

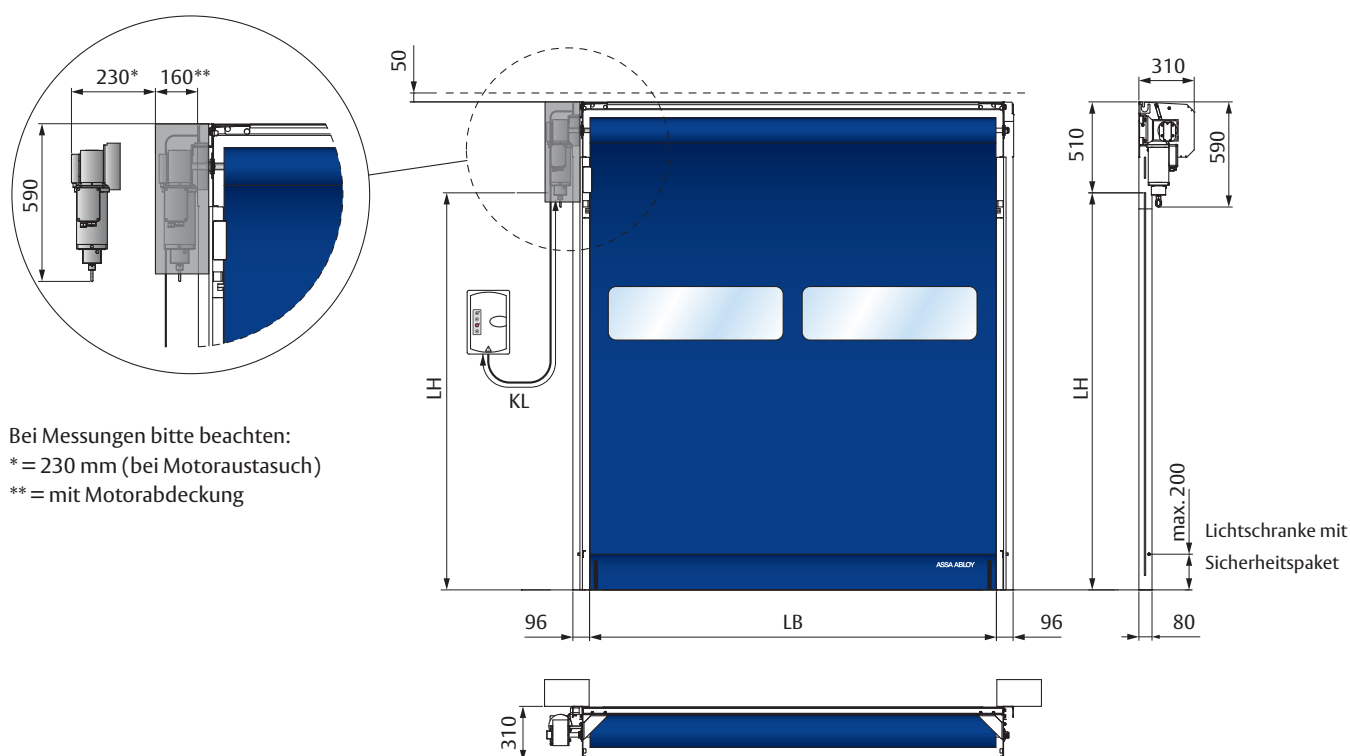
Produktdatenblatt

Schnellauftor

ASSA ABLOY HS7040 W

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



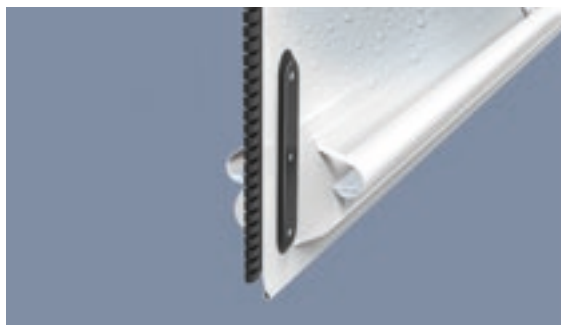
LB = Lichte Breite
 LH = Lichte Höhe
 KL = Kabellänge = 6.000 mm

Standards und Zertifikate

Windwiderstandsklasse EN 12424 (Test EN 12444):
 Klasse 2: LB ≤ 3000 mm x LH 4600 mm
 Klasse 1: 3000 < LB ≤ 4500 mm x LH 4600 mm

Sicherheitseinrichtungen beim Schließen des Tores EN 12453 (Test EN 12445):
 CMS: IP56 Curtain Monitoring System (Überwachungssystem für den Torbehang) mit IP67 stationärer Lichtschranke

ASSA ABLOY HS7040 W



Sonderoption Tropfschutz: Spezielle Drainagebeutel am Behang, die das Wasser auffängt und an den Seiten abfließen lässt.



