

EBE · FALTSCHIEBEANLAGEN

Schüco AS FD 75/90.HI

Aluminium-Faltschiebesystem



EBE
Eschen. Die Alu-Könner

Ilexstraße 31
D-26639 Wiesmoor

Tel.:0 49 44 – 91 81 900
Fax: 0 49 44 – 91 81 910
www.alu-könner.de
info@aluminiumbau.de

www.alu-könner.de

SCHÜCO

Schüco International KG
www.schueco.com

Folgen Sie uns:
Follow us:

P4541/10.24/Schüco International KG für EBE Eschen/Printed in Germany
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich

EBE
Eschen. Die Alu-Könner

Die neue Faltschiebe-Systemplattform AS FD 75/90.HI

Glasfassade mit integrierter Schiebe-Funktionalität
Zusammen mit Hebeschiebe- und Panorama Design Systemen komplettieren die Faltschiebesysteme das Schüco Schiebe-Portfolio – mit einem Höchstmaß an Funktionalität, Komfort und Design.
Ob geöffnet oder geschlossen, die großen, faltbaren Glaselemente mit schlanken Profilen schaffen eine transparente Verbindung zwischen innen und außen. Ihre raumsparende Konstruktion gewährleistet maximale Öffnungsweiten für großzügige Durchgänge.



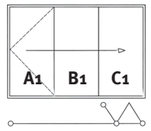


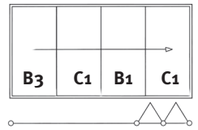
Schüco AS FD 75 (umlaufender Blendrahmen, nach innen oder außen öffnend)

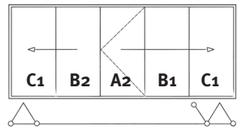


Schüco AS FD 90.HI (umlaufender Blendrahmen, nach innen oder außen öffnend)

Die Vorteile auf einen Blick: Verarbeitung

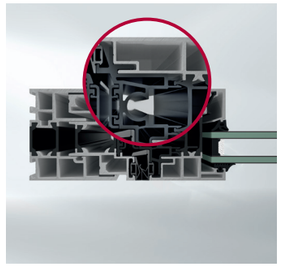


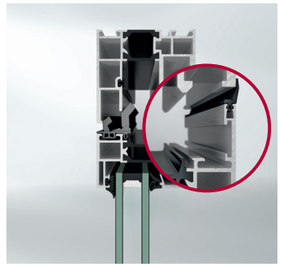




K-Zeichnungen nach Flügeltypen strukturiert

Alle Faltschiebe-Öffnungstypen lassen sich auf die drei Basisflügeltypen A, B und C reduzieren. Der Öffnungstyp wird durch die jeweilige Variante der Flügel A und B bestimmt. Fertigungskatalog und K-Zeichnungen sind nach Flügeltypen strukturiert aufgebaut und bieten damit eine verbesserte Orientierung.

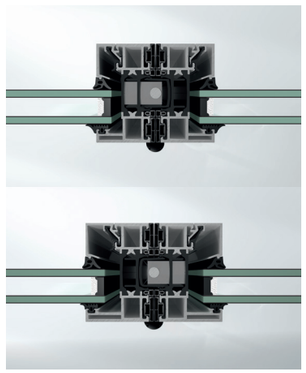






Einsatzprofile im Hauptprofil integriert

Die für Faltschiebesysteme typischen Einsatzprofile zum Erstellen der vertikalen und horizontalen Anschläge sind bis auf wenige Ausnahmen in die Flügelrahmenprofile integriert. Somit entfällt ein Großteil der zeitintensiven Bearbeitung und Montage.



Zwei Flügelprofilbreiten wählbar

Es stehen zwei Flügelprofilbreiten zur Auswahl: 41 mm Profilbreite für eine minimale Ansichtsbreite von 90 mm mit reduziertem Glaseinstand und 15 mm Glasleiste, alternativ 48 mm für eine Ansichtsbreite von 104 mm mit regulärem Glaseinstand und 22 mm Glasleiste.

In Fertigung und Montage zählt jede Minute, das System soll reibungslos in die betrieblichen Abläufe integriert werden können.

Schüco AS FD 75 / 90.HI ist effizient und sicher in Planung, Fertigung und Montage, dank folgender Key Features:

- K-Zeichnungen nach Flügeltypen strukturiert
- Einsatzprofile im Hauptprofil integriert
- zwei Flügelprofilbreiten wählbar

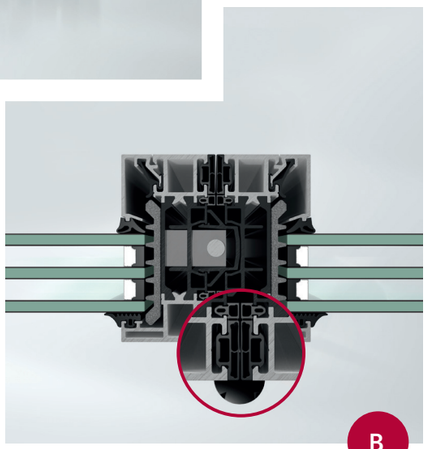
Die Vorteile auf einen Blick: Performance

