

Nota de prensa

Fecha: 26 de marzo de 2026

Roto Patio Inowa y Roto Patio Inowa | Max, ahora con soleras nuevas / Nueva manilla de palanca Roto Square / Elementos de aluminio sólidos con Roto Patio Inline | SR / Herraje de corredera de elevación Roto Patio Lift | Slim también para grandes formatos / Fabricar económicamente cuatro variantes en una misma línea con Roto Patio Alversa

Perfect match para puertas y ventanas correderas

Leinfelden-Echterdingen. Las puertas y ventanas correderas permiten un uso óptimo del espacio, por lo que su importancia se encuentra en franco crecimiento en todo el mundo. La tecnología de ventanas y puertas de Roto ofrece soluciones de herrajes de calidad para todos los materiales de marco y tipos de apertura corredera, incluyendo sistemas de corredera de elevación, osciloparalelos, corredera paralela y corredera plegable. Con el perfect match de herraje, junta, nuevas soleras y nueva manilla de palanca, la empresa marca otro hito en cuanto a estanqueidad, confort de uso y protección contra intrusión hasta la clase de resistencia RC 2. Todos los componentes se ajustan óptimamente entre sí en función de la aplicación, además de adaptarse al sistema de perfiles del fabricante de ventanas. Roto garantiza en todo el mundo máxima fiabilidad de entrega para toda su gama de productos. En la Fensterbau Frontale, la empresa presentó sus sistemas de herrajes de corredera apreciados en todo el mundo. Todas las piezas expuestas se han integrado en la Roto City virtual.

“Roto Patio Inowa” e “Inowa | Max”

El herraje de corredera de retracción paralela se encuentra disponible en las versiones Roto Patio Inowa para pesos de hoja hasta 250 kg y Roto Patio Inowa | Max para pesos de hoja hasta 400 kg. Con su innovadora tecnología, el sistema constituye un referente de estanqueidad y confort de uso. Gracias al control activo de los puntos de cierre perimetrales, las instalaciones de corredera alcanzan un nivel de estanqueidad que solo se encuentra en ventanas oscilobatientes. Incluso con condiciones meteorológicas extremas y en edificios de múltiples plantas con alta exposición a vientos, el sistema protege fiablemente contra corriente de aire, lluvia y ruidos exteriores.

Con sus dos versiones, el herraje está indicado para elementos de corredera tanto pequeños como grandes, ofreciendo máximo confort de uso incluso con hojas de hasta 3.600 mm de alto o 3.000 mm de ancho. Las funciones soft incrementan el confort, al frenar la hoja suavemente antes de alcanzar la posición final de apertura y cierre. El herraje permite producir elementos en todos los materiales de marco cumpliendo la clase de resistencia RC 2. A partir del Inowa | Max también es posible realizar una instalación de ventanas correderas baja y especialmente larga con un marco de hasta 4.000 mm de ancho.

Numerosos constructores que trabajan con Inowa e Inowa | Max se benefician desde hace tiempo de los perfiles de junta Deventer, óptimamente ajustados al sistema. Ahora, dos soleras nuevas contribuyen adicionalmente al perfect match con ambas versiones del sistema de herrajes.

Sin barreras: solera Comfort

La nueva solera Comfort sin barreras según la norma EN 18040 se puede combinar con los herrajes Inowa e Inowa | Max en sistemas de madera-aluminio con desplazamiento interior de la hoja. La solera de rotura térmica queda completamente enrasada en el suelo y es antivuelco según clase 5 de la directriz ift BA 01/1. Esta solución, disponible a partir de finales de mayo, es ideal para acristalamientos a ras de suelo. Las conexiones estructurales también destacan por cumplir con las normas EN 18195, así como EN 18531 a 18535.

Flexibilidad hábil: solera “Flex”

La nueva solera con rotura térmica Flex está diseñada para elementos de madera y madera-aluminio con desplazamiento exterior de la hoja, basados en Inowa e Inowa | Max. Por el lado interior se enrasa en el suelo o se superpone completamente. En caso de estar enrasada, permite una altura de montaje mínima de 4 mm en el lado interior. La altura de montaje total con guía es de 22 mm. La solera “Flex” estará disponible a partir de finales de 2026.

