

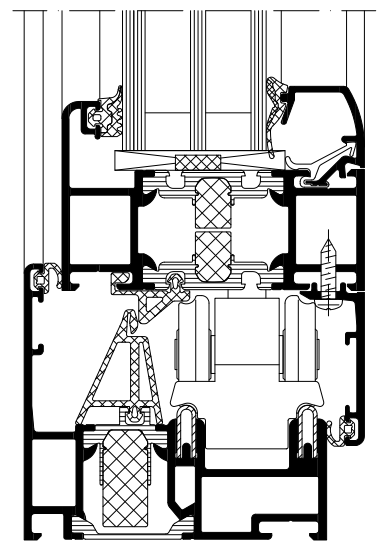
## Schüco ASS 80 FD.HI

Aluminium-Faltschiebesystem  
Aluminium folding/sliding system



Eine einzigartige Faltschiebetür, die den aktuellen Wärmedämmstandard mühelos erfüllt und zudem durch ihre schmalen Ansichtsbreiten sowie ihre große Typenvielfalt überzeugt. Mit dem hochwärmegeämmten Schüco Faltschiebesystem ASS 80 FD.HI bietet Schüco eine hochgedämmte Faltschiebetür, die einen  $U_f$ -Wert bis  $1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  und einen  $U_w$ -Wert  $< 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  erreicht sowie eine große Typenvielfalt bietet.

A unique folding sliding door that effortlessly meets the current thermal insulation standard and also impresses with its narrow face widths and wide choice of options. With the highly thermally insulated Schüco ASS 80 FD.HI folding/sliding system, Schüco provides a high insulation folding sliding door, which achieves a  $U_f$  value to  $1.7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  and a  $U_w$  value of  $< 1.3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  in addition to a wide range of designs.

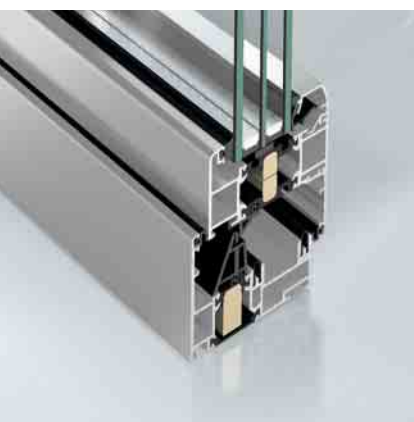


Schüco ASS 80 FD, Maßstab 1:2  
Schüco ASS 80 FD, scale 1:2

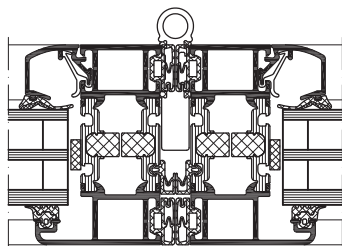
# Schüco ASS 80 FD.HI

Aluminium-Faltschiebesystem

Aluminium folding/sliding system



Schüco ASS 80 FD  
Schüco ASS 80 FD



Schüco ASS 80 FD, Maßstab 1:2  
Schüco ASS 80 FD, scale 1:2

## Schüco ASS 80 FD.HI

### Produktvorteile

- Schmale Ansichtsbreiten ab 112 mm (Standardfalte), Grundbautiefe von 80 mm und Glasstärken von 13 mm bis maximal 53 mm
- Barrierefreier Zutritt durch flache, wärmegeämmte Bodenschwellen mit geprüfter Schlagregendichtheit bis 300 Pa möglich
- Integration von Mitteldichtung im Blendrahmen, zwei Dichtebenen im Flügel sowie Glasfalzdämmung
- Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder außen faltbar
- Schüco Fenster AWS 70 BS.HI Fensterflügel als Drehkipplflügel im Falzflügel integrierbar
- Die öffnere 90°-Ecke garantiert Gestaltungsfreiheit
- Große Farbenvielfalt möglich, auch außen andersfarbig als innen
- Je nach Verglasung bis Schallschutzklasse 5 möglich

### Product benefits

- Narrow face widths from 112 mm (standard fold), basic depth of 80 mm and glass thickness from 13 mm up to 53 mm
- Flat, thermally insulated thresholds allow easy access, with tested watertightness to 300 Pa
- Centre gasket integrated in the outer frame, two drainage levels in the vent as well as glazing rebate insulation
- Units can be folded to the right, left, inwards or outwards as required
- Schüco AWS 70 BS.HI window vent can be integrated as a turn/tilt window into the folding vent
- The openable 90° corner guarantees design freedom
- Wide choice of colours, also different colours inside and outside
- Depending on the glazing, sound reduction up to class 5 is possible

### Verarbeitungsvorteile

- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund
- Justierung des Elements im eingebauten Zustand möglich
- Bausenprofil ermöglicht eine nachträgliche Justierung des oberen Blendrahmens
- Die Eck- und T-Verbinder sind schraubbar

### Fabrication benefits

- High degree of flexibility due to the option for customer to roll profiles together
- Units can be adjusted after installation
- Structural expansion profile allows subsequent adjustment of the top outer frame
- Screw-type corner cleats and T-cleats

### Technische Daten Technical data

### Wert Value

Wärmedämmung Thermal insulation	$U_w$ ab 1,3 W/(m <sup>2</sup> K) $U_w$ from 1.3 W/(m <sup>2</sup> K)
Flügelrahmen-Bautiefe Basic depth of vent frame	80 mm
Flügelmaße (BxH) Vent size (WxH)	max. 1.200 x 3.000 mm
Flügelgewicht Vent weight	100 kg
Widerstandsklasse Security class	RC2 (WK2)
Anzahl der Laufschiene Number of tracks	1

Schüco International KG  
www.schueco.com

**SCHÜCO**

