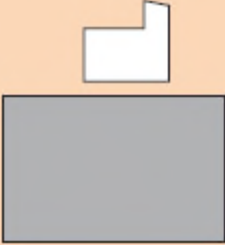
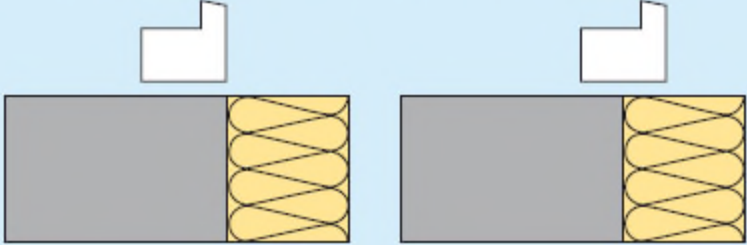
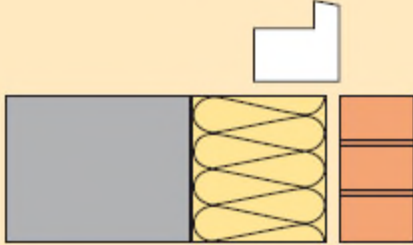
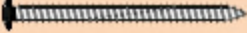

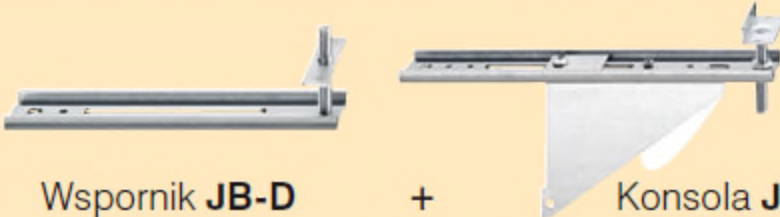
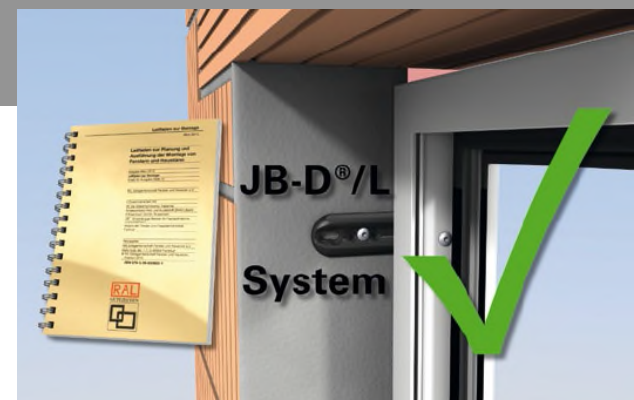


Montaż okien na krawędzi muru: System JB-D[®]/L

Odpowiednie zamocowanie okna w każdym przypadku położenia			
Ściana jednowarstwowa	Ściana izolowana cieplnie, dwuwarstwowa		Ściana trójwarstwowa
w ościeżu	na krawędzi lub 0 – 40 mm poza krawędzią muru		montaż w izolacji
			
 Wkręt FB	 Płytką JB-D [®] /L-P + Kątownik JB-D [®] /L-A		 Wspornik JB-D + Konsola JB-DK

Rozwiązanie: System JB-D®/L



Montaż okien: na boku + na górze
na krawędzi lub do 40 mm poza krawędzią muru,
przy zastosowaniu płytki JB-D®/L-P

