

Recommandations de pose – solutions nora[®] pour l'habillage des escaliers

Des **supports** de marche adaptés sont des marches en bois, en pierre, en chape (primaire), en métal et d'autres supports durs et solides. Le support doit répondre aux critères des normes du pays concernant la préparation du support pour la pose.

Le **bord** avant de la marche doit être droit et correspondre à la forme du nez de marche. Si les bords sont arrondis ou ondulés, la marche intégrale ne peut reposer complètement sur le bord — le côté le plus sollicité. L'effet de ressort qui se produit alors au niveau des bords peut endommager le collage et la marche intégrale.

Les bords avant détériorés ou ne formant pas un angle droit doivent être rectifiés à l'aide de cornières de réparations et égalisés avec un ragréage de réparation approprié. Les supports poussiéreux et/ou poreux doivent être enduits avec un primaire en dispersion approprié. Nivelier et lisser les supports de mur et de sol irréguliers ou trop rugueux.

La **température du support** doit être au moins de 15 °C pendant la pose. Assurez-vous que les marches intégrales norament[®] ainsi que les profils et revêtements de sol nora[®] ont la température de support requise. En hiver en particulier, tout le matériau caoutchouc doit être stocké sur site pendant plusieurs jours. Pendant ce temps, les profilés doivent être stockés à plat et uniformément.

Veuillez lire également nos « **remarques générales** sur la pose des revêtements de sol, nez de marches et accessoires nora[®] ».

Lors de la pose des escaliers, **les plinthes à crémaillères (côté rampe et côté mur)** sont généralement posées en premier (image 1). Les nez de marche sont ensuite posés et les marches recouvertes avec du noraplan[®] ou du norament[®] (image 2).



Image 1



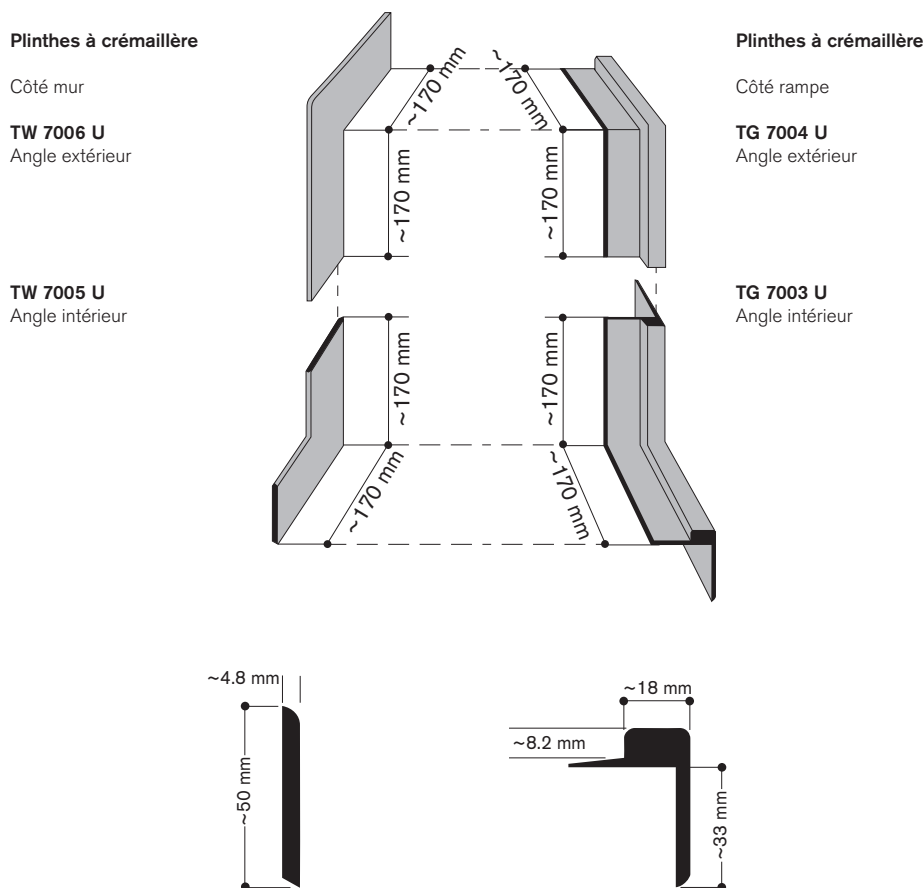
Image 2

Outils nécessaires pour la pose des marches intégrales



A. Nez de marche, plinthes à crémaillère, plinthes, bordures de finition

Pour revêtir des marches à angle droit, des plinthes à crémaillère pour le côté mur et rampe ainsi que des bordures de finition (plinthes et profil de finition) sont proposées.



Les plinthes à crémaillères nora[®] sont fabriquées en caoutchouc. Afin d'obtenir une bonne adhésion, l' **envers du profil** doit être soigneusement frotté avec un chiffon humide, l'envers doit être exempt de résidus.

1. Les plinthes à crémaillère sont d'abord découpées avec la cisaille pour profilés. Pour ce faire, placez-les les unes sur les autres, sur la marche, puis procédez à une double incision.



