

Produktdatenblatt

Loadhouse

ASSA ABLOY LH6180IL

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Urheberrecht und Haftungsausschluss

Auch wenn der Inhalt dieser Dokumentation mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt wurde, haftet ASSA ABLOY nicht für Schäden, die auf Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation zurückzuführen sind. Wir behalten uns außerdem das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung technische Veränderungen/Ersetzungen vorzunehmen.

Die Inhalte dieser Dokumentation stellen keine Grundlage für Rechte irgendeiner Art dar.

Farbhinweis: Aufgrund unterschiedlicher Druckverfahren kann es zu Farbabweichungen kommen.

ASSA ABLOY sowohl in Schriftform als auch als Firmenlogo ist ein geschütztes Warenzeichen und Eigentum von ASSA ABLOY Entrance Systems bzw. Unternehmen der ASSA ABLOY Group.

Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch ASSA ABLOY AB durch Scannen, Ausdrucken, Fotokopieren, Mikrofilm oder Sonstiges vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

© ASSA ABLOY 2006-2023.

Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Ausstattungsmerkmale

Größen - Nennlänge*	2450, 3000 mm
Größen - Nennbreite*	3300, 3500, 3600, 3750 mm
Stahlprofile	Verzinkter Stahl
Wände	
Paneelstärke:	42 mm
Paneelmaterial:	Stahlpaneele in Waffel- bzw. Gitteroptik
Füllung:	CFC-freies Polyurethan, Brandschutzklasse DIN 4102-B2
Standardfarben außen:	RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Standardfarben innen:	RAL 9002
Dach	
Materialstärke:	0,6 mm Stahlblechprofil
Standardfarbe außen:	RAL 9005
Innenbeleuchtung LED-Lampe	
Schutzklasse	IP65
Leistung	46 W LED
Leuchtkraft	3.840 lm
Abmessungen	1.268 x 158 x 105 mm
Anschluss	230 V
Wandschutzverkleidung Sperrholz furnier	
Abmessungen	Höhe 1.250 mm, Stärke 12 mm
Farbe	Hellgrau

Leistung

Zertifizierungen	Leistungserklärung gemäß DIN EN1090
Schneelast	3,0 kN/m ² gemäß DIN EN1993
Windlast	0,913 kN/m ²

Inhalt

Urheberrecht und Haftungsausschluss.....	2
Technische Daten.....	3
1 Beschreibung.....	5
1.1 Allgemeines.....	5
1.1.1 Anwendungsbereich.....	5
1.1.2 Vorteile.....	5
1.1.3 Übersicht.....	6
1.1.4 Standard.....	6
1.1.5 Optionen.....	7
1.1.6 Fassadenvorsprung.....	7
2 Kenndaten.....	11
2.1 Abmessungen HI.....	11
2.2 Auswahlhilfe für Torabdichtungen HI House Inflatable.....	11
2.3 Abmessungen HM ohne Vordach.....	12
2.4 Abmessungen HM mit Vordach.....	13
2.5 Auswahlhilfe für Torabdichtungen HM House Mechanical.....	13
2.5.1 Mit Vordach.....	13
2.5.2 Ohne Vordach.....	13
2.5.3 Feste Montagehöhe über Rampenhöhe IH2.....	14
3 Gebäude- und Raumbedarfsmaße.....	15
3.1 Wandbefestigungen Modell HI - Loadhouse Inflatable.....	15
3.2 Wandbefestigungen Modell HM . House Mechanical ohne Vordach.....	16
3.3 Wandbefestigungen Modell HM - House Mechanical mit Vordach.....	17
3.4 Einzelheiten Wandbefestigung.....	18
4 Service, auf den Sie sich verlassen können.....	19
Index.....	20

1 Beschreibung

1.1 Allgemeines

1.1.1 Anwendungsbereich

Das innovative ASSA ABLOY LH6180IL Loadhouse ist ein autarkes Verladesystem, welches alle wichtigen Bestandteile perfekt kombiniert: Überladebrücke, Torabdichtung und Tor. Zusammen mit der Autodock-Plattform und der isolierten Verkleidung entsteht ein eigenständiges Verladesystem.

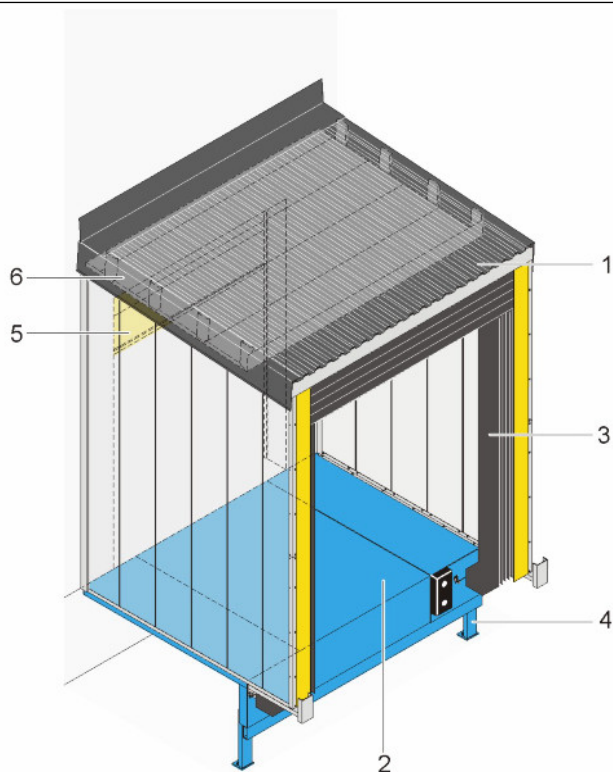
Mit einem Loadhouse außerhalb des Lagergebäudes kann der Betreiber im Vergleich zu einer herkömmlichen Verladeanlage im Inneren enorm viel Platz sparen – in Neubauten genauso wie in vorhandenen Gebäuden, und das ohne große Veränderungen an der Fassade. Dank der thermischen Trennung zwischen Gebäude und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

