

## **Ausschreibungstext**

**Produkt:** Einflügelige Tür Alu  
**Typ:** AL602T handbetätigt  
**Fabrikat:** SCHNEIDER  
**Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmerschutzes.**

### **Einsatzbereich:**

Nebeneingangstür für den gehobenen Anspruch. Kaum Wartungs- und Erhaltungskosten da eine solide Tür praktisch keine Verschleißteile besitzt.

Zyklen pro Tag: ca. 50

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

### **Bauweise allgemein:**

Aluminium Tür in selbsttragender Rahmenkonstruktion, Torflügel bestehend aus verschraubten Strangpress-Hartaluminiumprofilen,

Bautiefe mind. 60 mm, Profilhöhe mind. 87 mm. 3-seitige Anschlagleisten mit eingezogener EPDM Dichtung. Aluminium Bänder C0 eloxiert (justier- und austauschbar). Füllung mit doppelwandigen Bauelementen (Paneel oder Glas). Fixierung der Paneele mit Alu Halteleisten innen A6/C0 eloxiert die in einer am Rahmen vorgesehenen Nut mittels einer Gummidichtung fixiert werden.

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

### **Rahmen:**

Wandstärke der Profile mind. 2 mm Aluminium.

Profile sind mittels massiver Doppelverschraubungen M8 zu einem Rahmenelement verbunden (keine Schweißverbindung)  
Die Befestigung der Rahmenprofile erfolgt mit eingepressten Aluminiumteilen (keine Verbindungen mit Schraubkanälen und Blechschrauben).

### **Füllungen:**

Standardeinteilung bis 3000 mm 1 Feld/Flügel.

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel.

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

Verglasung mit Iso-Hartglas(Sicherheitsglas) H4/16/H4 mit einem U-Wert von 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

Trockenverglasung (ohne Silikon) mit Aluminium Halteleisten A6/C0 eloxiert, mit beidseitigem EPDM Klemmgummi (auf Wunsch sind verschiedenen Glasfüllungen möglich).

Max. 2 m<sup>2</sup> große durchgehende Glasfelder.

**Oberfläche:**

Standard: A6/C0 eloxiert  
Optional: Pulverbeschichtet in Fassadenqualität RAL  
Standardfarbe nach Wahl, wahlweise matt oder glänzend

Eloxierung: = anodische Oxidation von Aluminium. Bei diesem elektrochemischen Verfahren wird die natürliche Oxydschicht des Aluminiums verstärkt und der metallische Charakter bleibt erhalten. Rahmen, Füllung und Stockprofil können ohne Aufzählung in unterschiedlichen Farben beschichtet werden.  
6 Jahre Gewährleistung der Oberfläche bei entsprechender Pflege.

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

**Zarge:**

Dreiseitiges Stockprofil aus einem stranggepressten Aluminiumprofil (60x84; 2,1kg/lfm) in der Farbe der Türe.  
Befestigungswinkel verschraubt und in einer Nut beweglich geführt um diese den örtlichen Gegebenheiten anpassen zu können. Montage durch Stock möglich. 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. 1,35 m): ..... mm

Stockaußenhöhe (max. 3 m): ..... mm

Felder pro Flügel: .....

Anzahl der Felder mit Paneelfüllung: .....

Außenbleche: .....

Innenbleche: .....

Anzahl der Felder mit Verglasung: .....

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

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

Sonderausführung:

.....  
.....

Lohn EUR .....

Sonstiges EUR .....

ST Einheitspreis EUR .....

EUR .....