

El programa Schüco CT 70

La base de las buenas ventanas





Índice

- 04 Energía
Schüco CT 70: ahorrar energía se vuelve fácil
- 08 Seguridad
Schüco CT 70: la agradable sensación de seguridad
- 10 Confort
Schüco CT 70: permítase gozar del confort contemporáneo
- 12 Diseño
Schüco CT 70: diversidad de formas y colores

Forma y funcionamiento: durante toda la vida

Las ventanas dejan entrar mucha luz en las habitaciones, ofrecen una vista despejada y a la vez protegen ante las inclemencias del tiempo y el entorno. Con un diseño atemporal y una tecnología inteligente, los sistemas de ventanas de PVC de Schüco confieren una apariencia destacada y ahorran costes energéticos gracias a un aislamiento térmico óptimo; así aumenta el valor de su casa y a la vez protege el medioambiente.

Schüco CT 70: ahorrar energía se vuelve fácil

Hoy en día, el ahorro de energía es un tema que afecta a todo el mundo. No solo porque los elevados costes energéticos suponen una carga para la economía de cualquier hogar, sino también porque el creciente consumo de energía aumenta automáticamente la emisión de dióxido de carbono (CO₂) muy nocivo para el medioambiente. Con ventanas del sistema Schüco CT 70 conseguirá, por un lado, reducir considerablemente el consumo energético y así ahorrar dinero y, por otro lado, proteger también el medioambiente.





Puede verlo en la sección del perfil:

Las 5 cámaras que tiene el marco y una profundidad de 70 mm constituye la base para un aislamiento térmico excepcional. En combinación con las juntas de goma periféricas y el acristalamiento térmico, se obtienen muy buenos valores de aislamiento.

Las buenas propiedades termoaislantes convierten a Schüco CT 70 en verdaderas ventanas para el bienestar, puesto que incluso durante los inviernos más fríos, la temperatura del lado interior del marco no desciende de forma perceptible por debajo de la temperatura interior de la habitación. Con ello se evitan de forma eficaz y duradera los fenómenos de corrientes de aire y de condensación. Además, a través de las superficies de vidrio no se pierde prácticamente nada de energía de calefacción. Sin embargo, por la superficie de la ventana penetra un calor solar valioso.

La base de las buenas ventanas: Schüco CT 70 Perfiles de ventana Classic y Rondo

Diseño atractivo

Puede elegir entre dos formas de perfil **1**, y así tiene la posibilidad de adaptar perfectamente sus nuevas ventanas al carácter de su casa, tanto por fuera como por dentro. Las juntas en gris plata **2** y los galces de cristal **3** realzan la apariencia de amplitud de los perfiles Classic o Rondo de Schüco CT 70.

Aislamiento térmico elevado

La innovadora tecnología con 5 cámaras de aislamiento **4** y una profundidad del marco de 70 mm garantizan un aislamiento térmico excelente. Además, dos niveles de juntas periféricas **5** y los galces de cristal profundos consiguen reducir el consumo energético. Un cristal aislante de alta calidad **6** minimiza el paso de calor con la máxima transparencia.

Vivir con comodidad

El sistema de estanqueidad con dos juntas periféricas **5** y las propiedades especiales del cristal aislante proporcionan una protección excelente frente al ruido, la lluvia y el viento. Si es necesario, puede solicitarse sin problemas un cristal especial para una protección más elevada contra el ruido **6**.

Longevidad y respeto por el medioambiente

Los refuerzos de acero protegidos contra la corrosión **7** en el marco de la ventana y en las hojas proporcionan estabilidad, seguridad de funcionamiento y una larga vida útil. Gracias al consumo de energía reducido, las bajas emisiones de CO₂ y la posibilidad de un reciclaje completo, se contribuye a proteger el medioambiente.

Fáciles de lavar

Las superficies lisas y resistentes a las inclemencias **8** hacen que sus ventanas sigan pareciendo como nuevas incluso al cabo de los años, con un mínimo esfuerzo de limpieza.



