**Fecha:** 10 de febrero de 2025

Nuevo lanzamiento: limitador de giro Roto Solid para puertas de aluminio / Apertura de puerta con amortiguación suave / Instalación oculta para elegancia discreta / Montaje fácil y ajuste individual del ángulo de apertura

**Parar las puertas con suavidad**

***Leinfelden-Echterdingen.*** El nuevo limitador de giro oculto para puertas de aluminio de la gama Roto Solid está destinado a proteger fiablemente paredes, muebles, puertas y bisagras, regulando la apertura de puertas exteriores con un ángulo individualmente ajustable hasta un máximo de 125°. El tope amortiguado aporta confort, evitando una apertura excesivamente abrupta de la puerta. El único elemento del limitador visible con la puerta abierta es el fino brazo giratorio.

**Protección perfecta a escondidas**

Una puerta que se abre descontroladamente puede causar daños en la pared o los muebles de la zona de entrada de una casa. Por este motivo, muchos propietarios buscan una solución que amortigüe a tiempo el movimiento de apertura de la puerta. Sin embargo, los topes instalados en el suelo o la pared pueden originar tropiezos o acumular suciedad fácilmente.

En cambio, el limitador de giro oculto Roto Solid es una solución estética y funcionalmente convincente para puertas de aluminio con pesos de hoja de hasta 140 kg. El atornillado fácil en la parte superior de la puerta, en el galce entre el marco y la hoja, permite instalarlo con posterioridad y sin fresado adicional.

**La alternativa elegante al tope**

El limitador de giro Solid está disponible en negro o con acabado de STS (acero inoxidable pulido). La versión en color negro se integra armónicamente en los perfiles de aluminio oscuros, al igual que la bisagra de puerta oculta Roto Solid C, que muchos fabricantes de puertas prefieren procesar en acabado negro. En la versión de acero inoxidable, el nuevo limitador de giro se adapta perfectamente a herrajes y bisagras con superficie de STS.

El ángulo de apertura máximo deseado de una puerta se fija posicionando la guía deslizante del marco. El ajuste del amortiguador permite fijar el ángulo de apertura y ajustar óptimamente la amortiguación.

**Premontado y sin mantenimiento**

El limitador de giro Solid se puede usar para puertas con apertura tanto a la izquierda como a la derecha. El limitador se entrega como módulo completamente premontado para ahorrar tiempo y facilitar el montaje. Para instalarlo solo se requiere un destornillador hexalobular T25. El ajuste se realiza con llave Allen de 2,5 mm.

**Duradero y fiable**

Una puerta con bisagras ocultas Solid C y nuevo limitador de giro fue sometida a un ensayo con 200.000 ciclos de apertura conforme a la norma EN 1191. La durabilidad sin mantenimiento está garantizada, pues la puerta superó la prueba sin problemas. La resistencia anticorrosión del limitador de giro Solid alcanza la clase 4.

Cierre múltiple, solera, juntas, bisagras y limitador de giro de un mismo fabricante aseguran un proceso de pedido y entrega ágil. Roto entrega con fiabilidad y rapidez.

Ein Bild, das Gebäude, Im Haus, Fußboden, Inneneinrichtung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Puerta amortiguada con suavidad: la amortiguación de la puerta gracias al limitador de giro Roto Solid ofrece una protección perfecta. A diferencia de un tope colocado en el suelo o la pared, se mantiene totalmente oculto.

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie **Roto\_Solid\_Drehbegrenzer\_1.jpg**

Ein Bild, das Im Haus, Design, Wand, Spiegel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

El ángulo de apertura máximo deseado se fija al montar el limitador de giro Roto Solid posicionando la guía deslizante del marco. El ajuste del amortiguador permite fijar el ángulo de apertura y ajustar óptimamente la amortiguación.

**Imagen:** Roto Fenster- und Türtechnologie **Roto\_Solid\_Drehbegrenzer\_2.jpg**

Ein Bild, das Person, Wand, Fenster, Kleidung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

El limitador de giro Roto Solid se entrega como módulo completamente premontado, pudiéndose usar para puertas con apertura tanto a la izquierda como a la derecha sin fresado adicional, incluso instalándolo posteriormente. Este elemento se presentó por primera vez a un público profesional en la BAU 2025.

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie **Roto\_Solid\_Drehbegrenzer\_3.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](mailto:sabine.barbie@roto-frank.com) • Tel. +49 711 7598 2514