



**Parabéns,
você acaba de
adquirir um
produto de
alta qualidade!**

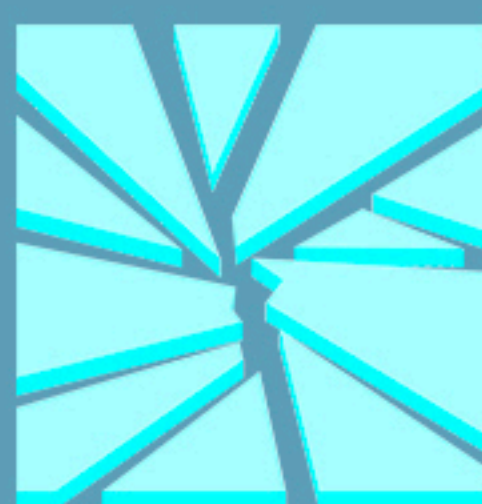
Esse manual visa oferecer aos nossos clientes informações que permitam que o produto seja instalado da forma correta e atinja as necessidades e expectativas do consumidor.

Esse manual aplica-se ao produto Porta de Abrir.



ATENÇÃO

Ao receber seu produto, **faça a conferência** do mesmo (sem retirá-lo da embalagem de proteção) verificando se está em perfeitas condições.



Vidro quebrado



Perfil torto



Maçaneta danificada



Borracha solta

Caso seja identificado algum dos defeitos acima, notifique imediatamente o lojista onde o produto foi adquirido.

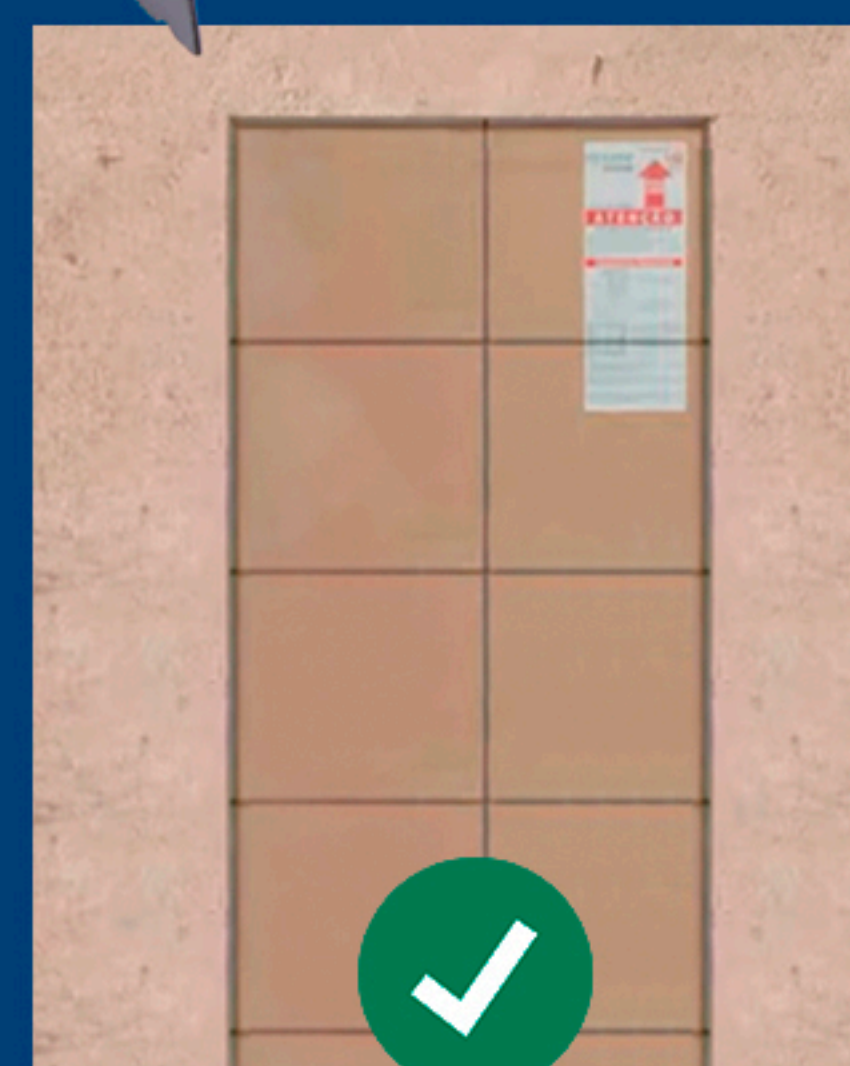
Com a ajuda de uma trena, confira as medidas do produto:

ALTURA x LARGURA x REQUADRO



Não retire a embalagem de proteção do seu produto antes de finalizar o processo de instalação e pintura.

Não retire o espaçador localizado no parafuso do cilindro até terminar todo o processo de instalação.



