

**Atimaky**  
Esquadrias Metálicas Ltda.

Manual de instruções.



## PORTA DE ABRIR

A Atimaky utiliza, na fabricação das janelas, aço galvanizado adquirido diretamente da Usina com tratamento de superfície de última geração nanotecnologia (Oxsilan) e pintura eletrostática a pó.

- LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL.
- SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES.
- CONTRATE SEMPRE PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.



QUALIHAB



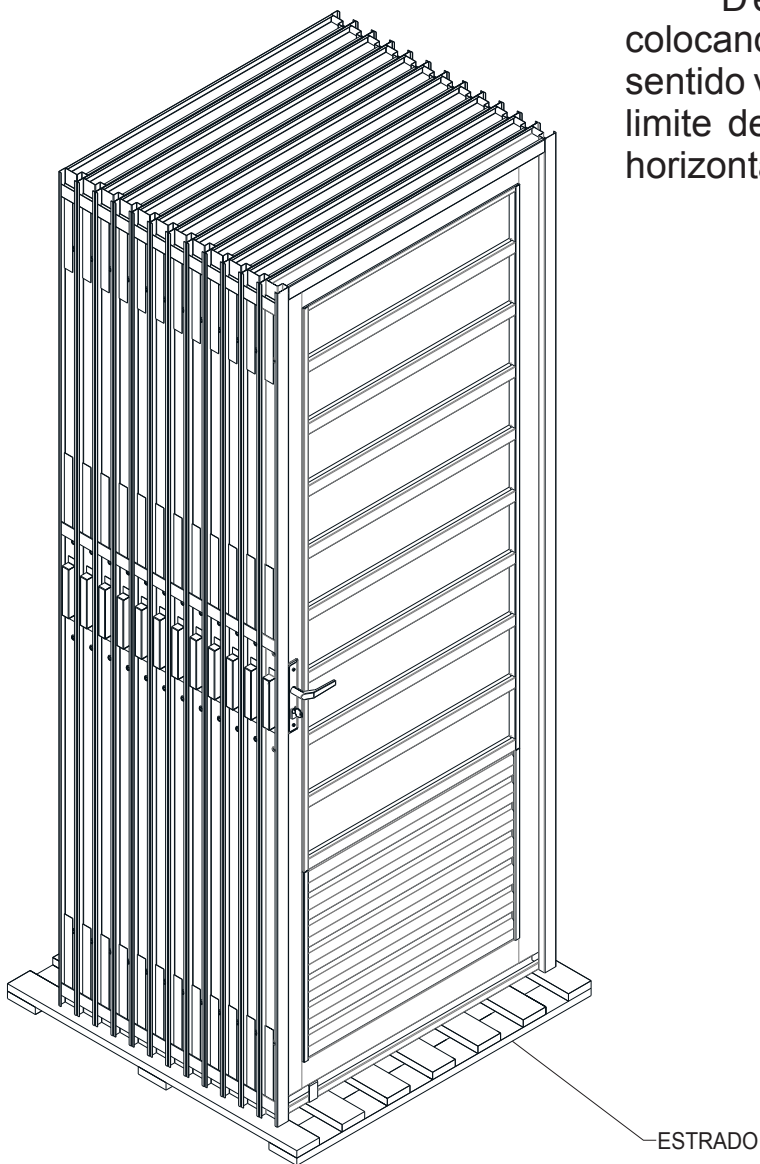
### 1.1 - Porta de abrir.

Não retirar a proteção plástica, cantoneira de papelão ou fita de amarração, pois serve de proteção para o produto;

Utilize estrado ou outro sistema que evite o contato direto com o solo;

Mantenha protegido do Sol, chuva, ação mecânica ou química;

Deve ser armazenado em pé, colocando 2 sarraços entre as portas no sentido vertical, desde que não ultrapasse o limite de 15 peças sobrepostas no sentido horizontal (Fig.01).

