

Sistemas de PVC para puertas y ventanas

Información sobre producto



SCHÜCO

¡Bienvenido a Schüco!



Centro Tecnológico de Schüco, Bielefeld

Schüco es uno de los líderes europeos en la construcción de sistemas de ventanas, puertas y fachadas. Con más de 13.000 asociados a escala mundial, en más de 77 países, Schüco satisface todas las exigencias actuales en ventanas, puertas y fachadas.

Las condiciones climáticas, los requerimientos arquitectónicos, la funcionalidad y, por supuesto, las preferencias respecto a la forma, el color y el diseño determinan la selección de los materiales. Con el fin de cubrir esta demanda, Schüco dispone de una variedad de materiales única en el mundo, de entre los que destacan el aluminio y el PVC.

Esta enorme variedad permite a Schüco satisfacer todos los requerimientos y exigencias de cada construcción.

Desde hace más de 25 años Schüco fabrica sistemas de PVC de alta calidad, siendo en la actualidad una de las empresas líderes en Europa. El triunfo de los sistemas de PVC en los últimos años, que en Alemania representa más del 50 por ciento de la cuota del mercado de materiales, se basa en las ventajas únicas e intrínsecas de dicho material, especialmente eficaz en la construcción de viviendas, como son:

- Máximos valores de aislamiento térmico y acústico.

- Gran confort.
- Enorme variedad de productos, colores y sistemas.
- Una relación inigualable de precio y rendimiento.
- Larga vida.

Las siguientes páginas reflejan en detalle el mundo de posibilidades de los sistemas de PVC de Schüco. Una invitación para descubrir una nueva visión de la construcción, de la mano de Schüco.

Póngase en contacto con nosotros. Nos alegraremos de conocer sus ideas, sus objetivos y sus desafíos.

Construcción de edificios



Reforma



Construcción de viviendas



Contenido

5	Temas
	Configuración y diseño
	Ahorro energético
	Aislamiento acústico
	Seguridad
	Ventilación
	Cuidado y mantenimiento
	Estática
	Reciclaje
18	Referencias
30	Sistemas de ventanas
39	Sistemas para puertas principales de casa y adyacentes
45	Sistemas de puertas correderas
49	Sistemas de puertas correderas plegables
51	Sistemas de ventilación
53	Sistemas de persianas y sombreado
57	Sistemas de herrajes
61	La empresa Schüco



Temas

Informaciones importantes respecto a ventanas y puertas

Las ventanas y puertas marcan decisivamente el aspecto y el estilo de un inmueble, siendo uno de los componentes más importantes en la planificación. Los sistemas de ventanas y puertas de Schüco ofrecen máxima seguridad en la

planificación y el más amplio margen de configuración.

En las siguientes páginas se encuentran resumidas las informaciones e indicaciones más importantes.

Configuración
y diseño



Ahorro
energético



Aislamiento acústico



Seguridad



Ventilación



Cuidado y
mantenimiento



Estática



Reciclaje

Configuración y diseño

La estética de la fachada es uno de los factores decisivos para valorar un inmueble. Ningún otro detalle despierta tanto interés. La fachada transmite calidad de vida y refleja de forma permanente la calidad constructiva de un edificio. Por tanto, Schüco concede una gran importancia tanto al aspecto estético de la construcción como a su perfecta funcionalidad. Todos los sistemas de ventanas, puertas y sombreado responden a una óptima síntesis de forma y función.

La claridad de líneas y contornos, el equilibrio en las proporciones y la perfecta armonía entre las profundidades de la construcción y las anchuras de los marcos son inconfundibles.

Los sistemas Schüco aúnan la máxima seguridad en la planificación con una total libertad en el diseño. Las perfeccionadas soluciones contemplan cada detalle: desde herrajes de alta calidad, junquillos, manetas, folios decorativos en color y madera o cuarterones decorativos; hasta sistemas de persianas y ventilación. Un extenso programa de soluciones disponibles con la calidad probada y el inconfundible diseño Schüco.



Folios decorativos en color e imitación madera

El color es uno de los atractivos ópticos más importantes para las personas y, sin duda, un elemento fundamental de diseño en la arquitectura. Por esta razón, Schüco ha desarrollado probablemente la gama de colores más extensa para sistemas de perfil de PVC. De este modo, el diseño de colores en ventanas y puertas carece de límites.

La gama de colores de los perfiles alcanza desde el blanco clásico hasta fuertes matices de color. El programa se completa con folios decorativos en imitación madera, refinadamente estructurados. Una diversidad enorme para un creativo diseño de colores.

Y no hay que olvidar que sobre la base de la amplia gama de colores, Schüco desarrolla también soluciones individuales para todo tipo de edificios y conceptos de proyecto imaginables.



Folios decorativos en color e imitación madera



Configuración y diseño



Tapetas de aluminio

Las tapetas externas de aluminio presentan una atractiva variante de diseño para los sistemas de ventanas de PVC. El sistema de tapetas de aluminio Corona TopAlu combina las ventajas del PVC respecto al aislamiento térmico, la hermeticidad y el mantenimiento, con el exclusivo diseño del metal ligero. Su serena elegancia convierte al aluminio en el material ideal para la arquitectura moderna.

Al mismo tiempo, Corona TopAlu ofrece sólidas ventajas económicas, por ejemplo, para la mejora de fachadas de edificios mixtos de vivienda y negocios. Si los perfiles de los marcos de los bajos destinados a los negocios son de aluminio, se puede conseguir una armoniosa y muy económica imagen de conjunto con

óptica de aluminio, gracias a la aplicación de tapetas de aluminio en combinación con las ventanas de PVC en el área de las plantas superiores.

Las posibilidades son ilimitadas, el programa abarca el completo espectro de colores RAL y anodizados, posibilitando la realización de efectos metálicos y decorativos. También es posible la configuración por separado de los colores de los cercos y los marcos de hoja con Corona TopAlu.



Junquillos rectos o con diseño

Existen múltiples motivos para utilizar cada detalle de una ventana como un elemento de diseño variable. Un buen ejemplo son los junquillos rectos y contornos en filigrana, una armónica solución con amplia gama de accesorios, para su adaptación conforme al diseño de las ventanas de PVC de Schüco. Tanto si se trata de suaves ondulaciones como de marcadas rectilíneas, el surtido ofrece numerosas opciones de diseño para diferentes líneas de estilo, dotando a las ventanas de PVC de una estética propia.



Cuarterones, una solución más que estética

Los cuarterones dividen las superficies de las ventanas y son apropiados para la realización de acabados de construcción tradicionales, manteniendo el estilo. Dependiendo de su concepción, se puede elegir entre múltiples tonos de color y folios decorativos de madera que armonizan con los perfiles de los marcos. A ello, hay que añadir numerosos elementos de adorno, que colocados sobre montantes, cerrojos o inversores dan el toque individual al aspecto final.



Cuarterón divisor del cristal



Cuarterón integrado en el cristal aislante

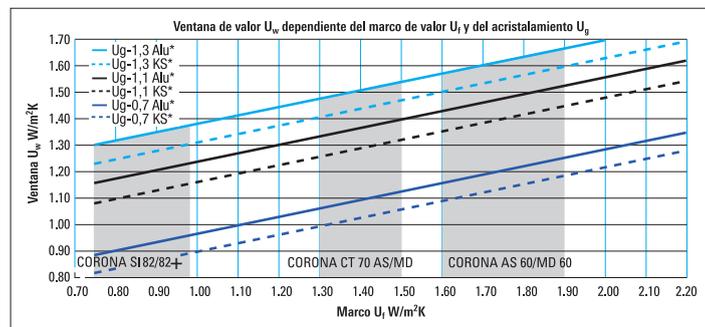


Cuarterón de adorno sobrepuesto en el cristal

Ahorro energético

Todo proyecto arquitectónico actual fija estándares para el consumo de energía en el futuro. Por tanto, un aislamiento térmico efectivo es uno de los requisitos principales en las fachadas de los edificios modernos.

Los sistemas Schüco cumplen las reglas de la normativa europea de ahorro energético (EnEV) para construcciones nuevas y reformas. Sin embargo, la responsabilidad medioambiental y el tratamiento respetuoso de los recursos naturales engloba más que el cumplimiento de las obligaciones. Respecto al aislamiento térmico, las pautas que establece Schüco son mucho más exigentes. Un continuo e intenso trabajo de planificación es uno de los requisitos previos más importantes para aprovechar al máximo las posibilidades de ahorro.



Ventana de PVC 1230 mm x 1480 mm, parte del marco 33%, ancho visual 120 mm.

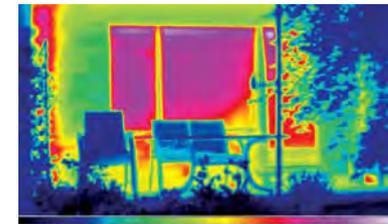
* Material de intercalario del vidrio aislante.

La innovadora ventana de ahorro energético Thermo 8 cumple todos los requisitos de aislamiento térmico de las construcciones del futuro. El sistema de perfiles Corona SI 82+ se basa en una tecnología de unión de aluminio y PVC, patentada por Schüco International KG y única en el mercado.

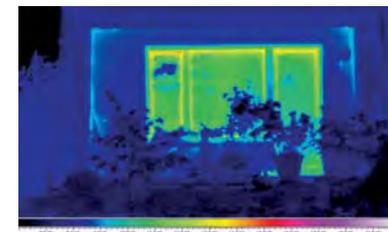
Los perfiles Corona SI 82+ permiten desarrollar ventanas de ahorro energético mediante un proceso de fabricación industrial, rápido y económico.

Además, Schüco apoya la planificación y realización de medidas efectivas de aislamiento térmico mediante el desarrollo, por ejemplo, de conexiones al cuerpo de construcción técnicamente seguras. Un software especial para realizar memorias descriptivas facilita las tareas de planificación.

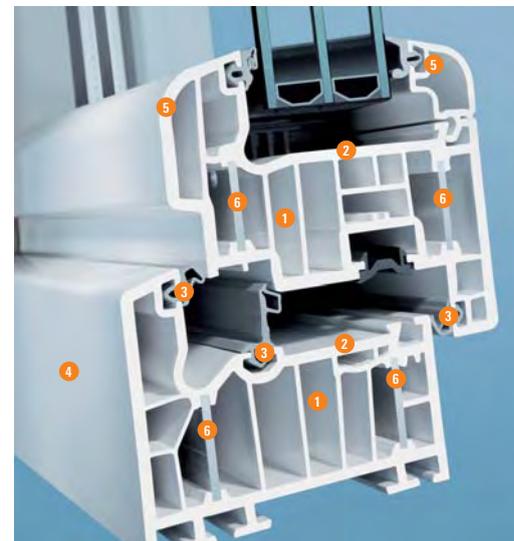
El programa permite determinar, entre otros, los valores U para marcos, acristalamientos, relleños y ventanas, de forma rápida y segura.



Termografía con ventanas antiguas y gran pérdida energética



Termografía con ventanas de PVC nuevas y efectiva gestión energética



Corona SI 82+ Profil

- 1 Sistema de perfiles de 6 cámaras con las más elevadas prestaciones de aislamiento
- 2 Inteligencia constructiva: Las concepciones de marcos libres de acero y espuma aislante evitan los puentes conductores del calor y son completamente reciclables
- 3 Tres niveles de hermetización ofrecen la protección óptima contra el viento, la lluvia y el sonido. Juntas de estanqueidad en gris plateado en perfiles blancos para una óptica adecuada
- 4 Reducidas anchuras visuales, óptimo rendimiento luminoso
- 5 Diseño de formas ligeras para las máximas exigencias estéticas
- 6 Gran seguridad estática gracias a la tecnología de unión de aluminio

Aislamiento acústico



El creciente ruido del tráfico y el aumento de las exigencias de confort son solamente algunas de las razones por las cuales el aislamiento acústico en la construcción de edificios elevados adquiere, cada vez, mayor importancia.

En realidad, el aislamiento acústico es más que nunca una irrenunciable tarea de planificación. Y a ella se unen exigentes requisitos respecto a la función protectora de la fachada del edificio que están definidos, de forma clara y

obligatoria, mediante las normas DIN 4109 y VDI 2719 para ventanas y puertas.