Instalação passo a passo

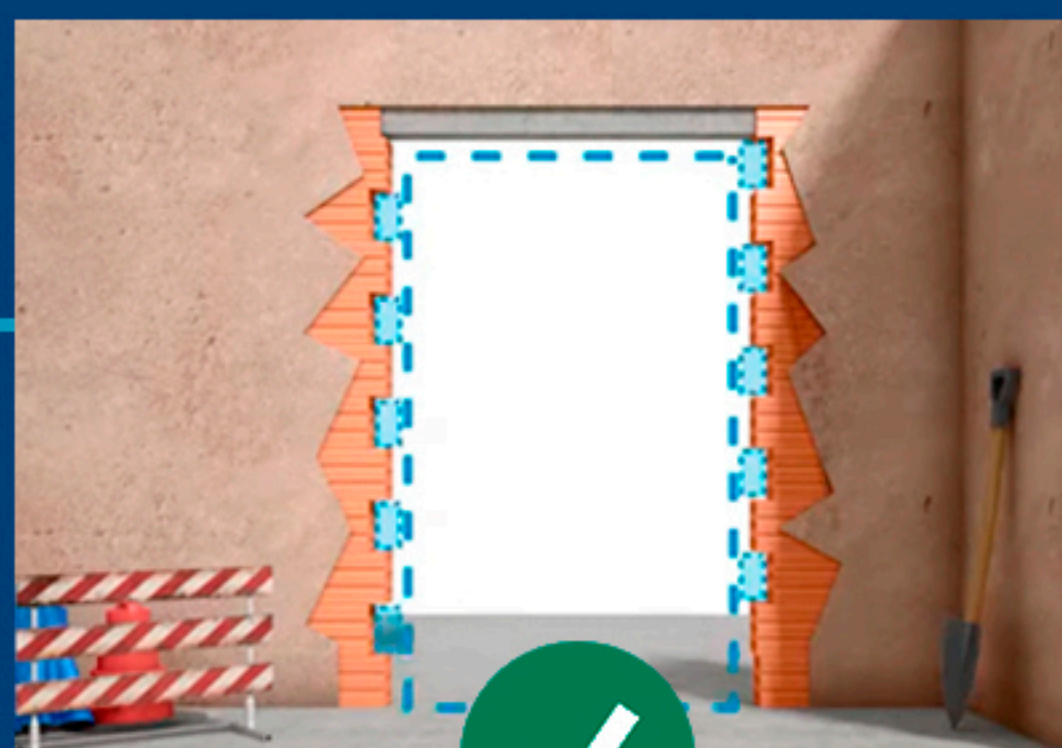
Preparação

- 1 Com o auxílio de um alicate, dobre os chumbadores o suficiente para realizar o assentamento.
- 2 Faça vigas estruturais, e também verga usando ferro redondo.
- 3 Abra espaço para o encaixe dos chumbadores, se houver. O vão deverá ter o tamanho da porta com folga mínima de 3cm na largura e altura, tendo como base as dimensões da sua esquadria, para receber a argamassa.



Para a correta instalação da esquadria, as dobradiças deverão ficar do lado interno do ambiente. (Fig. B e Det.2)

Observação: Verificar o lado da abertura antes de instalar a esquadria (Det.3)



3



Para a instalação utilizando espuma expansiva e/ou bucha e parafuso, deixar a folga total de 0,5cm.



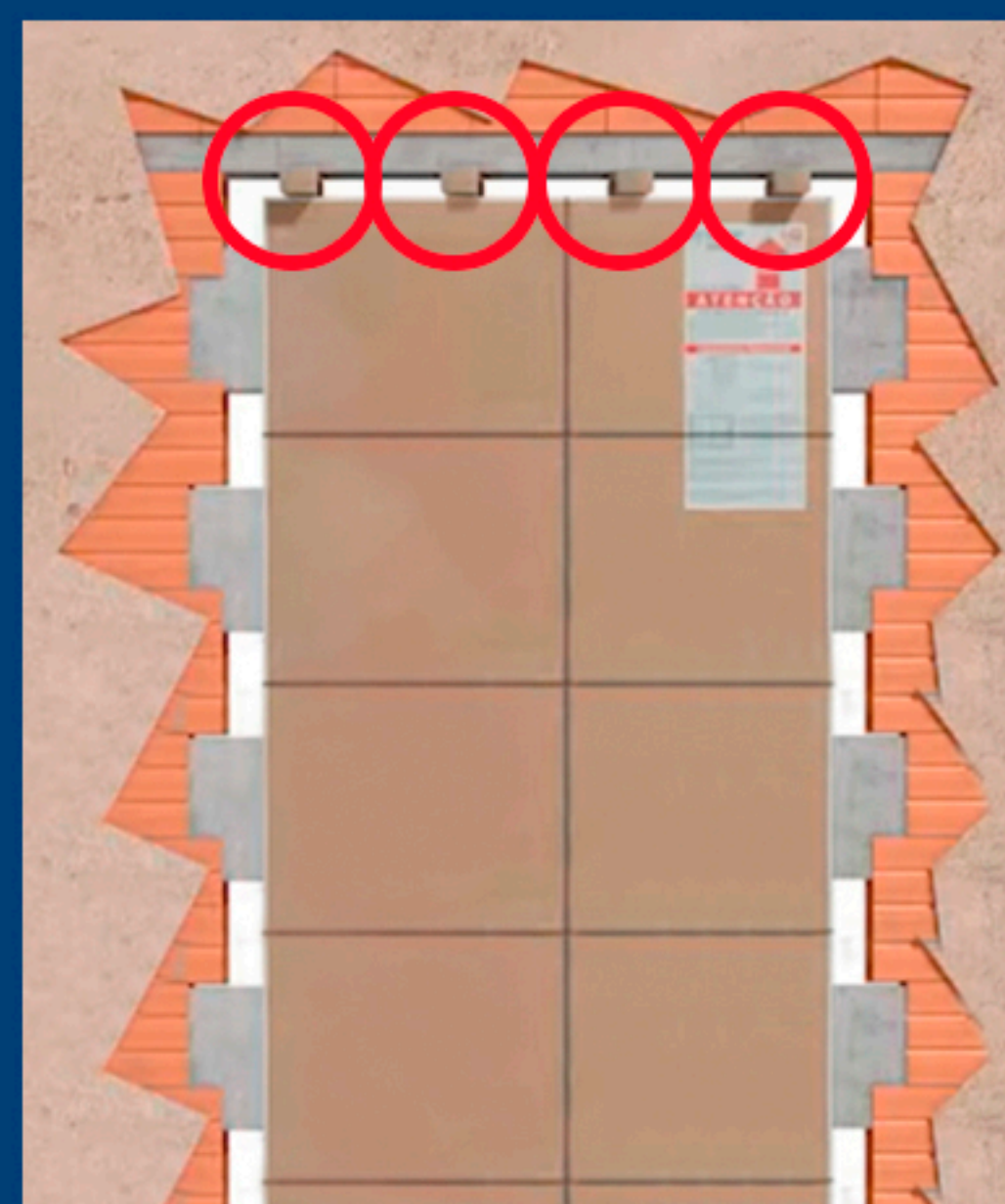
1

Guarnição

Caso opte por utilizar guarnição, instale as esquadrias faceando para o lado interno, considerando a parede acabada (reboco, cerâmica, pré-moldado ou pedras) e, use taliscas, se necessário.

