



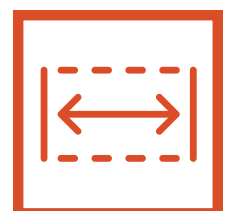
AMTR WideSpan

Schnelllauf-Hebefalttor für extra große Industrieöffnungen

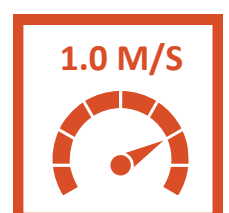
- Extra große Öffnungen bis zu 12.000 × 10.000 mm
- Hohe Windwiderstandsklasse bis Klasse 3 / Klasse 4 (Sonderausführung)
- Hebefalttorkonstruktion für breite Industrieöffnungen
- Schwerlast-Getriebemotor
- Öffnungsgeschwindigkeit bis 1,0 m/s
- Zwei Reihen Sichtfenster
- Robuster PVC-Torbehang 900 g/m²
- Zuverlässiger Betrieb bei Temperaturen von -30°C bis +70°C
- Entwickelt für großformatige industrielle Anwendungen



HOHE WINDBESTÄNDIGKEIT



BREITE BIS ZU 12 M



ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT
BIS 1,0 M/S

Allgemeine Informationen

AMTR WideSpan ist ein Schnelllauf-Hebefalttor für **große und extra große Industrieöffnungen**, bei denen Robustheit, Windbeständigkeit und zuverlässiger Betrieb entscheidend sind. Das System eignet sich besonders für Anwendungen wie Flugzeughangars, Logistikzentren, landwirtschaftliche Gebäude sowie stark frequentierte Verladebereiche.

Die Falttorkonstruktion ermöglicht Toröffnungen bis zu **12.000 mm Breite und 10.000 mm Höhe** und bietet damit eine ideale Lösung für großformatige Industrieöffnungen. Der leistungsstarke **Schwerlast-Getriebemotor** sorgt für einen stabilen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu **1,0 m/s** ermöglicht AMTR WideSpan einen effizienten Zugang für große Fahrzeuge und Maschinen. Die Konstruktion ist für hohe Windlasten ausgelegt und erreicht je nach Torgröße eine **Windwiderstandsklasse bis Klasse 3 bzw. bis Klasse 4 in Sonderausführung gemäß EN 12424**.

Der robuste **PVC-Torbehang (900 g/m²)** mit zwei Reihen Sichtfenstern verbessert die Sichtbarkeit bei großen Einfahrten. Ausgestattet mit einem **3-Phasen-Motor mit aktiver Bremse (IP55)** sowie einer **IP67 Mehrstrahl-Lichtschanke** erfüllt das Tor die Anforderungen der Normen EN 12604 und EN 12453.

Das Tor ist für **Innen- und Außenmontage** geeignet und arbeitet zuverlässig bei Temperaturen von **-30 °C bis +70 °C**, wodurch es sich ideal für industrielle Anwendungen eignet.



