



SPEEDROLLER **PRIME** XF ISO

DIE SCHNELLE, ISOLIERTE LÖSUNG GEGEN ZUGLUFT

PRODUKTMERKMALE

- Max. Oberfläche (BxH) = 12,25 m²
- Max. Breite (B) = 3.500 mm, max. Höhe (H) = 3.500 mm
- Windlastklasse 1 nach EN 12424
- Öffnungsgeschwindigkeit mit Frequenz-Umrichter max. 2,2 m/s* Schließgeschwindigkeit 0,5 m/s
- 8 mm dickes, isoliertes Torblatt in blau, schwarz, weiß, grau, rot, orange oder gelb
- Fenster als Option lieferbar
- Entwickelt als isoliertes Innentor für kleinere Passagen mit relativ geringen Windlast
- Konform EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER PRIME XF ISO

Der SpeedRoller **PRIME-XF ISO** ist eine gute Lösung für mittelgroße Öffnungen bis zu 12,25 m², bei denen die Temperaturkontrolle entscheidend ist. Ideal für den täglichen Durchgang von Personen und leichten Gütern in gekühlten oder temperaturgeregelten Bereichen. Der Torbehang besteht aus zwei Lagen hoch abriebfesten Gewebe mit einer Füllung mit sehr hohem Isolationswert dazwischen. Der clevere Prime-XF ISO verbindet optimale Benutzerfreundlichkeit mit Temperaturerhaltung.

ABMESSUNGEN	
max. Breite (B)	3.500 mm
max. Höhe (H)	3.500 mm
max. Oberfläche (B x H)	12,25 m ²
Seitenraum bei Führungen (oben)	170 mm
Seitenraum auf der Antriebsseite	360 mm
Seitenraum auf der Antriebsseite für Montage	410 mm
Seitenraum bei Seitenführungsprofilen	145 mm
erforderliche Sturzhöhe	460 mm
WINDLASTKLASSE*	
Klasse 1	

ZUSAMMENSETZUNG, AUFBAU

Das Prime-XF ISO ist ein elektrisch angetriebenes Schnelllaufrolltor. Das Torblatt wird auf einer Welle über der Öffnung aufgerollt. Das Torblatt besteht aus zwei Lagen hochverschleißfestem Kunststoffgewebe mit hocheffizientem Isoliermaterial dazwischen. Auch transparente Fenster sind optional lieferbar. An der Unterseite des Torblattes befindet sich ein fester HardEdge Unterbalken, ein flexibler FlexEdge Unterbalken ist optional lieferbar. Stabile Seitenführungen mit integrierten Abdichtungen garantieren eine Führung des Torblattes ohne Zugluft. Die Seitenführungen bilden eine Einheit mit den Lagerplatten zur Befestigung von Welle und Antrieb.

MATERIALIEN

Die Seitenführung setzt sich aus 2 abgekanteten sendzimir-verzinkten Stahlprofilen zusammen. Für eine schnelle und einfache Installation und Wartung sind diese demontierbar ausgeführt. Der HardEdge Unterbalken ist aus Aluminium. Der optionale FlexEdge Unterbalken ist robust, aber flexibel und hat eine weiche Außenhülle. Das Torblatt besteht aus zwei Lagen 0,7 mm (0,9 mm Optional) dickem Kunststoffgewebe mit einer Verstärkungseinlage aus Polyester, dazwischen befindet sich hocheffizientes Isoliermaterial.

FARBEN

Das Torblatt ist in den Farben in blau, schwarz, weiß, grau, rot, orange oder gelb erhältlich.

ANTRIEB

Das Tor wird über einen Elektromotor mit Getriebe angetrieben. Die Wickelwelle wird direkt angetrieben. Antriebsseite wahlweise rechts oder links.

Technische Daten des Elektromotors

- Netzspannung **1,5 kW** mit Frequenzregler...LNPE-230V/50Hz/16AT
- Netzspannung **3,0 kW** mit Frequenzregler..... 3N-400V/50Hz/16A
- Schutzgrad.....IP65
- Stromaufnahme.....max. 1,5 kW

SICHERHEIT

- Bei Stromausfall lässt sich das Tor manuell öffnen
- Bis zu einer Höhe von 2.500 mm mit Sicherheitslichtgitter gesichert

LEISTUNGEN	
Bei Schaltkasten mit Frequenzregelung:	
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	2,2 m/s
Max. Schließgeschwindigkeit	0,5 m/s

BAUSEITIGE VORAUSSETZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

- Eine stabile, glatte Wand oder Unterkonstruktion und die nötigen Freiräume sind für die Montage und Befestigung erforderlich
- Die genauen Einbaumaße finden Sie im Technischen Datenblatt
- In einem Umkreis von 500 mm um den Montageplatz des Schaltkastens muss sich eine Steckdose befinden:
 - CEE-Form blau, 1 x 230V gesichert, träge 16 A
 - CEE-Form rot, 3 x 400V gesichert, N, PE, 50Hz/ träge 16 A versehen mit einem Erdschutzschalter von mindestens 300 mA
- Der Schaltkasten wird standardmäßig in einer Höhe von ca. 1.500 mm über dem Fußboden auf der Antriebsseite montiert
- Mit CEE Steckdose entspricht die Steuerung Schutzgrad IP54

STEUERUNG UND BEDIENUNG

Das Tor wird mit Auf-Stop-Zu-Tastatur auf dem Schaltkasten geliefert.

Die Steuerung regelt eine Vielzahl von Funktionen, einschließlich:

- LED-Anzeige für die Steuerung der verschiedenen Funktionen
- Zwischenstop auf "halber Höhe" (für Personendurchgang)
- Nach Wahl dauerhaft öffnen oder schließen
- Service- oder Betriebsmodus

Abhängig von der Größe und Anwendung des Tores, stehen zwei Steuerungen zur Verfügung:

- Tormatic T100R-FU **1,5 kW** mit Frequenzregelung
- Tormatic T100R-FU **3,0 kW** mit Frequenzregelung

Weitere Bedienelemente, die an die Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Zugschalter, Radar, oder (Mehrkanal-) Funksteuerung



Verfügbare Steuerungen:

T100R

T100R FU

OPTIONEN¹

STEUERUNG UND BEDIENUNG

- Alle Bedienelemente die angeschlossen werden können
 - Gegenseitige Verriegelung in Kombination mit einem anderen Tor
- ### SICHERHEIT
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
 - Vorwarn-Blinklicht (orange oder rot)

AUSFÜHRUNG

- Extra starkes Torblatt aus 0,9 mm dickem Kunststoffgewebe
- Flexibler FlexEdge Unterbalken
- Fenster aus transparentem Kunststoff
- Edelstahlprofile
- Edelstahl oder Metallabdeckung über die Welle
- Metallabdeckung und Antriebhaube in einer RAL-Farbe nach Wahl

* Je nach Konfiguration ¹ Aufpreis