



DAMOS VALOR  
À JANELA

# MACO MULTI

## OSCILOBATENTE E BATENTE



Manual de uso e manutenção para janelas de batente, oscilobatente, de abertura lógica.

**Utilizador Final**



Ferragens  
do Marquês



## Conteúdo

---

Objectivo de uso e uso incorrecto.....	3
Diretrizes de segurança e avisos .....	4
Notas sobre forma de utilização .....	6
Conselhos sobre uso e limpeza .....	11
Notas sobre manutenção .....	15
Reparação e serviço .....	19

Este manual de manutenção e uso destina-se ao utilizador (utilizador final) e deve ser guardado. Todos os utilizadores devem ser informados sobre o conteúdo respeitante à segurança aqui descritos.



**Atenção!**

**Em caso de não poder informar todos os utilizadores, deve se colocar um adesivo num lugar bem visível do caixilho de modo a informar o seu modo de uso e/ou possíveis perigos derivados ao uso incorrecto da mesma.**

Se não possui este manual para o utilizador final, o mesmo pode ser descarregado em [www.maco.eu](http://www.maco.eu) sob a referência 757071ES.



## Objectivo de uso e uso incorreto

### Objectivo de uso

As janelas e sacadas instaladas em edifícios de forma vertical com MACO podem girar sobre um eixo após acionar uma manete. Este giro pode realizar-se para o interior ou o exterior e também, caso se tenha instalado um compasso, chegar a uma posição oscilo limitada. Por norma, ao fechar a folha e bloquear a ferragem, deve-se vencer a resistência criada pelos vedantes.

### Perigo de lesões e danos materiais por aberturas e fechos inadequados da folha.

Uma abertura ou fecho inadequado da folha pode provocar lesões graves e/ou danos materiais.

#### Logo:

- Assegure-se de que a folha pode mover-se livremente em todo o raio de abertura até a posição de fecho completo sem nenhum tipo de obstáculo, controlada com a mão, a baixa velocidade e sem provocar nenhum esforço contra o aro.
- Assegure-se de que a folha não se encontra sem vigilância quando em batente (pode ser fechada por correntes de ar).
- Assegure-se de que a folha ao fechar não bata violentamente contra o aro nem contra outras folhas (janelas de 3 folhas).

**Qualquer manobra que difira do objectivo de uso indicado é considerado um uso incorrecto. O que pode provocar lesões físicas a pessoas ou animais assim como danos materiais na habitação.**

### PERIGO POR USO INCORRECTO

Um uso incorrecto de janela ou sacadas pode provocar situações perigosas em pessoas ou animais, lesões físicas, também pode produzir danos materiais na habitação. Deve-se ter especial atenção às seguintes situações (ver também notas sobre segurança):

- A folha não deve ser forçada contra os limites de abertura. Pode provocar a ruptura ou o desgaste da ferragem, partes do caixilho ou outras peças da ferragem.
- Evite introduzir objectos no campo de abertura entre a folha e o aro.
- Evite as sobrecargas ao colocar ou fixar objectos na folha.
- Não feche a folha da janela com violência ou força excessiva. A folha deve entrar no aro suavemente.
- Durante os trabalhos de manutenção evite lascar, pintar ou envernizar partes da ferragem, especialmente em janelas de madeira. Para esses trabalhos devera-se tapar, cobrir ou até desmontar previamente a ferragem.



### Atenção!

Caso detecte qualquer tipo de desgaste, deterioração ou similar no caixilho, ou que o seu funcionamento se tem limitado por qualquer motivo, não manipule nem use o caixilho e contacte o fabricante da mesma.



### IMPORTANTE

Qualquer reclamação que se refira a danos, deterioração ou similares por um uso indevido ou incorrecto, fica excluído de garantia.

### NOTAS SOBRE RESTRIÇÕES DE USO:

As folhas abertas, não bloqueadas nem em posição de ventilação (oscilo ou microventilação) alcançam valores limitados nas suas características. Por tanto, não cumprem, totalmente:

- Impermeabilidade ao ar
  - Isolamento acústico
- Resistência à intrusão
- Estanqueidade à água
  - Isolamento térmico

As características cumprem se completamente unicamente com os caixilhos fechados e bloqueados.

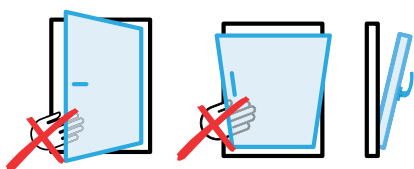
## Diretrizes de segurança e avisos

### Diretrizes relevantes sobre segurança

Os seguintes símbolos ilustram os possíveis perigos das janelas e sacadas:

#### Símbolo

#### Descrição



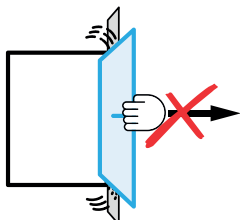
#### Lesões por aprisionamento nos espaços entre folha e aro

- Ao fechar a folha do caixilho, nunca introduza partes do corpo no espaço livre nem deixe de vigiar o fecho da folha.
- Crianças ou pessoas que não sejam conscientes deste perigo devem manter-se afastadas.



