

## Nota de prensa

Fecha: 8 de junio de 2026

Perfect match de componentes de alta calidad / Nuevos vídeos de montaje y ajuste / Limitador de apertura Solid: la alternativa mejor al tope de puerta / Calidad comprobada / Larga vida útil y fiabilidad

### Bisagra de puerta oculta Roto Solid C y limitador de apertura para puertas de aluminio modernas

*Leinfelden-Echterdingen.* Muchos propietarios valoran una zona de entrada de alta calidad, por lo que optan por puertas principales de aluminio con líneas claras y bisagras ocultas. De ahí que la bisagra de puerta Roto Solid C | C7.140 esté muy demandada, pues cumple el requisito de quedar oculta, además de permitir un montaje fácil. Unos nuevos vídeos de la tecnología de ventanas y puertas Roto presentan visualmente cómo lograr un montaje y un ajuste eficientes. Ayudan a aquellos montadores e instaladores que no trabajan asiduamente con bisagras de puertas ocultas y aportan seguridad adicional en cada fase de trabajo.

Todos los vídeos así como información detallada están disponibles en la web de Roto: [ftt.roto-frank.com/es/solid-c](http://ftt.roto-frank.com/es/solid-c)

#### Hojas colocadas mediante FixClick

Con la bisagra Solid C se consolida el uso de la función FixClick. En lugar de atornillar la hoja de forma aparatosa y arriesgada para su colocación, ésta queda sujeta con un solo clic. Para ello se fijan las cuñas en la bisagra del marco, y la hoja se engancha a continuación sin problemas en las bisagras previamente montadas.

#### Ajustable en tres dimensiones

Un elemento destacable es el cómodo ajuste en altura de la Solid C oculta con un rango de +4 / - 2 mm. El ajuste se realiza a través de un único punto de ajuste central, un accesorio de serie que se monta con dos tornillos bajo la bisagra inferior de un total de tres. Al mismo tiempo, lleva integradas opciones de ajuste generosas de +/- 3 mm laterales y +/- 1 mm de presión de cierre.

#### Cómoda y libre de mantenimiento

El ajuste tridimensional en pocos movimientos asegura un aspecto visual y una funcionalidad duraderos de la puerta de entrada. Las bisagras no requieren mantenimiento gracias al casquillo autolubrificante y su mecanismo oculto facilita la limpieza del galce de la puerta.

#### Robusta y segura

Las bisagras Solid C están diseñadas para hojas hasta 140 kg y para un uso en puertas protegidas contra intrusión según RC 2 y SKG\*\*. Han sido sometidas a ensayos con 400.000 ciclos de apertura según la norma EN 1191. El ángulo de apertura máximo es de 110°. La simetría derecha/izquierda de la Solid C reduce considerablemente el número de piezas en almacén.

#### La alternativa mejor al tope de puerta

El limitador de apertura Solid para puertas de aluminio complementa la bisagra oculta a la perfección. Además de limitar el ángulo de apertura marcado por la bisagra Solid C, impide una apertura excesiva de la puerta y amortigua el tope. Con la puerta abierta, el galce superior solamente deja visible el sobrio brazo giratorio. El ángulo de apertura puede ajustarse individualmente a través del posicionamiento de la guía deslizante situada en el marco, pudiendo llegar hasta 125°.

### Perfect match en dos colores

Las bisagras de puerta Solid C están disponibles en negro y plateado. El limitador de apertura Solid viene en negro o en acero inoxidable pulido. En su versión de color negro, ambos componentes armonizan especialmente bien con sistemas de puertas en tonos oscuros, como el apreciado RAL 7016. En versión plateada, el limitador de apertura Solid se combina a la perfección con manillas y tapas decorativas de acero inoxidable, así como las bisagras Solid C plateadas.

### Larga vida útil y fiabilidad

Las bisagras de puerta presentan un nivel de resistencia anticorrosión según clase 5 y el limitador de apertura, según clase 4. De este modo, las puertas de aluminio con estos componentes de herrajes también son aptas para entornos con condiciones exigentes.

El texto y las imágenes están disponibles para descarga en el área de prensa de Roto en [ftt.roto-frank.com/es-es/empresa/prensa/notas-de-prensa/](http://ftt.roto-frank.com/es-es/empresa/prensa/notas-de-prensa/).



Una puerta de aluminio con bisagras ocultas Roto Solid C | C7.140 ajustables en tres dimensiones superó sin problemas la prueba con 400.000 ciclos de apertura según la norma EN 1191. De este modo se garantiza la durabilidad de las bisagras sin mantenimiento. El ángulo de apertura máximo de la puerta es de 110°.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto\_Solid\_C\_1.jpg



Bisagra de puerta oculta Roto Solid C | C7.140 de montaje fácil: en lugar de atornillar la hoja de forma aparatosa y arriesgada para colocarla, ésta queda sujeta con un solo clic. La función FixClick facilita una colocación segura de la puerta. El ajuste en altura se realiza de forma cómoda a través del punto de ajuste central (en la parte inferior izquierda de la imagen), que se monta con dos tornillos bajo la bisagra inferior de un total de tres.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto\_Solid\_C\_2.jpg



El complemento ideal para la puerta de aluminio con bisagras Solid C es el limitador de apertura Solid. Con la puerta abierta, el galce superior solamente deja visible el sobrio brazo giratorio. El ángulo de apertura puede ajustarse individualmente a través del posicionamiento de la guía deslizante situada en el marco, pudiendo llegar hasta 125°.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Solid\_Drehbegrenzer.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](mailto:sabine.brendel@roto-frank.com) • Tel. +49 711 7598 2514