

Kurzbeschreibung



- besonders wärmedämmend
- mit elektrischem Antrieb
- auch mit Lichtausschnitt-Lamellen
- auch mit Seitenteil
- auch mit Seitenteil und Schlupftür
- auch mit Einbruchssicherung
- auch handbetätigt (auf Anfrage)

Lamellen

100 mm hoch (sichtbarer Profilbereich im Panzer), 23 mm dick

Erforderlicher Platzbedarf

siehe Prospekt

Ausschreibungstexte

Standardausstattung

Rolltor Thermorix TH100

Alu, doppelwandig, besonders wärmedämmend

Rolltorpanzer

doppelwandige Leichtmetall-Lamellen aus AlMgMn, 100 mm hoch (sichtbares Profil im Panzer), 23 mm dick, vollständig mit PUR-Hartschaum in gleichmäßiger Struktur und Dichte ausgeschäumt, mit hoher Steifigkeit und Stabilität durch festhaftenden Verbund zwischen Hartschaumkern und Leichtmetallprofil, scharnierartig verbunden, witterungsbeständig, gegen seitliches Verschieben untereinander gesichert, Abschlussprofil mit dauerelastischer Schlauchdichtung für dichten Torabschluss.

Ausführung

Rohrwalze aus grundiertem Stahlrohr, entsprechend der zulässigen Durchbiegung von 1/500 der Ge-

samtwellenlänge dimensioniert, Mindestdurchmesser 168 mm zur besseren Aufwicklung des Panzers, Lagerung in groß dimensionierten, wartungsfreien Pendelkugellagern, auf seitlichen Konsolen aufliegend.

Führungsschienen FS2 aus stabilen Stahlprofilen, sendzimir-verzinkt, mit verschleißfesten Kunststoff-Leisten. **Konsolen** aus grundiertem Stahl, für die Lagerung des Pendelkugellagers, mit Montageplatte.

Elektrischer Antrieb mit Aufsteckgetriebe (Schneckengetriebe), wartungsfrei, öldicht gekapselt, mit eingebauter Elektromagnetbremse (in jeder Lage betriebsfähig), mit Wendeschütz und präzise einstellbaren Endschaltern und Sicherheitsendschaltern, Kraftübertragung vom Antrieb zur Rohrwalze erfolgt mit einer Stahlwelle, mit Nothandkurbel und Fangvorrichtung (TÜV-geprüft und wartungsfrei). Betriebsspannung 400 V Drehstrom. Steuerung mit Steuerungsspannung 24 V, mit Folientastatur Funktion „Auf-Halt-Zu“ in Totmannschaltung.

Befestigungsarten (der Führungsschienen, Lagerkonsolen, Antriebskonsolen)

- Anschweißmontage** auf vorhandener Stahlkonstruktion
- Montage ohne Schweißen** mit Stahlhalter
- Dübelmontage** mit zugelassenen Sicherheitsdübeln (Beton erforderlich)

Oberflächen

Rolltorpanzer Alu natur, mit Klarlack bis Torbreite ca. 12000 mm; Führungsschienen FS2 sendzimirverzinkt

..... Stück
 Öffnungsmaße (B x H mm):

..... x
 lichte Durchgangsmaße
 (B x H mm): x

Antriebsanordnung

- (von innen gesehen)
- links (besserer Zugang zum Elektroanschluss) oder
- rechts
- seitlich vorhandener Platz mm

Sonderausstattung

- Seitenteil, feststehend aus Rolltor-Lamellen**

- Seitenteil als Drehflügelteil**

- Seitenteil mit Schlupftür** (nach außen aufgehend), Schlupftür und Oberteil in Rahmenkonstruktion, Türgröße ca. 875x2000 mm,

- Füllung mit Rolltor-Lamellen** oder
- als einflügelige Mehrzwecktür**, doppelwandig, mit Isolierfüllung, verzinkt und grundiert, mit Bändern, Einsteckschloss (PZ-gelocht, Zylinder bauseits), Drückergarnitur mit Rosetten, Oberteil doppelwandig mit Isolierfüllung.

Seitenteilanordnung (von innen gesehen):

- links, rechts

- Einbruchssicherung** gegen Anheben des Rolltorpanzers mit **Schloss** (PZ-gelocht, Zylinder bauseits), Handgriff, seitlich einschließendes Gestänge und Abschaltkontakt, alternativ
- mit elektromagnetischer Torverriegelung**

- Lichtausschnitt-Lamellen THGL100**, Stück, mit zweischaligem Stoffeinschub (nicht glasklar), Lichtausschnitte 150 x 50 mm, Ecken abgerundet, Abstand zwischeneinander jeweils 60 mm, seitlicher Abstand am Torrand links und rechts ca. 200 - 304 mm. (Pro Rolltor max. 10 Lamellen mit Fensterausschnitten)

- Seitliches Besatzprofil**

- auf Antriebsseite,
- auf Lagerseite

- Sturzblende vertikal**

- aus gleichen Profilen wie der Panzer, feststehend, in Stahlrahmen eingefasst
- aus verzinktem Blech gekantet

- Sturzblende horizontal**, feststehend, aus verzinktem Blech gekantet, wärmeisoliert

- Sturzabdichtung** gegen Wärmeverlust (bis 5 m Breite mit Gummilippendichtung, ab 5 m Breite mit Perlonbürsten)

- Seitendichtung für Führungsschiene FS2**, Bürstensaum gegen Wärmeverlust an den Kunststoffleisten der Torinnenseite

- Elektrischer Antrieb 100% ED** (Einschaltdauer)

- Elektrischer Antrieb mit Kettenrädern** aus Stahl für Kraftübertragung vom Antrieb zur Rohrwalze, passende Rollenketten DIN 8187, Konsolen aus grundiertem Stahl, Montageplatte. Druckknopftaster Aufbauform, Funktion „Auf-Halt-Zu“, Schutzart IP65.

- Elektro-Antrieb für Wechselstrom**

- Druckknopftaster**

Aufbauform „Auf-Halt-Zu“, Taster „Halt“ bei Totmannbetrieb ohne Funktion

- Schlüsselschalter**

- Aufbauform, Bezeichnung „Ein-Aus“

- Aufbauform, Bezeichnung „Auf-Halt-Zu“

- Aufbauform, Bezeichnung „Ein-Aus-Auf-Halt-Zu“

- Einbauform, Bezeichnung „Ein-Aus-Auf-Halt-Zu“

- Einbauform, Bezeichnung „Auf-Halt-Zu“

- Standsäule mit eingebautem Schlüsselschalter, Bezeichnung „Auf-Halt-Zu“

- Handbetätigung** auf Anfrage bis max. 3000 x 2800 mm, Selbstroller mit Federwelle (ohne E-Antrieb)

- Unfallschutz-Kontaktleiste** (nur bei E-Antrieb)

- Zusatz-Steuerung nach Wahl**

- Farbbeschichtung** auf Anfrage

- Individuelle (Ausstattungs-) Wünsche:**