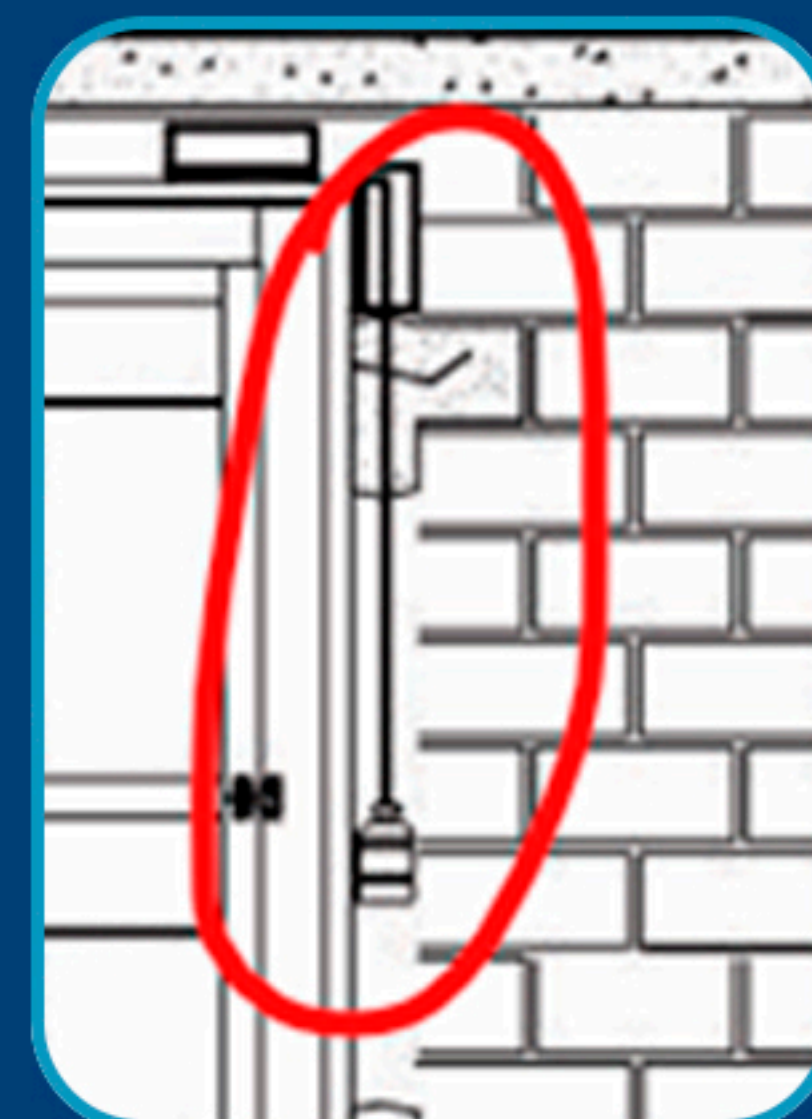
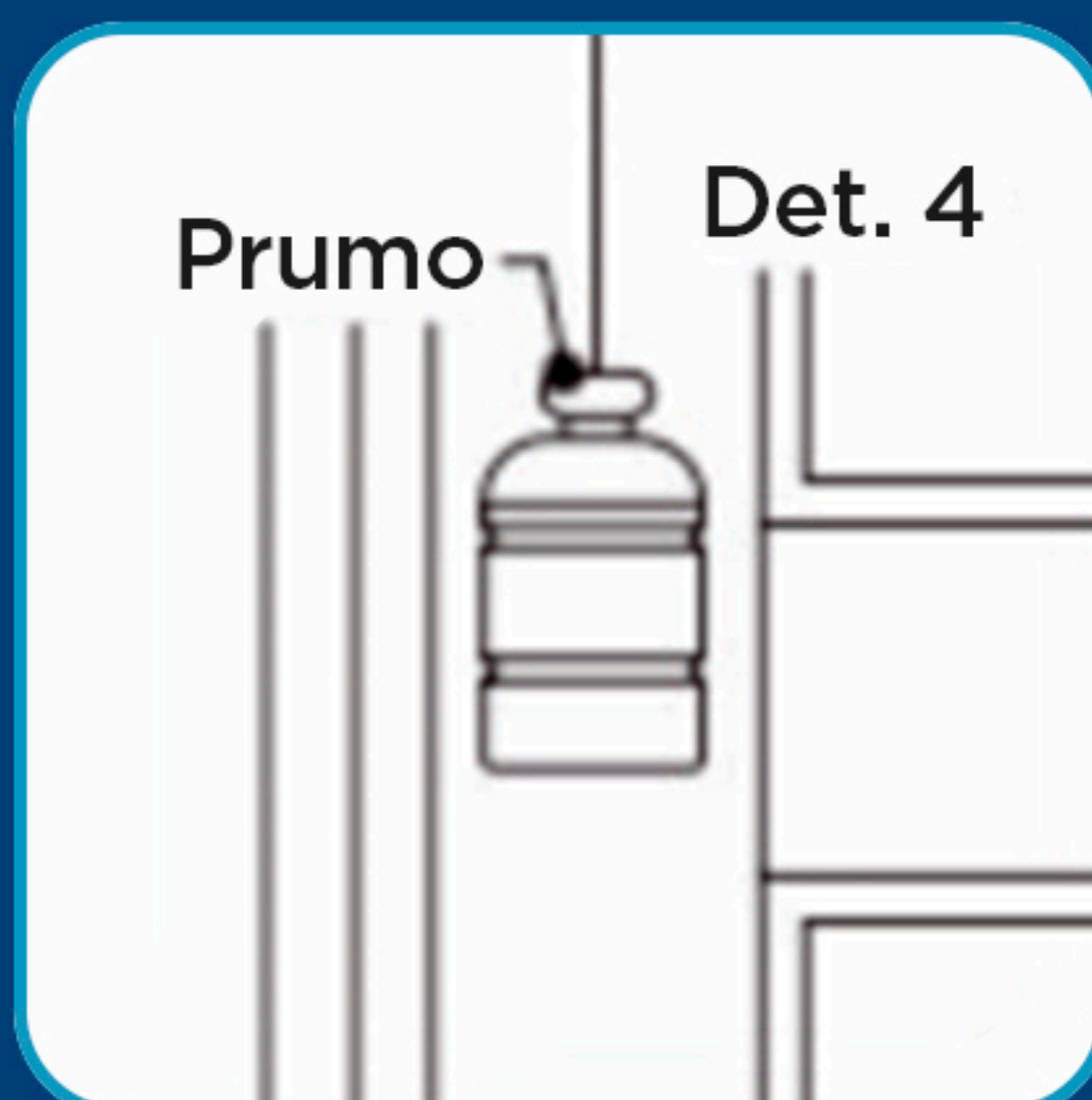
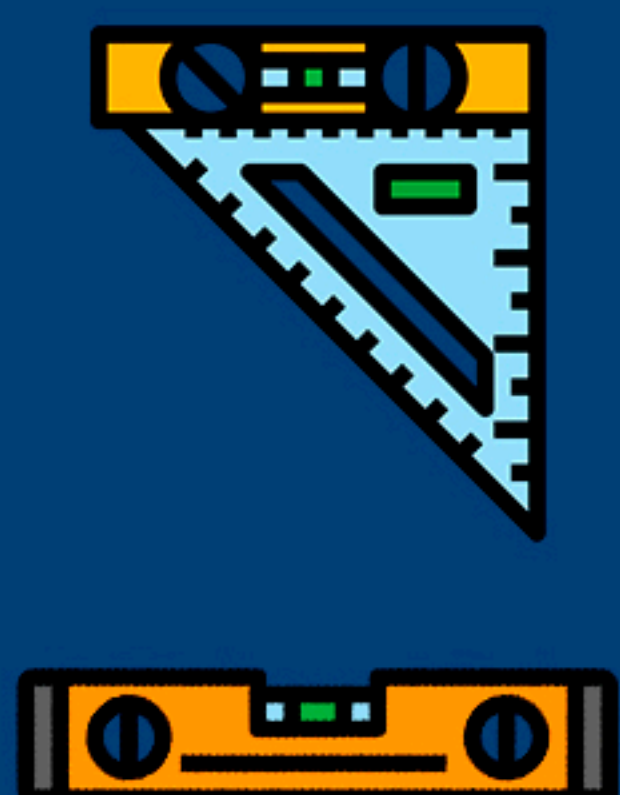


