



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

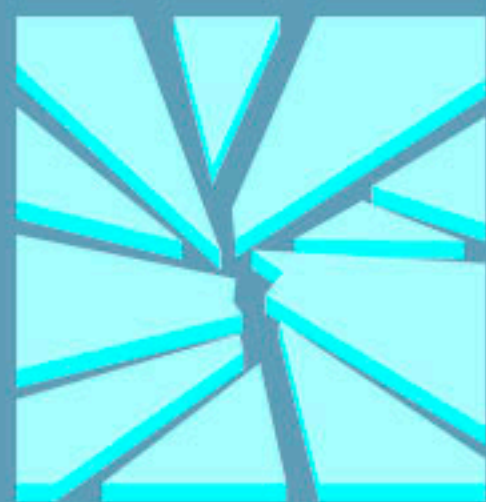
Esse manual visa oferecer aos nossos clientes informações que permitam que o produto seja instalado da forma correta e atinja as necessidades e expectativas do consumidor.

Esse manual aplica-se aos produtos Janela, Veneziana, Maxim Ar e Basculante.



## ATENÇÃO

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



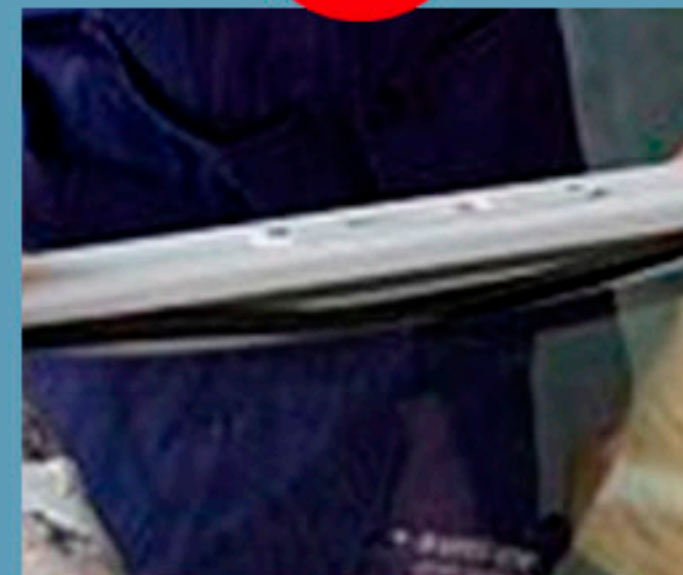
Vidro quebrado



Perfil torto



Fecho quebrado



Borracha solta

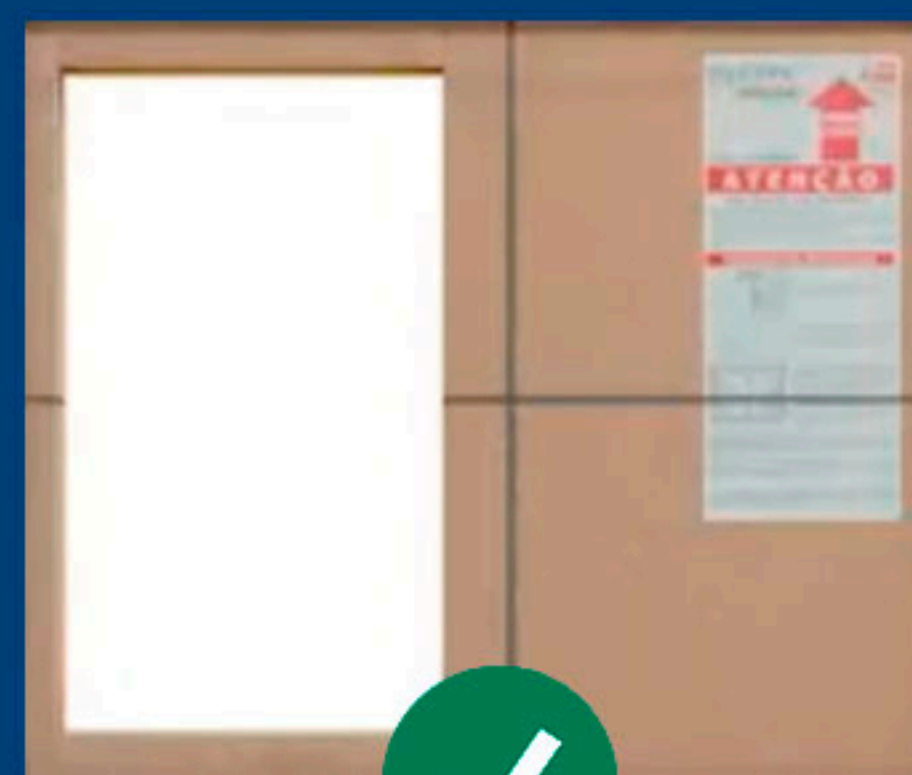
Caso seja identificado algum dos defeitos acima, notifique imediatamente o lojista onde o produto foi adquirido.