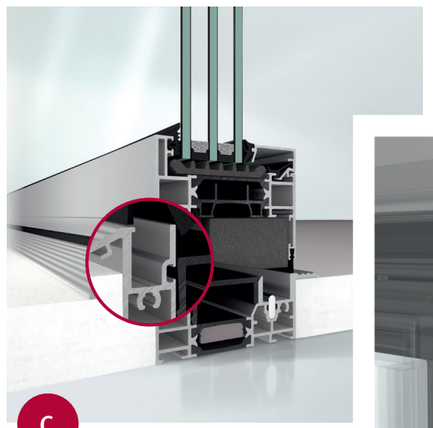
Die technischen Daten, wie z. B. Flügel-maße und -gewicht, Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit, müssen passen – nicht nur auf dem Papier, sondern auch am verbauten Element.

Schüco AS FD 75 / 90.HI ist laufruhig und dicht dank folgender Key Features:

- neue Laufwagen und massive Laufschiene (A)
- 4 Dichtungsebenen in 2 Dichtungs-profilen (B)
- keine Dichtungen im Blendrahmen (C)
- neue Verriegelungsoptionen (Vorteil: höhere Dichtigkeit) (D)

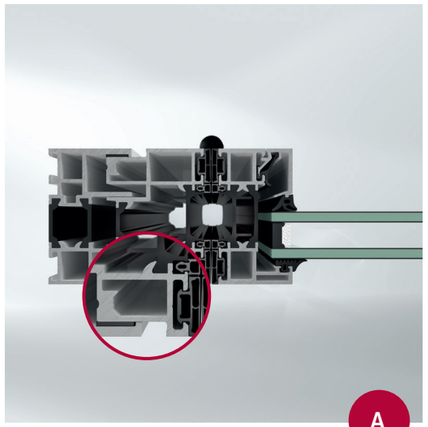








Die Vorteile auf einen Blick: Zuverlässigkeit

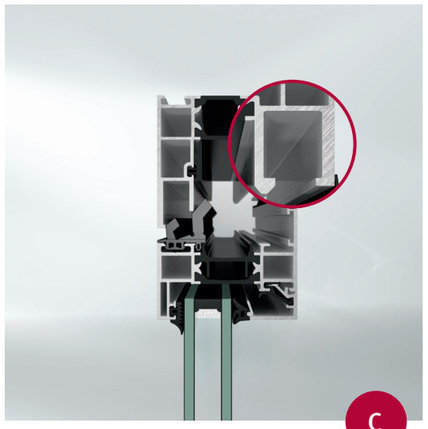


Nacharbeiten in Fertigung und Montage und später während der Benutzung kostet richtig Geld.

Schüco AS FD 75 / 90.HI verzeiht Fehler, ist anpassbar und stabil dank folgender Key Features:

- Verstellprofile (A)
- Führungswagen mit mehr Toleranz und gegen Aushängen gesichert (B)
- verstärkte Blendrahmen-Profile (C)



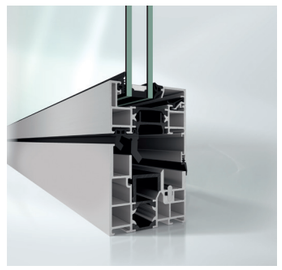
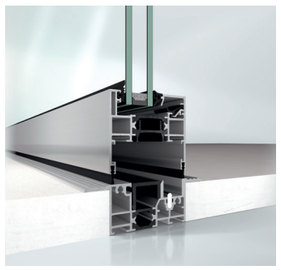
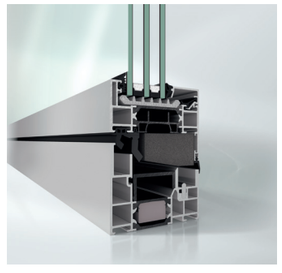
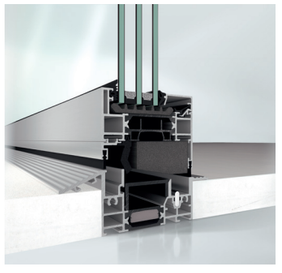
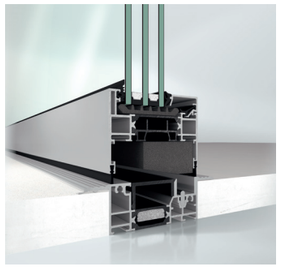


