

8

1

Leia antes de instalar

# Manual de Instruções

## Janela de Correr de Aço



Parabéns! Você escolheu um produto que leva a marca GRAVIA, sinônimo de qualidade superior em esquadrias, fabricado seguindo rigorosos controles de produção.

Saiba que as esquadrias de aço GRAVIA da linha AÇO PRIMER, passam pelo pré tratamento nanocerâmico e pintura e-coat, protegendo a peça contra corrosão e colaborando para a ancoragem da tinta na superfície. É também um sistema que gera o mínimo de resíduos ao meio ambiente, garantindo cobertura uniforme e alta proteção anticorrosiva da peça.



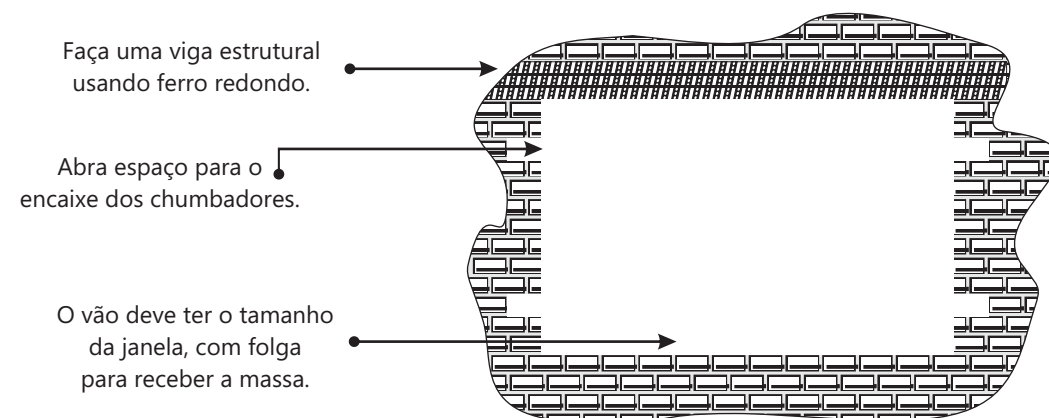
GRAVIA ESQUALITY INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA  
DAIA - Distrito Agro-Industrial de Anápolis - Goiás  
Rua VP-2E Quadra 03 Módulo 07A - CEP 75132-050  
Fone: (62) 3310-8888 - (62)99211-5034  
[www.graviaportasejanelas.com.br](http://www.graviaportasejanelas.com.br)



MIG-J: 026



## COMO PREPARAR A PAREDE



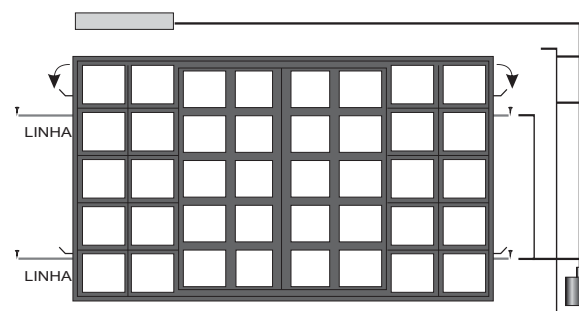
## PREPARAÇÃO PARA CHUMBAR A JANELA



- 1º- VIRE A JANELA COM A GUIA INFERIOR PARA CIMA.
- 2º- COM AS FOLHAS MÓVEIS FECHADAS, PREENCHA A GUIA INFERIOR COM MASSA FORTE DE CIMENTO.
- 3º- ESPERE SECAR COMPLETAMENTE E VOLTE A PARA A POSIÇÃO NORMAL PARA PREENCHER A GUIA SUPERIOR COM A MASSA FORTE DE CIMENTO.

ESPERE A MASSA SECAR COMPLETAMENTE PARA DAR CONTINUIDADE AO PROCESSO

## COMO FIXAR A JANELA



- 1º- ABRA OS CHUMBADORES.
- 2º- COLOQUE A JANELA NO VÃO (FOLHAS MÓVEIS PARA DENTRO).
- 3º- USE O PRUMO E O NÍVEL PARA ENCAIXAR A JANELA NA POSIÇÃO CORRETA.
- 4º- UTILIZE UMA LINHA NA HORIZONTAL PARA ALINHAMENTO DA JANELA COM A PAREDE.

