

# Schüco VarioTec Advanced

Nueva generación de herrajes para sistemas de PVC  
para ventanas

## Sistema modular de herrajes para sistemas de PVC

# Schüco VarioTec Advanced

Schüco VarioTec Advanced diseñado específicamente para los sistemas de ventanas de PVC de Schüco, está testado según las directrices ift, combina las ventajas de un sistema tradicional de herrajes de acero con una falleba clipable de poliamida. Estos herrajes únicos ofrecen máxima calidad, multitud de funciones y montaje inteligente.

Basándose en el concepto de herraje modular las ventanas, el herraje y la maneta se combinan formando un sistema completamente compatible, que es único en el mercado. En la tecnología de fallebas de poliamida Schüco ha integrado robustos componentes del herraje de acero que han sido testados y certificados por su funcionalidad en numerosas ocasiones.

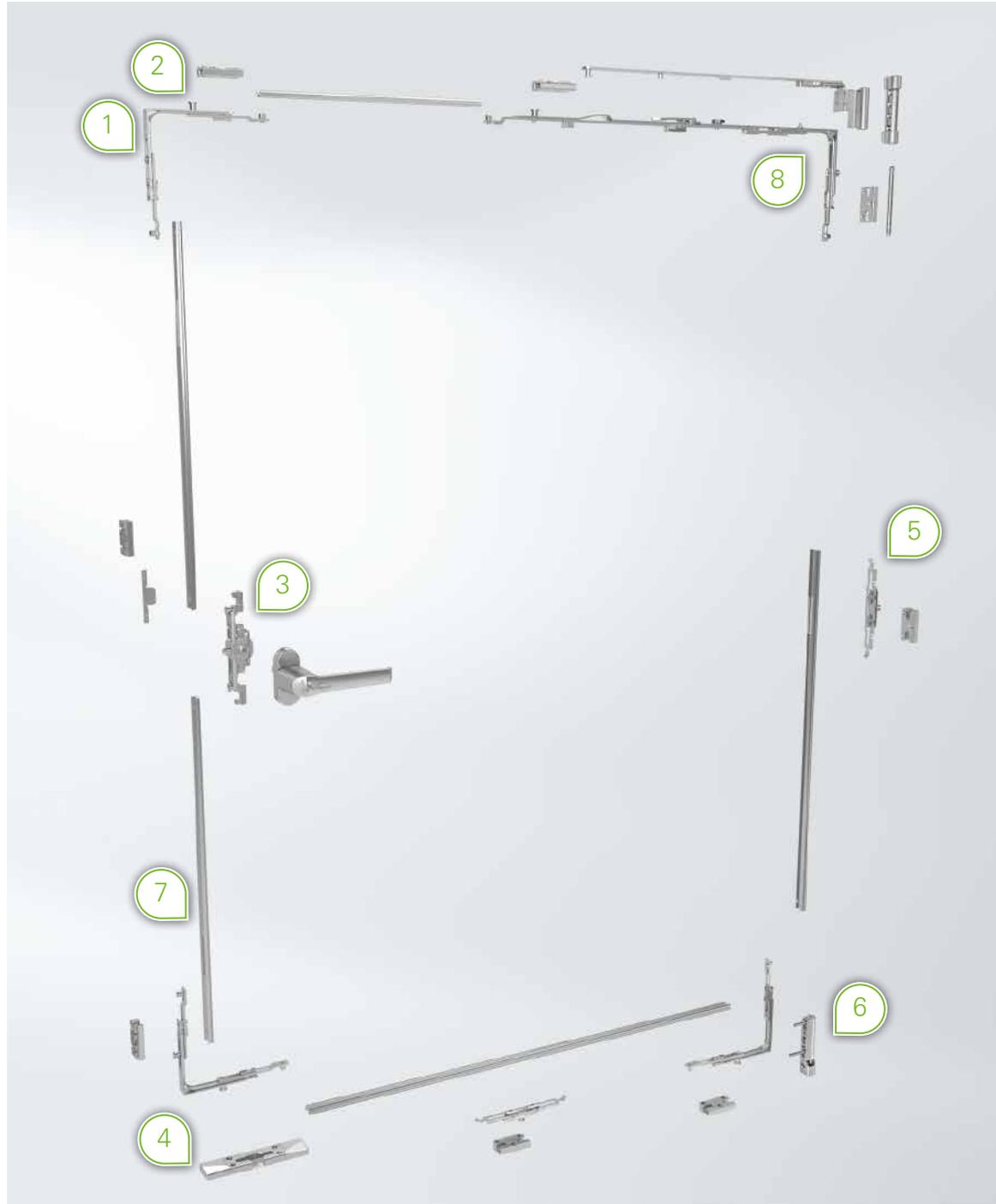
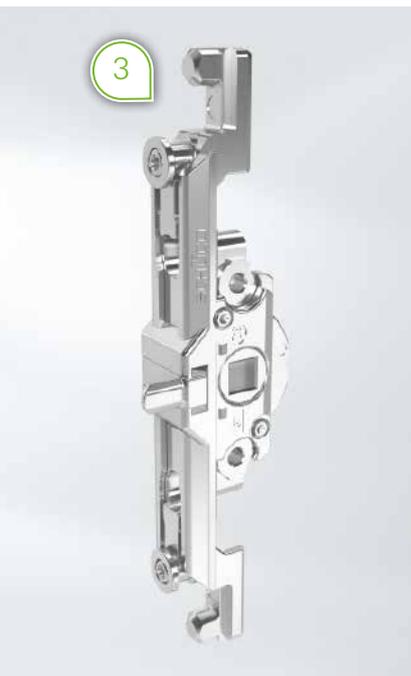
Schüco VarioTec Advanced es una tecnología de herrajes al máximo nivel. que combina el acero y fallebas de poliamida. Con superficies resistentes y protegidas contra la corrosión garantizan un mínimo desgaste, seguridad funcional y una duradera apariencia a largo plazo. Esta serie de

