

Abdeckung in Kunststoff,
 Edelstahl, oder verzinktem
 Stahl (optional)

Stahlwelle

Sendzimir-verzinkte
 Stahlprofile

Edelstahlprofile als
 Option erhältlich

Im Standard gesichert
 mit ein integriertes
 Sicherheitslichtgitter

Verschiedene transparente
 und Fliegengitter Fenster
 als Option lieferbar

Die Abdeckungen der
 Seitenführung sind
 abnehmbar für eine einfache
 Installation und Wartung

Industrieller E-Antrieb

Torblatt aus 0,7 mm
 verstärktem Kunststoff-Gewebe

Zugfreie Seitendichtungen in den
 Seitenführungen integriert

Schaltschrank mit
 Auf-Stop-Zu Serienmäßig.
 Frequenz-Umrichter
 als Option erhältlich

CEE-Stecker 230 V
 separat gesichert

Im Standard geliefert mit **HardEdge** Unterbalken
 Optional lieferbar mit **FlexEdge** Unterbalken



**CLIMATE UP
 ENERGY DOWN**

SPEEDROLLER **PRIME**

DIE SCHNELLE UND GERÄUSCHLOSE LÖSUNG GEGEN ZUGLUFT

PRODUKTMERKMALE

- Max. Oberfläche (BxH) = 12,25 m²
- Max. Breite (B) = 3.500 mm, max. Höhe (H) = 3.500 mm
- Windlastklasse 0 nach EN 12424
 - windbeständig bis 3 Bft (12 - 19 km/h)
 - mit WindLoad Optimiser bis 7 Bft (50 - 61 km/h)
- Öffnungsgeschwindigkeit mit Frequenz-Umrichter max. 1,5 m/s*, Schließgeschwindigkeit 0,5 m/s
- 0,7 mm dickes Torblatt (1,2 mm optional erhältlich) in blau, schwarz, weiß, grau, graphitgrau, rot, orange oder gelb
- Fenster oder Fliegengitter als Option lieferbar
- Entwickelt als Innentor für kleinere Passagen mit relativ geringen Windlast
- Konform EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER PRIME

Der SpeedRoller Prime ist eine gute Lösung für Öffnungen mittlerer Größe (bis 12,25 m²) und bei normalem Gebrauch. Ideal für die tägliche Passage von Personen und leichten Waren. Der einteilige Torbehang läuft extrem leise und kann ganz nach Wunsch bedruckt werden. SpeedRoller von Novoform werden häufig in Supermärkten verwendet, weil sie besonders praktisch im Gebrauch sind, viel Energie sparen und mit einem attraktiven Bedruck zur Atmosphäre beitragen.

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	300 / 410 mm*
Seitenraum auf der Antriebsseite für Montage	400 / 460 mm*
Seitenraum bei Seitenführungsprofilen	145 / 200 mm*
erforderliche Sturzhöhe	410 / 460 mm*
WINDLASTKLASSE*	
Klasse 0/3 Bft	mit WindLoad Optimiser bis 7 Bft (50 - 61 km/h)

ZUSAMMENSETZUNG, AUFBAU

Das SpeedRoller Prime ist ein elektrisch angetriebenes Schnelllaufrolltor ohne Ausgleichsfedern. Das Torblatt wird auf einer Welle über der Öffnung aufgerollt. Das Torblatt besteht aus polyesterverstärktem Kunststoff hergestellt. Auch transparente oder Fliegengitter 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. Die Seitendichtungen werden speziell auf Ihre Benutzung zugeschnitten. Der HardEdge Unterbalken ist aus Aluminium. Der optionale FlexEdge Unterbalken ist robust, aber flexibel und hat eine weiche Außenhülle. Das Torblatt besteht aus einem 0,7 mm dickem Kunststoffbehang mit einer Verstärkungseinlage aus Polyester. 1,2 mm dicker Behang als Option lieferbar¹.

FARBEN

Das Torblatt ist in den Farben in blau, schwarz, weiß, grau, graphitgrau, 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. Es gibt zwei verschiedene Elektromotoren:

Technische Daten des Elektromotors

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

LEISTUNGEN	
Bei Schaltkasten ohne Frequenzregelung:	
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	1 m/s
Max. Schließgeschwindigkeit	1 m/s
Bei Schaltkasten mit Frequenzregelung:	
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	1,5 m/s*
Max. Schließgeschwindigkeit	0,5 m/s

SICHERHEIT

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

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
- Bei einer standard Steuerung muss sich in einem Umkreis von 500 mm um den Montageplatz des Schaltkastens eine Steckdose befinden (CEE-Form rot, 3 x 400V gesichert, N, PE, 50Hz/16A)
- Bei einer Steuerung mit Frequenzregler muss sich in einem Umkreis von 500 mm um den Montageplatz des Schaltkastens eine Steckdose befinden (CEE-Form blau, 1 x 230V gesichert, 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:

- Einstellbare Öffnungszeit oder sog. "Totmann Steuerung"
- 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 ohne Frequenzregelung
- Tormatic T100R-FU 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

- Schaltkasten mit Frequenzregelung
- 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

- 1,2 mm dickes Torblatt
- Flexibler FlexEdge Unterbalken
- Fenster aus transparentem Kunststoff
- Fenster aus Fliegengitter
- Edelstahlprofile
- Kunststoff-, Edelstahl oder Metallabdeckung über die Welle (Antriebshaube aus Kunststoff)
- Metallabdeckung und Kunststoff Antriebshaube in einer RAL-Farbe nach Wahl
- Full-Colour-Aufdruck auf dem Torblatt

* Je nach Konfiguration ¹ Aufpreis