

Mittelgroßes Schnelllaufator für zahlreiche Anwendungen

Hauptmerkmale des ASSA ABLOY HS9020G:

- Mittelgroß, max. 4000 x 4000 mm
- Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten
- Innenanwendung
- Verzinkte Stahlkonstruktion
- Schwerkraftantrieb (Gravity)
- Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 1,2 m/s (optional: 2,0 m/s)

Die hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit verbessert den Verkehrsfluss, erhöht den Komfort für die Mitarbeiter und spart Energie. Sie schützt die Räumlichkeiten vor Zugluft, Feuchtigkeit, Staub und Schmutz.

Der durch einen Frequenzumrichter gesteuerte Motor gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und einen störungsfreien Betrieb. Diese Technologie stellt außerdem sanftes Anfahren und Stoppen sicher.

Die vielseitige Steuerung mit Schutzklasse IP54 lässt sich leicht bedienen und programmieren. Der mechanische Hauptschalter und der Not-Stopp machen die Steuerung bedienerfreundlich. Das übersichtliche Display bietet zahlreiche Informationen wie z.B. einfach abzulesenden Lastwechselzähler.

Unfallverzeihendes Crash-System

ASSA ABLOY HS-Schnelllaufatöre verfügen über ein Crash-System welches sich nach einem Unfall umgehend wieder einfädelt (reset). Der Torbehang wird dabei automatisch zurück in die Seitenteile geführt, um Ausfallzeiten und Wartungsaufwand zu vermeiden.

Rundum sicher

Folgende Eigenschaften machen unsere Tore so sicher.

- Das weiche Abschlussprofil enthält keine starren Teile und vermeidet somit Verletzungen oder Beschädigungen.
- Wenn das Tor auf ein Hindernis trifft, absorbiert der Torbehang den Aufprall und zieht sich aus den Seitenführungen heraus, ohne Schaden zu verursachen oder sich selbst zu beschädigen.

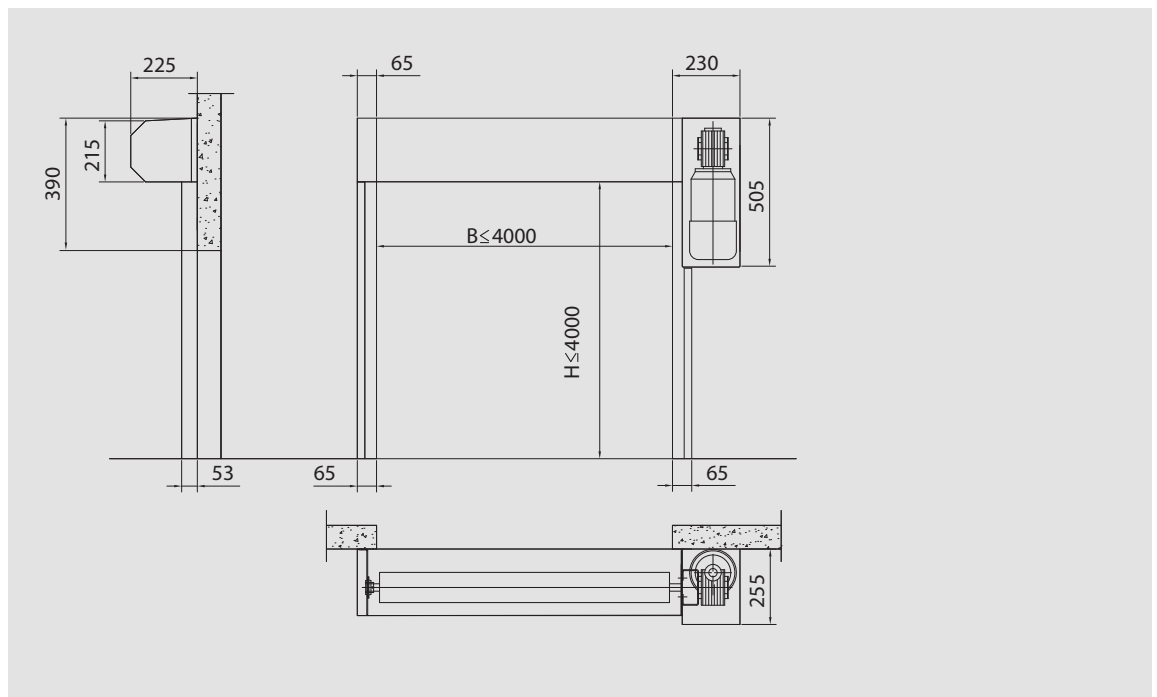
Fenster, Sichtpaneele und Insektengitter

Der Torbehang kann mit Fenstern, Sichtpaneelen oder Insektengittern versehen werden, um mehr Tageslichteinfall, Einsicht oder Durchzug zu ermöglichen. Diese Optionen werden in festen Anordnungen angeboten.

