

# Reno

## INSTRUKCJA MONTAŻU

System Top Wall - montaż ścienny  
- drzwi metalowe

# INFORMACJA STRUKTURALNA

Dla systemów Top  
do drzwi jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych



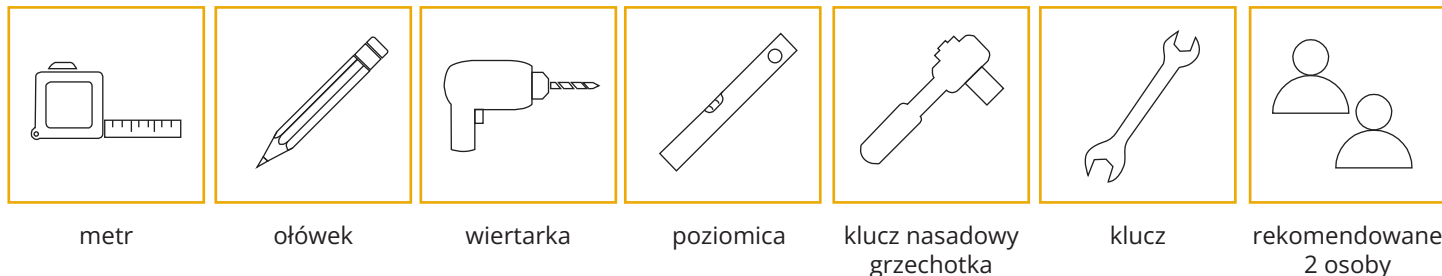
- 1 Wszystkie systemy przesuwne Reno wymagają zamontowania w materiale konstrukcyjnym na głębokość co najmniej 6 cm. Ściana lub struktury, gdzie zostanie zamontowany system, musi być tak zaprojektowana, aby utrzymać ciężar określony dla systemu.

SYSTEM	LIMIT WAGI DRZWI
Top Wall	do 120 kg

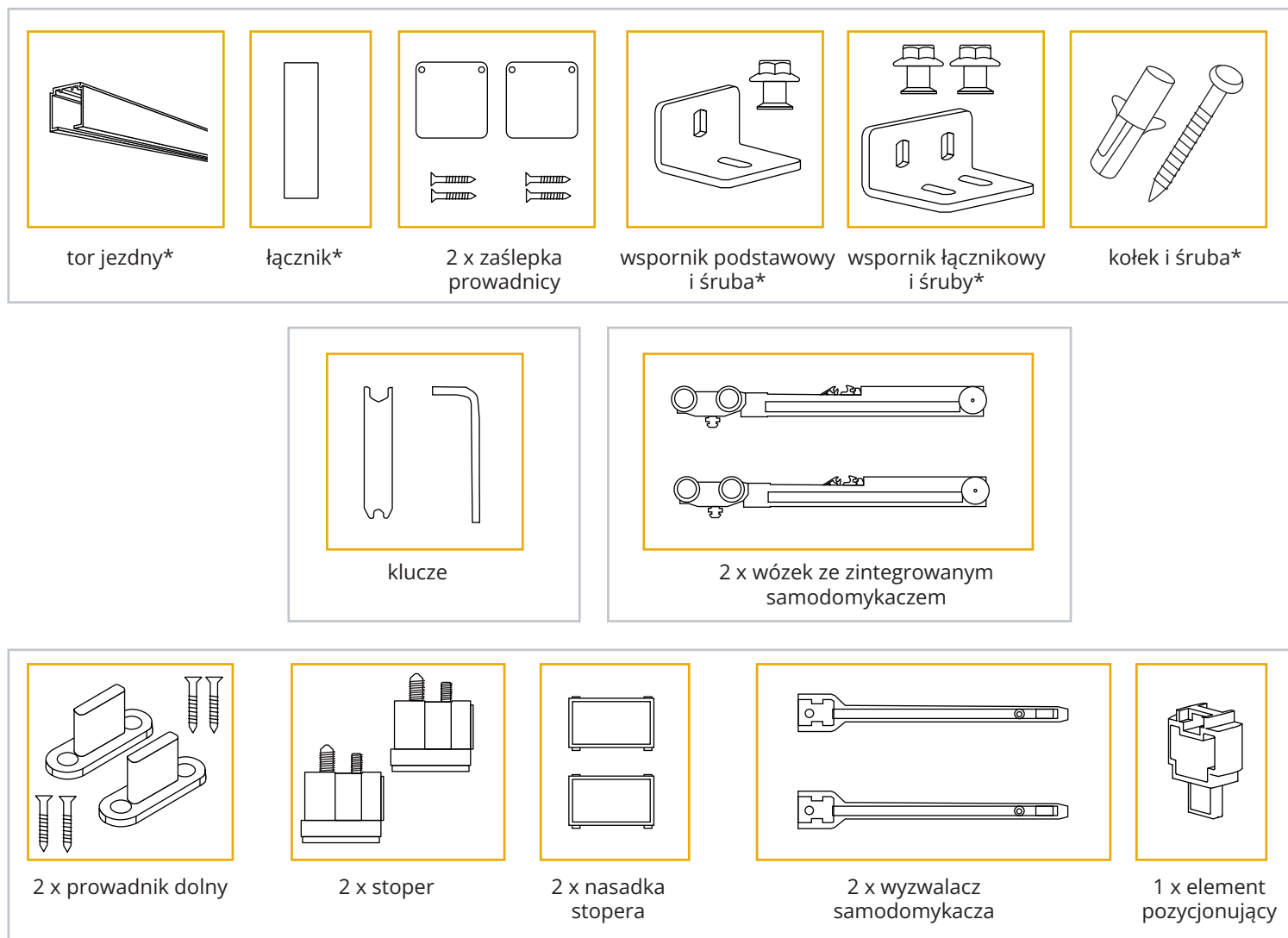
- 2 Upewnij się, że drzwi, które będą montowane, wykonane są z solidnego materiału konstrukcyjnego w miejscach montowania wieszaków, prowadnika dolnego i klamek (jeśli są wykorzystywane).
- 3 Skontaktuj się z wykonawcą i / lub lokalnymi organami nadzoru budowlanego w celu potwierdzenia zgodności z lokalnymi przepisami budowlanymi.
- 4 Aby uzyskać najlepsze rezultaty oraz w celu zapewnienia pełnej zgodności z lokalnymi przepisami budowlanymi, poszukaj wykwalifikowanych pracowników budowlanych posiadających wiedzę o właściwościach materiałów konstrukcyjnych oraz warunkach zabudowy.

