

# Schüco FocusIng

Ventanas de PVC para proyectos  
de renovación y obra nueva



**SCHÜCO**

# Schüco FokusInG



# Innovador. Lineal. Sostenible.

La rehabilitación de ventanas se suele centrar en conseguir que el edificio existente tenga un aspecto visualmente armonioso. También es importante cumplir las normas vigentes en materia de aislamiento térmico, confort y seguridad. La solución ideal para ello son las ventanas del versátil sistema de PVC Schüco FocusIng.

La serie de PVC de Schüco con una profundidad de construcción de 70/76 mm se ha desarrollado especialmente para su uso en proyectos de renovación, pero también es ideal para edificios modernos de nueva construcción gracias a su diseño limpio y depurado y a sus óptimas prestaciones. Con la posibilidad de elegir entre doble o triple junta, se pueden satisfacer las necesidades de personalización en cuanto a aislamiento térmico, aislamiento acústico y resistencia a la intemperie. Las ventanas de PVC de la serie Schüco FocusIng ofrecen ventajas convincentes, especialmente cuando se requiere una arquitectura de edificios respetuosa con el medio ambiente y sostenible.

Schüco FocusIng se fabrica en un PVC desarrollado con una fórmula sostenible que optimiza los recursos\*, utilizando hasta un 50 % de material reciclado. Se trata de PVC que ha llegado al final de su vida útil (es decir, antiguos materiales para ventanas que se instalaron en edificios y han sido reciclados), o bien de residuos de producción procedentes de la fabricación de perfiles y ventanas de PVC. Con nuestro concepto consecuente de sostenibilidad, le ayudamos a minimizar la huella de carbono de su hogar y contribuimos activamente a una verdadera economía circular.



Rehabilitación



Edificio nuevo



Schüco FocusIng ha obtenido el sello Vinyl Verified. La etiqueta de producto de VinylPlus® es el sello de sostenibilidad para productos de PVC para la construcción. Permite a las empresas de construcción reconocer fácilmente los productos que se caracterizan por su alto rendimiento y sostenibilidad.

\* La fórmula que optimiza recursos contiene únicamente los componentes necesarios para la calidad del material y prescinde, p. ej., a pigmentos de color para ahorrar en materias primas.

SCHÜCO FOCUSING

# El diseño como protagonista





# 300+

Gracias a su aspecto minimalista y depurado y a sus numerosas opciones de diseño, Schüco FocusIng se integra perfectamente en cualquier fachada. Ya sea como contrapunto de color para realzar la estética o igualando el color de otros elementos del edificio para crear armonía... ¡Usted elige!

Con una amplia gama de más de 300 folios para el diseño de sus acabados, los elementos de ventanas Schüco FocusIng pueden

satisfacer casi cualquier requisito de diseño visual: las ventanas no solo dan forma a la fachada, sino que también tienen impacto en el espacio interior. Los acabados de las ventanas Schüco FocusIng se pueden configurar tanto por el interior como por el exterior con diferentes foliados, de modo que en la zona interior, adaptándose a su estilo de decoración, puede ofrecer matices de color distintos a los del exterior.

## SELECTED by Schüco

Los folios Schüco Selected Foils ofrecen acabados actuales que se adaptan a cualquier edificio. No solo destacan por su acabado de alta calidad de la superficie, sino también por su tacto incomparable.



## ARMONÍA PERFECTA EN SU DISEÑO



Para proporcionar un aspecto uniforme, hay disponibles manetas con un diseño minimalista y de alta calidad a juego con Schüco FocusIng, con o sin llave en función de las necesidades, y con seguridad infantil integrada opcional. Las manetas Schüco de alta calidad destacan por su óptima combinación de estética, seguridad y funcionalidad.

Schüco FocusIng se presenta también en masa gris, en sintonía con la arquitectura contemporánea. El resultado: una imagen armoniosa, incluso con la ventana abierta.