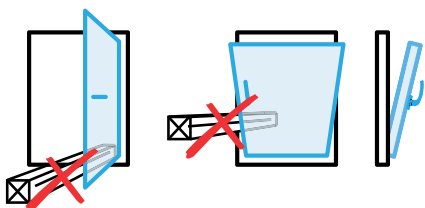
#### Lesões por queda desde janelas ou sacadas abertas

- Não se debruce, incline nem pule perto de janelas ou sacadas abertas.
- Crianças ou pessoas que não sejam conscientes deste perigo devem manter-se afastadas.



#### Lesões ou danos materiais por empurrar a folha contra os limites de abertura (fresta)

- Abstenha-se de empurrar a folha contra os limites de abertura. Pode levar à rotura de peças e provocar a queda da folha.



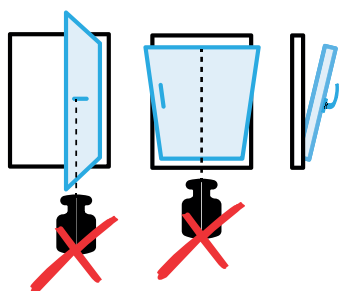
#### Lesões ou danos materiais por introdução de objectos no espaço entre folha e aro

- Abstenha-se de introduzir objectos no espaço entre folha e aro.



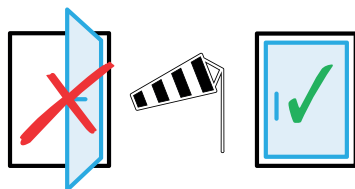
## Símbolo

## Descrição



### Lesões ou danos materiais por sobrecarga da folha

- Evite por todos os meios sobrecargar a folha, assim como colocar objectos sobre a mesma ou realizar qualquer tipo de força adicional não contemplada.



### Lesões ou danos materiais por ação do vento

- Evite ou reduza qualquer ação do vento sobre a folha aberta.
- Em caso de vento ou corrente de ar, a folha deve ser imediatamente fechada ou bloqueada.
- Em caso de previsão de vento ou tormenta, as janelas devem fechar-se antes do início dos ditos fenómenos.



## IMPORTANTE

A fixação da folha (tanto da janela como da sacada) numa posição intermédia de abertura só se pode realizar com acessórios de ferragem adicionais!

Para que o caixilho não bata, se feche ou abra involuntariamente (por ação do vento ou corrente de ar) são comercializados acessórios de ferragem adicionais que evitam estas situações. Estes acessórios devem ser solicitados ao fabricante da janela, já que habitualmente não são de fornecimento standard.



## Atenção!

**Caso detecte qualquer tipo de desgaste, deterioração ou similar no caixilho, ou que o seu funcionamento se tem limitado por qualquer motivo, não manipule nem use o caixilho e contacte o fabricante da mesma.**



## Notas sobre a forma de uso

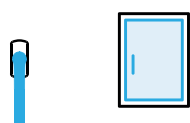
### Símbolos ilustrativos

Os seguintes símbolos ilustram as diferentes posições da manete possíveis e as consequentes aberturas de folha.

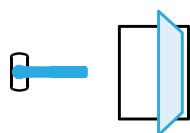
#### FERRAGEM OSCIOBATENTE

##### Posição (manete e folha)

##### Significado



Posição de folha fechada (com janela sem supervisão nem se deseja ventilação).



Abertura de batente da folha (para ventilação imediata e rápida do local ou a limpeza exterior do vidro).

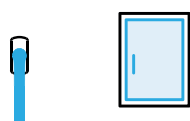


Posição de oscilo da folha (para a ventilação lenta e contínua do local).

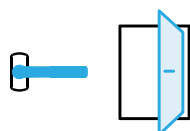
#### FERRAGEM OSCIOBATENTE COM MICROVENTILAÇÃO

##### Posição (manete e folha)

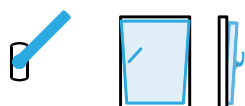
##### Significado



Posição de folha fechada (com janela sem supervisão nem se deseja ventilação).



Abertura de batente da folha (para ventilação imediata e rápida do local ou a limpeza exterior do vidro).



Posição de microventilação da folha (para a ventilação contínua do local com baixas temperaturas exteriores).



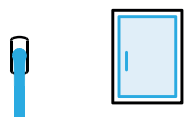
Posição de oscilo da folha (para a ventilação lenta e contínua do local).



## FERRAGEM DE ABERTURA LÓGICA

### Posição (manete e folha)

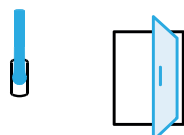
### Significado



Posição de folha fechada (com janela sem supervisão nem se deseja ventilação).



Posição de oscilo da folha (para a ventilação lenta e continua do local).



Abertura de batente da folha (para ventilação imediata e rápida do local ou a limpeza exterior do vidro).

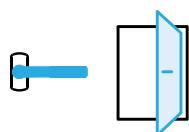
## MULTI SECUAIR - Ventilação com segurança

### Posição (manete e folha)

### Significado



Posição de folha fechada (com janela sem supervisão nem se deseja ventilação).



