

# MANUAL DE INSTALAÇÃO JANELA VENEZIANA INTEGRADA COM PERSIANA



Ullian Portas e Janelas

Av. Percy Gandini, 457 - Vila Toninho

(Rod. Washington Luis, km 434)

CEP 15077-000 - São José do Rio Preto - SP

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

0800 703 0202

[www.ullian.com.br](http://www.ullian.com.br)



Parabéns! Você acaba de adquirir um produto do Grupo Ullian.

A Lucasa Eccellente utiliza na fabricação dos produtos, perfis de alumínio com pintura de acabamento eletrostática a pó.

Todos nossos produtos recebem esse tratamento para que tenha maior durabilidade devido sua alta resistência contra a corrosão, ficando desta forma imune à ação do tempo por muitos anos e garantindo sua maior qualidade.

Este manual está adequado às necessidades das normas ABNT NBR 5674, ABNT NBR 10821-5, ABNT NBR 14037 e ABNT NBR 15575.

Este manual contém informações que podem ser utilizadas nos seguintes produtos:



Janela Veneziana Integrada com Persiana e 2 Folhas Móveis

## RECEBIMENTO

Ao receber a esquadria, verifique se o produto entregue está em perfeitas condições e se as características descritas na embalagem, estão de acordo com a nota fiscal.

## PREPARAÇÃO INICIAL

**NÃO RETIRAR AS PLACAS DE FIBRA DE MADEIRA E AS FITAS DE AMARRAÇÃO, POIS ELAS SERVM DE PROTEÇÃO PARA O PRODUTO, E EVITA RESPINGOS DE CIMENTO E TINTA.**

Posicione as grapas de modo a assegurar uma perfeita aderência na chumbação.

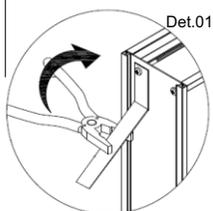


Fig. 01



Fig. 02

**ATENÇÃO:** observar o lado com a identificação 'LADO INTERNO' deve ficar no interior do ambiente e com a seta voltada para cima.

## LIMPEZA DA ESQUADRIA

Utilizar apenas água, detergente neutro (5% diluído em água) e uma esponja ou pano macio. Fazer a limpeza de todas as peças a cada 3 meses para zonas urbanas e rurais e 1 mês em caso de áreas industriais. Não utilizar no produto esponja de aço, produtos químicos, tais como solventes e principalmente produtos ácidos ou alcalinos, pois sua aplicação pode causar o aparecimento de manchas e tornar a superfície opaca. Limpar constantemente os trilho inferior e superior, evitando assim o acúmulo de poeira, pois com o tempo, as partículas vão se compactando com a ação de abrir e fechar, transformando em crostas de difícil remoção e que comprometem o desempenho do produto.

Após a lavagem, secar a esquadria com pano seco e macio para evitar manchas na superfície.

**CUIDADOS:** Caso o produto não seja instalado de imediato, não retirar a embalagem de proteção e não armazenar em locais úmidos próximos de produtos químicos como ácidos, solventes, cal, cimento ou exposto ao sol e chuva. Usar spray lubrificante ou similar nos rodízios e/ou junções sempre que necessário ou pelo menos uma vez por ano. Reapertar os parafusos sempre que necessário. Ao se ausentar da residência, verificar se as esquadrias estão fechadas corretamente.

**IMPORTANTE:** Para a correta instalação da esquadria de alumínio, o Fabricante recomenda:

- Leitura do manual de instalação;
- Uso de ferramentas manuais ou elétricas em bom estado;
- Materiais de construção de boa qualidade;
- Uso de equipamentos de segurança individual exigidos pela legislação vigente;
- Observar atentamente cada etapa de instalação para não ocorrer inversões de posição interna e externa ou superior e inferior ou fora de esquadro e desnivelamento.

**ATENÇÃO:** Este manual oferece as informações necessárias para efetuar a instalação e manutenção da esquadria. Recomendamos que esse tipo de serviço seja feito por mão-de-obra qualificada e especializada.

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Nos termos do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), o consumidor desta esquadria terá direito de reclamar por eventuais vícios aparentes ou de fácil constatação pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de aquisição.

Para os acessórios agregados à esquadria (fechaduras, fechos, roldanas, trincos, guias deslizantes, borrachas de vedação etc.), a ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA. oferece ao consumidor garantia de 1 (um) ano.

A ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA. oferece, ainda, desde que observadas todas as instruções constantes do manual de instalação da esquadria, garantia contra corrosão pelos prazos seguintes, contados da data de aquisição do produto:

- 5 (cinco) anos, para os produtos das linhas RIOBRAS e LUCASA PREMIUM;
- 6 (seis) anos, para os produtos das linhas RIOBRAS PRONTA e LUCASA FACILITÁ;
- 10 (dez) anos, para os produtos das linhas LUCASA IDEALE e LUCASA ECCELLENTE.

Não há garantia contra corrosão se o produto fabricado em aço for instalado em regiões litorâneas, considerando-se como tal a região que distar até 50 km da costa marítima.

Também não há garantia se a corrosão perfurante decorrer do uso indevido do produto.

Haverá a perda da garantia contra corrosão se a fabricante não for acionada no prazo de 90 dias a contar do surgimento do vício.

**Observação:** Pontos de amarelamento não são corrosão, mas apenas manchas que precedem o efeito corrosivo e surgem quando não há a devida manutenção do produto. Em condições normais, o amarelamento da superfície desaparece com uma simples limpeza realizada com pano e detergente neutro.

Para o exercício do direito às garantias acima referidas, o consumidor, de posse da respectiva nota fiscal de compra do produto, deverá entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) da fabricante pelo número 0800 703 0202.

Após reclamação feita pelo consumidor, a fabricante, se for o caso, acionará sua Assistência Técnica para inspeção do produto, e, se for constatado algum vício de fabricação, fará o necessário reparo ou troca da parte defeituosa. Não sendo possível a troca apenas da parte defeituosa, a fabricante fará a substituição do produto. Não sendo constatado vício de fabricação, o consumidor será responsável por eventuais serviços realizados ou peças substituídas pela fabricante.

O consumidor não terá direito às garantias nas seguintes hipóteses:

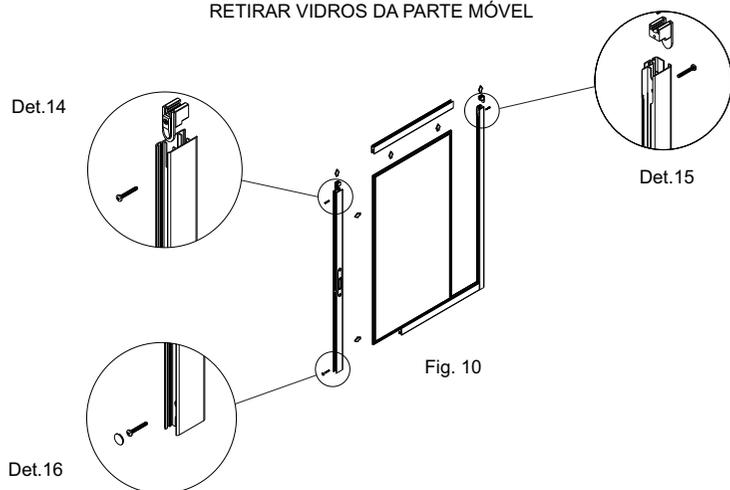
- Inobservância das instruções contidas no manual de instalação do produto;
- Danos ou amassamentos decorrentes do manuseio ou armazenamento incorreto do produto;
- Uso indevido do produto;
- Alteração ou modificação da estrutura do produto;
- Contato do produto com substâncias abrasivas, corrosivas, urina animal, formigueiros ou limpeza com produtos à base de ácidos ou alcalinos;
- Avaria causada por arrombamento, ato de vandalismo, incêndio ou qualquer outro evento não relacionado à fabricação do produto, inclusive desastre natural (ex.: inundação);
- Remoção da pintura de proteção, falta de pintura de acabamento em produto semiacabado (esta pintura deve ser feita no prazo máximo de 180 após a compra) ou falta de pintura de manutenção a cada 12 meses em produtos das linhas RIOBRAS e LUCASA PREMIUM;
- Assentamento do produto com espuma expansiva ou parafuso;
- Instalação inadequada de tranca, porta-cadeado ou outro acessório que provoque perfuração, corte ou mau funcionamento do produto;
- Quebra de vidros.

**IMPORTANTE:** Nenhum assistente técnico, representante comercial, coordenador de atendimento, promotor de vendas, gerente de vendas ou revendedor está autorizado a estender ou de qualquer forma modificar as regras de garantia oferecida pela fabricante.

ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA.

## SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS

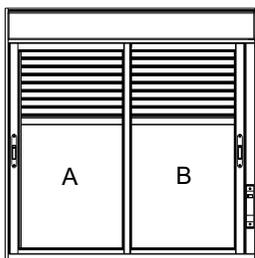
RETIRAR VIDROS DA PARTE MÓVEL



Para retirar os vidros das folhas, solte os guias e parafusos dos perfis laterais, conforme detalhes 14, 15 e 16, puxe a travessa superior e o montante lateral até que se soltem do vidro conforme figura 10.

## INSTALAÇÃO DOS VIDROS

Para instalar os vidros nas folhas, refaça todo o processo ao contrário.



Veneziana Integrada com 2 folhas Móveis

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
Veneziana Lateral Integrada					
ALTURA	LARGURA	BATENTE	vidro A	vidro B	ESP. VIDROS
1200	1200	125	511 x 942	511 x 942	3 mm
1200	1500	125	661 x 949	661 x 949	3 mm

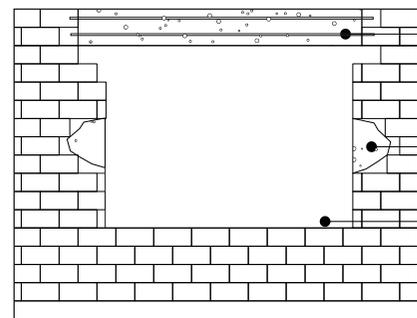
Medidas em milímetros

Produtos recomendados para manuseio das borrachas:  
 - Glicerina - Detergente Neutro - Estearato de Zinco  
 - Talco Industrial - Sabão Neutro

Produtos que não podem ter contato com as borrachas:  
 - Vaselina - Benzeno - Nafta;  
 - Combustíveis - Diesel - Gás Natural;  
 - Solventes - Fluorbenzeno - Tiner;  
 - Querosene - Óleo Mineral - Toluol / Tolueno

## PREPARAÇÃO / INSTALAÇÃO

Fig. 03



Verga de sustentação de alvenaria com armadura de aço sobre a esquadria.

Espaço para o ajuste dos chumbadores.

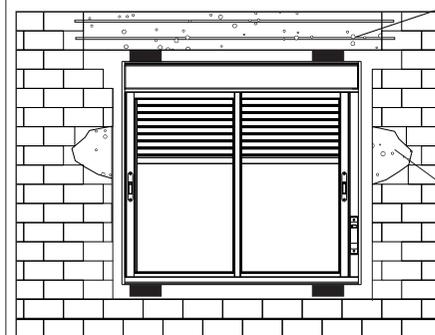
O vão para instalação deve ter as dimensões maiores do que a esquadria a ser instalada.

RECOMENDAMOS INSTALAR O PRODUTO COM AS PAREDES REBOCADAS.

## INSTALAÇÃO CORRETA

**Importante:** Durante a instalação da esquadria é necessário proteger a superfície exposta do alumínio com plástico para evitar qualquer tipo de danos ao produto.

Fig. 04



Instale os calços sempre nos cantos do produto, após os ajustes de nível e prumo, observando para que o produto esteja firme e na posição definitiva.



Det. 02

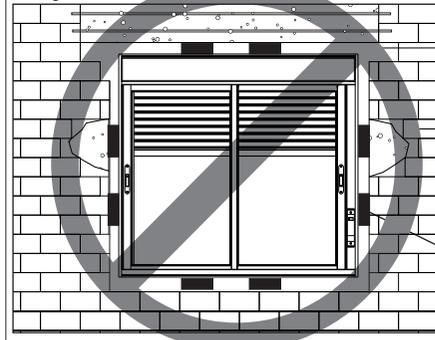
Use prumo, esquadro e nível de bolha para aprumar e nivelar a esquadria.

Preencha com massa reforçada de areia e cimento (3 partes de areia e 1 de cimento) no local de todos os chumbadores. Observar imagem Det.03.

\*NÃO abra a folha até a completa secagem da massa de chumbação.

## INSTALAÇÃO INCORRETA

Fig. 05



Não assente tijolos diretamente sobre a esquadria sem uma estrutura de sustentação.

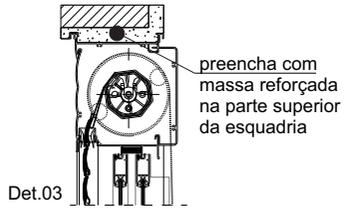
Não force a lateral do produto com cacos de tijolos. Isso poderá danificar o alinhamento e prejudicar o funcionamento do produto.

