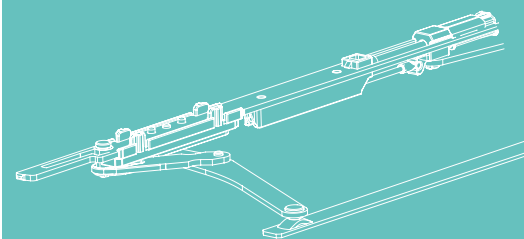
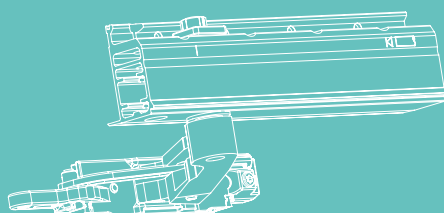
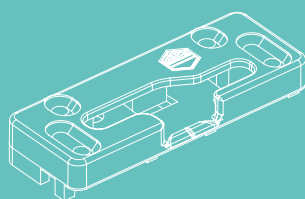




TECHNIKA
KTÓRA PORUSZA

MACO RAIL-SYSTEMS

OKUCIA ODSTAWNO-PRZESUWNE



INSTRUKCJA MONTAŻU

Drewno / PVC luz 12 równoległe okucia odstawnno-przesuwne

Dodatkowe instrukcje

Masa skrzydła > 160 kg
Szerokość skrzydła > 1650 mm
Wysokość skrzydła > 2450 mm

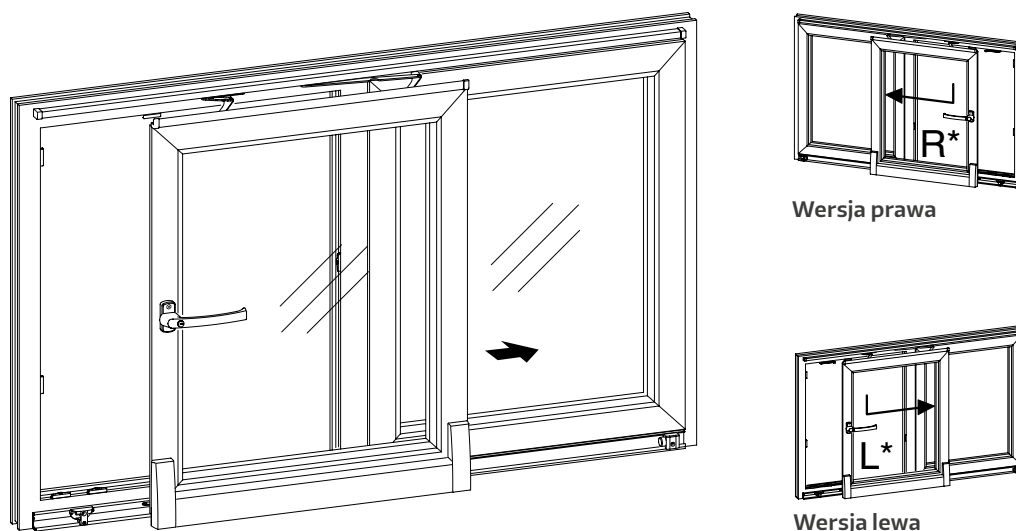
Wyłącznie dla wykwalifikowanych specjalistów!

Spis treści

Rodzaje i zakresy zastosowania	3 - 4
<hr/>	
Montaż okuć na skrzydle	5
Przycinanie na długość i montaż zamka centralnego	5
<hr/>	
Montaż okuć na ramie	6 - 27
Montaż zaczepów	6
Montaż zaczepów Schemat C	7
<hr/>	
Montaż okuć na skrzydle	8 - 9
Montaż wózków do skrzydeł o wadze 200 kg	8
Ustawienie poziome skrzydła	9

Rodzaje oraz zakresy zastosowania

Wersja



Na ilustracjach w niniejszym dokumencie przedstawiono wersję lewostronną.

Do konstrukcji w wersji prawostronnej należy zastosować informacje w formie odbicia lustrzanego.

Wskazówka:

Niniejszy dokument obowiązuje wyłącznie w połączeniu z instrukcją montażu okucia równoległego odstawno-przesuwne, numer katalogowy 759845.