# GŁÓWNE ELEMENTY

## POTRZEBNE NARZĘDZIA



## ZAŁĄCZONE CZĘŚCI (DLA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH)

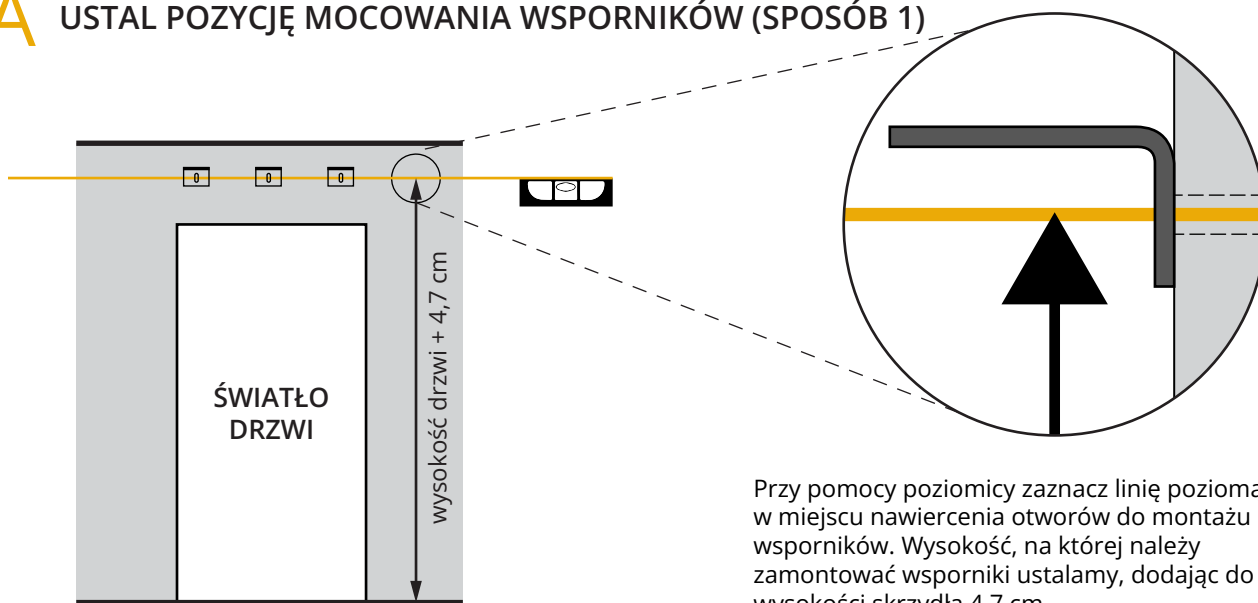


\* liczba śrub/kołków/łączników/wsporników/części składowych toru będzie zależać od długości toru

# MONTAŻ TORU JEZDNEGO

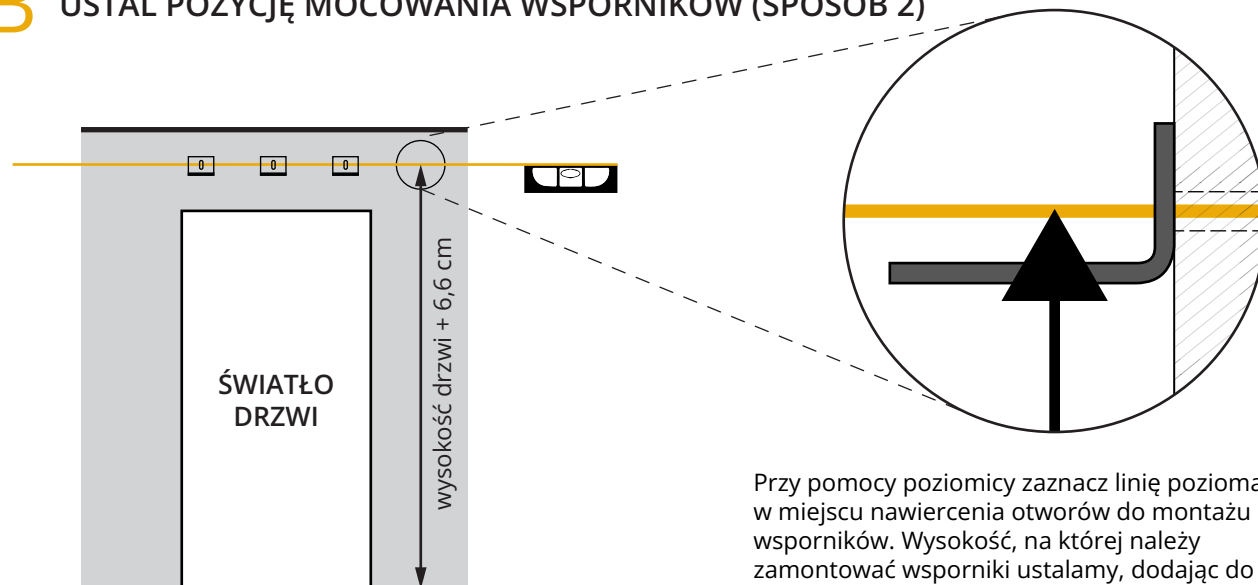
Oś pionowa

## 1A USTAL POZYCJĘ MOCOWANIA WSPORNIKÓW (SPOSÓB 1)



Przy pomocy poziomicy zaznacz linię poziomą w miejscu nawiercenia otworów do montażu wsporników. Wysokość, na której należy zamontować wsporniki ustalamy, dodając do wysokości skrzydła 4,7 cm.

## 1B USTAL POZYCJĘ MOCOWANIA WSPORNIKÓW (SPOSÓB 2)



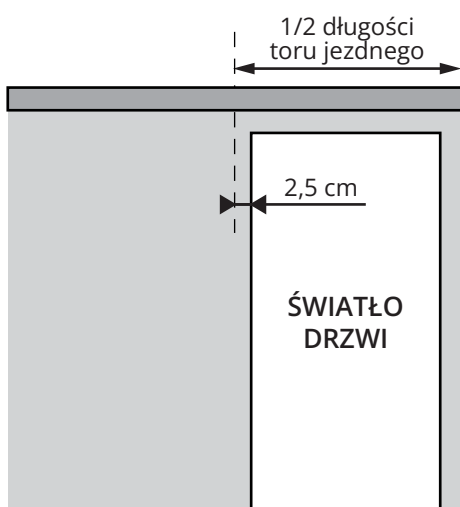
Przy pomocy poziomicy zaznacz linię poziomą w miejscu nawiercenia otworów do montażu wsporników. Wysokość, na której należy zamontować wsporniki ustalamy, dodając do wysokości skrzydła 6,6 cm.

