

Ausschreibungstext

Produkt: Zweiflügeltor Alu
Typ: TOA60Z handbetätigt/kraftbetätigt
Fabrikat: Lindpointner
Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmerschutzes.

Einsatzbereich:

Garagen- und Hofeinfahrtstor für den gehobenen Anspruch. Kaum Wartungs- und Erhaltungskosten da ein solides Zweiflügeltor praktisch keine Verschleißteile besitzt. Nach einer Fachmontage ist bei einem händischem Tor keine technische Erstabnahme durch Zivilingenieur oder TÜV notwendig.
Zyklen pro Tag: ca. 50
U-Wert: ca. 3 W/m²K (abhängig von der Füllung des Tores)

Bauweise allgemein:

Aluminium Zweiflügeltor in selbsttragender Rahmenkonstruktion, Torflügel bestehend aus verschraubten Strangpreß-Hartaluminiumprofilen
Bautiefe 60 mm, Profilbreite 84 mm

Füllung mit doppelwandigen Bauelementen (Paneel oder Glas)

Bänder 120 mm hoch, mit dem Rahmen mittels Klemmplatten verschraubt (justier- und austauschbar) mit 20 mm Stahlbolzen verchromt und einem staubdichtem Druckkugellager zwischen den Scharnierbändern.

Paneele in Rahmenprofil eingeschoben.

Betätigung über robustem eloxierten Aluminium-Schlaufenhebel und zusätzlichem Handgriff.

Türflügel mit Einstemmschloss mit Profilzylinder und mit Zylinderrosetten, Drücker C0 eloxiert.

Rahmen:

Wandstärke der Profile mind. 2 mm Aluminium.

Profile sind mittels Schraubverbindungen zu einem Rahmenelement verbunden (keine Schweißverbindungen). Die Befestigung der Rahmenquerprofile erfolgt mit eingepressten Aluminiumteilen, Eckverbindungen mit Doppelverschraubung, Kämpferverbindungen mit 1-fach Verschraubung mittels Stahlschrauben M8. Verbindungen mit Schraubkanälen und Blechschrauben sind nicht zulässig.

Abdichtung und Fingerklemmschutz zwischen Torstock und Flügeln mit 50 mm Flügelabstand aus EPDM Material (PVC nicht zulässig). Mittelschlag mit Aluminium-Anschlagleisten mit EPDM Dichtung. Max. Flügelbreite 1850 mm.

Füllungen:

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel.
Bestehend aus außen und innen 1 mm Aluminiumblech glatt vollflächig verklebt mit 40 mm Hartschaumstyropor (Gesamtstärke 42mm).

Standardeinteilung bis zu einer Torhöhe von 3200 mm 1 Feld pro Flügel. > 3200 mm 2 Felder pro Flügel. Bis zu einer Torbreite von 2600 mm 1 Feld pro Flügel, > 2600 mm 2 Felder pro Flügel. Verglasung mit Iso-Hartglas (Sicherheitsglas) H4/14/H4 mit einem U-Wert von 1,1 W/m²K.

Trockenverglasung (ohne Silikon) mit Alu Glaswinkel außen in Rahmenfarbe und Alu Glashalteleisten innen A6/C0 eloxiert, mit 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 Pulverlacksschicht mit einer durchschnittlichen Stärke von 65 µm. 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. Im Zuge dieses Verfahrens können die geöffneten Poren an der Oberfläche eingefärbt werden.

Rahmen, Füllung und Stockprofil können ohne Aufzahlung in unterschiedlichen Farben beschichtet werden.

6 Jahre Gewährleistung der Oberfläche bei entsprechender Pflege.

Zarge:

Dreiseitiges Stockprofil aus einem stranggepressten Aluminiumprofil (60 x 84; 2,1kg/lfm) in der Farbe des Tores.

Befestigungswinkel verschraubt und in einer Nut beweglich geführt, um diese den örtlichen Gegebenheiten anpassen zu können. Montage durch Stock möglich.

Bodenanschlag mittels Bodenwinkel 50/50/5 mm feuerverzinkt inkl. Pratzen.

Montage:

Komplette mechanische Montage inkl. evt. erforderlichen Hebewerkzeugen oder Kran. Inkl. Abdichtung zum Montageuntergrund mittels Kompribändern jedoch ohne Anschlussverblechung oder Verfugung.

Größe:

Montage vor/in/hinter der Leibung:

Stockaußenbreite (max. 4 m): mm

Stockaußenhöhe(max. 4 m): mm

Felder pro Flügel:

Anzahl der Felder mit Paneelfüllung:

Außenbleche:

Innenbleche:

Anzahl der Felder mit Verglasung:

Stock-Rahmen-Kämpferprofile:

Lohn EUR

Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR

EUR

Sonderausführung:

.....

.....

Lohn EUR

Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR

EUR

Gehtüre im Torflügel:

Profile der Türe wie beim Tor

Bodenschwellenprofil 50 mm (Sonderschwellenhöhe 10mm möglich)

Türschließer Dorma TS 92 mit Öffnungsbegrenzer

Drückergarnitur aus Aluminium eloxiert

Drücker/Flachdrücker aus Aluminium eloxiert

Panikschloss Drücker/Drücker, Funktion B

Panikschloss Drücker/Fixknopf, Funktion E

Lohn EUR

Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR

EUR

Elektroantriebe:

LUXO 5 BH 2-flügelig – Elektromechanischer Drehtorantrieb
Max. Flügelbreite 5m, 24 V Motor, Bewegungshub 500 mm, Laufzeit
für 90° 20-30 Sekunden, einfache Schlüssel-Entriegelung. Absicherung
lt. örtlicher Gegebenheit.

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

Zubehör:

- o Stk. Handsender 1-Kanal Typ
- o Code-Taster mit Metalltastatur für 1/2/3 Tore
- o Schlüsselschalter, mit Zylinder
- o Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)

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