Schüco CT 70 Classic

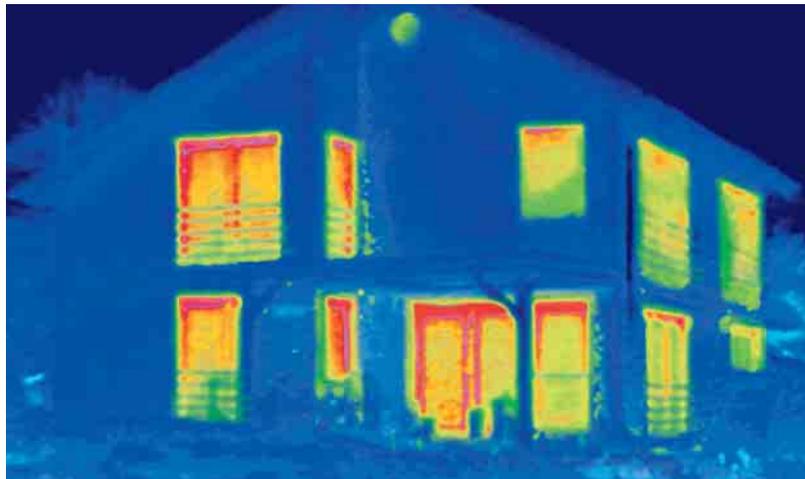
La geometría de la hoja Classic, con su trazado atemporal sencillo y bien definido, cumple las condiciones de la arquitectura moderna.



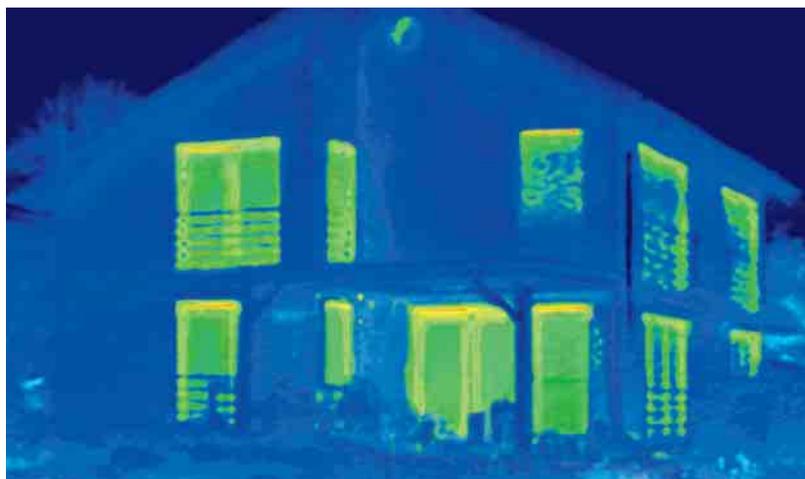
Schüco CT 70 Rondo

Las suaves líneas curvas de la hoja de ventana Rondo reducen visualmente la anchura de los perfiles, ya de por sí esbeltos. Sus formas redondeadas hacen que se ensucien menos los perfiles y reducen los ciclos de limpieza.

Las fotografías por infrarrojos o termografías muestran claramente si una casa pierde energía de forma incontrolada. El color rojo indica calor, es decir, una gran pérdida de energía.



Tras el montaje cuidadoso de nuevas ventanas del sistema de perfiles Schüco CT 70, la termografía demuestra el alto aprovechamiento energético de la inversión. La pérdida de energía del principio se evita prácticamente de forma íntegra.



Schüco CT 70: la agradable sensación de seguridad

Para sentirse cómodo en casa y protegido en cualquier momento vale la pena invertir en su propia seguridad. Las ventanas Schüco CT 70 están disponibles con los sistemas de cierre más modernos y con diferentes opciones de equipamiento, para adaptar su hogar a sus necesidades individuales en cuanto a seguridad.

SEGURIDAD

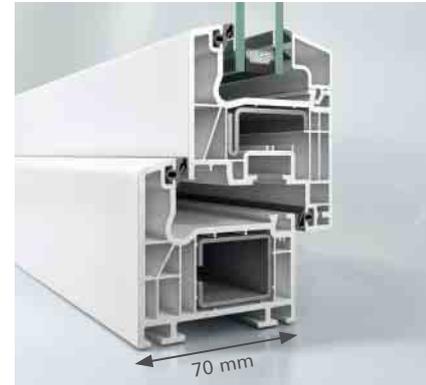




Con la tecnología de cierre más moderna les hará la vida más difícil a los ladrones y aumentará la seguridad de su hogar.



