mierzymy w kilku punktach zarówno szerokość, jak też wysokość jako rzeczywistą wielkość otworu. Zawsze jest konieczne uwzględnienie prostokątności i płaskości mierzonego otworu. Zamawiany wymiar to zawsze najmniejsza zmierzona wartość.

**Właściwości i charakterystyka przesuwne systemu ARTOSI SLIDE PANELS, które trzeba uwzględnić podczas wymierzania i samego montażu:**

Podłoże do montażu systemu oszklenia musi być równe, nośne, utwardzone i bez pęknięć.

Masa jednego panelu może wynosić nawet 50 kg. Szczególnie trzeba uważać w przypadku zasuwania paneli na jedną stronę. Tę masę trzeba uwzględnić wybierając mocowanie i oceniając nośność podłoża.



Uwaga na konstrukcję nośną, do której jest mocowana górna szyna przesuwne systemu. W razie ugięcia górnej szyny może dojść do jej kontaktu z panelami i przenoszenia obciążenia od konstrukcji nośnej do paneli. To obciążenie może uniemożliwić przesuwanie, w gorszym przypadku spowodować nieodwracalne uszkodzenie panelu. Taka sytuacja może mieć miejsce w razie montażu do pergoli i np. nadmiernego obciążenia dachu pergoli śniegiem.

Przesuwny system ARTOSI SLIDE PANELS to przesuwny system lekkiego typu, który jest elementem techniki zaciemniającej i nie służy jako pełnowartościowy zamiennik drzwi i konstrukcji drzwiowych w sensie wypełnienia otworu budowlanego. W zależności od wybranego wypełnienia system służy jako element zaciemniający.

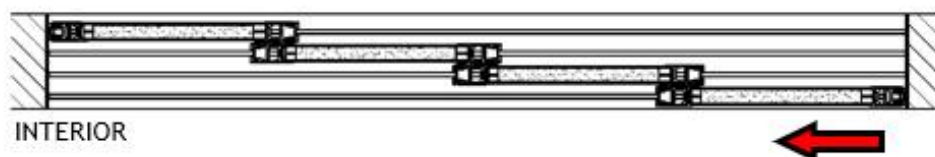
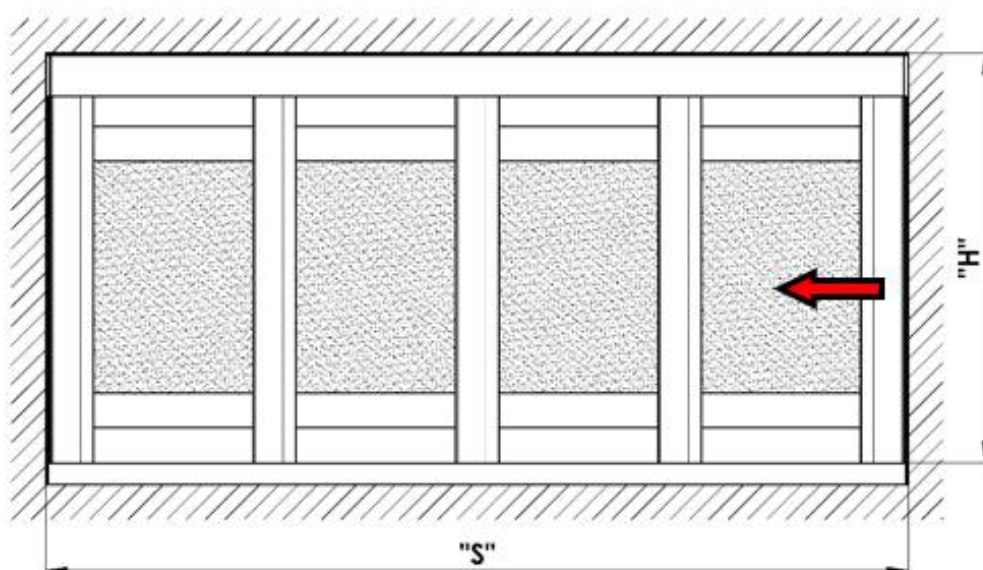
Przesuwny system nie zapewnia 100% szczelności przeciwko wodzie, śniegowi i wiatrowi.