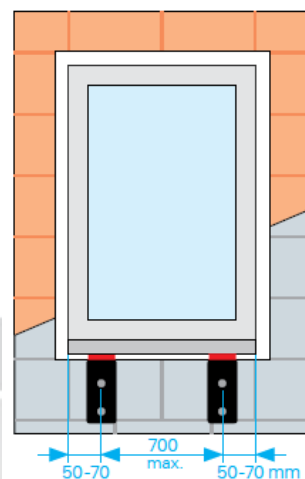


Montaż okien: na dole
opcja: wysunięcie przy zastosowaniu
kątownika JB-D®/L-A



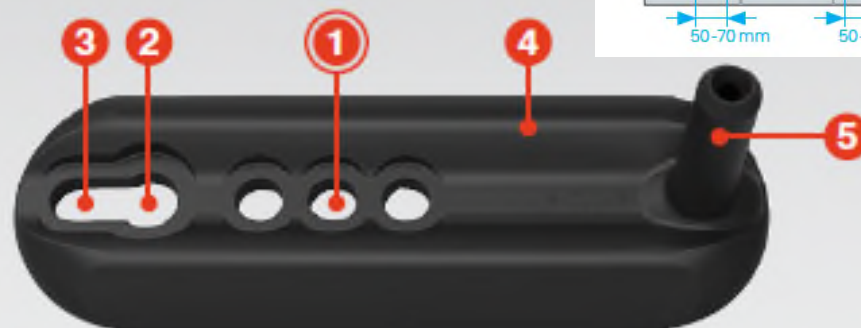
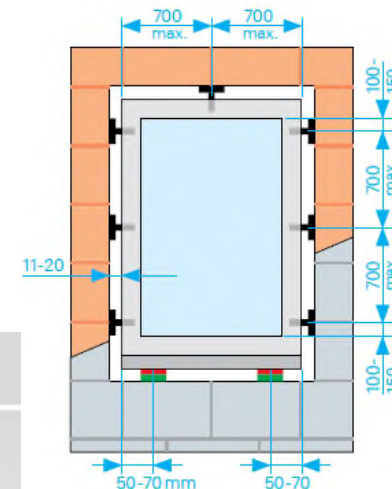
Właściwości i wykorzystanie

Kątownik JB-D®/L-A



- 1 otwór regularny zapewniający pewne zamocowanie (obciążenia pionowe)
- 2 otwór o średnicy 10 mm do kołków rozporowych (w razie potrzeby)
- 3 podłużny otwór do regulacji lub omijania zbrojenia
- 4 kształty zaokrąglone ze wszystkich stron zapewniają łatwe uszczelnianie bez fałd
- 5 trzy otwory do wyboru przy przykręcaniu do profilu podparapetowego

