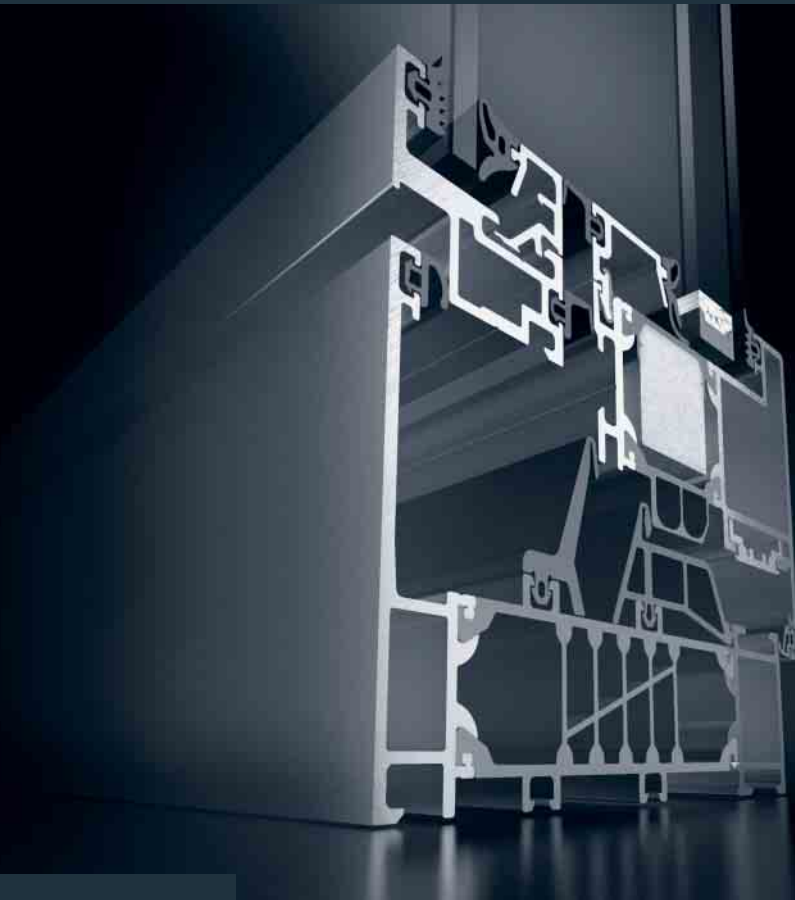


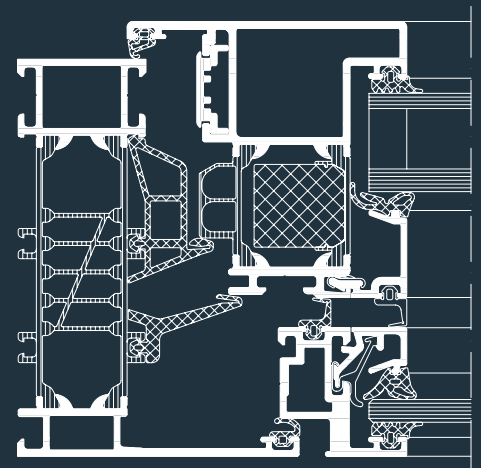
Schüco Fenster AWS 105 CC.HI

Schüco Window AWS 105 CC.HI



Das Verbundfenstersystem für intelligente Objektlösungen bietet Wärmedämmung durch innovative Isolierstege mit einem U_f -Wert von $1,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Hoher Schallschutz wird durch doppelte Mitteldichtung und das Zweischeibenprinzip erreicht. Schmale Ansichtsbreiten ab $74,5 \text{ mm}$ und ein Sonnenschutz, der vor Witterungseinflüssen geschützt ist, setzen neue Maßstäbe.

The composite window system for intelligent project solutions provides thermal insulation using innovative insulating bars with a U_f value of $1.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Excellent noise reduction is achieved by means of the double centre gasket and a 2-pane principle. Narrow face widths from 74.5 mm and solar shading, which is protected against the weather, set new standards.



Verbundfensterkonstruktion
Maßstab 1:2
Composite window construction
Scale 1:2

Schüco Fenster AWS 105 CC.HI

Schüco Window AWS 105 CC.HI



Integriert liegender Sonnenschutz
Bedienung über Funkgriff
Integrated solar shading
Operated via remote control handle

Die Verbundfensterkonstruktion mit höchster Wärmedämmung und Schallschutz:

- Vier Dichtungsebenen durch doppelt angeordnete Mitteldichtung
- Hohlkammer-Isoliersteg im Blendrahmen mit Diagonalaussteifung zur Optimierung der Maßhaltigkeit und Stabilisierung
- Optional: mit SG Vorsatzflügel
- Glasleisten in Blindflügeloptik
- Lösungen für glasteilende Sprossen, Ansichtsbreite 50 mm
- Öffnungsarten DK, D, K, KvD, Stulp
- Max. Flügelgewicht bis 160 kg
- Einbruchschutz bis WK3 möglich
- Schüco TipTronic einsetzbar

The composite window construction with maximum thermal insulation and noise reduction:

- Four drainage levels due to double centre gasket
- Hollow chamber insulating bar in outer frame with diagonal reinforcement for optimising dimensional accuracy and improving stability.
- Option: with SG front vent
- Glazing beads in blind-vent-look
- Solutions for glazing bars, face width 50 mm
- Opening types: turn/tilt, side-hung, bottom-hung, tilt-before-turn, double-vent
- Max. vent weight 160 kg
- Burglar resistance up to WK3 is possible
- Schüco TipTronic can be used

Technische Daten Technical data

Prüfung	Norm Standard	Wert Value	Test
Wärmedämmung	DIN EN 10077-2	$U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	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

Schüco International KG
www.schueco.com