

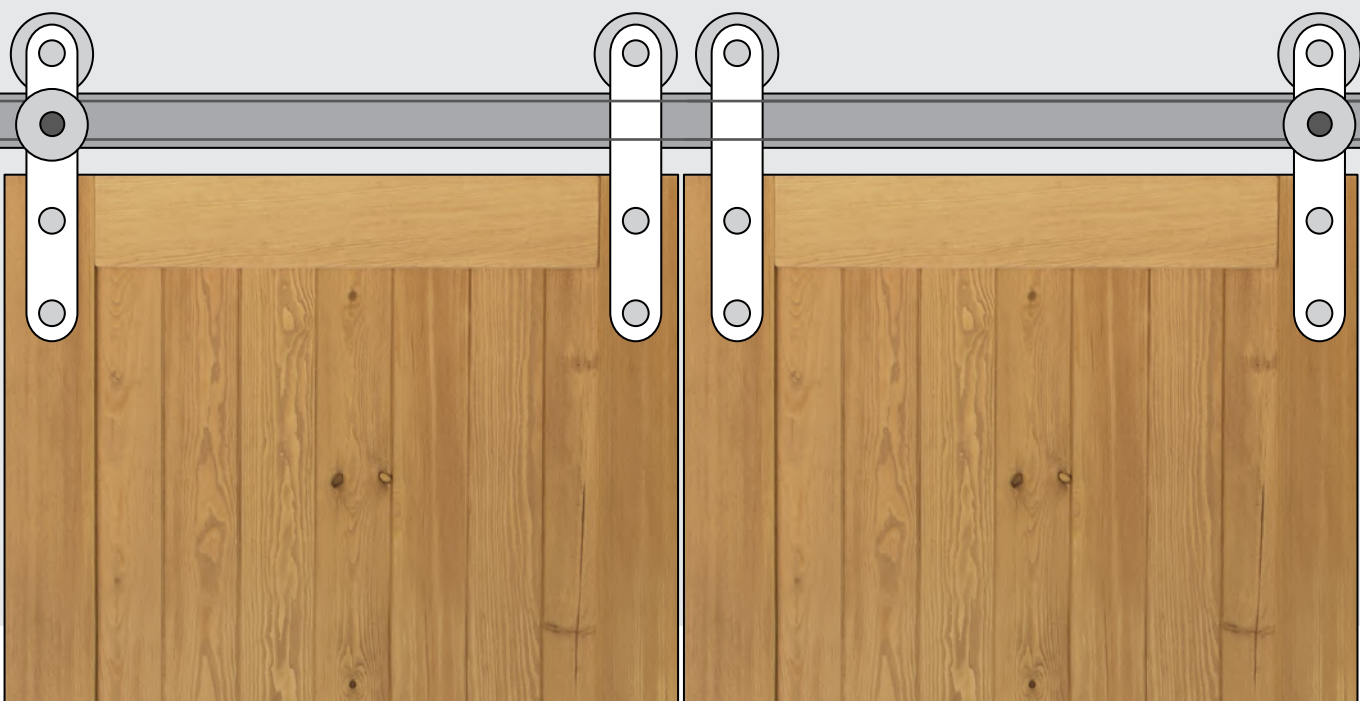
Reno

INSTRUKCJA MONTAŻU

Smart Simple z synchronizacją*



* Upewnij się, że posiadasz wieszaki Simple w wersji Smart



INFORMACJA STRUKTURALNA

Dla systemów Smart
do drzwi jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych



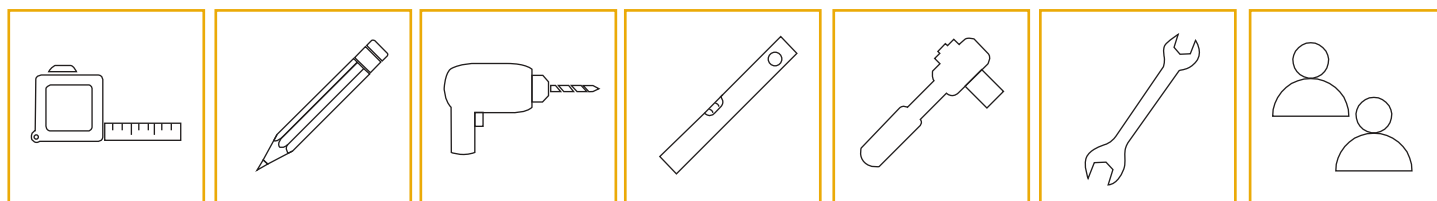
- 1 Wszystkie systemy przesuwne Reno wymagają zamontowania w materiale konstrukcyjnym na głębokość co najmniej 6 cm. Ściana lub struktury, gdzie zostanie zamontowany system, musi być tak zaprojektowana, aby utrzymać ciężar określony dla systemu.

SYSTEM	LIMIT WAGI DRZWI
Smart Simple	do 75 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



metr

ołówek

wiertarka

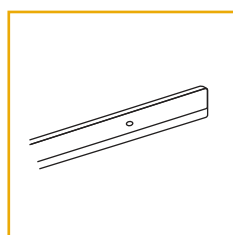
poziomica

klucz nasadowy
grzechotka

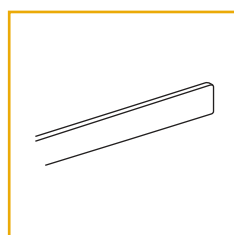
klucz

rekomendowane
2 osoby

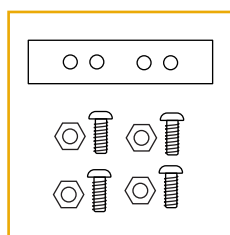
ZAŁĄCZONE CZĘŚCI (DLA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH)



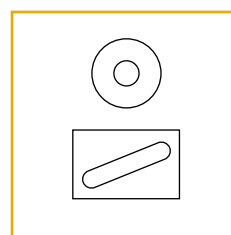
tor jezdny*
(część bazowa)



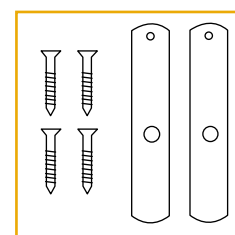
tor jezdny*
(osłona)



