

Comunicat de presa

Data: 25 februarie 2022

Roto extinde portofoliul de feronerie culisanta de la 200 la 400 kg/ Carucioare si puncte de inchidere noi/ Cel mai bun confort la toate variantele de greutate „Inowa”/ Sistem complet de feronerie inteligenta cu asemanari functionale/ Avantaje in etanseitate, siguranta, design si montaj/ Dovada oficiala a calitatii

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

Leinfelden-Echterdingen – Trendul global catre dimensiuni din ce in ce mai mari ale ferestrelor si usilor si prin urmare, la elemente considerabil mai grele, duce la cresterea rapida a cerintelor de calitate si performanta pentru feronerie. Acest lucru este valabil si pentru sistemele culisante. Pentru ca partenerii din piata să acopere in totalitate segmentul de cerere relevant, producatorul ofera acum un nou produs din portofoliul „Roto Patio Inowa”. Astfel, dimensiunile maxime de 3.000 mm x 3.600 mm (latime x inaltime) pot fi atinse la elemente cu greutate de pana la 400 kg. Aceasta este prima si pana in acest moment, singura solutie de acest gen din clasa „Retract & Slide”.

Diferite formate in toate materialele de profile, indiferent de cladire

Extinderea gamei, care anterior a fost limitata la o greutate a cercevelei de pana la 200 kg, va creste si mai mult diversitatea acesteia. Noua solutie este potrivita pentru toate materialele de profile standard (PVC, lemn, aluminiu, lemn-aluminiu). In plus, acum se pot implementa proiecte de constructie, de la ferestre culisante mici pana la elemente culisante supradimensionate, cu un singur sistem de feronerie. Gama larga de aplicatii se extinde la diferite tipuri de cladiri, de la case unifamiliale si multifamiliale pana la proiecte majore in metropole, care sunt afectate puternic de zgomot si vant.

Noua tehnologie de carucioare

Manevrarea usoara chiar si a cercevelor de usa foarte mari si grele este unul dintre avantajele decisive ale „Patio Inowa | 400”. Acest lucru este posibil datorita noului carucior robust cu role stabile și cu functionare lina. Rulmentii cu bile integrati reprezinta un factor important de confort, asigurand o miscare transversala a cercevelei prin frictiune rulanta. Caruciorul asigura, de asemenea, transferul de greutate in conditii de siguranta. Are perii integrate si permite reglarea inaltimei mecanismului de la -1 la +3 mm.

Mecanism de inchidere cu rulmenti cu bile

Desigur, miscarea speciala de inchidere, transversala pe profilul tocului este pastrata ca principiu de baza a „culisarii inteligente”. O crestere suplimentara a confortului este asigurata de functiile Soft combinabile intre ele, prin franarea controlata mecanic a inchiderii si deschiderii. Potrivit lui Roto, extinderea programului de feronerie se bazeaza, de asemenea, si pe dezvoltarea de puncte de inchidere noi. La varianta pentru profile din lemn, PVC si lemn-aluminiu, se utilizeaza acum puncte de inchidere K (rulment cu bile) pentru inchiderea mediana in loc de puncte de inchidere excentrice. Omologul pentru profilele din aluminiu este punctul de inchidere din doua parti, de asemenea, cu rulmenti cu bile.

Aceleasi functii la toate clasele de greutate

Dupa cum subliniaza si producatorul, gama completa "Patio Inowa" este caracterizata de o serie de caracteristici comune. Manerul cu o lungime de 200 mm este folosit atat la varianta de 200 kg cat si la noua varianta cu o greutate a cercevelei de 400 kg. Garnitura circumferentiala si controlul activ al punctelor de inchidere asigura un sistem cu etanseitate ridicata la toate clasele de greutate, chiar si in timpul furtunilor si ploilor abundente. Echipata cu componente potrivite, se poate obtine o protectie antiefractie in conformitate cu RC 2. In plus, sistemul poate fi completat cu elemente de contact cu cablu MVS, care monitorizeaza starea de deschidere si inchidere a sistemului culisant in conformitate cu clasa VdS.

Design

Tehnologia ascunsa, componentele elegante si capacele de mascare indeplinesc cerințele tot mai ridicate de design in sectorul de constructii. Acest lucru este valabil si pentru pragurile care permit o trecere fara obstacole in conformitate cu DIN 18 040.

Montaj

Integrarea usoara in procesele de productie rezulta, printre altele, din limitarea la un numar mai mic de suruburi, ajutoare bine gandite, cum ar fi sabloanele de gaurire si rezolvarea fixarii mediene prin simpla insurubare a componentelor in element. In plus, costurile de depozitare si logistica sunt reduse considerabil datorita utilizarii feroneriei oscilo-batante „Roto NX” si „Roto AL”. O protectie impotriva batarii extinde raportul de toleranță la 3:1.

Norme si certificate

Feroneria culisanta are dovezile relevante. In cele din urma, numeroase proiecte de referinta internationale au confirmat experienta practica cuprinzatoare si, in acelasi timp, individuala. In general, specialistul in tehnologia ferestrelor si usilor se asteapta ca noua extindere a portofoliului sa primeasca un "raspuns foarte pozitiv din partea pietei si clientilor."

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