



Produkt-News

Product news

Schüco ASS 70 FD/ASS 80 FD.HI

Aluminium-Faltschiebesystem

Aluminium bi-fold system

SCHÜCO

Faltschiebesystem in neuen Dimensionen

A new dimension for bi-fold systems



Die wärmeisolierten Faltschiebesysteme Schüco ASS 70 FD und Schüco ASS 80 FD.HI überzeugen im Wohn- und Objektbau mit maximaler Öffnungsweite, vielfältigen Öffnungstypen, umfassender Justierbarkeit und überragender Laufruhe. Durch die neue maximale Flügelbreite von 1.500 mm lassen sich in der HD-Ausführung der Schüco ASS 70 FD Faltschiebeelemente mit noch höherer Transparenz erreichen.

The thermally insulated Schüco ASS 70 FD and Schüco ASS 80 FD.HI bi-fold systems impress in both residential and commercial buildings with maximised opening widths, a diverse range of opening types, comprehensive adjustability and extremely quiet movement. The new maximum vent width of 1500 mm is available in an HD design for Schüco ASS 70 FD bi-fold units with an even greater level of transparency.



Schulung Training

Sie würden gerne etwas über die Planung und die Verarbeitung unserer Faltschiebesysteme ASS 70 FD und ASS 80 FD.HI wissen?

In Abstimmung mit Ihrem Gebietsmanager kann eine Einweisung vor Ort in Ihrer Werkstatt durchgeführt werden.

- Weitere Informationen zu unserem Trainings- und Schulungsangebot finden Sie unter www.schueco.de/training

Would you like to find out more about the design and fabrication of our ASS 70 FD and ASS 80 FD.HI bi-fold systems?

Training can be carried out on site at your workshop, in agreement with your Area Sales Manager.

- Further information about our training courses can be found at www.schueco.de/training



Planung Planning

- **SchüCal Software:** Einfache Konfiguration von vielseitigen Anlagentypen mit direkter Übernahme der Daten zur Maschinensteuerung.
- **Zusätzlich:** Unsere frühzeitige Projektberatung durch den Schüco Fachberater beim Architekten und beim Investor sichert wichtige Projektinformationen für Metallbauer.

- **SchüCal software:** Simple configuration of versatile unit types with direct transfer of the data for machine control.
- **In addition:** Our early project support from the Schüco consultant with the architect and investor secures key project information for metal fabricators.



Bestellung Ordering

SchüCal Software: Die ASS 70 FD in HD-Ausführung kann in SchüCal per Auswahl einfach konfiguriert werden, ebenso die RC2 Ausstattung, die für viele Öffnungstypen verfügbar ist. Sie haben Fragen zu unserem Sortiment oder benötigen Hilfe bei der Planung? Die Schüco Fachberater helfen Ihnen gerne. Technische Hilfe erhalten Sie auch über Ihre Ansprechpartner in der jeweiligen Niederlassung.

SchüCal software: ASS 70 FD in an HD design can be easily configured via selection in SchüCal, including RC2 fittings which are available for many opening types. Do you have any questions about our range or do you need any help with planning? Our Schüco specialist advisors will be happy to help. The contact person at your subsidiary can also provide you with technical help.

Technische Daten

Technical data



Technische Daten Technical Data	ASS 70 FD	ASS 80 FD.HI
Wärmedämmung Thermal insulation	U_w ab 2,4 W/(m ² K)	U_w ab 1,3 W/(m ² K)
Flügelrahmen-Bautiefe Vent frame basic depth	70 mm	80 mm
Flügelmaße (BxH) Vent dimensions (WxH)	max. 1200 x 3000 mm / 1500 x 3000 mm*	max. 1200 x 3000 mm
Flügelgewicht Vent weight	100 kg / 150 kg*	100 kg
Widerstandsklasse Resistance class	RC2 (WK2)	RC2 (WK2)
Anzahl der Laufschielen Number of tracks	1-gleisig, 2 Laufschielen Single-track, double-track	1-gleisig, 2 Laufschielen Single-track, double-track

* in der HD-Ausführung * in HD design



Fertigung
Fabrication



Montage
Installation



Marketing- und Vertriebsunterstützung
Marketing and sales support

Schüco DocuCenter: Hier finden Sie unseren umfassenden Fertigungskatalog 1-5 inkl. Hinweisen zur neuen HD-Ausführung des Systems ASS 70 FD.

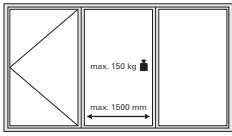
Schüco DocuCenter: Here you can find our detailed fabrication manual 1-5, including instructions for the new HD design of the ASS 70 FD system.

- Baukörperenkungsprofil und Verstelleinheiten zur optimalen Anbindung an den Baukörper und nachträgliche Möglichkeit zur Justage
- Vormontage der Elemente in der Werkstatt
- Intelligente Entwässerung für kontrollierte Abführung des Wassers
- Structural expansion profile and adjustment devices for the best possible attachment to the building structure that can be subsequently adjusted
- Pre-assembly of the units in the workshop
- Intelligent drainage for controlled drainage of water

- Bildmaterial für Ihre eigene Werbung
- Anzeigenvorlage für Ihre lokale Tageszeitungsanzeige
- Prospekte
- Kompetente Gebietsmanager
- Mehr finden Sie unter: www.schueco.de/CMC im Bereich Partner-Aktion
- Images for your own advertising
- Advertisement template for your local daily newspaper advertisements
- Brochures
- Knowledgeable Area Sales Manager
- Find out more at www.schueco.com/CMC in the Partner Campaign area

Neuerungen auf einen Blick

The new features at a glance



Höhere Flügelabmessungen / -gewicht	Increased vent dimensions / weight
<p>Bei HD-Ausführung der Schüco ASS 70 FD:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. 1500 mm Flügelbreite Max. 150 kg Flügelgewicht 	<p>For the HD design of Schüco ASS 70 FD:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. vent width: 1500 mm Max. vent weight: 150 kg
Schwellenprofil	Threshold profile
<ul style="list-style-type: none"> Neue flache Schwelle mit optimierter Entwässerung 	<ul style="list-style-type: none"> New flat threshold with optimised drainage
Neue Öffnungstypen	New opening types
<ul style="list-style-type: none"> 90° Ecke innen oder außen öffnend 	<ul style="list-style-type: none"> 90° corner, inward or outward opening
Baukörperabsenkungsprofil	Structural expansion profile
<ul style="list-style-type: none"> Möglichkeit zum Einstellen der Baukörperabsenkung am Blendrahmen bis 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Option to adjust the structural expansion at the outer frame by up to 15 mm
Neue Verbindungstechnik	New connection technology
<ul style="list-style-type: none"> Verschraubbare Eck- und T-Verbinder zur Erleichterung der Montage vor Ort 	<ul style="list-style-type: none"> Screw-fixed corner and T-cleats for easier on-site installation
Flügelarretierung	Vent locking
<ul style="list-style-type: none"> Magnetfeststeller zur Erleichterung der Flügelarretierung 	<ul style="list-style-type: none"> Magnetic retaining catch to facilitate vent locking
Sicherheit	Security
<ul style="list-style-type: none"> RC2 Prüfungen für verschiedene Öffnungstypen der ASS 70 FD und ASS 80 FD.HI 	<ul style="list-style-type: none"> RC2 testing for various ASS 70 FD and ASS 80 FD.HI opening types