Ausschreibungstext

Produkt: Garagentür Alu 2-flg.

Typ: TA4000Z

Fabrikat: LINDPOINTNER

Technische Ausführung nach den jeweils gültigen Normen und Vorschriften des Arbeitnehmer-schutzes.

**Einsatzbereich:**

Garagentür 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/m²K (abhängig von der Torgröße und Füllung
der Tür)

**Bauweise allgemein:**

Aluminium Tür 2-flg. in selbsttragender Rahmenkonstruktion, Torflügel bestehende aus verschraubten Strangpress-Hartaluminiumprofilen. Bautiefe 40 mm, Profilbreite 85; 4 seitige Anschlagleisten mit eingezogener EPDM-Dichtung. Aluminium-Bänder C0 eloxiert (justier- und austauschbar). Füllung mit doppelwandigen Bauelementen (Paneel oder Glas). Paneele mit Aluminium-Glasleisten fixiert. Türflügel mit Einstemmschloss mit Profilzylinder und mit Zylinderrosetten, Drücker C0 eloxiert.

Innenliegender Falztreibriegelmechanismus und verdeckt eingebaute Riegelstangen aus feuerverzinkten Stahl.

**Rahmen:**

Bautiefe der Profile 40 mm.

Wandstärke der Profile mind. 2 mm Aluminium.

Profile sind mittels Schraubverbindungen zu einem Rahmenelement verbunden (keine Schweißverbindungen).

**Füllungen:**

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel.

Bestehend aus außen 1 mm und innen 0,8 mm Alu-miniumblech. Außen glatt, innen glatt eben Dekor Edelweiß, vollflächig verklebt mit 25 mm Hartschaumstyropor, Gesamtstärke 27 mm.

Isolierverglasung aus Acryl. oder mit Iso-Hartglas (Sicherheitsglas) H4/14/4 mit einem U-Wert von 1,1 W/m²K.

Trockenverglasung (ohne Silikon) mit Alu Glashalteleisten
C0 eloxiert innen und beidseitigem EPDM Klemmgummi (auf Wunsch sind verschiedene Glasfüllungen möglich).

**Oberfläche:**

Pulverbeschichtet in Fassadenqualität RAL Standardfarbe nach Wahl, wahlweise matt oder glänzend. Eloxiert A6/C0 sowie Alu naturbelassen bei Toren mit Holzverkleidung.

Pulverbeschichten: Hierbei erfolgt nach entsprechender Vorbehandlung das Aufbringen einer organischen Pulverlackschicht mit einer durchschnittlichen Stärke von 65 my. 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. 6 Jahre Gewährleistung der Oberfläche bei entsprechender Pflege.

**Design:**

Oberfläche glatt oder stucco, außen RAL nach Wahl pulverbeschichtet oder A6/C0 eloxiert, innen Edelweiß. Rahmenteile beidseitig RAL nach Wahl pulverbeschichtet oder A6/C0 eloxiert. Rahmen und Füllung können in unterschiedlichen Farben beschichtet werden.

Motivgestaltung mittels profilieren, prägen oder lasern der Bleche, Einlagen in Edelstahl, Glas, Stein. Oberfläche und Design passend zur Architektur des Hauses.

**Zarge:**

3-seitiges Stockprofil aus einem stranggepressten Aluminium-profil (78x50; 1,9 kg/lfm.) in der Farbe der Tür. Befestigungswinkel verschraubt und in einer Nut beweglich geführt, um diese den örtlichen Gegebenheiten anpassen zu können. Montage durch Stock möglich. Bodenanschlag mittels Bodenschwelle 25 mm feuerverzinkt inkl. Pratzen.

**Montage:**

Inkl. Zustellung

Montage durch Fachpersonal inkl. Inbetriebnahme.

**Größe:**

Montage vor/in/hinter der Leibung:

Stockaußenbreite (max. 2,40 m): ……............................ mm

Stockaußenhöhe (max. 2,50 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 …....................