Las manetas con llave aseguran más aún el de cierre de la hoja.



Alta seguridad básica: la profundidad de 70 mm y los herrajes situados en el interior evitan que los ladrones lleguen a los componentes del cierre.

Llegar a casa, abrir la puerta y poder disfrutar de su privacidad. O irse de casa y cerrar la puerta con la certeza de que no puede ocurrir nada. Por desgracia no es siempre así. Cada vez hay más robos en domicilios, que terminan en hurtos de objetos de valor y destrozo de bienes. El modo más habitual de entrar de los ladrones es a través de la ventana o la puerta del balcón.

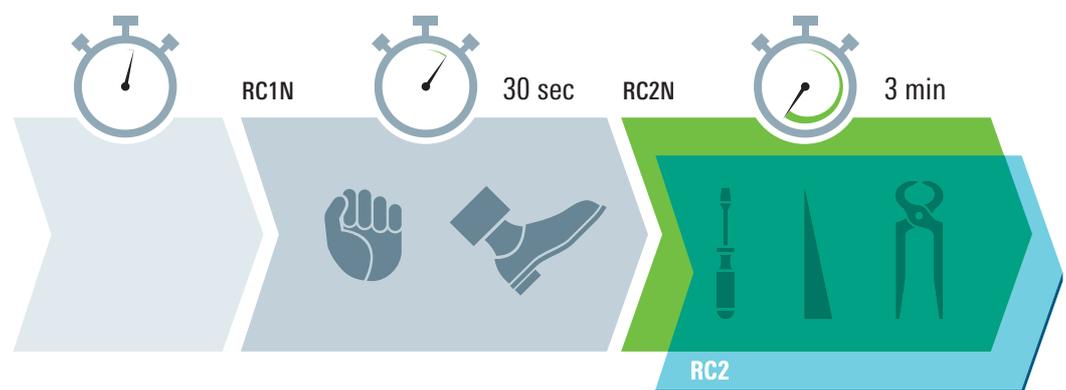
La mayor profundidad de las ventanas y los modernos herrajes con cabeza de seta hacen que abrir su ventana haciendo palanca se convierta en algo prácticamente imposible.

Y a propósito:

Eche una ojeada a los refuerzos de acero de los marcos de la ventana y de la hoja. Garantizan una alta estabilidad y longevidad de las ventanas. Todos los herrajes se anclan de forma segura y permanente al refuerzo de acero perimetral. Eso también contribuye a aumentar la seguridad y el valor de sus ventanas.

Clases de resistencia

Las clases de resistencia normalizadas legalmente dan información respecto a cuánto tiempo resisten las puertas o ventanas el intento violento de entrar a la fuerza usando diferentes herramientas. Si el intento de irrupción dura más de un minuto, muchos delincuentes abandonan y huyen por miedo a ser descubiertos. Por lo tanto, cuanto más alta sea la clase de resistencia, mayor será la protección contra el robo.



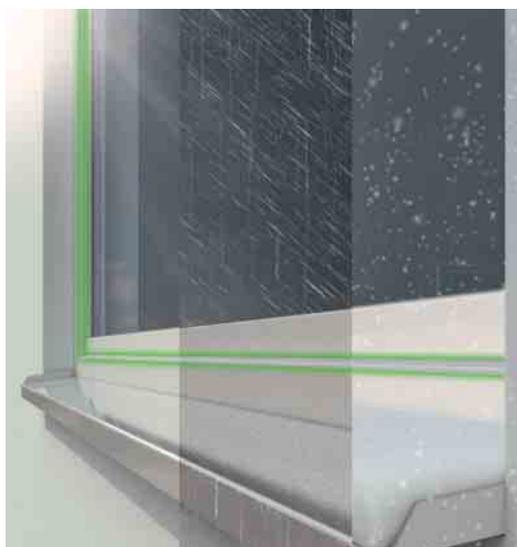
Sin ninguna protección adicional, los ladrones disponen de un juego muy fácil.

La seguridad básica ofrece buena protección en caso de intentos de robo.

