

Schnellauftor

ASSA ABLOY HS9120GAT

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Luftdichtes Schnellauftor für Reinraumumgebungen mit GMP- und ISO-Zertifizierung.

Das ASSA ABLOY HS9120GAT ist luftdicht und eignet sich hervorragend für Reinraumbereiche. Die Hauptmerkmale des ASSA ABLOY HS9120GAT sind:

- Mittelgroß, max. 4.000 x 4.000 mm
- Luftdichte/Reinraumumgebungen
- Ausführung in Edelstahl 304, wahlweise Ausführung in verzinktem Stahl
- Schwerkraftantrieb
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,2 m/s (Sonderausstattung: 2,3 m/s)
- Zertifizierung nach ISO-Klasse 8
- Zu GMP Klasse D konformes Design

Das ASSA ABLOY HS9120GAT bietet dank seiner einzigartigen Konstruktion hervorragende Abdichtung. So wird die Umwelt vor Zugluft und Schmutz durch Fremdstoffe geschützt. Mit seiner Luftdurchlässigkeitsklasse 3 hält es großen und andauernden Druckunterschieden stand.

Die hervorragende Zuverlässigkeit und der reibungslose Betrieb werden durch einen frequenzgeregelten Motor gewährleistet, der einen schnellen, aber sanften Anlauf und Stopp ermöglicht.

Die zuverlässige und vielseitige Steuerung gewährleistet eine präzise Einrichtung des Tores und der Diagnosefunktionen. Sie ist in einem robusten Stahlschaltkasten untergebracht. Das kundenfreundliche und übersichtliche Display bietet zahlreiche Informationen wie z. B. einen einfach abzulesenden Lastwechselzähler.



Fraunhofer
TESTED®
DEVICE
ASSA ABLOY Entrance Systems
High speed door HS9120GAT
Report No. AS 2306-1428

Unfallverzeihendes Crash-System

ASSA ABLOY Schnellauftore sind mit einer Breakaway- und Selbstrückstellungsfunktion ausgestattet. Der Torbehang wird dabei automatisch zurück in die Seitenteile geführt, um Ausfallzeiten und Wartungsaufwand zu vermeiden.

Rundum sicher

Folgende Eigenschaften machen unsere Tore rundum sicher:

- Das weiche Bodenprofil enthält keine starren Teile und gibt nach, falls sich ein Hindernis im Schließweg befindet.
- 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 Sichtstreifen

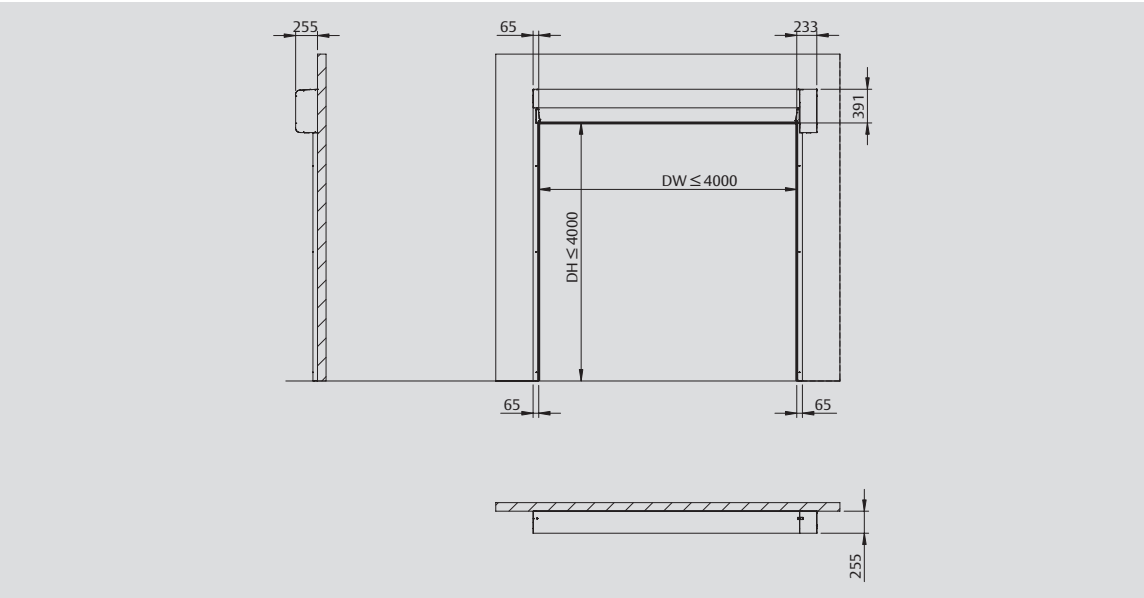
Der Torbehang kann mit Fenstern oder Streifen versehen werden, um mehr Tageslichteinfall oder mehr Einsicht zu ermöglichen. Die Fenster haben eine feste Größe in einem vorgegebenen Raster. Die Sichtfenster gehen immer über die gesamte Breite des Torbehangs.