1.1.2 Vorteile

- Die thermische Trennung von Warenlager und Verladesystem sorgt für erhebliche Energieeinsparungen und ist wichtig für temperaturgeführte und Gefrierlagerhäuser.
- Isolierte Ausführung mit sehr ansprechendem Erscheinungsbild.
- Von Dritten gemäß den höchsten regulatorischen Ansprüchen zertifiziert und getestet.
- Konformitätserklärung gemäß DIN EN1090
- Schneelast 3,0 kN/m² gemäß DIN EN1993
- Die glatten Wandoberflächen sind abwaschbar und erfüllen die Hygieneanforderungen, beispielsweise in der Lebensmittelindustrie.
- Keine Öffnungen oder hervorstehenden Befestigungsteile im Loadhouse, um Verletzungen zu vermeiden und gleichzeitig Vögel und ihre Nester fernzuhalten.
- Die Bauweise des ASSA ABLOY LH6180IL Loadhouse ermöglicht die Nutzung eines Autodock Swingdock oder Teledock, sowie die Montage einer mechanischen oder aufblasbaren Torabdichtung, je nachdem, welche Lösung für die Verladefrequenz optimal ist.
- Durch die Einzelkomponente kann es als Einzelanlage oder als Reihenanlage errichtet werden.
- Der Lagerraum im Gebäude vergrößert sich, da das Verladesystem sich vollständig außerhalb des Gebäudes befindet.
- Es sind außerdem kürzere Steuerabschreibungszeiträume möglich. Bitte fragen Sie dazu Ihren Steueranwalt.

1.1.3 Übersicht



1. Stahlblechdach außen
2. Autodock-Überladebrücke
3. Torabdichtung
4. Autodock Stützstruktur
5. Sektionaltor
6. Iso-Paneeldecke innen

1.1.4 Standard

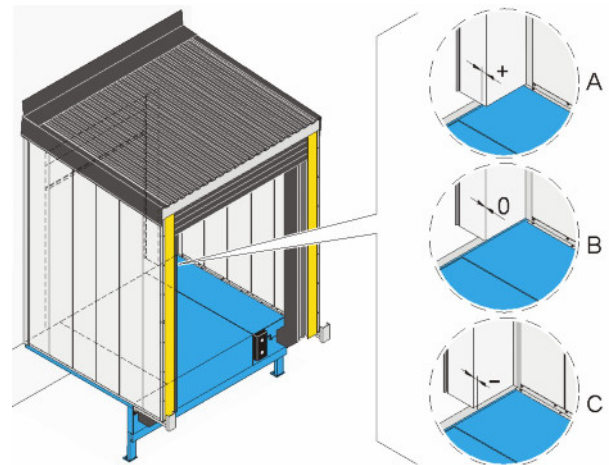
Nennlänge:	2450, 3000 mm
Nennbreite:	3300, 3500, 3600, 3750 mm
Winkelverstellung:	90° Winkel zum Gebäude
Verkleidungsart	ISO-Paneele
Schneelast	3,0 kN/m ² gemäß DIN EN1993
Montage	Einzelanlage
Fassadenvorsprung	+50 bis -50 mm
Dach	Stahlbleche außen
	Iso-Paneeldecke innen
Dachfarbe	Außen schwarz in RAL 9005 (einschließlich Abdeckung und Wandanschlussprofile)
Farbe Wandverkleidung außen	RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Farbe Wandverkleidung innen	RAL 9002

1.1.5 Optionen

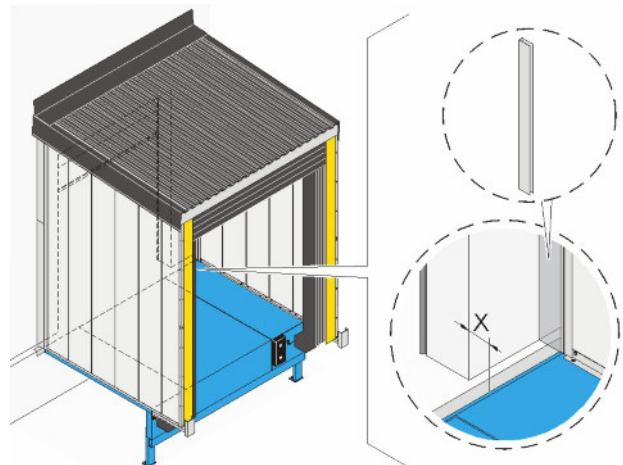
Schneelast:	5,0 kN/m ² gemäß DIN EN1993
Modelle:	HI - Loadhouse mit aufblasbarer Torabdichtung HM - Loadhouse mit mechanischer Torabdichtung Vordach über mechanischer Torabdichtung
Montage	Reihenanlage
Fassadenvorsprung	Bis zu -150 mm
Dach:	Regenfallrohr und Dachrinne Dachrinne nur bei Reihenanlage Schneefanggitter Innen ohne Iso-Paneeldecke
Wand:	Wandschutzverkleidung Sperrholzurnier (hellgrau)
Wandfarbe außen:	RAL 1021, 5003, 8017, 9005 oder RALxxxx
Licht:	Innenbeleuchtung LED-Lampe
Anstellwinkel:	45°, 60°, 75°, 105°, 120°, 135° Winkel zum Gebäude

1.1.6 Fassadenvorsprung

Um für alle Fassadenarten geeignet zu sein, ist ein Fassadenvorsprung von +50 mm bis -50 mm als Standard und ein Vorsprung von bis zu -150 mm optional erhältlich.



