



Handbetriebene Schrankenanlage gedacht zu wenig genutzter Zugangskontrolle.

Beschreibung

1. Elektroverzinkt, 3mm dickes Blech, abgekantetes und geschweißtes Stahlgehäuse, auf 10mm dickem Fundament.
2. Muttern und Schrauben aus rostfreiem Edelstahl.
3. Schrankenachse unterstützt durch 2 dauerhaft geschmierte Lagersitze. Schrittweises Anhalten ermöglicht der Schranke in horizontaler oder vertikaler Position gestoppt zu werden.
4. Blockierung der Schranke in horizontaler oder vertikaler Position durch Zylinderstiftschloss.
5. Stahlgegengewichte angebracht an der sich in Betrieb befindlichen Achse, um sicherzustellen, dass die Schrankenarmbewegungen bezüglich ihrer Länge beim Öffnen und Schließen ausbalanciert werden.
6. Runder Schrankenarm aus gepresstem Aluminiumgemisch, ein oder zwei Ausschnitte gemäß der Gesamtlänge:
 - von 3 bis 5 m: 1 Ausschnitt mit 80mm Durchmesser
 - von 5 bis 8 m: 2 Ausschnitte mit 60mm und 80mm Durchmesser.Schrankenarm in emailliertem Weiß mit roten reflektierenden Streifen auf beiden Seiten.
7. Pendelstütze (optional).
8. Befestigungsrahmen

Oberflächenbehandlung

Anti-Korrosionsschutz

Entfettung der Metallteile

Spülung mit Wasser, Vermeidung von giftigen Rückständen

Phosphatisierung mit 5 Mikron dickem Zink

Passive Wahrung erhöhten Rostschutzes durch phosphatische Schutzschicht

Vermeidung rückständiger Salze durch Spülung mit vollentsalztem Wasser

Letzte Behandlung durch 20 Mikron dicke Kataphorese

Farbe

1. Anti-Rost Grundierungsfarbe, Epoxid-glimmerhaftiges Eisen mit 2 Komponenten, 40 Mikron dick
2. Polyurethan Strukturlackfarbe mit 2 Komponenten, 40 Mikron dick

Technische Daten

- Handbetriebene Schrankenanlage.
- Gewicht: 54 bis 118 kg je nach Konfiguration.

Optionen

- Pendelstütze.
- Zylinderstiftschloss Pendelstütze (geliefert).
- Stoppschild, Ø300 mm.
- Eine weitere RAL-Farbe.
- Behandlung der Ausrüstung im Falle eines Gebrauchs in einer salzhaltigen Umgebung (*empfohlen, da die Barriere durch den Salzgehalt angegriffen werden könnte, insbesondere, wenn sie in einer Entfernung von weniger als 10 km von einer Meeresküste installiert wird*): Sandstrahlung + Metallisierung aus Aluzink (40 µm innen/80 µm außen) + Polyzink (80 µm) + Pulveranstrich (80 µm).

Standardabmessungen (mm)

