

# Tunnel de chargement

## ASSA ABLOY LH6180IL

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



### Tunnel de chargement autonome et isolé, exclusif et innovant

Le tunnel de chargement innovant ASSA ABLOY LH6180IL est un système de chargement indépendant, équipé de tous les composants essentiels : niveleur, sas et porte.

Associé à la plate-forme inférieure d'un Autodock et à un tunnel avec habillage isolé, il forme un système de chargement de quai autonome.

Installé à l'extérieur de la baie d'un entrepôt ou d'un terminal, il offre davantage d'espace intérieur que les installations de mise à quai intérieures classiques et s'intègre aux locaux, neufs ou existants, sans nécessiter de modification structurelle du bâtiment. La séparation thermique entre le bâtiment et l'installation de mise à quai permet au tunnel de chargement d'être mis en œuvre dans le cadre d'applications en température contrôlée.

Le tunnel de chargement ASSA ABLOY LH6180IL, disponible dans une nouvelle version isolée et esthétique, a été spécialement conçu pour satisfaire toutes les exigences des architectes, des constructeurs et des exploitants. Il offre une caractéristique remarquable : les parois sont réalisées en panneaux isolés, sans charpente en acier à l'intérieur du tunnel de chargement. Les cloisons intérieures lisses sont lavables et satisfont aux exigences en matière d'hygiène, requises notamment dans l'industrie agroalimentaire. Sous la toiture, constituée d'une charpente en acier et d'un habillage en tôle d'acier, un panneau horizontal forme un plafond lisse. Les parois intérieures du tunnel de chargement forment une enceinte fermée, sans espaces ouverts ni éléments saillants susceptibles de provoquer des dommages ou des blessures ou d'attirer des oiseaux cherchant un endroit où nidifier.

Le tunnel de chargement est adapté à toutes les régions; la version standard offre une résistance de 3 kN/m<sup>2</sup> aux surcharges dues à la neige (résistance certifiée par un organisme indépendant). Le tunnel de chargement ASSA ABLOY LH6180IL est une solution robuste, sûre et fiable, qui soutient idéalement les projets d'ingénierie et les permis de construire ; il est en outre très esthétique.

#### Espace de stockage identique, bâtiment plus petit

Le tunnel de chargement permet de déplacer la zone de chargement et de déchargement actuelle à l'extérieur du bâtiment et, ainsi, de libérer la surface au sol correspondante à l'intérieur des locaux.

#### Meilleure isolation

Le tunnel de chargement ASSA ABLOY LH6180IL forme également une barrière protectrice entre le bâtiment et le véhicule, contribuant aux économies d'énergie et à un meilleur environnement de travail. Les niveleurs de quai et sas peuvent être intégrés au tunnel de chargement pour former, ensemble, un système Autodock® complet.

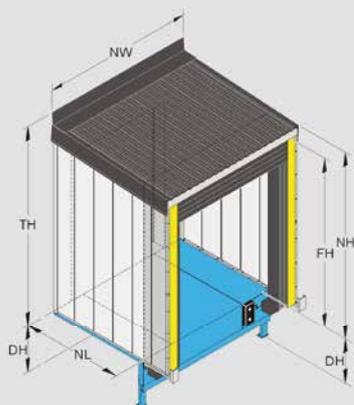
#### Construction plus économique

Puisqu'elle ne nécessite pas la réalisation complexe d'une fosse en béton, cette solution permet de réduire le coût total de l'installation.