Obs: Não instalar a esquadria com espuma expansiva.

## TERMO DE GARANTIA LIMITADA

A Gravia Esquality Indústria Metalúrgica Ltda. garante, pelo prazo de 5 anos a partir da data da aquisição e perante os termos aqui definidos, os produtos que comercializa em todo o território nacional através de seus Distribuidores.

**\*observadas as condições apresentadas nos itens abaixo:**

- 1- Contra corrosão natural do aço, por defeito de fabricação das esquadrias e seus acessórios desde que se tenha seguido corretamente as recomendações descritas no Manual de instalação do produto.
- 2- **Em caso de problemas com os nossos produtos recomendamos que o consumidor entre em contato imediatamente com o SIC-G pelo 0800 646 0600 munido da nota fiscal de compra solicitando a Assistência técnica da esquadria.**
- 3- A garantia estará suspensa quando:
  - Não forem seguidas rigorosamente as recomendações contidas no **MANUAL DE INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO**, quanto à instalação, pintura e conservação (peças assentadas incorretamente, perda de acessórios, falta de pintura).
  - Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados;
  - O produto sofrer reparos e remoção da pintura base original;
  - Alterações ou modificações dos produtos
  - Houver corrosão perfurante causada pelo mau uso e falta de manutenção do produto;
  - Corrosão causada por detritos de origem animal e vegetal, por ações de substâncias químicas e produtos que provoquem a corrosão do aço
  - Danos decorrentes de forças maiores (como chutes, socos, quedas, tentativas de arrombamento e violação)
  - Ficar comprovado que o produto não recebeu as manutenções periódicas recomendadas
  - Se o produto ficar exposto a ambientes corrosivos e instalação em áreas litorâneas.
- 4- Fica claro que produtos instalados em locais de uso público terão o período de garantia reduzidos pela metade ou seja, passarão a ter garantia de 30 meses a partir da data de compra.
- 5- Não sendo relatado o direito a garantia, será de ônus do consumidor os serviços e/ou a reposição das peças
- 6- Em função dos programas de melhorias contínuas da empresa, os produtos e especificações contidas neste termo podem sofrer alterações sem aviso prévio.
- 7- Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar esta garantia oferecida pela Gravia Esquality. Fica reservado à Gravia Esquality o direito de cancelar esta garantia, caso constate o descumprimento de qualquer dos termos aqui estabelecidos. \*Não há nenhum outro termo de garantia além deste presente documento.

