



**CONCREM<sup>®</sup>**  
PORTAS PREMIUM

# MANUAL TÉCNICO

**Portas e Componentes  
desmontados - MAT002**



**Revisão 04 - 15/01/2024**

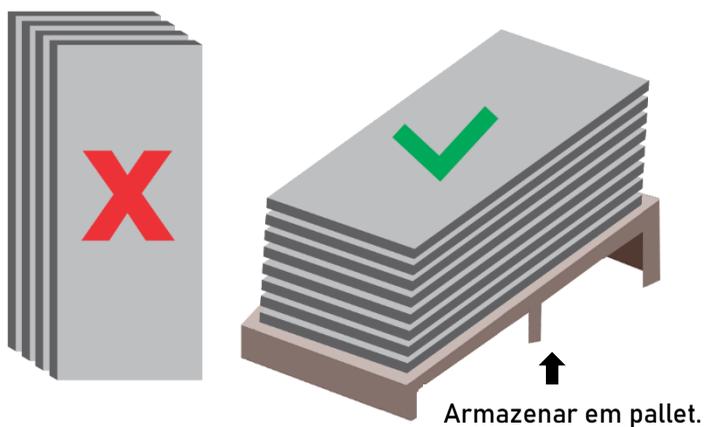
# 1 ARMAZENAMENTO

O armazenamento das portas e componentes (batentes, alizares e rodapés) deve ser feito em local coberto, arejado, sem infiltrações, sem contato direto com a água e intempéries climáticas, como exposição excessiva ao sol.

Mantenha os produtos sempre suspensos em pallets e protegidos por uma chapa de madeira, evitando o risco de empeno devido ao calor.

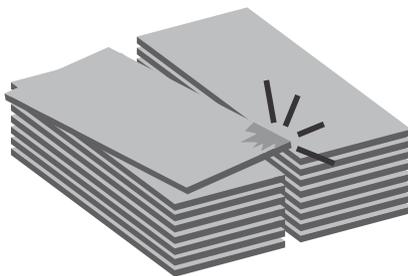
A forma correta de armazenamento das portas e componentes é na posição horizontal.

Respeite o empilhamento máximo de 4 pallets (30 portas por pallet).



## 2 EMPILHAMENTO

Ao fazer o empilhamento das portas, evite fazer movimentos bruscos para não bater a quina de um painel no outro, provocando avarias.



---

## 3 MANUSEIO

Na descarga manual pegue uma porta por vez, distribuindo o peso no centro.

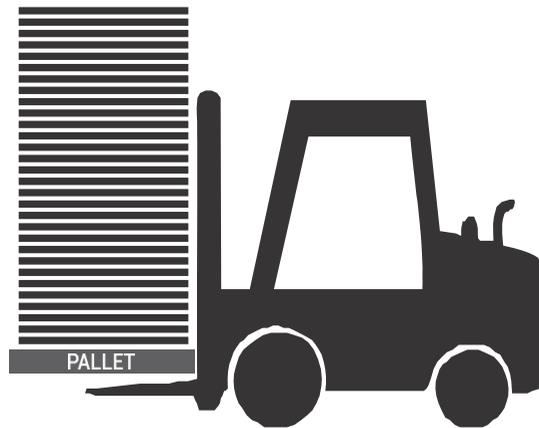
Ao receber a carga é necessário que o responsável pelo almoxarifado da obra verifique as condições de proteção dos produtos e relate qualquer inconformidade à empresa, sob pena de perda de garantia dos produtos. Os produtos devem ser descarregados com cuidado, evitando batidas ou atritos e intempéries, para que o produto não sofra danos.

Mantenha os produtos em sua embalagem original até finalizar a instalação ou ajustes.

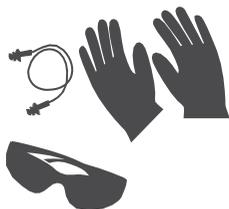


# 4 TRANSPORTE

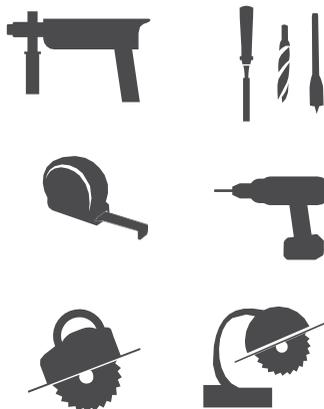
Os produtos são carregados na empresa e preparados de modo a assegurar sua proteção. Durante o transporte até o cliente é imprescindível que sejam mantidas as condições de proteção da carga, principalmente com relação a umidade, pois se trata de um produto industrializado e muito suscetível a variações climáticas.



