

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## PORTA PIVOTANTE



**ALUCASA**  
Eccellente

**Ullian**  
GRUPO

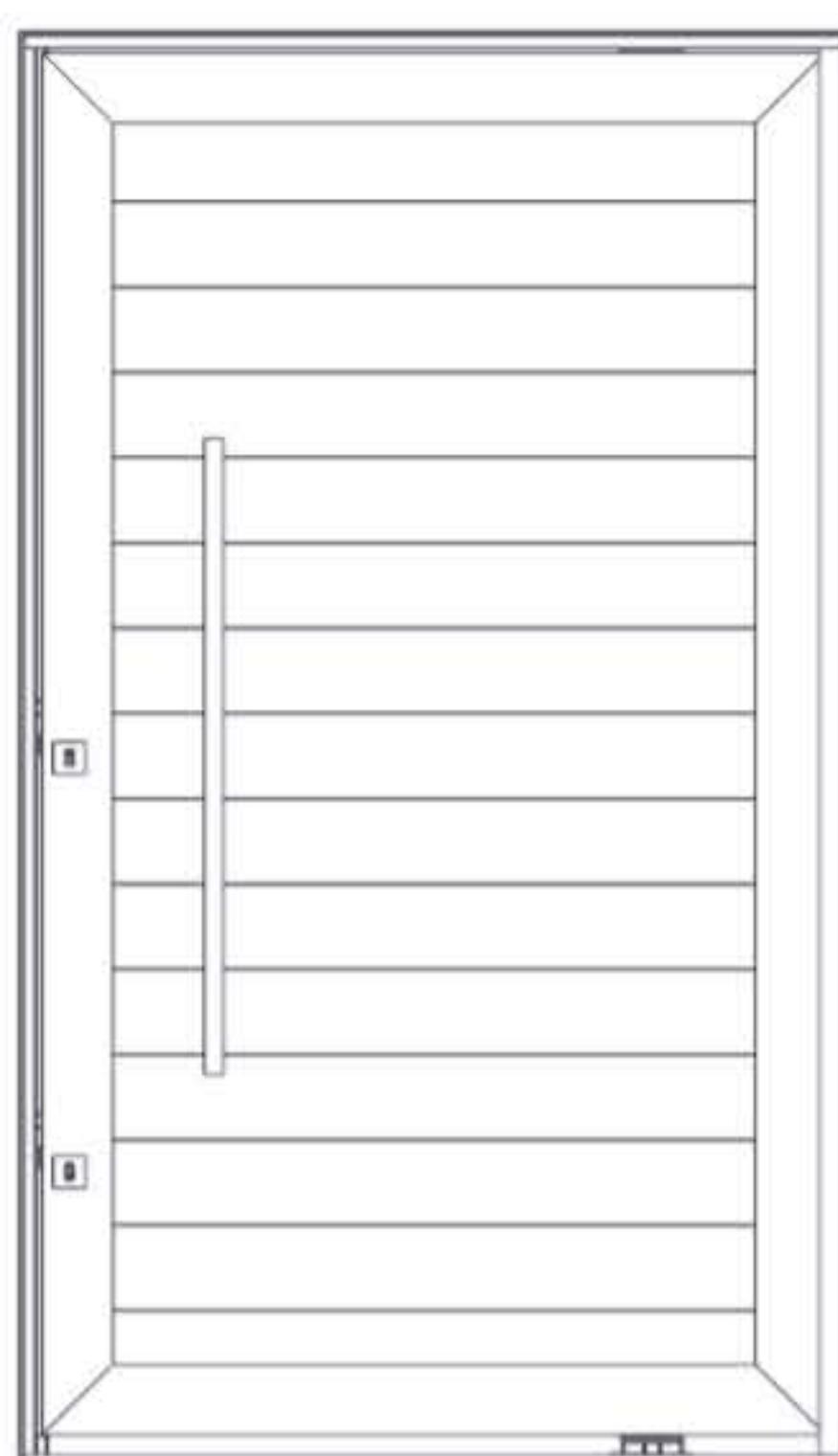
Parabéns! Você acaba de adquirir um produto do **Grupo Ullian**.

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:

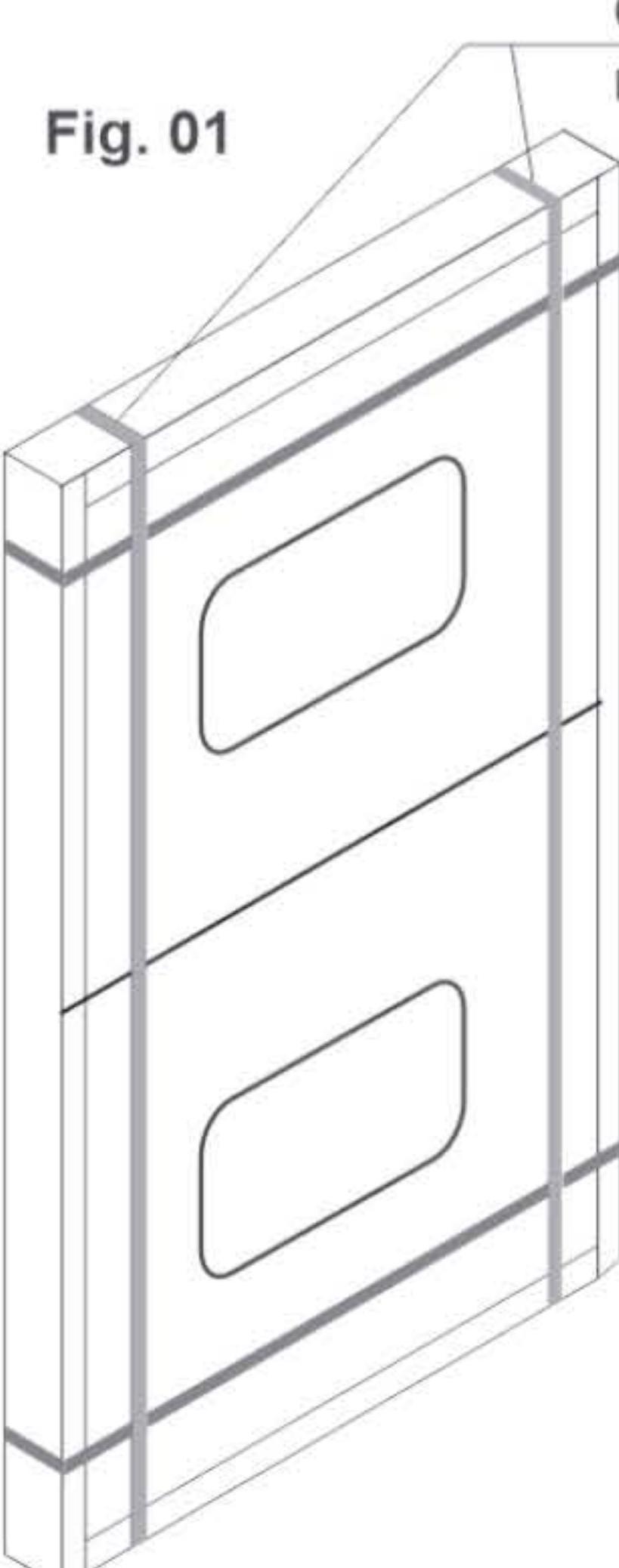


Porta Pivotante (com e sem friso)