W wyniku działania wiatru może dochodzić do wibracji i uginania paneli. Wibracje mogą być słyszalne i widoczne. Ewentualne ugięcie paneli jest odwracalne i nie ma wpływu na funkcjonowanie posuwu.

Minimalne i maksymalne wymiary

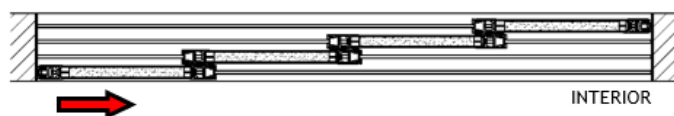
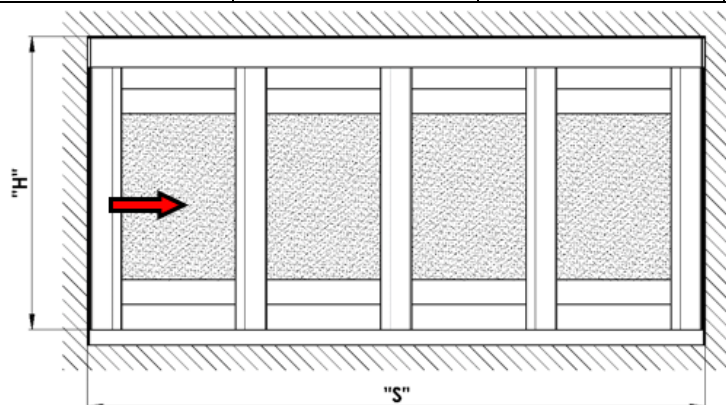
Układ paneli: przesuwanie w lewą stronę

Wielkość otworu	Szerokość S (mm)		Wysokość H (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
2 panele (2-L)	1000	2500	550	2700
3 panele (3-L)	1500	3750	550	2700
4 panele (4-L)	2000	5000	550	2700

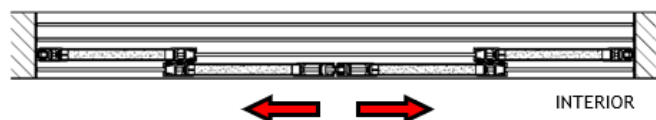
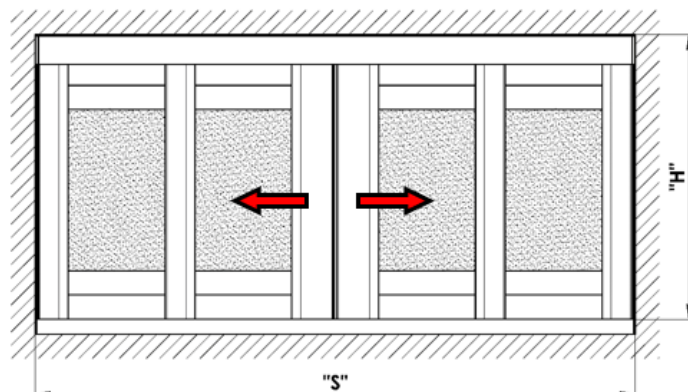


Układ paneli: przesuwanie w prawo

Wielkość otworu	Szerokość S (mm)		Wysokość H (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
2 panele (2-L)	1000	2500	550	2700
3 panele (3-L)	1500	3750	550	2700
4 panele (4-L)	2000	5000	550	2700


Układ paneli: przesuwanie w lewo i w prawo (kurtyna)

Wielkość otworu	Szerokość S (mm)		Wysokość H (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
4 panele (2+2-LP)	2000	5000	550	2700
6 panele (3+3-LP)	3000	7000	550	2700
8 panele (4+4-LP)	4000	7000	550	2700



Montaż

Przed samym montażem należy skontrolować wymiary i kompletność dostawy.

Uwaga: materiał mocujący nie wchodzi w zakres dostawy.

