

Tisková zpráva

Datum: 15.01.2024

Kvalita od Roto: Omezovače otevíření pro hliníková okna s dlouhou životností/ ift Rosenheim: Speciální řešení úspěšně testovaná podle DIN EN 13126-5, použití 5/6 / Třída ochrany proti korozi 5 podle DIN EN 1670 / Roto Object Business poskytuje poradenství v oblasti projektů / Prezentace celého sortimentu na webových stránkách výrobce

Testovaná rozmanitost: omezovače otevíření od společnosti Roto

Leinfelden-Echterdingen - Ve stále větším množství specifikací se objevuje požadavek na výrobce hliníkových oken související s dodáním oken nebo větracích klapek s testovaným omezovačem otevíření. Zpracovatelé osvědčených řad kování „Roto AL“ a „Roto AL Designo“ tak mohou těžit z neustále se rozšiřujícího programu robustních omezovačů otevíření, které jsou vhodné i pro okna ve veřejných budovách nebo v místnostech se střídajícími se uživateli, jako jsou hotely a nemocnice. Širokou škálu aplikací již nabízejí omezovače ze standardního programu. Na mediálním portálu okenní a dveřní techniky Roto je nyní k dispozici informativní prezentace o portfoliu omezovačů otevíření.

Standardní řešení a řešení na míru

Pokud má zákazník speciální požadavky na omezovač otevíření, které nelze pokrýt produkty ze standardního programu, odborníci společnosti Roto Object Business prověří možná alternativní řešení. Mohou čerpat z různých speciálních omezovačů otevíření, které již v ift Rosenheim úspěšně prošly testováním výrobků podle DIN EN 13126-5, aplikace 5/6. Tyto omezovače otevíření a rozsah jejich použití jsou rovněž představeny v digitální prezentaci.

Služby související s projekty

Společnost Roto Object Business podporuje na základě požadavku výrobce hliníkových oken od fáze návrhu a prototypu až po včasnou dodávku a montáž výrobků. V závislosti na šířce a montážní hloubce křídla, požadované šířce otvírání a obecných podmínkách na stavbě, vyvíjí tým odborníků optimální řešení pro omezení otevíření, které vyhovuje každému profilovému systému. Vývoj výrobků usiluje o dosažení optimálního snadného použití, atraktivního designu a nejvyšších bezpečnostních standardů.

Spolehlivá ochrana

Omezovače otevíření chrání závěsovou stranu před poškozením způsobeným úderem o ostění nebo nekontrolovaným pohybem křídla, který může být vyvolán průvanem nebo chybami v ovládání. Tím se prodlužuje životnost oken. Četnost údržby nebo oprav se díky použití omezovačů otevíření výrazně snižuje. Omezovače otevíření od společnosti Roto rovněž splňují nejvyšší standardy ochrany proti korozi. K dispozici jsou varianty s funkcí brzdy, tlumiče a dorazu nebo bez něj, s uzamykatelnou funkcí dorazu, s dorazem umožňujícím jeho překonání nebo s koncovým dorazem s gumovým tlumičem a také zvláště krátká varianta určená pro větrací klapky.

Protože omezovače otevíření Roto lze vždy použít vpravo / vlevo, nevyžadují mnoho skladovacího prostoru a odlehčují logistice závodu při výrobě oken. Efektivní a bezpečnou montáž omezovačů podporuje podrobná dokumentace dodávaná výrobcem. Ve většině případů se nešroubují, ale upínají do profilu.



Pro každý hliníkový prvek ten správný omezovač otevření: Roto nabízí neustále se rozšiřující sortiment, k němuž je nyní k dispozici informativní prezentace na mediálním portálu výrobce. K vidění jsou varianty ze standardního programu „Roto AL“ i velké množství speciálních řešení, která již úspěšně prošla testováním komponent podle DIN EN 13126-5, aplikace 5/6, v ift Rosenheim.

Obrázek: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie **Roto_AL_Öffnungsbegrenzer_1.jpg**



Tento upínatelný tlumený omezovač otevření „Roto AL“ je určen pro okna otvíraná dovnitř a je vhodný pro křídla o hmotnosti až 200 kg. Jelikož je součástí standardního sortimentu, je k dispozici i v krátkém termínu. Omezovače otevření Roto splňují požadavky třídy ochrany proti korozi 5 podle normy DIN EN 1670.

Obrázek: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie **Roto_AL_Öffnungsbegrenzer_2.jpg**



Specialisté společnosti Roto Object Business mohou výrobcům hliníkových oken a odborným projektantům poradit například s použitím omezovače otevření „ELA“ s koncovou aretační polohou. V závislosti na šířce okna a montážní hloubce ověří technickou proveditelnost řešení kování, přizpůsobí sériové výrobky konkrétním projektům a vizualizují kování. Systémové testy lze provádět ve zkušebnách Roto.

Obrázek: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

Roto_ELA.jpg



Společnost Josef Gartner GmbH z Gundelfingenu dodala přibližně 1 100 hliníkových oken spolu s fasádou pro výškovou budovu „MainTor Porta“ na frankfurtské Weißfrauenstraße, kterou navrhla firma KSP Jürgen Engel Architekten. Okna byla osazena kováním Tilt&Turn z programu „Roto AL Designo“ a obzvláště komfortním omezovačem otevření.

Obrázek: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

MainTor_Porta.jpg

Vydavatel: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0
Kontaktní osoba: Sabine Barbie • sabine.barbie@roto-frank.com • Tel. +49 7598-2514