

8

1

Leia antes de instalar  
Manual de Instruções

## Venezianas de Aço



GRAVIA  
PORTAS E JANELAS

GRAVIA EQUALITY 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)



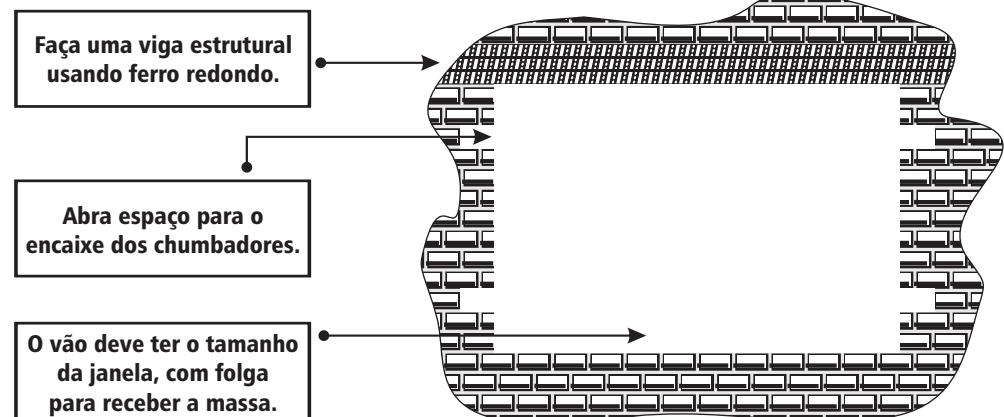
Serviço de Informação ao Cliente Gravia  
(62)3310-8888  
(62)99211-5034

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

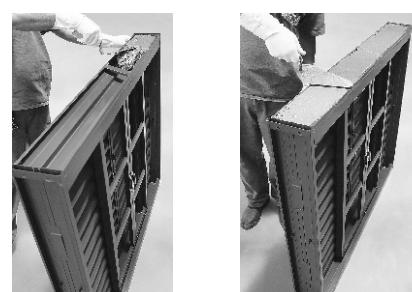
Saiba que as esquadrias de aço GRAVIA da linha AÇO PRIMER, passam pelo pré tratamento nanocerâmico e pintura e-coat, protegendo a peça contra corrosão e colaborando para a ancoragem da tinta na superfície. É também um sistema que gera o mínimo de resíduos ao meio ambiente, garantindo cobertura uniforme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



## COMO PREPARAR A PAREDE

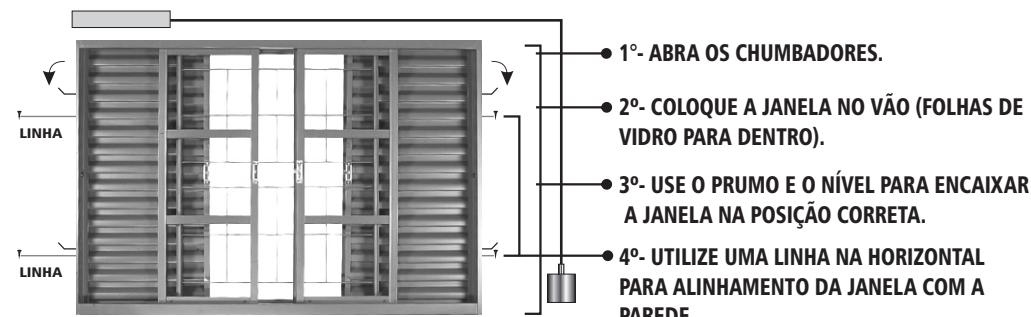


## PREPARAÇÃO PARA CHUMBAR A VENEZIANA



- 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 ANTES DE VOLTAR À POSIÇÃO CORRETA DE ASSENTAMENTO.

