

Sas d'étanchéité 403



Le PowerShelter 403 est un sas d'étanchéité constitué par des bavettes robustes, réalisées avec des matériaux résistants et durables, destinés à assurer l'étanchéité entre l'ouverture de la porte et le camion se trouvant à quai.

Matériaux

Le PowerShelter 403, est un sas à bavettes rétractable composé d'une ossature métallique formée par un cadre avant et arrière en acier galvanisé à chaud. Les cadres sont reliés entre eux à l'aide de bras articulés. Cela permet au sas, en cas de mauvaise mise à quai du camion, de se rétracter vers le haut, évitant ainsi d'endommager à la fois le sas et le camion. Le sas est fermé à l'aide d'une bavette périphérique intégrale dont la partie supérieure est pourvue d'un écoulement latéral pour l'eau de pluie.

Les bavettes du PowerShelter 403 sont livrables en trois qualités, à savoir 1600 gr/m², 3000 gr/m² et 3500 gr/m². Le choix dépend de l'application et des exigences spécifiques.

	1600 gr/m ²	3000 gr/m ²	3500 gr/m ²
Matériaux	fibres polyester Trévira avec raccordement Panama 2/2	fibres polyester à deux couches flexibles	fibres polyester à deux couches flexibles
Résistance aux déchirures K/1 (DIN 53363 /ISO 505)	ca. 500 N	longueur ca. 550 N largeur ca. 900 N	longueur ca. 550-700 N largeur ca. 900 N
Résistance à la traction (DIN 53354 /ISO 283)	ca. 4600/4000 N/5 cm	ca. 250 N/mm	ca. 250 N/mm
Résistance thermique (DIN 53361)	-25° jusqu'à +80°C	-30° jusqu'à +90°C	-30° jusqu'à +90°C

Les bavettes de 1600 gr/m² sont composées en fibre polyester Trévira avec raccordement Panama 2/2. Des raidisseurs en caoutchouc avec un noyau en fil d'acier sont montés dans les bavettes afin de conserver leur élasticité même dans les conditions les plus extrêmes.

Les bavettes de 3000 et 3500 gr/m² se composent de fibre polyester à deux couches flexibles dans le sens de la longueur et rigides dans le sens de la largeur. Les bavettes 3000 gr/m² sont pourvues d'une couche de finition en PVC antistatique dure très résistante.

Les bavettes 1600 et 3500 gr/m² sont pourvues des deux côtés d'une couche de finition en PVC antistatique dure très résistante. Le choix des matériaux rend les bavettes très résistantes aux rayons ultraviolets. Le matériau est également hautement résistant aux déchirures et à la traction, et sa résistance thermique est excellente.

Les bavettes latérales sont pourvues de bande de guidage destinée à orienter les chauffeurs et leur faciliter une mise à quai correcte du camion devant la plate-forme.

Tous les produits et systèmes de Loading Systems, et notamment le sas PowerShelter 403, satisfont aux exigences de qualité les plus sévères.

Dimensions

Le PowerShelter 403 avec ses dimensions standards, convient pour des camions d'une largeur de 2300 à 2800 mm et d'une hauteur de 3600 à 4200 mm mis à quai au centre de la plate-forme.

Le PowerShelter 403 peut être adapté à toute situation spécifique du client.

Application

- Le PowerShelter 403 est notamment utilisé dans des situations où une étanchéité optimale est exigée et lorsque les dimensions des camions présentent de grandes différences.
- Le PowerShelter 403 est universel et polyvalent.
- Le PowerShelter 403 convient également comme abri.

Spécifications techniques

Largeur 3400 mm
 Hauteur 3400 mm
 Profondeur du sas 0 / 600 mm
 Largeur des bavettes latérales 600 mm
 Hauteur de la bavette supérieure 1000 mm
 Hauteur de montage 4500 mm
 Composition bavettes soudée 1600 / 3000 / 3500 gr/m²
 Couleur noir/blanc

Equipements optionnels

- Dimensions non standard.
- Dimensions différentes pour les bavettes latérales et supérieures.
- Profondeur du sas jusqu'à 900 mm.
- Coussins d'angle étanches.
- Bavette supérieure double lamellée 3500 gr/m².
- Bavette supérieure coupée.
- Rétractable parallèlement, sans mouvement vers le haut.
- Non-rétractable.
- Bavette inférieure de 1200 mm.
- Construction résistant aux grandes intempéries.
- Couleur différente de la bande de guidage: blanc / rouge / orange / bleu / vert
- Couleur sas d'étanchéité: bleu (3500 gr/m²).
- Toile périphérique de couleur blanche ou transparente.

Possibilité de pose

L'installation optimale d'un quai de transbordement dépend d'un grand nombre de facteurs différents. C'est pour cette raison que le PowerShelter 403 peut être adapté à toutes les situations spécifiques des clients.