

La nueva dimensión de la vida.  
Puertas de entrada de aluminio





Contenido

# Ponga un toque personal – Con puertas de entrada de Schüco



Las puertas de entrada de aluminio de encargo Schüco marcan la diferencia. Gracias a la variedad de alternativas de diseño, puede adaptarse perfectamente a los propios deseos y a la arquitectura de la casa. Las puertas de entrada Schüco convencen, además de por su diseño inteligente, por su excelente aislamiento térmico, seguridad y durabilidad. También garantizan una amplia gama de equipos y accesorios, para que su nueva y deseada puerta también se adapte a la medida de sus necesidades en términos de confort. Naturalmente, las puertas de entrada de aluminio Schüco pueden combinarse con otros productos Schüco, como p. ej. con ventanas de aluminio, ya que con su concepto de sistema único, Schüco ofrece soluciones integrales para la casa - todo desde una misma fuente.

<b>Aluminio</b>	06	Puertas de entrada Schüco: Robustas, versátiles y duraderas
<b>Energía</b>	10	El mejor aislamiento térmico ahorra costes en energía
<b>Seguridad</b>	14	Conceptos de seguridad Schüco
<b>Confort</b>	21	Fácil de abrir, cerrar y controlar
<b>Diseño</b>	26	Formas y colores Manetas y bisagras de puerta Configurador de puertas de entrada Schüco

# Aluminio: Un material que construye futuro

Variedad de posibilidades del diseño, alta estabilidad y durabilidad:

El aluminio abre innumerables caminos, representa tecnologías innovadoras en las puertas para integrar los mejores valores de aislamiento térmico y la máxima funcionalidad y al mismo tiempo, con una amplia gama de tamaños de apertura, una variedad de colores y acabados superficiales, presta a cada casa un carácter distintivo.





# Puertas de entrada Schüco: Robustas, versátiles y duraderas

Una puerta de entrada moderna no sólo debe verse bien y encajar perfectamente en la arquitectura de la casa, sino también estar preparada de forma óptima para las exigencias y presiones diarias. El aluminio es un material ideal para construir puertas robustas y duraderas: Extremadamente fuertes y dimensionalmente estables incluso en uso intensivo, con aislamiento térmico y resistentes a la corrosión y la intemperie. El aluminio garantiza una óptima fiabilidad de funcionamiento, mayor protección antirrobo y facilidad de manejo incluso con grandes formatos de puertas. Las puertas de entrada Schüco de aluminio cumplen perfectamente estas características y aseguran que la satisfacción por la puerta dure décadas.

Las puertas de entrada de aluminio Schüco son un conjunto de componentes básicos, disponibles en una variedad de estilos, colores y variantes funcionales:

- Marcos de cerco y hoja
- Paneles de puerta
- Herrajes, p. ej. cerraduras y bisagras
- Automatización de puertas

Con esto se pueden satisfacer sus demandas específicas sobre las características de confort y seguridad de su nueva puerta de entrada, con numerosos componentes adicionales, como p. ej. cerraduras automáticas de seguridad, sistemas de cierre sin llave mediante los sistemas de radio o de lectura de huellas dactilares, así como sistemas abre-puertas eléctricos y de video-vigilancia.



# Máxima calidad alrededor de la puerta

Una puerta Schüco personalizada es siempre el resultado entre una idea y la exigencia en calidad, diseño y funcionalidad personales, que se puedan realizar sin compromisos. Por lo tanto, todas las versiones de componentes básicos y adicionales de una puerta de entrada de aluminio Schüco pueden combinarse de

forma individual, p. ej. pueden integrar en el perfil de la puerta un sistema de control de acceso. Un resumen de puertas de entrada con todos los componentes que se muestran en el folleto lo encontrará como carta desplegable en la página 32.



Puerta Schüco personalizable: Con la combinación individual de componentes básicos y adicionales, como el Sistema de Control de Puertas (DCS), a la derecha

# Eficiencia energética: Comienza en la puerta

Mantienen el calor dentro y el frío fuera. Las puertas de entrada Schüco proporcionan aislamiento térmico, que ya hoy cumple con todos los requisitos legales de mañana. La interacción de la puerta de entrada, ventanas, correderas, etc. utiliza de manera óptima el potencial de ahorro de energía. El resultado: Menores costes de energía. Y un compromiso con la protección del medio ambiente, que comienza en la puerta de entrada.







+  
Puertas de entrada de aluminio

+  
Protección solar

+  
Puertas correderas de aluminio

# Un mejor aislamiento térmico ahorra costes en energía



Tecnología de aislamiento moderna, integrada pero oculta

Una puerta de aluminio con aislamiento térmico Schüco proporciona un ambiente confortable con cualquier temperatura externa. En la temporada de frío, el calor se queda en la casa y en el verano el calor fuera. Así se ahorra energía y costes en calefacción - y al mismo tiempo se hace algo por la protección del medio ambiente.

