

Comunicato stampa

Data: 7 settembre 2026

Azionamento elettrico per apertura a ribalta ora disponibile per finestre in tutti i materiali del telaio / Semplice integrazione in tutti i più comuni sistemi Smart Home / Compatibile con i sensori Roto per il monitoraggio dell'apertura / Due kit di collegamento / Montaggio Plug & Play / Con il "kit di collegamento wireless" possibilità di comando tramite pulsante radio o telecomando radio

Aprire a ribalta e bloccare elettricamente le finestre con "Roto E-Tec Drive"

Leinfelden-Echterdingen — La ventilazione naturale mediante lucernari apribili a ribalta è una soluzione molto apprezzata negli ambienti che devono beneficiare di ampie superfici vetrate e di un elevato apporto di luce naturale. Che si tratti di vani scala, aree d'attesa pubbliche, aule scolastiche o palestre, la combinazione di una grande vetrata fissa con una piccola anta apribile a ribalta consente di ottimizzare gli spazi. La sfida consiste nell'azionare il lucernario indirettamente. Una soluzione particolarmente comoda e sicura è rappresentata da "Roto E-Tec Drive", l'azionamento elettrico per apertura a ribalta, silenzioso e affidabile. Può essere comandato tramite pulsante, pulsante radio, telecomando oppure integrato in un sistema Smart Home. L'ampiezza di apertura a ribalta può essere regolata in modo continuo in base alle esigenze. Da oggi "Roto E-Tec Drive" è disponibile per finestre realizzate in tutti i materiali del telaio, con peso dell'anta fino a 100 kg.

Ventilazione sicura giorno e notte

Negli edifici ad elevata tenuta, una ventilazione regolare e controllata è indispensabile. In particolare, negli ambienti in cui si concentra un elevato numero di persone, un ricambio d'aria ottimale è fondamentale. I lucernari ad apertura elettrica a ribalta non solo garantiscono un tasso di ricambio dell'aria sufficientemente elevato, ma offrono anche vantaggi in termini di durata delle finestre e delle spallette nonché di protezione contro utilizzi impropri.

L'azionamento elettrico per apertura a ribalta "Roto E-Tec Drive" è compatibile con i sistemi di ferramenta "Roto NX" e "Roto AL" ed è adatto anche a finestre ad anta ribalta di grandi dimensioni dotate di ferramenta "Roto TiltFirst". Sono possibili larghezze della battuta dell'anta da 450 a 2.400 mm e altezze della battuta dell'anta da 285 a 3.000 mm. Il design elegante è garantito dalla struttura compatta dell'azionamento elettrico che, ad anta chiusa, è completamente integrato e non è visibile né dall'esterno né dall'interno.

L'apertura automatica a ribalta e il bloccaggio della finestra con "Roto E-Tec Drive" possono essere attivati non solo mediante un pulsante, ma anche tramite telecomando o pulsante radio. In qualsiasi momento è garantito il comando individuale delle finestre dotate di "Roto E-Tec Drive" mediante telecomando. È inoltre sempre possibile l'apertura manuale, ad esempio per interventi di pulizia o manutenzione.

Compatibile con tutti i sensori Roto

L'azionamento "E-Tec Drive" apre e blocca anche ante dotate di incontri supplementari per una maggiore protezione antieffrazione. Lo stato di apertura della finestra con "E-Tec Drive" può essere monitorato elettronicamente mediante gli elementi di contatto "MVS" o "MTS" della gamma "Roto E-Tec Control" oppure tramite un sensore "Com-Tec". Qualora si desideri garantire

un utilizzo sicuro di una cappa aspirante mediante il sistema di controllo "Roto E-Tec Control | DAS", è possibile installare anche il relativo sensore. In tal caso, la cappa aspirante può essere utilizzata solo quando la finestra è aperta.

Montaggio semplice, messa in funzione semplice

Per il montaggio di una finestra con l'azionamento "Roto E-Tec Drive" sono disponibili il "kit di collegamento" e il "kit di collegamento wireless". Il "kit di collegamento wireless" è inoltre dotato di un modulo radio EnOcean che consente di integrare direttamente "E-Tec Drive" nei comuni sistemi Smart Home basati sulla tecnologia EnOcean. Tramite il "kit di collegamento wireless" è possibile collegare un pulsante radio o un telecomando radio.

Entrambi i kit di collegamento sono dotati dello stesso alloggiamento e possono essere installati con particolare facilità grazie alla tecnologia Plug & Play cablata. Al momento dell'ordine dell'azionamento e del kit di collegamento, il produttore della finestra deve semplicemente considerare se l'installazione è prevista su un'anta con cerniere a destra o a sinistra e se è necessaria la versione con modulo radio EnOcean ("kit di collegamento wireless").

Predisposto per Smart Home

In combinazione con sistemi Smart Home o di automazione degli edifici, "E-Tec Drive" provvede in modo completamente automatico alla ventilazione tramite apertura a ribalta e alla successiva richiusura sicura delle finestre. Gli intervalli di ventilazione possono essere programmati individualmente. Ad esempio, durante l'estate le finestre possono essere aperte in modo controllato nelle ore notturne per raffrescare un edificio. Se è stato configurato un intervallo di ventilazione, la finestra si richiude automaticamente allo scadere del tempo impostato. La ventilazione può inoltre essere gestita tramite sensori che monitorano la qualità dell'aria interna e mediante una centralina di controllo nella quale è impostata, in base alle esigenze del cliente, la durata degli intervalli di ventilazione.

Con la "Roto E-Tec Drive Control Unit", di semplice e intuitivo utilizzo, il montatore verifica il corretto funzionamento della finestra dopo l'installazione. Collegando l'unità a un PC o a un laptop, è possibile effettuare le impostazioni di "E-Tec Drive" tramite un'interfaccia utente dedicata. È possibile personalizzare la durata della ventilazione, l'ampiezza di apertura della finestra e la velocità di apertura dell'anta. I segnali acustici possono essere attivati o disattivati.

Informazioni disponibili online

Ulteriori informazioni su "Roto E-Tec Drive" e sull'installazione di questo azionamento elettrico per finestre sono disponibili sul sito web del produttore all'indirizzo <https://ftt.roto-frank.com/it-it/prodotti/dettagli/roto-e-tec-drive/>. I dati tecnici sono raccolti in un manuale di montaggio per finestre con cava ferramenta da 16 mm e sistema "Roto NX", nonché in un secondo manuale di montaggio dedicato alle finestre in alluminio con "Roto AL". Entrambi i documenti sono disponibili per il download sul sito web.

Testi e immagini sono disponibili per il download dall'area stampa Roto su <https://ftt.roto-frank.com/it-it/unternehmen/presse/comunicati-stampa/>.



I lucernari difficilmente accessibili vengono sbloccati, aperti a ribalta, richiusi e bloccati in modo affidabile dall'azionamento elettrico "Roto E-Tec Drive". Integrato in un sistema Smart Home, gestisce in completa autonomia una ventilazione ottimale degli ambienti.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_E-Tec_Drive_1.jpg



Ora disponibile per finestre realizzate con tutti i materiali del telaio: a finestra chiusa, "Roto E-Tec Drive" non è visibile né dall'esterno né dall'interno.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_E-Tec_Drive_2.jpg

Riproduzione libera - copia richiesta

Editore: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771
Leinfelden-Echterdingen, Germania • Tel. +49 711 7598 0

Referente: Sabine Brendel • sabine.brendel@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514