



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-P-022

## Manual de Instruções



### Leia antes de instalar

#### Parabéns!

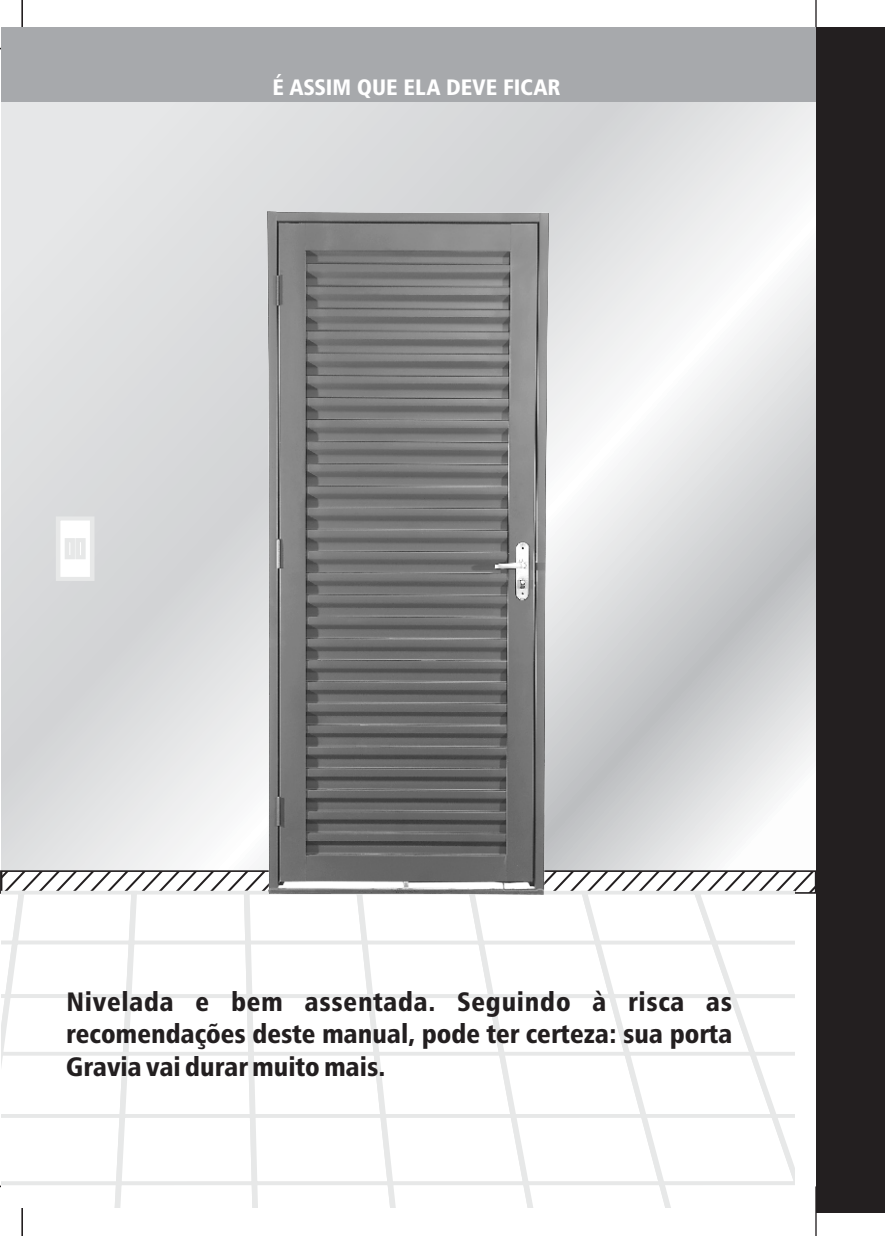
Você escolheu um produto que leva a marca GRAVIA, sinônimo de qualidade superior em esquadrias e fabricado seguindo rigorosos controles de produção, com certificado ISO 9001.

Saiba também que sua porta GRAVIA foi produzida com aço de alta qualidade, com tratamento de fosfatização e pré-pintura (primer) com tinta hidrossolúvel.

Por isso, todos os produtos GRAVIA estão superprotegidos contra corrosões naturais.



Porta de Abrir  
com Uma Folha



Nivelada e bem assentada. Seguindo à risca as recomendações deste manual, pode ter certeza: sua porta Gravia vai durar muito mais.

Termo de Garantia Limitada

A Gravia Esquality Indústria Metalúrgica Ltda. garante, nos termos aqui definidos, os produtos que comercializa em todo o território nacional através de seus Distribuidores.

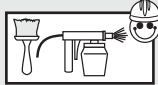
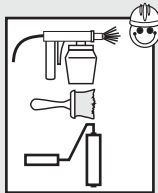
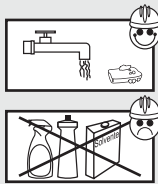
- 1 Este termo de garantia apresenta as seguintes validades, observadas as condições apresentadas nos itens 1.1 a 5:
  - 1.1 Contra corrosão natural do aço, defeito de fabricação das esquadrias e seus acessórios.
    - 1.1.1 A garantia estará suspensa quando:
      - não forem seguidas rigorosamente as recomendações, quanto à instalação, pintura e conservação do produto, contidas no Manual de Instruções.
      - o produto sofrer reparos e remoção da pintura base original;
      - houver corrosão perfurante causada pelo mau uso do produto;
      - ficar comprovado que o produto não recebeu as manutenções periódicas recomendadas.
  - 2 A responsabilidade da Gravia Esquality abrange, através de seus representantes e distribuidores credenciados, desde a substituição de peças defeituosas do produto até a sua substituição integral, caso este se torne impróprio ou inadequado ao uso, ressalvadas as condições descritas no item abaixo.
  - 3 A responsabilidade da Gravia Esquality não abrange danos ao produto causados por:
    - 3.1 Operação em desacordo com as condições especificadas no Manual de Instruções Gravia;
    - 3.2 Inabilidade do instalador ou uso indevido da peça;
    - 3.3 Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados;
    - 3.4 Danos decorrentes de caso fortuito ou força maior, principalmente aqueles decorrentes de acidentes, quedas ou fatos da natureza;
    - 3.5 Processos de pintura e/ou manutenção em desacordo com as especificações do Manual de Instruções Gravia;
  - 4 Para exercer o direito a esta garantia o cliente deverá entrar em contato, quando necessário, com o SICG (Serviço de Atendimento ao Cliente Gravia) munido da nota fiscal de compra e deste termo de garantia, e solicitar uma assistência técnica.
  - 5 Não há nenhum outro termo de garantia além deste presente documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar esta garantia oferecida pela Gravia Esquality. Fica

Exemplo da etiqueta que acompanha o produto, onde são encontrados código e lote para preencher o termo de garantia.



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, se possível, 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

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.
- Recomenda-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

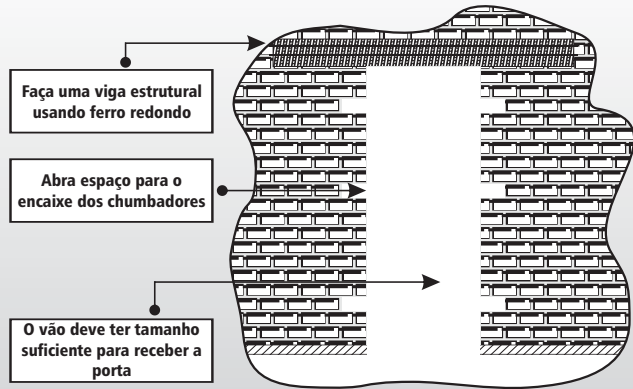
- Quando lavar, utilize-se apenas de água e sabão neutro, secando a esquadria por completo ao final da lavagem.
- Nunca limpar uma esquadria Gravia usando produtos corrosivos (solventes, ácidos, etc.).
- Para limpeza, use água, sabão e bucha. Não utilize lixa ou esponja de aço.
- Lubrificar sempre que 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 recomendável 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