## COMO FIXAR A VENEZIANA



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: \_\_\_\_\_

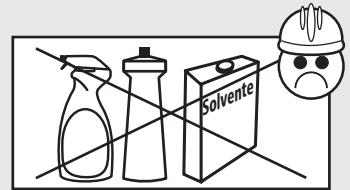
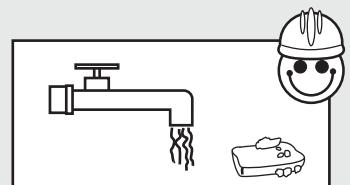
Nome da loja: \_\_\_\_\_

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

## O QUE É BOM TEM QUE DURAR MUITO

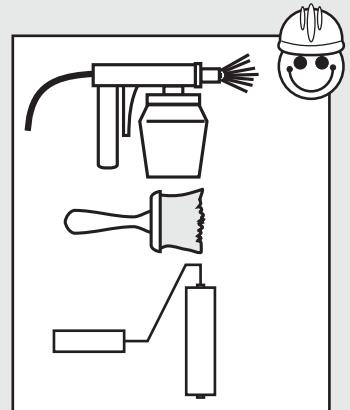
### 1 - COMO PREPARAR A ESQUADRIA PARA PINTURA

- 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.



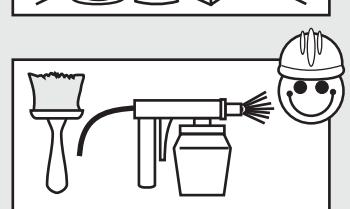
### 2 - COMO PINTAR

- 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).**



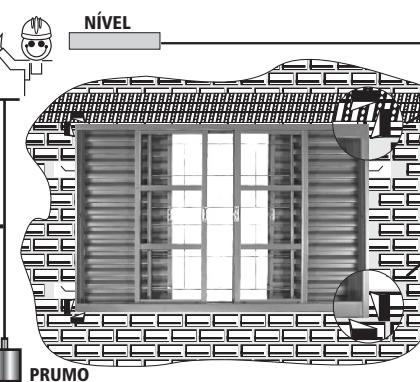
### 4 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- 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**



**Colocar calços somente nos cantos da janela conforme figura.**

**Nos locais onde forem fixados os chumbadores, coloque massa bem reforçada ou mesmo concreto, se preferir.**

**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 veneziana antes da secagem total (completa) da massa de sustentação da janela.**

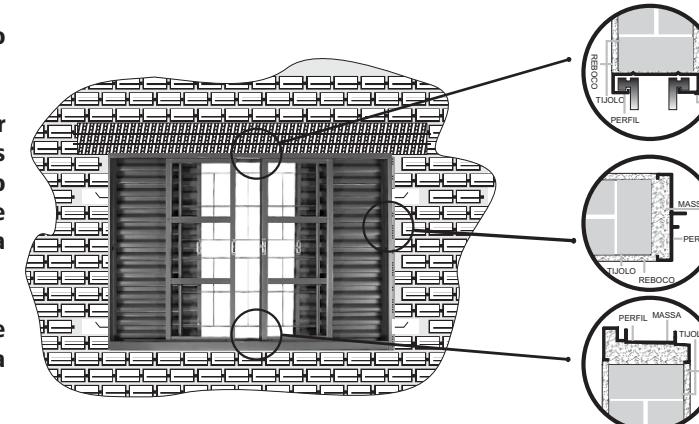
**Nunca coloque calços no meio da base. Eles provocam empenamento da estrutura da janela, prejudicando o funcionamento das folhas. O correto é colocá-los nas extremidades.**

## ACABAMENTO NOTA 10

**1 - Preencha com massa ao redor de toda a janela.**

**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**

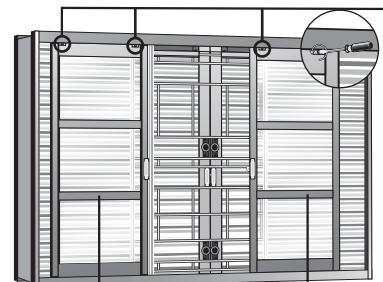


# 4

# 5

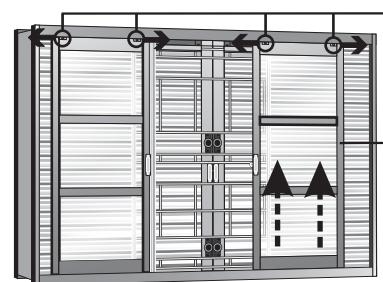
## COLOCAÇÃO DE ESCOVA DE VEDAÇÃO DA VENEZIANA

### 1) Desmonte as folhas móveis.



Primeiro retire as folhas de vidro depois as folhas veneziana.

