



Entretien

Conservation des instructions d'entretien

Ces instructions sont un élément important du produit. Conserver les instructions de sorte qu'elles soient accessibles à tout moment.

Risque de blessure en cas d'opérations d'entretien incorrectes !

Un entretien incorrect risque de provoquer des blessures.

- ▶ Avant de commencer les opérations, vérifier qu'il y ait suffisamment d'espace pour effectuer le montage.
- ▶ Veiller à l'ordre et à la propreté sur l'emplacement de montage.
- ▶ Ne confier les travaux de réglage et de remplacement des ferrures qu'à une entreprise spécialisée.
- ▶ Bloquer l'ouvrant pour empêcher toute ouverture ou fermeture involontaire.
- ▶ Ne pas décrocher l'ouvrant pour l'entretien.

Dommages matériels dus à un contrôle incorrect ou non conforme !

Un contrôle incorrect ou non conforme des ferrures peut entraîner un dysfonctionnement de l'élément.

- ▶ Une fois installée, faire vérifier la ferrure par une entreprise spécialisée.
- ▶ Si l'élément doit faire l'objet de mesures correctives, le faire démonter et remonter par une entreprise spécialisée.

Travaux d'entretien

Les recommandations suivantes ne génèrent aucun droit légal. Il convient de les appliquer au cas par cas.

Réalisation uniquement par une entreprise spécialisée

■ Contrôle de fonctionnement

- ☐ Vérifier le bon fonctionnement des éléments en les ouvrant et les fermant.
- ☐ Couple de verrouillage et de déverrouillage maxi 10 Nm. Le contrôle peut se faire avec une clé dynamométrique.
- ☐ Vérifier l'élasticité et l'ajustement des joints des éléments.

■ Remise en état

- ☐ Resserrer les vis. Consulter et respecter les couples prescrits dans les instructions spécifiques au produit.
- ☐ Régler les ferrures.
- ☐ Remplacer les éléments endommagés.

Réalisation par l'entreprise spécialisée ou l'utilisateur final

■ Nettoyage

- ☐ Nettoyer les ferrures.

■ Entretien

- ☐ Graisser les pièces mobiles.
- ☐ Graisser les points de verrouillage.

■ Contrôle de fonctionnement

- ☐ Contrôler la bonne fixation des pièces de ferrure.
- ☐ Contrôler l'usure des pièces de ferrure.
- ☐ Contrôler le bon fonctionnement des éléments mobiles.
- ☐ Contrôler le bon fonctionnement des points de verrouillage.

En plus de ces instructions, les instructions de montage, réglages et entretien spécifiques au produit s'appliquent <https://media.ftt.roto-frank.com>.

1.1 Intervalles d'entretien

Dommages matériels dus au non-respect des intervalles d'entretien !

L'intervalle d'entretien pour toutes les interventions sur les pièces de ferrure est d'au moins **une fois par an**. Dans les hôpitaux, écoles et hôtels, l'intervalle d'entretien est de **six mois**.

Un entretien régulier est nécessaire pour préserver le fonctionnement parfait et fluide de la ferrure et prévenir toute usure prématurée ou toute défaillance.

- ▶ Définir et respecter l'intervalle d'entretien adéquat en fonction des conditions environnementales.

1.2 Nettoyage

Dommages matériels dus à des produits nettoyants et des matières d'étanchéité inadaptés !

Les produits nettoyants et les matières d'étanchéité risquent d'endommager les traitements de surface des éléments et des joints.

- ▶ Ne pas utiliser de liquides agressifs ou inflammables, de nettoyants acides ou de produits abrasifs.
- ▶ Utiliser uniquement des produits nettoyants doux au pH neutre et dilués.
- ▶ Appliquer un léger film de protection sur les éléments, par ex. avec un chiffon imbibé d'huile.
- ▶ Dans la zone de l'élément, éviter les vapeurs agressives (par ex. acide formique ou acétique, ammoniac, composés ammoniacaux ou d'amine, aldéhyde, phénols, chlore, acide tannique).
- ▶ N'utiliser aucune matière d'étanchéité à base d'acide acétique ou contenant des substances énumérées précédemment, car le contact direct avec la matière d'étanchéité tout comme les évaporations risquent d'attaquer le traitement de surface des éléments.

Nettoyage des ferrures

- Éliminer les dépôts et saletés des ferrures avec un chiffon doux.
- Après le nettoyage, graisser les pièces mobiles et les points de verrouillage.

1.3 Entretien

Dommages matériels occasionnés par des lubrifiants non conformes !

Les lubrifiants bas de gamme peuvent nuire au bon fonctionnement des ferrures.

- ▶ Utiliser des lubrifiants de bonne qualité.
- ▶ Utiliser uniquement des lubrifiants exempts de résines et d'acides.
- ▶ Pour les contraintes climatiques élevées, sélectionner le lubrifiant approprié. Respecter les instructions du fabricant.

Pollution par des produits nettoyants et des lubrifiants !

Les fuites ou les excédents de produits nettoyants ou de lubrifiants peuvent polluer l'environnement.

- ▶ Éliminer les fuites ou les excédents de produits nettoyants ou de lubrifiants.
- ▶ Éliminer les produits nettoyants et les lubrifiants séparément et conformément aux réglementations.
- ▶ Respecter les directives en vigueur et les lois nationales.

La facilité de maniement peut être améliorée en lubrifiant ou en réglant les ferrures. Tous les éléments fonctionnels importants de la ferrure doivent être graissés régulièrement. Le point de graissage exact et le lubrifiant recom-



mandé correspondant sont indiqués dans les instructions de montage, réglages et entretien spécifiques au produit.

1.4 Remise en état

Danger de mort possible en cas de travaux de rénovation non conformes !

Toute remise en état inappropriée risque d'entraver le bon fonctionnement de l'élément et sa sécurité à l'utilisation.

- ▶ Ne confier le réglage régulier ainsi que les travaux d'entretien et de rénovation qu'à une entreprise spécialisée.
- ▶ Éliminer les dépôts et les saletés des ferrures.
- ▶ Effectuer l'entretien et le nettoyage conformément aux présentes instructions.

Dommages matériels dus à un vissage incorrect !

Des vis desserrées ou défectueuses peuvent agir sur le fonctionnement.

- ▶ Contrôler la résistance et la tenue des différentes vis.
- ▶ Serrer à fond ou remplacer toutes vis desserrées ou défectueuses.
- ▶ N'utiliser que les vis suggérées.

La réparation inclut le remplacement et la réparation d'éléments et n'est nécessaire que si des éléments ont été endommagés par l'usure ou par des circonstances externes. Le fonctionnement de l'élément et sa sécurité d'utilisation dépendent de la fiabilité de la fixation de la ferrure.

Les opérations suivantes ne doivent être réalisées que par une entreprise spécialisée :

- Régler les ferrures.
- Remplacer les ferrures ou les pièces de ferrure.
- Démonter et remonter les éléments.

En ce qui concerne l'entreprise spécialisée :

- Réaliser les travaux de rénovation nécessaires de manière qualifiée, en conformité avec les règles techniques et les réglementations en vigueur.
- Ne pas faire de réparations provisoires sur des éléments usés ou endommagés.
- Lors des réparations, n'utiliser que des pièces de rechange d'origine ou homologuées.

1.5 Informations supplémentaires

L'entreprise spécialisée peut obtenir des informations supplémentaires en consultant les instructions de montage, réglages et entretien spécifiques au produit. Celles-ci peuvent être consultées sur : <https://media.ftt.roto-frank.com>



1.6 Contact

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