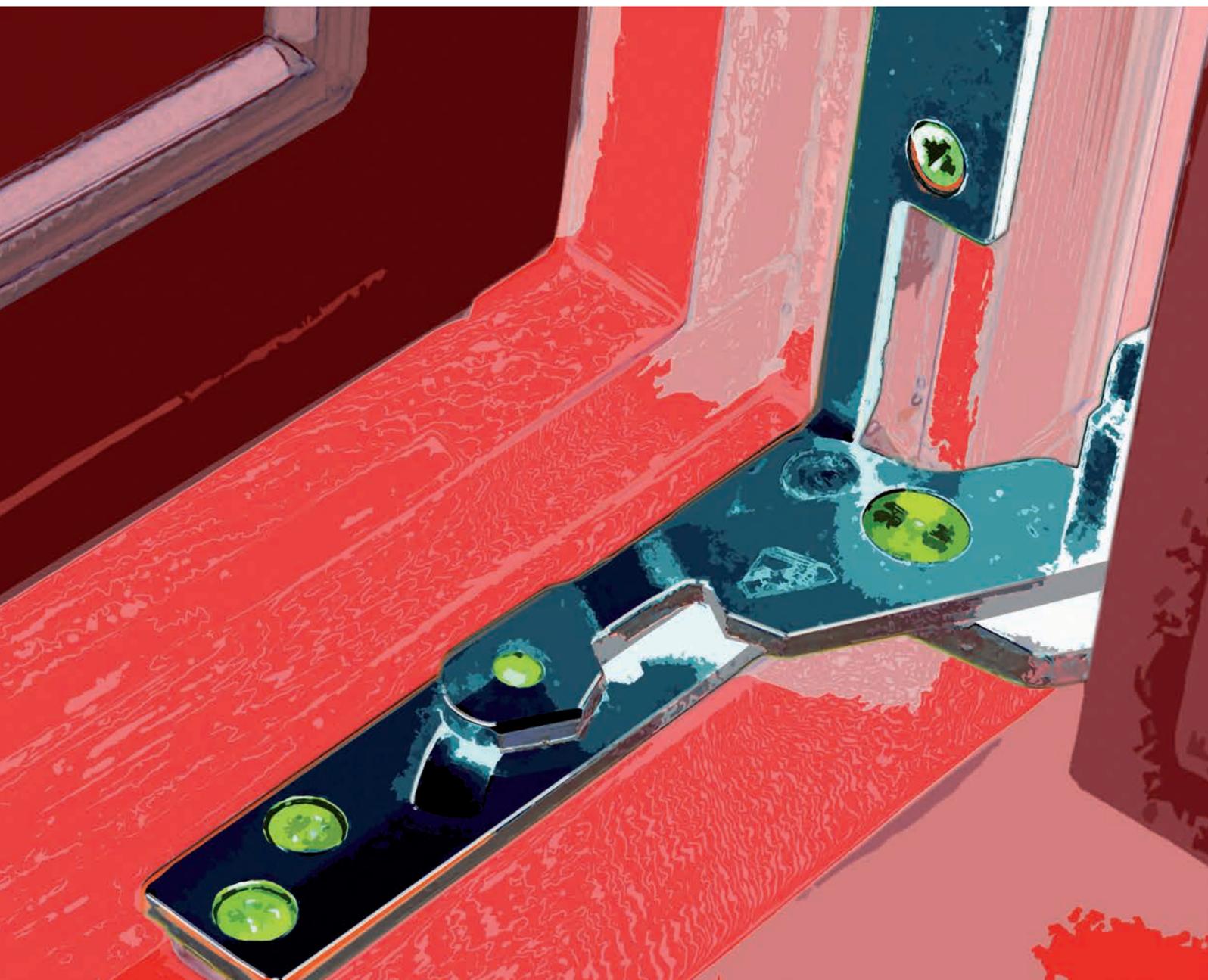




Instruções de Manuseio, Manutenção e Segurança para Portas e Janelas com Ferragens Roto



As janelas fabricadas com ferragens Roto são de alta qualidade. Isto se traduz em manuseio confortável, funcionamento perfeito e vida útil longa.