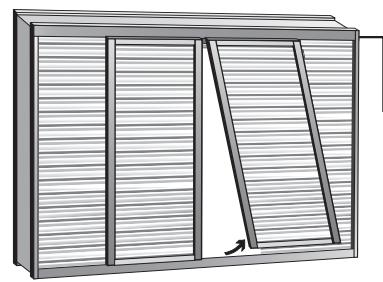
- Retire os parafusos dos suportes das roldanas.



- 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.

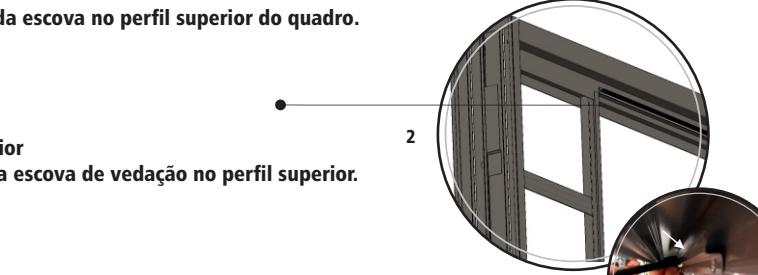


- Para retirar as folhas venezianas:
  - retire os parafusos e o suporte das roldanas;
  - retire os vedantes da lateral externa da folha veneziana;
  - retire as folhas pelo lado externo.

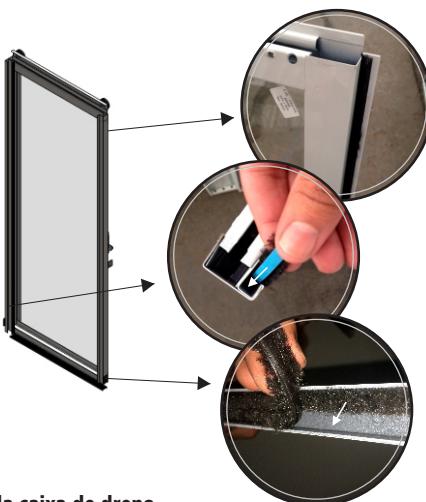
**OBS.: Para a montagem, fazer o inverso da desmontagem.**

## COLOCAÇÃO DE ESCOVA DE VEDAÇÃO

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



- \* Perfil Superior
- \* Aplicação da escova de vedação no perfil superior.

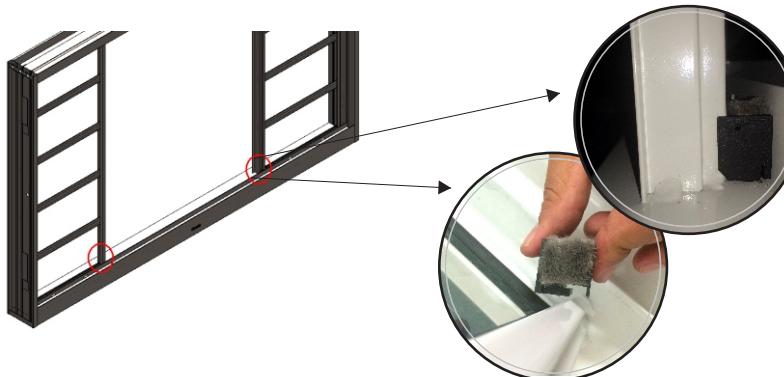


### 3) Aplicação da escova nas folhas móveis.

- \* 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 1 e 2



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