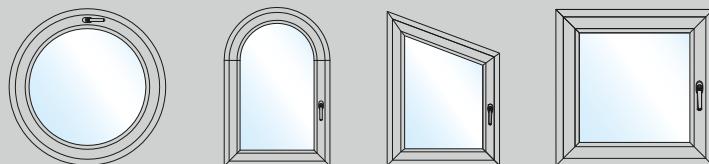
## IMPRESIONANTE VARIEDAD

Schüco Focus<sup>Ing</sup> le permite expresar su propio estilo: además de una amplia gama de formas, tipos de elementos y opciones de apertura, tiene disponible una amplia gama de travesaños, junquillos y otros elementos de estilo entre los que elegir. Desarrollado como sistema de ventanas modular, puede combinarse con una amplia gama de soluciones de ventanas, puertas y puertas correderas Schüco, tanto de PVC como de aluminio, gracias a su estilo limpio y su diseño lineal.

Déjese inspirar por las soluciones de Schüco Focus<sup>Ing</sup>. ¡Ir al Home Tour 360°! [www.schueco-homes.com](http://www.schueco-homes.com)



Ventanas y balconeras de una hoja



Ventanas y puertas ventana de varias hojas



Las ventanas rectangulares y verticales sin travesaños resaltan la entrada de luz.

Los travesaños dispuestos horizontalmente sirven de soporte y crean un efecto visual de más amplitud.



Aspecto personalizado gracias a los elementos de estilo adecuados.

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

SCHÜCO FOCUSING

# La sostenibilidad como protagonista



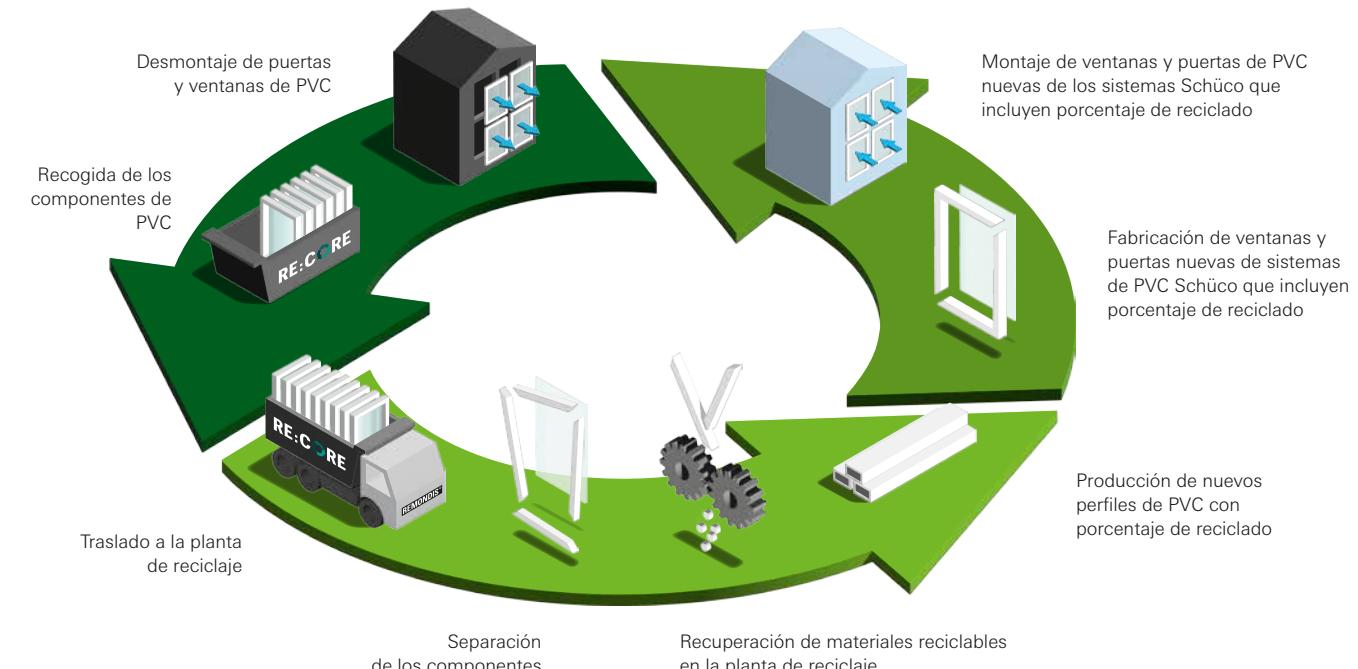
El núcleo interior de Schüco FocusIng se compone de PVC que ha llegado al final de su vida útil como producto y se ha devuelto al ciclo. Puede contener un porcentaje de material reciclado de hasta el 50 %. Este material respetuoso con el medio ambiente ya ha recorrido todo su ciclo de vida en ventanas antiguas y es ideal para su uso en la fabricación de nuevas ventanas de PVC. Empleamos también material reciclado procedente de excedentes de producción de perfiles y ventanas de PVC. La capa exterior de los perfiles está compuesta por PVC primario estabilizado con calcio y zinc.