Ambas soluciones son compatibles con diferentes sistemas de perfiles. Estos conjuntos de herrajes de diseño sofisticado permiten un uso de numerosas piezas iguales. Las ingeniosas uniones por enganche facilitan el montaje de ambas soleras, permitiendo una alta estanqueidad al aplicar una cantidad mínima de sellador líquido.

Contornos claros: manilla de palanca “Roto Square”

Con la nueva Roto Square, el fabricante amplía su gama de manillas con un modelo que asume consecuentemente la estética arquitectónica moderna. Su diseño anguloso de estilo cubista se extiende por el mango, las transiciones y la roseta, ajustándose a las tendencias actuales en fachadas e interiores. La diversidad de versiones satisface la aspiración del perfect match: Roto Square está indicada para elementos de corredera, ventanas y puertas exteriores, balconeras y de terrazas. Las realizaciones técnicas, como estándar, Secustik®, con llave, pulsador o TiltFirst, cubren múltiples necesidades. Como elemento destacado cabe señalar la tecnología VarioFit® integrada, que adapta automáticamente la longitud del pasador a diferentes perfiles de ventanas, permitiendo un montaje flexible, un menor esfuerzo logístico y una estructura de almacenaje reducida.

Con la nueva versión en manilla de palanca para sistemas de corredera, Roto Square también marca un hito funcional: su forma ergonómica aporta un elevado confort de uso, mientras que un botón de seguro integrado impide una apertura accidental. La manilla solamente se puede girar de la posición cerrada a 0° a la posición abierta a 180° manteniendo el botón pulsado. La manilla de palanca estará disponible a partir de mediados de año para elementos de corredera en todos los materiales de marco con Inowa e Inowa | Max. A partir de verano, será el turno de las versiones para Roto Patio Alversa, Roto Patio Lift y puertas oscilobatientes.

“Roto Patio Lift | Slim” para elementos grandes de corredera de elevación con perfil estrecho

Esta gama de herrajes ofrece un confort de uso de primera y una mayor protección contra intrusión. El patín Slim fácil de montar sostiene pesos de hoja hasta 400 kg y destaca por su movimiento especialmente estable. Para una fabricación eficiente, resulta positivo que no sea necesario fresar el perfil de la hoja en la zona del patín. Un contacto MVS-B de la gama Roto E-Tec Control integrado en el marco y un imán acoplado al herraje por el lado de la cremóna permiten el control electrónico de apertura y cierre del elemento de corredera de elevación. El herraje Lift | Slim es apto para RC 2 gracias a la protección antitaladro, la protección antipalanca y

los componentes de seguridad del respectivo proveedor de sistemas, además de los cerraderos estándar y la cremona con cilindro. La nueva manilla de palanca Roto Square contribuye a un diseño moderno.

“Roto Patio Inline | SR” para perfiles de aluminio especialmente estrechos

Con este sólido herraje de corredera paralela, los fabricantes pueden realizar elementos de aluminio flexiblemente según las necesidades de sus clientes y en múltiples formatos. Las opciones abarcan elementos de hasta 3.000 mm de alto y 2.000 mm de ancho y con peso de hoja hasta 200 kg. Los ganchos de acero integrados en la cremona presentan una fuerza de extracción especialmente elevada, convirtiendo el herraje en un elemento potente y compacto. El montaje y el ajuste del Inline | SR resultan fáciles. Sus múltiples opciones de ajuste permiten compensar cómodamente las tolerancias en caso de deformaciones causadas por factores térmicos. El sistema funciona con patines tándem ajustables en altura, fáciles de montar y ajustar durante la instalación. La alta calidad del herraje reduce el riesgo de reclamaciones, mientras que su estabilidad y solidez propician una larga vida útil del conjunto del componente, y por consiguiente la satisfacción del cliente. El Inline | SR destaca por su nivel máximo de protección contra corrosión según la norma EN 1670. Todos los componentes del herraje alcanzan clase 5. El sistema ha sido sometido a ensayos de 20.000 ciclos conforme a la clase H3 de funcionamiento continuo.