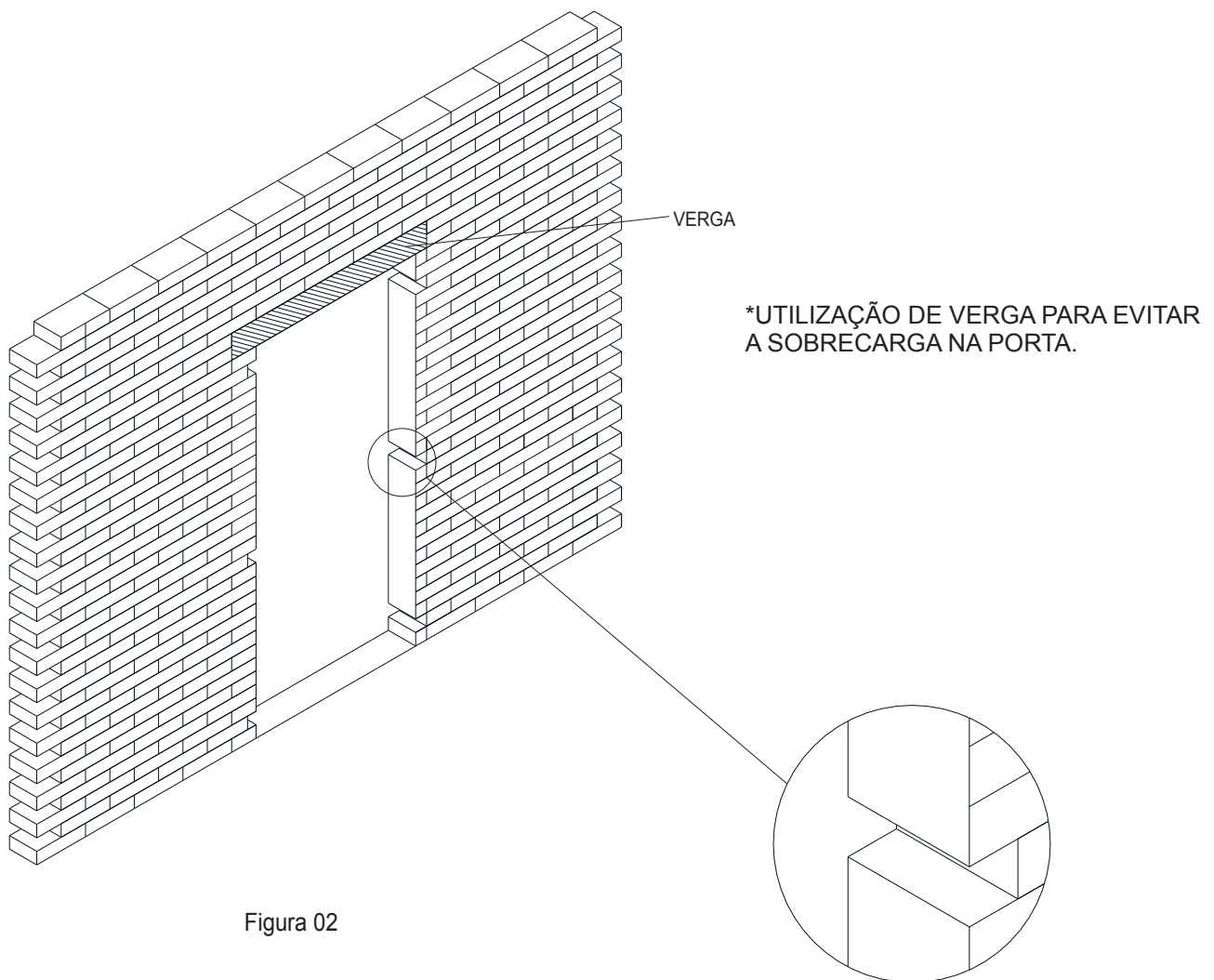


EMPILHAMENTO MÁXIMO  
DE 15 UNIDADES HORIZONTAIS

Figura 01

## 2.1 - Preparação do vão.

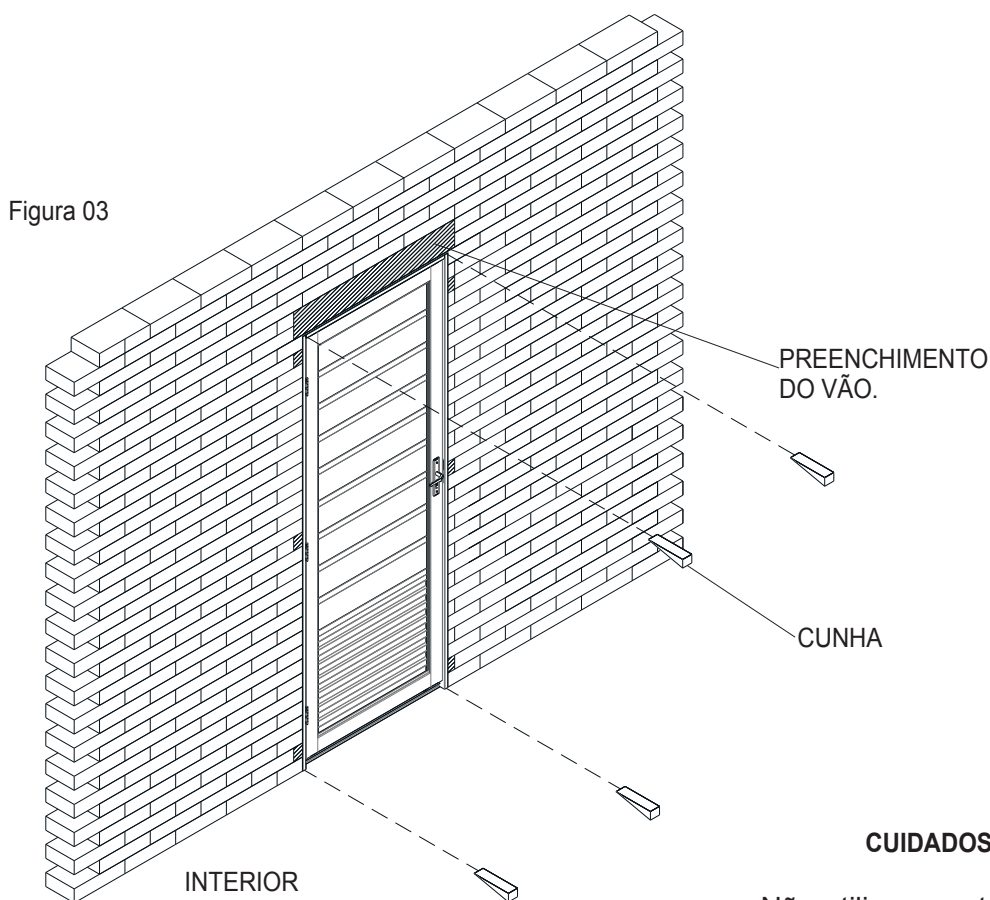
O vão deve ser de 20 mm maior em altura e 40 mm na largura que o produto a ser instalado e deverá estar devidamente prumado e nivelado. Exemplo, para uma porta de 2200 mm de altura por 850 mm de largura, o vão deve ser de 2220 mm de altura por 890 mm de largura.



## 2.2 - Instalação.

Não retirar a embalagem da porta. Abrir as grapas (chumbadores e dobrar aproximadamente 20 mm das pontas). Aprumar e nivelar a porta utilizando calços (cunhas) nos cantos da porta. Verificar se a porta permaneceu aprumada e nivelada.

Preencher com argamassa a área aberta para as grapas (fig.03) e aguardar a cura total.