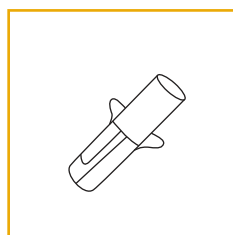
łącnik*



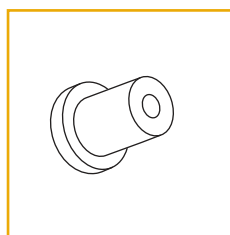
podkładka i płytk
regulująca*



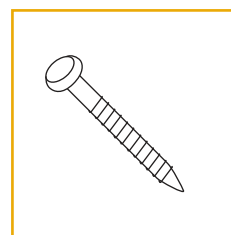
2 x nasadka



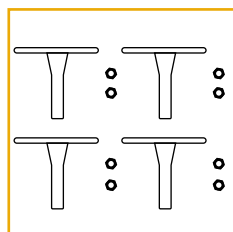
kołek*



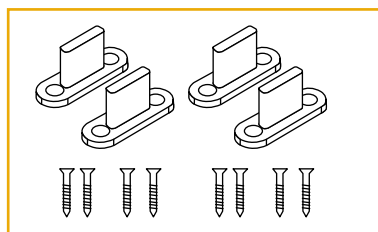
tuleja dystansująca*



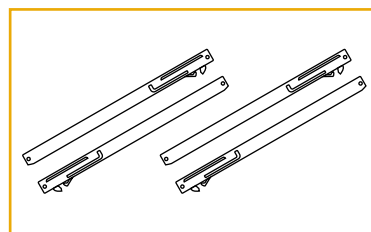
śruba*



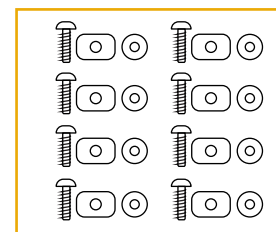
4 x spust



4 x prowadnik dolny



4 x samodomykacz

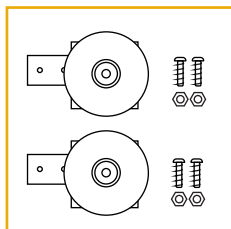


2 x zestaw śrub do
samodomykaczy

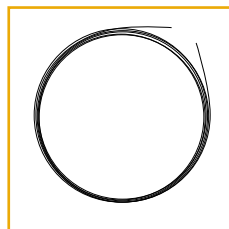
* liczba śrub/tulejek/łącników/podkładek i płytek regulujących/części składowych toru będzie zależec od długości toru

GŁÓWNE ELEMENTY

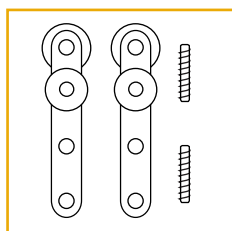
ZAŁĄCZONE CZĘŚCI (DLA SYSTEMU SYNCHRONIZACJI DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH)



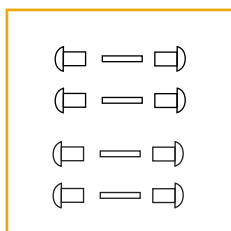
2 x rolki torowe
łożyskowane



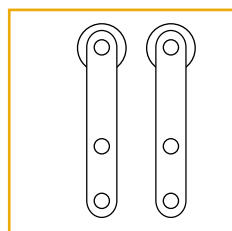
kabel synchronizujący



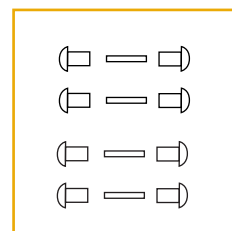
2 x wieszaki z dodatkowymi
krążkami stalowymi



zestaw śrub do montażu
wieszaków z krążkami



2 x wieszaki



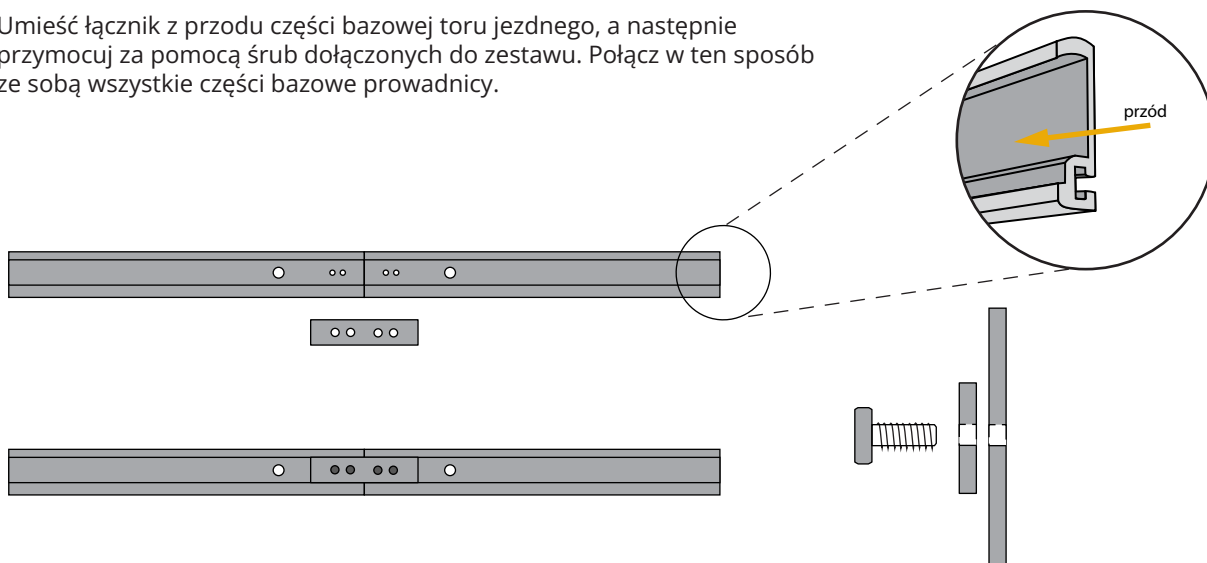
zestaw śrub do montażu
wieszaków

MONTAŻ TORU JEZDNEGO

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

1 POŁĄCZ ZE SOBĄ BAZY PROWADNICY ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKÓW

Umieść łącznik z przodu części bazowej toru jezdnego, a następnie przymocuj za pomocą śrub dołączonych do zestawu. Połącz w ten sposób ze sobą wszystkie części prowadnicy.



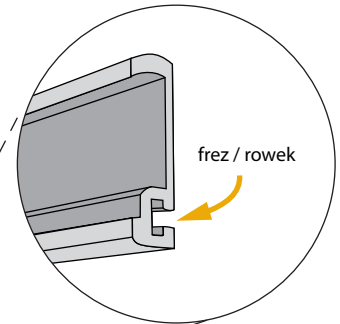
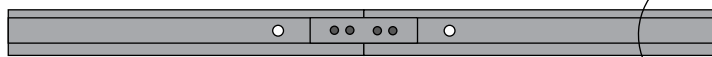
MONTAŻ ELEMENTÓW NA PROWADNICY

Samodomykacz

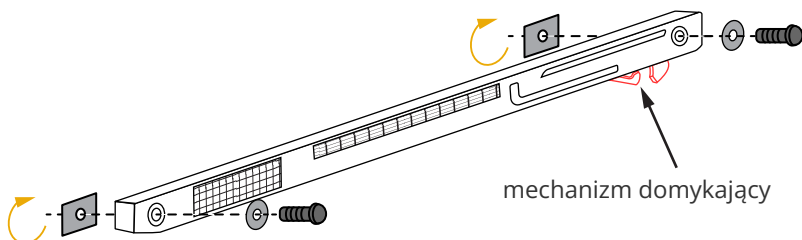
2 UMIEŚĆ SAMODOMYKACZE NA PROWADNICY

Z tyłu części bazowej prowadnicy znajduje się specjalny frez, przystosowany do instalacji samodomykaczy.

