

Serie Living

Diseños / Contornos

CARACTERÍSTICAS

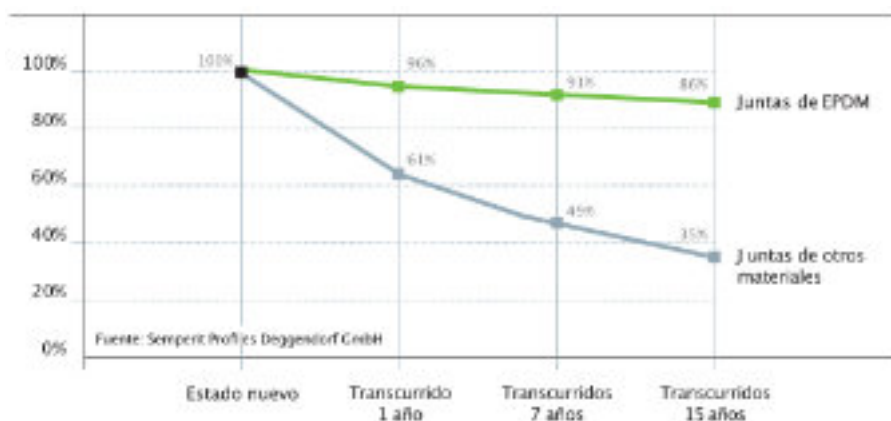
Las modernas ventanas de PVC de hoy consiguen una vida útil de 30 años o más.

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.

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.

Confort, seguridad y prestaciones más altas



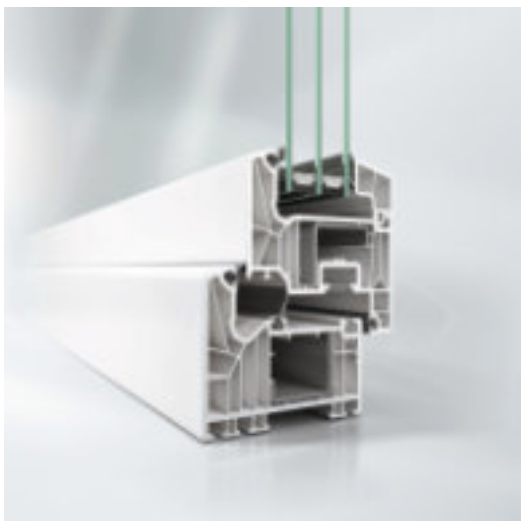
VENTAJAS TÉCNICAS

- » Geometría de la hoja vista con resalte (Classic).
- » En el sistema de junta central, todos los herrajes están protegidos de manera todavía más fiable frente a la corrosión y a la suciedad, mediante un nivel adicional de sellado.
- » Según ift, apto para casa pasiva con junta central.
- » Disponible con cuerpo básico continuo de color gris para un aspecto armónico.
- » Profundidad aumentada para mayor seguridad y protección contra robos.
- » El amplio catálogo de accesorios proporciona seguridad al sistema.

Serie Living

ABATIBLE /
PRACTICABLE

Diseños / Contornos



Ventajas Living

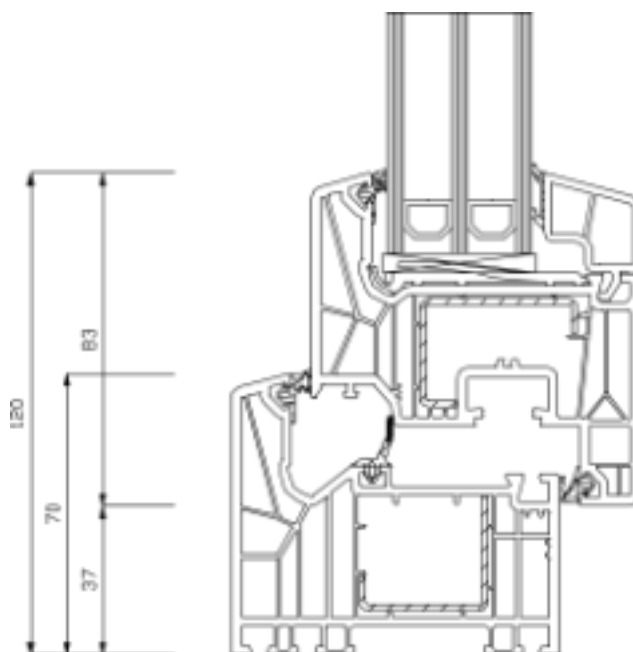
Schüco Living puede adaptar su casa perfectamente a sus exigencias: confortable, segura y energéticamente eficiente. Las ventanas y puertas del nuevo sistema de PVC le ofrecen múltiples opciones de diseño para la forma, color y acabado.

Schüco Living

El sistema de ventanas Schüco Living cumple con las más altas exigencias de confort y seguridad.

Permite una amplia gama de configuraciones de diseño, acabados y ejecución, pudiendo llegar a construir casas pasivas sin necesidad de añadir elementos costosos.

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.



Especificaciones Técnicas

Schüco Livng:

Sistema	Livng
Material	PVC-U, EDLP, 082-50-T 23
Funciones	Seguridad elevada
Apertura	Abatible, practicable, oscilobatiente, proyectante, fija y osciloparalela
Energía	Adecuado para casa pasiva, alto aislamiento térmico
Profundidad de marco / hoja	82 mm
Anchura vista mín.	120 mm
Diseño	Classic
Acristalamiento	Desde 24 mm hasta 52 mm
Transmisión térmica UNE EN 12412-2	$U_f = 0,96 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (ift Rosenheim 402 23701/2)
Permeabilidad al aire UNE EN 12207	Clase 4 (ift Rosenheim 101 37071/3)
Estanqueidad al agua UNE EN 12208	Clase 9A (ift Rosenheim 101 37071/3)
Resistencia a la carga de viento UNE EN 12210	Clase C5 / B5 (ift Rosenheim 101 37071/3)
Aislamiento acústico UNE EN ISO 717-1	Hasta $R_w = 47 \text{ dB}$ (ift Rosenheim 161 35810/Z19)
Protección antirrobo	Hasta RC 2
Peso de la hoja máx.	250 kg
Ancho de la hoja máx. / Altura de la hoja máx.	1500 mm / 2600 mm

Acabados

TopAlu

Folio

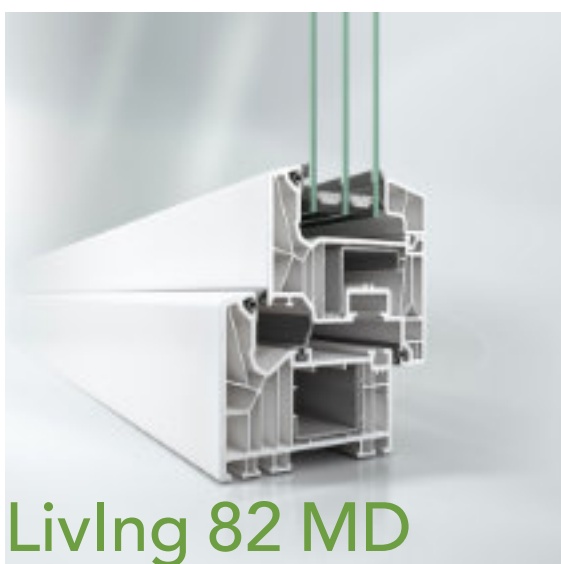
Automotive Finish SAF

Serie LivIng

ABATIBLE /
PRACTICABLE

VERSIONES DE HOJA

DISEÑOS



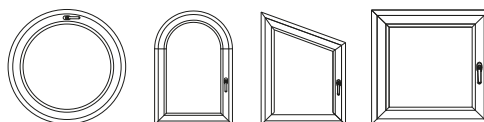
Triángulo o arco de medio punto: una ventana no siempre tiene que tener cuatro esquinas. Con Schüco LivIng puede configurar sus ventanas según sus ideas y requisitos personales.

Elementos decorativos como barrotillos o junquillos aportan un toque de distinción adicional convirtiendo sus nuevas ventanas en el centro de atención.

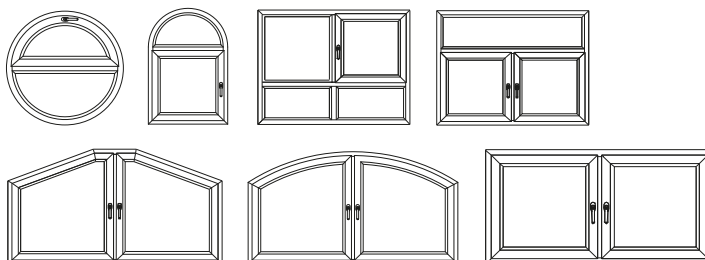
MÚLTIPLES Y VARIADAS COMPOSICIONES Y APERTURAS



Ventanas y puertas de un solo paño



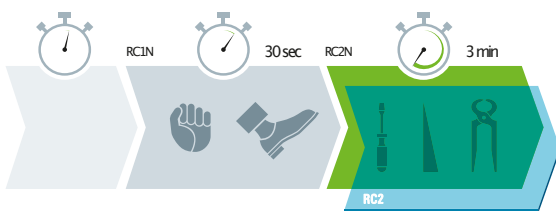
Ventanas y puertas de varios paños



Diseños y opciones

Protección y seguridad

Modernos sistemas de cierre y diversas opciones de equipamiento para adaptar su hogar a sus necesidades personales de seguridad.



Sin protección adicional, los ladrones tienen un trabajo fácil.

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

Mayor protección contra robos con herramientas simples. La clase de seguridad RC2 se logra con vidrio de seguridad adicional.

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.

Serie LivIng

Perfiles de ventana Schüco LivIng

- 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.



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.

Un balance energético excelente

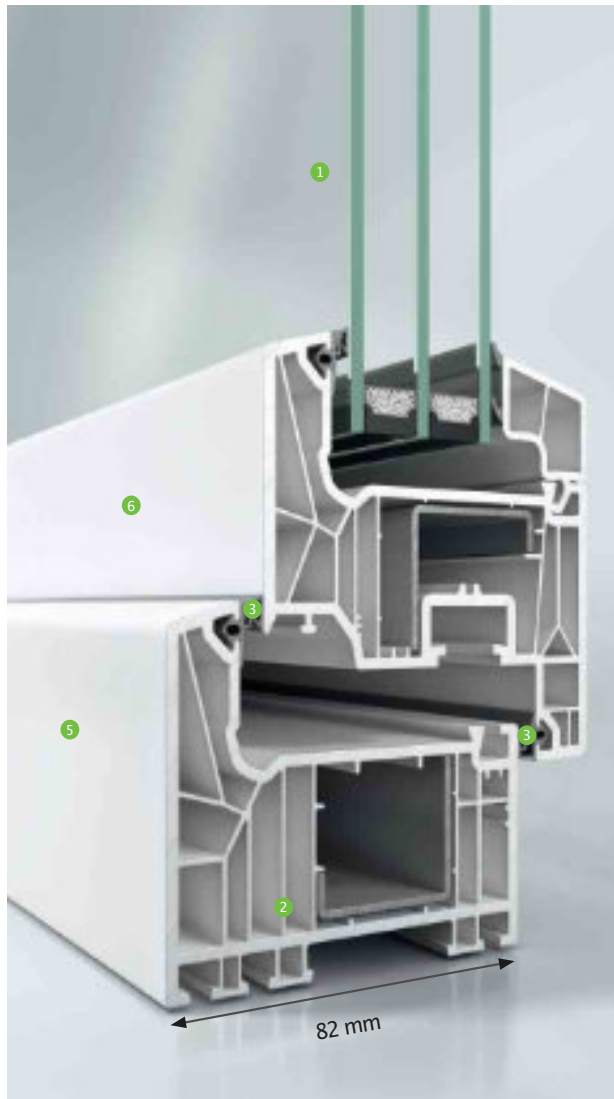
Las buenas cualidades termoaislantes convierten las ventanas Schüco LivIng en auténticas ventanas de bienestar, porque la temperatura interior del marco no baja de forma perceptible por debajo de la temperatura interior, evitando de modo permanente las corrientes de aire y la condensación. Además, las 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_f de hasta 1,0 W/(m²K). 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

Balance energético excelente

Living 82 AS



Living 82 MD

