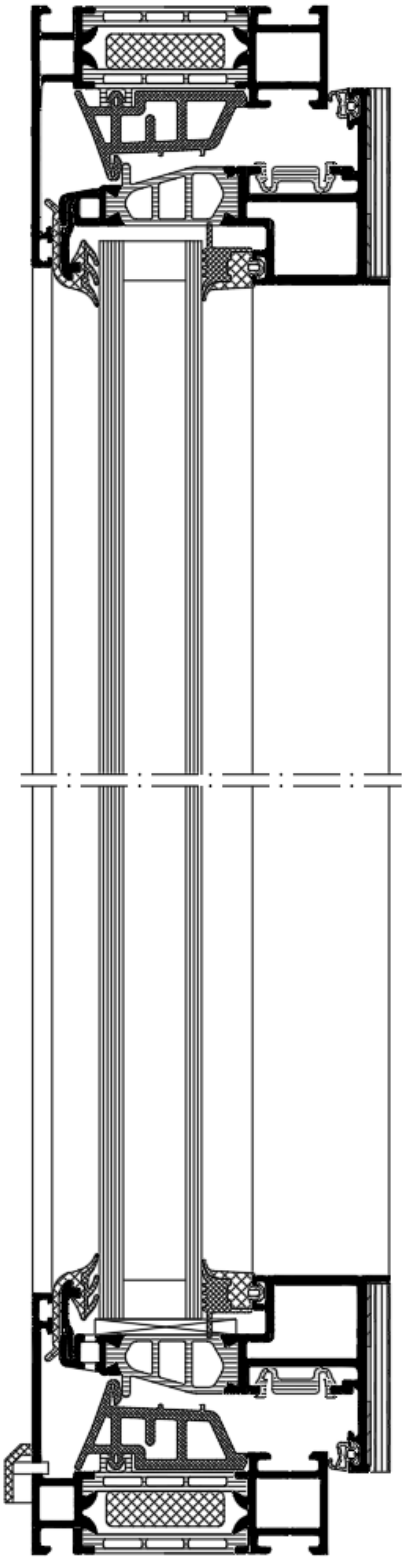
Schüco AWS 75 BS.SI+ WoodDesign

Perfiles disponibles con ensamble Schüco y ensamble propio



Características y Ventajas

- Sistema de perfiles de aluminio de hoja oculta con decoración de madera en el interior de la hoja
- Soluciones de manetas individuales para el sistema de ventanas AWS Wood Design
- Aislamiento térmico con valores Uf de 1,3 – 1,6 W/(m²K)
- Sistema de perfiles con alto aislamiento térmico con valor Uf de 1,4 W/(m²K) y cara vista de 89 mm
- Uw = 0,88 W/(m²K) con triple acristalamiento (Ug=0,6 W/(m²K) e intercalario plástico). Ejemplo de 1,23x1,48m
- Junta central y pieza de esquina sin adhesivo para una fabricación automatizada de juntas
- Cortadora de juntas Schüco GP 100
- Junta tope con pieza esquinera opcional para optimizar la fabricación
- Juntas de acristalar con núcleo de espuma
- Hoja oculta con cara vista al interior extremadamente estrecha con un ancho de 67 mm
- Ventanas mayormente transparentes gracias a menos marco y mayor área acristalada
- Drenaje oculto
- Drenaje en el punto más bajo del perfil
- Amplia gama de perfiles con travesaños, inversoras y perfiles de inserción
- Perfiles de inserción con junta adaptada para compensar los diferentes espesores de vidrios
- Compatible con el sistema de herraje Schüco Avantec SimplySmart hasta 160 Kg
- Resistencia ante robo de RC1N / RC2 / RC2N de acuerdo com DIN EM 1627

