

Abdeckhaube aus Kunststoff oder
optional aus verzinktem Stahl

Aluminium-Welle

Torblatt-Gewichtsausgleich
durch Gegengewichte

Industrieller
Aufsteck-antrieb

Torblatt aus 0,7 mm Kunststoff

Lichtschleieranlage
bis max. 2500 mm Höhe

Transparente Fenster
oder vollfarbiger
Aufdruck möglich¹

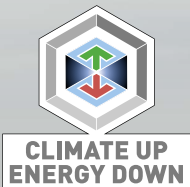
Frequenzregelung
standardmäßig
Schaltschrank aus
Edelstahl (IP65)
optional

CEE-Stecker 230V
separat gesichert

Verzinkte
Stahl-Führungsschienen

Schutzkonsole (optional)

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



SPEEDROLLER **PRIME** Retail

DIE BESTE LÖSUNG FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN EINZELHÄNDLER!

PRODUKTMERKMALE

- Max. Breite (B) = 2.250 mm, max. Höhe (H) = 2.800 mm
- Min. Breite (B) = 700 mm, min. Höhe (H) 2.000 mm
- Windlastklasse 0 nach EN 12424
 - windbeständig bis 5 Beaufort (29 - 38 km/h)
- Öffnungsgeschwindigkeit maximal 2 m/s
Schließgeschwindigkeit 0,5 m/s
- 0,7 mm dickes Torblatt in blau, rot, grau, orange, gelb, schwarz oder weiß
- Full-Colour-Aufdruck mit Bild nach Wunsch möglich
- Konform EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER PRIME Retail

Das Prime Retail ist ein Schnelllaufrolltor mit E-Antrieb, das speziell für Innenanwendungen im Einzelhandel entwickelt wurde. Ein Schnelllaufrolltor ist eine schnelle und einfache Trennung zwischen zwei Räumen, so dass ein sehr guter Schutz gegen Zugluft und Temperatur-Unterschiede erreicht wird. Dies sorgt für eine große Energieeinsparung. Das Prime Retail ist praktisch in der Anwendung, spart viel Energie und verbessert die Atmosphäre im Einkaufsbereich durch einen schönen, klaren Aufdruck.

| ABMESSUNGEN | |
|--|----------------------------|
| max. Breite (B) | 2.250 mm |
| max. Höhe (H) | 2.800 mm |
| Windlastklasse | Kl. 0 / 5 Bft (29-38 km/h) |
| Seitenraum für Führungen | 145 mm |
| Seitenraum für Führungen mit Gewichtsausgleich | 240 mm |
| Seitenraum auf der Antriebsseite* | 410 mm |
| Tiefe Abdeckhaube | 430 mm |
| benötigte Einbautiefe für Abdeckhaube | 760 mm |
| benötigte Sturzhöhe | 460 mm |

ZUSAMMENSETZUNG, AUFBAU

Das Prime Retail hat ein 0,7 mm dickes Torblatt, hergestellt aus polyesterverstärktem Kunststoff mit einem stabilen Aluminium-Unterbalken. Die Führung des Torblattes erfolgt in Schienen aus Stahl mit Bürstendichtungen. Diese bilden eine Einheit mit den Konsolen zur Befestigung der Welle und der Abdeckhaube. Das Tor ist serienmäßig mit einem Torblattausgleich mit Gewichten ausgestattet.

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 Welle und der Unterbalken sind aus Aluminium hergestellt. Das Torblatt besteht aus dicker kunststoff Behang mit einer Verstärkungseinlage aus Polyester. Die Abdeckhaube ist aus Kunststoff oder verzinktem Stahl erhältlich. Alle verwendeten Kunststoffteile sind recyclebar.

FARBEN

Das Torblatt ist in den Farben blau (standard), orange, gelb, schwarz, grau, rot oder weiß erhältlich und kann optional mit Sichtfenster versehen 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.....LNPE-230V/50Hz/16AT
- Schutzgrad.....IP65
- Stromaufnahme.....max. 1,5 kW

SICHERHEIT

- Automatische Notentriegelung: bei Stromausfall wird das Tor automatisch geöffnet
- Standard gesichert mit einer IP67 Lichtschleieranlage bis 2500 mm Höhe. Wenn diese Lichtschleieranlage unterbrochen wird, öffnet sich das Tor automatisch ganz, bis die Lichtschleieranlage wieder freigegeben wird

| LEISTUNGEN | |
|------------------------------|---------|
| Max. Öffnungsgeschwindigkeit | 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
- Es soll eine CEE Steckdose vorhanden sein in einem Umkreis von 0,5 m um den Steuerschrank (CEE-Form blau, LNPE-230V/50Hz/16A träge und versehen mit einem Erdschutzschalter von mindestens 300 mA)
- Der Schaltkasten wird standardmäßig in einer Höhe von ca. 1500 mm über dem Fußboden auf der Antriebsseite montiert
- Mit CEE Steckdose entspricht die Steuerung Schutzgrad IP54

STEUERUNG UND BEDIENUNG

Das Steuerungssystem bietet eine Vielzahl an Funktionen, darunter:

- Regelbare Offenstandzeit
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung mithilfe von Frequenzregelung für das Öffnen und Schließen des Tores
- Wartungs- und Betriebsmodus
- 7-Segment-Display für Steuerung von verschiedene Funktionen
- Nach Wahl dauerhaft öffnen / schließen

Weitere Bedienungselemente, die an die Steuerung angeschlossen werden können:

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



Verfügbare Steuerung:

T100R FU

OPTIONEN/EXTRAS¹

STEUERUNG UND BEDIENUNG

- Fernbedienung oder weitere Bedienungselemente die an die Steuerung angeschlossen werden können
- IP65 Schaltkasten aus Edelstahl mit separatem Netzstecker

SICHERHEIT

- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Schutzkonsolen, um Beschädigungen der Führung bei Kollisionen zu verhindern

AUSFÜHRUNG

- Flex-Edge flexibler Unterbalken
- Pulverbeschichtung der Führungsschienen in RAL Farbe nach Wahl (außer fluoreszierende Farben oder Verkehrsfarben)
- Full-Colour-Aufdruck auf dem Torblatt (Informieren Sie sich über die Möglichkeiten!)

¹ Aufpreis