Technische Daten

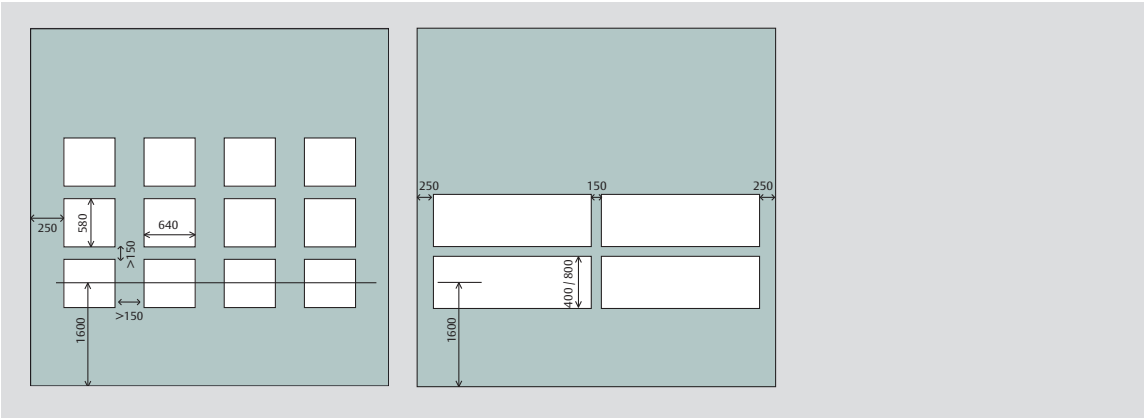
Mindestgröße (B x H)	500 x 500 mm
Maximalgröße (B x H) ¹⁾	4.000 x 4.000 mm
Geschwindigkeit ²⁾	Öffnen: bis zu 2,3 m/s Schließen: 0,5 m/s
Widerstand gegen Windlast ³⁾ , EN 12424	Klasse 1 (300 N/m²) Maximale Windlast beim Schließen 50 N/m²
Widerstand gegen eindringendes Wasser, DIN EN 12425	Klasse 2
Luftdurchlässigkeit, DIN EN 12426	Klasse 3, Überdruck Klasse 1, Unterdruck
Wärmedurchgang, EN 12428	6,02 W/(m²K)
Leistungsprüfung	1.000.000 Lastwechsel

1) Weitere Größen auf Anfrage erhältlich 2) Je nach Torgröße installiert an der Außenseite des Reinraums

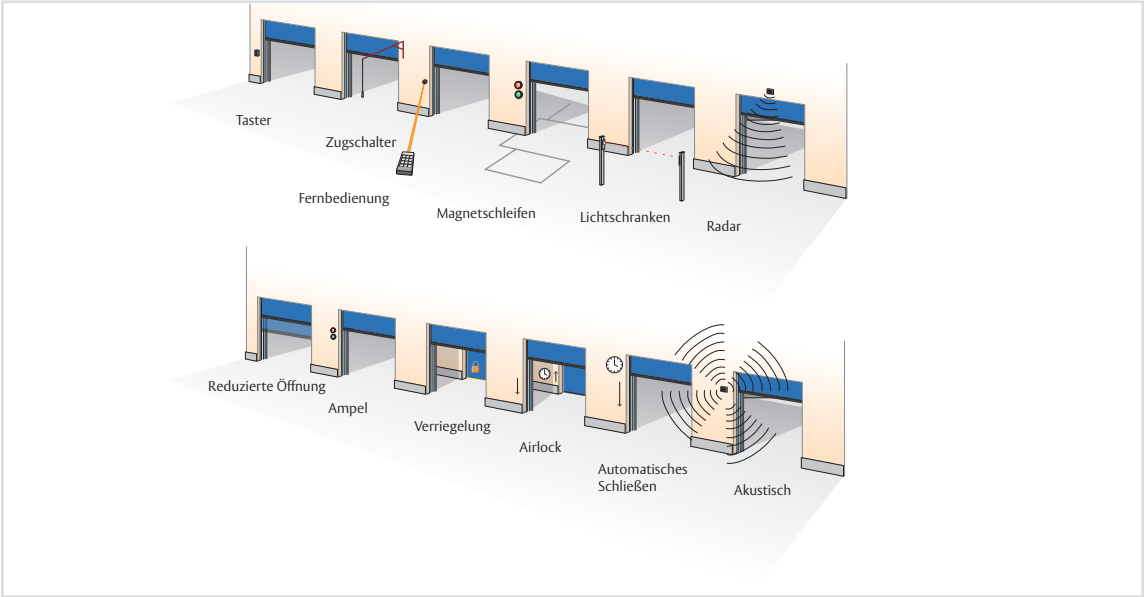
Maßangaben


















Fenster



Optionen für Zugang und Automatisierung



Erhältliche Standardfarben

	Signalgelb RAL 1003		Feuerrot RAL 3000		Enzianblau RAL 5010		Lichtgrau RAL 7035		Verkehrsgrau B RAL 7043		Reinweiß RAL 9010		
	Reinorange RAL 2004		Ultramarinblau RAL 5002		Moosgrün RAL 6005		Schwarz RAL 9005		Anthrazitgrau RAL 7016		auf Anfrage		Andere Farben
Schaumstoffbehang:		 Vinylseite weiß RAL 9003 Schaumstoffseite weiß RAL9010		 Achatgrau RAL 7038									