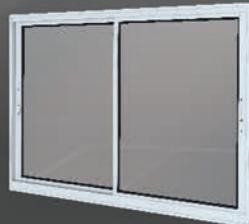


**MANUAL DE INSTALAÇÃO
JANELA E VENEZIANA DE CORRER
CENTRAL E LATERAL**



LUCASA®
Eccellente

Ullian
GRUPO

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.

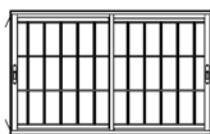
Todos nossos produtos recebem esse tratamento para que tenha maior durabilidade devido sua alta resistência contra a corrosão, ficando desta forma imune à ação do tempo por muitos anos e garantindo sua maior qualidade.

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

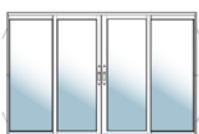
Este manual contém informações que podem ser utilizadas nos seguintes produtos:



Janela de Correr Lateral
2 Folhas Móveis



Janela de Correr Lateral
2 Folhas Móveis
com Grade



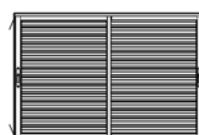
Janela de Correr Central



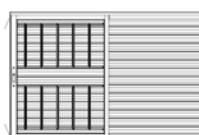
Janela de Correr Central
com Grade



Janela de Correr Lateral
com 3 folhas móveis sem grade



Janela Veneziana Lateral
3 Folhas Móveis
sem Grade



Janela Veneziana Lateral
3 Folhas
com Grade



Janela Veneziana Central
6 Folhas
Sem Grade



Janela Veneziana Central
6 Folhas
com Grade

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 SERVEM DE PROTEÇÃO PARA O PRODUTO E EVITA RESPINGOS DE CIMENTO E TINTA.



Fig. 01

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

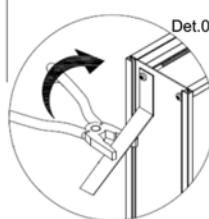
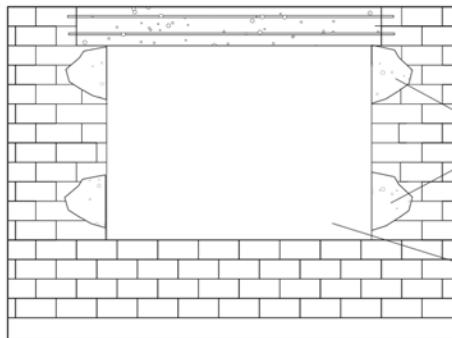


Fig. 02

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

PREPARAÇÃO / INSTALAÇÃO

Fig. 03



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

Espaço para o ajuste dos chumbadores.

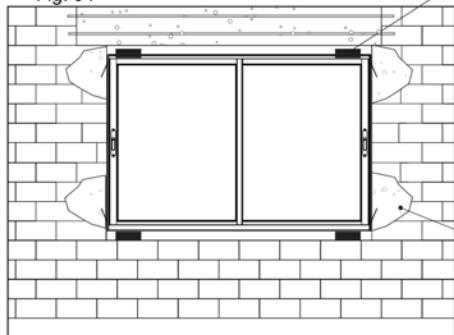
O vão para instalação deve ter as dimensões maiores do que a esquadria a ser instalada.

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.



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

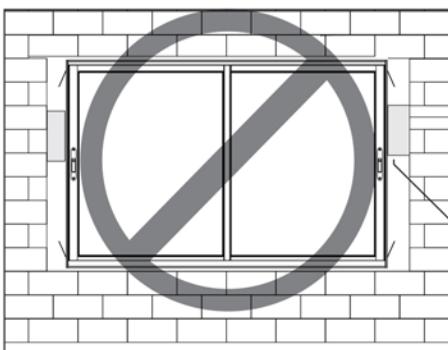


Preencha com massa reforçada de areia e cimento (3 partes de areia e 1 de cimento) no local de todos os chumbadores. Observar imagem Det.03.

*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.

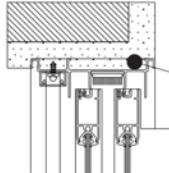
Não force a lateral do produto com cacos de tijolos. Isso poderá danificar o alinhamento e prejudicar seu funcionamento.

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

vista interna do produto

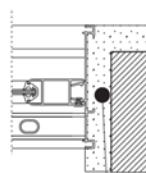
ACABAMENTO

PERFIL SUPERIOR



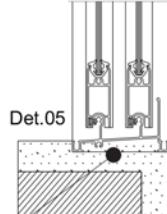
Det.03

PERFIL LATERAL



Det.04

PERFIL INFERIOR



Det.05

Massa reforçada no trilho inferior e laterais.