2. Pour les plinthes à crémaillère du côté de la rampe, la lèvre en caoutchouc est également biseautée.



3. Les plinthes sont ensuite collées les unes aux autres avec de la colle instantanée.



4. Tous les profils de marche (sauf le nez de marche T 5044*) sont fixés à l'aide d'une colle de contact. La pose de la colle se fait au pinceau sur le support et sur l'envers du profil. (l'affûtage de l'envers du profil n'est pas nécessaire.)
Pour l'encollage, l'adhésif de contact doit être sec sur les deux surfaces à coller.



*Le nez de marche T 5044 peut aussi être encollé avec du nora[®] Stepfix 240 car la surface à coller sur la marche a été allongée à 7 cm.

5. Les plinthes collées ensemble sont maintenant collées au mur en une pièce.

Immédiatement après avoir positionné les plinthes par rapport aux marches, appuyer dessus soigneusement et marteler à l'aide d'un maillet en caoutchouc.



6. Poser du papier de séparation sur le côté de la marche au-dessus de la colle de contact et coller les plinthes du bas vers le haut.



7. Enlever graduellement le papier de séparation et frapper les parties successivement avec le maillet clair en caoutchouc.



8. Les barres profilées identiques (plinthes et profil de finition) sont ensuite collées au mur en prolongement côté mur et rampe des socles. La plinthe S 1008 U est fixée avec nora[®] profix 50*.



*ou un produit similaire d'autres fabricants ; veuillez vérifier l'adéquation et la finition ainsi que la consommation du produit choisi dans les recommandations d'application ou la fiche technique.

9. Commencer la pose sur des marches avec du noraplan[®] ou du norament[®] au niveau de la contremarche la plus basse. Couper les contremarches adéquatement (voir partie B « norament[®] Marches intégrales ») et coller avec du nora[®] Stepfix 240.



10. Couper ensuite le nez de la marche à l'aide de la cisaille de profilés ou au cutter.



11. Coller le nez de la marche avec de la colle de contact.



12. Puis coller la marche avec du nora[®] Stepfix 240. Coller tout l'escalier respectivement du bas vers le haut.



B. Pose de marches intégrales norament[®] pour escaliers pour marches droites à bords angulaires

Les marches intégrales norament[®] se composent d'un nez de marche, d'un plat de marche et d'une contremarche. Elles conviennent uniquement aux applications intérieures. Pour la colle nous recommandons le nora[®] Stepfix 240*, une colle sèche sur rouleau avec un film protecteur (pour en savoir plus, reportez-vous à la fiche technique).

L'angle de la section verticale du nez de marche est de 80 degrés environ. C'est pourquoi vous ne pouvez pas poser de marches dotées d'un angle supérieur à 80°.

Pour la marche intégrale formée de 2m de long, l'ajustage nécessite deux personnes.

Important : La section vertical du nez de marche n'est pas collée.

1. la pose des marches intégrales norament[®] commence par la marche la plus basse. La hauteur de la contremarche est alors mesurée et la contremarche d'une marche est coupée identiquement à celle de la première marche. (pour la marche la plus haute, utiliser le nez de marche de la première marche.) La coupe de la largeur de la contremarche est effectuée comme suit pour la marche intégrale.



2. Poser la marche intégrale côté rampe ou côté mur avec un peu d'espace. Effectuer un report sur le rebord de la butée choisie à l'aide du compas (décalage parallèle).



3. Couper la marche intégrale le long du repère et préparer l'entaille dans une deuxième découpe.



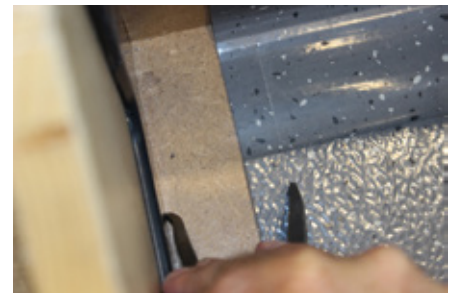
*ou un produit similaire d'autres fabricants ; veuillez vérifier l'adéquation et la finition ainsi que la consommation du produit choisi dans les recommandations d'application ou la fiche technique.

4. Poser la marche intégrale sur le côté entaillé (contrôle de la précision de l'ajustement) et marquer la partie inférieure du nez de marche et de la contremarche.

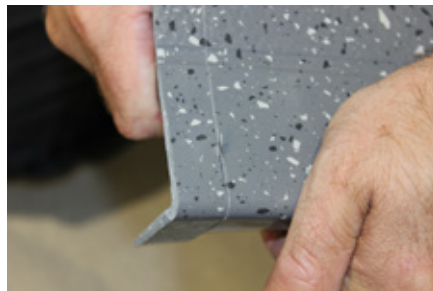


5. Déplacer la marche intégrale de l'autre côté. Enlever la différence des deux traits avec le cercle et placer le compas à environ 2 mm de moins que la différence réelle.

À l'aide du compas, reporter la butée latérale sur la marche intégrale.