Clases de aislamiento acústico según la norma VDI 2719

Sistema de PVC	Clase de aislamiento acústico	Densidad del tráfico	Distancia de la casa	Índice ponderado de aislamiento acústico en dB	Índice ponderado e imprescindible de aislamiento acústico en dB
Todos los sistemas de PVC	1	Calle residencial 10 - 50 veh./h	más de 35 m	25 - 29 dB	≥ 27 dB
Todos los sistemas de PVC	2	Calle residencial 10 - 50 veh./h	26 - 35 m	30 - 34 dB	≥ 32 dB
Todos los sistemas de PVC	3	 Calle residencial 50 - 200 veh./h	26 - 35 m	35 - 39 dB	≥ 37 dB
Corona AS 60 Corona CT 70 AS Corona CT 70 MD Corona CT 70 HS Corona SI 82 Corona SI 82+	4	 Calle principal 1000 - 3000 veh./h	100 - 300 m	40 - 44 dB	≥ 42 dB
Corona CT 70 AS Corona CT 70 MD Corona SI 82 Corona SI 82+	5	 Calle principal 1000 - 3000 veh./h	menos de 100 m	45 - 49 dB	≥ 47 dB



Según la elección del perfil y el acristalamiento, con los sistemas de PVC se consigue un aislamiento acústico de hasta 47 dB, una vez montados. En el caso, por ejemplo, de ruido aéreo también se cumplen de manera fiable los elevados requisitos de aislamiento acústico.

Seguridad



Una de las funciones más importantes de la fachada del edificio es mantener alejados eficazmente a los intrusos. Los sistemas de ventanas Schüco ofrecen una elevada protección contra robos.

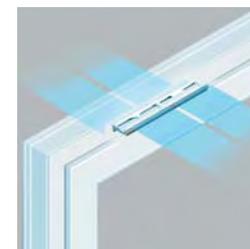
El desarrollo de componentes antirobo es parte integral en la concepción de los sistemas. Es muy importante mantener la calidad en la construcción conjunta de marcos, herrajes y acristalamientos. Las típicas profundidades de construcción aumentadas para los sistemas Schüco, y los herrajes internos con cierres de tipo hongo ofrecen una alta seguridad básica.



El sistema de herrajes Schüco VarioTec ha sido probado con éxito reiteradamente por instituciones independientes bajo las más estrictas condiciones. Según el tipo de edificio se puede elegir entre cuatro variantes. El más alto nivel de seguridad, con al menos cuatro cierres de seguridad, enfrenta incluso a los ladrones mejor equipados, a trabajos prácticamente incapaces de resolver.

Ventilación

En época de viviendas de bajo consumo energético, la ventilación controlada de espacios tiene una importancia fundamental. La demanda de soluciones innovadoras se pone de manifiesto y éstas no deben ser obligatoriamente complicadas. Todo lo contrario, a veces las ideas más fáciles son las mejores. Por ejemplo, el sistema Schüco Vento. Un sistema de ventilación que puede aplicarse sin importantes esfuerzos suplementarios de planificación. Schüco Vento es un sistema de ventilación de juntas con limitación automática del caudal, una variante especialmente eficaz y económica de la ventilación controlada de espacios.



El sistema de ventilación básico Schüco Vento se compone de dos aireadores individuales de PVC. Dependiendo de la constitución del espacio y la superficie de las ventanas, Schüco Vento alcanza un índice de cambio de aire de 0,15 renov./h. La entrada de aire en la zona superior de las ventanas y la limitación del caudal aseguran una tranquila conducción de aire en toda la habitación.

Cuidado y mantenimiento



Existen muchas razones para examinar con detenimiento todo lo referente al cuidado y mantenimiento de los perfiles de ventanas y puertas. Schüco desarrolla sistemas de PVC de

alta calidad que establecen altos niveles de rentabilidad respecto a su cuidado, mantenimiento y duración. La base es el PVC estabilizado de alta calidad y ecológico, con el que se fabrican los sistemas de PVC de Schüco. El material es muy resistente a la luz y a la intemperie, a prueba de golpes y, en altas temperaturas, enormemente resistente a la deformación. Como consecuencia, la inversión en mantenimiento y, con ello, los gastos para la conservación de los sistemas de PVC de Schüco se reducen al mínimo.



Estática



Los sistemas Schüco se miden extensamente desde el punto de vista estático y absorben todas las fuerzas relevantes con seguridad. La base constructiva para ello, la forman los refuerzos de acero, protegidos contra la

corrosión, en los perfiles. Los procedimientos de prueba con orientación práctica garantizan, incluso durante su desarrollo, que los sistemas cumplan altos estándares respecto a su seguridad funcional y longevidad.

Para alcanzar esta seguridad en la calidad, Schüco dispone de una de las instalaciones de pruebas más eficaces internacionalmente en ventanas, puertas y fachadas: el Centro Tecnológico de Schüco en Bielefeld.

Reciclaje

Todos los perfiles de PVC de Schüco son completamente reciclables. Otro ejemplo más de cómo la calidad del producto y el respeto al medioambiente son compatibles para Schüco. Junto con otros fabricantes, Schüco es socio de Rewindo GmbH. Esta empresa abanderada, desde hace muchos años, el compromiso de

distintos fabricantes por el retorno de ventanas antiguas de PVC al círculo de materiales. Su meta, hasta el 2005 en Alemania, era el aprovechamiento del 50 por ciento del material de desecho procedente de perfiles de ventanas.





Referencias

El inmueble: estética, funcionalidad e inconfundible carácter

Tanto si se trata de un inmueble comercial como de una vivienda, una nueva construcción o una reforma, el carácter individual del edificio estará considerablemente marcado por la imagen de su fachada.

La fachada, o mejor, la cobertura del edificio, adopta el papel de una capa funcional entre el medioambiente y el interior del edificio. El modo, la realización y la constitución de esta capa

funcional determinan, en gran medida, la calidad de la estancia y la seguridad de los usuarios del edificio.

La variedad de los sistemas de PVC de Schüco permite desarrollar soluciones que confieren a cada edificio un inconfundible carácter en lo relativo a estética y funcionalidad, independientemente del tipo, el tamaño y el uso del inmueble.



Construcción de un edificio



Reforma



Construcción de una vivienda



Complejo residencial Rasmus, Rostock-Evershagen



Hacer realidad la individualidad dentro de una composición estratificada constituye todo un desafío, superado con impresionante éxito en este inmueble. Cada ángulo de visión refleja la autonomía del concepto y permite imaginar una calidad de vida con gran incidencia de luz en el interior del edificio.



Descripción del inmueble:

Complejo residencial Rasmus, Rostock-Evershagen

Acabado:

2001

Arquitecto y planificación completa:

AP Planungsgesellschaft Rostock mbH

Sistema Schüco:

Corona AS 60



Casa plurifamiliar, Kelkheim

Vivir con luz, en una casa que agrada por igual a los sentidos y a la razón. Un éxito conseguido gracias a la claridad de simetrías y a la alta calidad en puertas y ventanas.

Cada planta ofrece la más alta calidad de vida gracias al innovador diseño de ventanas Corona AS 60 foliadas en gris antracita y al inteligente diseño del salón de invierno, que armoniza en color con el resto del conjunto, mediante una construcción de aluminio y PVC.



Descripción del inmueble:

Casa plurifamiliar, Kelkheim

Acabado:

2001

Sistemas Schüco:

PVC: Corona AS 60

Aluminio: FW 50 y Royal S 65

Particularidad:

Foliado en gris antracita

Combinación de materiales en la fachada:

PVC-aluminio



Barrio suizo, Berlin-Lichterfelde



Individualidad en vez de uniformidad. La innovadora construcción de las viviendas, el diseño de la fachada y los elementos aplicados, marcan la imagen global, no sólo de los edificios en particular, sino del conjunto del barrio. Las ventanas y puertas de Schüco subrayan el propósito vanguardista del arquitecto.



Descripción del inmueble:
Barrio suizo, Berlin-Lichterfelde

Acabado:
2002

Arquitecto y planificación completa:
Oficina de arquitectos Kay Wieland

Sistema Schüco:
Corona CT 70 AS



Complejo residencial Max-Türpe-Straße, Chemnitz



Función y confort, bienestar y seguridad: en la vivienda particular se unen estas facetas de la vida como en ningún otro espacio. La forma constructiva de este complejo residencial no cumpliría con los elevados requisitos exigidos a este inmueble si la calidad de las ventanas y puertas, la utilización de materiales y el diseño de fachadas, no cumpliera a su vez, con los más elevados estándares de calidad.



Descripción del inmueble:
Complejo residencial Max-Türpe-Straße, Chemnitz

Acabado:
2003

Arquitecto y planificación completa:
Oficina de arquitectos Elling + Fischer GbR

Sistema Schüco:
Corona AS 60



Hallorenfabrik, Halle

Una moderna estructura de ventanas y una estética acorde con el estilo, contribuyen, en gran medida, a mantener el encanto de estos edificios históricos. La reforma ha retomado el carácter original de este inmueble, asegurando así el mantenimiento de su valor. Schüco satisface las más altas exigencias en reformas, con un surtido de productos que se adaptan exactamente a cada estilo.



Descripción del inmueble:
Hallorenfabrik, Halle

Acabado:
2003

Arquitecto y planificación completa:
J+J Baurträger GmbH

Sistema Schüco:
Corona AS 60

Sistemas de PVC para ventanas y puertas

Sistemas de PVC de Schüco
 Corona SI 82+
 Corona SI 82
 Corona CT 70 MD
 Corona CT 70 AS
 Corona AS 60 Plus
 Corona AS 60

Tipo de construcción	SI 82+	SI 82	CT 70 MD	CT 70 AS	AS 60 Plus	AS 60
Alto aislamiento térmico	■	■				
Aislamiento térmico			■	■	■	■
Niveles de hermeticidad	3	3	3	2	2	2
Ventanas						
Ventanas de apertura hacia adentro	■	■	■	■	■	■
Hoja oscilante, oscilobatiente, batiente	■	■	■	■	■	■
Hoja sencilla	■	■	■	■	■	■
Hoja doble	■	■	■	■	■	■
Hoja oscilo corredera paralela (PASK)	■		■	■	■	■
Construcción corredera elevable				■		
Construcción corredera plegable				■	■	
Hoja batiente de lucernario	■	■	■	■	■	■
Contornos de hoja (óptica)						
Superficies lisas					■	■
Superficies desplazadas			■	■	■	■
Desplazada a mitad de superficie (chaflán doble)				■	■	■
Desplazada a mitad de superficie (cóncava)				■	■	■
Desplazada un cuarto de superficie (redonda)	■	■	■	■	■	■
Ventanas /puertas ventanas de apertura hacia fuera				■	■	■
Hoja oscilante, rebatible			■	■	■	■
Ventana pivotante				*	■	■
Ventana semicircular	■	■	■	■	■	■
Recubrimiento con hoja plástica de perfiles	■	■	■	■	■	■
Soluciones de reforma especiales			■	■	■	■
Elementos adicionales de persianas	■	■	■	■	■	■
Ventana de sótano o cuarto pequeño					■	■
Puertas de vivienda						
Puertas de apertura hacia adentro, una hoja	■		■	■	■	■
También de dos hojas	■		■	■	■	■
Con lucernario/ parte lateral	■		■	■	■	■
Puertas de apertura hacia fuera, una hoja			■	■	■	■
También de dos hojas			■	■	■	■
Con lucernario/ parte lateral			■	■	■	■
Umbrales de puertas						
Umbral combinado sin barreras de PVC	■	■	■	■	■	■
Umbral combinado sin barreras de aluminio	■	■	■	■	■	■
Seguridad						
SF I, SF II (WK 1), SF III (WK 2)	■	■	■	■	■	■
Control del estado eléctrico	*	*	*	*	*	*

* en preparación

Sistemas de ventanas de PVC Variedad y tecnología moderna



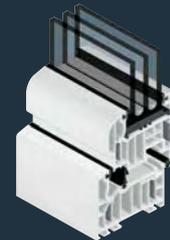
En la elección de sistemas de ventanas de PVC apueste por la calidad, el diseño y la innovación. Los sistemas de ventanas de PVC de Schüco reúnen todas estas características en una amplia oferta, permitiendo la mayor libertad de diseño posible con una máxima seguridad en la planificación.

