

## Schüco Living



**Desarrollado para sus necesidades.**  
Con Schüco Living puede adaptar su casa perfectamente a sus exigencias: confortable, segura y energéticamente eficiente. Las ventanas y puertas del nuevo sistema de PVC le ofrecen múltiples opciones de diseño para la forma, color y acabado.

Descubra la calidad contrastada y duradera de Schüco en el distribuidor más cercano, donde podrá obtener un asesoramiento competente sobre:

- aislamiento térmico y acústico
- acabados y colores
- equipamiento de seguridad y accesorios

**Schüco Polymer Technologies KG**  
[www.schueco.es](http://www.schueco.es)

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

Schüco International KG, con sede en Bielefeld, desarrolla y distribuye soluciones de sistemas para ventanas, puertas y fachadas. Con más de 4.750 empleados en todo el mundo, la empresa trabaja para ser líder en servicios y tecnología no solo en el día de hoy, sino también en el futuro. Además de productos energéticamente eficientes para edificios residenciales y no residenciales, el especialista en envolventes de edificios ofrece asesoramiento y soluciones digitales durante todas las fases de un proyecto de construcción; desde la idea inicial hasta la instalación, pasando por la planificación y fabricación. 12.000 fabricantes, planificadores, arquitectos e inversores trabajan junto a Schüco por todo el planeta. Schüco está presente en más de 80 países. Para más información, visite [www.schueco.es](http://www.schueco.es)

# SCHÜCO



P 4151/ES/08.17 /Impreso en España.  
Se reserva el derecho a modificaciones y errores. Las imágenes son orientativas.

La marca „Schüco“ y otras marcas están protegidas en Alemania y diferentes mercados internacionales. A petición le ofrecemos más detalles.

La idea es mía. Las ventanas  
son de Schüco.  
Schüco Living. Desarrollado para  
satisfacer mis exigencias.





04 Confort  
Schüco Living – Ventanas para el bienestar

06 Seguridad  
Schüco Living – La sensación de seguridad

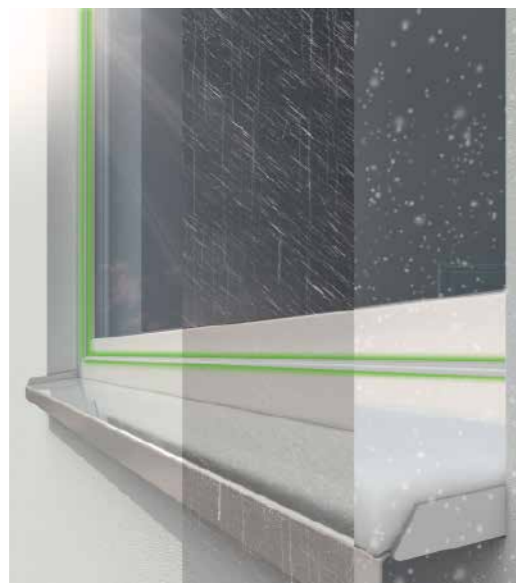
08 Energía  
Schüco Living – Un balance energético excelente

10 Diseño  
Schüco Living – Libertad creativa individual

14 Schüco Calidad  
Schüco Living – Made in Germany

# Schüco LivIng – Ventanas para el bienestar

Las modernas ventanas de PVC de hoy consiguen una vida útil de 30 años o más. Es aún mejor el poder aplicar también esta duración a los elementos individuales de la ventana, como por ejemplo a las juntas, porque contribuyen de forma considerable al mantenimiento de la función de la ventana. Las ventanas Schüco LivIng ofrecen máxima calidad hasta en el más mínimo detalle. El EPDM es un material de sellado extraordinario que gracias a sus excelentes características materiales se puede utilizar en muchos campos, como por ejemplo en la medicina, en el sector aeronáutico o en la industria del automóvil.