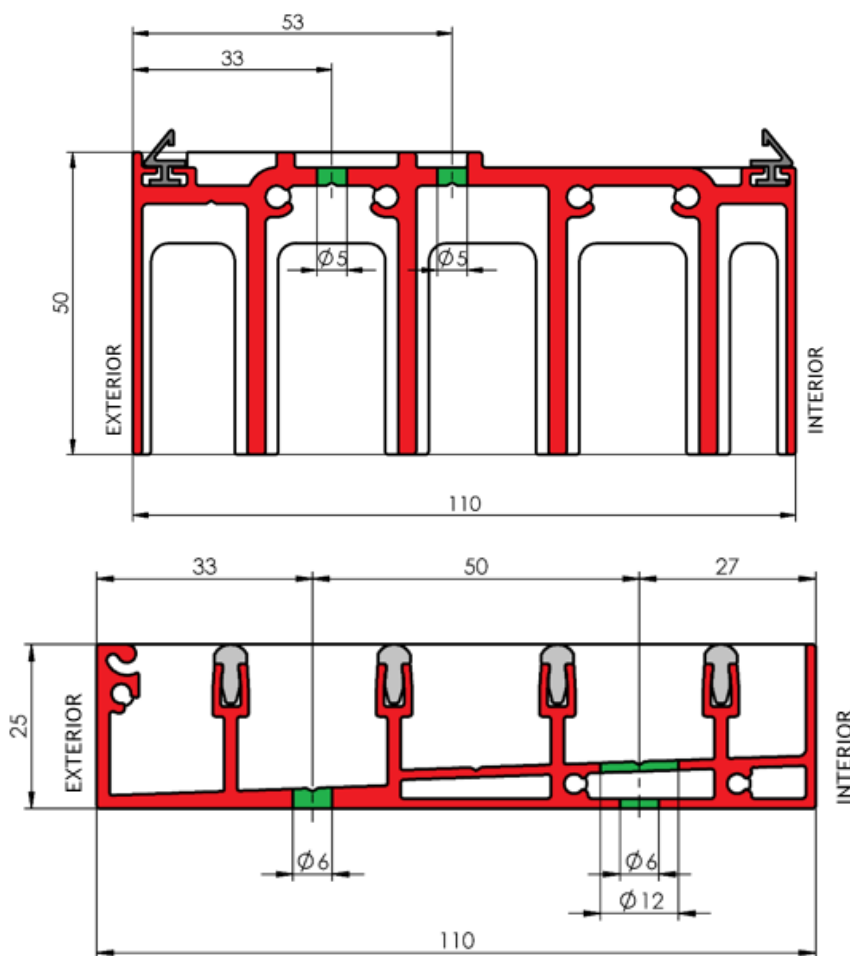
Podłoże do montażu przesuwne systemu musi być równe, nośne, utwardzone i bez pęknięć.

W przypadku montażu przesuwne systemu do istniejących konstrukcji metalowych lub drewnianych te konstrukcje nie mogą wykazywać objawów uszkodzenia elementów nośnych i mocujących, ugięcia poziomego i pionowego.

1. Najpierw montujemy górny i dolny profil

Do montażu trzeba wykorzystać wszystkie przygotowane otwory w obu profilach. Dolną szynę prowadzącą umieszczamy otworami odprowadzenia wody na zewnątrz. Do umocowania użyć odpowiedniego materiału mocującego, dobranego do odpowiedniego podłoża. W razie nierówności do wyrównania użyjemy dostarczonych plastikowych podkładek odpowiedniej wielkości.

Ewentualne powstałe szczeliny między konstrukcją nośną i szynami prowadzącymi wypełnimy odpowiednim kitem. W przypadku dolnej szyny nośnej i szczelin większych niż 6 mm zalecamy wypełnienie szczelin pianką niskoprężną a następnie wykończenie krawędzi odpowiednim kitem, ewentualnie odpowiednim aluminiowym profilem L.