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

**ALTURA x LARGURA x REQUADRO**

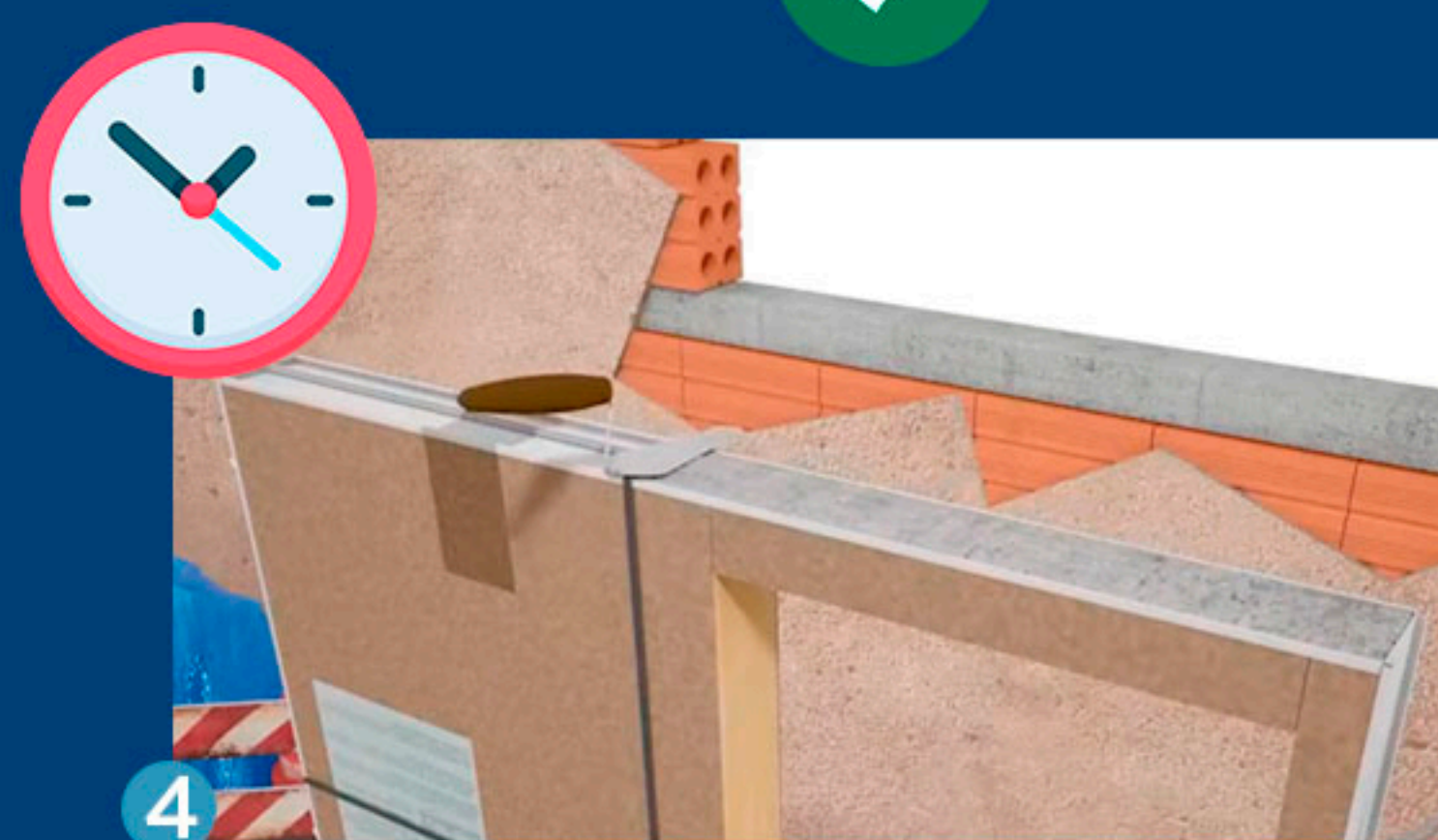
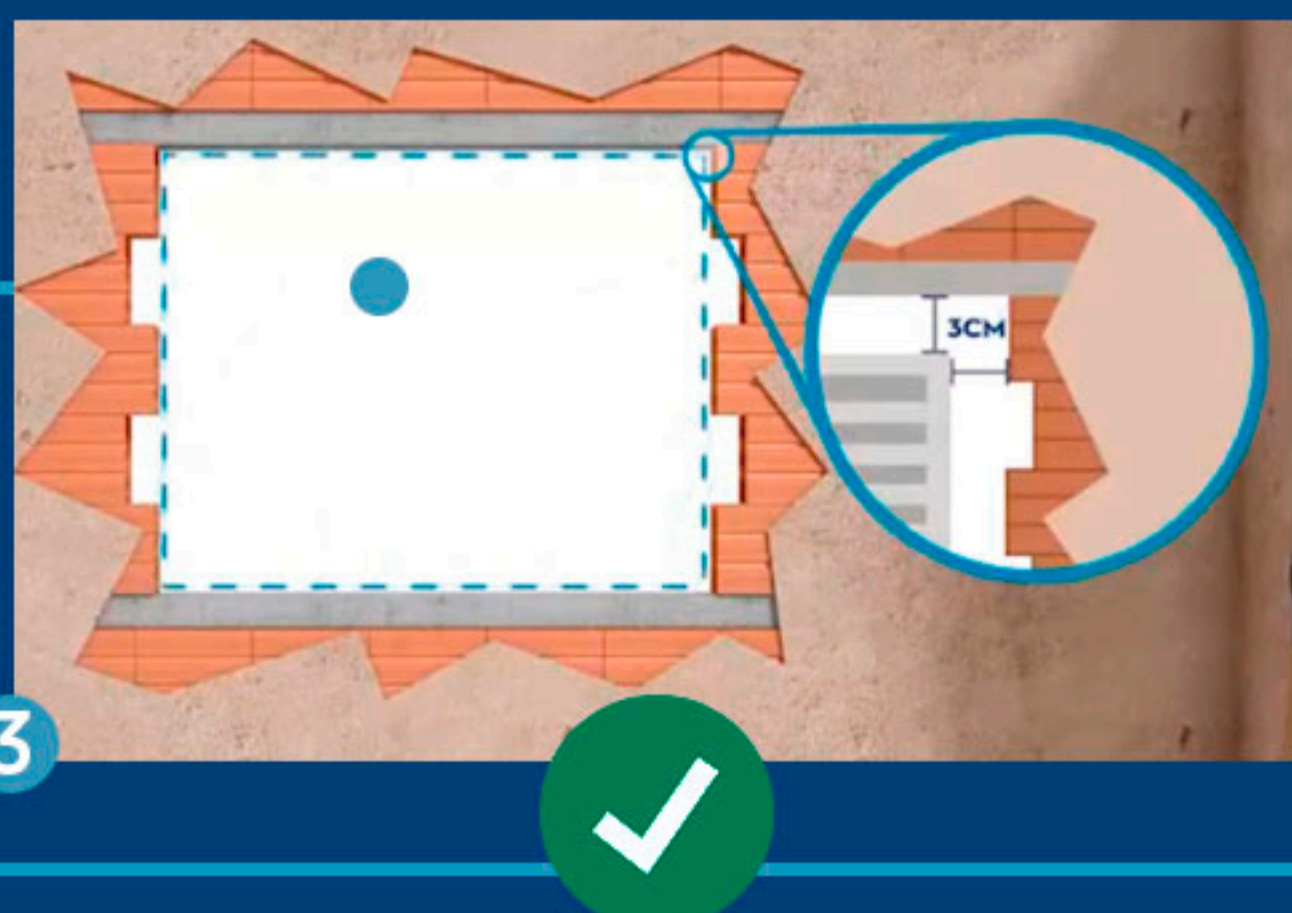


Não retire a embalagem de proteção do seu produto antes de finalizar o processo de instalação e pintura.



# Preparação

- 1 Com o auxílio de um alicate, dobre os chumbadores o suficiente para realizar o assentamento.
- 2 Faça vigas estruturais, verga e contraverga usando ferro redondo.
- 3 Abra espaço para o encaixe dos chumbadores, se houver. O vão deverá ter o tamanho da janela com folga mínima de 3cm na largura e altura, tendo como base as dimensões da sua esquadria, para receber a argamassa.
- 4 Vire a esquadria com o trilho inferior para cima e com as folhas fechadas, preencha o trilho com massa reforçada de areia e cimento (3 partes por 1), e aguarde a massa secar completamente antes de voltar a sua esquadria para a posição correta de assentamento.