W niniejszej instrukcji opisane są tylko te czynności robocze, które są wymagane do montażu okna o ciężarze skrzydła > 160 kg (FB min. 1250 mm) i/lub FFH > 2350 mm, FFB > 1650 mm.

Zakres zastosowania okuć równoległych odstawno-przesuwnych

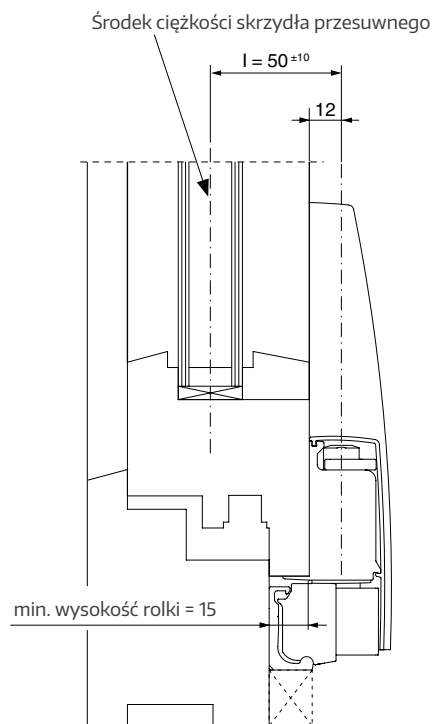
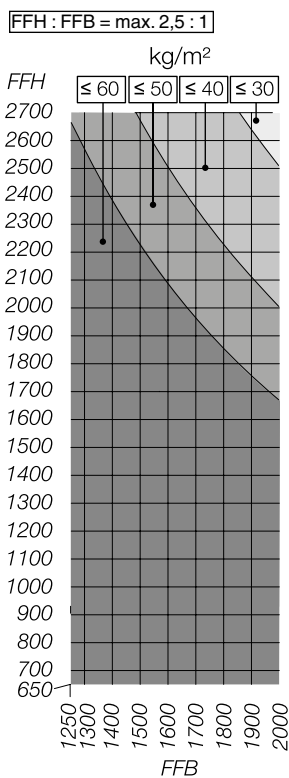
Podane tu limity zastosowań są wiążące i nie wolno ich przekraczać. Ponadto należy przestrzegać dopuszczalnych wymiarów użytkowych, specyfikacji produkcyjnych i wytycznych dotyczących obróbki określonych przez producentów profili.

Oznaczenie	Jednostka	Zakres
FFB (szerokość skrzydła)	(mm)	1651 - 2000
FFH (wysokość skrzydła)	(mm)	2451 - 2685
Ciężar skrzydła	(kg)	maks. 200
Odporność na włamanie		możliwe

Rodzaje oraz zakresy zastosowania

Schemat zastosowania

Zakres zastosowania 200 kg



ważne dla wartości $l = 50^{±10}$

Wkręty do montażu okuć

Nie wchodzi one w zakres dostawy. Długość należy dobrać odpowiednio do zastosowanych profili.