**Gravia Esquality Indústria Metalúrgica Ltda.**

**SICG: (62)3310-8888 [www.graviaportasejanelas.com.br](http://www.graviaportasejanelas.com.br)**

**Código do produto:** \_\_\_\_\_

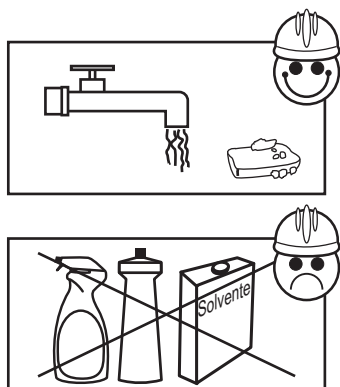
**Número do lote:** \_\_\_\_\_

**Número da nota fiscal:** \_\_\_\_\_

**Nome da loja:** \_\_\_\_\_

**Telefone da loja:** \_\_\_\_\_

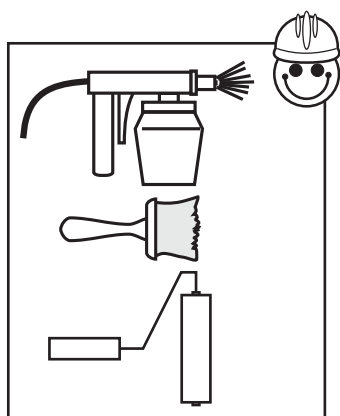
## O QUE É BOM TEM QUE DURAR MUITO



## 1 - COMO PREPARAR A ESQUADRIA PARA PINTURA

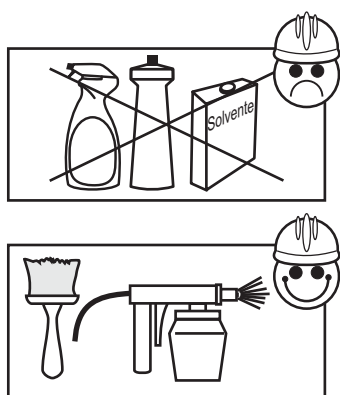
- Primeiramente, remova qualquer tipo de sujeira, utilizando apenas água e sabão.
- Não utilize nenhum outro produto de ação corrosiva para limpeza (ácidos, solventes, etc).
- Caso haja resíduos de reboco, retirar com espátula de madeira ou plástico.
- Recomendamos não lixar o produto, porém, caso seja necessário, utilize lixa d'água com granulação 240 a 280 (lixa fina de acabamento), tomando-se o cuidado para não afetar o primer original, e se afetar, utilize primer anticorrosivo.
- Antes de pintar a esquadria retire e/ou isole, todos os acessórios para não danificar seu funcionamento.
- Após a lavagem, seque bem toda a esquadria antes de pintá-la.
- Cuide para que o ambiente onde a esquadria será pintada também esteja livre de poeira e umidade.

## 2- COMO PINTAR



- Escolha a cor de sua preferência entre as diversas opções de esmalte sintético (você também poderá utilizar tinta automotiva).
- Siga corretamente as instruções do fabricante da tinta a ser aplicada.
- Pistolas de pintura conferem melhor acabamento que pincéis ou rolos.
- Não é necessária a aplicação de primer. As esquadrias Gravia já saem da fábrica prontas para receber pintura diretamente.
- Determina-se que a pintura de acabamento seja efetuada logo após a instalação do produto, ou num período máximo de 3 meses.
- Recomenda-se efetuar 2 a 3 demãos de tinta para melhor proteção e acabamento da pintura, seguindo corretamente as instruções do fabricante da tinta.

## 3- COMO CONSERVAR



- Quando lavar, utilize-se apenas de água e sabão neutro, secando a esquadria por completo ao final da lavagem.
- **Nunca limpar uma esquadria Gravia usando produtos corrosivos (solventes, ácidos, etc.).**
- Para limpeza, use água, sabão e bucha. Não utilize lixa ou esponja de aço.
- **Lubrificar sempre que necessário as partes móveis** (rodízios e guias).
- Manter a esquadria fora de contato com urina de animais, pois a mesma é altamente corrosiva.
- **Para maior durabilidade, é indispensável repinturas periódicas (mínimo a cada dois anos), ou sempre que a esquadria apresentar algum desgaste natural, causado pela ação do tempo (sol, chuva, poluição e umidade).**

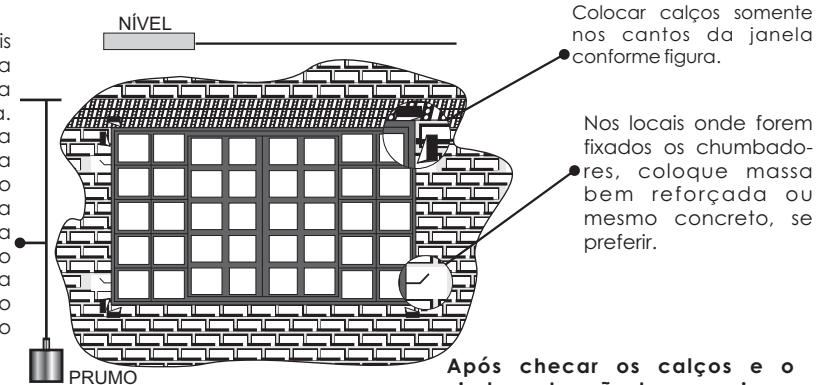
## 4- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Não armazenar ou transportar outros produtos sobre as esquadrias.
- Manter em local coberto, sem contato com outras mercadorias, elementos corrosivos, ou umidade.
- Não armazenar diretamente em contato com o piso.