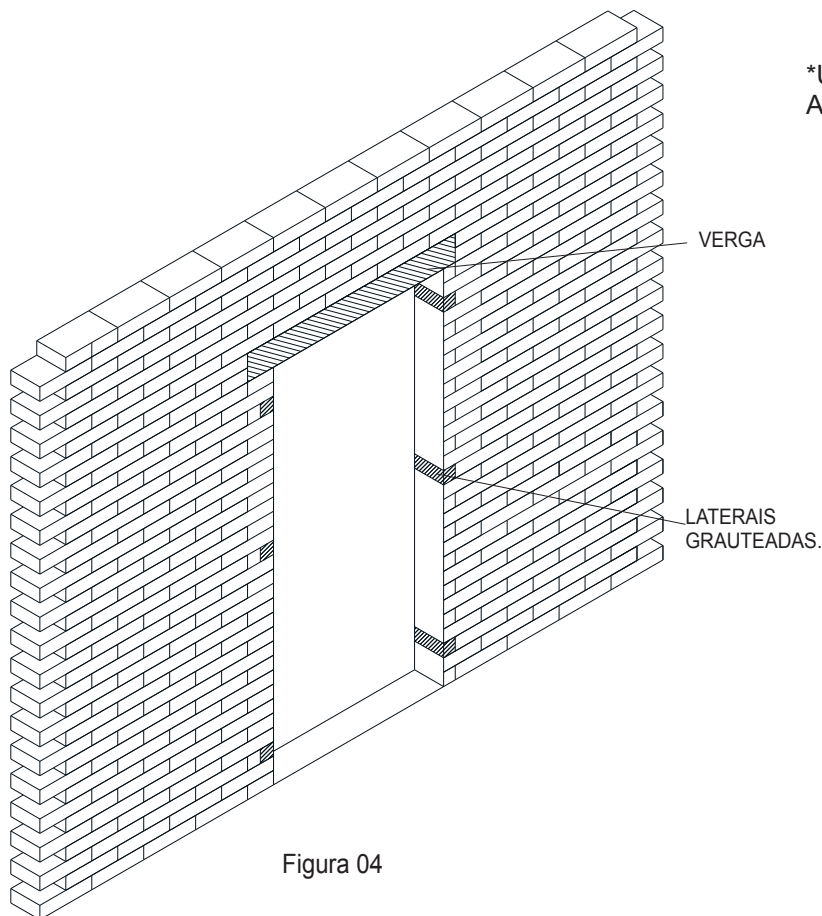


### CUIDADOS NECESSÁRIOS

- Não utilize a porta para sustentação de tijolos;
- Não force as laterais da porta com cacos de tijolos pois poderá ocorrer arqueamento dos perfis laterais, prejudicando o funcionamento;
- Não movimente a folha da porta até a cura total da argamassa aplicada nas grapas;
- Não calce a área central da base da porta pois poderá ocorrer o arqueamento do perfil, prejudicando o funcionamento.

### 3.1 - Preparação do vão.

O vão deve ser de 20 mm maior em altura e 10 mm na largura que o produto a ser instalado e deverá estar devidamente prumado e nivelado. Exemplo, para uma porta de 2200 mm de altura por 850 mm de largura, o vão deve ser de 2220 mm de altura por 860 mm de largura. (Fig 04)



\*UTILIZAÇÃO DE VERGA PARA EVITAR A SOBRECARGA NA PORTA.

Obs.: Verificar no caixilho as posições dos furos de fixação, localizar estas posições nas laterais das paredes e grautear a fim de garantir uma melhor fixação dos parafusos.

## 3.2 - Instalação.

Retirar as cantoneiras de papelão, cortar a fita de arquear que prende a porta. Abrir cuidadosamente a embalagem para fixação do caixilho. Aprumar e nivelar a porta utilizando calços (cunhas) nos cantos da porta. Verificar se a porta permaneceu aprumada, nivelada e no esquadro. Abrir os furos com broca de 8 mm. Utilizar buchas S8 e parafusos fenda ou philips de no mínimo 65 mm (fig.05). Em seguida fechar a embalagem plástica com fita adesiva.