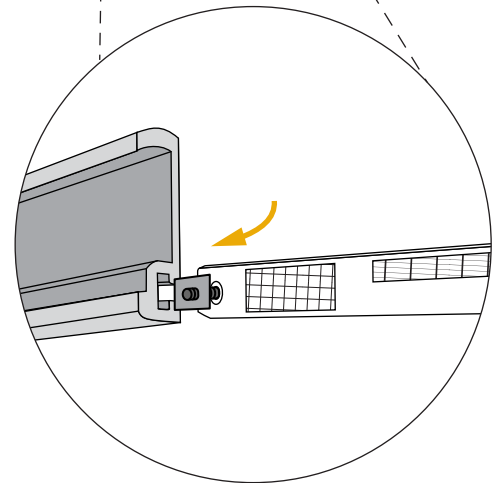
Dla drzwi dwuskrzydłowych umieść po dwa samodomykacze na każdym końcu prowadnicy. Pozwoli to na działanie mechanizmu cichego domytku przy otwieraniu oraz zamykaniu drzwi.



Przygotuj samodomykacze do instalacji. W tym celu umieść śruby w otworach samodomykaczy, a na końcach śrub umieść metalowe płytki.



mechanizm domykający



Umieść samodomykacze na prowadnicy wsuwając metalowe płytki we frez. Zachowaj kolejność i układ samodomykaczy jak na rysunku poniżej. Lekko dokręć śruby, aby pozostawić możliwość swobodnego przesuwania. Regulacja i dokręcenie nastąpi w późniejszym etapie.



MONTAŻ ELEMENTÓW NA PROWADNICY

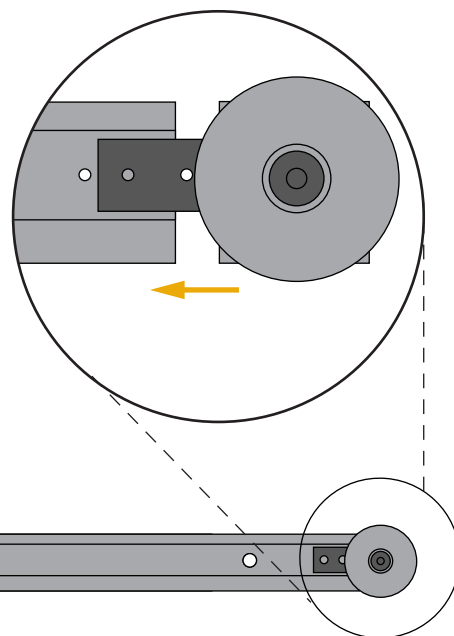
Rolki torowe

3 ZAMONTUJ ROLKI TOROWE

Przyłóż rolkę torową do wstępnie wywierconych otworów na końcu prowadnicy.

Za pomocą dostarczonych śrub zamocuj rolkę na prowadnicy. Dokręć śruby mocno, aby cały element był stabilny, ale rolki mogły swobodnie się obracać.

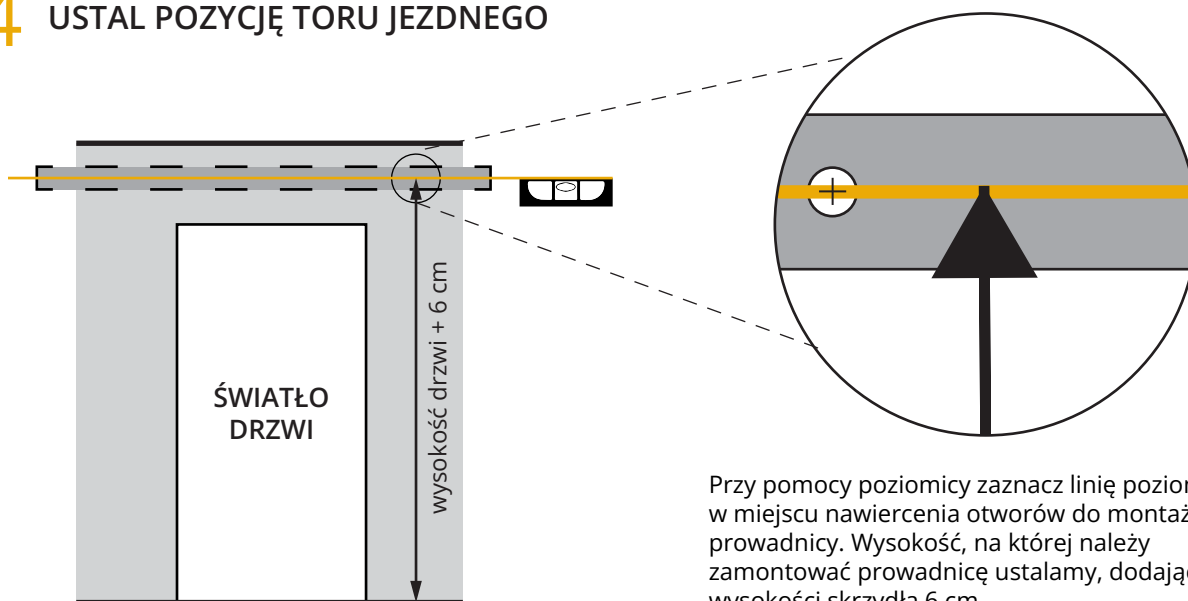
Powtórz proces dla drugiego końca toru, upewniając się, że obie rolki skierowane są w tym samym kierunku.



MONTAŻ TORU JEZDNEGO

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

4 USTAL POZYCJĘ TORU JEZDNEGO



5 ZLOKALIZUJ PIERWSZY PUNKT MOCOWANIA - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

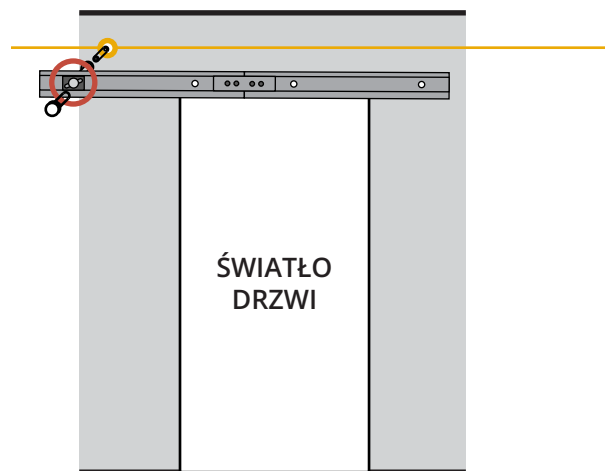
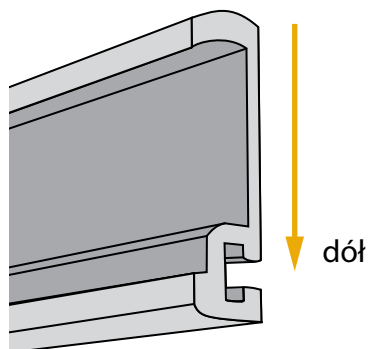


