

Okenní a dveřní technologie



Roto E-Tec Drive

Skrytý pohon pro okna

Prospekt



Roto E-Tec Drive Skrytý pohon pro okna



K čemu je člověku okno, které se téměř nikdy neotevře, protože je jednoduše příliš vysoko? Roto má řešení: Roto E-Tec Drive - elektrický pohon oken integrovaný do kování pro nízká sklopná křídla s vyšší montážní pozicí. Takto lze v rámci větrání otvírat také obtížně přístupná okna - velmi jednoduše prostřednictvím stisku tlačítka.

Elektrický & zcela zakrytý

Úplná integrace elektrického pohonu do rámového profilu umožňuje realizaci obzvláště estetických okenních prvků, které mají pozitivní vliv na celé prostředí bydlení. Je samozřejmé, že Roto E-Tec Drive elektricky uzavře okno stejně bezpečně jako ruka. Okno lze také dále mechanicky ručně otvírat a zavírat.



Přirozeně & bezpečně větrat

Dnes se moderní okna zavírají téměř vzduchotěsně. O to více důležitější se tak stává potřebám odpovídající větrání místnosti - také pomocí nadsvětlíků. Roto E-Tec Drive umožňuje ve spojení se systémy Smart Home plně automatické sklápění a uzavření oken. Okno se při silném větru nebo dešti automaticky uzavře. Lze naprogramovat pravidelné intervaly větrání a vytvořit příjemné klima v místnosti.

Inteligentní ovládání nadsvětlíků

V kombinaci s Roto E-Tec Drive zajišťují inteligentní senzory a časové spínače prostřednictvím nadsvětlíků potřebám odpovídající výměnu vzduchu. Elektrický pohon podle potřeby otevře a uzavře nadsvětlík ručně a podnítí tak cirkulaci vzduchu.

Stručný přehled výhod:

- skryté v okenním rámu
- snadné ovládání těžko přístupných oken od výšky drážky křídla 290 mm
- uzavření tak stejně bezpečné jako ovládání rukou
- ruční mechanické uzavření a otevření zůstává zachováno
- různé možnosti ovládání od tlačítek až po integraci do systému správy budovy

Kontrolované přirozené větrání

Ať se lidé zdržují kdekoli, například ve školních a obytných budovách nebo pečovatelských zařízeních, místnosti musí být dle potřeby zásobovány čerstvým vzduchem. Zde se doporučuje kontrolované přirozené větrání, které - integrované do systému správy budovy - je řízeno automaticky. Nabízí se větrání prostřednictvím sklopných oken s vyšší montážní pozicí: v domovech důchodců nebo ve školách už jen z bezpečnostních důvodů.

Přirozené, praktické & efektivní

Roto E-Tec Drive je ideálním řešením všude tam, kde jsou namontována těžko dostupná okna. Intervaly větrání lze naprogramovat pomocí softwaru a pomocí výměny vzduchu dle potřeby tak v místnosti vytvořit příjemné klima. Výhoda je zřejmá: čerstvý vzduch automaticky vstupuje dovnitř a obnovuje klima v místnosti. Spotřebovaný vzduch odchází. Vlhkost se nemůže usadit.





Nižší koncentrace CO₂

Elektricky poháněná okna regulují prostřednictvím naprogramovaných intervalů větrání vzduch uvnitř a trvale tak redukuje koncentraci CO₂. Příliš mnoho CO₂ uvnitř snižuje nejen schopnost koncentrace, ale také zvyšuje riziko infekce - což je velmi citlivé téma, zejména ve školách nebo pečovatelských domech.

Pravidelné větrání je nezbytné

Pokud je výměna vzduchu příliš malá, zvyšuje se počet bakterií. Zde může pomoci pravidelné větrání. Pouze tak lze zabránit obohacení vzduchu v místnosti oxidem uhličitým, vlhkostí a pachy. V závislosti na využití budovy a počtu oken lze pomocí Roto E-Tec Drive navrhnout řešení, která zajistí dostatečnou výměnu vzduchu.

Přehled řízeného přirozeného větrání:

- zajišťuje řízenou pravidelnou výměnu vzduchu
- podporuje tepelný komfort
- méně CO₂ v místnosti
- venkovní vzduch - jako obnovitelný přírodní zdroj

Atraktivní pro výrobce oken a odborné prodejce



Vyladěný na systém kování Roto, umožňuje plynule nastavitelné sklopení podle potřeby, a to i při nízkých nadsvětlicích od výšky křídla 290 mm. Rozšířená oblast použití Roto E-Tec Drive nabízí výrobcům oken zajímavé perspektivy - v bytové výstavbě i v kancelářských budovách, školách atd.

Důležité: Roto E-Tec Drive je jediný pohon, který je vyladěný pro všechny běžné dřevěné a plastové systémy kování Roto.

Optimalizované příslušenství, snadná montáž

Optimalizované příslušenství umožňuje jednodušší montáž stejně jako pohodlnější uvedení do provozu a používání. Roto také přepracovalo rozhraní elektroniky pohonu - v rámci lepší kompatibility se systémy Smart Home. Stručně řečeno, použití Roto E-Tec Drive nabízí mnoho výhod.

Výhody pro výrobce oken:

- jednodušší uvedení do provozu
- nejlepší kompatibilita se Smart Home systémy
- Roto E-Tec Drive lze nyní použít také pro nadsvětlíky s výškou drážky křídla od 290 mm



Potenciál do budoucna díky rozšířené oblasti použití

Specializovaní prodejci, kteří již mají Roto kování ve svém programu, mohou nyní rozšířit svoji nabídku - a sice na téma obslužný komfort obzvláště v rámci sklopných křídel s vyšší montážní pozicí. Roto významně rozšířilo rozsah použití pro Roto E-Tec Drive: minimální výška drážky křídla střešního okna může být 290 mm.

Méně variant kování, méně skladovacích ploch

Díky Roto E-Tec Drive je mnoho dalších variant mechanického kování zbytečných. To snižuje složitost, zužuje rozsah sortimentu a garantuje nižší skladovací náklady. Zpracovatelé kování Roto mohou Roto E-Tec Drive jednoduše integrovat - díky tomu mohou specializované obchody lehce oslovit stávající zákazníky a daného téma využít.

Výhody pro specializované obchody:

- redukce sortimentu výrobků, a tím nižší náklady na skladování
- nové perspektivy rozšířením oblasti použití (od výšky drážky křídla 290 mm)
- atraktivní rozšíření výrobků pro stávající zákazníky



Roto Frank AG
Okenní a dveřní technologie

www.roto-frank.com

Výhradní zastoupení pro ČR:
R.T. kování a.s.

Kříčkova 373
592 31 Nové Město na Moravě
Telefon: +420 566 652 411
E-mail: nove.mesto@rtkovani.cz

www.rtkovani.cz

Na Kuničkách 38
251 63 Kunice
Telefon: +420 323 619 081
E-mail: kunice@rtkovani.cz



Stav: březen 2016. Změny vřazeny. BRO_224_CZ_v0
© 2016 Roto Frank AG *Roto je registrovaná obchodní značka.

Pro všechny požadavky optimální systém kování z jedné ruky:

- Roto Tilt&Turn** | Otvírávě sklopný systém kování pro okna a balkónové dveře
- Roto Sliding** | Systém kování pro velká posuvná okna a dveře
- Roto Door** | Vzájemně sladěná technologie kování pro dveře
- Roto Equipment** | Doplnující technika pro okna a dveře