

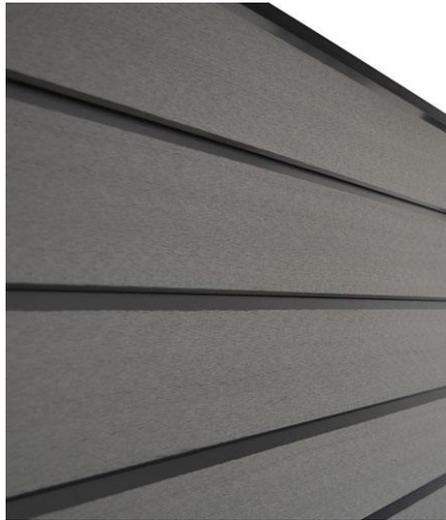
Installation de Panneau occultant brise-vue en composite

Composition d'un panneau occultant :

2 poteaux en bois composite.



12 planches en bois composite.



2 chapeaux pour poteaux.



2 pieds en acier peint.



8 goujons d'ancrage à expansion en acier.



4 équerres de fixation.



Chaque poteau est rainuré sur ces 4 faces permettant d'assembler plusieurs panneaux en ligne droite (180 degrés), en angle droit (90 degrés) ou en "T".

Utiliser un cordeau pour que vos pieds (poteaux) soient parfaitement alignés.

Les pieds (platine métallique) sur lesquelles les poteaux viennent se glisser doivent être impérativement fixés par 4 goujons (fournis) dans un sol plein en béton.

Si la fixation est réalisée sur un autre support (matériau creux) adapter le système de fixation au matériau. Scellement chimique recommandé.

Positionner le premier pied, percer 4 trous dans le sol avec un foret diamètre 12.

Le pied doit être parfaitement vertical, au besoin, s'aider de rondelles à mettre sous le pied pour le mettre à niveau.

Insérer un goujon, l'écrou au bout du goujon doit être dévissé pour affleurer le bout de la tige fileté, frapper à l'aide d'un marteau pour enfoncer le goujon au maximum, visser l'écrou à l'aide d'une clé de 14 jusqu'au blocage. Répéter pour les trois autres goujons.

Les poteaux en bois composite ont un trou carré dans leur centre, insérer le poteau sur la tige du pied métallique par ce trou central.

En fonction de la longueur de vos planches, positionner le pied suivant.

Attention : pour espacer les poteaux, ajouter à la dimension des lames un espace de dilatation entre les extrémités de chaque lame et le fond des rainures des poteaux. Cet espace sera plus ou moins grand en fonction de la température ambiante lors de la pose.

Pose en dessous de 20°C : espace de 6 mm à chaque extrémité de planche (soit 12 mm en tout)

Pose entre 20°C et 30°C : espace de 5 mm à chaque extrémité de planche (soit 10 mm en tout)

Pose au-dessus de 30°C : espace de 4 mm à chaque extrémité de planche (soit 8 mm en tout)

Répéter l'opération de fixation pour le pied suivant.

Les lames viennent se glisser dans les rainures par le haut des poteaux.

Pour finir, coiffer les poteaux avec les chapeaux, ces derniers peuvent être simplement posés, collés avec une colle polyuréthane transparente ou visser au poteau si vous le souhaitez pour un assemblage démontable.

Les équerres de fixation ont deux fonctions, elles peuvent être vissées pour solidariser la lame du haut avec le poteau, elles peuvent aussi servir à solidariser un poteau avec un éventuel mur adjacent.