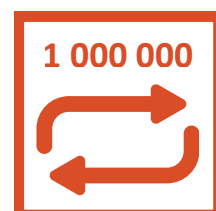




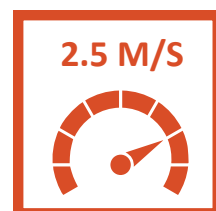
AMTR RapidPro

Schnellauftor mit selbstreparierendem Torbehang für intensive industrielle Anwendungen

- Selbstreparierendes System - kein Stillstand nach Kollision
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s
- Windwiderstand bis Klasse 4
- Große Abmessungen bis zu 7000 × 5600 mm
- Ausgelegt für hohe Zyklenfrequenz
- Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis +70 °C
- Wartungsarmes Design
- Energieeffizienter Betrieb
- Waschbarer PVC-Torbehang für hygienische Bereiche



BIS ZU 1.000.000 ZYKLEN



ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT
BIS ZU 2,5 M/S



ERWEITERTES SICHERHEITSSYSTEM

Allgemeine Informationen

AMTR RapidPro ist ein Schnelllauf-Rolltor mit **selbstreparierendem PVC-Torbehang**, entwickelt für industrielle Anwendungen, bei denen Geschwindigkeit, Hygiene und Zuverlässigkeit entscheidend sind. Geeignet für den Innen- und Außeneinsatz kombiniert das Tor eine **frequenzumrichtergesteuerte Antriebstechnik** mit einer robusten Konstruktion für einen zuverlässigen Betrieb.

Der flexible Torbehang setzt sich nach einer Kollision automatisch wieder in die seitlichen Führungsschienen ein und reduziert so Stillstandszeiten und Wartungsaufwand. Das Antriebssystem mit **Absolutwertgeber** ermöglicht präzise Torbewegungen und **Öffnungsgeschwindigkeiten bis zu 2,5 m/s**.

Mit maximalen Abmessungen von **7000 × 5600 mm** und einer **Windwiderstandsklasse bis Klasse 4** (EN 12424) eignet sich AMTR RapidPro auch für stark frequentierte Bereiche. Der **waschbare PVC-Torbehang (900 g/m²)** ist optional in isolierter, FDA-konformer oder antistatischer Ausführung erhältlich.

Ausgestattet mit einem **3-Phasen-Motor mit aktiver Bremse (IP55)** sowie einer **IP67 Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke** erfüllt das Tor die Anforderungen der EN 12604 und EN 12453. Optional sind **Edelstahlkonstruktionen (AISI 304 / 316)** und IP66-Steuerschränke verfügbar.

Ideal für Logistikzentren, Lagerhallen und industrielle Produktionsbereiche.



