



# MANUAL DE UTILIZAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO

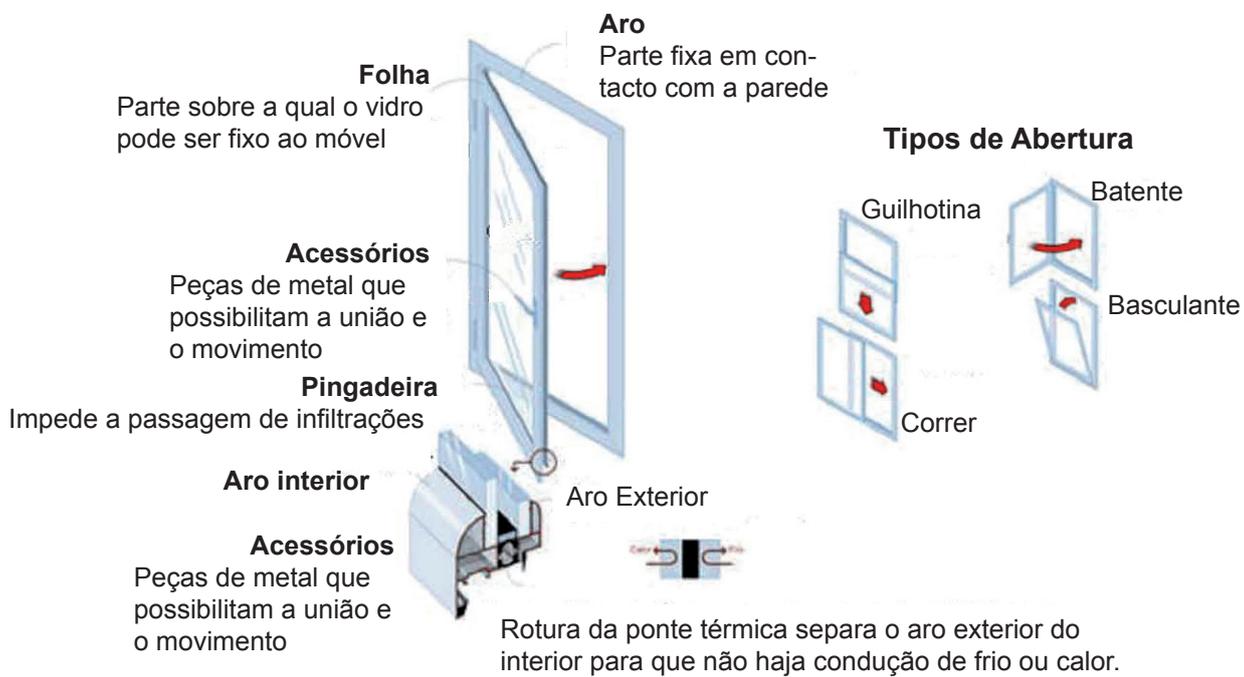
**SISTEMAS**



**NORMA  
EN  
14351-1:2006**

# MANUAL LIMPEZA, UTILIZAÇÃO, MANUSEAMENTO E MANUTENÇÃO

As janelas permitem iluminar e ventilar o interior dos espaços, protegendo contra as agressões externas, como frio, chuva, ruído e poluição.



## LIMPEZA

Se a caixilharia exterior vier com protecções adesivas estas devem ser removidas, antes de passarem três semanas após a sua instalação. Para remover as mesmas não deve utilizar produtos corrosivos nem espátulas que possam arranhar a superfície.

Para a limpeza de superfícies pouco sujas, deverá ser suficiente aplicar água limpa e secar com um pano macio e absorvente. Para superfícies sujas deverá ser usado um detergente de PH neutro em forma diluída, aplicando-o com um pano macio ou esponja não abrasiva, e depois deverão ser limpas com água em abundância e secas com um pano macio e absorvente, tendo cuidado para que não restem vestígios de detergente.

Deve ser realizada periodicamente a limpeza das calhas de deslizamento das janelas de correr. Da mesma forma, também devem ser limpos os rolamentos, principalmente os das portas de terraços, removendo possíveis sujidades ou restos de materiais que podem prejudicar seu funcionamento.