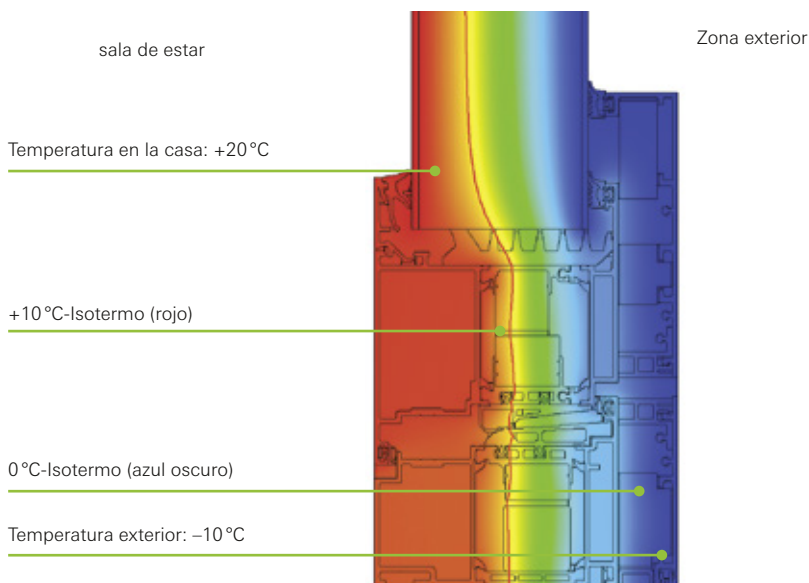
Para la calidad del aislamiento es crucial, además del tipo de panel de la puerta, la construcción del cerco y de la hoja. En las puertas de entrada Schüco ambos marcos se componen de perfiles modernos de aluminio con 3-cámaras: El aire de las cámaras sucesivas forma una barrera aislante entre el aire interior y el exterior. Mediante el uso de diferentes núcleos de espuma en la cámara intermedia, el coeficiente de transmisión térmica puede optimizarse.

Para la planificación de su nueva puerta de entrada de aluminio Schüco tiene variedad de series de perfiles a su disposición, para satisfacer las diversas necesidades de aislamiento, p. ej. la última serie de perfiles Schüco ADS 112 IC (Insulation Cover), que por primera vez consigue un aislamiento térmico con certificado del Instituto de Passivhaus

y especialmente adecuado para su uso en viviendas residenciales de alta calidad y altamente energéticas.

El sistema SI (Super Insulation) establece nuevos estándares con excelentes Valores- $U_d$  de  $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Los mejores valores se consiguen mediante la combinación del sistema de un perfil con gran aislamiento térmico y un panel cerrado altamente aislante. El Valor- $U_d$  describe las propiedades térmicas de todo el sistema de la puerta. Se expresa como la cantidad de calor que se pierde en una casa, desde el interior al exterior. Cuanto menor sea el valor, mejor es el aislamiento y por lo tanto mayor es el ahorro en calefacción.

Naturalmente las puertas de entrada de aluminio Schüco, cumplen con todos los requisitos legales actuales, como p. ej. la Ordenanza de ahorro de energía (EnEV) vigente desde 01-10-2009. El gobierno federal ha intensificado con la Ordenanza de Ahorro de Energía 2009, el objetivo de reducir el consumo de energía en un 30%, para calefacción y agua caliente en los edificios.