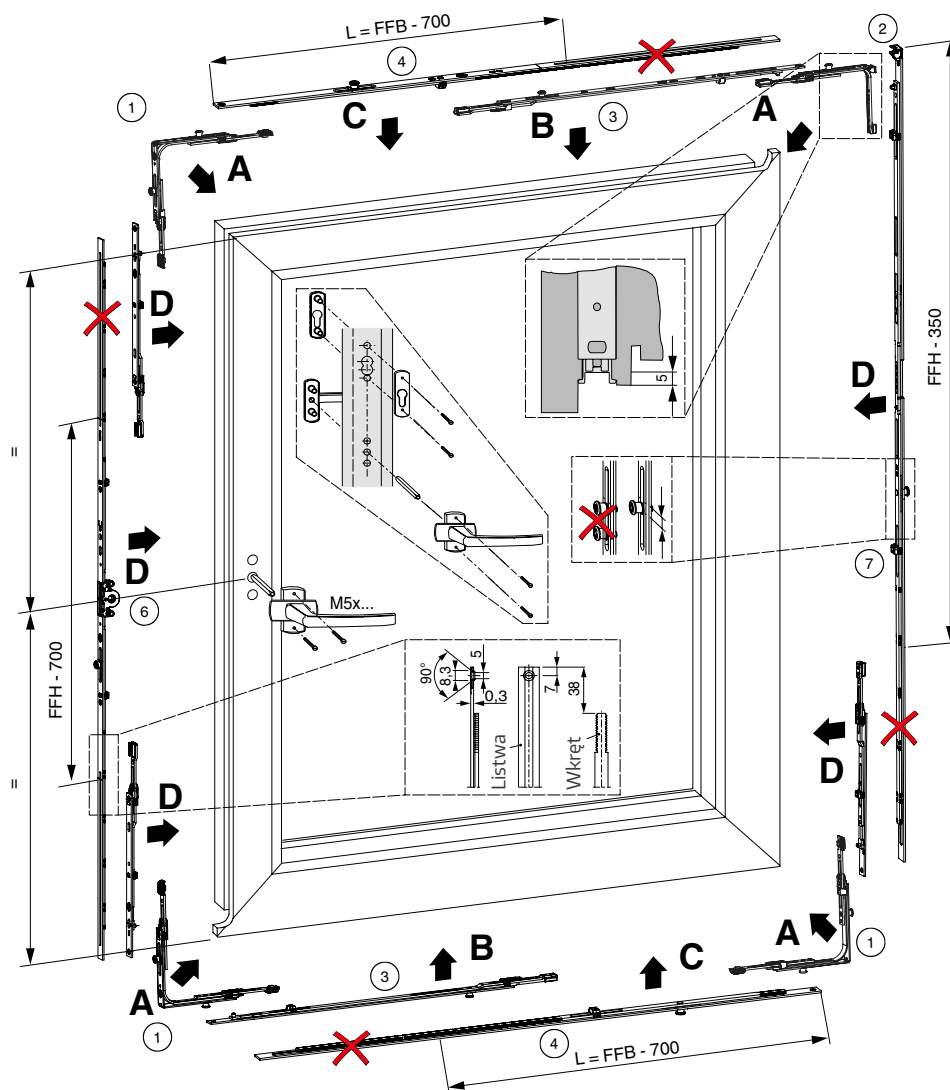
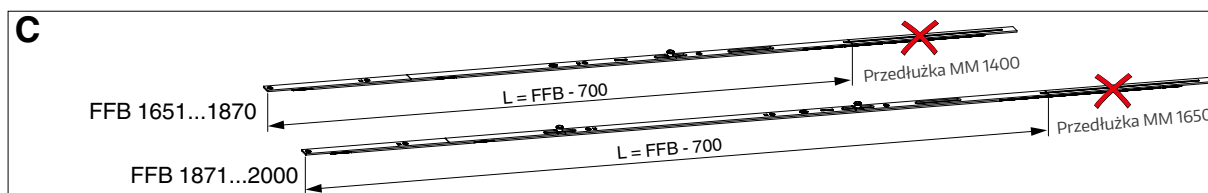
Wkręty z łbem stożkowym 4,0 x ... mm

Wkręty z łbem stożkowym 4,0 x ... mm, **Ważne:** średnica головки d_k 7 mm

Wkręty z łbem stożkowym 4,8 x ... mm

Przycinanie na długość i montaż zamka centralnego

- A Narożnik MM z 2 czopami i.S. ① i narożnik MM pionowy, możliwy do przedłużenia z 1 i.S. ② za pomocą połączeń zębatych.
- B Przykręcić zamek centralny MM 1280V ③.
- C Przyciąć górną i dolną przedłużkę ④ na odpowiednią długość i przykręcić.
- D Przykręcić przedłużkę MM 235 ⑤.
- E Skrócić zasuwnicę variabel MM 2250 ⑥ i przykręcić centralnie.
- F Przyciąć na długość przedłużkę MM 2450 ⑦ i przykręcić.