De la diversidad de sistemas seleccione el sistema de ventanas que se adapte, de forma óptima, a los requisitos de

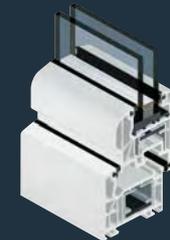
su proyecto de construcción. Los requisitos básicos, se cumplen magníficamente con profundidades de construcción en los marcos de 60 mm. Para mayores exigencias es idónea una profundidad de construcción de 70 mm. Los sistemas de ventanas con 82 mm de profundidad de construcción forman el segmento Premium y cumplen los elevados requisitos de la construcción de bajo consumo energético.

Vista general de los sistemas de ventanas de PVC de Schüco:

- Técnica de sistemas perfeccionada
- Ahorro energético mediante ventanas de alto aislamiento térmico
- Seguridad
- Múltiple oferta de colores
- Sistemas para la protección visual y solar
- Libertad de diseño gracias a la gran oferta en herrajes, junquillos, manetas, tipos de elementos y aperturas
- Extraordinario aislamiento térmico y acústico
- Seguridad y calidad probadas de los sistemas
- Protección efectiva contra robos en las clases de seguridad SFI, SFII Estándar, SFII Extra y SFIII
- Posibilidad de instalar umbrales de puertas sin barreras para puertas de balcones y terrazas
- Diversidad óptica y de diseño en todas las líneas de producción
- El concepto de colores Corona ofrece una amplia gama de folios decorativos unicolor o de madera



Corona SI 82+
 Corona SI 82



Corona CT 70
 Corona CT 70 AS Plus
 Corona CT 70 MD



Corona AS 60
 Corona AS 60 Plus

Corona SI 82+

La solución patentada de perfiles de unión de aluminio para el máximo aislamiento térmico

El sistema de ventanas Corona SI 82+ dispone de tres niveles de juntas y tecnología patentada en unión de perfiles de aluminio. Gracias a la fabricación industrial y a la gran diversidad de perfiles, se pueden elaborar ventanas para viviendas de bajo coste energético de forma económica con el más alto estándar.



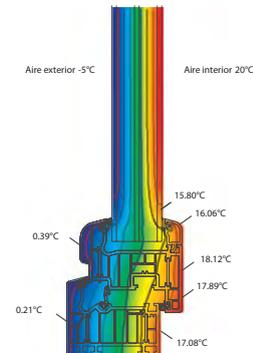
Vista general de Corona SI 82+:

- Profundidad de construcción de perfiles de 82 mm
- Reducida anchura visual, de 120 mm, en la combinación de perfiles estándar
- Profundidad de construcción aumentada para mayor seguridad y protección contra ladrones
- Sistema de perfiles de 8 cámaras con las mayores propiedades de aislamiento
- Alta seguridad estática mediante la tecnología de unión de aluminio desarrollada y patentada
- Inteligencia constructiva: Desarrollo de marcos libres de acero y espuma aislante que evitan puentes conductores del calor y son completamente reciclables
- Geometría de hojas con una óptica de hoja semicircular desplazada un cuarto de superficie
- Diseño de formas ligeras para obtener una total armonía
- Juntas en gris plateado con perfiles blancos para una estética atractiva
- Según la combinación de perfiles y el acristalamiento se pueden alcanzar valores U_w de $0,8 \text{ W(m}^2\text{K)}$
- 80% más de superficie de cristal (luz) en construcciones con Corona SI 82+ manteniendo el mismo nivel de aislamiento térmico en comparación con las ventanas estándar

Los sistemas de ventanas Corona SI 82+ son la solución adecuada, tanto en construcciones nuevas como en reformas, gracias a las múltiples posibilidades de aplicación. El extenso programa de accesorios garantiza, al mismo tiempo, una elevada seguridad de los sistemas.

Informaciones técnicas: Corona SI 82+

Resultados de pruebas internas:	
Permeabilidad al aire DIN EN 12207	Clase 4
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208	9A y más alta
Agrupamiento según DIN 18055	Grupo de esfuerzo C
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2	$U_i = 1,1 \text{ W(m}^2\text{K)}$
Fonometría DIN EN 20140	SSK 5



Corona SI 82+
Transcurso isotérmico

Corona SI 82

El innovador sistema de PVC para una construcción económica de bajo coste energético

El sistema de ventanas Corona SI 82 dispone de tres niveles de juntas y armaduras de acero convencionales. Gracias a la fabricación industrial y a la gran diversidad de perfiles, se pueden elaborar ventanas para viviendas de bajo coste energético de forma económica con el más alto estándar de calidad.



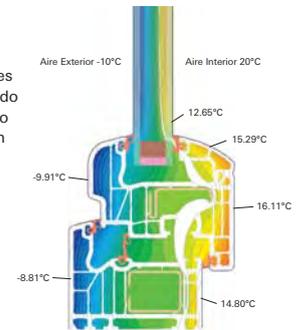
Vista general de Corona SI 82:

- Profundidad de construcción de perfiles de 82 mm
- Reducida anchura visual de 120 mm
- Profundidad de construcción aumentada para mayor seguridad y protección contra ladrones
- Geometría de hojas con una óptica de hoja semicircular desplazada un cuarto de superficie
- Sistema de perfiles de 6 cámaras con óptimas características de aislamiento
- Tres niveles de hermeticidad para una óptima protección contra el viento, la lluvia y el ruido
- Juntas en gris plateado con perfiles blancos para una estética atractiva
- Diseño de formas ligeras para obtener una total armonía
- Según la combinación de perfiles y el acristalamiento se pueden alcanzar valores U_w de $0,9 \text{ W(m}^2\text{K)}$
- 30% más de superficie de cristal (luz) en construcciones con Corona SI 82 manteniendo el mismo nivel de aislamiento térmico en comparación con las ventanas estándar

Los sistemas de ventanas Corona SI 82+ son la solución adecuada, tanto en construcciones nuevas como en reformas, gracias a las múltiples posibilidades de aplicación. El extenso programa de accesorios garantiza, al mismo tiempo, una elevada seguridad de los sistemas.

Informaciones técnicas: Corona SI 82

Prueba de sistemas ift-Rosenheim:	
Permeabilidad al aire DIN EN 12207	Clase 4
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208	9A y más alta
Agrupamiento según DIN 18055	Grupo de esfuerzo C
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2	$U_i = 1,1 \text{ W(m}^2\text{K)}$
Fonometría DIN EN 20140	SSK 5



Corona SI 82
Transcurso isotérmico

Corona CT 70 AS Cava, Rondo, Classic

Sistemas de ventanas o puertas acristaladas para las mayores exigencias



Corona CT 70 AS Cava
Geometría de hoja con una óptica de hoja cóncava, desplazada a mitad de superficie



Corona CT 70 AS Rondo
Geometría de hoja con una óptica de hoja semicircular, desplazada un cuarto de superficie



Corona CT 70 AS Classic
Geometría de hoja con una óptica de hoja angular, desplazada de la superficie

El sistema de PVC Corona CT 70 con junta tope se basa en una tecnología de 5 cámaras. Este sistema, se distingue por sus extraordinarias características de aislamiento térmico y reducidas anchuras de perfiles en tres contornos de hoja únicos.

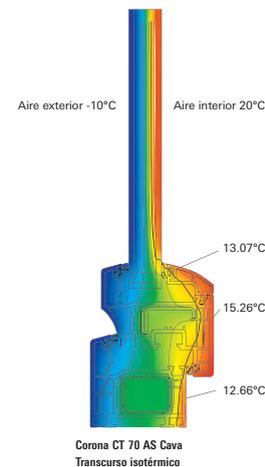
Vista general de Corona CT 70 AS Cava, Rondo, Classic:

- Profundidad de construcción básica de 70 mm
- Reducida anchura visual de 120 mm en la combinación de perfiles estándar
- Atractivos contornos con marcados radios e ingletes de ligeras formas en las superficies visibles
- Innovador diseño geométrico de hoja desplazada a mitad de superficie (forma cóncava)
- Reforma respetuosa con el estilo mediante distintos junquillos de atractivo diseño
- Óptima relación entre aislamiento térmico y estabilidad
- Modernas juntas EPDM en gris plateado con perfiles blancos, juntas EPDM en negro con perfiles azogados
- Según la combinación de perfiles y el acristalamiento se pueden alcanzar valores U_w de 1,3 $W/(m^2K)$ con acristalamiento estándar $U_g = 1,1 W/(m^2K)$
- Según la elección del perfil y el acristalamiento es posible un aislamiento acústico de hasta SSK 5

La integración de este sistema en el concepto de colores Corona, le ofrece la posibilidad de seleccionar entre un repertorio de más de 20 folios decorativos, unicolor y de madera, laminados por una o ambas caras.

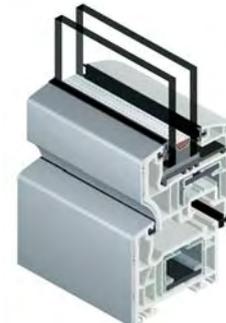
Informaciones técnicas: Corona CT 70 AS

Prueba de sistemas ift-Rosenheim:	
Permeabilidad al aire DIN EN 12207	Clase 4
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208	9A y más alta
Agrupamiento según DIN 18055	Grupo de esfuerzo C
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2	$U_t = 1,3 - 1,5 W/(m^2K)$
Fonometría DIN EN 20140	SSK 5



Corona CT 70 AS Plus

Sistemas de ventanas y puertas acristaladas con tapetas de aluminio



Corona CT 70 AS Plus



Corona CT 70 AS Rondo Plus



Corona CT 70 AS Classic Plus

¿Cómo realizar el proyecto de construcción de forma óptima en cuanto a rentabilidad y diseño? Con el sistema Corona CT 70 Plus no hay problema. Los sistemas de ventanas de PVC con tapetas de aluminio externas adquieren más valor gracias a su efecto estético, satisfaciendo de este modo sus altas exigencias arquitectónicas. Usted consigue una mayor libertad de planificación, pudiendo adaptar ventanas de PVC en la vista exterior a elementos de aluminio.

Vista general de

Corona CT 70 AS Plus:

- Profundidad de construcción básica de 73,5 mm en cercos
- Geometría de hoja tanto con óptica de hoja desplazada de la superficie (Classic), como desplazada un cuarto de superficie (Rondo) y a mitad de superficie (Cava)
- Alta resistencia y larga vida de la tapeta de aluminio debido a su resistencia frente a los fenómenos atmosféricos
- Superficies de PVC internas de fácil cuidado y larga vida
- Juntas opcionales en gris plateado o negro
- Combinable con las construcciones de jardín de invierno Schüco WA 60 o WI 60 y las construcciones de fachadas Schüco FW 50+ o FW 60+
- Posibilidad de selección, en el área del inglete, entre un inglete de 45° o un diseño romo. Este último otorga a la vista exterior el aspecto artesano de la ventana de madera clásica
- Disponible en la gama completa de colores RAL y anodizados

Informaciones técnicas: Corona CT 70 AS Plus

Resultados de pruebas internas	
Permeabilidad al aire DIN EN 12207	Clase 4
Permeabilidad al aire DIN 18055	Grupo de esfuerzo C
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208	9A
Agrupamiento según DIN 18055	Grupo de esfuerzo C
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2	$U_t = 1,3 - 1,5 W/(m^2K)$
Fonometría DIN EN 20140	SSK 5

Corona CT 70 MD

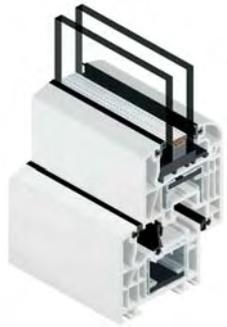
Sistemas de ventanas o puertas acristaladas para mayores exigencias



Corona CT 70 MD Cava



Corona CT 70 MD Rondo



Corona CT 70 MD Classic

El sistema Corona CT 70, con junta intermedia adicional, se basa en un perfil de 5 cámaras, ofreciendo el máximo confort de hermeticidad. Este sistema se distingue por sus extraordinarias características de aislamiento térmico y, al mismo tiempo, sus reducidas anchuras visuales.

