

Comunicat de presa

Data: 25 februarie 2022

Roto extinde portofoliul de feronerie culisantă de la 200 la 400 kg/ Cărucioare și puncte de închidere noi/ Cel mai bun confort la toate variantele de greutate „Inowa”/ Sistem complet de feronerie inteligentă cu asemănări funcționale/ Avantaje în etanșeitate, siguranță, design și montaj/ Dovada oficială a calității

Pioneri în clasa „Retract & Slide”: Roto Patio Inowa | 400

Leinfelden-Echterdingen — Trendul global către dimensiuni din ce în ce mai mari ale ferestrelor și ușilor și prin urmare, la elemente considerabil mai grele, duce la creșterea rapidă a cerințelor de calitate și performanță pentru feronerie. Acest lucru este valabil și pentru sistemele culisante. Pentru ca partenerii din piața să acopere în totalitate segmentul de cerere relevant, producătorul oferă acum un nou produs din portofoliul „Roto Patio Inowa”. Astfel, dimensiunile maxime de 3.000 mm x 3.600 mm (lățime x înălțime) pot fi atinse la elemente cu greutatea de până la 400 kg. Aceasta este prima și până în acest moment, singura soluție de acest gen din clasa „Retract & Slide”.

Diferite formate în toate materialele de profile, indiferent de clădire

Extinderea gamei, care anterior a fost limitată la o greutate a cercevelei de până la 200 kg, va crește și mai mult diversitatea acesteia. Noua soluție este potrivită pentru toate materialele de profile standard (PVC, lemn, aluminiu, lemn-aluminiu). În plus, acum se pot implementa proiecte de construcție, de la ferestre culisante mici până la elemente culisante supradimensionate, cu un singur sistem de feronerie. Gamă largă de aplicații se extinde la diferite tipuri de clădiri, de la case unifamiliale și multifamiliale până la proiecte majore în metropole, care sunt afectate puternic de zgomot și vânt.

Noua tehnologie de cărucioare

Manevrarea ușoară chiar și a cercevelor de ușă foarte mari și grele este unul dintre avantajele decisive ale „Patio Inowa | 400”. Acest lucru este posibil datorită noului cărucior robust cu role stabile și cu funcționare lină. Rulmenții cu bile integrați reprezintă un factor important de confort, asigurând o mișcare transversală a cercevelei prin fricțiune rulantă. Căruciorul asigură, de asemenea, transferul de greutate în condiții de siguranță. Are perii integrate și permite reglarea înălțimii mecanismului de la -1 la +3 mm.

Mecanism de închidere cu rulmenți cu bile

Desigur, mișcarea specială de închidere, transversală pe profilul tocului este păstrată ca principiu de bază a „culisării inteligente”. O creștere suplimentară a confortului este asigurată de funcțiile Soft combinabile între ele, prin frânarea controlată mecanic a închiderii și deschiderii. Potrivit lui Roto, extinderea programului de feronerie se bazează, de asemenea, și pe dezvoltarea de puncte de închidere noi. La varianta pentru profile din lemn, PVC și lemn-aluminiu, se utilizează acum puncte de închidere K (rulment cu bile) pentru închidere mediană în loc de puncte de închidere excentrice. Omologul pentru profilele din aluminiu este punctul de închidere din două părți, de asemenea, cu rulmenți cu bile.

Aceleași funcții la toate clasele de greutate

După cum subliniază și producătorul, gama completă „Patio Inowa” este caracterizată de o serie de caracteristici comune. Mânerul cu o lungime de 200 mm este folosit atât la varianta de 200 kg cât și la noua varianta cu o greutate a cercevelei de 400 kg. Garnitura circumferențială și controlul activ al punctelor de închidere asigură un sistem cu etanșeitate ridicată la toate clasele de greutate, chiar și în timpul furtunilor și ploilor abundente. Echipată cu componente potrivite, se poate obține o protecție antiefracție în conformitate cu RC 2. În plus, sistemul poate fi completat cu elemente de contact cu cablu MVS, care monitorizează starea de deschidere și închidere a sistemului culisant în conformitate cu clasa VdS.

Design

Tehnologia ascunsă, componentele elegante și capacele de mascare îndeplinesc cerințele tot mai ridicate de design în sectorul de construcții. Acest lucru este valabil și pentru pragurile care permit o trecere fără obstacole în conformitate cu DIN 18 040.

Montaj

Integrarea ușoară în procesele de producție rezultă, printre altele, din limitarea la un număr mai mic de șuruburi, ajutoare bine gândite, cum ar fi șabloanele de găurire și rezolvarea fixării mediene prin simpla înșurubare a componentelor în element. În plus, costurile de depozitare și logistica sunt reduse considerabil datorită utilizării feroneriei oscilo-batante „Roto NX” și „Roto AL”. O protecție împotriva baterii extinde raportul de toleranță la 3:1.

Norme și certificate

Feroneria culisantă are dovezile relevante. În cele din urmă, numeroase proiecte de referință internaționale au confirmat experiență practică cuprinzătoare și, în același timp, individuală. În general, specialistul în tehnologia ferestrelor și ușilor se așteaptă ca noua extindere a portofoliului să primească un „răspuns foarte pozitiv din partea pieței și clienților.”

Foto: Roto

Roto_Patio_Inowa_Aluminium.jpg

Foto: Roto

Roto_Patio_Inowa_400_Laufwagen.jpg

Abdruck frei - Beleg erbeten

Herausgeber: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 •
70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0 • Fax +49 711 7598 253 • info@roto-frank.com