herrajes de Schüco está disponible en plata. Testada en diferentes formas bajo las condiciones más exigentes para el uso cotidiano. Esto ha sido confirmado también por institutos independientes.

Puede alcanzarse la categoría deseada de protección antirrobo, gracias al sencillo montaje de piezas adicionales de seguridad. Pero Schüco VarioTec Advanced convence no solo por su seguridad, sino también por sus excepcionales bulones con cabeza de seta, que garantizan el máximo confort de manejo.



- 1 Codo de reenvío**  
Alta seguridad standard por el cierre con cabeza de seta y el cierre oscilo integrado. Utilizable en todas las clases de seguridad hasta RC2.
- 2 Bulón con cabeza de seta**  
Requiere muy poca fuerza de maniobra debido a la poca fricción con el cerradero.
- 3 Mecanismo oculto**  
Apropiado también para el taladro standard de 3 agujeros. Con o sin falsa maniobra.
- 4 Cerradero oscilo**  
Fácil y rápido de montar. Los cierres de seguridad de acero templado satisfacen las exigencias más elevadas de seguridad.
- 5 Cierre central**  
Fácil de montar. Encaja firmemente en la ranura de herraje. Regulación de apriete continua.
- 6 Bisagra de esquina**  
Disponible en versión horizontal y vertical. Comparten plantilla de perforación y son ajustables.
- 7 Falleba**  
Cubre completamente la ranura del herraje protegiendola contra la suciedad. De montaje sencillo y rápido, clipado fácil sin necesidad de herramientas.
- 8 Codo de reenvío del compás**  
Regulación progresiva del apriete para el máximo confort de manejo. Con cierre antimanipulación integrado.



## La nueva generación de herrajes para ventana Schüco VarioTec Advanced

### Versión visible



#### Herraje oscilo-batiente

La versión visible del herraje Schüco VarioTec Advanced ofrece un bonito diseño, alta funcionalidad y elevado confort. Los sofisticados bulones con cabeza de seta requieren muy poca fuerza de maniobra y permiten abrir el elemento con extraordinaria facilidad. La parte vista de las bisagras presentan un diseño elegante y cerrado, que se integra armoniosamente en el marco de las ventanas.



**Clase de resistencia**  
Máximo: RC2



**Pesos de hoja**  
Máximo: 130 kg  
Con bisagras de diseño  
100 kg



**Ángulo de apertura**  
Hasta 180°



#### Herraje oscilante con ventilación perimetral

Schüco VarioTec Advanced combina la tecnología mas moderna de herrajes con sistema innovadores de ventilación. Esta variante ofrece la posibilidad de una abertura para ventilación sin perjudicar la protección antirrobo. Con esta tecnología las ventanas ya no oscilan sino que solamente se desplazan 6 mm, de manera que el aire fresco accede al interior a través de una ranura perimetral. Esta pequeña abertura de ventilación no puede verse desde el exterior y además conserva todas las características de una ventana cerrada en lo que respecta a la seguridad.