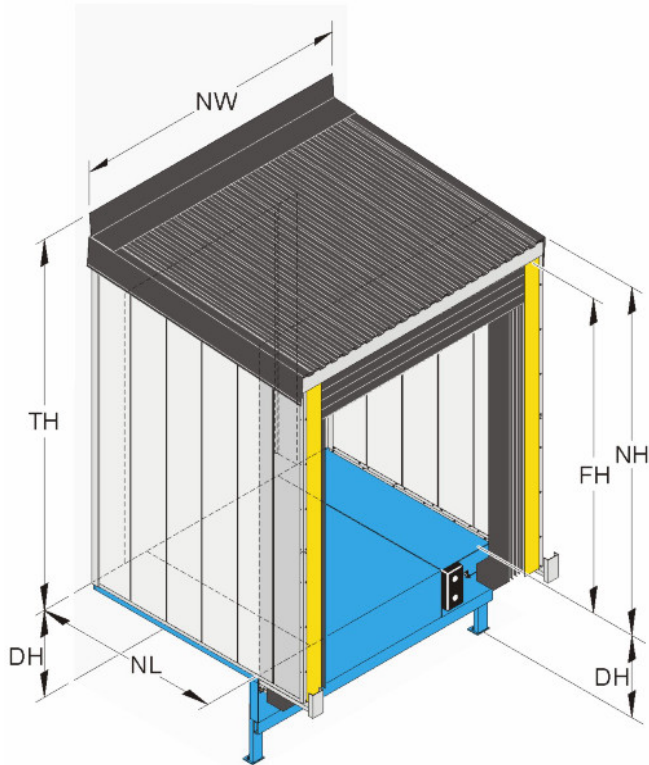
- a. Positiver Vorsprung
- b. Kein Vorsprung
- c. Negativer Vorsprung



Optional bis zu -150 mm

1.1.1 Modell HI - Loadhouse mit aufblasbarer Torabdichtung

Das Modell HI wurde für eine Autodock Überladebrücke mit einer aufblasbaren Torabdichtung des Typs DS6070R Roller oder DS6070B Bags konzipiert. Dieses Loadhouse bietet eine sehr gute Abdichtung.

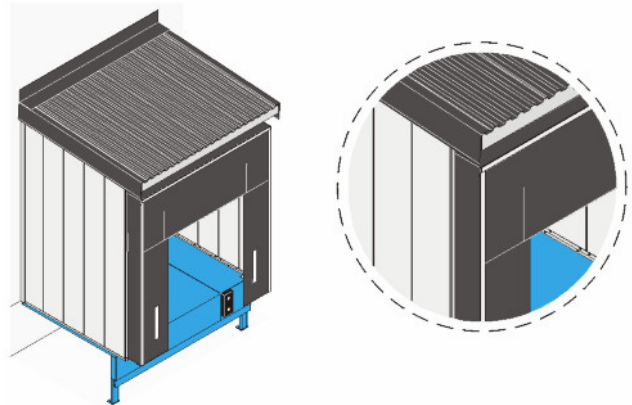


1.1.1 Modell HM - Loadhouse mechanisch

Das Modell HM wurde für eine Autodock Überladebrücke mit einer mechanischen Torabdichtung des Typs DS6060A Aluminium, DS6060S Stahl oder DS6060P Parallel konzipiert. Dieses Loadhouse ist die ökonomischste Lösung für externe Verladeanlagen. Es ist in zwei Ausführungen erhältlich:

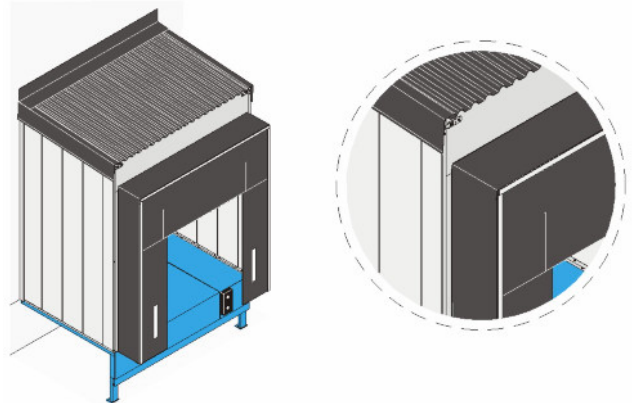
A) Mit Vordach

Die Schneelast des Loadhouses gilt auch für den Teil des Daches über der mechanischen Torabdichtung.



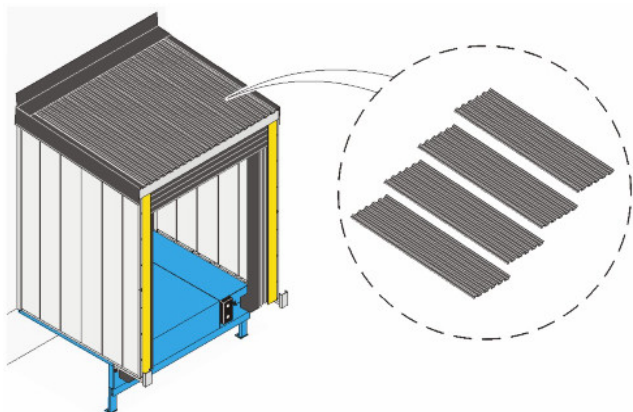
B) Ohne Vordach

Die Schneelast des Loadhouses gilt nur für das Loadhouse-Dach, nicht für die mechanische Torabdichtung.

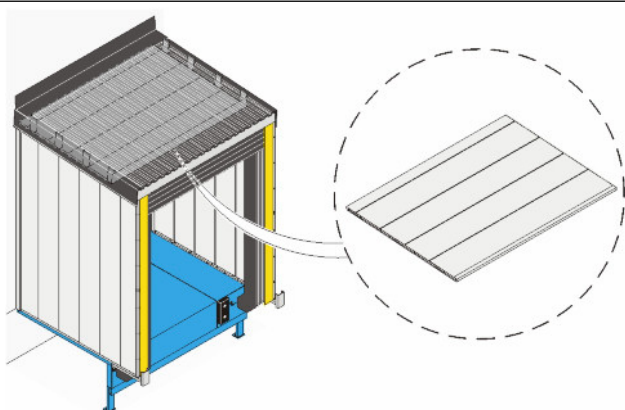


Dach

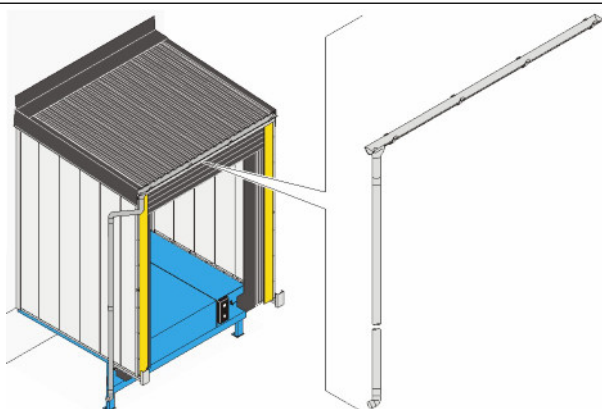
Außen: Stahlblechdach



Innen: Decke aus Iso-Paneelen.

