

Nota de prensa

Fecha: 13 de enero de 2025

Soluciones modernas para elementos de corredera para todos los materiales de marco y requisitos / Próximamente: Roto Patio Inline | SR para sistemas de aluminio muy estrechos / Demanda creciente: sistema de herrajes Roto Patio Inowa | Max altamente estanco con funciones de confort / Roto Patio Lift | Slim para sistemas de corredera con perfiles standard y slim hasta 400 kg

Ahorrar espacio con Roto

Leinfelden-Echterdingen. Las ventanas y puertas correderas de grandes dimensiones son apreciadas en todo el mundo, pues permiten una apertura con un ahorro de espacio considerable. Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) es uno de los fabricantes de sistemas de herrajes de calidad para elementos de corredera en todos los materiales de marco de mayor prestigio internacional. En la BAU, la empresa mostró una vez más cuánto confort de uso y seguridad de aplicación se puede ganar si se selecciona el herraje óptimo. Uno de los aspectos centrales de la presentación en la feria fueron sistemas consolidados y nuevos para componentes de aluminio con perfiles muy estrechos. Todos los elementos de corredera expuestos en la BAU se integraron simultáneamente en la Roto City virtual, donde el asesor de ventas regional de Roto los podrá presentar a interesados.

Novedad en sistemas de corredera de aluminio muy estrechos: Roto Patio Inline | SR

Por primera vez en Alemania se presentó un nuevo herraje de corredera en línea de configuración flexible de FTT. Las características más destacables de Roto Patio Inline | SR son su estabilidad y robustez combinadas, que se deben a la fuerza elevada, la resistencia de extracción de los ganchos y la máxima protección contra corrosión (clase 5). Por otro lado, las múltiples opciones de ajuste facilitan la compensación de tolerancias o desalineaciones de la hoja. El mecanismo de falsa maniobra también es ajustable. El fabricante destaca que Patio Inline | SR ofrece una tecnología económica y de calidad.

La gama incluye tres cremonas diferentes, todas ellas equipadas con seguro por contrapresión que incluye protección antipalanca, lo cual asegura un nivel elevado de seguridad básica. Se encuentran disponibles versiones con diferentes agujas, longitudes y extensiones para hojas de hasta 3.000 mm de alto, 2.000 mm de ancho y 200 kg de peso. El herraje se puede adquirir con una cremona unidireccional o de acción inversa y hasta cinco puntos de cierre.

Máximo confort de uso: Roto Patio Inowa | Max

El herraje de corredera paralela inteligente y altamente estanco Roto Patio Inowa se ha convertido en cuestión de pocos años en uno de los sistemas más vendidos del fabricante a nivel mundial, disponible para todos los materiales de marco. La versión Roto Patio Inowa | Max está indicada para elementos de corredera de todas las dimensiones. Un patín con rodamientos y ajustable en altura que incorpora cepillos integrados y un bulón de confort, también con rodamientos, aporta un desplazamiento suave y facilidad de uso. Ambos elementos minimizan la fricción durante el movimiento de la hoja.

Gigantes suaves

Las llamadas funciones soft aportan un plus adicional de confort. En hojas con peso hasta 200 kg, entran en acción SoftClose y SoftOpen, dos funciones combinables que frenan la hoja poco antes de alcanzar su posición final para colocarla suavemente en la posición de cierre o apertura definitiva. Ello permite al usuario guiar y cerrar hojas pesadas con facilidad.

Roto recomienda integrar la función SoftStop en hojas con peso superior a 200 kg, pues permite un desplazamiento amortiguado de la hoja y también la frena, pero sin cerrar y bloquearla automáticamente.

Elegante y seguro: Roto Patio Lift | Slim

Con Roto Patio Lift, los fabricantes de sistemas de corredera de elevación cuentan con un herraje que destaca por su desplazamiento especialmente suave y su alta facilidad de uso incluso con pesos elevados hasta 400 kg. Existen versiones de Lift para componentes de aluminio y PVC, así como para un gran número de perfiles standard y slim habituales con ranuras de 16, 18 y 22 mm de ancho. Como novedad, los elementos de corredera se pueden equipar con este herraje de corredera de elevación con contactos MVS para un control de cierre electrónico.