## RECEBIMENTO

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

## PREPARAÇÃO INICIAL



Corte as fitas de amarração e  
retire a embalagem de papelão

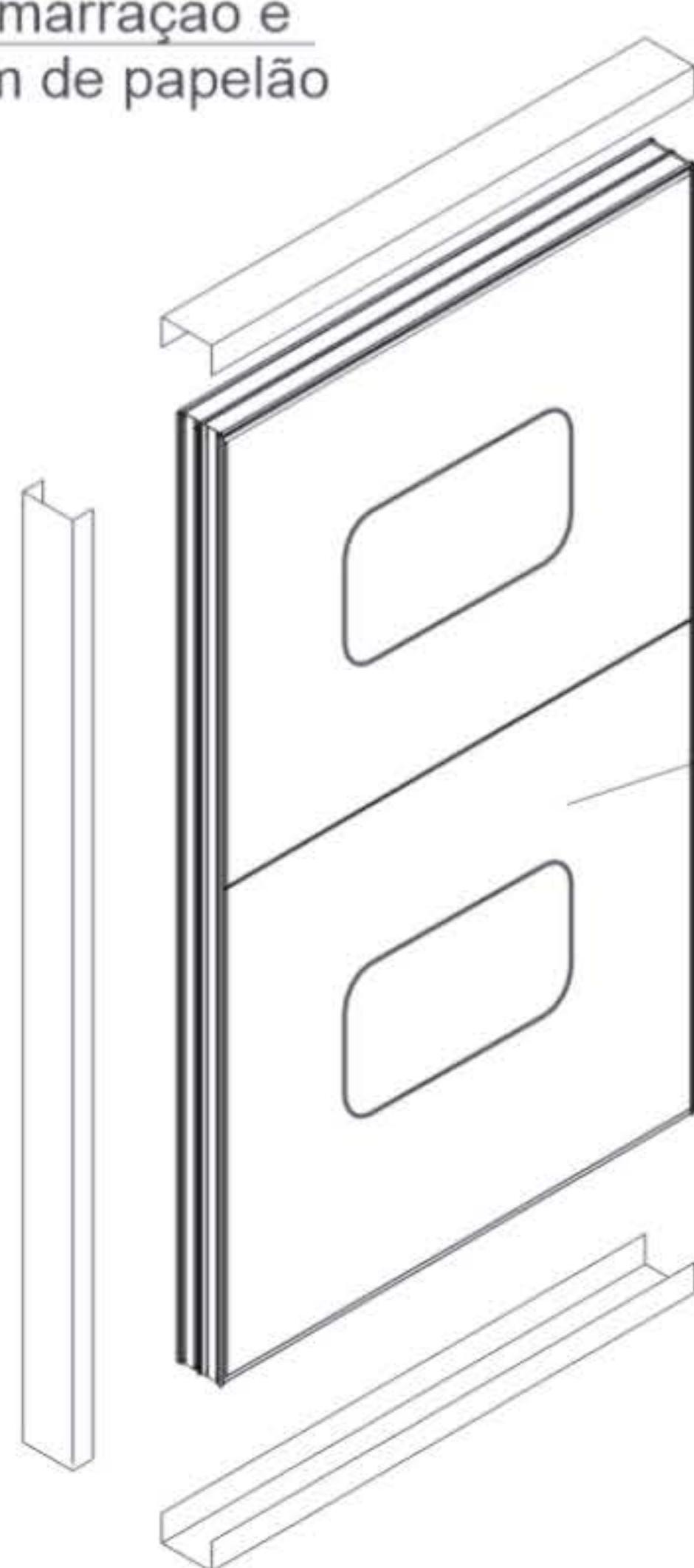


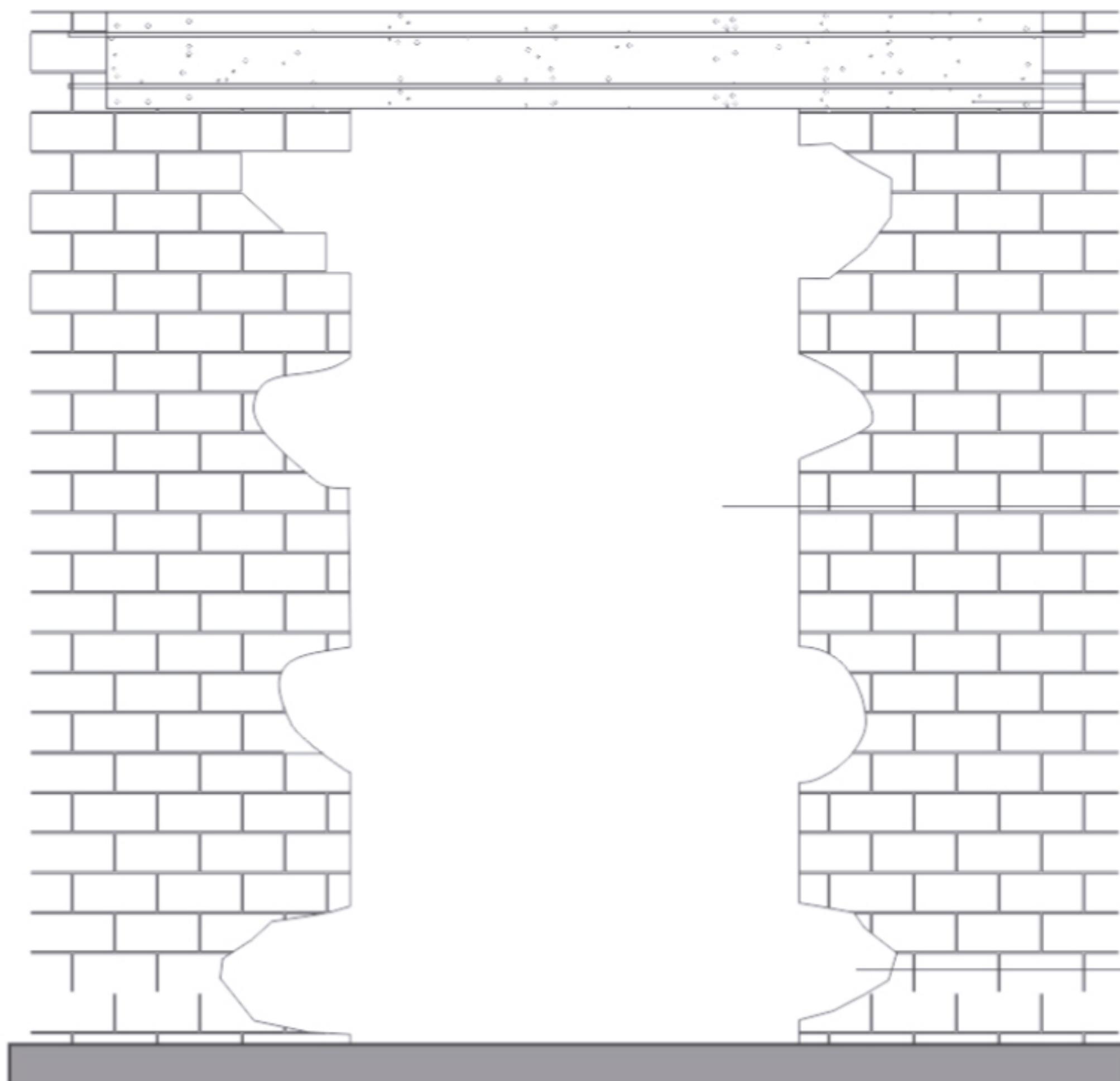
Fig. 02

ATENÇÃO: Não retire a  
proteção antes do  
término da instalação.