2. Montaż samych paneli

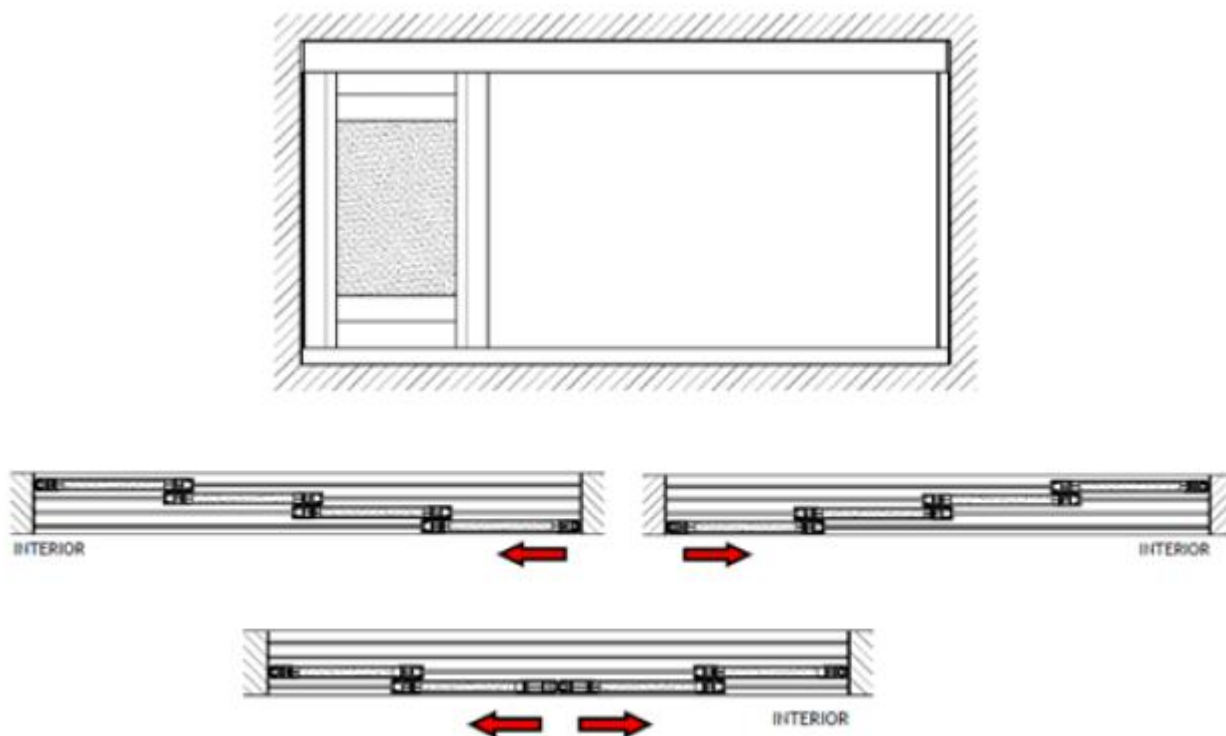
Demontując panele z palety transportowej postępujemy z maksymalną ostrożnością.

Trzeba uwzględnić wielkość, ale głównie masę poszczególnych paneli.

Przesuwne panele są ułożone i oznaczone kolejno i tak instaluje się je do listew prowadzących.

Najpierw nasunie się górną część do rowka szyny a następnie opuści do dolnej szyny nośnej. Tak postępujemy ze wszystkimi panelami kolejno według ich oznaczenia.

Trzeba dotrzymywać kolejności paneli według pierwotnego zamówienia tak, aby uzyskać żądany kierunek posuwu panelu.

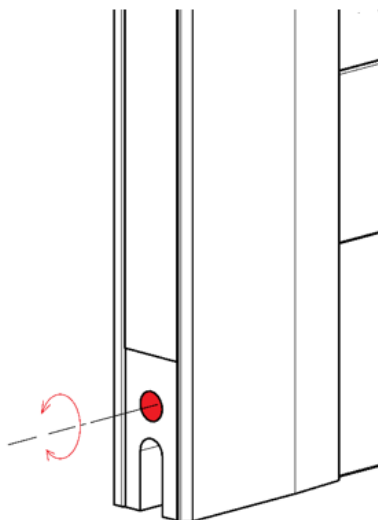


3. Ustawienie paneli

Każdy panel posiada regulowane kółka prowadzące z obu stron panelu.

Do ustawienia użyjemy klucza imbus nr 4. W dolnej części z boku panelu znajduje się otwór do zasunięcia klucza imbus. Obracając kluczem z jednej lub z drugiej strony uzyskamy wyrównanie pionowych stron paneli tak, aby wizualnie zawsze pokrywały się.

W taki sposób ustawimy skrzydła w jednej płaszczyźnie.

