

## **Ausschreibungstext**

**Produkt:** Einflügelige Tür Stahl  
**Typ:** ST602T  
**Fabrikat:** SCHNEIDER  
**Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmerschutzes.**

### **Einsatzbereich:**

Nebeneingangstür für den gehobenen Anspruch. Kaum Wartungs- und Erhaltungskosten, da ein solides Zweiflügeltor praktisch keine Verschleißteile besitzt.

Zyklen pro Tag: ca. 50

U-Wert: ca. 3 W/m<sup>2</sup>K (abhängig von der Füllung der Tore.)

### **Bauweise allgemein:**

Stahl Tür in selbsttragender Rahmenkonstruktion, Türflügel bestehend aus feuerverzinkten Stahlprofilen (Bandverzinkung nach EN 10346) mit pulverbeschichteter Oberfläche.

Bautiefe mind. 60 mm, Profildbreite mind. 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.

Türflügel 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 Hartlöt-Verfahren 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).

### **Füllungen:**

Standardeinteilung bis 3000 mm 1 Feld/Flügel.

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel.

Bestehend aus außen und innen 1 mm feuerverzinktem Stahlblech (Bandverzinkung nach EN 10346) mit pulverbeschichteter Oberfläche, vollflächig verklebt mit 40 mm Hartschaumstyropor (Gesamtstärke 42mm).

Verglasung mit Iso-Hartglas (Sicherheitsglas) H4/20/4 mit

einem U-Wert von 1,1 W/m²K.  
Trockenverglasung (ohne Silikon), innen mit Alu Halteleisten Alu natur mit EPDM Klemmgummi (auf Wunsch sind verschiedene 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 Aufzählung 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 der Türe. Dichtungsanschlag an der Gegenseite. Stockprofile sind mit einer Schraubverbindung verbunden. Bodenanschlag mittels Bodenwinkel 40/40/4 mm feuerverzinkt inkl. Pratzen.

**Montage:**

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

**Größe:**

Montage vor/in/hinter der Leibung:

Stockaußenbreite (max. 1,35 m): ..... mm

Stockaußenhöhe (max. 3 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 EUR .....

ST Einheitspreis EUR .....

EUR .....

Sonderausführung:

.....

Lohn EUR .....

Sonstiges EUR .....

ST Einheitspreis EUR .....

EUR .....