Aguarde a massa reforçada secar completamente

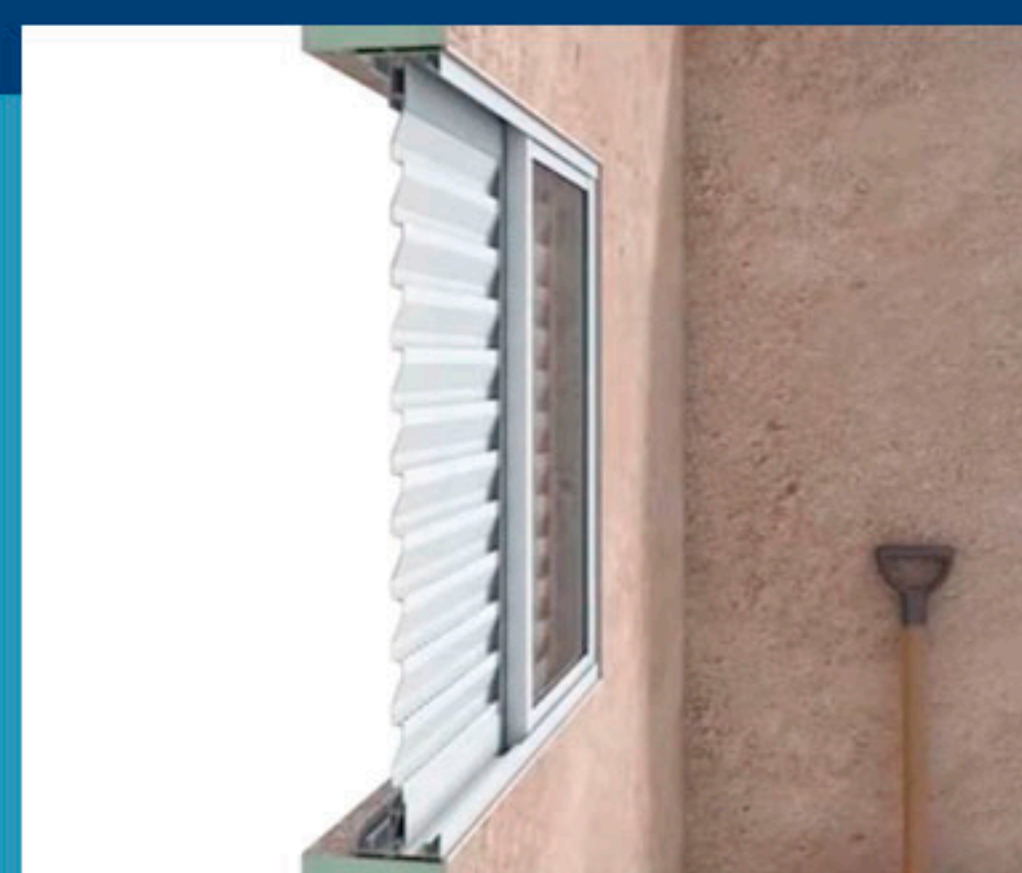


Para a instalação utilizando espuma expansiva e/ou bucha e parafuso, deixar a folga total de 0,5cm.

**Importante:** Este produto deve ser instalado a uma altura mínima de 1,10 metros do piso acabado. Isso porque