



Rollgitter SIRO® ProTect

Datenblatt Typ 72/82

Bauart ProTect

Stranggepresste Aluminiumstäbe werden mit stranggepressten Stegen verbunden und mit Distanzhülsen auf den gewünschten Abstand gebracht. Die Abschlussstege an den Außenseiten werden mit Bolzen befestigt und bilden so eine seitliche Arretierung des Panzers gegen horizontales Verschieben.

Hochschiebesicherung ProSecure® serienmäßig

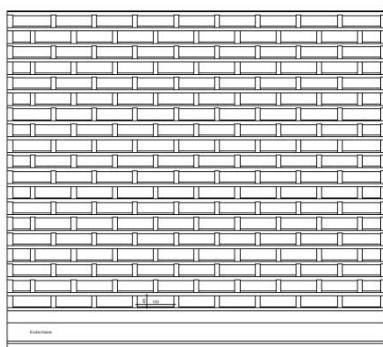
Typ 72

- Materialwandstärke 3,0 mm
- Mascheninnenweite 150 mm
- Mascheninnenhöhe 45 mm
- Stegbreite 20 mm
- Lüftungsquerschnitt 61 % der Torfläche

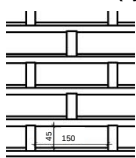
Typ 82

- Materialwandstärke 3,0 mm
- Mascheninnenweite 250 mm
- Mascheninnenhöhe 65 mm
- Stegbreite 40 mm
- Lüftungsquerschnitt 65 % der Torfläche

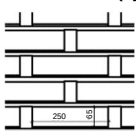
- Prüfung auf 500.000 Öffnungszyklen läuft



Muster 20/150 (Typ 72)



Muster 40/250 (Typ 82)



Werkstoffe

- Gitterpanzer einschl. aller Verbindungselemente in Aluminium pressblank (Vollmaterial)
- Rohrwelle aus Stahl, zinkphosphat-gründiert, in RAL 9006, optional Stahl verzinkt
- Achtkantwelle aus Stahl verzinkt, bei kleinen Torbreiten*
- Seitliche Führungsschienen in Aluminium stranggepresst, pressblank
- optional Führungsschienen Stahl verzinkt ohne / mit Kunststoffgleiter

* nur bei Verwendung eines Rohrmotors

Abmessungen

Max. lichte Breite.....12.000 mm
Max. lichte Höhe.....6.000 mm
Max. lichte Toröffnung, ca.....100 m²
Min. lichte Breite..... 800 mm*

Größere Maße auf Anfrage

Anrollsystem

Die Wickelwelle und der Antrieb sind frei beweglich auf speziellen Kugellagern gelagert.

Somit ist ein materialschonender Einlauf des Torbehangs in die Führungsschiene gewährleistet.

Antriebsarten

- Handbedienung über Federwelle, nur bei kleinen Formaten bis max. 100 kg Gesamtgewicht.
- Aufsteckgetriebe GfA mit integrierter lage- und Drehzahlunabhängiger Fangvorrichtung, pendelfußgelagert, Thermoschutz, Notbedienung über Handkurbel, optional mit Haspelkette.
Betriebsspannung 3 x 400 V/50Hz
Steuerspannung 24 V - Schutzart IP54
- Rohrmotor, mit externer gegenüber liegender Fangvorrichtung, mit Thermoschutz, Notbedienung über Handkurbel,
Betriebsspannung 230 V/50Hz
Steuerspannung 24 V - Schutzart IP44

Sicherheit / Personensicherung

- Fertigung aller Toranlagen nach den gültigen EN-Normen
- Auszugsicherung mit Führungsschiene UA70/60
- Integrierte Hochschiebesicherung als Einbruchschutz

Zubehör und Optionale Ausstattungen

- Akku-Notstromversorgung für Notöffnung bei Stromausfall oder Brandalarm.
- Marder- / Kleintierschutz 600 mm hoch mit R90 Aluminiumlamellen, doppelwandig stranggepresst bis LB 6000 mm
- Schloss auf der Endschiene mit / ohne mit PZ- oder KABA Schließzylinder Vorbereitung Elektroabschaltung (je nach Antrieb)
- Schräge oder abgesetzte Endschiene
- Nebentür in ansichtsgleicher Gitter-Optik, Rahmen in Alu E6/C0. Durchgreifschutz, wahlweise in Acryl transparent oder Alu natur, Umgreifschutz zu Rollgitteranlage, optional Oberlicht Ansicht gleich; Obertürschließer
- Panikbeschlag DIN179 oder DIN1125
- Türöffner elektrisch
- Feststehendes Seitenteil mit Gitterfüllung
- Antriebsblende, Stahl verzinkt
- Seitenblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Sturzblende, Alu natur oder Stahl verzinkt
- Kasten 2-seitig / Ballenverkleidung, Alu natur oder Stahl verzinkt, wahlweise Seitendeckel
- Kasten 3-seitig, Alu natur oder Stahl verzinkt, mit Seitendeckel;
- Aluminium-Bauteile eloxiert
- Alle Bauteile in RAL- und DB- Farbtönen sowie einigen Sonderfarben Pulverbeschichtet bzw. Nasslackiert



Einbaubeispiele



Abb.: SIRO[®] ProTect[®] 72 – Muster 20/100



Abb.: SIRO[®] ProTect[®] 72 – Muster 20/100