Una vez que las ventanas Schüco FocusIng llegan al final de su vida útil, la capacidad de reciclaje de los materiales utilizados está garantizada. Nuestro objetivo es reciclar todos los materiales. Hasta ahora hemos conseguido la máxima eficiencia gracias a las más altas exigencias de aislamiento térmico, lo que convierte a las ventanas Schüco FocusIng en verdaderos ahorra-dores de energía. Esto no solo reduce los costes de calefacción y aire acondicionado, sino que también garantiza un ambiente interior agradable.

# 7 X

El PVC se puede reciclar siete veces. Durante este proceso, no se pierden nunca la calidad ni las propiedades del material. Además, el reciclaje del PVC a partir de materiales de ventanas antiguas solo consume el 20 % de la energía que se requiere para la fabricación de PVC primario a partir de materias primas fósiles. Con una vida útil media de una ventana de PVC Schüco de 40 años o más, las ventanas Schüco FocusIng, al volver al ciclo del reciclado, proporcionan la fuente de materia prima para las ventanas de las próximas generaciones.

## PROCESO DE RECICLADO SCHÜCO



# X2

## MATERIALES SOSTENIBLES PARA VENTANAS

Además del uso de material que optimiza recursos\* o de material reciclado sostenible en el núcleo interior de los marcos de las ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup>, también puede mejorar sus ventanas con PVC bioatribuido y reducir así aún más la huella de carbono. ¡Solo tiene que consultar con su socio Schüco!



### ¿Qué es el PVC bioatribuido?

En la fabricación de PVC, el petróleo es sustituido por aceite de pino, que es un subproducto de la producción de papel. Se trata de una materia prima renovable, no fósil, procedente de los pinos, que no compite con la cadena alimentaria. En comparación con el PVC primario fabricado a partir de petróleo, el PVC fabricado a partir de aceite de pino ahorra hasta un 90 %\*\* de emisiones de CO<sub>2</sub> en el proceso de fabricación. Cada pedido de esta clase de material va acompañado de un certificado en el que se indica la proporción de PVC bioatribuido y el correspondiente ahorro de CO<sub>2</sub>. El proceso cuenta con certificación RSB e ISCC PLUS, de modo que se puede hacer un seguimiento de la materia prima a lo largo de toda la cadena de suministro, desde el productor de papel hasta nuestra propia producción en Weißenfels, que se audita anualmente mediante certificaciones externas.

\*\* En comparación con el proceso de fabricación del PVC primario del mismo productor.

PVC primario de  
materias primas fósiles



PVC bioatribuido de materias  
primas renovables

Balance de masas  
certificado



Ventana con marco de PVC  
bioatribuido

\* La fórmula que optimiza recursos contiene únicamente los componentes necesarios para la calidad del material y renuncia, p. ej., a pigmentos de color para ahorrar en materias primas.

## AHORRE RECURSOS DE FORMA SOSTENIBLE Y REDUZCA LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Con los elementos de ventanas de PVC de la serie Schüco FocusInG, cumplirá los requisitos de las siguientes certificaciones de construcción:               **BREEAM®**

De este modo aumentará el valor de su inmueble y lo conservará a largo plazo.

Haga del mundo un  
lugar un poquito  
mejor con sus nuevas  
ventanas Schüco.