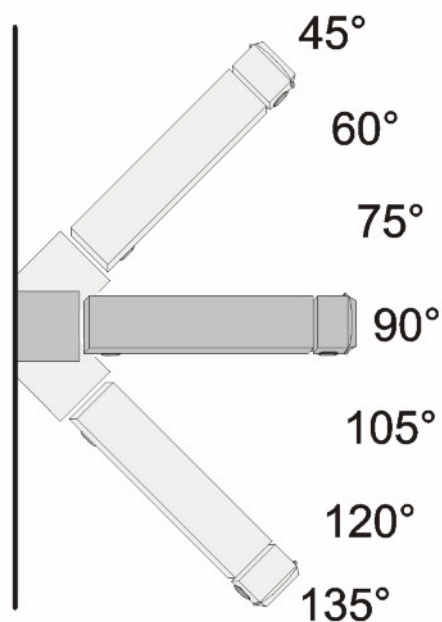


Regenfallrohr und Dachrinne:

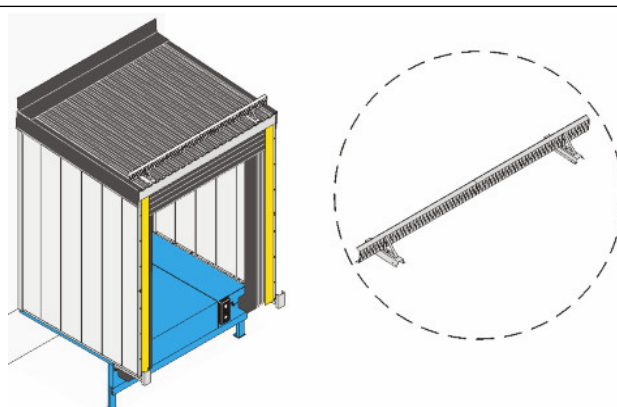


Anstellwinkel:

Wenn der Platz vor der Verladestelle begrenzt ist, kann das Loadhouse in verschiedenen Winkeln zum Gebäude installiert werden.

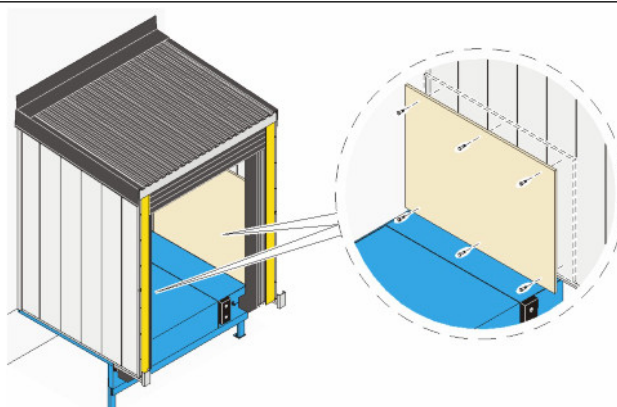


Schneefanggitter:



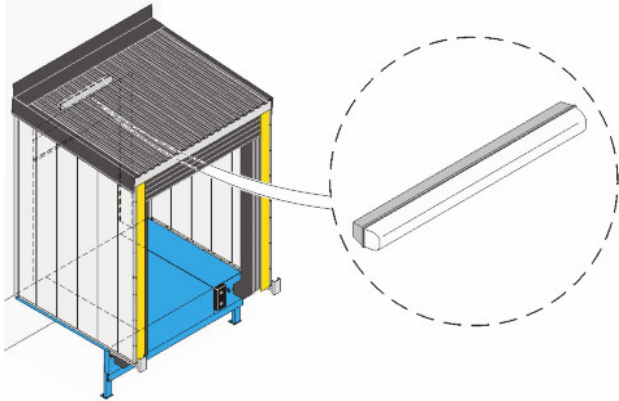
Wand

Wandschutzverkleidung Sperrholz furnier:



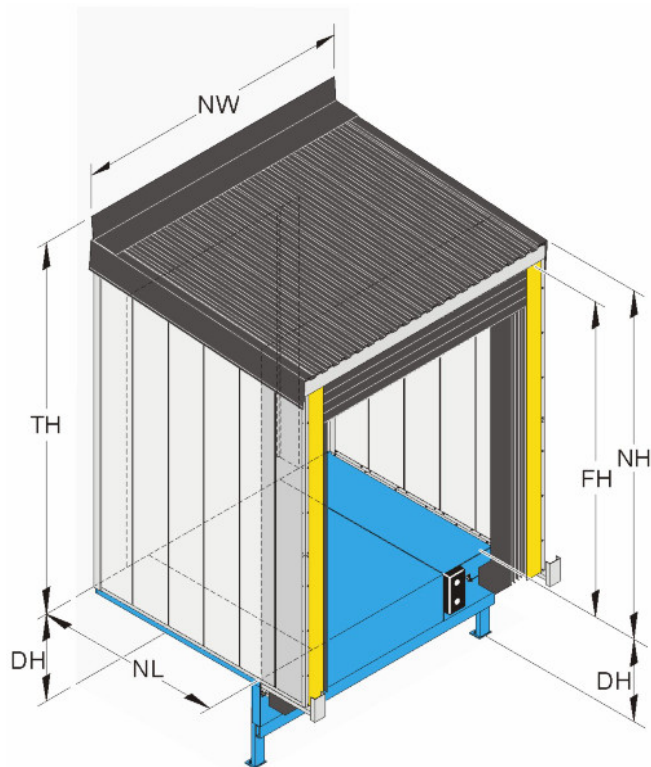
Licht

Innenbeleuchtung LED-Lampe:



2 Kenndaten

2.1 Abmessungen HI



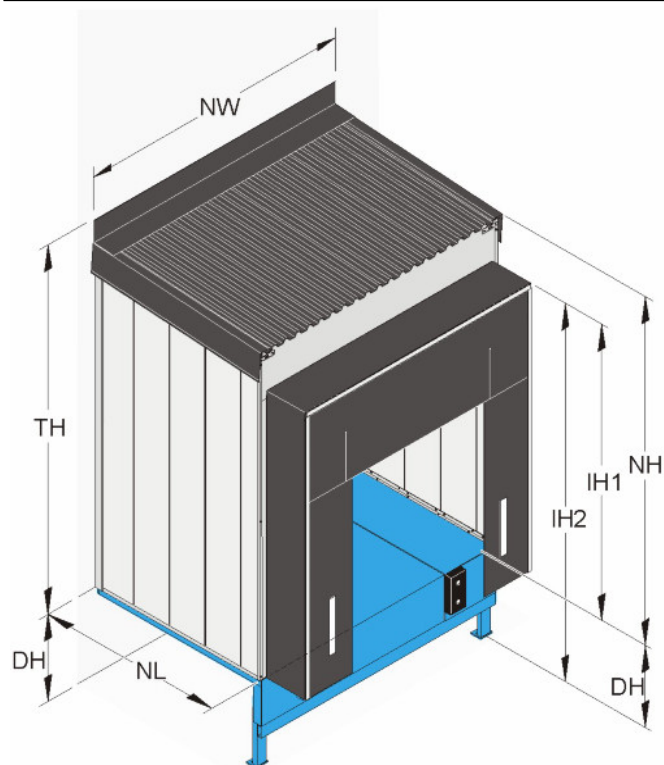
NW	Nennbreite (3600, 3750 mm)
NL	Nennlänge (2450, 3000 mm)
TH	Gesamthöhe
DH	Rampenhöhe
NH	Nennhöhe Loadhouse
FH	Freie Höhe oberhalb Fußbodenniveau

NL	FH	NH	TH
2450	3.300	3.750	4.275
2450	3.600	4.050	4.575
2450	3.900	4.350	4.875
2450	4.100	4.550	5.075
3000	3.300	3.750	4.320
3000	3.600	4.050	4.620
3000	3.900	4.350	4.920
3000	4.100	4.550	5.120

2.2 Auswahlhilfe für Torabdichtungen HI House Inflatable

Die aufblasbaren Torabdichtungen DS6070B und DS6070R sind für die Ausführung HI House Inflatable mit der gleichen NB Nennbreite und FH Freien Höhe wie das Loadhouse geeignet.

2.3 Abmessungen HM ohne Vordach



HM ohne Vordach

NW	Nennbreite (3300, 3500 mm)
NL	Nennlänge (2450, 3000 mm)
TH	Gesamthöhe
DH	Rampenhöhe
NH	Nennhöhe Loadhouse
NT	Nennbreite Loadhouse
IH1	Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Fußbodenniveau
IH2	Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof

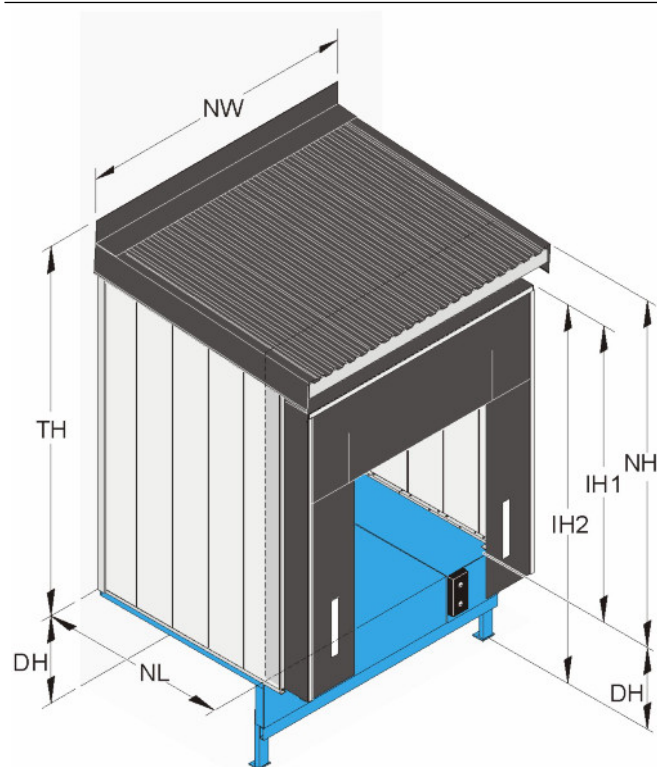
NL	IH1	NH	TH
2.450	2.950 - 3.100	3.400	3.875
2.450	3.150 - 3.300	3.600	4.075
2.450	3.350 - 3.500	3.800	4.275
2.450	3.550 - 3.700	4.000	4.475
2.450	3.750 - 3.900	4.200	4.675
2.450	3.950 - 4.100	4.400	4.875
2.450	4.150 - 4.300	4.600	5.075
3.000	2.950 - 3.100	3.400	3.920
3.000	3.150 - 3.300	3.600	4.120
3.000	3.350 - 3.500	3.800	4.320
3.000	3.550 - 3.700	4.000	4.520
3.000	3.750 - 3.900	4.200	4.720

NL	IH1	NH	TH
3.000	3.950 - 4.100	4.400	4.920
3.000	4.150 - 4.300	4.600	5.120

Hinweis:

Die Höhe des HM House Mechanical ist in Schritten von 200 mm erhältlich. Jede Größe ermöglicht die Montage von Torabdichtungen in vier Schritten von je 50 mm.

2.4 Abmessungen HM mit Vordach



HM mit Vordach

NW	Nennbreite (3500, 3600 mm)
NL	Nennlänge (2450, 3000 mm)
TH	Gesamthöhe
DH	Rampenhöhe
NH	Nennhöhe Loadhouse
NT	Nennbreite Loadhouse
IH1	Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Fußbodenniveau
IH2	Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof

NL	IH1	NH	TH
2.450	2.950 - 3.100	3.350	3.875
2.450	3.150 - 3.300	3.550	4.075
2.450	3.350 - 3.500	3.750	4.275
2.450	3.550 - 3.700	3.950	4.475
2.450	3.750 - 3.900	4.150	4.675
2.450	3.950 - 4.100	4.350	4.875
2.450	4.150 - 4.300	4.550	5.075
3.000	2.950 - 3.100	3.350	3.920
3.000	3.150 - 3.300	3.550	4.120
3.000	3.350 - 3.500	3.750	4.320
3.000	3.550 - 3.700	3.950	4.520
3.000	3.750 - 3.900	4.150	4.720

NL	IH1	NH	TH
3.000	3.950 - 4.100	4.350	4.920
3.000	4.150 - 4.300	4.550	5.120

Hinweis:

Die Höhe des HM House Mechanical ist in Schritten von 200 mm erhältlich. Jede Größe ermöglicht die Montage von Torabdichtungen in vier Schritten von je 50 mm.

