

## INSTRUÇÕES FINAIS

### 1- ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

- \* Armazenar em local coberto, protegido do sol, chuva, ações químicas e/ou mecânicas.
- \* Utilize estrados de madeira que mantenham as peças no mínimo a 10cm acima do solo.
- \* Ao manusear o produto, tomar cuidado para não bater ou arrastar o mesmo, evitando com isto, qualquer tipo de dano.

### 2 - CONSERVAÇÃO

- \* Lubrificar, sempre que se fizer necessário, as partes móveis (rodízios e guias) da sua esquadria.
- \* Manter a esquadria fora de contato com urina animal pois esta é altamente corrosiva.
- \* Para limpeza utilize apenas água e sabão ou detergente neutro com bucha macia. Jamais utilize lixa ou palha de aço ou qualquer tipo de produto corrosivo.

### 3 - PREPARAÇÃO PARA NOVA PINTURA.

Os produtos da Linha QUALITYSOL são pintados com pintura de acabamento (direto da fábrica), se necessária uma nova pintura siga as instruções abaixo:

- \* Remova toda sujeira da peça utilizando somente água e sabão ou detergente neutro, jamais utilize qualquer tipo de produto químico (solvente, removedor, etc...).
- \* Lixar levemente toda superfície, utilizando lixa d'água fina de acabamento com granulação entre 280 a 320, para garantir a ancoragem da nova tinta sobre a anterior.
- \* Após o lixamento, faça a limpeza, seque bem toda a peça e retire, se possível, todos os acessórios para evitar danos no funcionamento dos mesmos.

### 4 - NOVA PINTURA

- \* Certifique-se que a esquadria esteja isenta de poeira.
- \* Tipo de tinta: Automotiva de 1ª qualidade (siga corretamente as instruções do fabricante da tinta a ser utilizada).
- \* Recomenda-se aplicar no mínimo 2 demãos de tinta para se obter um melhor acabamento e uma maior proteção do produto.
- \* Uma nova pintura deve ser realizada sempre que necessário, garantindo assim a proteção e durabilidade do produto.

### Importante:

**O Grupo Ramassol isenta-se de quaisquer responsabilidade quanto ao desempenho e durabilidade do produto, quando não ocorrer o fiel cumprimento das instruções descritas neste manual.**

\* NÃO SE RECOMENDA O USO DE ESQUADRIAS DE AÇO EM REGIÕES LITORÂNEAS \*



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

Janelas de Correr / Veneziana

**Sr. Instalador**, siga as instruções descritas neste manual e garanta uma instalação perfeita do produto.

Primeiramente, gostaríamos de agradecer a sua escolha pelos produtos do Grupo Ramassol. Saiba que este produto passou por um rigoroso controle de qualidade em todas as etapas de produção.

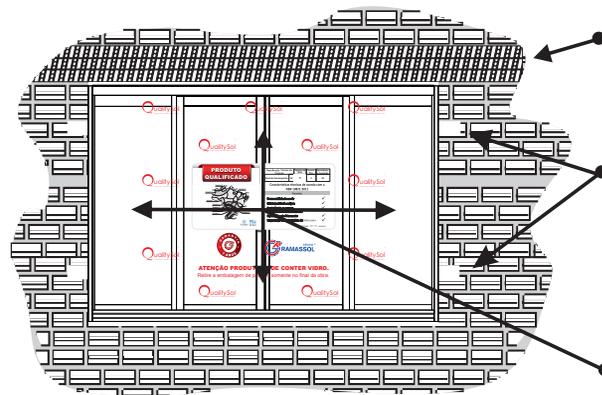
Saiba também que sua Janela foi produzida com aço galvanizado de alta qualidade, recebeu tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura eletrostática a pó de alta resistência, garantindo uma superproteção contra corrosões naturais e maior vida útil.



SAC: 0800 773 9505 | gruporamassol.com.br

**ATENÇÃO:** Os produtos da Linha QualitySol possuem vidros instalados e pintura de acabamento, portanto retire o plástico de proteção somente após o término da pintura da parede.