- 5 Colocar calcos de madeira para o apoio da esquadria, não instale calços no meio do produto, forçando o batente fora da área reforçada



- 6 Confira os ajustes de prumo e nível, certificando-se de que a peça não esteja pendida para dentro ou para fora, e perfeitamente alinhada com a parede, garantindo assim, seu perfeito funcionamento.

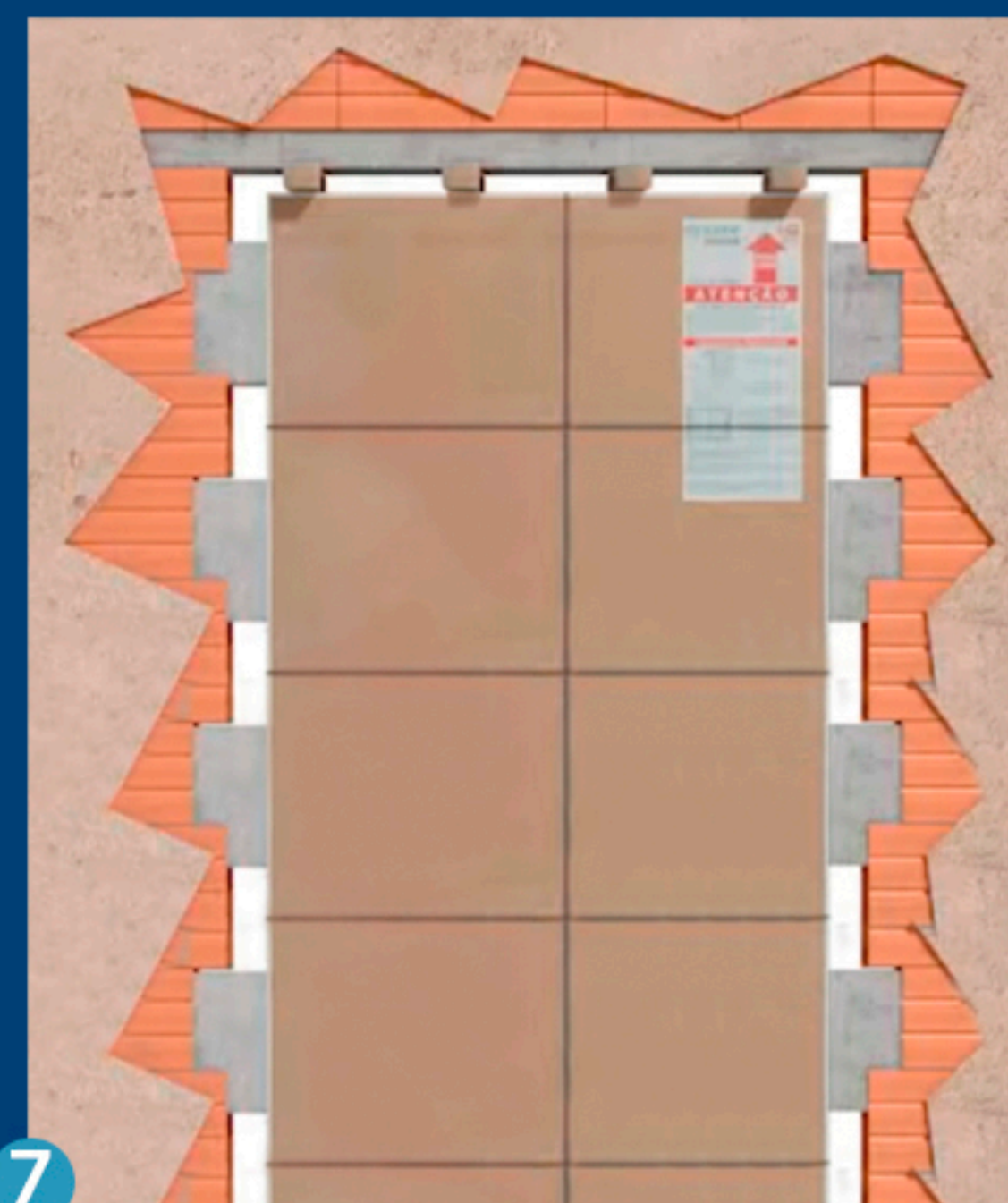
Alinhamento uniforme horizontal, vertical e em profundidade