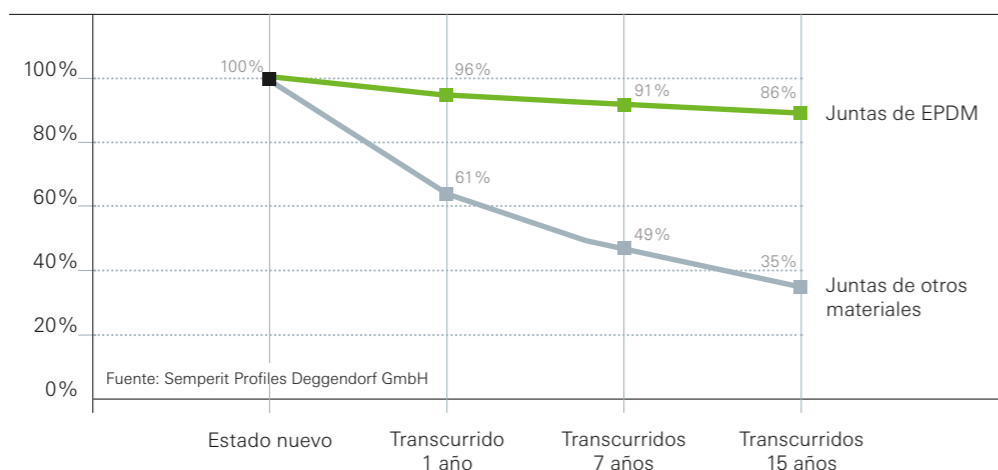


### Calidad hasta el mínimo detalle

En la fabricación de ventanas se exigen unos requisitos muy altos en estanqueidad, seguridad funcional y protección contra la intemperie. Desde hace 50 años el caucho de EPDM ha afianzado su posición como el mejor material. Las juntas de EPDM ofrecen una recuperabilidad\* excelente, asegurando así la estanqueidad óptima de la ventana durante toda su vida útil, sin la necesidad de un costoso cambio tanto en tiempo como en dinero.

Las ventanas Schüco LivIng están equipadas con los más modernos sistemas para juntas, que consiguen incluso un sellado óptimo en las problemáticas esquinas de las ventanas. Esto significa para usted sobre todo una cosa: máximo confort en casa y una agradable sensación de bienestar.

La comparación de la recuperabilidad\* de las juntas de EPDM de Schüco con juntas de otros materiales demuestra claramente que las juntas funcionales de EPDM mantienen su alto efecto hermético y con ello las características positivas frente a las corrientes de aire, frío, humedad y ruido. Las juntas de otros materiales se ven afectadas ya en los primeros años por una pérdida de elasticidad y un aumento de su fragilidad. Transcurridos unos 7 años el efecto hermético disminuye al 50%.



\*Comportamiento de una junta en caso de compresiones repetitivas, por ejemplo abriendo y cerrando la ventana. El comportamiento ideal es una recuperabilidad del perfil original, porque sólo así se garantiza un efecto hermético duradero.



Con las ventanas Schüco LivIng su casa queda protegida durante décadas de corrientes de aire, ruido, humedad y frío. Póngase cómodo y disfrute de su nueva calidad de vida.

### Disfrute la tranquilidad

Con las ventanas Schüco LivIng, se consigue que el molesto ruido quede fuera de su casa. El sistema de ventanas de PVC y las innovadoras juntas de EPDM, combinadas con un acristalamiento insonorizado aseguran una protección

acústica excelente de hasta 47 dB. Se sentirá bien en su hogar y el estrés producido por ruidos desde el exterior, como por el cortacésped del vecino, el tráfico delante de casa, las obras en la manzana o los del aeropuerto cercano, pasen a la historia.

### Sus ventanas se encargan de la ventilación

Ya no existen las habitaciones mal ventiladas, la falta de oxígeno o la aparición de moho por una ventilación deficiente: con Schüco LivIng sus ventanas se encargan automáticamente de la ventilación; el sistema de ventilación de

accionamiento eléctrico Schüco VentoTherm asegura un intercambio de aire continuo con las ventanas cerradas y el filtro antipolen incorporado permite a los alérgicos respirar libremente. Las corrientes de aire, la contaminación acústica y los insectos también son agua pasada.



# Schüco LivIng – La sensación de seguridad

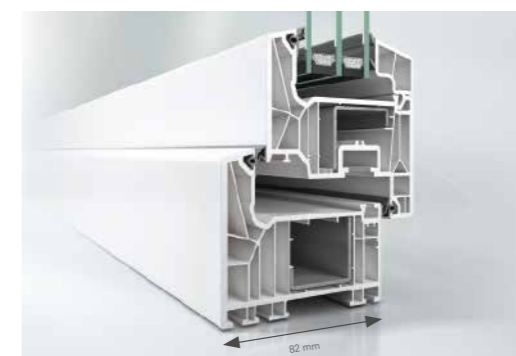
Para sentirse seguro y protegido en casa merece la pena invertir en la propia seguridad. Las ventanas Schüco LivIng están disponibles con los sistemas de cierre más modernos y con diferentes opciones de equipamiento, para adaptar su hogar a sus necesidades de seguridad individuales.