Abertura de batente da folha (para ventilação imediata e rápida do local ou a limpeza exterior do vidro).



Posição de oscilo da folha (para a ventilação lenta e continua do local).



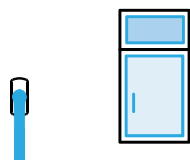
Ventilação de segurança (para uma ventilação reduzida e continua, com segurança anti-intrusão em caso de ausência de inquilinos no edifício).



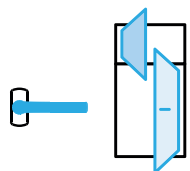
## MULTI SKY - FERRAGEM PARA BASCULANTE SUPERIOR

### Posição (manete e folha)

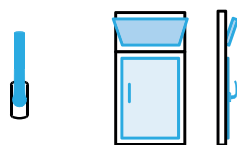
### Significado



Posição de ambas as folhas fechada (com janela sem supervisão nem se deseja ventilação).



Abertura de batente da folha principal e do basculante superior (para ventilação imediata e rápida do local ou a limpeza exterior do vidro).

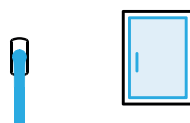


Posição de oscilo do basculante superior (para a ventilação lenta e continua do local).

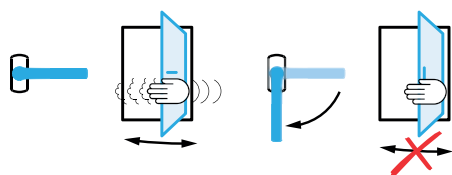
## RETENTOR KOMFORT (FIXA FOLHA NO ÂNGULO DESEJADO)

### Posição (manete e folha)

### Significado



Posição de folha fechada (com janela sem supervisão nem se deseja ventilação).



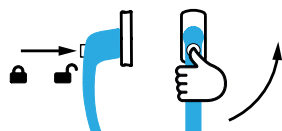
Abertura batente da folha. Ao alcançar o ângulo de abertura desejado, gire a manete até baixo para fixar essa posição.



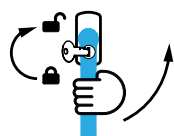
## MANETES DE JANELA COM BOTÃO OU CHAVE DE BLOQUEIO

### Posição (manete e folha)

### Significado



Pressione o botão e mantenha-o pressionado durante o uso da manete. Solte o botão para bloquear.



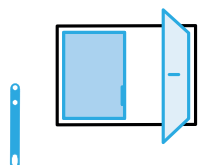
Gire a chave para usar a manete. Torne a girar a chave para bloquear a manete.

## Notas sobre o uso da folha passiva (em janelas de 2 folhas)

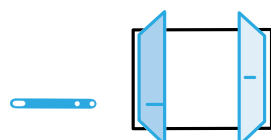
O bloqueio e desbloqueio da folha passiva efectua-se mediante uma alavanca na lateral da folha. A folha principal (folha activa) deve ser aberta em primeiro lugar de forma a poder aceder-se à alavanca.

### Posição (manete e folha)

### Significado



Posição de folha fechada.



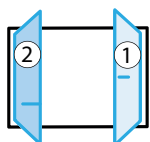
Abertura de batente da folha.



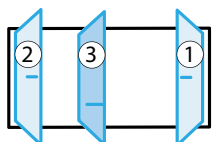
## MULTI ZERO 2 FOLHAS

Posição (manete e folha)	Significado
	<p>Fecho da folha</p> <p>Manter pressionada a anti falsa manobra. Depois baixar a alavanca.</p>
	<p>Abertura batente da folha</p> <p>Subir a alavanca. A anti falsa manobra activar-se-a por si mesma.</p>

## Notas sobre sequência de abertura



Janelas de 2 folhas



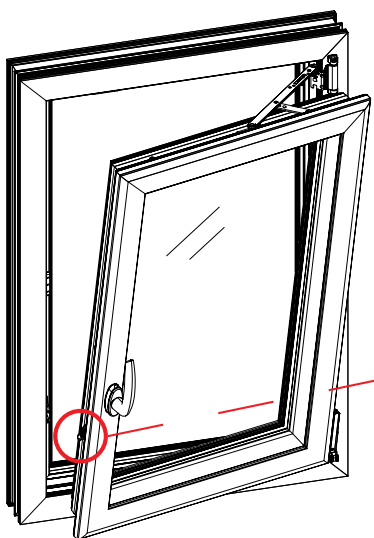
Janelas de 3 folhas

**A folha central é sempre a última a abrir-se!**

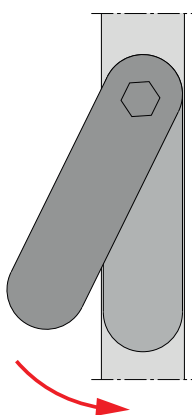
## Conselhos sobre uso e limpeza

Uma falsa manobra acontece quando a folha realiza uma abertura batente E **SIMULTANEAMENTE** uma abertura oscilo (ver ilustração).