# MONTAŻ TORU JEZDNEGO

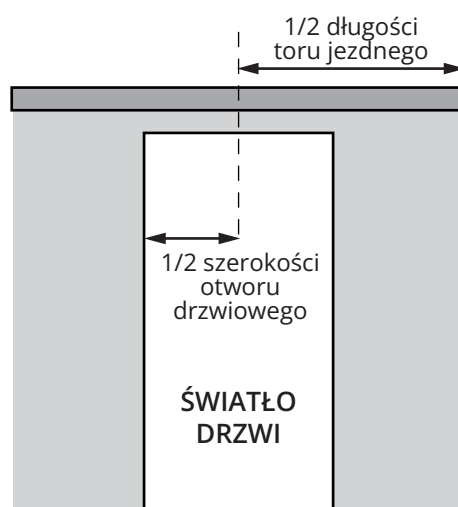
Oś pozioma

## 2A USTAL POZYCJĘ MOCOWANIA WSPORNIKÓW DLA JEDNOCZĘŚCIOWEJ PROWADNICY

a) drzwi jednoskrzydłowe

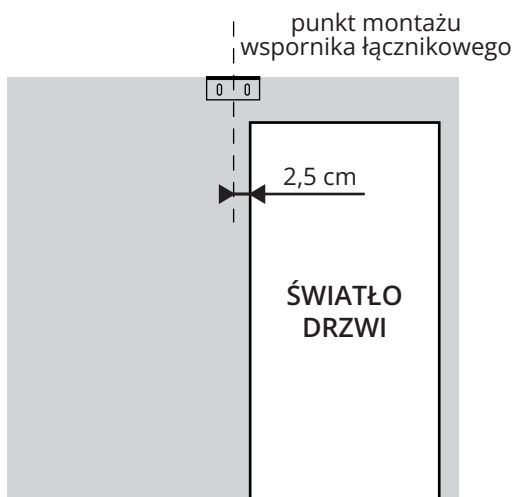


b) drzwi dwuskrzydłowe

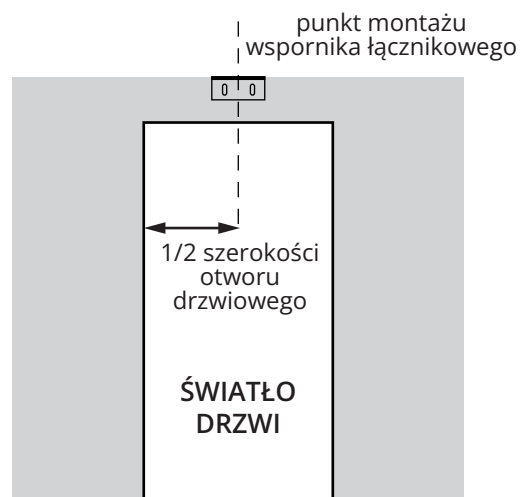


## 2B USTAL POZYCJĘ MOCOWANIA WSPORNIKÓW DLA DWU- LUB WIELOCZĘŚCIOWEJ PROWADNICY

a) drzwi jednoskrzydłowe



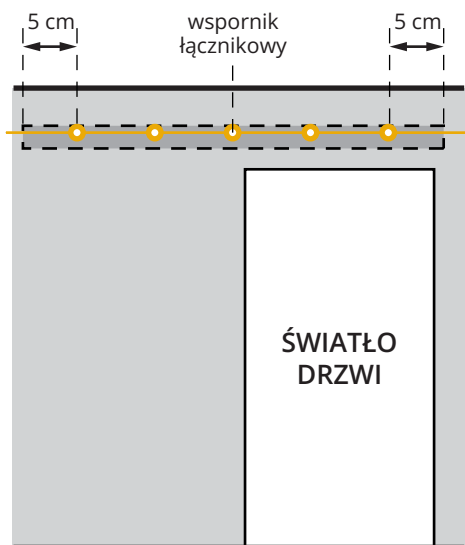
b) drzwi dwuskrzydłowe



# MONTAŻ TORU JEZDNEGO

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

## 3 WYZNACZ PUNKTY MOCOWANIA WSPORNIKÓW

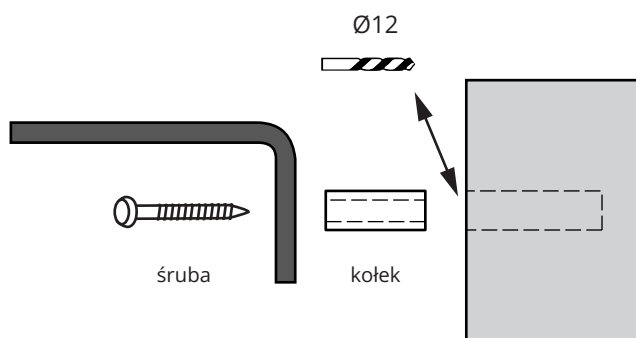


Oznacz punkty do montażu wsporników:

- wspornik łącznikowy we wcześniej wyznaczonym punkcie środkowym
- wsporniki zewnętrzne w odległości ok. 5 cm od końców prowadnicy
- pozostałe wsporniki równomiernie między powyżej wyznaczonymi punktami, w odstępach nie większych niż 40 cm
- upewnij się, że wszystkie punkty znajdują się na jednej linii.

długość prowadnicy [cm]	140	160	180	200	220	240	280	320	360	400	440
ilość wsporników podstawowych	4	5	5	6	6	6	8	8	10	10	10
ilość wsporników łącznikowych	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2

