



Mittelgroßes Schnellauftor für Außenanwendungen mit hohen Windlasten

Hauptmerkmale des ASSA ABLOY HS8020P:

- Mittelgroß, max. 5500 x 5500 mm
- Für starke Beanspruchung
- Verwendung im Außenbereich
- Hohe Windlasten, bis zu Klasse 5
- Verzinkte Stahlkonstruktion
- Einzigartiger direkter Torantrieb
- Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,4 m/s

Die hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit verbessert den Verkehrsfluss, erhöht den Komfort für die Mitarbeiter und spart Energie.

Der einzigartige Direktantrieb treibt den Torbehang aktiv an und macht somit gewichtete Bodenleisten und Spannsysteme überflüssig.

Das ASSA ABLOY HS8020P verfügt über verstärkte Seitenführungen, um auch bei hohen Windlasten das sichere Öffnen und Schließen zu gewährleisten.

Die robuste Stahl-Steuerung mit Schutzklasse IP54 lässt sich leicht bedienen und programmieren. Der mechanische Hauptschalter und der Not-Stopp machen die Bedienung kinderleicht. Das übersichtliche Display bietet zahlreiche Informationen wie einen einfach abzulesenden Lastwechselzähler.

Abbruchsystem und automatisches Reparatursystem

ASSA ABLOY Schnellauftore verfügen über eine Abbruchfunktion und eine automatische Reparaturfunktion. Der Torbehang wird nach einem Zwischenfall automatisch wieder in die Schienen geführt, um Ausfallzeiten und Wartungsaufwand zu minimieren.

Rundum sicher

Folgende Eigenschaften machen unsere Tore rundum sicher.

- Das weiche Bodenprofil enthält keine starren Teile und legt sich um Hindernisse herum, um Verletzungen oder Beschädigungen zu verhindern.
- Wenn das Tor auf ein Hindernis trifft, absorbiert der Torbehang den Aufprall und hängt sich selbst aus den Seitenführungen aus, ohne Schaden zu verursachen, oder sich selbst zu beschädigen.

Fenster und Sichtfenster

Der Torbehang kann mit Scheiben oder Sichtfenstern versehen werden, um mehr Tageslichteinfall oder mehr Einsicht zu ermöglichen. Die Scheiben haben eine feste Größe in einem Raster. Die Sichtfenster gehen über die gesamte Breite des Torbehangs.

Isolierter Torbehang

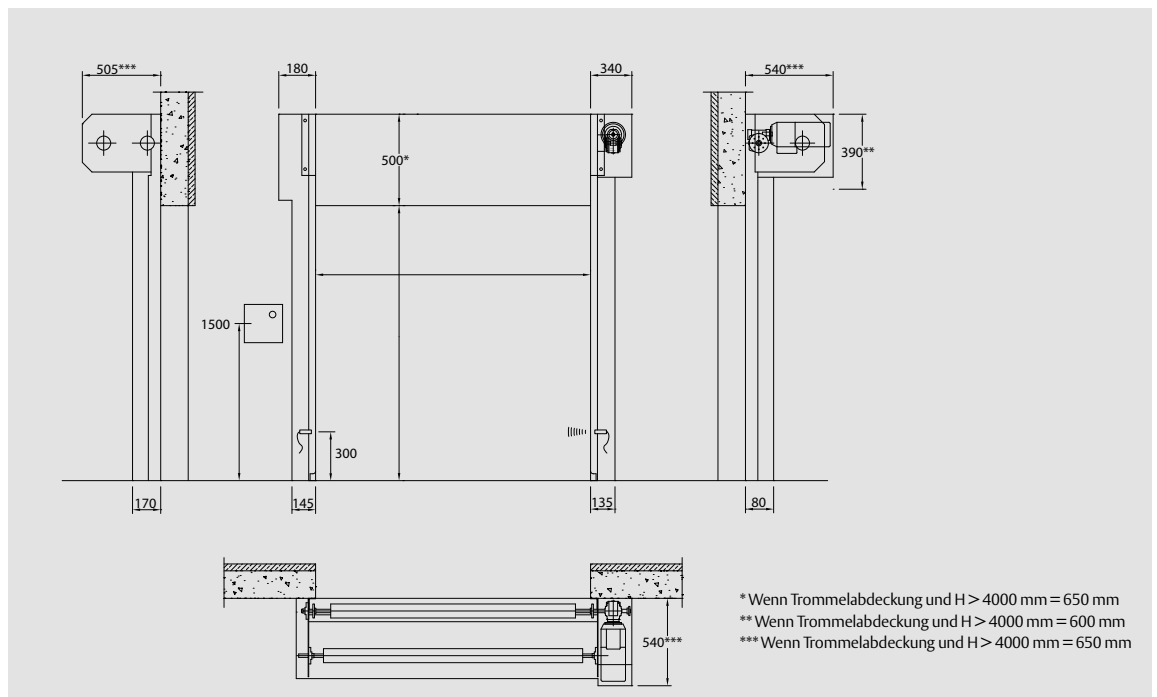
Isolierter Torbehang mit verbesserter Statik Eine Isolierung von 2,41 W/(m²K) ist optional erhältlich.