Montaż okuć na ramie

Montaż zaczepów

FFB: 1651 - 2000

FFH: 2451 - 2685

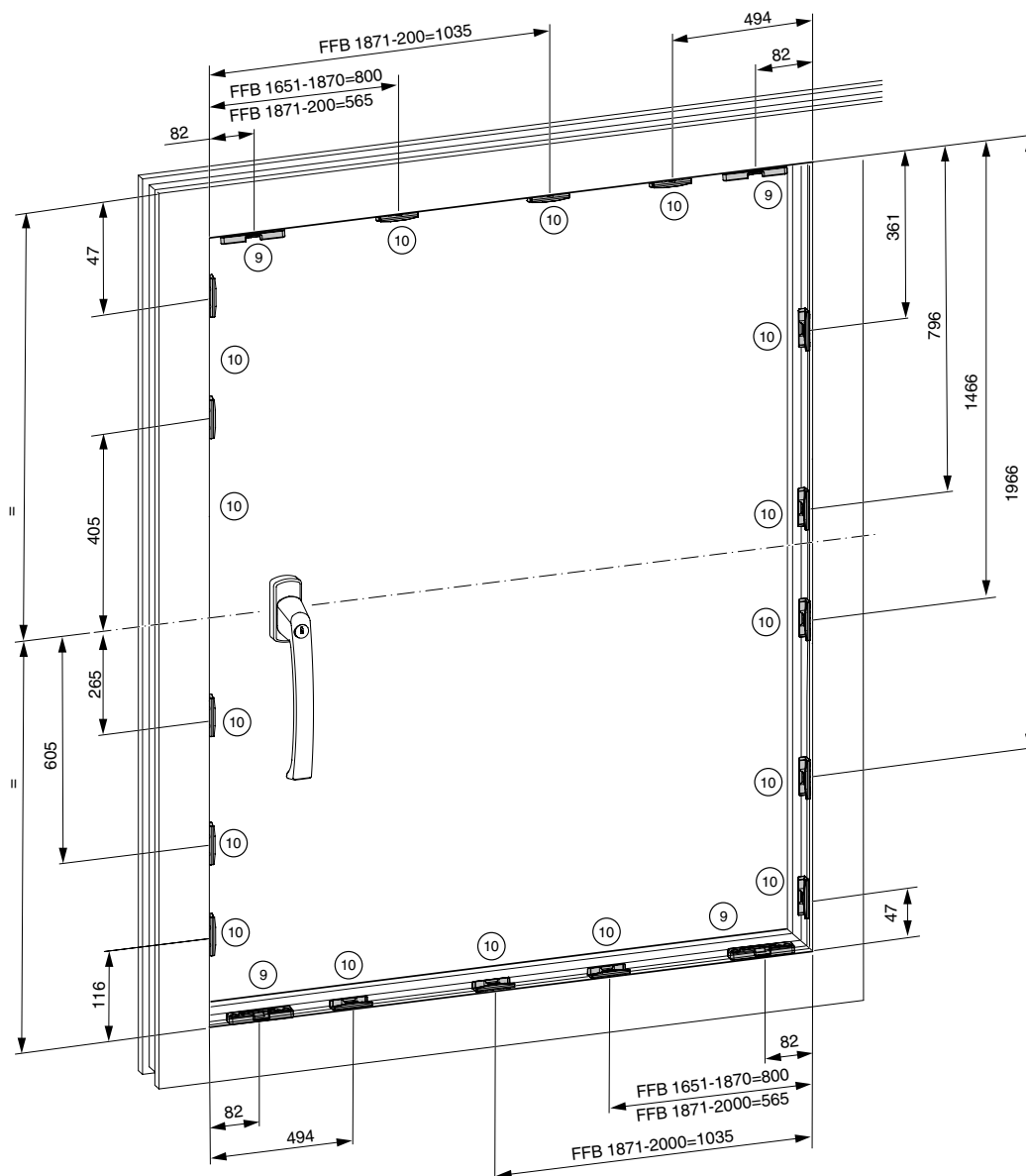
Ustawić i zamocować zaczepy mikrowentylacji PAS ⁹ i zaczepy standardowe ¹⁰ zgodnie z rysunkiem.



