

Schnellauftor

ASSA ABLOY HS9010PFR

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Mittelgroßes Schnellauftor für Kühlanwendungen

Das ASSA ABLOY HS9010PFR wurde für Kühlumgebungen entwickelt und ermöglicht einen effizienten Verkehrsfluss bei gleichzeitiger Minimierung von Temperaturschwankungen. Die Hauptmerkmale des ASSA ABLOY HS9010PFR sind:

- Mittelgroß, max. 5.500* x 5.500 mm
- Kühlanwendungen
- Zur Verwendung in Innenräumen
- Verzinkte Stahlkonstruktion, optional Edelstahl 304
- Einzigartiges duales Wickelwellenantriebssystem
- Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,4 m/s
- * 4000 mm für isolierten Torbehang

Die hohe Betriebsgeschwindigkeit in Verbindung mit einer ausgezeichneten Abdichtung optimiert den internen Verkehrsfluss und spart Energie. Das Tor kann so eingestellt werden, dass es sich alle 20-25 Minuten automatisch öffnet, um einer Eisbildung an Seitenführungen und Torbehang vorzubeugen. Heizkabel in den Seitenpfosten verringern diese Eisbildung.

Mit dem dualen Wickelwellenantriebssystem wird der Torbehang aktiv nach oben und unten bewegt.

Der durch einen Frequenzumrichter gesteuerte Motor gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und einen störfreien Betrieb. Die Steuerung ist in einem robusten Stahlgehäuse untergebracht. Das kundenfreundliche und übersichtliche Display bietet zahlreiche Informationen wie z. B. einfach abzulesenden Lastwechselzähler.

Unfallverzeihendes Crash-System

ASSA ABLOY Schnellauftore verfügen über ein Crash-System, das 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 rundum 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 hängt sich selbst aus den Seitenführungen aus, ohne Schaden zu verursachen, oder sich selbst zu beschädigen.

Fenster

Für eine bessere Sicht kann der Torbehang mit vordefinierten Fenstern ausgestattet werden.

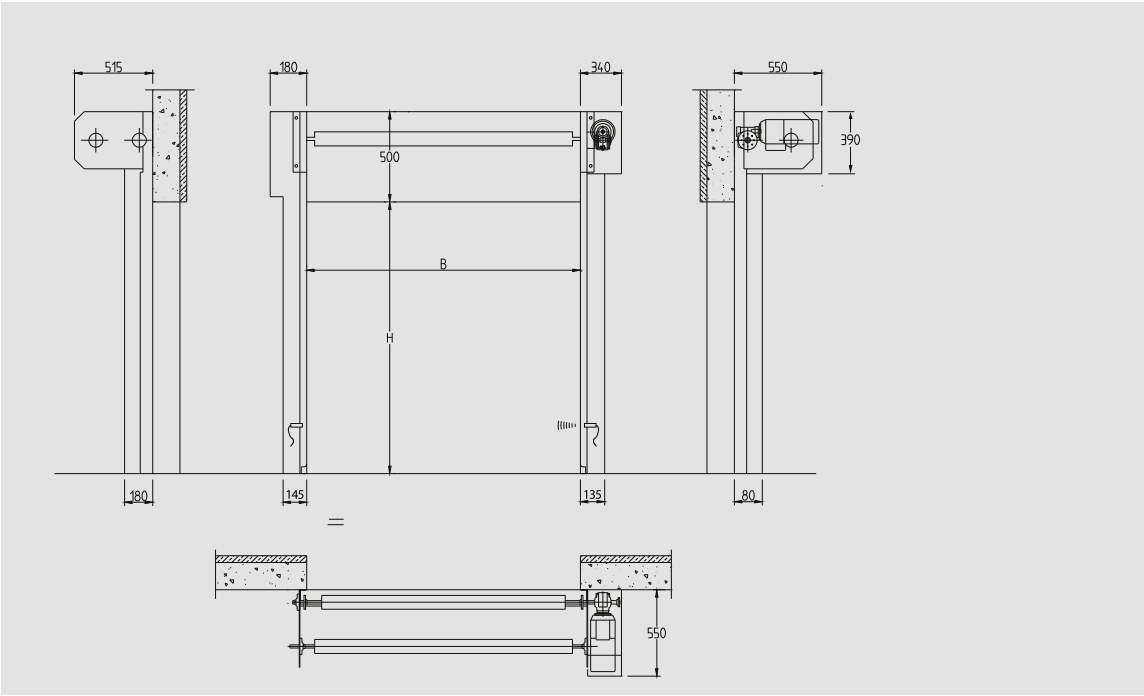
Iso-Torbehang

Ein Iso-Torbehang mit einer verbesserten Isolierung von 2,41 W/(m²K) ist optional erhältlich.