ATENÇÃO: Não abrir a porta durante a  
chumbação. Deixar secar por completo.

## PREPARAÇÃO / INSTALAÇÃO

Fig. 03



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

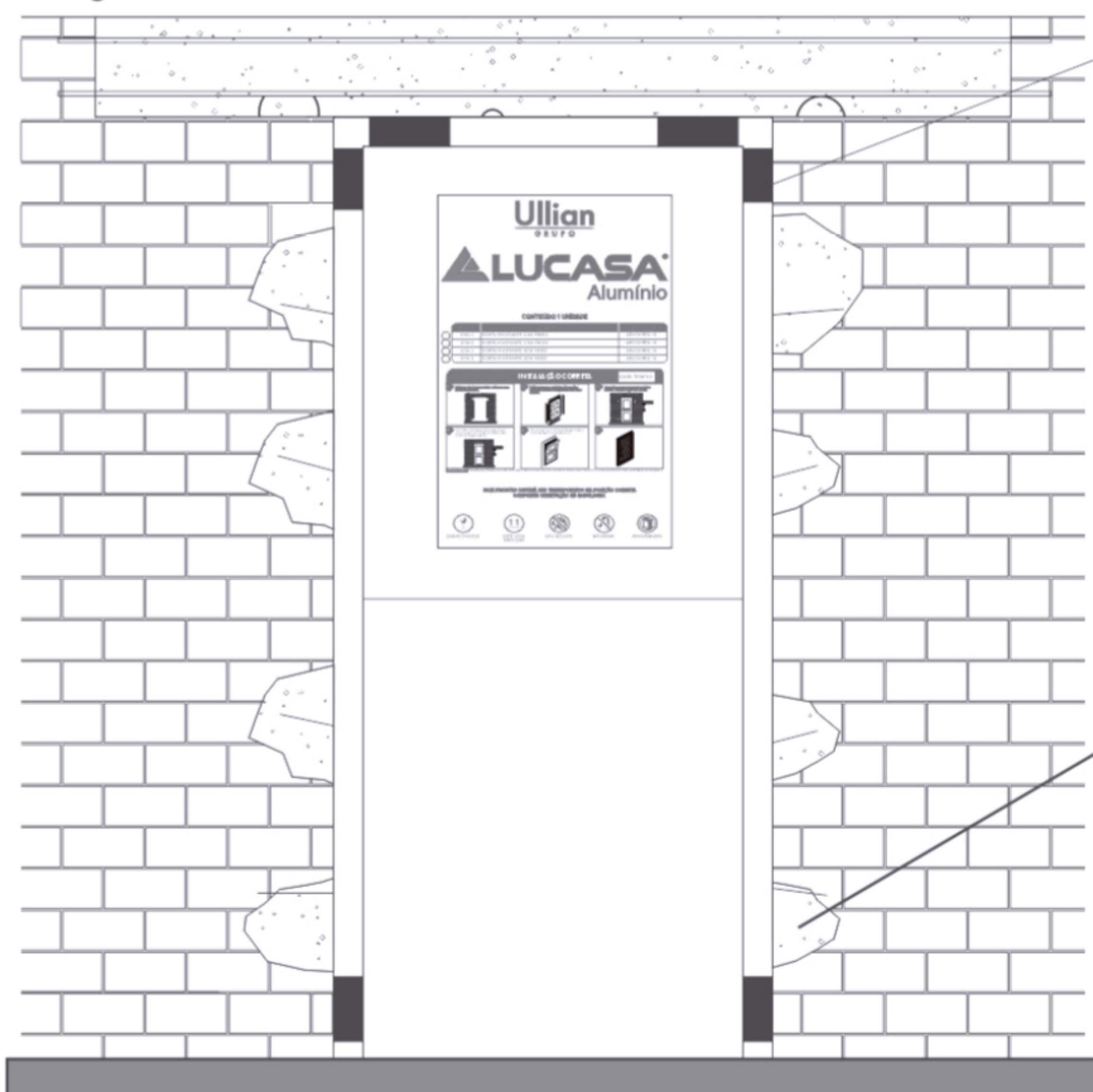
O vão para instalação deve ter as dimensões maiores do que a esquadria a ser instalada.  
VERIFICAR NA PÁGINA 5

Espaço para o ajuste dos chumbadores

Recomendamos instalar o produto com as paredes rebocadas.

## INSTALAÇÃO CORRETA

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.

Verifique e coloque o produto no esquadro no momento de posicionamento da esquadria.

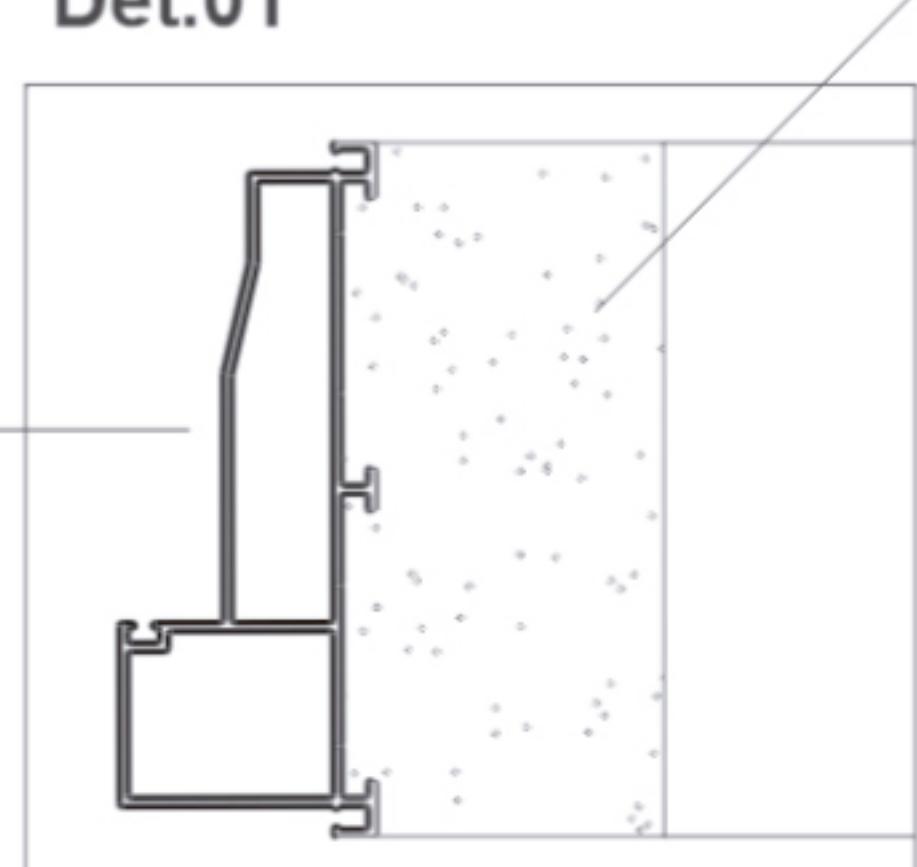
Preencha com massa reforçada de areia e cimento (3 partes de areia e 1 de cimento) no local de todos os chumbadores.