Para o funcionamento correto e a suavidade do movimento da ferragem, é preciso observar as nossas prescrições relativamente ao tamanho e o peso da folha, bem como as nossas instruções gerais sobre a responsabilidade civil pelo produto.

O funcionamento e o estado das ferragens deverão verificar-se em função dos critérios seguintes

- Movimento suave
- Fixação das ferragens
- Desgaste das peças
- Deterioração das ferragens

Movimento suave

O movimento suave da uma ferragem pode verificar-se pela maçaneta da janela. O toque de bloqueio e desbloqueio da janela está fixado num valor máximo de 10 Nm conforme DIN 18055. A verificação pode ser feita com uma chave dinamométrica.

É possível melhorar a suavidade do movimento com graxa/óleo ou reajustando as ferragens. As ferragens Roto oscilo batentes permitem uma regulação em 2 ou até 3 lados. Um reajuste errado ou inadequado das ferragens pode afetar o funcionamento da janela.

Fixação das ferragens

O funcionamento e a segurança da janela dependem da fixação da ferragem. Deve-se verificar a resistência e a colocação de cada parafuso em janelas de madeira e PVC. Se, por exemplo, houver indícios de um parafuso estar solto ou uma cabeça de parafuso arrancada, deverá apertar-se ou substituir-se por outro.

