**Información de prensa**

**Fecha:** 21 de marzo de 2018

**Tecnología Roto de ventanas y puertas en la Fensterbau Frontale 2018**

Sistema de herraje oscilobatiente para ventanas y puertas balconeras de nuevo impactante / Un salto cualitativo más en la innovación gracias a Roto NX / Aportaciones del cliente, beneficio para el cliente / La condición de campeón mundial obliga / Cambio generacional completo / “Siempre la decisión adecuada” / Módulos consolidados y nuevos / Soluciones inteligentes en cuatro temas clave / Estreno del bulón de cierre en V / Sensor de radiofrecuencia apto para Smart Home / Argumentos de cambio concretos / Lanzamiento según previsiones

**Roto: mejorando lo bueno**

***Leinfelden-Echterdingen - (rp)*** Es la suma de las diferentes ventajas de procesamiento y aplicación lo que supone la superioridad práctica de nuestro “nuevo buque insignia oscilobatiente”. De ahí que los fabricantes de ventanas y las empresas de montaje “reconocerán rápidamente” que con él tomarán siempre la decisión (de inversión) adecuada. La cartera completa, ya disponible en su mayoría, resulta también una “elección segura” para los distribuidores de elementos y herrajes de construcción así como constructores y propietarios particulares. Este convencimiento fue expresado por Roto durante la Fensterbau Frontale con motivo del lanzamiento de un “sistema de herraje oscilobatiente para ventanas y puertas balconeras de nuevo impactante”. Roto NX permite dar el siguiente salto cualitativo en el desarrollo, marcando un hito en cuestiones clave para el sector como rentabilidad, seguridad, confort y diseño.

Esta gama que se rige estrictamente por el beneficio concreto para el cliente supone una continuación lógica de la “historia de éxito del oscilobatiente” de más de 80 años del proveedor del sector de la construcción. Entre otros aspectos, se plasma en los aproximadamente 500 millones de conjuntos oscilobatientes vendidos en más de 55 países desde la fundación de la empresa, ganándose la condición de “campeón mundial”. El salto cualitativo actual en términos de innovación resulta asimismo de un intenso estudio de tendencias y encuestas exhaustivas entre los socios. De este modo, las conversaciones individualizadas con más de 90 grupos de clientes, entre otros países de Estados Unidos, Rusia, Polonia, Méjico, Alemania, Austria, Países Bajos y Suiza, realizadas durante la principal feria internacional del sector en 2016 fueron una fuente de información importante. El diálogo práctico sobre el futuro del herraje oscilobatiente giró en gran medida en torno a aspectos como una facilidad de montaje todavía mayor, la reducción de artículos y stock, un funcionamiento cómodo y un aspecto visual con más valor añadido.

**Rentable, seguro, confortable, estético**

Roto NX satisface ampliamente este y otros requisitos, haciendo posible “mejorar lo bueno”. La gama aúna elementos de la exitosa serie antecesora NT con módulos nuevos o muy optimizados. Los puntos destacados de este cambio generacional fueron presentados por el fabricante ante un público especializado en Núremberg, mostrando numerosas piezas que ejemplifican la amplia gama de servicios y soluciones en cuatro aspectos clave.

Por un lado, el sistema de herrajes presenta una elevada rentabilidad. Tanto en la fabricación como en la instalación, permite un montaje sencillo y rápido. Asimismo, reduce considerablemente el coste de almacenaje y logística, ahorrando tiempo y dinero. El objetivo general es reducir de forma continuada el número de artículos del fabricante de ventanas. Para ello existen posibilidades prácticas a través del uso múltiple de piezas iguales y utilizables en el lado derecho e izquierdo (soportes de compás, pernios angulares, guías de compás) y desacoplando la guía de la caja de cremona/cerradero. Asimismo, el programa asegura un elevado nivel de calidad y cumple las normas específicas.

En segundo lugar, Roto NX representa una elevada seguridad en varios sentidos. La ventana TiltSafe, combinada con componentes adicionales, permite alcanzar un nivel de protección antirrobo según RC2 en posición abatida. Asimismo, aumenta la seguridad de procesamiento al poderse aplicar mayores pesos de carga en la versión estándar. Finalmente, la variedad del catálogo permite un máximo de flexibilidad, fiabilidad y seguridad para la toma de decisiones.

