

Comunicat de presă

Data: 5 februarie 2024

Calitate de la Roto: Limitatoare de deschidere pentru ferestre din aluminiu rezistente/ ift
Rosenheim: Soluții speciale testate cu succes în conformitate cu DIN EN 13126-5, aplicația
5/6/ Protecție împotriva coroziunii clasa 5 în conformitate cu DIN EN 1670 / Roto Object
Business oferă consultanță pentru proiecte/ Prezentarea întregii game pe site-ul
producătorului

Diversitate testată: Limitatoare de deschidere de la Roto

Leinfelden-Echterdingen – În tot mai multe caiete de sarcini, producătorilor de ferestre din aluminiu li se cere să furnizeze ferestre sau clapete de ventilație cu un limitator de deschidere testat. Producătorii programelor de feronerie demonstrate "Roto AL" și "Roto AL Designo" beneficiază de o gamă în continuă creștere de limitatoare de deschidere robuste, care sunt, de asemenea, potrivite pentru ferestrele din clădirile publice sau în încăperi cu mai mulți utilizatori, cum ar fi în hoteluri și spitale. Chiar și limitatoarele din programul standard sunt potrivite pentru o gamă largă de aplicații. O prezentare informativă a portofoliului de limitatoare de deschidere este acum disponibilă pe portalul media al Roto Fenster- und Türtechnologie.

Soluții standard și speciale

În cazul în care un client are cerințe speciale pentru limitatorul de deschidere care nu pot fi acoperite de produsele din programul standard, experții de la Roto Object Business vor examina posibile soluții alternative. Aceștia se pot baza pe diverse limitatoare de deschidere speciale care au fost supuse deja cu succes unui test de componente la ift Rosenheim în conformitate cu DIN EN 13126-5, aplicația 5/6. Aceste limitatoare de deschidere și gama lor de aplicații sunt ilustrate, de asemenea, în prezentarea digitală.

Servicii specifice pentru proiecte

La cerere, Roto Object Business sprijină producătorii de ferestre din aluminiu de la proiectare și prototipare, până la livrarea și instalarea punctuală a elementelor de construcție. În funcție de lățimea și adâncimea de montaj a cercevelei, de lățimea dorită a deschiderii și de condițiile generale de pe șantier, echipa de experți dezvoltă o soluție optimizată pentru limitatorul de deschidere care să se potrivească fiecărui sistem de profile. Scopul procesului de dezvoltare a produselor este de a obține un confort de utilizare optim, un design atractiv și cele mai înalte standarde de siguranță.

Protecție sigură

Limitatoarele de deschidere protejează partea balamalei împotriva deteriorărilor cauzate de lovirea sau de mișcările necontrolate ale cercevelei, care pot fi provocate de curenți de aer sau de erori de manevrare. Acest lucru crește durata de viață a ferestrelor. Frecvența întreținerii sau a reparațiilor este redusă semnificativ prin utilizarea limitatoarelor de deschidere. Limitatoarele de deschidere Roto îndeplinesc, de asemenea, cele mai înalte standarde de protecție împotriva coroziunii. Sunt disponibile variante cu și fără frână, amortizor și opritor, cu funcție de blocare, cu oprire în poziția finală, precum și într-o variantă deosebit de scurtă pentru clapete de ventilație.

Deoarece limitatoarele de deschidere Roto pot fi utilizate întotdeauna dreapta/stânga, acestea necesită un spațiu de depozitare redus și ușurează logistica în producția de ferestre. Documentația detaliată furnizată de producător sprijină montajul eficient și sigur a limitatoarelor. În majoritatea cazurilor, acestea nu sunt înșurubate, ci prinse în profil.



Sunt prezentate variante din programul standard "Roto AL", precum și numeroase soluții speciale care au fost supuse deja cu succes unui test de componente la ift Rosenheim în conformitate cu DIN EN 13126-5, aplicația 5/6.

Foto: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

Roto_AL_Öffnungsbegrenzer_1.jpg



Acest limitator de deschidere "Roto AL" cu amortizor/frână, este conceput pentru ferestrele cu deschidere spre interior și este potrivit pentru greutatea ale cercevelor de până la 200 kg. Este disponibil în termen scurt, deoarece face parte din gama standard. Limitatoarele de deschidere Roto îndeplinesc cerințele clasei 5 de protecție împotriva coroziunii în conformitate cu DIN EN 1670.

Foto: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

Roto_AL_Öffnungsbegrenzer_2.jpg



Specialiștii de la Roto Object Business oferă consultanță producătorilor de ferestre din aluminiu și proiectanților de specialitate cu privire la utilizarea limitatorului de deschidere "ELA" cu blocare în ultima poziție, de exemplu. În funcție de lățimea și adâncimea ferestrei, aceștia verifică fezabilitatea tehnică a soluțiilor de feronerie, adaptează produsele de serie la proiecte specifice și vizualizează feroneria. Testele de sistem pot fi efectuate în laboratoarele de testare Roto.

Foto: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

Roto_ELA.jpg



Josef Gartner GmbH din Gundelfingen a furnizat cele 1100 de ferestre din aluminiu, împreună cu fațada, pentru clădirea înaltă "MainTor Porta", proiectată de KSP Jürgen Engel Architekten și situată pe Weißfrauenstraße din Frankfurt. Ferestrele au fost echipate cu feronerie oscilobatantă din gama „Roto AL Designo” și cu un limitator de deschidere extrem de ușor de utilizat.

Foto: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

MainTor_Porta.jpg



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

Ansprechpartnerin: Sabine Barbie • sabine.barbie@roto-frank.com • Tel. +49 7598-2514