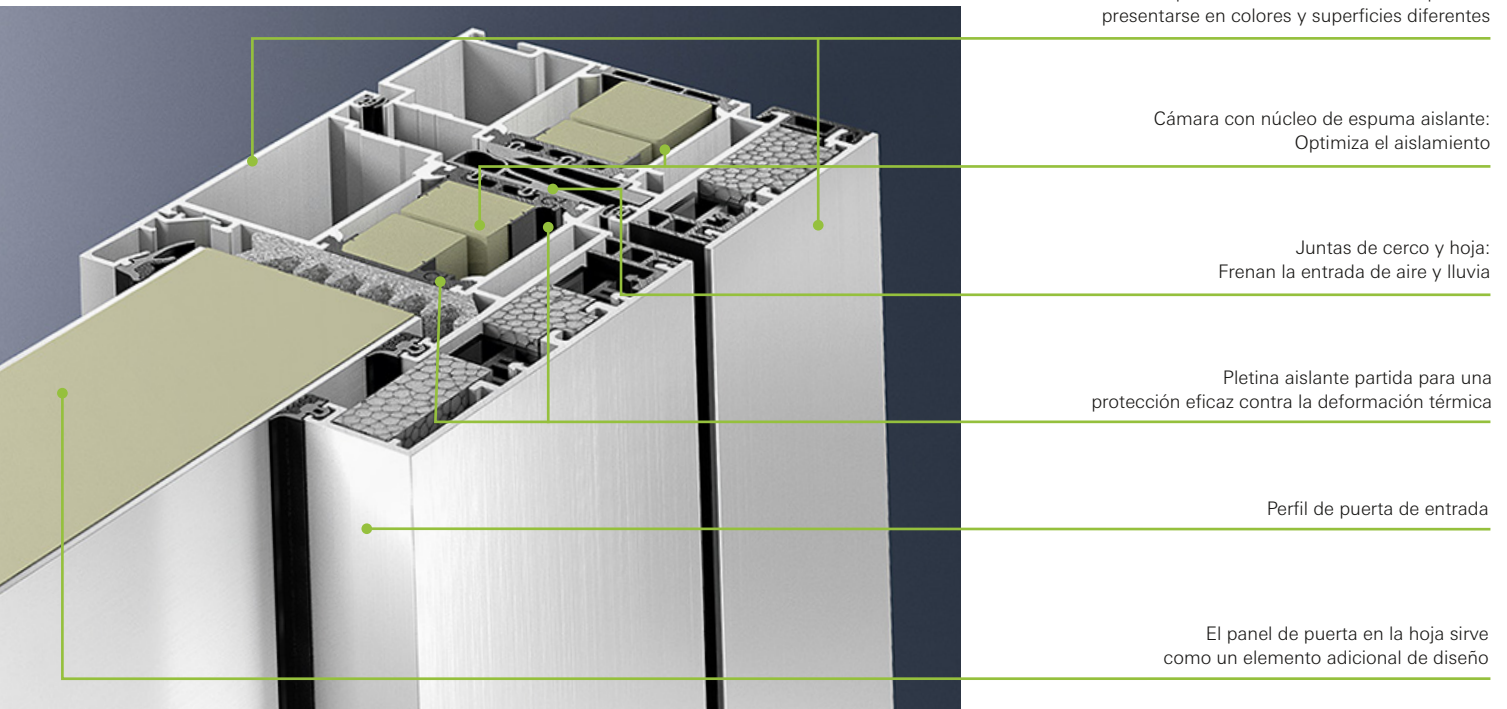


Sección transversal de una puerta de entrada de aluminio Schüco, altamente aislada. El desplazamiento isotérmico indica que a pesar de la temperatura bajo cero exterior, existe una temperatura interior confortable directamente en la puerta



Certificado Casa pasiva: La puerta de entrada de aluminio Schüco ADS 112 IC cumple las más altas exigencias de aislamiento térmico

# Eficacia energética al detalle



Los perfiles exteriores e interiores pueden presentarse en colores y superficies diferentes

Cámara con núcleo de espuma aislante:  
Optimiza el aislamiento

Juntas de cerco y hoja:  
Frenan la entrada de aire y lluvia

Pletina aislante partida para una  
protección eficaz contra la deformación térmica

Perfil de puerta de entrada

El panel de puerta en la hoja sirve  
como un elemento adicional de diseño

Passivhaus con aislamiento térmico certificado: Schüco ADS 112 IC (Insulation Cover) con un Valor-U de  $\geq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  = Valor de aislamiento del cerco de la puerta

## Técnica de cierre de puertas Schüco



Una vida sin barreras y sin riesgos de tropiezos

### Umbrales: Protección perfecta contra el viento y el clima

En una puerta de entrada de aluminio Schüco con ahorro de energía, la unión con el suelo forma el umbral con aislamiento. Previene la pérdida de energía y ofrece una protección fiable en la zona inferior ante la lluvia y la entrada de aire. Schüco ofrece diferentes variantes de umbral, que debido a la baja altura de 20 mm son adecuados para una vida sin barreras.

### Cerradura cómoda: Propiedades y ventajas

- Cerradura cómoda Schüco con mayor facilidad de uso
- Con la disposición del cilindro por encima del picaporte, se ofrece con el innovador cierre con varios puntos a una altura de accionamiento cómoda - esto permite una apertura y cierre más cómoda de la puerta
- Muy adecuado, p. ej. para puertas en zonas de residencia de personas mayores asistidas
- Resbalón-Softlock Schüco opcional, para evitar ruidos al cerrar



Cerradura cómoda

# Seguridad: La inseguridad queda al otro lado de la puerta

Disfrutando de protección día y noche. La seguridad con Schüco no sólo es un sentimiento, sino una realidad. Mediante una tecnología innovadora, invisible pero palpable. Mediante sistemas de cierre automático y de control. En la puerta de entrada es donde se puede equipar de acuerdo a sus necesidades de seguridad personales.







Seguridad durante todo el día

## Conceptos de seguridad Schüco

Para sentirse en casa en cualquier momento cómodo y protegido vale la pena invertir desde el principio en nuestra propia seguridad. Schüco ofrece sistemas de cierre avanzados y opciones de equipamiento, que pueden personalizar su necesidad de seguridad en su nueva puerta de entrada, de forma individual. El nivel de eficacia en que una puerta protege contra intentos de intrusión se lo indica la clase de resistencia

RC (WK), definidas por las normas europeas. Schüco le ofrece los componentes de seguridad deseados para su puerta, hasta la clase de resistencia RC3 (WK3). La policía recomienda para las puertas de entrada una resistencia clase 2, pero déjese aconsejar detalladamente por la empresa asociada de Schüco y seleccione el paquete de seguridad que más le convenga.