não acompanha vidro de segurança, o qual é obrigatório em instalações abaixo dessa medida, conforme as normas técnicas vigentes (ABNT NBR 10821-2 e ABNT NBR 7199).

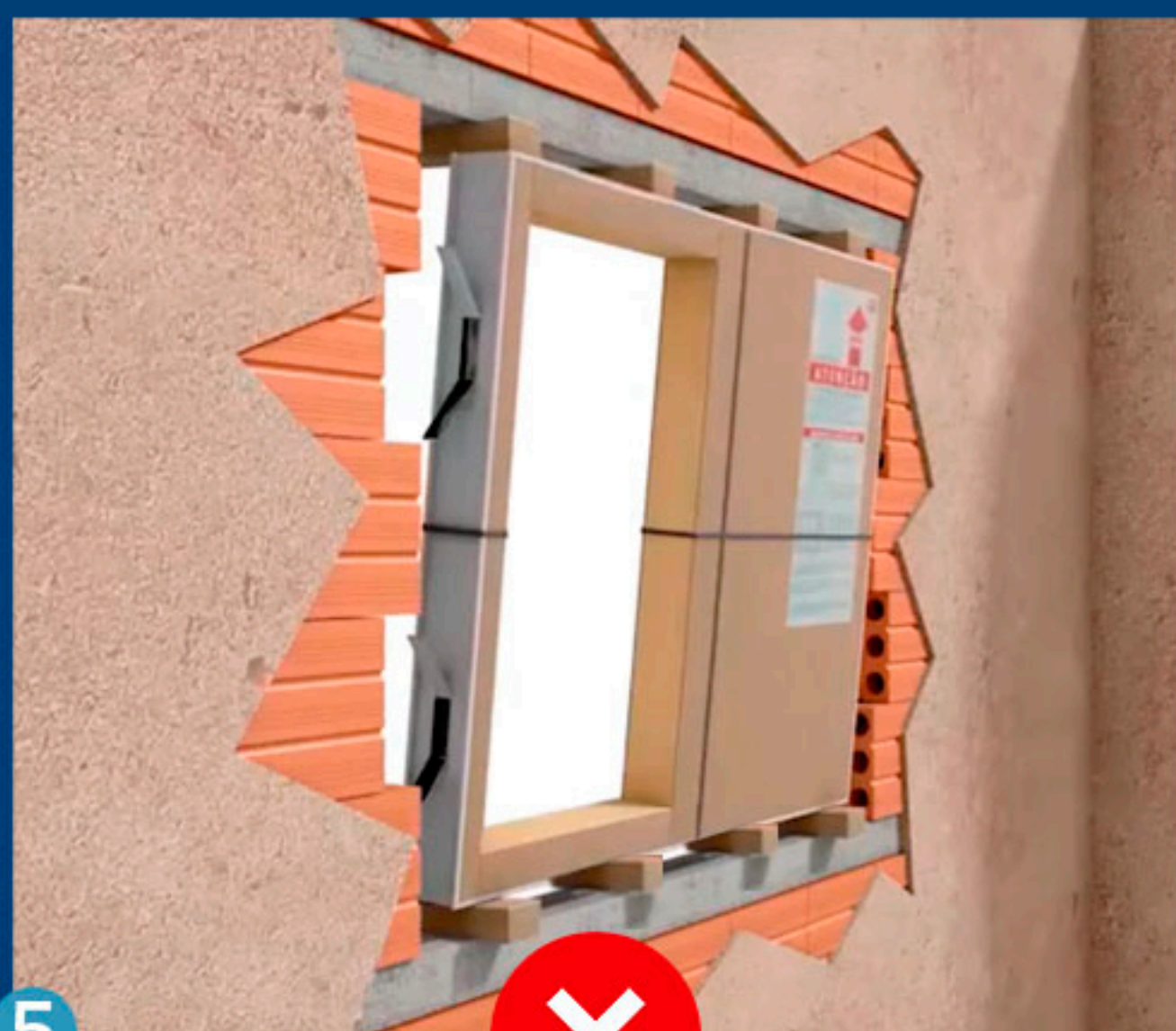
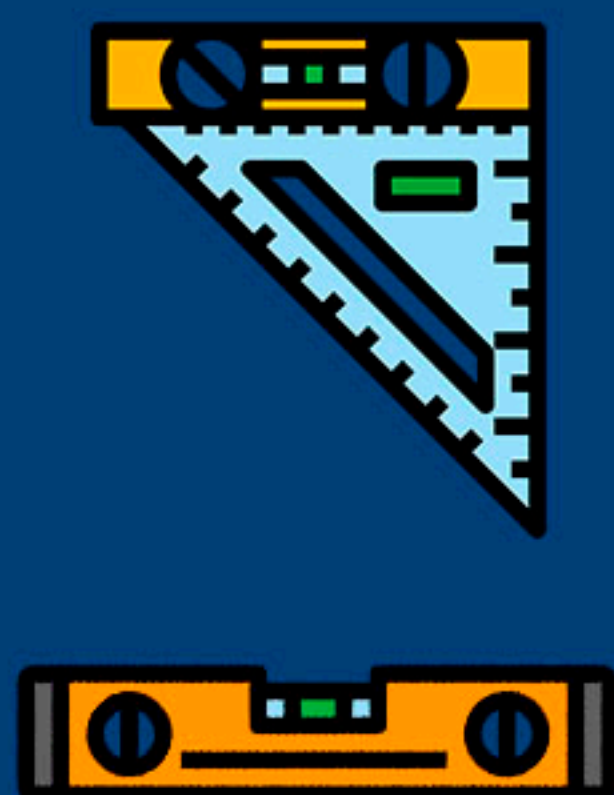
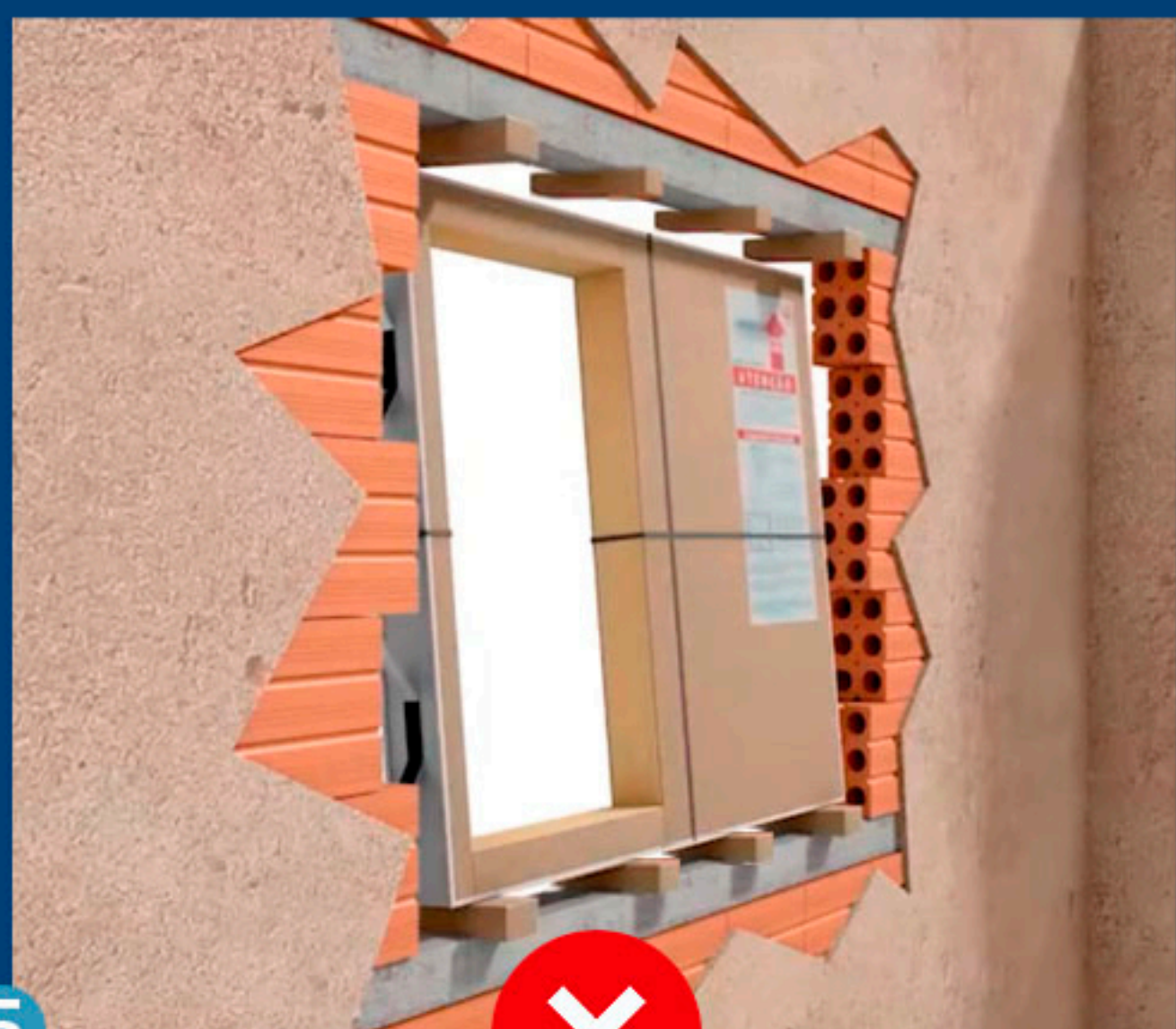
## Guarnição

