

MANUAL

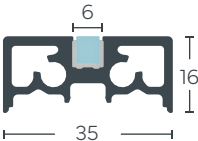
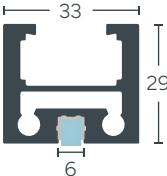
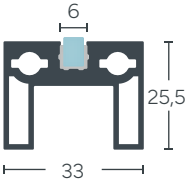
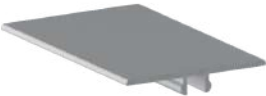
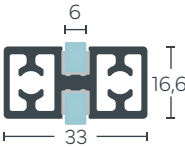
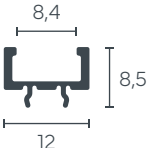
Sottile



ALTERNATIVA

Edição 03 - Setembro 2026

Identificação dos Perfis

Perfil Sottile 1811 Perfil Lateral		
Perfil Sottile 1812 Perfil Superior		
Perfil Sottile 1813 Perfil Inferior		
Perfil Sottile 1814 Capa de Acabamento		
Perfil Sottile 1815 Perfil Divisor		
Perfil Sottile 1817 Perfil Frame		

Puxadores

Indica-se a utilização dos modelos de puxadores **Fit** e **Stretto** para portas com perfis Sottile.

Puxador Fit com 204mm de comprimento e distância entre furos de 192mm.

Puxador Stretto com comprimento variável, modelo com composição de perfil em alumínio (1411) + ponteiros 19 em Zamac.



Composição

Para portas de vidro de **4mm**, recomenda-se utilizar os perfis Sottile com **baguete BA07**;
Para portas com acabamentos em espessura de **6mm à 8mm**, recomenda-se utilizar os perfis Sottile com **perfil frame Sottile 1817**.

*Imagem ilustrativa

Perfil Sottile 1811

Perfil Lateral

Perfil Sottile 1814

Capa de Acabamento

Perfil Sottile 1812

Perfil Superior

Baguete BA07

Perfil Sottile 1815

Perfil Divisor

Perfil Sottile 1817

Perfil frame

Perfil Sottile 1813

Perfil Inferior



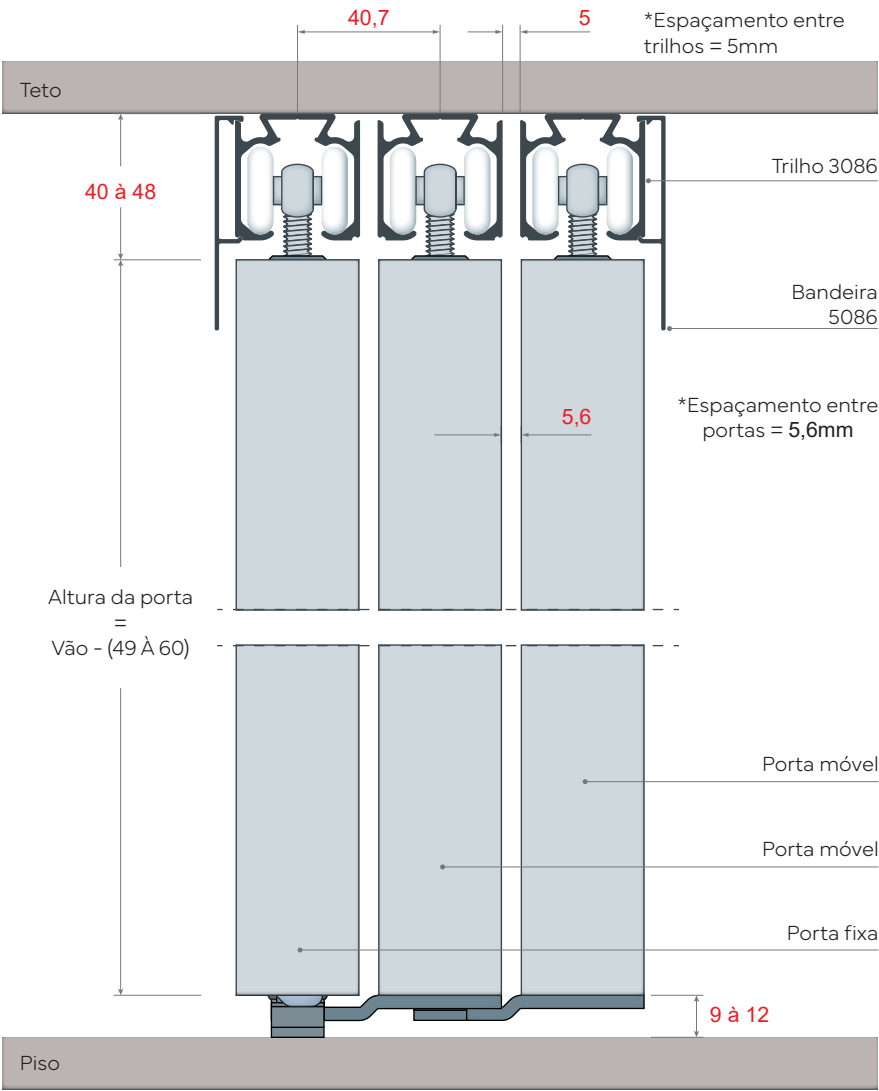
Aplicação

Descontos de portas - Sistemas

Linha de perfis Sottile é compatível com os sistemas AL86 (0086.1.30 ou 0086.1.40) com suporte oculto, em conjunto com sistema "Mão Amiga Compacto Fast".