## Bien protegido de día y de noche

Con las ventanas LivIng podemos contribuir, en cierta medida, a proporcionarle una sensación segura, dificultando la tarea a los posibles intrusos gracias a una tecnología sofisticada. Además de la alta resistencia del PVC, las ventanas Schüco LivIng ofrecen una profundidad extraordinaria con herrajes de fijación

interior, proporcionando de esta manera a los ladrones muy pocos puntos de ataque. Un moderno sistema de herrajes de acero con cierres de seguridad hace prácticamente imposible cualquier intento de forzar la ventana. Asimismo, resulta muy difícil taladrar los herrajes gracias al acero templado. En resumen, usted puede estar tranquilo día y noche.



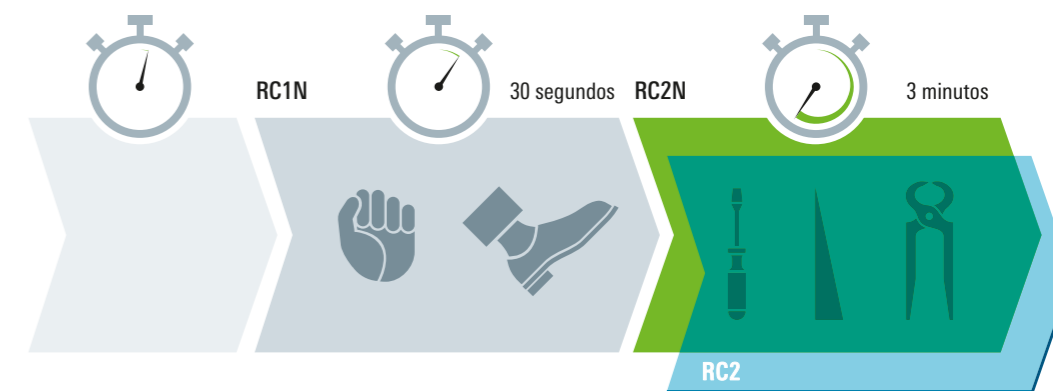
Alta seguridad básica: la alta profundidad y los herrajes de fijación interior impiden el acceso del intruso a los elementos de cierre.



Manetas opcionales con llave protegen la función de cierre de la hoja.

## Protección antirrobo según sus necesidades

La protección antirrobo de una ventana se puede comprobar en su clase de resistencia (RC) que está definida por normas europeas. Dichas clases normalizadas legalmente definen el tiempo que una ventana o puerta puede resistir a los intentos de intrusión forzada con varias herramientas. Si dicho tiempo supera un minuto muchos intrusos abandonan su tarea por el miedo a ser descubiertos. En otras palabras: cuánto más alta sea la clase de resistencia, mayor será la protección antirrobo.



Sin protección adicional los ladrones lo tienen fácil.

La seguridad básica ofrece una buena protección contra intentos de intrusión.

Una protección mayor en caso de intentos de intrusión con herramientas sencillas. Con un vidrio de seguridad se consigue la clase de protección RC2.

# Schüco LivIng – Un balance energético excelente

El calor se queda dentro y el frío fuera. Siete cámaras en el interior del perfil del marco proporcionan un aislamiento térmico que cumple el estándar Passivhaus, que hasta la fecha no era posible sin la aplicación de costosas medidas adicionales.

Usted puede reducir drásticamente su consumo de energía actual cambiando sus ventanas viejas por las nuevas ventanas Schüco LivIng. Con ello no solamente ahorra la correspondiente cantidad de gasóleo y por tanto energía, sino que reduce al mismo tiempo la emisión de CO<sub>2</sub>, contribuyendo de esta forma a la protección del ambiente.

Las buenas cualidades termoaislantes convierten las ventanas Schüco LivIng en auténticas ventanas de bienestar, porque la temperatura interior del marco no baja de forma perceptible por debajo de la temperatura interior, evitando de modo permanente las corrientes de aire y la condensación. Además, las superficies acristaladas impiden prácticamente la pérdida de calor y permiten al mismo tiempo la entrada de la luz natural.

#### Ahorrar energía con Schüco LivIng: muy fácil

- Opciones de acristalamiento individuales para vidrios aislantes y funcionales con espesores de entre 24 y 52 mm ①.
- Sistema de 7 cámaras con excelentes cualidades termoaislantes para valores U<sub>f</sub> de hasta 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) ②.
- El sistema de doble o triple junta ③/④ ofrece una protección óptima contra viento, lluvia y ruido
- Reducidos anchos de vista aseguran la entrada de mucha luz y un plus en energía solar ⑤.
- El perfil de hoja Classic con su diseño de líneas claras e intemporales satisface las condiciones de la arquitectura moderna ⑥.



Fotos de infrarrojos y termografías muestran claramente por dónde una casa pierde energía de forma incontrolada. Rojo significa calor y por tanto pérdida de energía.



