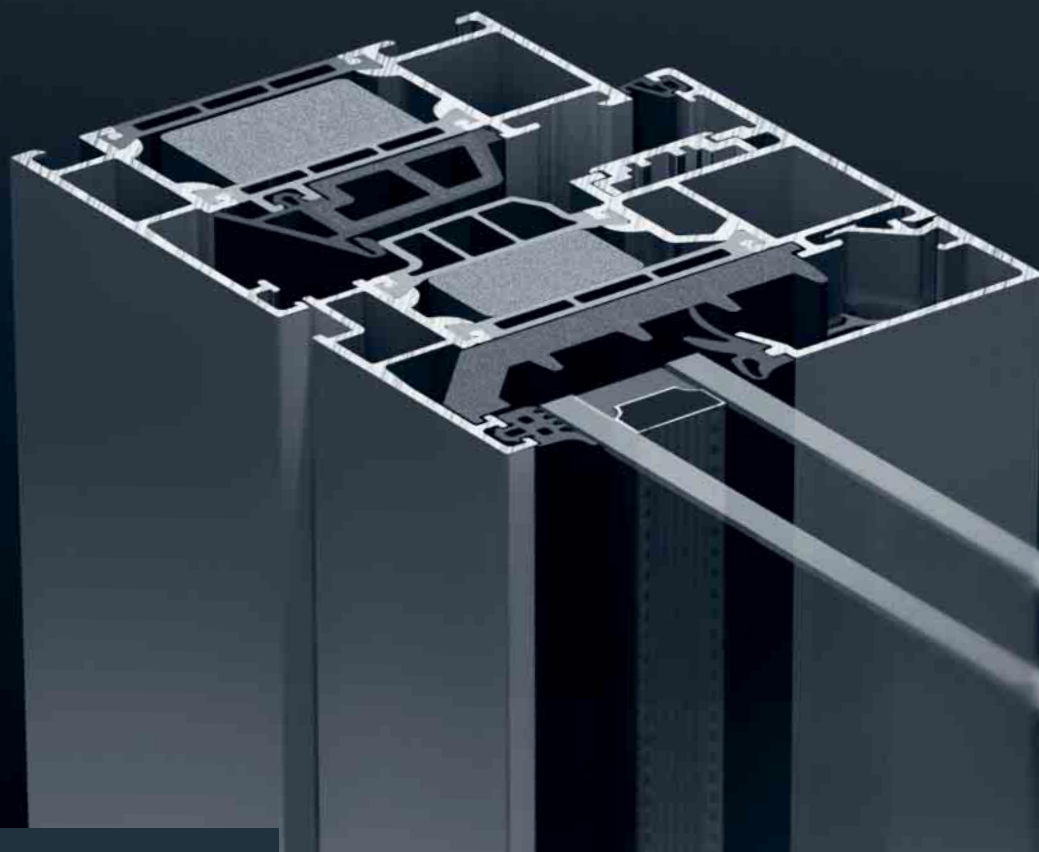


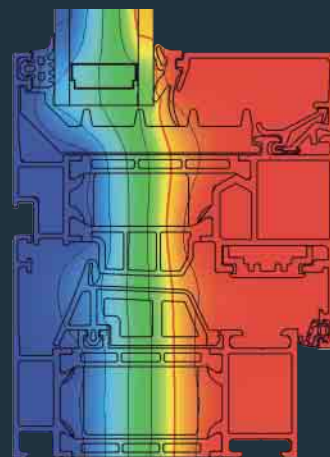
Schüco Fenster AWS 75

Schüco Window AWS 75



Das Aluminium-Fenstersystem Schüco AWS 75.SI verbindet die exzellente Wärmedämmung von Kunststoff- und Holzfenstern mit den einzigartigen Vorteilen des Werkstoffs Aluminium: Langlebigkeit und Robustheit, schmale Ansichten sowie vielfältiges Design – realisierbar in großen, transparenten Formaten. Mit einer Bautiefe von nur 75 mm ist das Fenstersystem vielseitig einsetzbar und lässt sich hervorragend mit dem Schüco Türenprogramm ADS kombinieren.

