

Información de prensa

Fecha: 12 de agosto de 2024

Alta demanda del limitador de apertura Roto ELA para ventanas de aluminio / Proceso de pedido estándar ampliado a todos los sistemas de perfil habituales / Estudio de viabilidad ágil en lugar de ensayo especial exhaustivo / Documentación técnica descargable

Limitador de apertura con bloqueo en posición final y plazo de entrega estándar

Velbert/Leinfelden-Echterdingen. El Roto ELA para ventanas de aluminio con bloqueo en posición final y controlado por manilla es uno de los limitadores de apertura más vendidos de Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT). Fabricado por la división Roto Aluvision, ELA está inmediatamente disponible en venta previo estudio de viabilidad rápido. La entrega suele realizarse dentro del plazo habitual de los productos estándar de Roto. La documentación técnica está disponible en el centro de descargas de Roto FTT.

A prueba de muchas aplicaciones

En un primer momento, Roto desarrolló el limitador de apertura ELA como solución especial para un proyecto. No obstante, su funcionamiento ha convencido desde entonces a tantos arquitectos, inversores y constructores que se han realizado numerosos ensayos individuales con aplicaciones para la mayoría de sistemas de perfil de aluminio disponibles en el mercado. Ahora, todos los constructores de elementos metálicos se benefician de dichos ensayos, dado que este apreciado limitador de apertura es apto para pesos de hoja hasta 200 kg, que la mayoría de veces no requiere homologación especial para el proyecto.

ELA está disponible para ventanas practicables con apertura hacia el exterior o interior, así como para ventanas proyectantes a demanda y previo ensayo individualizado. Roto Aluvision asesora a los interesados sobre posibles aplicaciones.

Certificado de prueba para clase 5/7

En una variante que permite abrir la hoja hasta un máximo de 89 mm, ELA satisface los criterios de la clase 5/7 según la norma EN 13126-5. Por consiguiente, también se puede instalar en elementos que según el proyecto deben impedir que una ventana abierta pueda abrirse aún más o ser traspasada por niños. La [documentación técnica](#) contiene el correspondiente certificado de prueba.

Controlado por manilla, uso intuitivo

El limitador de apertura ELA se controla siempre a través de la manilla de la ventana. Al combinarse con la tecnología inteligente TiltFirst con manilla con llave, un usuario puede abrir la hoja con el cilindro de bloqueo abierto hasta la posición de tope definida girando la manilla en posición de 90° y bloquearla en dicha posición. Con la apertura bloqueada, la hoja está protegida contra cierres violentos por viento o corriente de aire.

El desbloqueo y la apertura completa de la hoja solamente son posibles previo desbloqueo de la manilla con la ventana cerrada: el propietario de la llave podrá girar la manilla en posición de 180° para desacoplar el limitador de apertura, permitiendo una apertura completa del elemento, por ejemplo a efectos de limpieza. Para restablecer la situación anterior, es decir activar de nuevo el limitador de apertura, se pasa de nuevo la manilla a la posición de cierre con la



ventana cerrada, sin necesidad de llave. De este modo, se impide de nuevo una apertura completa de la ventana por personas no autorizadas.

Clase máxima

Las ventanas de aluminio con uno o dos limitadores de apertura ELA, instalados solo en la parte inferior o bien en la parte inferior y superior, analizadas por el ift alcanzaron la clase 5 de funcionamiento continuo (25.000 ciclos, 3.750 ciclos de bloqueo y desbloqueo del limitador). Todos los componentes del herraje corresponden a la clase 5 de resistencia anticorrosión según la norma EN 1670 (clase máxima).



El Roto ELA para ventanas de aluminio con bloqueo en posición final y controlado por manilla está inmediatamente disponible en una de las múltiples versiones ensayadas, a juego con el sistema de perfil, previo estudio de viabilidad rápido por Roto. La entrega suele realizarse dentro del plazo habitual de los productos estándar de Roto.

Render: Roto Fenster- und Türtechnologie **Roto_Oeffnungsbegrenzer_ELA_1.jpg**



El limitador de apertura Roto ELA dispone de un bloqueo en posición final, gracias al cual la hoja se bloquea fiablemente en una apertura definida individualmente una vez abierta. Ello aporta un plus de seguridad en ventanas abiertas no supervisadas. ELA está disponible para la mayoría de sistemas de perfil de aluminio habituales en el mercado.

Fotos: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Oeffnungsbegrenzer_ELA_2.jpg



Matthias Nagat, Director de Ventas y Gestión de Productos de Roto Aluvision, se muestra satisfecho con la evolución de la demanda y la agilización del proceso de autorización del limitador de apertura ELA: "Este limitador de apertura de alto rendimiento contrastado puede adquirirse ahora como producto estándar. Roto Aluvision realiza la comprobación del perfil de forma rápida y fiable."

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Matthias_Nagat.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