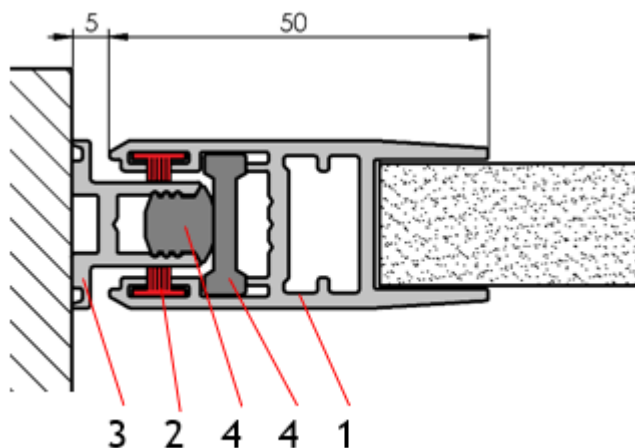


4. Montaż pionowych profili końcowych

Włożenie profilu końcowego do pionowego rowka pierwszego i ostatniego panelu określi zawsze montażową oś pionową do montażu tych profili.

Po przyłożeniu do podkładki zaznaczyć oś pionową na podkładce a następnie przykręcić profile odpowiednim materiałem mocującym. W przypadku nierówności pionowej wyrównać dostarczonymi plastikowymi podkładkami. Nadmiar materiału podkładek usunąć.

Ewentualne szczeliny między konstrukcją i pionowymi profilami końcowymi można wypełnić odpowiednim kitem, ewentualnie odpowiednim aluminiowym profilem L.



5. MONTAŻ - UCHWYT, ZAMEK I BLOKADA

Uchwyt, zamek i blokada są standardowo wstępnie zamontowane fabrycznie. Wyjątkiem jest wersja **KURTYNA**, gdzie jest konieczne zamontowanie uchwytu na jeden z paneli podczas montażu wyrobu.

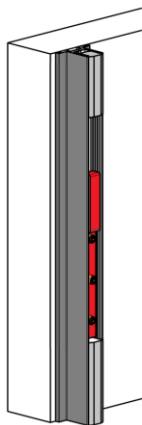
W wersji **KURTYNA** jeden centralny panel jest dostarczany z zamontowanym uchwytem, ewentualnie z uchwytem i zamkiem. Uchwyt do przeciwległego panelu jest dołączany samodzielnie. Dołączany jest też jednorazowy szablon montażowy, który służy do dokładnego umieszczenia i wywiercenia otworów na uchwyt.

Na życzenie klienta można dostarczyć uchwyt dołączony również do pozostałych wersji. To wymaganie musi być podane w notatce do zamówienia. **Zamek jest zawsze dostarczany zamontowany na panelu.**

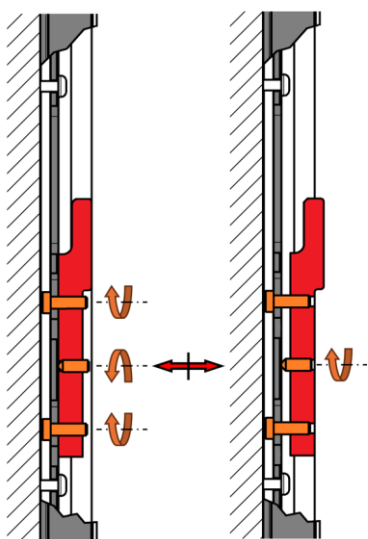
Możliwości regulacji

5.1. ZACZEP ZAMKA / BLOKADY

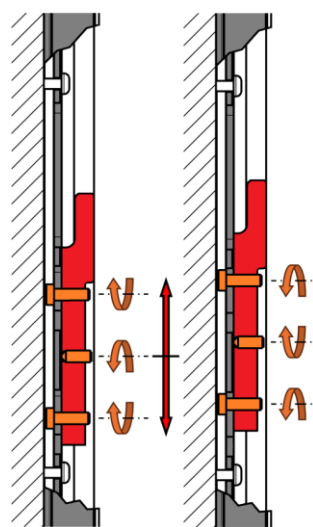
Zaczep zamka lub blokady umożliwia ustawienie w poziomym i pionowym kierunku.



