

Instruções de utilização do gabarito TPEGCM



O gabarito TPEGCM foi concebido para a fresagem necessária à montagem do suporte em cauda de andorinha EGCM e para manter as peças no lugar durante o aparafusamento.

Vantagem :

Um modelo para 4 estribos de cauda de andorinha diferentes!

Material :

Poliuretano de alta densidade, cor preta.

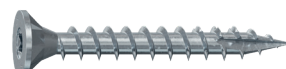
Ferramentas necessárias :

- Uma aparafusadora,
- Uma fresadora,
- Uma broca de tupa de Ø16 mm (utilizar uma broca com cerca de 70 mm de comprimento),
- Um anel de cópia de Ø30 mm,
- Alguns parafusos para madeira CSFTØ6 ou TTUFSØ5, para fixar o gabarito às vigas de madeira.

Parafusos compatíveis :

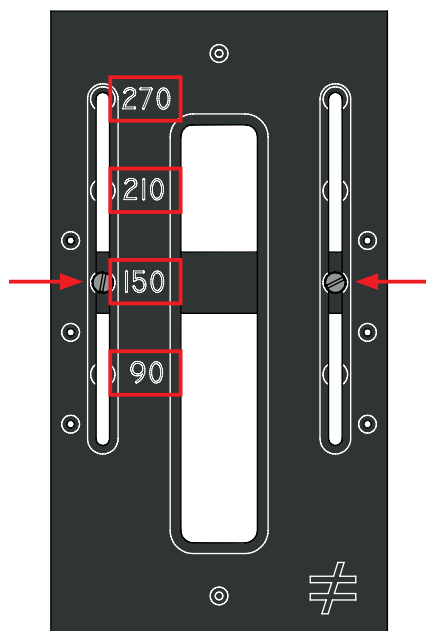


CSFTØ6



TTUFSØ5

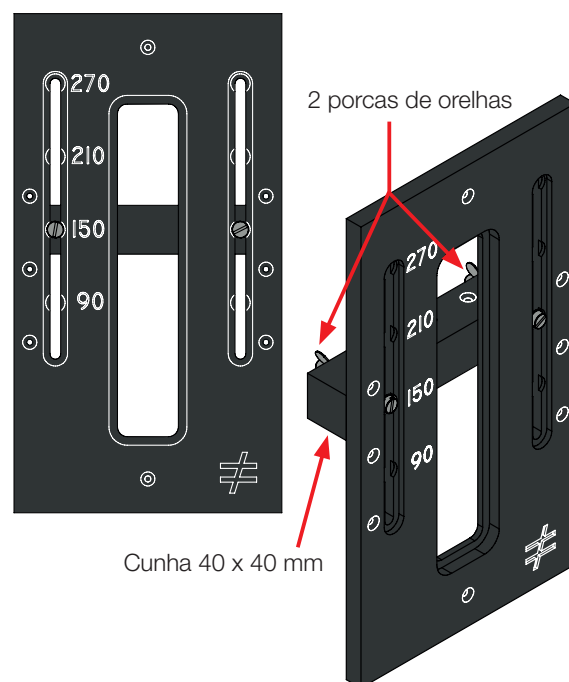
Utilização :



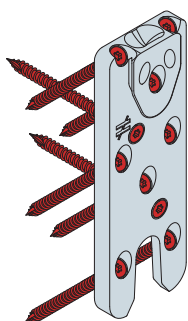
Ajustar o gabarito em função do conector EGCM escolhido.

- Desapertar as 2 porcas de orelhas e ajustar a cunha de 40 x 40 mm à altura do EGCM escolhido: 90/150/210/270.
- Voltar a aparafusar as porcas de orelhas.

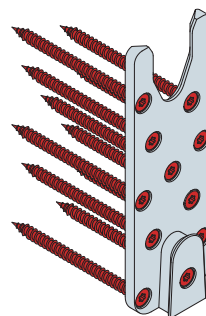
Nota: Esta configuração é utilizada para alinhar as duas peças com a parte superior das vigas de suporte e suportada. Para qualquer outro alinhamento, a definição deve ser alterada.



É bom saber :



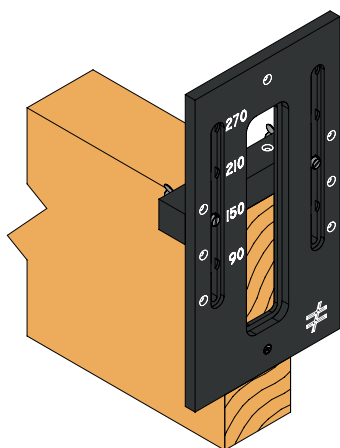
EGCM-J*
Secção da viga de
suportada
(parafuso de 45°)



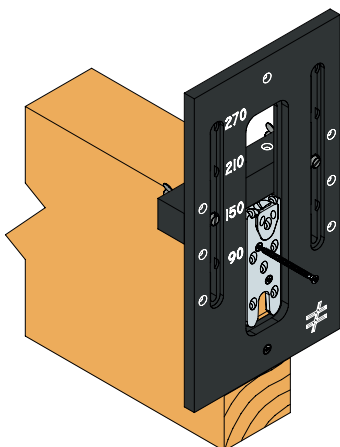
EGCM-H*
Secção da viga de
suporte
(parafuso de 90°)

*Em todas as referências do EGCM, as letras J (parte suportada) e H (parte de suporte) estão gravadas para distinguir cada peça.