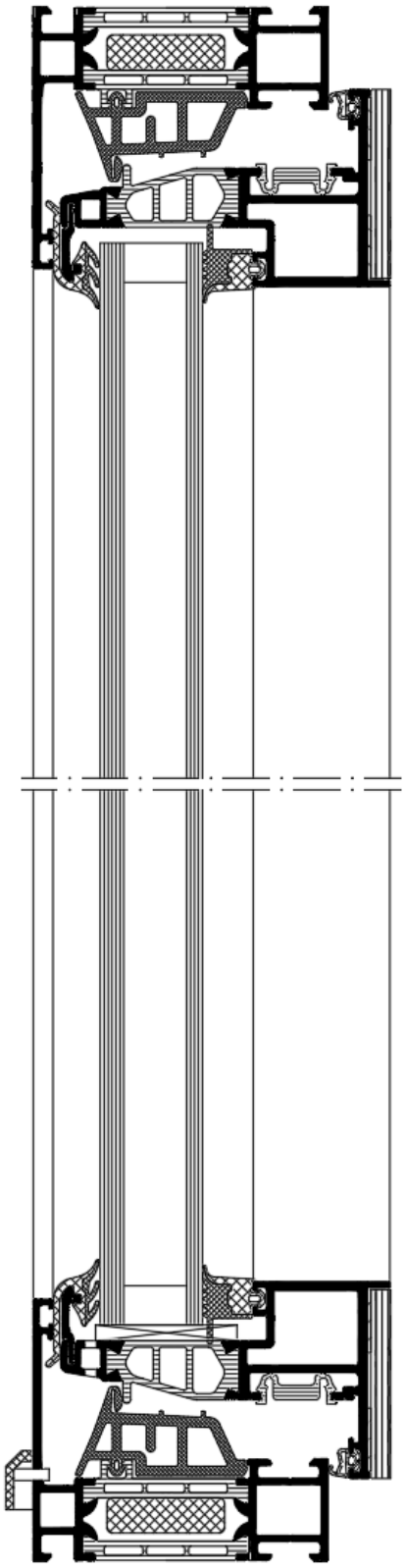
Ensayos y normas**	
Aislamiento térmico de acuerdo con DIN EN ISO 1077-2	Uf = 1,3 - 1,6 W/(m²K)
Reducción de sonido de acuerdo con DIN EN ISO 140-3	hasta Rw 48 dB
Resistencia ante robo de acuerdo con DIN V ENV 1627	RC2
Permeabilidad al aire de acuerdo con DIN EN 12207	Clase 4
Estanqueidad al agua de acuerdo con DIN EN 12208	Clase 9A
Resistencia al viento de acuerdo con DIN EN 12210*	Clase C5/B5
Carga mecánica de acuerdo con DIN EN 13115	Clase 4
Funcionalidad a largo plazo de acuerdo con DIN EN 12400	Clase 3

*La desviación dependerá del perfil

**La información describe los valores óptimos de todo el sistema. Las propiedades de una configuración concreta deben determinarse individualmente basándose en la documentación completa de los ensayos

Schüco AWS 75 BS.HI+ WoodDesign

Perfiles disponibles con ensamble Schüco y ensamble propio



Características y Ventajas

- Sistema de perfiles de aluminio de hoja oculta con decoración de madera en el interior de la hoja
- Soluciones de manetas individuales para el sistema de ventanas AWS Wood Design
- Sistema de perfiles con alto aislamiento térmico con una profundidad de construcción de 75 mm con valor Uf de 1,6 W/(m²K) y cara vista de 89 mm
- Zona de aislamiento ampliada con pletinas aislantes rellenas de espuma HI
- Junta central con cámara hueca adicional, aletas y nueva combinación de materiales
- Hoja oculta con cara vista al interior extremadamente estrecha con un ancho de 67 mm
- Ventanas mayormente transparentes gracias a un menor marco y mayor área acristalada
- Ideal para inserción en muro cortina
- Drenaje oculto
- Drenaje en el punto más bajo del perfil
- Amplia gama de perfiles con travesaños, inversoras y perfiles de inserción
- Perfiles de inserción con junta adaptada para compensar los diferentes espesores de vidrios
- Compatible con el sistema de herraje Schüco Avantec SimplySmart hasta 160 Kg
- Resistencia ante robo de RC3 de acuerdo con DIN ENV 1627