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.



Esquadria faceada para o lado interno

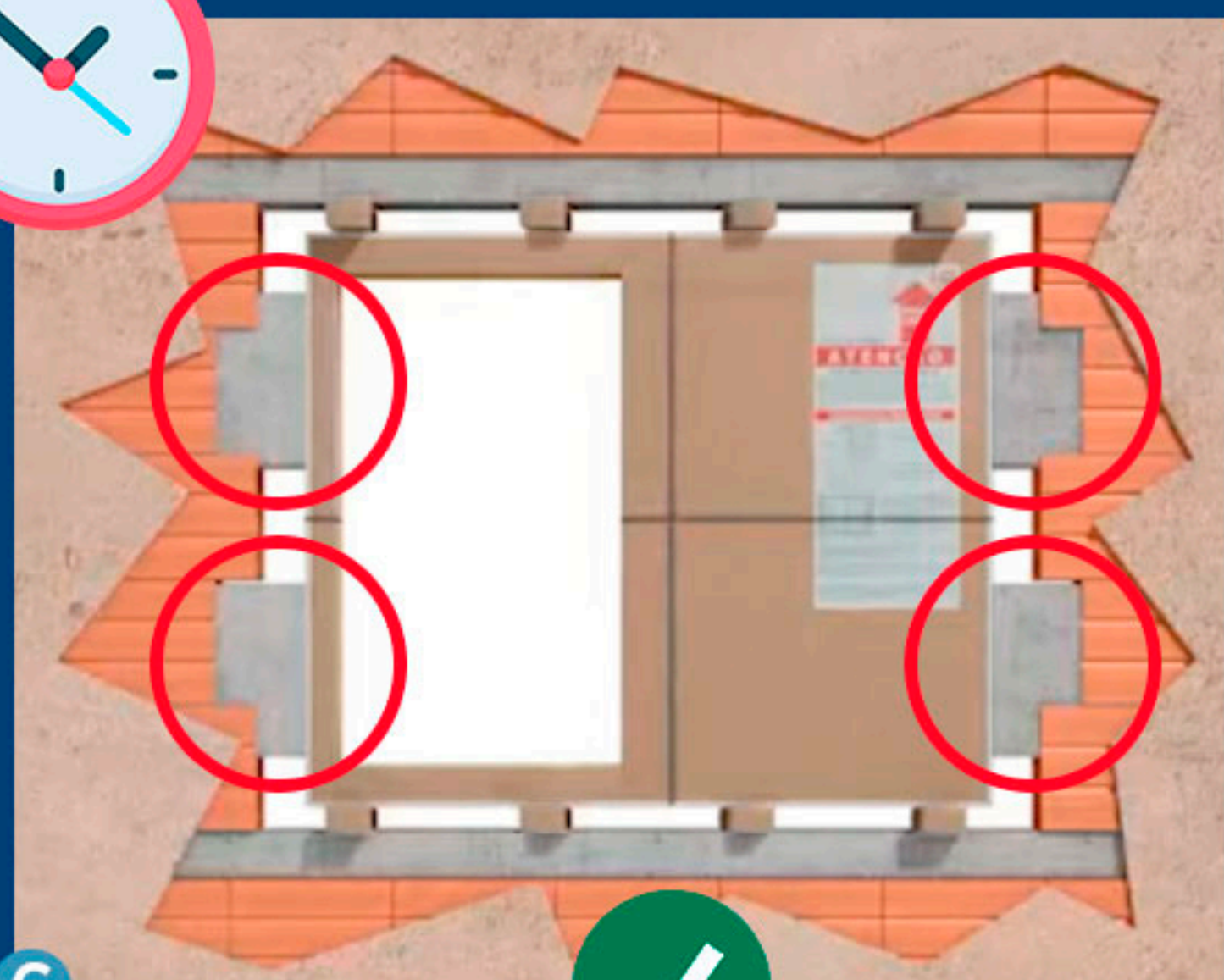
5 Confira os ajustes de prumo e nível, certificando-se de que a peça não esteja pendida para dentro ou para fora, e perfeitamente alinhada com a parede, evitando empoçamento de água e garantindo assim, seu perfeito funcionamento.