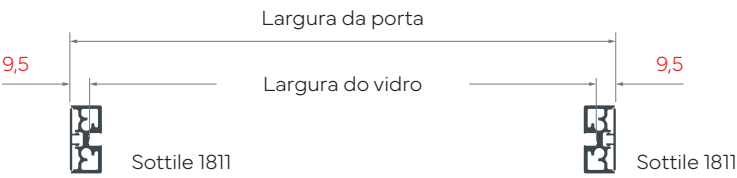
Mão Amiga: sistema de guias inferiores que permite a abertura e fechamento das portas em sequência.

*Imagem ilustrativa

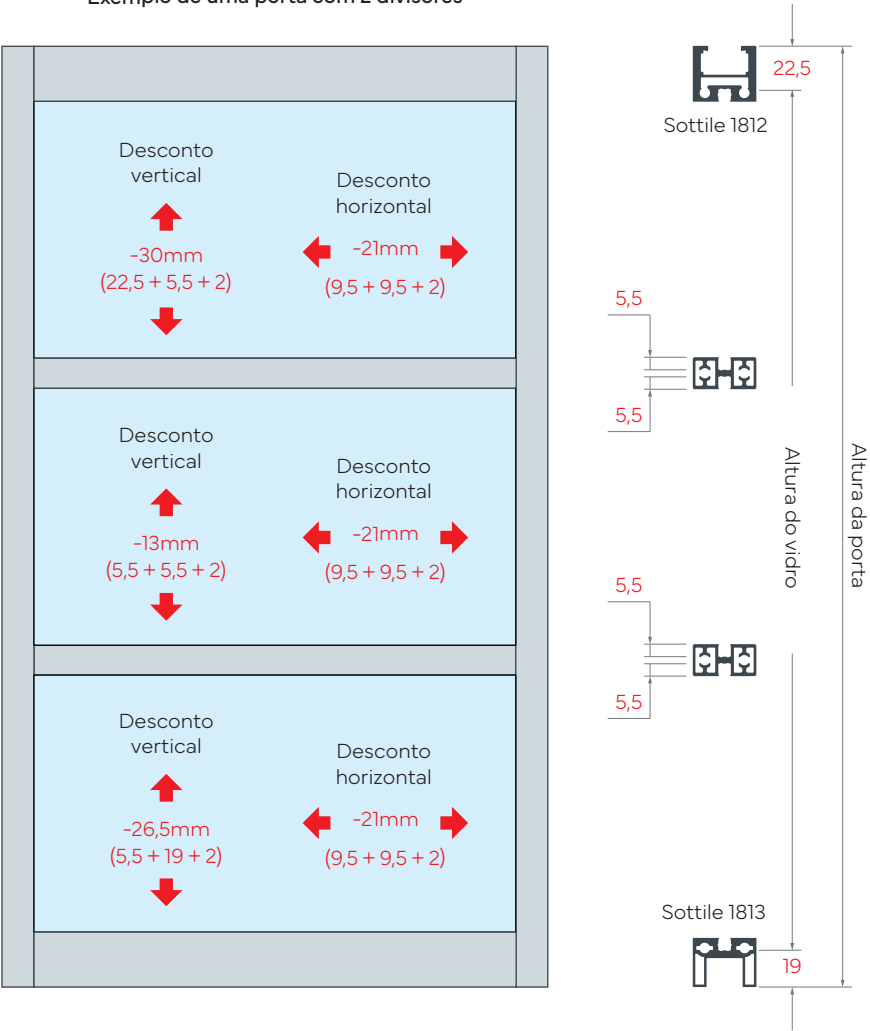


Aplicação

Descontos de portas - Acabamento Vidro 4mm



Exemplo de uma porta com 2 divisores

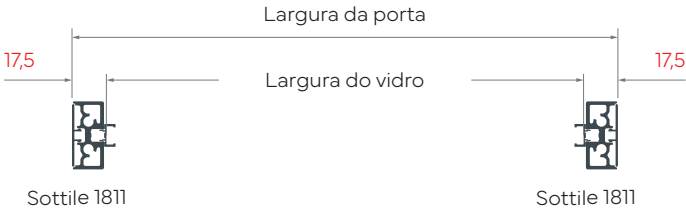


Para cada perfil divisor (Sottile 1815), descontar **5,5mm** de altura para cada vidro;