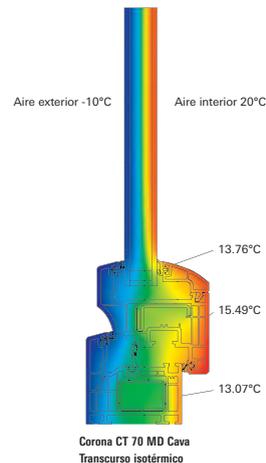
Vista general de Corona CT 70 MD:

- Profundidad de construcción básica de 70 mm
- Geometría de hoja tanto con óptica de hoja desplazada de la superficie (Classic), como desplazada un cuarto de superficie (Rondo) y a mitad de superficie (Cava)
- Atractivos contornos con marcados radios e ingletes de ligeras formas en las superficies visibles
- Innovador diseño geométrico de hoja desplazada a mitad de superficie (forma cóncava)
- La reducida anchura visual de 120 mm, en combinación con perfiles estándar, subraya el delgado diseño de la ventana
- Reforma respetuosa con el estilo mediante distintos junquillos de atractivo diseño
- Modernas juntas EPDM en gris plateado con perfiles blancos

- Suministro de perfiles azogados con juntas EPDM en negro adaptados a la óptica de folios decorativos
- Acristalamiento de hasta 48 mm de grosor para el empleo de cristales de aislamiento térmico y acústico de alta calidad

Informaciones técnicas: Corona CT 70 MD

Prueba de sistemas ift-Rosenheim:	
Permeabilidad al aire DIN EN 12207	Clase 4
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208	9A y más alta
Agrupamiento según DIN 18055	Grupo de esfuerzo C
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2	$U_T = 1,3 - 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Fonometría DIN EN 20140	SSK 5



Corona AS 60

Ventanas de PVC para el mercado de la construcción



Corona AS 60 hoja enrasada



Corona AS 60 hoja austriaca



Corona AS 60 hoja recta

El sistema Corona AS 60 cumple todos los requisitos de una ventana de PVC moderna debido a su profundidad de construcción de 60 mm y a estar dotada de dos juntas tope. El sistema alcanza valores extraordinarios de aislamiento térmico y acústico con la menor anchura visual.

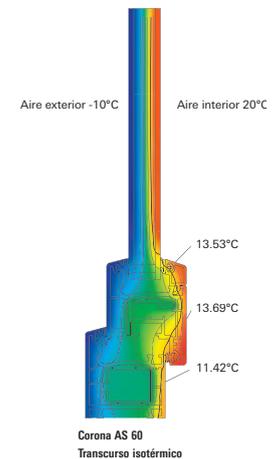
Vista general de Corona AS 60:

- Profundidad de construcción básica en cercos y montantes: 60 mm
- Reducidas anchuras visuales de 120 mm en la combinación de perfiles estándar
- Construcción de 3 cámaras para los valores U, conforme a la norma EnEV y el aislamiento acústico hasta la clase 4
- Perfiles de hoja exteriores lisos, desplazados de la superficie o desplazados a mitad de superficie (contorno de las casas antiguas)
- Mayor superficie de cristal en relación con la parte del marco
- Dotado, de fábrica, con juntas en negro
- Surtido adicional de perfiles con junta en gris plateado
- Integración en el concepto de colores Corona

Corona AS 60 es una solución de primera clase, tanto para nuevas construcciones como en reformas, y resulta especialmente económica para inmuebles comerciales.

Informaciones técnicas: Corona AS 60

Prueba de sistemas ift-Rosenheim:	
Antirrobo	DIN V ENV 1627 hasta 1630
WK 1	WK 2
Otras pruebas	
Permeabilidad al aire DIN EN 12207	Clase 4
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208	9A
Agrupamiento según DIN 18055	Grupo de esfuerzo C
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2	$U_T = 1,6 - 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Fonometría DIN EN 20140	SSK 4



Corona AS 60 Plus

Ventanas de PVC con tapetas de aluminio



Corona AS 60 hoja enrasada



Corona AS 60 hoja austríaca



Corona AS 60 hoja recta

¿Cómo realizar el proyecto de construcción de forma óptima en cuanto a rentabilidad y diseño? Con el sistema Corona AS 60 Plus no hay problema. Las ventanas de PVC con tapetas de aluminio externas adquieren más valor gracias a su diseño, satisfaciendo, de este modo, sus exigencias arquitectónicas. Además, usted consigue una mayor libertad de planificación, pudiendo adaptar, sin compromisos, ventanas de PVC en la vista exterior a elementos de aluminio.

Vista general de Corona AS 60 Plus:

- Profundidad de construcción básica de 63,5 mm
- Junta tope interna y externa
- Perfiles exteriores de hoja desplazados a mitad de superficie (contorno de las casas antiguas), desplazados de la superficie o de superficie lisa
- Alta resistencia y larga vida de la tapeta de aluminio, debido a su resistencia frente a los fenómenos atmosféricos
- Superficies de aluminio internas de fácil cuidado y larga vida
- Disponible en la gama completa de colores RAL y anodizados

Corona AS 60 Plus se puede combinar con numerosos sistemas Schüco como por ejemplo, con el sistema de persianas adicionales VarioTop, las construcciones de jardines de invierno WA 60 y WI 60, así como con las construcciones de fachadas FW 50+ y FW 60+.

Informaciones técnicas: Corona AS 60 Plus

Resultados de pruebas internas
Inhibición de robos
DIN V ENV 1627 hasta 1630
WK 1
WK 2
Otras pruebas
Permeabilidad al aire DIN EN 12207
Clase 4
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208
9A
Agrupamiento según DIN 18055
Grupo de esfuerzo C
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2
$U_r = 1,6 - 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Fonometría DIN EN 20140
SSK 4

Sistemas de PVC para puertas principales de casa y adyacentes

Atractivo diseño en numerosos estilos



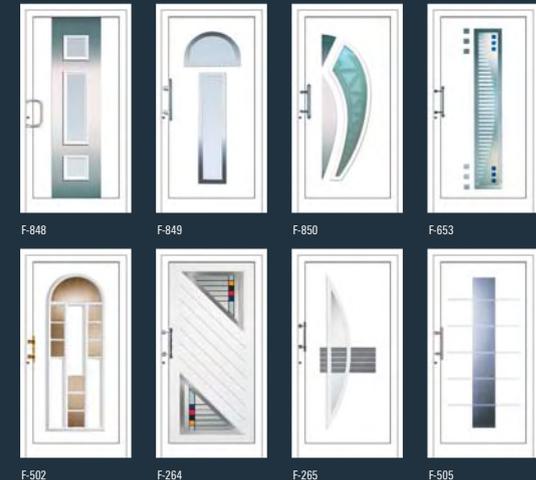
La puerta de entrada a una casa es la tarjeta de visita de la misma. Con una puerta significativa se enfatiza el estilo propio de una vivienda.

Con el programa de puertas Schüco se pueden hacer realidad prácticamente todos los sueños, tanto en la puerta principal de acceso como en puertas adyacentes. De este modo, tiene a su disposición diversos colores y azogues, una abundante selección de entrepaños y los más novedosos tipos de cierre.

La variedad de oferta garantiza la libertad de diseño además de ventajas de seguridad y estabilidad. Gracias al enorme surtido de manetas y otros accesorios se pueden satisfacer todos los deseos.

Vista general de las puertas de PVC:

- Variedad de diseño en todas las líneas de producción
- Gran selección de colores
- Numerosos tipos de elementos y clases de apertura
- Seguridad y calidad probadas
- Extraordinario aislamiento térmico y acústico
- Eficiente protección antirrobo
- Umbrales de puertas sin barreras según la norma DIN 18025



F-848

F-849

F-850

F-853

F-502

F-264

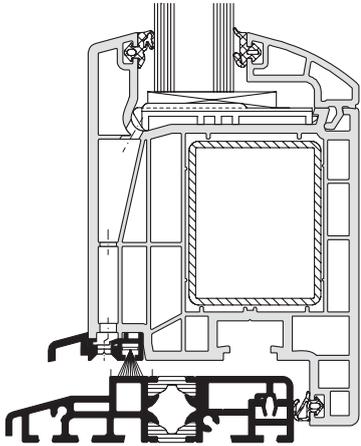
F-265

F-505

Schüco dispone de la solución adecuada para cada edificio y cada estilo tanto en construcciones antiguas como nuevas, en casas urbanas como de campo, en el estilo de fin de siglo como en la tendencia más actual.

Corona SI 82

Sistemas de puertas de PVC con tres niveles de hermeticidad



Escala 1 : 1,5

El sistema de puertas Corona SI 82 dispone de tres niveles de hermeticidad.

Los sistemas de puertas SI 82 ofrecen múltiples posibilidades de aplicación, tanto en construcciones nuevas como en reformas. Gracias a un amplio programa de accesorios, se garantiza, al mismo tiempo, una alta seguridad de los sistemas.

Informaciones técnicas: Corona SI 82

Otras pruebas
Permeabilidad al aire DIN EN 12207
Permeabilidad al agua EN 12208
Hermeticidad DIN EN 12209
Resistencia al viento EN 12210
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2

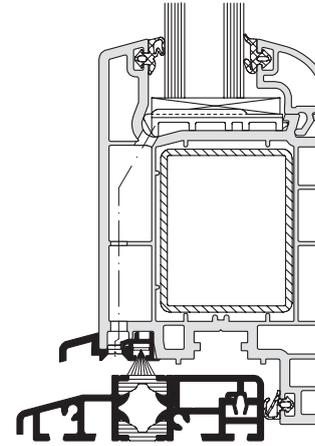
Prueba del sistema según las normas europeas en preparación

Vista general de Corona SI 82:

- Inmejorables características de aislamiento térmico mediante desacoplamiento térmico del umbral
- Diseñado para todos los herrajes convencionales
- Umbral combinado sin barreras según la norma DIN 18025, posibilidad de elección entre PVC reforzado con fibra de vidrio o de aluminio
- Profundidad de construcción de perfiles de 82 mm
- Reducida anchura visual
- Profundidad de construcción aumentada para mayor seguridad y protección antirrobo
- Geometría de hoja con óptica de hoja desplazada de la superficie
- Sistema de perfiles de 5 cámaras con óptimas características de aislamiento
- Tres niveles de hermeticidad para una óptima protección contra el viento, la lluvia y el ruido
- Juntas en gris plateado con perfiles blancos para una elegante estética
- Diseño de formas ligeras para obtener una total armonía
- Drenaje no visible

Corona CT 70 AS

El sistema de juntas tope para puertas de PVC



Escala 1 : 1,5

El sistema de PVC para puertas de casa Corona CT 70 con junta tope se basa en un perfil de 3 cámaras.

Este sistema se distingue por sus extraordinarias características de aislamiento térmico y, al mismo tiempo, sus reducidas anchuras visuales.

La integración de este sistema en el concepto de colores Corona le ofrece la posibilidad de seleccionar entre un repertorio de más de 20 folios decorativos, unicolor y de madera, laminados por una o ambas caras.

Vista general de Corona CT 70 AS:

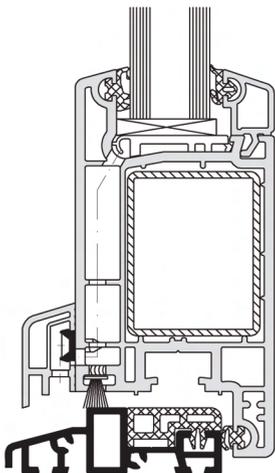
- Inmejorables características de aislamiento térmico mediante el desacoplamiento térmico del umbral
- Diseñado para todos los herrajes convencionales
- Profundidad de construcción básica de 70 mm
- Sistema de perfiles de 3 cámaras para un óptimo aislamiento térmico
- Junta tope interna y externa
- Atractivos contornos con marcados radios e ingletes de ligeras formas en las superficies visibles
- Reforma respetuosa con el estilo mediante distintos junquillos de atractivo diseño
- Óptima relación entre aislamiento térmico y estabilidad
- Modernas juntas EPDM en gris plateado con perfiles blancos o juntas EPDM en negro con perfiles azogados
- Perfiles de hoja desplazados de la superficie
- Umbral combinado sin barreras según la norma DIN 18025, posibilidad de elección entre PVC reforzado con fibra de vidrio o de aluminio
- Drenaje no visible

Informaciones técnicas: Corona CT 70 AS

Otras pruebas
Permeabilidad al aire EN 12207
Clase 4
Estanqueidad al agua EN 12208
Clase 9A
Resistencia al viento EN 12210
C5/B5
Prueba de seguridad según la norma DIN EN 1627:
WK2 (Clase de seguridad 2)

Corona AS 60

Puertas de PVC para construcciones nuevas y reformas



Escala 1 : 1,5

El sistema Corona AS 60 para puertas de PVC, con una profundidad de construcción de 60 mm y un sistema de juntas tope, convence gracias a sus características de aislamiento térmico y a su reducida anchura visual.

