



### Exklusives und innovativ isoliertes, selbstständiges Loadhouse

Das innovative ASSA ABLOY LH6180IL Loadhouse ist ein autarkes Verladensystem, welches alle wichtigen Bestandteile perfekt kombiniert: Überladebrücke, Torabdichtung und Tor.

Zusammen mit der Autodock-Plattform und der isolierten Verkleidung entsteht ein eigenständiges Verladensystem.

Mit einem Loadhouse außerhalb des Lagergebäudes kann der Betreiber im Vergleich zu einer herkömmlichen Verladeanlage im Inneren enorm viel Platz sparen – in Neubauten genauso wie in vorhandenen Gebäuden, und das ohne große Veränderungen an der Fassade. Dank der thermischen Trennung zwischen Gebäude und Verladestelle wurde das Loadhouse speziell für temperaturkontrollierte Nutzung konzipiert.

Das ASSA ABLOY LH6180IL Loadhouse ist eine neue isolierte Version mit einem ansprechenden Erscheinungsbild, das speziell entwickelt wurde, um den vielfältigen Anforderungen von Architekten, Bauherren und Betreibern zu entsprechen. Das herausragende Merkmal des Loadhouse ist, dass die Wände aus isolierten Paneelen ohne Stahlrahmen bestehen. Die glatten Wandoberflächen sind abwaschbar und erfüllen die Hygieneanforderungen, beispielsweise in der Lebensmittelindustrie. Unterhalb der Dachsektion, bestehend aus einem Stahlrahmen mit Blech-Verkleidung, sorgt ein waagerechtes Paneel sogar für eine glatte Decke. Die Innenflächen des Loadhouse sind wie ein geschlossener Kasten ohne offene Stellen oder herausstehende Befestigungsteile, die Beschädigungen oder Verletzungen verursachen können. Gleichzeitig werden Vögel und ihre Nester ferngehalten.

Das Loadhouse ist standardmäßig für alle Regionen mit Schneelasten bis 3,0 kN/m<sup>2</sup> geeignet. Die Schneelasten wurden durch unabhängige Dritte zertifiziert. Das ASSA ABLOY LH6180IL Loadhouse ist eine robuste, sichere und zuverlässige Wahl mit idealer Unterstützung für Projektplanung und Baugenehmigungen. Darüber hinaus ist es auch noch schön anzusehen.

#### Gleiche Lagerfläche, kleineres Gebäude

Das Loadhouse ermöglicht es, die tatsächlichen Flächen für Be- und Entladen aus dem Gebäude heraus zu verlegen und die entsprechenden Gebäudeflächen damit freizugeben.

#### Bessere Isolierung

Das ASSA ABLOY LH6180IL Loadhouse bildet außerdem eine Schutzbarriere zwischen Gebäude und Fahrzeug, was zu Energieeinsparungen und einer besseren Arbeitsumgebung beiträgt. Überladebrücken und Torabdichtungen können in das Loadhouse integriert werden, was zusammen ein vollständiges Autodock®-System ergibt.

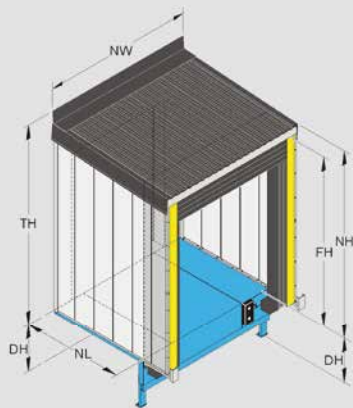
#### Kostengünstigere Konstruktion

Das Loadhouse bietet als Alternative zu einer Investition in Gebäudeerweiterungen ein interessantes Kosteneinsparungspotenzial.