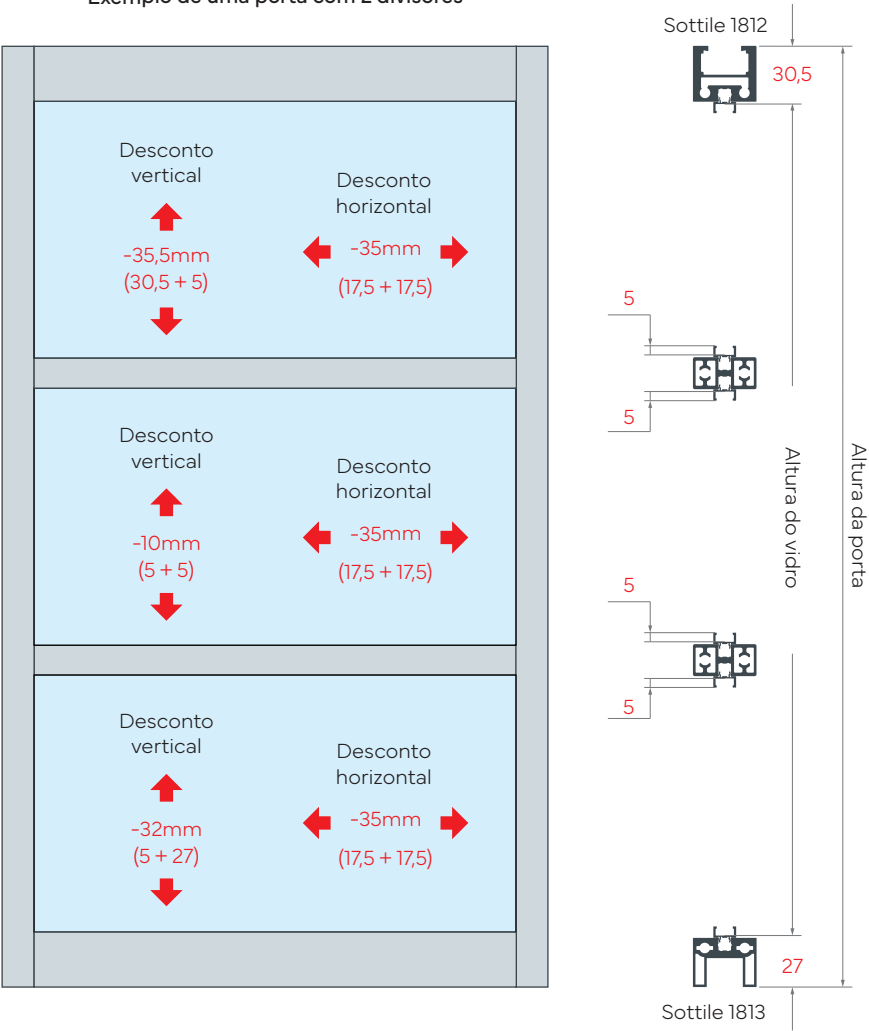
Considerar **1mm** de desconto para cada baguete (BA07);

Aplicação

Descontos de portas - Acabamentos 6mm à 8mm com Perfil Frame (Sottile 1817)



Exemplo de uma porta com 2 divisores



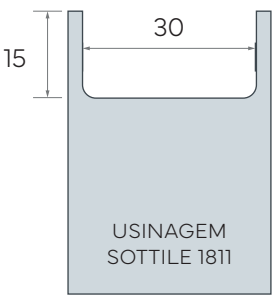
Para cada perfil divisor (Sottile 1815), descontar **5mm** de altura para cada acabamento;

Usinagem

Perfil lateral (Sottile 1811)

Perfil lateral (Sottile 1811) deve ser usinado a fim de abrir passagem para o encaixo do suporte oculto no perfil superior (Sottile 1812)

Suporte oculto é um componente incluso nos sistemas AL86



Suporte Oculto*

Sottile 1812
Perfil Superior

Sottile 1811
Perfil Lateral

Sottile 1814
Capa de Acabamento



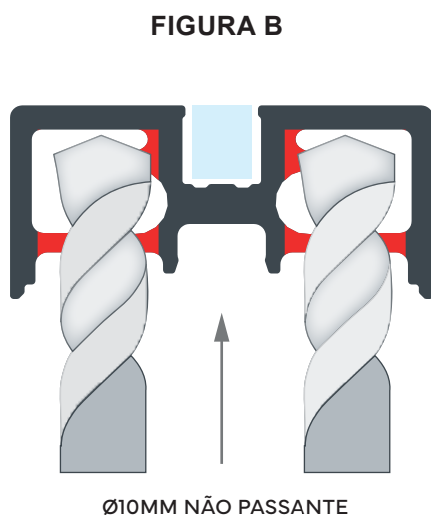
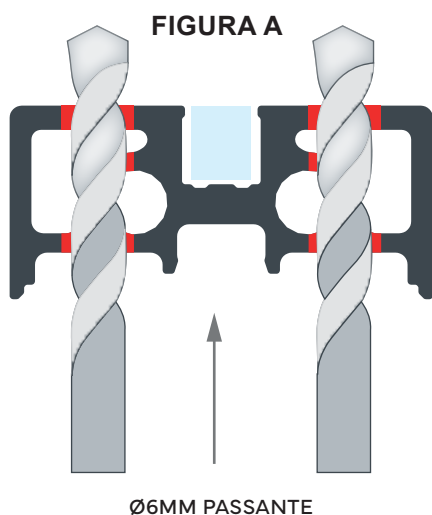
Furações

Perfil lateral (Sottile 1811)

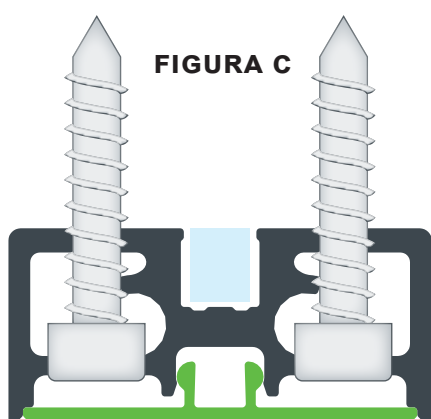
Furar o perfil lateral (Sottile 1811) com broca Ø6mm. O furo deve ser passante (**Figura A**).

Furar o mesmo (Sottile 1811) com broca Ø10mm, o suficiente para passagem da cabeça do parafuso (**Figura B**).

ATENÇÃO: NÃO FAZER FURO PASSANTE DE Ø10MM.



Obs.: Guiar furação pelos frisos do perfil Sottile 1811.



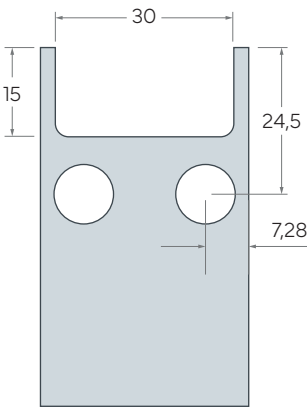
Como resultado, os parafusos devem ficar embutido no perfil de modo que não bloqueiem a "Capa de Acabamento (Sottile 1814)" como ilustrado na imagem ao lado (**Figura C**).

Montagem

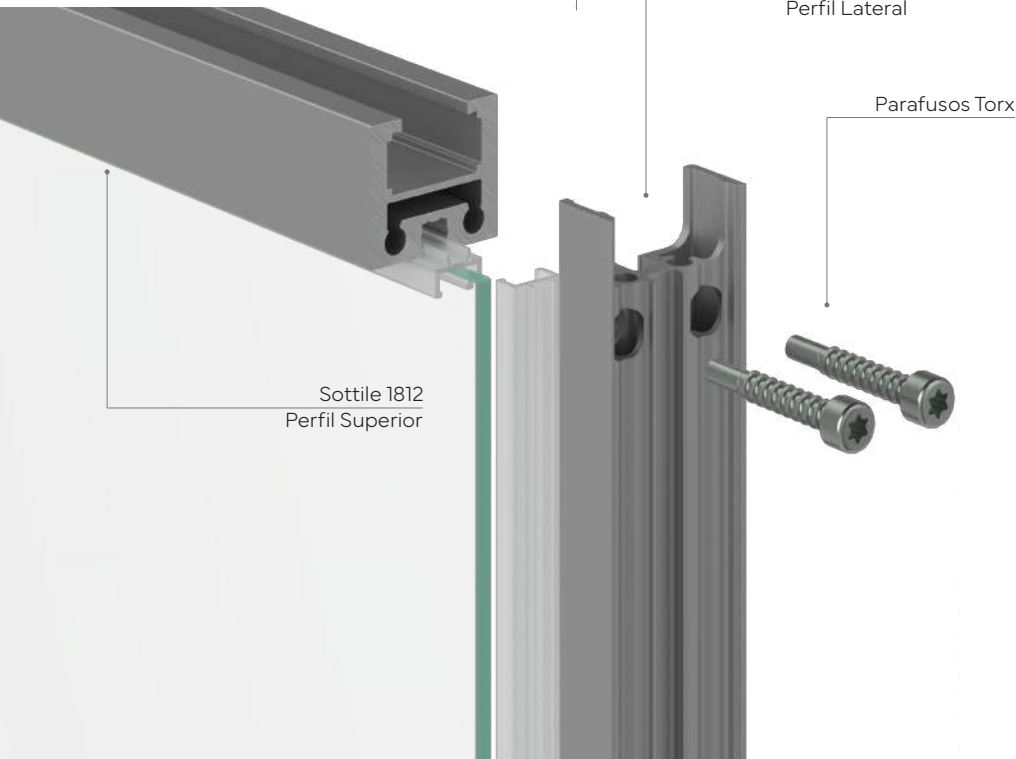
Perfil superior (Sottile 1812) + perfil lateral (Sottile 1811)



DETALHE A

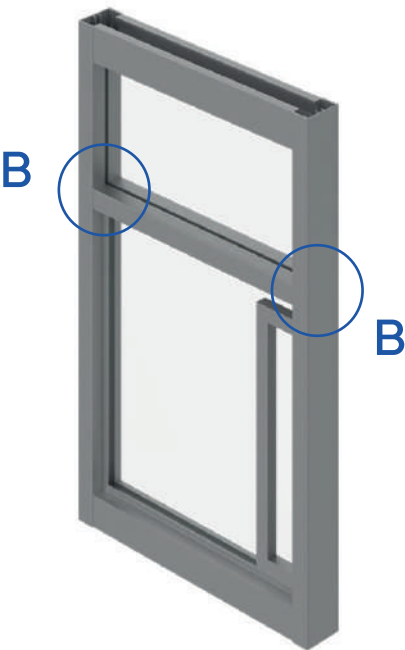


Processo de furações de acordo com a orientação (Pág. 7).