Technische Daten

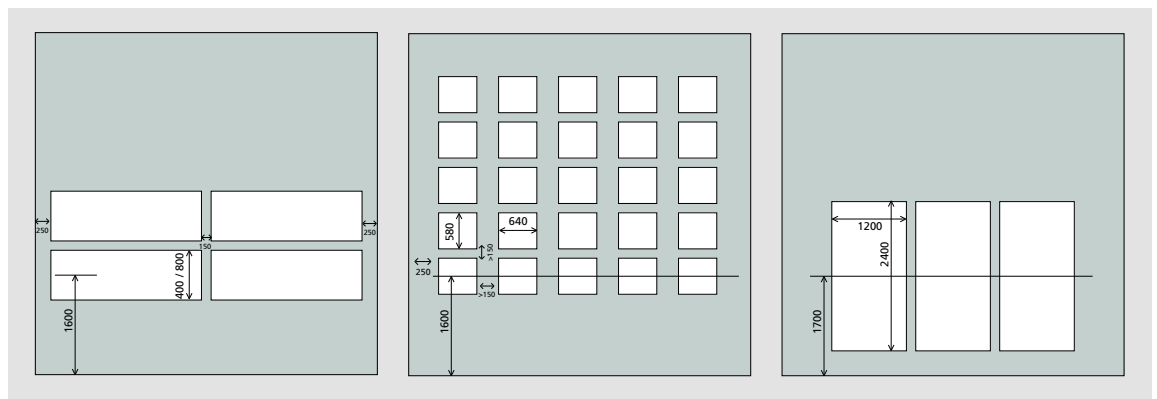
Mindestgröße (B x H)	1000 x 2000 mm
Maximalgröße (B x H) ¹⁾	5500 x 5500 mm
Betriebsgeschwindigkeit	öffnen: bis zu 2,4 m/s ² schließen: 1,2 m/s
Widerstand gegen Windlast, EN 12424	Klasse 4 (1000 N/m²) Klasse 5 (>1000 N/m²) für Tore bis 5000 x 5500 mm
Widerstand gegen eindringendes Wasser, EN 12425	Klasse 3 (>50 N/m²)
Luftdurchlässigkeit, EN 12426	Klasse 1 (24 m³/m²/h bei 50 Pa)
Thermischer Widerstand	6,02 W/(m²K)
Lebensdauer	1.000.000 Lastwechsel

1) Weitere Größen auf Anfrage erhältlich 2) Je nach Torgroße

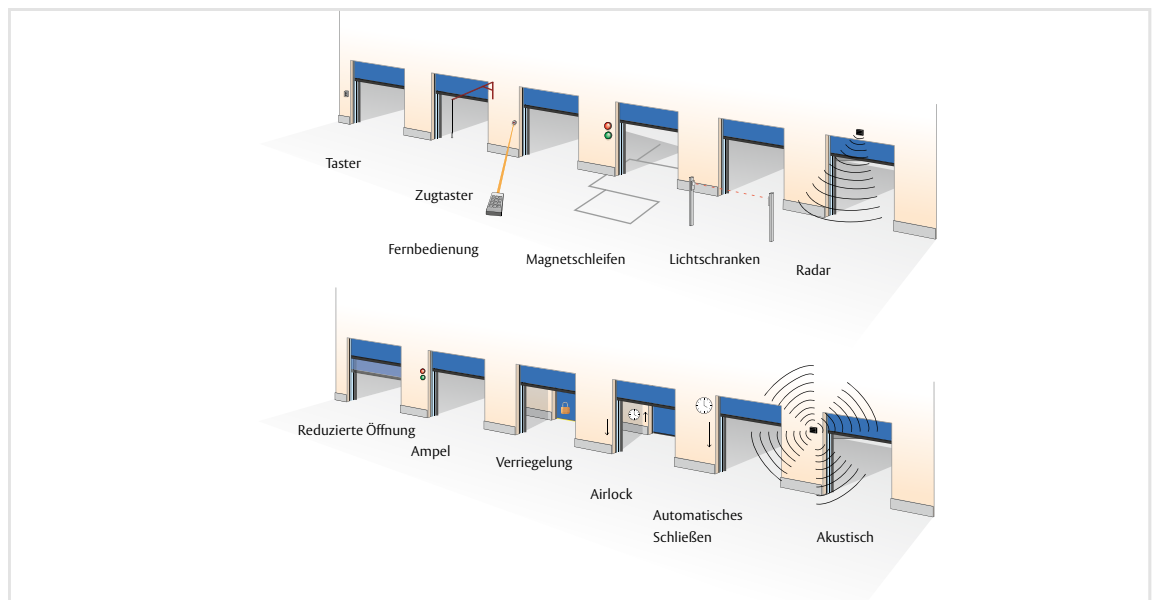
Abmessungen



Scheiben und Sichtfenster



Optionen Zugangs- und Automatisierungssysteme



Erhältliche Standardfarben

	Signalgelb RAL 1003		Feuerrot RAL 3000		Moosgrün RAL 6005		Tiefschwarz RAL 9005		Sonstige Farben
	Reinorange RAL 2004		Ultramarinblau RAL 5002		Lichtgrau RAL 7035		Weiß RAL 9010		