Ausschreibungstext

Produkt: Aluminium Rolltor

Typ: RPU-B20-95A elektrisch

Fabrikat: LINDPOINTNER

Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmer-schutzes.

**Einsatzbereich:**

Tor für Werkstätten und LKW Garagen

Zyklen pro Tag: ca. 20

Widerstand gegen Windlast (EN 12424) Klasse 3

Bedienung: mit Elektro-Antrieb

Wärmewiderstand ca. 3,5 W/m²K

**Bauweise allgemein:**

Aluminium Rolltor. Torpanzer bestehend aus rollgeformten Hohlkammerprofilen, welche auf einer im Sturzbereich liegenden Stahlrohrwelle aufgewickelt werden. Verstärkte Abschlusslamelle mit Bodendichtungsprofil. Lamellen mit Kunststoffgleitstücken in den seitlichen Führungsprofilen gegen Verschieben und für geräuscharmen Betrieb geführt. Ausführung des Tores mit entsprechend dimensionierter Wind- und Abrollsicherung.

Notbetätigung bei Stromausfall mit Handkurbel.

**Torpanzer:**

 Bautiefe 20 mm, Wandstärke 0,5 mm.

Lamellen untereinander gelenkartig verbunden, aus rollgeformten Aluminium-Hohlkammerprofilen, ausgeschäumt mit PU-Schaum. Leicht gewölbten Innenflächen für optimale und homogene Wickeleigenschaften. Im Rolltor integrierte Lippe aus EPDM zur Sturzabdichtung. Verglasung 100x55 mm mit 2-fach Acrylscheiben möglich.

**Oberfläche:**

 Torpanzer aus

* Aluminium natur
* Lackierung RAL nach Wahl

**Laufschienen:**

Die Torlamellen werden in einer Laufschiene aus verzinktem Stahl mit Kunststoffschutzleisten für einen verschleißarmen Torlauf geführt.

**Montage:**

Montage direkt durch die Führungsschiene, bei größeren Toren wird die Führungsschiene zusätzlich durch eine verstärkte Konsole befestigt.

Ohne Anschlussverblechung oder Verfugung. Inbetriebnahme ohne elektrischen Hauptanschluss und Verkabelungsarbeiten. Erstabnahme durch TÜV oder Ziviltechniker.

**Größe:**

Breite d. Mauerlichte: .................................... mm

Höhe d. Mauerlichte: .................................... mm

Durchfahrtsbreite: .................................... mm

Durchfahrtshöhe: .................................... mm

Sturzhöhe: .................................... mm

Leibung: links ....................mm rechts................mm

RPU-B20-95A

* Aluminium natur
* RAL nach Wahl ......................... lackiert

Führungsschiene

* Stahl verzinkt
* RAL nach Wahl ......................... lackiert

 Lohn EUR.............................

 Sonstiges EUR.............................

 ST Einheitspreis EUR.............................. EUR.........................

Sonderausführung

….............................................................................................................

….............................................................................................................

 Lohn EUR.............................

 Sonstiges EUR.............................

 ST Einheitspreis EUR.............................. EUR.........................

**Elektroantriebe:**

Aufsteckantrieb

Bestehend aus Elektro – Motor 400 V, mit Schneckenradgetriebe, Gehäuse aus Aluminiumdruckguß. Mit Betriebs-, Not- und Zusatzendschalter für die Wegbegrenzung, Schutzart IP65.

Notbetätigung bei Stromausfall über Nothandkurbel.

**Steuerung Totmann:** Totmann Zu / Totmann AUF

Gehäuse Schutzart IP54, Berührungsschutz durch Abdeckung der spannungsführenden Teile, integrierter Taster AUF-STOP-ZU. Mit CEE-Stecker und 1m Kabel, Digitaler Endschalter – Einstellung am Boden

Wartungszyklenzähler

Einstellung über Drehwahlschalter und 7 Segment Anzeige, Status und Infoanzeige, programmierbarer Relaiskontakt.

 Lohn EUR.............................

 Sonstiges EUR.............................

 ST Einheitspreis EUR.............................. EUR.........................

**Aufzahlung Selbsthaltung:** Selbsthaltung AUF / Selbsthaltung ZU

Sicherheitsleiste an der Hauptschließkante

Lichtschranke Sender-Empfänger. Montage der Lichtschranke

Automatische Schließung (1-90 sec.) bei Ausführung einer Rot-Ampel verwenden.

 Lohn EUR.............................

 Sonstiges EUR.............................

 ST Einheitspreis EUR.............................. EUR.........................

**Zubehör:**

* Schlüsselschalter
* Einweglichtschranke (Sender mit Reflektor)
* LED Ampel Rot
* Fernbedienungsempfänger (Vierkanal)
* .....Stk. Handsender (Einkanal) Typ..........
* Zugschalter

 Lohn EUR.............................

 Sonstiges EUR.............................

 ST Einheitspreis EUR.............................. EUR.........................