

Directives d'Installation pour les panneaux décoratifs et acoustiques Reveal, Linear, Linear Sound et PlybooSound

La majorité de notre clientèle utilise typiquement les Z-Clips Monarch pour l'installation de nos panneaux décoratifs et très peu de problème ont été rencontré dans l'utilisation de ce système. Certaines installations ont également été effectuées en vissant directement à travers la face du panneau jusqu'à la structure ou charpente derrière (en pré-perçant à l'aide d'une perceuse et en vissant dans la charpente ou contreplaqué de bois et non dans le mur de Placoplâtre). Cette option est utilisée lorsque les limitations du site ne permettent pas l'utilisation du système avec Z-Clips et selon vos propres limitations et besoins particuliers, il se pourrait que d'autres systèmes soient plus appropriés pour votre installation. Nous avons une préférence pour le système Z-Clips puisqu'il est simple d'application et d'une efficacité prouvée.

Voici une vidéo utile pour mieux visualiser l'installation :

(http://www.monarchmetal.com/wpcontent/uploads/2013/03/all_01.mp4)

Installation typique : le Système Z-Clips a été testé par une tierce partie, le laboratoire Qualtim. Nous avons cependant nos propres recommandations quant à la façon de fixer le système Z-Clip derrière le panneau :

- Utilisez douze attaches de 2pcs pour chaque derrière de panneau et trois longueurs horizontales de Z-Clip placées à l'horizontal sur la paroi où seront installés les panneaux. Les longueurs Z-Clip devraient être centrées en laissant 6pcs à partir du bord droit et gauche de chaque panneau.
- Chaque longueur de Z-Clip aura 5 trous pré-perçés pour visser.
- Avant de percer ou installer les vis, déposez les Z-Clips dans leur position respective derrière les panneaux et faire un trait de soulignement le long du bord supérieur et inférieur du Z-Clip et également marquer les trous. Retirez les Z-Clips.
- En utilisant une mèche pour percer de 1/8", percez les trous derrière le panneau jusqu'à une profondeur de 3/8".
- À l'aide d'un adhésif à construction de type « PL Premium », étalez sur le derrière du panneau, un filet d'adhésif d'une épaisseur de 1/8" de diamètre le long du bord supérieur de la ligne tracée à une distance de 3/8" vers l'intérieur. Il est important de garder le filet de colle dans le bord supérieur du Clip de façon à éviter que la colle ne s'étale dans la partie où les deux clips se chevaucheront une fois installé. Si l'adhésif s'étalait dans cette partie, cela pourrait nuire à l'insertion de son clip-compagnon et déstabiliserait les panneaux une fois installés au mur.
- Maintenant, fixez soigneusement en place les Z-Clips à l'aide de vis (8x1/2") en acier inoxydable. À noter, étant donné le peu de profondeur des vis, il est mieux de les visser à la main plutôt que d'utiliser une perceuse électrique.

Plusieurs installations ont été performées avec succès en suivant cette méthode ci-haut mentionnées. Si vous avez des questions et/ou commentaires sur l'installation de ces panneaux, n'hésitez pas à communiquer avec nous au 844.293.6060.