Technische Daten

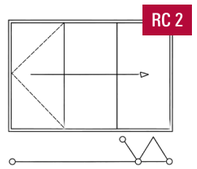
	Schüco AS FD 75	Schüco AS FD 90.HI
Bautiefe	75 mm	90 mm
Ansichtsbreite	90/104 mm	90/104 mm
Max. Flügelhöhe	3000 mm	3500 mm
Max Flügelbreite	1500 mm	1500 mm
Max. Flügelgewicht	120/150 kg	120/150 kg
Glasstärke, 90 mm Ansichtsbreite	15 – 38 mm	30 – 53 mm
Glasstärke, 104 mm Ansichtsbreite	5 – 50 mm	20 – 65 mm
U_w Wert	1.1 W/(m²K) (U_G = 0.5 W/(m²K), B x H = 4000 x 2500 mm)	0.8 W/(m²K) (U_G = 0.5 W/(m²K), B x H = 4000 x 2500 mm)
Schlagregendichtigkeit bis	Klasse E750	Klasse E750
Windlastwiderstand bis	Klasse B5 / C3	Klasse B5 / C3
Luftdurchlässigkeit bis	Klasse 4	Klasse 4
Einbruchhemmung bis	RC 2, PAS 24	RC 2, PAS 24

Schwellenausführungen

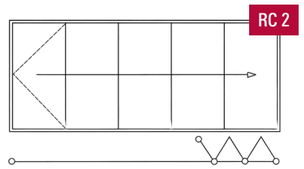
Sowohl für Schüco AS FD 75 als auch für Schüco AS FD 90.HI stehen jeweils drei unterschiedliche Schwellenprofile zur Verfügung.

	Umlaufender Blendrahmen Continuous outer frame	**15-mm-Anschlagschwelle** 15 mm rebate threshold	**4-mm-Schwelle** 4 mm threshold
Schüco AS FD 75			
Schüco AS FD 90.HI			

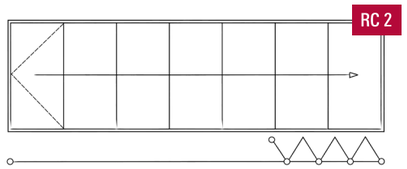
Öffnungstypen



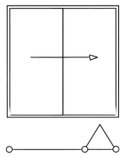
Typ 3L

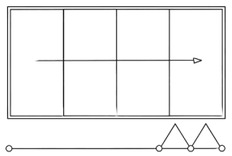


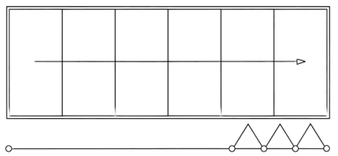
Typ 5L

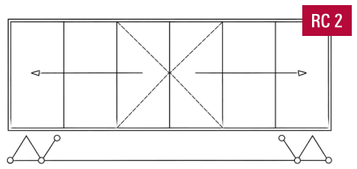


Typ 7L

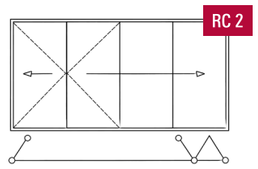

Typ 2L


Typ 4L

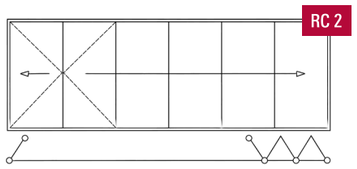

Typ 6L



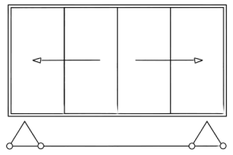
Typ 3L/3R

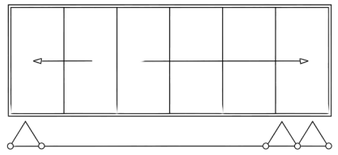


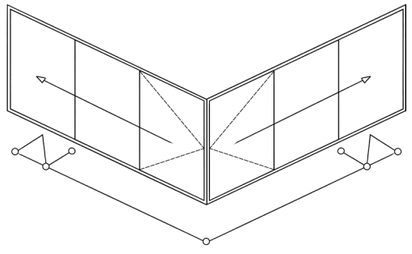
Typ 3L/1R

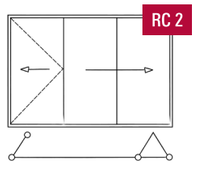


Typ 5L/1R

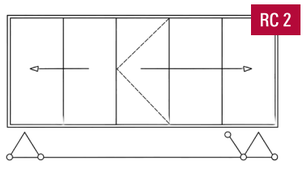

Typ 2L/2R


Typ 4L/2R

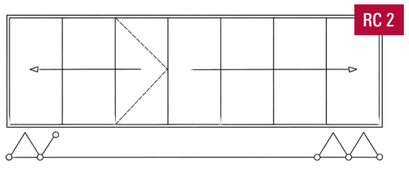

Typ 6/90°



Typ 2L/1R



Typ 3L/2R



Typ 4L/3R

Alle Öffnungstypen gelten auch für nach innen und außen sowie rechts und links öffnende Elemente.