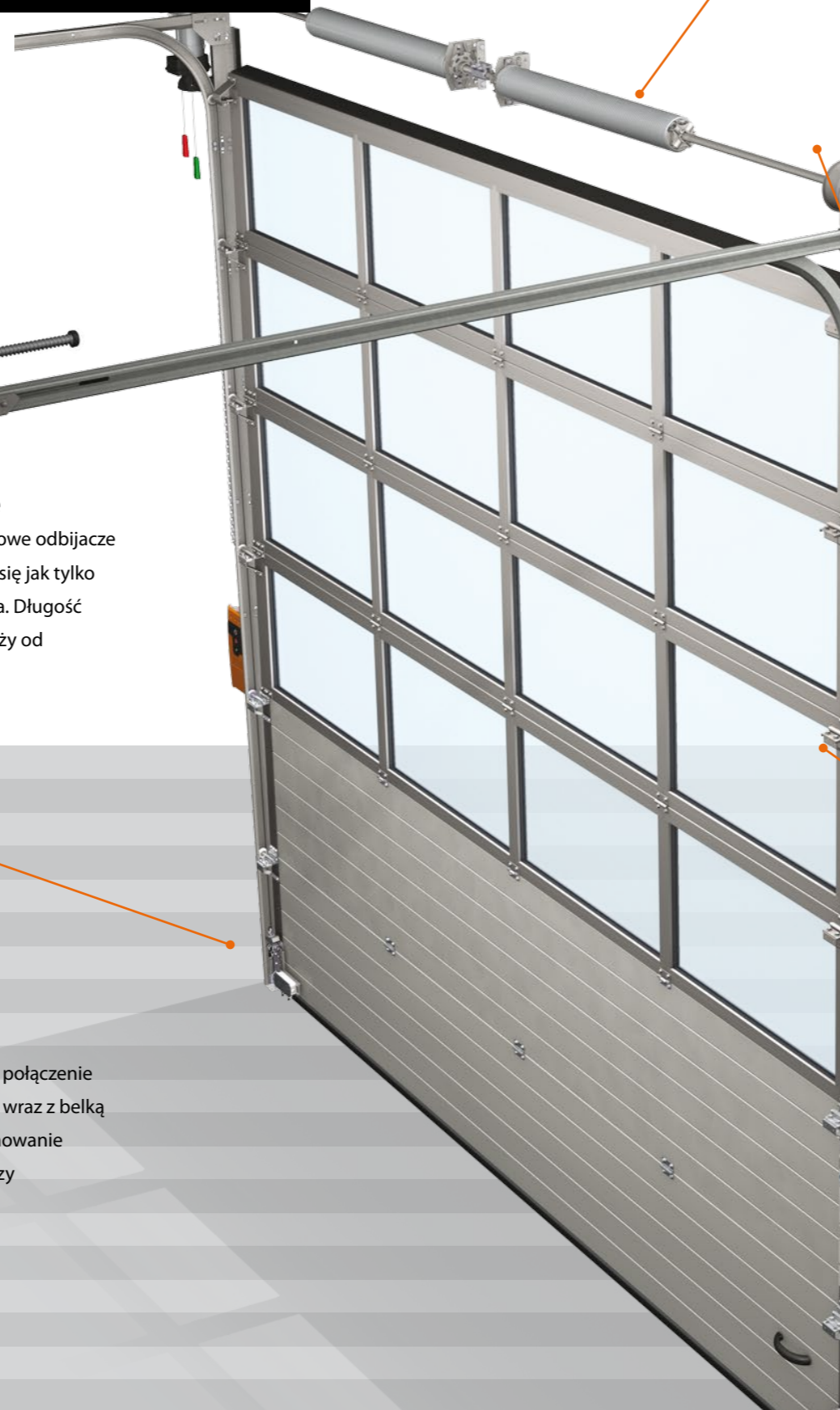


# Systemy prowadzeń

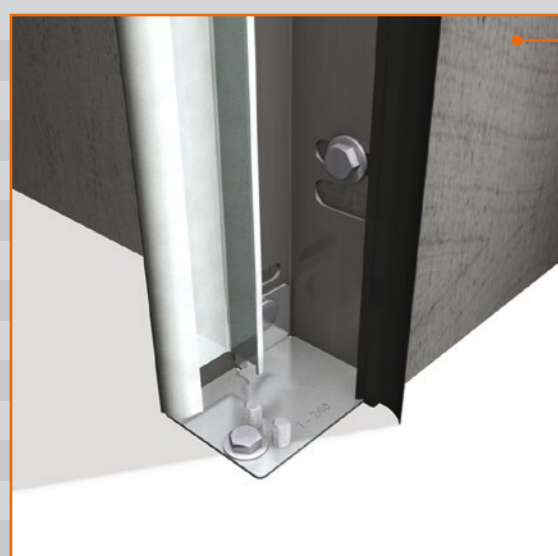
Wysokiej jakości, modułarne, łatwe w montażu

Systemy prowadzeń Alpha są modułarne i w większości wstępnie złożone fabrycznie. Systemy prowadzeń mogą być stosowane zarówno dla bram ISO jak i ALU oraz Panorama. Certyfikowana jakość oraz wytrzymałość są cechami, którymi kierujemy się podczas projektowania oraz wytwarzania naszych systemów prowadzeń oraz podwieszających.



## Odbijacze sprężynowe

Solidnie zbudowane sprężynowe odbijacze zapewniają, że brama opuści