

Ventana de aluminio en sistema estándar y de bloque Schüco AW CT 72

SCHÜCO
URBAN

www.schucourban.com

Schüco AW CT 72

Numerosas posibilidades de aplicación



Las modernas ventanas de aluminio Schüco son auténticos productos de alta tecnología. Con un diseño atemporal y una tecnología inteligente, garantizan la máxima seguridad, confort y estética. El sistema de ventanas Schüco AW CT 72 se ha diseñado para una amplia gama de aplicaciones y ofrece la combinación perfecta de rendimiento, diseño y asequibilidad con el equilibrio ideal de profundidad básica, valor U y ancho de cara. Por lo tanto, proporciona la solución perfecta, por ejemplo, para alojamientos de estudiantes o el sector del alquiler privado. El sistema de ventanas Schüco AW CT 72 BS (Block System) satisface los requisitos arquitectónicos más exigentes con sus estrechos anchos de cara gracias a su hoja oculta.

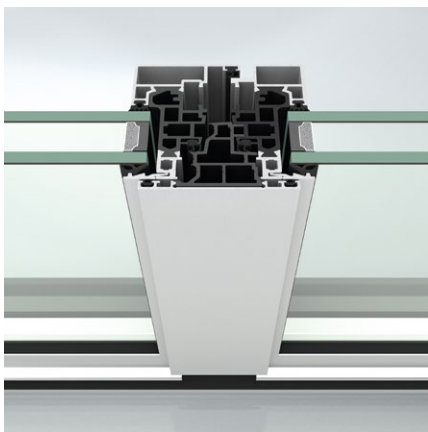
Principales ventajas:

- Una amplia gama de aplicaciones
- Diseñado para que el perfil, la junta y los accesorios estén perfectamente coordinados
- Procesos de fabricación rápidos y sencillos con un alto grado de prefabricación



El sistema de perfiles para su aplicación

Dependiendo de sus necesidades, la versión Classic o la opción Block System también están disponibles para satisfacer los requisitos de diseño más exigentes. De este modo, el sistema puede utilizarse para todos los tipos de apertura actuales de ventanas con apertura hacia el interior. Los perfiles pueden tener un diseño flexible de dos colores si los prefabrica el propio cliente o si los prefabrica Schüco.



AW CT 72

Los perfiles están disponibles con ensamble propio, ensamble de fábrica o ensamble Schüco. Las barras aislantes se ofrecen en poliamida y politermida. El junquillo de acristalamiento no necesita adaptador de plástico y puede encajarse simplemente en el perfil de hoja.

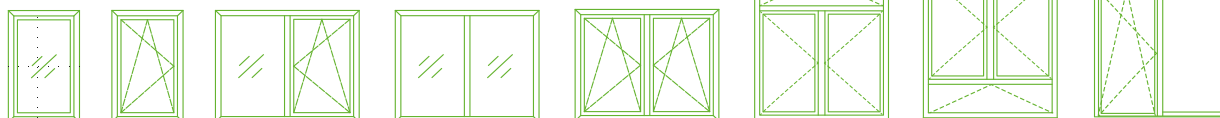


AW CT 72 BS

La ventana de hoja oculta AW CT 72 BS combina forma y función para satisfacer los requisitos más exigentes. Gracias a la hoja oculta, convence por su estrecho ancho de hoja a partir de 82 mm (doble acristalamiento) y su elevada transparencia. También es posible una opción de acristalamiento triple con un ancho de cara estrecho de 88 mm para satisfacer mayores requisitos de eficiencia energética.

Datos técnicos		Schüco AW CT 72	Schüco AW CT 72 BS
Max. peso hoja		100 kg	100 kg
Max. anchura hoja		1.400 mm	1.400 mm
Max. altura hoja		2.350 mm	2.350 mm
Test	Norma	Valor	Valor
Resistencia al viento	DIN EN 12211	C5/B5	C3/B3
Permeabilidad al aire (clase)	DIN EN 1026	Clase 4	Clase 4
Estanqueidad (clase)	DIN EN 1027	9A	9A
Aislamiento	DIN EN ISO 1077-2U)		
Operación continua	DIN EN 1191	Clase 3 (20,000 ciclos)	Clase 3 (20,000 ciclos)
Resistencia al robo	DIN EN 1627	RC 2	–
Atenuación ruido aéreo	DIN EN ISO 10140-2	Rw 46 dB	

