

Portes industrielles Powerdoor®

Optimiser votre process logistique

Les clefs de la performance de votre logistique

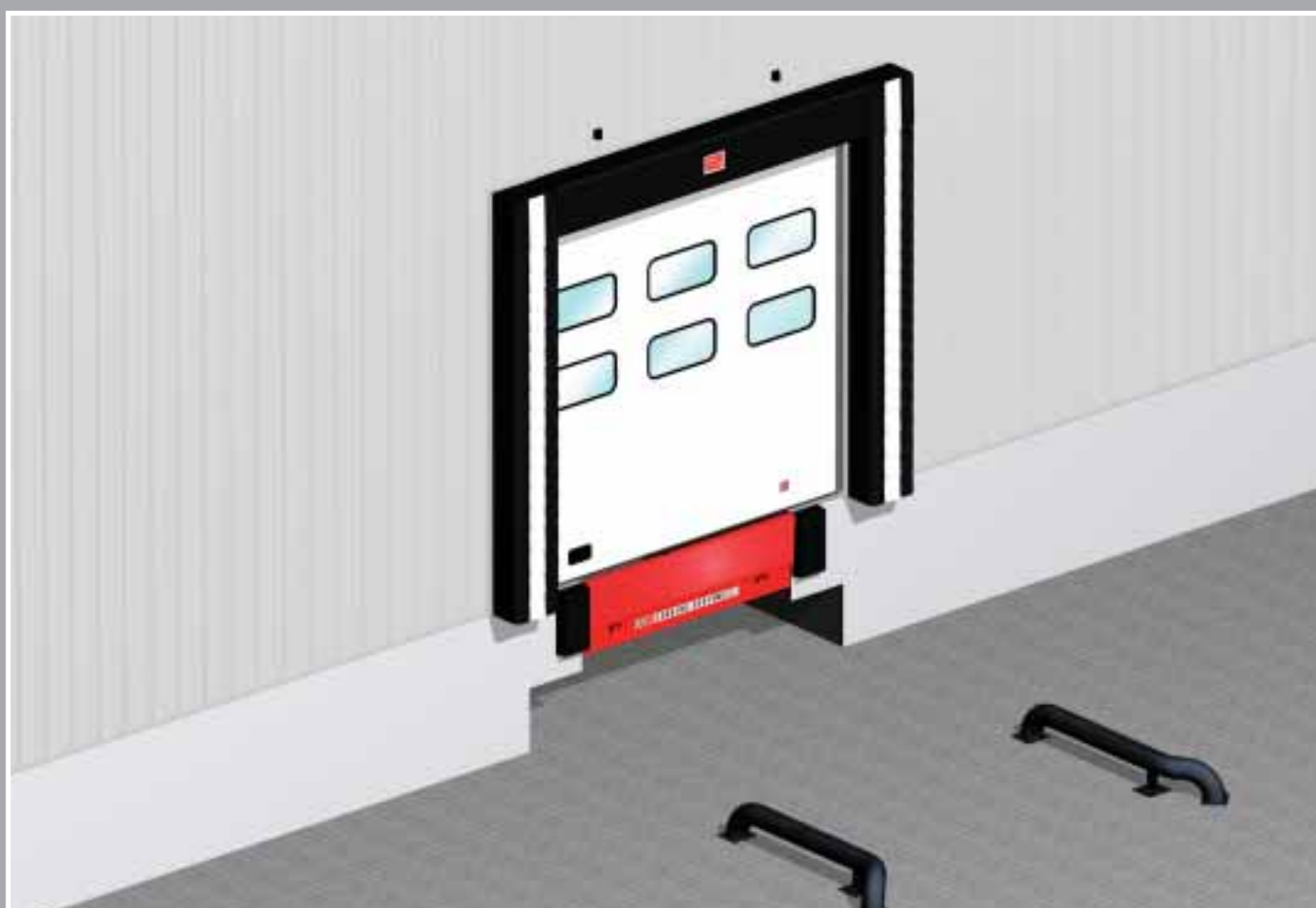
Loading Systems élabore des produits et systèmes spécifiques au domaine de la transition entre la logistique interne et externe. L'objectif de Loading Systems est de permettre à toutes les marchandises de circuler entre l'entrepôt et le monde extérieur de la façon la plus efficace et la plus souple possible, 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)
- Powerramp (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.



Powerdoor 601

La Powerdoor 601 La Powerdoor est une porte industrielle à segments offrant une gamme étendue de systèmes et de possibilités opérationnelles.

- Les matériaux (isolation) de qualité supérieure et la finition de la Powerdoor 601 sont des garanties de durabilité et d'isolation optimale. La Powerdoor 601 est entièrement isolée et empêche la pénétration de la pluie, de l'air, du sable et autres impuretés.
- En raison des dimensions réduites, une porte de sas extrêmement économique est spécialement créée pour les stations de chargement et de déchargement.
- La Powerdoor 601 peut être livrée entièrement vitrée, tout comme la Full Vision Powerdoor. Spécialement conçue pour les zones où il est important d'avoir une entrée optimale de la lumière du jour.
- La gamme offre un choix étendu de concepts, finitions, commandes, possibilités incorporées (systèmes de guidage du levage) et options disponibles sur la Powerdoor 601 pour augmenter la convivialité, la sécurité et les possibilités d'intégration d'autres systèmes dans le sas de chargement.