Protección aumentada en caso de intentos de robo con herramientas sencillas. Con el vidrio de seguridad adicional se alcanza la clase de seguridad RC2.

Schüco CT 70: permítase gozar del confort contemporáneo

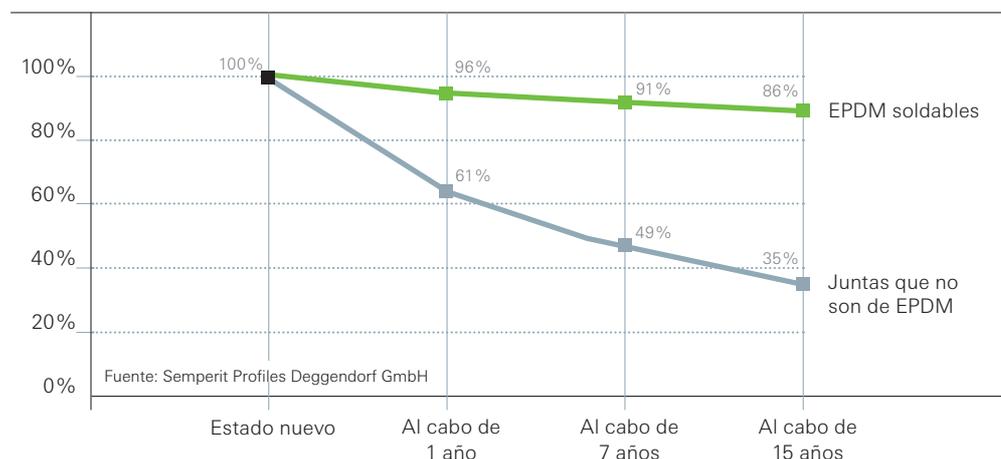
Las ventanas actuales de PVC alcanzan hoy en día una vida útil de más de 30 años. Es estupendo cuando todos los componentes de la ventana funcionan también durante tanto tiempo, por ejemplo las juntas. Estas contribuyen de manera decisiva a que la ventana siga funcionando. Con las ventanas Schüco CT 70 dispondrá de la mejor calidad hasta el último detalle: por eso llevan integradas juntas de EPDM de primera categoría. El EPDM es un material para fabricar juntas de alta gama, y se utiliza en muchos sectores por sus excelentes propiedades, como en medicina, en aeronáutica o en la industria automovilística.



Calidad hasta el último detalle

También en la construcción de ventanas se plantean exigencias elevadas en estanqueidad, seguridad y protección frente a las inclemencias meteorológicas. En este caso el caucho de EPDM se ha establecido como el mejor material desde hace 50 años. Las juntas de EPDM ofrecen una excelente capacidad de recuperación* que garantiza la mejor estanqueidad de las ventanas durante toda la vida. Ya no es necesaria la sustitución de las juntas: un proceso costoso y que conlleva mucho tiempo. Para usted eso significa sobre todo una cosa: máximo confort y bienestar.

La comparación de la capacidad de recuperación* entre las juntas de EPDM Schüco y juntas que no son de EPDM muestra claramente que las juntas de EPDM conservan su alto efecto de estanqueidad y, con ello, las propiedades positivas en referencia a la protección frente a las corrientes de aire, el frío, la humedad o el ruido. Las juntas que no son de EPDM pierden mucha elasticidad ya en los primeros años y se vuelven quebradizas. Al cabo de unos 7 años, el efecto de estanqueidad equivale todavía a aprox. el 50 %.



*Comportamiento de una junta al presionar repetidamente, por ejemplo, al abrir y cerrar la ventana. Lo óptimo es una reversibilidad de la deformación en el contorno de la salida. Porque únicamente esta garantiza un efecto de estanqueidad permanentemente elevado.

Con las ventanas Schüco CT 70, su hogar se mantendrá protegido de corrientes de aire, ruidos, humedad y frío durante décadas. Póngase cómodo y disfrute de su nueva calidad de vivienda.



Disfrute de su tranquilidad

Con las ventanas Schüco CT 70 el ruido molesto permanece en el exterior. El sistema de ventanas de PVC y la innovadora tecnología de juntas de EPDM, combinados con un acristalamiento aislante de ruido, proporcionan una excelente

protección acústica de hasta 46 dB. Siéntase a gusto en sus 4 paredes y verá que el estrés por los molestos ruidos como el cortacésped del vecino, la calle delante de la casa, la obra en la esquina o el aeropuerto en las proximidades forman parte del pasado.