### Clase de resistencia

WK1	RC2 (WK2)	RC3 (WK3)
Los componentes de esta clase de resistencia proporcionan una protección básica contra la violencia física, como patadas, saltos sobre ella, cargas con el hombro, levantamiento y arranques. Estos elementos presentan poca protección contra palancas.	El ladrón intenta romper el elemento cerrado y bloqueado con la ayuda de herramientas simples, como destornilladores, tenazas y cuñas.	El ladrón intenta abrir el elemento cerrado y bloqueado con una segunda herramienta, como un destornillador o una palanca.

# Más protección con cerraduras antirrobo

El programa de seguridad Schüco incluye cerraduras con 1 punto, 3 puntos y 5 puntos de cierre, por lo que el grado antirrobo de la puerta puede ser elegido de acuerdo a las necesidades propias de seguridad. Cómo está protegida la puerta contra los intentos de intrusión, depende en gran medida del tipo de bloqueo y el número de puntos de cierre.



## Cerrojo de gancho basculante

Los ganchos de giro adicionales, proporcionan un bloqueo de 3 puntos para una mayor protección antirrobo

## Cierre por 3 puntos

En comparación con una cerradura sencilla con sólo un punto principal de cierre en el centro de la puerta, la puerta de entrada se asegura con un gancho de giro adicional por encima y por debajo de la cerradura principal



## Cerradura con ganchos de giro y pernos

Seguridad excelente mediante 5 puntos de cierre con ganchos de giro y pernos de acero

## Cierre por 5 puntos

Aparte de la cerradura principal en el centro, se desplazan por encima y por debajo de ambos ganchos de giro y dos pernos de acero endurecido, proporcionando un total de cinco puntos de cierre dentro de la puerta de entrada



## Schüco SafeMatic

Cuatro pestillos-cierre más la cerradura principal garantizan una seguridad óptima contra el robo

## Schüco SafeMatic

Incluso cuando se cierra sin llave, el bloqueo automático Schüco SafeMatic bloquea la puerta en cuatro puntos. Si, además, se gira la llave, el número de puntos de bloqueo aumenta a cinco

## Cilindro de cerradura - Seguridad en detalle

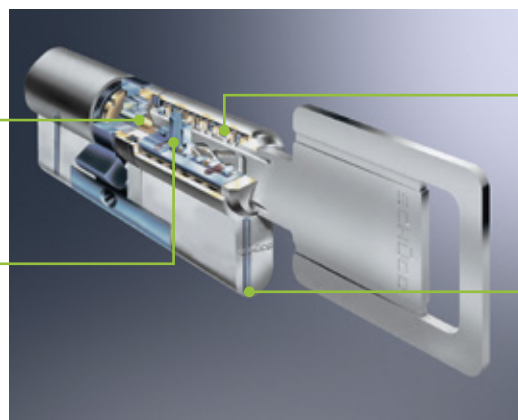
El cilindro de cerradura tiene un papel muy importante en las características de seguridad de la puerta de entrada, porque él es el objetivo primordial en el intento de robo.

Aquí el cilindro de seguridad Schüco ofrece mejor protección.

Protección contra rotura/extracción del cilindro  
(Seguro de extracción mediante bulón de bloqueo)

Protección anti-extracción del núcleo (Bulón de bloqueo)

Cilindro de seguridad Schüco:  
Equipamiento y características



Protección anti-falsificación de la llave  
(Control obligado del bulón de bloqueo)

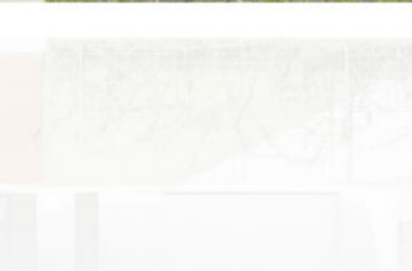
Protección contra-taladro de la carcasa  
(Bulones de metal duro)

# Confort: Con Schüco totalmente automático

Una llave se puede olvidar – pero no sus propios dedos. La apertura de la puerta mediante el lector de huella digital es sólo una de las muchas maneras de aumentar el confort en la vivienda. Desde la cerradura eléctrica, pasando por los sistemas de cierre automático y hasta los mandos a distancia, Schüco ofrece soluciones del sistema que se pueden integrar en cualquier hogar, aumentando su valor. Aumentando su valor.







## Sistema de control de puertas Schüco (DCS) para una entrada perfecta



El sistema de control de puertas Schüco combina estilo con confort y seguridad. Mediante módulos de libre configuración para abrir, cerrar y controlar la puerta de entrada, el exclusivo sistema se ajusta no sólo su hogar, sino también a sus necesidades.

Es bueno saberlo: También se puede equipar la nueva puerta de entrada en términos de confort a las necesidades y deseos individuales. Schüco ofrece una gran cantidad de soluciones inteligentes del sistema, que proporcionan más calidad de vida, y además aumenta el valor de la propiedad, p. ej. con el sistema de control de la puerta Schüco (DCS). El sistema de gestión de puertas mediante la combinación de sus aplicaciones es singular, y tanto el control de entrada como la comunicación de la puerta se encuentran integrados en el perfil de la puerta.