## 4 ZAMOCUJ WSPORNIKI DO ŚCIANY (SPOSOBEM 1 LUB 2)



# MONTAŻ TORU JEZDNEGO

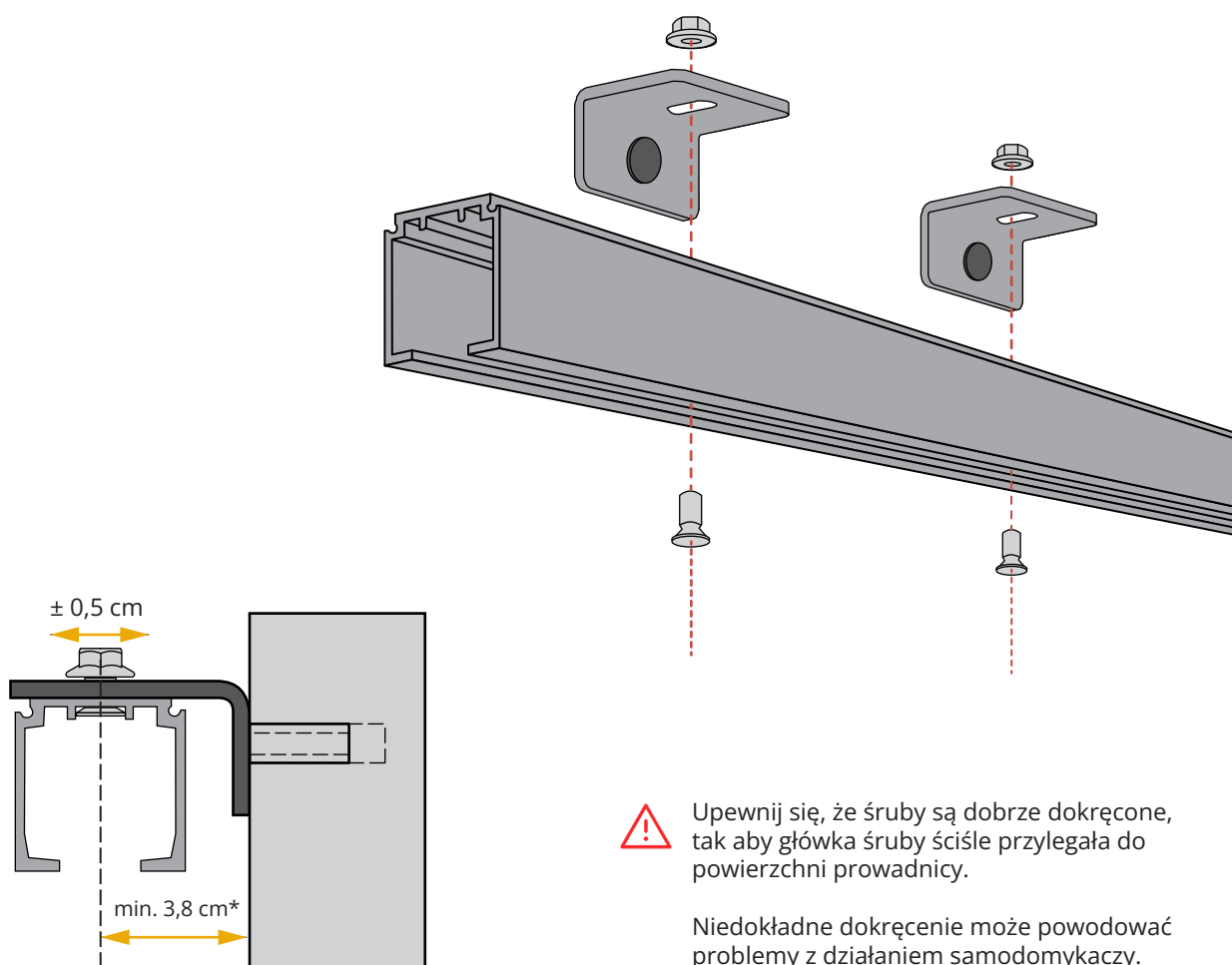
## Prowadnica jednoczęściowa

### 5 ZAMOCUJ PROWADNICĘ JEDNOCZĘŚCIOWĄ

Zanim zamocujesz prowadnicę do wsporników, sprawdź, czy odległość od końca prowadnicy do przyległej ściany wynosi minimum 7 cm (potrzebne na montaż wózków). W przeciwnym razie zamocuj wózki z samodomykaczami przed przymocowaniem prowadnicy do wsporników.

Przyłóż prowadnicę do wsporników. Oznacz punkty do nawiercenia otworów w prowadnicy. Nawierc otwory i przymocuj prowadnicę do wsporników upewniając się, żeby zachować odpowiedni odstęp od ściany.

Eliptyczne otwory na wspornikach pozwalają na regulację odległości między ścianą a drzwiami o  $\pm 0,5$  cm.



Upewnij się, że śruby są dobrze dokręcone, tak aby główka śruby ściśle przylegała do powierzchni prowadnicy.

Niedokładne dokręcenie może powodować problemy z działaniem samodomykaczy.

\* rekomendowana odległość dla drzwi o grubości 4 cm, potrzebna do uzyskania odstępu 1,8 cm między ścianą a drzwiami (na listwy przypodłogowe lub kontakty elektryczne)

# MONTAŻ TORU JEZDNEGO

## Prowadnica dwuczęściowa

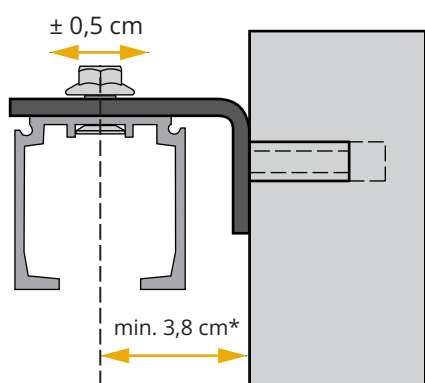
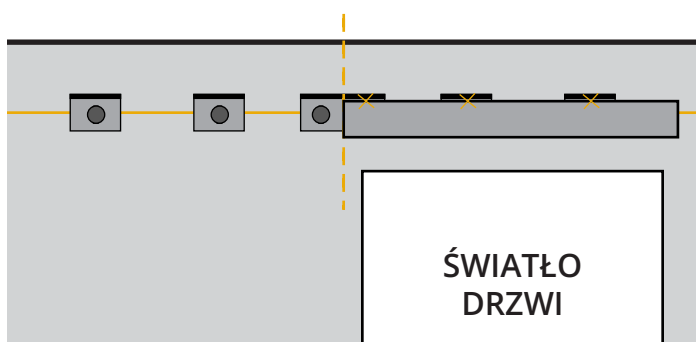
### 6 ZAMOCUJ PIERWSZĄ CZĘŚĆ PROWADNICY DWUCZĘŚCIOWEJ

Zanim zamocujesz prowadnicę do wsporników, sprawdź, czy odległość od końca prowadnicy do przyległej ściany wynosi minimum 7 cm (potrzebne na montaż wózków). W przeciwnym razie zamocuj wózki z samodomykaczami przed przymocowaniem prowadnicy do wsporników.

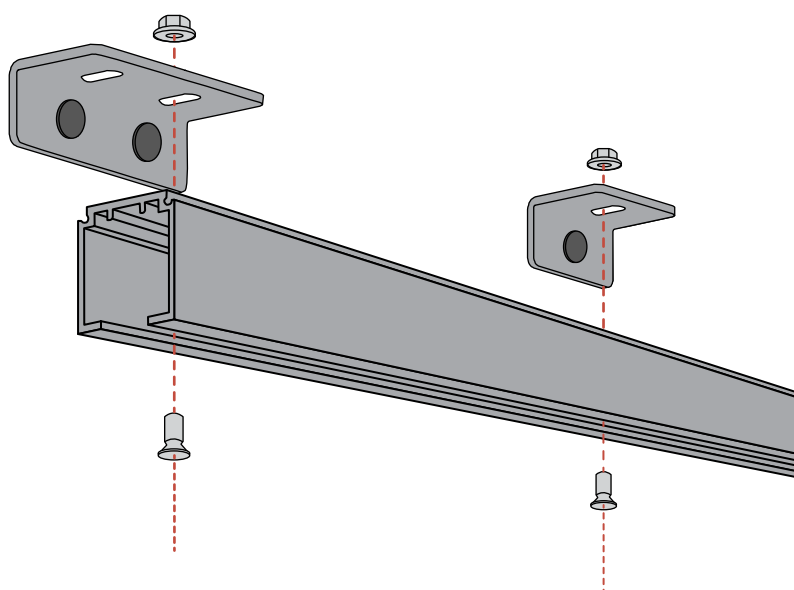
Przyłóż pierwszą część prowadnicy do wsporników, tak aby końcówka prowadnicy znajdowała się pośrodku wspornika łącznikowego. Oznacz punkty do nawiercenia otworów w prowadnicy.