“Roto Patio Alversa”: minimalista, universal

Una solución osciloparalela y tres de corredera paralela con diferentes funciones de ventilación para hojas con peso de 160 a 200 kg en todos los materiales de marco es lo que ofrece el herraje universal apto para RC 2 Roto Patio Alversa. Su estructura modular permite fabricar las cuatro variantes en una misma línea de producción. Un elevado número de piezas iguales convierte este herraje en un motor de eficiencia, sobre todo para fabricantes de ventanas que realizan sus elementos oscilobatientes con Roto NX o Roto AL, pues el cierre central universal de Alversa proviene de dichos sistemas oscilobatientes.

La variante más utilizada es la solución de corredera paralela Roto Patio Alversa | PS con una microventilación imperceptible desde fuera. Los elementos de contacto acordes para el control electrónico de apertura para montaje apoyado en superficie u oculto provienen de la gama Roto E-Tec Control. La estanqueidad óptima viene aportada por la junta de solapa SP 7603 de Deventer, realizada en espuma de elastómero termoplástico, que mejora el aislamiento térmico y acústico y está indicada para todos los materiales de marco. Las cuatro versiones de Alversa se podrán equipar en el futuro con la manilla de palanca Roto Square.

Herraje, junta, solera y manilla óptimamente ajustados

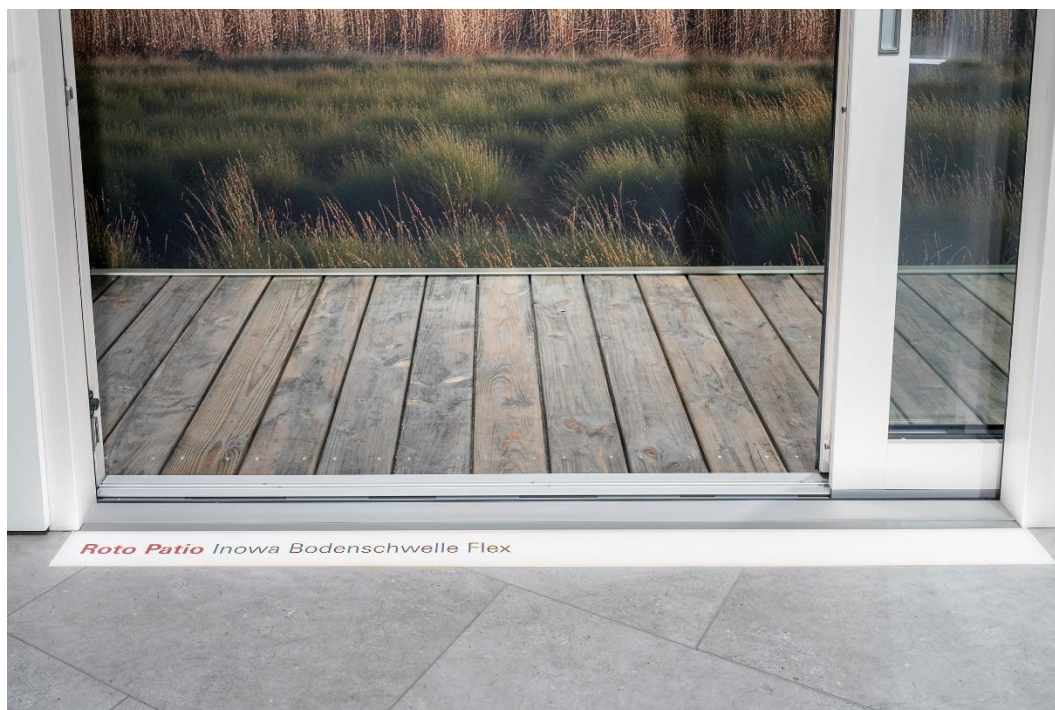
Roto también sigue desarrollando sistemáticamente el perfect match entre todos los componentes para sus sistemas de herrajes de corredera. El especialista apoya a los fabricantes de elementos de corredera con tecnología de herrajes de alta calidad, perfiles de junta duraderos, soleras modernas, manillas demandadas y componentes electrónicos, por ejemplo para el control de cierre. Los interesados pueden comprobarlo en todo momento en la Roto City virtual, guiados por un asesor especializado de Roto.



