

Ausschreibungstext

Produkt: Aluminium Sektionaltor
Typ: DSTA40 elektrisch
Fabrikat: LINDPOINTNER
Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmerschutzes.

Einsatzbereich:

Tor für Sammel- oder Tiefgaragen mit bis zu 50 Abstellplätzen.
Bedienung: mit Elektro Antrieb

Bauweise allgemein:

Voll funktionsfähiges Aluminium Sektionaltor in selbsttragender Rahmen-Sprossenkonstruktion. Sektionen bestehend aus verschraubten Strangpreß-Hartaluminiumprofilen mit Stahlbändern verbunden Integrierter Fingerschutz durch Formgebung der Profile. Seitliche Führung durch einstellbare Laufwerke mit staubdichten, kugelgelagerten Laufrollen, mit Laufschienen in geschlossener Winkelzarge. Sämtliche Beschlagteile stückverzinkt. Zwischen den Sektionen Lippendichtungen. Boden- und Sturzdichtung mit Dichtlippenprofil. Sämtliche Dichtungen aus EPDM-Material (PVC nicht zulässig). Gewichtsausgleich mit Torsionsfedern, inkl. Federbruchsicherung.
Händisch betätigte Tore sind mit Schloss und Verriegelung, Leichtmetallgriff und Drückerschild ausgeführt. Bedienung mit Elektro-Antrieb.

Rahmen:

Bautiefe der Profile 40 mm.
Wandstärke der Profile mind. 2 mm Aluminium, an der Scharnierseite 3 mm. Profile sind mittels Schraubverbindungen zu einem Rahmenelement verbunden (keine Schweißverbindungen). Werden aus statischen Gründen Aussteifungen notwendig (Erhöhung der Bautiefe) so werden Sonderprofile verwendet, bei denen die Verstärkung im Profil integriert stranggepresst wird. Aufgeschraubte oder genietete Versteifungen sind nicht zulässig.

Füllungen:

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel.
Bestehend aus außen und innen 1 mm Aluminiumblech. Außen glatt oder stucco eben, innen stucco eben, vollflächig verklebt mit 25 mm Hartschaum-Styropor (Gesamtstärke 27 mm) oder mit Alu-Lochblech 2 mm, Lochquerschnitt 7x7 mm, Belüftungsquerschnitt 50 % der Fläche.

Isolierverglasung aus Acryl.
Trockenverglasung (ohne Silikon) mit Alu Glashalteleisten Alu natur innen und beidseitigem EPDM Klemmgummi (auf Wunsch sind verschiedenen Glasfüllungen möglich).

Oberfläche:

Pulverbeschichtet in Fassadenqualität RAL Standardfarbe nach Wahl. Wahlweise matt oder glänzend oder eloxiert A6/C0 oder Alu naturbelassen.

Pulverbeschichten: Hierbei erfolgt nach entsprechender Vorbehandlung das Aufbringen einer organischen Pulverlackschicht mit einer durchschnittlichen Stärke von 65 my. Die Beschichtung wird in einem Trockenofen ausgehärtet.

Eloxierung: = anodische Oxidation von Aluminium. Bei diesem elektrochemischen Verfahren wird die natürliche Oxydschicht des Aluminiums verstärkt und der metallische Charakter bleibt erhalten. Rahmen und Füllung können ohne Aufzählung in unterschiedlichen Farben beschichtet werden.

6 Jahre Gewährleistung der Oberfläche

Zarge:

Geschlossene Winkelzarge, Blechstärke 2 mm, 3,2 kg/lfm, durchgehend von FOK bis UK Sturz. Dichtlippenprofil zur Abdichtung zum Torblatt und verschraubter C-Laufschiene. Gewichtsausgleich durch Torsionsfedern, dimensioniert auf ca. 50.000 Lastwechsel.

Umlenkung:

Normalsturzausführung 450 mm
Niedrigsturzausführung 250 mm
Hochsturzausführung (Höherführung bis zur Decke)
Hubtorausführung
Dachfolgebeslagmax. 30° Grad

Montage:

Direktmontage durch Zarge oder Montage mit verzinkten Montagewinkeln. Inbetriebnahme ohne elektrischen Hauptanschluß und Verkabelungsarbeiten. Erstabnahme durch TÜV oder Ziviltechniker.

Größe:

- Breite d. Mauerlichte: mm
- Höhe d. Mauerlichte: mm
- Stockaußenbreite : mm
- Stockaußenhöhe: mm
- Durchfahrtsbreite: mm
- Durchfahrtshöhe: mm
- - Sturzumlenkung
- Sturzhöhe: mm

Laibung: linksmm rechts..... mm

Anzahl der Sektionen mit Paneelfüllung:

Außenbleche:

Innenbleche:

Alu-Lochblech

Anzahl der Sektionen mit Verglasung:

Anzahl der Felder:

Rahmen-Kämpferprofile:

Stock:

Bodendetail:

Lohn EUR.....