NÃO abra a folha até a completa secagem da massa de chumbação

Deixar contando da parte inferior da base da porta, 3,5cm para que o contra-piso + piso acabado, fique com folga de 1cm da folha móvel quando aberta. Ver Pag. 03.

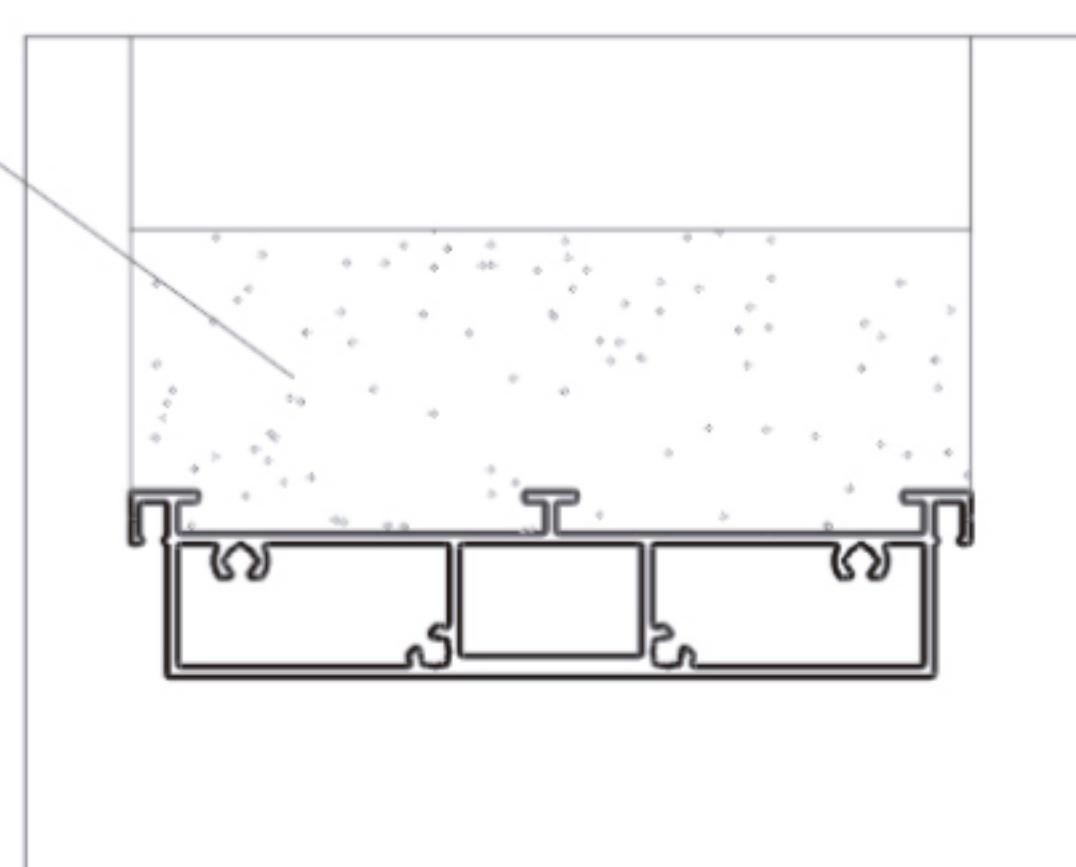
PERFIL  
LATERAL

Det.01



Massa reforçada

Det.02



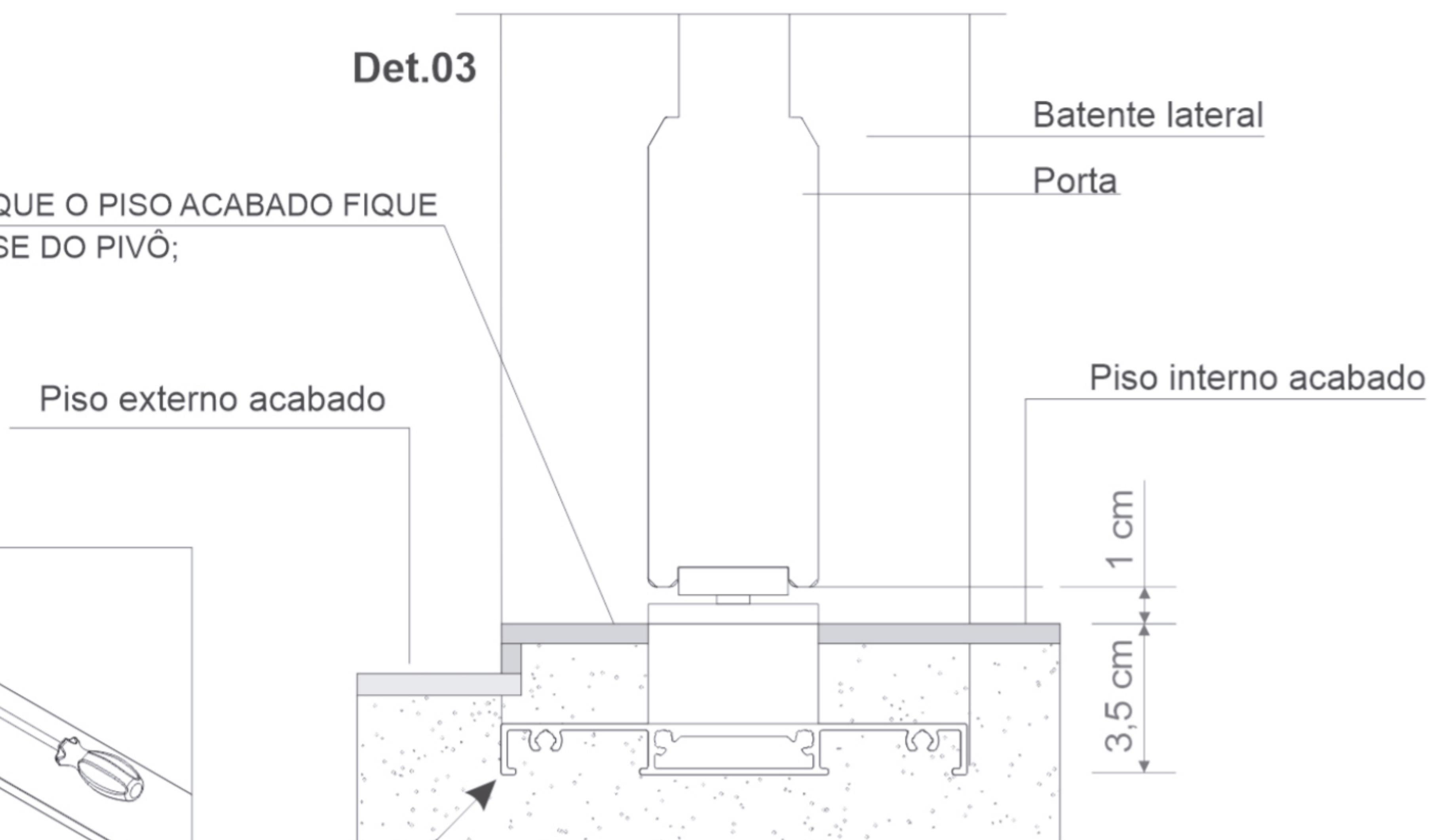
PERFIL SUPERIOR

## ATENÇÃO NO CHUMBAMENTO

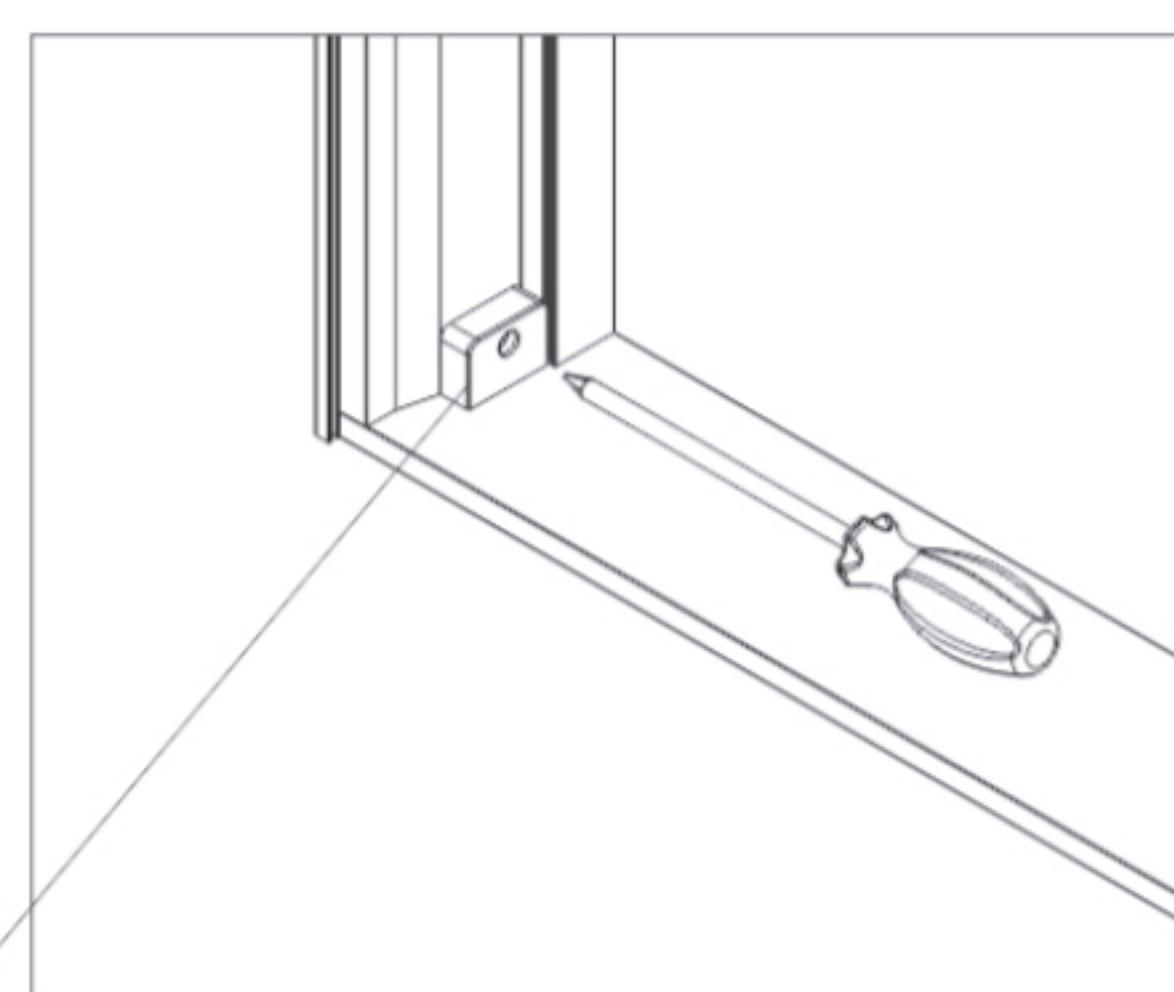
- 1 - Deixe 3,5 cm para a camada de massa reforçada considerando piso acabado;