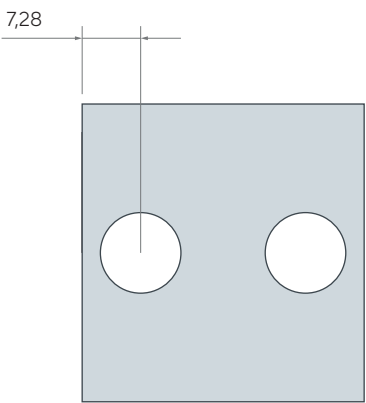


Montagem

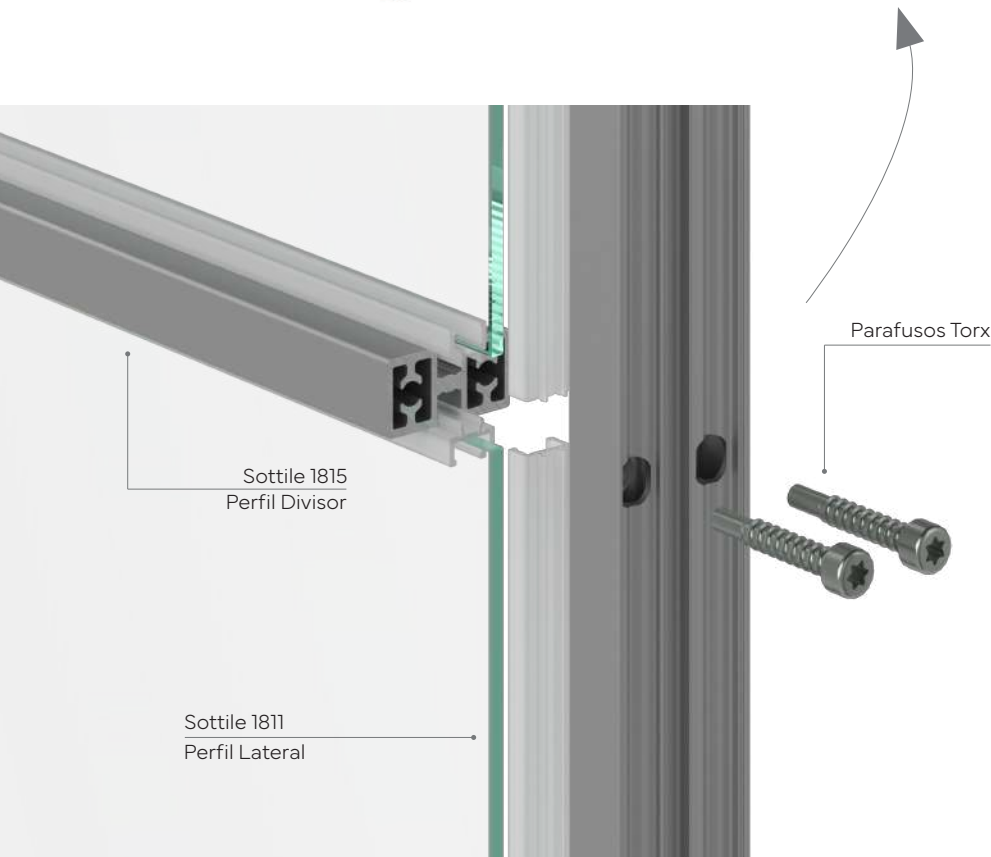
Perfil lateral (Sottile 1811) + perfil divisor (Sottile 1815)



DETALHE B

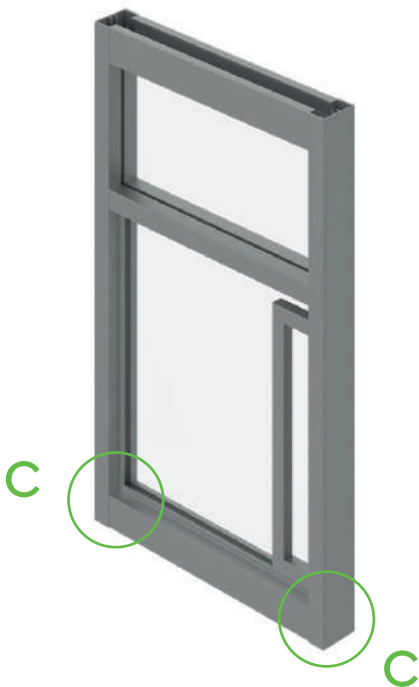


Processo de furações de acordo com a orientação (Pág. 7).

