

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES ATTACHES ISOLANTES « ISO CLIP »

Guide des meilleures pratiques d'installation

Familiarisez-vous avec les dessins d'atelier. Lorsqu'il y a une différence entre les dessins d'atelier approuvés et les présentes instructions, les dessins d'atelier doivent être suivis.

Installez tous les matériaux d'aplomb et à niveau.

Tous les travaux devront se conformer aux repères établis par les dessins d'architecture et les exigences de l'entrepreneur. La séquence de montage doit être coordonnée avec le surintendant des travaux afin d'éviter les retards et minimiser les risques de dommages matériels.

S'assurer que le support de construction auquel l'attache isolante « ISO » doit être fixée est conforme aux documents contractuels. Le cas échéant, avertir l'entrepreneur par écrit et résoudre les problèmes avant le début des travaux.

Selon le substrat et les exigences de charge, différentes fixations et différents schémas de fixation sont nécessaires. Si vous n'êtes pas sûr de la fixation ou du schéma de fixation à utiliser pour votre projet, consultez les dessins d'atelier ou contactez l'ingénieur responsable.

Suivre les instructions d'installation et de montage.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Il est recommandé de ne pas utiliser de tournevis à chocs pendant l'installation, car cela peut affecter l'intégrité structurelle des fixations utilisées.

Outils et matériaux nécessaires



Les outils dont vous aurez besoin pour cette installation sont les suivants :

- Pistolet à vis sans fil
- Pincen en C
- Ruban à mesurer
- Niveau laser
- Marqueurs
- Entretoises/distanciers

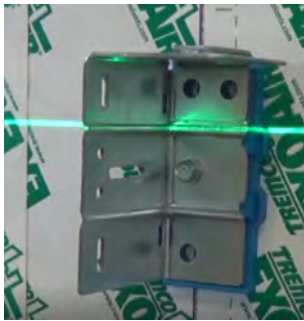
Les matériaux requis pour cette installation sont les suivants :

- Attaches isolantes « ISO Clip »
- Profilés d'ossature
- Pièces de fixations

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES ATTACHES ISOLANTES « ISO CLIP »



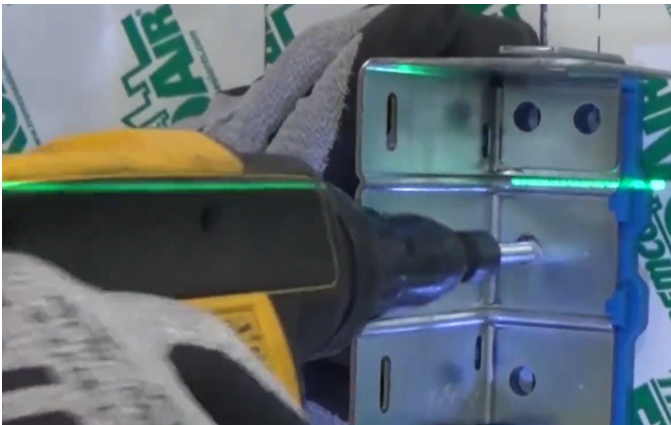
- 1 La première étape de l'installation consiste à marquer les montants et l'espacement des attaches isolantes sur le mur. À l'aide d'un aimant de terre ou d'un détecteur de montants, identifiez l'emplacement des montants. Marquez les montants sur le pare-air/pare-vapeur à l'aide d'un marqueur ou d'un trait de craie pour identifier facilement l'emplacement des montants.



- 2 À l'aide d'un niveau laser, marquez les emplacements appropriés des attaches isolantes « ISO Clips ». Placez le niveau laser à la hauteur appropriée pour assurer l'alignement horizontal des attaches isolantes « ISO Clips »



- 3 Une fois que l'espacement des montants et des clips a été marqué, alignez les trois trous verticaux de l'attache « ISO Clip » avec la ligne qui marque le montant. À l'aide d'un point de référence sur l'attache « ISO Clip » et d'un niveau laser, assurez-vous de l'alignement horizontal de l'attache « ISO Clip ». Une fois l'attache « ISO Clip » alignée avec le montant et le niveau laser, fixez l'attache « ISO Clip » sur le support en utilisant la fixation suggérée pour votre projet.



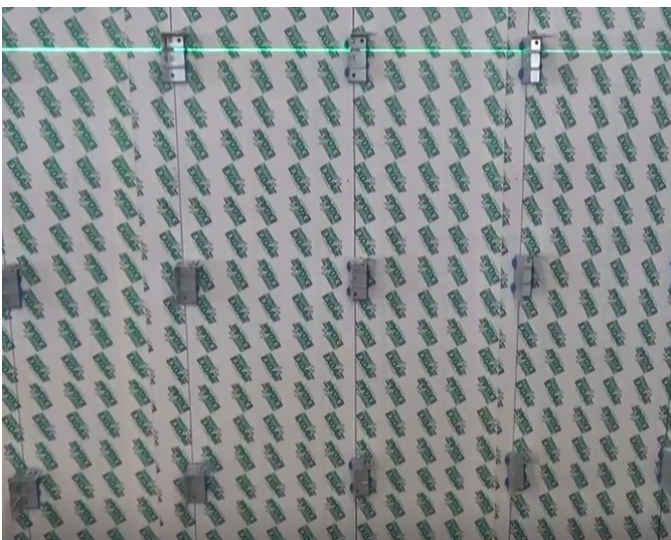
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES ATTACHES ISOLANTES « ISO CLIP »



- 4 Répétez ce processus le long du mur en gardant à l'esprit l'espacement horizontal des attaches.