Płytki JB-D®/L-P



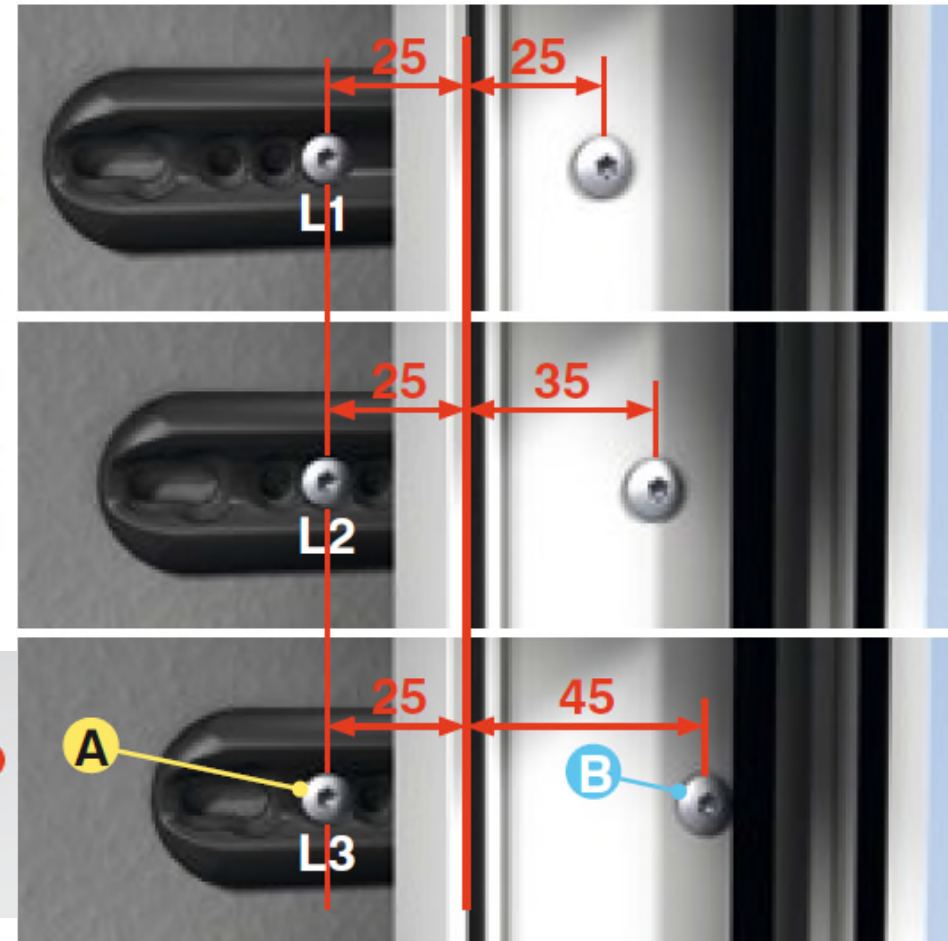
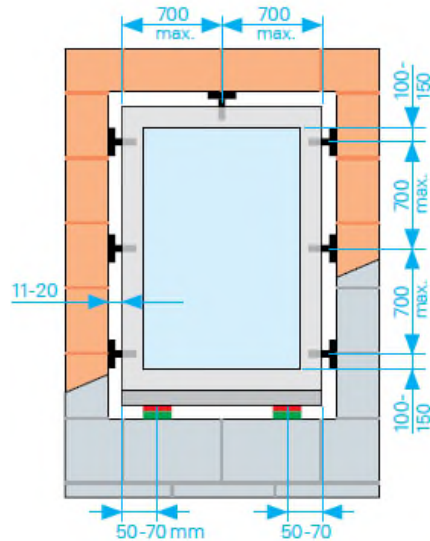
- 1 trzy otwory regularne L1 / L2 / L3: mocowanie jak najbliżej ramy okna (w zależności od typu profilu)
- 2 otwór o średnicy 10 mm do kołków rozporowych (w razie potrzeby)
- 3 podłużny otwór do regulacji lub omijania zbrojenia
- 4 zaokrąglone ze wszystkich stron kształty zapewniają łatwe i szybkie uszczelnienie, bez fałd
- 5 tuleja (a nie wkręt!) przechodzi przez taśmę uszczelniającą, nie powodując jej uszkodzenia

Mocowanie płytki i ramy okna do niej

A Wkręty FB – mocowanie w murze

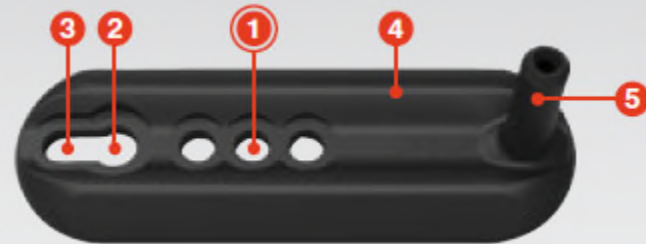
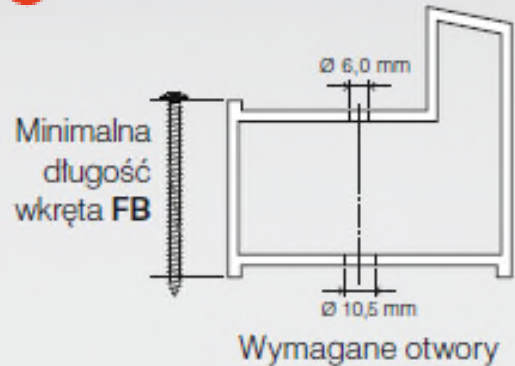
Rodzaj muru	Średnica otworu wstępnego	Mocowanie na boku + na górze do muru dla płytki JB-D®/L-P 1
Beton	6	1 szt. FB-7,5x42
Błoczeki sylikatowe	6	1 szt. FB-7,5x62
Pustak ceramiczny	5	1 szt. FB-7,5x122