SCHÜCO FOCUSING

# El rendimiento óptimo como protagonista

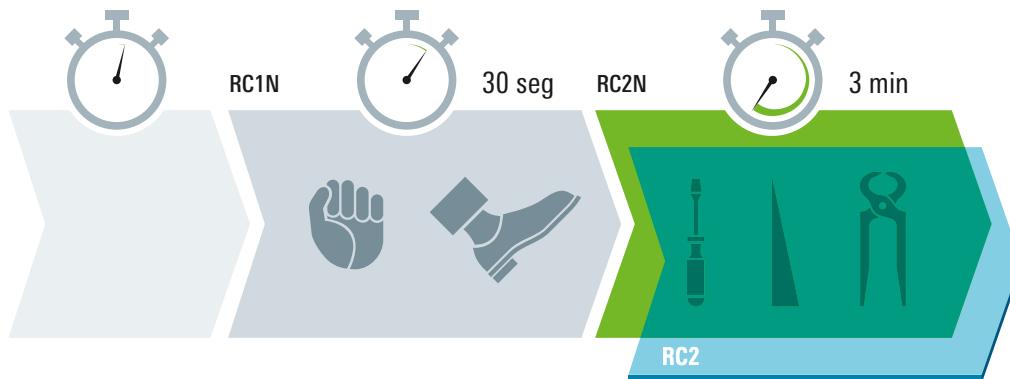




## DESCARTE PELIGROS

Ya se encuentre fuera o dentro de casa, las ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup> le proporcionan sensación de seguridad y se lo ponen muy difícil a los ladrones. La seguridad es nuestra máxima prioridad y se trata de un requisito básico para todos nuestros productos. Las ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup> pueden proteger contra intrusiones: presentan un diseño modular y se pueden configurar para adaptar su hogar a sus requisitos personales de seguridad. Con innovadoras tecnologías de seguridad, que no se ven pero que se sienten en todo momento, tendrá una óptima protección las 24 horas del día.

Confíe en la seguridad de las ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup> para su hogar. Además de la alta resistencia del material de PVC, las ventanas del sistema Schüco Focus<sup>Ing</sup> ofrecen modernos herrajes con cierres de seta y herrajes de acero que hacen que sea prácticamente imposible forzar las ventanas. Incluso el taladrado de los herrajes resulta muy difícil en el acero endurecido. Podrá estar tranquilo en todo momento y sentirse seguro.



Sin ninguna protección adicional, para los ladrones será muy sencillo.

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

Mayor protección en caso de intento de robo con herramientas sencillas. Con el vidrio de seguridad adicional se alcanza la clase de seguridad RC2.

## PROTECCIÓN ANTIRROBO SEGÚN SUS NECESIDADES

El nivel de eficacia con el que una ventana protege contra intentos de intrusión quitar lo indica la clase de resistencia RC, definida por las normas europeas. Las clases de resistencia normalizadas legalmente dan información respecto a cuánto tiempo resisten las puertas o ventanas el intento violento de irrupción

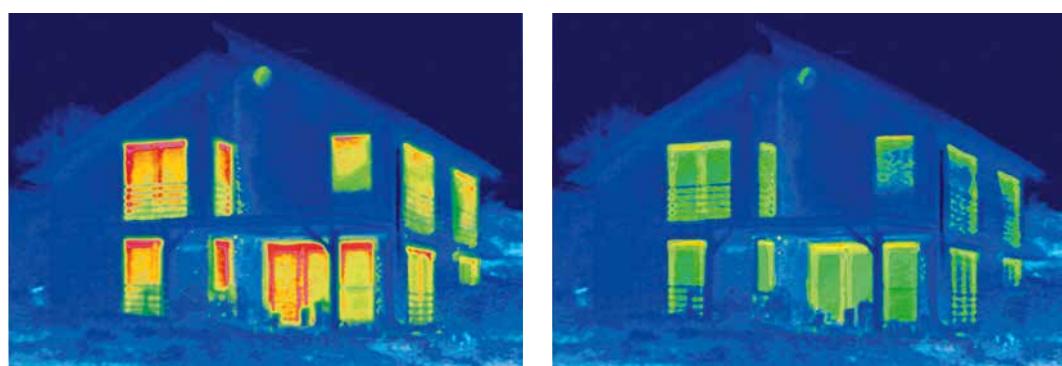
usando diferentes herramientas. Si el intento de intrusión dura más de un minuto, muchos delincuentes abandonan y huyen por miedo a ser descubiertos. Por lo tanto, cuanto más alta sea la clase de resistencia, mayor será la protección contra el robo.

