

## Información de prensa

**Fecha:** 20 de abril de 2023

Soluciones de herrajes para componentes de todos los materiales de marco / Sistema de seguridad adecuado para cada espacio / Herrajes oscilobatientes con valor añadido: Roto NX | TiltSafe y Roto NX | TiltFirst / Cierres múltiples y bisagras para puertas exteriores con protección antirrobo RC 2 / Novedad: Roto Safe A | Tandeo

### **Tecnología de herrajes Roto para hogares particulares**

**Leinfelden-Echterdingen.** Las personas desean sentirse seguras en su casa: seguras contra robos, así como contra los riesgos que pueden correr niños o personas que necesitan cuidados en el hogar. Roto Frank Fenster- und Türtechnologie (Roto FTT) presentó en la BAU 2023 soluciones de herrajes que mejoran considerablemente el nivel de seguridad de ventanas y puertas en edificios residenciales, aplicadas con vocación de diseño. Porque los herrajes en el entorno residencial también deben satisfacer las exigencias estéticas de los residentes.

#### **Técnicamente versátil, visualmente atractivo**

El material, la forma y el color del perfil de ventana, así como la forma y el acabado de las manillas y las bisagras en superficie influyen en el aspecto de los componentes. Con Roto NX, los fabricantes de ventanas optan por un herraje oscilobatientes que ofrece a sus clientes múltiples posibilidades con valor añadido tecnológico, además de un diseño moderno discreto. Muestra de ello fueron en Múnich las ventanas expuestas con tecnología TiltSafe y TiltFirst.

#### **Ventilación por oscilo con protección antirrobo**

Dormir relajado con la ventana abatida incluso en plantas bajas: una ventana equipada con el herraje Roto NX | TiltSafe aporta la seguridad necesaria, pues presenta un nivel RC 2 de protección antirrobo incluso con la hoja abatida. La protección del inmueble queda reforzada, entre otros, con elementos de contacto conectados por cable que controlan la posición de cierre de la ventana y envían toda modificación del estado a la central de alarmas. Componentes mecánicos y electrónicos para mayor protección antirrobo: también con Roto.

#### **Regular y controlar el acceso**

Roto NX | TiltFirst mantiene a niños y otras personas vulnerables a salvo de los riesgos que entraña una ventana abierta de par en par o previamente abatida que se está cerrando. El mecanismo de protección inteligente “abatir antes de girar” impide una apertura total de la ventana con la manilla cerrada. Al mismo tiempo, la hoja abatida queda bloqueada con la manilla en posición horizontal. Roto presentó en Múnich una ventana TiltFirst equipada con sensores Com-Tec, que controlan el componente y transmiten todo intento de manipulación a la central del smart home.

#### **Satisfacer los deseos del cliente de forma flexible**

“El sistema modular de herrajes oscilobatientes Roto NX permite a nuestros clientes equipar sus ventanas de acuerdo con cada necesidad funcional del espacio.” Así explica Eberhard Mammel, Director de Comercialización de Gamas y Adaptaciones de Productos de Roto FTT,

el enfoque para desarrollar la gama de herrajes que marca tendencia en el mercado. Según afirma, el objetivo de las presentaciones en la feria fue mostrar precisamente esta diversidad de opciones.

### **Bisagras esbeltas para puertas exteriores seguras**

A su vez, las bisagras de puerta de la gama Roto Solid B también destacan por su diseño esbelto y sus superficies de alta calidad. Están disponibles para puertas de PVC, madera y aluminio. Al ajustar la puerta tras su colocación no se producen los temidos espacios ni una desalineación lateral, pues el mecanismo de regulación está integrado en el eje, manteniendo invariablemente el diseño esbelto.

La gama incluye bisagras de rodillo de dos o tres piezas en numerosas superficies y colores, por lo que las bisagras Solid B se suelen complementar armónicamente con el aspecto visual de una puerta exterior. En función de la variante de bisagra de rodillo escogida, el número de bisagras y las propiedades del perfil de puerta seleccionado, es posible realizar hojas con pesos hasta 160 kg.