Falsa manobra:



Para corrigir uma falsa manobra:



Anti falsa manobra

**Se ocorreu uma falsa manobra (ainda que o dispositivo anti falsa manobra devesse evitar essa situação):**

1. Pressione o anti falsa manobra (que se encontra aprox. 15cm abaixo da manete) e leve-a à posição vertical conforme ilustrado (seta vermelha).
2. Empurre do lado da dobradiça contra o aro e vir a manete para cima até à posição de oscilo.
3. Empurre o lado da manete contra o aro e gire a manete para baixo até à posição de fecho.

### Indicações gerais sobre o uso:

**As janelas e sacadas abertas pressupõem sempre um perigo para as pessoas ou objectos no edifício.**



**Atenção!**

Perigo ao fechar os caixilhos.

Não introduzir a mão ou outras partes do corpo no espaço entre folha e aro. Ao fechar podem ocorrer entalamentos, o que originará lesões.

Por isso:



- Ao fechar os caixilhos, não introduza nada entre a folha e o aro, actue sempre com precaução.



- Crianças ou pessoas que não sejam conscientes deste perigo devem manter-se afastadas.



- Em caso de vento ou corrente de ar, as janelas e sacadas devem ser fechadas e bloqueadas. Caso contrário, pode ocorrer que a folha se abra e feche violentamente e sem controlo. Tal pode provocar lesões e/ou danos materiais.
- Caso se introduzam pequenos objectos abaixo da porta sacada, podem provocar-se danos no solo ao abrir a folha.



**Atenção!**

**Perigo de danos devido a pequenos objectos introduzidos abaixo da sacada que ao abrir a folha podem provocar riscos no pavimento, etc.**

### Indicações gerais sobre limpeza:

A correcta limpeza da janela é indispensável para manter o funcionamento óptimo e prolongar a vida útil da mesma. Ao limpar o vidro e outras superfícies deve verificar que a ferragem não acumula sujidade e, caso necessário limpar com um pano húmido e um produto de limpeza de PH neutro. Após verificar que a ferragem está seca poderá fechar a janela ou sacada.

#### • Indicações de limpeza para vidros:

Para limpar as superfícies de vidro podem utilizar-se os agentes de limpeza habituais, livres de cloruro de amoníaco. Não utilize produtos de limpeza agressivos que contenham ácidos, alcalinos ou fluoretos. As manchas difíceis como salpicos ou similares podem ser eliminados com álcool ou gasolina.

O vidro apenas deve ser limpo com um pano limpo sem pelo.

Em caso algum use panos de micro-fibras, esponjas, esfregões nem lâ de aço nem outro artigo agressivo estes podem danificar a superfície do vidro.

#### • Indicações de limpeza para vedantes:

Limpar os vedantes deve se utilizar exclusivamente um detergente suave. Não utilize agentes como acetona, detergentes, álcool, ácidos, bases ou similares. Estes elementos danificam a estrutura superficial das juntas. Existem produtos especiais para prolongar a vida dos vedantes (como por exemplo vaselina, talco ou silicone líquido) que também aumentam a suavidade de fecho. Esta aplicação deve realizar-se uma vez por ano.

Não esfregue os vedantes com demasiada força.



**Atenção!**

**Os panos de microfibras contém produtos e fibras que podem danificar a superfície do vidro e dos vedantes. Os panos de microfibras são por isso INADEQUADOS para a limpeza das janelas.**



## Indicações de limpeza das folhas e aros:

### • Superfícies de PVC:

De modo geral, as superfícies de PVC devem ser limpas com um pano húmido. Se limpar o pó ou sujidade com um pano seco levará a que a superfície fique mate e sem brilho. Para limpar o caixilho utilize panos suaves e sem pelo. Como agente de limpeza existem produtos especiais para manutenção e cuidado das superfícies de PVC com uma compatibilidade demonstrada. Os agentes de limpeza que contêm sabão neutro são perfeitamente adequados. Não utilize agentes agressivos, abrasivos nem que contenham solventes.

Estes produtos podem danificar, riscar ou até dissolver a superfície.

Em caso de sujidade persistente, não utilize um produto mais agressivo, simplesmente deixe actuar o mesmo durante mais tempo. O uso de ceras de brilho pode prolongar os intervalos de limpezas e até facilitar a mesma. A temperatura superficial durante a limpeza não deve ser superior a 25°C. Os produtos de limpeza adequados podem ser adquiridos em lojas de bricolagem, de ferragens especializadas ou inclusive no seu fabricante de janelas.

### • Superfícies de madeira:

O melhor modo para limpar as superfícies de madeira no interior da habitação é utilizando detergentes suaves, diluídos ou espumas. Os agentes abrasivos, corrosivos ou com solventes podem danificar as superfícies lacadas. Use unicamente um pano suave sem pelo que não danifique nem arranhe a madeira, pintura ou verniz. Os produtos de limpeza comuns contêm pequenas quantidades de álcool e cloreto de amoníaco, agentes adequados para a limpeza tanto dos vidros como para a madeira. Depois de limpo, seque a madeira com um pano suave e seco, não deixe que o álcool se evapore livremente. Uma exposição demasiado longa ao álcool dos limpadores podem fazer com que a lacagem ou pintura da madeira se esmoreçam. As superfícies de madeira que se encontrem no exterior da habitação devem ser limpas e cuidados da mesma maneira que as faces interiores, mas com uma maior frequência. Deve-se à constante exposição da face exterior às inclemências do tempo, como o sol, chuva, frio, etc.

