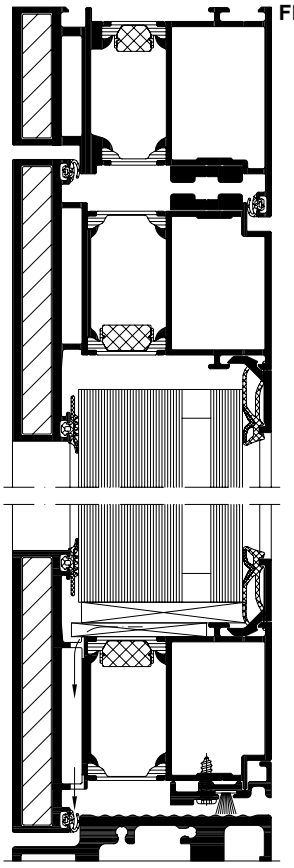
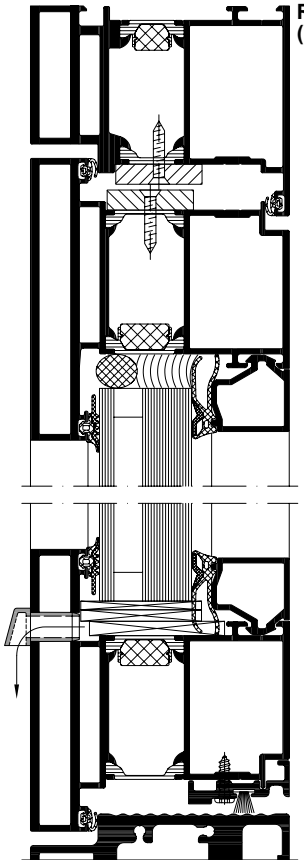
Schüco ADS 90 BR

Systemprofile im Werksverbund
Pre-rolled system profiles





Detail verkleinert dargestellt
Detail shown smaller than actual size

Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Wärmedämmung bei 90 mm Bautiefe: U_f-Werte von 2,47 W/(m²K) (Ansichtsbreite 151 mm)
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Komplett geprüftes Türsystem nach EN 1627-1630 für Einbruchhemmung RC 4 (WK4)
- Komplett geprüftes Türsystem nach DIN EN 1522 für Durchschusshemmung FB4 (S / NS) oder in Kombination mit Einbruchhemung WK1 - RC 4 (WK4)
- Schmale sowie identische Ansichten / Profilsortiment für RC 4 (WK4) und FB4, flächenbündige Türkonstruktion
- Stabile Vierkammerhohlprofile
- Kompatibel zum Schüco Türenprogramm
- Ein- und zweiflüglige Türen nach innen / außen öffnend mit Seitenteilen / Oberlichtern, Flügelmaße 1,3 mm x 2,5 m
- Kombination mit Fassade FB4
- Kombination mit Fassade RC 4 (WK4) auf Anfrage
- Türen bis 300 kg Flügelgewicht in Verbindung mit 3 tlg. Aufsatzbändern
- Einsatz Vetrogard für RC 4 (WK4) / FB4
- Lieferung aller erforderlichen Systembeschläge und Zubehörteile

Features and benefits

- *High level of thermal insulation with a basic depth of 90 mm: U_f values of 2.47 W/(m²K) (face width 151 mm)*
- *Extended insulation zone with foam-filled insulating bars*
- *Fully tested door system in accordance with EN 1627-1630 for RC 4 (WK4) burglar resistance*
- *Fully tested door system in accordance with DIN EN 1522 for FB4 (S / NS) bullet resistance or in combination with WK1 - RC 4 (WK4) burglar resistance*
- *Narrow and identical face widths / range of profiles for RC 4 (WK4) and FB4, flush-fitted door construction*
- *Robust, four chamber hollow profiles*
- *Compatible with the Schüco door range*
- *Inward / outward-opening single and double-leaf doors with side sections / toplights, leaf dimensions 1.3 mm x 2.5 m*
- *Combination with FB4 façade*
- *Combination with RC 4 (WK4) façade on request*
- *Doors up to 300 kg leaf weight in conjunction with 3-part surface-mounted hinges*
- *Use of Vetrogard for RC 4 (WK4) / FB4*
- *All the required system fittings and accessories can be supplied*

Systemeigenschaften nach EN 14351-1
Systempass Schüco ADS 90 BR: Nr. 10-002103-PR04 (SP-C01-99-de-01)
System features in accordance with 14351-1
Schüco AWS 90 BR system approval No. 10-002103-PR04 (SP-C01-99-de-01)

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2 *Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 1077-2*	U_f	≥ 2,47 W/(m²K)
Einbuchhemmung nach EN V 1627 (EN 1627) *Burglar resistance in accordance with EN V 1627 (EN 1627)*	Klasse / *Class*	RC 4 (WK4)
Durchschusshemmung nach DIN EN 1522 *Bullet resistance in accordance with DIN EN 1522*	Klasse / *Class*	FB4 S / NS
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 *Air permeability in accordance with DIN EN 12207*	Klasse / *Class*	2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 *Watertightness in accordance with DIN EN 12208*	Klasse / *Class*	5A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 *Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210*	Klasse / *Class*	C3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 *Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115*	Klasse / *Class*	3