

SCHNELLLAUFTOR DYNAMICROLL® FOOD PE

lichte Breite :

lichte Höhe :

Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,0 m/sec., je nach Ausführung
Schließgeschwindigkeit bis 0,6 m/sec.

Motorabdeckung Edelstahl ohne Wellenverkleidung

Technische Daten Rolltorbehang:
Temperaturbeständigkeit DIN 53372, - 35° bis + 75°
Celsius
Schwerentflammbarkeit DIN 75200 < 100 mm/min
U-Wert (Wärme-Durchgangswert) 5,75
Behangstärke 1,00 mm

**Behang-Standardfarbe RAL 1003, RAL 1015, RAL 2004, RAL 3002, RAL 5002, RAL 5010, RAL 5012, RAL 6018, RAL 6026, RAL 7016, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7042, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9010 oder
Lichtdurchlässig**

2 Reihen mit Sichtfenstern aus PVC 2 mm volltransparent, in ovaler Form 850 mm x 300 mm oder 1200 mm x 300 mm je nach Torbreite.

alternativ.:

1 Reihe mit Sichtfenstern aus PVC 2 mm volltransparent rechteckig ab 1285 mm Höhe 500 mm hoch.

Windlastaufnahme - Klasse 2 nach EN 13241

Der Rolltorbehang wird ohne verschleissbare Teile und
ohne Windversteifungen durch das Reißverschlussystem
(Zugkraft 5 cm = 750 kg) in den selbst schmierenden
Führungsschiene aus Kunststoff geführt.

Durch diese Technik wird eine hohe Dichtigkeit gewährleistet.

Crash-Schutz - selbstreparierend

Durch das Reißverschlussystem kann der Rolltorbehang nach beiden
Seiten über die komplette lichte Öffnung herausgedrückt werden. Nach
dem Aufruf der Toranlage hat sich der Rolltorbehang wieder in das
Haltesystem eingeführt. Die Toranlage ist wieder voll funktionstüchtig.

Torsteuerung

Frequenzumrichtertechnologie im Metallgehäuse (300 x 400 x 150),
Schutzart IP 65 incl. Hauptschalter, Not-Aus-Taster sowie Auf- / Zu-Taster
Schneckenrad-Getriebemotor 1,5 kW / IP 54 (optional IP 65 oder ATEX-Ausführung)
Motorbremse selbst nachregulierend 5 N/m. Notkurbeleinrichtung am
Schneckenrad-Getriebemotor.
Akku-Puffersystem gegen Mehrpreis möglich.

Sicherheitseinrichtungen

Der Torbereich wird durch eine Sicherheitslichtschranke (Sender und Empfänger) überwacht.
Sicherheitsleiste über Wellensensor (Optional) Sicherheitskontaktleiste mit Funkauswertung.

Das Bodenabschlussschwert ist flexibel.

Entspricht den Sicherheitsrichtlinien nach ASR A 1.7 für kraftbetätigte Tore.
Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 13241.

Bauseitige Stromzuleitung min 3 x 2,5 mm² / 16 A K-Charakteristik-Automaten, vorabgesichert, 230 Volt, N, PE, bei voller Belastung max. Spannungsschwankungen +/- 5 % (Festanschluss)

Einbaumaße:

Breite Führungsschiene: 90 mm

Breite über Sturz Lagerseite 90 mm

Breite über Sturz Motorseite 290 mm

Platz über Sturz 450 mm