



Onderhoud

Onderhoudshandleiding goed bewaren

Deze handleiding vormt een essentieel onderdeel van dit product. Bewaar de handleiding zo, dat u deze altijd binnen handbereik hebt.

Letselgevaar door ondeskundig uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden!

Ondeskundig onderhoud kan tot letsel leiden.

- ▶ Zorg vóór het begin van de werkzaamheden dat er voldoende ruimte is voor de montagewerkzaamheden.
- ▶ Voor orde en zuiverheid op de montageplaats zorgen.
- ▶ Laat afstel- en vervangingswerkzaamheden aan het beslag alleen uitvoeren door een gespecialiseerde firma.
- ▶ Vleugel onbedoeld openen of sluiten beveiligen.
- ▶ Vleugel niet uithangen voor onderhoud.

Materiële schade door verkeerde of ondeskundige controle!

Verkeerde, ondeskundige controle van het beslag kan tot een foutfunctie van het element leiden.

- ▶ Beslag door een gespecialiseerde firma in gemonteerde toestand laten controleren.
- ▶ Als er gebreken moeten worden hersteld, het element door een gespecialiseerde firma laten verwijderen en afhangen.

Onderhoudswerkzaamheden

Aan de volgende aanbevelingen kunnen geen rechten worden ontleend. Het gebruik hiervan moet op het concrete afzonderlijke geval worden gericht.

Uitvoering alleen door een gespecialiseerde firma

■ Functionaliteitsproef

- ☐ Controleer of elementen soepel werken door ze te openen en te sluiten.
- ☐ het vergrendelings- en ontgrendelingsmoment niet groter is dan 10 Nm. U kunt de controle uitvoeren met een draaimomentsleutel.
- ☐ Dichtingen van de elementen op elasticiteit en bevestiging controleren.

■ Reparatie

- ☐ Schroeven vaster aandraaien. Raadpleeg de handleiding van het betreffende product voor de voorgeschreven draaimomenten en neem deze in acht.
- ☐ Beslag afstellen.
- ☐ Beschadigde onderdelen vervangen.

Uitvoering alleen door een gespecialiseerde firma of de eindgebruiker

■ Reiniging

- ☐ Beslag reinigen.

■ Onderhoud

- ☐ Bewegende delen smeren.
- ☐ Sluitwerk smeren.

■ Functionaliteitsproef

- ☐ Controleren of de beslagdelen goed vastzitten.
- ☐ Beslagdelen controleren op slijtage.
- ☐ Controleren of bewegende delen correct functioneren.
- ☐ Controleren of sluitwerk goed functioneert.

In aanvulling op deze handleiding gelden de inbouw-, onderhouds- en bedieningshandleidingen van het betreffende product: <https://media.ftt.roto-frank.com>.

1.1 Onderhoudsinterval

Materiële schade door niet-nageleefde onderhoudsintervallen!

Het onderhoudsinterval voor alle werkzaamheden aan beslagdelen is minstens **jaarlijks**. In ziekenhuizen, scholen en hotels is het onderhoudsinterval **halfjaarlijks**.

Regelmatig onderhoud is vereist om het correct en soepel functioneren van het beslag te behouden en om vroegtijdige slijtage of defecten te voorkomen.

- ▶ Bepaal het passende onderhoudsinterval en neem dit in acht op basis van de heersende omgevingscondities.

1.2 Reiniging

Materiële schade door verkeerde reinigingsmiddel en dichtstoffen!

Reinigingsmiddelen en dichtstoffen kunnen oppervlakten van de bouwdelen en dichtingen beschadigen.