El sistema Corona AS 60 ofrece la posibilidad de realizar reformas respetando el estilo gracias a los distintos junquillos de diseño atractivo. La flexibilidad del programa de colores permite una gran libertad creativa y de planificación.

Informaciones técnicas: Corona AS 60

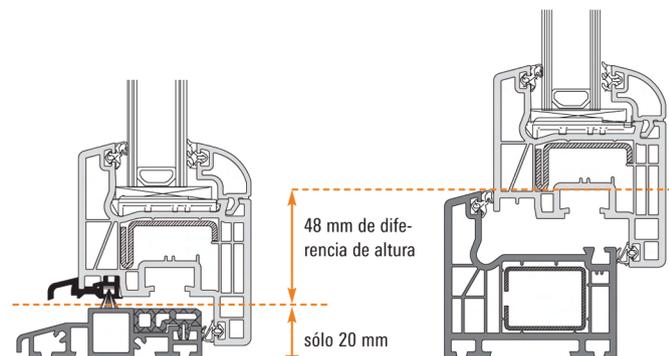
Prueba del sistema ift-Rosent
Permeabilidad al aire DIN 18025
Agrupamiento
Valor de transmisión de calor DIN EN 12412-2
Prueba de estanqueidad según la norma DIN

Prueba del sistema según las normas europeas en preparación

Vista general de Corona AS 60:

- Profundidad de construcción básica en cercos y montantes: 60 mm
- Construcción de 2 cámaras para una alta estabilidad de las puertas
- Dependiendo de los requisitos estáticos en la construcción de puertas, las grandes cámaras de armadura garantizan el alojamiento de las armaduras de acero necesarias
- Preparado para todos los herrajes convencionales
- Junta tope interna y externa
- Umbrales de puertas y perfiles base con ranuras receptoras para bandas de hermeticidad replegables
- Perfiles con contornos ingleteados y combinados con atractivos diseños
- Umbral combinado sin barreras según la norma DIN 18025 de PVC reforzado con fibra de vidrio
- Drenaje no visible

Umbral de puerta sin barreras



Puerta de balcón o terraza con umbral de puerta sin barreras según la norma DIN 18025

Escala 1 : 2

Puerta convencional de balcón o terraza con cercos alrededor

Las puertas representan el eslabón entre el interior y el exterior. A través de ellas se accede a casas, pisos, balcones, terrazas, y jardines de forma más o menos confortable. El umbral de puertas sin barreras de Schüco garantiza una entrada y salida sin el molesto tropiezo en el canto. De uso fácil y práctico, especialmente para las personas mayores, las personas con capacidad de movimiento limitada y los niños.

Vista general del umbral de puerta sin barreras:

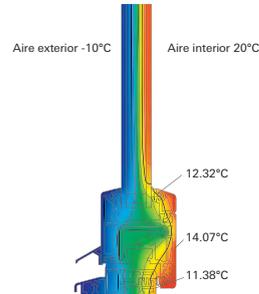
- Altura de construcción de 20 mm apropiada para una construcción sin barreras según la norma DIN 18025
- Hermeticidad ante lluvias torrenciales clase 9A según la norma DIN EN 12208 con puertas oscilo batientes
- Perfiles de remate y adicionales amoldados para el área de la puerta y de la parte lateral
- Máxima eficacia contra la formación de agua de rocío o de condensación en el pie o en la parte interna gracias a su máxima capacidad isotérmica y a la alta temperatura de superficie en la estructura interior del umbral
- Construcción altamente resistente de PVC reforzado con fibra de vidrio

- Protección contra pisadas opcional en PVC o aluminio:
- Protección contra pisadas EPDM duro en negro (RAL 9005)
- Protección contra pisadas de aluminio, anodizado en los modelos E6/EV1 (natural) y E6/C35 (negro)
- Parte integrante de los sistemas Corona AS 60, Corona CT 70 y Corona SI 82
- Aplicable a puertas oscilo batientes, puertas principales y adyacentes de casa
- Opcional: umbral de puerta de aluminio, desacoplado térmicamente, sin barreras e igual a la construcción, para áreas de entrada y salida altamente frecuentadas

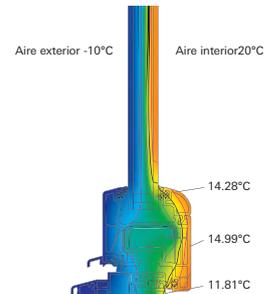
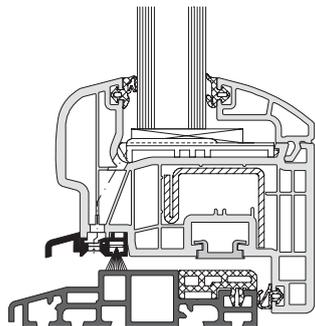
Umbral de puerta sin barreras



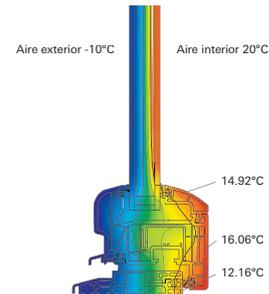
Umbral Corona AS 60

Corona AS 60
Trancurso isotérmico

Umbral Corona CT 70 AS

Corona CT 70
Trancurso isotérmico

Umbral Corona SI 82 Escala 1 : 1,5

Corona SI 82
Trancurso isotérmico

Sistemas de puertas correderas de PVC

Atractivos diseños de espacios al más alto nivel



Las puertas correderas de PVC dan paso a perspectivas completamente nuevas en cuanto a diseño de espacios, ya que ofrecen la posibilidad de conseguir una elegante arquitectura de cristal, radiante de luz, al más alto nivel técnico. De este modo, se pueden cerrar grandes aperturas sin obstaculizar la vista hacia el exterior.

Con las puertas correderas Schüco, usted tiene las siguientes opciones: puerta corredera elevable o puerta oscilo corredera paralela. Siempre en total armonía con la construcción existente, con el deseo arquitectónico y con el uso previsto. Los distintos sistemas convencerán tanto por su aspecto estético como por su seguridad de funcionamiento.

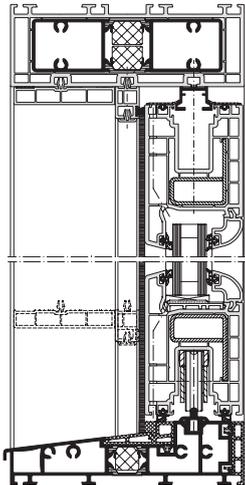
Vista general de puertas correderas de PVC:

- Diseños originales
- Opciones creativas personalizadas
- Ahorro de espacio
- Múltiples posibilidades de aplicación, p. e. como puerta de balcón o terraza, en jardines de invierno o como cierre de un espacio
- Distintos tipos de apertura
- Gran diversidad de colores
- Suavidad de funcionamiento, prácticamente sin ruido
- Seguridad del sistema
- Alto aislamiento térmico
- Protección antirrobo



Corona CT 70 HS

Puertas correderas elevables de PVC para terrazas, balcones y jardines de invierno



Escala 1 : 3,5

Con perfiles de varias cámaras de PVC, una profundidad de construcción de hoja de 70 milímetros y cristales aislantes de alta calidad, Corona CT 70 HS alcanza extraordinarios valores de aislamiento térmico ($U_w < 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$). El umbral de la puerta corredera elevable ha sido construido de tal forma que, entre la zona exterior e interior, se produce un desacoplamiento térmico. De este modo se evitan las zonas "frías" del suelo delante del sistema de puerta ventana. Un innovador sistema de hermeticidad garantiza la máxima estanqueidad a lluvias torrenciales y al viento, así como un óptimo aislamiento acústico. Los sistemas de cierre cumplen los máximos requisitos respecto a seguridad antirobo.

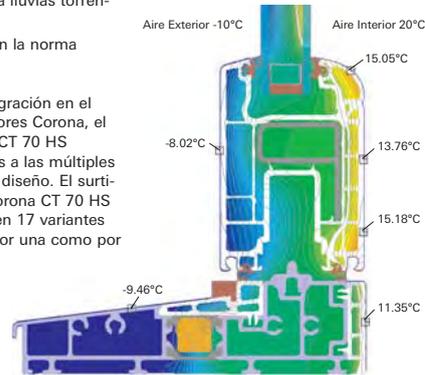
Vista general de Corona CT 70 HS:

- Umbral plano, sin barreras
- Los óptimos transcurros isotérmicos garantizan el mejor aislamiento mediante perfiles de umbral y de refuerzo separados térmicamente con pletinas aislantes espumadas
- Tecnología de varias cámaras en todos los detalles de construcción
- Para hermetizar los detalles de construcción críticos, p. e. en la junta de carril central, se insertan cojines de hermetización EPDM de alta calidad
- Permeabilidad al aire: Clase 4 según la norma DIN EN 12207 (grupo de esfuerzo C)
- Hermeticidad a lluvias torrenciales: Clase 8A según la norma DIN EN 12208

Mediante la integración en el concepto de colores Corona, el sistema Corona CT 70 HS convence gracias a las múltiples posibilidades de diseño. El surtido de perfiles Corona CT 70 HS está disponible en 17 variantes de color, tanto por una como por ambas caras.

Informaciones técnicas: Corona CT 70 HS

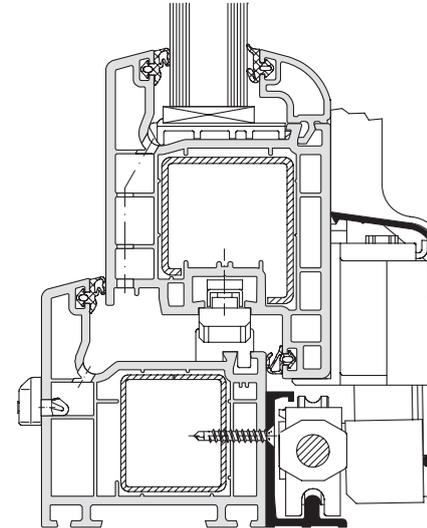
Prueba interna ift-Rosenheim:	
Permeabilidad al aire DIN EN 12207	Clase 4
Permeabilidad al aire DIN 18055	C
Hermeticidad a lluvias torrenciales DIN EN 12208	8A
Valor de transmisión del calor DIN EN 12412-2	$U_f = 1,83$ (valor medio calculado U_f) $W/(m^2K)$
Fonometría DIN EN 20140SSK 4	SSK 4



Corona CT 70 HS
Transcurso isotérmico

Corona CT 70 PASK

Puerta oscilo corredera paralela, abrir ahorrando espacio



Escala 1 : 1,5

Los elementos PASK Corona CT 70 se basan en el sistema de ventanas Corona CT 70. Se pueden adquirir con los contornos de perfil Cava, Rondo y Classic idénticos al sistema de ventanas, pudiendo combinar los elementos con otros tipos de apertura sin ningún tipo de problema.

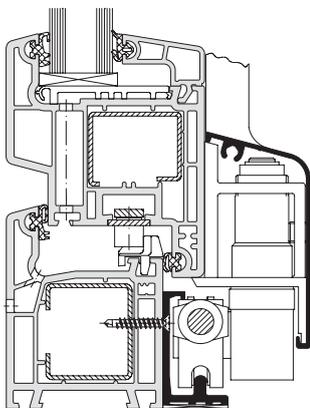
Con los elementos PASK Corona CT 70, se puede aplicar la gran selección de folios decorativos en color y madera, permitiendo un diseño personalizado. La hermetización de las hojas, así como los distintos niveles de seguridad, ofrecen un óptimo confort y una elevada seguridad.