Recomendamos utilizar 4 calços em cima e embaixo da peça distribuídos igualmente na largura.

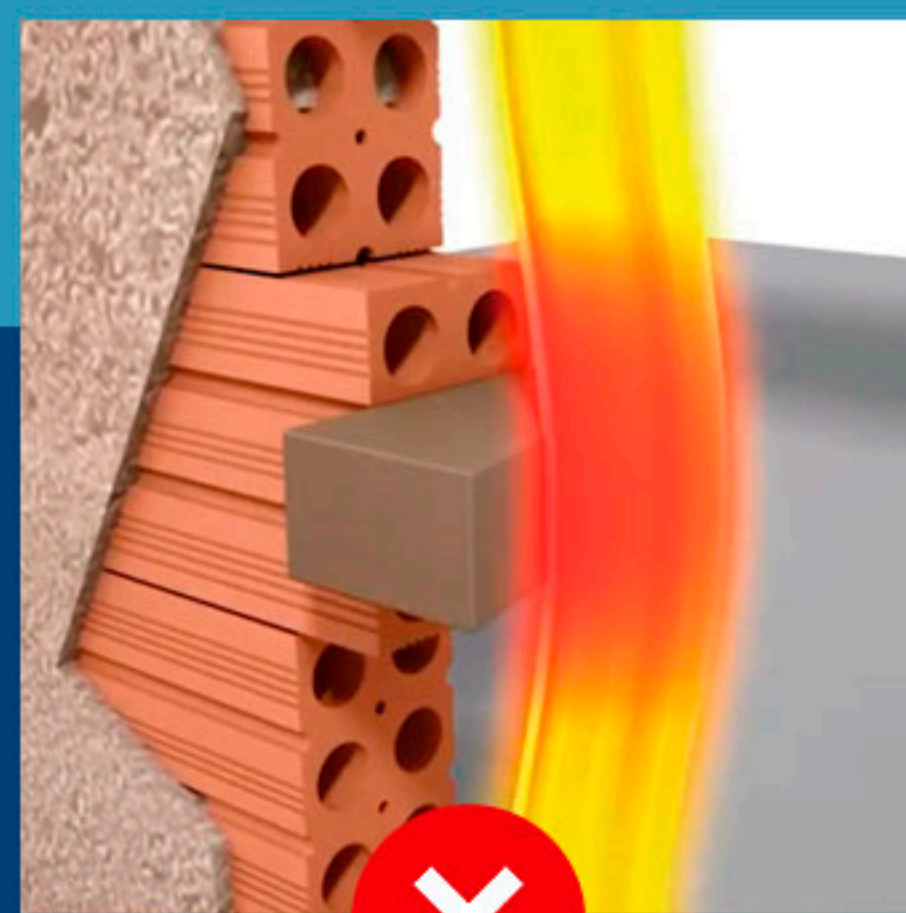
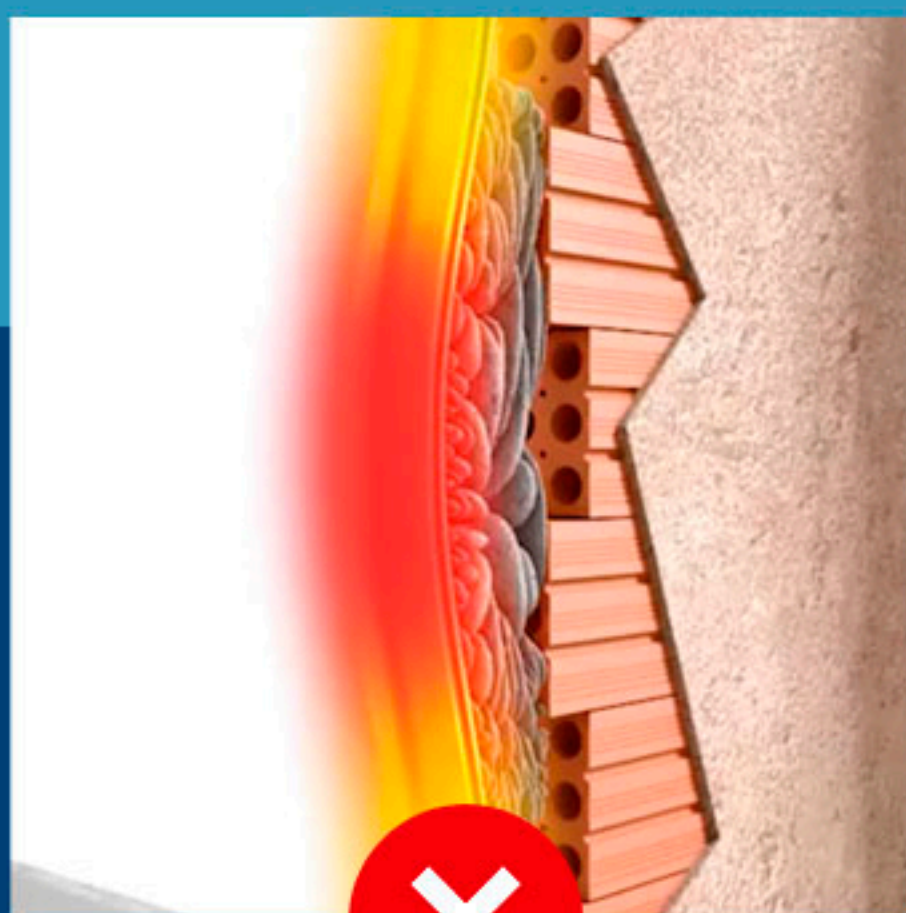
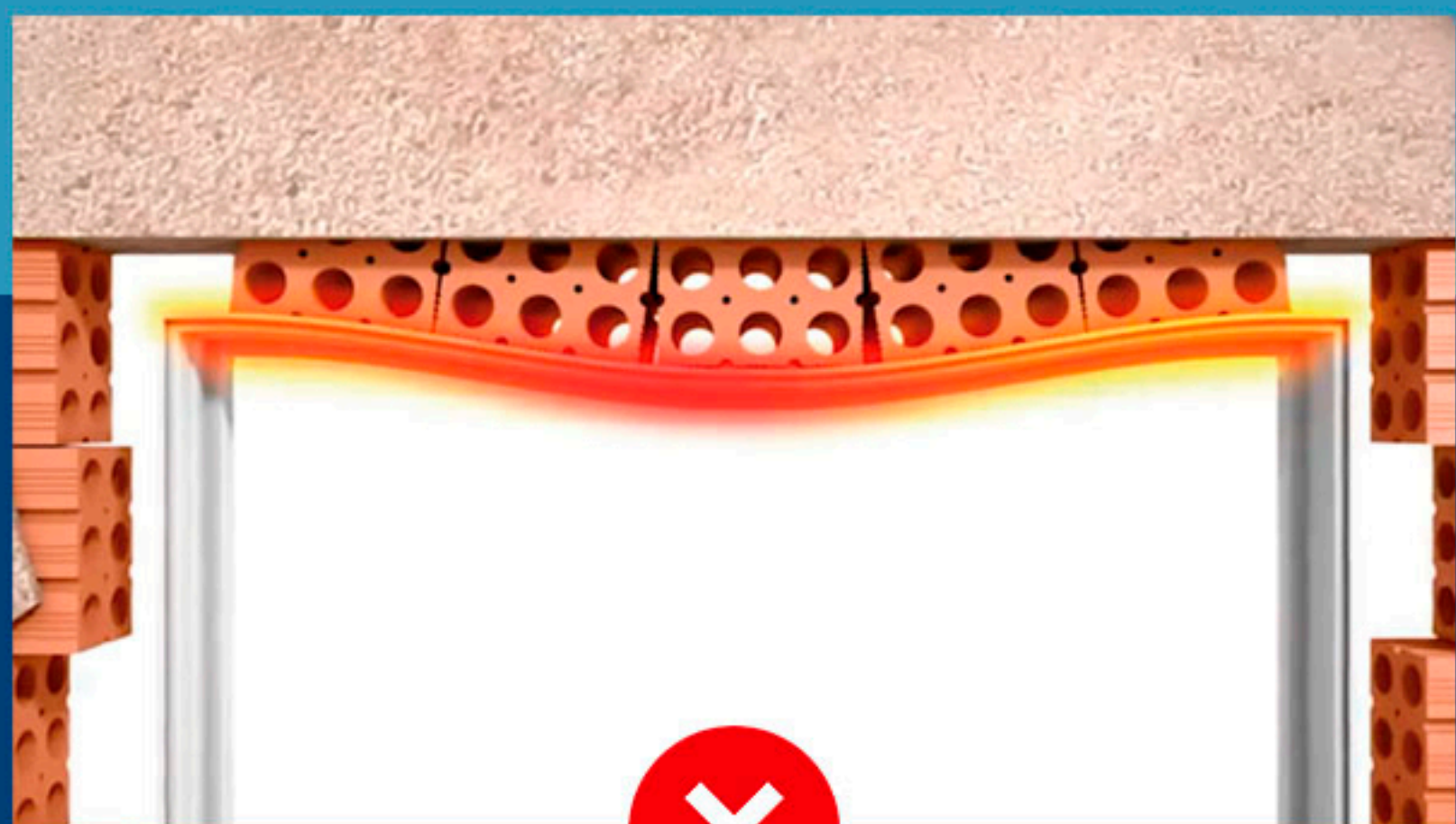
6 Caso esteja tudo correto, preencha com massa forte de areia e cimento (3 partes por 1) no local de todos os chumbadores.