MONTAŻ TORU JEZDNEGO

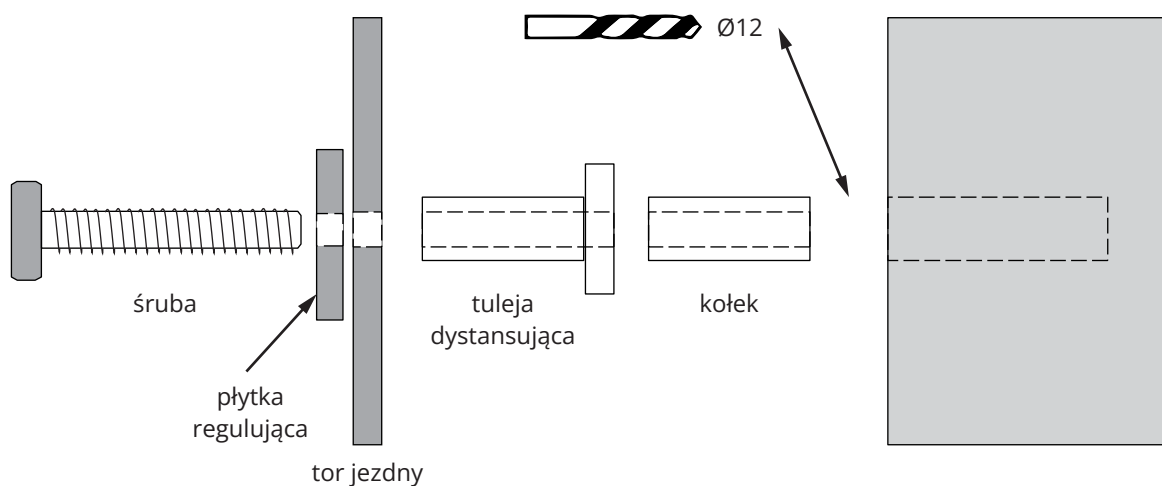
Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

6A ZAMOCUJ KONIEC PROWADNICY W PIERWSZYM PUNKCIE MOCOWANIA

Upewnij się, że prowadnica jest skierowana w odpowiednią stronę. Część z frezem powinna być skierowana na dół. Nawierć otwór w ścianie, następnie luźno zainstaluj jeden koniec prowadnicy.



6B ZAMOCUJ KONIEC PROWADNICY W PIERWSZYM PUNKCIE MOCOWANIA

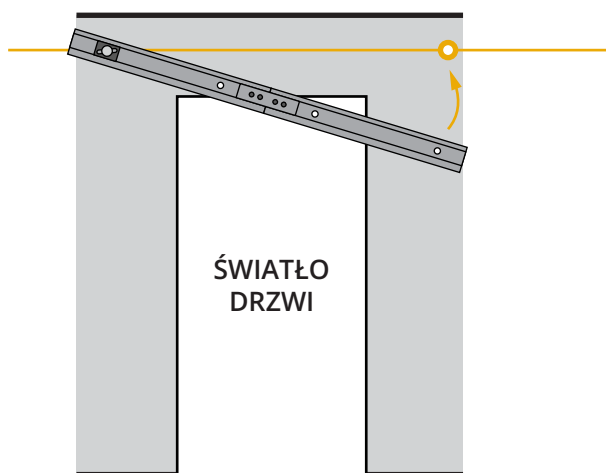


MONTAŻ TORU JEZDNEGO

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

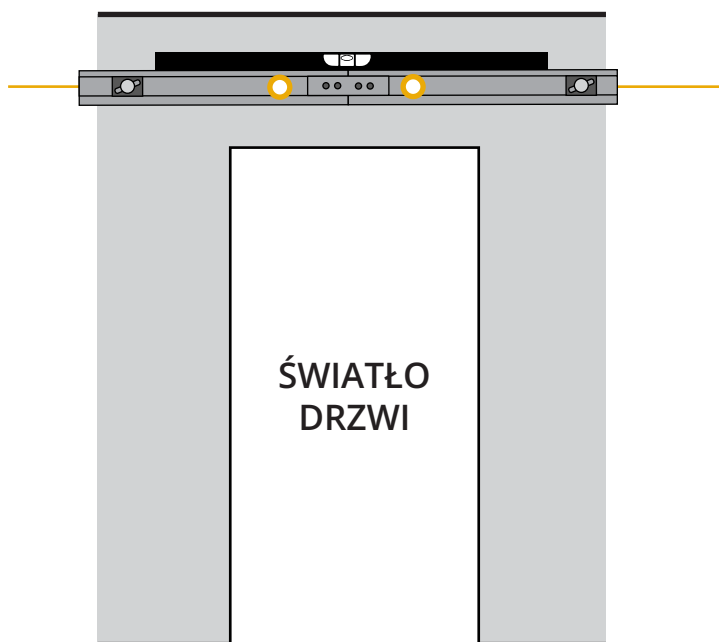
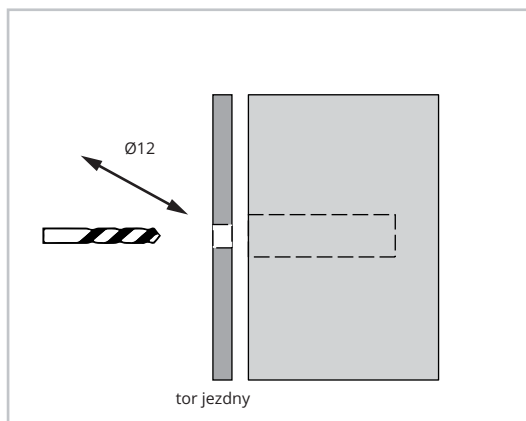
7 ZLOKALIZUJ KOŃCOWY PUNKT MOCOWANIA I ZAMOCUJ PROWADNICĘ

Przesuwając/unosząc prowadnicę do pozycji poziomej, zlokalizuj końcowy punkt mocowania. Nawierć otwór i luźno zainstaluj drugi koniec prowadnicy.



8 ZLOKALIZUJ I NAWIERĆ ŚRODKOWE PUNKTY MOCOWANIA

Użyj poziomicy, aby upewnić się, że prowadnica tworzy linię poziomą. Następnie zlokalizuj środkowe punkty mocowania i przez otwór w prowadnicy nawierć otwory w ścianie, używając wiertarki.

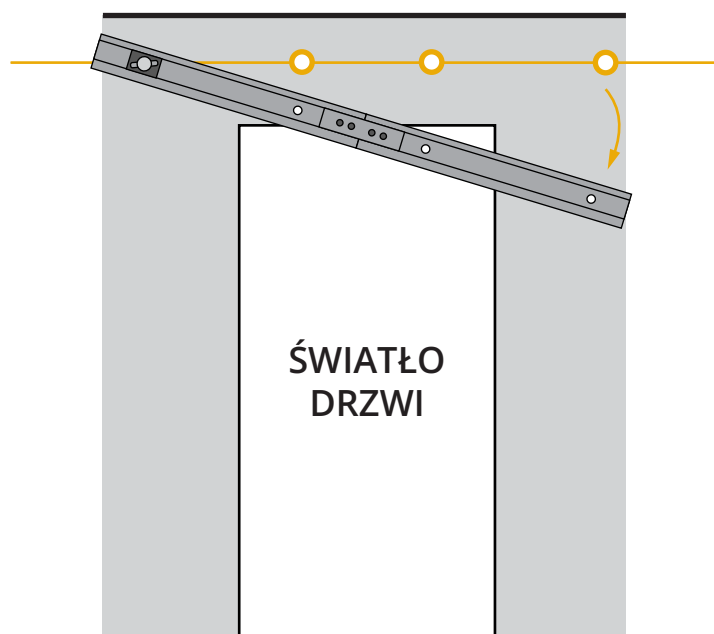
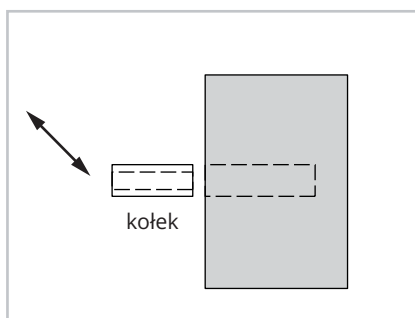


