

Nota de prensa

Fecha: 26 de marzo de 2026

Herrajes para ventanas con numerosos tipos de apertura en la Roto City / Novedad: ventanas de ventilación de confort con Roto NX | C / Lado de bisagra Roto NX | C para elementos de una, dos y tres hojas / Herraje oscilobatiente Roto AL Designo | STS 180° / Para ventanas de madera-aluminio duraderas: innovadora junta de acristalamiento de Deventer / Solidez: ventana practicable y proyectable Casement & Awning con X-Drive Operator

Perfect match para ventanas y puertas balconeras

Leinfelden-Echterdingen. Fabricantes de ventanas de PVC, madera y aluminio de todo el mundo confían en las gamas de herrajes de la tecnología de ventanas y puertas de Roto. “Nuestros herrajes de ventanas destacan por su valor añadido funcional y estético, siendo aptos para todos los tipos de apertura globales”, resume la oferta el CEO Marcus Sander. Ejemplo de ello son los herrajes de apertura exterior y los practicables y proyectables, usados sobre todo en Asia y América. Además de numerosas soluciones oscilobatientes de la mano de Roto NX y Roto AL, el especialista en herrajes para la construcción presentó por primera vez en la Fensterbau Frontale 2026 una ventana practicable y proyectable Casement & Awning con X-Drive Operator producida por Roto para Estados Unidos, habitual en Norteamérica. Al igual que todas las demás soluciones presentadas en la feria, esta ventana se encuentra desde ahora disponible para interesados en la Roto City virtual, donde un miembro del equipo de distribución de Roto acompañará a los visitantes en su visita virtual a través de edificios y espacios, ofreciendo asesoramiento experto en relación a las diferentes aplicaciones.

Confort con lado de bisagra oculto

La ventana de confort de Roto está consolidada en el mercado. Su manilla alargada y ergonómica se monta en el perfil horizontal inferior de la hoja, pudiendo abrir la ventana oscilobatiente para colocarla en posición abatida o girada. Los elementos especiales, como el compás de confort, así como una cremona de confort acorde permiten un manejo especialmente fácil.

Como novedad, Roto presenta con el lado de bisagra oculto Roto NX | C y un eje de herraje de 13 mm dos variantes de ventilación de confort para sistemas de perfiles de madera. Ambas piezas presentan como característica una apertura pilotada de la hoja hasta un ángulo de apertura definido, activada por el accionamiento de la manilla de confort.

La tecnología especial del herraje en ambas variantes permite ventilar espacios, impidiendo al mismo tiempo una apertura completa accidental de la ventana. El sistema está disponible como ventana de ventilación de confort batiente hasta 80 kg de peso de hoja y como ventana de ventilación de confort practicable hasta 100 kg de peso de hoja.

Al girar 180° la manilla de confort de la ventana de ventilación de confort batiente, la hoja se abre automáticamente de forma pilotada hasta el ancho de apertura predefinido de 80 mm sin emplear fuerza manual. Por otro lado, la hoja también se puede abrir 90° desactivando manualmente la protección de desbloqueo del compás de ventilación de confort, por ejemplo para limpieza.

La hoja de la ventana de ventilación de confort practicable también cuenta con apertura pilotada con un ancho de 80 mm al girar la manilla de confort 180°. Esta hoja también se puede abrir adicionalmente hasta 90° desactivando la protección de desbloqueo.

Accionamiento basculante oculto Roto E-Tec Drive

El accionamiento basculante eléctrico silencioso Roto E-Tec Drive también aporta más confort y seguridad de uso. Puede activarse automáticamente mediante pulsador inalámbrico o mando a distancia, o bien a través de un sistema de smart home, para abatir la ventana o la claraboya. El ángulo de apertura se puede ajustar según necesidad y de forma variable. El E-Tec Drive está disponible para ventanas de todos los materiales de marco con un peso de hoja de hasta 100 kg, pudiéndose combinar también con el lado de bisagra oculto Roto NX | C.

Lado de bisagra oculto y cremona con palanca

El lado de bisagra oculto Roto NX | C y la cremona con palanca Plus permiten realizar soluciones de ventanas de tres hojas en diseño de alta calidad. Los componentes de herraje ocultos aportan una superficie de aspecto uniforme con la hoja cerrada. La apertura giratoria de dos hojas de acción inversa crea un paso uniforme sin poste visible alguno. La palanca casi enrasada de la cremona con palanca Plus facilita el uso y reduce el riesgo de lesiones.

Apertura giratoria completa incluso en sistemas de perfil enrasados

El herraje oscilobatiente oculto Roto AL Designo | STS 180° contribuye a la fabricación de ventanas de aluminio con apertura hacia el interior con sistemas de perfil clásicos o enrasados. El ángulo de apertura de 180° permite colocar la hoja completamente abierta en paralelo a la pared, reduciendo el riesgo de colisión con una hoja parcialmente abierta proyectada hacia el interior. En Asia, esta variante de ventana cuya hoja se puede colocar en paralelo a la pared está muy demandada desde hace años, además de estar ganando adeptos en todo el mundo.

Facilitar el acristalamiento en seco

Además de la calidad de los herrajes, la de las juntas también influye directamente en la vida útil de las ventanas y puertas. Deventer, empresa filial de Roto Fenster- und Türtechnologie, presenta una amplia gama de perfiles de TPE y silicona que permiten una máxima estanqueidad del conjunto. La junta de acristalamiento coextruida DS 7354c para elementos y fachadas de madera-aluminio sella la ranura entre la carcasa de aluminio y el cristal de forma flexible y duradera con una cámara de hasta 6,5 mm. La junta de espuma de silicona especialmente flexible es capaz de representar una compresión uniforme bajo mayor presión. Dado que la junta DS 7354c se realiza en seco, también está indicada para sellar ventanas y fachadas en la obra.