**Clase de resistencia**  
Máximo: RC2



**Pesos de hoja**  
Máximo: 100 kg



**Ángulo de apertura**  
Hasta 180°

(también con desplazamiento  
de 6 mm)

### Versión oculta



#### Herraje oscilo-batiente

Esta variante de Schüco VarioTec Advanced combina el diseño atemporal con la tecnología orientada al usuario y funiconalidad versátil. Con pesos de hoja hasta 150 kg, el herraje completamente oculto satisface las exigencias constructivas de grandes formatos y una máxima transparencia. Gracias a su montaje entre el galce del marco y el canal de herraje de la hoja, no se actúa sobre ninguna junta, lo que garantiza la máxima estanqueidad del elemento de ventana.



**Clase de resistencia**  
Máximo: RC2



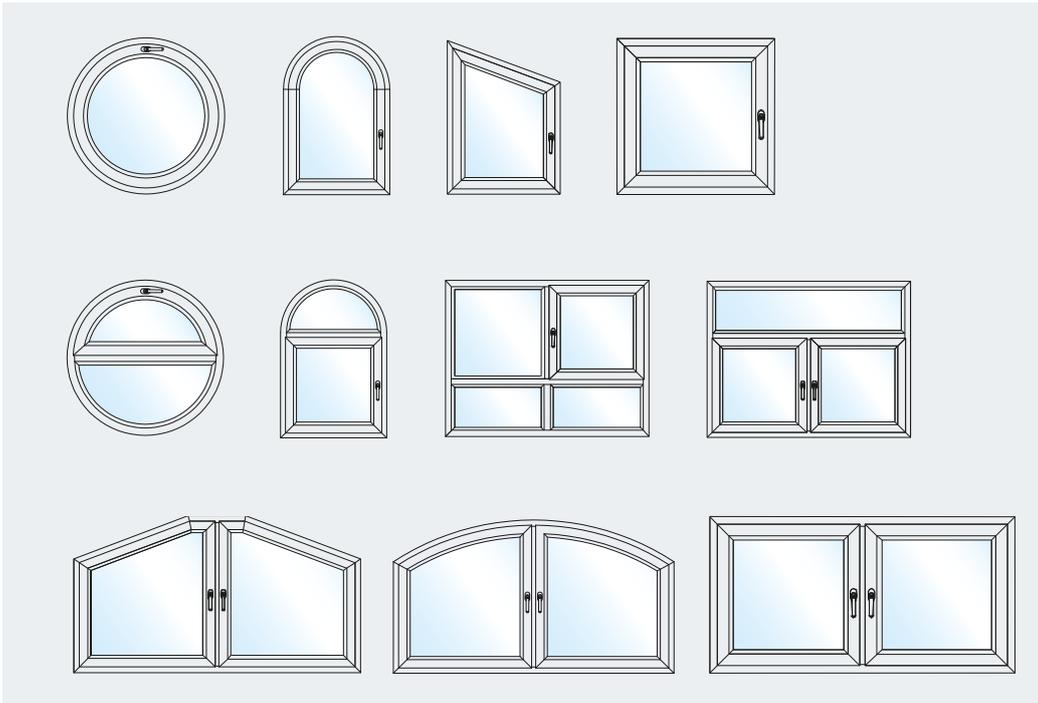
**Pesos de hoja**  
Máximo: 150 kg  
Con componentes  
estándar 130 kg



**Ángulo de apertura**  
Hasta 100°

## Amplia gama de opciones con unos pocos componentes

Pueden equiparse modelos especiales como ventanas de arco de medio punto o ventanas inclinadas, con herraje compatible y con un mínimo esfuerzo de montaje.