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

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

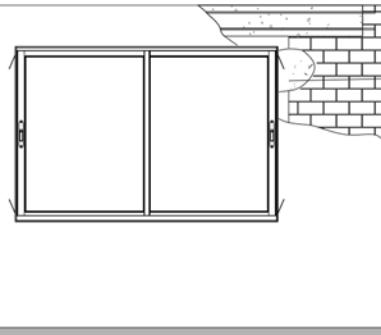


Fig. 06

Após finalização do acabamento das paredes, retirar os grampos da embalagem utilizando um formão, corte as fitas de amarração com um estilete e em seguida puxe cuidadosamente as placas de fibra de madeira, envergando até desencaixá-las totalmente. (Conf. Det. 08)



Det.06

RETIRADA DAS FOLHAS

Os produtos da Lucasa Eccellente 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 com o auxílio de uma chave philips, como mostrado no detalhe 09.

*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 08.



Det.07

ATENÇÃO!

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

ATENÇÃO!

Fig. 07

ATENÇÃO!

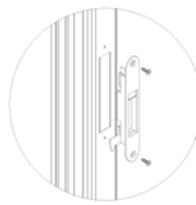
Fig. 07

ATENÇÃO!

Fig. 07

ACESSÓRIOS

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



Det.08

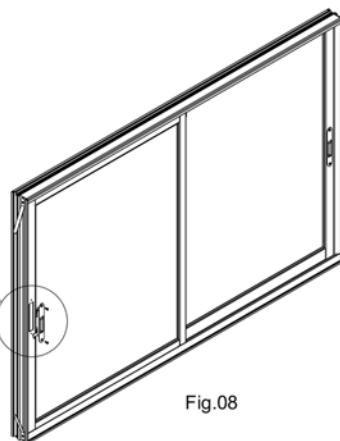


Fig.08

Para desmontar o fecho de travamento, basta retirar primeiro o tampo de acabamento que esconde o parafuso de fixação da lingueta, e os parafusos que fixam o fecho na folha móvel, utilizando uma chave philips (não fornecida). Para colocação do fecho basta posiciona-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

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 os detalhes 12 e 13.

Det.09



Det.10



Det.11



Det.13

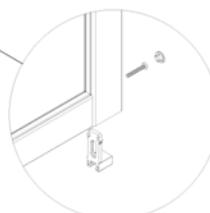
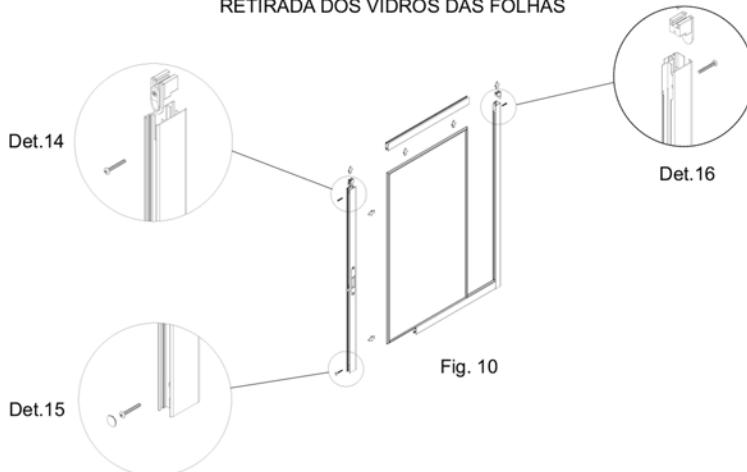


Fig.09

SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS

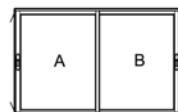
RETIRADA DOS VIDROS DAS FOLHAS



Para retirar os vidros da folha, 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 na parte móvel, refaça todo o processo ao contrário.



Vitrô de Correr Lateral com e sem grade



Janela Veneziana Lateral 3 Folhas Móveis

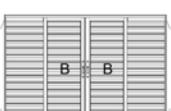
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
Vitrô e Veneziana de Correr Lateral Com e sem Grade						
ALTURA	LARGURA	Requadro S/ Grade	Requadro C/ Grade	Vidro A	Vidro B	Espessura
1000	1000	72	94	443 x 887	443 x 887	3 mm
1000	1200	72	94	543 x 887	543 x 887	3 mm
1000	1500	72	94	691 x 887	691 x 887	3 mm
1200	1200	72	94	541 x 1087	541 x 1087	4 mm
1200	1500	72	94	691 x 1087	691 x 1087	4 mm

*Medidas em milímetros

Tamanhos dos vidros abrange Requadro das Venezianas: 102mm



Vitrô de Correr Central com e sem grade



Janela Veneziana Central 6 Folhas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
Vitrô e Veneziana de Correr Central Com e Sem Grade						
ALTURA	LARGURA	Requadro S/ Grade	Requadro C/ Grade	Vidro A	Vidro B	Espessura
1000	1200	72	94	249 x 887	249 x 887	3 mm
1000	1500	72	94	324 x 887	324 x 887	3 mm
1000	2000	72	94	449 x 887	449 x 887	3 mm
1200	1500	72	94	324 x 1087	324 x 1087	4 mm
1200	2000	72	94	449 x 1087	449 x 1087	4 mm

*Medidas em milímetros

Produtos recomendados para manuseio das borrachas:

- Glicerina - Detergente Neutro - Esteorato 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;
- Querozene - Óleo Mineral - Toluol / Tolueno

*medidas de vidro para janelas de correr 3 folhas, entrar em contato através do SAC Ullian.