## AHORRE ENERGÍA VALIOSA

Unas ventanas con un aislamiento insuficiente pueden hacer que se pierda una valiosísima energía. Al instalar ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup>, no solo se beneficiará del ahorro de gastos en calefacción, sino también de la satisfacción de estar protegiendo el medio ambiente con un producto fabricado de manera sostenible. La sofisticada fabricación de los perfiles reduce considerablemente la pérdida de energía, a su vez las excelentes propiedades de aislamiento térmico de las ventanas de PVC de alta calidad garantizan que el calor se quede dentro y el frío, fuera. Esto ahorra energía, ofrece una temperatura acogedora y aumenta el valor de su inmueble.



- 1 Opciones de acristalamiento personalizadas para vidrios aislantes y vidrios funcionales con un grosor desde 10 mm hasta 54 mm.
- 2 Con su diseño depurado y minimalista los elementos de ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup> se integran perfectamente en cualquier fachada.
- 3 El núcleo interior, con hasta un 50 % de material reciclado sostenible, reduce la huella de carbono de sus ventanas.
- 4 Con doble o triple junta, ofrece una protección fiable contra el viento, la lluvia y el ruido.
- 5 La reducida anchura visual de su diseño proporciona la máxima incidencia de luz y una gran cantidad de energía solar.
- 6 Máxima estabilidad gracias a los perfiles de acero integrados.
- 7 Diseño de 5/6 cámaras con excelentes propiedades de aislamiento térmico para valores  $U_f$  de hasta 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) con junta central y valores  $U_f$  de hasta 1,1 W/(m<sup>2</sup>K) con doble junta.



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 Schüco Focus<sup>Ing</sup>, la termografía demuestra el alto aprovechamiento energético de la inversión. La pérdida de energía original se evita prácticamente de forma íntegra.

## SIÉNTASE CÓMODO EN SU HOGAR

Con las ventanas Schüco FocusIng sentirá tranquilidad y relajación en su hogar. El innovador sistema de ventanas de PVC, con doble o triple nivel de sellado, combinado con acristalamiento insonorizante, ofrece un excelente aislamiento acústico de hasta 48 dB. Las molestas fuentes de ruido, como el cortacésped del vecino, la calle delante de la casa, la obra a la vuelta de la esquina o el aeropuerto cercano, se quedan fuera y usted puede sentirse perfectamente a gusto en su casa, sin que nada le moleste. ¡Disfrute de la comodidad de vivir en un lugar tranquilo y apacible!

48 dB



## RESPIRE TRANQUILO CON LAS VENTANAS AUTOVENTILABLES SCHÜCO FOCUSING

Se acabaron las habitaciones cargadas, la mala calidad del aire y la formación de moho a causa de una ventilación insuficiente. Nuestros elementos de ventilación a medida Schüco VentoAir, Schüco VentoAir+ y Schüco VentoTherm Twist le ofrecen la solución perfecta para una ventilación eficaz de la estancia. Los aireadores en el galce invisibles para ventanas como Schüco VentoAir y Schüco VentoAir+ proporcionan una ventilación autorregulable de viviendas, mientras que el sistema de ventilación eléctrica Schüco VentoTherm Twist asegura un intercambio continuo de aire, incluida la recuperación de calor y un filtro de polen integrado. ¡Adiós a las corrientes de aire y a las molestias causadas por el ruido y los insectos!

Con Schüco FocusIng, sus ventanas cerradas se ventilan por sí mismas.