Vista general de Corona CT 70 PASK:

- Con el tipo de apertura "batiente", se posibilita el estacionamiento y desplazamiento de una hoja de ventana
- Herrajes opcionales desde 2 hasta 4 elementos de hoja PASK
- Geometría de hoja tanto con óptica de hoja desplazada de la superficie (Classic), como desplazada un cuarto de superficie (Rondo) y a mitad de superficie (Cava)
- Los perfiles de hoja y de cerros con sistema de varias cámaras mejoran la estabilidad y del aislamiento térmico de los elementos
- Inmejorables valores de hermetización y aislamiento acústico
- Óptima estabilidad de los elementos gracias a los perfiles reforzados de acero de gran volumen con un espesor de pared de hasta 3 mm
- Hoja corredera en posición batiente con seguro contra el deslizamiento
- Posibles niveles de seguridad: SFI, SFII-Extra (AhS-Extra) y SFIII (WK2)

Corona AS 60 PASK

Puerta oscilo corredera paralela, abrir ahorrando espacio



Escala 1 : 1,5

Los elementos PASK Corona AS 60 se basan en el sistema de ventanas Corona AS 60. Se pueden adquirir con los contornos de perfil idénticos al sistema de ventanas con diseño de superficie desplazada, media superficie desplazada (contorno de casa antigua) y superficie lisa, pudiendo combinar los elementos sin problemas con otros tipos de apertura.

Con los elementos PASK Corona AS 60 se puede aplicar la gran selección de folios decorativos en color y madera, permitiendo un diseño personalizado. Al mismo tiempo, la hermetización de las hojas, así como los distintos elementos de seguridad, ofrecen un óptimo confort y una alta seguridad.

Vista general de Corona AS 60 PASK:

- Con el tipo de apertura "batiente" se posibilita el estacionamiento y desplazamiento de una hoja de ventana
- Los perfiles de hoja y de cerros, con sistema de varias cámaras, mejoran la estabilidad y el aislamiento térmico de los elementos
- Posibles niveles de seguridad: SFI, SFII-Extra (AhS-Extra) y SFIII (WK2)
- Construcción y fabricación, sin problemas, de grandes instalaciones de ventanas
- Realizable como ventana PASK hasta 130 kg de peso por hoja
- Herrajes opcionales desde 2 hasta 4 elementos de hoja PASK
- Hoja corredera en posición batiente con seguro contra el deslizamiento
- Aislamiento acústico clase 4 utilizando cristales especiales
- Permeabilidad de juntas y seguridad contra lluvias torrenciales según la norma DIN 18055, grupo de esfuerzo C

Sistemas de puertas correderas plegables de PVC

Diversidad creativa y apertura ahorrando espacio



Las puertas plegables de PVC le ofrecen soluciones creativas allí donde se necesitan las mayores aperturas posibles ahorrando espacio. Con las puertas plegables de PVC de Schüco se pueden instalar, tanto en edificios comerciales como en viviendas privadas, económicos modelos dotados del más alto estándar técnico y atractivo diseño.

Con las puertas plegables de PVC es posible efectuar variantes de apertura de 3 a 7 hojas con total libertad de diseño tanto en colores como en accesorios.



Vista general de las puertas correderas plegables de PVC:

- Utilizable como puerta de balcón, terraza o jardín de invierno, así como cierre de espacios
- Combinable con los elementos oscilo batientes convencionales (las mismas anchuras visuales)
- Plegables aprox. 10% del tamaño de la apertura
- Gran ahorro de espacio incluso estando abiertas
- Aplicables tanto en zonas de interior como exterior

Puerta corredera plegable Corona CT 70 AS

Ahorro de espacio y flexibilidad



La puerta corredera plegable del sistema Corona CT 70 AS ofrece, además de la apertura de marcha suave y ahorro de espacio, un bonito diseño. Las múltiples posibilidades de aplicación le garantizan, con una elevada seguridad del sistema, la máxima libertad creativa a la hora de dividir el espacio.



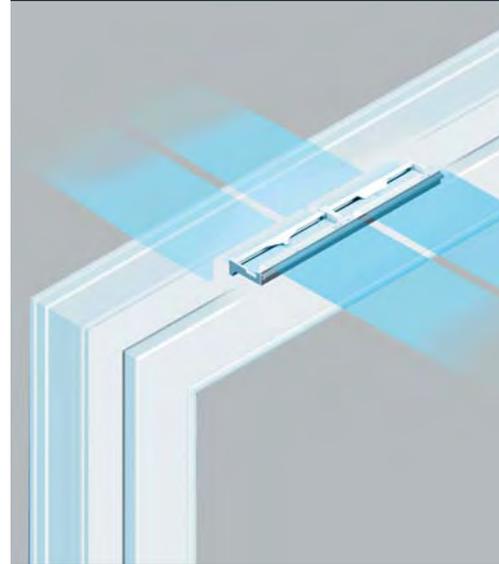
Con la puerta corredera plegable Corona CT 70 AS se pueden realizar variantes de apertura de 3 a 7 hojas. Este sistema es aplicable tanto en zonas de interior como exterior.

Vista general de la puerta corredera plegable Corona CT 70 AS:

- Perfiles de hoja y cercos con sistema de varias cámaras con óptimo aislamiento acústico para un total confort
- Óptima estabilidad de los elementos gracias a los perfiles reforzados de acero de gran volumen con un espesor de pared de hasta 3 mm
- Anchuras visuales de los perfiles iguales a los elementos oscilo batientes convencionales, permitiendo su combinación
- Las zapatas de rodadura, el solapado de hoja, la presión de hoja y las bisagras son graduables
- Gran selección de colores para un diseño personal
- Integrable en las construcciones de jardines de invierno Schüco WA 60 y WI60

Sistemas de ventilación de PVC

Intercambio de aire automático para un agradable clima interior



La ventilación selectiva adquiere cada día mayor importancia debido a la alta hermeticidad de las nuevas construcciones y el saneamiento de edificios, sobre todo, a fin de evitar deterioros en la construcción. Los componentes de ventilación de Schüco son visualmente atractivos y están integrados en las ventanas, ahorrando espacio. Ahora, la ventilación dispone de un sistema propio.

Los sistemas de ventilación de Schüco se pueden aplicar tanto en construcciones nuevas como en reformas. Para ello, la modificación sin complicaciones de las ventanas de PVC existentes, así como la vuelta al estado original de construcción, suponen una ventaja decisiva.



Vista general de los sistemas de ventilación:

- Intercambio de aire automático con ventanas cerradas
- Agradable clima interior
- El intercambio de aire se regula dependiendo de la presión del viento
- La entrada de aire en la zona superior de la ventana y la limitación del caudal aseguran una tranquila conducción del aire en la habitación
- Se evita el exceso de humedad y, con ello, los potenciales deterioros en la construcción

Sistemas de ventilación Corona Vento

Corona Vento es el complemento de la ventilación de juntas sin limitación del caudal, que realiza una ventilación básica con cantidades de aire de aprox. 4 m³/h a 10 Pa de diferencia de presión. El producto posibilita un intercambio de aire, incluso con ventanas cerradas, gracias a los pequeños aireadores individuales entre los cercos y los marcos de hoja. Sus válvulas de ventilación están equipadas con distintos contrapesos que regulan el intercambio de aire dependiendo de la presión del viento.

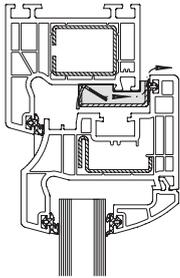
Mediante la entrada de aire, a través de la zona superior de la ventana, y la limitación del caudal, se asegura una tranquila conducción del aire en la habitación.

Los sistemas de ventilación de Schüco se pueden aplicar tanto en construcciones nuevas como en reformas. Para ello, la modificación sin complicaciones de las ventanas de PVC existentes así como la vuelta al estado original de construcción suponen una ventaja decisiva.

Vista general de los sistemas Corona Vento:

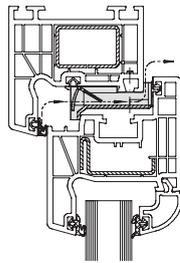
- El índice de intercambio de aire de aprox. 0,15/h reduce la relativa humedad ambiental del 10 al 15%
- Aislamiento acústico hasta 42 dB (valor experimental) utilizando los cristales correspondientes
- Limitación del caudal entre 30 y 50 Pa
- Las válvulas de regulación se cierran automáticamente con altas diferencias de presión

Corona Vento CT 70 AS



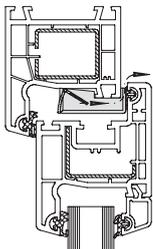
Escala 1 : 2

Corona Vento CT 70 MD



Escala 1 : 2

Corona Vento AS 60



Escala 1 : 2

Sistemas de persianas y sombreado de PVC Para ventanas y puertas



Las persianas ofrecen, además de una protección eficaz contra las influencias atmosféricas como el sol, el calor y la luz deslumbrante, una protección contra las miradas indeseadas y los intrusos. En invierno, estando cerradas, aumentan el aislamiento térmico. Los sistemas de persianas Schüco son apropiados tanto para construcciones nuevas como para reformas.

VarioTop –el sistema de persianas para construcciones nuevas y reformas– responde a un conjunto de ventanas y persianas adaptado entre sí y suministrado por una misma empresa, incluidos la guía de la persiana y el accionamiento. También en caso de reforma se pueden reemplazar las ventanas antiguas por una combinación de ventanas y persianas con óptima incidencia de luz.

Vista general de los sistemas de persianas de PVC:

- Diseño original
- Técnica innovadora
- Alta seguridad de los sistemas
- Extraordinaria calidad
- Protección visual, solar, acústica, térmica y antirrobo
- Dos trabajos realizados por una misma empresa



Las ventajas para usted como arquitecto: dos trabajos llevados a cabo por una misma empresa y una óptima solución en función y forma que convence por su tecnología y sus reducidas anchuras visuales.

VarioTop

El sistema de persianas para nueva construcción y reformas

La caja de persianas sobrepuesta VarioTop se suministra en tres alturas de caja (154, 170 y 210 mm de altura). De este modo, en las reformas, se pueden sustituir las ventanas antiguas por una combinación de ventanas y persianas con óptima incidencia de la luz. Si se sustituyen las ventanas y persianas antiguas por la combinación de ventanas y persianas de elevado aislamiento acústico y térmico VarioTop, se eliminarán costosas medidas constructivas.

El suministro de ventanas o puertas acristaladas, incluido el sistema de persianas, se lleva a cabo por una misma empresa. En la elección del accionamiento de las persianas tiene a su disposición todas las posibilidades: desde la manivela, hasta el accionamiento por radiocontrol o eléctrico, pasando el recogedor de cinta.

Vista general de VarioTop:

- Elementos de ventanas y persianas adaptados entre sí, incluida la guía de persiana y el accionamiento
- Para mayores aperturas suministrable también con rodillos separados
- Suministrable con una persiana de protección contra insectos integrada que ahorra espacio
- Diseño individual de colores de todas las partes constructivas visibles
- Lamas de persiana en un surtido casi ilimitado de colores y materiales
- El aislamiento térmico de ahorro energético cumple los requisitos de la normativa EnEV
- Óptima unión entre las cajas de persiana y los marcos de ventana
- La caja de persiana puede adquirirse opcionalmente con canto interno redondeado



Tapa de revisión de fácil apertura
Posibilita en caso necesario un acceso fácil a la parte constructiva interior.

Ahorro de energía consecuente
El aislamiento térmico de la caja de persiana cumple los nuevos requisitos de la normativa de ahorro energético (EnEV).

Diseño
La caja de persiana puede adquirirse opcionalmente con canto interno redondeado, adaptándose perfectamente a los contornos de su ventana.

Máxima incidencia de luz

La caja de persiana se suministra para alturas de construcción a partir de 145 mm, logrando de este modo un óptimo rendimiento luminoso, incluso en reformas.

Diseño individual

El color de todas las piezas de construcción visibles del sistema de persianas puede ajustarse al de sus ventanas.

Rieles guía simples y dobles

Dependiendo de si el sistema de persianas está equipado con o sin la protección contra insectos.

Persiana de protección contra insectos

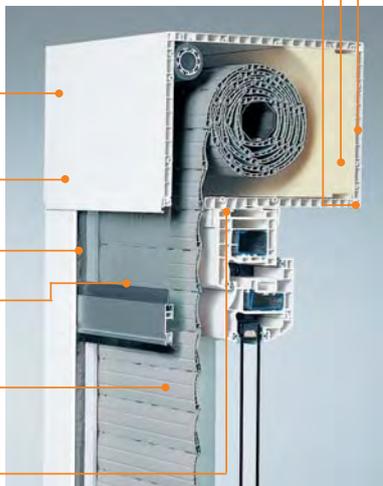
Integrada en la caja de la persiana ahorrando espacio.

