

Notice d'utilisation du gabarit TPEGCM



Le gabarit TPEGCM est conçu pour le défonçage nécessaire à la pose de l'étrier à queue d'aronde EGCM, et pour maintenir les pièces pendant le vissage.

Avantage :

Un seul gabarit pour 4 étriers à queue d'aronde différents !

Matière :

Polyuréthane haute densité, coloris noir.

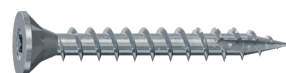
Outils nécessaires :

- Une visseuse,
- Une défonceuse,
- Une fraise à défoncer Ø16 mm (prévoir une mèche longue d'environ 70 mm),
- Une bague de copiage Ø30 mm,
- Quelques vis à bois CSFTØ6 ou TTUFSØ5, pour maintenir le gabarit sur les poutres bois.

Vis compatibles :

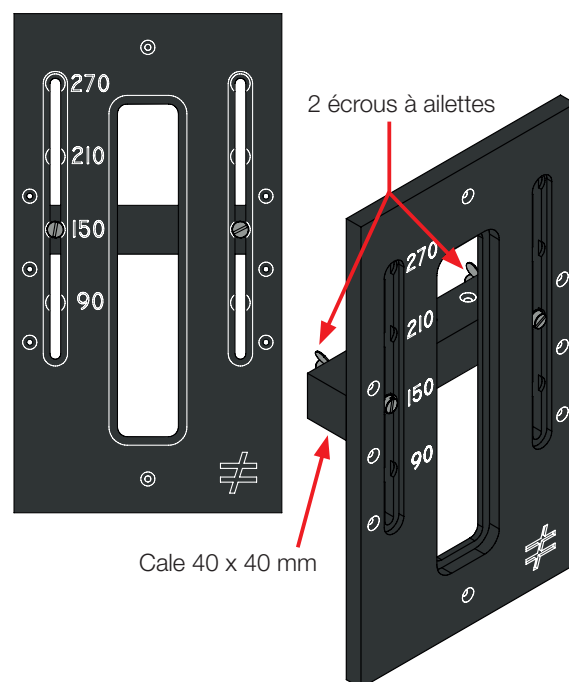
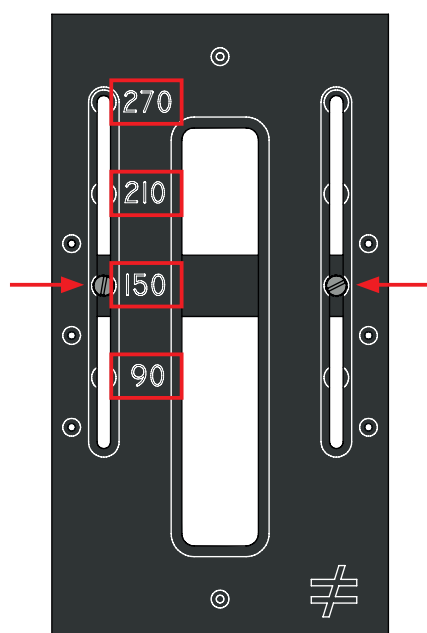


CSFTØ6



TTUFSØ5

Utilisation :

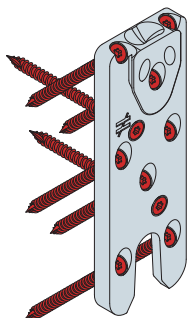


Réglage du gabarit en fonction du connecteur EGCM choisi.

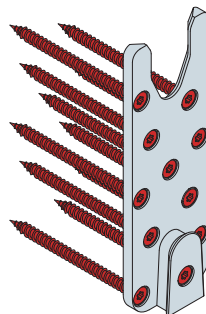
- Dévisser les 2 écrous à ailettes et décaler la cale de 40 x 40 mm au niveau de la hauteur de l'EGCM choisi : 90/150/210/270.
- Revisser les écrous à ailettes.

Note : Ce réglage est utilisé pour un alignement des deux parties avec le haut des poutres porteuse et portée. Pour tout autre alignement, il faut changer le réglage.

Bon à savoir :



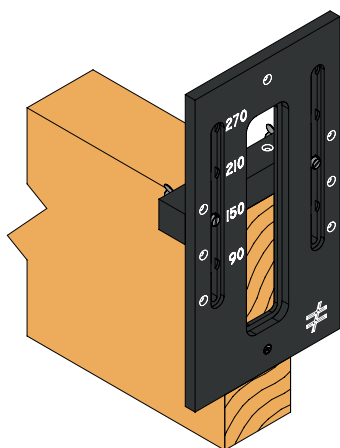
EGCM-J*
Partie poutre portée
(vis à 45°)



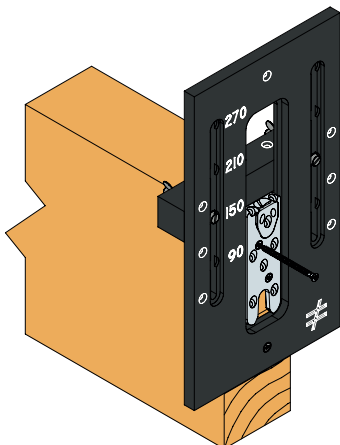
EGCM-H*
Partie poutre porteuse
(vis à 90°)

*Sur toutes les références EGCM, les lettres J (partie portée) et H (partie porteuse) sont gravées pour distinguer chaque pièce.

