



Manutenzione

Conservazione delle istruzioni di manutenzione

Le presenti istruzioni sono una fondamentale parte integrante del prodotto. Conservare le istruzioni in modo da averle sempre a portata di mano.

Rischio di lesioni in caso di lavori di manutenzione impropri!

La manutenzione impropria può provocare lesioni.

- ▶ Prima di iniziare gli interventi, accertarsi che lo spazio di montaggio sia sufficiente.
- ▶ Mantenere pulito e ordinato lo spazio di montaggio.
- ▶ Affidare gli interventi di regolazione e di sostituzione della ferramenta esclusivamente a un'azienda specializzata.
- ▶ Mettere in sicurezza l'anta per evitarne l'apertura o la chiusura accidentali.
- ▶ Non sganciare l'anta per la manutenzione.

Danni materiali in caso di controllo errato o improprio!

Un controllo errato o improprio della ferramenta può causare malfunzionamenti dell'elemento.

- ▶ Far controllare la ferramenta montata dall'azienda specializzata.
- ▶ Qualora occorra eliminare difetti, far sganciare e agganciare l'elemento dall'azienda specializzata.

Lavori di manutenzione

Dalle seguenti raccomandazioni non è possibile dedurre alcuna rivendicazione legale. La loro applicazione deve basarsi sul singolo caso specifico.

Interventi esclusivamente a cura dell'azienda specializzata

■ Test funzionale

- ☐ Controllare il funzionamento regolare degli elementi aprendoli e chiudendoli.
- ☐ Coppia di bloccaggio e sbloccaggio max. 10 Nm. Il controllo può avvenire mediante una chiave dinamometrica.
- ☐ Controllare l'elasticità e il corretto alloggiamento delle guarnizioni degli elementi.

■ Riparazione

- ☐ Riserrare le viti. Per le coppie di serraggio previste, consultare le istruzioni specifiche del prodotto e rispettarle.
- ☐ Regolare la ferramenta.
- ☐ Sostituire gli elementi danneggiati.

Interventi a cura dell'azienda specializzata o dell'utente finale

■ Pulizia

- ☐ Pulire la ferramenta.

■ Cura

- ☐ Lubrificare le parti mobili.
- ☐ Lubrificare i punti di chiusura.

■ Test funzionale

- ☐ Controllare il fissaggio corretto dei componenti della ferramenta.
- ☐ Controllare l'usura dei componenti della ferramenta.
- ☐ Controllare il funzionamento degli elementi mobili.
- ☐ Controllare il funzionamento dei punti di chiusura.

Oltre alle presenti istruzioni, valgono le istruzioni di montaggio, manutenzione ed utilizzo specifiche del prodotto <https://media.ftt.roto-frank.com>.

1.1 Intervalli di manutenzione

Danni materiali dovuti all'inosservanza degli intervalli di manutenzione!

L'intervallo di manutenzione per tutte le attività sui componenti della ferramenta è di almeno **una volta all'anno**. Nel caso di ospedali, scuole e alberghi, l'intervallo di manutenzione è **semestrale**.

La manutenzione regolare è indispensabile per mantenere la ferramenta correttamente funzionante e scorrevole e per prevenire l'usura precoce o eventuali anomalie.

- Definire e rispettare l'intervallo di manutenzione appropriato in base alle condizioni ambientali.

1.2 Pulizia

Danni materiali causati da detergenti e materiali sigillanti non idonei!

I detergenti e i materiali sigillanti possono danneggiare le superfici dei componenti e le guarnizioni.

- Non utilizzare liquidi aggressivi o infiammabili, detergenti contenenti acidi o sostanze abrasive.
- Utilizzare esclusivamente detergenti non aggressivi e a pH neutro, in forma diluita.
- Applicare sui componenti una sottile pellicola protettiva, ad es. con uno strofinaccio imbevuto d'olio.
- Evitare i vapori aggressivi nell'area dell'elemento, ad es. generati da acido formico o acetico, ammoniaca, composti di ammine o ammoniacali, aldeidi, fenoli, cloro, acido tannico.
- Non utilizzare materiale sigillante a reticolazione acetica o acida, né sostanze che contengano acido o aceto, poiché sia il contatto diretto con il materiale sigillante sia i vapori da esso emanati possono aggredire le superfici dei componenti.

Pulizia della ferramenta

- Pulire la ferramenta da depositi e impurità con un panno morbido.
- Dopo la pulizia, lubrificare elementi mobili e punti di chiusura.

1.3 Cura

Danni materiali in caso di lubrificanti errati!

L'impiego di lubrificanti di qualità scadente può compromettere la funzionalità della ferramenta.

- Utilizzare lubrificanti di alta qualità.
- Utilizzare esclusivamente lubrificanti esenti da resine ed acidi.
- In caso di sollecitazioni climatiche maggiori, scegliere un lubrificante di tipo appropriato. Attenersi alle indicazioni del produttore.

Inquinamento ambientale a causa di detergenti e lubrificanti.

Le fuoriuscite di detergenti e lubrificanti o un loro impiego in quantità eccessiva possono inquinare l'ambiente.

- Rimuovere eventuali perdite o eccessi di detergenti e lubrificanti.
- Smaltire separatamente e correttamente detergenti e lubrificanti.
- Attenersi alle direttive e alla legislazione nazionale in vigore.

L'accessibilità può essere migliorata tramite lubrificazione o regolazione della ferramenta. Tutti i componenti funzionali della ferramenta andranno lubrificati ad intervalli regolari. L'esatto punto di lubrificazione e il corrispondente lubrificante consigliato sono indicati nelle istruzioni di montaggio, manutenzione ed utilizzo specifiche del prodotto.



1.4 Riparazione

Rischio potenziale di morte a causa di lavori di riparazione errati!

Una riparazione impropria può compromettere la funzionalità dell'elemento e la sua sicurezza d'uso.

- ▶ Far eseguire le regolazioni periodiche e i lavori di manutenzione e riparazione esclusivamente da un'azienda specializzata.
- ▶ Mantenere la ferramenta libera da depositi e impurità.
- ▶ Effettuare gli interventi di cura e pulizia conformemente alle presenti istruzioni.

Danni materiali in caso di avvitamento improprio!

Le viti allentate o difettose possono compromettere il funzionamento.

- ▶ Controllare la tenuta e la sede delle singole viti.
- ▶ Serrare o sostituire le viti allentate o difettose.
- ▶ Utilizzare esclusivamente le viti consigliate.

L'intervento di riparazione comprende la sostituzione e la riparazione di componenti ed è necessario soltanto in caso di componenti danneggiati, dall'usura o da circostanze esterne. Dal fissaggio affidabile della ferramenta dipende la funzionalità dell'elemento e la relativa sicurezza di utilizzo.

I seguenti interventi devono essere effettuati esclusivamente da un'azienda specializzata:

- Regolare la ferramenta.
- Sostituire la ferramenta o componenti della ferramenta.
- Smontare e rimontare gli elementi.

Per l'azienda specializzata, vale quanto segue:

- Effettuare i necessari interventi di riparazione in modo corretto, conformemente alle regole tecniche e ai regolamenti in vigore.
- Non riparare con metodi di fortuna i componenti usurati o danneggiati.
- In caso di riparazioni, utilizzare esclusivamente parti di ricambio originali o approvate.

1.5 Ulteriori informazioni

L'azienda specializzata può ottenere ulteriori informazioni consultando le istruzioni di montaggio, manutenzione ed utilizzo specifiche del prodotto. Queste si possono consultare tramite: <https://media.ftt.roto-frank.com>



1.6 Contatto

Roto Frank
Fenster- und Türtechnologie GmbH
Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Germany
Telefono +49 711 7598 0
Fax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com