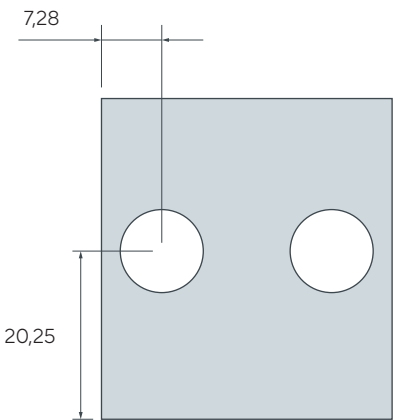


Montagem

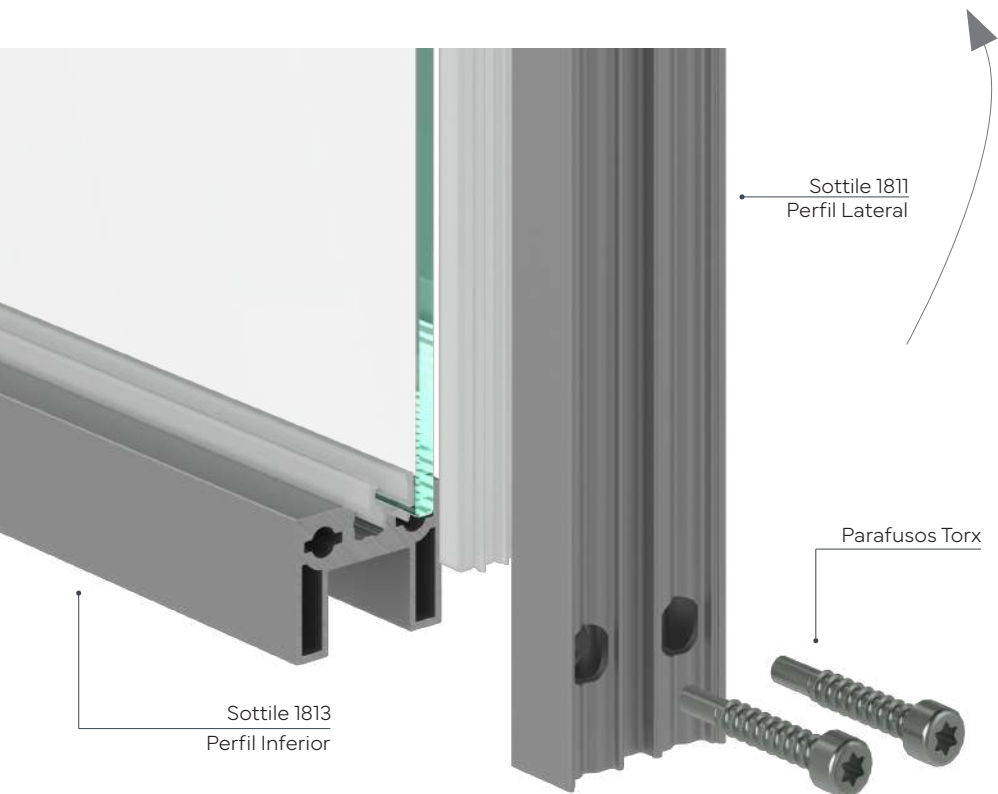
Perfil lateral (Sottile 1811) + perfil inferior (Sottile 1813)



DETALHE C



Processo de furações de acordo com a orientação (Pág. 7).



Montagem

Perfil frame (Sottile 1817)

Perfil frame encaixado por pressão através de abas inferiores do produto, pode ser utilizado nos perfis da linha Sottile, quando houver necessidade de aplicação de materiais de acabamento de 6 a 8mm, sendo eles:

- Perfil Superior (Sottile 1812);
- Perfil Lateral (Sottile 1811);
- Perfil Divisor (Sottile 1815);
- Perfil inferior (Sottile 1813);

Desenhos abaixo, ilustram as aplicações de forma correta:

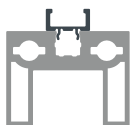
Sottile 1811



Sottile 1812



Sottile 1813

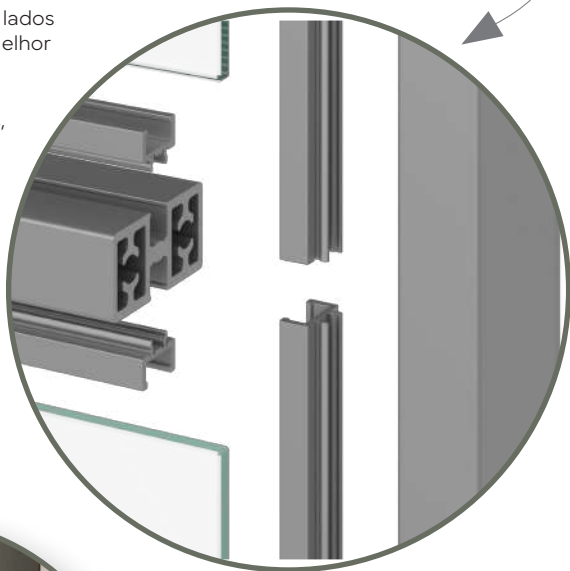


Sottile 1815



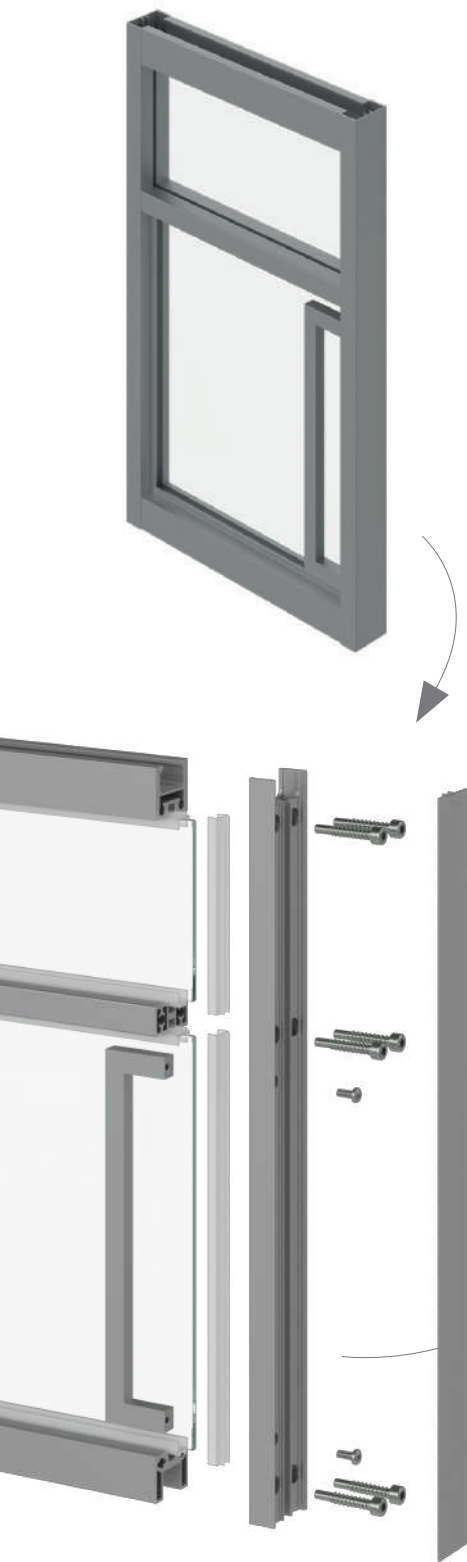
Indica-se corte reto em ambos os lados do perfil, facilitando aplicação e melhor acabamento no projeto final.

