

Comunicato stampa

Data: 8 giugno 2026

Perfect match di componenti di alta qualità / Nuovi video per il montaggio e la regolazione / Limitatore di apertura "Solid": l'alternativa migliore al fermaporta / Qualità testata / Durevole e affidabile

Cerniera a scomparsa "Roto Solid C" e limitatore di apertura per moderni portoncini in alluminio

Leinfelden-Echterdingen – Molti proprietari di abitazioni attribuiscono grande importanza a un'entrée di pregio e scelgono portoncini d'ingresso in alluminio con linee pulite e cerniere a scomparsa. Di conseguenza, è molto richiesta la cerniera per porte "Roto Solid C | C7.140", che offre l'estetica a scomparsa desiderata e, al contempo, consente un montaggio semplice. Nuovi video di Roto Fenster- und Türtechnologie mostrano chiaramente come eseguire in modo efficiente il montaggio e la regolazione. Sono di particolare supporto per montatori e installatori che non lavorano regolarmente con cerniere a scomparsa e forniscono ulteriore sicurezza in tutte le fasi operative.

Tutti i video e le informazioni aggiuntive sono disponibili online sul sito Roto: <https://ftt.roto-frank.com/it-it/prodotti/dettagli/roto-solid-c-c7140/>

Aggancio dell'anta con "FixClick"

Con la cerniera "Solid C" è stata introdotta la funzione "FixClick". Al posto del laborioso e rischioso avvitarmento durante l'aggancio, vale il principio: un clic e fissato! A tal fine, i cunei d'arresto vengono fissati nella cerniera telaio e l'anta si innesta senza sforzo nelle cerniere precedentemente montate.

Regolazione tridimensionale

Un elemento di particolare rilievo è la comoda regolazione in altezza della "Solid C" a scomparsa, con un campo di regolazione di +4 / -2 mm. La regolazione in altezza avviene tramite un unico punto di regolazione centrale – un accessorio di serie che viene montato con due viti sotto la cerniera inferiore delle tre presenti. Allo stesso tempo, sono integrate altre due ampie possibilità di regolazione: +/- 3 mm per la regolazione laterale e +/- 1 mm per la pressione.

Comfort e assenza di manutenzione

La regolazione tridimensionale, realizzabile con pochi interventi, garantisce che un portoncino d'ingresso convinca nel tempo sia dal punto di vista estetico che funzionale. Grazie alle bussole autolubrificanti, le cerniere non richiedono manutenzione. Inoltre, la meccanica a scomparsa facilita la pulizia della battuta della porta.

Robuste e sicure

Le cerniere "Solid C" sono progettate per ante fino a 140 kg e sono idonee per l'impiego in portoncini antieffrazione conformi alle classi RC 2 e SKG**. Sono state testate per 400.000 cicli di apertura secondo la norma DIN EN 1191. L'angolo massimo di apertura è di 110°. Grazie alla simmetria destra/sinistra della "Solid C", è necessario tenere a magazzino solo un numero ridotto di componenti.

L'alternativa migliore al fermaporta

Il limitatore di apertura "Solid" per portoncini in alluminio completa perfettamente la cerniera a scomparsa: limita l'angolo di apertura definito dalla cerniera "Solid C", impedisce un'apertura

eccessiva della porta e ne ammortizza il fine corsa. A porta aperta, nel lato superiore della battuta è visibile solo il sottile braccio. L'angolo di apertura può essere regolato individualmente tramite il posizionamento della guida di scorrimento nel telaio e arriva fino a 125°.

Perfect match in due colori

Le cerniere per portoncini "Solid C" sono disponibili nei colori nero e argento. Il limitatore di apertura "Solid" è realizzato in nero e in acciaio inox spazzolato. In versione nera, entrambi i componenti si armonizzano particolarmente bene con sistemi porta in tonalità scure, come il diffuso RAL 7016. Nella versione in acciaio inox, il limitatore di apertura "Solid" si abbina perfettamente alle maniglie e alle placche decorative in acciaio inox, nonché alle cerniere per portoncini "Solid C" in argento.

Durevole e affidabile

Le cerniere raggiungono la classe 5 di resistenza alla corrosione, mentre il limitatore di apertura la classe 4. I portoncini in alluminio dotati di questi componenti di ferramenta sono quindi adatti anche ad ambienti particolarmente esigenti.

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



Un portoncino in alluminio con le cerniere a scomparsa, regolabili in tre dimensioni "Roto Solid C | C7.140" ha superato senza difficoltà la prova di 400.000 cicli di apertura secondo la norma DIN EN 1191. Ciò garantisce la lunga durata delle cerniere senza necessità di manutenzione. L'angolo massimo di apertura del portoncino è di 110°.



Cerniera a scomparsa per portoncini "Roto Solid C | C7.140" con montaggio semplice: invece del laborioso e rischioso avvvitamento durante l'aggancio, vale il principio: un clic e fissato! La funzione "FixClick" facilita l'aggancio sicuro dell'anta. La regolazione in altezza avviene comodamente tramite il punto di regolazione centrale (in basso a sinistra nell'immagine). Questo elemento viene montato con due viti sotto la cerniera più bassa delle tre.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Solid_C_2.jpg



Il complemento ideale per portoncini in alluminio con cerniere "Solid C" è il limitatore di apertura "Solid". A porta aperta, nel lato superiore della battuta è visibile solo il sottile braccio. L'angolo di apertura può essere regolato individualmente tramite il posizionamento della guida di scorrimento nel telaio e arriva fino a 125°.

Immagine: Roto Fenster- und Türtechnologie

Solid_Drehbegrenzer.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