



# ISO 40 mm

## Wszechstronność

Brama segmentowa ISO 40 jest najpopularniejszym produktem Alpha. Jest nowoczesnie zaprojektowana a mikro – profilowane panele łączą w sobie doskonałe własności termo i dźwiękoizolacyjne.

Wybór wariantów i materiałów jest nieograniczony, co w praktyce znaczy, że bramę można zawsze skonfigurować dokładnie według życzenia klienta. Różnorodność typów wbudowanych przeszkleń, szeroka gama kolorów jak również różne szerokości i wysokości paneli tworzą gamę produktową bram ISO 40.



Standardem jest mikro-profil !



## Elastyczność ponad wszystko

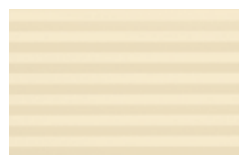
Brama ISO 40 jest zaprojektowana i produkowana z użyciem najnowocześniejszych technologii. Jest solidnie wykończona z uwzględnieniem najdrobniejszych detali takich jak niewidoczne od zewnątrz metalowe lub aluminiowe zakończenia, profile wzmacniające czy wykonane z anodowanego aluminium pod-profile. Elastyczność, w procesie wytwarzania jest wszystkim. Ta uniwersalna prawda pozwala na idealną kombinację ceny, wariantowości i jakości wykonania.

Współczynnik U dla bramy segmentowej

ISO 40 mm:

5,000 x 5,000 mm: 1.05 W/m<sup>2</sup>K

## Gama kolorów Alpha



RAL 1013



RAL 1021



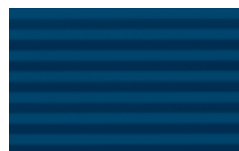
RAL 2001



RAL 3000



RAL 5002



RAL 5003



RAL 5010



RAL 6002



RAL 6009



RAL 7005



RAL 7016



RAL 7022



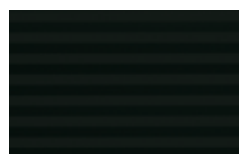
RAL 7044



RAL 8014



RAL 9002



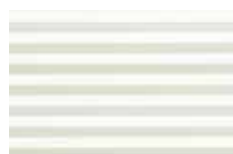
RAL 9005



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010



wariant RVS

### Tęcza kolorów

Dzięki Alpha, architekci dostają do wyboru znacznie szersze możliwości w projektowaniu i doborze kolorów. Optyczne właściwości mikroprofilowanej powierzchni powodują, że bramy idealnie dopasowują się do nowoczesnej architektury przemysłowej. Alpha oferuje w swojej gamie 20 kolorów zgodnych z RAL aby nadać każdej bramie indywidualność – wszystko to bez dodatkowych kosztów. Dzięki doborowi kolorów w technologii "coil coating" bramy będą zawsze bezbłędnie zintegrowane z wizerunkiem Twojej Firmy.

A jeśli masz specjalne wymagania dotyczące kolorystyki, Alpha może zaoferować ci pełną tęczę kolorów.





## Powody stosowania okien

Bramy segmentowe ISO mogą być wyposażone w pleksiglasowe okna w celu zwiększenia dostępu światła naturalnego i poprawy widzialności. Standardowe okna są podłużnego kształtu z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami i zawierają pojedyncze lub podwójne przeszklenia. Dla lepszego zabezpieczenia przed intruzami, dostępne są również wąskie, prostokątne okna z zaokrąglonymi narożnikami. Poszukujesz indywidualnego rozwiązania? Wybierz okna okrągłe lub stwórz własny wzór ułożony z okien.



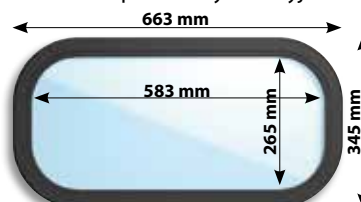
Dużo światła i bardzo dobra widzialność



Zaokrąglone narożniki ( $r=60$  mm), doskonałe parametry izolacyjne



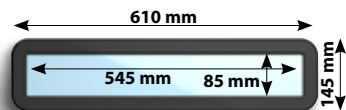
Zaokrąglone narożniki ( $r=120$  mm), doskonałe parametry izolacyjne



Proste narożniki, doskonałe parametry izolacyjne



Wąskie, antywłamaniowe okna



Atrakcyjne okna okrągłe



## Wewnętrzny wygląd ISO 40 mm



### Wnętrze

Od strony wewnętrznej brama segmentowa ISO 40 mm jest poziomo profilowana i malowana standardowo na kolor RAL 9002. Inne kolory dostępne są na zapytanie i za dodatkową opłatą.



### 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.



### Napór wiatru

W zależności od szerokości bramy, Alpha montuje profile wzmacniające połąć bramy. Dzięki temu, brama może wytrzymać silny napór wiatru zgodnie z wymaganiami normowymi i standardami.



### **Uszczelka górna**

Górny panel bramy ISO 40 wyposażony jest w uszczelkę z gumy EPDM, która zapewnia najlepsze z możliwych połączenie z nadprożem. Brama przylega idealnie i nie powoduje utraty energii.



### **Uszczelnienie paneli**

Panele bramy ISO 40 są specjalnie uszczelnione, aby zapewnić im kompletną wiatro i wodoszczelność. W tym celu poliuretanowa uszczelka Compriband umieszczona została pomiędzy panelami. Dodatkowo bramy ISO 40 są w pełni izolacyjne, gdyż zewnętrzna i wewnętrzna powierzchnia nie stykają się ze sobą.



### **Pojedyńcze zawiasy boczne**

Alpha stosuje pojedyncze zawiasy boczne dla bram o szerokości do 5 metrów. Taka konstrukcja jest odpowiednio wytrzymała i zapewnia, że brama wisi 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 przed dostawaniem się wody pod bramą.