In Brasil

Orientações de montagem para

Fachada

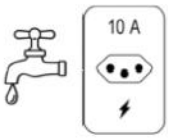
SUMÁRIO

1. EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.....2
2. MODELOS DE PERFIS PARA FACHADA.....3
3. MODELOS DE PERFIS PARA ESTRUTURA.....3
4. INSUMOS E ACESSÓRIOS.....4
5. DIMENSIONAMENTO.....5
6. FIXAÇÃO.....6
7. ACABAMENTO.....8

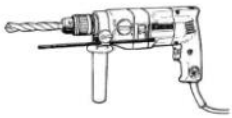
Toda obra deve ter acompanhamento técnico.
A In Brasil fornece garantia do produto.
Mais informações sobre a garantia consulte nosso site.

1. Equipamentos Necessários

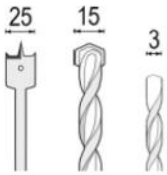
Água
+
Energia
Elétrica
*Tomada com
entrada 10A



Furadeira
de Impacto

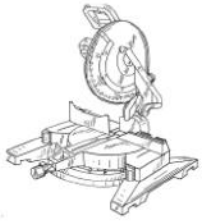


Broca chata
25mm
+
Broca de videa
15mm
+
Broca de Metal
3mm



Parafusadeira
com jogo de
ponteiras fenda
e phillips

Serra de
Esquadria
com lâmina de
serra 10" ou
12".

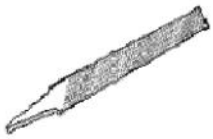


Serra
Tico-Tico

Kit de serra
copo para
furadeira

Trena

Lima chata
bastarda
grossa



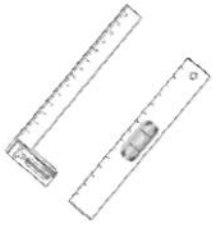
Lápis de
marceneiro
e caneta

Formão
Chanfrado

Prumo de
ferro com
guia de
madeira

Martelo
comum
+
Martelo de
Borracha

Esquadro
grande
+
Nível Bolha
para medir
nivelamento
em pontos
próximos



Mangueira
Transparente
(sem ponteira
esguicho)
para medir
em ponto
distantes

Pesos de
calibração de
balança
+
Carretel de
nylon
com extensão maior
que o comprimento
total do ambiente
de instalação do
deck

Equipamento
de Proteção
Individual
(EPIs)

Ao montador é necessário o conhecimento básico de nível, prumo e esquadro.

2. MODELOS DE PERFIS PARA FACHADA

1. Coluna 40x50mm

2. Trapézio 87x22mm

3. Tábua 90x30mm

4. Deck 90x32mm

5. Deck 120x32mm

6. Deck 150x32mm

3. MODELOS DE PERFIS PARA ESTRUTURA

1. Coluna 40x50mm

2. Refilado 45x30mm

4. INSUMOS E ACESSÓRIOS

1. Acabamendo de borda

2. Bucha p/ parafuso 5x80”

3. Divisor de deck

4. Parafuso CC 3,5x30mm Inox ou biocromatizado

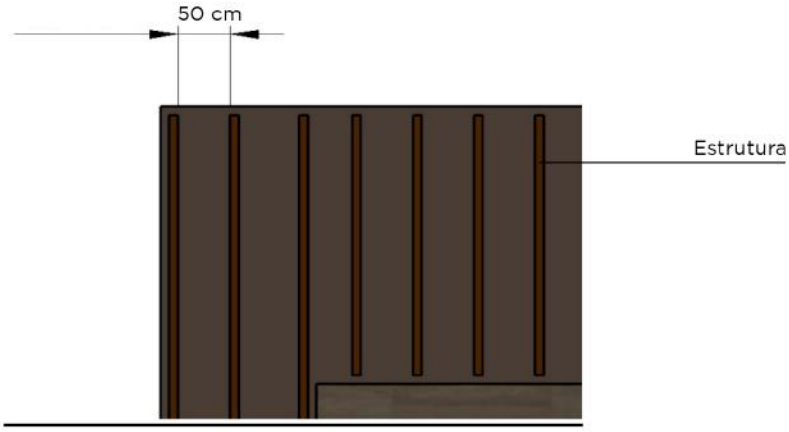
5. Parafuso CC 4,5x50mm Inox ou biocromatizado

6. Parafuso CC 5x80mm Inox ou biocromatizado

5. DIMENSIONAMENTO

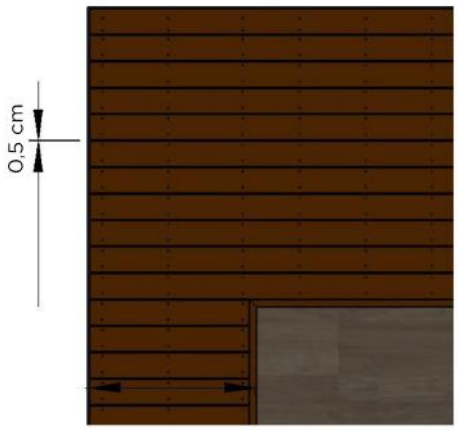
1) Distância entre perfil de estrutura

O distanciamento entre os perfis de estrutura da fachada deve respeitar a medida máxima de 50 cm.