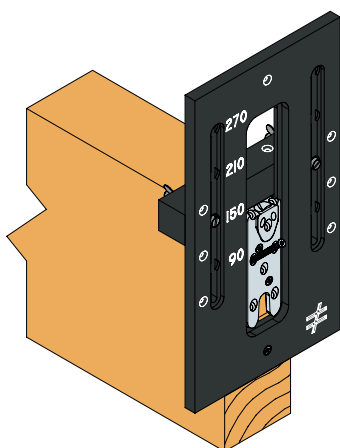
Fixação do EGCM à viga suportada :



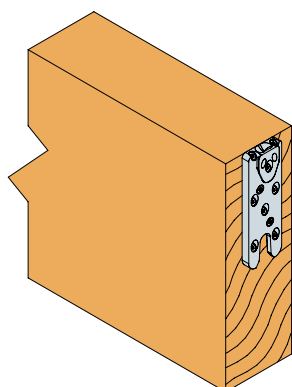
- Posicione o gabarito com a cunha apoiada na parte superior da viga (ou trave) suportada.
- Colocar 2 ou mais parafusos num dos orifícios previstos (8 possibilidades na placa e 3 na parte superior da cunha), para fixar o gabarito na viga.



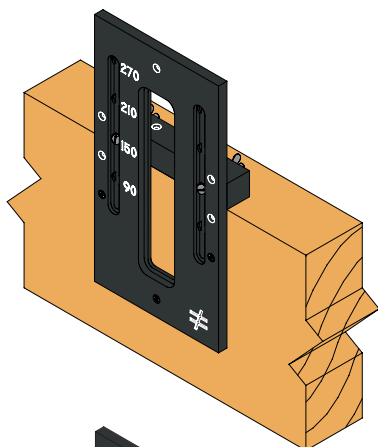
- Colocar a viga EGCM-J, encaixada no gabarito.
- Dependendo do modelo do EGCM, adicionar 1 ou 2 parafusos **CSFT6.0x80** ou **CSFT6.0x110** nos orifícios redondos de 90°.



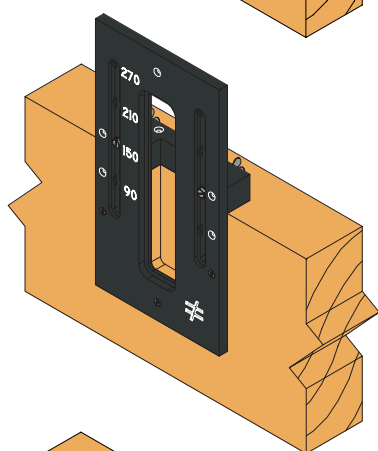
- Colocar os outros parafusos CSFT nos orifícios inclinados.



Fixação do EGCM à viga de suporte :



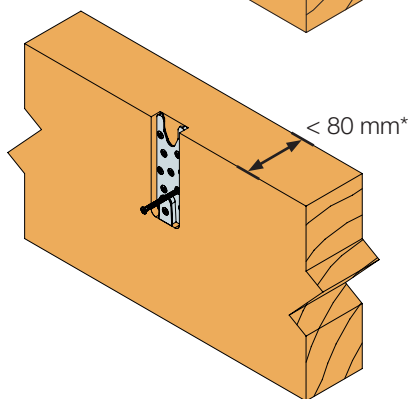
- Manter o gabarito tal como foi definido para a fixação da secção da viga suportada.
- Posicionar o gabarito com a cunha apoiada na parte superior da viga de suporte. Colocar 2 ou mais parafusos num dos orifícios previstos (8 possibilidades na placa e 3 na parte superior da cunha), para fixar o gabarito à viga.



- Utilizar a fresa de Ø16 mm e o anel copiador de Ø30 mm para efetuar os furos a uma profundidade de 16 mm.

Nota 1: Podem ser necessárias várias passagens, dependendo da tupa.

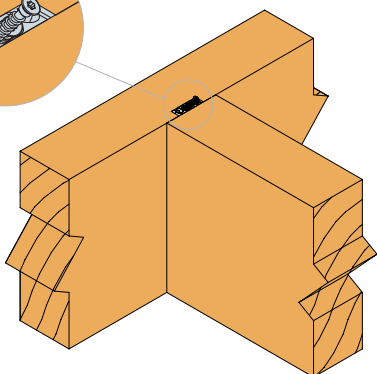
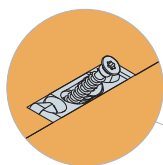
Nota 2: A cunha será maquinada pela tupa na primeira utilização.



- Retirar o gabarito.
- Posicionar a viga de suporte EGCM-H na parte inferior da tupa.
- Fixar a peça com parafusos **CSFT6.0x85** ou **CSFT6.0x110**.

*Para vigas de suporte < 80 mm de espessura, utilizar parafusos Ø5 TTUFS de acordo com a ficha técnica.

Montagem final :



- Deslizar a viga suportada contra a viga de suporte, de cima para baixo.
- A montagem está concluída!

Nota : No caso de levantamento, 2 parafusos CSFT devem ser adicionados à parte superior do conector (da viga suportada à viga de suporte), nos 2 orifícios restantes.

