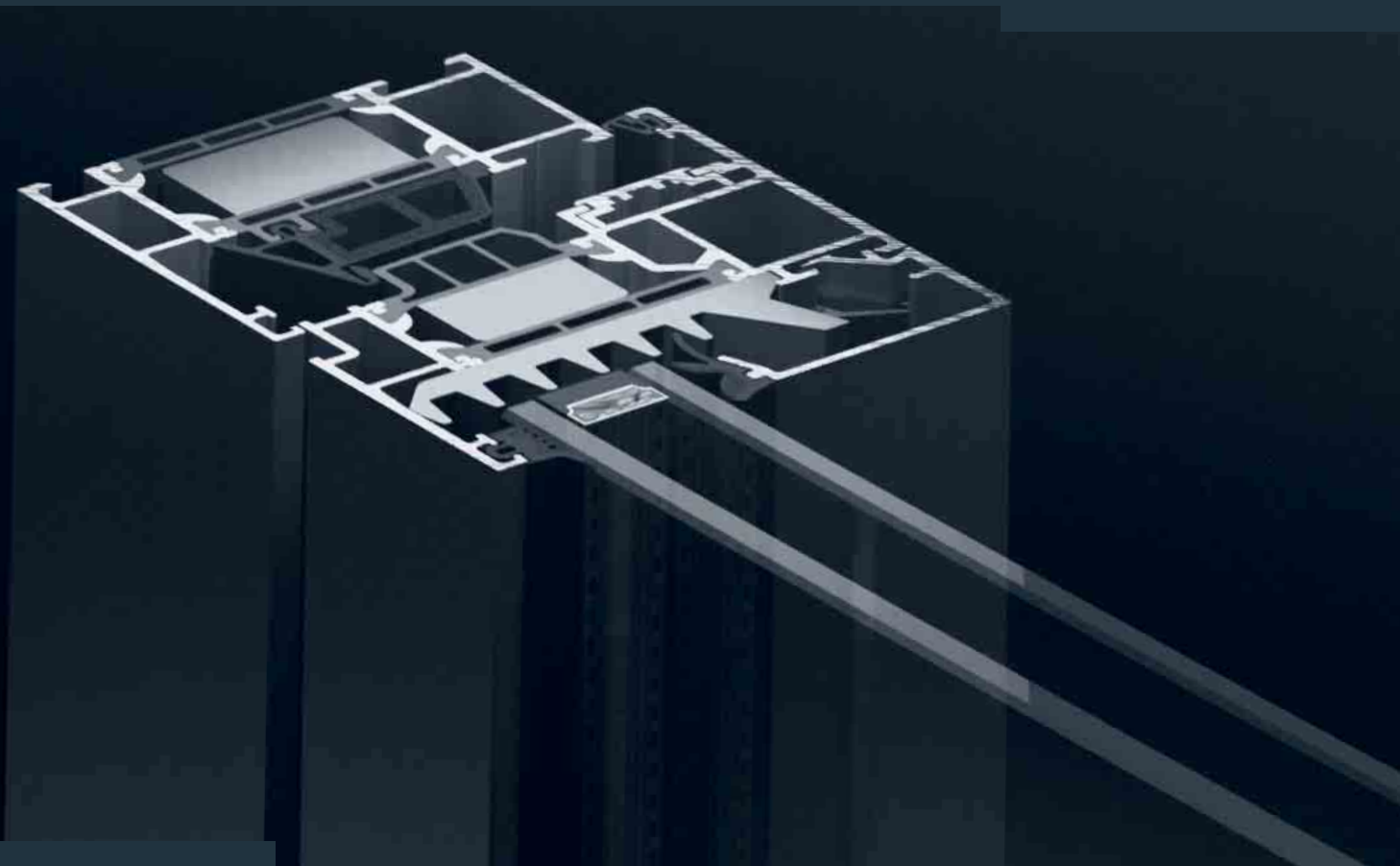


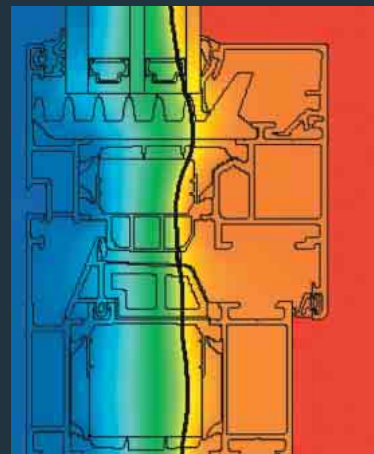
Schüco Fenster AWS 75

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/ADS HD kombinieren.

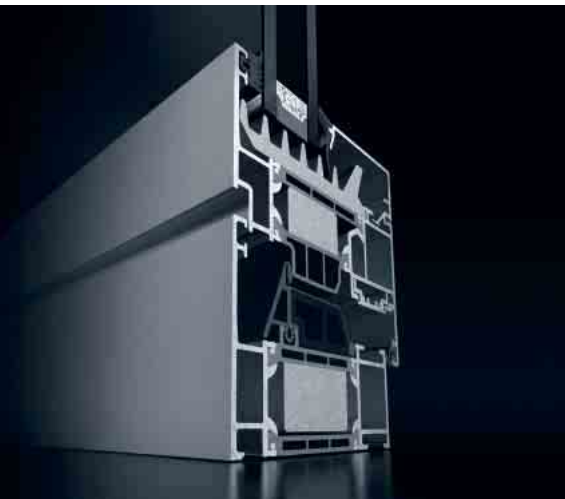
The Schüco AWS 75.SI aluminium window system combines the excellent thermal insulation properties of PVC-U and timber windows with the unique advantages of aluminium: durability and stability, narrow face widths and a variety of designs – in large, transparent formats. With a basic depth of just 75 mm,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



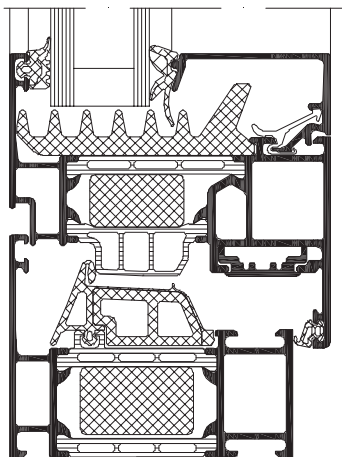
Der neue Wärmedämmstandard für Aluminium-Fenster

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 -Wert von $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Ansichtsbreite von 117 mm)
- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 2fach Verglasung und KS-Abstandhalter
 $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit 3fach Verglasung und KS-Abstandhalter
- Optimierte Mitteldichtung mit Fahne und Glasanlagedichtungen mit Schaumkern
- Neue Geometrie der Glasfalzdämmung für verbesserte Wärmedämmung und leichtere Verarbeitbarkeit
- Erweitertes Profilsortiment für vielfältige Lösungsvarianten
- Verfügbar in den Designserien RL=Residential Line und SL=Soft Line
- Kompatibel zu Schüco Türen ADS/ADS HD

The new thermal insulation standard for aluminium windows:

- Outstanding thermal insulation for basic depth of 75 mm: U_f value of $1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (face width of 117 mm)
- $U_w = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ with double glazing and PVC-U spacers
 $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ with triple glazing and PVC-U spacers
- Optimised centre gasket with fin and glazing rebate gaskets with foam core
- Glazing rebate insulation has new geometry for improved thermal insulation and simpler fabrication
- Extended range of profiles for diverse solutions
- Available in the design series: RL = Residential Line and SL = Soft line
- Compatible with Schüco ADS/ADS HD doors

Technische Daten Technical data

Prüfung	Norm Standard	Wert Value	Test
Wärmedämmung	DIN EN ISO 10077-2	$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ¹⁾	Thermal insulation
Schalldämmung	DIN EN 20140	bis up to $R_w=48 \text{ dB}$	Sound 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