Do użycia:

Wkręt mocujący 4,0 x ... d_k 7 mm 

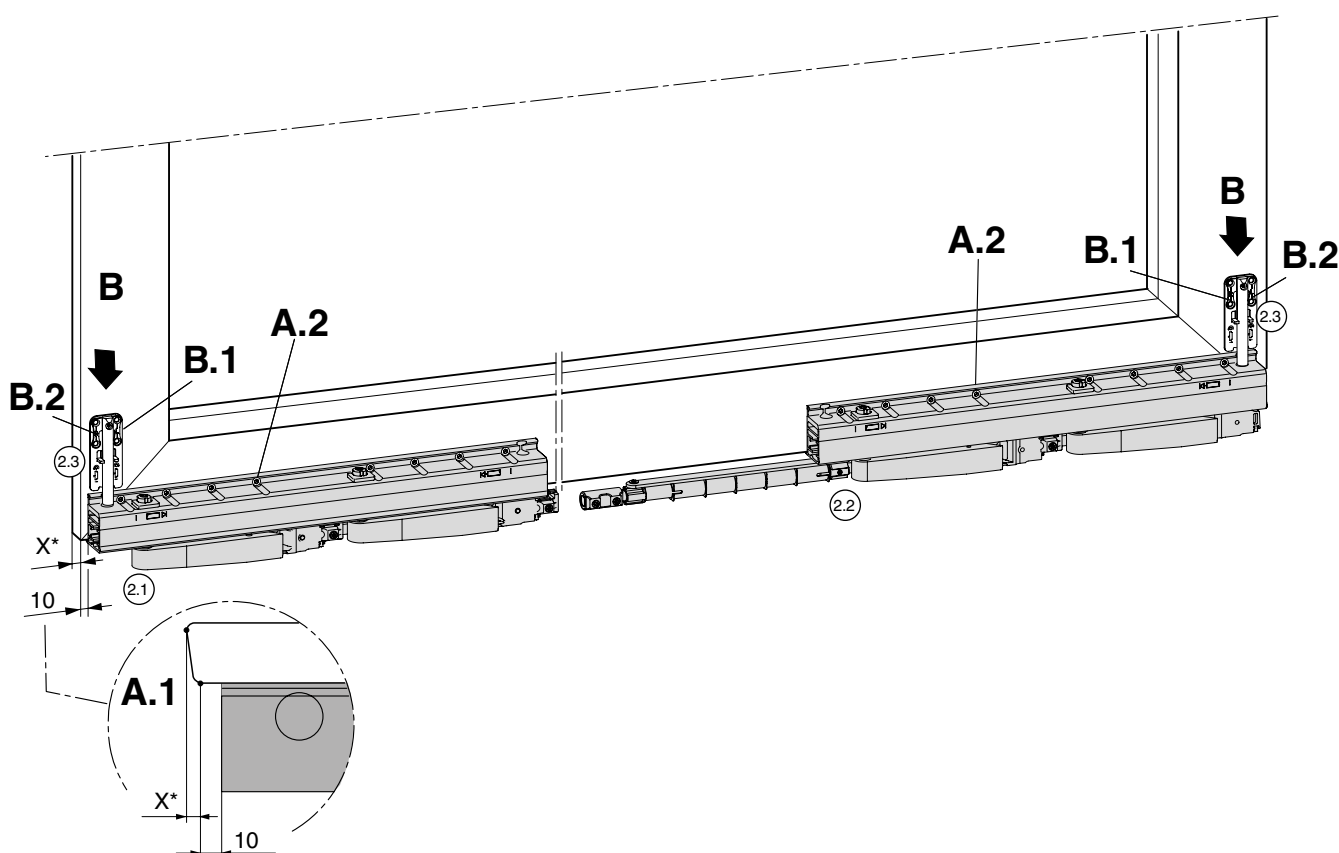
Wszystkie podane wymiary odnoszą się do luzu 12 mm.



Montaż okuć na skrzydle

Montaż wózków do skrzydeł o wadze 200 kg

- A** Przykręcić wózki (2.1) / (2.2) za pomocą 8 wkrętów do PVC 4,8 x ..., do drewna 5 x 50 w odległości bocznej 10 mm od zewnętrznych krawędzi skrzydła i zlicować z dolną krawędzią profilu skrzydła (krawędź odniesienia dla profili z promieniem krawędzi (A.1)).
Długość wkrętów do systemów z PVC powinna być tak dobrana, aby zakotwiły się one w stalowym zbrojeniu (A.2).
- B** Włóż elementy wzmacniające (2.3) do profili wózków, zatrzaśnij je i przykręć w następujący sposób:
B.1: Do PVC za pomocą 2 wkrętów 4,8 x ... tak, aby wkręty zakotwiły się w stalowym zbrojeniu.
Do drewna za pomocą 2 wkrętów 5 x 50.
B.2: Do drewna za pomocą 2 wkrętów 5 x 16.



