



Luftdichtes Schnelllaufator für Reinraumanwendungen

Das ASSA ABLOY HS9020GAT ist luftdicht und für Reinräume im Innenbereich geeignet. Hauptmerkmale des ASSA ABLOY HS9020GAT:

- Mittelgroß, max. 4000 x 4000 mm
- Luftdichte / Reinraumanwendungen
- Innenanwendung
- Verzinkte Stahlkonstruktion, optional Edelstahl 304
- Schwerkraftantrieb
- Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 1,2 m/s (optional: 2,0 m/s)

Das ASSA ABLOY HS9020GAT bietet dank seines einzigartigen Designs eine perfekte Abdichtung. Es benötigt nur wenig Platz und schützt die Räumlichkeiten vor Zugluft, Feuchtigkeit, Staub und Schmutz.

Der durch einen Frequenzumrichter gesteuerte Motor gewährleistet eine herausragende Zuverlässigkeit und reibungslosen Betrieb. Diese Technologie stellt außerdem sanftes Anfahren und Anhalten sicher.

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 Schnelllaufatore verfügen über ein 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.

Scheiben und Sichtfenster

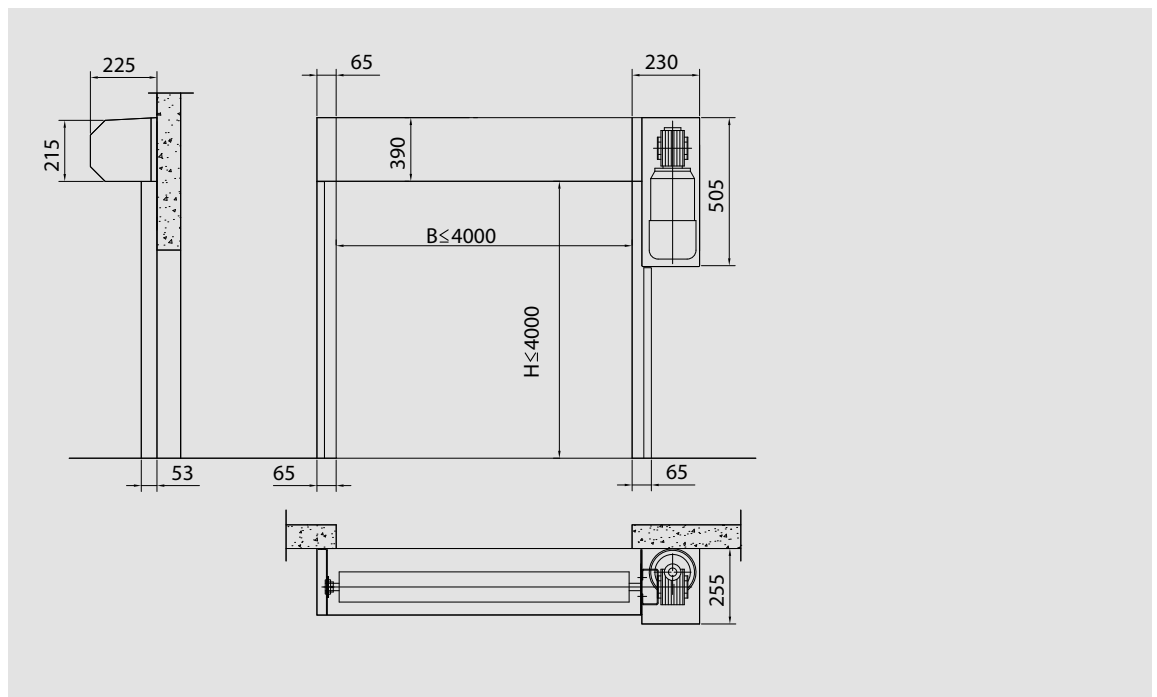
Der Torbehang kann mit Scheiben oder Sichtfenstern versehen werden, um mehr Tageslichteinfall oder mehr Einsicht zu ermöglichen. Die Scheiben haben festgelegte Größen und werden in ein vordefiniertes Raster eingelassen. Die Sichtfenster gehen immer über die gesamte Breite des Torbehangs.

