

## Comunicat de presă

**Data:** 27 martie 2026

“Roto Patio Inowa” și “Roto Patio Inowa | Max”, acum cu praguri noi / Noul mâner tip manetă “Roto Square” / Elemente robuste din aluminiu cu “Roto Patio Inline | SR” / Feroneria culisantă cu ridicare “Roto Patio Lift | Slim”, disponibilă și pentru formate mari / Prelucrarea economică a patru variante diferite pe aceeași linie de producție cu “Roto Patio Alversa”

### Perfect match pentru ferestre și uși culisante

**Leinfelden-Echterdingen** – Ferestrele și ușile culisante permit o utilizare optimă a spațiului, motiv pentru care câștigă tot mai mult teren la nivel global. Roto Tehnologia ferestrelor și ușilor oferă soluții de feronerie de înaltă calitate pentru toate materialele de profil și toate tipurile de deschidere culisantă – de la culisare prin ridicare, batant-culisantă și culisare în plan paralel, până la sisteme armonice. Cu “Perfect Match” format din feronerie, garnituri, praguri noi și noul mâner tip manetă, compania stabilește standarde în materie de etanșeitate, confort în utilizare și protecție anti-efracție până la clasa de rezistență RC 2. Toate componentele sunt coordonate optim pentru aplicația specifică și adaptate sistemului de profile al producătorului de ferestre. Roto garantează, la nivel mondial, o fiabilitate maximă a livrărilor pentru întreaga sa gamă de produse. La Fensterbau Frontale, Roto a prezentat sistemele sale de feronerie pentru elemente culisante, care se bucură de succes pe plan internațional. Toate exponatele prezentate la târg au fost integrate în spațiul virtual “Roto City”.

### “Roto Patio Inowa” și “Inowa | Max”

Feroneria pentru culisante în plan paralel este disponibilă în variantele “Roto Patio Inowa” pentru greutatea ale cercevelei de până la 250 kg și “Roto Patio Inowa | Max” pentru greutatea ale cercevelei de până la 400 kg. Datorită tehnologiei sale inovatoare, sistemul stabilește standarde în materie de etanșeitate și confort în utilizare. Prin controlul activ al punctelor de închidere dispuse perimetral, sistemele culisante ating un nivel de etanșeitate care, de regulă, este posibil doar în cazul ferestrelor oscilo-batante. Sistemul oferă o protecție fiabilă împotriva curenților de aer, ploii și zgomotului exterior, chiar și în condiții meteorologice extreme și în clădiri cu mai multe etaje, expuse la rafale mari de vânt.

Feroneria este disponibilă în două variante, fiind potrivită pentru elemente culisante de la dimensiuni mici până la dimensiuni mari și asigurând un confort maxim în utilizare chiar și la o înălțime a cercevelei de până la 3600 mm sau o lățime a cercevelei de până la 3000 mm. Funcțiile Soft oferă un confort suplimentar, deoarece frânează delicat cerceveaua înainte de atingerea poziției finale, atât la deschidere, cât și la închidere. Pot fi realizate elemente care îndeplinesc cerințele clasei de rezistență RC 2, indiferent de materialul profilului. În plus, cu “Inowa | Max” se pot produce, de exemplu, sisteme de ferestre culisante joase și foarte lungi, cu o lățime a tocului de până la 4000 mm.

De mult timp, numeroși producători ai sistemelor “Inowa” și “Inowa | Max” beneficiază de profilele de etanșare Deventer, adaptate optim cerințelor sistemului. Două praguri noi completează acum acest perfect match pentru cele două variante ale sistemului de feronerie.

### Accesibil: Pragul “Confort”

Noul prag "Confort" fără bariere conform DIN EN 18040, poate fi utilizat împreună cu variantele de feronerie "Inowa" și "Inowa | Max" în sisteme din lemn și lemn-aluminiu cu cercevele culisante spre interior. Pragul cu barieră termică este complet încastrat în pardoseală și permite traversarea în conformitate cu clasa 5 din ghidul ift BA-01/1. Această soluție, disponibilă începând cu sfârșitul lunii mai, este ideală pentru suprafețele de la podea până la tavan. Și detaliul de racordare la construcție impresionează, întrucât respectă cerințele standardelor DIN 18195 și DIN 18531–18535.

#### **Flexibilitate remarcabilă: Pragul "Flex"**

Noul prag cu barieră termică "Flex" este conceput pentru elemente din lemn și lemn-aluminiu cu cercevele culisante spre exterior, bazate pe sistemele "Inowa" și "Inowa | Max". Acesta poate fi încastrat în pardoseală la interior sau montat complet la suprafață. În cazul încastrării, se poate obține o înălțime de montaj de doar 4 mm. Înălțimea totală a ansamblului, inclusiv șina de rulare, este de 22 mm. Pragul "Flex" va fi disponibil începând cu sfârșitul anului 2026.

Ambele soluții sunt compatibile cu diverse sisteme de profile. Seturile de feronerie bine gândite permit utilizarea multor componente comune. Conexiunile inteligente de tip snap-in asigură o instalare simplă a ambelor praguri și o etanșeitate eficientă, folosind doar o cantitate minimă de material de etanșare lichid.

#### **Contururi bine definite: Mânerul tip manetă "Roto Square"**

Cu noul "Roto Square", producătorul își extinde gama de mânere cu un model care reflectă cele mai recente tendințe din arhitectura contemporană. Designul unghiular, inspirat de cubism, se regăsește de-a lungul tijei mânerului, în zonele de tranziție și în rozete, reflectând direcțiile actuale în designul fațadelor și al interioarelor. Diversitatea variantelor disponibile confirmă conceptul de "perfect match": "Roto Square" este potrivit pentru elemente culisante, ferestre, uși de intrare, uși de balcon și uși de terasă. Variantele cu tehnologii diferite – precum standard, Secustik®, blocabil, cu buton și TiltFirst – acoperă o gamă largă de cerințe. Un punct de atracție deosebit îl reprezintă tehnologia VarioFit® integrată, care adaptează automat lungimea axului la diferite profile de ferestre, oferind flexibilitate la montaj și reducând costurile logistice și necesarul de depozitare.

Noul "Roto Square", conceput ca mâner tip manetă pentru sisteme culisante, oferă și funcții remarcabile: forma ergonomică asigură un nivel ridicat de confort în utilizare, iar butonul de blocare integrat previne deschiderea accidentală. Mânerul poate fi rotit din poziția blocată, la 0°, către poziția de deschidere, la 180°, doar prin apăsarea butonului. Mânerul tip manetă va fi disponibil, începând de la jumătatea anului, pentru elemente culisante realizate din orice material de profil, compatibile cu "Inowa" și "Inowa | Max". Ulterior, în cursul verii, vor urma variante pentru "Roto Patio Alversa" și "Roto Patio Lift", precum și modele pentru uși oscilo-batante.

#### **"Roto Patio Lift | Slim" pentru elemente culisante cu ridicare de mari dimensiuni, cu profile suplă**

Acest sistem de feronerie oferă un confort în utilizare de primă clasă și un nivel sporit de protecție anti-efracție. Unitatea de cărucioare "Slim" ușor de instalat, suportă greutatea ale cercevelei de până la 400 kg și impresionează prin funcționarea extrem de lină. Faptul că profilul cercevelei nu necesită frezare în zona unităților de cărucioare crește eficiența procesului de producție. Un element de contact "MVS-B" din gama "Roto E-Tec Control", integrat în toc, împreună cu un magnet cuplat la feronerie, amplasat pe latura mecanismului, permit monitorizarea electronică a

stării de închidere și de deschidere a elementului culisant prin ridicare. Utilizarea protecției împotriva găuririi, a unui dispozitiv anti-ridicare și a componentelor relevante pentru siguranță furnizate de producătorul sistemului, precum și a blocatorilor standard și al unui mecanism, fac ca feronerie culisantă prin ridicare "Lift | Slim" să fie compatibilă cu clasa de rezistență RC 2. Noul mâner tip manetă "Roto Square" completează aspectul contemporan al sistemului.

### **"Roto Patio Inline | SR" pentru profile din aluminiu foarte de suple**

Cu ajutorul acestei feronerie robuste pentru culisante în plan paralel, producătorii pot realiza elemente din aluminiu într-o mare varietate de formate, adaptate flexibil cerințelor clienților. Sunt posibile elemente cu o înălțime de până la 3000 mm și o lățime de până la 2000 mm, pentru cercevele cu o greutate de până la 200 kg. Cârligele din oțel integrate în mecanism se remarcă printr-o rezistență la smulgere deosebit de ridicată și transformă feronerie într-un adevărat "motor compact de rezistență". "Inline | SR" este ușor de montat și de reglat. Diversele posibilități de ajustare permit compensarea facilă a toleranțelor constructive cauzate de influențele termice, în cazul apariției deformărilor. Sistemul utilizează unități de cărucioare tandem cu reglaj pe înălțime, care sunt ușor de instalat și de ajustat în timpul montajului. Calitatea ridicată a feroneriei minimizează riscul de reclamații, iar stabilitatea și robustețea acesteia conferă elementului de construcție o rezistență sporită, crescând astfel satisfacția clienților. "Inline | SR" oferă cel mai înalt nivel de protecție anticorozivă, conform DIN EN 1670. Toate componentele feroneriei îndeplinesc cerințele clasei 5. Sistemul a fost testat pentru peste 20.000 de cicluri, în conformitate cu clasa de performanță funcțională pe termen lung, H3.

### **"Roto Patio Alversa": Minimalist. Universal**

O soluție batant-culisantă (Tilt & Slide) și trei soluții culisante în plan paralel, inclusiv funcții diferite de ventilație, pentru cercevele cu greutate cuprinse între 160 și 200 kg, pentru toate materialele de profil – aceasta este oferta feroneriei universale "Roto Patio Alversa", compatibilă cu clasa de rezistență RC 2. Designul modular al sistemului permite prelucrarea tuturor celor patru variante pe una și aceeași linie de producție. Feronerie utilizează numeroase componente identice, ceea ce sporește eficiența, în special pentru producătorii de ferestre care realizează elemente oscilo-batante cu "Roto NX" sau "Roto AL", deoarece sistemul universal de închidere mediană "Alversa" provine din aceste sisteme oscilo-batante.

Cea mai utilizată variantă este soluția culisantă în plan paralel "Roto Patio Alversa | PS", echipată cu funcție de ventilație de noapte invizibilă din exterior. Elementele de contact compatibile pentru monitorizarea electronică a deschiderii, care pot fi vizibile sau ascunse, provin din gama de produse "Roto E-Tec Control". Garnitura de cercevea "SP 7603,, de la Deventer asigură o închidere optimă etanșă. Aceasta este realizată din spumă de elastomer termoplastic, oferă un nivel sporit de izolație termică și fonică și este potrivită pentru toate materialele de profil. În viitor, toate cele patru variante "Alversa" vor putea fi echipate cu mânerul tip manetă "Roto Square".

### **Feronerie, garnituri, praguri și mânere coordonate optim**

Roto dezvoltă în mod sistematic conceptul Perfect Match pentru toate componentele sistemelor sale de feronerie pentru elemente culisante. Specialistul sprijină producătorii de sisteme culisante prin furnizarea de feronerie premium, profile de etanșare durabile, praguri moderne, mânere foarte apreciate și componente electronice, precum cele destinate monitorizării stării de închidere. Toate aceste soluții pot fi experimentate direct în spațiul virtual "Roto City", în cadrul unui tur ghidat de un consultant de specialitate Roto.

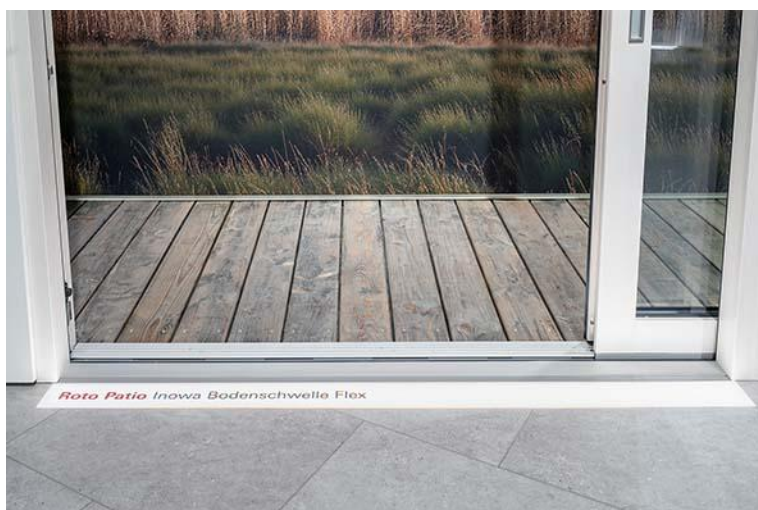
Textul și imaginile pot fi descărcate din secțiunea de presă Roto.



Noul prag "Confort" pentru "Roto Patio Inowa" și "Roto Patio Inowa | Max".

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Threshold\_Comfort.jpg**



Noul prag "Flex" pentru "Inowa".

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Threshold\_Flex.jpg**



Ușă culisantă cu ridicare din PVC cu feronerie "Roto Patio Lift | Slim".

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Lift\_Slim.jpg**



"Roto Patio Inline | SR".

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Inline\_SR.jpg**



Element de contact "MVS-B" din gama de produse "Roto E-Tec Control".

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Alversa\_MVS\_B.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](mailto:sabine.brendel@roto-frank.com) • Phone +49 711 7598  
2514