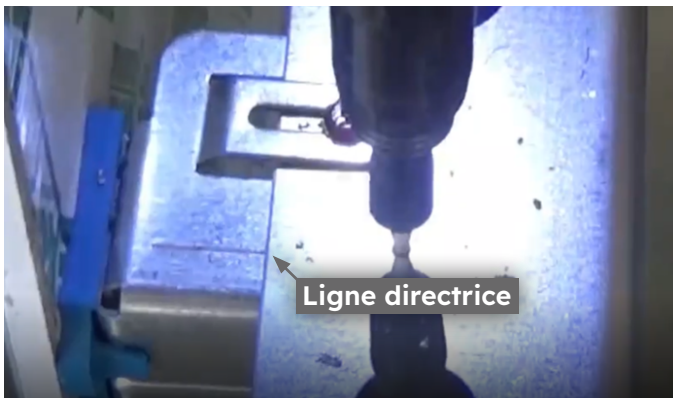
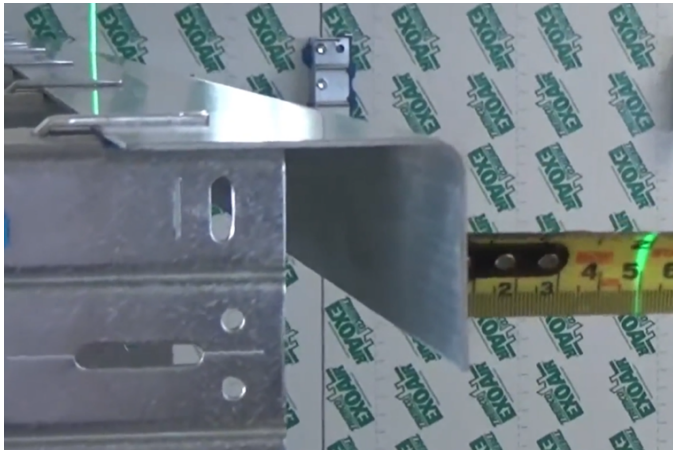
- 5 Répétez ce processus en remontant le long du mur tout en gardant à l'esprit l'espacement vertical des attaches. Si vous n'êtes pas sûr de l'espacement des attaches, reportez-vous aux dessins d'atelier ou contactez l'ingénieur responsable ou l'équipe ISO Clips pour obtenir de l'aide.
- 6 Si vous effectuez une installation sur un support en béton, mesurez l'espacement horizontal et vertical des attaches à l'aide d'un niveau laser et tracez une grille pour identifier facilement l'emplacement des attaches « ISO Clips ». Fixez les attaches « ISO Clips » à l'aide de fixations « TAPCONS » en utilisant la grille que vous avez marquée comme guide.



Une fois que vos attaches sont fixées au mur selon l'espacement approprié, vous êtes maintenant prêt à installer les profilés d'ossature sur l'attache « ISO Clip ». Vous pouvez utiliser la même attache pour les installations verticales ou horizontales.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES ATTACHES ISOLANTES « ISO CLIP »

Application avec ossature horizontale



- 1 Lorsque vous installez les profilés à l'horizontale, faites glisser votre profilé à travers la languette située sur le dessus de l'attache « ISO Clip ».
- 2 Utilisez un niveau laser comme point de référence et veillez à ce que la distance entre votre support et le niveau laser soit la même aux deux extrémités du support.
- 3 Une fois que l'emplacement souhaité du profilé est obtenu, fixez le profilé sur l'attache « ISO Clip » à chaque emplacement.
- 4 Répétez ce procédé le long du mur et sur chaque rangée d'attache « ISO Clips ».
- 5 Vous pouvez installer une pièce de fixation dans le trou de guidage de la languette pour empêcher la chute du profilé lors du montage. Ce trou de guidage n'est pas utilisé pour fixer le profilé d'ossature sur l'attache « ISO Clip », mais permet de l'ajuster.
- 6 Il est nécessaire de fixer solidement le profilé d'ossature sur l'attache « ISO Clip », en utilisant la ligne directrice le long de l'attache comme indicateur de l'endroit où installer les fixations.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les extrémités des profilés d'ossature ne doivent pas être situées en porte-à-faux à plus de 8 po de la dernière attache « ISO Clip ». Dans le cas où vous installez deux profilés d'ossature l'un à côté de l'autre, suivez le même processus que celui illustré précédemment, mais assurez-vous qu'il y a un espacement de 3 mm entre les deux profilés. Il est possible d'utiliser une pince pour s'assurer que les profilés d'ossature restent en place lorsque vous fixez l'attache « ISO Clip » sur le profilé. Afin de maintenir un espacement régulier entre les profilés d'ossature, vous pouvez utiliser des cales entre eux. Dans certaines situations, l'espacement n'est pas possible et les profilés devront se chevaucher. Suivre les dessins d'atelier.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES ATTACHES ISOLANTES « ISO CLIP »

Application avec ossature verticale



- 1 Pour installer les profilés d'ossature verticalement, utilisez un niveau laser comme pour les profilés d'ossature horizontaux, afin de garantir l'alignement. Il est nécessaire d'utiliser des pinces lors de la pose des profilés d'ossature verticaux pour s'assurer que les profilés d'ossature restent en place lors de la fixation des profilés d'ossature sur l'attache « ISO Clip » à chaque emplacement.
- 2 Une fois les profilés d'ossature installés, vous êtes maintenant prêt à isoler votre mur extérieur et à fixer votre système de revêtement aux profilés d'ossature.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les extrémités des profilés d'ossature ne doivent pas être situées en porte-à-faux à plus de 8 po de la dernière attache « ISO Clip ». Assurez-vous que vous utilisez le bon schéma de fixation lors de votre installation. Si vous n'êtes pas sûr du schéma de fixation, consultez les dessins d'atelier, contactez l'ingénieur de projet ou un membre de l'équipe ISO Clips.