Ajuste óptimo entre herraje y junta

Además de tecnología de herrajes, los fabricantes de ventanas de todo el mundo tienen la opción de adquirir de Roto perfiles de junta, soleras, manillas, componentes electrónicos y bloques de acristalamiento. El fabricante lo denomina un perfect match para alta estanqueidad, confort de uso duradero, seguridad y durabilidad. Los perfiles de junta también se pueden ajustar óptimamente a la cinemática de la hoja de la ventana y la configuración del herraje, realizándose de forma individualizada. Los asesores especializados y los laboratorios de ensayos de Roto y Deventer colaboran codo a codo con los fabricantes de ventanas a lo largo de todo el proceso de desarrollo del producto. Roto garantiza máxima fiabilidad en la entrega de todos los componentes de herrajes y perfiles de junta.





Ventana de ventilación de confort abatible con lado de bisagra oculto Roto NX | C: al girar la manilla, la hoja se abre automáticamente de forma pilotada hasta el ancho de apertura predefinido de 80 mm sin emplear fuerza manual. La hoja también se puede abrir adicionalmente 90° desactivando la protección de desbloqueo del compás de ventilación de confort. La claraboya se abre con el accionamiento basculante eléctrico Roto E-Tec Drive.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Komfort_Lueftungsfenster_Kipp.jpg



Esta ventana de ventilación de confort practicable está equipada con el lado de bisagra oculto Roto NX | C. La ventana se abre de forma pilotada para ventilación hasta un ancho de 80 mm sin emplear fuerza manual accionando la manilla de confort. La hoja se puede abrir adicionalmente hasta un máximo de 90° desactivando manualmente la protección de desbloqueo del compás de ventilación. La junta de acristalamiento coextruida DS 7354c de Deventer de esta ventana de madera-aluminio sella de forma fiable la ranura entre la carcasa de aluminio y el cristal.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

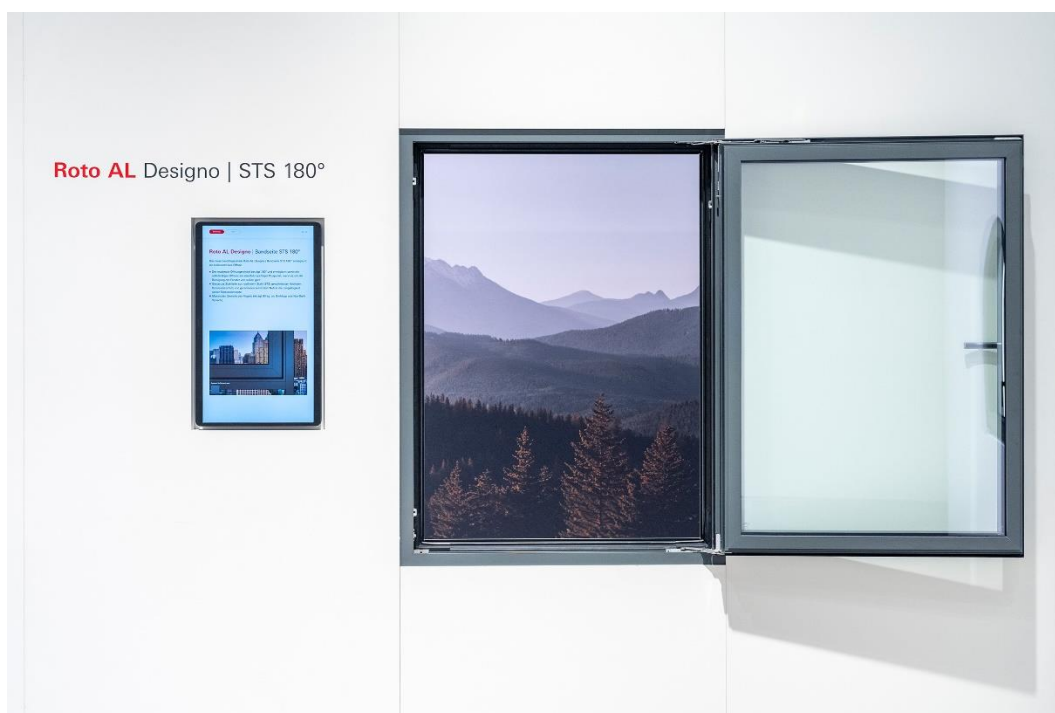
Komfort_Lueftungsfenster_Dreh.jpg



Elegante solución de tres hojas con lado de bisagra oculto Roto NX | C y cremona con palanca Plus: con el elemento cerrado se genera un diseño enrasado, mientras que dos hojas abiertas mediante giro crean un impactante paso uniforme sin poste visible alguno. Cómodo, seguro y estético.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Dreiflügeliges_Drehkippfenster.jpg



El lado de bisagra oculto Roto AL Designo | STS 180° permite colocar la hoja completamente abierta en paralelo a la pared, reduciendo el riesgo de colisión con una hoja parcialmente abierta proyectada hacia el interior y facilitando la limpieza de la cara exterior de la ventana.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_AL_Designo_STS_180.jpg



La hoja de la ventana practicable y proyectable Casement & Awning se une firmemente con el marco y se cierra con dos elementos: el Roto X-Drive Operator (manivela) plano instalado en el perfil inferior del marco y la manilla de bloqueo lateral. El X-Drive Operator cumple con el exigente estándar estadounidense AAMA.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Casement_Awning_Fenster.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