Isso pode causar danos menores, como rachaduras, devem ser corrigidos o mais rápido possível, a fim de evitar reparos subsequentes onerosos. Reparos, revestimentos ou semelhantes devem ser feitos apenas por profissionais.

### • Superfícies de alumínio:

A sujidade pouco importante pode ser eliminada utilizando uma esponja e água com um pouco de detergente neutro, por exemplo líquido para louça.

Não utilize agentes de limpeza que contenham ácidos ou alcalinos nem solventes como acetona, gasolina ou similares. Estes produtos danificam a superfície de forma permanente. Lembre-se de não utilizar esfregões nem panos com microfibras, já que riscam a superfície do alumínio. Durante a limpeza, as superfícies não deverão ser expostas à luz solar directa nem a temperatura deverá exceder 25°C. Os produtos de limpeza adequados podem ser adquiridos em lojas de bricolagem, de ferragens especializadas ou inclusive no seu fabricante de janelas.



**Atenção!**

**Os agentes de limpeza abrasivos ou com base solventes danificam as superfícies e não devem ser utilizados durante a manutenção ou limpeza.**

**Durante a manutenção ou limpeza utilize apenas panos suaves e sem pelo. Em caso de dúvida quanto ao pano ou o detergente, teste numa zona pouco visível (no canal de ferragem por exemplo).**



### **Intervalos de limpeza e manutenção das superfícies:**

A localização da janela, as condições climáticas e outros factores ambientais em geral como por exemplo a poluição, determinam a frequência de limpeza e manutenção por isso não se pode determinar intervalos fixos e/ou especificar esses mesmos de forma individual. Em geral observa-se que uma contínua vigilância e imediata correção e reparação de danos menores pode prolongar a vida da sua janela de forma considerável.

### **Conselhos de manutenção da ferragem:**

Para manter o funcionamento suave e a segurança que proporcionam a ferragem, siga os seguintes pontos:

#### **• Proteção contra a corrosão:**

- Ventilar a ferragem e o local de maneira que evite a criação de humidade ou condensação. É especialmente importante durante a construção do edifício.
- Limpar a ferragem com um pano, porém evitar a humidade duradoura!

#### **• Proteção contra a sujidade:**

- Os restos de argamassa, gesso, pintura, etc. devem ser imediatamente eliminados com água.
- Deve evitar-se o acumular de sujidade na ferragem (pó, sujidade, pintura, etc.).



**Atenção!**

**As parte da ferragem que se encontrem danificadas devem ser reparadas ou substituídas imediatamente.**

#### **• Proteção contra os produtos de limpeza agressivos ou ácidos:**

- Limpe a ferragem com um pano suave sem pelo e utilize um produto de limpeza com PH neutro diluído. Não utilize nenhum tipo de agente agressivo, ácido, corrosivo ou abrasivo (esfregão ou lâ de aço). Estes produtos podem produzir danos irreparáveis na ferragem!
- A ferragem danificada pode sofrer problemas de funcionamento ou até de segurança. O que pode provocar lesões nos utilizadores da janela ou outros bens que se encontrem nas imediações. As partes da ferragem que se encontrem danificadas devem ser reparadas ou substituídas imediatamente.



**IMPORTANTE**

**Notas sobre manutenção**

O seu caixilho está equipado com ferragem MACO, uma ferragem de elevada qualidade e larga vida útil. Para manter a segurança e o correto funcionamento durante anos, devem cumprir-se as seguintes manutenções nos intervalos indicados.

A ferragem de janelas e sacadas requer, ademais de uma limpeza adequada e regular, uma inspeção e uma manutenção sistemáticos e qualificados de modo que se garanta a segurança e o correto funcionamento. Recomendamos por isso que se firme um contrato de manutenção com o fabricante do seu caixilho.

**Intervalo de inspeção e controlo**

Primeiro controlo demonstrável **6-18 meses** após a instalação; posteriormente todos os **3-5 anos** em locais domésticos e a cada **6-18 meses** em uso público (em função da intensidade de uso).

