

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



**CLIMATE UP
ENERGY DOWN**

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 Schnelllaufmotor 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 eine 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