\* É VETADO O USO DE ESQUADRIAS DE AÇO EM REGIÕES LITORÂNEAS

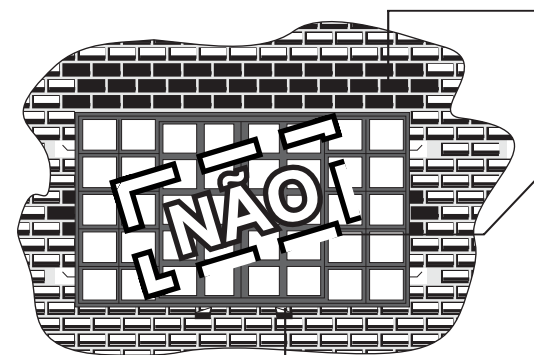
## DE OLHO NO NÍVEL E NO PRUMO

Use o prumo nas laterais para certificar-se que a peça não está pendida para dentro ou para fora. Use o nível de mangueira na guia superior e inferior para o correto posicionamento da janela, e uma linha para o alinhamento com a parede, evitando assim o empoçamento de água na guia inferior e garantindo o perfeito funcionamento das folhas móveis.



Após checar os calços e o nivelamento, não toque mais na janela até que a massa esteja completamente seca.

## O QUE NÃO DEVE SER FEITO



**Nunca** assente tijolos diretamente sobre a janela ou pressione com pedaços de tijolos os perfis da janela quando estiver colocando a massa para fixação. Isto pode empenar as guias (superior/inferior) e travar as folhas móveis.

**Nunca** abra as folhas da janela antes da secagem total (completa) da massa de sustentação da janela.

**Nunca** coloque calços no meio da base. Eles provocam empenamento da estrutura da janela, prejudicando o funcionamento das folhas. O correto é colocá-los nas extremidades.

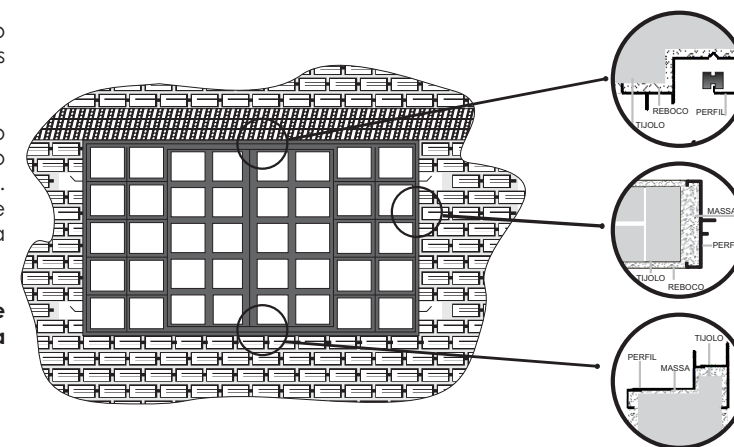
**Não instalar produtos Gravia com espuma expansiva**

## ACABAMENTO NOTA 10

1 - Preencha com massa ao redor da janela (todos os lados).

2 - Tenha cuidado ao rebocar a parede, evitando respingos sobre a janela. Caso isso aconteça, limpe imediatamente a área afetada com pano úmido.

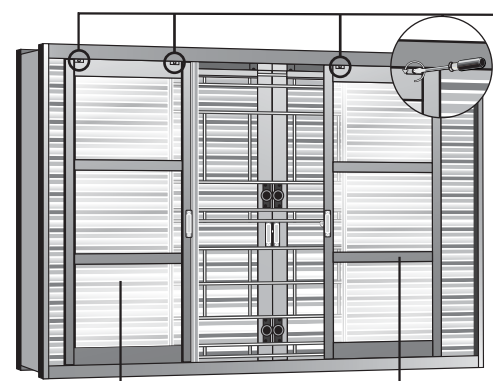
**Importante: não utilize nenhum outro produto para essa limpeza.**



