

Nota de prensa

Fecha: 7 de septiembre de 2026

Accionamiento basculante eléctrico, ahora para ventanas en todos los materiales de marco / Fácilmente integrable en todos los sistemas de smart home habituales / Compatible con sensores Roto para control de apertura / Dos conjuntos de conexión / Montaje Plug & Play / Con conjunto de conexión Wireless con pulsador inalámbrico o control remoto opcional

Apertura y cierre eléctrico de ventanas con Roto E-Tec Drive

Leinfelden-Echterdingen. La ventilación natural a través de claraboyas basculantes es una solución apreciada para espacios diseñados para recibir mucha luz natural a través de grandes ventanales. Ya sea en escaleras, zonas de espera públicas, aulas o gimnasios, la combinación de un acristalamiento fijo de superficie grande con una pequeña hoja abatible ahorra espacio. El reto consiste en abrir la claraboya indirectamente. Una solución especialmente confortable y segura es el accionamiento basculante eléctrico silencioso Roto E-Tec Drive, que se acciona mediante pulsador, pulsador inalámbrico, control remoto o integrado en un sistema de smart home. El ángulo de apertura se puede ajustar según necesidad y de forma variable. El E-Tec Drive se encuentra disponible desde ahora para ventanas en todos los materiales de marco con un peso de hoja de hasta 100 kg.

Ventilación segura de día y de noche

En edificios altamente estancos, una ventilación regular controlada resulta imprescindible. Un nivel óptimo de renovación de aire es importante especialmente en lugares muy frecuentados. Además de asegurar un índice de renovación de aire suficiente, las claraboyas basculantes eléctricas presentan ventajas en cuanto a la durabilidad de ventanas e intradoses, así como para proteger contra uso indebido.

El accionamiento basculante eléctrico Roto E-Tec Drive es compatible con los sistemas de herrajes Roto NX y Roto AL, así como con ventanas oscilobatientes grandes con herraje Roto TiltFirst. Es apto para galces de hoja entre 450 y 2400 mm de ancho y entre 285 y 3000 mm de alto. La estructura esbelta del motor eléctrico propicia un diseño atractivo, al quedar totalmente oculto con la ventana cerrada, haciendo que no sea visible desde fuera ni desde dentro.

La apertura y el cierre totalmente automáticos de la ventana con E-Tec Drive puede realizarse a través de un pulsador, así como mediante control remoto o pulsador inalámbrico. La apertura y el cierre individuales de cada ventana queda asegurado en todo momento con E-Tec Drive mediante control remoto. Por otro lado, también es posible realizar una apertura mecánica, por ejemplo, para tareas de limpieza o mantenimiento.

Compatible con todos los sensores de Roto

El accionador E-Tec Drive también abre y cierra hojas con cerraderos adicionales para ofrecer una mayor protección contra intrusión. Los elementos de contacto MVS o MTS de la gama Roto E-Tec Control o un sensor Com-Tec permiten controlar electrónicamente el estado de apertura de la ventana a través del E-Tec Drive. En el caso de campanas de extracción a accionar a través del control Roto E-Tec Control | DAS, también es posible instalar el correspondiente sensor. En este caso, el uso de la campana solamente es posible con la ventana abierta.

Montaje sencillo, puesta en marcha sencilla

Para el montaje de una ventana con Roto E-Tec Drive se encuentran a disposición el conjunto de conexión y el conjunto de conexión Wireless. Este último cuenta además con un módulo inalámbrico EnOcean instalado, que permite integrar el E-Tec Drive directamente en sistemas de smart home con EnOcean habituales. A través del conjunto de conexión Wireless se pueden conectar el pulsador inalámbrico y los controles remotos.

Ambos conjuntos de conexión están equipados con la misma caja y se pueden instalar con gran facilidad a través del sistema Plug & Play conectado por cable. Al adquirir el accionador y el conjunto de conexión, el fabricante de ventanas solamente debe comprobar si la instalación se debe realizar en una hoja con apertura hacia la derecha o la izquierda y si es necesaria la versión con módulo inalámbrico EnOcean (conjunto de conexión Wireless).

Listo para smart home

En conjunto con sistemas de smart home o de automatización de edificios, el E-Tec Drive realiza la ventilación por oscilo y el cierre seguro de las ventanas de forma totalmente automática. Los intervalos de ventilación se pueden programar de forma individualizada: por ejemplo, las ventanas se pueden abrir de forma controlada las noches de verano para reducir la temperatura interior de un edificio. Al configurar un período de ventilación, la ventana se cierra automáticamente al término del mismo. Por otro lado, es posible ventilar mediante sensores que controlan el interior o bien a través de un centro de control con la duración del intervalo de ventilación programada según las preferencias del cliente.

A través de la Roto E-Tec Drive Control Unit de uso intuitivo, el montador comprobará el funcionamiento de la ventana una vez instalada. Al conectar con un PC u ordenador portátil, es posible realizar ajustes en el E-Tec Drive a través de la interfaz de usuario. La duración de la ventilación, el ángulo de apertura de la ventana y la velocidad de apertura de la hoja se pueden ajustar de forma personalizada. Las señales acústicas pueden activarse y desactivarse.

Información online disponible

En la web del fabricante ftt.roto-frank.com/es/e-tec-drive se encuentra información más detallada del Roto E-Tec Drive y acerca de la instalación de dicho accionador de ventana electrónico. Los datos técnicos están resumidos en instrucciones de montaje para ventanas con ranura de herraje de 16 mm y Roto NX, así como para ventanas de aluminio con Roto AL. Ambas instrucciones están disponibles para descarga en la web.

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/.



El accionamiento eléctrico Roto E-Tec Drive desbloquea, abre, cierra y bloquea fiablemente las claraboyas de acceso difícil. Integrado en un sistema de smart home, regula la ventilación óptima del espacio de forma totalmente autónoma.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_E-Tec_Drive_1.jpg



Disponible desde ahora para ventanas en todos los materiales de marco: con la ventana cerrada, el Roto E-Tec Drive no es visible desde fuera ni desde dentro.

Imagen: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_E-Tec_Drive_2.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