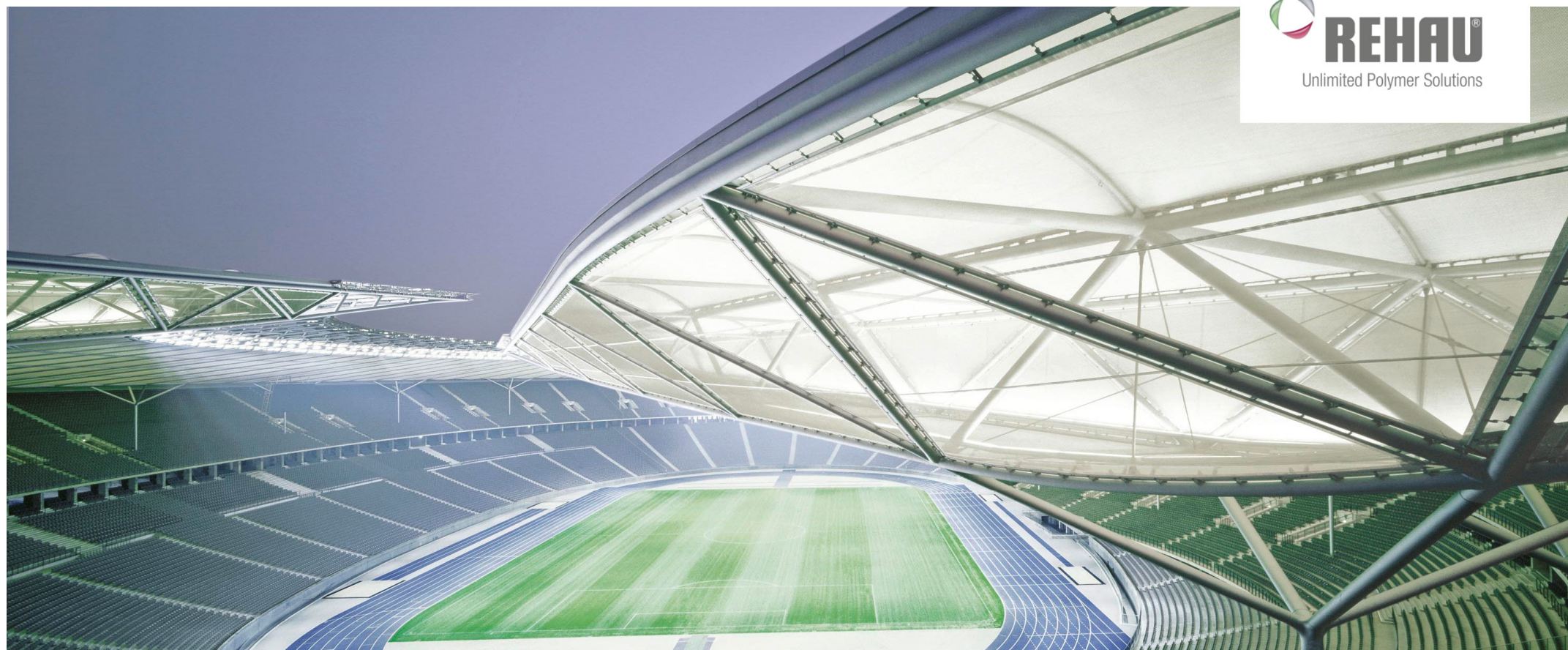
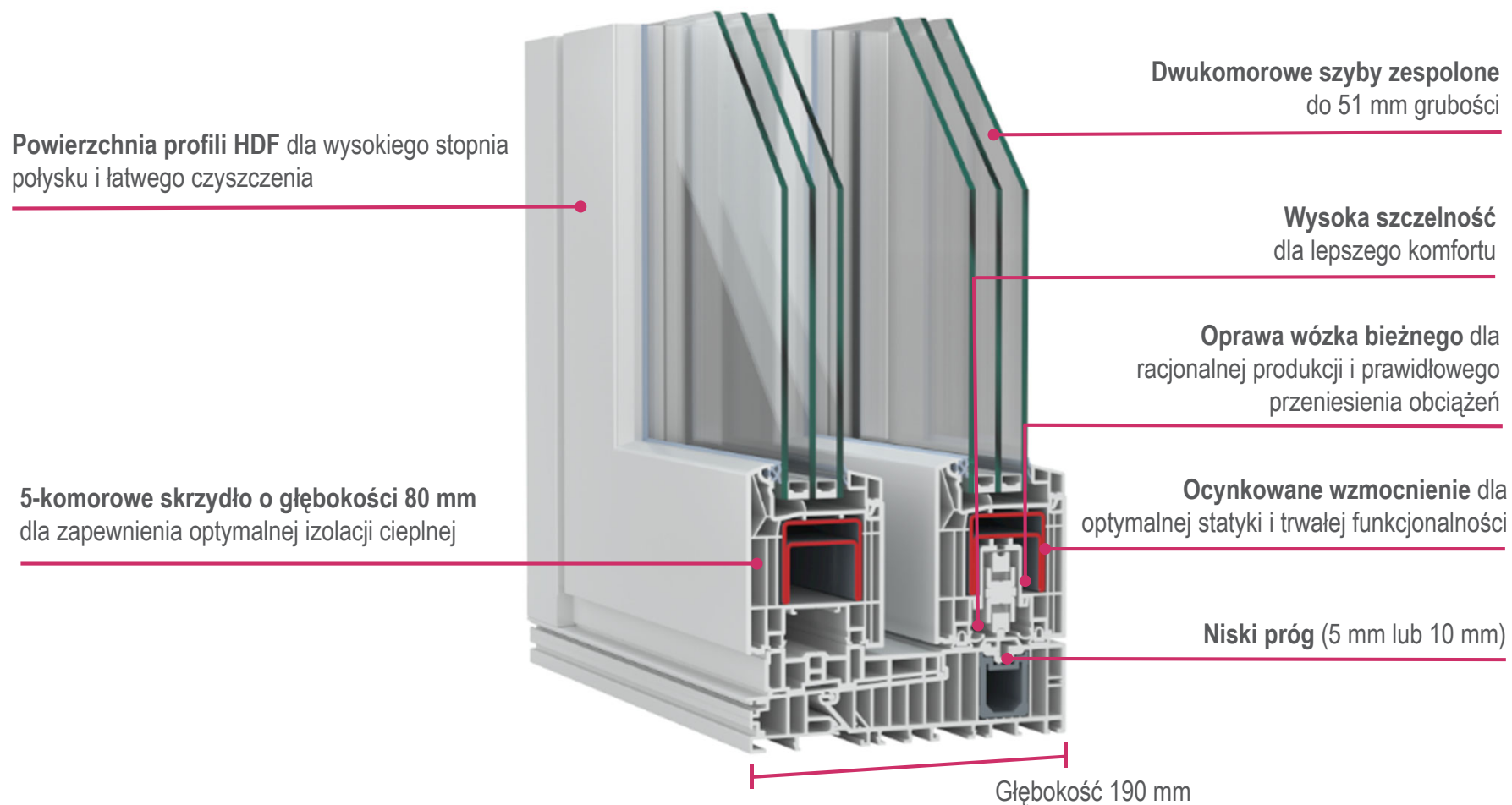




AKADEMIA REHAU 2019

WYTYCZNE MONTAŻU HST SYNEGO

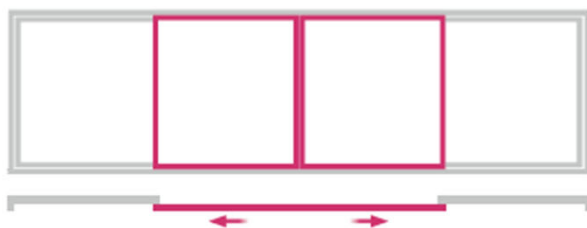
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO



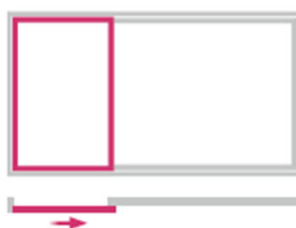
SCHEMATY OTWIERANIA



schemat A, dwuelementowy,
symetryczny



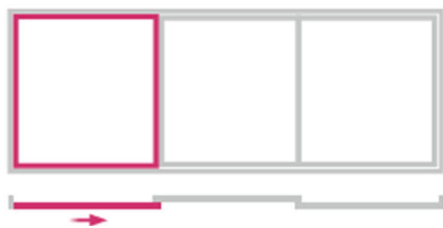
schemat C



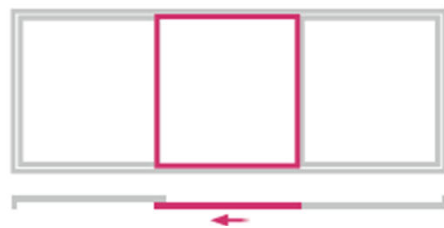
schemat A, dwuelementowy,
asymetryczny



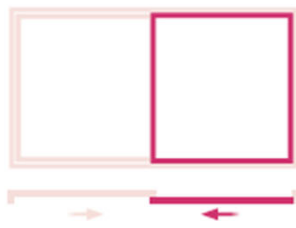
schemat K



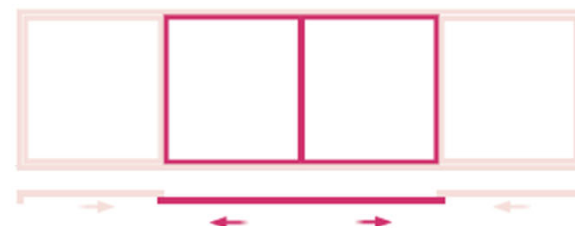
schemat A, trzelementowy



schemat G-A

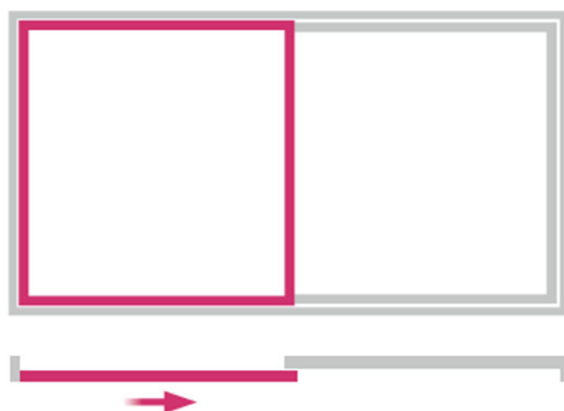


schemat D



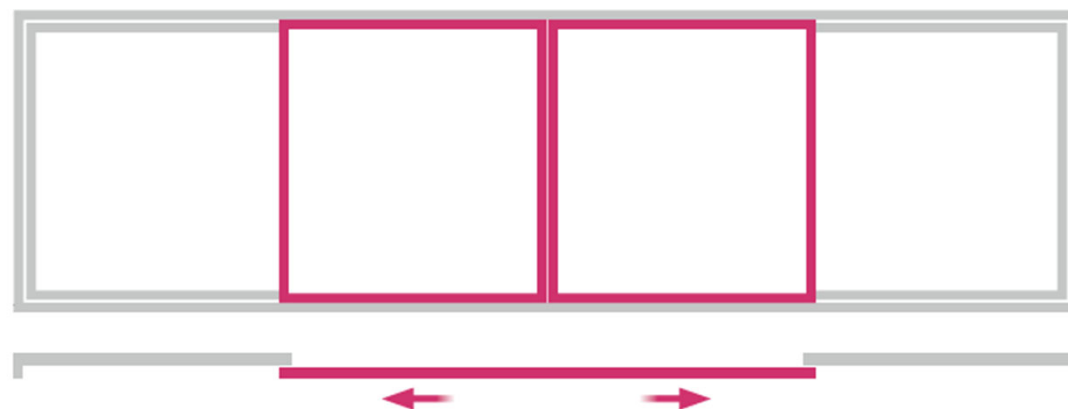
schemat F

MAKSYMALNE GABARYTY



schemat A, dwuelementowy

- szerokość elementu do 6 m
- wysokość elementu do 2,70 m
- szerokość przejścia do 3 m



schemat C

- szerokość elementu do 10 m
- wysokość elementu do 2,70 m
- szerokość przejścia do 5 m

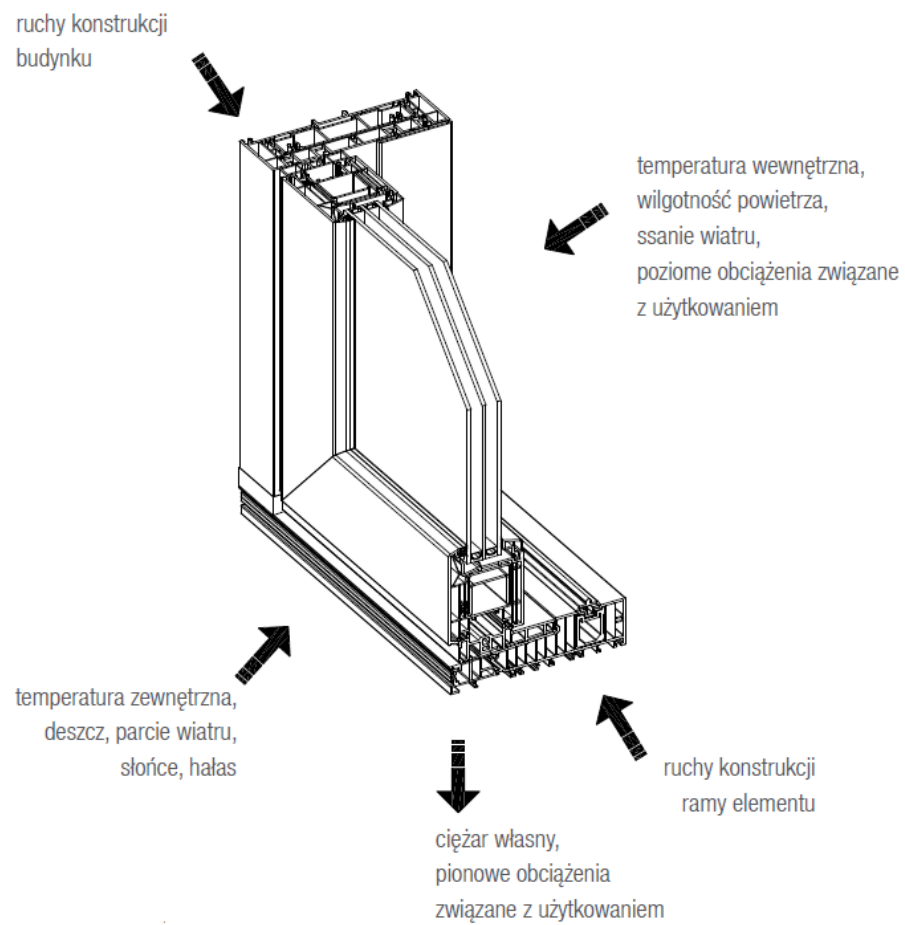
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

Jakość nowoczesnej stolarki zależy w dużej mierze od
sposobu montażu.

Prawidłowo dobrane rozwiązania mają tu największe znaczenie
dotyczy to :

- mocowania
- uszczelniania
- izolacji
- obmiaru otworów

DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO



DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

Zadania mocowania

Wszystkie siły działające na drzwi muszą być przeniesione na bryłę budynku !

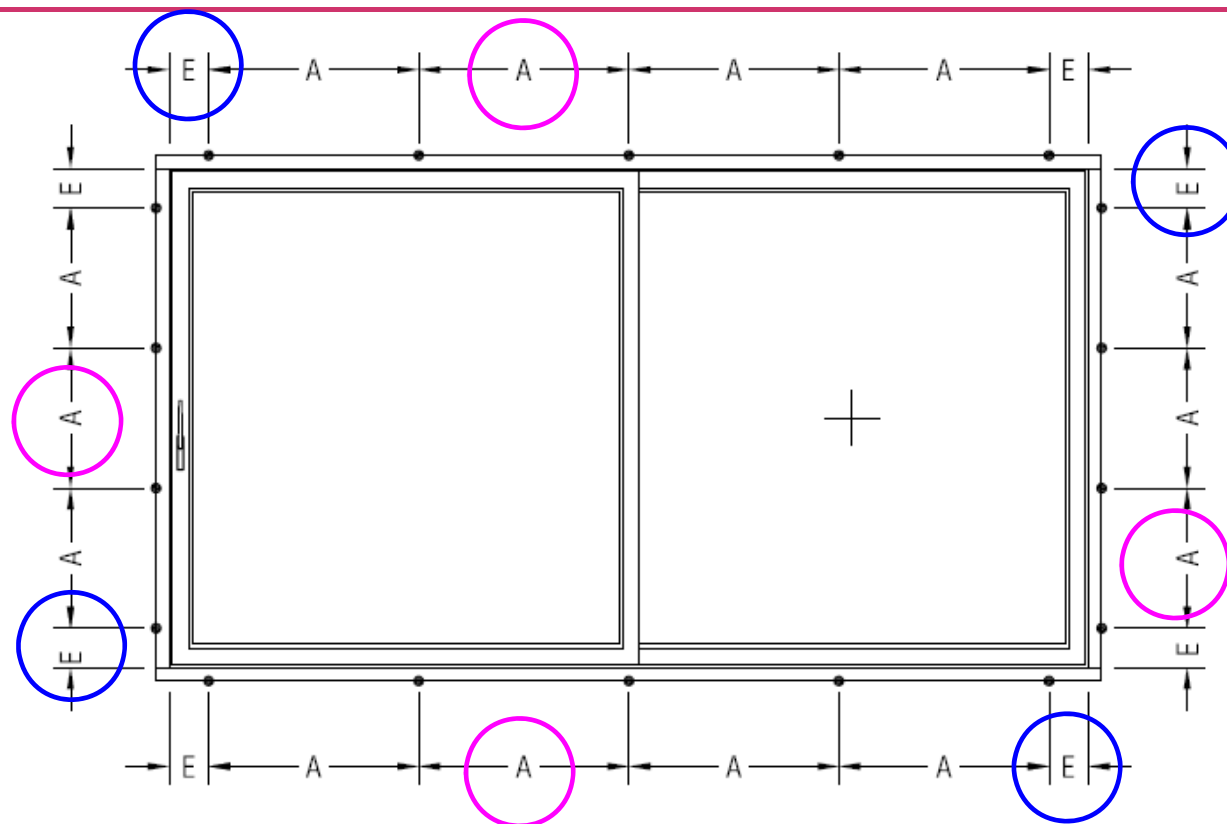
Parcie wiatru.

Obciążenia od ruchu własnego .

