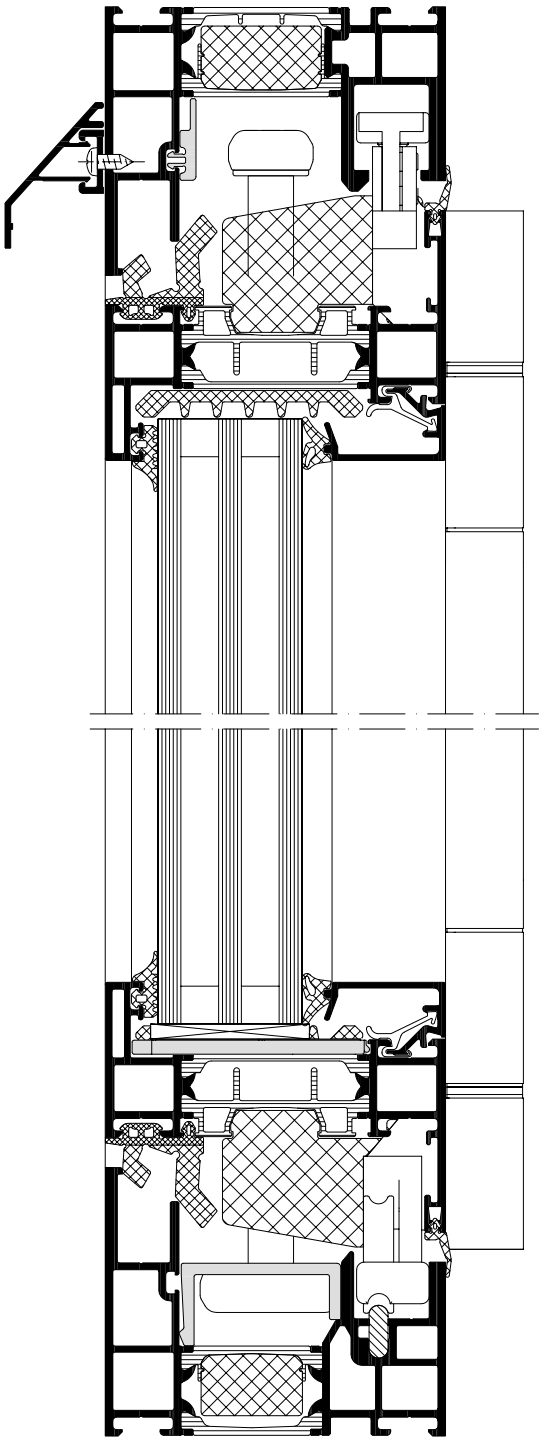
Schüco AS FD 90.HI

Systemprofile im Kunden-, Werks- und Schüco-Verbund

System profiles, pre-rolled, pre-rolled by Schüco and for rolling together by the customer



Maßstab 1 : 2
Scale 1 : 2

Eigenschaften und Vorteile

- Wärmedämmung nach DIN EN 10077
- Grundbautiefe von 90 mm
- Glasdicken von 20 mm - 65 mm einsetzbar
- Schmale Ansichtsbreiten ab 90 mm
- Blend- und Flügelrahmen flächenbündig
- Glasleisten wahlweise in 15 mm oder 22 mm Breite
- Flügelgewichte von bis zu 150 kg (je nach Ausführung)
- Flügelbreite von bis zu 1500 mm (je nach Ausführung)
- Flügelhöhe von bis zu 3500 mm (je nach Ausführung)
- Flache Bodenschwelle mit anschlagender Dichtung, Schlagregendichtheit
- Seitliche Blendrahmen-Verstellprofile mit ±8 mm Justierbereich
- Blend- und Flügelrahmen werden umlaufend auf Gehrung gearbeitet
- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Für die Montage auf der Baustelle, Eck- und T-Verbinder wahlweise auch schraubbar
- Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder außen verfahrbar
- Magnetischer Feststeller für Drehflügel
- Massive Edelstahllaufschiene und Edelstahlrollen für leichtes Bewegen der Flügel

Features and benefits

- *Thermal insulation in accordance with DIN EN 10077*
- *Basic depth of 90 mm*
- *Glass thicknesses of 20 mm - 65 mm possible*
- *Narrow face widths from 90 mm*
- *Outer frame and vent frame, flush-fitted*
- *Glazing beads available in 15 mm or 22 mm widths*
- *Vent weights of up to 150 kg (depending on design)*
- *Vent widths of up to 1500 mm (depending on design)*
- *Vent heights of up to 3500 mm (depending on design)*
- *Flush threshold with rebate gasket, weathertightness*
- *Side outer frame adjustment profiles with ± 8 mm adjustment area*
- *Outer and vent frames are mitre cut on all corners*
- *High degree of flexibility for large-scale projects due to option for customer to roll profiles together*
- *Profile design in more than one colour*
- *For installation on site, screw-type corner and T-cleats also available*
- *Units can be moved to the right, left, inwards or outwards as required*
- *Magnetic retaining catch for side-hung vent*
- *Solid stainless steel track and stainless steel rollers for easy movement of the vents*

Prüfungen und Normen *Tests and standards*	
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 *Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210*	bis Klasse *up to class* B3 / C2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 *Watertightness in accordance with DIN EN 12208*	bis Klasse *up to class* E750
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 *Air permeability in accordance with DIN EN 12207*	bis Klasse *up to class* 4
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 *Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115*	Klasse *Class* 3* / 4**
Einbuchhemmung nach DIN V ENV 1627*** *Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627****	bis Klasse *up to class* RC 2 / PAS24

* Gesamtsystem: 20.000 Zyklen
Entire system: 20,000 cycles

** Drehtur: 50.000 Zyklen
Side-hung door: 50,000 cycles

*** Abhängig von der Ausführung (siehe Prüfzeugnis)
Design-specific (see test certificate)