



ALU 40 mm

Kiedy naturalne światło i widzialność mają znaczenie

W środowisku przemysłowym, gdzie światło i widzialność mają nadrzędne znaczenie, brama segmentowa Alpha ALU 40 mm jest niezastąpiona. Panel bramy ALU złożony jest z kilku sekcji a dzięki wykonanym na wymiar aluminiowym profilom, ramy mogą być produkowane do szerokiej gamy zastosowań. Mogą być pełne lub wykonane w kombinacji przezroczystych, barwionych, izolowanych lub ażurowych okien umieszczonych w aluminiowych kasetach. Wszystko jest możliwe.





Na przygodę z oknami

Brama segmentowa ALU 40 mm może być wyposażona w ramowe okna wykonane z różnej jakości plastików o różnych parametrach izolacyjnych, kolorystycznych i konstrukcyjnych. Spróbuj barwionego szkła lub wypełnień komórkowych, pobaw się podziałami lub połącz różne panele ISO z panelami ALU aby uzyskać najlepszy rezultat. Dzięki obfitej wariantowości i mnogości opcji, brama segmentowa ALU 40 mm jest szczególnie przydatna kiedy ważne jest połączenie atrakcyjnego wyglądu z optymalnym przepuszczaniem światła.

Współczynnik U dla bramy segmentowej
ALU 40 mm
5,000 x 5,000 mm: 4.25 W/m²K

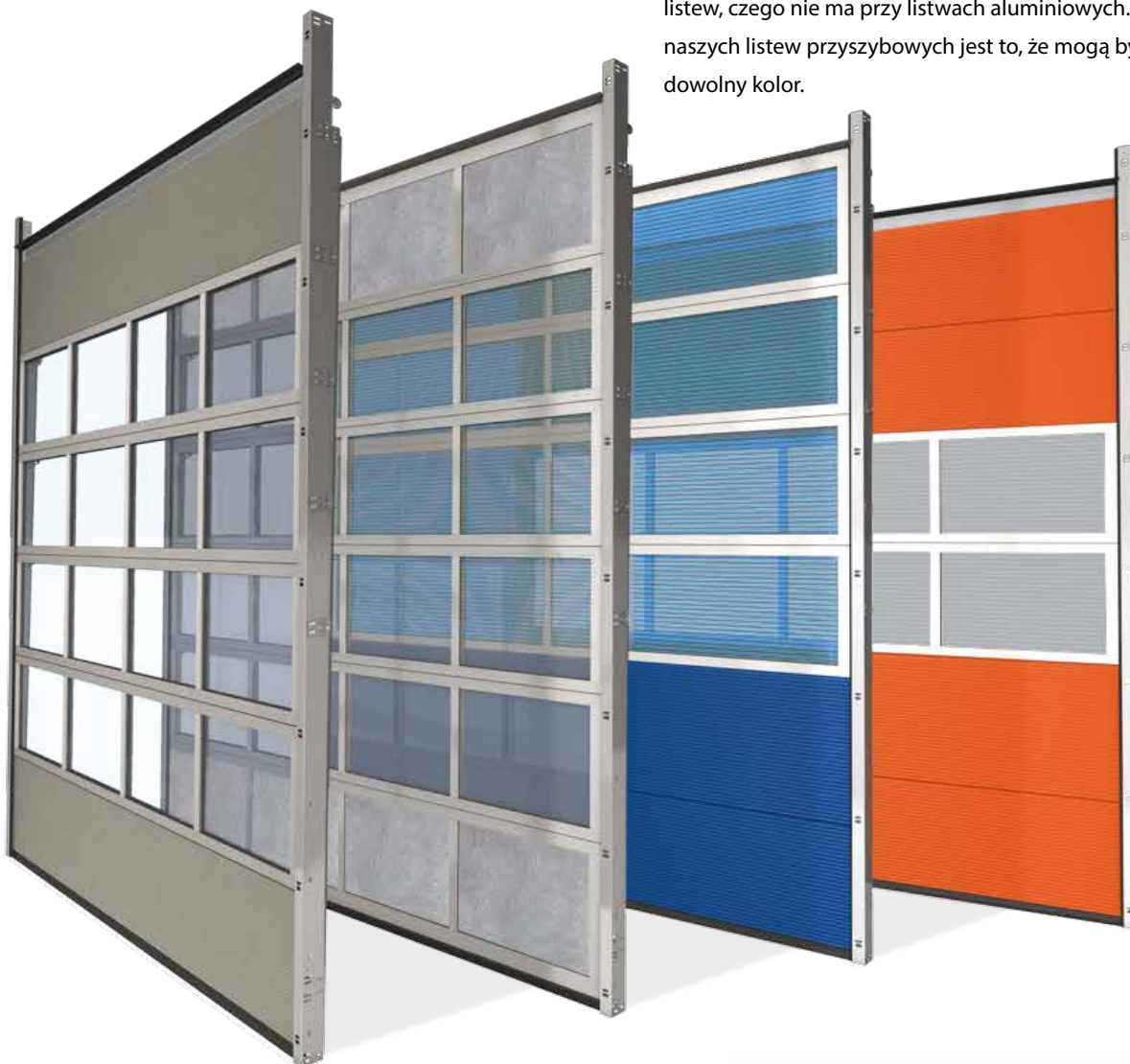
Ramowe przeszklenia ALU 40

Różnorodność opcji