Nawierć otwory i przymocuj prowadnicę do wsporników upewniając się, żeby zachować odpowiedni odstęp od ściany.

Eliptyczne otwory na wspornikach pozwalają na regulację odległości między ścianą a drzwiami o  $\pm 0,5$  cm.



\* rekomendowana odległość dla drzwi o grubości 4 cm, potrzebna do uzyskania odstępu 1,8 cm między ścianą a drzwiami (na listwy przypodłogowe lub kontakty elektryczne)



Upewnij się, że śruby są dobrze dokręcone, tak aby główka śruby ściśle przylegała do powierzchni prowadnicy.

Niedokładne dokręcenie może powodować problemy z działaniem samodomykaczy.

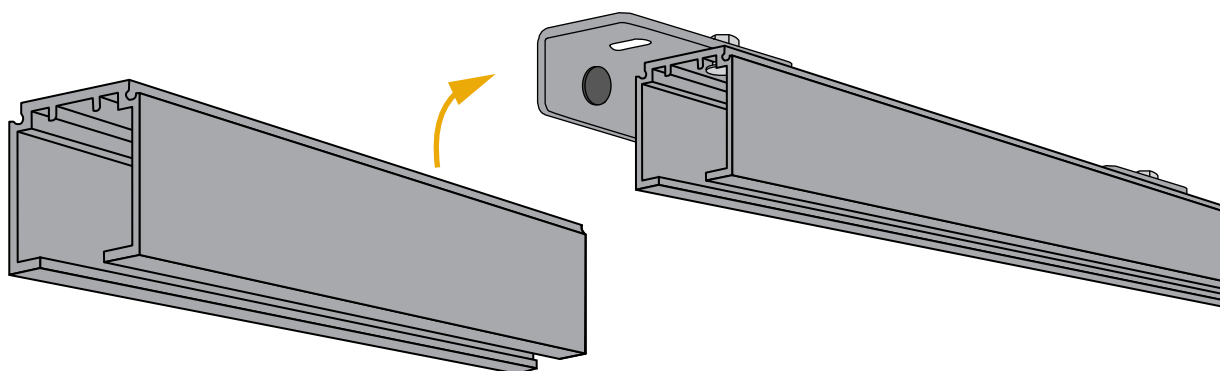


# MONTAŻ TORU JEZDNEGO

## Prowadnica dwuczęściowa

### 7 ZAMOCUJ DRUGĄ CZĘŚĆ PROWADNICY DWUCZĘŚCIOWEJ

Przyłóż drugą część prowadnicy tak, aby ściśle przylegała do zamontowanej już pierwszej części i tworzyła z nią dokładnie linię prostą. Oznacz punkty do nawiercenia otworów w prowadnicy. Nawierć otwory i przymocuj drugą część prowadnicy do wsporników.

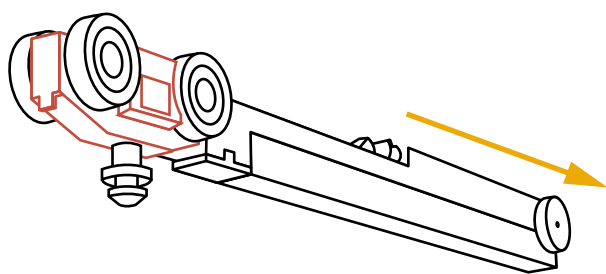


Upewnij się, że obie prowadnice są dobrze połączone. Wszelkie nierówności lub uskoki między prowadnicami mogą powodować problemy z płynnym przesuwem wózków.


# MONTAŻ SYSTEMU

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

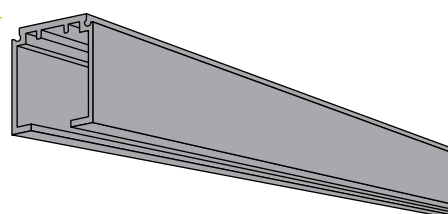
## 8 ZAMONTUJ WÓZKI Z SAMODOMYKACZAMI



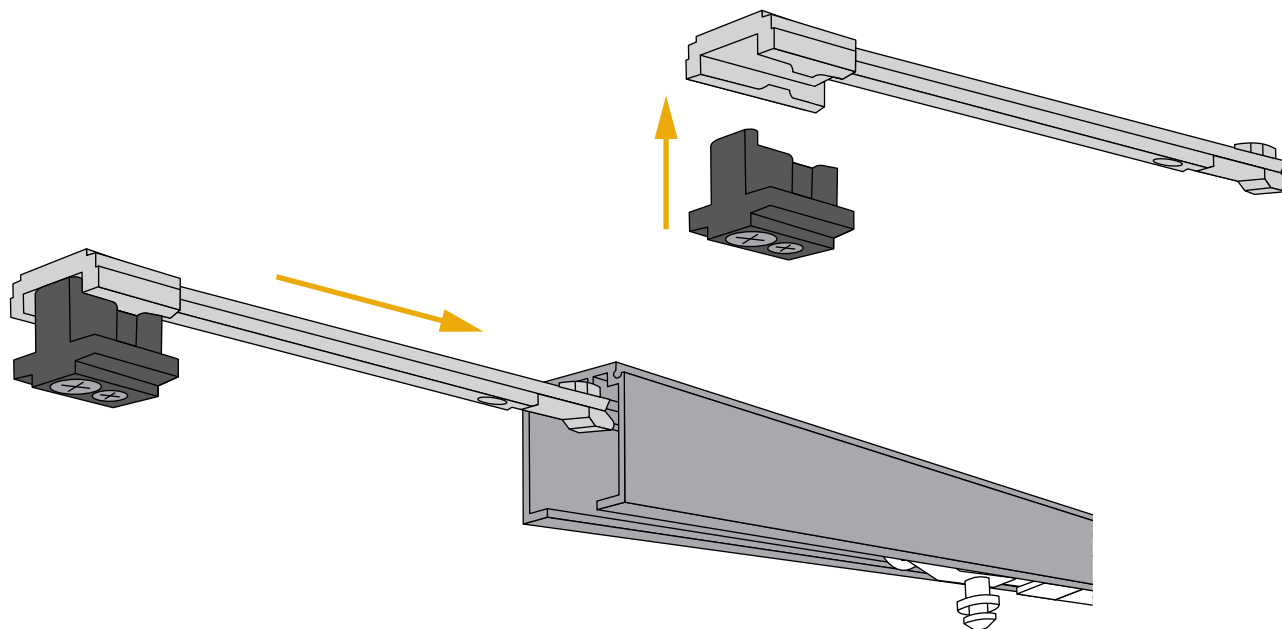
Wsuń wózki ze zintegrowanymi samodomykaczami do prowadnicy. Oba wózki (czerwone elementy) powinny być skierowane na zewnątrz, w stronę końcowych części prowadnicy.

