**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>

**Schüco ASS 70.HI, Hebeschiebe- Türen-System**

**Schüco ASS 70.HI, hochwärmegedämmtes Aluminium Hebeschiebe-Türen-System**

mit 184 mm Rahmenbautiefe (1-gleisig), mit 160 mm Rahmenbautiefe (2-gleisig), 250 mm Rahmenbautiefe (3-gleisig).

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 RC 2 (WK2).

Konstruktionsmerkmale:

Die Blendrahmen mit einer / zwei / drei auswechselbaren Laufschienen aus Edelstahl werden, wie die

Flügelrahmen, mit passgenauen Eckverbindern auf Gehrung gefertigt.

Im Bereich der Verbundzone erhalten die Blendrahmen umlaufend Abdeckprofile aus Kunststoff.

Die Flügelprofile und Sprossen sind mit einteiligen (schubfester Verbund) / geteilten (schubloser Verbund) Verbundleisten auszuführen.

Flügelprofile mit klassischen Kontur für die Gewichtsklassen 150 kg, sowie 300 kg bzw. 400 kg verfügbar.

In den Mittelpunkten werden die Flügelrahmenprofile mit statischen Aussteifungen, entsprechend den Anforderungen ausgeführt.

Feststehende Verglasungen können im Blendrahmen als Festverglasung wie auch als Verglasung im festgestellten Flügelrahmen ausgeführt werden.

Um die "HI"-Werte zu erreichen sind Verglasungsdichtungen mit Fahnen einzusetzen.

Diese Dichtungen sind so geformt, dass sie für den Betrachter nicht in Form eines breiten Randes in Erscheinung treten.

Die Verglasung erfolgt mittels Glasleisten, die mit toleranzausgleichenden Haltern aus Aluminium eingesetzt werden.

Im Stulpbereich des äußeren Flügel ist eine Glasleiste, thermisch entkoppelt mit einem Kunststoffhalter, einzusetzen.

Profilbautiefen:

Blendrahmen 184 mm eingleisig / 160 mm zweigleisig / 250 mm dreigleisig

Flügelrahmen beider Ausführungen 70 mm

Flügelsprosse flächenversetzt 65 mm

Profilansichtsbreiten:

Blendrahmen umlaufend 31 mm

Flügelrahmen in Standard- & SL-Kontur 88 mm - 150 kg / 98 mm - 300 und 400 kg

Flügelsprosse 88 mm