się jak tylko zostanie do tego aktywowana. Długość odbijaczy sprężynowych zależy od konfiguracji bramy.



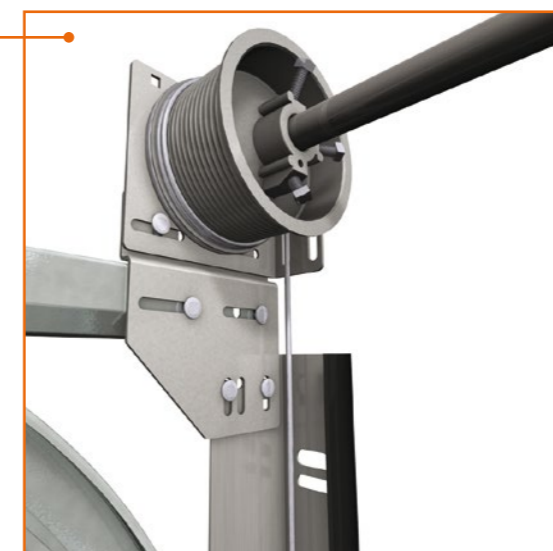
## Stopka podłogowa

Stopka podłogowa zapewnia połączenie prowadnic z podłogą a także, wraz z belką spinającą, odpowiada za zachowanie właściwego odstępu pomiędzy prowadnicami.



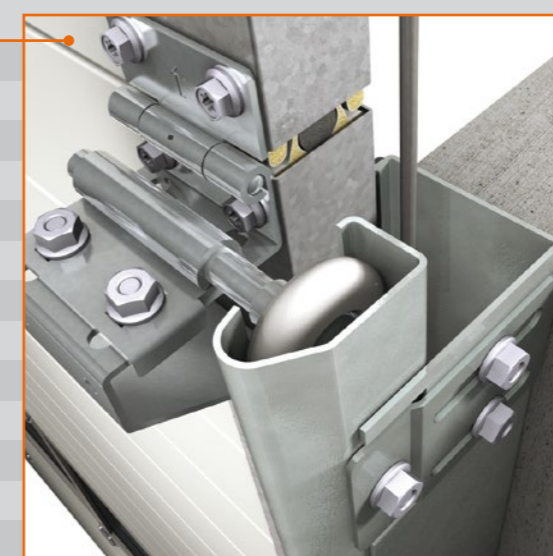
## Śruby M8

Zawsze używamy śrub M8 do łączenia powierzchni metalowych z profilami prowadnic. Powoduje to, że w połączeniu ze zmontowanymi wstępnie komponentami, czas montażu jest bardzo krótki.



