

Ausschreibungstext

Produkt: Stahl Zweiflügeltor
Typ: ST602Z
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 händischen Tor keine techn. 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:

Stahl Zweiflügeltor in selbsttragender Rahmenkonstruktion, Torflügel bestehend aus feuerverzinkten Stahlprofilen (Bandverzinkung nach EN 10346) mit pulverbeschichteter Oberfläche. Bautiefe 60 mm, Profilbreite 95 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.

Fixierung der Paneele mit Alu-Halteleisten innen A6/C0 eloxiert, die in einer am Rahmen vorgesehener Nut mittels einer Gummidichtung fixiert werden.

Innenliegender Treibriegelmechanismus und verdeckt eingebaute Riegelstangen aus feuerverzinktem Stahl.
Betätigung über robustem eloxierten Aluminium-Schlaufenhebel und zusätzlichem Handgriff.
Gehflügel mit Einstemmschloss mit Profilzylinder und mit Zylinderrosetten, Drücker A6/C0 eloxiert.

Rahmen:

Wandstärke der Profile mind. 2 mm Stahl feuerverzinkt (Bandverzinkung nach EN 10346) mit pulverbeschichteter Oberfläche.
Profile in Gehrung geschnitten und mittels Hartlötverfahren verbunden. Profile dürfen im Sichtbereich nicht verschweißt sein, da durch das Verbrennen des Zinks erhöhte Korrosionsgefahr besteht.
Abdichtung und Fingerklemmschutz zwischen den Flügeln mit 50 mm Flügelabstand aus EPDM Material (PVC nicht zulässig).
Mittelanschlag mit Stahl-Anschlagleisten mit EPDM Dichtung.
Max. Flügelbreite 2100 mm.

Füllungen:

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel.
Bestehend aus außen und innen 1 mm feuerverzinktem Stahlblech (Bandverzinkung nach EN 10346) mit pulverbeschichteter Oberfläche, vollflächig verklebt mit 30 mm Hartschaumstyropor (Gesamtstärke 32mm).

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) H4/19/H4 mit einem U-Wert von 1,1 W/m²K

Trockenverglasung (ohne Silikon), innen mit Alu-Halteleisten (Alu natur) mit EPDM Klemmgummi (auf Wunsch sind verschiedenen Glasfüllungen möglich).

Oberfläche:

Pulverbeschichtet in Fassadenqualität RAL Standardfarbe nach Wahl. Wahlweise matt oder glänzend.

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

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

Die Kombination aus bandverzinktem Grundmaterial mit pulverbeschichteter Oberfläche entspricht mindestens der Korrosivitätskategorie C4 gemäß EN ISO 12944-2.

Zarge:

Seitliches Stockprofil aus Stahl (60 x 75; 5,5kg/m²) feuerverzinkt (Bandverzinkung nach EN 10346) und pulverbeschichtet in der Farbe des Tores. Stockprofil ist mit einer Schraubverbindung verbunden. Bodenanschlag mittels Bodenwinkel 40/40/4 mm feuerverzinkt inkl. Pratzen.

Montage:

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

Größe:

Montage vor/in/hinter der Leibung:

Stockaußenbreite (max. 4,2 m): mm

Stockaußenhöhe (max. 4,4 m): mm

Felder pro Flügel:

Anzahl der Felder mit Paneelfüllung:

Außenbleche: glatt verzinkt
 Innenbleche: glatt verzinkt
 Anzahl der Felder mit Verglasung:
 Stock-Rahmen-Kämpferprofile:

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

Sonderausführung:

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

Gehtüre im Torblatt:

Profile der Türe wie beim Tor
 Bodenschwellenprofil max. 40 mm (Sonderausführung mit 10 mm möglich).
 Türschließer Dorma TS 92 mit Öffnungsbegrenzer
 Drücker/Flachdrücker aus Aluminium eloxiert
 Panikschloss Drücker/Drücker, Funktion B
 Panikschloss Drücker/Fixknopf, Funktion E

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

Elektroantriebe:

LUXO 5 BH 2-flügelig – Elektromechanischer Drehtorantrieb
 Max. Flügelbreite 5 m, 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:

..... Stk. Handsender 1-Kanal / 2-Kanal / 4-Kanal
 Stk. Code-Taster mit Metalltastatur für 1/2/3 Tore
 Stk. Schlüsselschalter, mit Zylinder

..... Stk. Einweglichtschränke (Sender/Empfänger)

Lohn EUR

Sonstiges EUR

ST Einheitspreis EUR

EUR.....