2.5 Auswahlhilfe für Torabdichtungen HM House Mechanical

Die mechanischen Torabdichtungen DS6060A, DS6060S und DS6060P sind für die Ausführung HM House Mechanical geeignet. Die Ausführung mit Vordach ist nur für Torabdichtungen mit einer Tiefe von 600 mm erhältlich.

2.5.1 Mit Vordach

Je nach Loadhouse-Breite ist die richtige Auswahl der Breite der mechanischen Torabdichtung in dieser Tabelle für Einzel- und Reihenanlagen angegeben.

Breite HM	Breite der Torabdichtung		
	3.300*	3.400*	3.450
3.500	X		
3.600		X	X

* Breite der Torabdichtung 3.300 und 3.400 nur für DS6060P erhältlich

2.5.2 Ohne Vordach

Je nach Ausführung (Einzel oder in Reihe) und Breite des Loadhouses ist die richtige Auswahl des Typs der mechanischen Abdichtung und der Nennbreite in diesen Tabellen angegeben:

Typ HM	Breite HM	DS6060P NW 3.200	DS6060A/DS6060P/DS6060S NW 3.250	DS6060P NW 3.400	DS6060A/DS6060P/DS6060S NW 3.450
In Reihe	3300	X			
Einzel	3300		X		
In Reihe	3500			X	
Einzel	3500				X

2.5.3 Feste Montagehöhe über Rampenhöhe IH2

Je nach fester Montagehöhe über der Rampenhöhe IH 2 ist die richtige Loadhouse-Größe in dieser Tabelle für die verschiedenen Bereiche der Rampenhöhen DH angegeben. Die Montagehöhe muss mindestens 250 mm über dem LKW liegen, um sicherzustellen, dass der Druck auf dem gesamten oberen Teil der Torabdichtung nicht zu groß wird, und um Beschädigungen oder Fehlfunktionen zu verhindern.

IH 2 - Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof = 4.500

NL	NH	GH	RH
2450	3.400 / 3.350	3.875	1.400 - 1.500
2450	3.600 / 3.550	4.075	1.200 - 1.350
3000	3.400 / 3.350	3.920	1.400 - 1.500
3000	3.600 / 3.550	4.120	1.200 - 1.350

IH 2 - Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof = 4.600

NL	NH	TH	DH
2450	3.400 / 3.350	3.875	1.300 - 1.450
2450	3.600 / 3.550	4.075	1.100 - 1.250
3000	3.400 / 3.350	3.920	1.300 - 1.450
3000	3.600 / 3.550	4.120	1.100 - 1.250

IH 2 - Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof = 4.800

NL	NH	TH	DH
2450	3.600 / 3.350	4.075	1.300 - 1.450
2450	3.800 / 3.550	4.275	1.100 - 1.250
3000	3.600 / 3.350	4.120	1.300 - 1.450
3000	3.800 / 3.550	4.320	1.100 - 1.250

IH 2 - Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof = 5.000

NL	NH	TH	DH
2450	3.800 / 3.750	4.275	1.300 - 1.450
2450	4.000 / 3.950	4.475	1.100 - 1.250
3000	3.800 / 3.750	4.320	1.300 - 1.450
3000	4.000 / 3.950	4.520	1.100 - 1.250

IH 2 - Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof = 5.200

NL	NH	TH	DH
2450	4.000 / 3.950	4.475	1.300 - 1.450
2450	4.200 / 4.150	4.675	1.100 - 1.250
3000	4.000 / 3.950	4.520	1.300 - 1.450
3000	4.200 / 4.150	4.720	1.100 - 1.250

IH 2 - Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof = 5.400

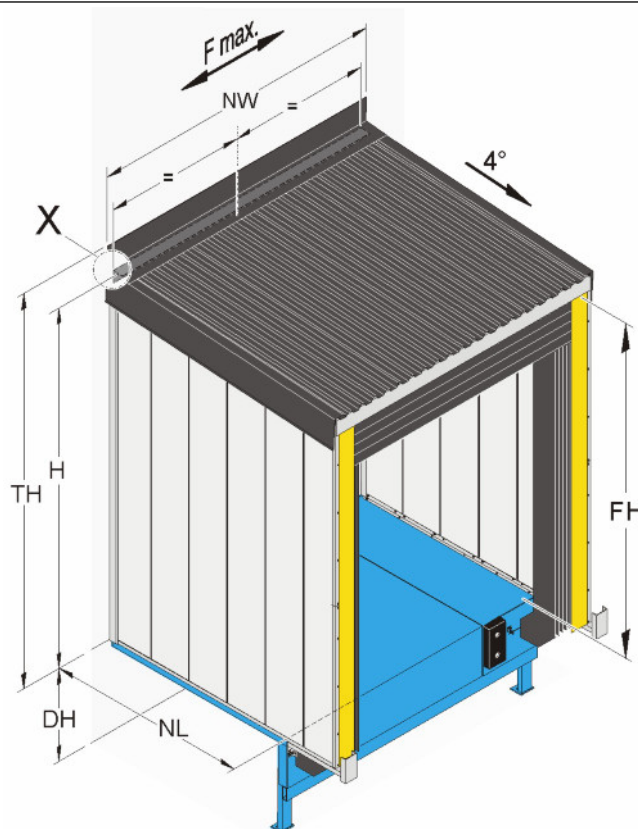
NL	NH	TH	DH
2450	4.200 / 4.150	4.675	1.300 - 1.450
2450	4.400 / 4.350	4.875	1.100 - 1.250
3000	4.200 / 4.150	4.720	1.300 - 1.450
3000	4.400 / 4.350	4.920	1.100 - 1.250

