

Schnellaufrolltor

Entwickelt für den Einzelhandel



PRIME ^{Retail}

Die beste Lösung für Ihr Geschäft!

Merkmale

- Min. B x H = 700 x 2.000 mm
- Max. B x H = 2.250 x 2.800 mm incl. mechanische Notentriegelung
- Windlastklasse 0 nach EN 12424, windbeständig bis 5 Beaufort (29 - 38 km/h)
- Öffnungsgeschwindigkeit Max. 2 m/s, Schließgeschwindigkeit Max. 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

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 Temperaturunterschiede erreicht wird. Dies sorgt für eine große Energieeinsparung. Das Prime Retail ist praktisch, spart viel Energie und verbessert die Atmosphäre im Einkaufsbereich mit einem schönen, klaren Aufdruck.

Abmessungen	
Max. Breite	2.250 mm
Max. Höhe	2.800 mm
Windlastklasse	Kl. 0 / 5 Bft (29-38 km/h)
Seitenraum nötig für Führung Antriebsseite	145 mm
Seitenraum nötig für Führung mit Gewichtsausgleich	240 mm
Seitenraum nötig für Aufsteckantrieb	410 mm
Benötigte Sturzhöhe	460 mm
Benötigte Tiefe für Abdeckhaube	430 mm
Benötigte Einbautiefe für Abdeckhaube	760 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 sendzimirverzinkten Stahlprofilen zusammen. 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 Fenster oder einem Vollfarbdruck Ihrer Wahl ausgestattet werden.

Antrieb

Der Antrieb besteht aus einem Industrieller Aufsteck-antrieb mit integrierte Frequenzregelung. Der Antrieb befindet sich standardmäßig auf der rechten Seite in der Welle.

Technische Daten des Elektromotors

- Netzspannung..... LNPE-230V/50Hz/16AT
- Schutzart..... IP65
- Stromaufnahme.....Max. 1,5 kW

Sicherheit

- Lichtschleieranlage bis 2500 mm höhe. Wenn die Lichtschleieranlage unterbrochen wird, öffnet sich das Tor automatisch ganz, bis die Lichtschleieranlage wieder freigegeben wird.
- Bei Stromausfall wird das Tor automatisch geöffnet

Leistungen	
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	2 m/s
Max. Schließgeschwindigkeit	ca. 0,5 m/s

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse

- Unter normalen Bedingungen sind für die Montage und Befestigung eines Retail-Tores keine speziellen bauseitigen Maßnahmen erforderlich. Die selbsttragende Konstruktion braucht lediglich im Bereich des Fußbodens und in der Höhe der Welle befestigt werden.
- Für den elektrischen Anschluss muss sich eine Steckdose innerhalb einen Umkreis von 500 mm vom Montageplatz des Schaltkastens befinden (CEE-Form blau, 1 x 230 V gesichert, träge 16 A 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 durch Frequenz-Regelung 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, Elektronischer Codetaster, Zugschalter, Schlüsselschalter, Radar, Lichtschranke, Induktionsschleife oder (Mehrkanal) Fernbedienung



Verfügbare Steuerungen:	TS971, TS981
-------------------------	--------------

Extra's ¹

Steuerung und Bedienung

- Fernbedienung oder alle weitere Bedienungselemente die an die Steuerung angeschlossen werden können
- Andere Bedienungsarten auf Anfrage
- IP65 Schaltkasten aus Edelstahl mit separatem Netzstecker
- Schleusensteuerung in Kombination mit einem anderen Tor

Sicherheit

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

Ausführung

- Flex-Edge flexibler Unterbalken
- Verschiedene Fenstervarianten ab 940 mm Tageslichtbreite (zwei Fenster ab 1710 mm Tageslichtbreite)
- 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



Für weitere Informationen:

Industrieweg 4
6045 JG Roermond, NL
Tel.: +31 (0)475 346 162
E-Mail: info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl