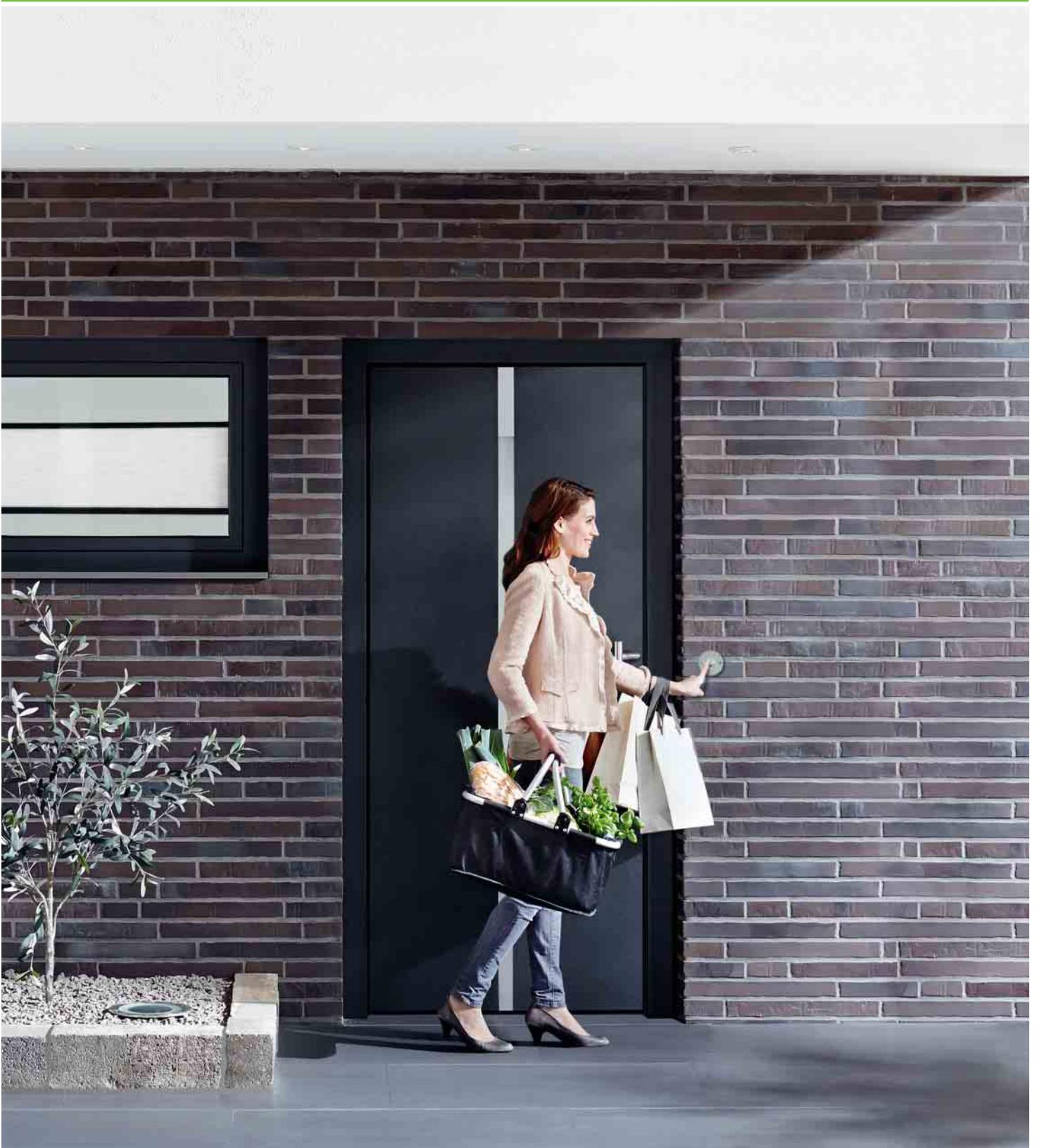


# Puertas de entrada de PVC de Schüco

Un excelente aislamiento térmico, la mejor calidad y una gran variedad de diseños





Índice



**Puertas de entrada de PVC de Schüco:  
un aislamiento térmico excelente, la mejor calidad y  
una gran variedad de diseños**

La puerta de entrada es el elemento central en cualquier fachada. Con una nueva puerta de PVC de Schüco, la entrada de su casa adquirirá una apariencia realmente atractiva y quedará resaltado el carácter particular del edificio. Además de las ventajas estéticas, las puertas de PVC de Schüco también ofrecen una excelente protección antirrobo y un aislamiento térmico máximo. También puede equipar la puerta con un amplio surtido de accesorios para confort según sus exigencias y deseos.

- 04 PVC: un material para puertas de entrada duraderas y una construcción sostenible
- 06 Puertas de entrada Schüco hechas de PVC: la solución adecuada para cada situación
- 08 Excelente eficiencia energética: con puertas de entrada de PVC no perdemos el futuro de vista
- 10 Bajo protección de día y de noche: seguridad de primera clase con puertas de entrada de PVC
- 14 Puertas de entrada de PVC para sentirse bien: calidad y confort adicionales
- 18 Diseño y confección a medida: libertad para dar forma a sus deseos

# PVC: un material para puertas de entrada duraderas y una construcción sostenible

El que equipa su propio inmueble con una nueva puerta de entrada, se vuelve muy exigente con ello. Debería ser una puerta muy segura, energéticamente eficiente, cómoda y visualmente atractiva. Las puertas de entrada Schüco hechas de PVC cumplen estos requisitos en las viviendas modernas y ofrecen, además, una gran cantidad de ventajas:

- Aseguramiento del valor por medio de una protección antirrobo mejorada
- Estructuras bien concebidas para la máxima eficiencia energética
- Insonorización óptima para una habitabilidad tranquila
- Posibilidades individuales para la configuración de superficies – en el interior y en el exterior
- Material duradero con un mínimo esfuerzo en mantenimiento y cuidados





Hay un montón de buenas razones para decidirse por las puertas de entrada de PVC de Schüco: una de ellas es la decisiva calidad de los productos Schüco. Las puertas de PVC de Schüco resultan ser especialmente duraderas y se mantienen operativas durante muchos años.

Todos los sistemas de PVC de Schüco se desarrollan y fabrican en Alemania, en el emplazamiento de Weißenfels. El PVC empleado para ello cumple las máximas exigencias de calidad, está estabilizado sobre una base de calcio y zinc de forma respetuosa 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. La ventaja es evidente: una reducción de la necesidad de mantenimiento y, por tanto, de los gastos subsiguientes para la conservación de las puertas de entrada Schüco de PVC.

**PVC en el circuito de reciclaje: beneficioso tanto para las personas como para el medio ambiente**

Con la diversidad de puertas de entrada de PVC que ofrece Schüco se reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> gracias a la eficiencia energética, de modo que se preservan los recursos naturales. Además, el PVC de alta calidad cuenta con excelentes propiedades para el reciclaje. Puede reutilizarse hasta siete veces. Gracias al compromiso de Schüco con Rewindo, las puertas de entrada se procesan después de usarlas. Las materias primas obtenidas se vuelven a introducir en el proceso de producción sin perder calidad. Pero no basta solo con eso: también reducimos el consumo de energía durante el propio proceso de producción mediante numerosas medidas, por ejemplo con la tecnología de máquinas más innovadora y ecológica y con naves de producción sostenibles equipadas con la última generación tecnológica de maquinaria ecológica e innovadora.



VinylPlus es un compromiso que asumimos voluntariamente para conseguir una producción y un uso sostenibles del material de PVC.



Schüco es miembro de Rewindo, de modo que contribuye de forma decisiva a la construcción sostenible.

La marca Schüco representa la máxima calidad. Con las puertas de entrada de PVC de Schüco su vivienda se revalorizará durante décadas.

# Puertas de entrada Schüco hechas de PVC: la solución adecuada para cada situación

Avances técnicos que incorporan aislamiento térmico y acústico reforzado para necesidades distintas: hoy en día, una nueva puerta de entrada debe ofrecer un rendimiento mayor que hace unos años. Para estar a la altura de estas exigencias cada vez más altas, las puertas de entrada Schüco de PVC pueden fabricarse bajo distintas series. Así puede asegurarse de que su nueva puerta de PVC de Schüco cumplirá con exactitud sus expectativas.



### Construcción bien concebida para diversas funciones

Una ventaja determinante de las puertas de entrada Schüco de PVC es la sofisticada tecnología. La tecnología multicámara de las puertas de entrada de PVC cumplen los estándares más altos. La perfecta distribución de cada cámara de aislamiento dentro de los perfiles del marco y de la hoja proporciona un aislamiento térmico excelente. Además, las puertas de entrada Schüco de PVC pueden fabricarse en 70 mm y 82 mm de profundidad. Cuanta más profundidad, más cantidad de cámaras de aislamiento, por lo que se aumenta la eficiencia energética en la puerta de entrada. Una profundidad mejorada le ofrece también más seguridad en la puerta, puesto que los herrajes situados en el interior evitarán el acceso de personas ajenas.



Sistema de puertas de entrada Schüco LivIng



Sistema de puertas de entrada Schüco CT 80

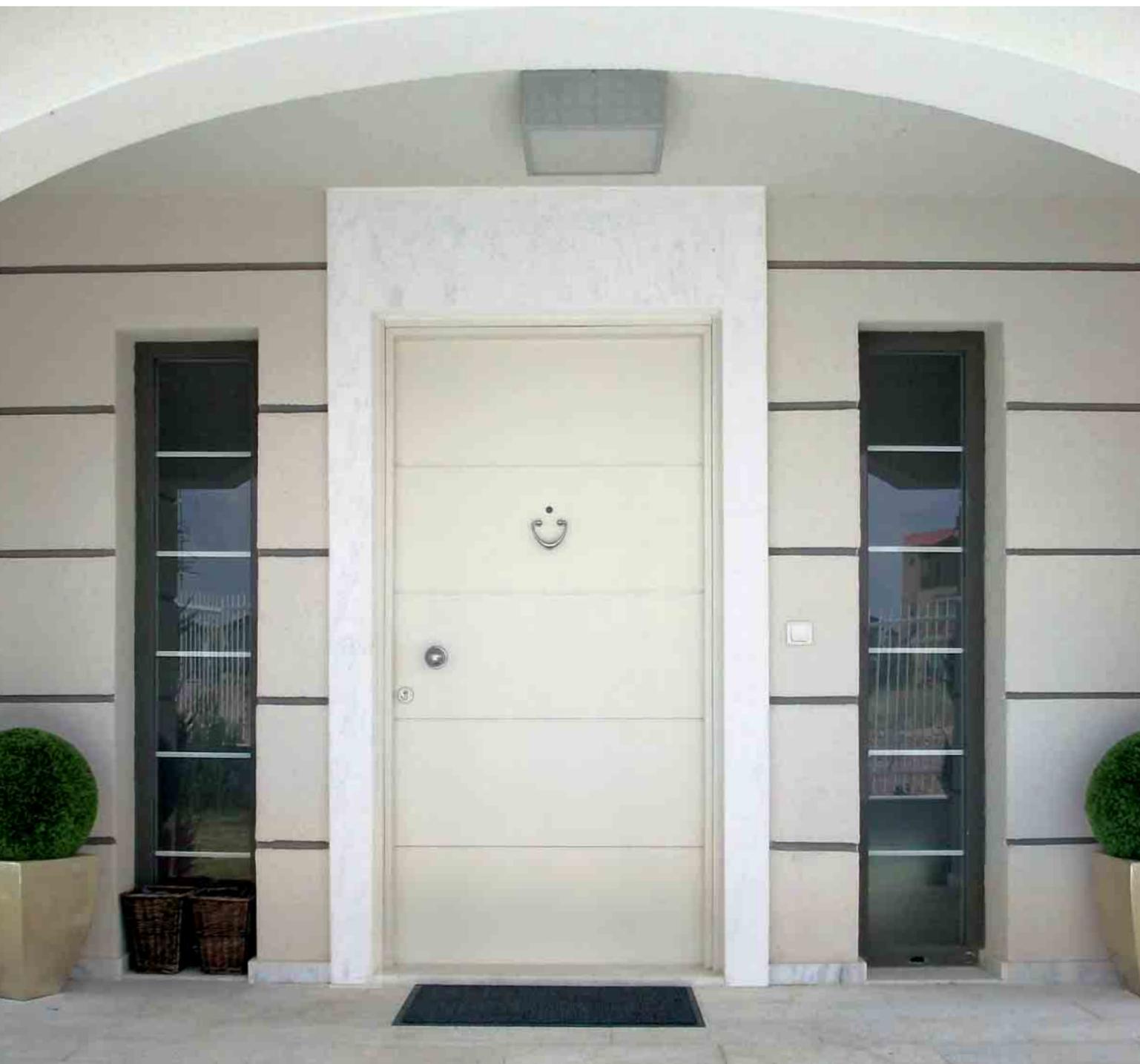
### La calidad de la parte interior también es determinante

Las puertas de entrada de PVC de sistemas Schüco pueden equiparse con distintos refuerzos de acero. Para ello, hay disponibles cámaras de refuerzo con las dimensiones óptimas tanto en el marco como en la hoja de puerta. Así se incorpora un refuerzo de acero que cubre todo el perfil y aumenta notablemente la seguridad de su nueva puerta de PVC de Schüco, ya que las piezas del herraje se atornillan con acero endurecido. De este modo, es casi imposible abrirla a la fuerza. A la vez se aumenta de forma considerable la estabilidad de la puerta. Las esquinas soldables incorporadas en las esquinas de las hojas, garantizan una mejor fijación a los refuerzos de acero horizontales y verticales. Esto asegura un funcionamiento permanente y una abertura y cierre cómodos de la puerta.



# Excelente eficiencia energética: con puertas de entrada de PVC no perdemos el futuro de vista

A día de hoy las puertas de entrada de PVC ya contribuyen de forma significativa a reducir el balance energético de un edificio. En el futuro, las exigencias legales en este ámbito van a seguir aumentando. Por eso vale la pena empezar a pensar ya en el mañana y aprovechar todo el potencial energético de las nuevas puertas de entrada de PVC.



### Ahorro de energía

Gracias a las propiedades de alto aislamiento térmico de las nuevas puertas de PVC, podrá mantener su casa a una temperatura agradable incluso cuando la temperatura exterior esté bajo cero. Del mismo modo, evitará que el calor del verano entre en la vivienda. Así es como las puertas de entrada Schüco de PVC se encargan de mantener un ambiente confortable en cualquier época del año. De ese modo puede ahorrar energía, reducir los costes de calefacción de forma permanente, y además contribuir a proteger el medioambiente minimizando las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Según las exigencias individuales, hay diferentes modelos de perfiles disponibles para la proyección de una nueva puerta de entrada Schüco de PVC, que cumplen los distintos requisitos en cuanto a aislamiento térmico. También pueden fabricarse con este método puertas de entrada hasta el nivel de vivienda pasiva.



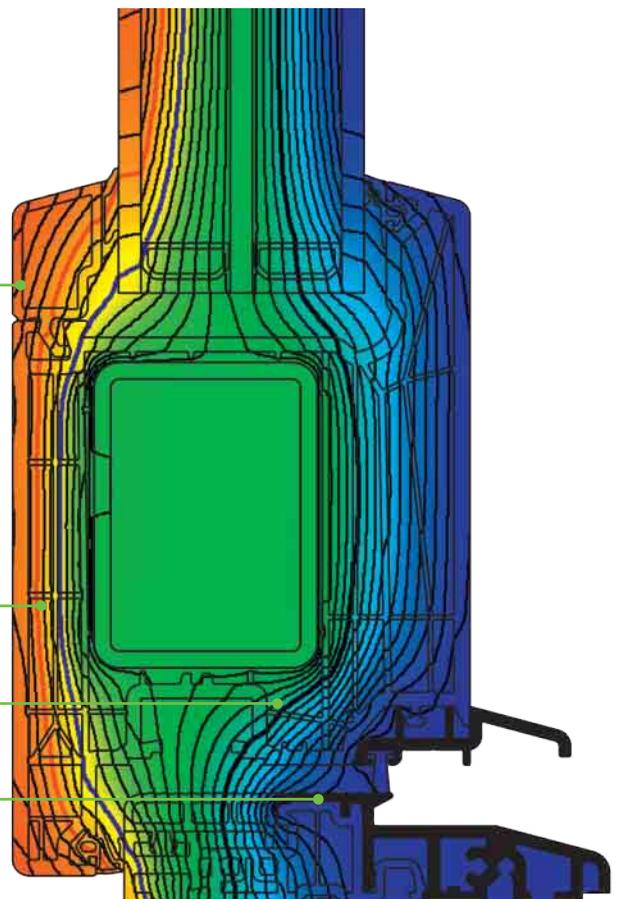
Temperatura en la casa: aprox. +20 °C

+10 °C isoterma

Esta línea isoterma muestra que el punto de rocío se mantiene constante dentro del rango, de modo que la condensación en el interior de la casa queda prácticamente descartada. Así se elimina el riesgo de que crezca moho. La condensación dentro de los perfiles se expulsa hacia fuera a través de ranuras de drenaje.

0 °C isoterma

Temperatura exterior: aprox. -10 °C



# Bajo protección de día y de noche: seguridad de primera clase con puertas de entrada de PVC

Para sentirse cómodo en casa y protegido en todo momento vale la pena invertir en su propia seguridad. Las puertas de entrada de los sistemas de PVC de Schüco pueden adaptarse a sus necesidades de seguridad, gracias a los componentes más variados. De esa forma, la seguridad no es solo una sensación, sino una certeza.





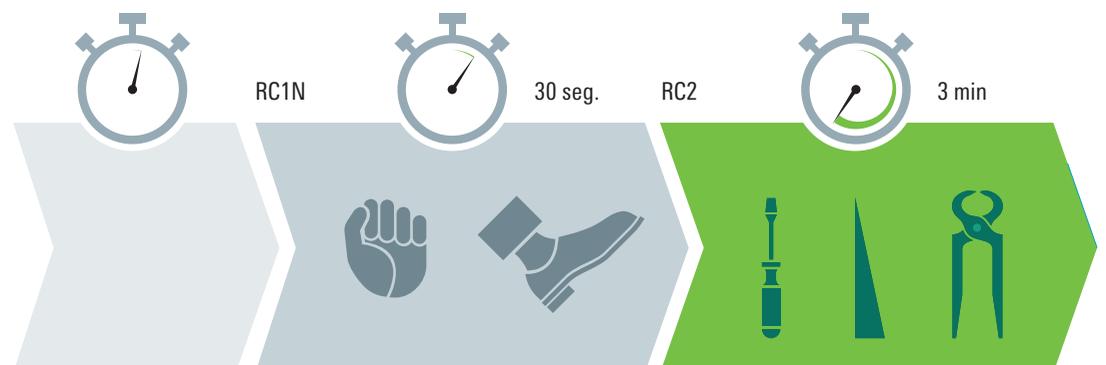
SCHÜCO  
PROTEGE



Seguridad:  
sea lo que sea.  
O quien sea.

#### Protección contra robos a la medida de sus necesidades

El nivel de eficacia en que una puerta protege contra intentos de intrusión se indica mediante la clase de resistencia (RC), definida por las normativas europeas. Las clases de resistencia normalizadas legalmente dan información respecto a cuánto tiempo resisten las puertas el intento violento de entrar usando diferentes herramientas. Si el intento de robo 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, para los ladrones será pan comido.

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

Protección mejorada en caso de intentos de robo con herramientas sencillas.

# Con el equipamiento adecuado hará de su hogar un lugar aún más seguro



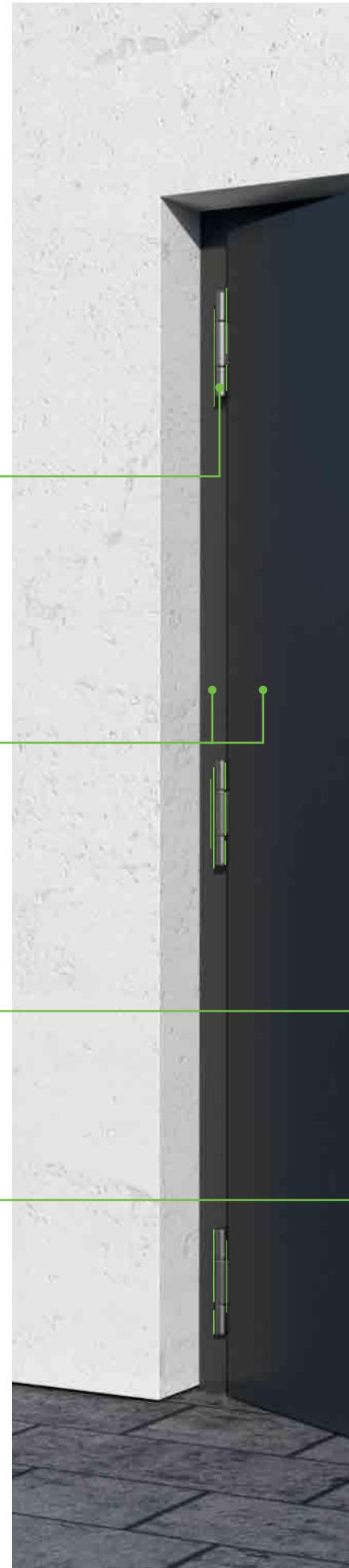
Las bisagras tienen que soportar todo el peso de la hoja, garantizar un funcionamiento continuo y seguro, ofrecer protección antirrobo y además tener buen aspecto. Estos criterios los cumplen sobradamente las bisagras Schüco. Gracias a su sólido diseño, las bisagras cilíndricas modernas evitan todas las posibilidades de intento de robo.

Las puertas con mayor profundidad en el marco y la hoja dificultan aún más las irrupciones por herrajes situados en el interior. Los paneles de puerta fabricados de forma continua ofrecen una resistencia adicional notablemente mayor ante intentos de abertura a la fuerza. Para ello, los paneles sobrepuestos son más estables que los paneles sujetos.

Al equipar su nueva puerta de PVC debería pensar en usar vidrio de seguridad para las superficies de cristal. Este ofrece una protección mayor contra intentos de robo.

Las cerraduras de 3, 4 o 5 puntos también se denominan cierres de varios puntos. Representan una característica importante del equipamiento que aumenta la seguridad de una puerta de entrada. Cuando se cierra la puerta, la cerradura se cierra por varios puntos. Esto multiplica la dificultad de entrar a los ladrones.

La cerradura automática ofrece una seguridad adicional, visto que los puntos de cierre se bloquean automáticamente en cuanto la puerta se cierra, sin tener que girar ninguna llave. Así queda garantizada una protección total antirrobo, incluso si alguna vez se olvida de cerrar con llave.

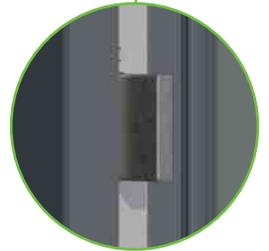




Cerrojo de gancho basculante



Las puertas de entrada pueden bloquearse de distintas formas: mediante picos de loro automáticos o mediante cerraduras con resbalón. Para ello son más seguros los picos de loro automáticos, puesto que anclan la puerta en el marco aún con más firmeza, de modo que hacer palanca resulta mucho más difícil.



Cerradura con resbalón

Los tiradores de presión en la parte exterior de la puerta minimizan el riesgo de una irrupción, puesto que no están vinculados a la mecánica de cierre.

Puede olvidarse de la llave, pero no de sus propios dedos. La huella digital se combina con una cerradura eléctrica para permitir el acceso solo de las personas autorizadas y dejar fuera a los invitados no deseados.

Un punto que suelen manipular en la puerta de entrada para intentar forzarla es el cilindro de cerradura. Para evitarlo, los cilindros de seguridad ofrecen buena protección con detalles modernos de mecánica de precisión, como la protección antitaladro y antiextracción. A la vez debería poner atención en las rosetas de seguridad que protegen el cilindro de perfil ante manipulaciones con violencia desde la parte exterior de la puerta.



# Puertas de entrada de PVC para sentirse bien: calidad y confort adicionales

Las puertas modernas de PVC alcanzan hoy en día una vida útil de 40 años y más. Es estupendo cuando todos los componentes de la puerta funcionan también durante tanto tiempo, por ejemplo las juntas, ya que estas contribuyen de manera decisiva a que la puerta siga funcionando. Con Schüco dispondrá de la mejor calidad hasta el último detalle: las puertas Schüco de PVC 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.



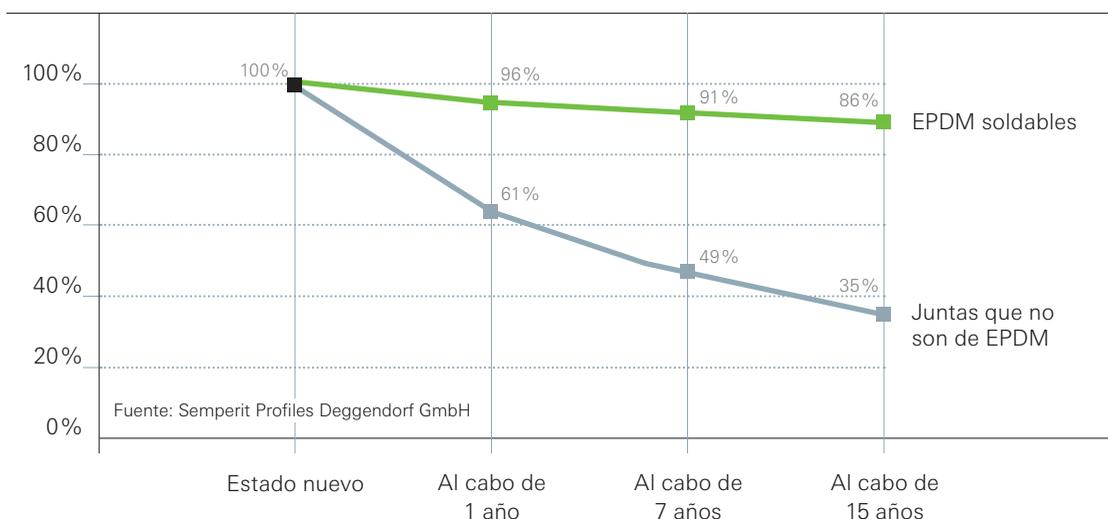


**Mejor rendimiento hasta el detalle**

Para los elementos de una puerta de entrada se plantean exigencias elevadas en estanqueidad, seguridad funcional permanente 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 puertas de PVC. Ya no es necesaria la sustitución de las juntas: un proceso costoso y que conlleva mucho tiempo.

Las puertas de entrada Schüco de PVC están equipadas de forma exclusiva con la última tecnología de juntas, que consigue la máxima estanqueidad incluso en las esquinas de la puerta. Para usted eso significa sobre todo una cosa: máxima comodidad con un continuo bienestar. Esto es así porque gracias a las juntas de primera categoría de caucho EPDM, su hogar se mantendrá protegido de corrientes de aire, ruido, humedad y frío durante décadas.