Sonstiges EUR.....

ST Einheitspreis EUR.....

EUR.....

Sonderausführung

.....

.....

Lohn EUR.....

Sonstiges EUR.....

ST Einheitspreis EUR.....

EUR.....

Gehtüre:

Im Sektionaltor eingebaute Gehtüre, nach außen öffnend, mit Obentürschließer.

Durchgehendes Leichtmetall-Scharnierband, Drückergarnitur (WSS Modell 102) und Zylinderrosetten (WSS 2-150-2/9) in C0 eloxiert. Schloss mit Wechsel, für Profilzylinder gerichtet. Doppelte Lippendichtung an den Schlagleisten.

Lohn EUR.....

Sonstiges EUR.....

ST Einheitspreis EUR.....

EUR.....

Aufpreis:

- Panikbeschlag Funktion B/E
- Türsummer EFEF Modell 24E mit Arretierung und mechanischer Entriegelung
- Fixknopf außen

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

Elektro-Antrieb:

Aufsteckgetriebemotor 400V, Steuerspannung 24V,
 Einschaltdauer 60%, Schutzart IP 54, Motorleistung 0,37kW,
 Antriebsdrehmoment 90Nm, Antriebsdrehzahl mind. 24U/min,
 Notbetätigung über Handhaspelkette
 Zwei Betriebs und zwei Notendschalter, potentialfreier
 Endschalter zusätzlich

Steuerung Totmann: Totmann ZU / Selbsthaltung AUF

Gehäuse Schutzart IP65, Berührungsschutz durch Abdeckung
 der spannungsführenden Teile, integrierter Taster AUF-STOP-
 ZU, mit CEE-Stecker und 1m Kabel, Einstellung über
 Drehwahlschalter und 7 Segment Anzeige, Status und
 Infoanzeige, Zykluszähler, programmierbarer Relaiskontakt

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

Aufzählung Selbsthaltung:

Selbsthaltung ZU / Selbsthaltung AUF
 Sicherheitsleiste an der Hauptschließkante.
 Lichtschranke Sender-Empfänger in der Torblattebene (in der
 Zarge integriert)
 Montage der Lichtschranke auf einer Seite bei PKW 0,4 m, bei
 LKW 1,0 m. Wegschaltfunktion wenn das Torblatt die
 Lichtschranke passiert hat
 Digitaler Endschalter - Einstellung vom Boden
 Kraftüberwachung in AUF Richtung
 Wartungszykluszähler
 Automatische Boden Anpassung
 Automatische Schließung (1-90 sec.) bei Ausführung einer rot
 Ampel möglich

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

Aufzählung Schnelllauffunktion (bis 20qm Torfläche):

Regelbare Drehzahl für sanftes Beschleunigen Verzögern des Tores
 Drehzahl AUF Max. 65 U/min (doppelte Geschwindigkeit)
 Drehzahl ZU max. 30 U/min

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

Aufzahlung automatische Schließung:

Automatische Schließung von 1-90 Sek. frei einstellbar
Abbruch der Offenzeit über Lichtschranke frei wählbar
2 Stk rot Ampel mit LED Leuchtmitteln für innen und außen inkl.
Verkabelung

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

Bei baulicher Trennung von Ein- und Ausfahrtsspur

Torsteuerung Öffnen in Selbsthaltung, Schließen in
Selbsthaltung, mit Einfachampelsteuerung, Funkbetrieb
möglich, automatische Schließung, Ampel rot. Inkl.
Folientastatur AUF-STOP-ZU, mit CEE Stecker, anschlussfertig
verdrahtet, inkl. Auswerter für selbstüberwachende
Sicherheits-leiste an der Torblattunterkante 8,2 KOhm,
Schutzart IP 54

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

Einfach- oder Gegenverkehrsampelsteuerung

öffnen in Selbsthaltung, Schließen in Selbsthaltung, Funk
möglich. Automatische Schließung, Ampel rot/grün. Inkl.
Folientastatur AUF-STOP-ZU, mit CEE Stecker, anschlussfertig
verdrahtet, inkl. Auswerter für selbstüberwachende
Sicherheitsleiste an der Torunter-kante 8,2 KOhm,
Schutzart IP 54

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

Funkplatine:

Funkplatine in der Steuerung integriert

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

Handsender:

Handsender 4 Kanal

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

Zubehör:

- o Schlüsselschalter, inkl. Zylinder
- o Einweglichtschranke (Sender mit Reflektor)
- o 2 Stk. Zweikammerampel
- o Fernbedienungsempfänger (Vierkanal)
- oStk. Handsender (Einkanal) Typ.....
- o Zugschalter
- o Frei programmierbare Wochenschaltuhr
- o Impulszähler
- o Induktionsschleife

Lohn EUR.....
Sonstiges EUR.....

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