

Comunicato stampa

Data: 10 agosto 2026

Per finestre in alluminio fino a 80 kg di peso anta / Angolo massimo di apertura / I sistemi a filo superficie beneficiano di una cinematica ottimizzata / Cradle to Cradle Certified® / Istruzioni di montaggio disponibili nel portale media Roto

Novità sul mercato europeo: lato cerniera a scomparsa "Roto AL Designo | STS 180°"

Leinfelden-Echterdingen – Le finestre a battente e ad anta ribalta con apertura verso l'interno rappresentano lo standard in Europa. Allo stesso tempo, la loro importanza è in crescita anche nei mercati internazionali in cui tradizionalmente predominano altre tipologie di apertura, come le finestre con apertura verso l'esterno o a scorrimento verticale. Per soddisfare sia la domanda consolidata sia quella emergente, Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH offre un'ampia gamma di ferramenta per finestre in alluminio. Nell'ambito della linea di prodotti "Roto AL Designo" è stato introdotto il nuovo lato cerniera a scomparsa "Roto AL Designo | STS 180°" per ante fino a 80 kg di peso.

Il lato cerniera a scomparsa consente un'apertura completa dell'anta fino a 180° e, grazie alla cinematica ottimizzata, è adatto anche ai profili in alluminio a filo superficie. In questo modo offre ulteriori possibilità progettuali, in particolare nei moderni concetti di facciata e nei progetti residenziali e commerciali di fascia alta. Il nuovo lato cerniera è disponibile per finestre ad anta e ad anta ribalta.

Cradle to Cradle Certified®

"Roto AL Designo | STS 180°" rientra inoltre tra le soluzioni di ferramenta Roto certificate Cradle to Cradle Certified® Full Scope Bronze, Versione 4.1. I produttori di finestre in alluminio dispongono così di informazioni di prodotto verificate che possono utilizzare per le certificazioni degli edifici e per le valutazioni di sostenibilità.

Combinabilità flessibile nel sistema modulare di ferramenta

"Roto AL Designo | STS 180°" è completamente compatibile con i componenti del sistema modulare di ferramenta "Roto AL", compresi tutti i limitatori di apertura. Ciò consente di realizzare con flessibilità requisiti specifici di progetto.

Un ulteriore supporto è offerto dalla "Roto City" virtuale. Qui gli interessati possono consultare i dettagli tecnici insieme al proprio consulente specializzato e configurare soluzioni di ferramenta personalizzate. La documentazione tecnica IMO_599 è disponibile nel portale media Roto all'indirizzo ftt.roto-frank.com/en/imo-599.

Elevata resistenza anche in condizioni di impiego gravose

Tutti i componenti stampati del lato cerniera sono realizzati in acciaio inox e soddisfano la classe di corrosione 5 secondo la norma DIN EN 1670. Per questo motivo "Roto AL Designo | STS 180°" è adatto anche ad applicazioni in cui finestre e ferramenta sono esposte a maggiori sollecitazioni climatiche. Il lato cerniera è stato testato, tra l'altro, secondo la norma DIN EN 13126-8 con la classe di durabilità H3 (20.000 cicli).

Matthias Nagat, responsabile Vendite e Product Management Aluvision, sottolinea gli elevati standard adottati dallo specialista della ferramenta per l'edilizia nei test del nuovo lato cerniera: «Secondo la norma, la ferramenta con apertura a 180° deve essere testata soltanto con un angolo di apertura di 90°. Roto ha volutamente superato questi requisiti ed ha eseguito parte delle prove con un angolo di apertura di 180°.»

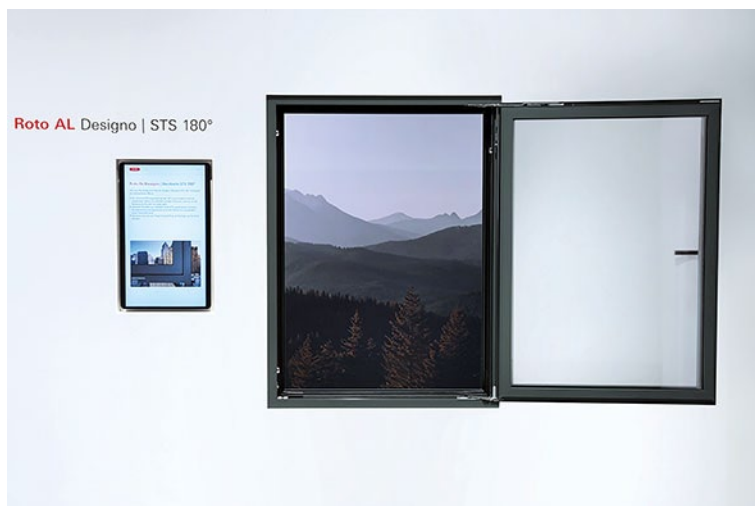
Montaggio efficiente

La progettazione del lato cerniera è studiata per garantire una lavorazione sicura ed economica. Favorisce quindi un montaggio rapido sia in stabilimento sia in cantiere.

Richiedete una campionatura

Su richiesta, previo accordo, è possibile effettuare una campionatura con il nuovo lato cerniera a scomparsa "Roto AL Designo | STS 180°". Per fissare un appuntamento, gli interessati possono rivolgersi al proprio responsabile commerciale Roto di zona.

Testi e immagini sono disponibili per il download dall'area stampa Roto su <https://ftt.roto-frank.com/it-it/unternehmen/presse/comunicati-stampa/>



Il nuovo lato cerniera a scomparsa "Roto AL Designo | STS 180°" è adatto anche ai sistemi di profili a filo. Consente di realizzare finestre con ante ad apertura a battente e ad anta ribalta, dal peso massimo di 80 kg, apribili fino a 180°. Il vantaggio: con l'apertura a battente completa, l'anta non sporge all'interno dell'ambiente.



Il sostegno angolare è un componente centrale del lato cerniera “Roto AL Designo | STS 180°” e garantisce una guida precisa e resistente dell’anta della finestra. Consente l’apertura completa fino a 180° e contribuisce così alla funzionalità dell’intera soluzione di ferramenta per ante a battente e ad anta ribalta con peso fino a 80 kg.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_AL_Designo_STS_180_2.jpg



Matthias Nagat, responsabile Vendite e Product Management Aluvision di Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH: «Secondo la norma, la ferramenta con apertura a 180° deve essere testata soltanto con un angolo di apertura di 90°. Roto ha volutamente superato questi requisiti ed ha eseguito parte delle prove con un angolo di apertura di 180°.»

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Matthias_Nagat.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