Información de prensa

Fecha: 17 de septiembre de 2018

Los herrajes de corredera de Roto permiten flexibilizar la planificación de ventanas de aluminio / Fácil manejo, alta estanqueidad, antirrobo: herrajes de corredera de Roto para confort y seguridad / Asesoramiento de Roto para la mejor solución de cada inmueble

El sistema óptimo de corredera de aluminio con herrajes Roto: confort y seguridad según deseos y necesidades

***Leinfelden-Echterdingen*.** Las grandes puertas balconeras de aluminio son apreciadas, y con razón, pues dan luz a la casa y permiten un acceso directo al jardín o la terraza. Los arquitectos y promotores prefieren actualmente sistemas de corredera, que además de un paso más ancho que las puertas balconeras con apertura oscilobatiente presentan otra ventaja importante: al no ocupar espacio de la zona habitable, la apertura de las hojas correderas permite un uso óptimo del mismo. En cooperación con Roto, el especialista en herrajes, los fabricantes de ventanas producen actualmente sistemas de corredera de elevado confort para diferentes tipos de edificios y aplicaciones. Permiten una gran versatilidad en funciones de ventilación y gracias a elementos especiales oponen una resistencia eficaz a los intentos de robo. El siguiente artículo presenta un pequeño repaso de las soluciones más demandadas en la construcción de ventanas de aluminio.

El acristalado triple o con control solar de las hojas de ventana originan junto a los anchos y las alturas habituales unos elevados pesos de hoja y una multiplicación de los retos para los fabricantes de ventanas y el herraje. La clave es que el usuario espera incluso

en un sistema de correderas grandes con hojas pesadas un manejo fácil y la misma estanqueidad que en una ventana oscilobatiente. A ello se le añaden en numerosos casos requisitos de elevado confort de ventilación y protección antirrobo fiable. Con sus diferentes herrajes de corredera, Roto ofrece soluciones para cada una de estas exigencias.

Durabilidad gracias a una elevada protección anticorrosiva

El sistema de corredera básico Roto Patio Inline asegura un funcionamiento seguro y un elevado confort. Su estructura es modular, garantizando un movimiento fácil de hojas hasta un peso de 200 kg. Como herraje completamente oculto con cierre multipunto, Roto Inline destaca por su estética y resistencia antirrobo, dependiendo del número de componentes de seguridad Roto instalados. Gracias a la calidad de la superficie Roto Sil, Roto Inline es, al igual que todos los herrajes de Roto, altamente resistente a arañazos y presenta una extraordinaria protección anticorrosión incluso en zonas con elevada humedad.

Para hojas grandes y pesadas

Roto recomienda el sistema de corredera elevadora Roto Patio Lift para elementos de tamaño y peso especialmente elevado. Este herraje desplaza hojas de aluminio de hasta 400 kg de peso con total facilidad de movimiento. Asimismo, la altura y el ancho de hoja de hasta 3.000 mm hacen de este herraje la opción ideal para inmuebles con elementos de dimensiones extraordinarias para dar mucha transparencia a los espacios habitables. Roto Patio Lift abre y cierra las hojas al estilo clásico mediante elevar, correr, bajar y cerrar. Los cierres opcionales permiten una versión en corredera elevadora con ventilación nocturna. Abierta de forma imperceptible desde fuera, la hoja ligeramente desprendida permite una renovación de aire constante. Roto Patio Lift también

se puede adaptar a diferentes exigencias de seguridad.

Máximo confort de uso y ventilación

El herraje universal de corredera paralela y osciloparalelo Roto Patio Alversa ofrece máximo confort de uso gracias a su innovador mecanismo de apertura y cierre. Junto a unos elementos especiales de amortiguación, proporciona un desplazamiento especialmente suave de la hoja, que se puede abrir y cerrar sin emplear fuerza. En función de la variante seleccionada, Roto Patio Alversa soporta la fabricación de sistemas de corredera paralela y osciloparalelos de hasta 200 kg de peso de hoja con diferentes variantes de apertura así como ventilación nocturna y basculante integrada. El uso de componentes de seguridad Roto, como bulones de seguridad fungiformes, cierres de seguridad y manillas con llave, permite una elevada protección antirrobo.