A folga entre o piso acabado e a folha deve ser de no mínimo 0,5cm

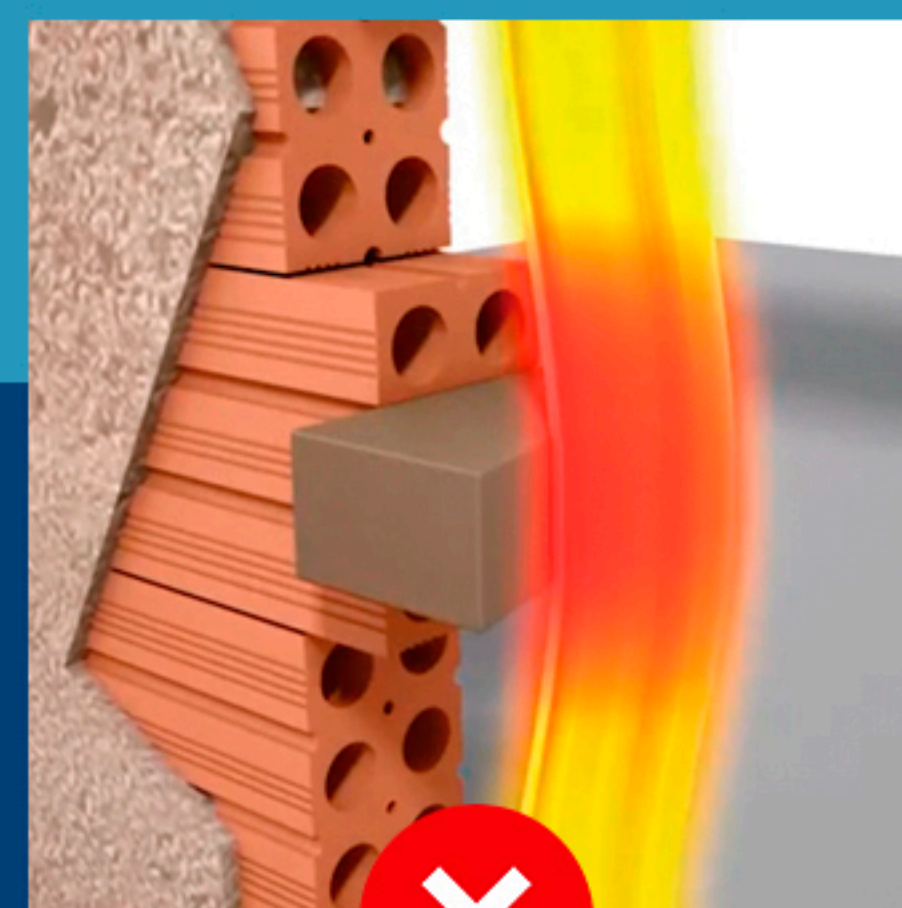
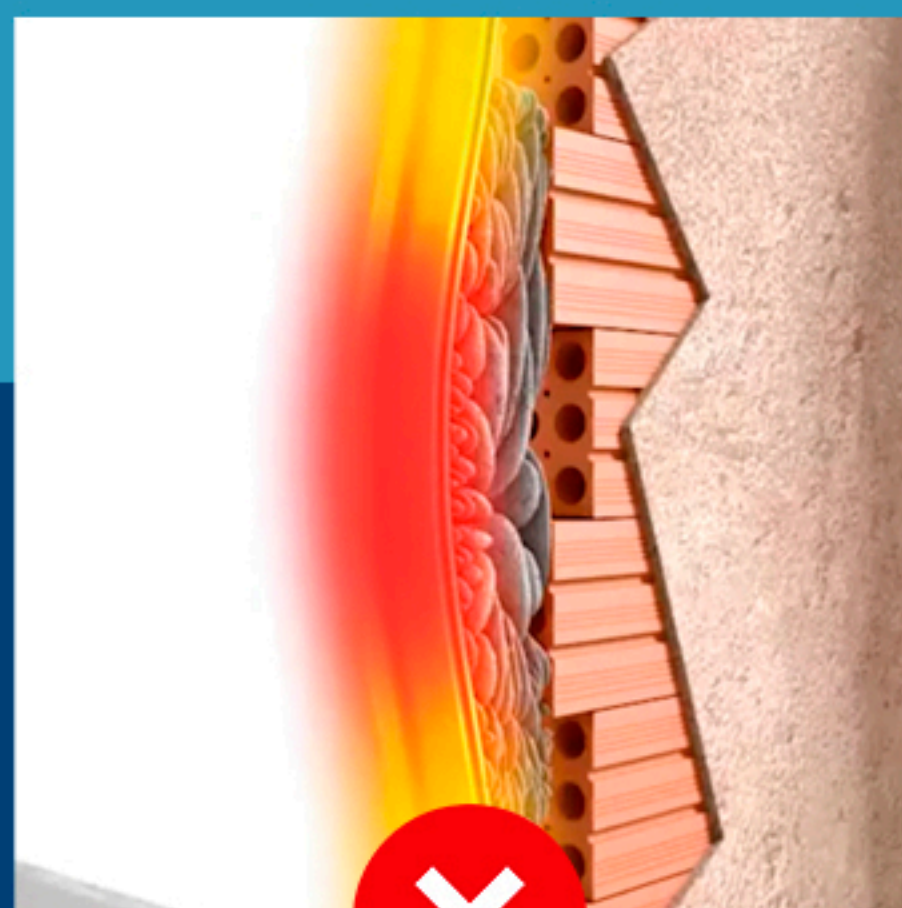
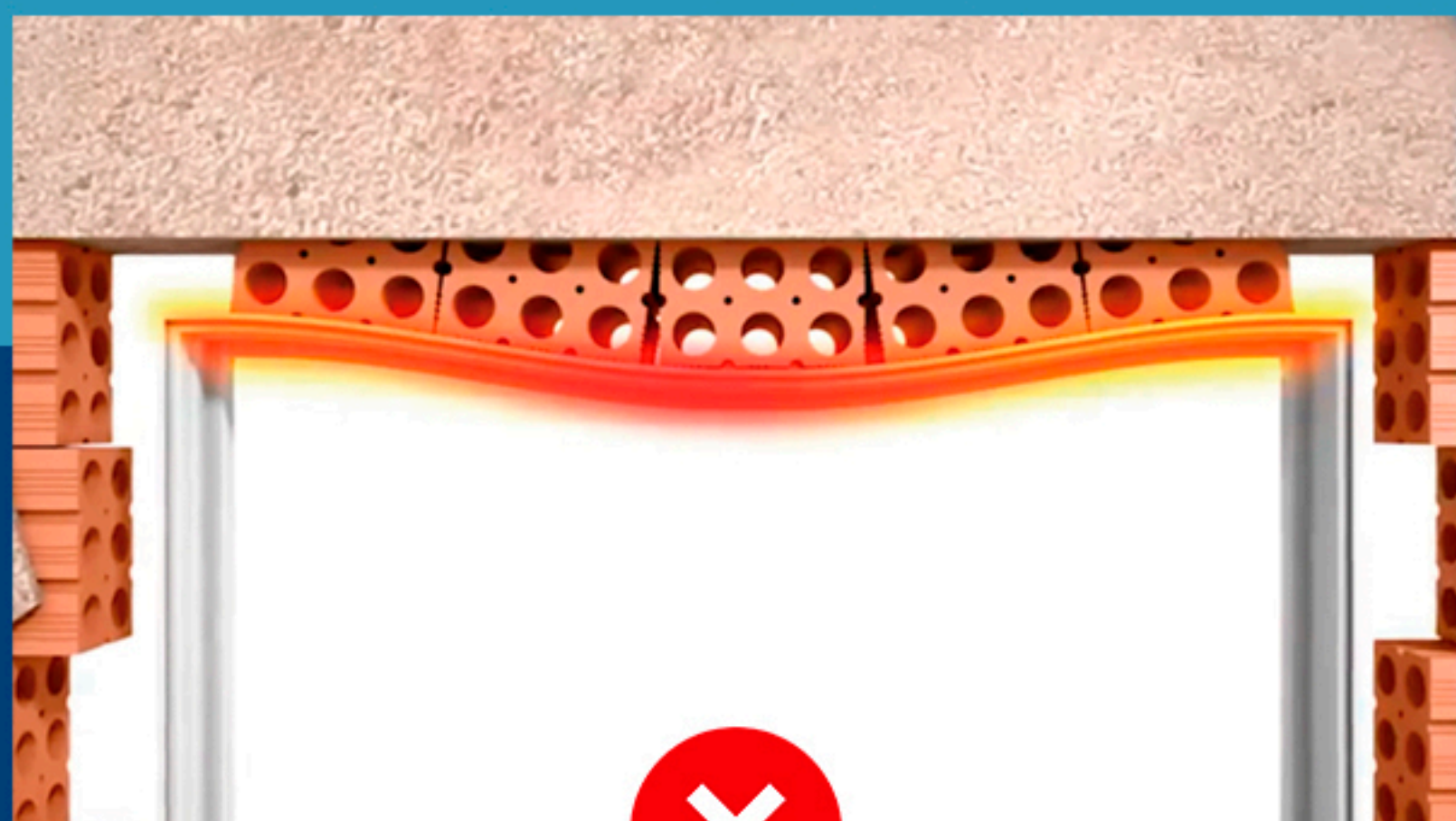
- 7 Caso esteja tudo correto, preencha com massa forte de areia e cimento (3 partes por 1) no local de todos os chumbadores.

