

# SpeedRoller

Isoliert und trotzdem schnell



## PRIME **XF ISO**

DIE SCHNELLE, ISOLIERTE LÖSUNG GEGEN ZUGLUFT

### Produktmerkmale

- Max. Oberfläche (BxH) = 12,25 m<sup>2</sup>, 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

\*Je nach Konfiguration



Der SpeedRoller PRIME-XF ISO ist eine gute Lösung für mittelgroße Öffnungen bis zu 12,25 m<sup>2</sup>, 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 abriebfestem Gewebe mit einer Lage aus hocheffizientem Isoliergewebe dazwischen. Das 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 <sup>2</sup>
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 Schnellaufrolltor. 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 zwei abgekanteten sendzimirverzinkten 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 0,9 mm 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.

## Sicherheit

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

## Leistungen

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

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

## 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 Steuerungssystem verfügt über 3 Tasten (Auf-Stop-Zu) und bietet eine Vielzahl an Funktionen, darunter:

- Regelbare Offenstandzeit
- Wartungs- und Betriebsmodus
- 7-Segment-Display für Steuerung von verschiedenen Funktionen
- Nach Wahl dauerhaft öffnen / schließen

### Weitere Bedienungselemente, die an der Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, elektronischer Codetaster, Zugschalter, Schlüsselschalter, Radar, Lichtschranke, Induktionsschleife oder (Mehrkanal-) Fernbedienung



Verfügbare Steuerungen:

TS971, TS981

## Optionen<sup>1</sup>

### Steuerung und Bedienung

- Alle Bedienungselemente die angeschlossen werden können
- IP65 Schaltkasten aus Edelstahl mit separatem Netzstecker
- Gegenseitige Verriegelung in Kombination mit einem anderen Tor

### Sicherheit

- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Vorwarn-Blinklicht (orange oder rot)

### Ausführung

- Flexibler FlexEdge Unterbalken
- Fenster aus transparentem Kunststoff
- Edelstahl Schienen und Abdeckungen der Seitenführungen
- Edelstahl- oder Metallabdeckung über die Welle
- Metallabdeckung und Antriebhaube in einer RAL-Farbe nach Wahl

\* Je nach Konfiguration <sup>1</sup> Aufpreis



## Für weitere Informationen:

Pittelderstraat 10  
6942 GJ Didam Netherlands  
+31 316 228066  
info@alpha-deuren.nl  
www.alpha-deuren.nl