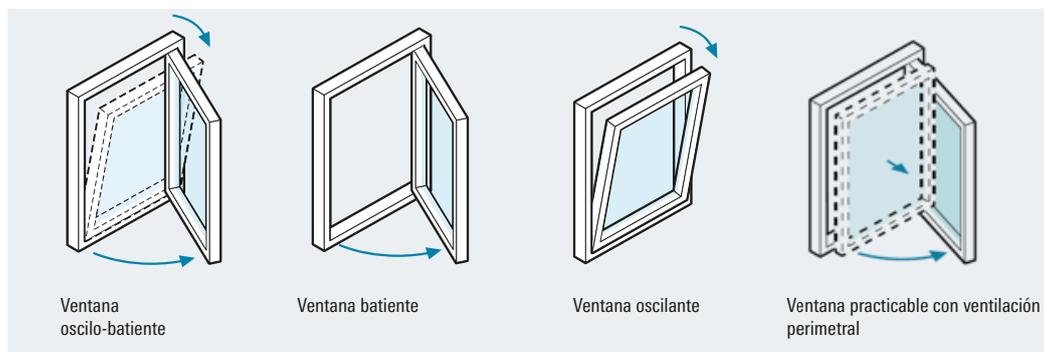


Ejemplos de modelos de ventana que se pueden fabricar con la serie Schüco VarioTec Advanced.



## Aperturas posibles

Schüco VarioTec Advanced es una serie de herrajes que puede utilizarse para todos los tipos de apertura convencionales.



Versión visible

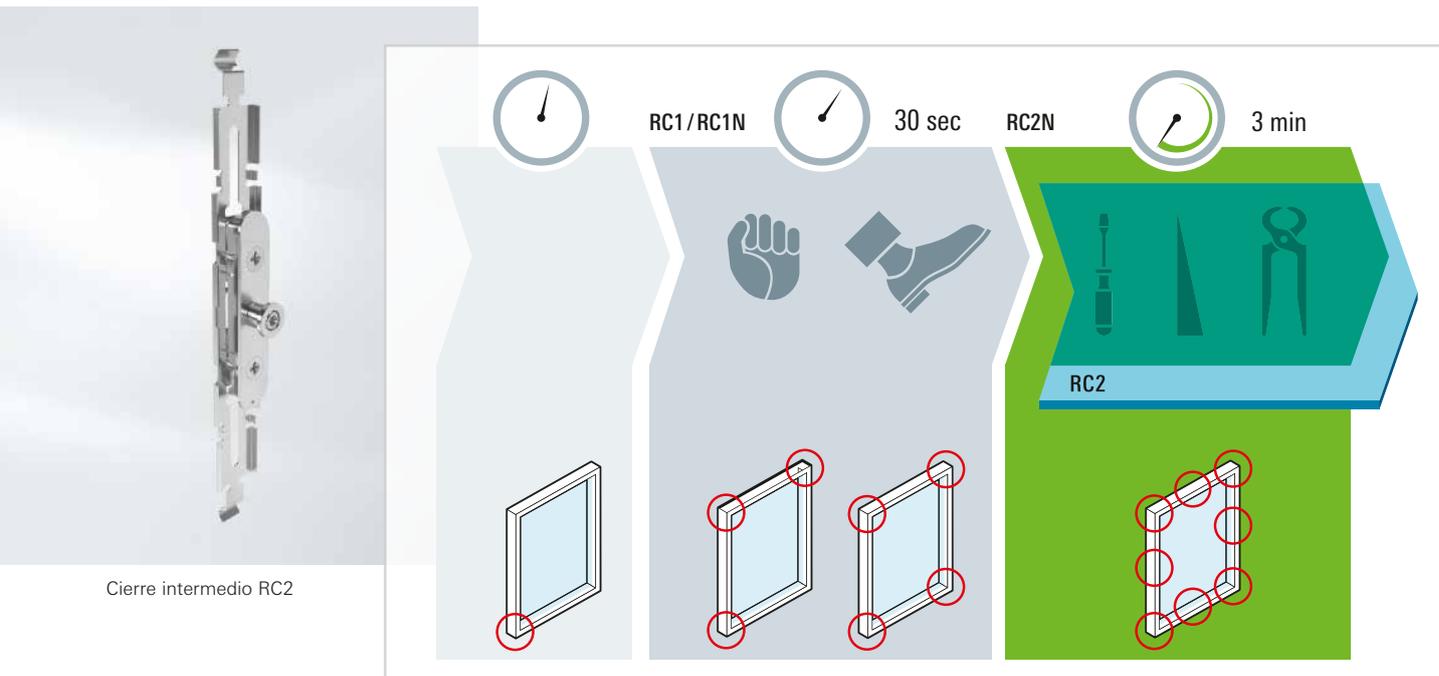


Versión oculta



## Seguridad testada que se adapta a sus necesidades

Schüco VarioTec Advanced ofrece un concepto de seguridad multinivel que puede incorporarse con el mínimo esfuerzo gracias a la avanzada construcción modular.