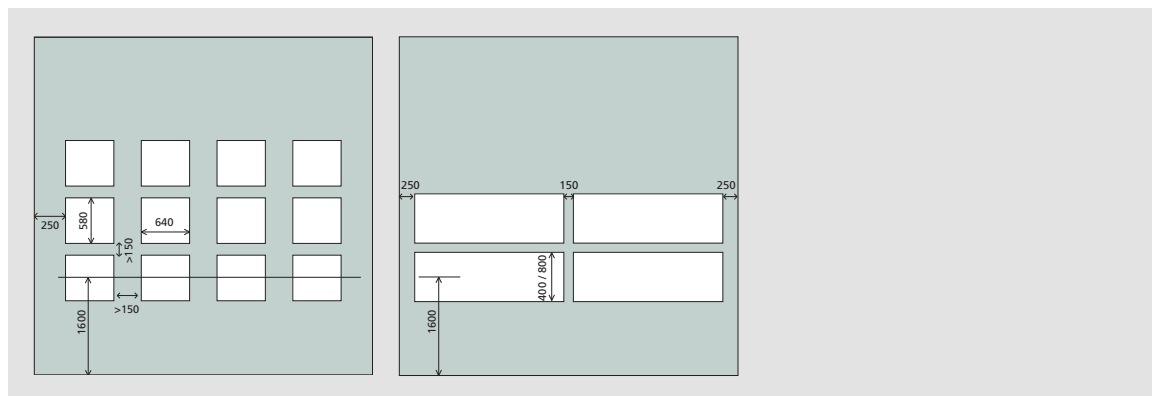
Technische Daten

Mindestgröße (B x H)	1000 x 2000 mm
Maximalgröße (B x H) ¹	4000 x 4000 mm
Geschwindigkeit ²	öffnen: bis zu 2,0 m/s schließen: 0,5 m/s
Widerstand gegen Windlast ³ , EN 12424	Klasse 1 (300 N/m ²) maximale Windlast beim Schließen 50 N/m ²
Widerstand gegen eindringendes Wasser ³ , EN 12425	Klasse 2 (50 N/m ²)
Luftdurchlässigkeit ³ , EN 12426	Klasse 1 (24 m ³ /m ² /h bei 50 Pa)
Thermischer Widerstand	6,02 W/(m ² K)
Langzeittest	1.000.000 Lastwechsel
1) Weitere Größen auf Anfrage erhältlich 2) Je nach Torgroße 3) Gilt nicht für Insektengitter	

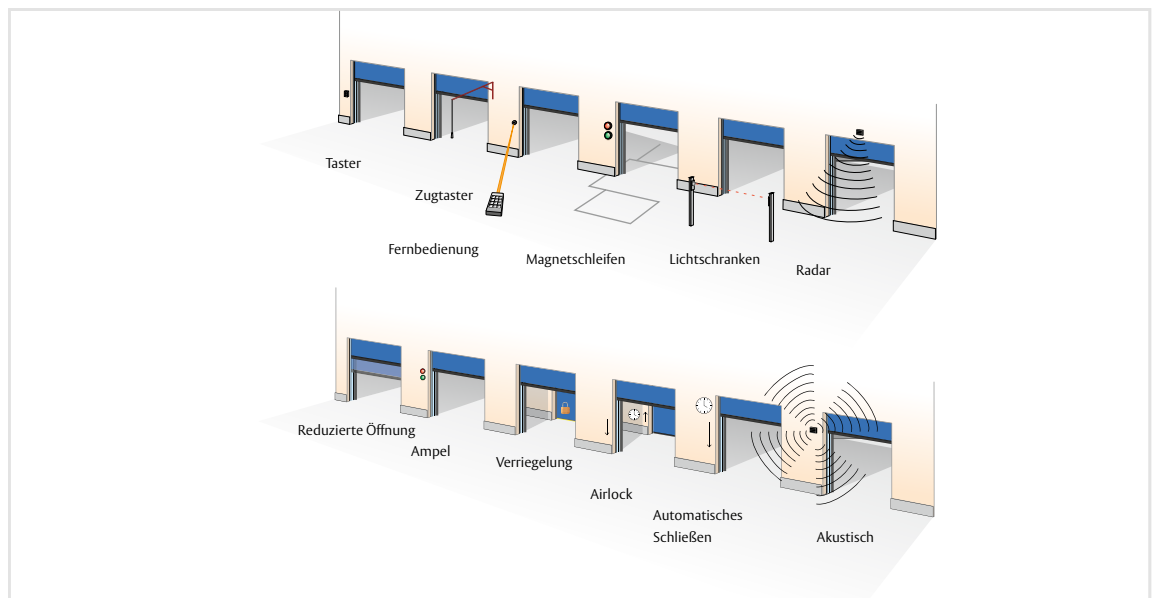
Abmessungen












Fenster, Sichtpaneele und Insektengitter



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		