Wymiarowanie

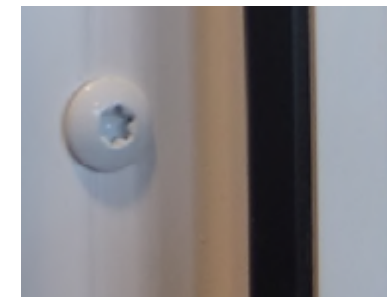


B Długość wkrętów FB do mocowania ramy

5



Wysokie walory estetyczne montażu uzyskujemy dzięki zastosowaniu wkrętów FB-FK-T30-7,5x62 z malowanymi łbami w kolorze mocowanej ramy: białym (RAL9016) lub brązowym (RAL8011)! 5 B



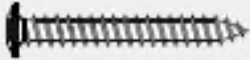
Estetyka i skuteczność mocowania okna

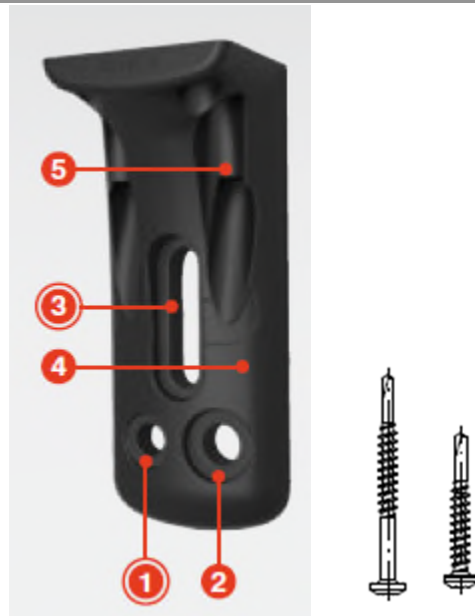
Typowe wkręty mocujące ze stożkowym łbem:

- ➔ nie posiadają dostosowania kolorystycznego – ewentualnie kapturki, zaślepki różnej jakości i trwałości
- ➔ przeważnie znacznie odstają od płaszczyzny ścianki mocowanej ramy (utrudnienia przy myciu okien, ram)
- ➔ częste odkształcenia ścianki profilu, gdyż wkręt "dokręcany" jest do zbrojenia – tworzy się widoczne i trwałe wklęsnięcie, lej na płaszczyźnie profilu ramy



Mocowanie kątownika

 A Wkręty FB mocowanie w murze		
Rodzaj	Średnica otworu wstępnego \varnothing mm	Mocowanie na dole 1 + 3 do muru dla kątownika JB-D®/L-A
Beton	6	2 szt. FB-7,5x42
Błoczeki sylikatowe	6	2 szt. FB-7,5x62
Pustak ceramiczny	5	2 szt. FB-7,5x152



