

Schüco AWS 65

Sistema para ventanas de aluminio
Aluminium window system



Schüco AWS 65



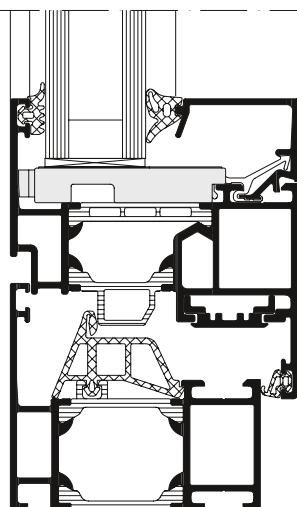
Ventana Schüco AWS 65
Schüco Window AWS 65



Ventana Schüco AWS 65, apertura exterior
Schüco Window AWS 65, outward-opening



Ventana Schüco AWS 65 SL
Schüco Window AWS 65 SL



AWS 65, Escala 1:2
AWS 65, scale 1:2

Serie básica con grandes posibilidades para cualquier configuración

El sistema para ventanas de aluminio Schüco AWS 65 se caracteriza por su gran versatilidad, pues sirve como sistema estándar ideal para diferentes aplicaciones de ventanas.

Hasta cinco líneas de diseño a elegir, para crear diferencias visuales atractivas tanto en obra nueva como en renovación. Su amplia gama de perfiles esbeltos, con un alto grado de transparencia, así como su total compatibilidad con la gama de puertas Schüco ADS permite aplicar diseños sofisticados.

Los sistemas ocultos de Schüco proporcionan una apariencia más elegante de la ventana sin ver la hoja. Esta atractiva variante de diseño en el que el marco exterior cubre el marco de la hoja de la ventana por completo, consigue unas superficies de vidrio grandes y transparente gracias a un marco extremadamente esbelto. Con excelentes valores de aislamiento acústico y protección antirrobo de hasta RC3 (WK3), la ventana Schüco no solo es un sistema fiable, sino también una opción versátil. En términos de confort, el herraje oculto Schüco AvanTec y el accionamiento electromecánico TipTronic proporcionan, bajo petición, un manejo más sencillo. También hay una amplia gama de atractivas manetas, con un acabado perfecto para cualquier línea de diseño.

The basic series with a comprehensive range for imaginative designs

The Schüco AWS 65 aluminium window system is an ideal standard system for a variety of window applications due to its broad range. Up to five design lines are available for creating attractive visual accents in both newbuild and modernisation projects. A wide range of profiles for narrow face widths and a high degree of transparency, as well as complete compatibility with the Schüco ADS door range allow sophisticated designs to be implemented effectively.

Schüco block systems create a particularly elegant window design without visible window vents. This attractive design option, where the outer frame completely covers the vent frame of the window, creates large transparent glazed areas due to its extremely narrow frame. With excellent sound insulation values and burglar resistance to RC3 (WK3), the Schüco window is both a reliable and versatile partner. In terms of convenience, the concealed Schüco AvanTec fittings and the Schüco TipTronic mechatronic drive can provide contemporary ease of operation on request. In addition, there is a wide range of elegant handles to give the perfect finish to every design line.