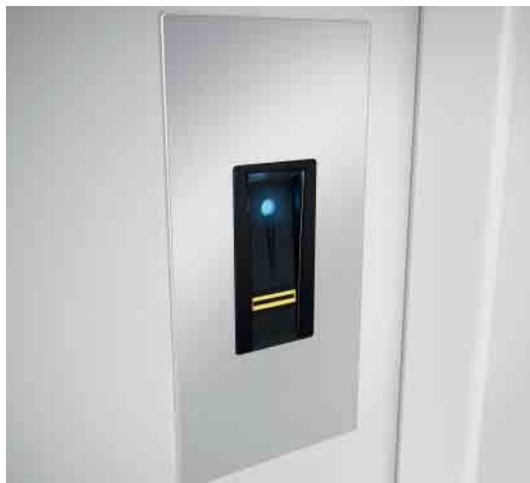
**La comparación de la capacidad de recuperación\* entre las juntas de EPDM Schüco y juntas que no son de EPDM** muestra claramente que el material de alto valor cualitativo de las juntas funcionales de EPDM conserva su alto efecto de estanqueidad y, con ello, las propiedades positivas en referencia a la protección frente a las corrientes de aire, el frío, la humedad o el ruido. La junta que no es de EPDM pierde mucha elasticidad ya en los primeros años y se vuelve quebradiza. 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 puerta de PVC. Lo óptimo es una reversibilidad de la deformación en el contorno de salida. Porque únicamente esta garantiza un efecto de estanqueidad permanentemente elevado.

### Vivienda de primera clase con opciones de equipamiento especial para puertas de entrada de PVC

Debería darse por hecho que una puerta de entrada moderna pueda manejarse con suavidad sin demasiado esfuerzo. Además, la comodidad al hacerlo puede aumentarse considerablemente con un par de soluciones inteligentes. Schüco ofrece un amplio surtido de accesorios que consiguen aún más facilidad y comodidad. Dispone de múltiples posibilidades, empezando por bisagras especiales, pasando por manetas, y hasta la automatización de la puerta de entrada de PVC.



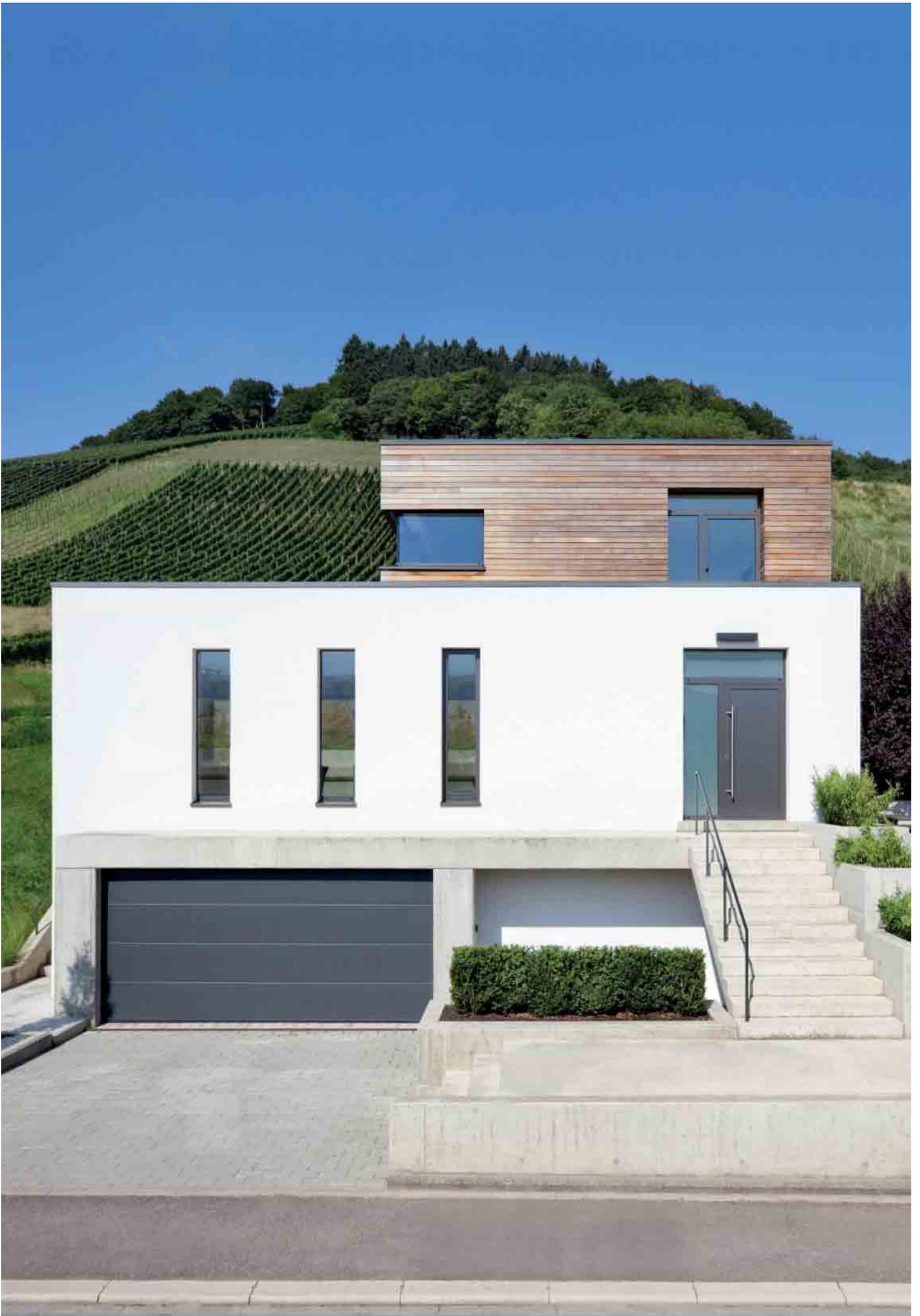
#### Control a través de la automatización

Puede olvidarse de la llave, pero no de sus propios dedos. Hoy ya es posible abrir la puerta de entrada con la huella dactilar. Olvídense de buscar por los bolsillos durante rato y entre en casa colocando simplemente un dedo sobre el lector. Tan fácil y cómodo, y a la vez completamente seguro y antimanipulaciones, que no querrá renunciar a ello.



#### Entre y salga cómodamente con un umbral de la puerta sin barreras

El umbral del suelo con aislamiento térmico resulta el acabado perfecto para una puerta de entrada de PVC con ahorro de energía de Schüco. Evita la pérdida de energía y ofrece una protección fiable en la zona inferior contra la humedad y las corrientes de aire. Aparte de eso, se cumplen los requisitos de un diseño sin barreras gracias a la reducida altura de construcción.



# Diseño y confección a medida: libertad para dar forma a sus deseos

La puerta de entrada es la tarjeta de visita de una casa. Confeccionada de forma individual, puede irradiar modernidad o clasicismo, calor o un diseño sofisticado. Las posibilidades son hoy día prácticamente ilimitadas. Las puertas de entrada de los sistemas de PVC Schüco están a la altura de todos sus deseos y pueden fabricarse en las variantes y los equipamientos más diversos.



## Acabado de superficies para puertas de entrada de PVC

### Diseño brillante con tonos metálicos: Schüco AutomotiveFinish

La exclusiva tecnología de superficies Schüco AutomotiveFinish ofrece posibilidades de diseño únicas. El brillante proceso de coloración da un aspecto metálico de primera clase, que normalmente solo se ve en el sector automovilístico, a las puertas de entrada de PVC y las convierte en el centro de atención de la fachada. Como es lógico, también pueden confeccionarse puertas de entrada con colores distintos en las partes exterior e interior, lo que supone una libertad de diseño adicional.



### Gama de colores ilimitada: Schüco UnlimitedFinish

El surtido de foliados Schüco con más de 200 monocolors e imitaciones de madera ofrece múltiples posibilidades de selección para todos los gustos. Además pueden diseñarse las partes exterior e interior con distintos colores. De ese modo, puede solicitar su nueva puerta de entrada según sus exigencias y deseos, y conseguir que se adapte al estilo de su casa.



### Una combinación perfecta: Schüco TopAlu

Schüco TopAlu combina el excelente aislamiento térmico de una puerta de entrada de PVC con el aspecto de gama especialmente alta que presenta el material de aluminio. La tapeta de aluminio Schüco TopAlu por el exterior, ya sea recubierta o anodizada, ofrece posibilidades de diseño casi ilimitadas. A la vez, es muy resistente a las influencias del entorno y cuenta con una protección excelente ante las inclemencias meteorológicas, lo cual reduce al mínimo la necesidad de llevar a cabo tareas de mantenimiento en su nueva puerta de entrada Schüco de PVC. Schüco TopAlu confiere una longevidad excepcional a su puerta de entrada de PVC, así como la mejor estabilidad, especialmente en elementos grandes. A parte de eso, Schüco TopAlu permite una integración óptima en fachadas de aluminio.



**Una uniformidad que convence: manetas y bisagras de Schüco**

Las puertas de entrada pueden diseñarse de forma totalmente individual con múltiples posibilidades. Por ejemplo, puede conseguirse un diseño exclusivo mediante las manetas y bisagras de la puerta. Estas tienen que cumplir con exigencias elevadas de funcionalidad y confort, igual que el resto de elementos del edificio.



Las bisagras cilíndricas confieren un aspecto moderno y se integran de forma armónica al diseño de la puerta.



Las bisagras sobrepuestas dan un toque especial al aspecto de la puerta y atraen todas las miradas.



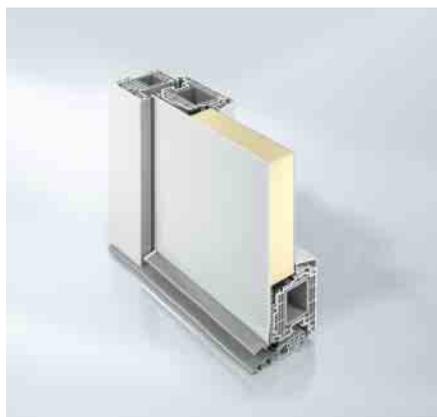
Schüco ofrece un amplio surtido de manetas para puerta de entrada, tanto para la parte interior como para la exterior.



**Clásicos y probados:**

**paneles sujetos para puertas de entrada de PVC**

Las puertas de entrada con paneles sujetos disponen de una variedad casi ilimitada de posibilidades en cuanto a material, color y diseño. Para ello, el panel se fija por el interior del marco de la hoja. El diseño en distintos colores del marco y del panel de la puerta consigue una apariencia exclusiva. Las puertas de entrada de PVC se adaptan a casi todos los estilos de fachada, de modo que dan una visión de conjunto armoniosa por la parte exterior.



**El diseño especial:**

**panel sobrepuesto**

Para conseguir un trazado bien definido en su puerta de entrada, el panel sobrepuesto es la mejor opción. El panel recubre totalmente el marco de la hoja y confiere un aspecto amplio y elegante a su nueva puerta de entrada de PVC, de forma que parece más grande. El amplio surtido de colores, formas y diseños ofrece una rica diversidad. El panel sobrepuesto puede recubrir la hoja de la puerta por un lado, ya sea por el exterior o por el interior, o bien recubrirla totalmente por ambos lados.

**Panel sujeto**

**Panel sobrepuesto, recubriendo totalmente la hoja por un lado**

**Panel sobrepuesto, recubriendo totalmente la hoja por ambos lados**

**Vista por el exterior**

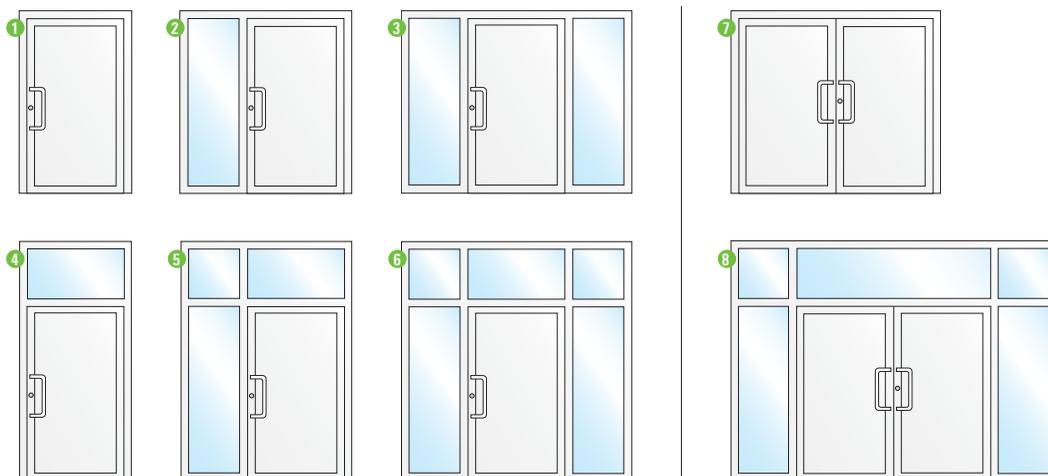


**Vista por el interior**



**No tiene que ser siempre estándar**

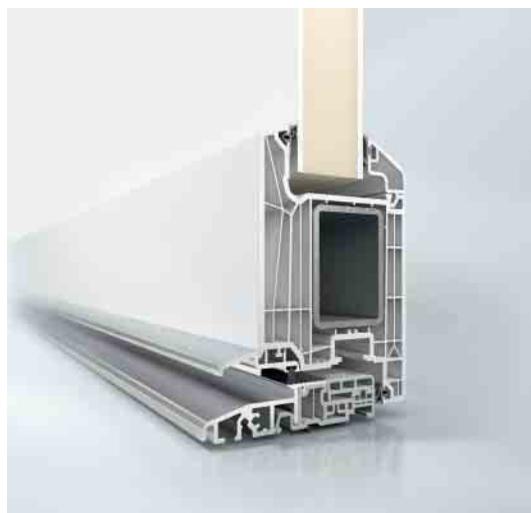
Si está pensando en una puerta de entrada nueva, tiene todas las posibilidades disponibles. Las puertas de entrada de PVC de Schüco pueden confeccionarse en múltiples variantes. De una hoja o de dos, con fijo lateral o superior. Una puerta de entrada Schüco de PVC puede adaptarse totalmente al estilo de su casa según sus deseos.



- 1 Puerta de entrada de una hoja
- 2 Puerta de entrada de una hoja con con fijo lateral, izquierda o derecha
- 3 Puerta de entrada de una hoja con fijos laterales
- 4 Puerta de entrada de una hoja con fijo superior
- 5 Puerta de entrada de una hoja con fijo lateral y superior
- 6 Puerta de entrada de una hoja con fijos laterales y superior
- 7 Puerta de entrada de dos hojas, también fabricable con fijos laterales y superior
- 8 Portal de entrada de dos hojas con fijos laterales y superior

**Apertura interior o exterior: cuestión de gustos**

Las puertas de entrada de PVC de Schüco pueden fabricarse en distintas variantes, según si tienen una apertura exterior o interior. Solo depende de lo que usted prefiera.



Puerta de entrada Schüco LivIng con apertura hacia dentro



Puerta de entrada Schüco LivIng con apertura exterior

# SCHÜCO

Puertas de entrada de Schüco:  
duraderas y de funcionamiento incesante con  
un mantenimiento mínimo

Gracias a los excelentes materiales usados, las puertas de entrada de los sistemas PVC de Schüco necesitan un mantenimiento mínimo. Estas puertas funcionan durante años y son muy fáciles de limpiar. Schüco suministra el set de mantenimiento Schüco EasyCare especialmente preparado para puertas de PVC blanco o foliado. Así conseguirá unos resultados de cuidado y limpieza óptimos y podrá disfrutar de su nueva puerta de entrada de PVC Schüco durante mucho tiempo.



## Puertas de entrada de PVC de Schüco



### **Puertas de entrada de PVC con sistemas Schüco**

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

- ... de equipamiento de seguridad,
- ... aislamiento térmico,
- ... selección de superficies y colores,
- ... y accesorios para la puerta de entrada.

Visítenos en nuestras salas de exhibiciones. Estaremos encantados de mostrarle nuestros modelos tipo y de presentarle nuestro trabajo con detalle.

### **Schüco Polymer Technologies KG**

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

Todas las novedades en las redes sociales en:  
[www.schueco.es/prensa](http://www.schueco.es/prensa)



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

El grupo Schüco, con sede en Bielefeld, desarrolla y distribuye soluciones de sistemas para ventanas, puertas y fachadas. Con 5.650 empleados en todo el mundo, la empresa trabaja para ser líder en tecnología y servicios hoy y en el futuro. Además de productos innovadores 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. La empresa está activa en más de 8 países y obtuvo una facturación de 1.750 millones de euros en 2019. Más información en [www.schueco.es](http://www.schueco.es)

# SCHÜCO