**Data:** 10 febbraio 2025

Novità sul mercato: “limitatore d’apertura Roto Solid” per portoncini in alluminio / Ammortizzazione delicata dell’apertura del portoncino / Installazione a scomparsa per un’eleganza sobria / Montaggio semplice e regolazione personalizzata dell’angolo di apertura

**Per un arresto delicato dei portoncini**

***Leinfelden-Echterdingen, Germania*** – Il nuovo “limitatore d’apertura Roto Solid” a scomparsa per portoncini in alluminio offre una protezione affidabile per parete e mobili, portoncino e cerniera. Regola l’apertura dei portoncini esterni in base a una larghezza di apertura impostabile in modo personalizzato fino a un massimo di 125°. Il finecorsa ammortizzato garantisce il comfort e impedisce un’apertura eccessiva del portoncino. L’unico elemento visibile con il portoncino aperto è il sottile braccio del limitatore.

**Protezione perfetta dietro le quinte**

Un portoncino che si apre in modo incontrollato può provocare danni alla parete o ai mobili nella zona d’ingresso di una casa. Ecco perché molti proprietari di case cercano una soluzione che rallenti tempestivamente il movimento di apertura dei portoncini. Tuttavia, i fermaporta avvitati a posteriori sul pavimento o alla parete diventano spesso elementi d’inciampo e ricettacoli di sporcizia.

Il “limitatore d’apertura Solid” a scomparsa, invece, è una soluzione assolutamente convincente dal punto di vista estetico e funzionale per i portoncini in alluminio con peso anta fino a 140 kg. Essendo semplicemente avvitato alla parte superiore del portoncino nella battuta del telaio e dell’anta, può essere installato anche in un secondo momento e senza ulteriori fresature.

**L’alternativa elegante al fermaporta**

Il “limitatore d’apertura Solid” è disponibile in nero o con superficie STS (acciaio inossidabile lucidato). La versione con superficie nera si integra armoniosamente con i profili in alluminio scuri, proprio come la cerniera porta ad incasso “Roto Solid C”: anche per questa, molti produttori di porte scelgono il colore nero. La versione in acciaio inox del nuovo limitatore d’apertura si abbina perfettamente alla ferramenta e alle cerniere dei portoncini con superficie STS.

L’angolo di apertura massimo desiderato di un portoncino si imposta posizionando la guida di scorrimento nel telaio. Regolando l’elemento ammortizzatore si impostano in modo ottimale l’angolo di apertura e l’ammortizzazione.

**Premontato ed esente da manutenzione**

Il “limitatore d’apertura Solid” può essere utilizzato per i portoncini incernierati sia a destra sia a sinistra. Per risparmiare tempo e facilitare il montaggio, il “limitatore d’apertura Solid” viene fornito come componente completamente premontato. Per l’installazione è sufficiente un semplice cacciavite con testa a stella T25. Per la regolazione serve una chiave a brugola da 2,5.

**Durevole e affidabile**

Un portoncino dotato di cerniere “Solid C” ad incasso e del nuovo limitatore d’apertura è stato testato per 200.000 cicli di apertura secondo la norma DIN EN 1191. La lunga durata senza manutenzione è garantita, poiché il test è stato superato senza problemi. La resistenza alla corrosione del “limitatore d’apertura Solid” raggiunge la classe 4.

Serratura multipunto, soglia, guarnizioni, cerniere porta e limitatore d’apertura da un unico fornitore: così si garantisce una gestione semplificata degli ordini e delle consegne. Roto consegna in modo affidabile e rapido.



Arresto delicato del portoncino: l’ammortizzazione dell’apertura assicurata dal “limitatore d’apertura Roto Solid” garantisce una protezione perfetta. Al contrario dei fermaporta sul pavimento o a parete, rimane completamente nascosto.

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie **Roto\_ Solid\_ Drehbegrenzer\_1.jpg**



L’angolo di apertura massimo desiderato viene determinato al momento del montaggio del “limitatore d’apertura Roto Solid” posizionando la guida di scorrimento nel telaio. Regolando l’elemento ammortizzatore si impostano in modo ottimale l’angolo di apertura e l’ammortizzazione.

**Illustrazione:** Roto Fenster- und Türtechnologie **Roto\_ Solid\_ Drehbegrenzer \_2.jpg**



Il “limitatore d’apertura Roto Solid” viene fornito come componente completamente premontato e può essere avvitato senza ulteriori fresature su un portoncino in alluminio incernierato a destra o a sinistra. Anche a posteriori. È stato presentato per la prima volta agli operatori del settore in occasione di BAU 2025.

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie **Roto\_ Solid\_ Drehbegrenzer \_3.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 Barbie • [sabine.barbie@roto-frank.com](mailto:sabine.barbie@roto-frank.com) • Tel. +49 711 7598 2514