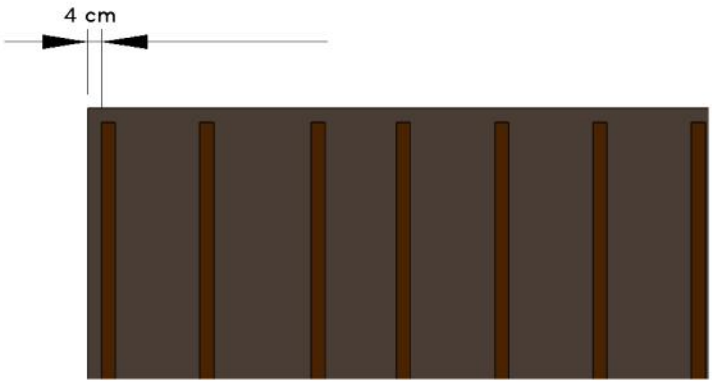
1) Distância entre perfil de fachada

O distanciamento entre os perfis da fachada está relacionado a concepção do projeto, porém é importante ressaltar que deve-se manter um padrão quanto ao espaçamento, ou seja, se o espaçamento deixado é de 0,5 cm entre os perfis da fachada, como indicado na imagem abaixo, este deve ser o padrão para todos os espaçamentos entre os perfis da fachada.



1) Distância para acabamento

Em alguns projetos, que são utilizados os perfis 90x32mm, 120x32mm e 150x32mm, pode se tornar necessária a utilização do acabamento de borda. Para isto deve-se deixar um espaçamento de 5 cm para encaixe do acabamento de borda na lateral da fachada, distância indicada na imagem abaixo.



6. FIXAÇÃO

1) Fixação da estrutura à parede

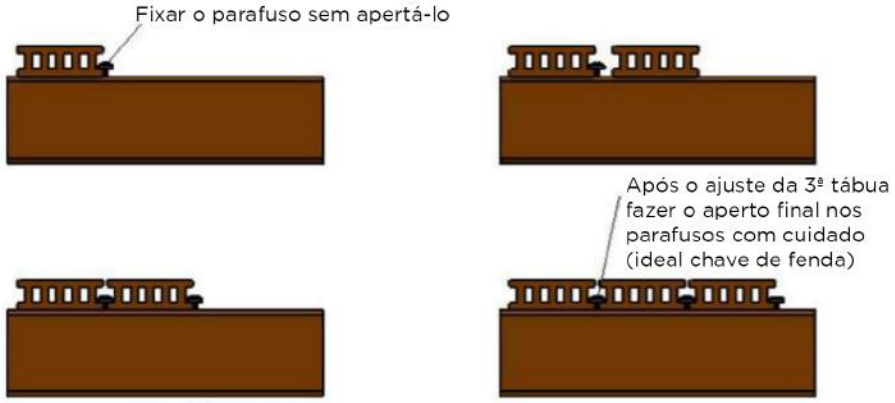
Para a fixação do perfil de estrutura à parede, deve-se utilizar o parafuso cabeça chata 5x80mm com bucha.

2) Fixação da fachada à estrutura

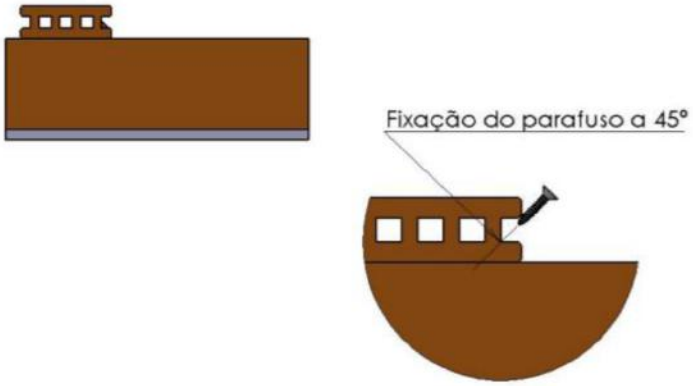
Para a fixação da fachada à estrutura, deve-se utilizar o parafuso cabeça chata 4,5x50mm, fixando com dois parafusos em cada extremidade e coluna, conforme a imagem abaixo.

2) FIXAÇÃO DA FACHADA À ESTRUTUDA (PERFIS FÊMEA X FÊMEA)

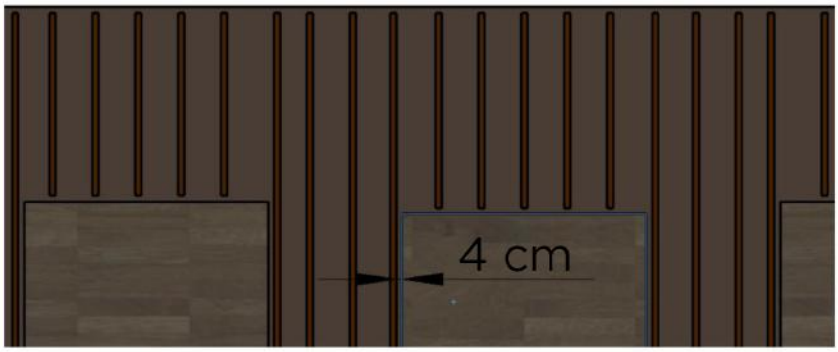
Para a fixação da fachada à estrutura com perfis fêmea x fêmea, ou seja, os perfis 90x32mm, 120x32mm e 150x32mm, deve-se utilizar o parafuso cabeça chata 3,5x30mm e o divisor de deck, seguindo a seguinte instrução:



Deve-se fixar as extremidades a 45° para que o parafuso não apareça e para que não haja possibilidade de movimentação lateral do perfil.



Para a fixação próximo a portas e janelas, o distanciamento deve ser de 4 cm para a fixação do perfil da estrutura, conforme a imagem abaixo.



7. ACABAMENTO

1) Acabamento meia esquadria

Em alguns projetos, aqueles que utilizam os perfis 90x32mm, 120x32mm e 150x32mm, pode se tornar necessária a utilização do acabamento de borda. Para isto deve-se realizar o corte em meia esquadria e realizar o fechamento em todos os lados da fachada, conforme imagem abaixo.