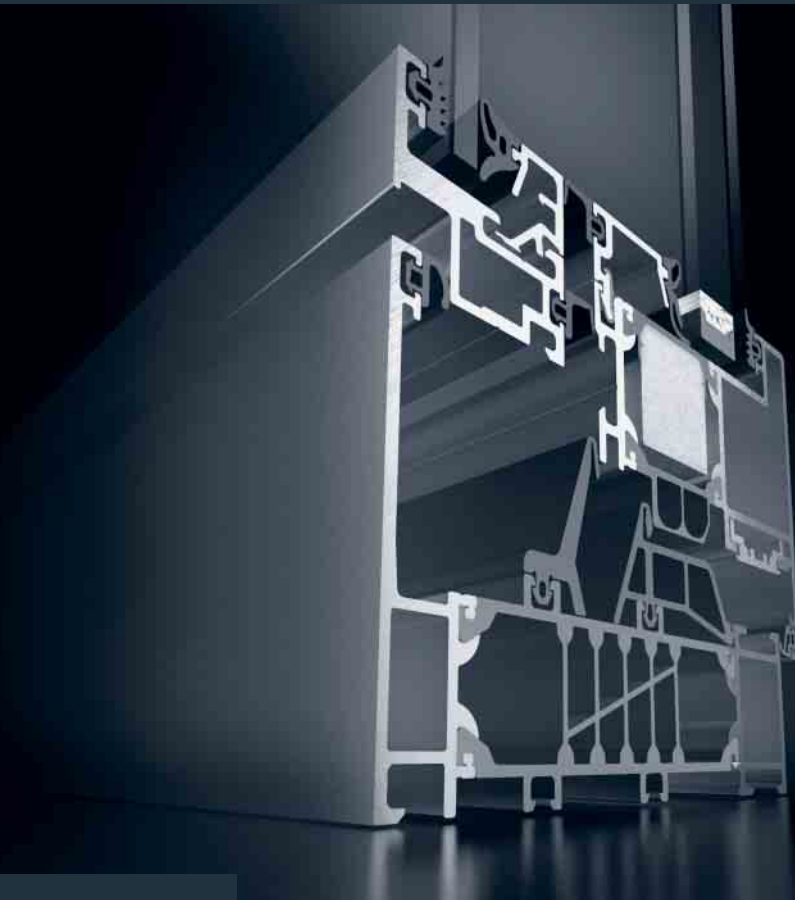


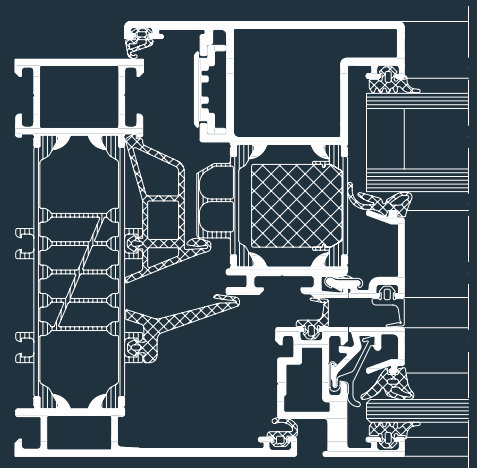
Schüco Fenster AWS 105 CC.HI

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



Schüco ist der Gebäudehüllenspezialist und Innovationsführer für systemgestütztes Bauen mit Aluminium, Stahl, Kunststoff und Solar-Systemen. Die Corporate Partnership mit Team McLaren Mercedes ist Symbol und Verpflichtung für die führende Position von Schüco International.

Schüco is the building envelope specialist and leading innovator in the field of system-based aluminium, steel and PVC-U constructions and solar products. The corporate partnership with Team McLaren Mercedes is a commitment that symbolises the leading position of Schüco International.