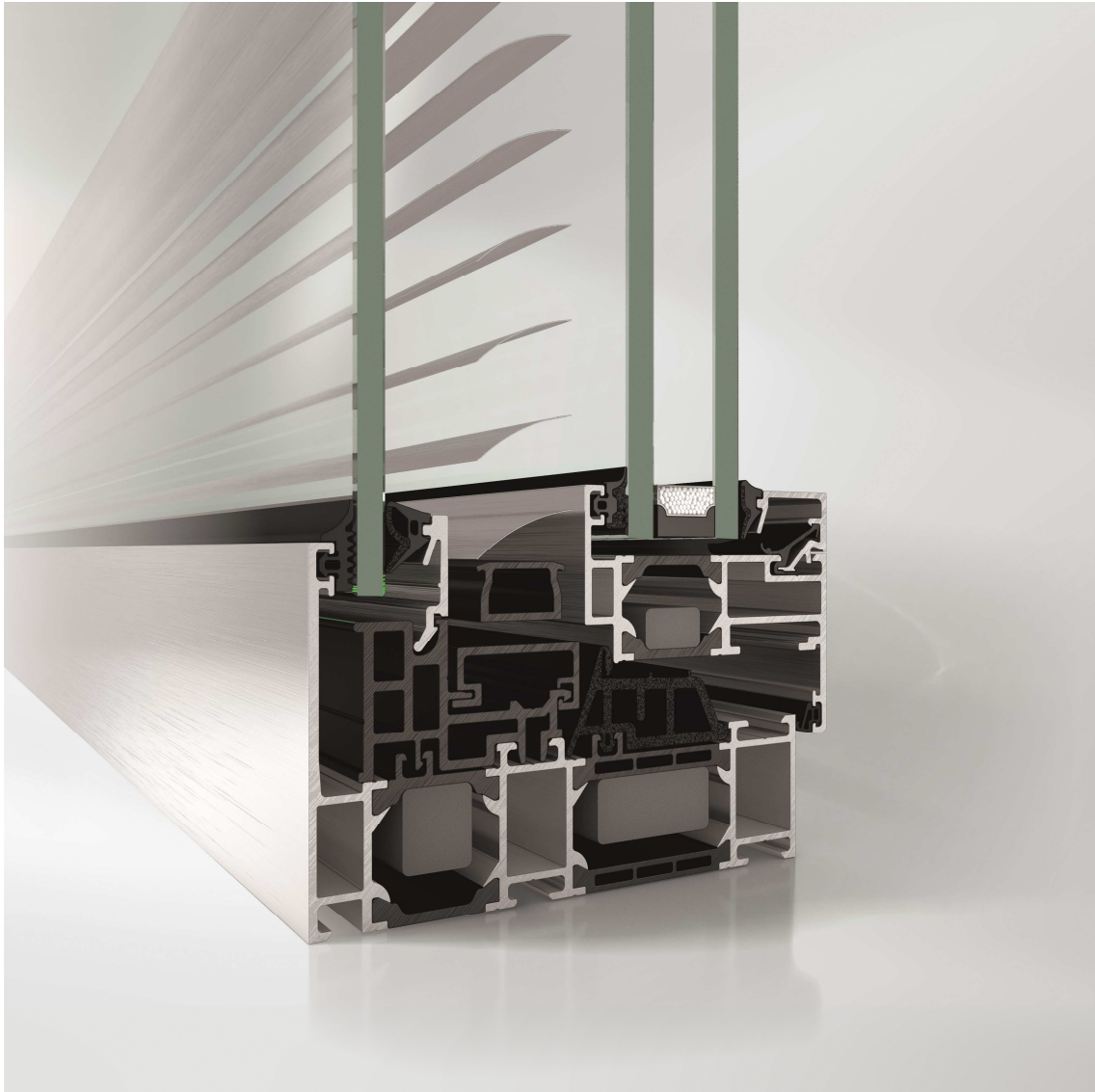


## Sistema AWS 120 CC.SI



**Ventanas optimizadas de material compuesto Schüco con un alto grado de funciones de confort y climáticas integradas: el pack completo ideal para la renovación de ventanas, con una certificación de passive house.**

Las ventanas de composite Schüco AWS 120 CC.SI junto con la Protección Solar Schüco CCB conforman un sistema completo para soluciones de edificios eficientes energéticamente. Ofrece un aislamiento térmico certificado como passive house y una protección solar para cualquier clima. Con unas lamas apiladas apenas visibles cuando la persiana está subida y sin penetración de luz por los laterales cuando está bajada, Schüco AWS 120 CC.SI cumple las exigencias para un diseño de lujo con su aspecto interno y externo. Un sistema de instalación rápida por clip de la persiana oculta asegura una instalación fiable. Como conceptos de ventilación opcionales, enfocados a la demanda y energéticamente eficiente se pueden implementar con un sistema de ventilación integrada Schüco y el herraje Schüco TipTronic.

### **Nuevo en la gama de producto: Protección solar integrada en la iluminación fija**

Si no se necesita una función de apertura de las unidades normal, la integración de la protección solar en luces fijas con hojas de inspección supone la solución más eficiente. Esta construcción simplificada solo permite el mantenimiento y la limpieza abriendo la hoja de inspección, que normalmente está cerrada. En cuanto a herrajes, la gama se ha aumentado

con la adición de una roseta plana y una cubierta de diseño remodelada, que puede retirarse si es necesario. Para abrir la hoja de inspección, una manilla Schüco con instalación estándar se inserta en la roseta. Con esta variante económica de iluminación fija, los beneficios de instalación de la protección solar integrada se mantienen, así como los elevados valores de insonorización.

## ▪ DESCRIPCIÓN

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

#### ▪ VENTAJAS EN EL PROCESAMIENTO

##### **Energía**

- Concepto innovador de aislamiento con valores  $U_f$  desde  $0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$  para un aislamiento térmico excepcional y expansible, con certificación de passive house
- Instalación de la persiana veneciana de composite Schüco, sin transición térmica: una menor transferencia del calor

##### **Diseño**

- Protección solar integrada Schüco CCB, instalación oculta
- Guía de la persiana oculta: no hay penetración de luz lateral
- Conducto externo con apariencia de vidrio estructural, disponible
- Novedad para la variante de luz fija con hoja de inspección: roseta plana con cubierta de diseño, acabado para la superficie del perfil bajo petición

##### **Automatización**

- Schüco TipTronic también está disponible de manera opcional en una versión mecatrónica para conductos de ventilación de composite.

##### **Seguridad**

- Resistencia antirrobo hasta RC 3

##### **Función avanzada**

- Junta central doble y principio de panel múltiple: insonorización aumentada hasta 53 dB, luz fija con hoja de inspección hasta 56 dB
- Espacio entre los paneles con ventilación controlada: reducción de la condensación mejorada
- Novedad: una hoja fija con hoja de inspección posibilita que la protección solar sea integrada por primera vez