

Comunicat de presă

Data: 10 iunie 2024

Colțar flexibil pentru ferestre cu forme neregulate/ Teste rapide de sistem și consiliere privind aplicațiile/ Pentru ferestre cu deschidere către interior și exterior, cu unghiuri obtuze și ascuțite/ Compatibil cu sistemele de feronerie oscilo-batantă Roto AL și Roto AL Designo

Ferestre din aluminiu cu forme speciale – în siguranță cu Roto

Velbert/Leinfelden-Echterdingen – Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) a prezentat pentru prima dată la BAU 2023 un colțar flexibil pentru ferestre oscilo-batante din aluminiu cu unghiuri obtuze și ascuțite. Roto Object Business din cadrul diviziei Roto Aluvision a stabilit acum un proces de testare rapidă pentru clienții care doresc să echipeze ferestrele cu forme speciale cu acest colțar flexibil. Potrivit companiei, cererea pentru astfel de elemente cu forme neregulate este în creștere rapidă la nivel internațional.

Colțar flexibil pentru elemente oscilo-batante

Colțarul flexibil poate fi utilizat cu sistemele de feronerie oscilo-batantă Roto AL și „Roto AL Designo” (ascunsă). Indiferent de forma și dimensiunea unei ferestre, punctele de închidere pot fi setate pe toată circumferința. De exemplu, o fereastră trapezoidală poate obține aceeași etanșeitate, aceeași ușurință în utilizare și aceeași clasă de rezistență RC 2 ca o fereastră rectangulară standard.

Testare rapidă a fezabilității

Roto Object Business verifică rapid dacă colțarul flexibil este compatibil cu un anumit sistem de profile. De regulă, certificarea poate fi acordată foarte rapid, deoarece testele au fost deja efectuate cu cele mai uzuale sisteme de profil. Funcționalitatea și etanșeitatea tuturor ferestrelor testate au fost confirmate fără probleme. Colțarul inovator este potrivit pentru ferestre cu deschidere către interior și exterior.

Fiabilitate garantată

„Producătorii de ferestre din aluminiu pot fi siguri că feroneriile oscilo-batante Roto AL și AL Designo funcționează fiabil cu colțarul nostru flexibil”, subliniază Matthias Nagat, director de vânzări și management de produs la Roto Aluvision. Prin urmare, designul personalizat al ferestrelor nu trebuie să fie în detrimentul eficienței energetice sau al durabilității. La cerere, Roto efectuează, de asemenea, teste de rezistență, de efracție și de etanșeitate cu elementele clientului într-unul dintre centrele tehnologice internaționale (CTI).

La fel ca toate celelalte componente ale sistemelor Roto de feronerie oscilo-batantă pentru ferestre din aluminiu, rezistența la coroziune a colțarului flexibil corespunde clasei 5 în conformitate cu DIN EN 1670 (cea mai înaltă clasă). Prelucrarea acestora este deosebit de ușoară și eficientă. După ce a fost introdus în canalul profilului, poziția sa este pur și simplu fixată cu patru șuruburi speciale.



În showroomul Roto Aluvision de la sediul Velbert, este expusă o fereastră trapezoidală cu colțar flexibil și feronerie oscilo-batantă ascunsă Roto AL Designo. Planificarea și montajul ferestrelor pot fi instruite aici, la cerere.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie **Showroom_Velbert_Fereastră trapezoidală.jpg**



Proiectanții Roto Aluvision văd din ce în ce mai des proiecte pentru ferestre cu unghiuri obtuze și ascuțite. Din acest motiv, au dezvoltat un colțar special flexibil care se adaptează la forma ferestrei astfel încât punctele de închidere să poată fi poziționate pe toată circumferința. Este compatibil cu sistemele Roto de feronerie oscilo-batantă Roto AL și Roto AL Designo (ascunsă) pentru ferestre din aluminiu.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Colțar flexibil.jpg



Matthias Nagat, director de vânzări și management de produs la Roto Aluvision, subliniază: „Feroneriile oscilo-batante Roto AL și AL Designo funcționează, de asemenea, fără probleme cu colțarul flexibil.” Indiferent de forma și dimensiunea unei ferestre, punctele de închidere pot fi setate pe toată circumferința. De exemplu, o fereastră trapezoidală poate obține aceeași etanșeitate, aceeași ușurință în utilizare și aceeași clasă de rezistență RC 2 ca o fereastră rectangulară standard.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Matthias_Nagat.jpg

Abdruck frei - Beleg erbeten

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. +49 711 7598 2514