

Sas d'étanchéité PowerShelter®

Optimiser votre procès logistique

Les clefs de la performance de votre logistique

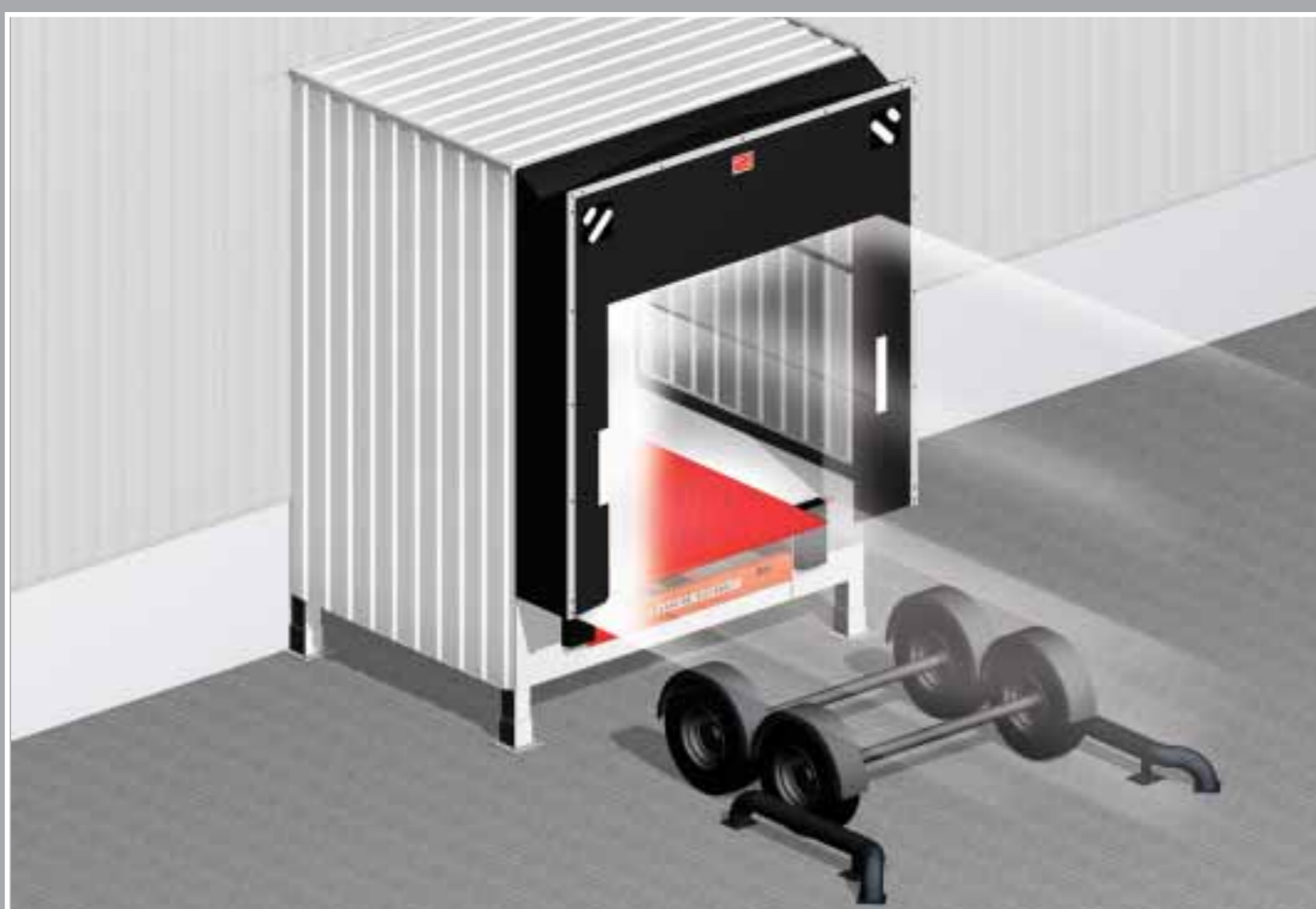
Loading Systems élabore des produits et systèmes spécifiques au domaine de la transition entre la logistique interne et externe. L'objectif de Loading Systems est de permettre à toutes les marchandises de circuler entre l'entrepôt et le monde extérieur de la façon la plus efficace et la plus souple possible, en tenant compte de toutes les exigences en matière de dimensions, de poids, de charge, de type de marchandises, de type de parc de véhicules, de contrôle de la température, d'ergonomie, d'esthétique et autres.