 W przypadku wąskich drzwi (szerokość  $\leq 60$  cm) montaż samodomykacza nie jest możliwy ze względu na uwarunkowania techniczne.

Przed instalacją wózka należy odłączyć od niego samodomykacz.



## 9 ZAMONTUJ STOPERY Z WYZWALCZAMI SAMODOMYKACZY



Połącz stoper z wyzwaczem samodomykacza. Następnie wsuń cały mechanizm do prowadnicy, zaczynając od strony z wyzwaczem.

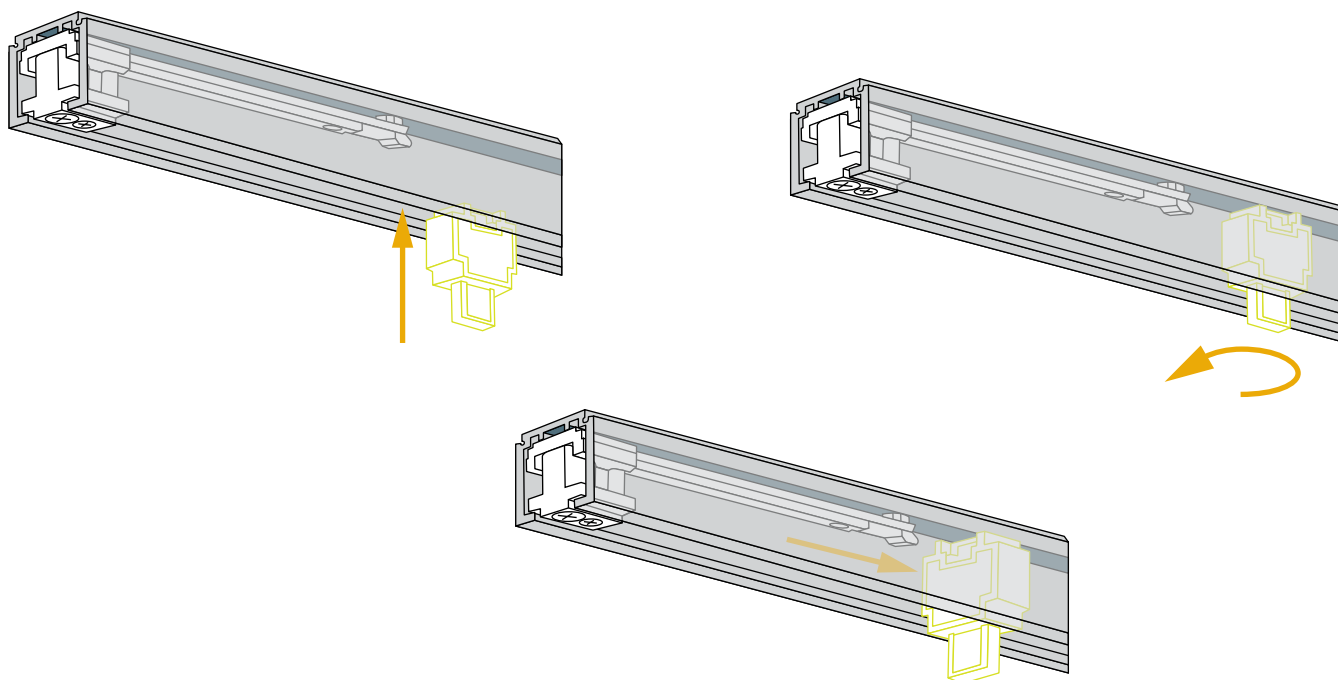
# MONTAŻ SYSTEMU

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

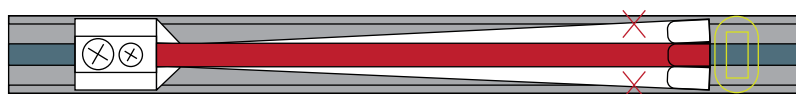
## 10 ZAMONTUJ STOPERY Z WYZWALACZAMI SAMODOMYKACZY

Po wsunięciu mechanizmu stopera użyj żółtego elementu pozycjonującego, aby upewnić się, że długi element wyzwalacza znajduje się dokładnie w środkowym rowku we wnętrzu prowadnicy.

Lekko dokręć śruby stopera. Regulacja położenia stopera do prawidłowej pozycji nastąpi w późniejszym etapie.



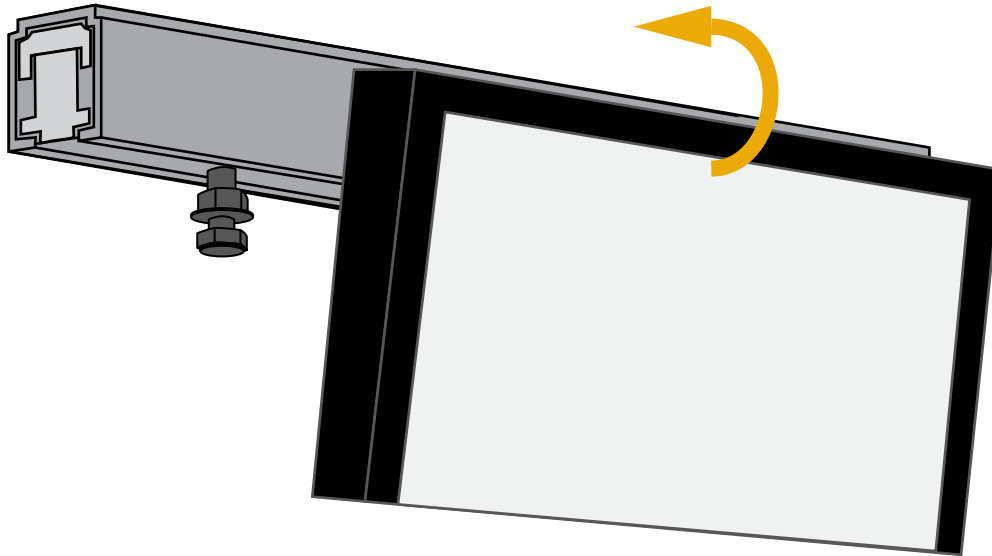
Prawidłowa pozycja wyzwalacza.