MONTAŻ TORU JEZDNEGO

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

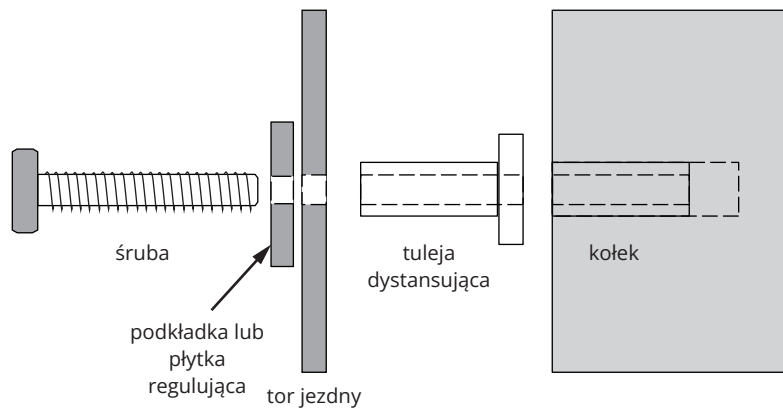
9 ZAMONTUJ KOŁKI W ŚRODKOWYCH OTWORACH

Odkręć końcowy punkt mocowania i opuść prowadnicę. Zamontuj kołki we wszystkich nawierconych punktach środkowych.



10A ZAMONTUJ WSZYSTKIE PUNKTY MOCOWANIA PROWADNICY

Podnieś ponownie prowadnicę do pozycji poziomej i luźno zamocuj najpierw końcowy punkt prowadnicy, następnie środkowe.



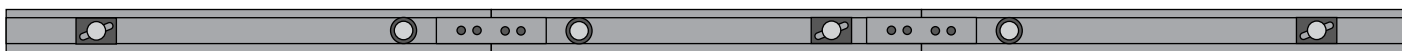
MONTAŻ TORU JEZDNEGO

Drzwi jednoskrzydłowe / Drzwi dwuskrzydłowe

10B ZAMONTUJ WSZYSTKIE PUNKTY MOCOWANIA PROWADNICY

Płytki regulujące przeznaczone są do montażu na otworach znajdujących się na obu krańcach prowadnicy. Na pozostałych otworach należy umieścić podkładki.

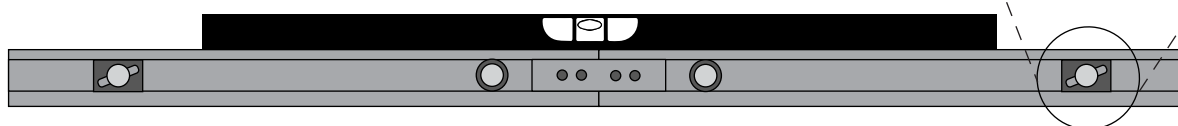
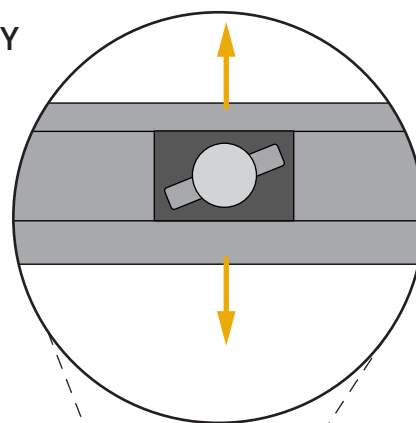
W przypadku dłuższych prowadnic lub prowadnic składających się z więcej niż dwóch części, na dwóch krańcach prowadnicy umieszcza się po jednej płytce, a pozostałe płytki znajdujące się w zestawie rozmieszcza się na otworach prowadnicy, zachowując mniej więcej równe odstępy między nimi. Na wszystkich pozostałych otworach należy umieścić podkładki.



11 WYPOZIOMUJ I WYREGULUJ WYSOKOŚĆ PROWADNICY

Wykorzystaj podkładki regulujące do ustawienia prowadnicy na odpowiedniej wysokości. Wyreguluj najpierw jeden koniec prowadnicy, ustawiając płytkę i delikatnie dokręcając śrubę. Następnie wyreguluj drugi koniec prowadnicy, a potem kolejno punkty środkowe.


Użyj poziomicy, aby upewnić się, że na łączeniach poszczególnych części, prowadnica tworzy linię poziomą.

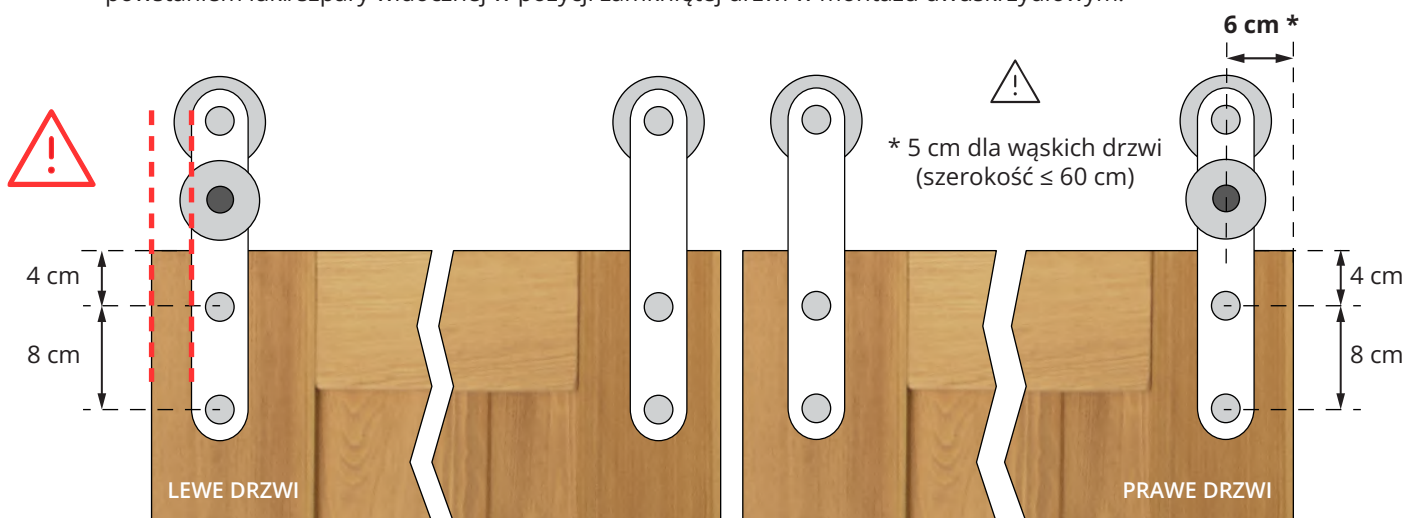


MONTAŻ WIESZAKÓW

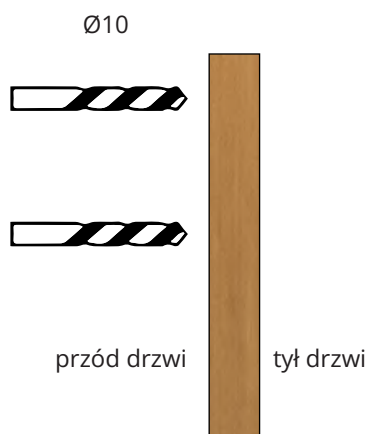
12 ZAZNACZ POZYCJE OTWORÓW DO INSTALACJI WIESZAKÓW

Zamocuj wieszaki z krążkami na zewnętrznych ramach skrzydeł drzwiowych. Stalowe krążki są przymocowane na stałe i nie powinny się obracać. Zwróć uwagę, żeby wszystkie wieszaki zamontowane były na tej samej wysokości.