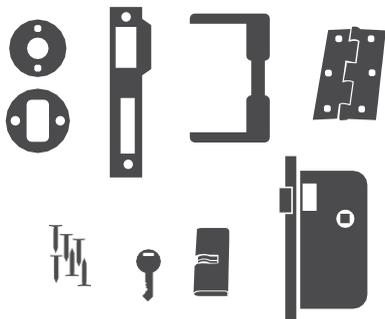
# 5 MATERIAIS PARA A USINAGEM



Luvas de borracha  
Protetor auricular  
Óculos de Proteção



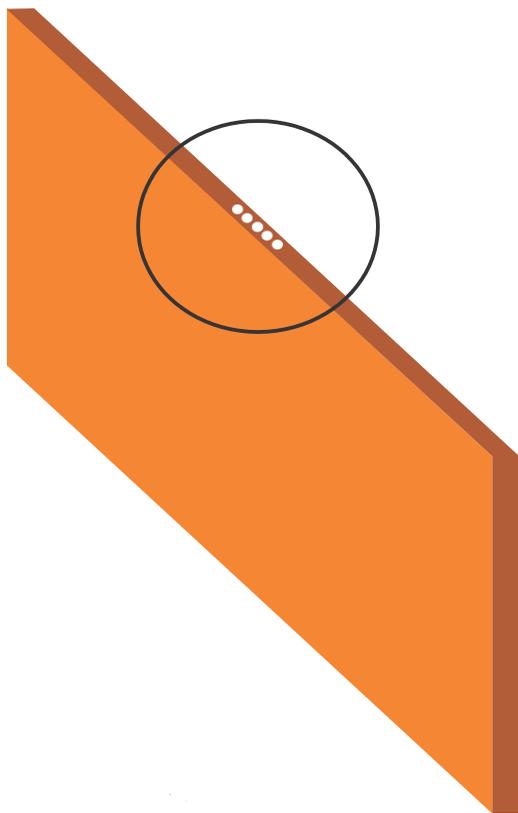
Prumo  
Furadeira  
Serra tico-tico  
Serra meia esquadria  
Parafusadeira  
Brocas para madeira  
Trena



Parafusos  
Dobradiças  
Fechaduras  
Maçanetas  
Rosetas  
Chapa testa

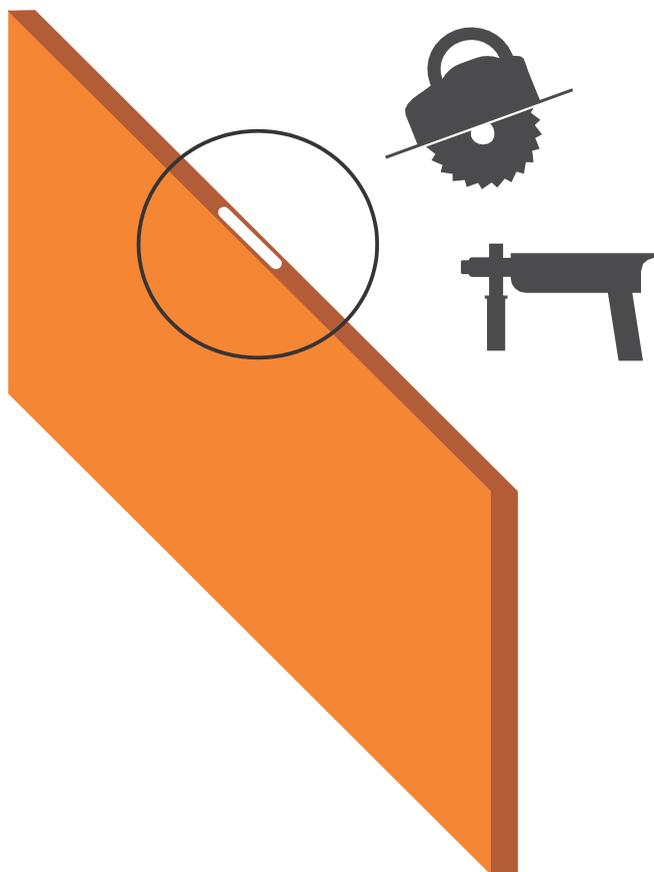
# USINAGEM DA FOLHA DE PORTA

- 1 Posicione a porta e marque o centro dela para instalar a fechadura. Pegue a furadeira com broca para madeira e faça o furo.



