

## Ausschreibungstext

### Sector / Schnellaufrolltor mit Gegengewichtsausgleich

**minimale lichte Durchgangsbreite ( B x H ): 1.000 mm x 1.500 mm**

**maximale lichte Durchgangsmaße ( B x H ): 5.000 mm x 5.000 mm**

.....Stück Schnellaufrolltore, **Typ SECTOR**

Lichte Breite: .....mm Lichte Höhe: .....mm

### Technische Daten:

Anschlußspannung: 400 Volt, 50 Hz  
Stromaufnahme: 3A  
Motorleistung: 0,9 Kw  
Öffnungsgeschwindigkeit: 0,9 m/s ( 400 Volt )  
Schließgeschwindigkeit: 0,9 m/s ( 400 Volt )  
Steuerspannung: 24 Volt

### Leistungsbeschreibung Standardausführung:

Das Tor besteht aus einer Rahmenkonstruktion aus verzinktem, mehrfach gekantetem Stahlblech. Diese ist allseits geschlossen und bietet dadurch einen hohen Schutz gegen Eindringen von Staub und Spritzwasser. In die Rahmenkonstruktion ist der Motor integriert.

Der 400 Volt-Getriebemotor mit angeflanschter Magnetbremse und Endschaltergruppe arbeitet mit einer Geschwindigkeit.

Die externe Mikroprozessorsteuerung mit nachgeschalteten Schützen steuert und überwacht den Funktionsablauf des Tores. Die Kabelanschlüsse sind als verwechslungssichere Steckverbindungen ausgeführt. Es können alle handelsüblichen Impulsgeber angeschlossen werden. Die Steuerspannung beträgt 24 Volt Gleichstrom.

Eine einseitige Notentriegelung stellt manuelles Öffnen bei Stromausfall sicher. Der Notentriegelungshebel sitzt auf der Seite der Steuerung. Die Kabelverbindung zur Abschlußleiste wird geschützt in einer Energiekette geführt. Die selbstüberwachende Sicherheitskontaktleiste ist beim Schließen aktiv und läßt das Tor bei einer Berührung reversieren. Sollbruchstellen aus Kunststoff führen den Behang und brechen bei Anfahren des Tores ab. Dadurch werden größere Schäden am Tor verhindert.

Als zusätzliche Sicherheit ist in die Pfosten eine Einweg-Infrarot-Lichschränke eingebaut. Der Gewichtsausgleich nach den neusten Richtlinien, erfolgt über ein in dem rechten Pfosten gleitendes Gegengewicht.

Der Torbehang besteht aus transparentem PVC, d=2 mm, oder aus Polyestergerewebe in verschiedenen Farben. Der Behang ist aus einzelnen Sektoren zusammengesetzt, die durch spezielle Aluminiumprofile verbunden sind und den Behang gleichzeitig führen.

### Optional:

.....Lackierung des Rahmens in RAL-Farbtone

#### Die Oberflächenbeschichtung der Rahmenkonstruktion ist in folgenden RAL-Farben möglich.

..... Weiß	9010
..... Perlmutter	1013
..... Beige	1001,1015
..... Creme	9001
..... Orange	2002,2004
..... Rot	3000,3002
..... Grün	6011,6019
..... Blau	5009,5010,5012,5014,5015
..... Grau	7001,7012,7016,7021,7024,7030,7031,7032,7035,7036,7037,7038,7042
..... Schwarz	9005

.....Ausführung der Rahmen in INOX feingebürstet

.....Zweite Notentriegelung für Notöffnung von außen

.....Kabelverlängerungskit für Montage der externen Steuerung auf der rechten Torseite.

.....Aufpreis für persönlichen Siebdruck bis 700 mm ( normaler Behang )