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 FACILITÀ;
- 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.

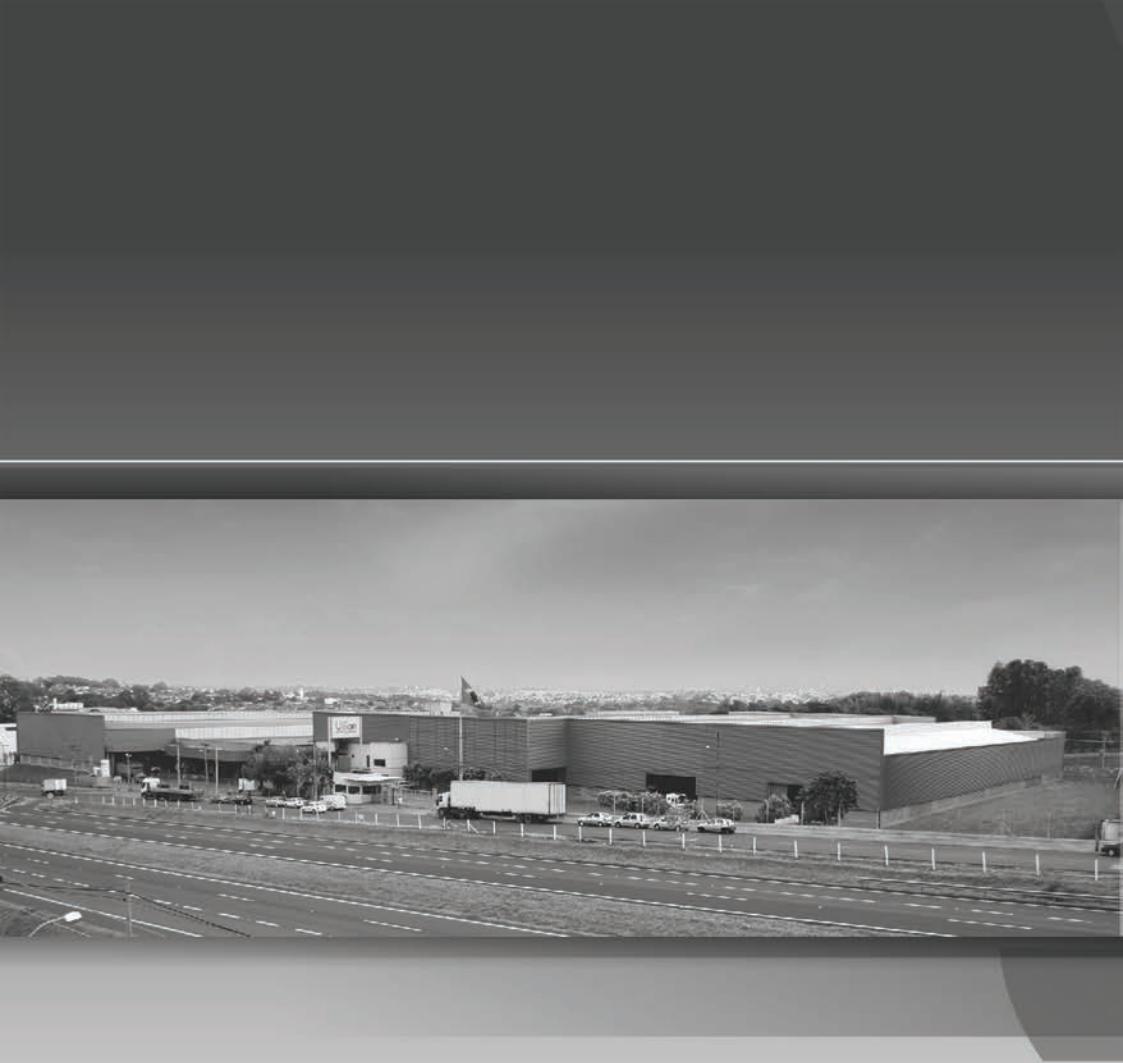
Para o exercício do direito às garantias acima referidas, o consumidor, de posse da respectiva nota fiscal de compra do produto, deverá entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) da fabricante pelo número 0800 703 0202.

Após reclamação feita pelo consumidor, a fabricante, se for o caso, acionará sua Assistência Técnica para inspeção do produto, e, se 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.: inundaçāo);
- Remoção da pintura de proteção, falta de pintura de acabamento em produto semiacabado (esta pintura deve ser feita no prazo máximo de 180 dias a partir da 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 da 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 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