A limpeza das ferragens sem tratamento de pintura, deve realizar-se sempre evitando a utilização de materiais abrasivos.

Deve ter-se especial cuidado em manter os rasgos de drenagem de água limpos e verificar que estes possuem as respectivas goteiras de origem.

Na limpeza dos vidros pode ser usado qualquer produto apropriado, dos produtos disponíveis no mercado, seguindo sempre as instruções de uso dos mesmos.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE ÁCIDOS E OUTROS PRODUTOS PASSÍVEIS DE DANIFICAR A CAIXILHARIA. DEVE EVITAR-SE O USO DE ELEMENTOS ABRASIVOS, COMO ESPONJAS DE AÇO PARA ALUMÍNIO OU OUTROS PRODUTOS ABRASIVOS TAIS COMO MASSAS DE POLIR, TANTO PARA A CAIXILHARIA COMO PARA A LIMPEZA DAS PERSIANAS.**



## UTILIZAÇÃO

As janelas devem ser tratadas e usadas com cuidado e prudência, evitando o fecho violento ou esforços inconvenientes, já que podem provocar nas janelas desajustes e danos no material.

Sobre as janelas não devem ser apoiadas roldanas ou outros elementos para elevar cargas, mecanismos para limpeza exterior ou outros objectos que as possam danificar.

No caso de janelas com caixa de estore, deve manusear-se a persiana com suavidade, não a deixando cair repentinamente, já que daí podem derivar danos na pingadeira/goteira, se a houver, e no topo ou nas calhas de suporte.

Durante ausências prolongadas, não se devem fechar hermeticamente as persianas, pois a exposição ao sol produz uma grande concentração de calor que pode danificar as lâminas da persiana.

Durante o período do Inverno devem ser tomadas precauções para garantir que a habitação é devidamente ventilada.

No caso da detecção de uma avaria, deve contactar um técnico especializado para evitar causar danos maiores.

**Evitar o fecho abrupto ou pancadas nas janelas. Desta forma serão evitados danos nas folhas e nas ferragens. Manusear as persianas com suavidade, para evitar danos ou descolagens.**



## MANUSEAMENTO

A utilização da janela varia em função do tipo de abertura da mesma:

Sistema de batente - é a janela / porta cujo eixo de movimento está localizado num dos perfis verticais ou horizontais do aro. Pode ser aberta para o exterior ou interior, dependendo da sua instalação. A mesma pode ser 1 ou mais folhas. O puxador deve ser colocado na posição horizontal para a abertura, na posição vertical até acima para a abertura oscilo-batente (se a janela incluir este sistema de abertura), em posição vertical até abaixo para fechar.

Sistema de correr – é a janela / porta cujas folhas deslizam sobre as calhas horizontais. A mesma pode ter duas ou mais folhas móveis. Nos casos das janelas de correr com cremone, o puxador deve estar na posição horizontal e deslizar até à direita ou esquerda em função da abertura. Para as janelas de correr com fecho embutido, apertar o botão e deslizar até à direita ou à esquerda em função da abertura.

Sistema elevavel – o puxador deve colocar-se na posição vertical para baixo para proceder à sua abertura, na posição vertical para acima para proceder ao seu fecho.



## MANUTENÇÃO

Deverá certificar-se, periodicamente, que os mecanismos de fecho e de manuseamento funcionam correctamente e, no caso de isso não se verificar, recomenda-se que se entre em contacto com um técnico qualificado.

Se forem verificadas fissuras no vidro ou desgaste da fita da persiana, aconselhamos a troca imediata dos mesmos.

Todos os mecanismos de fecho devem ser lubrificados e afinados anualmente para que funcionem com suavidade.

Deve verificar que tanto os perfis como as juntas de borracha estão em perfeito estado, para evitar a perda de estanquidade. Deve realizar esta acção, no mínimo a cada 3 anos, e no caso de detectar problemas substituir os elementos afectados.