## Usytuowanie linek

Dzięki układowi modułarnemu naszych systemów prowadzeń oraz metalowej powierzchni komponentów, możemy zapewnić, że linki idealnie wpasowują się w prowadnice pionowe, co skutkuje optymalnym poziomem bezpieczeństwa i niezawodności



## Bezpieczne prowadnice

Bezpieczne profile gwarantują, że rolki nie wypadną z prowadnic. Linki są w bezpieczny sposób ukryte w konstrukcji, co podwyższa jeszcze poziom bezpieczeństwa.



ALU 40

**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.



ALU 60

**Uszczelka górna**

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



ALU 40/60

**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.



ALU 40/60

**Podwójne zawiasy boczne**

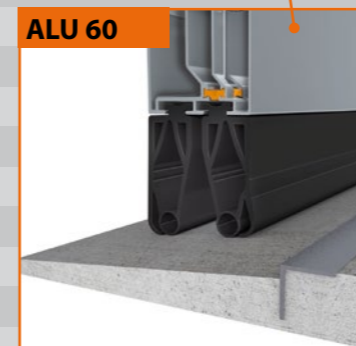
Alpha stosuje podwójne zawiasy boczne dla bram o szerokości powyżej 5 metrów. Taka konstrukcja zapewnia, że nawet najcięższe bramy wiszą stabilnie.



ALU 40

**Uszczelka podłogowa**

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



ALU 60

**Uszczelka podłogowa**

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



ALU 40

**Rama standardowa**

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



ALU 60



ALU 40

**Rama wzmocniona**

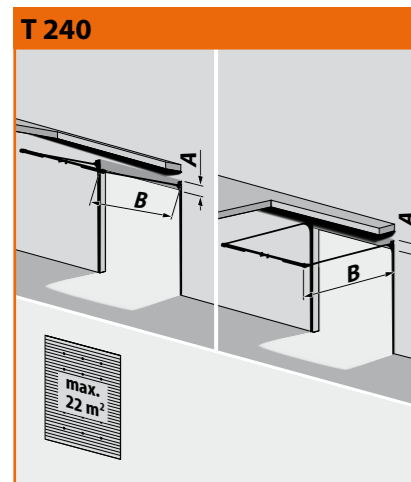
Stosujemy tego typu ramę przy bramach w ciemnych kolorach. Ze względu na ogrzewanie przez słońce brama może w środkowej części ulegać odkształceniom w stosunku do nadproża. Wzmocniona rama zabezpiecza przed tym zjawiskiem.



ALU 60

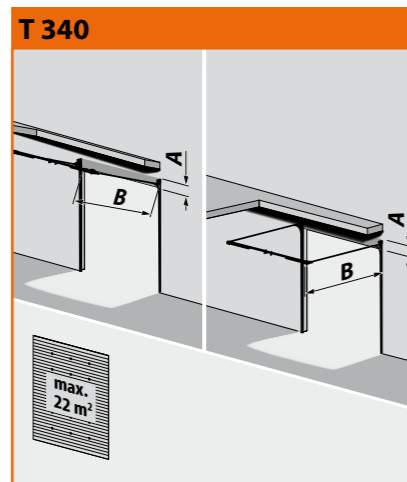
# Przegląd systemów prowadzeń

Oczywiście przestrzeń dostępna dla bramy oraz jej zespołów konstrukcyjnych pozostaje czynnikiem decydującym jeśli chodzi o montaż bramy. Dlatego też Alpha oferuje różne systemy prowadnic, które mogą zostać dopasowane do każdej sytuacji.