Les produits et systèmes se caractérisent par des notions telles que la qualité, la durabilité, la sécurité, la fonctionnalité, la simplicité, la rapidité d'installation, le peu d'entretien nécessaire et un service performant. Cette combinaison unique de toutes ces caractéristiques repose à la fois sur l'expérience acquise au cours de dizaines d'années, sur la parfaite connaissance des produits et des applications et sur une expertise professionnelle dans le domaine de la logistique.

L'ensemble de notre gamme de produits et services proposés est composé de sept familles de produits différents, à savoir :

- PowerPlate (ponts de liaison)
- PoweRamp (niveleurs de quai)
- PowerShelter (sas d'étanchéité)
- PowerLock (systèmes de verrouillage de camion)
- PowerDoor (portes industrielles)
- PowerLift (tables élévatrices)
- Accessories (accessoires)

Tous les produits et systèmes inclus dans ces groupes sont directement liés aux activités liées à l'environnement des quais de chargement et de déchargement des entrepôts. Il s'agit d'un programme complet faisant de Loading Systems un fournisseur spécialiste des produits et des services intégrés.



PowerShelter® 400

Sas d'étanchéité à bourrelets, avec ou sans écailles se chevauchant

- En raison de son hermétisme optimal, ce type de sas convient parfaitement aux situations exigeant une isolation aussi importante que possible entre les températures externe et interne mais où les différences de dimensions entre les camions sont minimales.
- Des écailles se chevauchant sur toute la hauteur peuvent être placées sur la housse des bourrelets latéraux, elles suivent ainsi les mouvements ascendants et descendants du camion stationné, limitant l'usure et les risques de déchirement.

PowerShelter® 403

Sas d'étanchéité à bavettes, soit encastré, soit en applique.

- En raison de son concept à base de bavettes, ce type de sas convient particulièrement pour les quais de déchargement dont la fréquentation est très variable. Le robuste sas d'étanchéité PowerShelter convient également comme abri de passage pour des grandes portes d'entrepôt.
- 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.
- La partie frontale rétractable rend le système relativement insensible aux endommagements. En cas d'approche incorrecte, la PowerShelter se soulèvera, évitant tout dommage et laissant le camion accessible aux moyens de transport interne au niveau de la bavette supérieure.

PowerShelter® 405

Sas d'étanchéité durable à bavettes avec cœur en mousse spéciale dans les parties latérales et toit à levage automatique.

- En raison de ses parties latérales flexibles, permettant pratiquement d'éviter tout dégât en cas d'approche incorrecte d'un camion, convient particulièrement pour les quais de déchargement dont la fréquentation est très variable et où il n'est pas possible d'installer des guides roues. Le robuste sas d'étanchéité PowerShelter 405 convient également comme abri de passage pour des grandes portes d'entrepôt.
- La flexibilité du système se trouve aussi bien dans les parties latérales que dans le toit. En cas de collision, le toit peut se déplacer vers l'arrière, sur le côté ou vers le haut. Les parties latérales ne contiennent de plus aucun élément sensible aux dégâts. La durée de vie du système est ainsi considérablement prolongée et l'aspect esthétique du bâtiment utilitaire est garanti.

PowerShelter® 407

Sas d'étanchéité gonflable à coussins, soit encastré, soit en applique.

- Le fonctionnement en accordéon des coussins gonflables, qui épousent complètement les contours du camion, permet une fermeture hermétique optimale pour les quais de chargement et de déchargement dont la fréquentation est très variable.
- En position dégonflée, les coussins sont camouflés derrière des bavettes de finition. Le chauffeur conserve ainsi une parfaite visibilité pour son approche.
- La fixation unique à mouvement libre veille à ce que les coussins puissent s'écarter vers l'extérieur afin d'éviter d'endommager la suspension ou les coussins en cas de collision inattendue avec le camion.



La gamme standard des sas d'étanchéité PowerShelters de Loading Systems peut être, sur demande spécifique du client, être complétée par une grande diversité d'options et d'accessoires.

Quelques exemples de possibilités:

Option 1:
Couleur différente du sas PowerShelter ou des bandes de guidage.
PowerShelter 400, 403 et 405.

Option 2:
Dimensions différentes des bavettes ou des bourrelets.
PowerShelter 403, 405 et 407.

Option 3:
Dimensions différentes du sas PowerShelter.
PowerShelter 400, 403, 405 et 407.

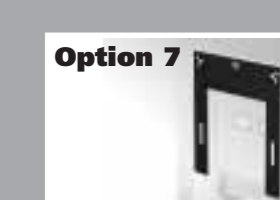
Option 4:
Coussins d'angle étanches.
PowerShelter 403, 405 et 407.