El sistema de gestión de la puerta ofrece p. ej. con el control de entrada, la posibilidad de abrir la puerta mediante un código numérico o la lectura de la huella digital. Extraviar o perder las llaves en una cosa del pasado. Una alarma también se puede integrar en el sistema de gestión de puertas y activarse o desactivarse mediante el control de acceso-DCS por código o lector de huellas. Cómo planificar y adecuar su nueva puerta de entrada: Todas las soluciones de confort pueden combinarse individualmente e integrarse sin problemas.

### Excelente diseño, integrado en el perfil de la puerta

La instalación totalmente alineada de los módulos y del sistema de control de puertas Schüco, directamente en los perfiles de la puerta define el DCS. Mediante estas características el sistema de gestión de puertas armoniza visualmente perfectamente con la puerta y valora el aspecto de entrada interior y exterior. Además de la integración en el perfil puede montarse también en la pared o en el panel.

Todos los módulos DCS tienen una superficie de vidrio negro de alta calidad, que da un carácter noble y valioso al sistema. El diseño uniforme y atemporal de los módulos proporciona la máxima discreción individual, sin comprometer las demandas estéticas.

No sólo las diferentes posibilidades de colocación de los módulos proporcionan una gran libertad de diseño, también el color de los elementos decorativos DCS se pueden personalizar: Además de blanco y negro están disponibles bajo consulta todos los colores RAL. ¡Con el sistema de control de puerta Schüco usted diseña su zona de entrada según sus necesidades! Tanto en la zona exterior como interior.



reddot design award  
winner 2012

**DESIGN PLUS**  
powered by: **light+building**

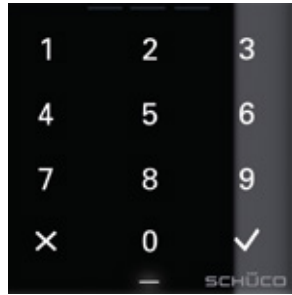
El sistema de control de puerta Schüco (DCS) fue galardonado con el premio de diseño

de producto iF, el premio de diseño Red Dot y el Design Plus powered by Light + Building.

# Sistema modular con diseño sofisticado



Número de casa



Teclado numérico



Foco LED



Huella digital



Detector de movimiento



Lector de tarjetas



Módulo de video



Micrófono



Altavoz



Pulsador de timbre  
(Sin contacto, sin nombre)



Pulsador de timbre para un  
usuario



Pulsador de timbre para varios  
usuarios

# Facilidad de apertura, cierre y control

Variantes de DCS  
Estaciones interiores con  
función de vídeo para  
controlar la comunicación de  
puertas



El sistema de control de puertas Schüco le facilita la elección de las funciones, por su gran modularidad. Todos los módulos se pueden operar con facilidad y de forma intuitiva desde el control de acceso sin llave, mediante código, lector de huella digital o tarjeta. El DCS ofrece pulsadores de timbre para uno o más usuarios, e incluso una versión sin contacto y sin placa de identificación para requisitos especiales en materia de privacidad. Una iluminación LED totalmente integrada y automatizada, para uso en la zona interior y exterior, puede controlarse mediante un detector de movimiento. Incluso se proporciona un número de casa iluminado.

## La seguridad de que simplemente funciona

El sistema de control de puerta Schüco ofrece la seguridad que simplemente funciona. Los módulos de comunicación, como la cámara, el micrófono y los altavoces, están integrados en el exterior del perfil de la puerta. Por lo tanto, se elimina la colocación adicional en la fachada de un elemento de comunicación de puerta. Para el uso interior hay diferentes sistemas a elegir de intercomunicadores de alta calidad y pequeño formato. Estos pueden definirse de acuerdo a sus deseos y equiparse con función de vídeo. Con los módulos de comunicación de puerta exterior y la estación de DCS interior, tendrá un sistema de intercomunicación individual y de gran calidad. La comunicación de la puerta mediante el DCS puede conectarse a los sistemas IP y línea telefónica, y puede integrarse fácilmente tanto en los nuevos edificios como al rehabilitar.

El control de entrada sin llave es posible – Mediante una tarjeta o código, pero también a través del lector digital de huellas biométricas. No importa la opción que elija, el Sistema de Control de Puertas Schüco le dará la sensación de un hogar seguro.

## Control a través de la automatización



El control automático de la envolvente del edificio es una tarea con un futuro brillante. Numerosas funciones, como la protección solar y la seguridad deben ser coordinadas con el fin de optimizar el consumo de energía. Esto se consigue mediante sistemas automáticos de apertura y cierre de ventanas, puertas, correderas y sistemas de protección solar, para controlar los ciclos de ventilación natural,

así como el sol y la luz del día en función del sistema de protección solar, que en casos idóneos trabaja muy bien con la iluminación interna, calefacción y climatización. El propulsor de puerta batiente, sobrepuesto o integrado, ofrece una libertad sin barreras. Además, permite renunciar al umbral y personalizar el punto inferior, p. ej. utilizando un sellado automático de suelo.



El Sistema de Control Inalámbrico Schüco (WCS), permite el control directo por radio mediante botones e interruptores, p. ej. de ventanas, iluminación y dispositivos de protección solar, así como de elementos practicables. El interruptor de pared Schüco WCS a pilas, puede colocarse en casi todas las superficies (p. ej. vidrio, madera) y ofrece una selección flexible del lugar de instalación.