## La perfección en la maneta

Nuestras series de manetas «estándar» y «diseño» atraen por su ergonomía, estética y funcionalidad. Con distintas superficies de gran calidad que satisfacen los deseos de los constructores. Diseños especiales como la solución Akustik, la versión con botón pulsador o la variante cerrable ofrecen un alto grado de seguridad y confort.



Serie de manetas «estándar»



Serie de manetas «diseño»



Manetas comfort que se pueden montar también en el bastidor inferior de la hoja.

## Fabricación eficiente: flexible y rápida

Schüco VarioTec Advanced proporciona flexibilidad con respecto a la técnica de fijación: desde la fijación manual hasta una parcial o completa automatización. El herraje de ventanas de Schüco origina de este modo beneficios económicos para empresas de cualquier tamaño. Plantillas de taladro unificadas simétricas y piezas para clipar constituyen la base de unos procesos de fabricación extremadamente rentables que siguen siempre el mismo esquema básico incluso para distintos tipos de elementos.



Atornillado automático de hojas de Schüco FSA-100



Banco de herraje para hojas Schüco FAZ-100

### Pocos componentes

En comparación con otros herrajes de ventana, Schüco VarioTec Advanced es el que menos componentes tiene. Esto se traduce en pedidos más sencillos y rápidos. En un solo pedido se incluyen todos los componentes, y el suministro se realiza de forma rápida y segura. Además, esto simplifica y acelera la fabricación. Basándose en el principio modular de Schüco VarioTec Advanced soluciones particulares pueden ser diseñadas eficientemente, reemplazando unos pocos componentes del herraje. Por tanto, la versión de apertura perimetral con Schüco VarioTec Advanced es posible con la sustitución de pocos componentes.

### Variedad de usos y productos reutilizables

Los componentes del herraje se suministran en cajas reutilizables. Cada caja no sólo sirve para el transporte sino que puede utilizarse como almacenaje. El suministro es ágil asegurando una producción rápida de ventanas.

El concepto logístico se basa en un sistema de depósito, devolución y retorno. De esta manera se evitan gastos adicionales de embalaje y eliminación, a la par que se protege el medio ambiente.



Schüco RAE-200

## Ventajas de fabricación

- Escaso almacenamiento
- Número reducido de componentes debido a que no guardan mano ni los cerraderos ni la bisagra oscilo.
- Fabricación eficiente
- Fácilmente mejorable a RC2 gracias a la sencilla tecnología de las plantillas y a los cerraderos standard incluso en elementos de doble ventana
- Todas las piezas se clipan y fijan centralmente
- Plantilla de taladros simétrica para bisagras del compás y de esquina
- Bisagra de esquina y del compás a ras con la hoja
- Embalaje de varios usos respetuoso con el medio ambiente
- Concepto logístico flexible y eficaz

# Schüco VarioTec Advanced

## Ofrece nuevas perspectivas



### Las ventajas de un vistazo:

- Gran confort para el usuario gracias a la baja fuerza de maniobra requerida.
- Máxima seguridad funcional
- Fabricación eficiente
- Escaso almacenamiento
- Distintas versiones para diferentes aplicaciones

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

El grupo Schüco, con sede principal en Bielefeld, desarrolla y distribuye soluciones para sistemas de ventanas, puertas y fachadas. Con 6330 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 envolventes de fachada ofrece asesoramiento y soluciones digitales para todas las fases de un proyecto de construcción: desde la idea inicial, la planificación y la fabricación, hasta el montaje. 10 000 empresas fabricantes y 30 000 despachos de arquitectura y profesionales de la construcción que encargan la construcción de edificios trabajan junto con Schüco en todo el mundo. Fundada en 1951, la compañía está activa en más de 80 países y en 2021 obtuvo una facturación de 1995 millones de euros.

### Schüco Polymer Technologies KG

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

Síguenos en:



P. 4537/12.22/Impreso en Alemania  
Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos y a la corrección de errores. Ilustraciones similares.

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