Ciężar własny

DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MOCOWANIE ELEMENTU



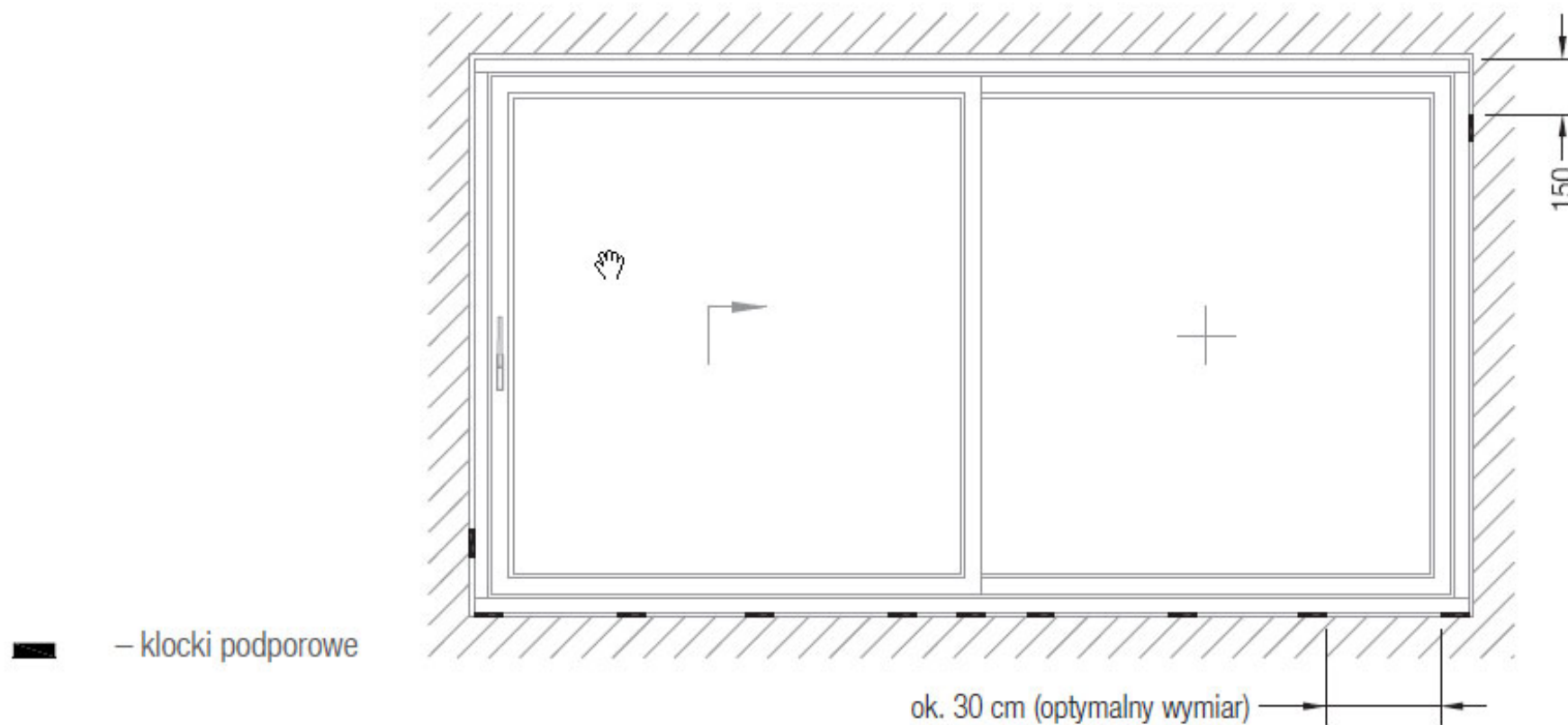
• - punkty mocowania

A - odstęp pomiędzy punktami mocowania ok. 700 mm

E - odległość od narożnika wewnętrznego ok. 150 mm

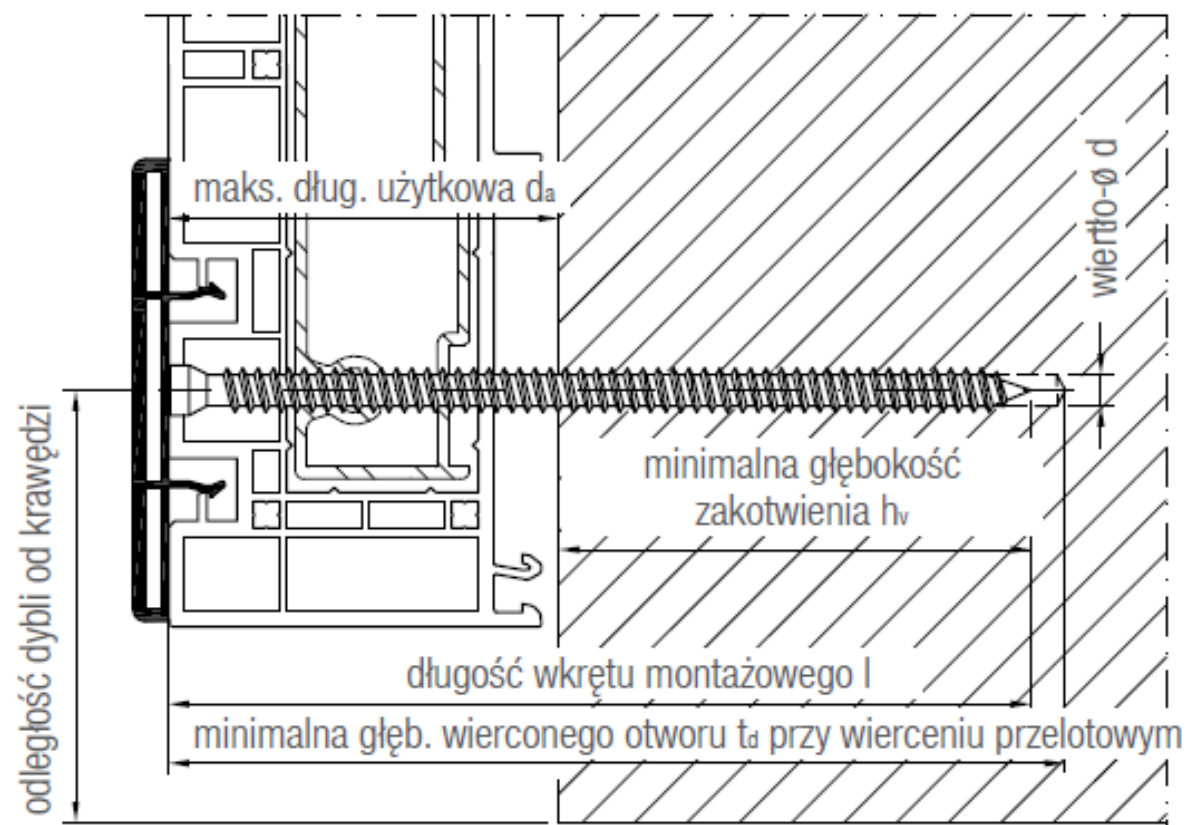
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

KLINOWANIE ELEMENTU



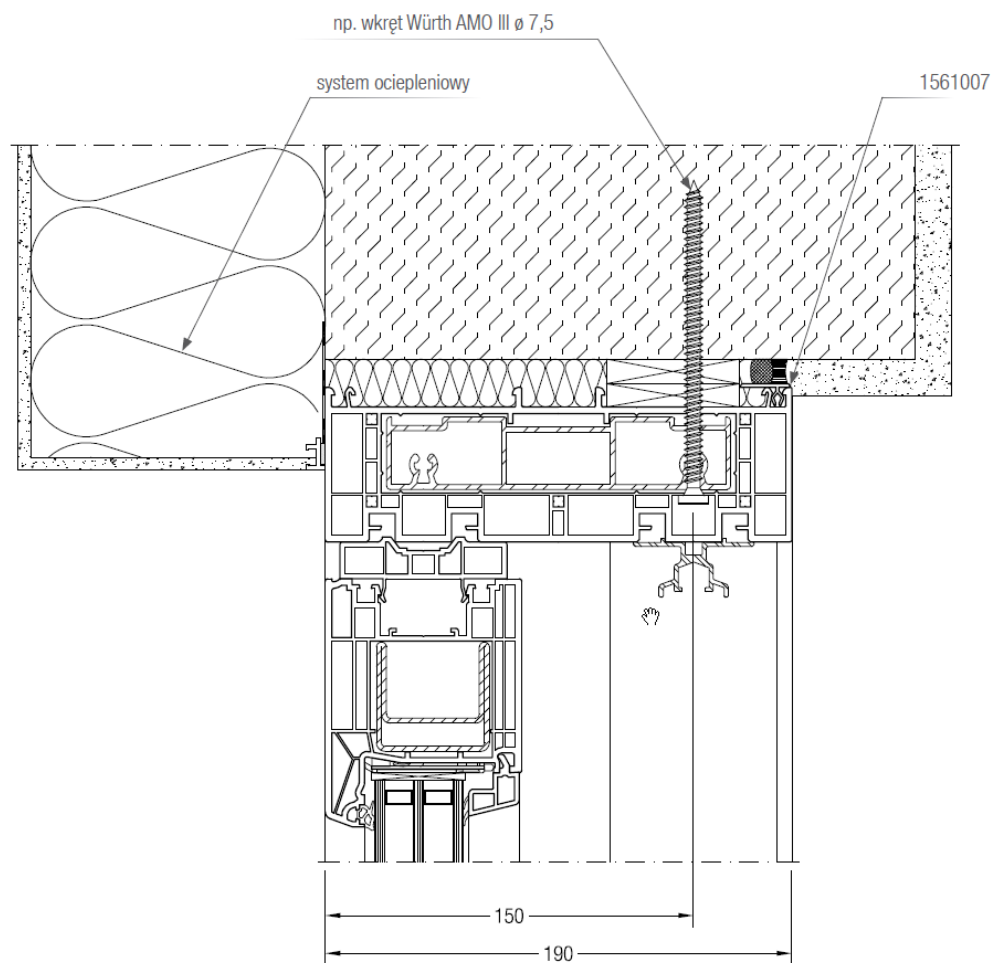
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

ŁĄCZNIKI MONTAŻOWE



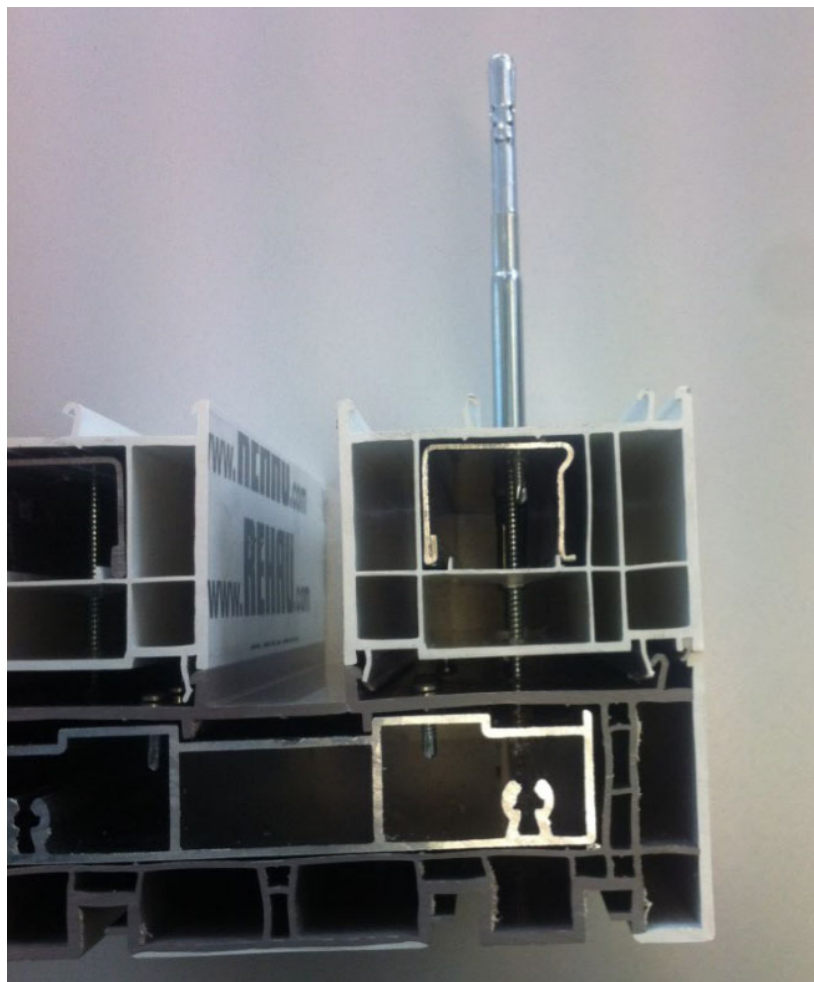
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MIEJSCE MOCOWANIA