Para fabricação dos acabamentos, seguir orientações (Pág.5).

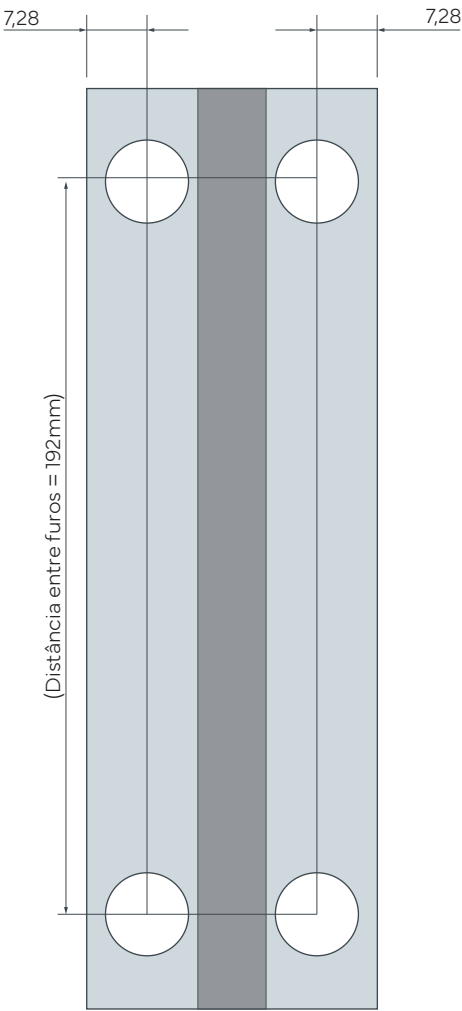


Montagem

Puxador Fit



DETALHE D



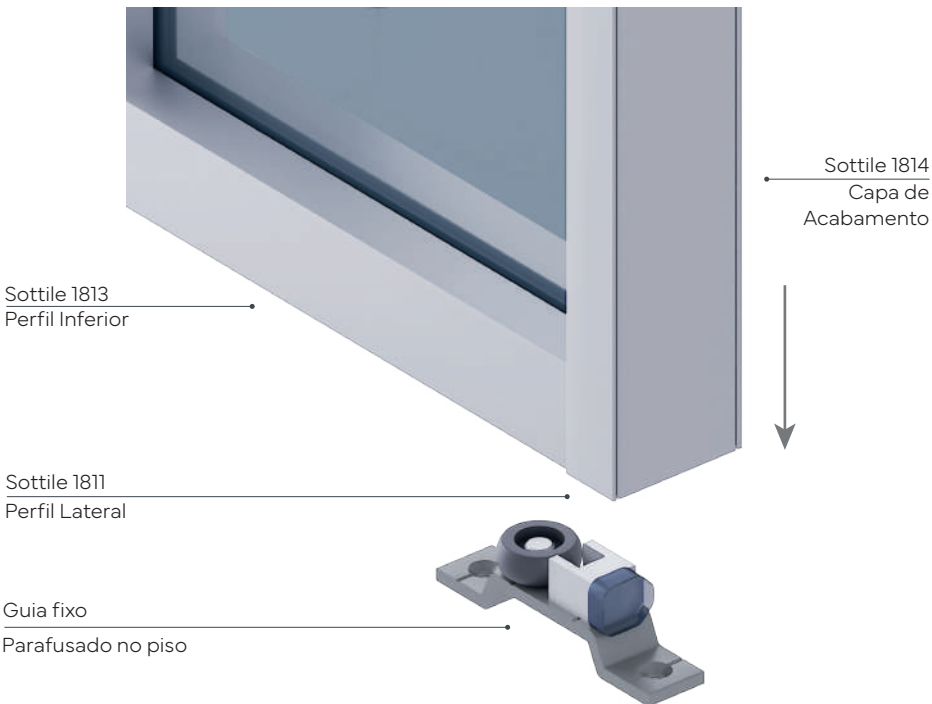
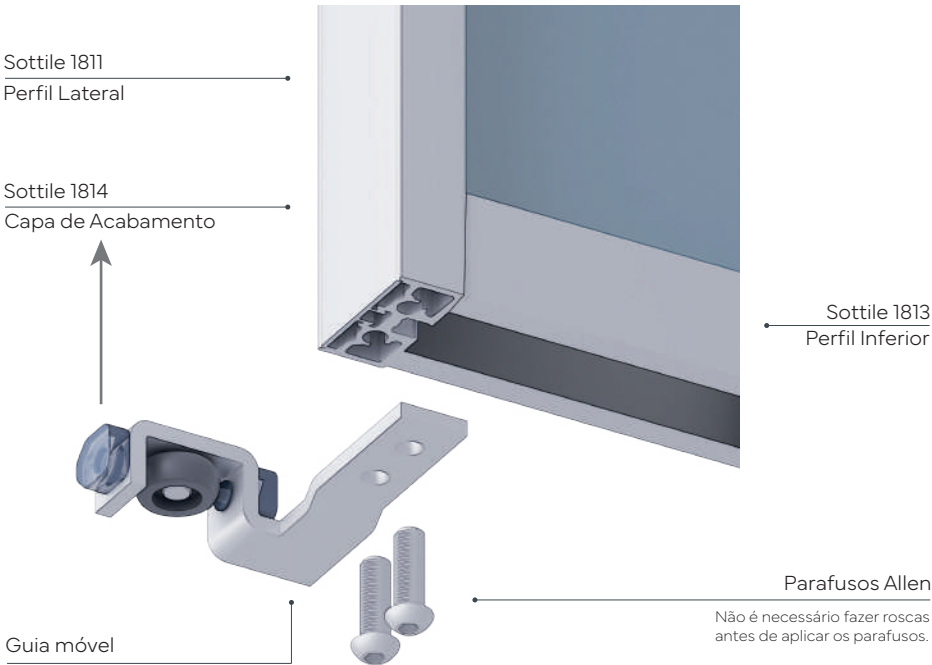
Processo de furações de acordo com a orientação (Pág. 7).
Indica-se aplicar o puxador nos dois lados da porta, copiando as cordenadas de furação.