Tras la instalación profesional de nuevas ventanas del sistema Schüco LivIng, la termografía demuestra el alto beneficio energético de la inversión. La pérdida de energía original se elimina casi por completo.



Schüco LivIng 82 AS



Schüco LivIng 82 MD

# Schüco LivIng – Libertad creativa individual



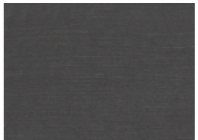



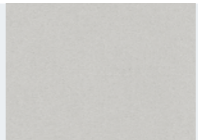





Individualidad aparente a primera vista: las ventanas Schüco LivIng combinan la funcionalidad con un diseño atemporal. Un conjunto armonioso con múltiples opciones de formas y colores confieren a su casa un estilo único e inconfundible.



De acuerdo con la tendencia actual de emplear el color gris en la arquitectura, Schüco LivIng está disponible también en acabados sobre masa gris. Con ello se consigue una estética armoniosa, en particular con la ventana abierta.

### Colores metalizados brillantes

El carácter de una casa se define sobre todo por la elección de los colores. Con las ventanas Schüco LivIng sus requerimientos de diseño no tienen límite: la exclusiva tecnología de acabado Schüco AutomotiveFinish proporciona a sus ventanas y puertas un diseño metalizado brillante que solamente se suele encontrar en la industria del automóvil.

Schüco AutomotiveFinish				
Gama de colores para el exterior e interior				Sólo para el interior
				
Metallic Black	SAF-DB 703	SAF-DB 703 Line	SAF-RAL 9007	Cream Line
				
SAF-RAL 9006	Light Silver	SAF-RAL 140-M	Deep Bronze	Copper Effect
				
SAF-RAL 350-M	White Line			

Nos reservamos el derecho a posibles errores cromáticos del color original por la técnica de impresión.

**Diseño individual para sus ventanas Schüco LivIng**

La gama de acabados Schüco con 170 colores lisos e imitaciones madera ofrece amplias opciones de selección para cada gusto. Pero las ventanas no solamente configuran la fachada, sino que diseñan también el ambiente del interior. Los acabados de los perfiles Schüco LivIng se pueden diseñar en diferentes colores, por fuera y por dentro, de modo que según su estilo personal puede conferir al espacio interior un estilo de colores diferente al del exterior. Además, una variada gama de manetas que combina perfectamente con el diseño de las ventanas le ofrece otras opciones de diseño individuales para sus ventanas Schüco LivIng.



Elija dentro de una amplia gama de más de 170 acabados liso e imitaciones madera.



La gama de manetas de diseño Schüco satisface las exigencias más rigurosas en cuanto a estética y funcionalidad.



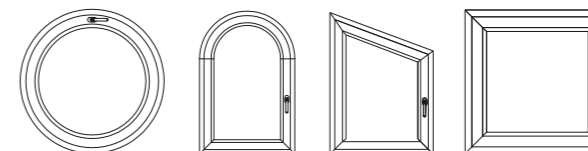
Manetas y herrajes elegantes de materiales duraderos completan el conjunto general de sus ventanas de forma eficaz. Aquí puede ver la gama de manetas estándar de Schüco.



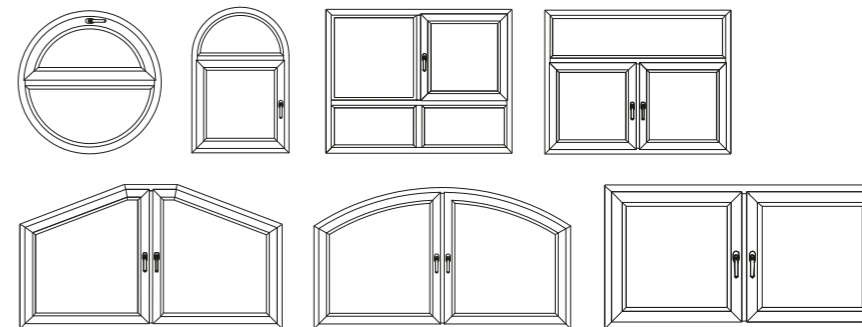
## Variedad de formas para un diseño individual de la fachada

Triángulo o arco de medio punto: una ventana no siempre tiene que tener cuatro esquinas. Con Schüco LivIng puede configurar sus ventanas según sus ideas y requisitos personales. Elementos decorativos como barrotillos o junquillos aportan un toque de distinción adicional convirtiendo sus nuevas ventanas en el centro de atención.

**Ventanas y puertas de un solo paño**



**Ventanas y puertas de varios paños**



**Opciones de diseño que definen el carácter general de la fachada.**



Ventanas rectangulares verticales sin barrotillos proporcionan la entrada de luz.