IH 2 - Freie Montagehöhe Torabdichtung oberhalb Hof = 5.600

NL	NH	TH	DH
2450	4.600 / 4.550	5.075	1.300 - 1.450
3000	4.600 / 4.550	5.120	1.300 - 1.450

3 Gebäude- und Raumbedarfsmaße

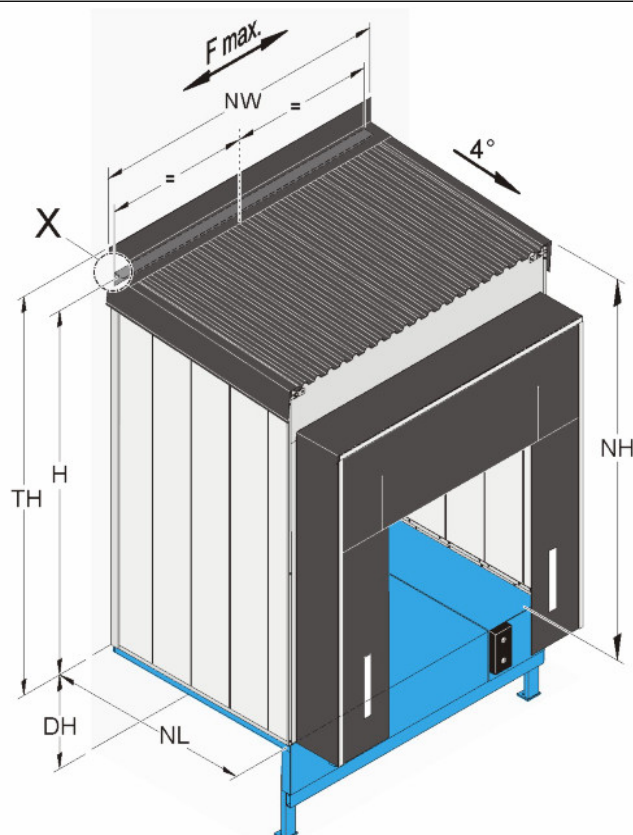
3.1 Wandbefestigungen Modell HI - Loadhouse Inflatable



F max. = maximale Wandbefestigungskraft (kN)

NL		F max.	
2.450		6,9 kN/m ²	
3.000		8,4 kN/m ²	
NL = 2.450		NL = 3.000	
FH	H	NH	H
3.300	3.852	3.750	3.897
3.600	4.152	4.050	4.197
3.900	4.452	4.350	4.497
4.100	4.652	4.550	4.697

3.2 Wandbefestigungen Modell HM . House Mechanical ohne Vordach

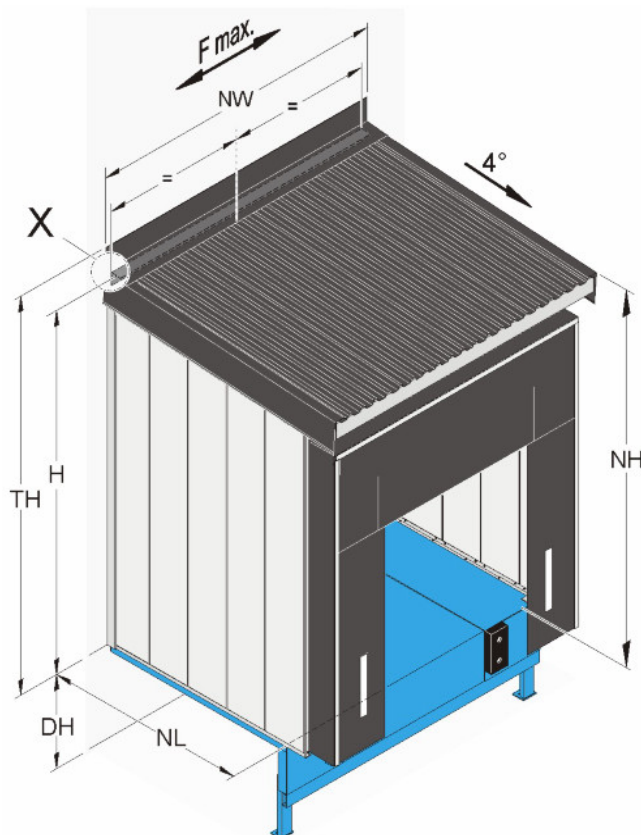


F max. = maximale Wandbefestigungskraft (kN)

NL		F max.	
2.450		6,9 kN/m ²	
3.000		8,3 kN/m ²	

NL = 2.450		NL = 3.000	
NH	H	NH	H
3.400	3.452	3.400	3.497
3.600	3.652	3.600	3.697
3.800	3.852	3.800	3.897
4.000	4.052	4.000	4.097
4.200	4.252	4.200	4.297
4.400	4.452	4.400	4.497
4.600	4.652	4.600	4.697

3.3 Wandbefestigungen Modell HM - House Mechanical mit Vordach

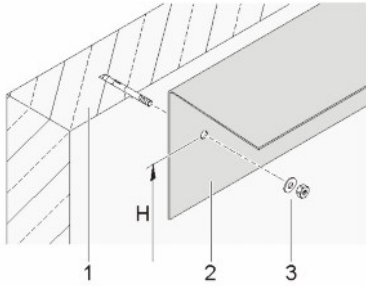
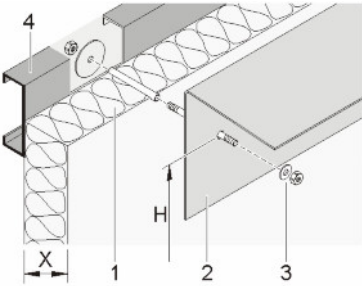
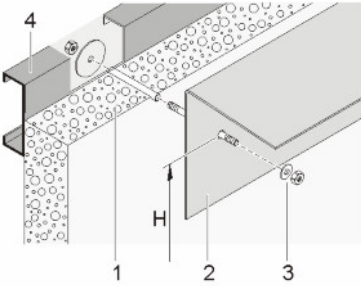


F max. = maximale Wandbefestigungskraft (kN)

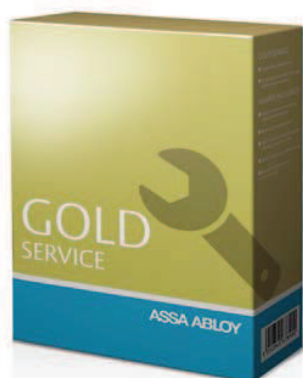
NL		F max.	
2.450		6,9 kN/m ²	
3.000		8,3 kN/m ²	

