

Comunicat de presă

Data: 27 martie 2026

Feronomie pentru ferestre cu diverse tipuri de deschidere în 'Roto City' / Noutate: fereastră cu ventilație tip confort, echipată cu 'Roto NX | C' / Balamale 'Roto NX | C' pentru elemente cu unul, două sau trei canaturi / Feronomie oscilo-batantă 'Roto AL Designo | STS 180°' / Pentru ferestre durabile din lemn-aluminiu: garnitură inovatoare pentru calare de la Deventer / Robust: ferestre Casement&Awning cu X-Drive Operator

Perfect match pentru ferestre și uși de balcon

Leinfelden-Echterdingen – Gama de produse de feronomie de la Roto Tehnologia ferestrelor și ușilor este apreciată de producătorii de ferestre din PVC, lemn și aluminiu din întreaga lume. CEO-ul Marcus Sander descrie oferta companiei astfel: "Feronomia noastră pentru ferestre oferă un plus de valoare remarcabil, atât din punct de vedere funcțional, cât și estetic, și este potrivită pentru toate tipurile de deschidere a ferestrelor utilizate la nivel global." Un exemplu în acest sens îl reprezintă feronomia pentru ferestre cu deschidere spre exterior și sistemele Casement&Awning, utilizate în special în Asia și America. La Fensterbau Frontale 2026, expertul în feronomie arhitecturală a prezentat pentru prima dată o fereastră Casement&Awning echipată cu X-Drive Operator, alături de mai multe soluții oscilo-batante cu „Roto NX” și „Roto AL”. Acesta este tipul standard de fereastră în America de Nord, iar Operator a fost produs de Roto în America. Această fereastră, la fel ca toate celelalte soluții prezentate la târg, este acum disponibilă și pentru vizualizare în „Roto City”, spațiul virtual al companiei. Aici, un membru al echipei de vânzări Roto îi ghidează pe vizitatori într-un tur virtual prin clădiri și încăperi, oferind consultanță de specialitate pentru fiecare aplicație în parte.

Confort cu balamale ascunse

Fereastră Confort de la Roto este deja bine stabilită pe piață. Mânerul ei ergonomic, lung, este montat orizontal în partea de jos a cercevelei și permite deschiderea ferestrei oscilo-batante, fie în poziția de batere, fie în poziția de deschidere. Manevrarea este fără efort datorită unor componente speciale, precum placa foarfecă tip confort și un mecanism tip confort compatibil.

Roto oferă acum două variante de ventilație tip confort pentru sistemele de profile din lemn, compatibile cu balamalele ascunse „Roto NX | C” și cu ax de feronomie de 13 mm. Elementul definitoriu al ambelor modele este deschiderea controlată mecanic a cercevelei ferestrei până la o lățime de deschidere prestabilită, declanșată prin acționarea mânerului tip confort.

Tehnologia specială de feronomie integrată în ambele variante permite aerisirea încăperilor, dar împiedică deschiderea completă accidentală a ferestrei. Sistemul este disponibil ca fereastră cu ventilație tip confort doar în poziție de batere (Tilt-Only), pentru greutatea ale cercevelei de până la 80 kg, și ca fereastră cu ventilație tip confort doar în poziție de deschidere (Turn-Only), pentru greutatea ale cercevelei de până la 100 kg.

Dacă mânerul tip confort al variantei Tilt-Only a ferestrei cu ventilație tip confort este rotit la 180°, cerceveaua este controlată mecanic, fără niciun efort manual, astfel încât se batează automat până la lățimea de deschidere prestabilită de 80 mm. În plus, cerceveaua poate fi deschisă și până la 90° – de exemplu, pentru operațiuni de curățare – prin declanșarea manuală a mecanismului anti-deblocare din "foarfeca de ventilație tip confort".

Și în varianta Turn-Only a ferestrei cu ventilație tip confort, cerceveaua este controlată mecanic astfel încât, la rotirea mânerului de confort la 180°, aceasta se deschide automat până la o lățime de deschidere de 80 mm. În plus, cerceveaua ferestrei poate fi deschisă până la 90° prin eliberarea mecanismului anti-deblocare.

Dispozitivul de batare ascuns “Roto E-Tec Drive”

“Roto E-Tec Drive” – un dispozitiv electric de batare, silențios – oferă un nivel sporit de confort și fiabilitate. Acesta este activat automat, atunci când este necesar, prin intermediul unui buton, al unei telecomenzi sau al unui sistem smart home și permite baterea ferestrelor sau a oberlihturilor. Adâncimea de batare poate fi setată individual, în funcție de cerințe. “E-Tec Drive” este disponibil pentru ferestre realizate din orice material de profil, cu o greutate a cercevelei de până la 100 kg, și poate fi combinat și cu balamaua ascunsă “Roto NX | C”.

Balama ascunsă și mecanism de canat inactiv acționat din mâner

Balamalele ascunse “Roto NX | C” și “mecanismul de canat inactiv Plus acționat din mâner” pot fi utilizate pentru realizarea soluțiilor de ferestre cu trei canaturi, cu un design premium. Componentele de feronerie ascunse creează un aspect perfect încastrat atunci când canaturile sunt închise. Dacă cele două canaturi cu deschidere inversă sunt deschise în poziție de deschidere, se obține o deschidere amplă, fără montant central fix vizibil. Mânerul aproape la nivel cu “mecanismul de canat inactiv Plus” simplifică operarea și reduce riscul de accidentare.

Deschidere completă, chiar și în sistemele de profile încastrate

Feroneria oscilo-batantă ascunsă “Roto AL Designo | STS 180°” permite realizarea ferestrelor din aluminiu cu deschidere spre interior, atât pentru sisteme de profile clasice, cât și pentru sisteme încastrate. Unghiul de deschidere de 180° face posibilă retragerea cercevelei paralelă cu peretele atunci când aceasta este complet deschisă. Astfel se reduce riscul de coliziune cu o cercevea deschisă doar parțial, care ar putea ieși în interiorul încăperii. În Asia, de exemplu, această variantă de fereastră, cu cercevele ce pot fi retrase paralel cu peretele, este utilizată pe scară largă de mulți ani, iar în prezent cererea pentru acest tip de soluție este în creștere la nivel global.

Calare uscată, ușor de realizat

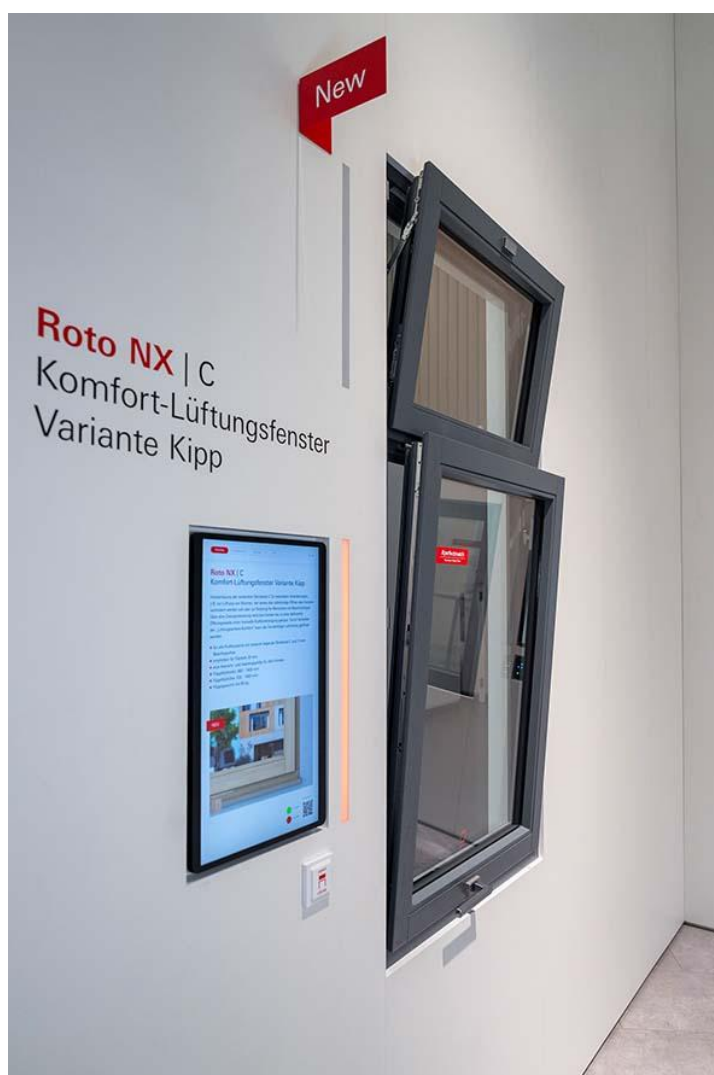
Nu doar calitatea feroneriei contează – calitatea garniturilor are un impact direct asupra duratei de viață a ferestrelor și ușilor. Deventer, companie din cadrul Roto Tehnologia ferestrelor și ușilor, oferă o gamă largă de profile din TPE și silicon pentru o etanșare optimă la nivelul întregului sistem. Garnitura coextrudată de calare “DS 7354c”, destinată elementelor și fațadelor din lemn-aluminiu, asigură o etanșeitate durabilă și flexibilă a îmbinării dintre învelișul din aluminiu și panoul de sticlă, pentru o distanță de oprire de până la 6,5 mm. Capul garniturii, realizat din spumă de silicon deosebit de flexibilă, menține o compresie constantă pe măsură ce presiunea crește. “DS 7354c” este potrivită pentru calarea uscată, putând fi utilizată astfel și pentru etanșarea ferestrelor și fațadelor direct pe șantier.

Coordonare optimă între feronerie și garnituri

Producătorii de ferestre din întreaga lume pot achiziționa de la Roto nu doar feronerie, ci și profile de etanșare, praguri, mâner, componente electronice și piese de calare. Producătorul vorbește despre perfect match pentru o etanșeitate optimă și un confort de operare de durată, siguranță și durabilitate. La cerere, profilele de etanșare sunt coordonate cu cinematica cercevelei și

configurația feroneriei și sunt adaptate cerințelor individuale ale clienților. Consilierii specializați și laboratoarele de testare ale Roto și Deventer oferă suport producătorilor de ferestre încă din fazele timpurii ale procesului de dezvoltare a produselor. Roto garantează o fiabilitate maximă a livrărilor pentru toate componentele de feronerie și profilele de etanșare.

Textul și imaginile pot fi descărcate din secțiunea de presă Roto.



Varianta Tilt-Only a ferestrei cu ventilație tip confort cu balamale ascunse "Roto NX | C". Oberlihtul este deschis de "Roto E-Tec Drive", un dispozitiv electric de batere.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Window_1.jpg



Varianta Turn-Only a ferestrei cu ventilație tip confort cu balamale ascuse "Roto NX | C".

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Window_2.jpg



Soluție elegantă de fereastră cu trei canaturi cu balamale ascuse Roto NX | C" și "mecanism de canat inactiv Plus".

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

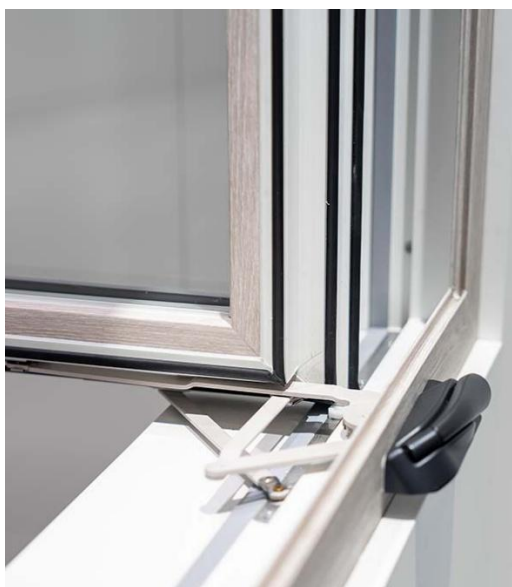
Window_3.jpg



Balama ascunsă "Roto AL Designo | STS 180°".

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

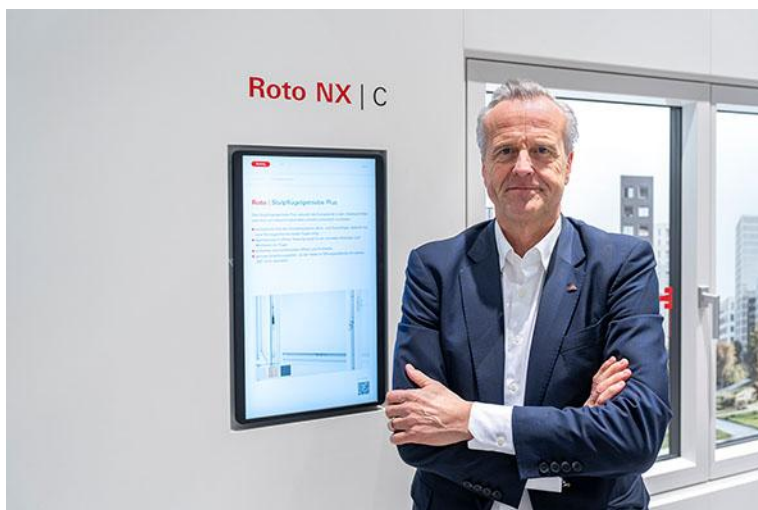
Window_4.jpg



Fereastră Casement&Awning cu Roto X-Drive Operator.

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Window_5.jpg



CEO Marcus Sander

Foto: Roto Fenster- und Türtechnologie

Marcus_Sander.jpg

Tipărire gratuită – copierea este permisă cu rugămintea de a menționa sursa

Editor: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771
Leinfelden-Echterdingen • Germany • Phone +49 711 7598 0

Persoană de contact: Sabine Brendel • sabine.brendel@roto-frank.com • Phone +49 711 7598
2514