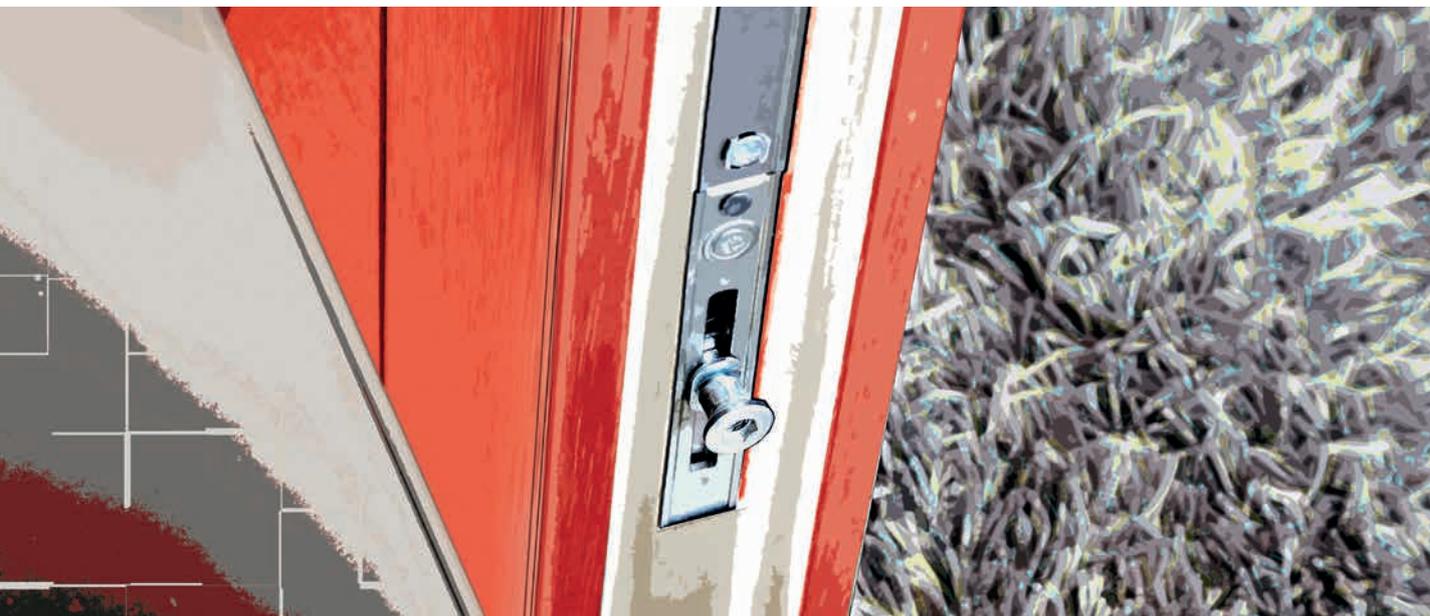
Desgaste das peças

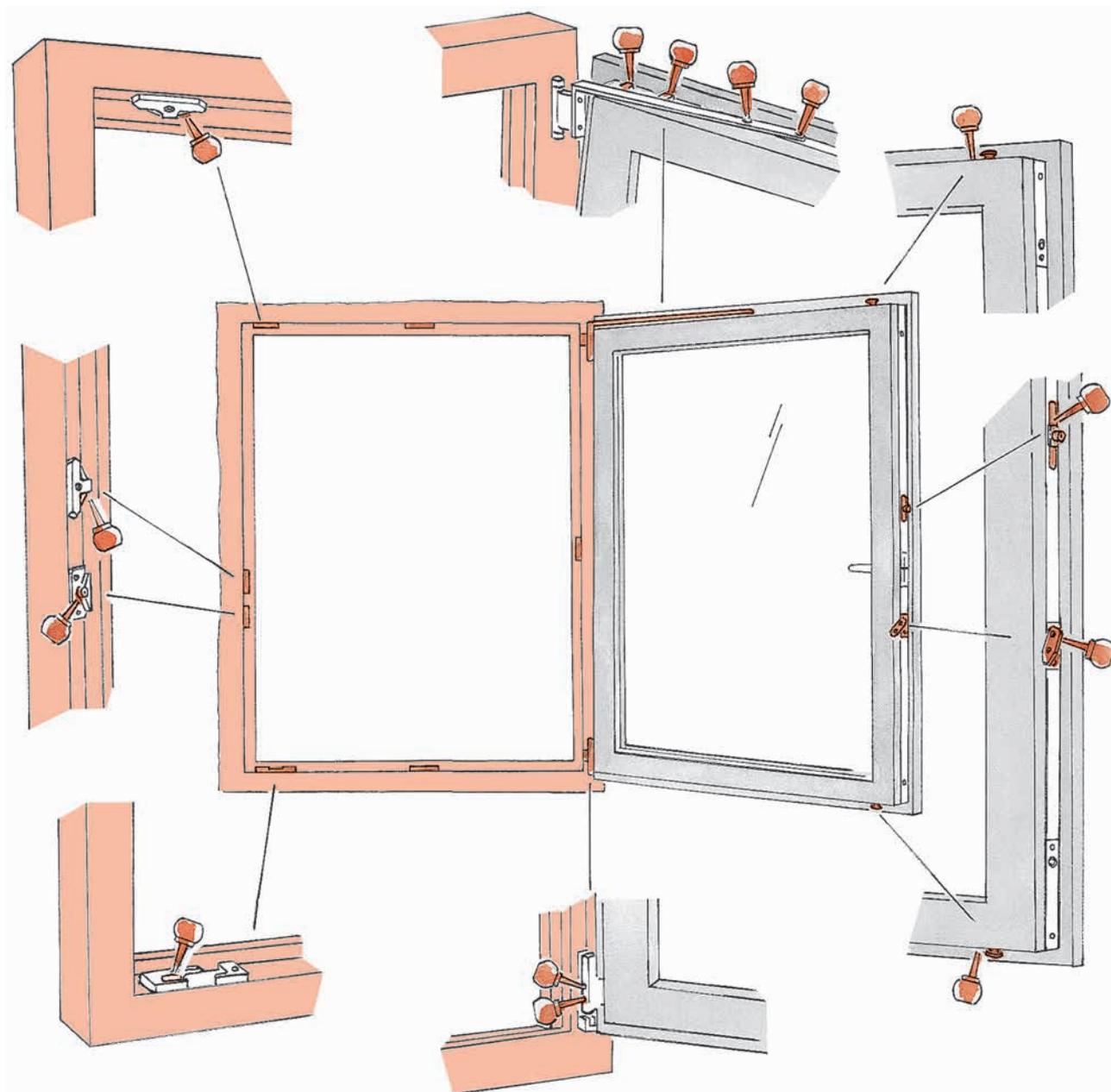
Todos os componentes fundamentais da ferragem deverão ser lubrificados com óleo ou graxa no mínimo uma vez por ano, como mostra a imagem (ver à direita).