Após checar os calços e nivelamento, não toque mais na esquadria, até que a massa esteja completamente seca!

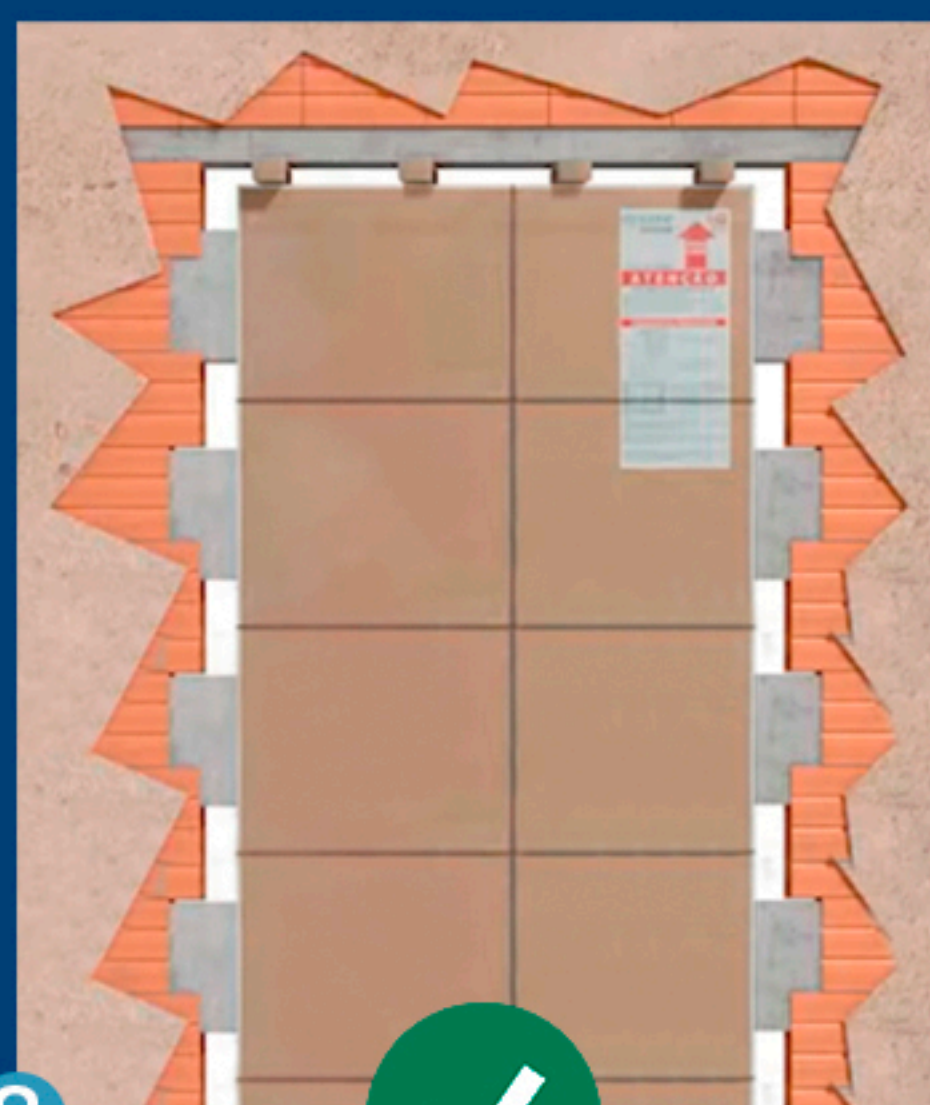


ATENÇÃO

- Não assentar tijolos diretamente em contato com a esquadria.
- Utilize a quantidade e a distribuição indicada de calços para evitar abaulamento do trilho.
- Cuidado ao colocar massa/espuma expansiva no preenchimento lateral da porta evitando o risco de pressionar o batente para dentro e entortar.