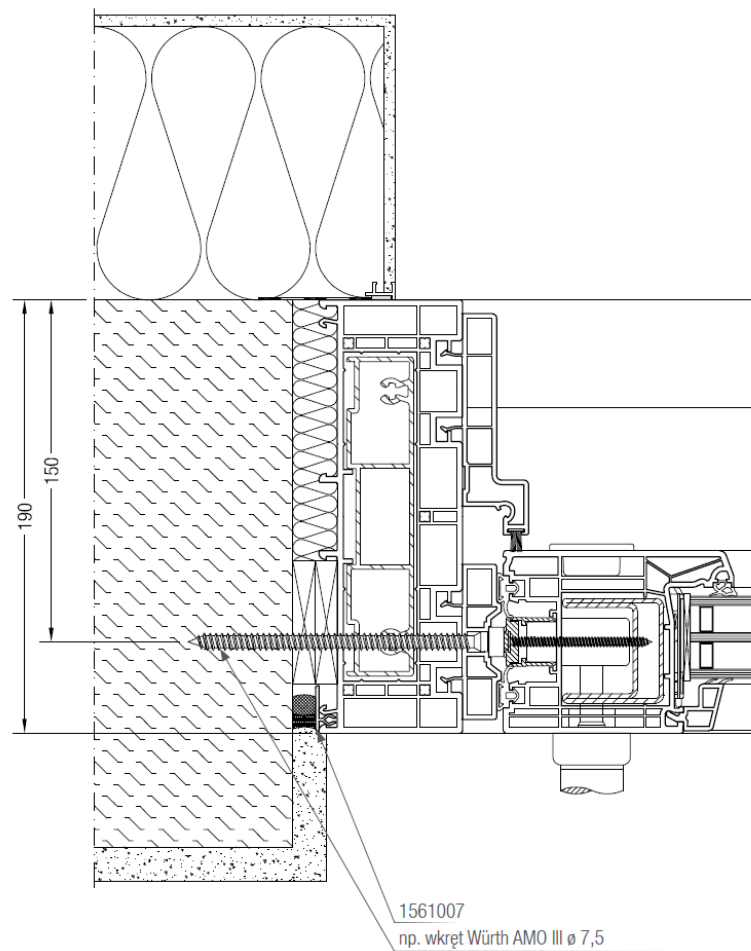
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MIEJSCE MOCOWANIA



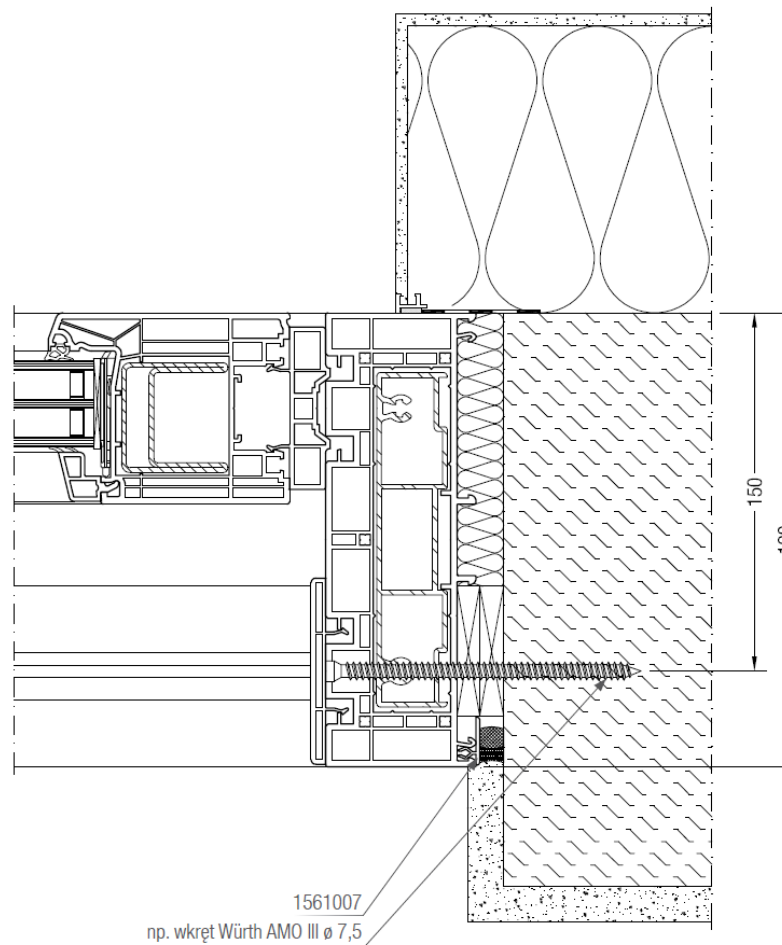
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MIEJSCE MOCOWANIA



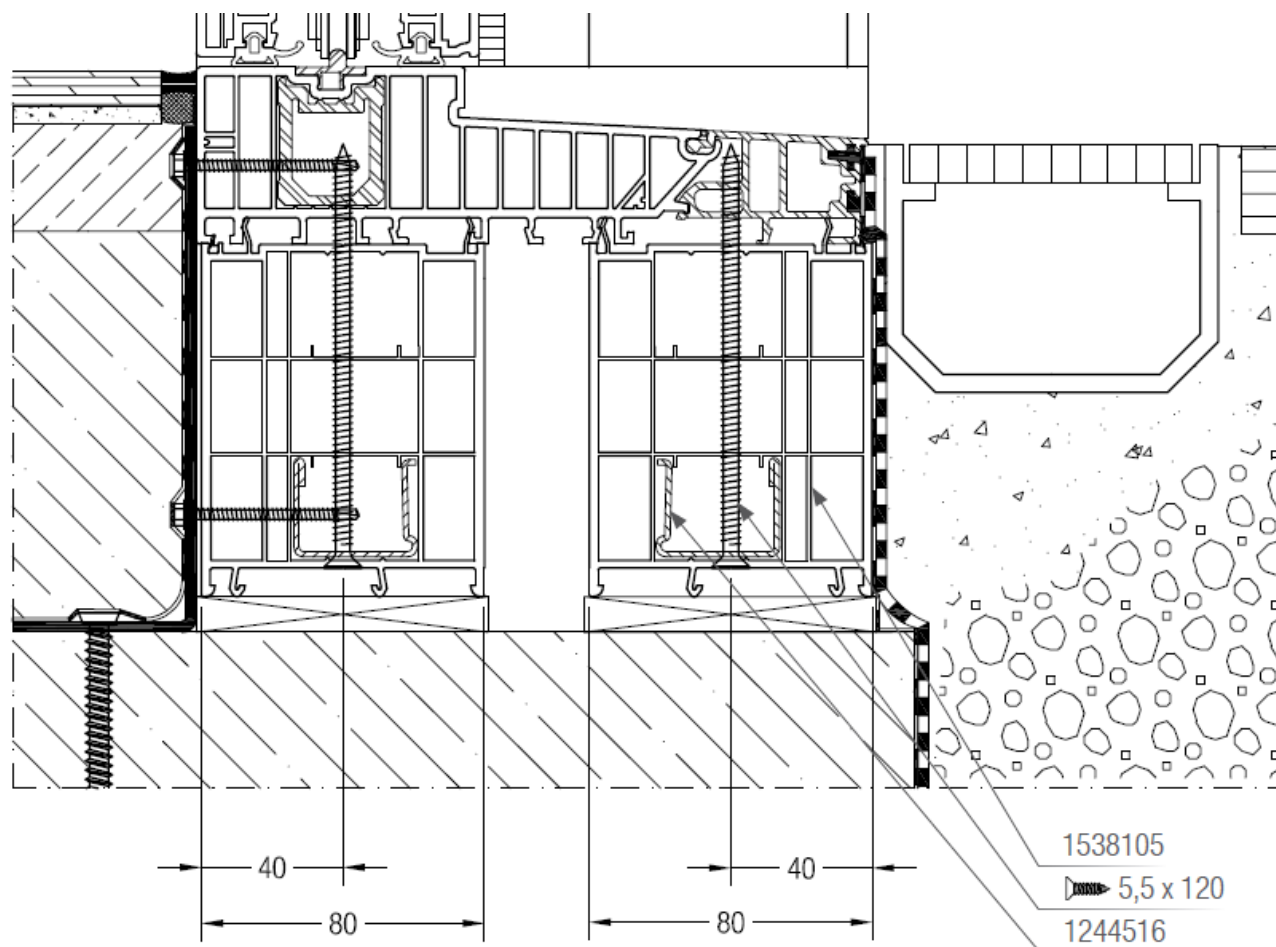
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MIEJSCE MOCOWANIA