Schüco VentoAir



Schüco VentoAir+



Schüco VentoTherm Twist (en cooperación con Renson®)



SCHÜCO FOCUSING

# La calidad como protagonista



Hay muchas buenas razones para elegir Schüco Focus<sup>Ing</sup>: una de ellas es la calidad superior de los sistemas Schüco. Todos nuestros sistemas de PVC se desarrollan y fabrican en Alemania, en la ciudad de Weißenfels, siguiendo los estándares de calidad de Schüco. El PVC empleado para ello cumple las máximas exigencias, es respetuoso con el medio ambiente, es muy resistente a la luz y a las inclemencias del tiempo, a los impactos, y también extremadamente resistente a la deformación en caso de temperaturas elevadas. Los herrajes y manetas están sellados contra la corrosión. Los esfuerzos de mantenimiento y, por tanto, también los gastos subsiguientes para la conservación de los elementos de ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup> se reducen al mínimo. Para nosotros, la calidad es sinónimo de durabilidad. Porque cuanto más tiempo se utilicen nuestros productos, mejor será su equilibrio ecológico, lo que los convierte en una inversión sensata desde el punto de vista económico.

Decídase por las ventanas Schüco Focus<sup>Ing</sup> y elija la mejor calidad para su hogar. Con esta serie de ventanas, siempre puede estar seguro de que escoge ventanas especialmente eficientes y duraderas que revalorizarán su inmueble durante décadas, ya se trate de una renovación o de una obra nueva.



# Schüco Focusing



# Sus ventajas de un vistazo



Máxima Calidad –  
engineered and  
made in Germany



Producto sostenible,  
integrado en el proceso  
de reciclado



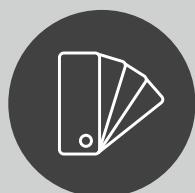
Sustitución para  
renovación y obra  
nueva



Producto  
duradero que  
contribuye al  
aumento de valor



Disponibles diversos  
modelos de ventanas  
y puertas balconeras



Gran variedad  
de diseños con  
más de  
300 acabados



Máxima  
seguridad con la  
protección antirrobo  
hasta RC 2



Excelente  
aislamiento térmico  
con  $U_f$  hasta  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Protección eficaz  
contra el ruido con  
un aislamiento  
acústico hasta 48 dB



Umbral cero sin  
barreras para  
puertas balconeras



## Schüco FocusIng

### Ventanas de PVC sostenibles – de su colaborador Schüco

Le acompañamos en todo el proceso, asesorándole en la planificación y en la ejecución. Estaremos encantados de ayudarle a seleccionar las ventanas adecuadas para su casa y resolveremos todas sus dudas con criterio y experiencia.

- sobre la selección de acabados,
- sobre el equipamiento de seguridad,
- sobre el aislamiento térmico,
- sobre los accesorios.

Visítenos en nuestras exposiciones. Será un placer enseñarle nuestras muestras y presentarle nuestro trabajo con detalle.

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

El grupo Schüco, con sede en Bielefeld, desarrolla y comercializa soluciones de sistemas para la envolvente de edificios en aluminio, acero y PVC. La gama de productos incluye sistemas de ventanas, puertas, fachadas, ventilación, seguridad y protección solar, así como soluciones inteligentes y conectables en red para la construcción residencial y comercial. Aparte de ello, Schüco ofrece asesoramiento y soluciones digitales para todas las fases de un proyecto de construcción: desde la planificación, la fabricación y el montaje, hasta el servicio posventa con mantenimiento y reparación. El catálogo se completa con máquinas para la fabricación y servicio de atención al cliente. Schüco, como una de las empresas líderes del sector de la construcción, se compromete a ser pionera en sostenibilidad integral y a contribuir activamente a cumplir con la neutralidad climática y la economía circular en el sector de la construcción con sus productos y servicios. Fundada en 1951, Schüco opera actualmente en más de 80 países y, con 6.850 empleados, generó una facturación anual de 2.050 millones de euros en 2024. Más información en [www.schueco.com/es](http://www.schueco.com/es)

### Schüco Polymer Technologies KG

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

Síganos en:



La marca 'Schüco' y otras son marcas protegidas en Alemania y en varios mercados internacionales. Bajo consulta ofrecemos información detallada.