- 2 - Chumbe a porta deixando uma folga de 1cm entre a folha e o piso interno.

ATENÇÃO PARA QUE O PISO ACABADO FIQUE  
FACEANDO A BASE DO PIVÔ;

Det.03



Det.04



Retirar o calço da folha

OBS.: Mesmo com madeira de proteção, assegurar 3,5cm da base inferior até piso acabado

### ATENÇÃO:

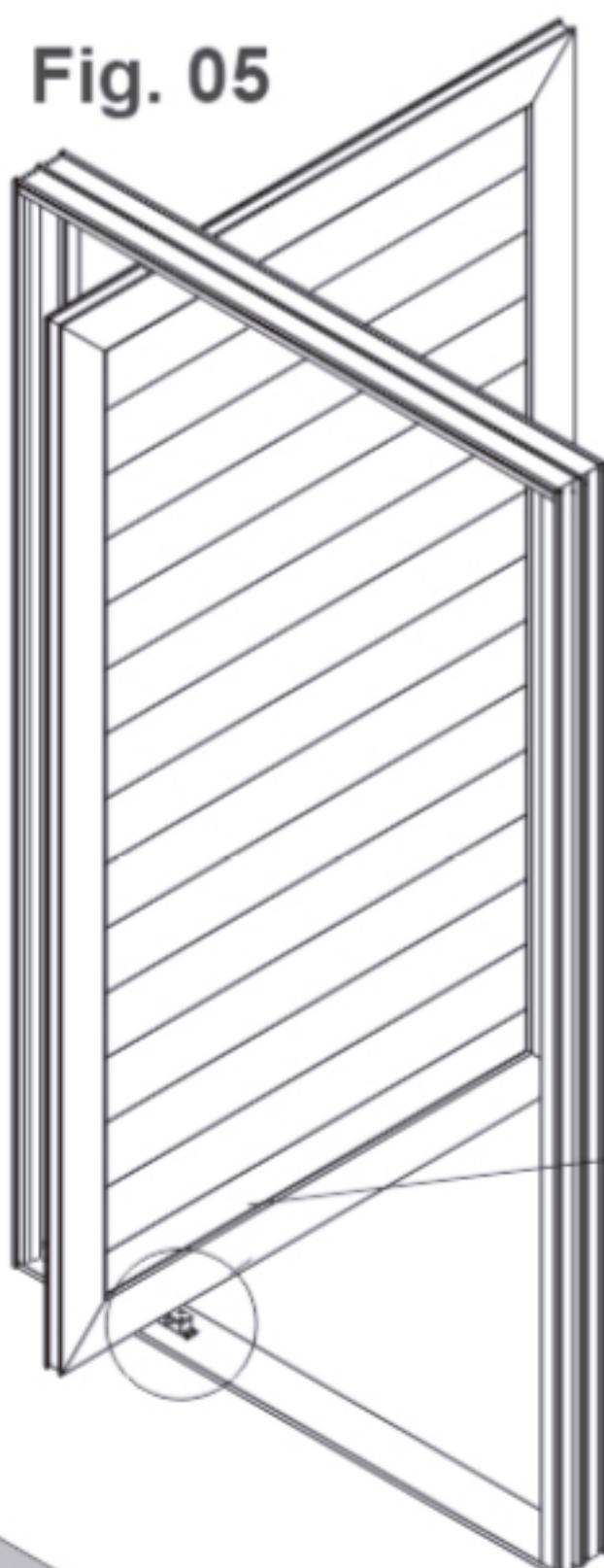
Ao finalizar a instalação, retire o parafuso e o calço da folha utilizando uma chave philips, de acordo com detalhe 04.