Não instale calços no meio dos produtos e não force em demasia a fixação dos demais pontos de apoio.

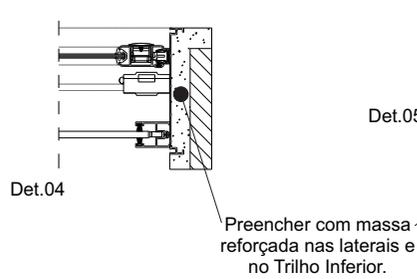
vista interna do produto

## ACABAMENTO

PERFIL SUPERIOR



PERFIL LATERAL



PERFIL INFERIOR

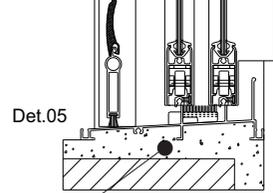
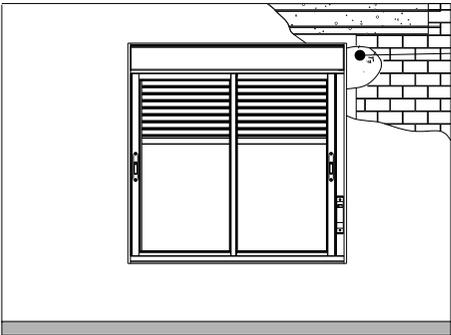


Fig. 06



Preencher com massa reforçada ( areia e cimento 3 por 1) no local das grapas, não deixando espaços vazios. (Ver Det. 03, 04 e 05)

Ao rebocar as paredes, cuidado para não danificar as placas de fibra de madeira e as fitas de amarração que protege o produto.

Após finalização do acabamento das paredes, retirar os grampos da embalagem utilizando um formão, remover as fitas de amarração com um estilete e em seguida puxar cuidadosamente as placas de fibra de madeira envergando até desencaixá-las totalmente. (Conf. Det. 06)



## RETIRAR FOLHAS MÓVEIS

Os produtos da Lucasa Alumínio já vem com pintura de acabamento e vidros instalados. Em caso de manutenção siga os passos descritos abaixo.

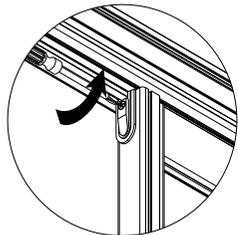
Desaperte a guia deslizante da lateral da folha móvel com o auxílio de uma chave philips, como mostrado no detalhe 07.

**\*OBS:** Não retire totalmente o parafuso!

Abra parcialmente a folha móvel e a empurre contra o trilho superior até que se solte do trilho inferior, conforme indicado na figura 07.

### ATENÇÃO!

Desloque a folha móvel para cima até que ela se solte do trilho inferior, puxando-a para fora.



Det.07

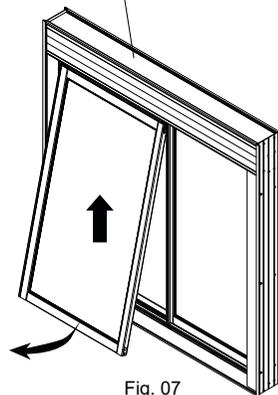
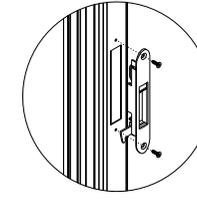


Fig. 07

## ACESSÓRIOS

Os acessórios mostrados abaixo podem ser retirados conforme os detalhes 08.



Det.08

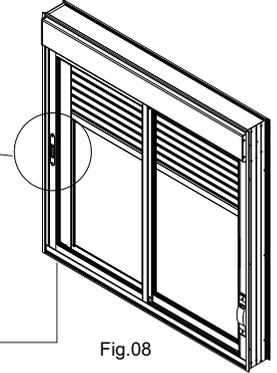


Fig.08

Para desmontar o fecho de travamento, basta retirar os parafusos utilizando uma chave philips (não fornecida).

Para colocação do fecho basta posicioná-lo no rasgo do perfil e parafusar.

Para melhor funcionamento verifique o travamento do trinco. Se preciso regule a lingueta com o auxílio de uma chave allen de 3 milímetros (não fornecida).

Nas folhas móveis conforme figura 09, retire os deslizantes superiores indicados nos detalhes 09 e 10. Tire os puxadores de acordo com o detalhe 11. Retire os guias inferiores de acordo com o detalhe 12 e 13.

