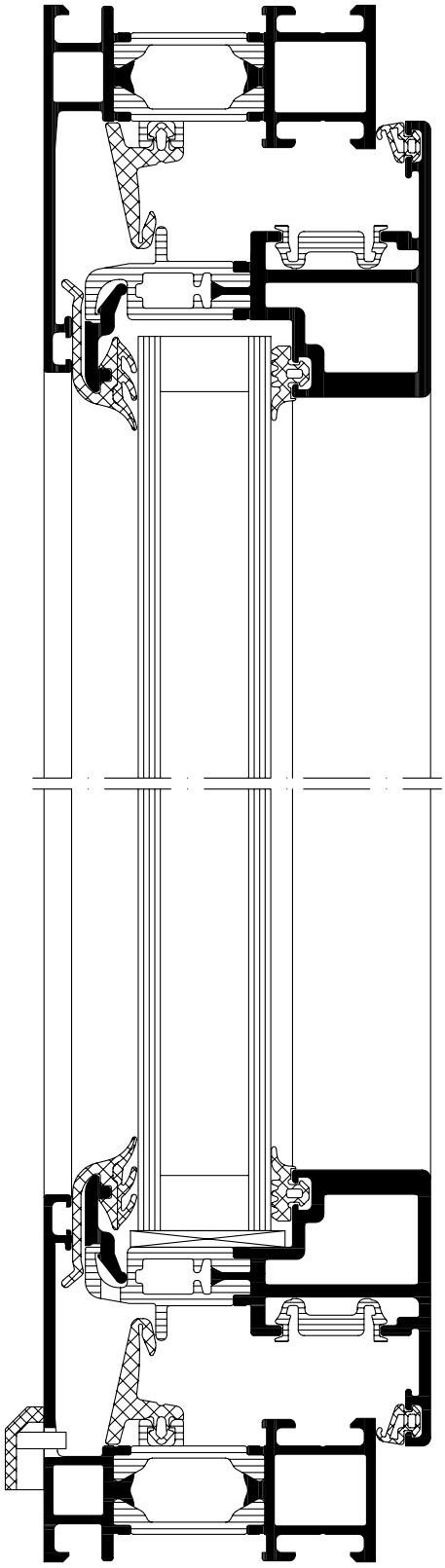
Schüco AWS 60 BS

Systemprofile im Kunden- und Schüco Verbund
System profiles, both pre-rolled by Schüco and for rolling togetherby the customer



Detail verkleinert dargestellt
Detail shown smaller than actual size

Eigenschaften und Vorteile

- Grundbautiefe 60 mm
- Gute Wärmedämmung durch zweiteiligen Flügel und Glasleistenaufnahme im Kunststoffteil
- Blockfensterserie mit äußerst schmaler Ansichtsbreiten ab 67 mm und verdeckt liegendem Flügel
- Transparente Elemente durch geringen Rahmenanteil und große Glasflächen
- Von außen identische Ansichten von Flügel und Festverglasung möglich
- Keine sichtbaren Glasleisten
- Ideal geeignet für die Verwendung als Einsatzelement in Fassaden
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Profilpunkt
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec SimplySmart Systembeschlag
- Flügelgewichte bis 60 kg
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich

Features and benefits

- *Basic depth 60 mm*
- *Good thermal insulation due to two-part vent and glazing bead locating groove in the plastic component*
- *Block window series with extremely narrow face widths from 67 mm and concealed vents*
- *Transparent units due to proportionately narrow frames to large glass surfaces*
- *Viewed from the outside, face widths of vents and fixed lights are identical*
- *No visible glazing beads*
- *Ideally suited for use as insert units in façades*
- *Profiles available in a variety of colours*
- *Concealed drainage*
- *Drainage at the lowest profile point*
- *Concealed Schüco AvanTec SimplySmart system fittings*
- *Vent weights up to 60 kg*
- *Insert outer frame with adapter gasket to compensate for glazing thicknesses*

Prüfungen und Normen** *Tests and standards***	
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 *Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 10077-2*	U_f = 2,1 - 2,8 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 *Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3*	bis / *to* R_w 43 dB
Einbruchhemmung nach DIN V EN 1627 (DIN EN 1627) *Burglar resistance in accordance with DIN V EN 1627 (DIN EN 1627)*	Klasse / *Class* basic
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 *Air permeability in accordance with DIN EN 12207*	Klasse / *Class* 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 *Watertightness in accordance with DIN EN 12208*	bis / *to* 8A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210* *Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210**	Klasse / *Class* 4
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 *Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115*	Klasse / *Class* 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 *Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400*	Klasse / *Class* 3

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
** The amount of deflection will depend on the profile*

** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems. Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

*** The information describes the optimum values of the entire system. The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.*