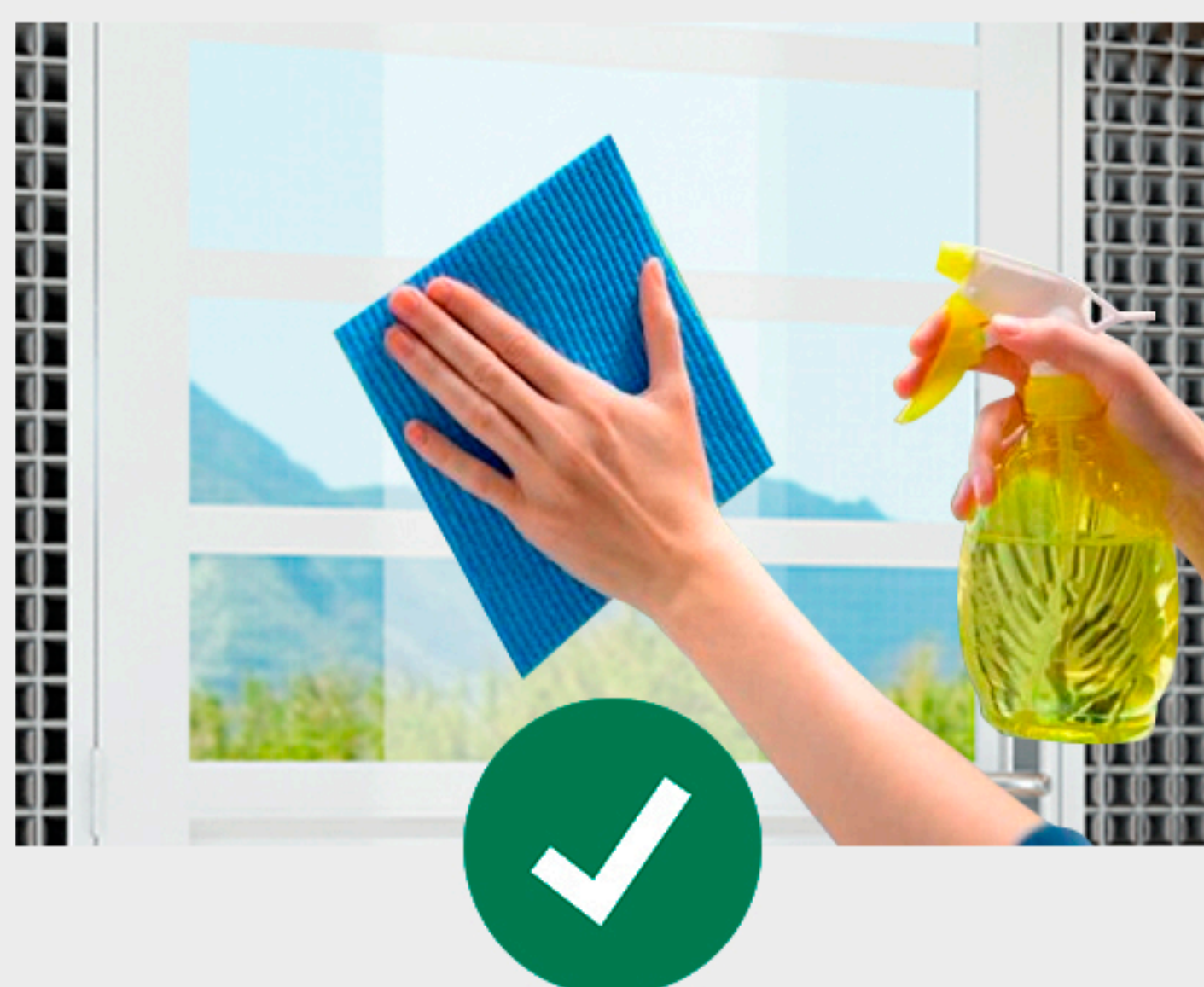
- 8 Preencha com massa ao redor de todos os lados da porta.
- 9 Após a secagem da massa faça o reboco, acabamento e pintura da sua parede.
- 10 E após essa finalização retire a embalagem de proteção e abra a folha da porta. Remova o calço inferior da folha e só então, faça a instalação do piso. Lembre-se da folga entre o piso e a folha da porta.



Limpeza

Utilizar apenas água, detergente neutro (5% diluído em água) e esponja ou pano macio.

Não utilizar no produto esponja de aço, nem 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.



Realize a limpeza da seguinte forma:

- Zonas urbanas e rurais: A cada 3 meses
- Zonas marítimas: A cada 1 mês

Limpar constantemente os trilhos, batentes laterais e as articulações evitando o acúmulo de poeira, pois com o tempo as partículas vão se compactando pela ação de abrir e fechar, transformando em crostas de difícil remoção que comprometem o desempenho do produto.



TERMO DE GARANTIA

Nos termos do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), o consumidor tem direito a reclamar por eventuais vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de 90 (noventa) dias contados da data da aquisição.

Este manual garante, desde que respeitadas todas as instruções do manual de instalação e manutenção, garantia de 5 (cinco) anos para os seus produtos, contados da data de aquisição, contra defeitos de fabricação, incluindo falhas em materiais ou processos de produção.



Importante:

- A garantia não cobre corrosão em produtos instalados em regiões litorâneas (considerando-se um raio de até 50 km da costa), nem corrosão provocada por uso indevido ou má conservação.
- Haverá perda de garantia se o produto for alterado, modificado ou instalado de maneira incorreta, ou se o defeito não for informado no prazo legal estabelecido.
- O consumidor perde o direito à garantia nas seguintes situações:
 - Instalação inadequada ou fora das recomendações técnicas do manual.
 - Danos decorrentes de transporte, estocagem ou manuseio incorreto.
 - Uso indevido do produto.
 - Alterações na estrutura original do produto.
 - Contato com substâncias corrosivas, abrasivas, ou produtos químicos agressivos.
 - Avarias causadas por eventos externos como arrombamentos, vandalismo, incêndios ou inundações.
 - Pintura danificada por falta de manutenção.
 - Fixação do produto com parafusos inadequados.
 - Instalação de trancas, cadeados ou acessórios que comprometam a integridade do produto.
 - Quebra de vidros após entrega do produto.

