**1 Alukönigstahl GmbH**

**Herstellerinformation**

Alukönigstahl GmbH

Goldschlagstrasse 87-89  
A-1150 Wien

Telefon +43 (0)1 98130-0  
Fax +43 (0)1 98130-64  
[office@alukoenigstahl.com](mailto:office@alukoenigstahl.com)  
<http://www.alukoenigstahl.at>

**Janisol Faltwand**

**Janisol Faltwand**

Wärmegedämmtes Tür- Stahlprofilsystem mit 60 mm Grundbautiefe.

Konstruktionsmerkmale:

Thermisch getrenntes Profilsystem aus gewalzten Janisol-Profilstahlrohren für robuste und

stabile Faltwände mit filigranen Ansichtsbreiten. Vielfältige Öffunungsarten sowie ein leichtgängiges und Bedienungsfreundliches Beschlagsortiment. Für nach innen und aussen öffnende Anlagen

geeignet.

Die Innen- und Aussenschalen des Profilsystems müssen durch durchgehende Isolierstege form-

und kraftschlüssig verbunden sein.

Bauhöhe Grund- und Türkonstruktion 60 mm, Körperbreite Türflügelprofile 25 / 50 mm.

Türflügel innen und aussen mit umlaufender Schattenfuge von 5mm und mit Rahmen flächenbündig.

Doppelte Anschlagdichtung seitlich und oben. Im Schwellenbereich stehen

unterschiedliche Möglichkeiten zur Auswahl: Die Art.-und Weise der Schwellausbildung wird

in den einzelnen Positionen bzw. Detail-Skizzen/Plänen näher beschrieben.

Die Profildimensionen sind durch den Architekten aufgrund ästhetischen Überlegungen

festgelegt worden und sind einzuhalten. Abweichungen müssen bei Angebotsabgabe

bekannt gegeben werden.

Für Rahmen, Pfosten, Riegel sowie Sprossen können Profile mit verschiedenen Breiten

eingesetzt werden. Verbreiterte Rahmen-, Riegel-, Sturz- und Sockelausbildungen sind

durch Profilkombinationen und/oder in Verbindung mit flächenbündig eingeschweissten

Blecheinlagen auszuführen.

Es dürfen nur systembezogene und durch den Systemhersteller geprüfte Beschläge eingesetzt

werden.

Die Fertigung der Elemente erfolgt durch Schweissung. Die sichtbaren Schweissstellen

sind sauber zu verschleifen.

Die Glasleisten aus Stahl sind mittels Klemmknöpfen aus Stahl verzinkt unsichtbar zu befestigen.

Die Verglasung/Paneeleinsatz erfolgt mittels Distanzbänder und Silikon, oder mittels Dichtungen

laut Systemhersteller

Einbau Füllelemente

Einbau Glas mit Distanzband und Versiegelung.

Der Glaseinbau in die Rahmenkonstruktion erfolgt mittels Stahlglasleisten, unsichtbar

befestigt. Zwischen Brandschutzglas / Paneel und Profillappen resp. Glasleiste sind selbstklebende

Distanzbänder einzusetzen. Der restliche Fugenquerschnitt bis zur Lappen .-resp.

Glasleisten-Oberkante von ca. 3 x 3-5 mm ist mittels Silikon (Farbe: schwarz, weiß,

transparent, etc.) zu versiegeln.

Für den Glaseinstand und die Verklotzung sind die Richtlinien der Glaslieferanten zu beachten.

Die Glastragklötze müssen aus druckfestem Material bestehen.

Ergänzende Angabe und Hinweise bezüglich Glaseinbau etc. sind aus den Unterlagen des

Systemherstellers zu entnehmen.

Die Verglasung, der Glaseinsatz sowie sämtliche hierfür erforderliche Zubehörteile sind in die

Einheitspreise einzurechnen.

Laufschiene/Laufwerke/Bänder/Türbeschläge

Der Einbau und die Montage der Beschläge hat nach den Einbau-Plänen resp. Richtlinien und

Empfehlungen des Systemherstellers zu erfolgen.

Es dürfen generell nur zugelassene und mit dem System geprüfte Beschläge

eingesetzt werden. Sämtliche Beschlagsteile, Zubehörteile sowie Befestigungsschrauben

etc. sind in die Einheitspreise einzurechnen.