

TORLYS smartSTEP

Directives d'installation du nez de marche FLOTTANT

Pour une installation sur des paliers, dans des couloirs et autres endroits où il faut que le plancher reste flottant, TORLYS a mis au point le nez de marche smartSTEP flottant. La version flottant du nez de marche smartSTEP comporte une plaque de métal fixée à un nez de marche smartSTEP standard, ce qui permet l'attache mécanique du nez sans compromettre la capacité d'expansion et de contraction du plancher. (image 1)

Les fentes dans la plaque permettront de visser le nez smartSTEP flottant au sous-plancher à l'aide de 2 vis par fente. On serrera les vis juste assez pour permettre au nez smartSTEP de glisser vers l'avant et l'arrière selon les mouvements normaux du plancher, mais de façon à assujettir fermement le nez smartSTEP au sous-plancher. Les vis doivent être disposées dans les fentes de façon à laisser suffisamment d'espace pour permettre l'expansion et la contraction requises du plancher. L'emplacement des vis devrait être équivalent à l'épaisseur du plancher par rapport à chaque extrémité de la fente. (image 2)

A. Préparation du palier/sous-plancher existant

1. Le palier ou le sous-plancher devrait être structurellement solide, plat, sec, propre, lisse et exempt de tout résidu pouvant nuire au mouvement du nez de marche (comme du résidu d'adhésif).
2. Coupez tout bord arrondi de sorte qu'il affleure la contremarche ou remplissez la contremarche pour qu'elle affleure le bord arrondi et le plan de marche.
3. Si le bord arrondi fait saillie, il est possible que le fait de le découper puisse rendre le plan de marche trop étroit et dangereux. Vérifiez les codes du bâtiment locaux relativement aux marches avant de modifier les dimensions du plan de marche.

B. Installation du nez de marche smartSTEP TORLYS

1. Mesurez et coupez le nez smartSTEP TORLYS à la bonne longueur. La plaque devrait être centrée.
2. Le fait de décoller le périmètre du ou des poteaux de rampe peut favoriser la meilleure finition visuelle. Rappelez-vous de laisser la place pour la sous-couche si vous en utilisez une.
3. Le nez smartSTEP TORLYS intègre, déjà fraisé sur son bord long, le système de verrouillage ou celui à rainures et languettes du plancher.
4. Le fait de commencer l'installation au nez de marche smartSTEP vous permettra d'enclencher ou d'engager le bord usiné du plancher dans le nez. Choisissez des morceaux de plancher qui s'agencent le mieux avec la couleur et la nuance du nez de marche smartSTEP pour les installer de façon adjacente.
5. Dans le cas de produits nécessitant une sous-couche distincte, comme les laminés et certains planchers de bois franc, installez d'abord la sous-couche, ajustez ensuite à sec le nez smartSTEP en bonne position, puis découpez la sous-couche de sorte qu'elle encadre la plaque de métal. Rappelez-vous de laisser l'espace d'expansion et de contraction approprié tant pour la sous-couche que pour la contremarche. Des morceaux de plancher pourront vous servir de guides. Rappelez-vous de les retirer une fois l'installation terminée.
6. Dans le cas de produits dotés d'une sous-couche fixe, la sous-couche est retirée lors de la fixation de la plaque de métal au nez de marche smartSTEP. Vous devez aussi retirer la sous-couche fixe des planches que vous enclencherez dans le nez de marche smartSTEP doté de la plaque de métal.
7. Vous pouvez couvrir l'espace d'expansion entre la contremarche et le nez de marche avec une planche sur la contremarche. Assurez-vous de ne pas nuire au mouvement normal du plancher.
8. Avant d'assujettir le nez de marche avec les vis, faites un ajustement à sec pour vous assurer de laisser un espace adéquat d'expansion et de contraction. Vous pouvez par la suite mettre les vis en place comme il est indiqué ci-dessus. Serrez uniquement les vis à la main; en présence d'une trop grande pression, le nez de marche smartSTEP flottant ne sera pas en mesure de suivre le mouvement du plancher. Assurez-vous que le nez peut se déplacer adéquatement avant de poursuivre l'installation.
9. Installez le ou les morceaux de plancher choisis dans le nez de marche smartSTEP.
10. Vous pouvez maintenant installer le reste du plancher comme prévu.

Lorsque le plancher est orienté perpendiculairement au nez de marche smartSTEP

Bien que l'installation du plancher perpendiculairement au nez de marche ne soit pas idéale, il est possible de bien la réussir. Passez en revue les directives données ci-dessus pour bien préparer le type de plancher que vous utilisez afin qu'il s'adapte à la plaque de métal.

Pour un plancher dont les planches sont de longueurs variables, vous pouvez installer ces diverses longueurs dans le nez de marche smartSTEP. Pour des planches de longueur fixe, il faut toujours prévoir de les décaler; vous devrez peut-être devoir créer un biseau assorti sur les extrémités découpées à l'aide d'un bloc de ponçage et d'un marqueur de retouche.

Dans un cas comme dans l'autre, on recommande de coller les bouts courts des planches à la plaque de métal à l'aide de l'adhésif Premium TORLYS.

Si ces directives ne répondent pas aux exigences du site d'installation, veuillez contacter notre Service à la clientèle, au 1-800-461-2573, pour joindre notre Service technique.

TORLYS Inc. 1900 Derry Road East, Mississauga, Ontario L5S 1Y6

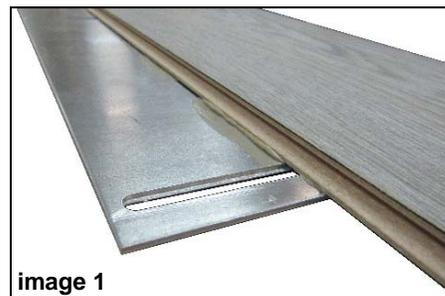


image 1

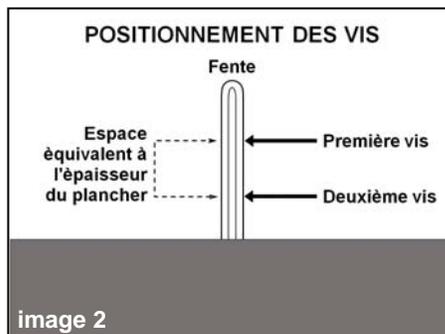


image 2