Gran surtido en lamas de persiana

Le ofrecemos una diversidad prácticamente ilimitada respecto a la anchura visual, la elección del material y la configuración del color.

Óptima unión con los cercos de la ventana

La unión en arrastre de fuerza y forma entre las cajas de persiana y los cercos de las ventanas ofrece máxima estabilidad.



Sistemas de protección solar Veltrup de Schüco



Dos trabajos, un sistema: Veltrup es una empresa del grupo Schüco especializada en sistemas de protección solar individuales. De este modo, la seguridad en la planificación y la optimización de puntos de intersección es tarea conjunta de Schüco y Veltrup, con lo cual el arquitecto y el propietario de la obra consiguen un sistema ajustado con un máximo rendimiento.

El equipo de proyectos Veltrup estará a su lado en la elección de lamas, la aplicación de la técnica de luz diurna, el montaje de un control de protección solar, así como en la evaluación de las características físicas de una solución de fachada completa. El objetivo de todo esto es que usted obtenga una protección antideslumbramiento y contra el calor con un empleo óptimo de la luz diurna.



Posibilidad de diseño personal: El sistema Raffstore de Veltrup ofrece posibilidades de diseño personal. Para ello se puede elegir entre instalaciones guiadas por cuerda o por rieles. Los rieles de guía, los soportes de fijación y soportes arrolladores de cuerda, así como los parasoles, pueden construirse en formas estándar o especiales. Las lamas perforadas y las distintas superficies de lamas posibilitan la desviación de la luz diurna, la protección antideslumbrante y la visibilidad hacia el exterior. Para las persianas y sus accesorios existe un amplio abanico de colores. Los colores especiales se ofrecen en combinación con el edificio.

Sistemas de protección solar Schüco Veltrup

Empleo de la luz diurna

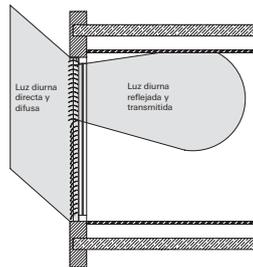
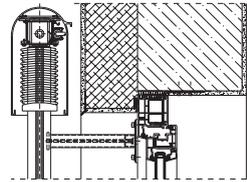
La iluminación de un espacio con luz diurna es un confort al que se debe aspirar en los lugares de trabajo. Con la técnica de luz diurna Raffstore de Veltrup se puede emplear la luz diurna con una total protección solar. En este caso las directrices para puestos de trabajo con monitores y la norma DIN 5035 parte 2 fijan la intensidad de iluminación nominal del siguiente modo:

- Protección antideslumbrante
Máx. densidad luminosa $L < 400 \text{ Cd/m}^2$ según las normas DIN 5035 y DIN 66234
- Protección térmica en verano
Coeficiente de entrada de sol $S < \text{Sperm.}$ según la norma DIN 4108-2

- Claridad
Intensidad luminosa $E > 300 \text{ lux}$ según las normas DIN 5035 y DIN 5034
- Vista hacia el exterior
Necesaria según art. 7 de las directrices para lugares de trabajo

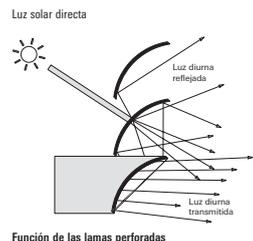
Instalaciones Raffstore con empleo de luz diurna

Con las instalaciones Raffstore se puede conseguir una optimización del empleo de la luz diurna gracias al ajuste angular de las lamas, a su perforación, así como al acabado difusor de la superficie de las mismas.

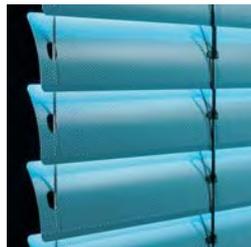


Técnica de luz diurna Raffstore

La técnica de luz diurna Raffstore divide en 2 zonas la persiana mediante distintos ángulos de lamas. La zona inferior de la persiana está cerrada, consiguiendo de este modo la protección antideslumbrante para lugares de trabajo. La zona superior, con sus lamas abiertas, permite que entre la luz diurna en la habitación.



Función de las lamas perforadas



Lamas perforadas Raffstore

La perforación de las lamas arroja, según el diámetro del agujero, un grado de transmisión entre 25% y 60% con poca visibilidad desde el exterior. A fin de evitar un deslumbramiento se realizan agujeros de pequeño diámetro en las lamas parcialmente perforadas.

Sistemas de herrajes de PVC

Cuádruple seguridad y óptima compatibilidad



Con cuádruple seguridad:

- Seguridad del sistema
- Seguridad funcional
- Seguridad antirrobo
- Seguridad de diseño

El punto culminante del surtido le ofrece la mayor seguridad posible. Adaptados a los sistemas de PVC de Schüco y probados según las directrices "ift", nuestros sistemas de herrajes responden a la máxima calidad y funcionalidad.

Una óptima guía de herrajes posibilita una apertura segura, inclinación y cierre de la ventana. La seguridad contra robos está garantizada en todo momento gracias a los cierres tipo hongo de acero templado y bisagras inferiores de apoyo con protección antipalanca.

Sistema de herrajes Schüco VarioTec. Eficiente. Flexible. Seguro.

La solución inteligente

Con Schüco VarioTec se ha logrado combinar las ventajas de un sistema de herrajes de acero con el principio de un herraje de fallebas. En colaboración con un fabricante de herrajes líder se creó un principio modular que unifica las ventajas de dos sistemas y ofrece factores de éxito convincentes.

Vista general del sistema de herrajes Schüco VarioTec:

- Máxima seguridad funcional
- Atractivo diseño en negro o plateado
- Alta resistencia a la corrosión
- Alta seguridad básica (dos cierres tipo hongo) como estándar
- Cuatro clases de seguridad probadas: SF I, SF II AhS- Estándar, SF II AhS-Extra (WK 1), SF III (WK2)

- Protección antipalanca integrada en la maneta
- También las formas de construcción especiales como las ventanas semicirculares o claraboyas se pueden equipar sin problemas hasta con los sistemas "Inside" y "PASK"
- Probado y certificado por instituciones independientes
- Peso de hoja máximo hasta 130 kg, que permite grandes hojas de ventana y la aplicación de cristales especiales

Sistemas de herrajes Schüco VarioTec



Codo de reenvío:
Alta seguridad básica gracias al cierre tipo hongo y al cierre basculante integrado. Aplicable en todas las clases de seguridad hasta WK2.



Clips cobertores:
Cierran el paso a la suciedad y ofrecen un óptimo diseño.



Maneta:
La maneta universal (a la izquierda): en color acero inoxidable y con múltiples aplicaciones.

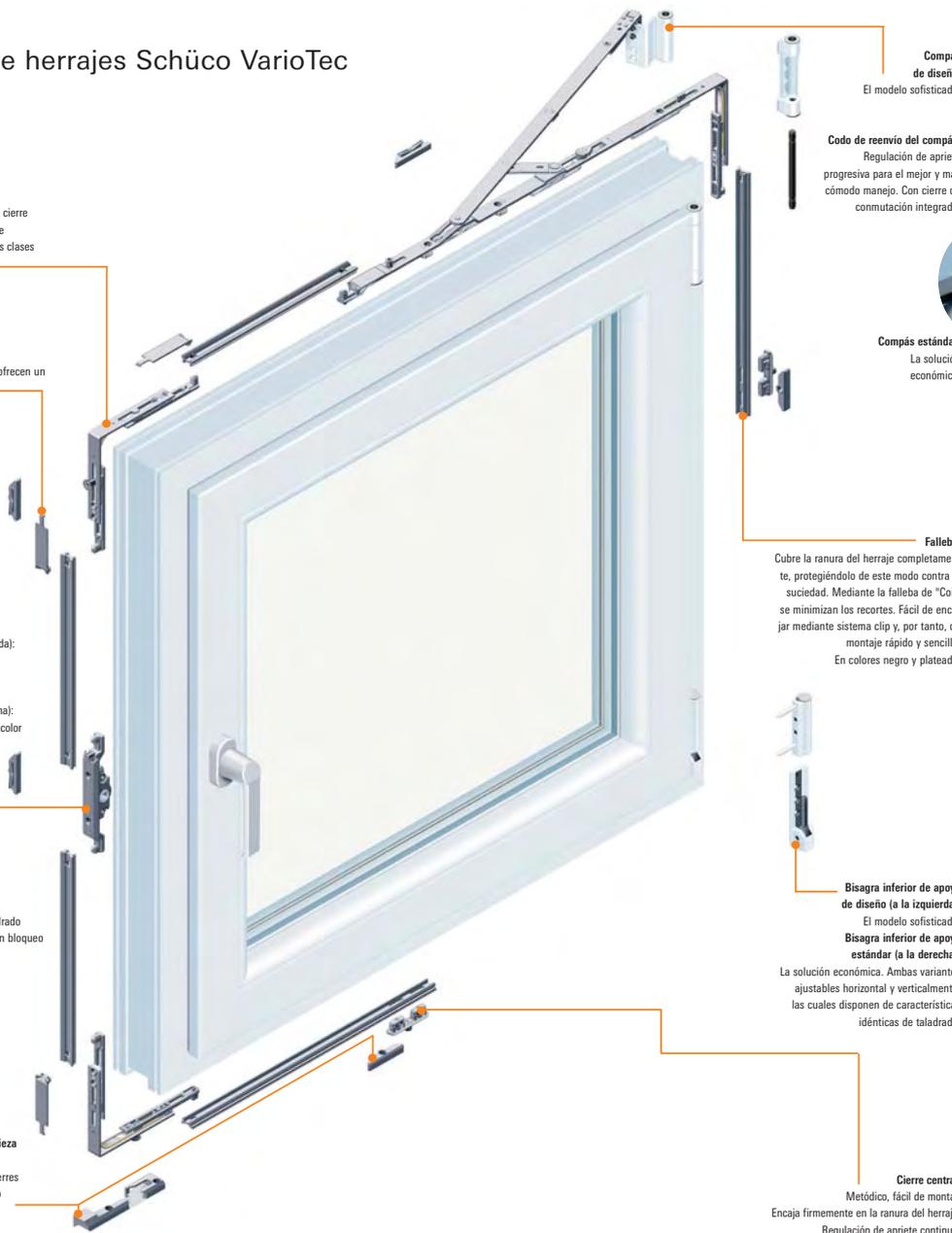
La maneta de diseño (a la derecha): armónico diseño redondeado en color acero inoxidable.



Mecanismo de cierre:
Apropiado también para el taladrado habitual de 3 agujeros. Con o sin bloqueo en caso de operación errónea.



Soporte batiente horizontal / pieza de cierre:
Fácil y rápido de montar. Los cierres de seguridad de acero templado cumplen los máximos requisitos de seguridad.



Compás de diseño:
El modelo sofisticado.

Codo de reenvío del compás:
Regulación de apriete progresiva para el mejor y más cómodo manejo. Con cierre de conmutación integrado.

Compás estándar:
La solución económica.

Falleba:
Cubre la ranura del herraje completamente, protegiéndolo de este modo contra la suciedad. Mediante la falleba de "Coil" se minimizan los recortes. Fácil de encajar mediante sistema clip y, por tanto, de montaje rápido y sencillo. En colores negro y plateado.

Bisagra inferior de apoyo de diseño (a la izquierda):
El modelo sofisticado.

Bisagra inferior de apoyo estándar (a la derecha):
La solución económica. Ambas variantes ajustables horizontal y verticalmente, las cuales disponen de características idénticas de taladrado.

Cierre central:
Metódico, fácil de montar. Encaja firmemente en la ranura del herraje. Regulación de apriete continua.



Manetas de ventanas para un diseño personal

Las manetas de puertas y ventanas se han convertido, desde hace tiempo, en objetos de diseño que subrayan la arquitectura individual y los distintos estilos. Con un gran espectro de

manetas para ventanas, Schüco satisface prácticamente todas las exigencias de diseño.