- ▶ Geen agressieve of brandbare vloeistoffen, zuurhoudende reinigers of schuurmiddelen gebruiken.
- ▶ Alleen milde, pH-neutrale reinigingsmiddelen in verdunde vorm gebruiken.
- ▶ Een dunne beschermingsfolie op de bouwdelen aanbrengen, bijvoorbeeld met een in olie gedoopte doek.
- ▶ Agressieve dampen in het gebied van het element voorkomen, bijvoorbeeld door mieren- of azijnzuur, ammoniak, amine- of ammoniakverbindingen, aldehyde, fenolen, chloor, looizuur.
- ▶ Geen dichtstoffen met een hoge zuurgraad of een hoog azijngehalte of dergelijke in combinatie met de eerder genoemde ingrediënten gebruiken omdat zowel het directe contact met de dichtstof als de verdamping ervan de oppervlakte van de bouwdelen kunnen aantasten.

Het beslag reinigen

- Het beslag met een zachte doek reinigen als er aangekoekt vuil en stof op zit.
- Na het reinigen de bewegende onderdelen en het sluitwerk smeren.

1.3 Onderhoud

Materiële schade door onjuiste smeermiddelen!

Minderwaardige smeermiddelen kunnen de functie van het beslag nadelig beïnvloeden.

- ▶ Hoogwaardige smeermiddelen gebruiken.
- ▶ Alleen hars- en zuurvrije smeermiddelen gebruiken.
- ▶ Bij een hogere klimatologische belasting passend smeermiddel kiezen. Specificaties van de fabrikant in acht nemen.

Milieuverontreiniging door reinigingsmiddelen en smeermiddelen!

Vrijkomende of overtollige reinigings- en smeermiddelen kunnen het milieu verontreinigen.

- ▶ Verwijder vrijkomende of overtollige reinigings- en smeermiddelen.
- ▶ U moet reinigings- en smeermiddelen gescheiden en op deskundige wijze opvangen en afvoeren.



- Houd u daarbij aan de geldende nationale wetten en richtlijnen.

U kunt ervoor zorgen dat het beslag soepel blijft functioneren door het beslag te smeren of af te stellen. Alle bouwdelen van het beslag die relevant zijn voor het goed functioneren van de ramen of raamdeuren, moeten regelmatig worden gesmeerd. Het precieze smeerpunt en het bijbehorende, aanbevolen smeermiddel staan vermeld in de inbouw-, onderhouds- en bedieningshandleiding van het betreffende product.

1.4 Reparatie

Mogelijk levensgevaar door ondeskundige reparatiewerkzaamheden!

Ondeskundige reparatie kan het goed functioneren van het element en de gebruiksveiligheid ervan nadelig beïnvloeden.

- Laat regelmatig afstellen en onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen uitvoeren door een gespecialiseerde firma.
- Beslag vrij van stof en aangekoekt vuil houden.
- Onderhoud en reiniging volgens de instructies in deze handleiding uitvoeren.

Materiële schade door ondeskundige verschroefing!

Losse of defecte schroeven kunnen ervoor zorgen dat ramen of raamdeuren minder goed functioneren.

- Controleer of de schroeven op de juiste wijze zijn aangebracht en goed zijn vastgedraaid.
- Draai loszittende of defecte schroeven vast of vervang deze.
- Gebruik bij reparaties alleen aanbevolen schroeven.

Reparaties die de reparatie of vervanging van bouwdelen behelzen, zijn alleen nodig als bouwdelen zijn beschadigd door slijtage of andere omstandigheden. Het goed en veilig functioneren van het element staat of valt met de vakkundige bevestiging van het beslag.

De volgende werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gespecialiseerde firma:

- Beslag afstellen.
- Beslag of beslagdelen vervangen.
- Elementen uit- en weer inbouwen.

Voor de gespecialiseerde firma geldt:

- De noodzakelijke reparatiewerkzaamheden vakkundig, volgens de regels van de techniek en volgens de geldende voorschriften uitvoeren.
- Versleten of beschadigde bouwdelen niet provisorisch repareren.
- Bij een reparatie alleen originele of goedgekeurde vervangende onderdelen gebruiken.

1.5 Nadere informatie

De gespecialiseerde firma vindt nadere informatie in de inbouw-, onderhouds- en bedieningshandleidingen van het betreffende product. Deze kunnen gedownload worden op: <https://media.ftt.roto-frank.com>



1.6 Contact

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