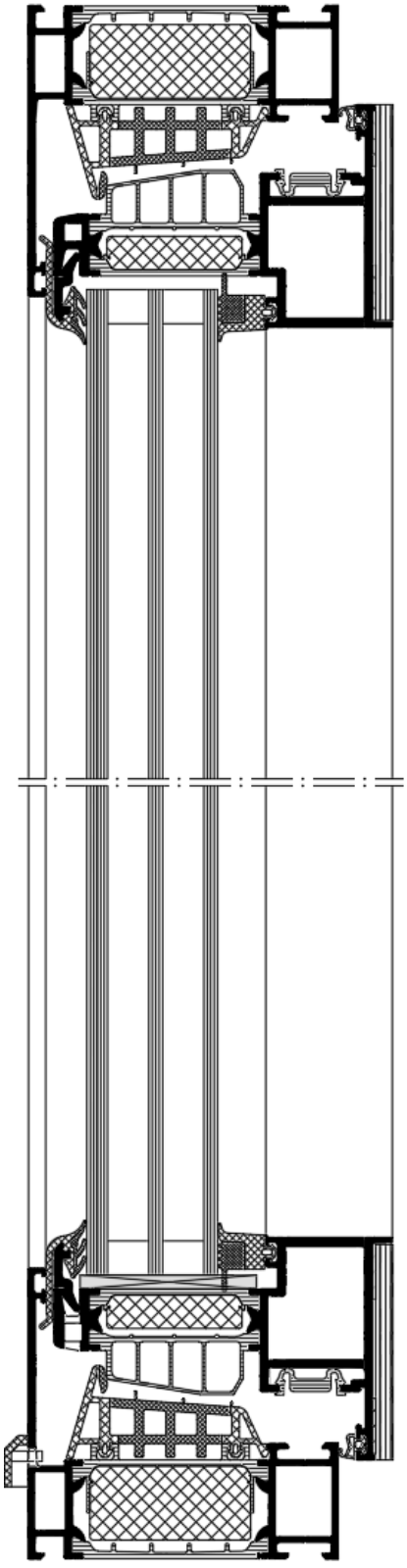
Ensayos y normas**	
Aislamiento térmico de acuerdo con DIN EN ISO 1077-2	Uf = 1,5 – 2,0 W/(m²K)
Reducción de sonido de acuerdo con DIN EN ISO 140-3	hasta Rw 49 dB
Resistencia ante robo de acuerdo con DIN V ENV 1627	RC3
Permeabilidad al aire de acuerdo con DIN EN 12207	Clase 4
Estanqueidad al agua de acuerdo con DIN EN 12208	Clase 9A
Resistencia al viento de acuerdo con DIN EN 12210*	Clase C5/B5
Carga mecánica de acuerdo con DIN EN 13115	Clase 4
Funcionalidad a largo plazo de acuerdo con DIN EN 12400	Clase 3

*La desviación dependerá del perfil

**La información describe los valores óptimos de todo el sistema. Las propiedades de una configuración concreta deben determinarse individualmente basándose en la documentación completa de los ensayos

Schüco AWS 90 BS.SI+ WoodDesign

Perfiles disponibles con ensamble Schüco y ensamble propio



Características y Ventajas

- Sistema de perfiles de aluminio de hoja oculta con decoración de madera en el interior de la hoja
- Soluciones de manetas individuales para el sistema de ventanas AWS Wood Design
- Sistema de perfiles con alto aislamiento térmico con una profundidad de construcción de 90 mm con valor Uf de 1,2 W/(m²K) y cara vista de 99 mm
- El mejor aislamiento térmico con valores Uf de 0,80 – 1,30 W/(m²K)
- Uw = 0,84 W/(m²K), con triple acristalamiento, Ug=0,6 W/(m²K) en una ventana de 1,23x1,48m (LxH)
- Zona de aislamiento ampliada con pletinas aislantes rellenas de espuma SI
- Junta tope con esquinera opcional para optimizar la fabricación
- Junta de acristalar con núcleo de espuma
- Hoja oculta con cara vista al interior extremadamente estrecha con un ancho de 77 mm
- Ventanas mayormente transparentes gracias a un menor marco y mayor área acristalada
- Drenaje oculto
- Drenaje en el punto más bajo del perfil
- Amplia gama de perfiles con travesaños, inversoras y perfiles de inserción
- Perfiles de inserción con junta adaptada para compensar los diferentes espesores de vidrios
- Compatible con el sistema de herraje Schüco Avantec SimplySmart hasta 160 Kg
- Resistencia ante robo de RC1N / RC2 / RC2N de acuerdo con DIN EN 1627

Ensayos y normas**	
Aislamiento térmico de acuerdo con DIN EN ISO 1077-2	Uf = 0,80 – 1,30 W/(m²K)
Reducción de sonido de acuerdo con DIN EN ISO 140-3	A petición
Resistencia ante robo de acuerdo con DIN V ENV 1627	RC2
Permeabilidad al aire de acuerdo con DIN EN 12207	Clase 4
Estanqueidad al agua de acuerdo con DIN EN 12208	Clase 9A
Resistencia al viento de acuerdo con DIN EN 12210*	Clase C5/B5
Carga mecánica de acuerdo con DIN EN 13115	Clase 4
Funcionalidad a largo plazo de acuerdo con DIN EN 12400	Clase 3

*La desviación dependerá del perfil

**La información describe los valores óptimos de todo el sistema. Las propiedades de una configuración concreta deben determinarse individualmente basándose en la documentación completa de los ensayos