Powerdoor 640

La Powerdoor 640 est une porte coulissante rapide conçue pour usage intensif. Elle convient parfaitement dans les situations où il est nécessaire d'éviter les courants d'air mais où des entrées et sorties fréquentes de véhicules exigent une ouverture et une fermeture rapides des portes.

- La Powerdoor 640 est équipée d'un cadre autoportant et de tôles de couverture faciles à monter et qui protègent le moteur, les dispositifs de sécurité et toutes les parties mécaniques et électriques.
- La Powerdoor 640 est équipée d'un système d'équilibrage fiable à contrepoids modulaires et d'une robuste courroie de traction permettant de réduire la charge de travail et de faciliter l'ouverture de la porte en cas d'urgence.
- La Powerdoor 640 est livrée avec un bord de sécurité permettant d'inverser immédiatement son mouvement en cas de danger. Un système de protection est monté le long du bord avec des patins spéciaux à charge de rupture pré réglée qui évitent les risques d'endommager la porte et le bord en cas d'impact accidentel.
- Les panneaux modulaires de la Powerdoor 640 permettent de varier si nécessaire la composition de la porte et de remplacer les panneaux usés ou endommagés. Le panneau à fenêtres sur toute la largeur offre une meilleure visibilité sur le trafic et permet de faire entrer davantage la lumière du jour.
- Les dimensions économiques de la Powerdoor 640 facilitent son installation même dans des endroits exigus.

Powerdoor 650

La Powerdoor 650 est une porte pliante rapide conçue pour les applications extérieures de moyenne et grande envergure. Elle fonctionne de façon, même avec des vents violents.

- La cadre robuste autoportant de la Powerdoor 650 en rend le montage facile. Les tôles de couverture sur les montants et la poutre transversale protègent le moteur, les dispositifs de sécurité et toutes les parties mécaniques et électriques.
- La Powerdoor 650 est équipée d'un système d'équilibrage fiable à contrepoids modulaires et d'une robuste courroie de traction permettant de réduire la charge de travail et de faciliter l'ouverture de la porte en cas d'urgence.
- Une tranche basse de sécurité avec barre palpeuse pneumatique et des cellules photoélectriques intégrées dans les montants, qui inversent le mouvement du tablier dès qu'un objet est détecté sous la porte.
- Le panneau à fenêtres sur toute la largeur Powerdoor 650 offre une meilleure visibilité sur le trafic et permet de faire entrer davantage la lumière du jour.
- Pour satisfaire à toutes les exigences en matière de résistance au vent, les rideaux de la Powerdoor 650 sont livrables en versions renforcées.

Powerdoor 680

La Powerdoor 680 est un rideau de lanières transparentes pouvant être utilisé pour éviter les courants d'air dans des zones intermédiaires ou en tant que porte extérieure. Elle peut également être utilisée pour isoler des zones de travail de la poussière et du bruit. Le rideau est confectionné à partir de lanières transparentes flexibles se chevauchant.

- Le système de suspension de la 680 est articulé par le moyen d'une charnière va-et-vient. Les lanières flexibles se referment automatiquement après le passage du véhicule.
- Le matériau du rideau est très résistant à la traction et à la rupture et est doté d'excellentes propriétés d'isolation sonore et de résistance thermique.
- Toutes les parties en acier sont galvanisées et de qualité d'exécution robuste. Ces propriétés résultent en un rideau de lanières extrêmement durable.
- Des modèles spéciaux résistants au froid sont également livrables pour utilisation dans les zones de stockage à froid ou dans les chambres frigorifiques.



La gamme standard des portes industrielles Powerdoors 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:

Vitrage :

Fenêtres / Full Vision.

Powerdoor 601, 640 et 650

Option 2:

Couleur de votre choix.

Powerdoor 601, 640 et 650

Option 3:

Portillon intégré dans la porte ou porte adjacente.

Powerdoor 601

Option 4:

Impression (de sécurité) ou chiffres sur la porte ou le rideau.

Powerdoor 601, 640, 650 et 680

Option 5:

Dispositifs de protection :

Pneumatique ou cellules photoélectriques.

Powerdoor 601, 640 et 650

Option 6:

Commande électrique.

Powerdoor 601

Option 7:

Choix étendu de systèmes de commande:

Bouton-poussoir / télécommande / boucle d'induction

cellule photoélectrique / radar.

Powerdoor 601, 640 et 650

Option 8:

Version en acier inoxydable.