Montaż okuć na skrzydle i ramie

Ustawienie poziome skrzydła

- A Sprawdź luz na górze i na dole po obu stronach (bez rys.).
- B Usuń elementy zabezpieczające przed przekręceniem.
- C Podnieś napędy za pomocą śrub regulacyjnych (Torx 40), aby ustawić skrzydło w jednej linii.



UWAGA

Śruby regulacyjne nie mogą być wykręcone o więcej niż 11 mm. Jeżeli śruby regulacyjne zostaną wykręcone o więcej niż 11 mm, spowoduje to zniszczenie wózków.

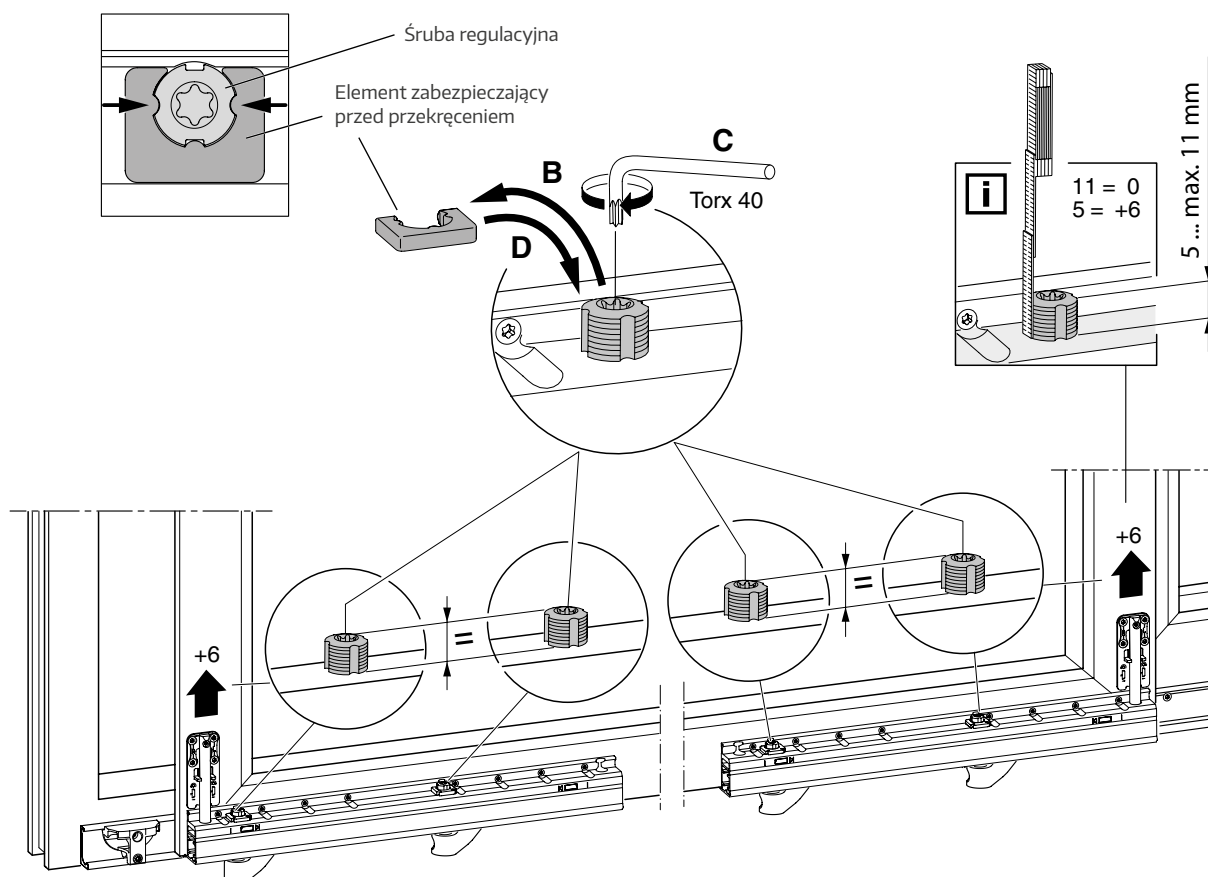
Wózki jezdne są fabrycznie ustawione jednakowo. Aby zapewnić prawidłowe ustawienie skrzydła, wózki muszą zostać jednakowo wyregulowane za pomocą dwóch śrub regulacyjnych, tak aby się nie przekrzywiały.