El WCS también puede ser controlador fácilmente con la botonera de programación existente. Al montar componentes WCS Schüco, un edificio puede adaptarse (incluso más tarde) a las necesidades cambiantes de los usuarios. Así las funciones del edificio pueden modificarse específicamente, p. ej. para ser accesibles a personas con discapacidad.

## Diseño: Configuración por sí misma

Personalización visible - incluso antes de entrar en la casa. Schüco le ofrece la posibilidad de combinar la forma, el color y las características de la puerta de entrada, con sus preferencias personales. Así dar a cada edificio un estilo distintivo: El suyo propio.







# Formas y colores: Personalización

El diseño ópticamente perfecto de la puerta, se consigue con la combinación coordinada del cerco, la hoja y el panel de la puerta. El panel de la puerta, montado en el marco de la hoja practicable, es el elemento de diseño estilístico más importante para cumplir sus deseos, gracias a la variedad existente de formas y colores. Su colaborador Schüco tiene a su disposición un surtido completo con una amplia variedad de paneles de puerta.

Como siempre, para que usted pueda marcar su diferencia, Schüco ofrece una opción casi ilimitada de colores: Desde superficies anodizadas, pasando por recubrimientos RAL y metalizados, hasta efectos estructurales con chorro de arena. La posibilidad que los marcos de la puerta y los paneles interiores y exteriores sean de diferentes colores, ofrece más opciones de diseño.



Diseño individual de la puerta con la selección del color prácticamente ilimitada

## Contornos del perfil como elemento de diseño

Las variantes de perfiles Línea Residencial (RL) con marcada inclinación, así como la Línea Soft (SL) con el contorno del perfil elegantemente redondeado, nos ofrecen posibilidades de diseño especiales, sobre todo para la modernización con estilo apropiado de edificio

antiguo. En combinación con la amplia gama de paneles de puertas hay un amplio juego de espacios exteriores para el diseño exterior de la casa. Diferentes diseños de junquillos proporcionan variantes ópticas adicionales para el interior de la puerta de entrada.



Marque una diferencia llamativa: Schüco Puerta con perfil con el contorno biselado



El contorno suavemente redondeado del perfil de la puerta Schüco destaca el aspecto armónico de la puerta

# Marcando la diferencia: Panel sujeto o sobrepuesto

Su creatividad para la planificación de su nueva puerta de entrada, sin casi límites: Elija entre nuestra variada gama de paneles de puerta su solución perfecta. Tres modalidades están disponibles: Panel sujeto así como paneles recubriendo totalmente la hoja solo por un lado o por ambos lados, también llamados paneles sobrepuestos. La ventaja del panel

que recubre totalmente la hoja: Por el aspecto de gran superficie la puerta aparenta ser más amplia y elegante - es el elemento de diseño más importante en la renovación de puertas estrechas. Al elegir un panel con recubrimiento total por ambos lados de la hoja, no sólo aumenta la visión exterior de la puerta, sino que la vista interior también parece totalmente espaciosa.

Panel sujeto



Vista por el exterior

Panel sobrepuesto, recubriendo totalmente la hoja por un lado



Vista por el exterior

Panel sobrepuesto, recubriendo totalmente la hoja por ambos lados



Vista por el exterior



Vista por el interior

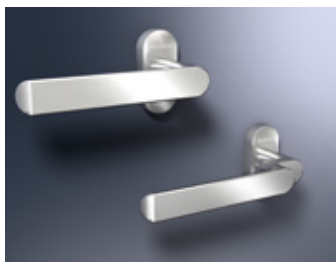


Vista por el interior



Vista por el interior

# Tiradores: Objetos de diseño para interiores y exteriores



Líneas de diseño de alta calidad en aluminio o acero inoxidable garantizan una presentación armónica de la puerta por el interior



Diferentes rosetas para cilindros completan la gama de tiradores



Una roseta oculta incrustada en el marco de la puerta

El tirador adecuado y la roseta correspondiente permiten enfatizar la línea de diseño de la puerta de entrada por dentro y por fuera - o marcar una diferencia de diseño independiente.

Para la parte exterior de la puerta hay una amplia gama de manetas y tiradores de presión o de barra para elegir. Ya sean tubos ovalados o redondos, en acero inoxidable, material sintético o de fundición - todos los tiradores tienen un diseño estéticamente hermoso, acabados perfectos y durabilidad. El picaporte interior es la pieza opuesta al tirador exterior. También aquí Schüco ofrece una amplia gama de formas, tamaños y colores, con el que puede redondear perfectamente el aspecto interior de la puerta.