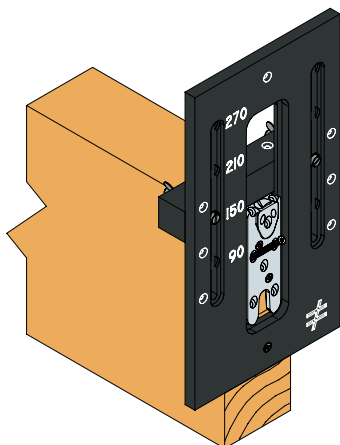
Fixation de l'EGCM sur la poutre portée :



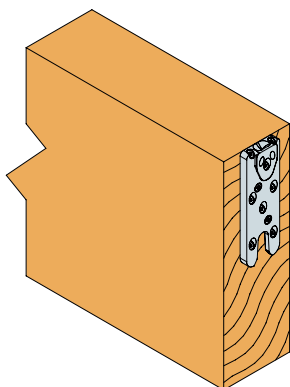
- Positionner le gabarit avec la cale en appui sur le dessus de la poutre portée (ou la solive).
- Ajouter 2 vis ou plus dans un des perçages prévus à cet effet (8 possibilités sur la plaque et 3 sur le dessus de la cale), pour maintenir le gabarit sur la poutre.



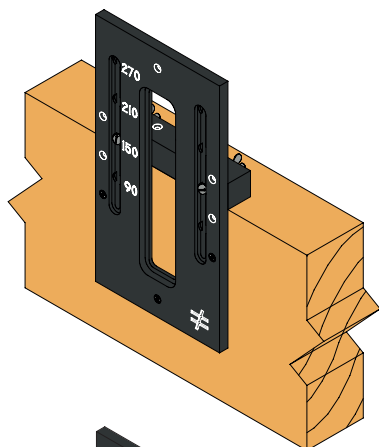
- Placer la partie poutre portée EGCM-J, calée dans le gabarit.
- Suivant le modèle EGCM, ajouter 1 ou 2 vis **CSFT6.0x80** ou **CSFT6.0x110** dans les perçages ronds à 90°.



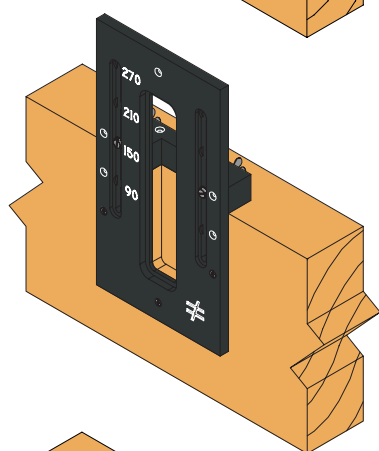
- Ajouter les autres vis CSFT dans les perçages inclinés.



Fixation de l'EGCM sur la poutre porteuse :



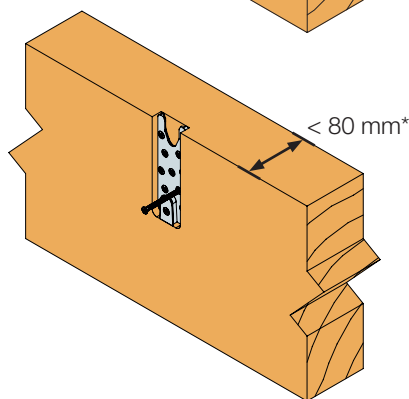
- Conserver le gabarit tel qu'il a été réglé pour la fixation de la partie poutre portée.
- Positionner le gabarit avec la cale en appui sur le dessus de la poutre porteuse. Ajouter 2 vis ou plus dans un des perçages prévus à cet effet (8 possibilités sur la plaque et 3 sur le dessus de la cale), pour maintenir le gabarit sur la poutre.



- Réaliser le défonçage sur 16 mm de profondeur avec la fraise de Ø16 mm et la bague de copiage de Ø30 mm.

Note 1 : Plusieurs passes peuvent être nécessaires suivant la défonceuse.

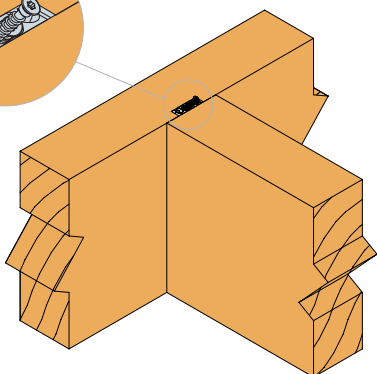
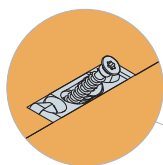
Note 2 : La cale sera usinée par la défonceuse lors de la première utilisation.



- Retirer le gabarit.
- Positionner la partie poutre porteuse EGCM-H au fond et en bas du défonçage.
- Fixer la pièce à l'aide des vis **CSFT6.0x85** ou **CSFT6.0x110**.

*Pour les porteurs d'épaisseur < 80 mm, il faut utiliser des vis TTUFS de Ø5 suivant la fiche technique.

Assemblage final :



- Glisser la poutre portée contre la poutre porteuse du haut vers le bas.
- L'assemblage est terminé !

Note : En cas de soulèvement, il est impératif de rajouter 2 vis CSFT sur le dessus du connecteur (du porté vers le porteur), dans les 2 perçages restants.