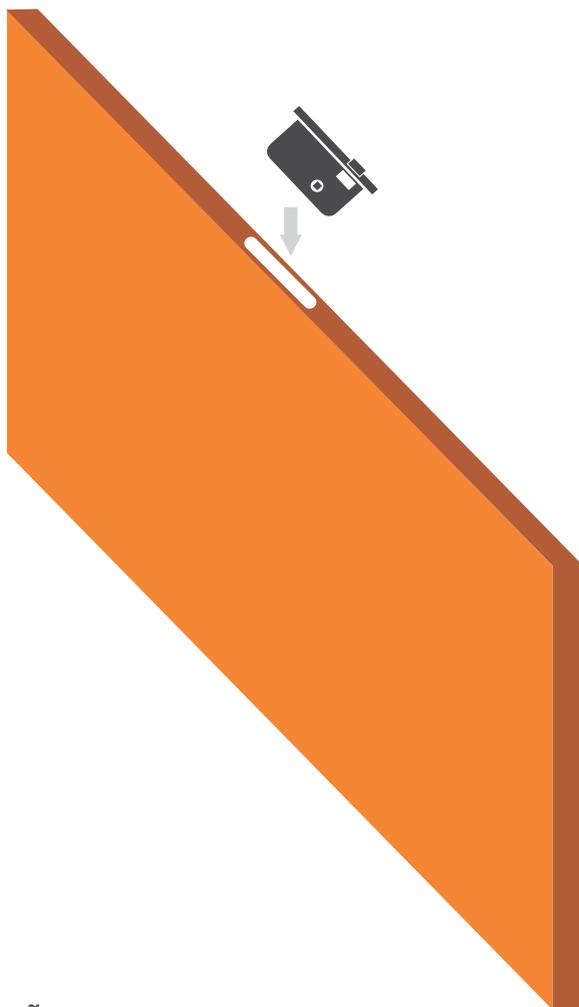
2

Com serra, retire o excesso da madeira, abrindo o furo marcado e dê o acabamento com a furadeira.



3

Coloque o miolo da fechadura no buraco e parafuse corretamente para fixá-la na porta.

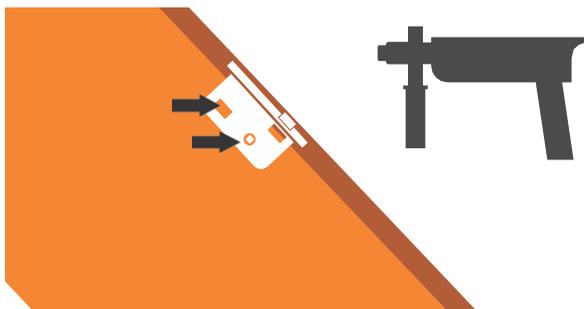


Utilize o formão para fazer o acabamento do encaixe da fechadura.

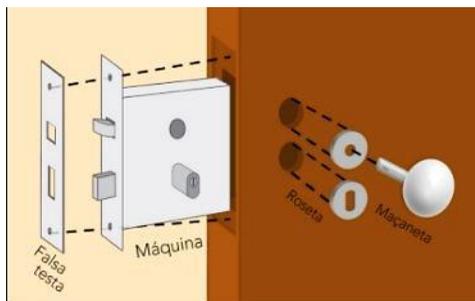


4

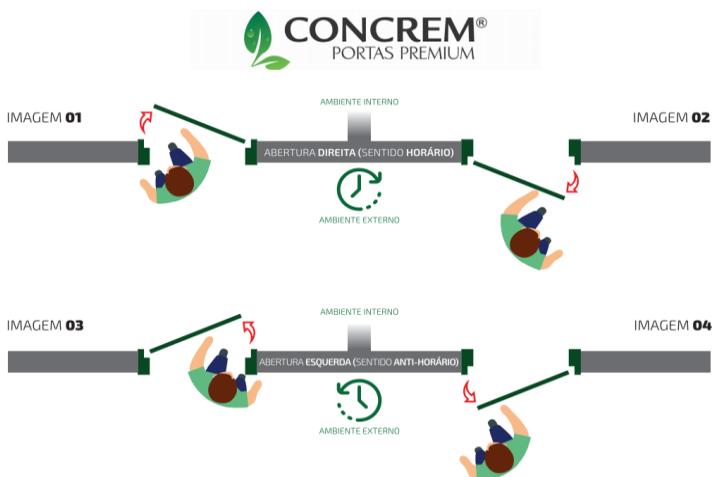
Após fixada e alinhada, retire o miolo da fechadura e posicione na lateral da porta para marcar o furo da maçaneta e o furo da chave.



