**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 80 FD.HI, Faltschiebe-Tür-System**

**Schüco ASS 80 FD.HI, hochwärmegedämmtes Aluminium Faltschiebe-Tür-System**

mit 80 mm Grundbautiefe.

Konstruktionsmerkmale:

Die wärmedämmtechischen Eigenschaften werden unter anderem durch den Einsatz von zusätzlichen Dämmstoffen und Mitteldichtungen im Blend- und Flügelrahmen erreicht

Die Abtragung der Flügellasten erfolgt über Laufwagen in den Fußpunkt der Konstruktion.

Die Abdichtung der Flügelelemente erfolgt durch den Einsatz großvolumiger Hohlkörperdichtungen, ein klemmfreier Bereich von 12 mm wird hierdurch sichergestellt.

Eine justierbare Rahmenkonstruktion erlaubt die Aufnahme von Toleranzen bis 8 mm.

Die äußeren Anschlagleisten sowie die inneren Glashalteleiten sind gerundet (Softline).

Die Bedienung der Öffnungsflügel erfolgt über abklappbare Griffe.

Die Blendrahmen werden auf Gehrung gefertigt, die Rahmenverbindungen der Blendrahmen und Flügelprofile

werden mittels passgenauen Eckverbindern hergestellt.

Die äußere Ansichtsbreite einer Standardfalte beträgt 112 mm

Fußpunkt mit Blendrahmenprofil oder mit eingelassener, wärmegedämmter Bodenschwelle (nur für überdachte Anlagen). Lüftungsmöglichkeit durch integrierten DK-Flügel.

Profilbautiefen:

Blendrahmen 80 mm

Flügelrahmen 80 mm

Profilansichtsbreiten:

Blendrahmen 73 mm

Flügelrahmen 50 mm