



Întreținerea

Păstrarea instrucțiunilor de întreținere

Acest manual este o parte integrantă importantă a produsului. Păstrați manualul astfel încât el să fie în permanență la îndemână.

Pericol de vătămare cauzat de lucrările de întreținere improprie!

Întreținerea improprie poate duce la vătămări.

- ▶ Înainte de începerea lucrărilor, asigurați un spațiu liber suficient pentru montaj.
- ▶ Asigurați ordinea și curățenia la locul de montaj.
- ▶ Lucrările de reglaj și înlocuire la feronerie trebuie efectuate numai de o companie de specialitate.
- ▶ Asigurați cerceveaua împotriva deschiderii sau închiderii involuntare.
- ▶ Nu demontați cerceveaua în vederea efectuării de lucrări de întreținere.

Prejudicii materiale din cauza verificării greșite sau improprie!

Verificarea greșită sau improprie a feroneriei poate duce la funcționarea defectuoasă a elementului.

- ▶ Dispuneți verificarea feroneriei în stare montată de către compania de specialitate.
- ▶ Dacă este necesară remedierea defecțiunilor, demontarea și remontarea elementului trebuie să fie efectuate de o companie de specialitate.

Lucrările de întreținere

Din recomandările următoare nu pot deriva revendicări legale. Aplicarea acestora trebuie să fie aliniată la cazul particular concret.

Executarea numai de către o companie de specialitate

■ Verificarea funcționării

- ☐ Verificați, prin deschidere și închidere, dacă elementele funcționează ușor.
- ☐ Cuplul de blocare și deblocare este de maximum 10 Nm. Verificarea se poate realiza cu o cheie dinamometrică.
- ☐ Verificați elasticitatea și stabilitatea garniturilor elementelor.

■ Revizia

- ☐ Corectați strângerea șuruburilor. Consultați și utilizați cuplurile de torziune specificate în manualul specific pentru produs.
- ☐ Reglați componentele de feronerie.
- ☐ Înlocuiți piesele deteriorate.

Efectuarea de către compania de specialitate sau de către utilizatorul final

■ Curățarea

- ☐ Curățați componentele de feronerie.

■ Îngrijirea

- ☐ Lubrifiați piesele mobile.
- ☐ Lubrifiați punctele de închidere.

■ Verificarea funcționării

- ☐ Verificați stabilitatea componentelor de feronerie.
- ☐ Verificați uzura componentelor de feronerie.
- ☐ Verificați funcționarea pieselor mobile.
- ☐ Verificați funcționarea punctelor de închidere.

Suplimentar față de aceste instrucțiuni, sunt valabile instrucțiunile de montaj, întreținere și utilizare specifice produsului <https://media.ftt.oto-frank.com>.

1.1 Intervalele de întreținere

În cazul nerespectării intervalelor de întreținere, s-ar putea produce prejudicii materiale!

Întreținerea pieselor de feronerie trebuie efectuată cel puțin **anual**. În spitale, școli și hoteluri, întreținere trebuie efectuată **semestrial**.

Întreținerea regulată este necesară pentru a menține funcționarea impecabilă și ușoară a feroneriei și pentru a preveni uzura prematură sau chiar defectiunile.

- ▶ Stabiliți intervalul de întreținere adecvat corespunzător condițiilor de mediu și respectați-l.

1.2 Curățarea

Prejudicii materiale din cauza detergenților și materialelor de etanșare necorespunzătoare!

Detergenții și materialele de etanșare pot deteriora suprafețele componentelor și garniturilor.

- ▶ Nu utilizați lichide agresive sau inflamabile, detergenți care conțin acizi sau detergenți abrazivi.
- ▶ Utilizați numai produse de curățare neagresive, cu pH neutru, sub formă diluată.
- ▶ Aplicați o peliculă subțire de protecție pe componente, de exemplu, cu o lavetă înmuiată în ulei.
- ▶ Evitați în mod obligatoriu contactul vaporilor agresivi cu zona elementului, de exemplu, cei rezultați din acid formic sau acetic, amoniac, compuși de amină sau amoniac, aldehide, fenoli, clor, acid tanic.
- ▶ Nu utilizați materiale de etanșare cu structură reticulară acetică sau acidă sau care conțin substanțele menționate mai sus, deoarece atât contactul direct cu materialul de etanșare, cât și vaporii rezultați din acesta pot ataca suprafața componentelor.

Curățarea feroneriei

- Eliminarea depunerilor și impurităților de pe feronerie trebuie efectuată cu o lavetă moale.
- După curățare, lubrifiați piesele mobile și punctele de închidere.

1.3 Îngrijirea

Prejudicii materiale în caz utilizare a unor lubrifianți greșiți!

Lubrifianții de calitate scăzută pot influența negativ funcționarea feroneriei.

- ▶ Utilizați lubrifianți de înaltă calitate.
- ▶ Utilizați numai lubrifianți fără rășini și fără acizi.
- ▶ În cazul unei solicitări de climatizare ridicate alegeți lubrifianțul corespunzător. Acordați atenție indicațiilor producătorului.

Pericol de poluare a mediului din cauza detergenților și lubrifianților!

Cantitățile de detergent și lubrifianți revărsate sau excesive pot polua mediul.

- ▶ Eliminați cantitățile de detergent și lubrifianți revărsate sau excesive.
- ▶ Eliminați separat și în mod ecologic detergenții și lubrifianții, conform normelor în vigoare.
- ▶ Respectați directivele și legile naționale în vigoare.

Funcționarea ușoară poate fi optimizată prin lubrifiere sau prin reglarea feroneriei. Toate componentele relevante pentru funcționare ale feroneriei trebuie să fie lubrifiate cu regularitate. Punctul exact de lubrifiere și lubrifianțul aferent recomandat sunt specificate în instrucțiunile de montaj, întreținere și utilizare specifice produsului.



1.4 Revizia

Pericol de moarte din cauza lucrărilor de revizie necorespunzătoare!

Revizia necorespunzătoare poate influența negativ funcția elementului și siguranța acestuia la utilizare.

- ▶ Dispuneți efectuarea cu regularitate a lucrărilor de reglaj, întreținere și revizie numai de către o companie de specialitate.
- ▶ Mențineți feronerie fără urme de depuneri și impurități.
- ▶ Executați lucrările de îngrijire și curățare conform instrucțiunilor din acest manual.

Prejudicii materiale din cauza înfiletării improprii!

Șuruburile slăbite sau defecte pot influența negativ funcționarea.

- ▶ Verificați rezistența mecanică și stabilitatea tuturor șuruburilor.
- ▶ Strângeți ferm sau înlocuiți șuruburile desfăcute sau defecte.
- ▶ Utilizați numai șuruburile recomandate.

Revizia cuprinde schimbarea și repararea componentelor și este necesară numai când componentele au fost deteriorate prin uzură sau influențe exterioare. Funcționarea elementului și siguranța acestuia la utilizare depind de fixarea fiabilă a feroneriei.

Executarea următoarelor lucrări este permisă numai unei companii de specialitate:

- Reglați componentele de feronerie.
- Înlocuiți feroneriile sau componentele de feronerie.
- Demontați, iar apoi montați la loc elementele.

Compania de specialitate:

- Trebuie să execute lucrările de revizie necesare corespunzător prevederilor de specialitate, conform regulilor tehnice și prevederilor în vigoare.
- Nu trebuie să repare provizoriu componentele uzate sau deteriorate.
- Trebuie să utilizeze numai piese de schimb originale sau avizate în cazul reparațiilor.

1.5 Informații suplimentare

Compania de specialitate vă poate oferi mai multe informații privind instrucțiunile de montaj, întreținere și utilizare specifice produsului. Acesta sunt disponibile și pe: <https://media.ftt.roto-frank.com>



1.6 Contact

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