

BESCHREIBUNG

Einsatz:

- Bauart ProTect, geeignet für den Gewerbe- und Privatbereich
- Einsetzbar als Innen- und Außenroller

Torbehang:

- Doppelwandige Profile mit PU-Aus-schäumung
- Dekorativ gesickte, innen leicht ge-wölbte Lamellenform mit facettierter Profil-Innenseite, ansichtsgleich zur microprofilierten Außenseite
- Profilloberfläche Stahl verzinkt
- Stranggepresstes Aluminium-Ab-schlussprofil, dauerflexible Boden-dichtung
- Führungsschienen 4 mm Aluminium blank, mit beidseitigen PVC-Dicht-leisten für geringen Verschleiß und erhöhte Laufruhe
- Serienmäßig mit Anrollsystem zur schonenden, präzisen Behang-wicklung (bei großen Toren Festlage-rung)
- Hochschiebesicherung serienmäßig

Rohrwelle:

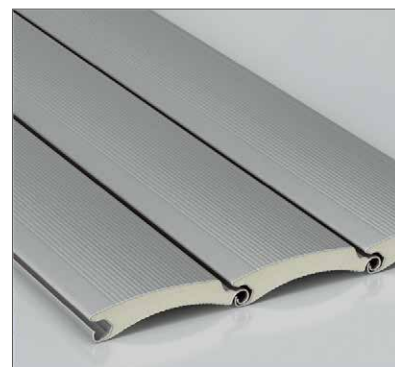
- Aus Stahl, zinkfrei phosphatgrundiert (hellgrau); optional Stahl feuerver-zinkt

Antrieb:

- GfA Aufsteckantrieb mit Thermo-schutz und integrierter Fangvorrich-tung
- Betriebsspannung 400V/50Hz/3ph, 24V
- Baumustergeprüft, wartungsfrei mit Lebensdauerschmierung
- Serienmäßige Notbedienung über Handkurbel (Option Nothandkette)

Steuerung GfA TS 971:

- Serienmäßig mit Dreifachtaster auf der Steuerung AUF-STOP-AB; Funktion AUF: Impulssteuerung Funktion AB: Totmann (Dauerdruck)
- Funktion AB mit Option Impulssteue-rung in Verbindung mit Hauptschließ-kantensicherung
- Option Funkbetrieb; in Verbindung mit Funkbetrieb ist eine Lichtschanke im unteren Torbereich erforderlich.
- Mikroprozessorsteuerung mit Funk-tionsprogrammierung
- Elektronischer Endschalter
- Steuerspannung 24V, IP 65
- Diagnoseanzeige und Zyklenzähler für Wartungsarbeiten



MERKMALE

- Doppelwandiges Rollltor mit Wärmedämmung
- Hohe Festigkeit und Platzerparnis durch gewölbte Profile
- Integrierte Sicherheitsfunktionen
- Erfüllt Europäische Torstandards gemäß DIN EN 13421-1

TECHNISCHE DATEN

R60 ProTect	
Eigengewicht Torbehang	10,3 kg/m ²
Profilhöhe (sichtbar)	109 mm (95 mm)
Profilstärke	25 mm
Wärmedämmung (Lamelle)	3,9 W/m ² K
Öffnungsgeschwin-digkeit	Ø 0,15 m/sec.
Max. lichte Breite Max. lichte Höhe andere auf Anfrage	12000 mm 9000 mm
Windlastklasse bis LB = 8500 mm ab LB > 8500 mm	3 (optional 4) 2
Schalldämmung nach DIN EN ISO	140-3
Führungsschiene bis LB = 5250 mm ab LB > 5250 mm	70 x 60 mm 80 x 85 mm
Höhe Endschiene inkl. Bodengummi	105 mm (135 mm)
Geringer Sturzbedarf	je nach Torgröße

INDIVIDUELLE ZUSATZAUSSTATTUNG

- Fensterlamellen mit Fenstereinsätzen 140 x 45 mm, bis zu 5 St./l/m
- Lüftungslamellen mit Gittereinsätzen 140 x 45 mm, bis zu 5 St./l/m
- Ansichtsgleiche Nebentür mit Rahmen Alu natur eloxiert; diverse Panikbeschläge nach DIN, Obentür-schließer, elektrischer Türöffner
- Oberlichter, Festteile und Schwenk-flügel ansichtsgleich zum Tor
- Endschiene schräg, abgesetzt und verriegelbar (auch elektromagne-tisch)
- Unterkonstruktion Zwischenwanmon-tage für spezielle Einbausituationen nach Bedarf
- Diverse Verblendungen, Ballenver-kleidung, formschöner Schutzkasten für Außenmontage in Aluminium oder Stahl
- Bandbeschichtung der Lamellen beiseitig in diversen RAL-Farbtönen (2 Standard-Farbgruppen); RAL nach Wahl auf Anfrage; End-schiene immer in Aluminium blank
- Verlängerte Handkurbel für Notbe-dienung
- Akku-Notstromversorgung für Not-öffnung bei Stromausfall / Brand-alarm
- Mit Steuerung TS 981 Anbindung an BMA / RWA möglich
- Diverse Impulsgeber, z.B. Taster, Funksteuerungen, Radarsensoren, Induktionsschleifen
- Lichtgitter mit Blanking
- Das Rollltor R60 ProTect ist auch als SpeedVariante R60 ProSpeed, Öffnungsgeschwindigkeit 0,5m/sec. erhältlich.