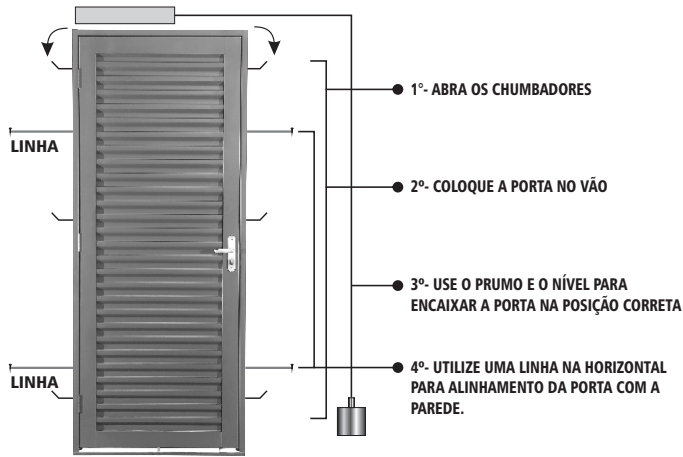
- Não armazenar ou transportar outros produtos sobre as esquadrias.
- Manter em local coberto, sem contato com outras mercadorias, elementos corrosivos, ou umidade.
- Não armazenar diretamente em contato com o piso.

\* NÃO É RECOMENDADO O USO DE ESQUADRIAS DE AÇO EM REGIÕES LITORÂNEAS

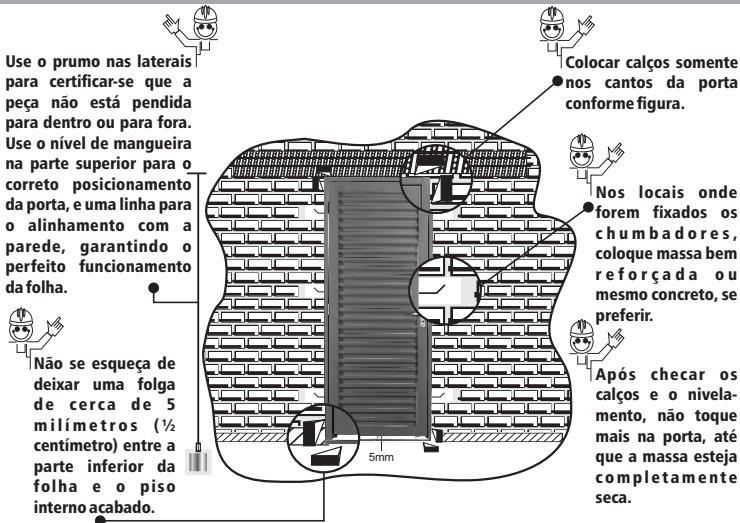
COMO PREPARAR A PAREDE



COMO FIXAR A PORTA



DE OLHO NO NÍVEL



O QUE NÃO DEVE SER FEITO



ACABAMENTO NOTA 10

- 1 - Preencha com massa todo o portal ao redor da porta.
- 2 - Retire o calço da porta após a completa secagem da chumbação e antes da colocação do piso.
- 3 - Somente retire a arruela do parafuso de fixação do tambor depois que a porta estiver totalmente chumbada.
- 4 - Você poderá escolher entre manter ou retirar as travessas de sustentação da porta, desde que elas fiquem cobertas pelo piso acabado.
- 5 - Tenha cuidado ao rebocar a parede, evitando respingos sobre a porta. Caso isso aconteça, limpe imediatamente a área afetada com pano úmido.

Importante: não utilize nenhum outro produto para essa limpeza.