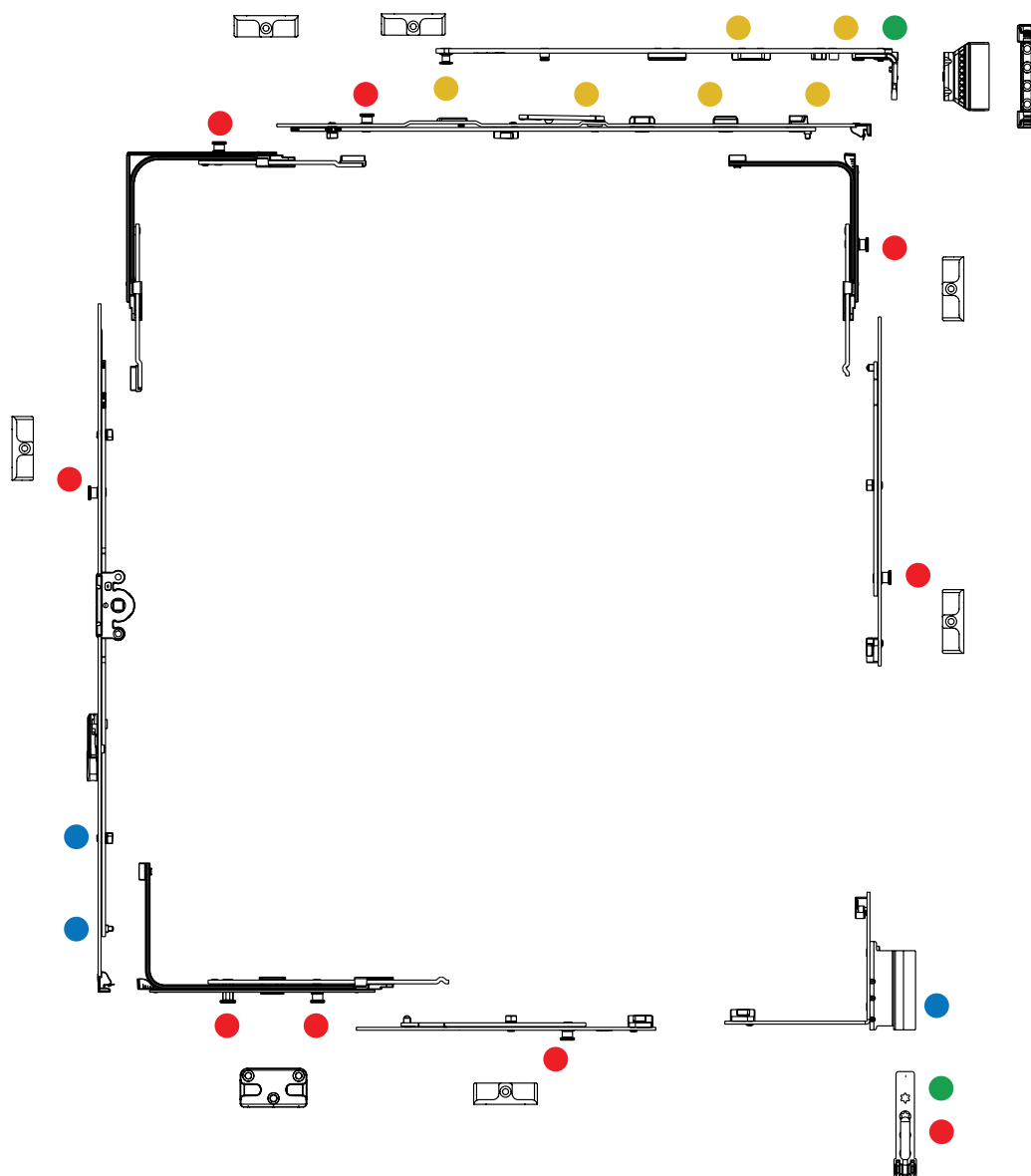
	 Utilizador final	 Fabricante
Verificação da suavidade de uso e da liberdade de movimento. Controlo da posição da manete em fechado (vertical para baixo). Afiinação da janela por técnico autorizado, caso necessário.	✓	✓
Verificação da existência de fricção na parte inferior, especialmente em soleiras.	✓	✓
Verificação de danos na ferragem e nos fechos assim como o possível desgaste dos mesmos. Substituição das peças necessárias por parte do fabricante.	✓	✓
Controlo do funcionamento da ferragem e dos fechos e a lubrificação do mesmo.	✓	✓
Verificação dos parafusos e aperto ou substituição dos mesmos caso necessário. Os parafusos de fixação da ferragem oculta MULTI POWER não deve, sobressair da placa base. Pode provocar deterioração dos suportes.	✗	✓
Verificação da anti falsa manobra e afinação da mesma caso necessário.	✗	✓
Verificação e afinação do compasso e do braço, verificação do suporte de dobradiça e da dobradiça. Verificação da pressão dos elementos de fecho e afinação dos mesmos caso necessário.	✗	✓
Verificação dos vedantes, e do seu perfeito funcionamento (prova do papel ou de fumo), conservação da sua elasticidade e ausência de deformações. Substituição caso necessário.	✗	✓



**Atenção!**

**✗** = deve ser **UNICAMENTE** realizado pelo **FABRICANTE, EM NENHUM CASO** pelo **Utilizador**. O encaixe e desencaixe da folha e todos os trabalhos de afinação devem ser exclusivamente realizados pelo fabricante, assim como qualquer tipo de manipulação sobre peças portantes (dobradiças). Deve se manipular a manete da janela e mover a ferragem pelo menos uma vez por mês. Desta maneira se evita o denominado “desgaste silencioso”.