Deterioração das ferragens

As peças das ferragens deterioradas devem ser substituídas, nomeadamente as peças principais do conjunto. As ferragens devem ser limpas exclusivamente com um pano suave e produtos de limpeza suaves, com PH neutro e diluídos em água. Não usar nunca produtos de limpeza abrasivos, agressivos ou que contenham ácido, pois podem deteriorar as ferragens.

Destas recomendações não decorrem direitos, mas sua aplicação serve como básico para cada caso individual. A Roto Frank AG recomenda aos fabricantes de janelas assinarem um contrato de manutenção com o cliente final.





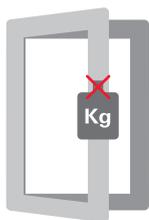
Manutenção

Com uma lubrificação regular com graxa ou óleo(*) (no mínimo uma vez por ano) de todos os componentes relevantes da folha e do marco, você manterá a suavidade do movimento das ferragens Roto e as protegerá contra desgaste prematuro.

Os contrafechos de segurança precisam regularmente de graxa para evitar um desgaste desnecessário.

Além disso, deverá verificar o estado dos parafusos. Os parafusos frouxos ou as cabeças de parafusos estragadas deverão ser substituídas imediatamente por pessoal especializado.

*) Por favor, só usar grasas e óleos sem ácidos e sem resmas de distribuidores especializados.



Não sobrecarregar a folha com pesos adicionais



Não colocar objetos entre a folha e o marco

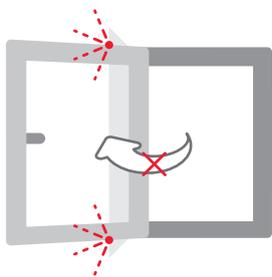


Risco de lesão!

Se a folha fechar de repente, pode causar lesões. Não ponha a mão entre o marco e a folha ao fechar a janela..



No caso de fortes correntes de ar, não deixar a janela aberta.

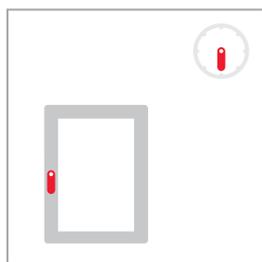


Não bater com a folha na parede.

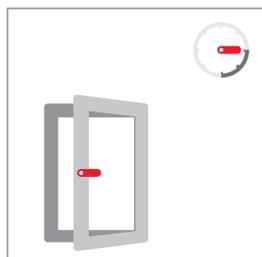


Risco de quedas!

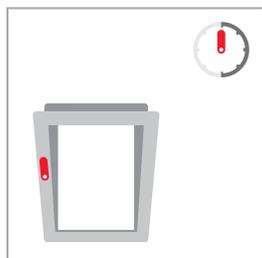
Evitar que a folha esteja em posição de girar sempre que as crianças e pessoas em risco tiverem acesso à janela. Colocar um seguro de nível contra falsa manobra ou uma maçaneta com chave.



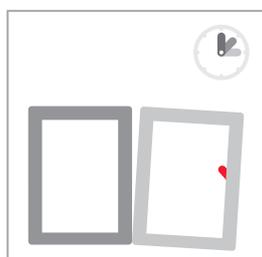
Fechada



Aberta



Tombar



**Evitar
falsa manobra!**



Roto & Fermax do Brasil Ltda.

Rodovia da Uva, 3911
Jardim Araçongas
Colombo, PR, Brasil
CEP 83402-000

Contato: +55 41 3301 3536
E-mail: info.br@roto-frank.com

