



Rolltor R45 ProTect - ProSpeed - ProPark

Datenblatt

Bauart

Die R45 Lamelle ist ein doppelwandiges ausgeschäumtes Rolltorprofil, das besonders durch seine niedrigen Gewichtswerte auffällt. In der Standardausführung aus bandverzinktem, mit transparentem Schutzlack versehenen, Stahl. Die dekorativ gesickte, innen leicht gewölbte Form sorgt für angenehm ruhige Laufeigenschaften. Das ideale Stahl-Rolltorprofil für eine günstige Lösung vor allem in Einbausituationen, bei denen das Eigengewicht des Tores und der Ballendurchmesser gering gehalten werden sollen.



- Deckfläche 100 mm
- Profildicke 23 mm
- Windlast Klasse 3
- Schalldämmung nach DIN ISO 140-3 ~ 27dB
- Wärmedämmung nach DIN EN13241-1 Anhang B 3,47 W/m²K

Optional:

- Sichtlamellen m. Fenster 100 x 55 mm 6 St./lfm
- Lüftungslamellen m. Gitter 100 x 55 mm 6 St./lfm
- Optional mit beidseitiger Bandbeschichtung ähnlich
- RAL 7016, 8014, 9002, 9006, 9007 und 9016;
- Farbbeschichtung in allen RAL-Standardfarben.

Laufschiene Stahl verzinkt mit beidseitigen PVC-Dichtleisten für geringen Verschleiß und erhöhte Laufruhe.

Optional mit Abdichtbürste oder integrierter Dichtlippe.

Bautypen

ProTect Einsatzbereich im Gewerbe- und Privatbereich zum Verschluß an der Aussenfassade geeignet. Öffnungsgeschwindigkeit ~ 0,15 m/Sec.

ProSpeed Einsatzbereich im Gewerbe- und Privatbereich zum Verschluß an der Aussenfassade geeignet. Öffnungsgeschwindigkeit bis 0,50 m/Sec.

ProPark Einsatzbereich in Sammel- und Tiefgaragen. Sie haben als Standard einen Anfahrerschutz aus 2mm Stahlkantprofil verzinkt, 165 x 72 mm zur Aufnahme der Alu-Laufschienen, Lichtschranken und verdeckter Vorverkabelung. Öffnungsgeschwindigkeit ~ 0,15 m/Sec., optional mit FU-Antrieb bis zu 0,50 m/Sec.

Werkstoffe

- Rolltorpanzer Stahl verzinkt mit PU-Ausschäumung
- Rohrwelle aus Stahl, zinkphosphat-grundiert, weißaluminium RAL 9006, optional Stahl verzinkt
- Führungs- / Laufschienen 3mm Stahl verzinkt

Abmessungen

Max. lichte Breite.....10.000 mm
Max. lichte Höhe..... 8.000 mm
Max. lichte Toröffnung.....ca. 50 m²

Größere Maße auf Anfrage

Antriebsarten

- Handbedienung über Federwelle (auf Anfrage)
- Aufsteckgetriebe, wahlweise MFZ oder GfA mit integrierter lage- und drehzahlunabhängiger Fangvorrichtung, pendelfußgelagert, 60% ED, Thermoschutz, Notbedienung über Handkurbel. Betriebsspannung 3 x 400 V/50Hz. Steuerspannung 24 V - Schutzart IP54
- Kettenradantrieb, wahlweise MFZ oder GfA mit externer gegenüberliegender Fangvorrichtung, 40% ED, Thermoschutz, Notbedienung über Handkurbel. Betriebsspannung 3 x 400 V/50Hz. Steuerspannung 24 V - Schutzart IP44
- Rohrmotor, Elero (nur bei kleinen Dimensionen) mit externer gegenüberliegender Fangvorrichtung, Thermoschutz, Notbedienung über Handkurbel. Betriebsspannung 230 V/50Hz. Steuerspannung 24 V - Schutzart IP44

Sicherheit / Personensicherung

- Fertigung aller Toranlagen nach den gültigen EN-Normen
- Lichtschrankensysteme als Personen- und Durchfahrtsicherung*
- Opto-Sensorische- oder elektr. Kontaktleiste als Schließkanten- / Personensicherung, optional mit Funkübertragung*
- Integrierte Hochschiebesicherung als Einbruchschutz

*nicht bei Totmannsteuerung

Zubehör und Optionale Ausstattungen

- Schloss auf der Endschiene mit/ohne Elektroabschaltung (je nach Antrieb) nur ProTect
- Schräge oder abgesetzte Endschiene
- Nebentür in ansichtsgleicher Tor-Optik, Rahmen Alu E6/EV1 (E6/C0)
- Obertürschließer
- Panikbeschlag
- Türöffner elektrisch
- Feststehendes Seitenteil mit Gitterfüllung
- Antriebsblende, Stahl verzinkt
- Seitenblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Sturzblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Kasten 2-seitig / Eingreifschutz, Alu natur oder Stahl verzinkt;
- Kasten 3-seitig, Alu natur oder Stahl verzinkt;
- Alle Bauteile in RAL- Farbtönen sowie einigen Sonderfarben Pulverbeschichtet bzw. Naßlackiert