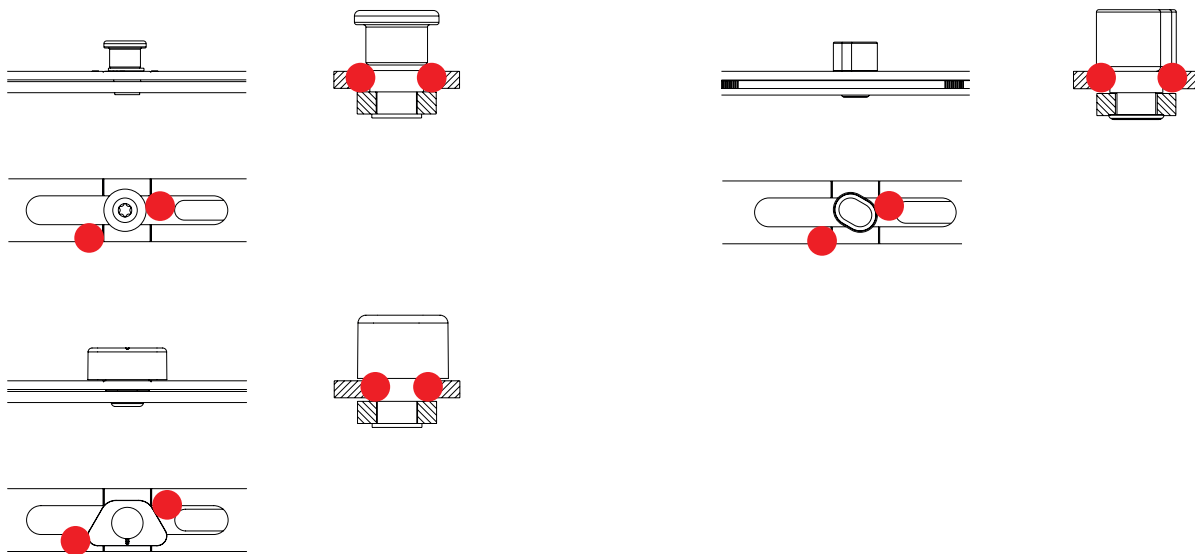
## Pontos de lubrificação



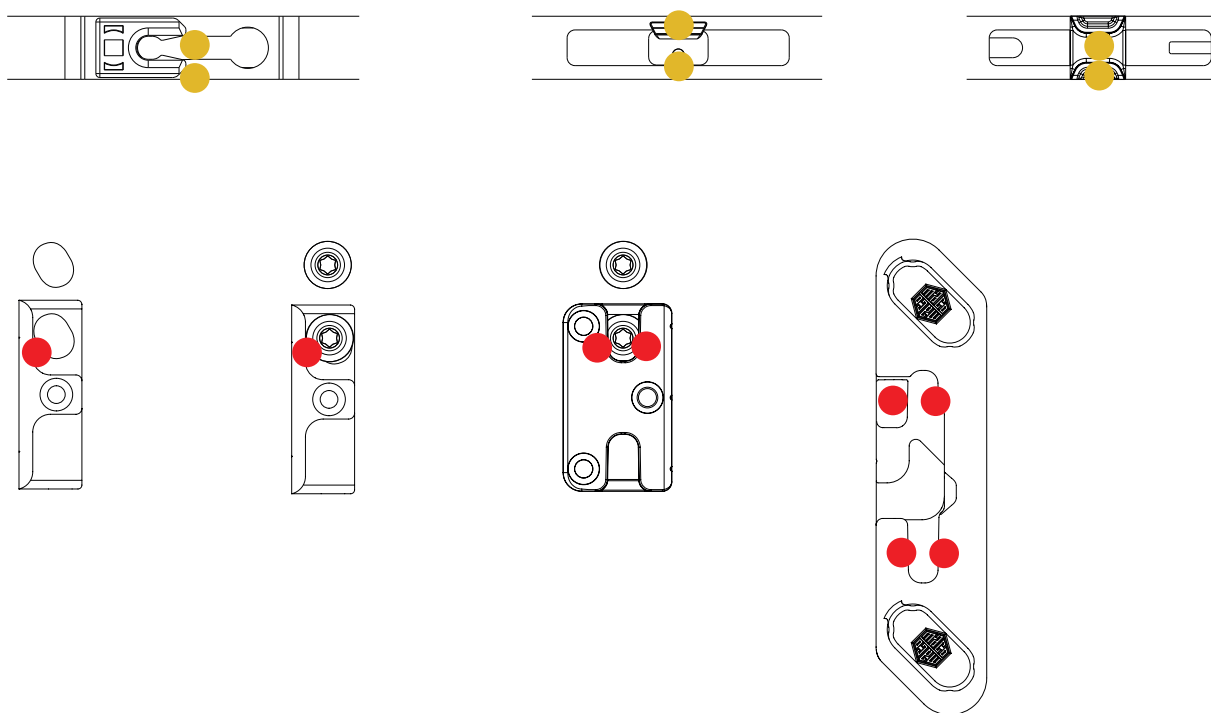
- Esta representação é meramente simbólica. O lugar e número de pontos de lubrificação dependem das medidas em altura e largura do caixilho.
- Lubrificante para ferragem: lubrificante adesivo e, spray com PTFE, por exemplo: OKS 3751 ou similar (referência 79937- embalagem de 400ml).
- Quantidade de lubrificante: aproximadamente 3mm<sup>3</sup> (= Tamanho da cabeça de alfinete)
- Após a lubrificação deve manipular-se a ferragem várias vezes, para assim repartir o lubrificante por todas as zonas de movimento.