# MONTAŻ DRZWI


## 11A ZAWIEŚ DRZWI NA WÓZKACH

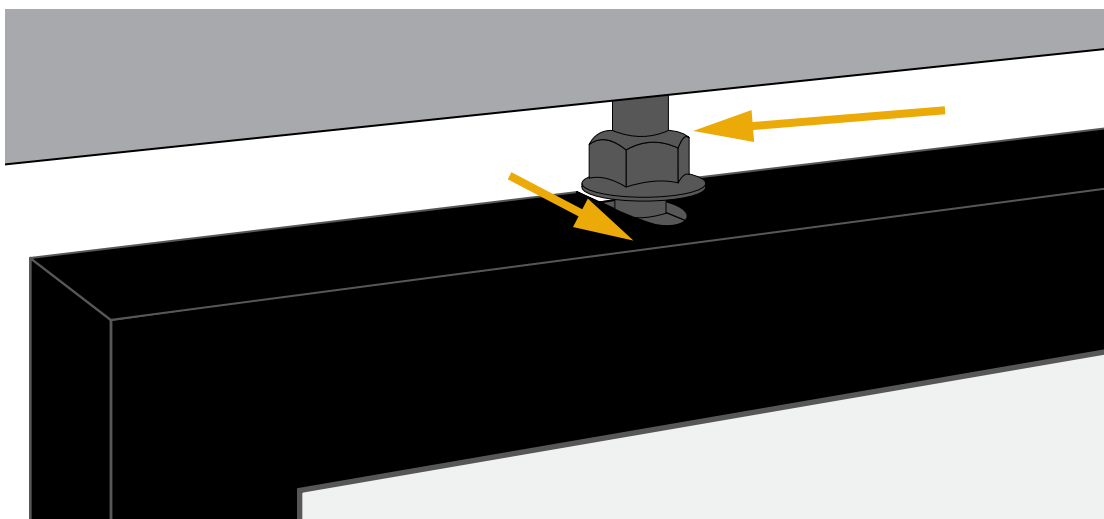
Podnieś drzwi pod lekkim kątem (dwie osoby), a następnie umieść drzwi na wózkach, tak aby wystające śruby wózka znalazły się w specjalnych otworach na uchwytych na drzwiach.



## 11B ZAWIEŚ DRZWI NA WÓZKACH

Zawieś drzwi na śrubach regulacyjno-mocujących wózka. Sprawdź, czy drzwi znajdują się na odpowiedniej wysokości. Odstęp dolnej krawędzi drzwi od podłogi powinien wynosić ok. 0,7-0,8 cm, co zapewnia prawidłową pracę prowadnika dolnego. Dokręć mocno śruby, używając dołączonego do zestawu klucza.

 Jeśli odstęp od podłogi jest zbyt mały lub zbyt duży, dokonaj regulacji położenia drzwi (punkt 12).

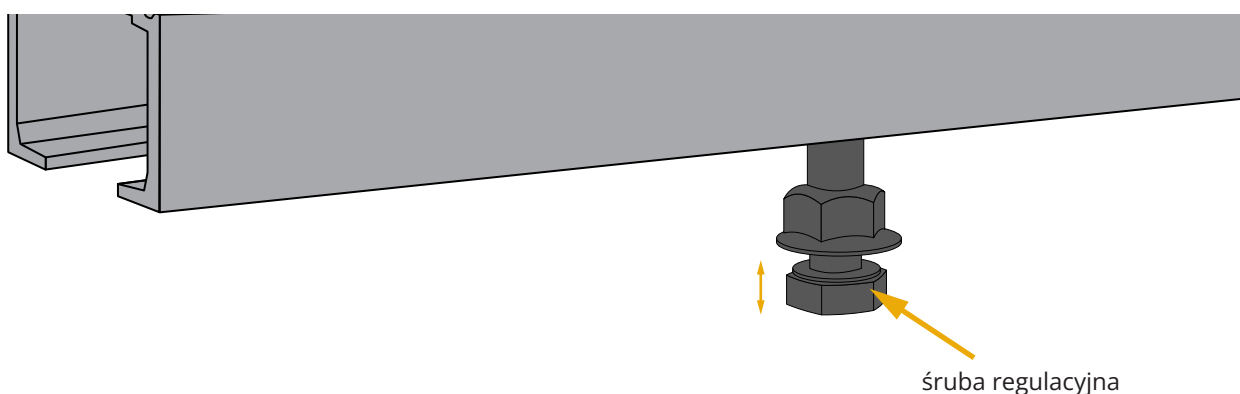


# MONTAŻ DRZWI

## 12 WYREGULUJ POŁOŻENIE DRZWI

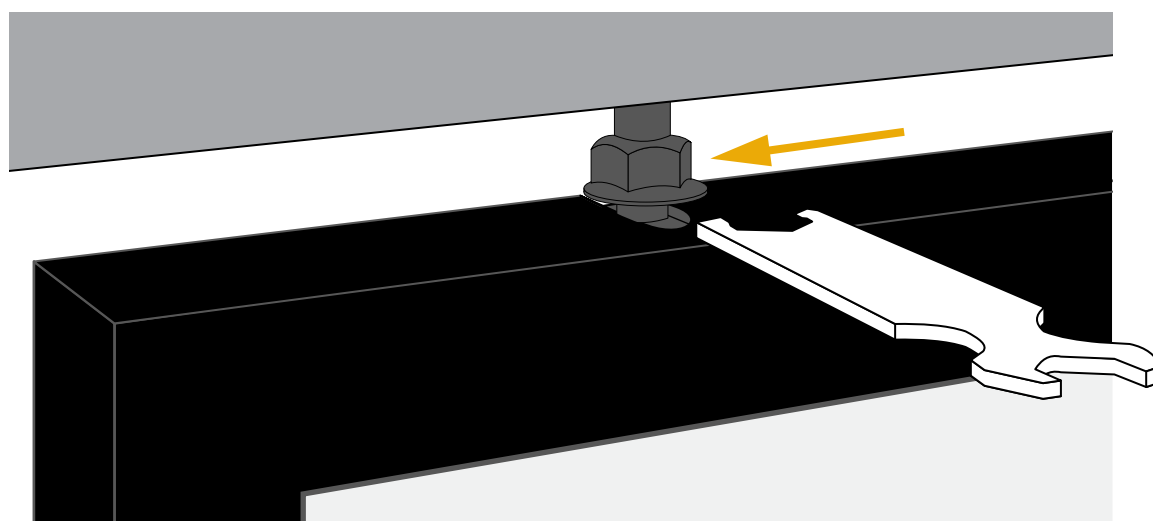
Używając śruby regulacyjno-mocującej wózka, można zmienić odstęp pomiędzy prowadnicą a drzwiami, tym samym zwiększyć lub zmniejszyć odległość dolnej krawędzi drzwi od podłogi.

