

## Comunicato stampa

**Data:** 27 marzo 2026

Ferramenta per finestre con molteplici tipologie di apertura nella "Roto City" / Novità: finestra di ventilazione comfort con "Roto NX C" / Lato cerniera a scomparsa "Roto NX C" per elementi a uno, due e tre ante / Ferramenta ad anta-ribalta "Roto AL Designo STS 180°" / Per finestre in legno-alluminio durevoli: innovativa guarnizione per vetraggio di Deventer / Robusta: finestra Casement & Awning con X-Drive Operator

### Perfect Match per finestre e portefinestre

**Leinfelden-Echterdingen** – Le gamme di ferramenta per porte e finestre di Roto sono apprezzati dai produttori di serramenti in PVC, legno e alluminio in tutto il mondo. “La nostra ferramenta convince grazie al suo valore funzionale ed estetico e copre tutte le tipologie di apertura globali”, afferma il CEO Marcus Sander. Esempio di ciò sono i sistemi di ferramenta Outward Opening e Casement & Awning, molto diffusi soprattutto in Asia e America. Alla Fensterbau Frontale 2026, l’azienda ha presentato per la prima volta, accanto alle numerose soluzioni anta-ribalta con "Roto NX" e "Roto AL", anche una finestra Casement & Awning con X-Drive Operator prodotta negli USA. Questa finestra, così come tutte le altre soluzioni presentate in fiera, è disponibile anche nella “[Roto City](#)” virtuale, dove un consulente Roto accompagna i visitatori attraverso ambienti e applicazioni.

### Comfort con lato cerniera a scomparsa

La finestra comfort Roto è già affermata sul mercato. La maniglia allungata ed ergonomica, montata sul traverso inferiore dell’anta, consente l’apertura in posizione di ribalta o battente. Componenti speciali come l’articolazione comfort e un apposito cremonese comfort garantiscono un comando particolarmente leggero.

Ora, per il lato cerniera a scomparsa "Roto NX C" con asse da 13 mm, Roto offre due varianti di ventilazione comfort per sistemi in legno. In entrambe, l’apertura dell’anta fino a una misura definita è guidata a comando forzato tramite il movimento della maniglia comfort.

La speciale tecnica della ferramenta di entrambe le varianti consente di ventilare gli ambienti, ma impedisce un’apertura completa e involontaria della finestra. Il sistema è disponibile come versione ribalta fino a 80 kg e come versione battente fino a 100 kg.

Ruotando la maniglia comfort di 180°, la versione ribalta apre automaticamente l’anta fino a 80 mm senza sforzo. L’anta può essere aperta anche fino a 90° sbloccando manualmente il dispositivo di sicurezza della forbice di aerazione – ad esempio per la pulizia.

Nella versione battente, l’anta si apre anch’essa a comando sforzato a 80 mm ruotando la maniglia di 180°, e può essere aperta fino a 90° dopo lo sblocco.

### Meccanismo a ribalta a scomparsa "Roto E-Tec Drive"

Il silenzioso meccanismo elettrico "Roto E-Tec Drive" aumenta il comfort e la sicurezza d’uso: può essere attivato tramite pulsante radio, telecomando o sistema smart home, aprendo a ribalta finestre o lucernari. L’ampiezza di apertura è regolabile in maniera continua. È disponibile per

finestre di tutti i materiali fino a 100 kg di peso anta e può essere combinato con il lato cerniera a scomparsa "Roto NX C".

#### **Lato cerniera a scomparsa e asta a leva**

Il lato cerniera a scomparsa "Roto NX C" e "l'asta a leva Plus" permettono la realizzazione di soluzioni a tre ante con design di alta qualità. Con le ante chiuse, la ferramenta nascosta crea un'estetica complanare; con due ante aperte a battente, si ottiene un varco continuo senza montante visibile. La leva quasi a filo dell'"asta a leva Plus" facilita l'uso e riduce il rischio di infortuni.

#### **Apertura completa anche con profili complanari**

La ferramenta anta-ribalta "Roto AL Designo STS 180°" consente la produzione di finestre con apertura verso l'interno con profili classici o complanari in alluminio. L'ampiezza di apertura di 180° consente di posizionare l'anta completamente aperta in modo parallelo alla parete. In questo modo si riducono i rischi di collisione con un'anta aperta solo a metà e sporgente verso l'interno del locale. In Asia, ad esempio, questa variante di finestra con anta posizionabile parallelamente alla parete è molto richiesta da molti anni e nel frattempo sta conquistando sempre più estimatori anche a livello internazionale.

#### **Vetratura a secco semplificata**

Oltre alla qualità della ferramenta, anche quella delle guarnizioni influisce sulla durata di finestre e porte. Deventer, azienda del gruppo Roto, offre una gamma di profili in TPE e silicone per la massima tenuta. La guarnizione coestrusa "DS 7354c" per elementi e facciate in legno-alluminio sigilla la fuga tra guscio in alluminio e vetro con un'aria di battuta fino a 6,5 mm, garantendo flessibilità e compressione ottimale. Essendo montata a secco, è adatta anche per interventi in cantiere.

#### **Abbinamento ottimale tra ferramenta e guarnizione**

I produttori di finestre di tutto il mondo possono ottenere non solo ferramenta, ma anche guarnizioni, soglie, maniglie, componenti elettroniche e spessori per il vetraggio da Roto. Il marchio parla di un "Perfect Match" per elevata tenuta, comfort duraturo, sicurezza e longevità. Su richiesta, le guarnizioni possono essere adattate alla cinematica dell'anta e alla configurazione della ferramenta. I consulenti tecnici e i laboratori Roto e Deventer accompagnano i produttori di serramenti già durante lo sviluppo. Per tutti i componenti della ferramenta e i profili di tenuta, Roto garantisce la massima affidabilità nelle consegne.



Finestra di ventilazione comfort – variante ribalta con lato cerniera a scomparsa “Roto NX | C”:  
Ruotando la maniglia della finestra, l’anta si apre a ribalta a comando forzato e senza alcuno sforzo manuale fino all’ampiezza definita di 80 mm. Sbloccando manualmente il dispositivo di sicurezza della “forbice di aerazione comfort”, l’anta può essere ulteriormente aperta fino a 90°. Il lucernario viene aperto dal meccanismo elettrico a ribalta “Roto E-Tec Drive”.

**Immagine:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Window\_1.jpg**



Questa finestra di ventilazione comfort – variante battente è dotata del lato cerniera a scomparsa “Roto NX | C”. Per la ventilazione, l’anta viene aperta a comando forzato e senza sforzo manuale attraverso il movimento della maniglia comfort fino a 80 mm. Sbloccando manualmente il dispositivo di sicurezza della “forbice di aerazione comfort”, l’anta può essere ulteriormente aperta fino a 90°. Il giunto tra copertura in alluminio e vetro viene sigillato in modo affidabile, in questa finestra legno-alluminio, dalla guarnizione per vetraggio coestrusa Deventer “DS 7354c”.

**Immagine:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Window\_2.jpg**



Elegante soluzione a tre ante con lato cerniera a scomparsa “Roto NX | C” e “asta a leva Plus”: A elemento chiuso si ottiene un design complanare; con due ante aperte a battente si crea un’apertura continua senza montante visibile – confortevole, sicura ed esteticamente raffinata.

**Immagine:** Roto Fenster- und Türtechnologie

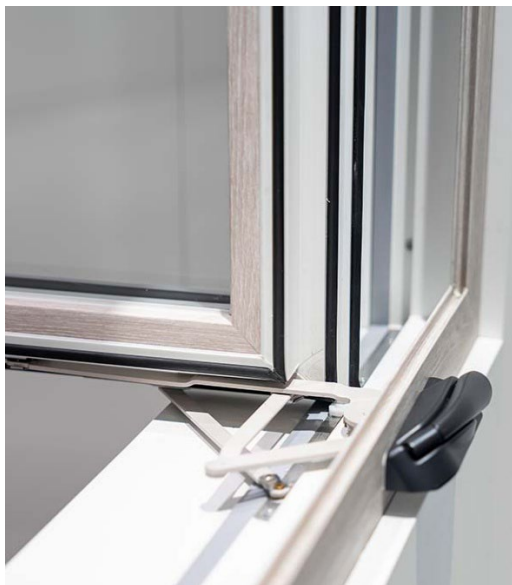
**Window\_3.jpg**



Il lato cerniera a scomparsa "Roto AL Designo | STS 180°" permette di posizionare l'anta completamente aperta parallelamente alla parete. Ciò riduce il rischio di collisioni con un'anta solo parzialmente aperta e sporgente verso l'interno e facilita la pulizia della superficie esterna della finestra.

**Immagine:** Roto Fenster- und Türtechnologie

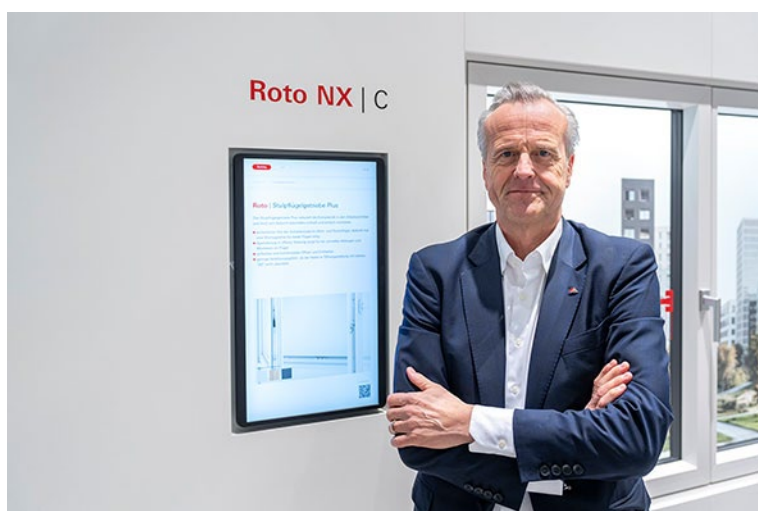
**Window\_4.jpg**



L'anta della finestra Casement & Awning viene tirata saldamente contro il telaio e chiusa mediante due elementi di comando: il Roto X-Drive Operator (manovella), piatto e posizionato sul profilo inferiore dell'anta e il Locking Handle montato lateralmente. Il sistema X-Drive Operator soddisfa gli elevati standard AAMA statunitensi.

**Immagine:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Window\_5.jpg**



CEO Markus Sander: “La nostra ferramenta convince grazie al suo valore funzionale ed estetico e copre tutte le tipologie di apertura globali.”

**Immagine:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Marcus\_Sander.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](mailto:sabine.brendel@roto-frank.com) • Tel. +49 711 7598 2514