

Notice de Fixation

Les panneaux PixBOARD™ s'installent selon un des modes décrit ci-dessous

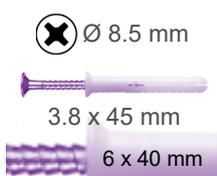
A lire avant installation

01.03.2014

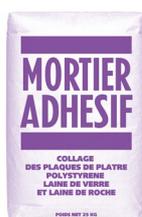
Les solutions de pose



Fixation sur rails métalliques ou lambourdes au moyen de la visserie isolée **PixSCREW™**.



Fixation sur cloison sèche et corps creux au moyen de la visserie **PixANCHOR™**.



Fixation par colle spéciale cloisons sèches à plaque de polystyrène.



Fixation par suspension (type dalle plafond) ou encastrement.

Avant propos



Les vis auto perceuses **PixSCREW™** ont été spécifiquement étudiées pour un usage exclusif avec la collection **PIXLUM®**. En acier phosphaté elles ont reçues un traitement de surface les rendant électriquement isolantes. Elles sont prêtes à l'emploi pour visser directement vos panneaux sur rails ou lambourdes en mur ou plafond.

4 possibilités d'installation



1- Sur rails métalliques ou lambourdes utilisez les vis **PixSCREW™** directement au travers du panneau. De part leur traitement de surface, elles sont parfaitement isolées.

Par précaution, assurez-vous qu'elles n'ont pas été choquées ou n'ont pas subi de rayures mettant à nu l'acier durant leur stockage, auquel cas il faudrait les remplacer



2- Sur cloison sèche utilisez les vis à frapper **PixANCHOR™**. Pré-percez le panneau et le support avec un foret pour métaux Ø6mm. Assurez-vous qu'il ne reste aucun copeau d'aluminium dans le trou (risque de court-circuit). Insérez la cheville plastique dans l'épaisseur du panneau et la cloison sèche pour préserver le panneau de tout court-circuit lié à la vis métallique.

NB: Densité de vis: Vissez à raison d'une vis tout les 40 cm dans le sens de la longueur du panneau et d'une tous les 60 cm dans le sens de sa largeur. Ceci revient à mettre 7 vis par m².



3- Par collage: n'utilisez que des colles non solvantées spécialement étudiées pour coller du polystyrène et suivez les instructions du fabricant de colle.



4- Par encastrement: et comme dans tous les cas précédents, portez une attention toute particulière à bien isoler électriquement tout le tour de vos panneaux **PixBOARD™** au moyen d'adhésif de protection électrique 12 volts AC.

NB: S'agissant des panneaux **PixBOARD™ Plâtre**, la face utile est la face plâtre.

Conseils de pose



- Avant de jointer vos panneaux, faites un essai de continuité électrique.
- Assurez-vous que les connecteurs sont bien positionnés. Pour les endroits difficiles d'accès utilisez un miroir pour bien voir le connecteur...
- Un court-circuit peut survenir lorsqu'un objet métallique non isolé traverse le panneau (aiguille, vis non isolée) ou entre en contact avec la tranche du panneau. Identifier l'origine du court-circuit et la supprimer.

Références et désignations



Fixation	Référence	Quantité par sachet	Dim.	Quantité mini
PixSCREW™	70000011	250	3.9 x 50 mm	1
PixANCHOR™	70000021	250	3.8 x 45 mm	1

PIX LUM

97, chemin de Massotté
85300 SOULLANS - FRANCE

Téléphone: +33 (0)9 67 39 63 67

Email: contact@pixlum.com

Site Web: www.pixlum.com