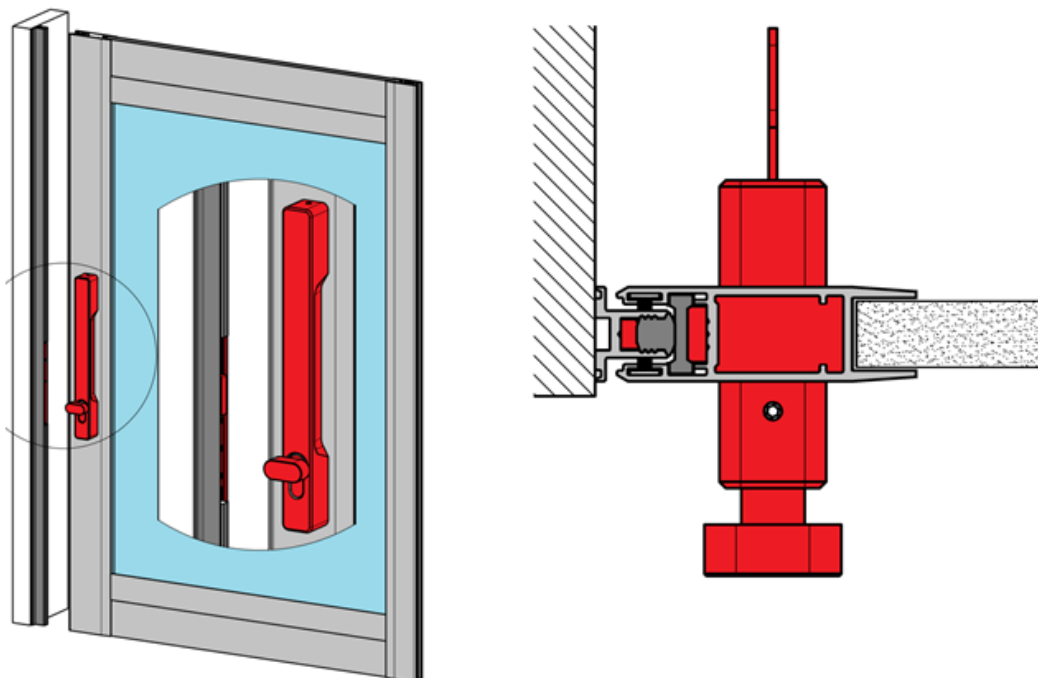
Ustawienie pozycji zaczepu w kierunku poziomym = regulacja szerokości



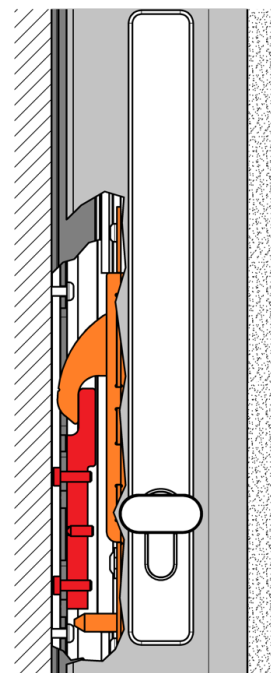
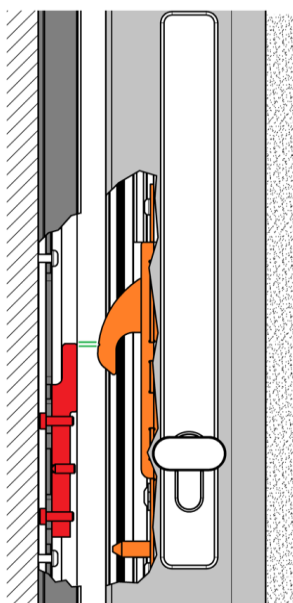
Ustawienie pozycji zaczepu w kierunku pionowym = regulacja wysokości