Tiradores de presión o de barra: La combinación perfecta de diseño y funcionalidad - Los ejemplos que se muestran aquí, incluyendo los picaportes y rosetas son sólo una pequeña selección de la amplia gama de accesorios, que Schüco ofrece para el diseño de la puerta de entrada

# Bisagras: La conexión segura entre el cerco y la hoja



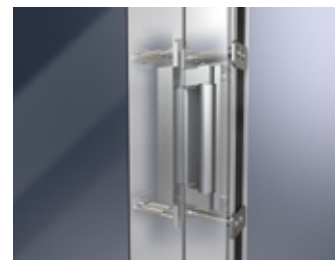
Apariencia ornamental: Bisagra cilíndrica de puerta, de tres palas, en acero inoxidable



Elegante: Bisagra sobrepuesta de tres palas, en aluminio



Bisagra oculta, con un ángulo de apertura de 180°, para altas exigencias arquitectónicas sin barreras



Bisagra oculta, con un ángulo de apertura de 100°, para altas exigencias arquitectónicas sin barreras

Las bisagras tienen que soportar todo el peso de la hoja, garantizar una función continua y segura, y también tener un buen aspecto. Estos criterios los cumplen sobradamente las bisagras Schüco. Al planificar la puerta se puede elegir entre tres variantes: Como primera opción, bisagras totalmente ocultas para una visión inmaculada de la puerta sin herrajes visibles.

Bisagras cilíndricas delgadas, que combinan, gracias a su óptica elegante, con las líneas de los perfiles de la puerta. Bisagras sobrepuestas; son la clásica variante y sirven como un detalle elegante de diseño. Todas las bisagras han demostrado la mejor calidad y robustez, en pruebas de larga duración.

# Sistema de puertas de aluminio Schüco

La visión general - dividido en sistemas básicos y de diseño - muestra todas las series de perfiles seleccionables para las puertas de aluminio Schüco, con sus principales dimensiones y propiedades: Además de los sistemas básicos se ofrecen sistemas de diseño con contornos especiales en el perfil, para un diseño individual de la puerta de entrada. La dimensión de la hoja, indica el ancho y el alto máximo que puede tener la hoja de la puerta. El ancho de cara vista del cerco, es la superficie vista exterior del perfil del cerco; en las puertas de entrada Schüco, son posibles anchos de cara vista particularmente estrechos.

Un factor determinante para el grado de aislamiento térmico es la profundidad total del cerco de la puerta: 75 mm proporcionan ya un excelente aislamiento térmico.

El rango de valores-U (Valor del aislamiento térmico del perfil de cerco de la puerta) resulta de las diferentes combinaciones de perfiles. La clase de seguridad de una puerta se puede determinar de forma individual, p. ej. mediante el uso de cerraduras especiales de seguridad. Su colaborador Schüco le aconsejará personalmente sobre los beneficios de las diferentes series de perfiles y seleccionará con usted el sistema más adecuado.

Sistemas básicos						
Serie	Dimensión máxima de la hoja en mm (BxH)	Ancho visto del cerco en mm	Profundidad del cerco en mm	Aislamiento térmico	Valor-U <sub>f</sub>	Seguridad clase
ADS 50.NI	1.100 × 2.500	141	50	Sin aislamiento térmico	–	Hasta RC2 (WK2)
ADS 65.NI	1.250 × 2.500	137	65	Sin aislamiento térmico	–	Hasta RC3 (WK3)
ADS 65 HD	1.400 × 3.000	147	65	Con aislamiento térmico	2,9	Hasta RC3 (WK3)
ADS 70 HD	1.400 × 3.000	147	70	Alto aislamiento térmico	2,3	Hasta RC3 (WK3)
ADS 75 HD.HI	1.400 × 3.000	147	75	Alto aislamiento térmico	2,0	Hasta RC3 (WK3)
ADS 50	1.100 × 2.500	147	50	Con aislamiento térmico	3,5	Hasta RC2 (WK2)
ADS 60	1.100 × 2.500	147	60	Con aislamiento térmico	2,6	Hasta RC2 (WK2)
ADS 65	1.250 × 2.500	147	65	Con aislamiento térmico	2,3	Hasta RC3 (WK3)
ADS 65 SL	1.250 × 2.500	147	65	Con aislamiento térmico	2,3	Hasta RC3 (WK3)
ADS 65 RL	1.250 × 2.500	147	65	Con aislamiento térmico	2,3	Hasta RC3 (WK3)
ADS 70.HI	1.250 × 2.500	147	70	Alto aislamiento térmico	1,7	Hasta RC3 (WK3)
ADS 70 SL.HI	1.250 × 2.500	147	70	Alto aislamiento térmico	1,7	Hasta RC3 (WK3)
ADS 70 RL.HI	1.250 × 2.500	147	70	Alto aislamiento térmico	1,7	Hasta RC3 (WK3)
ADS 75.SI	1.250 × 2.500	147	75	Máximo aislamiento térmico	1,6	Hasta RC3 (WK3)
ADS 75 RL.SI	1.250 × 2.500	147	75	Máximo aislamiento térmico	1,6	Hasta RC3 (WK3)
ADS 75 SL.SI	1.250 × 2.500	147	75	Máximo aislamiento térmico	1,6	Hasta RC3 (WK3)
ADS 90.SI	1.400 × 3.000	147	90	Máximo aislamiento térmico	1,4	Hasta RC3 (WK3)
ADS 90 PL.SI	1.400 × 2.500	147	90	Máximo aislamiento térmico	1,4	Hasta RC3 (WK3)
ADS 112 IC	1.400 × 2.500	182	112	Máximo aislamiento térmico	1,0	Hasta RC2 (WK2)

Por favor, consulte también los componentes individuales de un sistema puerta, en la ayuda a la lectura desplegable al final de este folleto.