Ein vorgegebener Einfädelungsbereich für den Behang gewährleistet eine zuverlässige automatische Wiedereinfädelung des Behangs in die Seitenteile, im Falle eines versehentlichen Aufpralls. Die Einfädelungsfunktion ist bis zu einer LH abzüglich 100 mm aktiv.

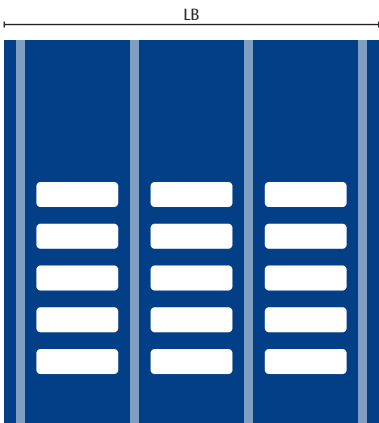
Technische Daten

Abmessungen	Max. LB 4500 x LH 4600 mm Min. LB 900 x LH 1000 mm
Spannungsversorgung	Frequenzumrichter 230V einphasig 16 A Frequenz: 50/60 Hz Motorleistung 0,6 kW Max. Strom 24 Vdc Zubehör: 0,5 A IP-Schutzart für Steuerung: IP66; AISI 304
Öffnungs- geschwindigkeit	Öffnen bis 2,3 m/s – Schließen bis 0,8 m/s
Servicestufe	Anzahl der Zyklen: 500 Zyklen/Tag - max 100 Zyklen/Stunde
Optionen	Manuelle Öffnung : manuell mit Kurbel vom Boden aus. Abdichtung: zusätzliche Abdichtung zur Verbesserung der Luftdichtigkeit . CMS Plus: IP56 Curtain Monitoring System (Überwachungssystem für Torbehang) mit Lichtgitter H1830 mm, möglich wenn LH >= 2025 Spezielle Drainagebeutel am Behang,
Seitenstützen	Standard: Edelstahl AISI 304 Struktur inklusive erforderlicher schräger Motorhaube aus Edelstahl AISI 304 3° – Optional 3° schräge Ballenverkleidung aus Edelstahl AISI 304 – Optional Verkleidung der Seitenstützen aus Edelstahl AISI 304
Empfohlene Betriebs- Temperatur	Steuerungssystem - 5°C – + 50°C Behang: + 5°C – + 50°C Der Grenzwert von + 5°C bezieht sich auf die transparenten PVC-Fenster. Für weitere Details zum Einsatz in kalten Umgebungen wenden Sie sich bitte an Ihren technischen oder Vertriebssupport.

Technische Daten des Torbehangs

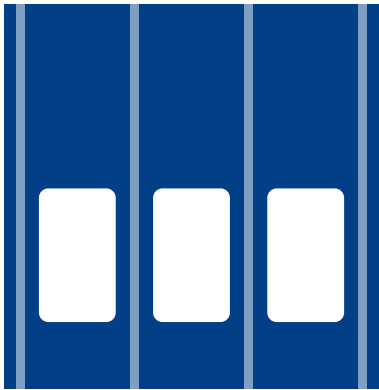
Materialart	Polyestergewebe, beidseitig PVC-beschichtet	
Polyester Stärke & Gewicht	Standard Torbehang: 0,7 mm – 900 g/m ² Stärker: 1,0 mm – 1300 g/m ² Lebensmittelecht RAL 9016: 0,5 mm – 700 g/m ² Entspricht der Europäischen Verordnung (EC) No 1935/2004	
Thermischer Widerstand	Standard: 5,8 W/m ² K 1 mm: 5,5 W/m ² K	
Geräuschreduktion	Standard Behang ~ 12dB	
Fenster	Transparentes PVC 1 mm, erhältlich: B 980 x H 300 B 920 x H 1600 mm Sichtstreifen H 920 mm; 1000 mm über Boden	
Erhältliche Farben Standardtorbehang	Ähnlich wie: <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> ● Rot RAL 3000 ● Orange RAL 2004 ● Gelb RAL 1021 ● Elfenbein RAL 1014 ● Lichtblau RAL 5012 ● Grau RAL 7024 </div> <div style="width: 50%;"> ● Blau RAL 5010 ● Grau RAL 7038 ● Grün RAL 6026 ● Weiß RAL 9010 ● Schwarz RAL 9005 ● Grau RAL 7022 </div> </div>	
Erhältliche Farben stärker Behang	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> ● Gelb RAL 1004 </div> <div style="width: 50%;"> ● Grau RAL 7046 </div> </div>	