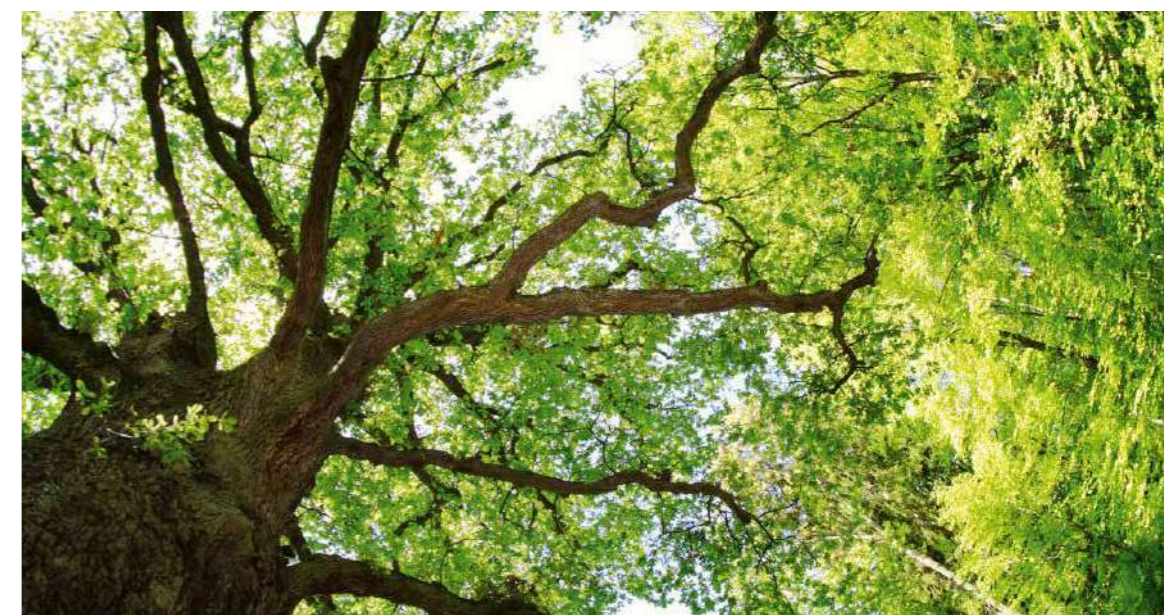
Barrotillos horizontales confieren una apariencia más ancha.



Con barrotillos verticales se consigue una exquisita y elegante división de la ventana.

## Schüco LivIng – Made in Germany

Hay muchas buenas razones para decidirse por una ventana de PVC Schüco LivIng: una de ellas es la excelente calidad de Schüco. Todos los sistemas de PVC de Schüco se desarrollan y se fabrican en la ciudad de Weißenfels en Alemania. El PVC utilizado cumple los máximos requisitos de calidad, incluye un estabilizante ecológico a base de calcio-zinc, es resistente a la luz y a la intemperie, a prueba de golpes y ofrece una alta estabilidad dimensional incluso con altas temperaturas. Los herrajes y las manetas son anticorrosivos. Todo esto hace que el mantenimiento y por consiguiente los costes derivados de las ventanas Schüco LivIng se reduzcan al mínimo.



360° de sostenibilidad, desde la idea hasta el reciclaje: la sostenibilidad forma parte integrante de la política empresarial de Schüco. Para ello Schüco desarrolla productos y servicios altamente ecológicos y energéticamente eficientes, que establecen nuevos estándares y que permiten a las empresas asociadas a Schüco crear valores fiables y duraderos.

Sostenibilidad significa diseñar, construir y gestionar un edificio de forma que ecológica, económica y socioculturalmente esté preparado para el futuro. Para ello son necesarios productos y soluciones innovadores, ecológicos y de alta calidad. Además, los sistemas Schüco están diseñados para asegurar altos niveles de

- facilidad de manejo,
- confort del usuario,
- eficiencia energética y
- protección del clima.

Los sistemas de PVC Schüco reducen con su eficiencia energética las emisiones de CO<sub>2</sub>, conservando así los recursos naturales. Además, todos los sistemas de PVC Schüco son 100% reciclables. Con el programa Rewindo de Schüco las ventanas se reciclan después de su

vida útil y las materias primas obtenidas de este ciclo se vuelven a introducir en el proceso productivo, sin renunciar a la calidad.



Y aún hay más, porque en los propios procesos de fabricación reducimos el consumo de energía con muchas medidas, por ejemplo con máquinas de última generación con una alta eficiencia energética y con fábricas de producción sostenibles.