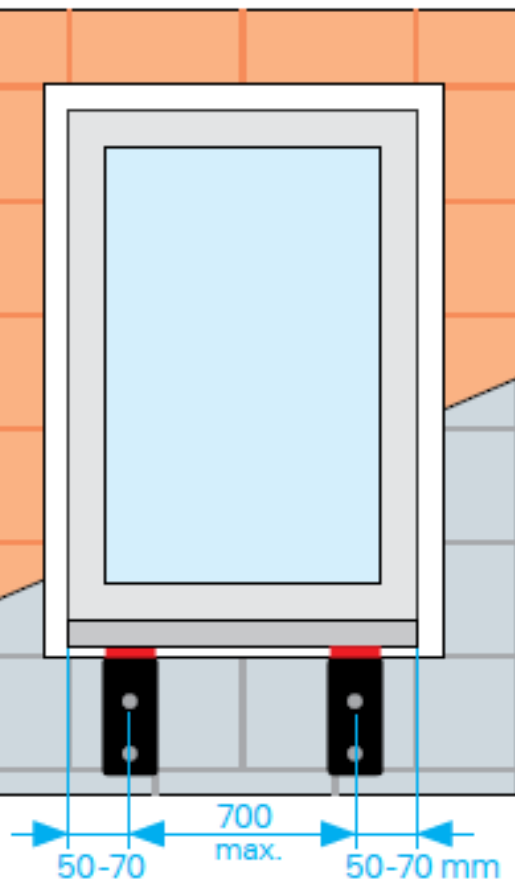
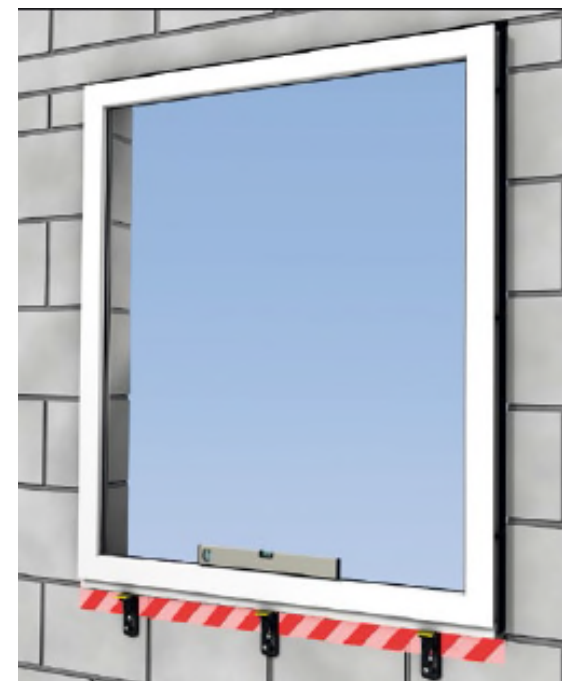
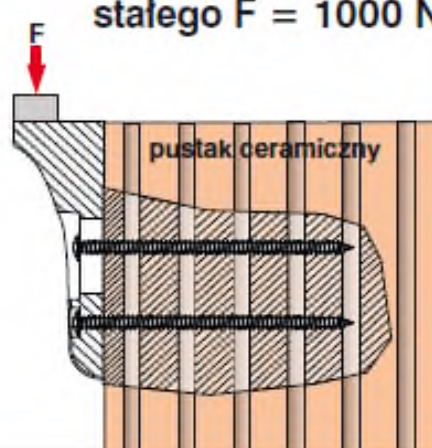
SPR3/45-D10/T30-5,5x63	mocowanie JB-D/L-A do profilu podparapetowego (na dole) 5
SPR3/25-D10/T30-5,5x43	

Maks. dopuszczalna nośność dla obciążenia stałego $F = 1000 \text{ N}$