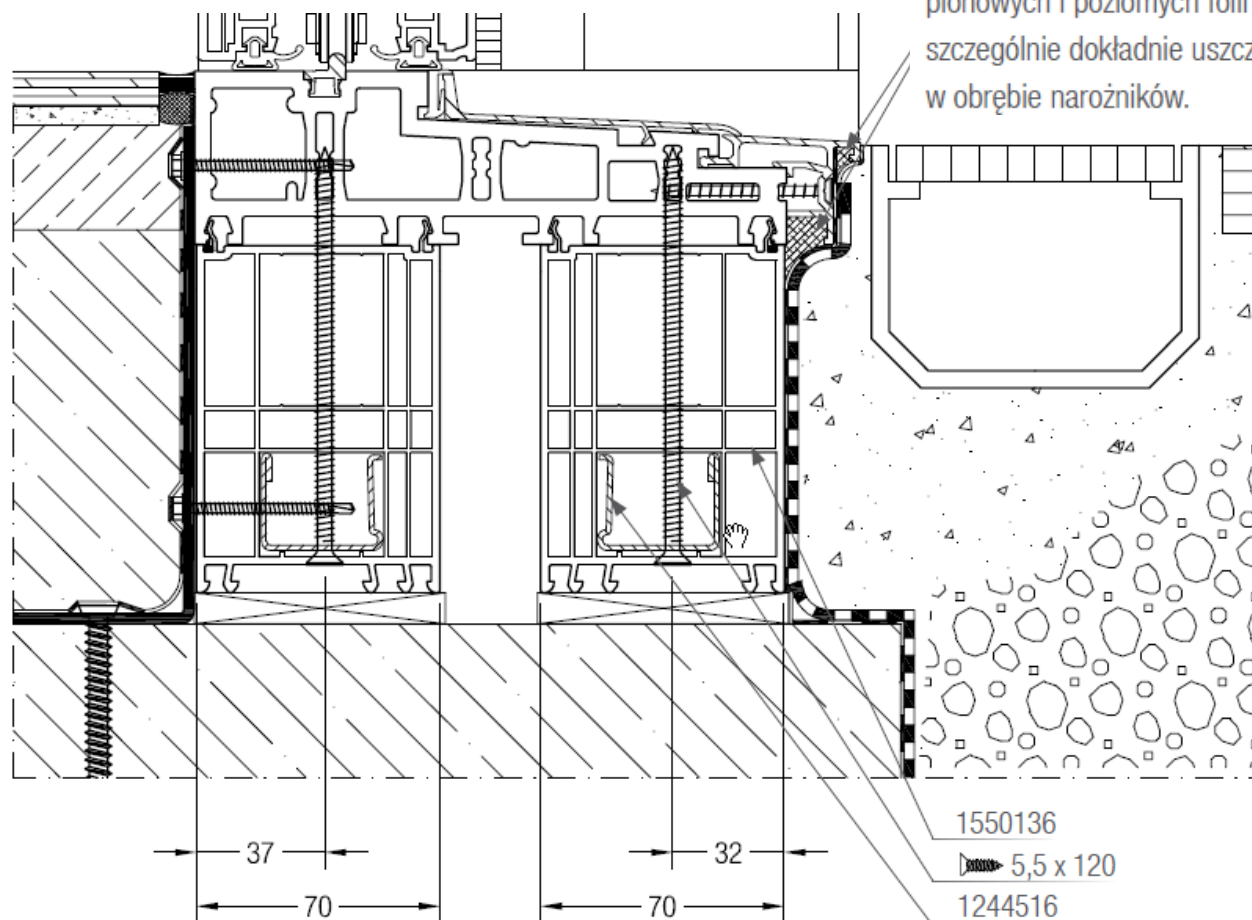
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MIEJSCE MOCOWANIA
SIEGENIA



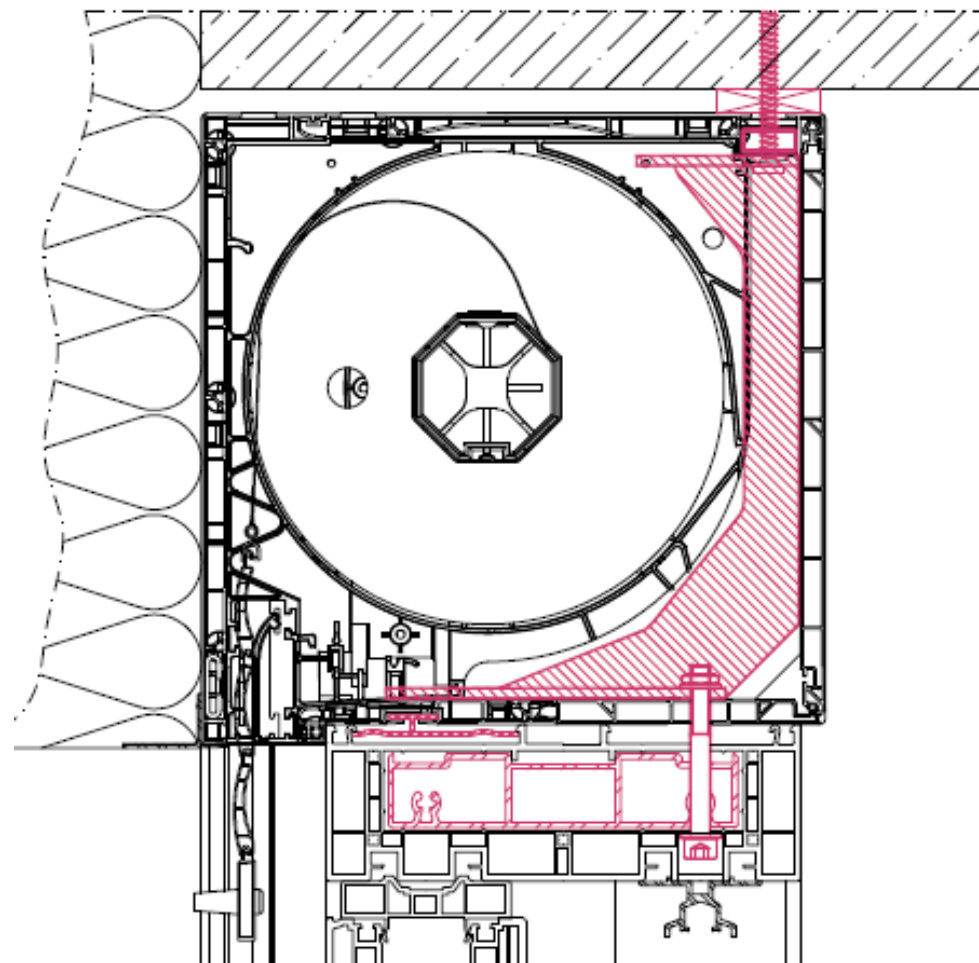
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MIEJSCE MOCOWANIA
HAUTAU



DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MOCOWANIE POŚREDNIE
OD GÓRY NADOKIENNA
SKRZYNNKA ROLETY



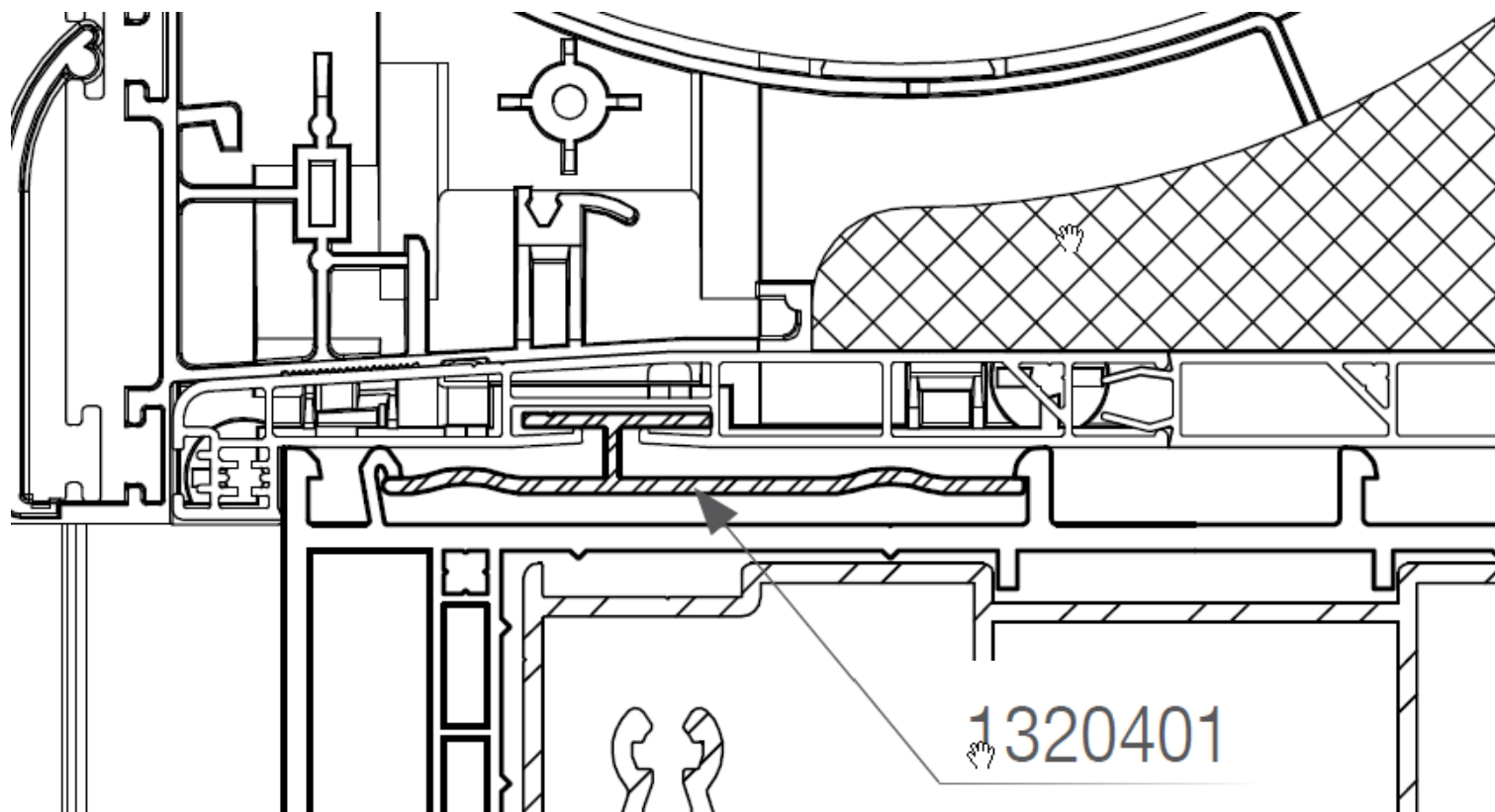
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MOCOWANIE POŚREDNIE
OD GÓRY NADOKIENNA
SKRZYNNKA ROLETY