Technische Daten

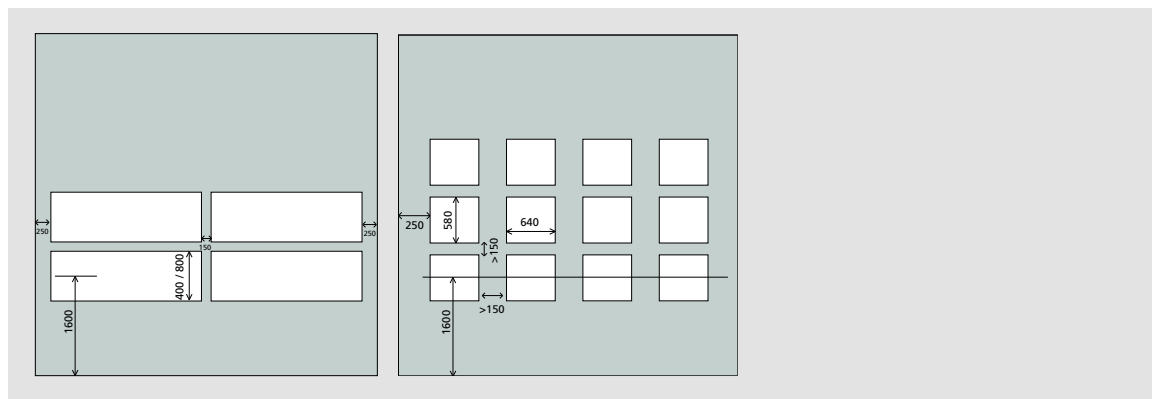
Mindestgröße (B x H)	1000 x 2000 mm
Maximalgröße (B x H) ¹	4000 x 4000 mm
Betriebsgeschwindigkeit	öffnen: bis zu 1,2 m/s ² schließen: 0,5 m/s
Widerstand gegen Windlast, EN 12424	Klasse 1 (300 N/m ²) maximale Windlast beim Schließen 50 N/m ²
Widerstand gegen eindringendes Wasser, EN 12425	Klasse 2 (50 N/m ²)
Luftdurchlässigkeit, EN 12426	Klasse 3, Überdruck ³ Klasse 1, Unterdruck
Thermischer Widerstand	6,02 W/ (m ² K)
Lebensdauer	1.000.000 Lastwechsel

1) Weitere Größen auf Anfrage erhältlich 2) Je nach Torgroße
3) $\leq 3.500 \times 3.500$, Montage an der Außenseite des Reinraumes

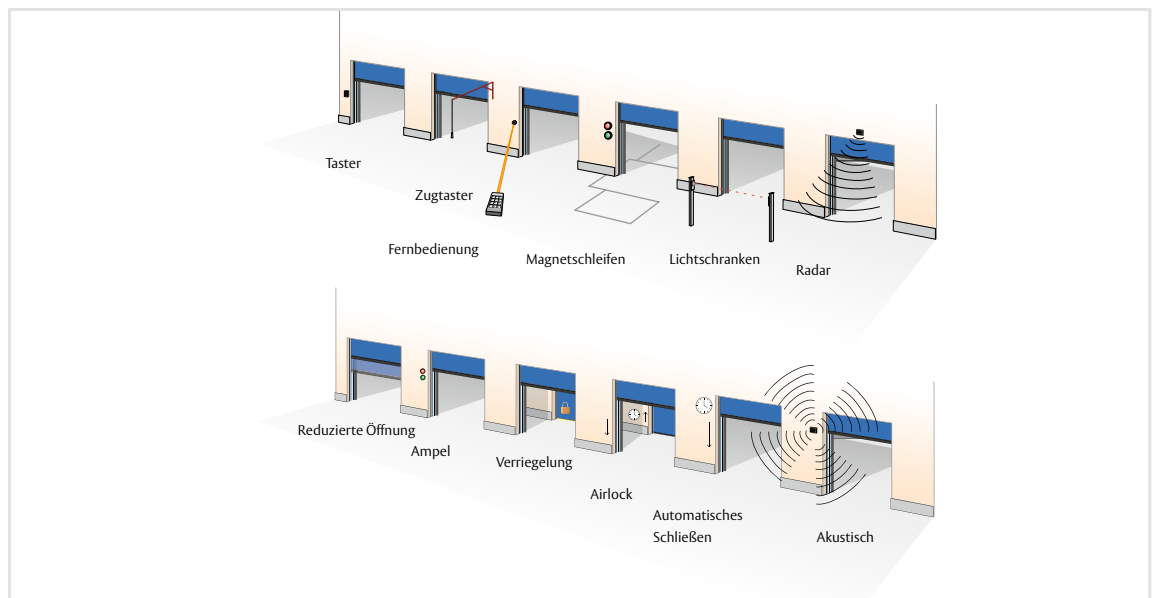
Abmessungen



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		