## Legenda para os pontos de lubrificação

**● Elementos de fecho I.S. ou elementos de fecho *standard*:**

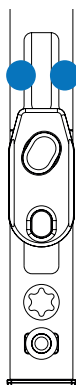


**● Bloqueio de oscilo no compasso, limitador de oscilo, guia lateral e guia central:**





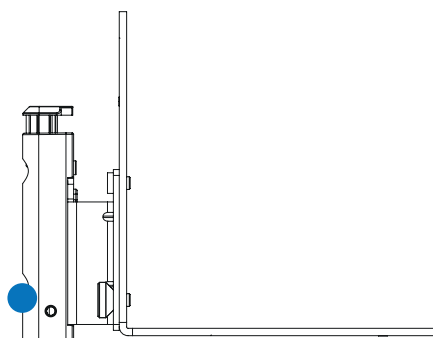
**Pivot frontal: (se existente)**



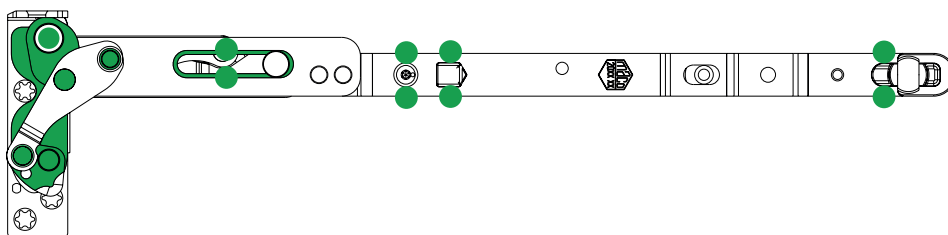
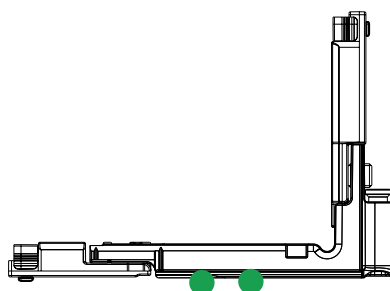
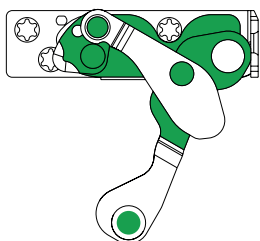
**Clip retentor:**



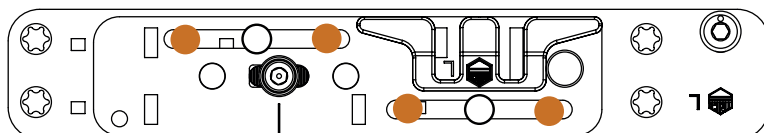
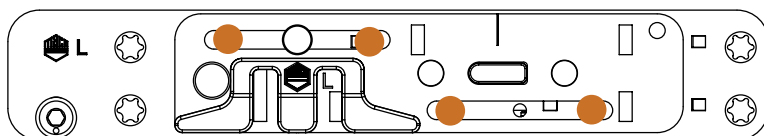
**Dobradiça angular DT160: (se existente)**



**MULTI POWER: (ferragem oculta)**



**MULTI SKY (basculante superior): Condutor de movimento superior e inferior**





## Reparação e serviço

Pode solicitar qualquer peça de reposição ou serviço necessário ao fabricante ou distribuidor da sua janela. Caso não consiga identificar o mesmo, pode contactar-nos para lhe ser facultado um contacto alternativo.



### Descartar de resíduos:

Caso a ferragem deva ser descartada ou eliminada, deve ser depositada num ecoponto.

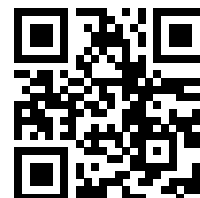
### Normas de aplicação

- ÖN EN 14351- 2010 Janelas e portas - Normas de produto
- ÖN EN 1191- 2013 Janelas e portas - testes de durabilidade de funcionamento
- ÖN EN 13126-8- 2006 Ferragem para janelas e portas Parte 8 - Solicitações e processos de controlo
- ÖN EN 1670- 2008 Fechaduras e ferragem de construção resistência à corrosão Solicitações e processos de controlo

**Caso encontre alguma falha ou tenha quaisquer propostas sobre este documento, escreva por favor a: [geral@ferragensdomarques.pt](mailto:geral@ferragensdomarques.pt).**

MACO próximo de si:  
<http://www.ferragensdomarques.pt/parceiros/maco>

Criado: 07/2020 - Modificado: 23.07.2020  
Todos os direitos reservados.



**Este documento é constantemente actualizado.**

A versão actual pode ser solicitado por email: [geral@ferragensdomarques.pt](mailto:geral@ferragensdomarques.pt) ou digitalizando este código QR.



## Notas

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for handwritten notes.