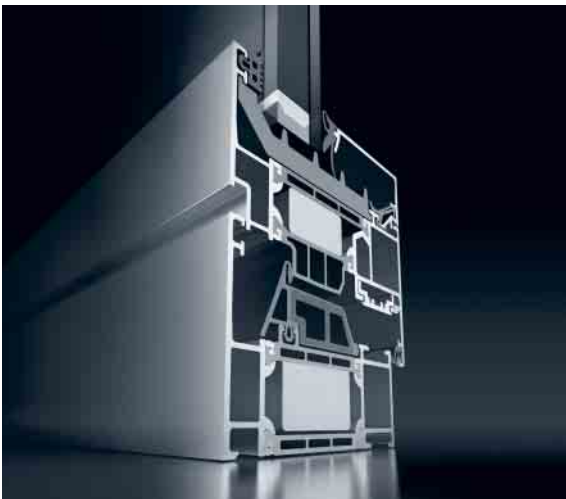
The Schüco AWS 75.SI aluminium window system combines the excellent thermal insulation properties of PVC-U and timber windows with the unique advantages of aluminium: durability and stability, narrow face widths and a variety of designs – in large, transparent formats. With a basic depth of just 75 mm, this window system offers excellent versatility and can easily be combined with the Schüco range of doors ADS.



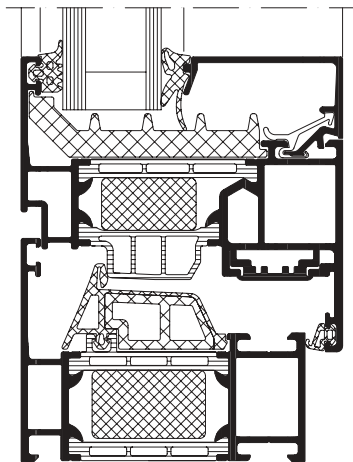
Der neue Wärmedämmstandard
für Aluminium-Fenster

The new thermal insulation standard
for aluminium windows

SCHÜCO



Schüco Fenster
AWS 75.SI
Schüco Window
AWS 75.SI



Systemoptimierung verbessert die Wärmedämmung
Maßstab 1:2
System optimisation improves thermal insulation
Scale 1:2

Schüco Fenster AWS 75.SI Schüco Window AWS 75.SI

Der neue Wärmedämmstandard für Aluminiumfenster:

- Hervorragende Wärmedämmung bei 75 mm Bautiefe: U_f -Werte von 0,9 bis 1,6 W/m²K
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Optimierte Mitteldichtung in Koextrusion
- Neuartiges Prinzip der Wärmedämmung im Glasfalz
- Umfangreiches Profilsortiment inklusive des Designsystems Schüco AWS 75 RL.SI
- Kompatibel zum Türenprogramm Schüco ADS

The new thermal insulation standard for aluminium windows:

- Outstanding thermal insulation for basic depth of 75 mm: U_f values from 0.9 to 1.6 W/m²K
- Enlarged insulation zone with foam-filled insulating bars
- Optimised, co-extruded centre gasket
- Novel design of thermal insulation in glazing rebate
- Wide range of profiles including the Schüco AWS 75 RL.SI design system
- Compatible with the Schüco ADS door range

Technische Daten Technical data

Prüfung	Norm Standard	Wert Value	Test
Wärmedämmung	DIN EN ISO 10077-2	$U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$	Thermal insulation
Schalldämmung	DIN EN 20140	bis up to SSK 5	Noise reduction
Einbruchhemmung	DIN V ENV 1627	WK3	Burglar resistance
Schlagregendichtheit	DIN EN 12208	Klasse Class 9a	Watertightness
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12207	Klasse Class 4	Air permeability
Windlastwiderstand	DIN EN 12210	Klasse Class C5/B5	Wind resistance

¹⁾Ansichtsbreite 117 mm ¹⁾117 mm face width