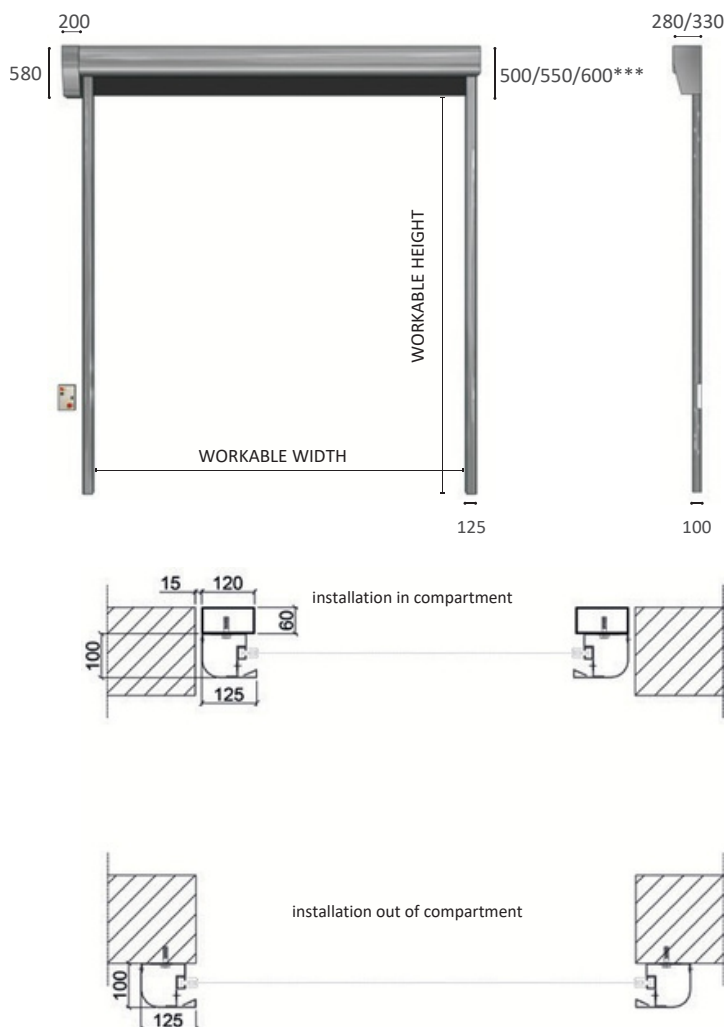
Serienausstattung

- Vollständig selbstreparierendes PVC-Torbehangsystem
- PVC-Torbehang 900 g/m² (0,9 mm)
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s (frequenzumrichtergesteuert)
- Positionierungssystem mit Absolutwertgeber
- 3-Phasen-Motor mit aktiver Bremse (IP55)
- Torrahmen und Welle aus verzinktem Stahl
- Steuerschrank IP55
- IP67 Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke
- Not-Aus-Taster und manuelle Notöffnung mittels Handkurbel
- Konformität mit EN 12604 / EN 12453 / EN 12424

Sonderausstattung

- Edelstahlkonstruktion (AISI 304 / 316)
- Steuerschrank IP66
- Isolierter, antistatischer oder FDA-zertifizierter Torbehang
- Hochfester PVC-Torbehang (1300 / 1700 g/m²)
- Mesh-Fenster oder kundenspezifische Sichtfenster
- Radarbewegungsmelder, Anti-Einklemm-Sensor
- Notöffnung mit Gegengewicht oder USV-Notstromversorgung
- Zubehör für Niedrigtemperatur-Anwendungen

Erforderlicher Montageaum



TECHNISCHE DATEN		
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich	
Maximale Abmessungen*	7000 L x 5600 H mm	Lichte Breite und lichte Höhe
Windwiderstand EN 12424	2000 L x 5600 H mm 5000 L x 5600 H mm 6000 L x 5600 H mm 7000 L x 5600 H mm	Klasse 4 Klasse 3 - bis Klasse 4** Klasse 2 - bis Klasse 4** Klasse 1
Operating speed	Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit	bis zu 2,5 m/s 0,8 m/s, einstellbar
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C max. Temperaturdifferenz: 40°C	Zusätzliches Zubehör für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
Torrahmen EN 12604	verzinkter Stahl Edelstahl AISI 304 / 316 pulverbeschichtet	standard optional optional
Welle	verzinkter Stahl Edelstahl AISI 304	standard optional
Steuerschrank	Metallgehäuse IP55, pulverbeschichtet Edelstahlgehäuse IP66, AISI 304 / 316 PVC IP66	standard optional optional
Motorposition	seitlich (LH/RH) frontal (LH/RH)	standard optional
Torbehangmaterial	Polyvinylchlorid (PVC) PVC, isoliert FDA-konform Antistatisch	Standard 900 g/m ² , Materialstärke 0,9 mm, U = 5,7 W/m ² K Optional 1300 g/m ² , Materialstärke 3,2 mm, U = 3,9 W/m ² K Optional, lebensmittelgeeignet, U = 5,7 W/m ² K Optional 1700 g/m ² , Materialstärke 2 mm, U = 5,6 W/m ² K
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
Steuerungssystem	230-V-Steuerplatine mit Frequenzumrichter	standard
Positionierungssystem	Absolutwertgeber Mechanische Endschalter	standard optional
Antriebseinheit EN 12604	3-Phasen-Motor mit aktiver Bremse, IP55	standard
Sicherheitseinrichtungen EN 12453	Mehrstrahl-Lichtschränke IP67 Warnleuchte Einklemmschutzsensor Radarbewegungsmelder	standard standard optional optional
Notöffnung	Handkurbel Gegengewichtssystem USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)	standard Optional, mit automatischer oder bedarfsgesteuerter Öffnung optional

* Auf Anfrage sind auch andere Abmessungen möglich. | ** Nur bei stehendem Tor – ohne Selbstreparaturfunktion.

*** Reduzierte Gesamtmaße sind möglich.

Standardfarben des PVC-Torbehangs