5.2. ZAMEK / UCHWYT

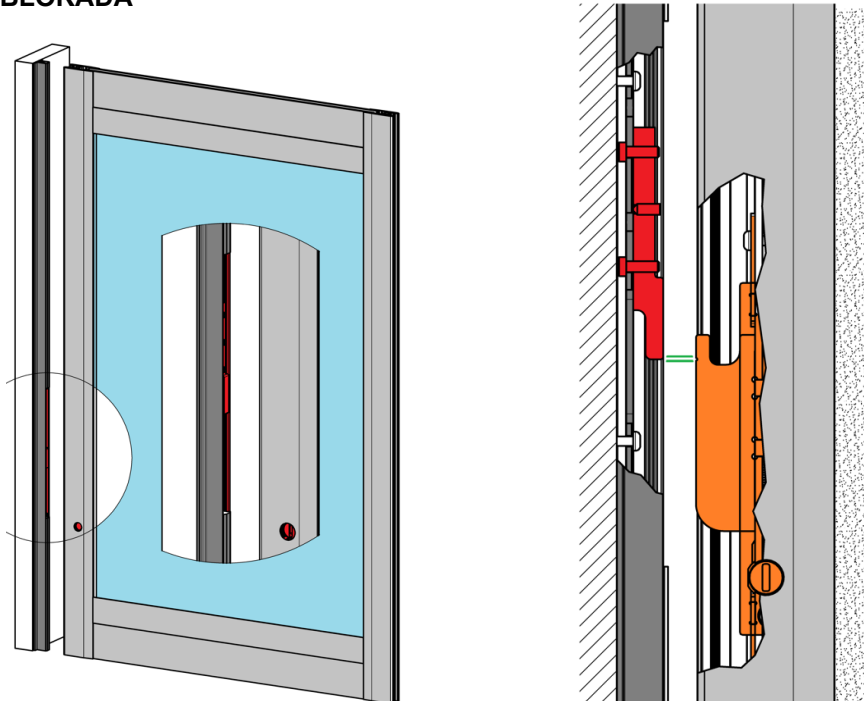


1. Przenieść panel z uchwytem i zamkiem aż do listwy ograniczającej.
2. Obrócić zamek do zamkniętej pozycji. Z zamka wysunie się hak.
3. Ustawić zaczep zamka według instrukcji podanej w punkcie 1. *Zaczep zamka / blokady* na jednakowej wysokości jak rowek w haku, patrz rysunek.

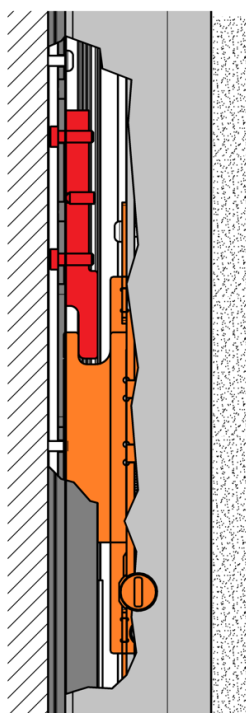


4. Po prawidłowym ustawieniu można panel zamknąć i odemknąć.

5.3. BLOKADA



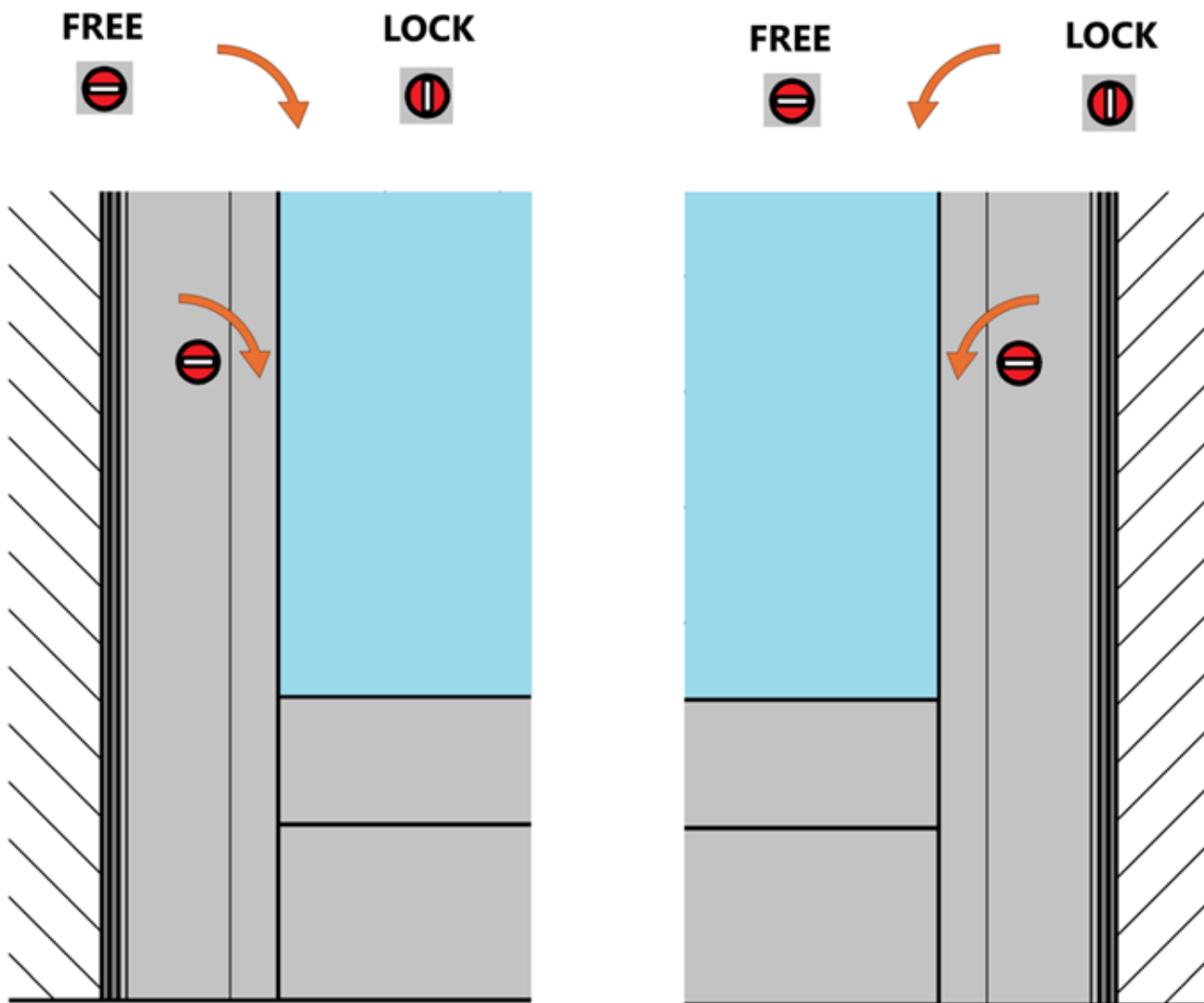
1. Przenieść panel z blokadą aż do listwy ograniczającej.
2. Zablokować blokadę.
3. Ustawić zaczep blokady i ustawić jego pozycję według instrukcji podanej w punkcie 1. *Zaczep zamka / blokady* na jednakowej wysokości jak rowek na haku, patrz rysunek.
4. Po prawidłowym ustawieniu można panel z blokadą bezpiecznie zablokować a następnie ponownie odblokować.



Pozycja rowka na panelu z blokadą

Pozycja rowka sygnalizuje aktualny stan blokady:

- rowek w pozycji poziomej – panel jest **odblokowany**,
- rowek w pozycji pionowej – panel jest **zablokowany**.



MONTAŻ UCHWYTU – WERSJA KURTYNA

W wersji **KURTYNA** jeden panel centralny jest dostarczany z już zamontowanym uchwytem, ewentualnie z uchwytem i zamkiem. Uchwyt do drugiego, przeciwnego panelu jest dołączany samodzielnie.

Montaż uchwyty należy wykonać jako ostatni krok, dopiero po dokończeniu ustawienia paneli, zamka, uchwyty i zaczepu.

Do prawidłowego umieszczenia uchwyty służy jednorazowy szablon montażowy. Szablon umożliwia przeniesienie pozycji uchwyty z już zmontowanego panelu na przeciwny panel i dokładne zaznaczenie miejsc do wywiercenia otworów.

Podczas wiercenia należy postępować w zależności od sposobu montażu uchwyty:

- **uchwyt montowany tylko z jednej strony panelu** – wywiercić otwór na wkręt mocujący o średnicy $\varnothing$ 3 mm
- **uchwyt montowany na obu stronach panelu** – wywiercić otwór na wkręt mocujący o średnicy $\varnothing$ 6 mm.

Po wywierceniu otworów przykręcić czopy, nasadzić uchwyty i zabezpieczyć śrubami ustalającymi. Skontrolować jego prawidłową pozycję i należyte umocowanie.