NL = 2.450		NL = 3.000	
NH	H	NH	H
3.350	3.452	3.350	3.497
3.550	3.652	3.550	3.697
3.750	3.852	3.750	3.897
3.950	4.052	3.950	4.097
4.150	4.252	4.150	4.297
4.350	4.452	4.350	4.497
4.550	4.652	4.550	4.697

3.4 Einzelheiten Wandbefestigung

Betonwand	Isowand	Leichtbetonwand
		
1. Betonwand 2. Dachprofil 3. Dübel mit Unterlegscheibe	4. Isowand 5. Dachprofil 6. Abstandsrohr und Gewindeschraube mit Mutter und Unterlegschraube	7. Leichtbetonwand 8. Dachprofil 9. Abstandsrohr und Gewindeschraube mit Mutter und Unterlegschraube

4 Service, auf den Sie sich verlassen können



Gold

Der ultimative Schutz

Mit der vollständigen Abdeckung durch den Gold Service können Sie auf jährlicher Basis planen und Ihre Ausgaben budgetieren.

- Ersatzteile für Noteinsätze
- Arbeits- und Fahrtkosten für Noteinsätze
- Teileaustausch gemäß vorbeugendem Wartungsplan und zur Einhaltung gesetzlicher und sicherheitsrelevanter Anforderungen



Silber

Zusätzliche Vorteile

Mit der Abdeckung von allen Serviceeinsätzen während unserer Geschäftszeiten, nehmen wir Ihnen mit dem Silber Service die Sorgen ab.

- Arbeits- und Fahrtkosten für Noteinsätze
- Vorbeugende Wartung



Bronze

Planmäßige Wartung

Durch die regelmäßigen Wartungen des Bronze Service vor Ort können Sie sicher sein, dass Ihre Tore und Verladeanlagen regelmäßig gewartet und geprüft werden.

- Vorbeugende Wartung

In allen Programmen enthalten

1-4 planmäßige Wartungsbesuche pro Jahr	24/7 Hotline für vorrangigen Service und schnelle Reaktion	Sicherheitsüberprüfung, Einhaltung von Bestimmungen und Qualitätskontrollen	Dokumentationsberichte vor Ort bereitgestellt
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

Service vom Experten, auf den Sie sich verlassen können

In einem gesunden Betrieb gibt es Tag für Tag einen steten Fluss an Waren, Dienstleistungen und Personen durch die Eingänge. Hohe Verkehrsströme können Ihre Türen und Tore auch belasten, wenn bestimmte Bauteile überstunden machen müssen, damit die Anlagen funktionieren.

ASSA ABLOY Entrance Systems bietet die umfangreichsten und flexibelsten Servicelösungen auf dem Markt. Weil selbst ein so robustes und gut konstruiertes Produkt wie die ASSA ABLOY Tor- und Verladesysteme einmal ein wenig Instandhaltung benötigt, um voll einsatzfähig zu bleiben.

Pro-Active Care Programme

Eine ASSA ABLOY Servicevereinbarung bietet Ihnen Service, auf den Sie sich verlassen können. Wir haben spezialisierte Servicetechniker vor Ort, die sich um Ihre Servicebedürfnisse kümmern. Ausgestattet mit einer breiten Auswahl an Ersatzteilen und Fachwissen, um Ihre Industrietore und Verladesysteme betriebsbereit zu halten.

Eine Servicevereinbarung von ASSA ABLOY sichert einen zuverlässigen, sicheren und nachhaltigen Betrieb aller Eingänge, die vom Vertrag abgedeckt sind, einschließlich Tor- und Verladesystemen, unabhängig von der Marke.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (optionales Add-on)

Für eine Online-Übersicht über Ihre Eingangssysteme und den Wartungsverlauf, können Sie Ihr Serviceprogramm um ASSA ABLOY e-maintenance™ erweitern:

- Einfacher Zugriff auf Echtzeit-Daten für all Ihre Tore
- Informationen zu Planung, Bestellung und Service
- Überblick zur stetigen Kontrolle der Lebenszykluskosten

Index

A

Abmessungen HI.....	11
Abmessungen HM mit Vordach..	13
Abmessungen HM ohne Vordach..	12
Allgemeines.....	5
Anwendungsbereich.....	5
Ausstattungsmerkmale.....	3
Auswahlhilfe für Torabdichtungen HI House Inflatable.....	11
Auswahlhilfe für Torabdichtungen HM House Mechanical.....	13

B

Beschreibung.....	5
-------------------	---

E

Einzelheiten Wandbefestigung..	18
--------------------------------	----

F

Fassadenvorsprung.....	7
Feste Montagehöhe über Rampenhöhe IH2.....	14

G

Gebäude- und Raumbedarfsmaße.	15
----------------------------------------	----

K

Kenndaten.....	11
----------------	----

L

Leistung.....	3
---------------	---

M

Mit Vordach.....	13
Modell HI - Loadhouse mit aufblasbarer Torabdichtung... ..	8
Modell HM - Loadhouse mechanisch.....	8

O

Ohne Vordach.....	13
Optionen.....	7

S

Service, auf den Sie sich verlassen können.....	19
Standard.....	6

T

Technische Daten.....	3
-----------------------	---

U

Urheberrecht und Haftungsausschluss.....	2
---------------------------------------------	---

Ü

Übersicht.....	6
----------------	---

V

Vorteile.....	5
---------------	---

W

Wandbefestigungen Modell HI - Loadhouse Inflatable.....	15
Wandbefestigungen Modell HM - House Mechanical mit Vordach..	17
Wandbefestigungen Modell HM . House Mechanical ohne Vordach	16

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Zugangslösungen.
Tagtäglich erleben Milliarden Menschen mit unserer Hilfe eine offenere Welt.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein Anbieter von Lösungen für einen effizienten und sicheren Waren- und Personenverkehr. Unser Sortiment umfasst eine breite Palette an automatischen Tür-, Tor- und Verladesystemen für Wohn-, Industrie- und Gewerbegebäude, Umzäunungen sowie alle damit verbundenen Serviceleistungen.