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

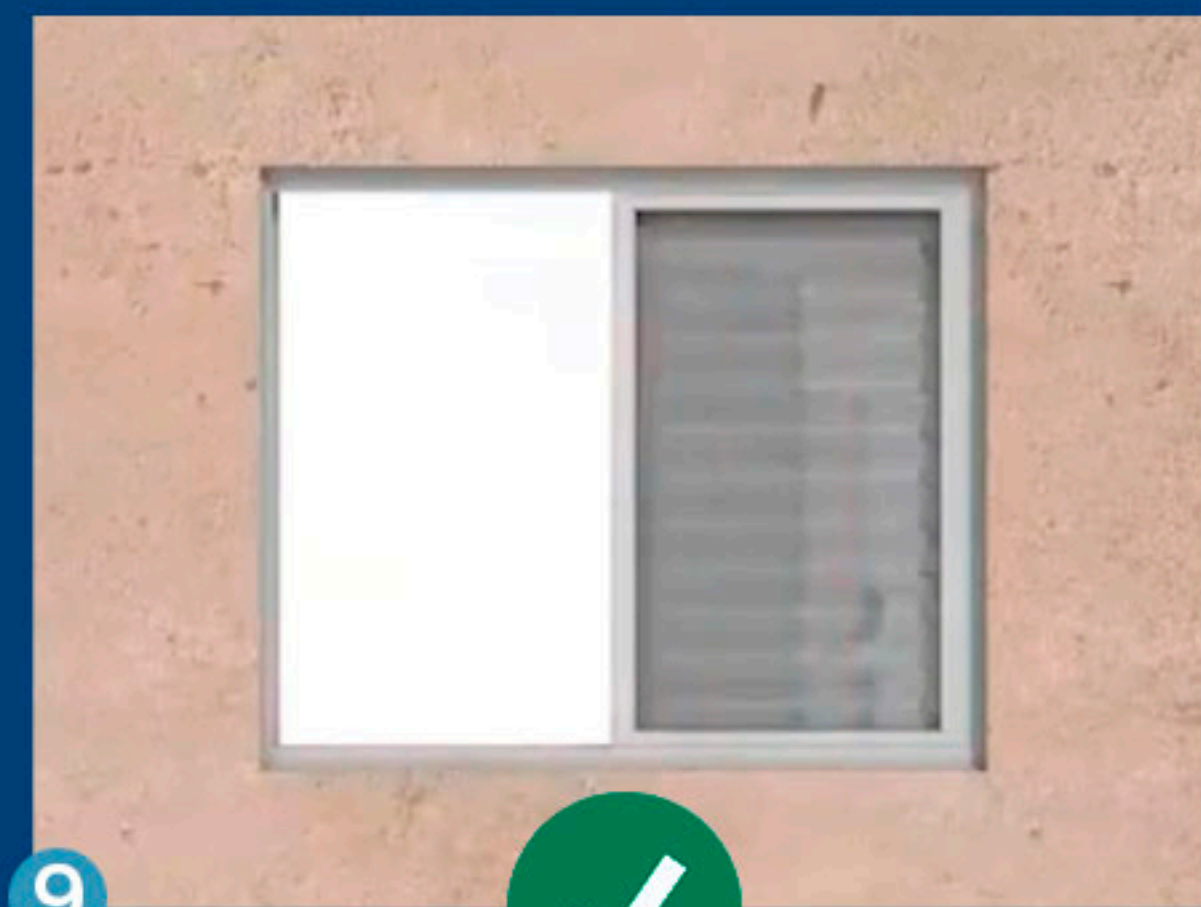
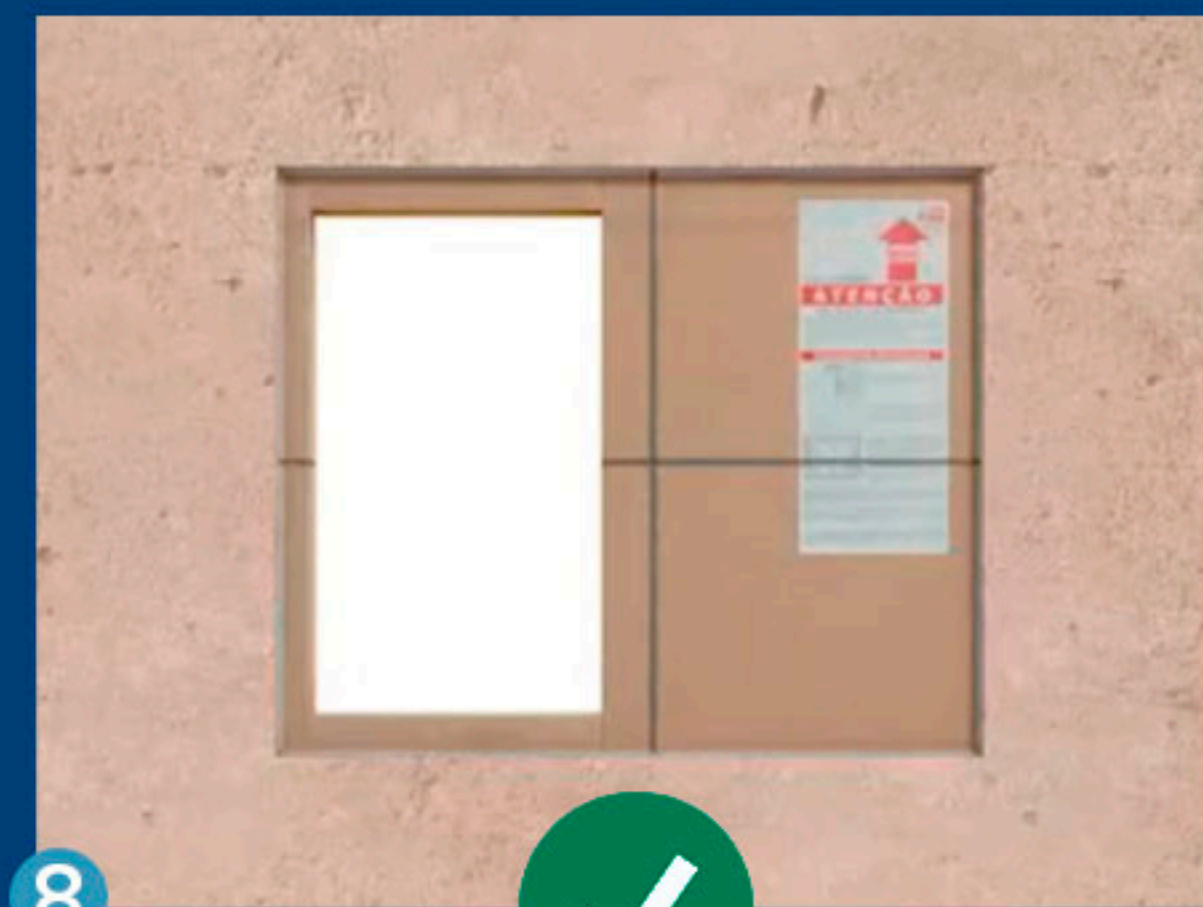
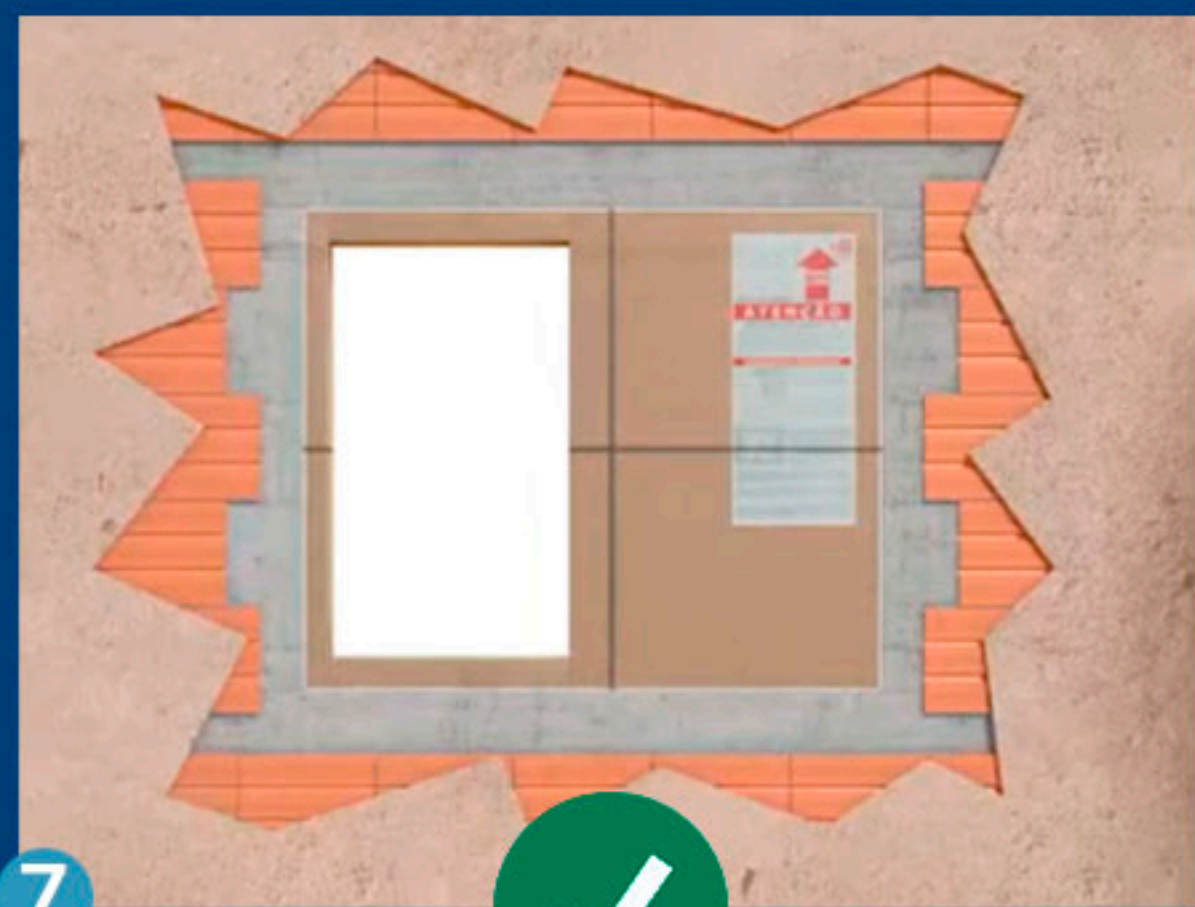


## ATENÇÃO

Recomendamos utilizar calços distribuídos de forma uniforme (recomendação 04 calços). Nunca utilizar calços do centro da peça, para evitar abaulamento do trilho