Alta estanqueidad en cualquier planta

La gama de herrajes Roto Patio Inowa destaca por su uso confortable y desplazamiento silencioso, pero sobre todo por su alta estanqueidad. Con este herraje se consigue un sistema de corredera con elevada resistencia contra viento y fuertes lluvias, muy demandada en las plantas superiores de edificios altos. También el aislamiento térmico se beneficia del uso del Roto Patio Inowa altamente estanco. Gracias al movimiento de cierre del herraje en perpendicular al perfil del marco y un perfil de junta perimetral, los sistemas de corredera equipados con este herraje no solo son altamente estancos sino que también se pueden abrir y cerrar de forma especialmente confortable y aplicando poco esfuerzo. Todos los elementos técnicos permanecen invisibles y el herraje está totalmente oculto. A petición también es posible equipar un sistema de corredera Roto Patio Inowa con componentes de seguridad de Roto.

Para sistemas de corredera sin barreras

Roto Patio Fold permite un paso sin barreras y especialmente ancho entre el interior y la terraza. Con un ancho de hasta seis metros, este herraje abre y cierra instalaciones plegables de corredera de hasta siete elementos que se pueden desplazar cómodamente doblados y ahorrando espacio. Un octavo elemento puede instalarse en el intradós opuesto como hoja oscilobatiente o practicable. Las instalaciones plegables de corredera Roto Patio Fold están equipadas con el umbral de confort Roto Eifel sin desnivel ni barreras según DIN 18040. El sistema de corredera generado de este modo cumple el reglamento de aislamiento térmico vigente en Alemania.

Asesoramiento para soluciones especiales

Los especialistas de Roto Object Business apoyan a planificadores, promotores y fabricantes de ventanas de aluminio en la selección y producción de los sistemas de corredera óptimos para cada inmueble. En caso de necesidad, también asisten en la planificación y construcción de soluciones individualizadas de herrajes, emiten pareceres vinculantes sobre la viabilidad técnica e indican alternativas en tecnología de herrajes para diferentes necesidades. Al mismo tiempo, comprueban los requisitos para el herraje a usar y presentan soluciones estándar o especiales para cada inmueble. La visualización de la solución deseada sobre un prototipo facilita la discusión sobre las opciones de optimización para el posterior producto en serie y acelera el proceso de planificación. Los expertos de Roto Object Business ofrecen la posibilidad de fabricar rápidamente muestras de elementos estándar y especiales mediante impresión 3D.

Comprobado y certificado

En el centro de ensayos propio Roto ITC (Centro Tecnológico Internacional) certificado se realizan ensayos en ventanas y herrajes así como certificaciones de soluciones de inmuebles y ampliaciones individualizadas de garantía respetando las normas nacionales e internacionales en condiciones idóneas y con prontitud. Es por ello que Roto es un socio preferente de muchos planificadores técnicos y goza de prestigio entre los fabricantes de ventanas y fachadas como proveedor eficiente.

Como herraje completamente oculto con cierre multipunto, Roto Inline destaca por su estética. En función de la variante de cerrojo y cierre, Roto Inline permite alcanzar un sistema de corredera con protección antirrobo de clase RC 2 incluso en el segmento básico. Gracias a la calidad de la superficie Roto Sil, un herraje Roto Inline es altamente resistente a arañazos y presenta una extraordinaria protección anticorrosión incluso en zonas con elevada humedad.

Foto: Roto Roto_Inline.jpg

El sistema de corredera elevadora Roto Patio Lift desplaza hojas de aluminio de hasta 400 kg de peso con total facilidad de movimiento. Asimismo, la altura y el ancho de hoja de hasta 3.000 mm recomiendan este herraje para inmuebles con elementos de dimensiones extraordinarias para dar mucha transparencia a los espacios habitables. Los cierres opcionales permiten una versión en corredera con ventilación nocturna. Abierta de forma imperceptible desde fuera, la hoja ligeramente desprendida

permite una renovación de aire constante.

Foto: Roto Roto_Patio_Lift_1.jpg

La gama de herrajes Roto Patio Lift también está indicada para hojas con pesos especiales hasta 400 kg, por ejemplo con acristalado triple, usando un kit de extensión. Gracias a la cremona de confort, los clientes finales consideran las soluciones correderas Roto Patio Lift una opción especialmente segura y cómoda.

Foto: Roto Roto_Patio_Lift_2.jpg

La cremona de Roto Patio Lift está preparada de serie para alojar un cilindro de perfil. De este modo cumple diferentes requisitos de seguridad.