Alpha oferuje w bramach ALU 40 nieskończony wybór przeszkleń. Przeszklenia o różnorodnym poziomie jakości, barwie, stopniu przezroczystości oraz stylistyce dają architektom wiele przestrzeni dla kreatywnego projektowania bram ALU. Można wybrać pojedyncze przeszklenia akrylowe lub 4 mm szkło hartowane, podwójne szkło akrylowe, szkło strukturalne, pojedyncze wypełnienia perforowane lub wysokowytrzymały plastik. Możliwości są nieskończone.

Aluminiowe listwy przyszybowe

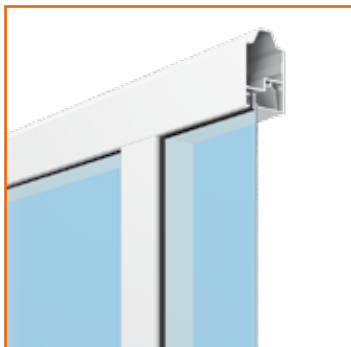
Alpha jest jednym z niewielu producentów, który zawsze stosuje listwy przyszybowe wykonane z anodowanego aluminium. Często można się spotkać z szybami mocowanymi za pomocą czarnych plastikowych listew, które nie tylko są mniej estetyczne i mniej trwałe, ale także mają inny niż aluminium współczynnik ekspozycji. Jeśli na zewnątrz jest ciepło, plastik jest bardziej wrażliwy na odkształcenia co może powodować wybrzuszenie listew, czego nie ma przy listwach aluminiowych. Inną zaletą naszych listew przyszybowych jest to, że mogą być barwione na dowolny kolor.



Łącząc kolory

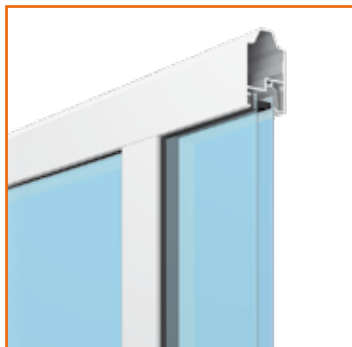
Brama ALU 40 mm w standardowo występuje w kolorze anodowanego aluminium. Nie znaczy to jednak, że pozbawienie jesteśmy opcji kolorystycznych. Możemy pomalować aluminium na dowolny kolor. A łącząc aluminium z przeszkleniami Rodeca lub z panelami ISO dostępnymi w 20 standardowych kolorach uzyskujemy nieskończoną ilość możliwości projektowych





