

Ausschreibungstext Sicherheits-Rolltor ST270

Stand Januar 2020 / Technische Änderungen vorbehalten

Technische Informationen

Baugrösse bis Breite	max. 6000 mm	Baugrösse bis Höhe	max. 5000 mm
Spezialkonstruktionen auf Anfrage			
RC3 Breite geprüft	2280 mm	RC3 Höhe geprüft	2250 mm

Rolltorprofil verstärkt (RC3)

Aus doppelwandigen, stranggepressten Aluminiumprofilen leicht bombiert Profiltiefe 9 mm Höhe 50 mm, Wandstärke 2 x 1,2 mm. Die Profile sind scharnierartig ineinandergeschoben und mit Polyamidkappen gegen seitliches Verschieben gesichert.

Verstärkte Ausführung (RC3) mit zusätzlichem S-Profil zwischen jeder Lamelle, verhindert ein Hochschieben vom Behang.

Konstruktion

Rolltorpanzer oben auf Rohrachse aufrollend. Rohrachse auf Kugellager mit Dauerfettschmierung laufend. Konsolen für die Wand- oder Deckenbefestigung.

Abschlussprofil verstärkt (RC3)

Das Abschlussprofil besteht aus einem stranggepressten Aluminiumprofil, Flachstahlprofil 50/10 mm in den Hohlraum eingeschoben und unten verstärkt mit Alu-Winkel. Verschraubungen sind gesichert, und von der Angriffsseite her nicht lösbar.

Führungsschienen

Aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit PVC-Einlagen. Standardgrösse 50 x 30 mm RC3 geprüft. Andere Grössen auf Anfrage lieferbar, jedoch ohne RC3 Prüfung.

Für erhöhten Einbruchschutz RC3 müssen die Führungsschienen innen und aussen mit Stahlplatten oder Winkel gegen mutwilliges Aufbiegen gesichert werden.

Oberflächen

Standard in E6 EV1 Aluminium natur eloxiert. Stahlteile grau grundiert.

Pulverbeschichtet RAL, nach Kundenwunsch oder farbig eloxiert, auf Anfrage gegen Mehrpreis lieferbar

Antrieb

Rohrachsantrieb: Spannung 230 V (RC3 geprüft)

Aufsteckantrieb: Spannung 3x 400 V

Kettenantrieb: Spannung 3x 400 V

Sonderspannungen auf Anfrage

Bedienung

Totmannsteuerung, oder Impulssteuerung, Drücker oder Schlüsselschalter.

Ausführung gemäss Funktionsbeschreibung des Kunden.

Sicherheit

Die serienmässig eingebaute Abrollsicherung entspricht den strengen EKAS- und SUVA-Richtlinien Nr. 1511 sowie der höchsten Sicherheit der Europa-Norm EN 13241-1 und verhütet im Falle eines defekten Antriebs, Unfälle. Produktgarantie gemäss SIA bzw. SEV für Elektroantriebe.

Notbetätigung

Mechanisch über Handkurbel.

Optionen

- Impulssteuerung Auf - Ab, mit Einklemmsicherung
- Sturmhaken in den Führungsschienen. Nur bei Führungsschienen 70/35 mm möglich.
- Sichtfenster in den Fertigpanzer eingebaut.
- USV: Notstromversorgung Akku für Rohrantrieb 230 V,
- Automatik-Steuerungen nach Bedürfnissen des Kunden.
- Farben, pulverbeschichtet in RAL/NCS oder eloxiert nach Farbmuster.
- Weiteres Zubehör nach Absprache
- Generell gilt: Ausführung RC3 in Anlehnung
- Zertifizierte Ausführung auf Anfrage, nur wenn alle Vorgaben und Montagevorschriften eingehalten werden.