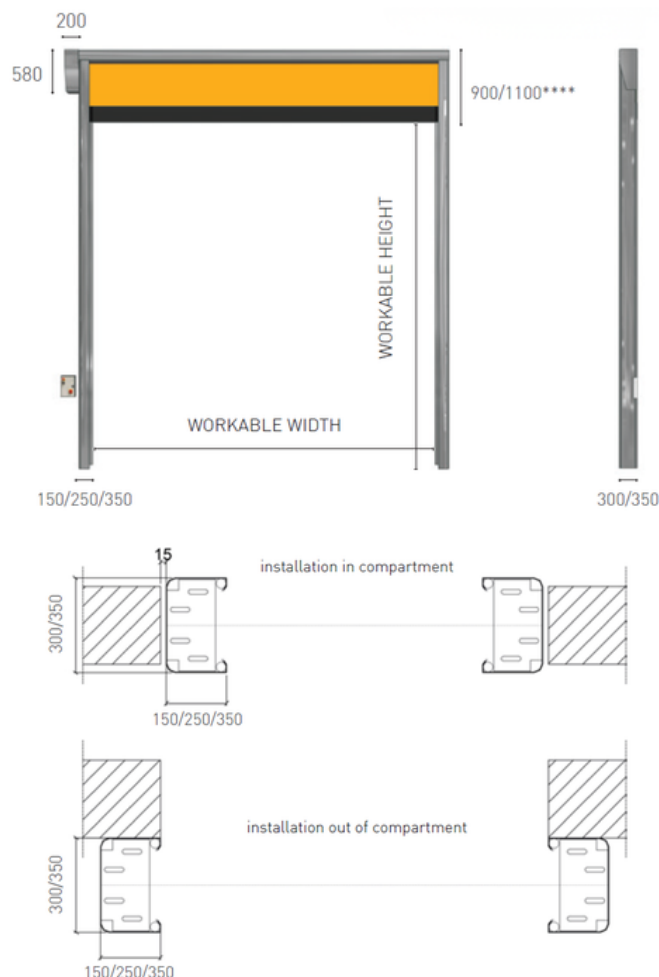
Serienausstattung

- Torrahmen aus verzinktem Stahl
- Welle aus verzinktem Stahl
- Steuerschrank IP55, Metallgehäuse, pulverbeschichtet
- PVC-Torbehang 900 g/m²
- Zwei Reihen Sichtfenster (850 / 1100 × 300 mm)
- Steuerung mit Logikplatine und Schützen
- Mechanische Endschalter
- 3-Phasen-Antrieb mit aktiver Bremse (IP55)
- IP67 Mehrstrahl-Lichtschanke / Totmannsteuerung (abhängig von der Torbreite)
- Manuelle Notöffnung mittels Handstange

Sonderausstattung

- Torrahmen aus Edelstahl AISI 304 / 316
- Welle aus Edelstahl AISI 304
- Edelstahl-Steuerschrank IP66
- PVC-Steuerschrank IP66
- Frequenzumrichter-Steuerung
- Absolute Encoder-Positionierung
- Lüftungsfenster mit Mesh-Abdeckung
- Radarbewegungsmelder
- Notöffnung mit Gegengewicht
- USV-Notstromversorgung

Erforderlicher Montageaum



TECHNISCHE DATEN		
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich	
Maximale Abmessungen*	12000 L x 10000 H mm	Lichte Breite und lichte Höhe
Windwiderstand EN 12424	bis 9000 L x 10000 H mm bis 6000 L x 10000 H mm bis 4000 L x 10000 H mm	Klasse 1 (bis Klasse 2 Sonderausführung) Klasse 2 (bis Klasse 3 Sonderausführung) Klasse 3 (bis Klasse 4 Sonderausführung)
Operating speed	Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit	bis 1,0 m/s
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C max. Temperaturdifferenz: 40°C	standard, mit optional erforderlichem Zubehör
Torrahmen EN 12604	verzinkter Stahl Edelstahl AISI 304 / 316 pulverbeschichtet	standard optional optional
Welle	verzinkter Stahl Edelstahl AISI 304	standard optional
Steuerschrank	IP55 Metallgehäuse Edelstahl IP66 PVC IP66	standard optional optional
Motorposition	seitlich (LH/RH) frontal (LH/RH)	standard standard
Steuerungssystem	Logikplatine mit Schützen Frequenzumrichtersteuerung **	standard/3-Phasen 230/400 V optional / 1-Phase 230 V
Sichtfenster	zwei Reihen Sichtfenster 850 / 1100 x 300 mm	standard
Fenstertyp	transparent / Mesh Mesh mit Abdeckung	Standard / üblicherweise zur Belüftung verwendet Optional / für den Einsatz in der kalten Jahreszeit
Torbehang	PVC 900 g/m ²	Stärke 0,9 mm, Wärmedurchgangskoeffizient U = 5,7 W/m ² K
Positionierungssystem	mechanische Endschalter Absolutwertgeber ***	standard optional
Antriebseinheit EN 12604	3-Phasen-Motor mit aktiver Bremse, IP55	standard
Sicherheitseinrichtungen EN 12453	Mehrstrahl-Lichtschränke IP67 Totmannsteuerung Warnleuchte Radar	standard L< 10000 standard L> 10000 optional optional
Notöffnung	manuelle Notöffnung Gegengewichtssystem USV-Notstromversorgung	standard Optional mit automatischer oder bedarfsabhängiger Öffnung** optional***

** Auf Anfrage ist die Ausführung des Tores in anderen Abmessungen möglich | etwaige Einschränkungen sind zu prüfen | *** Nur in Verbindung mit einem Frequenzumrichter verfügbar – Maßbeschränkungen sind zu beachten | **** Reduzierte Gesamtaußenmaße sind möglich

Standardfarben des PVC-Torbehangs

				
RAL 9016	RAL 1013	RAL 5015	RAL 5010	RAL 1003
				
RAL 2004	RAL 7035	RAL 7038	RAL 7037	RAL 7016
				
RAL 6026	RAL 3002	RAL 9005	RAL 9006	