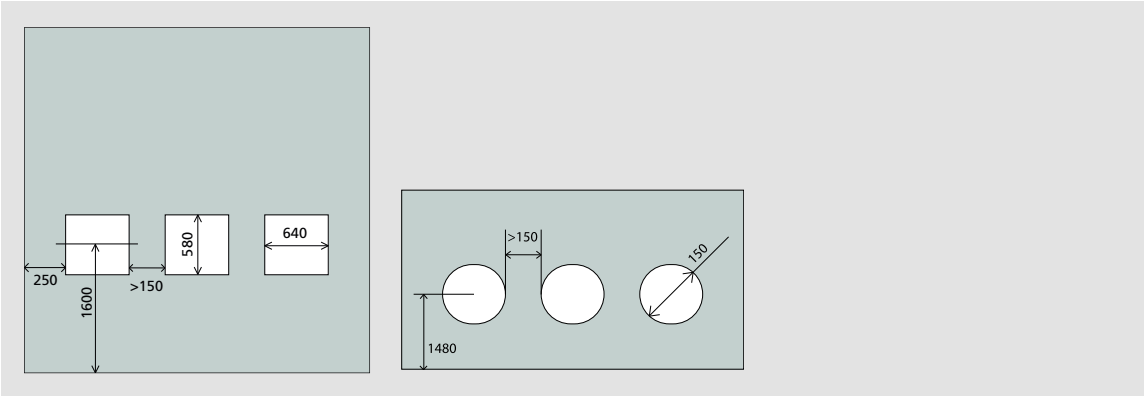
Technische Daten

Mindestgröße (B x H)	1000 x 2550 mm
Maximalgröße (B x H) ¹	4000 x 5500 mm
Geschwindigkeit ²	Öffnen: bis zu 2,4 m/s Schließen: 1,2 m/s
Widerstand gegen Windlast, EN 12424	klasse 1 (300 N/m²)
Widerstand gegen eindringendes Wasser, EN 12425	klasse 1 (30 N/m²)
Luftdurchlässigkeit, EN 12426	klasse 1 (24 m³/m²/h bei 50 Pa)
Wärmedurchgang	6,02 W/(m²K)
Leistungsprüfung	1.000.000 Lastwechsel
¹ Weitere Größen auf Anfrage erhältlich ² Je nach Torgroße ³ 4000 mm für isolierten Torbehang	

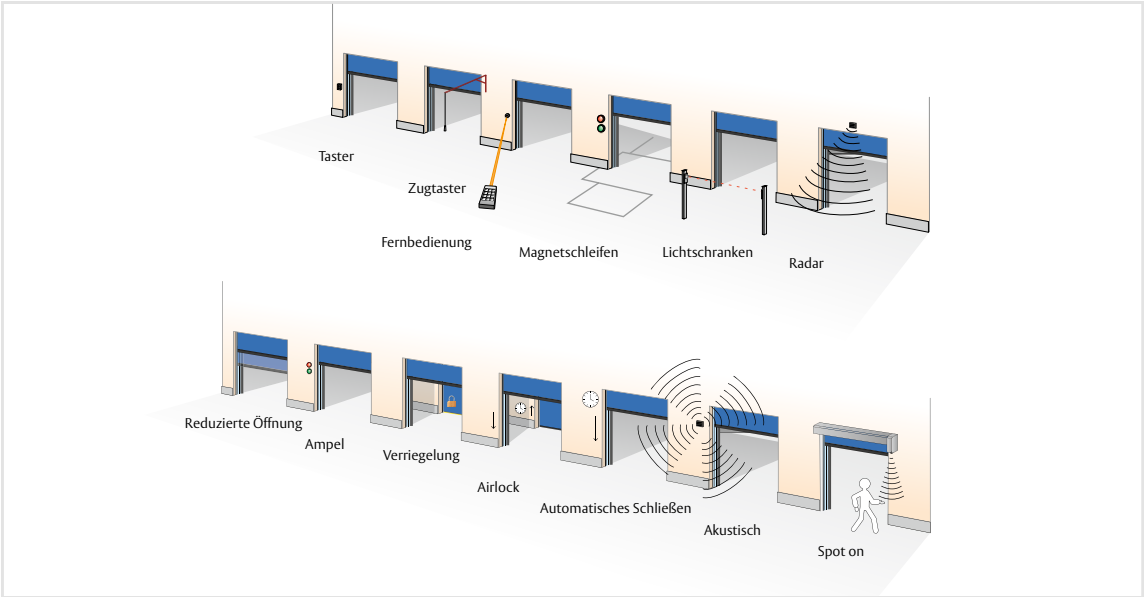
Abmessungen Spezifikationen



Fenster



Optionen Zugang und Automatisie- rungssysteme



Erhältliche Standardfarben

	Signalgelb RAL 1003		Ultramarinblau RAL 5002		Anthrazit RAL 7016		Tiefschwarz RAL 9005
	Reinorange RAL 2004		Enzianblau RAL 5010		Lichtgrau RAL 7035		Weiß RAL 9010
	Feuerrot RAL 3000		Moosgrün RAL 6005		Verkehrsgrau B RAL 7043		Sonstige Farben