La nueva solera Comfort está óptimamente ajustada a Roto Patio Inowa y Roto Patio Inowa | Max para sistemas de madera y madera-aluminio con desplazamiento interior de la hoja. Está libre de barreras según EN 18040 y es antivuelco según clase 5 de la directriz ift BA 01/1.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Bodenschwelle_Comfort.jpg



Roto presentó en la Fensterbau Frontale 2026 por primera vez el herraje de corredera de retracción paralela inteligente Inowa, integrado en un sistema de corredera de pino barnizado en blanco, en combinación con la nueva solera Flex para sistemas de madera y madera-aluminio con desplazamiento exterior de la hoja, disponible a partir de finales de 2026.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Bodenschwelle_Flex.jpg



Una puerta corredera de elevación de PVC con perfiles especialmente estrechos y herraje Roto Patio Lift | Slim. La nueva manilla "Roto Square" estará disponible a partir del verano de 2026 para los sistemas correderos de Roto, "Patio Inowa", "Patio Inowa | Max", "Patio Alversa" y "Patio Lift".

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

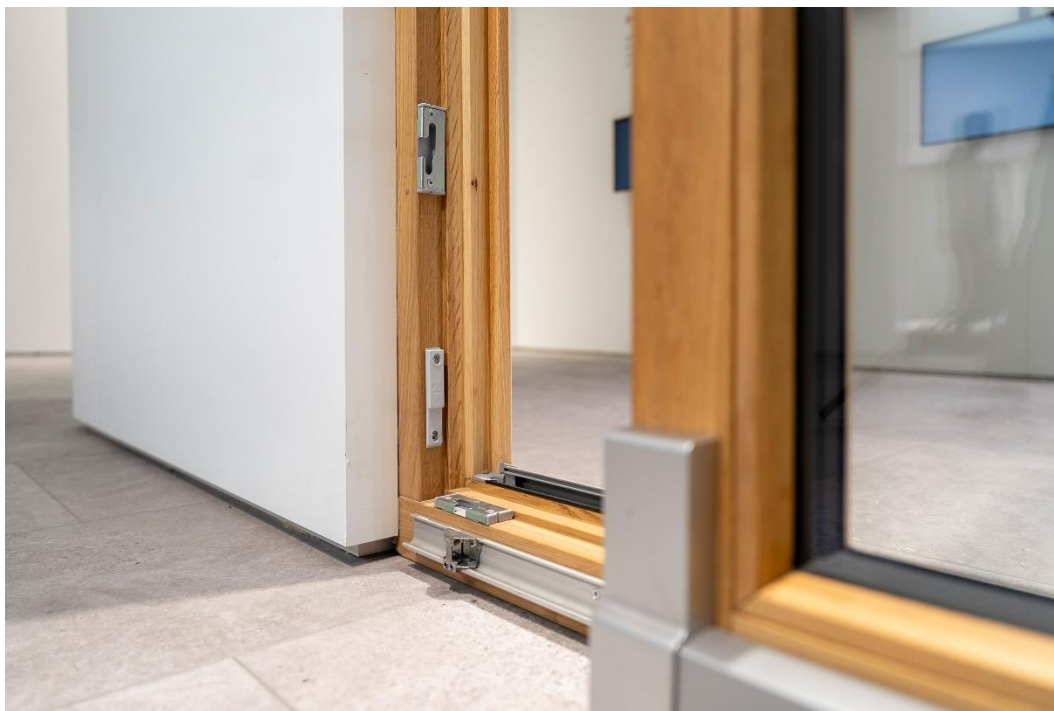
Patio_Lift_Slim_Square.jpg



Roto Patio Inline | SR permite a los fabricantes realizar sus elementos de aluminio flexiblemente según las necesidades de sus clientes y en numerosos formatos. El montaje y el ajuste resultan fáciles. Sus múltiples opciones de ajuste permiten compensar cómodamente las tolerancias en caso de deformaciones causadas por factores térmicos.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inline_SR.jpg



El elemento de contacto MVS-B de la gama Roto E-Tec Control, presentado aquí integrado en un elemento de corredera paralela Roto Patio Alversa | PS apto para RC 2 con microventilación, permite el control electrónico de apertura.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Alversa_MVS-B.jpg

Reimpresión libre; rogamos remitan copia.

Editor: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771
Leinfelden-Echterdingen • Alemania • Tel. +49 711 7598 0

Contacto de prensa: Sabine Brendel • sabine.brendel@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598
2514