Option 5:
Bavette supérieure à doubles lamelles.
PowerShelter 403 et 405.

Option 6:
Numérotation sur la bavette supérieure.
PowerShelter 403.

Option 7:
Sas PowerShelter encastrés.
PowerShelter 403 et 407.

Option 8:
Profondeur de sas différente.
PowerShelter 403.



Caractéristiques générales et avantages

Pour compenser de façon efficace les différences dimensionnelles entre les ouvertures de chargement et de déchargement d'un entrepôt et les dimensions des camions stationnés à quai, Loading Systems propose les sas d'étanchéité PowerShelter.

L'application des sas d'étanchéité PowerShelter permet de maintenir la température souhaitée à l'intérieur du bâtiment pour le stockage des marchandises. Cela permet également d'éviter d'exposer le personnel de l'entrepôt aux courants d'air, à des variations extrêmes de température ou aux intempéries. Les sas d'étanchéité PowerShelter sont dans ce cadre un excellent moyen de maîtriser la consommation d'énergie dans l'entrepôt.

Vous trouverez dans cette documentation la liste détaillée des principales caractéristiques et des principaux avantages des sas d'étanchéité PowerShelter valables pour l'ensemble de la gamme PowerShelter ainsi qu'un exposé des principales caractéristiques et des principaux avantages par type de produit.

Qualité et durabilité

- Tous les produits et systèmes de Loading Systems, donc également les sas d'étanchéité PowerShelter, satisfont aux exigences de qualité les plus sévères.
- Les bavettes ou les bourrelets utilisés se caractérisent par une grande résistance aux déchirures, aux rayons ultraviolets et aux températures extrêmes.

Fonctionnalité

- Les sas d'étanchéité PowerShelter sont munies en série de bandes de guidage apposées à l'avant et servant de points d'orientation au chauffeur qui peut ainsi mettre son camion à quai le plus correctement possible. La réduction de l'espace libre pour le chargement et le déchargement en cas d'approche incorrecte est ainsi évitée et les risques de dégâts sont fortement réduits.



Solutions sur mesure

- De nombreuses options sont disponibles pour une exécution sur mesure permettant d'augmenter la fonctionnalité et la sécurité, en rendant possible l'intégration d'autres produits ou systèmes au quai de chargement et de déchargement. Il existe bien entendu également de nombreuses options pour adapter le système aux aspects architecturaux du bâtiment.



Loading Systems International BV
Loodsweg 1, NL-8243 PH Lelystad
Tel.: +31 (0) 320 225 200, Fax: +31 (0) 320 261 347
E-mail: info@loading-systems.com

Loading Systems Belgium NV
Belcrownlaan 13G - 2100 Antwerpen (Deurne)
Tel.: (03) 2 31 54 70, Fax: (03) 2 31 48 34
E-mail: info@loading-systems.be

Loading Systems Deutschland GmbH
Höchster Straße 96, D-65835 Liederbach
Tel.: (069) 33 99 96 90, Fax: (069) 30 05 95 84
E-mail: info@loading-systems.de

Easilift Loading Systems LTD.
Spring grove, Penistone Road, Kirkburton, Huddersfield - GB-HD8 OPL
Tel.: (0 14 84) 60 14 00, Fax: (0 14 84) 60 14 01
E-mail: sales@easilift-loading-systems.co.uk

Loading Systems France SA
4, Allée de la Fontaine des Tournelles, F-77230 St. Mard
Tél.: (01) 60 03 59 59, Fax: (01) 60 03 93 05
E-mail: info@loading-systems.fr

Loading Systems Nederland BV
Loodsweg 1, NL-8243 PH Lelystad
Tel.: (0320) 225 225, Fax: (0320) 261 655
E-mail: info@loading-systems.nl

Tyros Loading Systems CZ s.r.o.
Komořanská 43/10, 143 00 Praha 12 - Modřany
Tel. +420 241 767 854, Fax +420 241 772 971
info@tyros-loading-systems.cz

Tyros Loading Systems SK s.r.o.
Šteruská cesta č.21, 922 03 Vrbové
Tel.: +421 33 774 8795, Fax: +421 33 773 1571
info@tyros-loading-systems.sk

www.loading-systems.com

Sous réserve de modifications techniques

 **LOADING SYSTEMS**



PowerShelter®
Sas d'étanchéité



PowerPlate



PowerRamp



PowerShelter



PowerLock



PowerDoor



PowerLift



Accessories

 **LOADING SYSTEMS**

 **LOADING SYSTEMS**