

Comunicat de presă

Data: 22 martie 2024

Programul de produse Roto „Patio” la Fensterbau Frontale/ Pentru toate tipurile de deschideri culisante și toate materialele de profil/ Succes global: tehnologie culisantă inovatoare „Roto Patio Inowa”/ Producție economică: o soluție batant-culisantă și trei soluții culisante în plan paralel cu „Roto Patio Alversa”/ Pentru profile standard și slim: Sistem culisant cu ridicare „Roto Patio Lift”

Programe de feronerie Roto pentru o gamă variată de sisteme culisante

Leinfelden-Echterdingen – În multe regiuni, cererea globală tot mai mare de locuințe se confruntă cu o ofertă limitată de spațiu. Ferestrele și ușile culisante reprezintă o soluție în acest caz, deoarece asigură o utilizare eficientă a resurselor limitate de spațiu și oferă, de asemenea, transparență. Portofoliul de produse Roto pentru tehnologia ferestrelor și ușilor include feronerii pentru toate tipurile de deschideri culisante: fie că sunt sisteme cu ridicare, batante, armonice sau culisante în plan paralel – producătorul oferă o gamă de produse de calitate testată pentru fiecare material de profil. Fiabilitatea tehnologiei de feronerie a făcut ca Roto să beneficieze de o creștere continuă și pe segmentul de piață al produselor culisante. La Fensterbau Frontale, vizitatorii târgului au putut experimenta feroneria culisantă de succes la nivel mondial în diferite tipuri de clădiri „Roto City”.

„Roto Patio Inowa” – inteligent și foarte etanș

În doar câțiva ani, feroneria inteligentă culisantă în plan paralel „Roto Patio Inowa” a devenit unul dintre cele mai de succes sisteme ale producătorului din lume. Această feronerie culisantă, cu tehnologia sa inovatoare, este prima de acest tip. Datorită controlului activ al punctelor de închidere circumferențiale, sistemele culisante echipate cu „Inowa” ating un nivel de etanșeitate care, altfel, este cunoscut doar la ferestrele oscilo-batante. Chiar și în condiții meteorologice extreme și în clădiri cu mai multe etaje expuse la vânt puternic, sistemul oferă o protecție sigură împotriva curenților de aer, a ploii și a zgomotelor din exterior. Atunci când cerceveaua este închisă, întreaga feronerie este ascunsă între cercevea și profilul tocului. Acele câteva componente care sunt vizibile atunci când cerceveaua este deschisă au un design plăcut.

De trei ori maxim

Confort maxim în utilizare, domeniu maxim de utilizare, diversitate maximă: Varianta „Roto Patio Inowa | Max” prezentată la Fensterbau Frontale este potrivită pentru toate elementele culisante, de la cele mai mici la cele mai mari, și oferă o ușurință maximă în utilizare, chiar și cu o înălțime de până la 3.600 mm sau o lățime de până la 3.000 mm. Baza este un cărucior cu role montat pe rulmenți cu bile și reglabil pe înălțime, cu perii integrate și un punct de închidere de confort montat tot pe rulmenți. Ambele reduc la minimum frecarea de rulare atunci când cerceveaua se deplasează.

„Inowa | Max” susține greutatea de până la 400 kg și are un reglaj al înălțimii de la -1 la +3 mm. Toate variantele de feronerie pentru sistemele din PVC, lemn și lemn/aluminiu sunt echipate cu un punct de închidere de confort pe închiderea mediană. Echivalentul pentru profilele din aluminiu este un punct de închidere control din două părți, de asemenea montat pe rulmenți cu bile.

Plusul în confort și siguranță

Așa-numitele „funcții Soft ” oferă un confort sporit. Acestea frânează ușor cerceveaua la deschidere și închidere înainte de a ajunge în poziția finală. Numeroși vizitatori au avut ocazia să încerce și să experimenteze diferite formate, materiale de profil și clase de greutate de la „Inowa” la Fensterbau Frontale. De asemenea, se pot realiza elemente din toate materialele de profil cu „Inowa” și „Inowa | Max” în conformitate cu clasa de rezistență RC 2. Testele efectuate cu succes pentru numeroase sisteme din PVC, lemn și aluminiu dovedesc acest lucru.

„Roto Patio Alversa” – Minimalist. Universal.

Datorită numărului mare de piese identice, sistemul culisant „Roto Patio Alversa” este deosebit de apreciat de producătorii care realizează elemente oscilo-batante cu „Roto NX” sau „Roto AL”, deoarece sistemul universal de închidere mediană provine de la aceste sisteme oscilo-batante. Cărucioarele, foarfecile de culisare și seturile de șine pot fi utilizate pentru mai multe variante. Acest lucru înseamnă mai multă standardizare și mai puține piese, ceea ce reduce semnificativ costurile de depozitare și logistică ale unui producător de ferestre.

Un singur sistem de feronerie – patru variante

Cu „Roto Patio Alversa” se pot fabrica în mod economic, pe aceeași linie de producție ca și în cazul ferestrelor oscilo-batante, o soluție batant-culisantă și trei soluții culisante în plan paralel, pentru toate materialele de profil, inclusiv cu diferite funcții de ventilație. Caracteristica comună a tuturor variantelor: Sistemele culisante în plan paralel și ventilația batantă se pot combina între ele.

În varianta batant-culisantă „Alversa | KS” schimbul de aer are loc în poziția de ventilație batantă. „Alversa | PS” permite, opțional, fie ventilația de noapte (compatibilă RC 2), fie ventilația batantă. „Alversa | PS Air” și „Alversa | PS Air Com” au ventilație batantă. Varianta culisantă în plan paralel „Alversa | PS Air Com” oferă o ușurință deosebită în utilizare: cerceveaua este batată automat prin rotirea mânerului – fără presiune manuală a cercevelei.

Protecție anti-efracție cu tehnologie consacrată

Toate cele patru variante „Alversa” oferă protecție în conformitate cu RC 2, în primul rând prin utilizarea a patru componente cu care producătorii sunt familiarizați din portofoliul de feronerie oscilo-batantă Roto: puncte de închidere de siguranță tip ciupercă montate pe tot conturul tocului, blocatori de siguranță stabili cu șuruburi multiple, mâner blocabil și protecție la găurire montată în nut, fără a fi vizibilă. Este posibilă reglarea înălțimii și a presiunii de contact a punctelor de închidere de siguranță tip V. Sistemele „Alversa” pot fi, de asemenea, integrate în sistemele de alarmă anti-efracție prin instalarea de senzori din programul Roto-Com-Tec.

„Roto Patio Lift” pentru profile standard și Slim

Cu „Roto Patio Lift”, producătorii de sisteme culisante cu ridicare beneficiază de o feronerie care impresionează chiar și în clasele de greutate de până la 400 kg, prin funcționarea deosebit de silențioasă și ușurința în utilizare. Componentele centrale ale cărucioarelor sunt realizate din oțel inoxidabil, iar roțile cu rulmenți cu bile sunt fabricate din PVC de înaltă calitate. Acest lucru asigură o durabilitate maximă. Variantele „Lift” sunt disponibile pentru elemente de construcție din aluminiu și PVC, precum și pentru multe dintre profilele standard și slim uzuale, cu lățimi ale canalului de feronerie de 16, 18 și 22 mm.

Un mecanism de închidere pentru ventilația de noapte permite aerisirea camerei fără curenți de aer. Amortizoarele integrate standard în mecanism protejează împotriva reculului brusc al mânerului și oferă o mai mare siguranță în timpul manevrării cercevelor grele de 300 kg sau mai mult. În același timp, acestea cresc ușurința de montaj în producție.

Protecție anti-corozivă clasa 5 și mai mare

Feroneria culisantă cu ridicare „Roto Patio Lift” a fost testată în conformitate cu clasa de funcționare durabilă H3, în conformitate cu EN 13126. Chiar și în varianta standard, protecția împotriva coroziunii corespunde clasei 5 în conformitate cu DIN EN 1670. Cărucioarele „Plus” din oțel inoxidabil sunt disponibile pentru regiunile cu cerințe sporite privind protecția împotriva coroziunii. Acestea asigură buna funcționare a sistemului pe termen lung, chiar și în regiunile de coastă.

Simplu, elegant și sigur

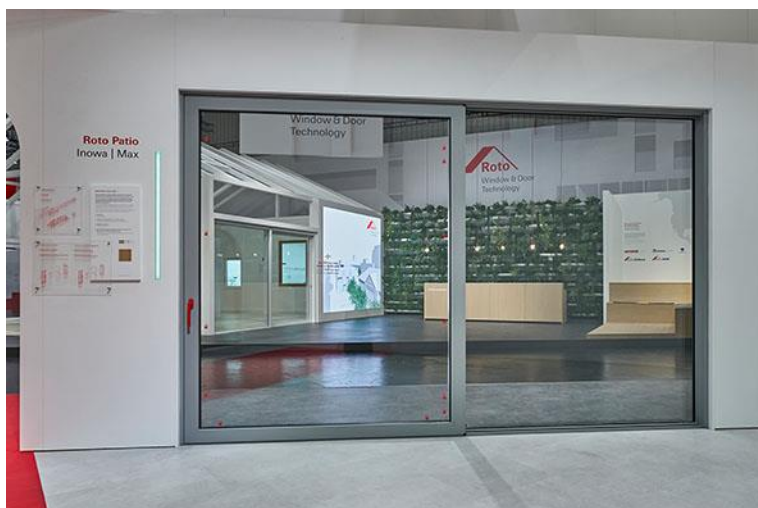
Mecanismul „DesignLocking” din programul de feronerie „Lift”, disponibil opțional, asigură un aspect de înaltă calitate și un confort sporit. Punctele de închidere nu ies în afară în zona de trecere. Blocatorii „DesignLocking” sunt montați în toc pentru un aspect estetic, la același nivel.

Feroneria este compatibilă RC 2 prin utilizarea protecției la găurire, dispozitivului anti-ridicare și a mânerului blocabil. Mecanismele ușilor sunt preechipate standard pentru instalarea cilindrilor.

Coordonare optimă a feroneriei și a garniturii

Producătorii de ferestre din întreaga lume au posibilitatea de a achiziționa de la Roto nu numai tehnologie de feronerie, ci și profile de etanșare de înaltă calitate pentru sistemele lor culisante. Producătorul vorbește despre „Perfect Match” a celor două componente: tehnologia de feronerie și garniturile pot fi adaptate în mod optim una la cealaltă pentru aplicații specifice și, de asemenea, pot fi adaptate la sistemul de profile respectiv. Compania garantează o fiabilitate maximă de livrare la nivel mondial pentru toate componentele de feronerie și profilele de etanșare.

Toate exponatele culisante prezentate la Fensterbau Frontale sunt integrate în „Roto City”. Consultantul de vânzări zonal Roto va oferi informații celor interesați despre modul de funcționare a diferitelor sisteme de feronerie culisantă.



Sistem culisant din aluminiu cu „Roto Patio Inowa | Max în varianta RC 2 cu senzori MVS pentru monitorizarea electronică a închiderii: oferă ușurință în utilizare intuitivă, durabilitate, protecție împotriva efracției, multă transparență și design atractiv. Cu o lățime de 4.000 mm și o înălțime de 2.536 mm, elementul culisant a atras atenția tuturor la intrarea în „Roto City” de la Fensterbau Frontale.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inowa_Max_Aluminiu.jpg



Feroneria culisantă în plan paralel „Roto Patio Inowa | Max” este potrivită pentru toate formatele, de la mic la mare – chiar și pentru ferestrele culisante foarte mari, așa cum se arată în imaginea de aici. În toate formatele „Inowa”, mișcarea de închidere specială transversală pe profilul tocului este principiul funcțional de bază al „culisării inteligente”. Astfel, „Inowa” oferă și o soluție inteligentă și cu economie de spațiu în format de fereastră.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inowa_Max_Bucătărie.jpg



Feroneria culisantă cu ridicare „Roto Patio Lift | Slim” este compatibilă RC 2 prin utilizarea mecanismelor și a blocatorilor DesignLocking, a protecției la găurire, a dispozitivului anti-ridicare, a mânerului blocabil și a componentelor de siguranță ale furnizorului de sisteme.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Lift_Slim.jpg



În acest element din lemn a fost montată feroneria culisantă în plan paralel „Roto Patio Alversa | PS” cu puncte de închidere pentru ventilația de noapte, mâner „Roto Line” și profilul de etanșare „Deventer Seals I SP 7603”. Datorită utilizării suplimentare a blocatorilor de siguranță, fereastra cu ventilație de noapte este, de asemenea, rezistentă la efracție (RC 2). Elementele speciale de amortizare permit un comportament optimizat de rulare și de deplasare a cercevelor.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Alversa_PS.jpg



Cazare temporară: Hotelurile pot avea succes pe termen lung doar dacă oaspeții lor se simt confortabil și în siguranță. Funcționarea intuitivă și confortabilă a ușilor și ferestrelor culisante, garantată de sistemul culisant „Roto Patio Inowa | Max” are o influență majoră asupra gradului de bunăstare. Componentele de siguranță ale sistemului minimizează riscurile de intrare prin efracție.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Patio_Inowa_Max_Hotel.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