

## **Ausschreibungstext**

**Produkt:** Aluminium Rolltor  
**Typ:** RPU-B20-95A elektrisch  
**Fabrikat:** LINDPOINTNER  
Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmerschutzes.

### **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/m<sup>2</sup>K

### **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 Zusatzenschalter 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        | <u>EUR.....</u> |          |
| ST Einheitspreis | EUR.....        | EUR..... |

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

Sicherheitsleiste an der Hauptschließkante

Lichtschanke Sender-Empfänger. Montage der Lichtschanke

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

|                  |                 |          |
|------------------|-----------------|----------|
| Lohn             | EUR.....        |          |
| Sonstiges        | <u>EUR.....</u> |          |
| ST Einheitspreis | EUR.....        | EUR..... |

**Zubehör:**

- o Schlüsselschalter
- o Einweglichtschanke (Sender mit Reflektor)
- o LED Ampel Rot
- o Fernbedienungsempfänger (Vierkanal)
- o .....Stk. Handsender (Einkanal) Typ.....
- o Zugschalter

|                  |                 |          |
|------------------|-----------------|----------|
| Lohn             | EUR.....        |          |
| Sonstiges        | <u>EUR.....</u> |          |
| ST Einheitspreis | EUR.....        | EUR..... |