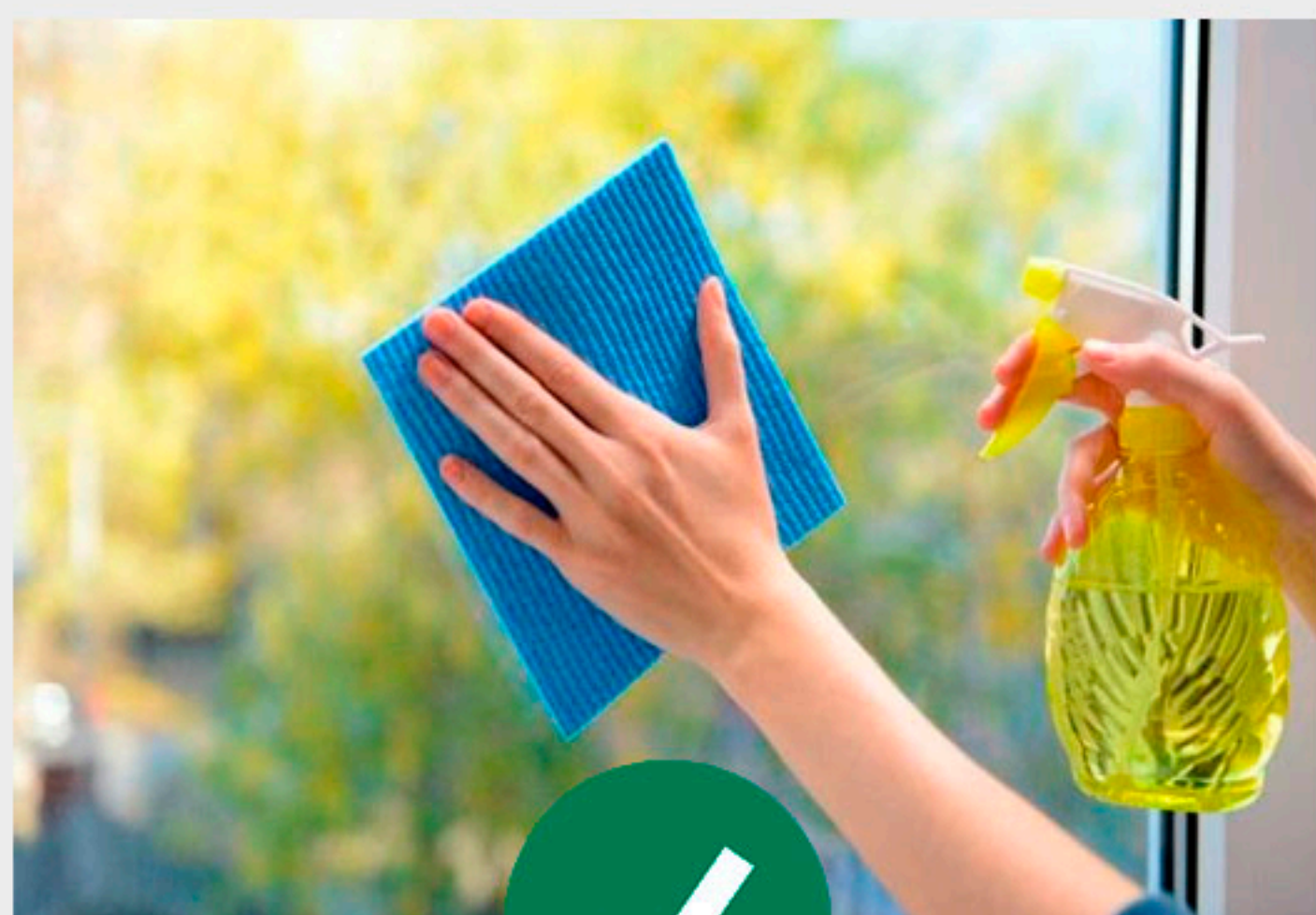
- 7 Preencha com massa ao redor de todos os lados da janela.
- 8 Após a secagem da massa faça o reboco, acabamento e pintura da sua parede.
- 9 E após essa finalização retire a embalagem de proteção.



## 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

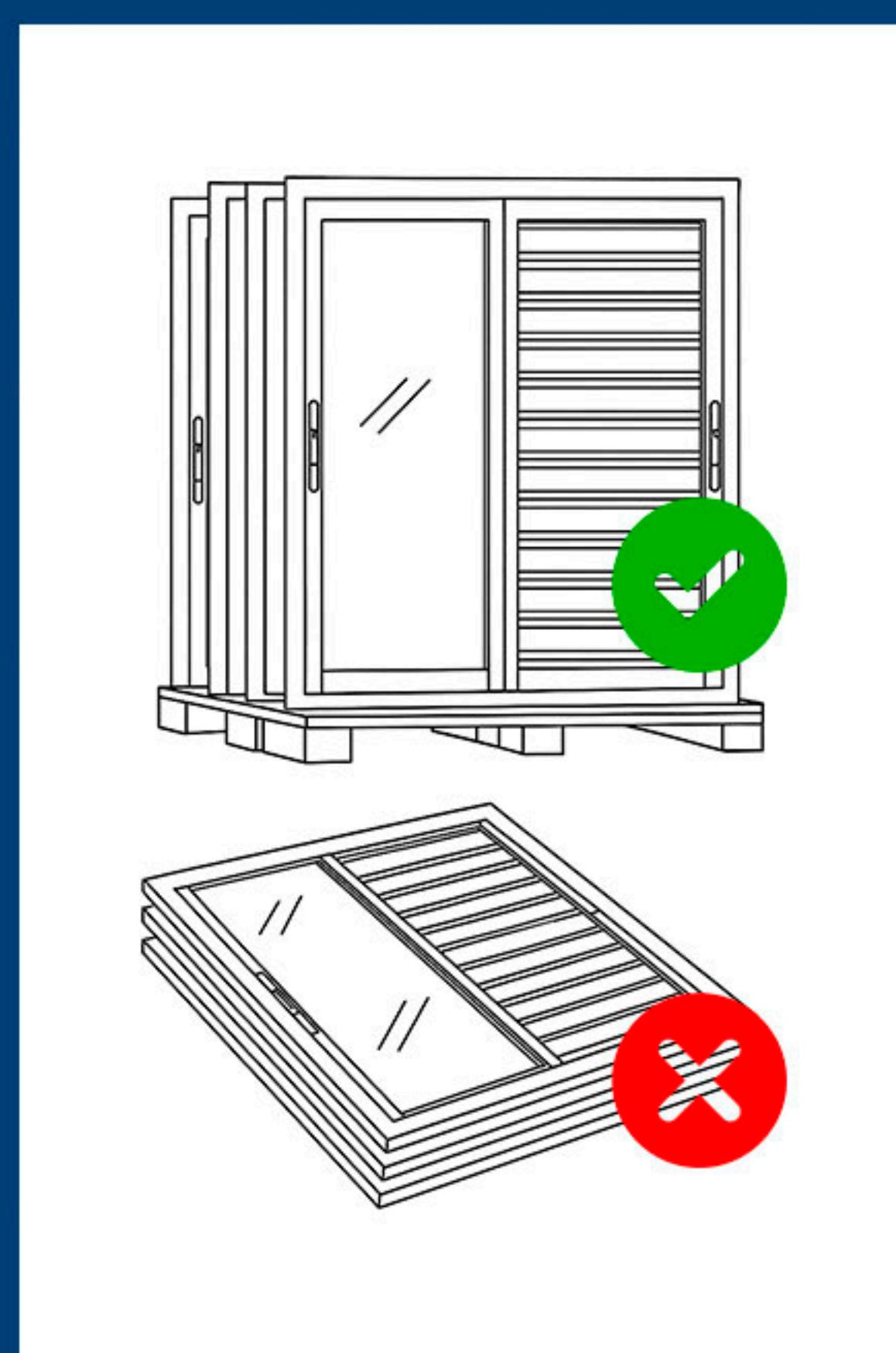
Esse produto não pode ser destinado para uso especial, em áreas ou ambientes prioritariamente ocupados por crianças ou idosos, ou destinados a práticas esportivas, ou para atendimentos de saúde, ou com necessidade de segurança adicional, ou em ambientes de grande concentração de público.



## 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).