- D Ponownie założyć elementy zabezpieczające przed przekręceniem na śruby regulacyjne, w razie potrzeby uprzednio korygując nieco ustawienie śrub regulacyjnych. Elementy zabezpieczające muszą być równoległe do zewnętrznej krawędzi wózków.

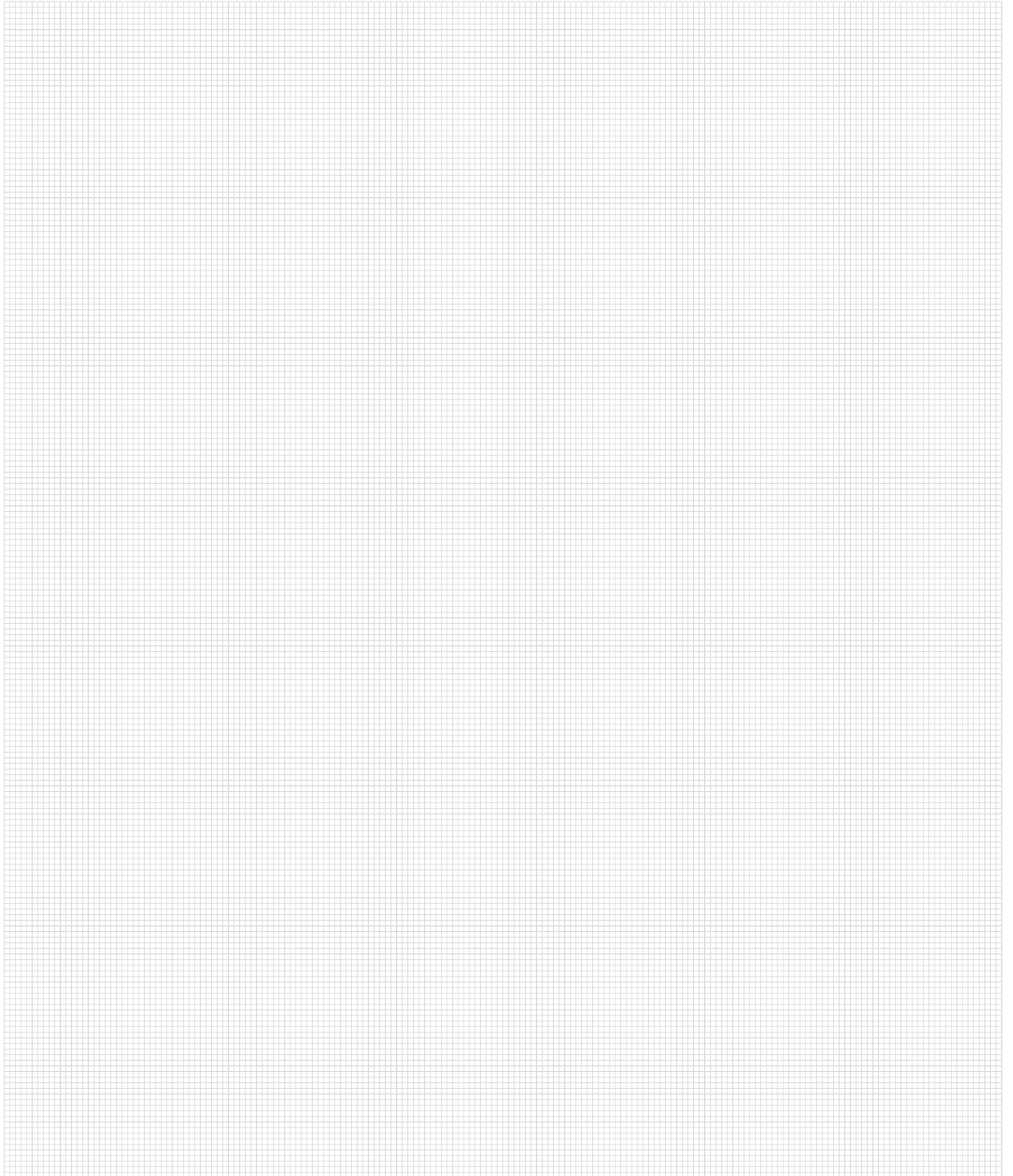


UWAGA

Jeżeli wózki są ustawione nierównoległe, należy wypozycjonować bloczki wózków. (patrz: instrukcja 756908, strony 30-31).