Sus ventanas se ventilan por sí mismas

Se acabaron las habitaciones asfixiantes, la falta de oxígeno o la formación de moho a causa de una ventilación insuficiente. Esto se consigue ya que con Schüco CT 70, las ventanas ventilan de forma autónoma la habitación: ambos elementos de ventilación de Schüco VentoPlus, Schüco VentoAir y Schüco VentoAir+, ofrecen soluciones a medida para la ventilación de su hogar.

Schüco VentoPlus ventila las habitaciones exactamente como lo necesite gracias a un sensor de humedad mecánico, a la vez que se adapta armónicamente al aspecto de la ventana. Los elementos de ventilación invisibles Schüco VentoAir y Schüco VentoAir+ se autorregulan y garantizan la ventilación necesaria de la vivienda. De ese modo, las corrientes de aire y los ruidos molestos son cosa del pasado.

Schüco VentoAir



Schüco VentoAir⁺



Schüco VentoPlus



Schüco CT 70: diversidad de formas y colores

Con ventanas del sistema Schüco CT 70 dispone de muchas posibilidades para hacer de su casa un lugar atractivo y entrañable. Con un amplio surtido de diseños para la superficie, tiene una infinidad de opciones para personalizar aún más sus nuevas ventanas de PVC.





Aspecto metálico exclusivo para puertas y ventanas de PVC con Schüco AutomotiveFinish.

Colores metálicos brillantes

El carácter de una casa se consigue con la selección del acabado de sus ventanas. No existen los límites a la hora de diseñar sus ventanas Schüco CT 70: la tecnología exclusiva de superficies Schüco AutomotiveFinish consigue un diseño metálico brillante para sus puertas y ventanas, un acabado que normalmente solo se ve en el sector automovilístico.



Posibles variaciones de color debido a las técnicas de impresión.

Diseño personalizado para sus ventanas Schüco CT 70

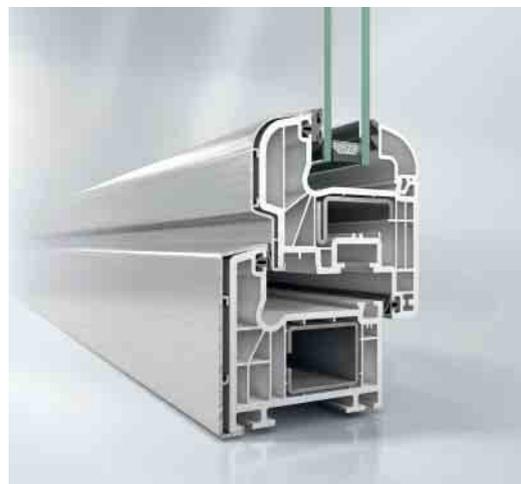
El surtido de los acabados ilimitados Schüco cuentan con más de 200 monocolors e imitaciones de madera que ofrecen múltiples posibilidades de selección para todos los gustos. Pero las ventanas no solo configuran la fachada, sino que sobre todo también crean la atmósfera del espacio interior. Las superficies de los perfiles Schüco CT 70 se pueden configurar tanto por el interior como por el exterior con diferentes colores, de modo que la parte exterior puede presentar otros matices que se diferencien de la parte interior, y así adaptarse al estilo de su vivienda.



Seleccione entre una extensa gama de monocolors y folios de madera.

Nueva sensación de espacio con Schüco TopAlu

Satisfaga sus exigencias en confort de habitabilidad, diseño y durabilidad con: las tapetas de aluminio exteriores Schüco TopAlu. Schüco TopAlu combina el excelente aislamiento térmico de las ventanas de PVC con una apariencia de gama especialmente alta por el exterior y con la elevada resistencia del material de aluminio.



Diseño perfectamente armonizado para sus nuevas ventanas

Con las manetas de las ventanas pueden darse toques personalizados. Schüco le ofrece un surtido con muchas variantes de manetas para que pueda diseñar de forma única sus nuevas ventanas Schüco CT 70. Ya sea un lenguaje de formas de líneas rectas bien definidas o acentos de color: la selección de manetas Schüco abarca múltiples opciones. Schüco también ofrece manetas para ventanas, puertas y puertas correderas con el mismo aspecto, de modo que se obtiene una apariencia homogénea dentro de la vivienda.