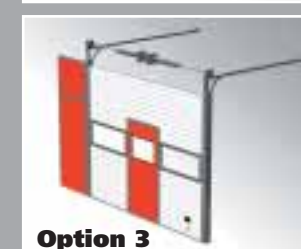
Powerdoor 601, 640, 650 et 680



Option 1



Option 2



Option 3



Option 4



Option 5



Option 6



Option 7



Option 8

Caractéristiques générales et avantages

La gamme Powerdoor range offre diverses solutions pour créer une fermeture entre des zones intermédiaires. La meilleure solution peut toujours être trouvée en fonction du type de fermeture requis et des mouvements logistiques prévus.

Portes industrielles à segments

La porte à segments Powerdoor coulisse sous le toit lorsqu'elle s'ouvre, laissant complètement libre l'espace autour de l'ouverture de la porte. La porte industrielle à segment Powerdoor peut être installée dans n'importe quelle zone en raison des nombreux systèmes et des nombreuses possibilités opérationnelles disponibles. Elle offre une isolation thermique et sonore exceptionnelle, est fonctionnelle et facile à manœuvrer.



Portes rapides

Une porte coulissante ou pliante rapide est souvent la solution idéale dans les situations où il est nécessaire d'éviter les courants d'air mais où des entrées et sorties de véhicules sont fréquentes. Les portes rapides Powerdoor permettent une fermeture optimale sans créer d'obstacle au processus logistique.

Portes souples à rideaux de lanières

Les portes souples Powerdoor constituent l'entrée flexible idéale. Les flux d'air froid et chaud sont limités et la sécurité du transport est assurée dans la zone avec un investissement mineur.

Cette brochure contient un résumé des principales caractéristiques et des avantages de l'ensemble de la gamme de portes Powerdoor ainsi qu'une liste détaillée des principales caractéristiques de chaque modèle :



Durabilité et maintenance

- The high quality materials and finishing of the Powerdoor range guarantee durability, optimal insulation and low maintenance.

Qualité et sécurité

- La gamme de portes Powerdoor satisfait à toutes les normes européennes de sécurité applicables et est pourvue si nécessaire du marquage CE, une garantie de qualité et de sécurité. Cela signifie que les dispositifs standards de ces portes font une large place aux questions de sécurité. En bref, une porte de la gamme Powerdoor est sécurisée de sorte à éviter les situations dangereuses pouvant provoquer des blessures corporelles ou endommager la porte.
- Pour éviter la corrosion, la plupart des éléments des portes Powerdoor sont entièrement galvanisés en usine ou, si possible, fabriqués à partir de matériaux non oxydables tels que l'aluminium.

Fonctionnalité et convivialité

- Des systèmes astucieux d'équilibrage spécialement conçus pour chaque type de porte et chaque situation garantissent un fonctionnement parfaitement équilibré des portes. L'ouverture et la fermeture d'une porte ne demandent aucun effort supplémentaire quel que soit le mode de fonctionnement adopté.
- Les lanières flexibles du rideau se referment automatiquement après le passage du véhicule, garantissant une bonne isolation.
- Les modèles de Powerdoor électriques sont équipés en série d'un dispositif de commande d'urgence ; la porte s'ouvrira et se fermera même en cas de coupure de courant.
- Grâce à la construction modulaire des systèmes de commande électrique, ils est facile de leur ajouter une grande diversité de fonctions de commande.
- La Powerdoor peut être livrée et installée séparément mais également en combinaison avec d'autres produits et systèmes de Loading System et peut faire partie d'une solution intégrée, constituant le maillon idéal entre la logistique externe et interne.

Solutions sur mesure

- Chaque situation est différente est c'est la raison pour laquelle nous proposons une grande diversité de finitions, de systèmes opérationnels, de possibilités d'installation et d'options. Il est ainsi possible de créer des solutions répondant aux exigences du site et faisant une priorité des questions de convivialité et de sécurité. De plus, l'installation d'autres produits ou systèmes dans les sas de chargement ainsi que les aspects architectoniques du bâtiment peuvent être pris en compte.



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
Siemensstraße 11, D-65779 Kelkheim
Tel.: (0 61 95) 7 00 90, Fax: (0 61 95) 7 40 39
E-mail: info@loading-systems.de

Easilift Loading Systems LTD.
Spring grove, Penistone Road, Kirkburton, Huddersfield GB-HD8 0PL
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

Loading Systems Schweiz GmbH
Hofmattstraße 12, 4950 Huttwil
Tel.: (0 62) 9 59 70 30, Fax: (0 62) 9 59 70 31
E-mail: info@loading-systems.ch

Tyros Loading Systems CZ s.r.o.
Nad Viníci 472 / 8, 143 00 Praha 4 Modřany
Tel. +420 241 767 854, Fax +420 241 772 971
info@tyros-loading-systems.cz

Tyros Loading Systems SK s.r.o.
Piešťanská 519, 922 21 Moravany nad Váhom
Tel.: +421 33 774 8795, Fax: +421 33 773 1571
info@tyros-loading-systems.sk

www.loading-systems.com



Sous réserve de modifications technique



Powerdoor®

Portes industrielles



Powerplate



Powerramp



Powershelter



Powerlock



Powerdoor



Powerlift



Accessories