# Configurador de puertas de entrada Schüco: Planificar y realizar en casa



© Foto: Shutterstock

Con el configurador de puertas de entrada Schüco, la planificación de la deseada nueva puerta es rápida, fácil y cómoda

La forma más fácil de planificar y configurar la nueva puerta de entrada es mediante el configurador de puertas de entrada Schüco en [www.schueco.de/wunschtueren](http://www.schueco.de/wunschtueren)

Así puede cómodamente en casa elegir su puerta de ensueño - de forma rápida y sencilla con el ratón, sin la molestia de ojear catálogos y folletos.

Un menú claramente estructurado le dirige por el programa. Aquí, las diferentes opciones de diseño y equipamiento se pueden probar y combinar entre sí. Cada paso del diseño de la puerta de entrada, se presenta al momento en color y en 3-D, incluso con abatimiento y zoom - siempre junto con el precio objetivo de la configuración activa de ese momento.

# Con unos pocos clics del ratón a la nueva puerta

Para el configurador de puertas de entrada Schüco no se precisa de datos personales ni contraseñas de acceso. Sólo tienes que entrar en Internet en **www.schueco.de/wunschtueren** y dar forma a su propia puerta:

- Seleccione el tipo de vivienda y la construcción de la puerta
- Escoja un panel de puerta entre las muchas variantes de nuestro Premium Partner
- Seleccione el equipamiento: Aislamiento térmico, colores, tiradores y otros.
- Determine los componentes de seguridad y confort



La representación 3-D a color del configurador de puertas de entrada muestra el diseño de la puerta seleccionada en una situación de grupo singularmente realista, p. ej. marcadamente purista ...



... Clásica con parteluces y adornos ...



... o moderno con diseño geométrico limpio

## Competente servicio in situ de los colaboradores Schüco

Programe una cita con una empresa asociada Schüco en su entorno y utilice su experiencia y su servicio in situ para una consulta detallada, realizándole un presupuesto personalizado para su puerta de entrada deseada:

Desde la planificación a medida, pasando por la fabricación con plazo establecido, hasta la instalación profesional.



Con el servicio completo de los colaboradores Schüco usted puede acceder con rapidez y fiabilidad a su nueva puerta de ensueño

# Su puerta de ensueño Schüco: Combinación individual

Una puerta de entrada de aluminio Schüco tiene mucho que ofrecerle: Los componentes básicos y adicionales combinan un diseño sofisticado con una tecnología conveniente y excelente aislamiento térmico y seguridad convincente, con una gran durabilidad. Utilice la variedad de características de diseño y equipamiento que pone a disposición del programa de puertas de entrada de aluminio Schüco.

Control a través del iPad

Profundidad del cerco

Solución integrada en el perfil: Accionamiento integrado de puerta batiente y cierrapuertas superior

Sistema de control de puertas (DCS)

Picaporte

Panel de la puerta

Escudo redondo con cilindro

Aislamiento térmico Súper aislamiento

Cilindro de seguridad

Cierre de varios puntos

Bisagra oculta

Umbral de puerta

Contorno de diseño Schüco Línea residencial





## Puertas de entrada de aluminio Schüco



Ya sea la forma, el estilo, el color o las características - los componentes técnicos y creativos de una puerta de entrada de aluminio Schüco se pueden planificar de forma individual, para que cumplan exactamente todos los deseos personales y los requisitos para el diseño, ahorro de energía, seguridad, automatización y comodidad. Haga más fácil y rápido el diseño

su puerta de ensueño personal, en línea con el configurador puertas de entrada Schüco - en la comodidad de su hogar

[www.schueco.de/wunschtueren](http://www.schueco.de/wunschtueren)

### Schüco International KG

[www.schueco.com](http://www.schueco.com)

Lo último en las redes sociales bajo:  
[www.schueco.de/newsroom](http://www.schueco.de/newsroom)

### Schüco – Soluciones para sistemas de ventanas, puertas y fachadas

Con su red global de colaboradores, arquitectos, planificadores e inversores, Schüco realiza construcciones sostenibles que se centran en las personas y sus necesidades, en armonía con la naturaleza y la tecnología. Además se consiguen grandes exigencias en diseño, confort y seguridad, al mismo tiempo por la eficiencia energética se reducen las emisiones de CO2 conserva los recursos naturales. La compañía - con sus divisiones de aluminio y PVC - ofrece productos hechos a medida para nueva construcción y rehabilitación, que cumple con los requisitos individuales de los usuarios de los diversos climas. Schüco cuenta con 4.800 empleados y 12.000 empresas asociadas en 78 países y tuvo una facturación anual en 2013 de 1,5 miles de millones de euros. Más información en [www.schueco.de](http://www.schueco.de)

# SCHÜCO