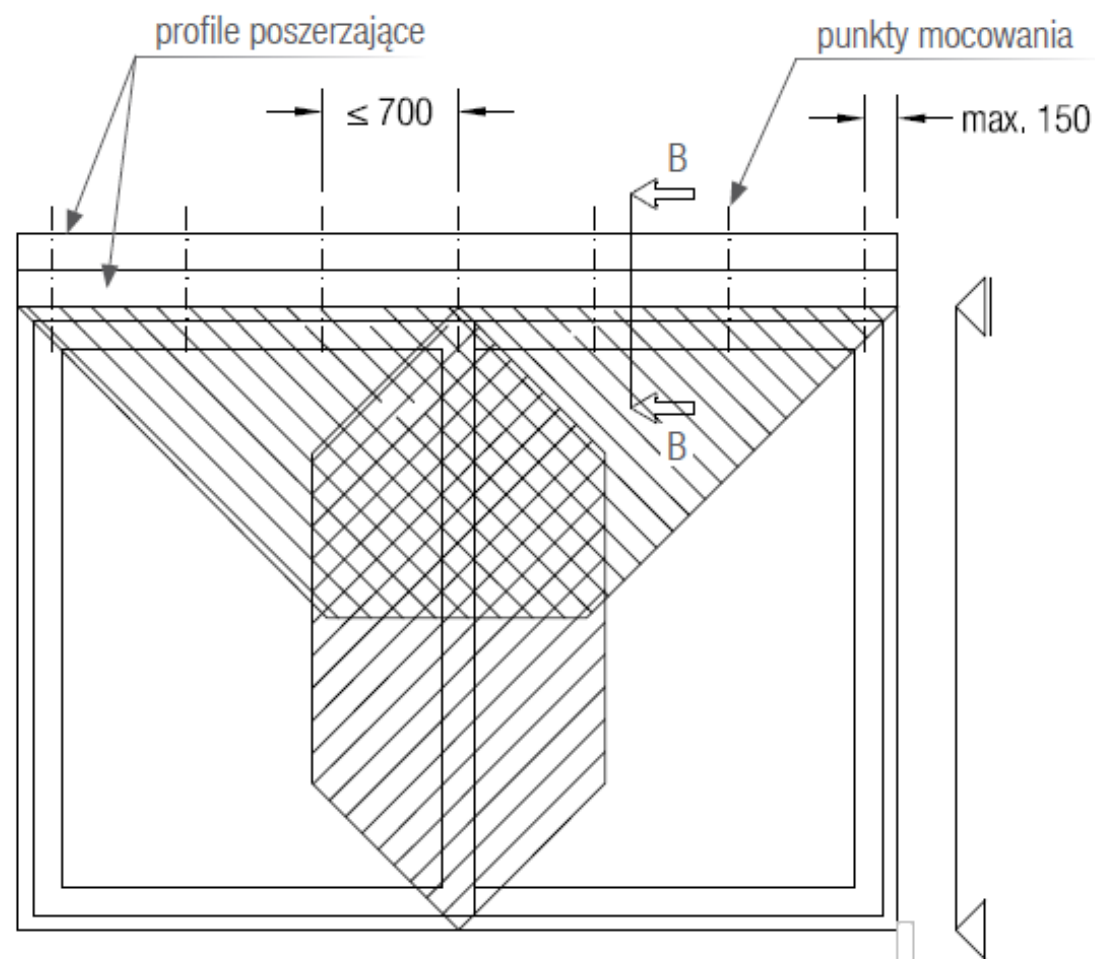
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MOCOWANIE POŚREDNIE OD GÓRY NADOKIENNA SKRZYŃKA ROLETY



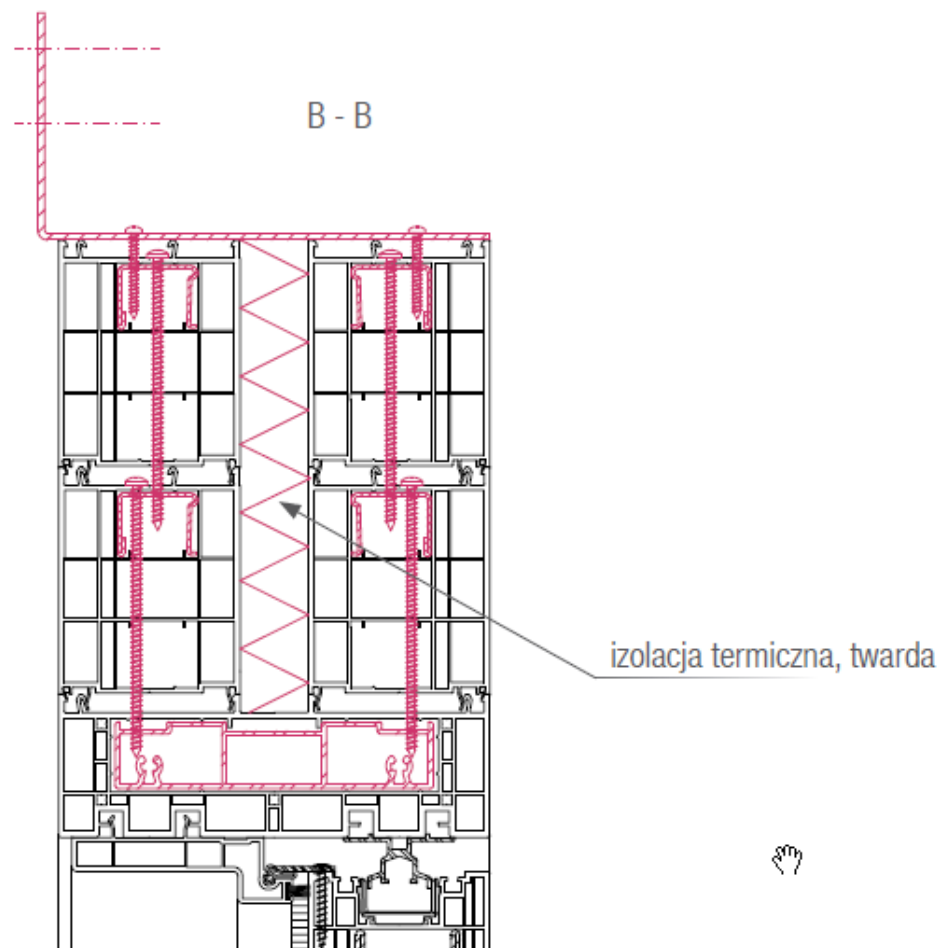
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MOCOWANIE POŚREDNIE
OD GÓRY POSZERZENIA



DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MOCOWANIE POŚREDNIE
OD GÓRY POSZERZENIA



i Dobór kątowników
mocujących zgodnie
z wymaganiami statycznymi!

DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

SZCZELINA MONTAŻOWA

Uszczelnienie szczeliny montażowej elementów drzwiowych HST o szerokości > 4 m, należy wykonać za pomocą folii okiennych – od wewnątrz paroizolacyjnej, od zewnątrz paroprzepuszczalnej. Wymiary szczelin montażowych powinny być zgodne z danymi z tabeli 3.

kolor elementu	głębokość szczeliny w zależności od długości elementu – uszczelnienie folią okienną	
	> 4 m do ≤ 6,8 m	> 4 m do ≤ 10 m
biały	10 mm	12 mm
kolorowy	15 mm	-

tabela 3: Minimalne szerokości uszczelnień przy uszczelnieniu folią okienną

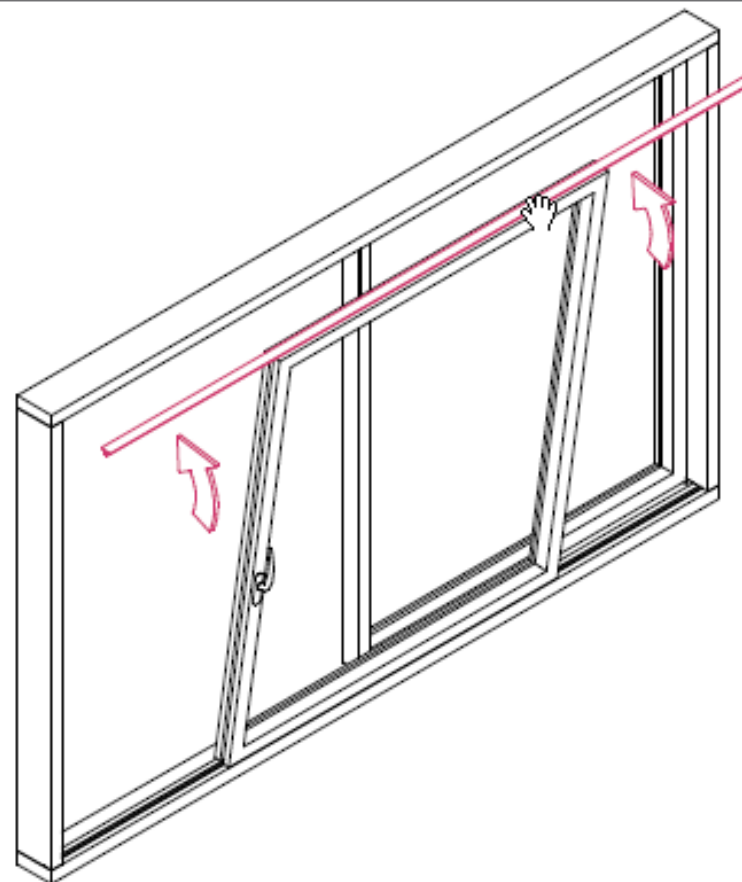
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MONTAŻ I DEMONTAŻ SKRZYDŁA PRZESUWNEGO

Montaż w przypadku szyny prowadzącej **niedzielonej**:

- wstawić w pozycji odchylonej skrzydło ruchome w szynę bieżną progu,
- wsunąć szynę prowadzącą w skrzydło przesuwne,
- ustawić skrzydło w pozycji pionowej,
- przykręcić szynę prowadzącą do drzwi.

Demontaż przebiega w odwrotnej kolejności.



