

Crochets de balançoire avec filetage en bois :

doivent être vissés dans la poutre en bois au moins 10 mm au-delà du filetage (70 mm) afin d'éviter que le moment de flambage, la charge principale, ne s'exerce sur le filetage .

L'épaisseur de la poutre en bois doit être d'au moins 80 mm :

La poutre doit être pré-percée

à 75 mm de profondeur avec une mèche de 9 mm pour un crochet de balançoire de 12 mm et à 50 mm de profondeur avec une mèche de 7 mm pour un crochet de balançoire de 10 mm .

En cas de fissures de séchage du bois dans la zone des trous de perçage

les crochets doivent être retirés,

car l'effet d'entaille peut entraîner un risque de rupture pour le crochet.

Crochet de balançoire dans la maçonnerie :

Pour fixer un crochet de balançoire dans la maçonnerie,

il faut utiliser la cheville S 12 pour une épaisseur de fil de 10 mm ;
pour une épaisseur de fil de 12 mm, il faut utiliser la cheville S 14 .

Le crochet de balançoire doit être vissé dans la cheville en dépassant le filetage de 15 mm .

L'ouverture de la cheville doit être au même niveau que le mur.

Important :

pour tous les types de fixation, les œillets des crochets de balançoire doivent être perpendiculaires au sens de la balançoire.

Tous les endroits où les pièces métalliques se touchent doivent toujours être bien graissés.

Toutes les pièces porteuses d'une balançoire doivent être contrôlées régulièrement.

Utilisation par paire uniquement.