Distância entre furos = 192mm



Montagem

Instalação sistema "Mão Amiga Compacto Fast"

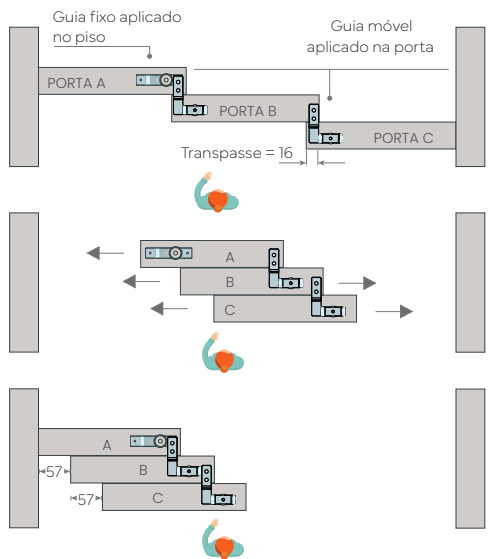


Montagem

Portas em sequência lado esquerdo - "Mão Amiga Compacto Fast"

A porta "A" da composição é onde fica instalado o guia fixo (definição do lado do mão amiga).

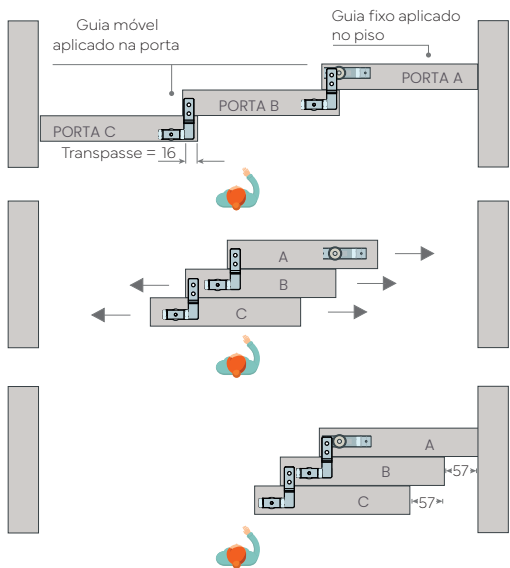
A porta "C" da composição é responsável por deslocar as restantes.



Portas em sequência lado direito - "Mão Amiga Compacto Fast"

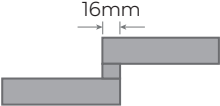
A porta "A" da composição é onde fica instalado o guia fixo (definição do lado do mão amiga).

A porta "C" da composição é responsável por deslocar as restantes.



Montagem

Composição - "Mão Amiga Compacto Fast"

PARA 1 PORTA	TRANSPASSE	TRANSPASSE
0084.1.41 Para 1 porta  x1 Guia Fixo;		Guia Móvel Direita  Guia Móvel Esquerda  Guia Fixo 
PARA 2 PORTAS Largura de Porta = Vão interno/2+8mm 	0086.1.62 Conjunto para 2 Portas Direitas  x1 Guia Fixo, x1 Guia móvel	0086.1.65 Conjunto para 2 Portas Esquerdas  x1 Guia Fixo, x1 Guia móvel
PARA 3 PORTAS Largura de Porta = Vão interno/3+11mm 	0086.1.63 Conjunto Para 3 Portas Direitas  x1 Guia Fixo; x2 Guias móveis;	0086.1.66 Conjunto Para 3 Portas Esquerdas  x1 Guia Fixo; x2 Guias móveis;
PARA 4 PORTAS Largura de Porta = Vão interno/4+12mm 	0086.1.64 Conjunto Para 4 Portas Direitas  x1 Guia Fixo; x3 Guias móveis;	0086.1.67 Conjunto Para 4 Portas Esquerdas  x1 Guia Fixo; x3 Guias móveis;