APERTURAS destacadas



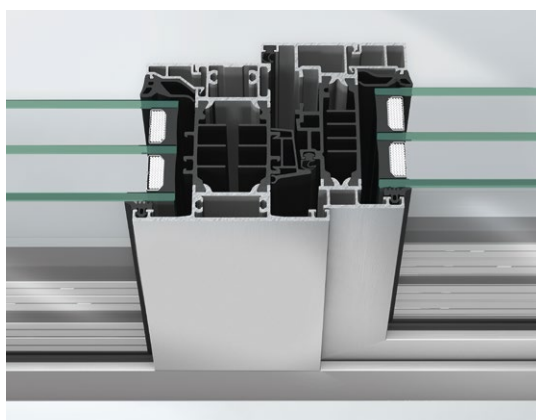
Herrajes y juntas perfectamente coordinados



Herrajes Schüco CoreTec

Los herrajes

Los herrajes Schüco CoreTec completan el sistema, diseñado por Schüco, siguiendo el concepto de "todo de un mismo proveedor". Los herrajes se desarrollaron específicamente para Schüco AW CT 72, por lo que se adaptan perfectamente a la ventana y también pueden utilizarse en ventanas de hoja oculta.

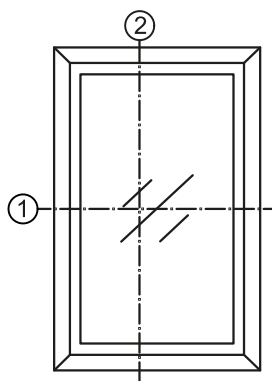
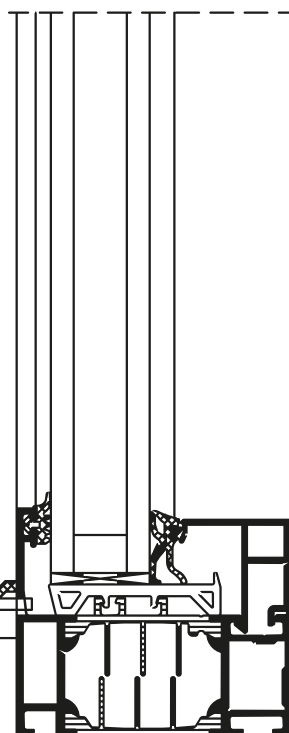
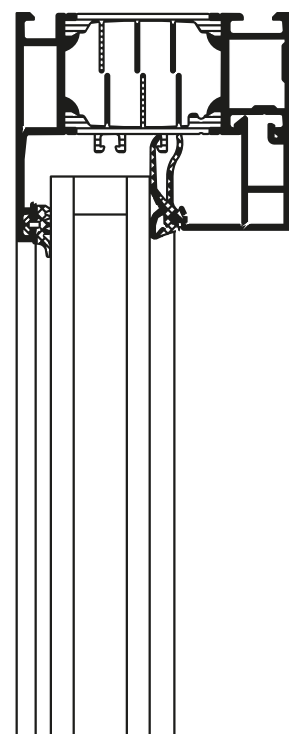


Schüco AW CT 72 combinación de luz fija y hoja

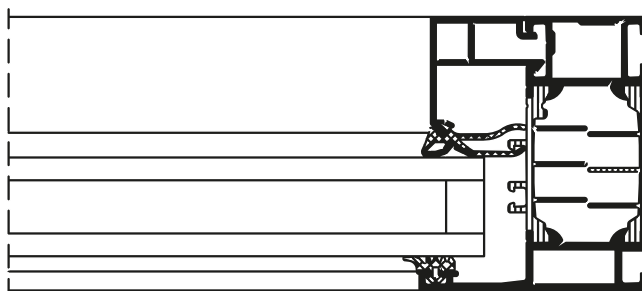
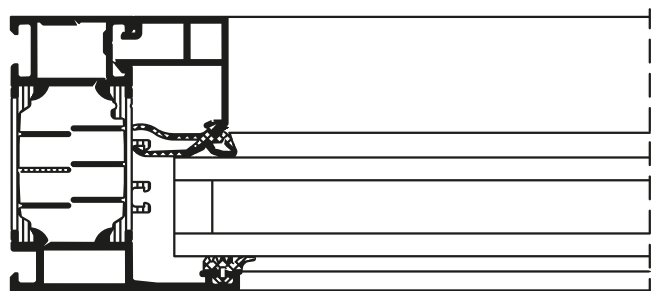
Concepto de juntas

Las juntas centrales de gran volumen en el marco exterior no son necesarias. Todas las juntas están situadas en el marco de la hoja, lo que reduce el nivel de complejidad en la fabricación de la misma.