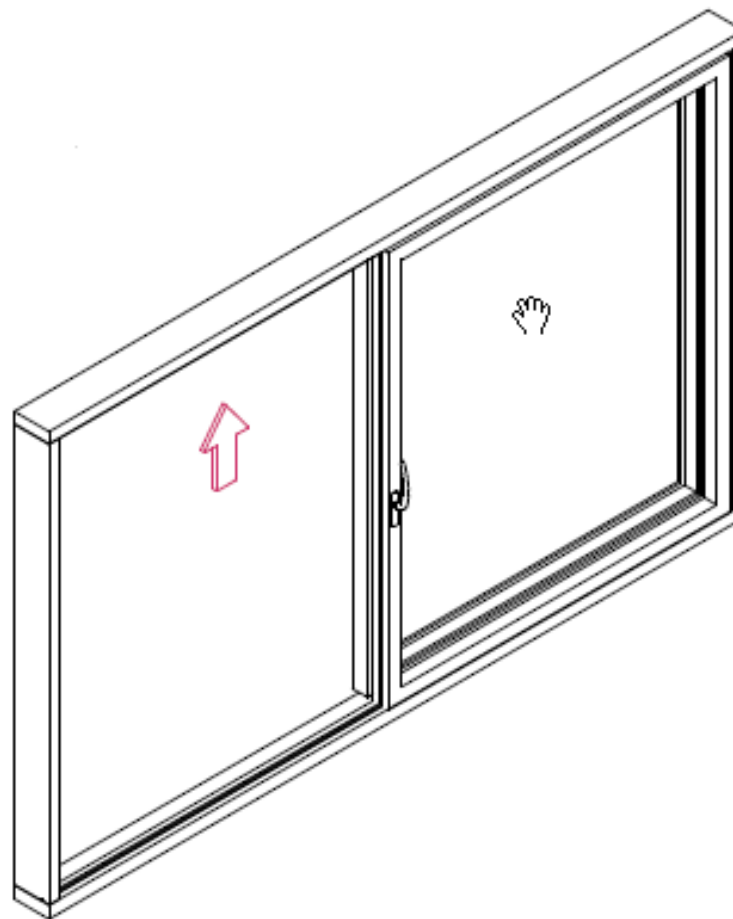
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MONTAŻ I DEMONTAŻ SKRZYDŁA PRZESUWNEGO

Montaż w przypadku szyny prowadzącej **niedzielonej**:

- wstawić w pozycji odchylonej skrzydło ruchome w szynę bieżną progu,
- wsunąć szynę prowadzącą w skrzydło przesuwne,
- ustawić skrzydło w pozycji pionowej,
- przykręcić szynę prowadzącą do odrzwi.

Demontaż przebiega w odwrotnej kolejności.



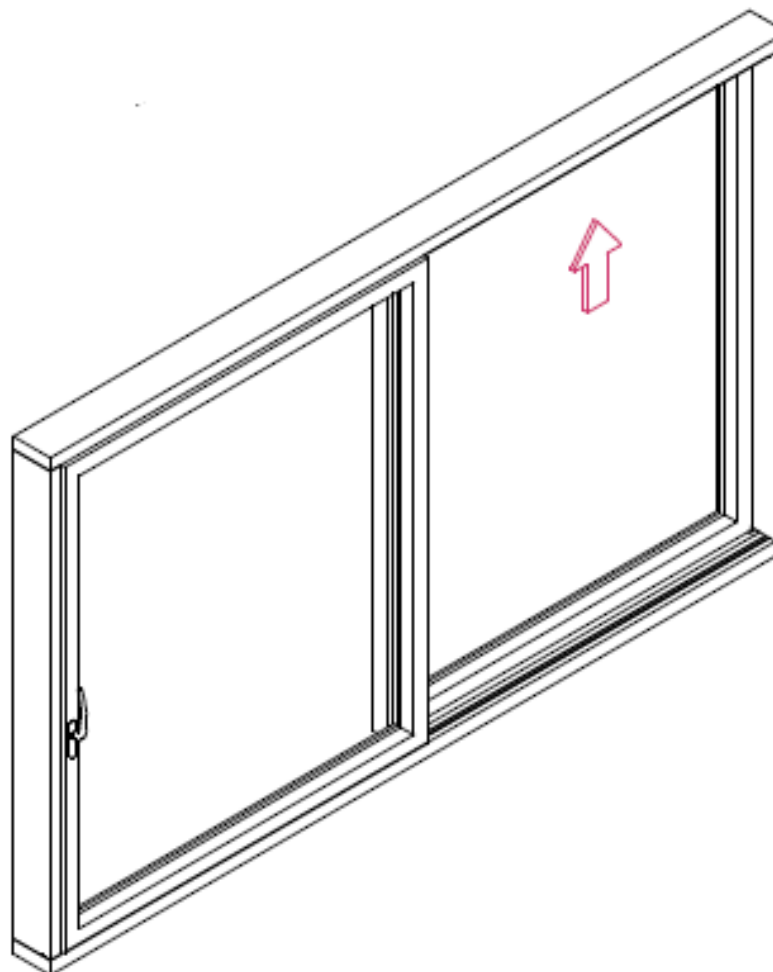
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MONTAŻ I DEMONTAŻ SKRZYDŁA PRZESUWNEGO

Montaż w przypadku szyny prowadzącej **niedzielonej**:

- wstawić w pozycji odchylonej skrzydło ruchome w szynę bieżną progu,
- wsunąć szynę prowadzącą w skrzydło przesuwne,
- ustawić skrzydło w pozycji pionowej,
- przykręcić szynę prowadzącą do odrzwi.

Demontaż przebiega w odwrotnej kolejności.



DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

SZKLENIE I KLINOWANIE

Rozmieszczenie klocków zależne jest od sposobu otwierania skrzydła.

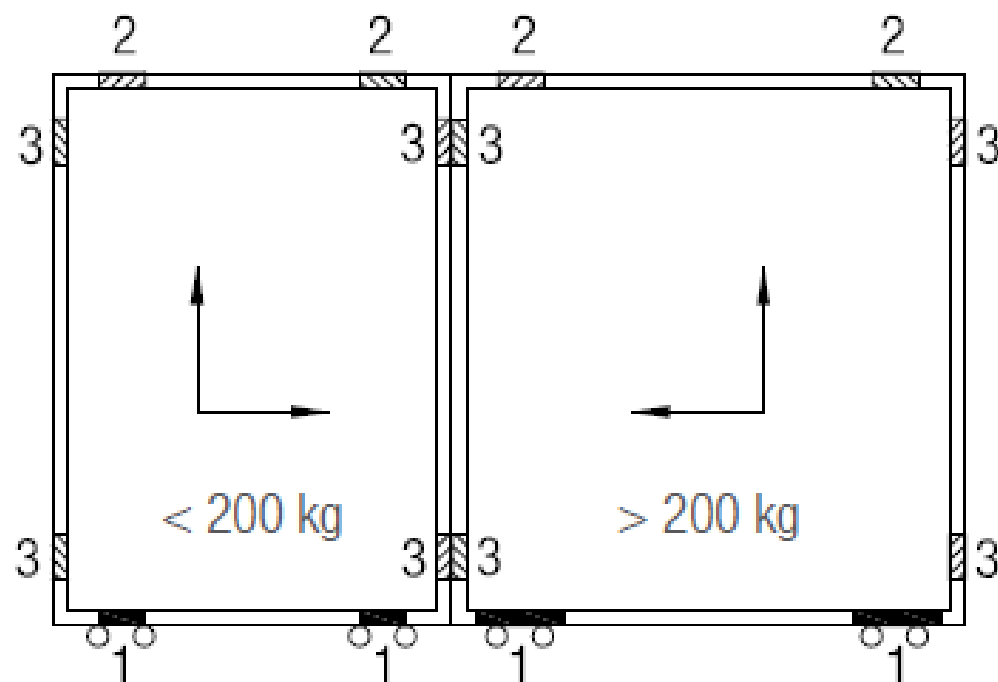


1 = klocek nośny
2 = klocek dystansowy
3 = klocek dystansowy z elastomerów (60 do 80 stopni twardości w skali Shore'a typu A)

DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

SZKLENIE I KLINOWANIE

Rozmieszczenie klocków zależne jest od sposobu otwierania skrzydła.

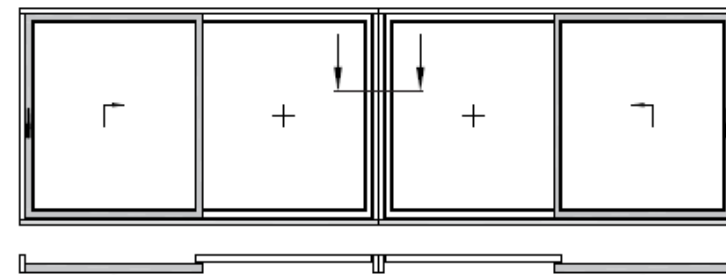
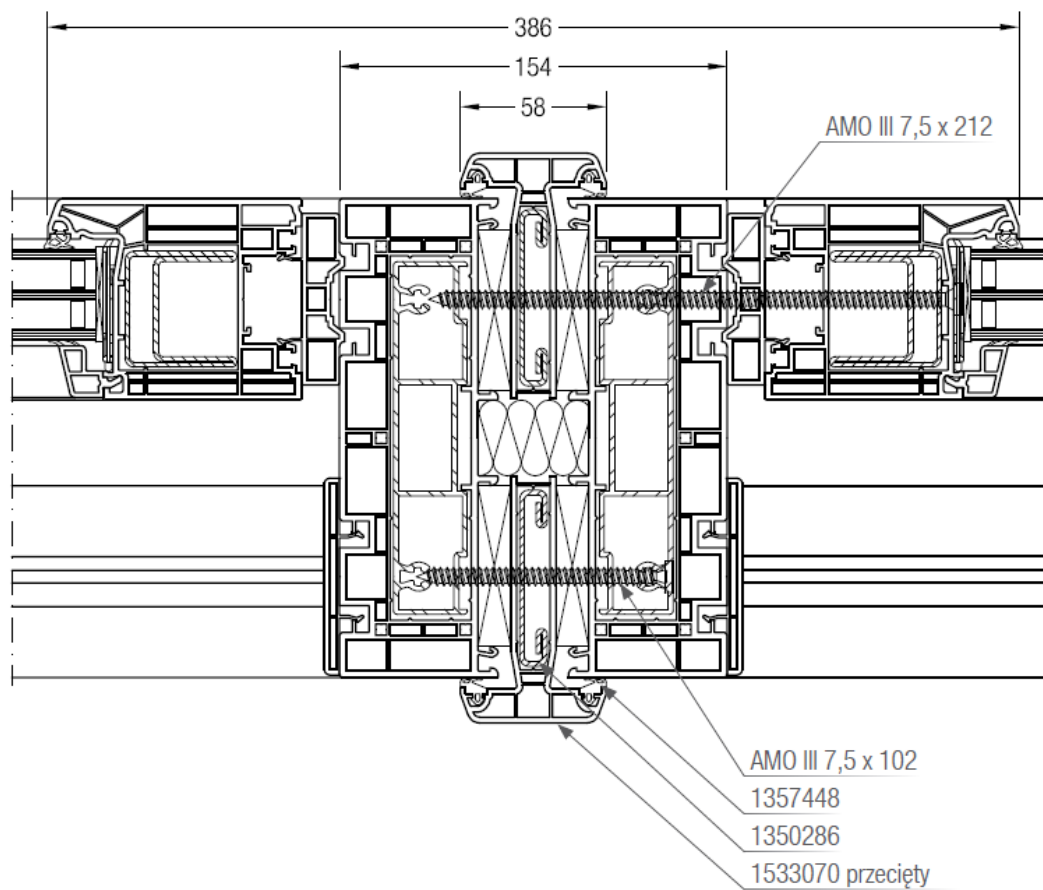


1 = klocek nośny
2 = klocek dystansowy
3 = klocek dystansowy z elastomerów (60 do 80 stopni twardości w skali Shore'a typu A)

element przesuwny w płaszczyźnie poziomej

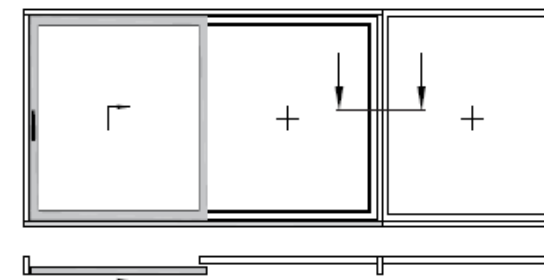
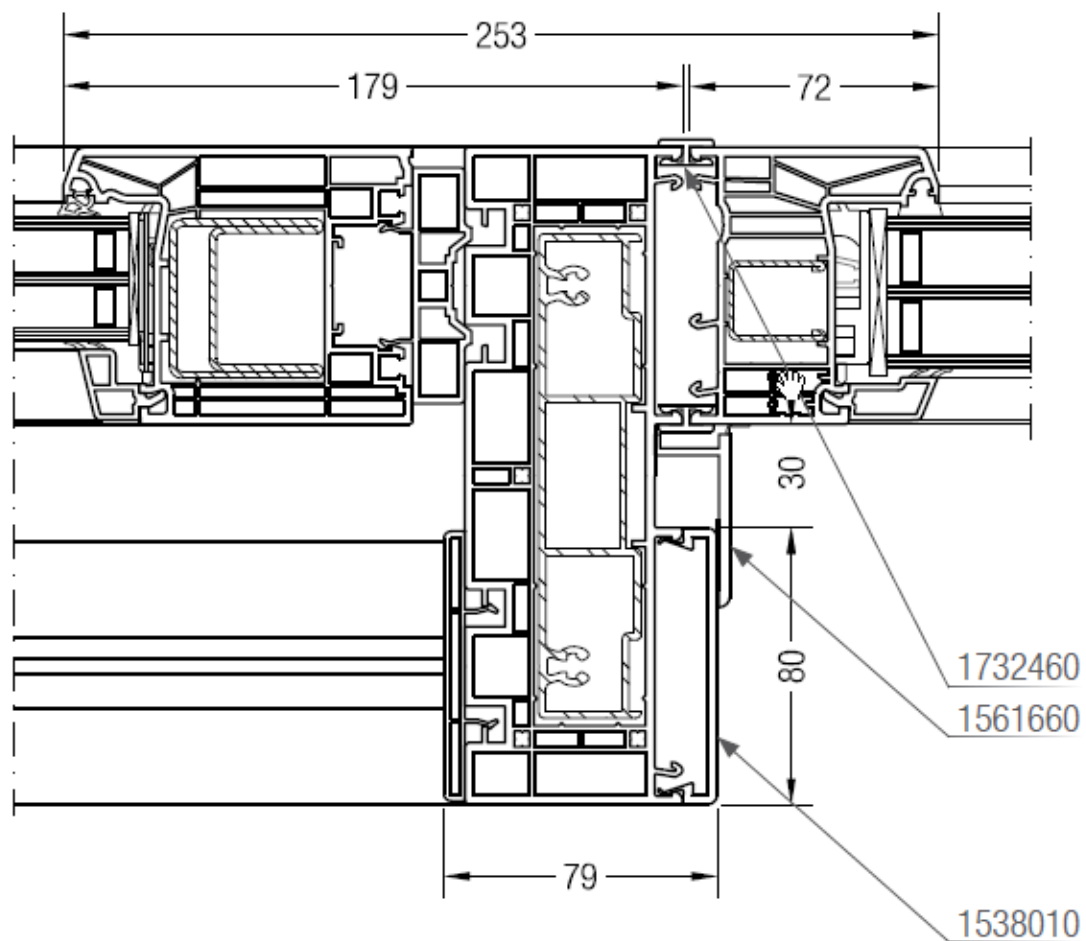
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MONTAŻ DWÓCH DRZWI (DYLATACJA)



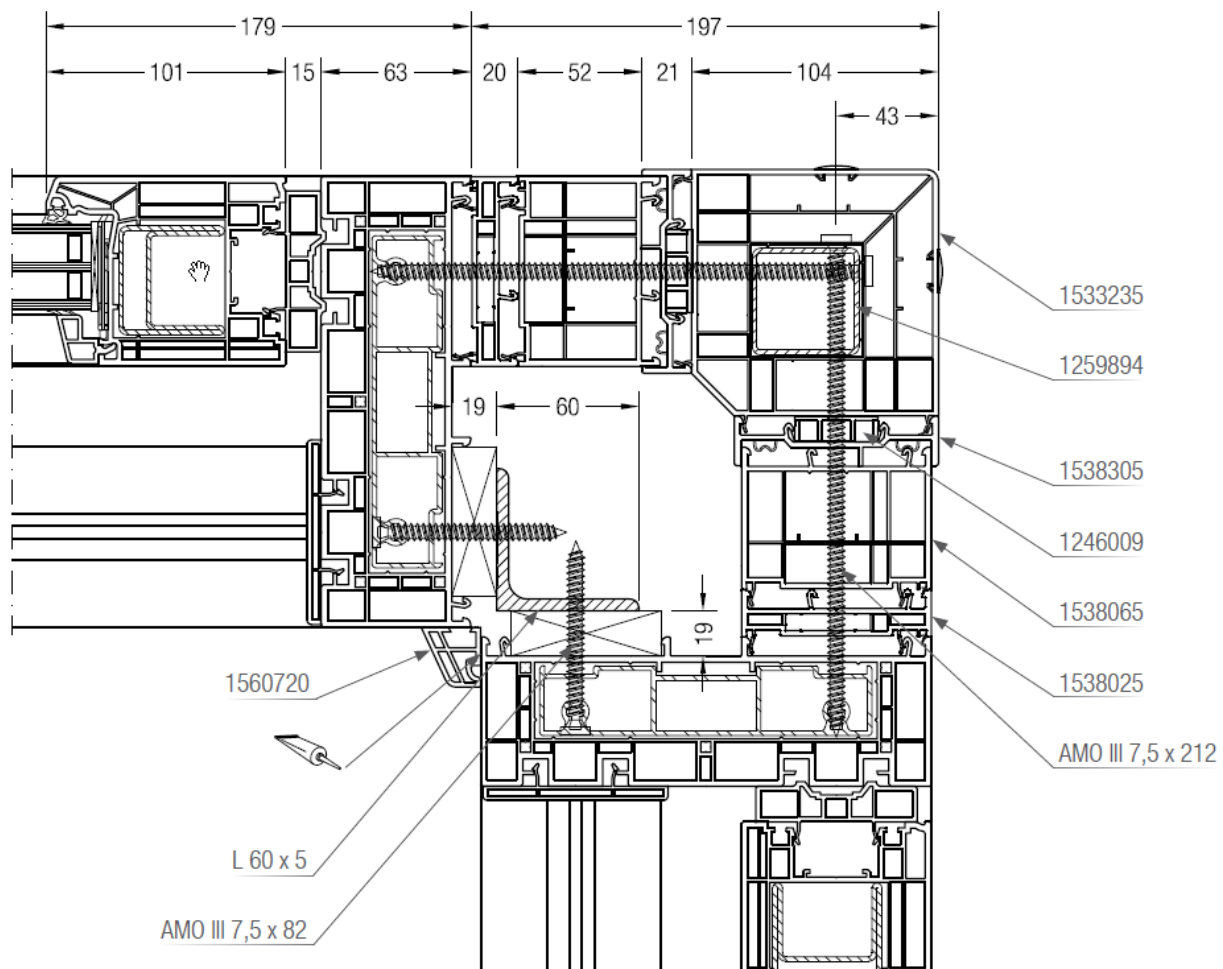
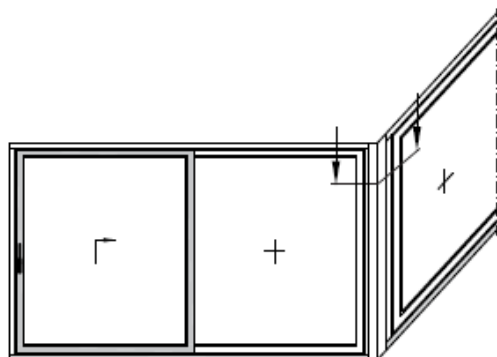
DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MONTAŻ DRZWI Z OKNEM



DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MONTAŻ DWÓCH DRZWI POD KĄTEM 90 STOPNI



DRZWI PODNOŚNO-PRZESUWNE SYNEGO

MONTAŻ DRZWI Z OKNEM POD KĄTEM 90 STOPNI