W tym celu zdejmij drzwi z wózków. Dokonaj korekty położenia śruby regulacyjnej, przekręcając ją w górę lub w dół. Następnie zawieś drzwi zgodnie z punktem 11. W razie potrzeby powtórz czynności regulacyjne.



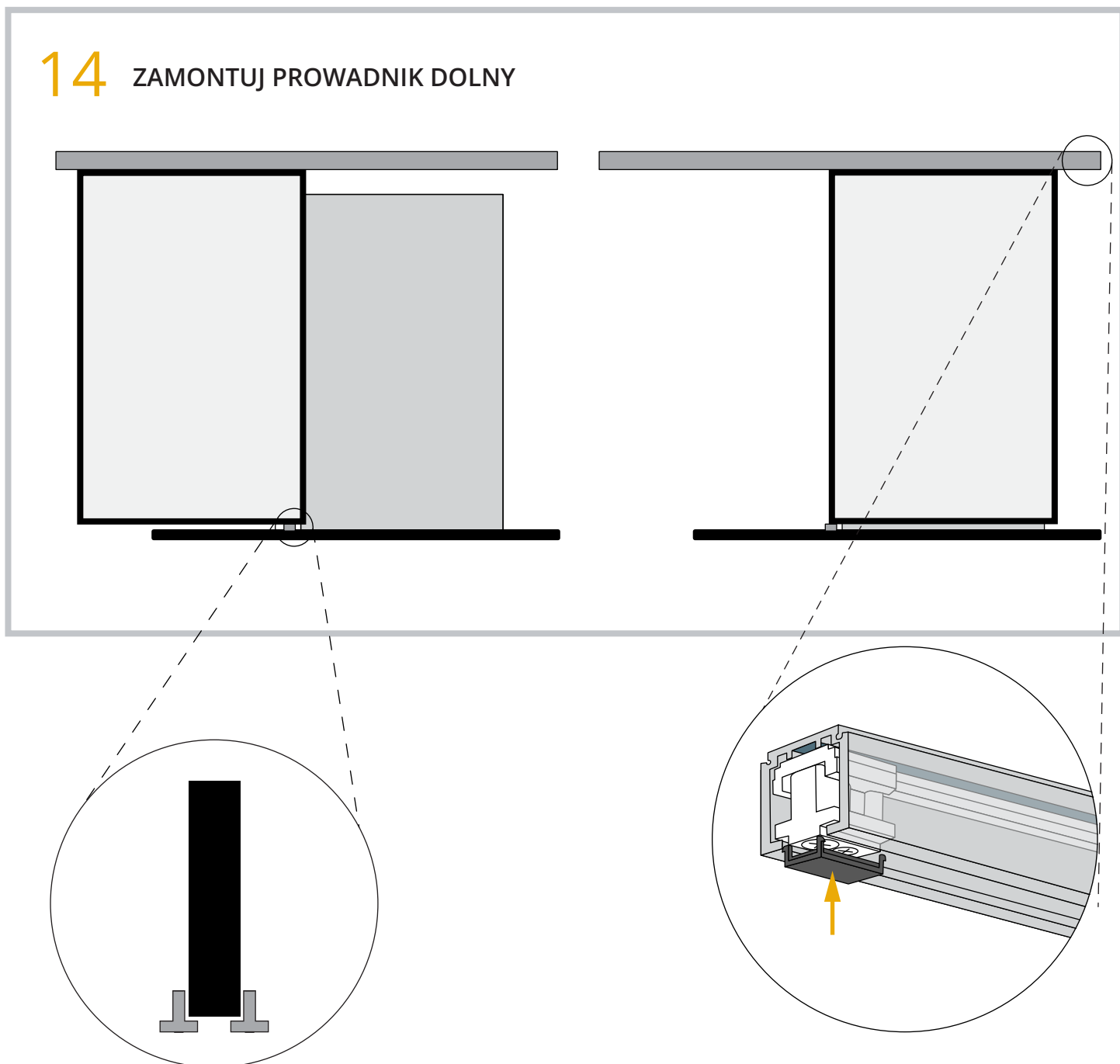
## 13 ZABEZPIECZ POŁOŻENIE DRZWI

Śruba regulacyjno-mocująca wózka posiada specjalną nakrętkę, której celem jest zabezpieczenie drzwi w ustalonej pozycji. Mocno dokręć nakrętkę zabezpieczającą do ramy drzwi, używając dołączonego klucza.



# MONTAŻ PROWADNIKA DOLNEGO

## 14 ZAMONTUJ PROWADNIK DOLNY



Zamontuj prowadnik dolny blisko krawędzi otworu drzwiowego (ok. 0-1 cm od krawędzi), tak, że gdy drzwi są całkowicie otwarte lub zamknięte, prowadnik dolny zawsze będzie w linii drzwi.

Przesuń drzwi do pozycji pełnego zamknięcia i wyreguluj pozycję wcześniej zamontowanego stopera. Dokręć śruby na mocno, a następnie zamocuj nasadkę.

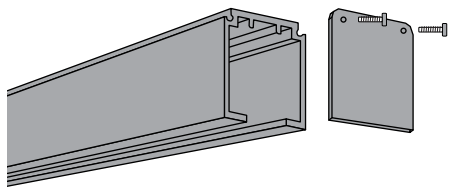
Powtórz dla pozycji pełnego otwarcia.

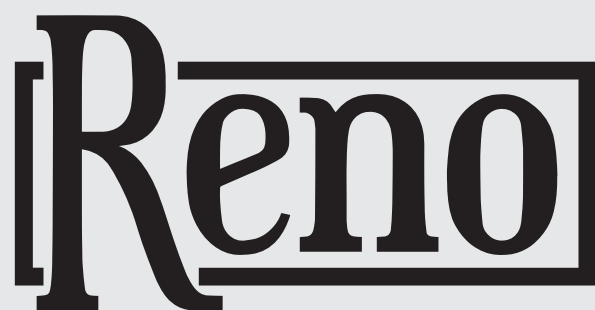
# MONTAŻ PROWADNICY

---

## 15 ZAŁÓŻ ZAŚLEPKI

Na oba końce prowadnicy załóż zaślepki i przymocuj za pomocą dołączonych śrub.





RENO Sp. z o. o.  
Warszawa, Polska

[drzwiprzesuwne@reno-reno.pl](mailto:drzwiprzesuwne@reno-reno.pl)

[www.reno-reno.pl](http://www.reno-reno.pl)