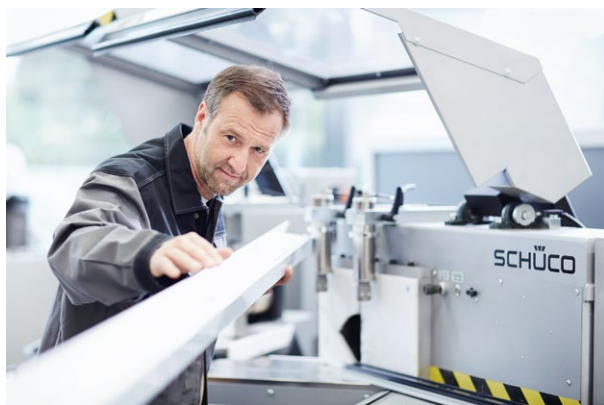
②



①



Proceso de fabricación rápido y sencillo



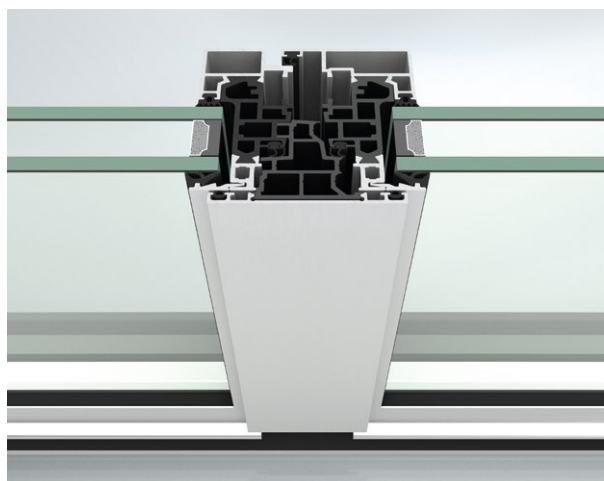
Ventajas para los fabricantes tradicionales

Al reducir el nivel de complejidad de la fabricación y acelerar así el proceso, el sistema permite tanto a las grandes empresas de fabricación con instalaciones de procesamiento industrial como a los pequeños y medianos fabricantes aumentar significativamente sus niveles de eficiencia. Los fabricantes reciben apoyo adicional para la planificación a través de las soluciones de software SchüCal y SchüCad, así como otros servicios de Schüco. Pueden aumentar el nivel de prefabricación mediante el procesamiento de perfiles. Esto, junto con los diversos servicios de apoyo, permite tanto una mayor velocidad de producción como la mejor fiabilidad posible del proceso. De este modo, el potencial de errores se reduce al mínimo.



Ventajas para los fabricantes industriales

Para la fabricación de los marcos se dispone de una gama de soluciones diferentes, con el fin de garantizar una manipulación lo más sencilla y eficaz posible durante las distintas fases de trabajo. Los marcos exteriores pueden cortarse a inglete de forma estándar o unidos a tope si es necesario. En este caso, la unión con adhesivo no es necesaria. Y no es necesario esperar a que se endurezca el adhesivo. Además, el marco exterior no necesita junta central, lo que reduce la complejidad de su fabricación.



Schüco AW CT 72 BS doble hoja



Supervisión del cierre

Es posible controlar el cierre de todo el sistema.

Schüco - Soluciones de sistemas para ventanas, puertas y fachadas

Con sede en Bielefeld, el Grupo Schüco desarrolla y comercializa soluciones de sistemas para la envolvente de edificios fabricados en aluminio, acero y PVC-U. La gama de productos incluye sistemas de ventanas, puertas, fachadas, ventilación, seguridad y protección solar, así como soluciones inteligentes y en red para proyectos residenciales y comerciales. Schüco también ofrece asesoramiento y soluciones digitales para todas las fases de un proyecto de construcción: desde la idea inicial, el diseño, la fabricación y la instalación hasta el servicio posventa, incluidos el mantenimiento y la revisión. La gama de productos se complementa con maquinaria de fabricación y un excelente servicio de atención al cliente. Como empresa líder en el sector de la construcción, Schüco se compromete a ser pionera en sostenibilidad holística y a utilizar sus productos y servicios para contribuir activamente a lograr la neutralidad climática y una economía circular en el sector de la construcción. Fundada en 1951, Schüco opera actualmente en más de 80 países y alcanzó una facturación de 2.050 millones de euros en 2024 con 6850 empleados. www.schueco.com

Síguenos en:



P1101/ES/07.2025/Impreso en España

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos o corregir errores

Todas las imágenes contenidas en este folleto son meramente ilustrativas de los productos Schüco