## INSTALAÇÃO COM PEDRA SOLEIRA

Reserve o espaço correto para encaixe da soleira, ela também deve facear a base do pivô, ver Det. 03.

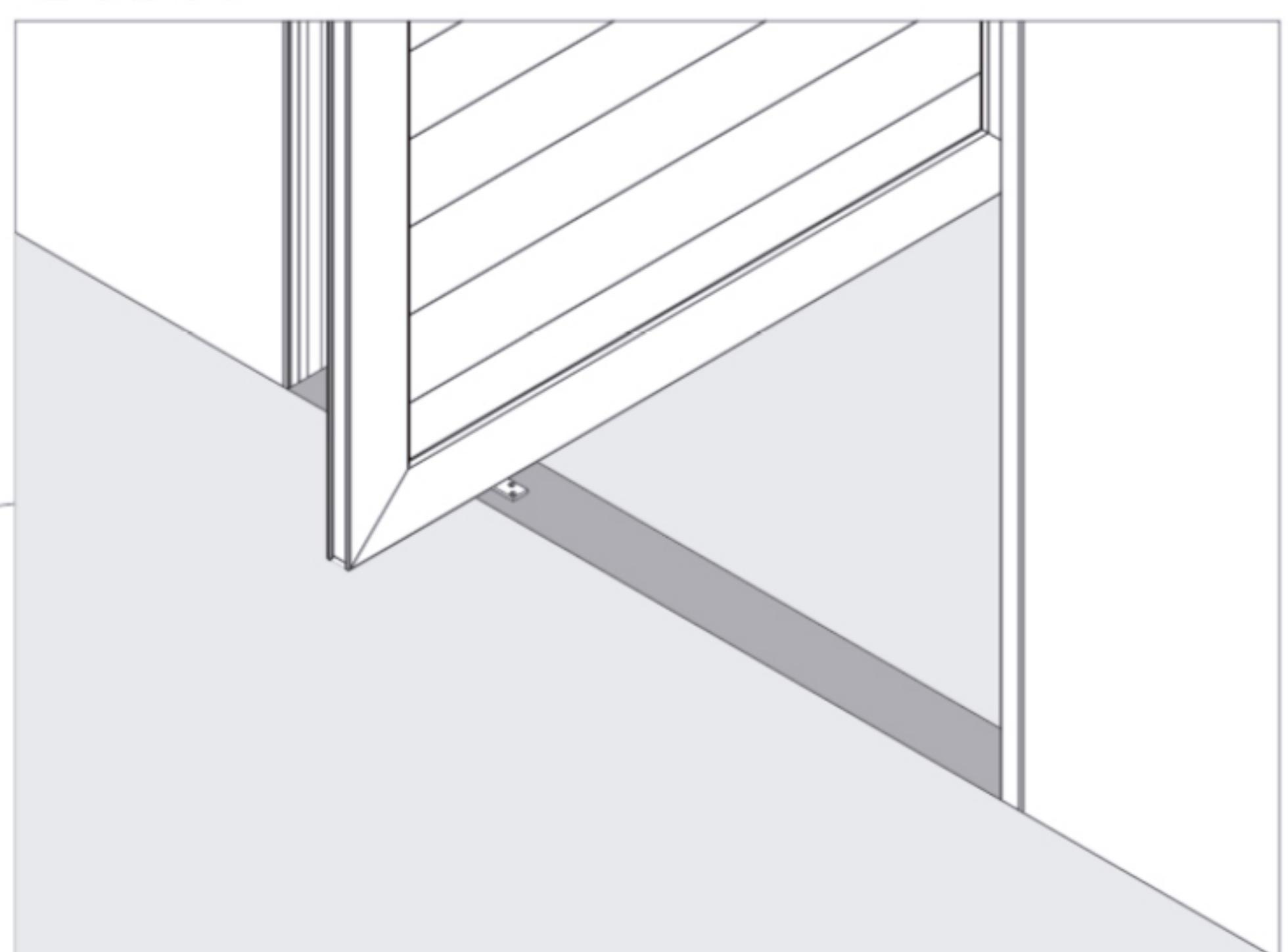
O recorte sugerido no Det. 07 deve ter as medidas exatas externas do pivô, não retire a folha para encaixa-la, para não ocasionar a perda da garantia. Siga as instruções do fabricante para a chumbação da Soleira

Fig. 05



Det.05

Det. 06



Sugestão de corte para  
instalação da soleira

# INSTALAÇÃO INCORRETA

Fig. 06



vista externa do produto

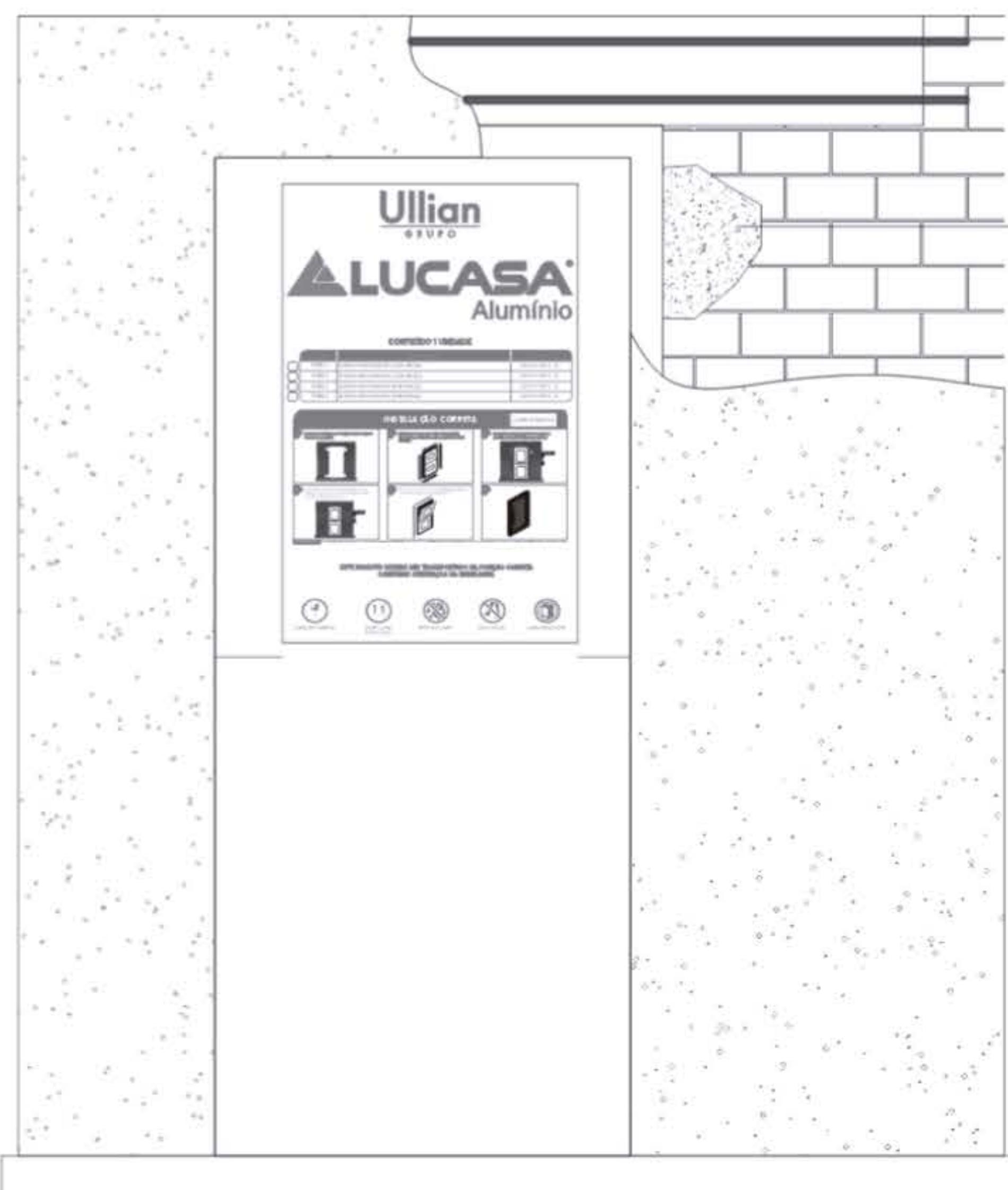
Não assente tijolos diretamente sobre a esquadria sem uma estrutura de sustentação.