Todas las variantes de bisagras permiten realizar puertas con protección antirrobo de clase RC 2. La certificación de protección antirrobo SKG\*\* se encuentra en preparación. De este modo, las bisagras de puerta Solid B constituyen un buen ejemplo de productos que presentan una protección antirrobo y un diseño óptimo a partes iguales, destaca Mammel. “Protección antirrobo mecánica mediante cierres múltiples modernos y bisagras de puerta de alta calidad: Roto ofrece todo lo que los fabricantes necesitan para adaptar de la mejor manera posible la funcionalidad de puertas exteriores de madera, PVC o aluminio a las exigencias de un edificio.”

### **Cierre sin llave**

Por primera vez se presentó en la BAU el nuevo cierre automático Roto Safe A | Tandeo para puertas de todos los materiales de marco con una solapa de hoja de hasta 3.000 mm de alto. La cerradura de la puerta es apta para RC 2 o RC 3 e incluye de serie tres puntos de cierre de seguridad. El cerrojo de la cerradura principal y los ganchos de fuerza automáticos se despliegan simultáneamente, quedando inmediatamente protegidos ante contrapresión. Gracias a ello, una puerta simplemente cerrada “de golpe” disfruta de plena cobertura de seguro. Roto Safe A | Tandeo es el primer sistema de cierre del mercado certificado conforme a la versión más reciente de la norma prEN 15685:2019.

### **Más componentes únicos**

La estructura modular de la gama Roto Safe y los patrones uniformes de todos los cierres de la gama reducen la complejidad del stock y del almacenaje del constructor. Las piezas del marco adaptadas a las geometrías de numerosos perfiles también armonizan con los nuevos cierres múltiples recientemente presentados. Ello permite a los fabricantes de puertas combinar flexiblemente piezas de marco iguales con uno de los diferentes sistemas de cierre de Roto según los deseos del cliente.

Todas las soluciones de herrajes presentadas en Múnich se han integrado en la plataforma online Roto City. A partir de ahora, es posible visualizarlas virtualmente y debatirlas en una reunión de asesoramiento con el departamento de ventas de Roto.

Dormir relajado con la ventana abatida incluso en plantas bajas: gracias a unos cerraderos de seguridad especiales para posición abatida, Roto NX | TiltSafe alcanza un nivel RC 2 de protección antirrobo incluso con la ventana abatida.

**Imagen:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

**Roto\_Tilt\_Safe.jpg**

Roto NX | TiltFirst: el mecanismo de protección inteligente “abatir antes de girar” impide una apertura total de la ventana con la manilla cerrada. Al mismo tiempo, la hoja abatida queda bloqueada con la manilla en posición horizontal.

**Imagen:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

**Roto\_Tilt\_First.jpg**

La gama Roto Solid B presenta la bisagra de rodillo de dos o tres piezas adecuada para cada puerta exterior de cualquier material de marco con un peso de hoja hasta 160 kg. El mecanismo de regulación está integrado en el eje, manteniendo invariablemente el diseño esbelto de la bisagra incluso después de ajustar la puerta.

**Imagen:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

**Roto\_Solid\_B.jpg**

Como primer sistema de cierre mecánico automático del mercado, apto para protección antirrobo hasta la clase RC 3, Roto Safe A | Tandeo está certificado conforme a la versión más reciente de la norma prEN 15685:2019. Tandeo incluye de serie tres puntos de cierre de seguridad. El cerrojo y los ganchos de fuerza automáticos se despliegan simultáneamente, quedando inmediatamente protegidos ante contrapresión.

**Imagen:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

**Roto\_Safe\_A\_Tandeo.jpg**



Eberhard Mammel, Director de Comercialización de Gamas y Adaptaciones de Productos de Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH, resume la estrategia del especialista en herrajes en la feria BAU: "Con nuestra presentación mostramos a los fabricantes de ventanas y puertas la diversidad de opciones para los formatos y funciones más diversos de los componentes. Dicha diversidad se debe a la modularidad de nuestras gamas de herrajes."

**Imagen:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

**Eberhard\_Mammel.jpg**

Reimpresión libre; rogamos remitan copia.

**Editor:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0 • Fax +49 711 7598 253 • info.presse@roto-frank.com

**Redacción:** Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstraße 10 • 52159 Roetgen • Tel. +49 2471 9212864 • Fax +49 2471 9212867 • info@drsaelzer-pressedienst.de