



## Hooldus

### Hooldusjuhendi säilitamine

Käesolev juhend on toote oluline osa. Hoidke seda käepärases kohas.

### Vigastusoht asjatundmatult tehtud hooldustööde tõttu!

Asjatundmatu hooldus võib põhjustada vigastusi.

- Enne töödega alustamist tagage piisava monteerimisruumi olemasolu.
- Pöörake tähelepanu monteerimiskoha korrale ja puhtusele.
- Laske suluste reguleerimist ja väljavahetamist teha spetsialiseerunud ettevõttel.
- Tagage, et aknaraami ei saaks juhuslikult avada või sulgeda.
- Ärge tõstke aknaraami hoolduseks maha.

### Materiaalne kahju vale või asjatundmatu kontrollimise tõttu!

Vale või asjatundmatu suluste kontrollimine või põhjustada aknaelemendi funktsioonihäireid.

- Laske suluseid kontrollida spetsialistil ja paigaldatud olekus.
- Puuduste kõrvaldamise vajaduse korral laske raami maha tõsta ja külge riputada spetsialistil.

### Hooldustööd

Järgmistest soovitustest ei saa tuletada juriidilisi nõudeid. Nende rakendamisel tuleb lähtuda konkreetsetest asjaoludest.

### Teostab ainult spetsialiseerunud ettevõtte

#### ■ Toimivuse kontrollimine

- Elementide hõlpsa toimivuse kontrollimine avamise ja sulgemise teel.
- Käepideme sulgemise/avamise max jõumoment: 10 Nm. Seda saab kontrollida pöördemomentvõtme abil.
- Aknaelementide tihendite elastsuse ja asendi kontrollimine.

#### ■ Remont

- Kravikinnituste järelpingutamise. Jälgige tootespetsiifilises juhendis etteantud pöördemomente ja pidage neist kinni.
- Suluste reguleerimine.
- Katkiste suluseosade väljavahetamine.

### Teostab spetsialiseerunud ettevõtte või lõppkasutaja

#### ■ Puhastamine

Suluste puhastamine.

#### ■ Hooldus

Liikuvate osade määrimine.

Lukustuspunktide määrimine.

#### ■ Toimivuse kontrollimine

Sulusedetailide kinnituste kontrollimine.

Sulusedetailide kulumise kontrollimine.

Liikuvate osade toimivuse kontrollimine.

Lukustuspunktide toimivuse kontrollimine.

Lisaks käesolevale juhendile kehtivad tootespetsiifilised paigaldus-, hooldus- ja käsitsusjuhendid <https://media.ftt.roto-frank.com>

## 1.1 Hooldusintervallid

### Materiaalne kahju hooldusintervallidest mitte kinnipidamise tõttu!

Kõikide sulusega seotud tegevuste intervall on vähemalt **kord aastas**. Haiglates, koolides ja hotellides on hooldusintervall **kord poolaastas**.

Regulaarne hooldus on nõutav, et tagada suluse tõrgeteta ja sujuv toimimine ja et ennetada selle enneaegset kulumist või koguni defektide tekkimist.

- Määrake hooldusintervall vastavalt keskkonnatingimustele ja pidage sellest kinni.

## 1.2 Puhastamine

### Materiaalse kahju oht valede puhastusvahendite ja tihendmaterjalide kasutamisel!

Puhastusvahendid ja tihendmaterjalid võivad suluse pinnakatet ja tihendeid kahjustada.

- Ärge kasutage agressiivseid või põlevaid vedelikke, happelisi puhastus- või küürimisvahendeid.
- Kasutage ainult mahedaid, pH-neutraalseid puhastusvahendeid lahjendatud kujul.
- Kandke osadele õhuke kaitsekiht, nt õlise lapiga.
- Vältige agressiivsete aurude tekkimist aknaelemendi ümbruses, nt sipelg- või äädikhappe, ammoniaagi, amiini- või ammoniaagiühendite, aldehüüdide, fenoolide, kloori, parkhappe tõttu.
- Ärge kasutage äädika- ja happesisaldusega või eelpool nimetatud aineid sisaldavaid tihendmaterjale, sest nii otsene kontakt tihendmaterjaliga kui ka sellest eralduvad aarud võivad suluse pinnaga kokku puutudes seda kahjustada.

### Suluste puhastamine

- Puhastage suluseid setetest ja mustusest pehme lapiga.
- Pärast puhastamist määrige/õlitage liikuvaid osi ja lukustuspunkte.

## 1.3 Hooldus

### Materiaalse kahju oht valede määrdeainete tõttu!

Madala kvaliteediga määrdeained võivad suluse funktsiooni kahjustada.

- Kasutage kvaliteetseid määrdeaineid.
- Kasutage ainult vaigu- ja happevabu määrdeaineid.
- Nõudlikes kliimatingimustes valige vastav määre. Jälgige tootja andmeid.

### Keskkonnareostuse oht puhastusvahendite või määrdeainete tõttu!

Puhastusvahendite ja määrdeainete ülejäägid võivad põhjustada keskkonnareostust.

- Eemaldage puhastusvahendi ja määrdeaine ülejäägid pindadelt.
- Kõrvaldage puhastusvahendite ja määrdeainete jäägid eraldi ja ettenähtud viisil.
- Jälgige kehtivaid suuniseid ja kohalikke seadusi.

Määrimise ja reguleerimise abil saab akende käsitlemist hõlbustada. Kõiki suluse liikuvaid osi tuleb regulaarselt määrida. Täpse määrimiskoha ja sobiliku, soovitatud määrdeaine leiate tootespetsiifilisest paigaldus-, hooldus- ja kasutusjuhendist.



## 1.4 Remont

### Võimalik oht elule asjatundmatu remondi korral!

Asjatundmatult teostatud remonditööd võivad aknaelemendi toimivusomadusi ja selle kasutuskindlust halvendada.

- Regulaarset suluste järelreguleerimist ning hooldus- ja remonditöid laske teha aknaramondile spetsialiseerunud ettevõttel.
- Hoidke sulused mustusest ja setetest vabad.
- Hooldage ja puhastage suluseid selle juhendi andmete alusel.

### Materiaalne kahju asjatundmatu kruvimise tõttu!

Lahtised või defektsed kruvid võivad suluse toimimist kahjustada.

- Kontrollige kõikide kruvide kinnitusi ja asendit.
- Lahtised või defektsed kruvid kruvige kinni või asendage uutega.
- Kasutage ainult soovituslikke kruvisid.

Remont hõlmab suluste väljavahetamist ja parandamist; seda on tarvis teha ainult siis, kui sulused on kahjustunud kulumise või muude väliste tegurite tõttu. Suluse kindlast kinnitusest sõltub aknaelemendi toimivus ja kasutusohutus.

Järgmisi töid tohib teha ainult spetsialiseerunud ettevõtte.

- Suluste reguleerimine.
- Suluse või selle osade väljavahetamine.
- Aknaelementide demonteerimine ja uuesti külge monteerimine.

Spetsialiseerunud ettevõttele kehtib järgmine.

- Nõutavad remonditööd tuleb teha asjatundlikult, järgides tehnilisi reegleid ja kehtivaid eeskirju.
- Ärge parandage kulunud või kahjustatud suluseid hädapäraselt.
- Remondi korral kasutage ainult originaal- või kasutusloaga varuosi.

## 1.5 Põhjalikum teave

Akende hooldusele spetsialiseerunud ettevõtte leiab põhjalikuma teabe tootespetsiifilistest paigaldus-, hooldus- ja kasutusjuhenditest.

Need on leitavad Roto meediaportaalist: <https://media.ftt.roto-frank.com>



## 1.6 Kontakt

### Roto Frank

#### Fenster- und Türtechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Deutschland / Saksamaa  
Telefon +49 711 7598 0  
Faks +49 711 7598 253  
info@roto-frank.com  
[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)

Kontakt Eestis:

[info.ee@roto-frank.com](mailto:info.ee@roto-frank.com)  
[www.roto.ee](http://www.roto.ee)