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

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

## ACABAMENTO

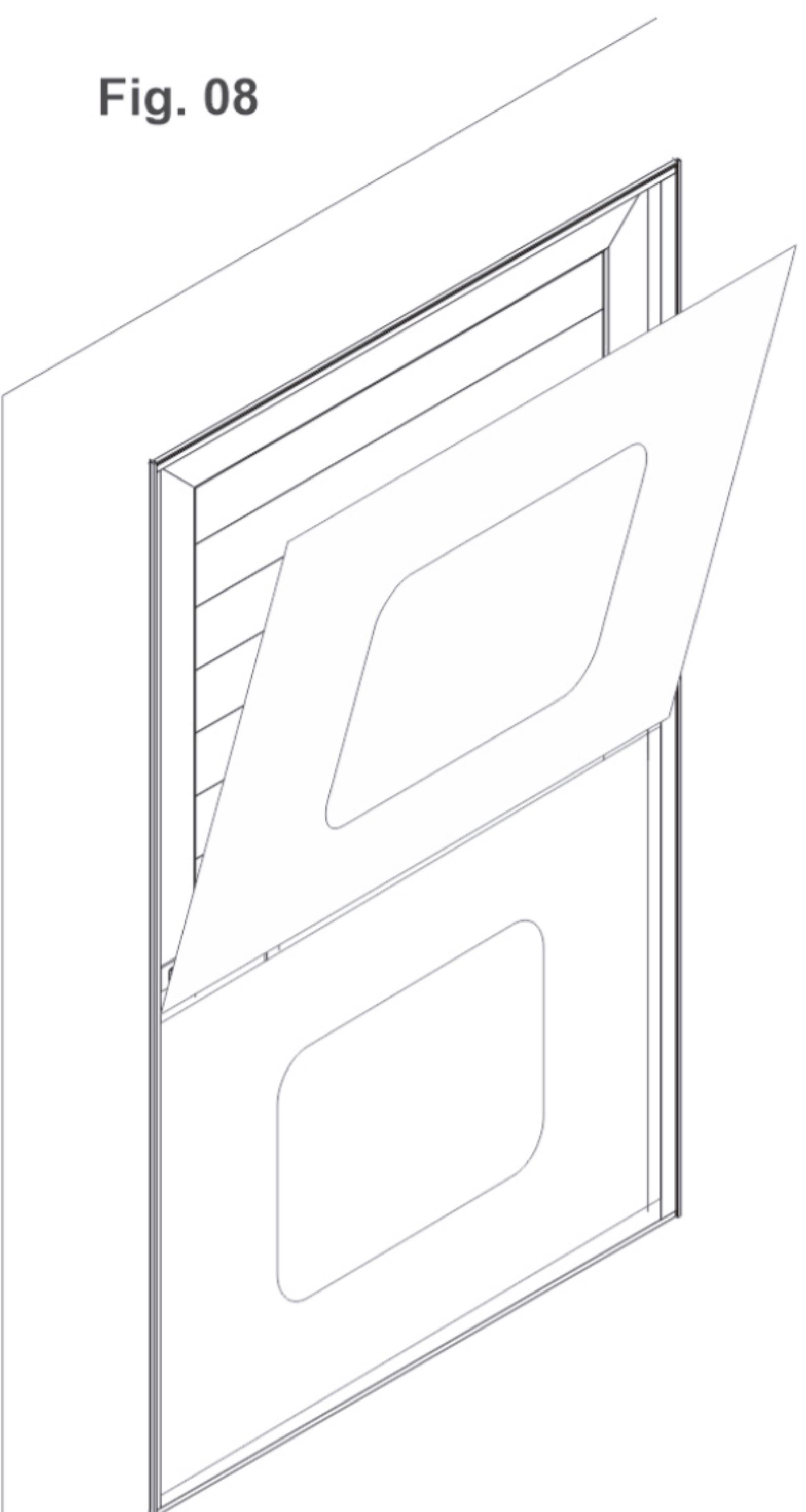
Fig. 07



Ao rebocar as paredes, cuidado para não respingar reboco na esquadria. Caso ocorra, limpe rapidamente com pano úmido antes que o reboco endureça.

## INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA

Fig. 08



Não aconselhamos usar fitas adesivas tipo crepe ou fita marrom por tempo prolongado, pois costumam gerar manchas e sua retirada pode ser difícil.

Antes da pintura da parede, proteja a parte exposta da esquadria com material plástico. Caso haja respingos de tinta na esquadria, limpe rapidamente com pano seco e em seguida com pano umedecido com água e detergente neutro (5% diluído em água).