Apto para RC 2

Un perno de cierre para microventilación permite ventilar el espacio sin corriente de aire. Los amortiguadores instalados de serie en la cremona evitan un retroceso abrupto de la manilla, aportando más seguridad al usar hojas pesadas a partir de 300 kg. Al mismo tiempo, facilitan el montaje durante la producción. La pieza expuesta en la BAU con Roto Patio Lift | Slim para perfiles estrechos es apta para RC 2 gracias al uso de la cremona enrasada DesignLocking y los cerraderos adecuados, además de incluir protección antitaladro, protección antipalanca, manilla con llave y componentes de seguridad del proveedor de sistemas.

Trío seguro: herrajes, perfiles de junta y bloques de acristalamiento de Roto

Todos los herrajes de corredera de Roto están certificados según la norma EN 13126 con la clase H3 de funcionamiento continuo. La protección contra corrosión corresponde de serie a la clase 5 según la norma EN 1670. Para el acristalamiento de grandes elementos de corredera, el fabricante recomienda el bloque GL-SV de la gama Roto Glas-Tec, que con su sistema de puentes reforzado ofrece una elevada capacidad de carga para vidrios aislantes pesados. Equipado con un canal de ventilación para ventilar la zona del galce de forma constante y compensar la presión de vapor, favorece la fabricación de componentes duraderos de calidad.

“La alta calidad contrastada de nuestros herrajes, perfiles de junta y bloques de acristalamiento ayuda a los fabricantes de componentes a producir sistemas de corredera duraderos.” Así resume Eberhard Mammel, Director de Marketing e Innovación de Productos de Roto FTT, las ventajas para los fabricantes. A solicitud del cliente, los perfiles de junta se pueden ajustar a la cinemática del sistema de corredera y al herraje de corredera de Roto seleccionado.



Robusto, flexible y fácilmente ajustable: Roto Patio Inline | SR es un seguro contrastado contra intentos de forzar con palanca una puerta corredera gracias al seguro por contrapresión situado en la caja de la cremona. La gama incluye un total de tres variantes de cremona, que se pueden combinar con hasta cinco puntos de cierre. Los amplios rangos de ajuste ayudan a compensar tolerancias. El herraje alcanza la clase máxima 5 de protección contra corrosión.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inline_SR.jpg



Oculto en el sistema de herrajes de corredera paralela Roto Patio Inowa | Max: SoftClose y SoftOpen aseguran un máximo confort de uso de hojas con peso hasta 200 kg. El fabricante recomienda la función SoftStop para hojas con peso superior a 200 kg, pues permite un desplazamiento amortiguado de la hoja y también la frena, pero sin cerrar y bloquearla automáticamente. La imagen muestra una instalación en aluminio de 4.000 x 2.536 mm con clase de resistencia RC 2, con confort SoftStop y contactos MVS para un control de cierre electrónico.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inowa_Max_Aluminium.jpg



Este elemento de corredera con herraje de corredera de elevación Roto Patio Lift | Slim para perfiles muy estrechos es apto para RC 2 gracias al uso de la cremona DesignLocking y cerraderos adaptados, además de incluir protección antitaladro, protección antipalanca, manilla con llave y componentes de seguridad del proveedor de sistemas. La imagen muestra un elemento de corredera de 4.000 x 2.548 mm equipado con contactos MVS para un control de cierre electrónico.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Lift_Slim.jpg



Eberhard Mammel, Director de Marketing e Innovación de Productos de Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH, destaca: "La alta calidad contrastada de nuestros herrajes, perfiles de junta y bloques de acristalamiento ayuda a los fabricantes de componentes a producir sistemas de corredera duraderos."

Imagen: Roto 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

Contacto: Sabine Barbie • sabine.barbie@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514