



ALU 60 mm



Innowacyjna brama z jeszcze lepszą izolacją

ALU 60 mm to nowoczesna, innowacyjna brama segmentowa, doskonale zaprojektowana, funkcjonalna oraz łatwa w montażu. Brama segmentowa ALU o grubości 60 mm posiada potrójne przeszklenie i gwarantuje doskonałe własności izolacyjne, anty-kondensacyjne oraz dźwiękochłonne.

Jest idealnym rozwiązaniem w pomieszczeniach, w których dostęp światła, widoczność oraz zachowanie stałego klimatu pełnia kluczową rolę.





Specjalne profile izolacyjne.

Brama ALU 60 mm jest dwa razy grubsza niż brama ALU 40 mm i wykonana jest z dwóch profili aluminiowych, które są termicznie odseparowane przy pomocy specjalnego profilu izolacyjnego. Brama posiada wyjątkowo niski współczynnik U, pomimo że wypełniona jest szybami. Brama segmentowa ALU 60 mm przeznaczona jest w szczególności do pomieszczeń przemysłowych, w których najważniejsze jest oświetlenie, podobnie jak doskonała izolacyjność i optymalna oszczędność energii.

Współczynnik U dla bramy segmentowej ALU 60 mm:
5,000 x 5,000 mm: 2.35 W/m²K, z potrójnym przeszkleniem

Wygląd wewnętrzny ALU 60 mm



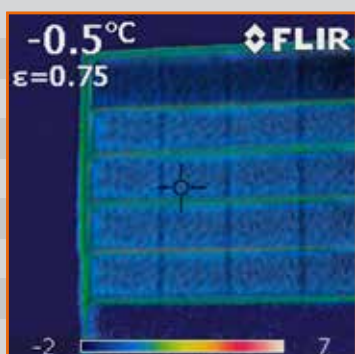
Rama standardowa

Standardowa rama pomiędzy bramą a prowadnicami pionowymi zapewnia właściwe uszczelnienie po bokach bramy. Jest to kluczowe dla bram z wysoką izolacyjnością takich jak ALU 60.



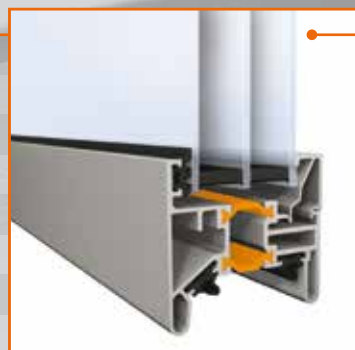
Rama wzmocniona

Stosujemy tego typu ramę przy bramach w ciemnych kolorach. Ze względu na ogrzewanie przez słońce brama może w środkowej części ulegać odkształceniom w stosunku do nadproża. Wzmocniona rama zabezpiecza przed tym zjawiskiem.