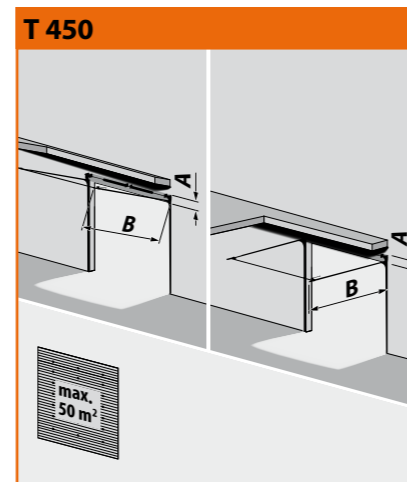
**Niski system prowadnic, obejmujący linki + stalowy profil wzmacniający**

A = 240 mm  
B = wysokość otwarcia + 1.000 mm  
Szerokość max. 6500 mm



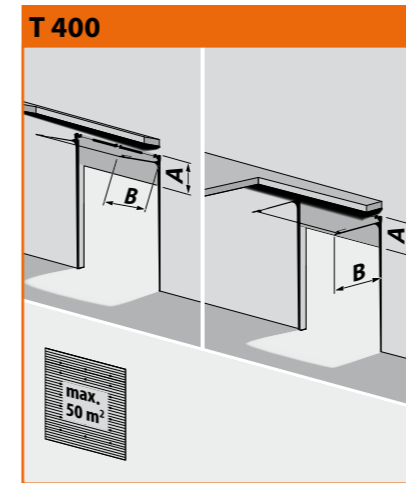
**Standardowy system prowadnic, tylny pakiet podwieszony + stalowy profil wzmacniający**

A = 340 mm  
B = wysokość otwarcia + 750 mm  
Szerokość max. 6500 mm



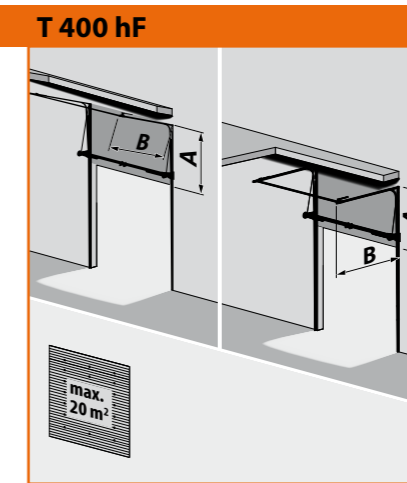
**Standardowy system prowadnic (wchodzący standard)**

A = 430 - 510 mm  
B = wysokość otwarcia + 650 mm



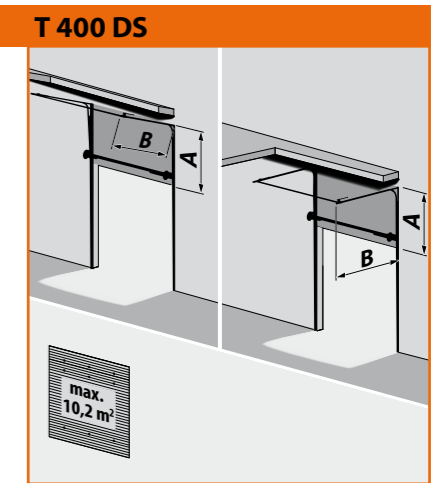
**Podwyższony system prowadnic**

A= Przewyższenie + 400 mm  
B= Wysokość otwarcia – przewyższenie + 600 mm



**Podwyższony system prowadnic z obniżonym wałem + stalowy profil wzmacniający**

A= przewyższenie + 200 mm  
B= wysokość otwarcia – przewyższenie + 600 mm  
Szerokość max. 4500 mm  
przewyższenie min. 1450 mm



**Podwyższony system prowadnic z obniżonym wałem**

A= przewyższenie + 200 mm  
B= wysokość otwarcia – przewyższenie + 600 mm  
Wysokość max. 3200 mm  
Szerokość max. 3200 mm  
przewyższenie min. 1700 mm



**Pionowy system prowadnic**

A = wysokość otwarcia + 560 mm



**Pionowy system prowadnic z obniżonym wałem sprężynowym + stalowy profil wzmacniający**

A = wysokość otwarcia + 400 mm  
Szerokość max. 4500 mm



**Pionowy system prowadnic z obniżonym wałem sprężynowym**

A = wysokość otwarcia + 400 mm  
Wysokość max. 3200 mm  
Szerokość max. 3200 mm