### Caractéristiques techniques

Longueur nominale	2000, 2450, 3000 mm
Largeur nominale	3300, 3500, 3600, 3750 mm
Type d'installation	Installation simple ou multiple
Certification	Déclaration de performance conformément à EN1090
Surcharge due à la neige	3,0 kN/m <sup>2</sup> conformément à EN1993
Charge au vent	0,913 kN/m <sup>2</sup>
Profilés en acier	Acier galvanisé
Épaisseur du matériau de toiture	Tôle d'acier profilée 0,6 mm

## Dimensions

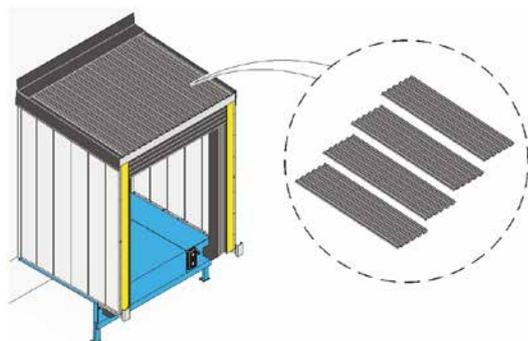


NW Largeur nominale (3600, 3750 mm)  
 NL Longueur nominale (2450, 3000 mm)  
 TH Hauteur totale  
 DH Hauteur du quai  
 NH Hauteur nominale Tunnel de chargement  
 FH Hauteur libre au-dessus du niveau du plancher

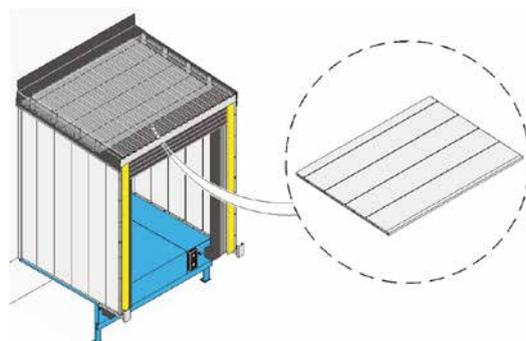
Les dimensions correspondent au modèle HI - Tunnel gonflable

NL	FH	NH	TH
2450	3300	3750	4275
2450	3600	4050	4575
2450	3900	4350	4875
2450	4100	4550	5075
3000	3300	3750	4320
3000	3600	4050	4620
3000	3900	4350	4920
3000	4100	4550	5120

## Toit

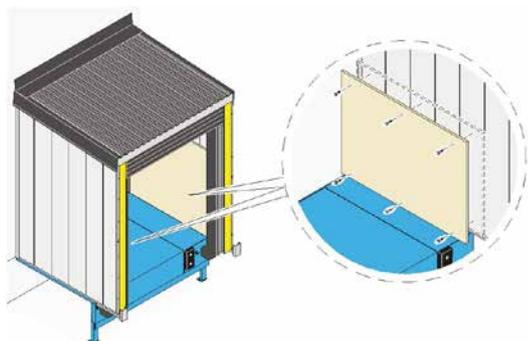


Extérieur : toiture en tôle d'acier

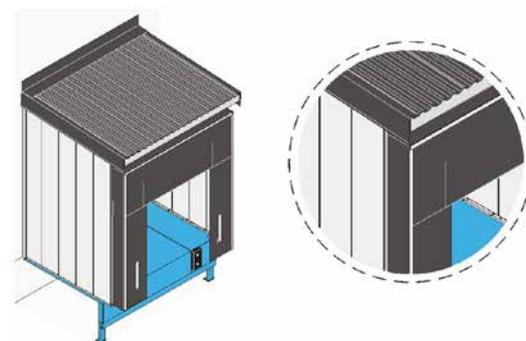


Intérieur : panneaux isolés et étanchéifiés

## Options



Habillage de protection murale en contreplaqué



Extension de toit au-dessus du sas mécanique

## Coloris extérieurs disponibles

Acier	Jaune RAL 1021	Vert RAL 6005	Gris graphite RAL 7024	Noir foncé RAL 9005	Blanc RAL 9010
	Rouge feu RAL 3000	Gris anthracite RAL 7016	Brun chocolat RAL 8017	Gris clair RAL 9006	Sur demande Autres coloris
	Bleu RAL 5010	Gris noir RAL 7021	Blanc gris RAL 9002	Gris aluminium RAL 9007	