Maneta de ventana de diseño
Diseño armónico y ergonómico de perfecta funcionalidad. Para todo tipo de aperturas.



Maneta de ventana de diseño con cerradura
Seguro contra apertura para niños combinado con protección antirrobo. Visualmente idéntico a la maneta de ventana de diseño, evitando una vez cerrada cualquier accionamiento.



Maneta de ventana estándar
El talento universal: aplicación múltiple y larga vida. Óptica clásica y ligera.



Maneta de ventana estándar con cerradura
La variante, con seguro, de la maneta de ventana estándar.

Schüco – el referente en ventanas y energía solar



Schüco International KG es una empresa líder en Europa de sistemas de aluminio, acero y PVC para la construcción. Como líder innovador del sector, Schüco suministra componentes para toda la fachada del edificio, incluyendo softwares especiales para la planificación, la construcción, el cálculo y la fabricación. Como empresa que actúa globalmente, Schüco coopera con arquitectos, promotoras, constructoras y empresas de fabricación en casi todos los países del mundo.

Con el concepto de asociación en sistemas, Schüco se posiciona mundialmente no sólo más allá de la competencia tecnológica, sino como una empresa que actúa íntegramente para alcanzar el éxito de todos los asociados.

Competencia y asesoramiento



Competencia

El Centro Tecnológico de Schüco en Bielefeld es uno de los centros de pruebas más eficaces para técnica de ventanas, fachadas y solar de todo el mundo, y establece una alta calidad, larga vida y seguridad en todos los productos Schüco. Antes de las pruebas de las instituciones oficiales, en este centro se asegura que todos los desarrollos nuevos cumplan y superen las normas vigentes. En el banco de pruebas de fachadas, los elementos de fachada de dos plantas son sometidos a cargas extremas, llegando a soportar la simulación de un huracán o un terremoto. La seguridad probada de los sistemas Schüco a través del Centro Tecnológico ayuda, a todos los arquitectos, a llevar a cabo soluciones viables que cumplen todos los requisitos para obtener la licencia de construcción.



Asesoramiento

La competencia tecnológica es una cara de la moneda, la planificación y realización, la otra. En Schüco, el amplio asesoramiento a todas las personas implicadas en la construcción, tanto en arquitectos, a llevar a cabo soluciones viables que cumplen todos los requisitos para obtener la licencia de construcción.

con softwares especiales para constructores, arquitectos, compradores e instaladores. El conocimiento y la destreza de los ingenieros alemanes de Schüco garantizan, a escala mundial, la realización de proyectos sofisticados.

Schüco PlanSoft– Configuración de ventanas fácil de realizar

Partiendo de las detalladas investigaciones de perfiles, al usuario le será fácil seleccionar el sistema correcto para un proyecto de construcción. Además, Schüco PlanSoft contiene todos los servicios para una configuración rápida, económica y segura de sistemas de ventanas de PVC:

- Cálculo de los valores U
- Investigaciones sobre el cristal de fabricantes líderes
- Cálculo de la ventilación según la norma DIN 1946
- Mapa integrado del empuje del viento
- Creación de índices de prestaciones
- Generación de listas de ventanas
- Interfaz GAEB

Su contacto en Schüco:
Servicio Técnico Schüco Iberia.
Teléf.: 91 808 40 20
Fax: 91 808 40 40
E-mail: PVC@schueco.com



Áreas comerciales

Una eficiente gestión energética, un control del clima interno, así como la protección frente a influencias externas como el ruido, el calor, el frío o la radiación solar, forman parte de los requisitos de un edificio moderno. La fachada del edificio adquiere, en este caso, el papel de una capa funcional entre el clima y el interior del edificio.

El desarrollo y realización de sistemas para la fachada de edificios es la competencia tecnológica de Schüco. Abarca fachadas, tejados de cristal, ventanas, puertas, así como la tecnología del edificio y solar. Schüco domina, en este aspecto, toda la gama de materiales. De esta concentración de conocimiento surge, hoy, una oferta de sistemas única.



■ Sistemas de aluminio
Perfiles adecuados a la práctica para fachadas, tejados de luz, ventanas, puertas, protección solar, jardines de invierno, balcones, barandas, construcciones de protección y seguridad



■ Sistemas de PVC
Programa con un amplio abanico de productos y gran diversidad de diseño en una técnica de sistemas de PVC de alta calidad



■ Sistemas solares
Como empresa líder de elementos fotovoltaicos y de energía térmica solar, Schüco garantiza un sistema de montaje unificado y, por tanto, una técnica especialmente respetuosa con los recursos

Solicitud

Por Fax: 91 808 40 40

SCHÜCO

Solicitud del remitente:

Empresa / Oficina de arquitectos

Persona de contacto

Calle

Código postal

Teléfono / Fax

E-mail

Solicitud para el edificio:

Nombre:

Tipo de edificio

Lugar, dirección

Propietario, nombre, teléfono, e-mail

Arquitecto, nombre, teléfono, e-mail

Estático, nombre, teléfono, e-mail

Sistemas de PVC

<input type="checkbox"/> Ventanas	<input type="checkbox"/> Corona SI 82+ <input type="checkbox"/> Corona CT 70 MD	<input type="checkbox"/> Corona SI 82 <input type="checkbox"/> Corona AS 60	<input type="checkbox"/> Corona CT 70 AS
<input type="checkbox"/> Puertas principales de casa y adyacentes	<input type="checkbox"/> Corona SI 82	<input type="checkbox"/> Corona CT 70 AS	<input type="checkbox"/> Corona AS 60
<input type="checkbox"/> Puertas correderas	<input type="checkbox"/> Corona CT 70 HS	<input type="checkbox"/> Corona CT 70 PASK	<input type="checkbox"/> Corona CT 60 PASK
<input type="checkbox"/> Puertas correderas plegables	<input type="checkbox"/> Corona CT 70 AS		
<input type="checkbox"/> Sistemas de ventilación	<input type="checkbox"/> Corona Vento SI 82 <input type="checkbox"/> Corona Vento CT 70 MD	<input type="checkbox"/> Corona Vento CT 70 AS <input type="checkbox"/> Corona Vento AS 60	
<input type="checkbox"/> Sistemas de persianas y sombreado	<input type="checkbox"/> VarioTop <input type="checkbox"/> Veltrup	Sistemas de herrajes	<input type="checkbox"/> VarioTec
<input type="checkbox"/> Color / diseño	<input type="checkbox"/> Folios decorativos en color y madera <input type="checkbox"/> Baquetillas y listones decorativos	<input type="checkbox"/> Tapeta de aluminio	<input type="checkbox"/> Junquillos de estilo y contorno

Planos adjuntos:

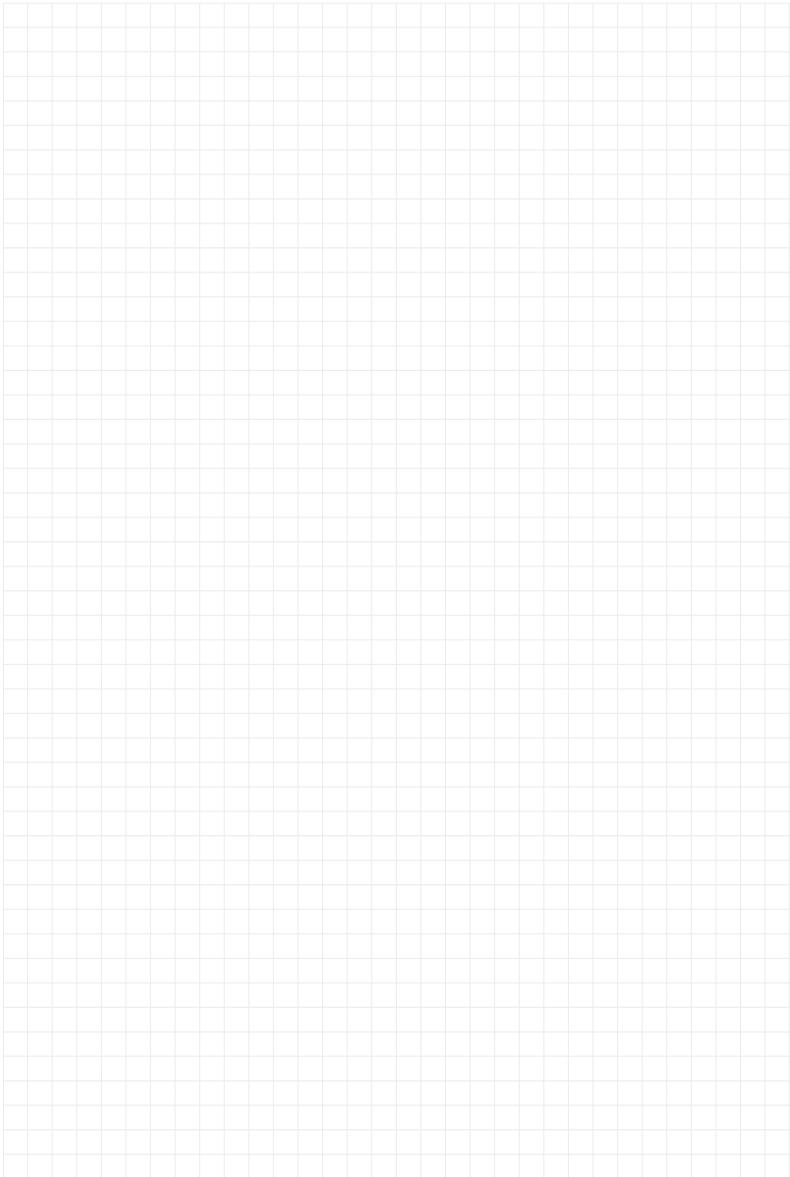
<input type="checkbox"/> Proyecciones M = 1:_____	<input type="checkbox"/> Plano de planta M = 1:_____	<input type="checkbox"/> Plano de secciones M = 1:_____	<input type="checkbox"/> Plano de posición M = 1:_____
--	---	--	---

Ruego:

Se pongan en contacto conmigo en el teléfono _____

Concertar una fecha de visita

Notas



Schüco - el referente en ventanas y energía solar

Como líder innovador en sistemas de soporte para la construcción, Schüco proporciona todos los componentes necesarios para la construcción de fachadas, incluyendo softwares especiales para el diseño, la construcción, el cálculo y la fabricación.

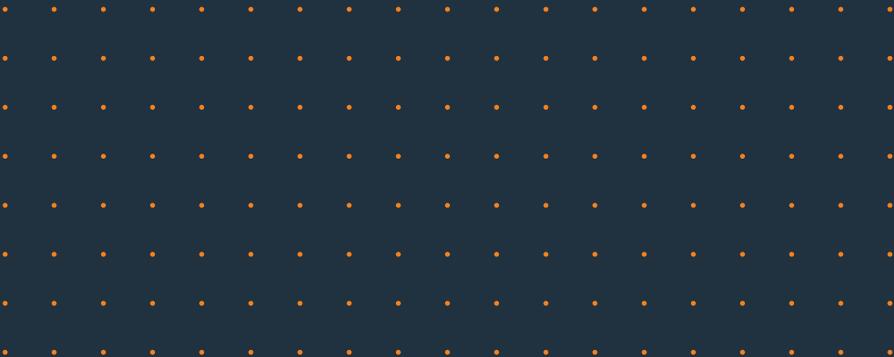
- Sistemas de aluminio
- Sistemas de PVC
- Sistemas solares



Sistemas de PVC para ventanas y puertas

- Sistemas de ventanas
- Sistemas para puertas de casa y adyacentes
- Sistemas de puertas correderas
- Sistemas de puertas correderas plegables
- Sistemas de ventilación
- Sistemas de persianas y sombreado
- Sistemas de herrajes

Schüco International KG
www.schuco.es



Todos los productos de Schüco de aluminio, PVC y sistemas solares se distinguen por su alto nivel de seguridad estructural y la calidad superior de sus componentes. La búsqueda de la perfección, el trabajo en equipo y el dinamismo empresarial determinan el resultado. La relación corporativa con el equipo Team Vodafone McLaren Mercedes es un símbolo de la posición y el compromiso de Schüco como líder internacional.

Schüco fomenta y utiliza las siguientes iniciativas:



PVC en el circuito de materiales.



Aluminio y medioambiente en la construcción de ventanas y fachadas.