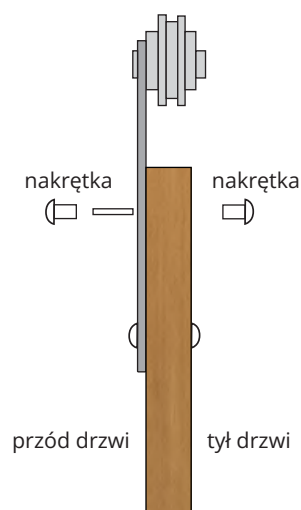
 Upewnij się, że wieszaki Simple będą przykręcone równoległe do pionowej krawędzi drzwi. Niedokładnie zainstalowane/przekrzywione wieszaki spowodują odchylenie drzwi od pionu, co może skutkować powstaniem luki/szparry widocznej w pozycji zamkniętej drzwi w montażu dwuskrzydłowym.



13 NAWIERĆ OTWORY PROWADZĄCE



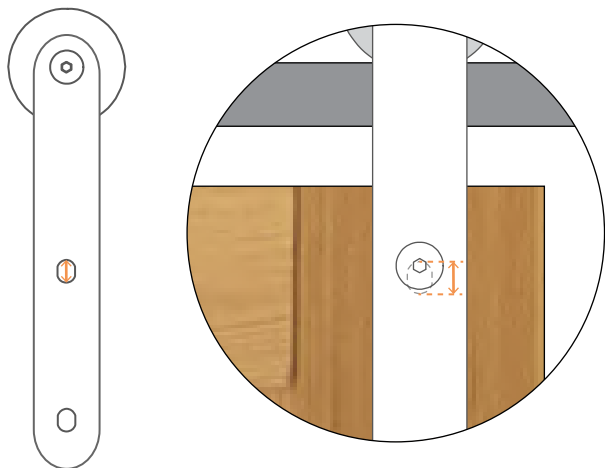
14 ZAMONTUJ WIESZAKI



MONTAŻ WIESZAKÓW

15 REGULACJA WIESZAKÓW - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

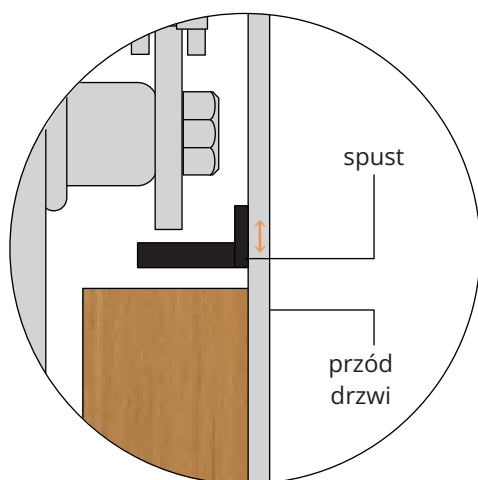
Jeśli po zawieszeniu drzwi i przesunięciu drzwi do pozycji zamkniętej widoczna jest luka między skrzydłami, zdejmij drzwi z prowadnicy i dokonaj regulacji wieszaków.



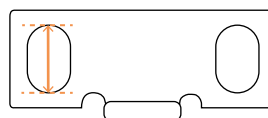
Opcja 1. Wieszaki Simple posiadają eliptyczne otwory montażowe służące mikroregulacji. Poluźnij śruby, ustaw wieszaki równoległe do pionowej krawędzi drzwi i dokręć śruby. Zawieś drzwi i sprawdź, czy drzwi schodzą się całkowicie.

Opcja 2. Jeśli mikroregulacja nie przyniosła wystarczających efektów, odkręć wieszaki od drzwi, delikatnie poszerz otwór montażowy w drzwiach i lekko przykręć wieszaki. Następnie upewnij się i ustaw wieszaki równoległe do pionowej krawędzi drzwi i dokręć śruby. Zawieś drzwi i sprawdź, czy drzwi schodzą się całkowicie.

16 ZAMONTUJ SPUSTY/WYZWALACZE



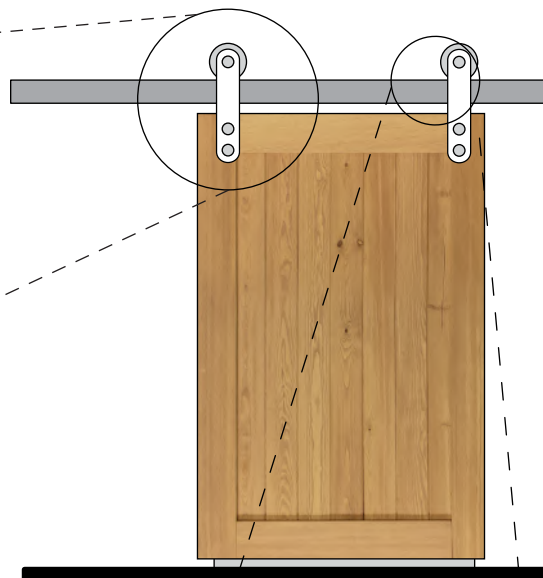
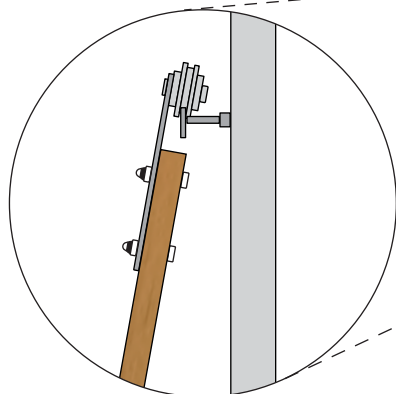
Zamontuj spusty na tylnej części wieszaków w wyznaczonym to tego miejscu. Lekko przykręć je śrubkami, pozostawiając możliwość regulacji góra-dół. Otwory w spustach są eliptyczne, co ułatwia regulację ich pozycji oraz montaż drzwi na prowadnicy.



Dokręcenie i ostateczna regulacja spustu nastąpi po zawieszeniu drzwi.

MONTAŻ DRZWI

17 ZAWIEŚ DRZWI NA PROWADNICY

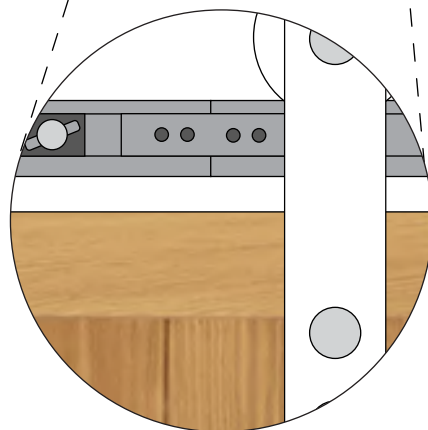


Podnieś drzwi pod lekkim kątem (dwie osoby), a następnie nałóż wgłębienie rolek na prowadnicę górną - jak na rysunku. Powoli opuść drzwi do pozycji pionowej.