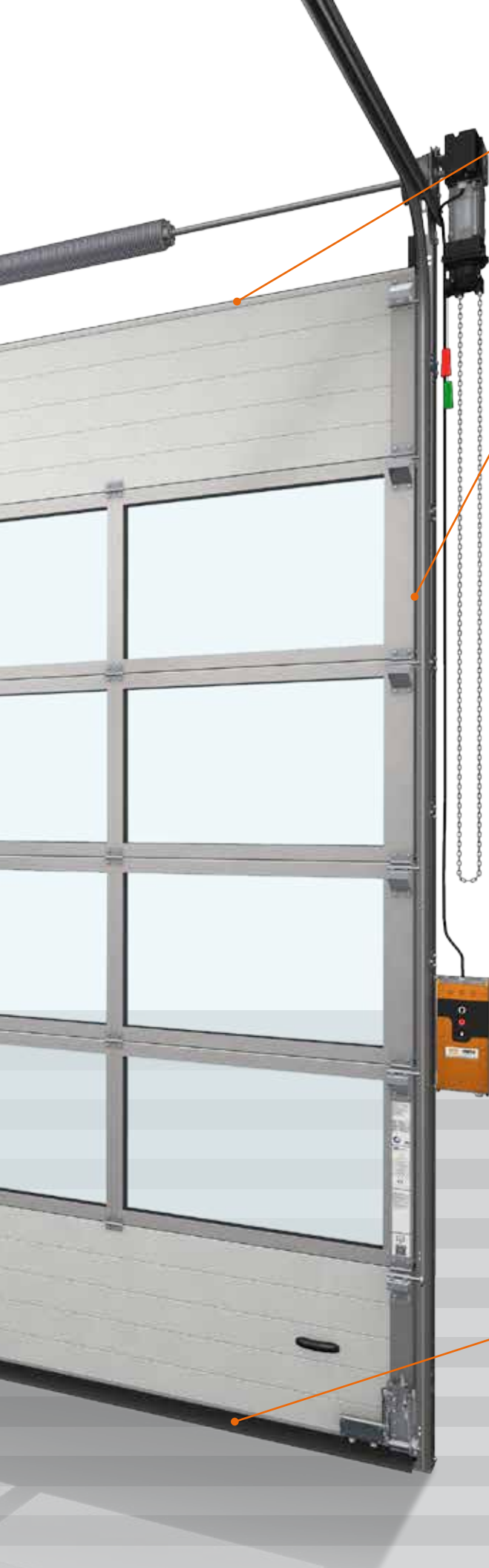
Widok w podczerwieni

ALU 60 gwarantuje bardzo dobre właściwości izolacyjne. Sprawdziliśmy to prześwietlając podczerwienią zamontowaną bramę. Punkty świetlne sygnalizują miejsca utraty energii, podczas gdy ciemne regiony są dobrze zaizolowane.



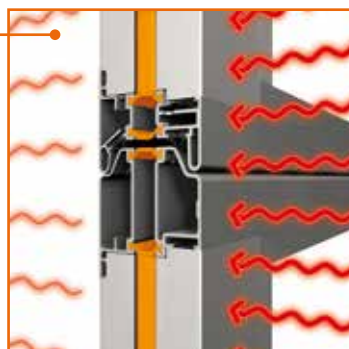
Potrójne syntetyczne przeszklenie

Dla podwyższenia izolacyjności brama ALU 60 wypełniona jest standardowo potrójnym przeszkleniem. Okna wykonane są z oddzielonych termicznie profili izolacyjnych. Dostępne jest także podwójne syntetyczne przeszklenie, jednak jego właściwości izolacyjne będą niższe.



Uszczelka górna

Górny panel bramy ALU 60 wyposażony jest w podwójną gumową uszczelkę, która zapewni dodatkową izolację oraz daje najlepsze z możliwych połączenie z nadprożem. Brama przylega idealnie i nie powoduje utraty energii.



Połączenie segmentów

Segmenty bramy ALU 60 door są specjalnie uszczelnione w celu uzyskania kompletnej wiatro i wodoszczelności. Emisję ciepła uniemożliwiają specjalne profile izolacyjne.



Kondensacja

W przypadku niskiej temperatury zewnętrznej i wysokiej wilgotności w środku pomieszczenia, od wewnątrz standardowych bram ALU 40 wystąpi kondensacja. Dzieje się tak dlatego, że kondensacja występuje na najchłodniejszej powierzchni w pomieszczeniu jaką jest brama.



Brak kondensacji

Jeśli chcemy zapobiec zjawisku kondensacji na bramie, ALU 60 to najlepszy wybór. Dzięki specjalnym profilom izolacyjnym kondensacja nigdy nie będzie naszym problemem – nawet, gdy wilgotność wewnątrz pomieszczenia jest bardzo wysoka.



Uszczelka podłogowa

Alpha stosuje gumowe uszczelki aby zapewnić właściwe przyleganie bramy do podłogi. Przylegając do betonowego progu, uszczelka zabezpiecza przedostawanie się wody pod bramą.