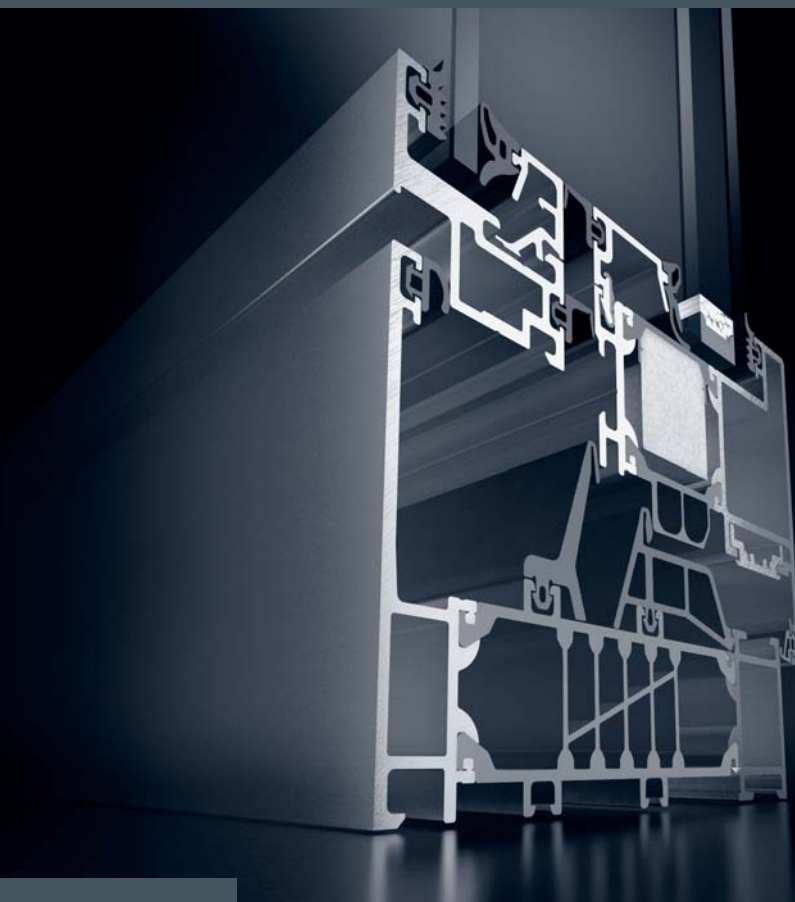


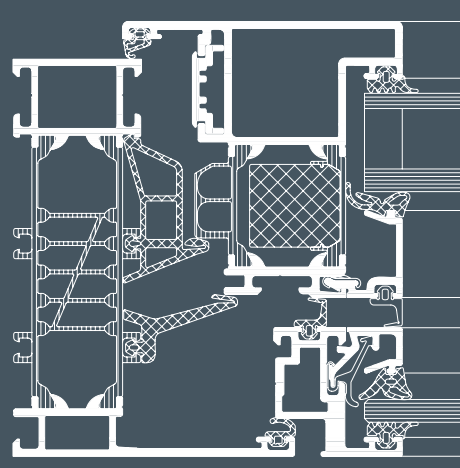
# Schüco Ventana AWS 105 CC.HI

## Schüco Window AWS 105 CC.HI



El sistema de ventana de doble hoja para soluciones inteligentes ofrece un aislamiento térmico excelente gracias a unas innovadoras pletinas aislantes con un valor  $U_f$  de 1,6 W/m<sup>2</sup>K. El alto aislamiento acústico está garantizado mediante una junta central doble y el principio de dos hojas. Unos anchos de vista finos, desde 74,5 mm, y un sistema de protección solar, que aísla de las influencias atmosféricas, marcan nuevas pautas en sistemas de ventanas de doble hoja.

The composite window system for intelligent project solutions provides thermal insulation using innovative insulating bars with a  $U_f$  value of 1.6W/m<sup>2</sup> 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.



Construcción de doble hoja

Escala 1:2

Composite window construction

Scale 1:2

SCHÜCO

## Schüco Ventana AWS 105 CC.HI Schüco Window AWS 105 CC.HI



Sistema de protección solar integrado  
Control mediante maneta de radiocontrol  
Integrated solar shading  
Operated via remote control handle

La construcción de doble ventana con el máximo aislamiento térmico y acústico:

- Disposición de las juntas en cuatro planos mediante una junta central doble
- Pletina aislante de cámara hueca dentro del cerco con refuerzo diagonal para optimizar la estabilidad dimensional y la rigidez
- Opcional: con hoja frontal Structural-Glazing
- Soluciones para parteluces, ancho de vista de 50 mm
- Tipos de apertura: oscilobatiente, practicable, basculante, apertura lógica, de dos hojas con inversor
- Peso máximo de la hoja de 160 kg
- Posibilidad de protección antirrobo hasta resistencia WK3
- Permite el empleo de Schüco TipTronic

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

### Características técnicas Technical data

Ensayo	Norma Standard	Valor Value	Test
Aislamiento térmico	EN 10077-2	$U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}^1$	Thermal insulation
Aislamiento acústico	EN 20140	hasta up to SSK 5	Noise reduction
Resistencia antirrobo	DIN V ENV 1627	WK3	Burglar resistance
Estanqueidad al agua	EN 12208	Clase Class 9a	Watertightness
Permeabilidad al aire	EN 12207	Clase Class 4	Air permeability
Resistencia al viento	EN 12210	Clase Class C5/B5	Wind resistance

<sup>1</sup>Ancho de vista de 113 mm <sup>1</sup>113 mm face width

Schüco International KG  
www.schuco.es



Schüco es el especialista en fachadas y líder innovador para sistemas de apoyo a la construcción con aluminio, PVC y sistemas solares. La relación corporativa con el Team Vodafone McLaren Mercedes es un símbolo de la posición y el compromiso de Schüco como líder internacional.

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