Podane szczegóły są wynikami badań i / lub obliczeń, a zatem nie mogą być wiążące i nie stanowią poręczeń lub gwarancji właściwości dla innych zastosowań niż określone.

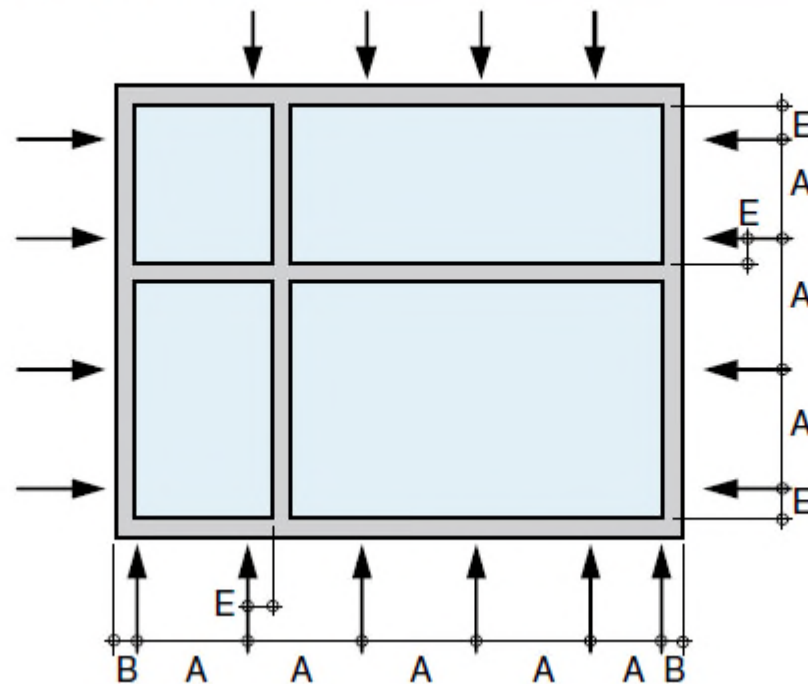
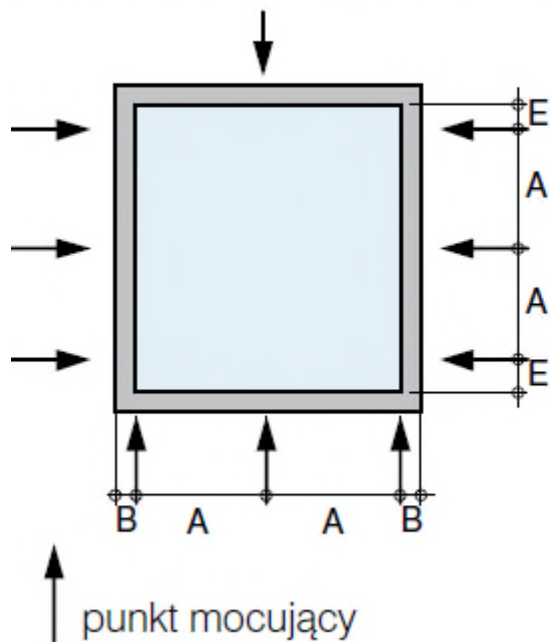
Wszystkie obliczenia muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez projektanta kierującego projektem przed wykonaniem pracy.

Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności z obowiązującym prawem i przepisami.



Rozmieszczenie punktów mocujących - RAL

Rozmieszczenie punktów mocujących



A Odległości między elementami systemu JB-D®

- dla okien aluminiowych maks. 800 mm
- dla okien drewnianych maks. 800 mm
- dla okien tworzywowych maks. 700 mm

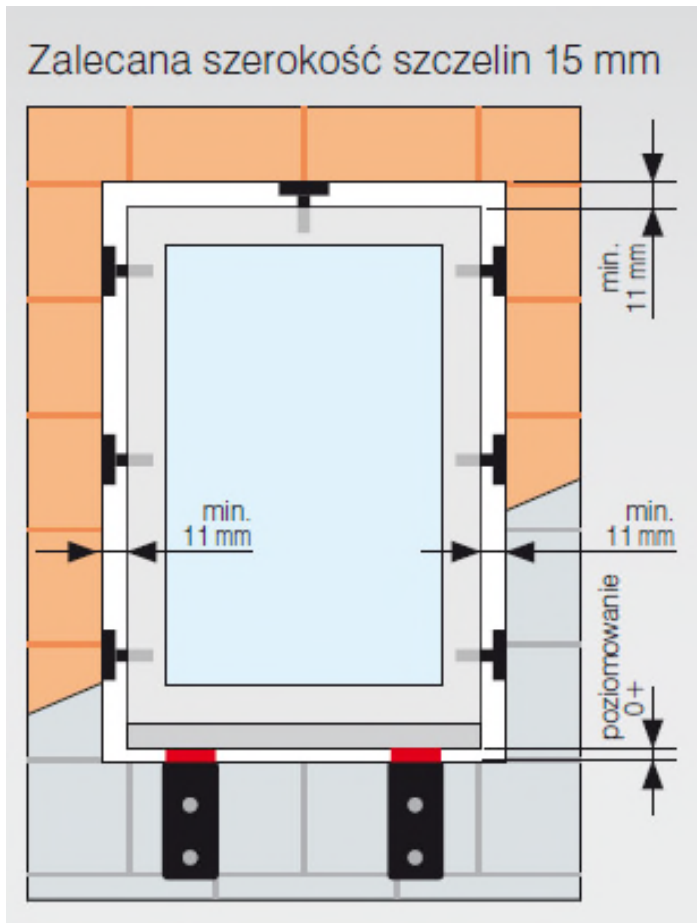
B Odległości od naroża zewnętrznego

50-70 mm od narożnika zewnętrznego ramy okiennej dla konsoli dolnych

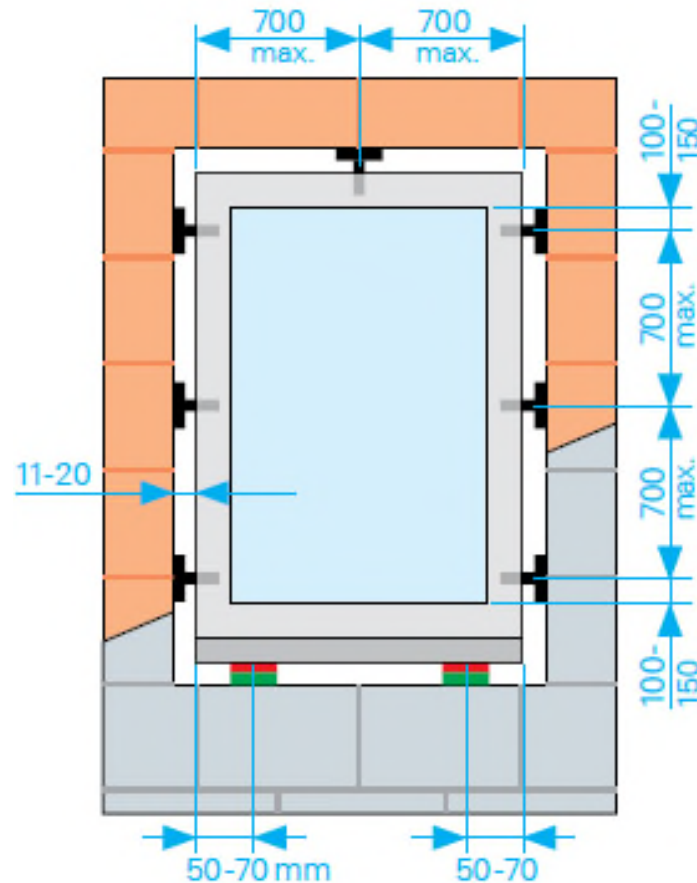
E Odległości od naroży

Odległości od narożników słupków i rygli – w tym także wewnętrznych wynoszą 100 do 150 mm

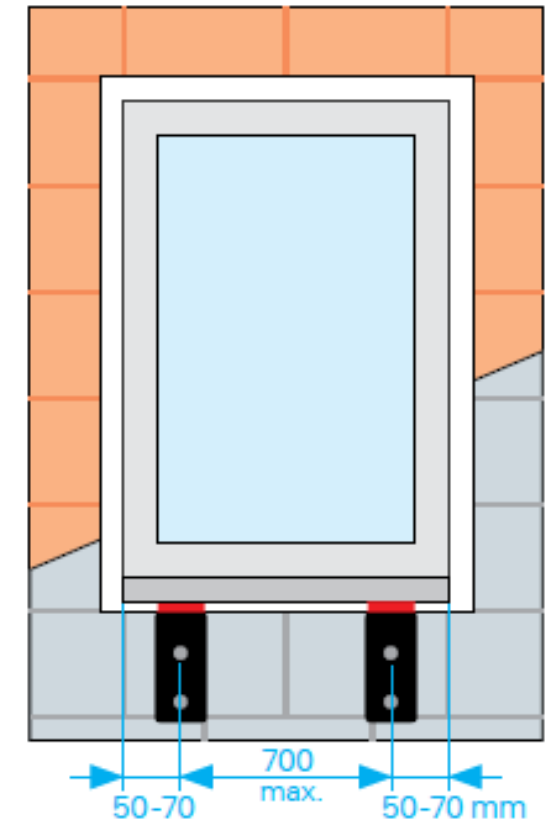
Luzy i rozmieszczenie punktów mocujących



Płytki JB-D[®]/L-P



Kątownik JB-D[®]/L-A



Fachowe uszczelnienie – sprawdzona pewność

Uszczelnienie na boku i górze przy zastosowaniu wielofunkcyjnej taśmy rozprężnej albo folii



Wielofunkcyjna taśma rozprężna perfekcyjnie uszczelnia styk na owalnych kształtach płytki **JB-D®/L-P**



Folię przykleja się do ościeża. Przylega ona perfekcyjnie do owalnych kształtów płytki **JB-D®/L-P**