

ALR F42

Aluminiowe bramy do aranżacji własnej odbiorcy



Okładzina z aluminiowych płyt zespolonych wykonana przez inwestora



Poszycie z paneli drewnianych wykonane przez inwestora



Poszycie z drewna, metalu i innych materiałów może tworzyć jedną płaszczyznę z elewacją



Poszycie ze sklejki wykonane przez inwestora

Aluminiowe bramy do pokrycia materiałem wybranym przez odbiorcę

ALR F42

Podstawę bramy do pokrycia elementami wystroju elewacji tworzą profile ramowe i płyty aluminiowe wypełnione pianką poliuretanową. Poszycie bramy montuje się na poziomych profilach. Opcjonalnie dostępne są pionowe profile montażowe, do których łatwo i w niewidoczny sposób mocuje się materiał wykończeniowy elewacji.

Odbiorca może wykonać zlicowane poszycie bramy według własnych upodobań: z drewna, metalu, ceramiki, tworzywa sztucznego lub innych materiałów. Należy uwzględnić maksymalny ciężar wypełnienia do wykonania przez odbiorcę. Więcej informacji podano w pomocy projektowej.



Krótkie zestawienie

Typ bramy	ALR F42
Wymiary bramy (w zależności od ciężaru wypełnienia do wykonania przez odbiorcę)	
Szerokość maks.	8000 mm
Wysokość maks.	4500 mm
Odporność na obciążenie wiatrowe PN EN 12424	klasa 3
Wodoszczelność PN EN 12425	klasa 3 (70 Pa)
Przepuszczalność powietrza PN EN 12426	klasa 2
Izolacyjność akustyczna PN EN 717-1	R = 23 dB
Izolacyjność cieplna PN EN 13241-1, załącznik B PN EN 12428 dla bramy o wymiarach 5000 x 5000 mm	
Wypełnienie typu Sandwich z pianki poliuretanowej	U = 2,6 W/(m ² ·K)

Parametry bezpieczeństwa zgodnie z PN EN 13241-1 podano na stronie 55.

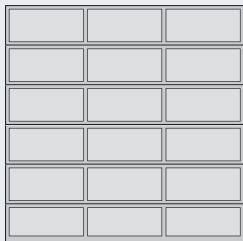
Zestawienie dostępnych kolorów – strona 45

Zestawienie rodzajów przeszklenia – strona 49

Zestawienie danych technicznych – strona 76

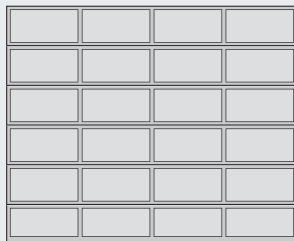
Przykładowe wersje wykonania bram

Szerokość bramy do 4500 mm
(przykład 4500 × 4500 mm)



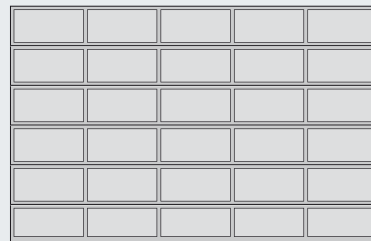
ALR F42
równomierny podział pól

Szerokość bramy do 5500 mm
(przykład 5500 × 4500 mm)



ALR F42
równomierny podział pól

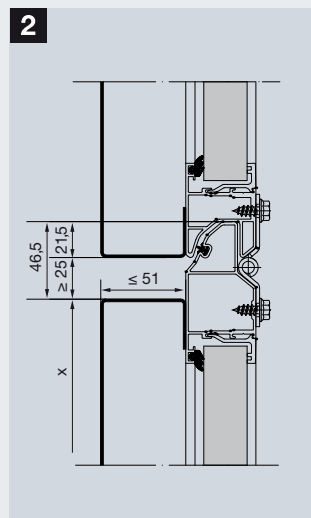
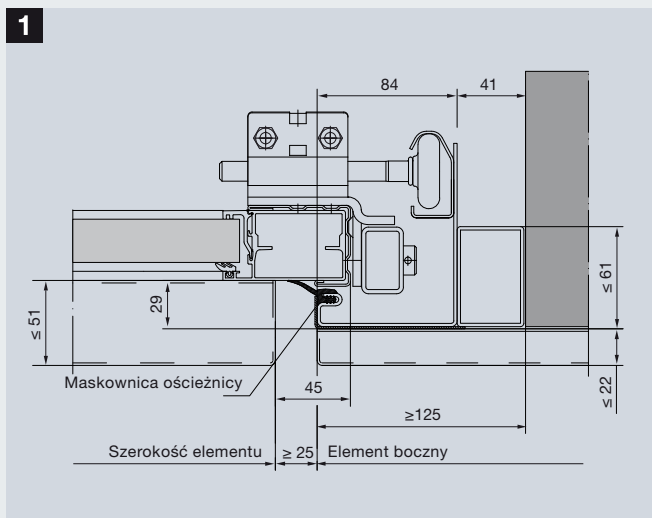
Szerokość bramy powyżej 5500 mm
(przykład 7000 × 4500 mm)



ALR F42
równomierny podział pól

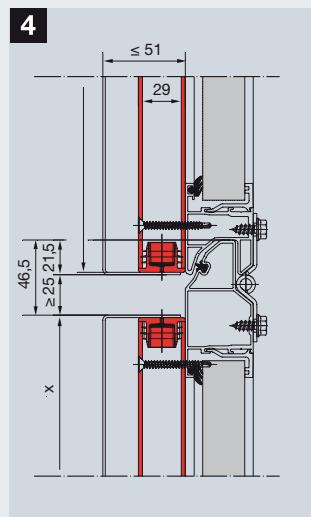
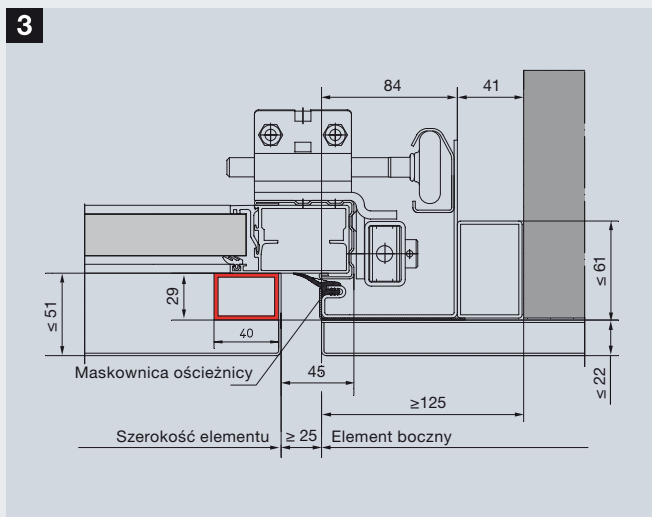
Wyciąg z dokumentacji projektowej

Montaż standardowy w otworze



Standardowa wersja wykonania

- 1** Przekrój poziomy
Mocowanie ościeżnicy do ściany fasadowej
- 2** Przekrój pionowy
Łączenia segmentów



Wersja wykonania z profilami montażowymi (oznaczone na rysunku kolorem czerwonym)

- 3** Przekrój poziomy
Mocowanie ościeżnicy do ściany fasadowej
- 4** Przekrój pionowy
Łączenia segmentów

Szczegółowa dokumentacja projektowa jest dostępna na stronie http://www.hoermann.de/fileadmin/dokumentationen/anleitungen/garagen-sectionaltore/Fassadentor_Planungshilfen.pdf