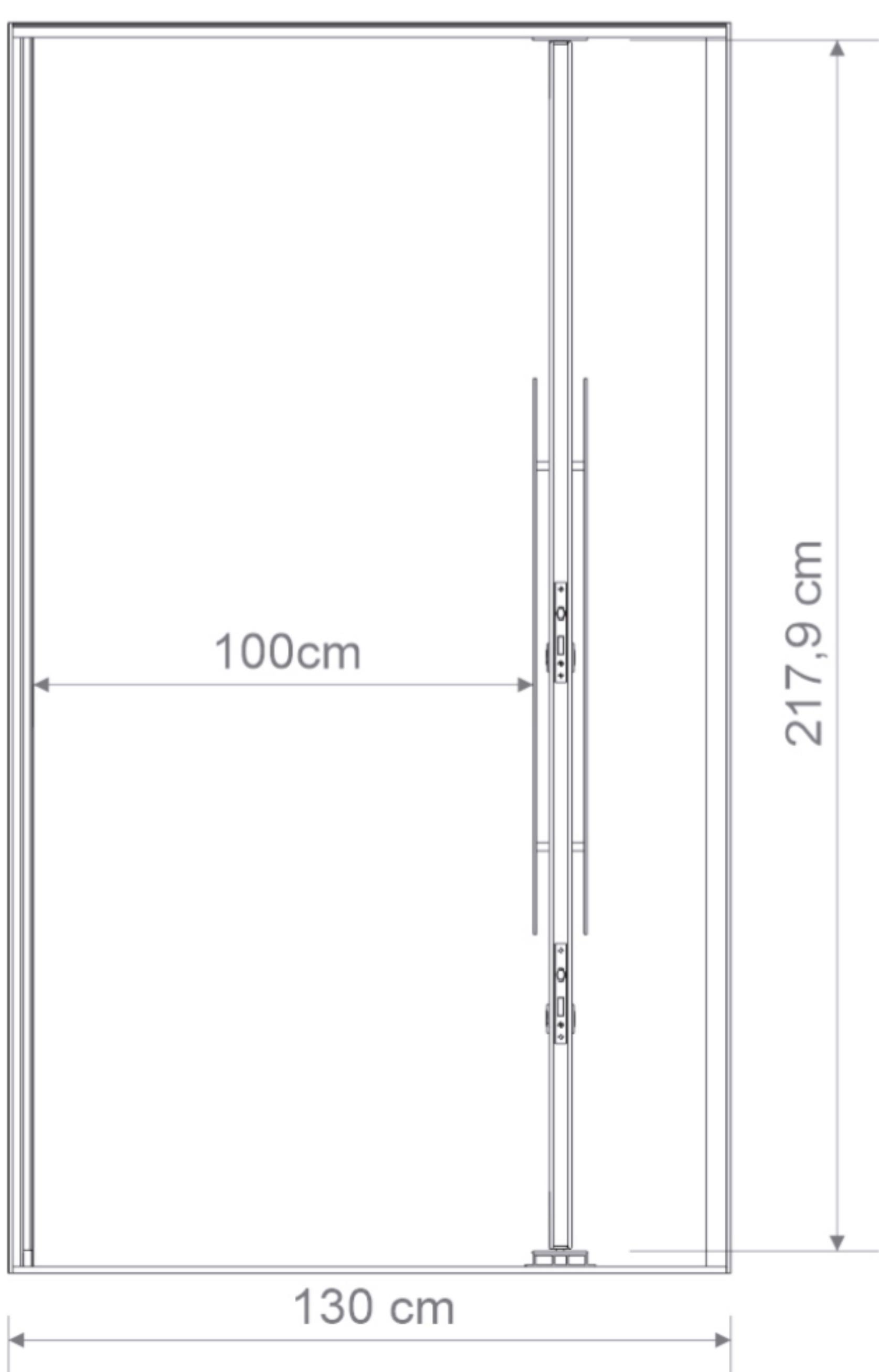
Após o acabamento das paredes (pintura ou revestimento interno e externo), corte as fitas rentes à parede com auxílio de um estilete.

Puxe cuidadosamente as placas de madeira, evitando-as até desencaixá-las.

Remova as fitas adesivas utilizadas para proteção contra pintura da parede.

Limpe a poeira e outros detritos depositados sobre a esquadria com pano macio, água e detergente neutro, diluído em 5% em água.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



### INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PORTA PIVOTANTE	
Medidas em cm	Vão livre
225 (altura) x 130(largura)	100 x 219,9

## 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;
- 6 (seis) 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.

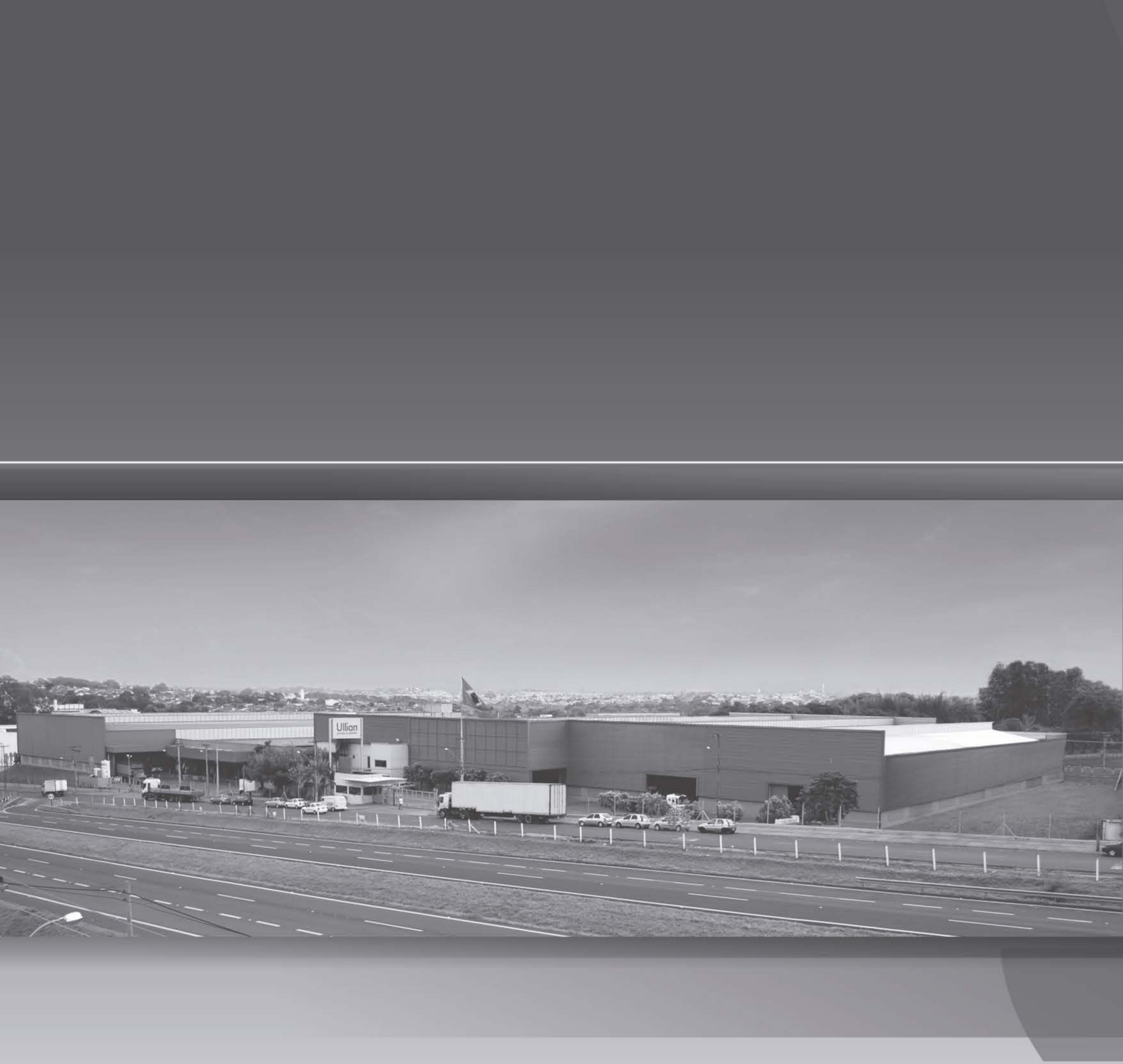
Após reclamação feita pelo consumidor, a fabricante, se for o caso, acionará sua Assistência Técnica para inspeção do produto, e, se for constatado algum vício de fabricação, fará o necessário reparo ou troca da parte defeituosa. Não sendo possível a troca apenas da parte defeituosa, a fabricante fará 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 franca, 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.



# **LUCASA**

Eccellente

Ullian Portas e Janelas  
Av. Percy Gandini, 457 - Vila Toninho  
(Rod. Washington Luis, km 434)  
CEP 15077-000 - São José do Rio Preto - SP  
Tel.: (17) 2136-1000 - Fax: (17) 2136-1037

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente  
**0800 703 0202**  
[www.ullian.com.br](http://www.ullian.com.br)