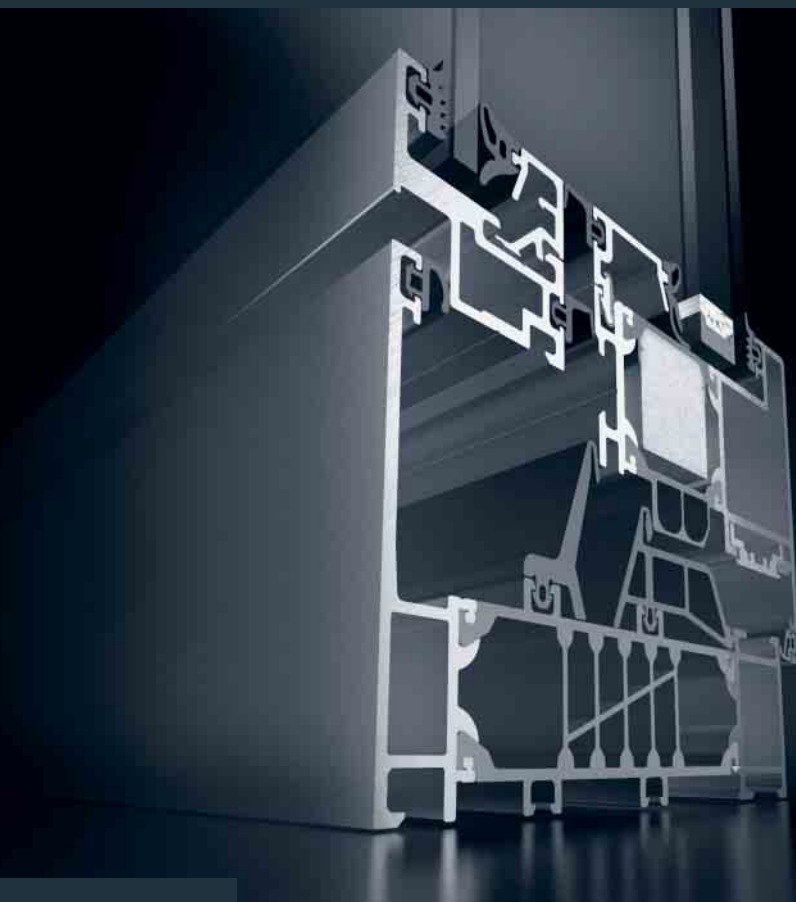


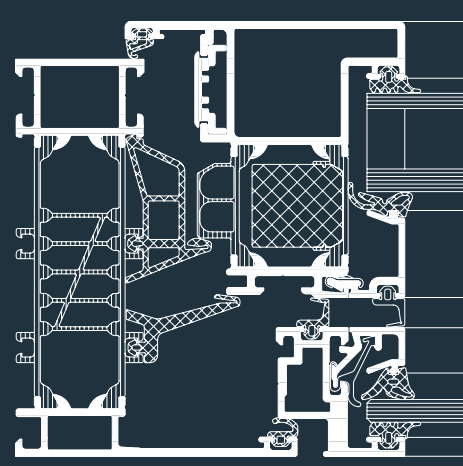
# Schüco Fenster AWS 105 CC.HI

## 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  $74.5 \text{ mm}$  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

Schueco UK Ltd  
Whitehall Avenue  
Kingston  
Milton Keynes  
MK10 0AL

Tel: 01908 282111  
email. mkinfobox@schueco.com  
www.schueco.co.uk