



Rolltor R15 ProTect

Datenblatt

Bauart ProTect

Das R15 ist eine kaltgewalzte einwandige "geschlossene" Lamelle, die auf Grund Ihrer Formgebung einen komfortablen Torlauf bei geringem Sturzbedarf gewährleistet. Die formschönen Profile sind durch eingeformte Scharniere miteinander verbunden und mit Endstücken aus Hart-PVC seitlich arretiert. Der Torpanzer kann mit Sichtlamellen oder gelochten Visuellamellen zur Belüftung kombiniert werden.

Die geschlossene R15 Lamelle ist im Wohnbereich auf Grund von möglichen Klappergeräuschen nicht unbedingt empfehlenswert.



- Windlast Klasse 2
- Geprüft auf 300.000 Öffnungszyklen;

Werkstoffe

- Aluminium natur, optional in Stahl verzinkt, Edelstahl
- AS - Rohrwelle aus Stahl, zinkphosphat-gründiert, weißaluminium RAL 9006, optional Stahl verzinkt
- RM - Achtkantwelle aus Stahl verzinkt, bei kleineren Torbreiten mit geringen Laufzyklen
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium stranggepresst, pressblank

Anrollsystem bei Aufsteckantrieb

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

Abmessungen

Max. lichte Breite	6.000 mm
Max. lichte Höhe	5.000 mm
Max. lichte Toröffnung	ca. 30 m ²
Min. lichte Breite	800 mm*

* nur bei Verwendung eines Rohrmotors

Größere Maße auf Anfrage

Antriebsarten

- Handbedienung über Federwelle
nur bei kleinen Formaten
- RM Rohrmotor Wechselstrom, mit externer gegenüberliegender Fangvorrichtung, inkl. Thermoschutz

Notbedienung über Handkurbel
Betriebsspannung 230 V/50Hz
Steuerspannung 24 V - Schutzart IP44

- AS Aufsteckantriebe GfA Si mit digitale Endscharter, integrierter lage- und Drehzahlunabhängiger Fangvorrichtung, Thermoschutz, Notbedienung über Handkurbel, optional Nothandkette
Betriebsspannung 3 x 400 V/50Hz
Steuerspannung 24 V - Schutzart IP54
- Kettenradantrieb, nur bei großen Dimensionen, mit externer gegenüberliegender Fangvorrichtung, Thermoschutz, Notbedienung über Handkurbel, optional mit Nothandkette
Betriebsspannung 3 x 400 V/50Hz
Steuerspannung 24 V - Schutzart IP44

Sicherheit / Personensicherung

- Fertigung aller Toranlagen nach der gültigen Europa-Norm 13241-1
- Steuerung Hauss V2 NTX bei Rohrmotor 230 Volt
Steuerung GfA TS 971 bei Aufsteckantrieb 400 Volt
- Lichtschrankensystem als Einzugsicherung innen und außen bei Lichter Höhe < 2.500 mm*
- Lichtschrankensystem als Personen- und optionalem Objektschutz*
- Opto-Sensorische- oder elektr. Kontaktleiste als Schließkanten- / Personensicherung, optional mit Funkübertragung*
- Integrierte Hochschiebesicherung als Einbruchschutz
- Endschiene abschließbar, nur bei ProTect-Bauart
*nicht bei Totmannsteuerung

Zubehör und Optionale Ausstattungen

- Aufsteckantrieb HF für starke / hohe Frequentierung bis zu 30 Anforderungen je Stunde.
- Schloss auf der Endschiene mit Elektroabschaltung (je nach Antrieb) nur ProTect
- Schräge oder abgesetzte Endschiene
- Nebentür in ansichtsgleicher Optik
Rahmen Alu E6/C0
- Obertürschließer
- Panikbeschlag
- Türöffner elektrisch
- Feststehendes Seitenteil, Ansicht gleich mit identischer Lamellenfüllung
- Antriebsblende, Stahl verzinkt
- Seitenblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Sturzblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Kasten 2-seitig / Ballenverkleidung, Alu natur oder Stahl verzinkt, mit / ohne Antrieb-Seitendeckel
- Kasten 3-seitig, Alu natur oder Stahl verzinkt;
- Aluminium-Bauteile eloxiert E6/C0
- Beschichtung in RAL- und DB- Farbtönen pulverbeschichtet bzw. nasslackiert
- Elektrische Bedien- und Signalbauteile nach Bedarf