Observações finais:

Manchas superficiais que não comprometem a estrutura do produto, como pontos de amarelecimento ou alterações de cor, não configuram corrosão e são consideradas reações naturais se não houver manutenção adequada.



ATENÇÃO

Nas linhas acabadas, este produto já acompanha vidro de segurança, conforme exigido pelas normas técnicas vigentes. Para as linhas semiacabadas, é obrigatória a instalação de vidro de segurança, especialmente em aplicações com vãos situados abaixo da medida mínima determinada pelas normas ABNT NBR 10821-2 e ABNT NBR 7199.

A não utilização do vidro de segurança resulta na perda da garantia do produto.

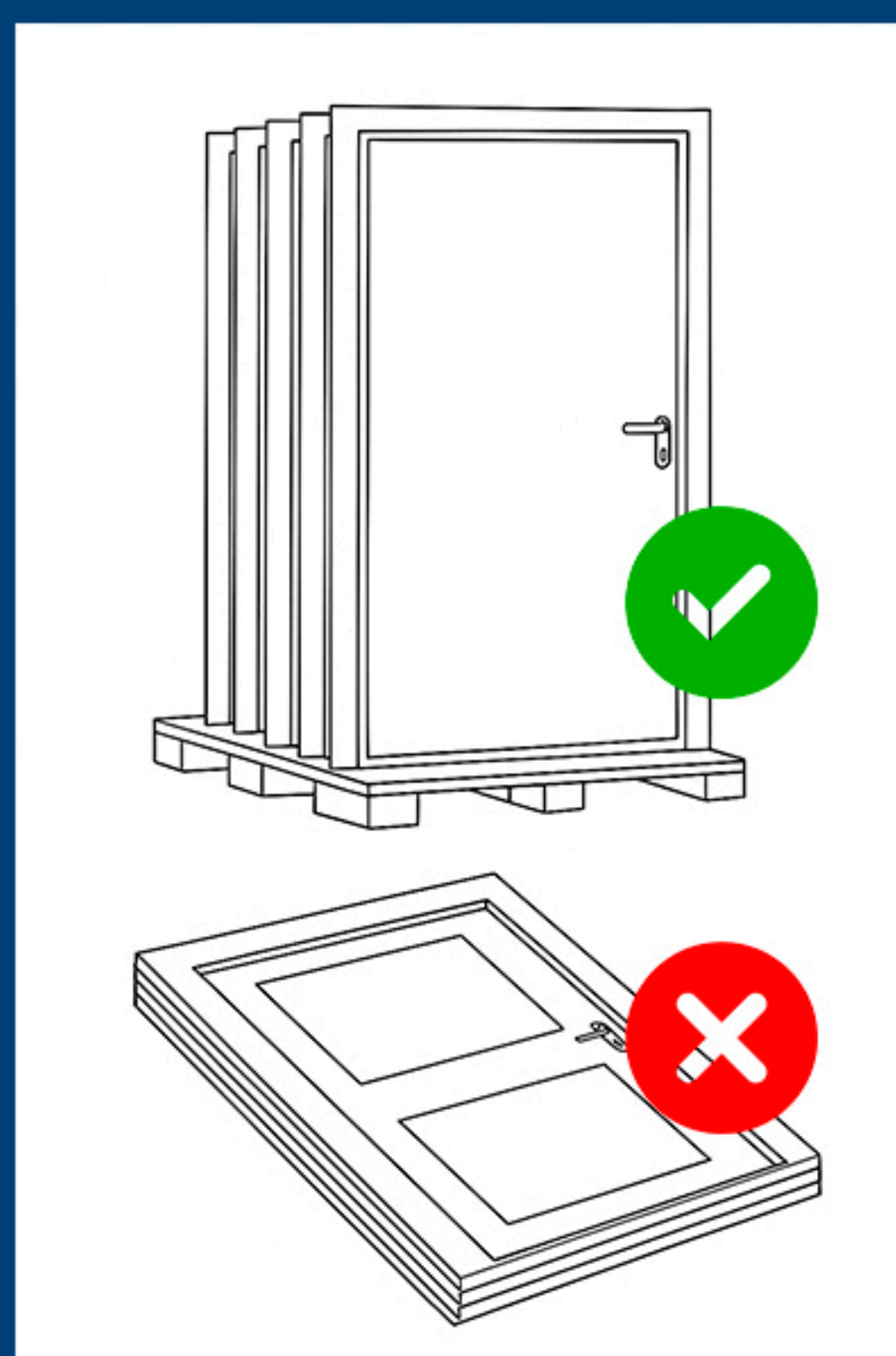
Esse produto não pode ser destinado para uso especial, em áreas ou ambientes prioritariamente ocupados por crianças ou idosos, ou destinados a práticas esportivas, ou para atendimentos de saúde, ou com necessidade de segurança adicional, ou em ambientes de grande concentração de público.



ARMAZENAMENTO

Caso a instalação do produto não seja imediata, mantenha a embalagem de proteção intacta e não armazene em locais úmidos ou próximos a produtos químicos como ácidos, solventes, cal, cimento, ou ainda exposto ao sol e à chuva. O armazenamento direto de uma esquadria sobre outra pode causar danos - utilize calços ou espaçadores.

A esquadria deve ser armazenada com o perfil inferior apoiado sobre calços de madeira, evitando o contato direto com o piso. Durante o manuseio, evite atritos com objetos que possam danificar a proteção anticorrosiva.



IMPORTANTE

Para uma instalação correta da esquadria, recomenda-se:

- A leitura completa deste manual de instalação;
- O uso de ferramentas manuais ou elétricas em bom estado de conservação;
- A utilização de materiais de construção de qualidade comprovada;
- O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), conforme determina a legislação vigente;
- Atenção redobrada durante a instalação, para evitar inversões de posicionamento (interno/externo, superior/inferior) e problemas como desnível ou desalinhamento (fora de esquadro).