La selección de manetas de diseño cumple las exigencias más elevadas en cuanto a estética y funcionalidad.

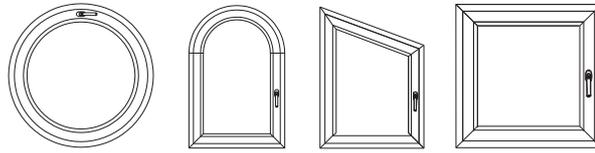


Las elegantes manetas estándar completan la imagen de sus ventanas con eficacia.

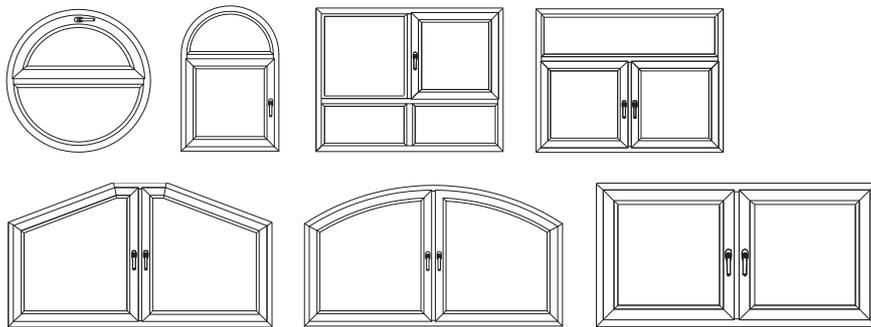
Variedad de formas para un personalizado de la fachada

Tanto si se trata de un triángulo o de un arco de medio punto: una ventana no siempre tiene que tener cuatro esquinas. Con Schüco CT 70 podrá configurar sus ventanas totalmente conforme a sus ideas y deseos individuales. Con elementos de estilo como postes o junquillos les dará un tono más personalizado a sus nuevas ventanas y las convertirá en el centro de atención.

Ventanas y balconeras de una hoja



Ventanas y balconeras de varias hojas



Variantes de diseño que caracterizan el aspecto general de la fachada.



Las ventanas de alta gama con ángulos rectos y sin división de postes fomentan la incidencia de luz.



Los postes colocados de forma horizontal sirven de soporte y crean un efecto visual de más amplitud.



Mediante una distribución de postes vertical conseguirá una división sutil de la superficie de la ventana con un estilo elegante.

El programa Schüco CT 70: la base de las buenas ventanas



Construcción de ventanas con sistema Schüco

Espere lo mejor de nosotros. En el asesoramiento, en la planificación y en la ejecución. Con mucho gusto le ayudaremos a seleccionar las ventanas adecuadas para su casa y le asesoraremos de forma competente en todas las cuestiones...

- ... sobre el aislamiento térmico,
- ... sobre la protección contra el ruido,
- ... sobre la selección de superficies y colores,
- ... sobre el equipamiento de seguridad y sobre los accesorios para ventanas.

Visítenos en nuestras salas de exposición y de muestras. Con mucho gusto les mostraremos nuestras ventanas y les presentaremos nuestro trabajo con detalle.

**Schüco Polymer
Technologies KG**
www.schueco.es

Follow us:



Schüco: soluciones para sistemas de ventanas, puertas y fachadas

El grupo Schüco con sede principal en Bielefeld desarrolla y distribuye soluciones de sistema para ventanas, puertas y fachadas. Con 5.650 empleados en todo el mundo, la compañía trabaja para ofrecer el servicio y la tecnología líderes de la industria hoy y en el futuro. Además de los productos innovadores para edificios residenciales y de oficinas, como especialista en recubrimientos de fachada ofrece asesoramiento y soluciones digitales para todas las fases de un proyecto de construcción: desde la idea inicial, la planificación y la producción, hasta el montaje. 12.000 procesadores, planificadores, arquitectos e inversores trabajan junto con Schüco en todo el mundo.

Más información en www.schueco.es

SCHÜCO