Schüco AWS 65	Schüco AWS 65 BS	Schüco AWS 65 WF	
 Ventajas del producto Product benefits			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistema de ventanas de aluminio estándar para las exigencias internacionales ■ En el aislamiento del galce se pueden conseguir valores desde 1,9 W/(m²K) para 117 mm ■ Amplia gama de perfiles que incluye los sistemas de diseño ventanas Schüco AWS 65 RL, ventanas Schüco AWS 65 SL y ventanas Schüco AWS 65 MC (Contorno múltiple) ■ Disponible como sistema para ventanas con apertura exterior, con junta central y diferentes soluciones de herrajes <p>■ Standard aluminium window system for international requirements</p> <p>■ With glazing rebate insulation, values from 1.9 W/(m²K) at 117 mm can be achieved</p> <p>■ Wide selection of profiles including the Schüco AWS 65 RL window, Schüco AWS 65 SL window and Schüco AWS 65 MC (Multi Contour) window design systems</p> <p>■ Available as an outward-opening window system with centre gasket and a variety of fittings solutions</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ El sistema de ventanas oculto, con el marco de hoja oculta, está especialmente indicado para la integración en los sistemas de fachadas Schüco ■ Cara vista muy estrecha, desde 67 mm, al no ser visibles los perfiles de la hoja ■ Gran cantidad de perfiles, con montantes de hasta 44 mm de cara vista, cercos de inserción de hasta 51 mm, hoja inversora y parteluces <p>■ The block window system with concealed vent frames can be integrated seamlessly into Schüco façade systems</p> <p>■ Very narrow face widths from 67 mm due to the concealed vent profile</p> <p>■ Comprehensive profile range with mullion profile face widths of up to 44 mm, insert outer frames of up to 51 mm, double vents and vent sash bars</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ventanas de fachada con apariencia de montantes y travesaños ■ Ancho de vista exterior de 50 mm <p>■ Window façade with mullion/transom appearance</p> <p>■ Outside basic depth of 50 mm</p>	
 Ventajas en el procesamiento Fabrication benefits			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Compatible con la plataforma de puertas Schüco ADS/ADS HD ■ Compatible with the Schüco ADS / ADS HD door range 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se puede utilizar como „ventana flotante“ ■ Can be used as a "floating window" 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Amplia libertad de configuración con tapetas de la serie para fachadas Schüco FW 50+ ■ Comprehensive design options with cover cap versions from the Schüco FW 50+ façade system 	
Datos técnicos Technical data	AWS 65	AWS 65 BS	65 WF
Valor-U _f en W/(m ² K) desde U _f values in W/(m ² K) from	1,9	2,0	2,6
Profundidad de construcción en mm Basic depth in mm	65	65	65
Se puede instalar de Schüco TipTronic Schüco TipTronic can be used	■	■	■
Insonorización/Norma DIN EN 20140 hasta Valor-R _w en dB Sound reduction/standard DIN EN 20140 up to R _w value in dB	47	44	44
Antirrobo/Norma DIN EN 1627 (Clase) Burglar resistance /standard DIN EN 1627 (Class)	RC3 (WK3)	RC3 (WK3)	WK1
Estanqueidad al agua/Norma DIN EN 12208 (Clase) Watertightness/standard DIN EN 12208 (Class)	9a	9a	9a
Permeabilidad DIN 12207 (Clase) Air permeability, DIN 12207 (Class)	4	4	4
Resistencia al viento DIN 12210 (Clase) Wind load resistance, DIN 12210 (Class)	C5/B5	C5/B5	C5/B5

Schüco AWS 65



Además de las series básicas y de diseño, Schüco ofrece soluciones especiales para la ejecución de ventanas de fachada con aislamiento térmico. Con el sistema para ventanas Schüco pueden crearse ventanas de fachada ópticamente uniformes con acristalamiento de suelo a techo y apariencia de montantes y travesaños.

In addition to the basic and design series, Schüco also offers special solutions for creating thermally insulated window façades. Schüco window systems can be used to create uniform window façades with floor-to-ceiling glazing with a mullion/transom look.

Schüco International KG

www.schueco.com

Lo último en las redes sociales en:
www.schueco.es

The latest from the social networks at:
www.schueco.de/newsroom

Schüco – Soluciones para sistemas de ventanas, puertas y fachadas

Schüco International KG, con sede en Bielefeld, desarrolla y distribuye soluciones de sistemas para ventanas, puertas y fachadas. Con más de 4.750 empleados en todo el mundo, la empresa trabaja para ser líder en servicios y tecnología no solo en el día de hoy, sino también en el futuro. Además de productos energéticamente eficientes para edificios residenciales y no residenciales, el especialista en envolventes de edificios ofrece asesoramiento y soluciones digitales durante todas las fases de un proyecto de construcción; desde la idea inicial hasta la instalación, pasando por la planificación y fabricación. 12.000 fabricantes, planificadores, arquitectos e inversores trabajan junto a Schüco por todo el planeta. La empresa está activa en más de 80 países y ha alcanzado una facturación de 1.460 miles de millones de euros en 2016. Más información en www.schueco.es.

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, Schüco International KG develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 4,750 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of service and technology today and in the future. In addition to environmentally friendly products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.460 billion euros in 2016. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO