

Comunicato stampa

Data: 27 marzo 2026

“Roto Patio Inowa” e “Roto Patio Inowa | Max” ora con nuove soglie / Nuova maniglia “Roto Square” / Elementi in alluminio robusti con “Roto Patio Inline | SR” / Ferramenta alzante scorrevole “Roto Patio Lift | Slim” anche per formati di grandi dimensioni / Con “Roto Patio Alversa” realizzare in un’unica linea di produzione quattro varianti in modo conveniente.

Perfect Match per porte e finestre scorrevoli

Leinfelden-Echterdingen – Le porte e le finestre scorrevoli permettono un utilizzo ottimale dello spazio e, per questo motivo, stanno diventando sempre più importanti in tutto il mondo. La tecnologia per porte e finestre Roto offre soluzioni di ferramenta di alta qualità per tutti i materiali di telaio e per tutte le tipologie di apertura scorrevole: dai sistemi alzanti scorrevoli, ai sistemi ad anta ribalta scorrevole, alla ferramenta scorrevole parallelo, fino ai sistemi scorrevoli a pacchetto. Con il Perfect Match composto da ferramenta, guarnizioni, nuove soglie e nuova maniglia, l’azienda definisce nuovi standard in termini di tenuta, comfort d’uso e sicurezza antieffrazione fino alla classe di resistenza RC 2. Tutti i componenti sono ottimizzati in modo specifico per l’applicazione e ulteriormente adattati al sistema di profili del produttore di finestre. Per l’intera gamma prodotti, Roto garantisce la massima affidabilità di consegna a livello mondiale. Alla Fensterbau Frontale, Roto ha presentato i suoi sistemi scorrevoli di successo internazionale. Tutti gli elementi esposti in fiera sono stati integrati nella città virtuale [“Roto City”](#).

“Roto Patio Inowa” e “Inowa | Max”

La ferramenta del sistema scorrevole con spostamento parallelo è disponibile nelle varianti “Roto Patio Inowa” per pesi dell’anta fino a 250 kg e “Roto Patio Inowa | Max” per pesi dell’anta fino a 400 kg. Con la sua tecnologia innovativa, la ferramenta stabilisce il riferimento in termini di tenuta e comfort d’uso. Grazie all’azionamento attivo di tutti i punti di chiusura, gli elementi scorrevoli raggiungono una tenuta paragonabile a quella delle finestre ad anta ribalta. Anche in condizioni meteorologiche estreme e in edifici multipiano con forte carico del vento, il sistema protegge in modo affidabile da spifferi, pioggia e rumore esterno.

La ferramenta, grazie alle sue due varianti, è adatta a elementi scorrevoli di piccole e grandi dimensioni e offre il massimo comfort d’uso anche con un’altezza dell’anta fino a 3.600 mm o una larghezza fino a 3.000 mm. Le funzioni Soft aumentano ulteriormente il comfort: frenano dolcemente l’anta prima di raggiungere la posizione finale sia in apertura sia in chiusura. Gli elementi in tutti i materiali di telaio possono essere realizzati secondo la classe di resistenza RC 2. Basandosi sulla variante “Inowa | Max”, è possibile realizzare anche un serramento scorrevole basso e molto lungo, ad esempio con una larghezza del telaio fino a 4.000 mm.

Molti trasformatori dei sistemi “Inowa” e “Inowa | Max” beneficiano già da lungo tempo dei profili di guarnizione Deventer, perfettamente coordinati alla ferramenta. Ora, due nuove soglie supportano ulteriormente il Perfect Match delle due varianti del sistema di ferramenta.

Senza barriere: soglia “Comfort”

La nuova soglia “Comfort”, senza barriere, conforme alla norma DIN EN 18040, può essere utilizzata con le varianti di ferramenta “Inowa” e “Inowa | Max” nei sistemi in legno e legno-alluminio con anta scorrevole a scorrimento interno. La soglia a taglio termico viene

completamente incassata nel pavimento ed è carrabile secondo la classe 5 della direttiva ift BA 01/1. La soluzione, disponibile dalla fine di maggio, è particolarmente adatta per vetrate a tutta altezza. Anche il raccordo edilizio convince grazie alla conformità alla DIN 18195 e alle DIN 18531 fino a 18535.

Flessibilità studiata nei dettagli: soglia "Flex"

La nuova soglia a taglio termico "Flex" è concepita per elementi in legno e legno-alluminio con anta scorrevole a scorrimento esterno, basati sui sistemi "Inowa" e "Inowa | Max". Può essere parzialmente incassata lato interno oppure posata completamente in appoggio. Se incassata, è possibile ottenere lato interno un'altezza di soli 4 mm. L'altezza complessiva di costruzione, inclusa la guida inferiore, è di 22 mm. La soglia "Flex" sarà disponibile dalla fine del 2026.

Entrambe le soluzioni sono compatibili con diversi sistemi di profili. Kit di ferramenta ben studiati consentono un'elevata uniformità dei componenti. Grazie a intelligenti connessioni a scatto, entrambe le soglie possono essere montate facilmente e garantiscono un'elevata tenuta con un impiego minimo di sigillanti liquidi.

Linee nette: maniglia "Roto Square"

Con la nuova "Roto Square", il produttore amplia la propria gamma di maniglie con un modello che riprende in modo coerente l'estetica dell'architettura moderna. Il design squadrato, ispirato allo stile cubista, caratterizza il collo della maniglia, le transizioni e la rosetta, e si abbina perfettamente alle tendenze attuali delle facciate e degli interni. La molteplicità di varianti soddisfa i requisiti del Perfect Match: "Roto Square" è adatta per elementi scorrevoli, finestre, portoncini esterni, porte balcone e portefinestre. Le versioni tecniche Standard, Secustik®, con chiave, con pulsante e TiltFirst coprono un'ampia gamma di esigenze. Un punto di forza è la tecnologia integrata VarioFit®, che adatta automaticamente la lunghezza del quadro ai diversi profili finestra, consentendo un montaggio flessibile, meno impegno logistico e una riduzione dei costi di magazzino.

Con la nuova versione come maniglia per sistemi scorrevoli, "Roto Square" crea anche accenti funzionali: la forma ergonomica garantisce un elevato comfort d'uso, mentre un pulsante di sicurezza integrato impedisce aperture involontarie. La maniglia può essere ruotata dalla posizione di chiusura a 0° alla posizione di apertura a 180° solo premendo il pulsante. La maniglia sarà disponibile da metà anno per elementi scorrevoli in tutti i materiali di telaio con "Inowa" e "Inowa | Max". Dall'estate seguiranno le varianti per "Roto Patio Alversa", "Roto Patio Lift" e le versioni per porte ad anta ribalta.

"Roto Patio Lift | Slim" per grandi elementi alzanti scorrevoli con profili sottili

La ferramenta offre un comfort d'uso di prima classe e un'elevata sicurezza antieffrazione. Il "carrello Slim", particolarmente facile da montare, porta ante fino a 400 kg e convince per la straordinaria scorrevolezza. Un vantaggio per l'efficienza produttiva: il profilo dell'anta non deve essere fresato nell'area dei carrelli. Un contatto "MVS-B" integrato nel telaio, appartenente alla gamma "Roto E-Tec Control", e un magnete collegato alla ferramenta sul lato cremonese consentono il controllo elettronico dello stato di chiusura e apertura dell'elemento alzante scorrevole. La ferramenta alzante scorrevole "Lift | Slim" può essere realizzata in classe RC 2 grazie all'uso di incontri standard, di un cremonese con cilindro, di una protezione antitrapano, di una sicurezza antisollevamento e dei componenti di sicurezza specifici del rispettivo fornitore del sistema. La nuova maniglia "Roto Square" valorizza inoltre l'estetica contemporanea dell'insieme.

“Roto Patio Inline | SR” per profili in alluminio particolarmente sottili

Con questa robusta ferramenta scorrevole parallelo, i produttori possono realizzare elementi in alluminio in modo flessibile, secondo le esigenze dei loro clienti e in numerosi formati. Sono possibili elementi fino a un'altezza di 3.000 mm e una larghezza di 2.000 mm, con un peso dell'anta fino a 200 kg. I ganci in acciaio integrati nel cremonese garantiscono un'elevata resistenza all'estrazione, rendendo la ferramenta un vero e proprio “concentrato di potenza compatto”. Il montaggio e la regolazione dell'“Inline | SR” risultano semplici. Grazie alle numerose possibilità di regolazione, le tolleranze costruttive dovute a deformazioni causate da influenze termiche possono essere compensate comodamente. Il sistema funziona con carrelli tandem regolabili in altezza, facili da montare e da regolare durante l'installazione. L'elevata qualità della ferramenta riduce il rischio di reclami, mentre la sua stabilità e robustezza favoriscono la lunga durata dell'intero elemento e, di conseguenza, la soddisfazione del cliente. “Inline | SR” si distingue per la massima protezione contro la corrosione secondo la norma DIN EN 1670. Tutti i componenti della ferramenta raggiungono la classe 5. Il sistema è inoltre testato secondo la classe di durata H3 con 20.000 cicli.

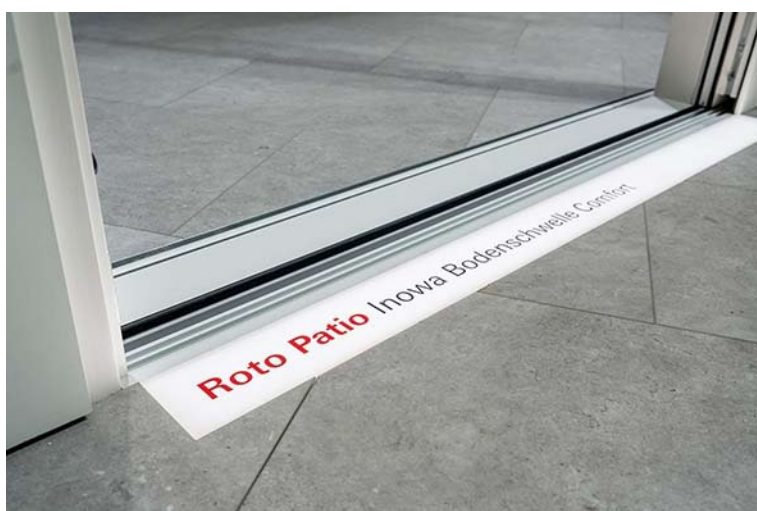
“Roto Patio Alversa”: Minimale. Universale.

Una soluzione ad anta ribalta scorrevole e tre soluzioni scorrevoli parallele, incluse diverse funzioni di ventilazione, per pesi dell'anta da 160 a 200 kg e per tutti i materiali di telaio – è ciò che offre la ferramenta universale “Roto Patio Alversa”, idonea alla classe RC 2. Grazie alla struttura modulare del sistema, tutte e quattro le varianti possono essere prodotte sulla stessa linea di produzione. L'elevato numero di componenti comuni rende questa ferramenta un vero booster di efficienza, in particolare per i produttori di finestre che realizzano i loro elementi ad anta ribalta con “Roto NX” o “Roto AL”, poiché la chiusura centrale universale dell'“Alversa” deriva proprio da questi sistemi anta ribalta.

La variante più utilizzata è la soluzione scorrevole parallelo “Roto Patio Alversa | PS”, che offre una microventilazione non visibile dall'esterno. Gli elementi di contatto adatti per il monitoraggio elettronico dell'apertura, per il montaggio in appoggio o a scomparsa, provengono dalla gamma “Roto E-Tec Control”. La guarnizione acustica “SP 7603” di Deventer assicura una chiusura ermetica ottimale: è realizzata in schiuma di elastomero termoplastico, migliora l'isolamento termico e acustico ed è idonea per tutti i materiali di telaio. Tutte e quattro le varianti dell'“Alversa” potranno essere equipaggiate in futuro con la maniglia “Roto Square”.

Ferramenta, guarnizione, soglia e maniglia perfettamente coordinate

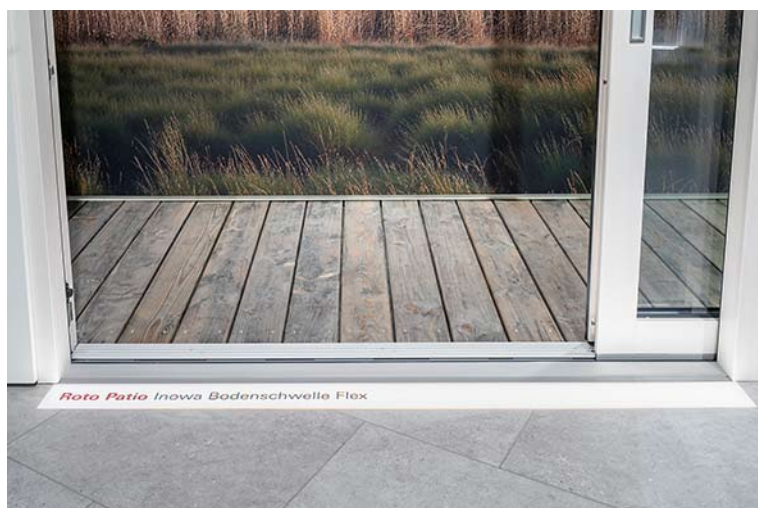
Roto sviluppa in modo sistematico il Perfect Match di tutti i componenti anche per i suoi sistemi di ferramenta scorrevole. Il produttore supporta i serramentisti con tecnologia di ferramenta di alta qualità, profili di guarnizione durevoli, soglie moderne, maniglie molto richieste e componenti elettronici, ad esempio per il monitoraggio dello stato di chiusura. Chi lo desidera può convincersi in qualsiasi momento nella città virtuale “Roto City”, guidato da un consulente specializzato Roto.



La nuova soglia "Comfort" è perfettamente coordinata con "Roto Patio Inowa" e "Roto Patio Inowa | Max" per sistemi in legno e legno-alluminio con anta scorrevole a scorrimento interno. È senza barriere secondo la DIN EN 18040 ed è carrabile secondo la classe 5 della direttiva ift BA 01/1.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Bodenschwelle_Comfort.jpg



In un sistema scorrevole in pino laccato bianco, Roto ha presentato alla Fensterbau Frontale 2026 la ferramenta intelligente per sistemi scorrevoli con spostamento parallelo "Inowa", per la prima volta in combinazione con la nuova soglia "Flex", disponibile dalla fine del 2026, per sistemi in legno e legno-alluminio con anta scorrevole a scorrimento esterno.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Bodenschwelle_Flex.jpg



Una porta alzante scorrevole in PVC con profili particolarmente sottili e la ferramenta "Roto Patio Lift | Slim". La nuova maniglia "Roto Square" sarà disponibile dall'estate 2026 per i sistemi scorrevoli Roto "Patio Inowa", "Patio Inowa | Max", "Patio Alversa" e "Patio Lift".

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Lift_Slim.jpg



Con "Roto Patio Inline | SR", i produttori possono realizzare i loro elementi in alluminio in modo flessibile, secondo le esigenze dei clienti e in numerosi formati. Il montaggio e la regolazione risultano semplici. Grazie alle molteplici possibilità di regolazione, le tolleranze costruttive dovute a deformazioni causate da influenze termiche possono essere compensate comodamente.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Inline_SR.jpg



Per il monitoraggio elettronico dell'apertura provvede l'elemento di contatto "MVS-B" della gamma "Roto E-Tec Control", qui integrato in un elemento scorrevole parallelo "Roto Patio Alversa | PS" idoneo alla classe RC 2, dotato di microventilazione.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Alversa_MVS-B.jpg

Riproduzione libera - copia richiesta

Editore: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771
Leinfelden-Echterdingen, Germania • Tel. +49 711 7598 0

Referente: Sabine Brendel • sabine.brendel@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514