### Technische Daten

Nennlänge	2450, 3000 mm
Nennbreite	3300, 3500, 3600, 3750 mm
Montage	Einzel- oder Reihenanlage
Zertifizierungen	Leistungserklärung gemäß DIN EN1090
Schneelast	3,0 kN/m <sup>2</sup> gemäß DIN EN1993
Windlast	0,913 kN/m <sup>2</sup>
Stahlprofile	Verzinkter Stahl
Dachmaterialstärke	0,6 mm Stahlblechprofil

# Abmessungen

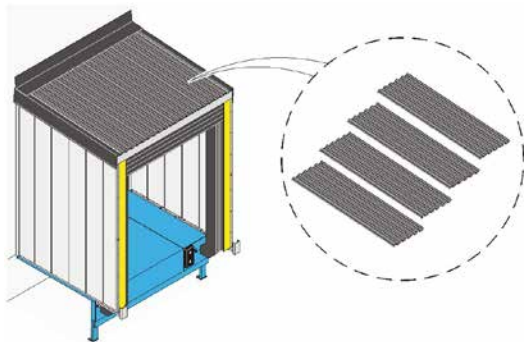


NW Nennbreite (3.600, 3.750 mm)  
 NL Nennlänge (2.450, 3.000 mm)  
 TH Gesamthöhe  
 DH Rampenhöhe  
 NH Nennhöhe Loadhouse  
 FH Freie Höhe oberhalb Fußbodenniveau

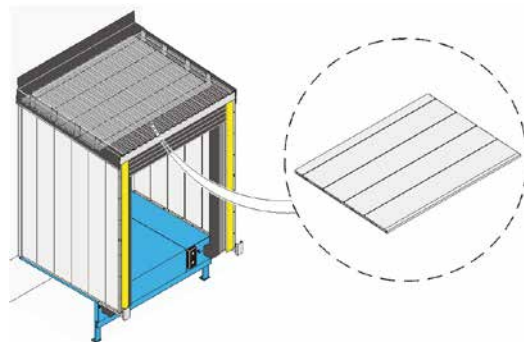
Die Abmessungen gelten für das Modell HI - Loadhouse mit aufblasbarer Torabdichtung

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

# Dach

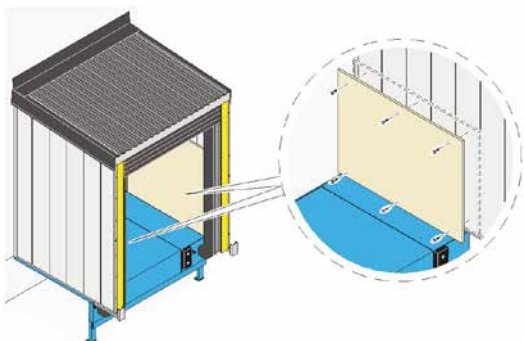


Außen: Stahlblechdach

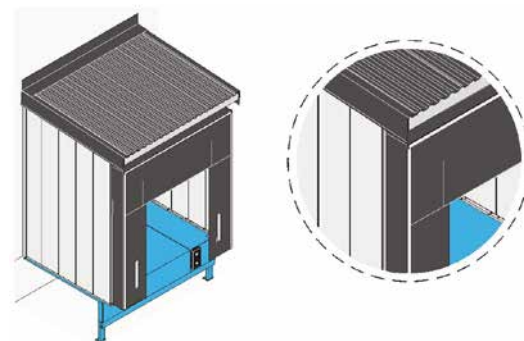


Innen: Isoliert Decke aus Paneelen

# Optionen



Wandschutzverkleidung Sperrholz furnier



Vergrößertes Dach über mechanischer Torabdichtung

# Standard-Außenfarben

Stahl	Rapsgebl RAL 1021	Moosgrün RAL 6005	Grauweiß RAL 9002	Weißaluminium RAL 9006	Reinweiß RAL 9010
	Karminrot RAL 3002	Anthrazitgrau RAL 7016	Tiefschwarz RAL 9005	Graualuminium RAL 9007	auf Anfrage Sonstige Farben
	Enzianblau RAL 5010	Schokoladenbraun RAL 8017			