ASSA ABLOY HS7040 W



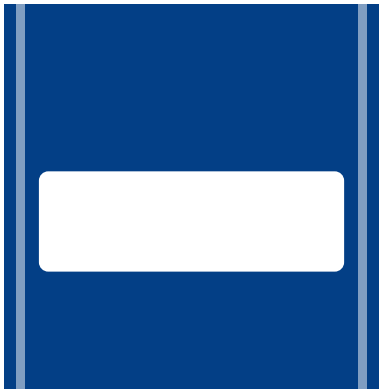
Fenstergröße:
980 x 300 mm

Schmale Fenster mit 4 Verstärkungsstreifen



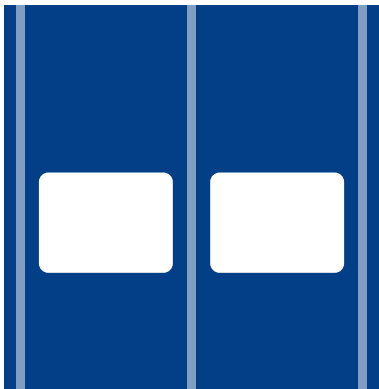
Fenstergröße:
920 x 1600 mm

Großes Fenster mit 4 Verstärkungsstreifen



Fenstergröße:
LB - 240 mm
H: 920 mm

Sichtstreifen mit 2 Verstärkungsstreifen LB ≤ 2560 mm



Fenstergröße:
(LB-360)/2
H: 920 mm

Sichtstreifen mit 3 Verstärkungsstreifen LB > 2560 mm

Der Torbehang verfügt über senkrechte, transparente Verstärkungsstreifen auf der Rückseite.

- Jedes Tor hat zwei Streifen links/rechts vom Torbehang.
- Für Tore mit Fenstern B > 2560 mm ist ein dritter Verstärkungsstreifen erhältlich.
- Für Tore mit 1 oder 3 Fenstern und LB > 2560 mm, muss ein vierter Verstärkungsstreifen ergänzt werden.

Fenster Anordnung (H)	Anzahl der Fensterfelder
2900 – 5200	5
2400 – 2700	4
1900 – 2200	3
1400 – 1700	2
900 – 1200	1

Tor LB / mm	Anzahl Fenster / LB
≥ 1200 – ≤ 2250	1
≥ 2250 – ≤ 2560	1 oder 2
≥ 2560 – < 3750	2
≥ 3750 – 4500	1, 2 oder 3

Fenster Anordnung (H)	Anzahl der Fensterfelder
600 – 2200	Nur ein Fenster je Feld, feste Anordnung

Tor LB / mm	Anzahl Fenster / LB
≥ 1200 – ≤ 2250	1
≥ 2250 – ≤ 2560	1 oder 2
≥ 2560 – < 3750	2
≥ 3750 – 4500	1, 2 oder 3

Sichtstreifen Anordnung (H)	Anzahl Sichtstreifen
1000 – 1920	Nur ein Sichtstreifen je Tor, feste Anordnung

Tor LB / mm	Anzahl Fenster / LB
≤ 2560	N/A

Sichtstreifen Anordnung (H)	Anzahl Sichtstreifen
1000 – 1920	Nur ein Sichtstreifen je Tor, feste Anordnung

Tor LB / mm	Anzahl Fenster / LB
≥ 2560	N/A

