



SPEEDROLLER **STRONG** *Outdoor*

DIE STARKE LÖSUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE SITUATIONEN

PRODUKTMERKMALE

- Max. Oberfläche (BxH) = 36 m²
- Max. Breite (B) = 6.000 mm, max. Höhe (H) = 6.000 mm
- Bis 4.000 mm Breite: Windlastklasse 4 nach EN 12424 - windbeständig bis mindestens 12 Bft. (133 km/h)
- Ab 4.001mm Breite: Windlastklasse 3 nach EN 12424 - windbeständig bis mindestens 11 Bft. (117 km/h)
- Transparente Fenster als Option lieferbar
- Öffnungsgeschwindigkeit mit Frequenz-Umrichter max. 1,8 m/s*, Schließgeschwindigkeit 0,5 m/s
- 1,2 mm dickes Torblatt in blau, schwarz, weiß, grau, rot, orange oder gelb
- Permanente Behangspannung sorgt für stabilen Torlauf, auch bei größere Passagen mit hohen Windlasten
- Konform EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER STRONG Outdoor

Das Strong Outdoor ist der ultimative SpeedRoller für die ganz schweren Fälle. Besonders robuste Komponenten und zuverlässige Technologie sorgen für viele Jahre reibungslosen Betrieb. Das Strong Outdoor wurde eigens für die Montage an Außenwänden entwickelt, insbesondere für große Öffnungen und hohe Windlasten. Die stabilen Laufschiene mit integrierten Dichtungen halten Zugluft fern und sorgen für ein komfortables Innenklima. Die elektronische Steuerung sorgt für eine Öffnung dieses großen Tors mit 1,8 m/s*.

ABMESSUNGEN	
max. Breite (B)	6.000 mm
max. Höhe (H)	6.000 mm
max. Oberfläche (B x H)	36 m ²
Windlastklasse bis 4.000 mm Breite*	KL. 4 / 142 km/h
Windlastklasse über 4.000 mm Breite*	KL. 3 / 119 km/h
Seitenraum bei Führungen	195 / 240 mm*
Seitenraum auf der Antriebsseite	345 / 430 mm*
Seitenraum Antriebsseite für Montage	450 / 680 mm*
Seitenraum bei Seitenführungsprofilen	145 mm
erforderliche Sturzhöhe	650 / 700 mm*

ZUSAMMENSETZUNG, AUFBAU

Das Strong Outdoor ist ein elektrisch betriebenes Schnellauftor mit einer permanenten Behangspannung. Das Torblatt besteht aus horizontalen Sektionen aus polysterverstärktem Kunststoff und wird auf einer Welle über der Öffnung aufgerollt. Die Sektionen werden verbunden mit Versteifungsprofilen aus Aluminium mit integrierten EndLocks. Transparente Sichtfenster (BxH 600x600mm) sind als Option lieferbar. An der Unterseite des Torblattes befindet sich ein fester HardEdge Unterbalken. 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 Säulen bestehen aus einem massiven Stahlskelett, das von sendzimir-verzinkten Stahlprofilen umgeben ist. Für eine schnelle und einfache Installation und Wartung sind diese demontierbar ausgeführt. Die einzigartigen Seitendichtungen sind aus hochverschleißfestem Kunststoff hergestellt. Die horizontale Welle besteht aus Aluminium. Der HardEdge Unterbalken ist aus Aluminium. Das Torblatt besteht aus einem 1,2 mm dickem Kunststoff-Behang mit einer Verstärkungseinlage aus Polyester.

FARBEN

Das Torblatt ist in den Farben in blau, schwarz, weiß, grau, rot, orange oder gelb erhältlich und kann optional mit transparenten Fenstern ausgestattet werden.

ANTRIEB

Der Antrieb besteht aus einem Elektromotor mit Getriebe. Die Welle wird direkt angetrieben. Antriebsseite wahlweise rechts oder links.

- Technische Daten des Elektromotors
- Netzspannung mit Frequenzregler 3N-400V/50Hz/16AT
- Schutzgrad IP65
- Stromaufnahme max. 3 kW

LEISTUNGEN	
Bei Standard-Schaltkasten mit Frequenzregler:	
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	1,8 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
- Der Antrieb kann optional mit einem eingebauten Abrollschutz ausgestattet werden¹.

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 mit Frequenzregler muss sich in einem Umkreis von 500 mm um den Montageplatz des Schaltkastens eine Steckdose befinden (CEE Form rot, 3N-400V, PE 50Hz, abgesichert 16A träge, 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-Stopp-Zu-Tastatur auf dem Schaltkasten geliefert.

Die Steuerung regelt eine Vielzahl von Funktionen, einschließlich:

- Regelbare Zeitschließung (1-240 Sek.) 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

Weitere Bedienungselemente, die an die Steuerung angeschlossen werden können:

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



Verfügbare Steuerung: T100R FU 3 kW

OPTIONEN/EXTRAS¹

STEUERUNG UND BEDIENUNG

- Alle handelsüblichen Bedienelemente (Taster, Schlüsselschalter, Transponder, Codetaster usw.)
- Gegenseitige Verriegelung in Kombination mit einem anderen Tor

SICHERHEIT

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

AUSFÜHRUNG

- Transparente Fenster oder Fenster aus Fliegengitter
- Kunststoff- oder Metallabdeckung über die Welle (Antriebhaube aus Kunststoff)
- Metallabdeckung und Kunststoff Antriebhaube in einer RAL-Farbe nach Wahl

* Je nach Konfiguration ¹ Aufpreis