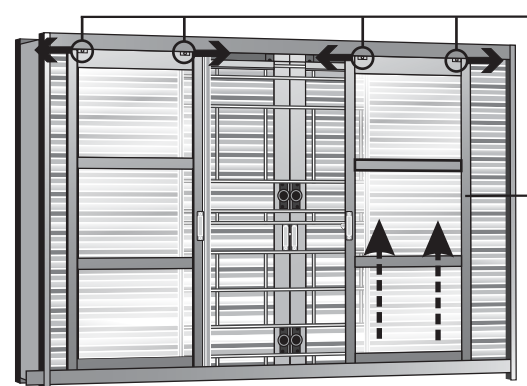
# 4

## COLOCAÇÃO DE ESCOVA DE VEDAÇÃO DA JANELA

### 1) Desmonte as folhas móveis.

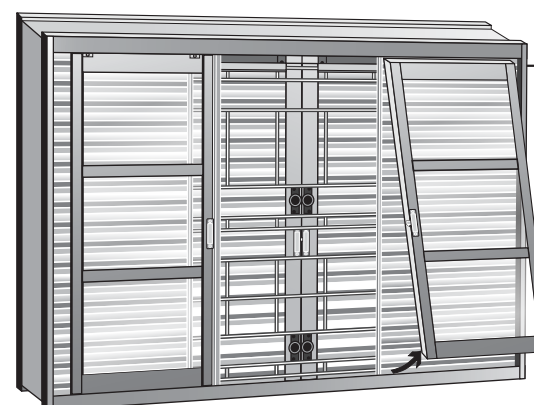


Primeiro retire as folhas de vidro, depois as folhas.  
Retire os parafusos dos suportes das roldanas.



Arraste o suporte das roldanas para a extremidade até que a folha fique livre.

Empurre a folha para cima.



A folha deve sair facilmente, sem precisar de muita força.

**OBS.: Para a montagem, fazer o inverso da desmontagem.**

# 5

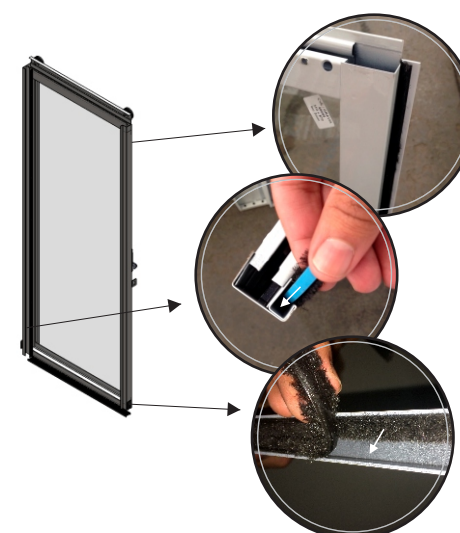
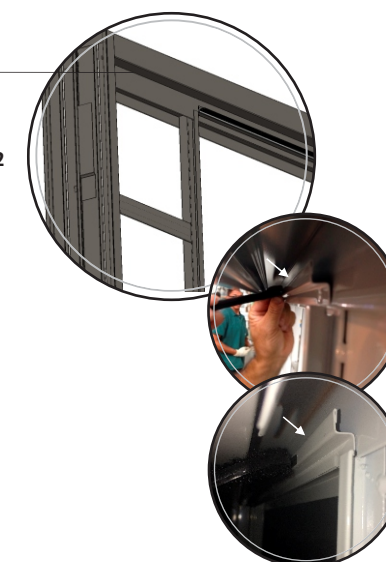
## COLOCAÇÃO DE ESCOVA DE VEDAÇÃO

### 2) Aplicação da escova no perfil superior do quadro.

\* Perfil Superior

\* Aplicação da escova de vedação no perfil superior.

2

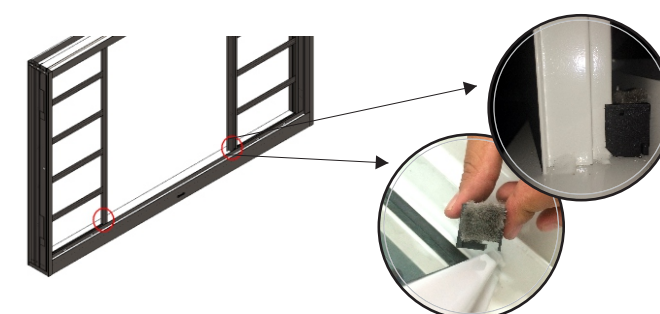


### 3) Aplicação da escova nas folhas móveis.

\* Colar a escova de vedação na folha móvel direta/esquerda, conforme indicado ao lado.

### 4) Aplicação da caixa de dreno.

\* Encaixe a caixa de dreno nos locais indicados, conforme as fotos abaixo



**OBS.: Colocar escovas após pintura da peça.**