Obs.: Recomenda-se que as laterais da alvenaria sejam grauteadas de modo a garantir uma melhor fixação dos parafusos. (fig. 04)

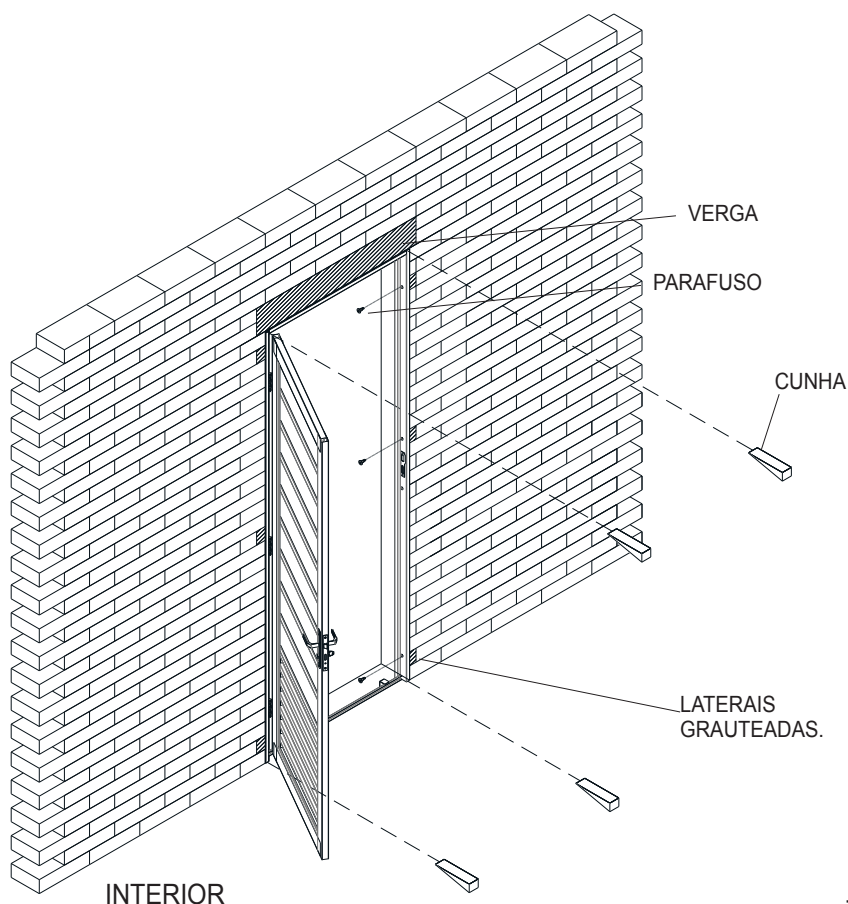


Figura 05

### CUIDADOS NECESSÁRIOS

- Não utilize a porta para sustentação de tijolos;
- Não calce a área central da base da porta pois poderá ocorrer o arqueamento do perfil, prejudicando o funcionamento.

## 4.1 - Acabamento e pintura na parede.

Evitar respingo de argamassa, massa elástica ou gesso na janela. Caso ocorra, limpe imediatamente com um pano umedecido. Antes de executar a pintura da parede, tomar o devido cuidado de verificar se a proteção plástica não está rasgada, em caso afirmativo proteger com uma fita adesiva. Se o furo for grande, fazer o conserto utilizando outro plástico.

## 4.2 - Retirada da embalagem.

Após acabamento das paredes (pinturas ou revestimento externo e interno), retirar a proteção plástica (não utilizar ferramenta metálica tipo formão ou outros). Retirar poeiras e outros detritos depositados sobre a superfície da esquadria com um pano macio, água e detergente neutro.

## 4.3 - Vidros e limpeza.

Recomendamos o uso de vidros com espessura mínima de 3 mm quando for necessária a sua substituição. Utilize apenas água e detergente neutro (5% diluído em água) e uma esponja ou pano macio. Não utilizar no produto esponja de aço, nem usar produtos químicos, tais como solvente e principalmente produtos ácidos e alcalinos.