

## **Ausschreibungstext**

**Produkt:** Einflügelige Alu Tür thermisch getrennt  
**Typ:** AL603T handbetätigt  
**Fabrikat:** SCHNEIDER  
**Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmerschutzes.**  
**Angegebene Daten der Beschreibung sind Mindestanforderungen.**

### **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. 2 W/m<sup>2</sup>K (abhängig von der Torgröße und Füllung der Tür)

### **Bauweise allgemein:**

Aluminium Tür in Rahmen-Sprossenkonstruktion, mit thermisch getrennten Profilen. Torflügel bestehend aus verschraubten Strangpress-Hartaluminiumprofilen  
Bautiefe mind. 60 mm, Profildicke mind. 87 mm.  
3-seitige Anschlagleisten mit eingezogener EPDM Dichtung.  
Aluminium Bänder in 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 vorgesehener Nut mittels einer Gummidichtung fixiert werden.  
Türflügel mit Einstemmschloss mit Profilylinder und mit Zylinderrosetten, Drücker C0 eloxiert

### **Rahmen:**

Wandstärke der Profile mind. 3 mm Aluminium. Zwei getrennte Aluminium-Strangpressprofile, werden durch einen glasfaserverstärkten Kunststoffsteg verbunden. Der Wärmefluss von innen nach außen wird dadurch deutlich vermindert, die Gesamtstabilität der Konstruktion aber nicht beeinträchtigt. Profile sind mittels massivem Eckverbindungsprofil verbunden (keine Schweißverbindungen).

### **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 thermisch getrennten Aluminiumprofil (60 x 87). Profile sind mittels massiven Eckverbindungsprofil verbunden (keine Schweißverbindung). Befestigungswinkel verschraubt und in einer Nut beweglich geführt um diese den örtlichen Gegebenheiten anpassen zu können. Bodenanschlag mittels Doppelanschlag und Doppellippendichtung.

**Montage:**

Komplette mechanische Montage inkl. ev. erforderlichen Hebewerkzeugen oder Kran. Inkl. Abdichtung zum Montageuntergrund mittels Kompribandern 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 .....