18 SPRAWDŹ, CZY DRZWI PRZESUWAJĄ SIĘ PŁYNNIE

Sprawdź, czy drzwi przesuwają się płynnie po prowadnicy w miejscu łączenia części bazowych.

W razie potrzeby zdejmij drzwi. Lekko poluzuj śruby, a następnie używając płytek regulujących, wyrównaj wszelkie nierówności. Zawieś drzwi i upewnij się, że drzwi przesuwają się płynnie.



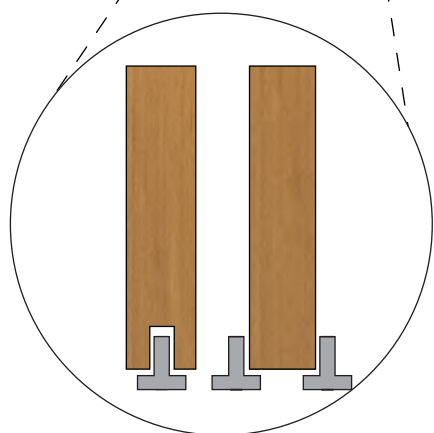
19 ZAŁÓŻ OSŁONĘ PROWADNICY

Po wyregulowaniu poziomu prowadnicy zamocuj osłony, wklukując je do części bazowej. W tym celu najpierw dopasuj górną krawędź osłony do górnego fragmentu części bazowej, a następnie dociśnij dolną krawędź osłony.



MONTAŻ PROWADNIKA DOLNEGO

20 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.

REGULACJA ELEMENTÓW NA PROWADNICY

21 WYREGULUJ POŁOŻENIE SAMODOMYKACZY



Przesuń drzwi do pozycji pełnego zamknięcia i zlokalizuj prawidłową pozycję samodomykaczy. Mechanizm będzie wyzwalany przez spust znajdujące się z tyłu wieszaków.

Wyreguluj położenie samodomykacza, następnie dokręć śruby do prowadnicy*.

Powtórz dla pozycji pełnego otwarcia.



* Mocując samodomykacz zwróć uwagę, aby nie dokręcać zbyt mocno śruby w otworze znajdującym się przy mechanizmie domykającym. Zbyt mocne dokręcenie śruby spowoduje, że mechanizm nie będzie się przesuwał do końca korpusu samodomykacza. Utrudni to pełne otwarcie/zamknięcie drzwi.

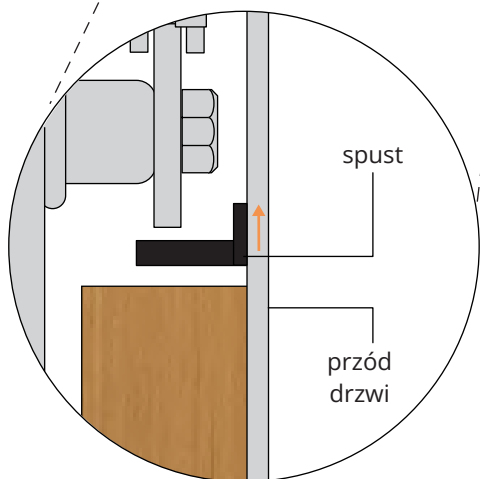
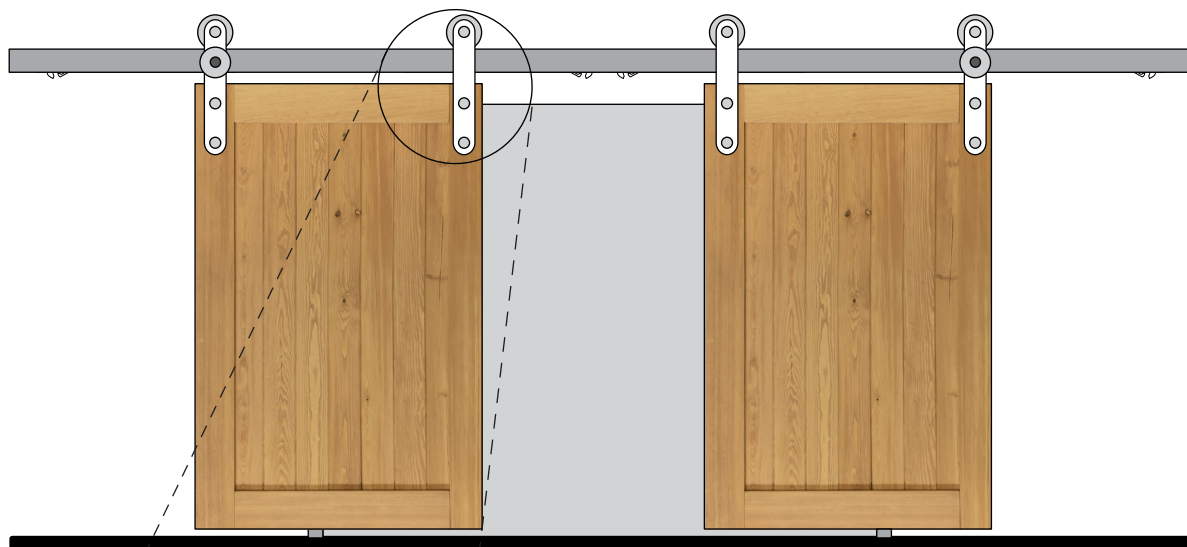


mechanizm domykający

MONTAŻ ZESTAWU BEZPIECZEŃSTWA

Spusty

22 WYREGULUJ POŁOŻENIE SPUSTÓW/WYZWALACZY



Przesuń spusty maksymalnie w górę i dobrze dokręć śruby.



Ostrożnie przsuwej drzwi, aby sprawdzić, czy spust prawidłowo wchodzi w mechanizm samodomykacza. Upewnij się również, że spust nie obciera prowadnicy.

W razie potrzeby poluzuj śrubki i dostosuj położenie spustu.

Spusty/wyzwalacze spełniają kilka funkcji, dlatego ważne jest, aby je dokładnie zainstalować. Zabezpieczają one przed wypadnięciem drzwi z toru oraz służą jako wyzwalacze do samodomykaczy.