## PREPARAÇÃO DA PAREDE

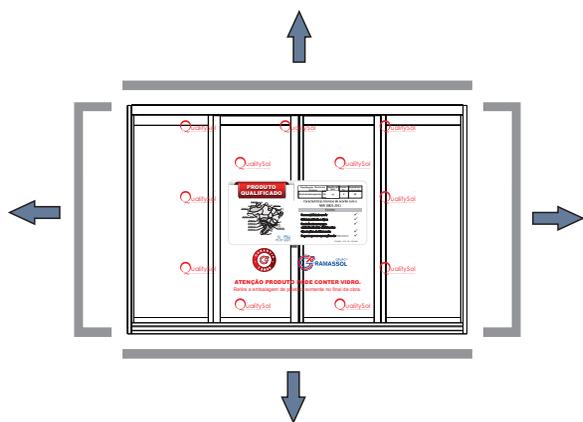


Faça uma viga estrutural usando ferro redondo na parte superior do vão.

Verifique no produto a posição correta dos chumbadores e abra na parede espaço suficiente para o encaixe do mesmo.

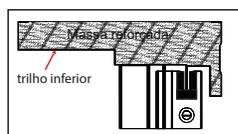
O vão deverá ter uma folga de 3 a 5 cm, tanto na altura quanto na largura, para o encaixe da Janela.

## PREPARAÇÃO DA ESQUADRIA



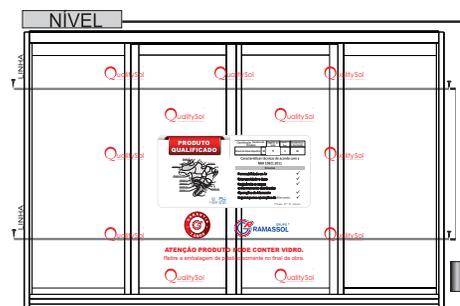
- ① Corte as fitas de amarração.
- ② Retire a proteção de papelão.
- ③ Para garantir uma melhor fixação da Janela, levante os chumbadores laterais com o auxílio de um alicate (não fornecido).
- ④ Vire a Janela com o trilho inferior para cima e preencha o trilho com massa reforçada de cimento e areia e aguarde até que a massa se fixe no trilho.

Vide figura abaixo:



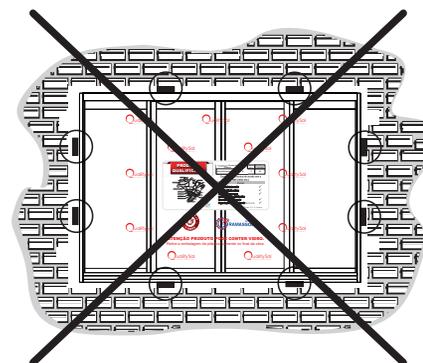
**IMPORTANTE:** Não retire a embalagem plástica pois ela garante a proteção do produto contra respingos de cimento e de tinta.

## FIXAÇÃO DA JANELA DE CORRER / VENEZIANA



- ① Coloque a Janela no vão (Folhas móveis de vidro para o lado de dentro).
- ② Posicione os calços de madeira nos cantos da esquadria e utilize papelão entre os calços e a esquadria para evitar danos ao produto.
- ③ Use o prumo e o nível para encaixar a Janela na posição correta.
- ④ Alinhe a Janela com a parede utilizando uma linha.
- ⑤ Preencha os perfis laterais, no local dos chumbadores, com massa reforçada e aguarde secar.
- ⑥ Retire os calços e o papelão e preencha o restante do vão com massa reforçada para evitar infiltração.
- ⑦ Após o acabamento final das paredes, retire a proteção plástica lentamente para evitar a transferência de cola da fita para a Janela.
- ⑧ Corte as fitas de fixação das partes móveis rente a parede com o auxílio de um estilete.
- ⑨ Limpe a poeira e outros detritos depositados sobre a superfície da Janela com um pano macio, água e detergente neutro (5% diluído em água).
- ⑩ Verifique o funcionamento da Janela fazendo vários ciclos completos de abertura e fechamento da folha móvel.

## NÃO PODE SER FEITO



**NÃO** assentar tijolos diretamente sobre as Janelas.

**NÃO** calçar os trilhos superior e inferior na parte central, pois pode causar o empenamento dos mesmos e travar as folhas móveis. O correto é calçar nas extremidades.

**NÃO** abrir as folhas móveis antes da secagem completa da massa.

## MEDIDA DOS VIDROS



| Janela de Correr 4 Folhas |           |           |
|---------------------------|-----------|-----------|
| Medidas                   | Vidro A   | Vidro B   |
| 1200 x 1000               | 858 x 282 | 850 x 266 |
| 1500 x 1000               | 858 x 355 | 850 x 339 |
| Janela Veneziana 6 Folhas |           |           |
| Medidas                   | Vidro B   |           |
| 1200 x 1000               | 850 x 266 |           |
| 1500 x 1000               | 850 x 339 |           |

Medidas em milímetros

### Importante:

Padrão: Espessura de 3 a 3,5 milímetros.

Tolerância: As medidas de corte dos vidros recomendadas neste manual podem variar até 1mm para mais ou para menos.

## TROCA DE VIDRO-FOLHA MÓVEL

Realizar esta operação sobre uma superfície horizontal plana e protegida para evitar danos na pintura da peça.

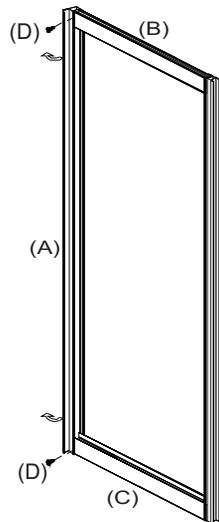


Fig. 1

### RETIRADA DO VIDRO

- 1 Retire a folha móvel de vidro da Janela.
- 2 Solte os parafusos (D) que fixam as travessas superior (B) e inferior (C) na bateadeira móvel (A) e gire a bateadeira conforme fig.1, liberando espaço para colocação do vidro.
- 3 Remova, com cuidado, a guarnição de borracha (EPDM) da parte externa da folha (Na parte interna a borracha é fixa).
- 4 Retire, com cuidado, possíveis estilhaços de vidro e faça a limpeza utilizando uma esponja macia e detergente neutro (5% diluído em água).

### REPOSIÇÃO DO VIDRO

- 5 Coloque o novo vidro em sua posição original garantido que este esteja bem centralizado no vão, pois isto garante uma boa fixação das borrachas.

- 6 Retorne a bateadeira móvel na sua posição original e feche o requadro da folha móvel com parafusos (D), fixando a bateadeira (A) nas travessas superior (B) e inferior (C).
- 7 Iniciando no centro da travessa superior (B) recoloca a borracha no lado do vidro oposto a borracha fixa, com a ajuda de uma cunha de plástico ou madeira e detergente neutro ou glicerina.
- 8 Recoloca a folha móvel na Janela e verifique seu funcionamento e ajuste se necessário.

## TROCA DE VIDRO-FOLHA FIXA

### RETIRADA DO VIDRO

- 1 Retire a folha móvel da Janela do lado onde se deseja trocar o vidro da folha fixa.
- 2 Remova a bateadeira fixa (E) soltando os parafusos que a fixa nas travessas fixas superior (F) e inferior (G). Veja fig.1

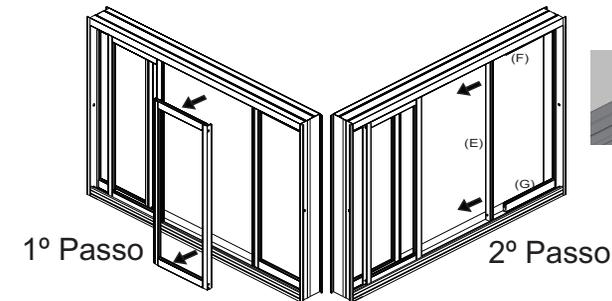


Fig.1

- 3 Remova, com cuidado, a guarnição de borracha (EPDM) da parte externa da folha fixa (Na parte interna a borracha é fixa).
- 4 Retire, com cuidado, possíveis estilhaços de vidro e faça a limpeza utilizando uma esponja macia e detergente neutro (5% diluído em água).

### REPOSIÇÃO DO VIDRO

- 5 Coloque o novo vidro em sua posição original garantido que este esteja bem centralizado no vão, pois isto garante uma boa fixação das borrachas.
- 6 Feche o requadro da folha fixa fixando a bateadeira (E) nas travessas fixas superior (F) e inferior (G).
- 7 Iniciando no centro da travessa superior (F) recoloca a borracha no lado do vidro oposto a borracha fixa, com a ajuda de uma cunha de plástico ou madeira e detergente neutro ou glicerina.
- 8 Recoloca a folha móvel na Janela e verifique seu funcionamento e ajuste se necessário.