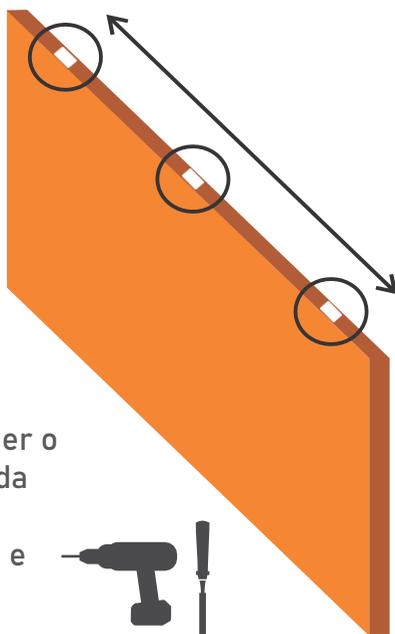
5 Volte a encaixar o miolo, parafuse tudo e instale a maçaneta e a fechadura.



## 6 Identifique o lado de abertura para usinagem das dobradiças.



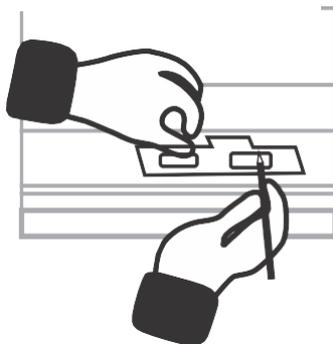
## 7 Vire a porta, meça e centralize a posição das 3 dobradiças.



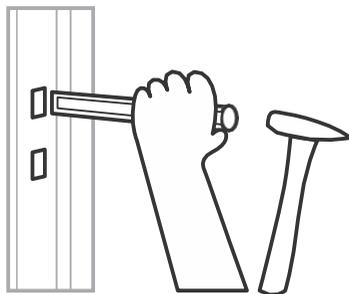
Utilize o formão para fazer o acabamento do encaixe da dobradiça. Alinhe bem a dobradiça, fure o espaço e parafuse a seguir.

## 8 USINAGEM DO BATENTE

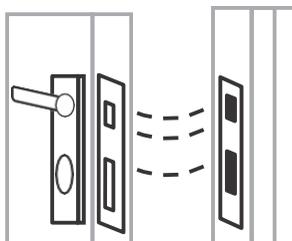
Para usinagem da contra testa, meça com uma trena o centro da peça e marque para instalar a chapa.



Com um formão faça o furo da contra testa e parafuse-a. Na outra peça de batente meça e marque a posição das dobradiças. Com um formão faça os furos nos locais marcados.



**Obs:** Verifique antes da usinagem se a altura das peças de batente estão na mesma altura da usinagem da porta.



# 9 MONTAGEM

Com a serra meia esquadria faça o corte de 45° nas peças de batente, junte as três peças (lado da dobradiça+lado da contra testa+travessa), utilizando parafusos e parafusadeira para fixação, confira o esquadro antes da montagem.



Após a montagem do quadro, trave o mesmo com pedaços de madeira em três pontos (parte superior, meio e parte inferior) conforme imagem ao lado, sem a porta montada no quadro). Fixe a folha de porta no quadro, parafusando as dobradiças.



## PRONTO!

Agora seu kit porta está pronto para ser instalado. Sugerimos que contrate um profissional qualificado para executar esse serviço corretamente. Tire o máximo proveito dos produtos Concrem. Visualize o nosso vídeo de instalação do Kit Porta Pronta utilizando o QR Code ao lado.





## **CONTATO**

Para quaisquer dúvidas adicionais contatar diretamente a Concrem, através do site, e-mail ou telefone.

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

[sac@concrem.com.br](mailto:sac@concrem.com.br)

[atendimento@concrem.com.br](mailto:atendimento@concrem.com.br)

(94) 98417-5641

(94) 98114-2020