Uwagi

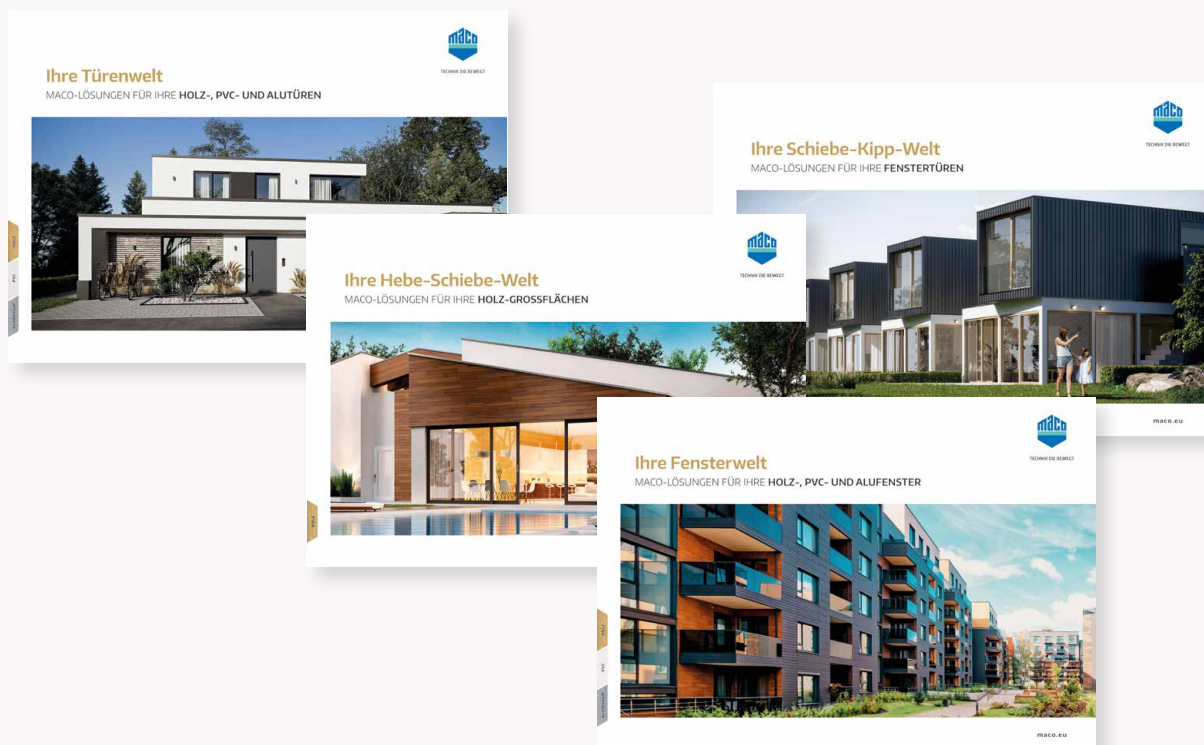




Uwagi

Wszystko z jednego źródła?

U nas otrzymasz kompletne rozwiązania do systemów przesuwnych, okien i drzwi – z drewna, PVC i aluminium. Zapraszamy do zapoznania się z naszą różnorodną ofertą systemową i kompleksową ofertą usług. Dowiedz się więcej na naszej stronie internetowej www.maco.eu lub skontaktuj się z doradcą klienta MACO.



MACO w Twojej okolicy:
www.maco.eu/kontakt



**TECHNIKA
KTÓRA PORUSZA**



Treść niniejszej broszury jest stale weryfikowana.
Aktualną wersję można znaleźć pod adresem <https://www.maco.eu/assets/759844>
lub po zeskanowaniu kodu QR.

Data: 07/2022
Nr 759844

Wszelkie prawa i zmiany zastrzeżone.