Foto: Roto Roto_Patio_Lift_3.jpg

La tecnología avanzada del carro de Roto Patio Lift con rodillos con rodamientos de plástico de alto rendimiento permite un desplazamiento fácil y silencioso de las puertas correderas. La carcasa del carro y la cremona está fabricada en acero inoxidable resistente o zinc fundido a presión.

Fotos: Roto Roto_Patio_Lift_4.jpg
Roto_Patio_Lift_5.jpg

La gama innovadora de herrajes Roto Patio Alversa incluye sistemas tanto oscilobatientes como de corredera paralela con diferentes funciones de ventilación. El sistema de corredera paralela Roto Patio Alversa | PS Air Com presenta un elevado confort de uso. La hoja pasa automáticamente a posición abatida girando la manilla, por lo que no hace falta tirar manualmente de la hoja aplicando fuerza. Ello permite accionar y abatir sin esfuerzo grandes puertas correderas con peso hasta 200 kg.

Fotos: Roto

Roto_Patio_Alversa_1.jpg
Roto_Patio_Alversa_2.jpg

En función de la variante seleccionada, Roto Patio Alversa soporta la fabricación de sistemas de corredera paralela y osciloparalelos con diferentes variantes de apertura así como ventilación nocturna

y basculante integrada. El uso de componentes de seguridad Roto, como bulones de seguridad fungiformes, cierres de seguridad y manillas con llave, permite una protección antirrobo especialmente elevada.

Fotos: Roto Roto_Patio_Alversa_3.jpg
Roto_Patio_Alversa_4.jpg

Combinado con componentes de seguridad contrastados de la gama Roto AL, un sistema de corredera paralela y osciloparalelo con Roto Patio Alversa permite una protección antirrobo con clase de resistencia RC 2 o RC 2 N.

Foto: Roto Roto_Patio_Alversa_5.jpg

La gama de herrajes Roto Patio Inowa destaca por su uso confortable y desplazamiento silencioso, pero sobre todo por su alta estanqueidad. Todos los elementos técnicos permanecen invisibles y el herraje está totalmente oculto. A petición también es posible equipar un sistema de corredera Roto Patio Inowa con componentes de seguridad de Roto.

Foto: Roto Roto_Patio_Inowa_1.jpg

Con Roto Patio Inowa se alcanza de manera fiable la elevada resistencia contra viento y fuertes lluvias de una puerta balconera, demandada en las plantas superiores de edificios altos. También el aislamiento térmico se beneficia del uso del sistema altamente estanco. Gracias al movimiento de cierre del herraje en perpendicular al perfil del marco y a un perfil de junta perimetral,

las puertas balconeras equipadas con este herraje no solo son altamente estancas sino que también se pueden abrir y cerrar de forma especialmente confortable y aplicando poco esfuerzo.

Foto: Roto Roto_Patio_Inowa_2.jpg

El herraje premium Roto Patio Fold permite una apertura elegante y eficiente hacia dentro y fuera de instalaciones plegables de corredera de aluminio. El umbral Roto Eifel sin barreras según DIN 18040 con trayectoria isotérmica optimizada permite una elevada estanqueidad y protección fiable contra agua de condensación y moho en posición cerrada. Una puerta plegable de corredera equipada con Roto Patio Fold y Roto Eifel cumple el reglamento alemán de aislamiento térmico y está indicada para su uso en edificios sin barreras según DIN 18040.

Foto: Roto Roto_Patio_Fold.jpg

El desplazamiento preciso de los carros queda asegurado por rodillos de plástico guiados lateralmente con rodamientos. Esta tecnología permite un uso sencillo, silencioso y cómodo durante muchos años, incluso en elementos plegables de corredera altos y pesados.

Foto: Roto Roto_Eifel_1.jpg

El umbral de confort energéticamente eficiente Roto Eifel para puertas plegables de corredera de aluminio permite un acceso sin barreras según DIN 18040. Los carros de hasta siete hojas plegables se mueven de forma precisa gracias a unos rodillos de plástico guiados lateralmente con rodamientos.

Foto: Roto Roto_Eifel_2.jpg

Material de texto y gráfico disponible para descarga:

http://ftt.roto-frank.com/de/presse/pressemitteilungen/

Reimpresión libre; rogamos remitan copia.
Dr. Sälzer Pressedienst, Lensbachstraße 10, 52159 Roetgen

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: Dr. Sälzer Pressedienst • Lensbachstraße 10 • 52159 Roetgen • Tel.: +49 2471 92128-65 • Fax: +49 2471 92128-67 • info@drsaelzer-pressedienst.de