



Rolltor R30 ProTect

Datenblatt

Bauart

Die R30 Lamelle ist ein doppelwandiges ausgeschäumtes Rolltorprofil, das besonders durch seine ruhigen Laufeigenschaften auffällt. In der Standardausführung ist es bereits in vielen verschiedenen RAL ähnlichen Bandbeschichtungen erhältlich. Die aussen glatte und leicht gewölbte und innen leicht gewölbte Form sorgt für angenehme ruhige Laufeigenschaften und eignet sich zur Montage als Innen- und Aussenroller.

Das ideale Aluminium-Rolltorprofil für eine günstige Lösung vor allem in Einbausituationen, bei denen der Ballendurchmesser gering gehalten werden muss.

- Deckfläche 75 mm
- Profildicke 20 mm
- Windklasse bis Kl. 4 je nach Breite
- Wärmedämmung nach DIN EN13241-1 rechnerisch ermittelt 4,0 W/m²K
- **Geprüft auf 500.000 Öffnungszyklen;**

Standardfarben:

ohne RAL-Angabe: 18 grau, 10 graualuminium, 22 braun, 60 jamaikabraun, 24 dunkelbeige, 32 hellbeige, 31 Teak;

mit RAL-Angabe (ähnlich): 23 creme (1015), 67 feuerrot (3000), 47 purpurrot (3004), 09 stahlblau (5011), 43 moosgrün (6005), 89 blaugrün (6021), 49 tannengrün (6009), 53 anthrazitgrau (7016), 63 lichtgrau (7035), 71 cremeweiß (9001), 44 schwarz (9005), 20 naturell / weissaluminium (9006), 17 verkehrsweiß (9016)

mit DB – Angabe: 70 DB703

Laufschiene Alu natur mit beidseitigen PVC-Dichtleisten für geringen Verschleiß und erhöhte Laufruhe. Optional mit Abdichtbürste.

Werkstoffe

- Rolltorpanzer Aluminium, PU-ausgeschäumt, bandbeschichtet;
- Rohrwelle aus Stahl, zinkphosphat-gründiert in RAL9006 matt, optional Stahl verzinkt
- Führungs- / Laufschienen Alu natur mit beidseitigen PVC-Dichtleisten;

Anrollsystem bei Aufsteckantrieb

- Welle und Antrieb frei beweglich auf speziellen Kugellagern
- für freien und materialschonenden Einlauf des Torbehangs in die Führungsschienen

Abmessungen

Max. lichte Breite4.500 mm
Max. lichte Höhe4.500 mm
Max. Torfläche16 m²

Größere Maße auf Anfrage

Antriebsarten

- Aufsteckgetriebe 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
- Rohrmotor 230 Volt 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 Personenschutz serienmäßig, optional Objektschutz
- Opto-Sensorische- oder elektr. Kontaktleiste als Schließkanten- / Personensicherung, optional mit Funkübertragung*
- Hochschiebesicherung als Einbruchschutz
*nicht bei Totmannsteuerung

Zubehör und Optionale Ausstattungen

- Schallentkopplung ProSilence® zertifiziert
- Sichtlamellen
m. Fenster 100 x 30/35 mm, 7 Stück / lfm
- Lüftungslamellen
m. Streckgitter 100 x 30/35 mm, 7 Stück / lfm
- Elektromagnetische Verriegelung auf der Endschiene (Voraussetzung TS981)
- Schräge oder abgesetzte Endschiene
- Antriebsblende, Stahl verzinkt
- Schutzkasten 2- oder 3-seitig
Alu natur oder Stahl verzinkt;
- Sturzblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Seitenblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Feststehendes Seitenteil mit Lamellenfüllung
- Nebentür in ansichtsgleicher Tor-Optik,
- Obertürschließer
- Panikbeschlag
- Türöffner elektrisch
- Alle Blenden- und Anbauteile optional in RAL-Farbtönen Nasslackiert oder Pulverbeschichtet.

und vieles mehr.