En tercer lugar, el sistema aumenta el confort. Por un lado, resulta muy sencillo de usar gracias a su fácil manejo y larga vida útil. Por el otro, mejora el confort de la vivienda, entre otros aspectos mediante la ventilación nocturna de serie y la fácil integración en la domótica.

En cuarto lugar, la cartera completa presenta un diseño atractivo gracias a sus tapas discretas, tornillos ocultos y revestimiento en polvo estético, como la nueva superficie “Titanio”. Asimismo, el sistema contribuye al interiorismo moderno, que tiende a superficies acristaladas y formatos mayores, al permitir aumentar la altura de la ventana en 200 mm para alcanzar los 2.800 mm.

**Doble estreno**

Así pues, la presentación funcional en vivo a los visitantes incluyó los siguientes módulos: lado de bisagra P para ventanas de PVC, lado de bisagra T para ventanas de madera con peso de hoja hasta 150 kg, ventana TiltSafe, cremona de aguja alta con sistema EasyMix para un montaje sin tornillos, cremona para segunda hoja Plus, falsa maniobra y retenedor mecánico de balconera. Asimismo, el líder mundial del mercado oscilobatiente presentó dos nuevos elementos del catálogo que proporcionarán al cliente de Roto NX un beneficio todavía mayor.

El bulón de cierre en V disponible a partir de 2019 aumentará todavía más la rentabilidad del sistema gracias las opciones de ajuste eficientes en tiempo y coste. El rango de franquicia optimizado permite un montaje más fácil tanto en la fábrica como en la obra, al igual que la marca para indicar el nivel de ajuste de la presión de contacto. Además, la presión de contacto y la altura se podrán ajustar en el futuro con una llave Allen de 4 corriente. La llave especial NT actual también podrá seguir utilizándose.

La demostración práctica de una solución apta para Smart Home permitió ver la integración cómoda de la función TiltSafe en la domótica mediante una novedad “acoplada” basada en radiofrecuencia. Ésta combina la cremona oculta de apertura y cierre abatido E-Tec Drive con el sensor Roto Com-Tec, disponible a partir de finales de 2018. Está equipada según el estándar de radiofrecuencia EnOcean, sirve para el montaje en la hoja de ventana y asegura un buen barrido de la posición de la bisagra. La identificación inequívocamente definida del estado permite identificar TiltSafe, de modo que no se activará la alarma en posición abatida pese a que la ventana se encuentre abierta. El sensor puede integrarse en todos los sistemas EnOcean. De ahí que las gamas actualmente comercializadas puedan acoplarse en todo momento al sistema abierto. Ello permite a esta novedad, completada con hub & app, una amplia opción de usos en domótica.

**Apoyo activo al cambio**

En definitiva, la “nueva generación” de herrajes oscilobatientes innovadora y de desarrollo totalmente propio presenta las soluciones inteligentes necesarias para la ventana del futuro, procede de un socio de mercado fiable, estable y potente, asegura una elevada durabilidad y calidad y representa el arte de la ingeniería alemana. De ahí que el cambio a esta gama producida en las plantas de Leinfelden (Alemania), Kalsdorf (Austria) y Lövö (Hungría) supone “siempre la decisión adecuada” para el cliente: esta fue la conclusión formulada durante la Fensterbau Frontale. A las empresas procesadoras se les presentará una oferta de apoyo activo por los expertos de distribución y “lean” propios durante la transición progresiva a la era Roto NX.

Por lo demás, el lanzamiento internacional se está desarrollando según lo previsto. El correspondiente paquete de campaña incluye herramientas de marketing multilingües variadas y adaptadas a cada país. Para información más detallada, los interesados pueden acceder a www.roto-nx.com.

Reimpresión libre; rogamos remitan copia.

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

**Redacción:** Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Oficina de Coblenza • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Tel. +49 261 303839 0 • Fax +49 261 303839 1 • koblenz@linnigpublic.de; Oficina de Hamburgo • Flottbeker Drift 4 • 22607 Hamburg • Tel. +49 40 82278216 • Fax +49 40 82278217 • hamburg@linnigpublic.de