MONTAŻ SYSTEMU SYNCHRONIZACJI

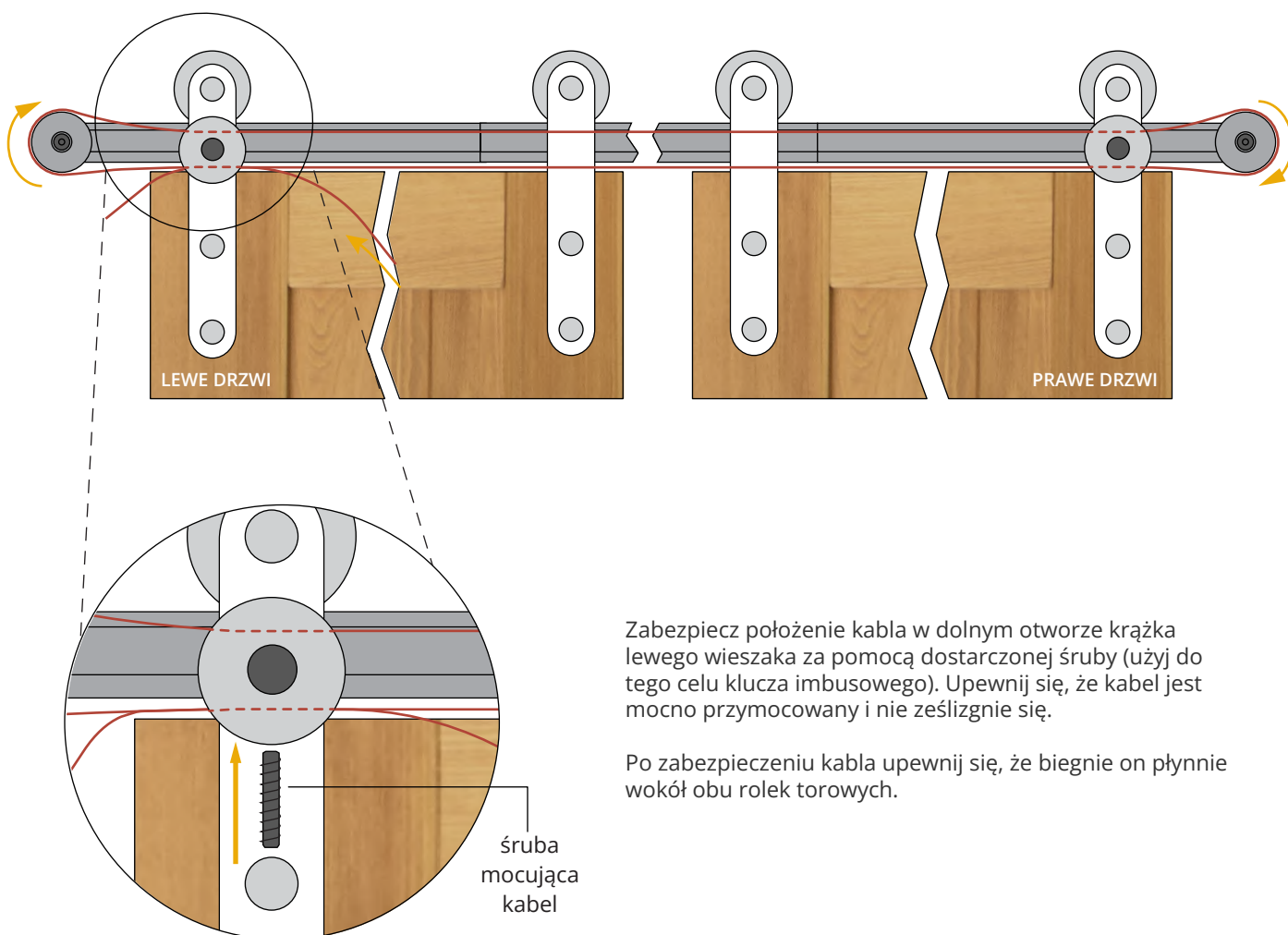
Kabel synchronizujący

23 ZAMONTUJ KABEL SYNCHRONIZUJĄCY

Zacznij od drzwi, które będą po lewej stronie po zamknięciu. Przełóż kabel synchronizujący z prawej na lewą stronę, przez dolny otwór krążka na lewym wieszaku. Przeprowadź kabel wokół rolki torowej znajdującej się na lewym końcu toru, upewniając się, żeby nie zapętlić linki.

Poprowadź kabel od lewej do prawej rolki torowej, zgodnie z rysunkiem. Kabel powinien być umieszczony przed środkowymi wieszakami.

Przeprowadź kabel z powrotem na lewą stronę, przekładając go ponownie przez dolny otwór krążka na lewym wieszaku. Naciągnij kabel, aby usunąć luz. Kabel powinien być napięty, ale nie nadmiernie obciążony.



MONTAŻ SYSTEMU SYNCHRONIZACJI

Kabel synchronizujący

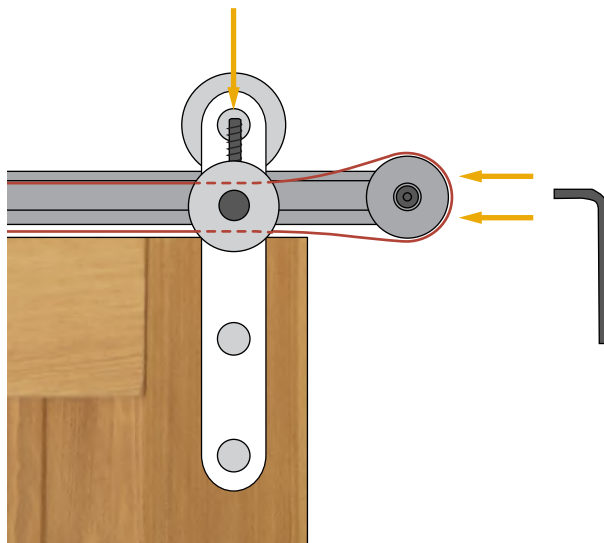
24 NAPNIJ KABEL SYNCHRONIZUJĄCY I WYREGULUJ POŁOŻENIE DRZWI

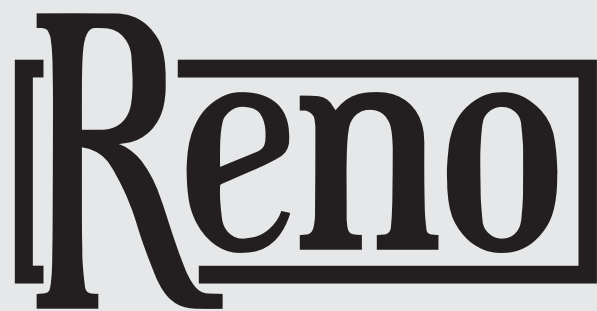
Poluźnij śruby obu rolek torowych, znajdujące się na ich tylnych częściach przymocowanych do prowadnicy. Zapewni to swobodę przy naprężaniu kabla. Stopniowo dokręcaj śruby na przemian z jednej i drugiej strony, aby równomiernie napiąć kabel. Kontynuuj ten proces, aż kabel będzie całkowicie napięty. Linka jest stalowa, więc łatwo się napręża.

Umieść skrzydła drzwi na środku otworu, w pozycji całkowicie zamkniętej. Zabezpiecz położenie kabla w górnym otworze krążka prawego wieszaka za pomocą dostarczonej śruby (użyj do tego celu klucza imbusowego). Dokręcenie śruby spowoduje ustabilizowanie mechanizmu synchronizacji. Sprawdź, czy drzwi poruszają się płynnie i synchronizują prawidłowo.

Aby wyregulować drzwi względem siebie, reguluj górną śrubę prawego wieszaka, do uzyskania pożądanej pozycji drzwi.

Po korektach i upewnieniu się, że drzwi są zsynchronizowane prawidłowo, usuń nadmiar kabla w pobliżu otworów na krążku lewego wieszaka. Upewnij się, że nie zwalniasz napięcia i nie naruszasz zabezpieczonego końca.





RENO Sp. z o. o.
Warszawa, Polska

drzwiprzesuwne@reno-reno.pl

www.reno-reno.pl