

Nota de prensa

Fecha: 3 de marzo de 2025

Protección contra intrusión para puertas exteriores de PVC / Certificado SKG** de bisagras de rodillo de la familia P de la gama Roto Solid B / Bisagra de aspecto esbelto combinada con alta seguridad / Para hojas con peso hasta 160 kg

Certificado SKG para bisagras de rodillo de Roto**

Leinfelden-Echterdingen. Las bisagras de rodillo de la gama Roto Solid B destacan por su diseño especialmente esbelto y su manejo fácil para el montaje. Los fabricantes de puertas exteriores de PVC se beneficiarán de un nuevo ensayo de seguridad concluido con éxito. Las bisagras de la familia P les permitirán producir ahora también según el estándar SKG**. La condición es que la puerta exterior de PVC esté equipada con al menos tres bisagras de rodillo en combinación con el retenedor de bisagras Solid B. El ensayo se ha realizado con las bisagras Roto Solid B | 222 P (dos piezas) y Roto Solid B | 322 P (tres piezas).

Prueba exigente de protección contra intrusión

Para declararlas aptas según RC 2, también ha sido fundamental combinar las mencionadas bisagras para puertas exteriores de PVC con el retenedor de bisagras Solid B. La certificación para RC 2 ya se otorgó en 2023. Combinadas con el retenedor, ambas bisagras demuestran ahora de nuevo su funcionalidad para la protección contra intrusión en puertas de PVC. Los ensayos se han realizado siguiendo las exigentes pruebas según la norma BRL 3104 de SKG-IKOB y la norma NEN 5089 (EN 1627).

Para ello se utilizan diferentes herramientas, como destornilladores, llaves de tubo, alicates universales, pinzas de presión, martillos, llaves de tuercas o cuñas. El intento de intrusión dura un total de tres minutos, en los que los experimentados examinadores tratan de abrir la puerta por el lado de bisagra. Según datos de la policía, los ladrones abandonan el intento de forzar la puerta pasado un tiempo mucho inferior debido al gran ruido ocasionado.

Diseño puro

Las dos bisagras de rodillo certificadas según SKG** representan más que solo protección contra intrusión a prueba de ensayos. Al igual que todos los integrantes de la gama de bisagras Roto Solid B, también destacan por su forma esbelta. El ajuste 3D en altura, lateral y de presión de cierre –integrado en el lado de bisagra, lineal y variable– resulta especialmente fácil de manejar, evitando fiablemente desplazamientos del cuerpo de la bisagra y espacios entre el marco y la hoja.

Para hojas con peso hasta 160 kg

La familia P de la gama Roto Solid B incluye bisagras de rodillo de dos y tres piezas con diámetros de 18 y 22 mm para puertas exteriores de PVC, madera y aluminio. En función de la variante de bisagra de rodillo, del número de bisagras y de las características del perfil de la puerta, las hojas pueden soportar pesos de hasta 80, 120 o 160 kg. Los 200.000 ciclos de apertura realizados según las normas EN 1935 y EN 1191 avalan el funcionamiento continuo fiable de todas las bisagras de rodillo. La protección contra corrosión alcanza clase 5, la máxima según la norma EN 1670.

Gracias a su elevado grado de premontaje, las bisagras de rodillo se instalan en el galce o la solapa en pocos pasos. El ajuste se realiza sin necesidad de descolgar la puerta.

El texto y las imágenes se encuentran disponibles para descarga

en el área de prensa de Roto en ftt.roto-frank.com/de/presse.



Protección contra intrusión en puertas exteriores de PVC: el montaje de al menos tres unidades de la bisagra de rodillo de dos piezas Roto Solid B | 222 P, mostrada en la imagen, en combinación con un retenedor de bisagras Solid B asegura una protección contra intrusión según RC 2 y SKG**.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Solid_B_SKG_1.jpg



Para ofrecer protección contra intrusión según SKG**, la puerta exterior de PVC debe estar equipada con al menos tres bisagras de rodillo Roto Solid B | 222 P (dos piezas) o Roto Solid B | 322 P (tres piezas) con el respectivo retenedor de bisagras.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Solid_B_SKG_2.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