Wypełnienie przezroczyste z pojedynczą szybą:

akryl, poliwęglan, szkło strukturalne, szkło hartowane 4 mm



Wypełnienie podwójne z przezroczystą szybą

(20 mm): akryl, poliwęglan, optyczny plexiglas



Wypełnienie częściowo przezroczyste z podwójną szybą

(20 mm) : szkło strukturalne (SAN)



Wypełnienie 5-komorowym poliwęglanem komórkowym

(20 mm) przezroczysty (przepuszczalność światła 63%)



Wypełnienie 5-komorowym poliwęglanem komórkowym

(20 mm) zielony (przepuszczalność światła 50%)



Wypełnienie 5-komorowym poliwęglanem komórkowym

(20 mm) szary (przepuszczalność światła 50%)



Wypełnienie 5-komorowym poliwęglanem komórkowym

(20 mm) niebieski (przepuszczalność światła 38%)



Wypełnienie 5-komorowym poliwęglanem komórkowym

(20 mm) antracyt (przepuszczalność światła 5%)



Wypełnienie pojedyncze perforowane

ALU, perforacja okrągła (przepuszczalność światła 40%)



Wypełnienie pojedyncze perforowane

ALU, perforacja kwadratowa (przepuszczalność światła 70%)



Wypełnienie z płyty watrstwowej

(20 mm), stucco na zewnątrz i od wewnątrz



Wypełnienie z płyty watrstwowej

(20 mm), płaska blacha na zewnątrz i stucco od wewnątrz



Rama standardowa

Standardowa rama pomiędzy bramą a prowadnicami pionowymi zapewnia właściwe uszczelnienie po bokach bramy.



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.



Aluminiowe listwy przyszybowe

Aluminiowe listwy przyszybowe zapewniają idealne przyleganie i utrzymują swoje wysokie właściwości nawet przy dużych wachaniach temperatury.



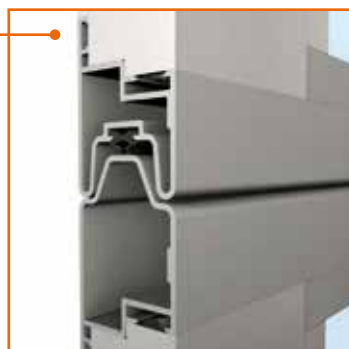
Napór wiatru

W zależności od szerokości brama segmentowa ALU 40 mm wyposażona jest w zintegrowane profile wzmacniające. Dzięki profilom wzmacniającym, brama jest w stanie wytrzymać napór silnego wiatru. W zależności od konfiguracji bramy, używamy cieńszych i/lub dłuższych profili. Dla bram o szerokości powyżej 4200 mm, co drugi panel wyposażony jest w profil, podczas gdy dla bram o szerokości powyżej 5000 mm, każda sekcja wyposażona jest w profil wzmacniający.



Uszczelka górna

Górny panel bramy ALU 40 wyposażony jest w gumową uszczelkę, która zapewnia dodatkową izolację oraz daje najlepsze z możliwych połączenie z nadprożem. Brama przylega idealnie i nie powoduje utraty energii.



Połączenie segmentów

Segmenty bramy ALU 40 door są specjalnie uszczelnione przy użyciu gumy EPDM. Powoduje to, że bramy są całkowicie wiatro i wodoszczelne.



Pojedyńcze zawiasy boczne

Alpha stosuje pojedyncze zawiasy boczne dla bram o szerokości do 5 metrów. Taka konstrukcja jest odpowiednio wytrzymała i zapewnia, że brama wiszą stabilnie oraz prawidłowo się zamyka.



Podwójne zawiasy boczne

Alpha stosuje podwójne zawiasy boczne dla bram o szerokości powyżej 5 metrów. Taka konstrukcja zapewnia, że nawet najcięższe bramy wiszą stabilnie.



Uszczelka podłogowa

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