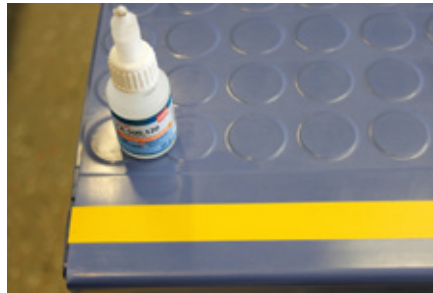
6. Coupez la marche intégrale le long de la ligne marquée en entaillant légèrement.



7. Placer la marche intégrale et vérifier la précision de l'ajustement. Puis couper respectivement toutes les autres marches intégrales.



8. Pour **les marches intégrales équipées de bandes de sécurité**, fixez les extrémités des bandes avec de la colle instantanée après la découpe des marches intégrales.



9. Appliquer de la colle sur toutes les marches d'un escalier du bas vers le haut — à commencer par la première marche — avec du nora[®] Stepfix 240.



10. Placer la colle en rouleau sur toute la surface et maroufler. La colle en rouleau peut être chevauchée car les petits plissements et superpositions ne seront ultérieurement plus visibles à travers les marches intégrales. Ne cependant pas laisser d'interstices.
Conseil : Pour faciliter la découpe des bandes de nora[®] Stepfix 240, humidifier le couteau et les mains.



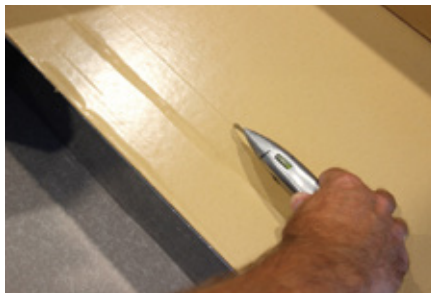
11. Sur la marche du haut, découper le nora[®] Stepfix 240 en effleurant le bord de la marche.



12. Enlever le papier de protection de la contremarche, placer la partie découpée de la marche sur la première marche intégrale, maroufler, frapper avec un marteau en caoutchouc clair et couper en effleurant le bord de la marche.



13. Pour la pose de la marche intégrale, retirer environ 10 cm de papier de protection du nora[®] Stepfix 240 du nez de marche.



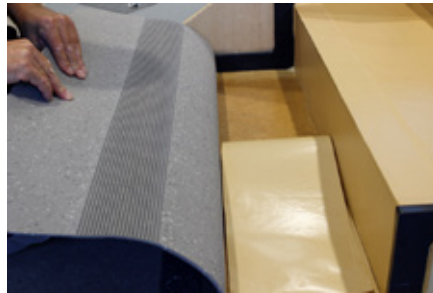
14. **Conseil :** Pour s'assurer que le nez non collé du bord de la marche soit à côté de la marche, le poser brièvement sur le nez de marche comme représenté sur l'illustration.



15. Ajuster la marche intégrale, frotter le bord de la marche et frapper avec un maillet en caoutchouc clair.



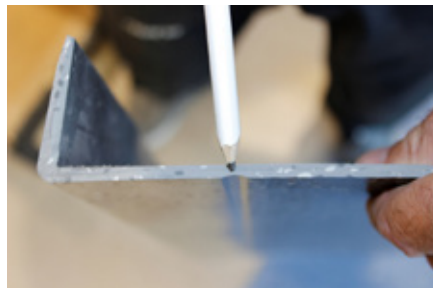
- 16.** Tirer ensuite le reste du papier de protection sous la marche de la marche formée et bien maroufler l'élément de marche. Puis enlever le papier de protection de la contre-marche, mettre en place le plat de marche et maroufler.



- 17.** De plus, frapper avec un maillet en caoutchouc clair et couper la partie de la marche intégrale qui dépasse du plat de marche avec un cutter.



- 18.** Pour le bord supérieur de la marche, le nez de la première marche intégrale dont le plat de marche a été posé sur la marche la plus basse, est utilisé. Ainsi, les différences de hauteur et de couleurs sont évitées. Pour ce faire, marquer l'envers de la marche intégrale au milieu du creux entre le nez de marche et le plat de marche.



- 19.** Mesurer l'espace entre cette ligne et le bord de la marche et le reporter sur la marche du socle.



- 20.** Appliquer la colle de contact sur cet emplacement ainsi que sur le revers du bord de la marche et laisser sécher.



- 21.** Poser le nez de marche avec le plat de marche ensemble sur la marche supérieure. Cela permet de garantir que le bord de la marche soit collé correctement et que la coupe pour supprimer le plat de marche soit également effectuée en ligne droite.



- 22.** Poser les dalles norament[®] du socle près du bord de la marche.



- 23.** Les joints de raccordement des marches aux angles d'escaliers peuvent être réalisés avec du mastic nora[®] 1 K (pâte de vulcanisation). Pour d'éventuels joints entre le bord supérieur de la marche et le revêtement du socle, le mastic nora[®] 1 K peut être utilisé, consulter les recommandations d'application « des joints ».



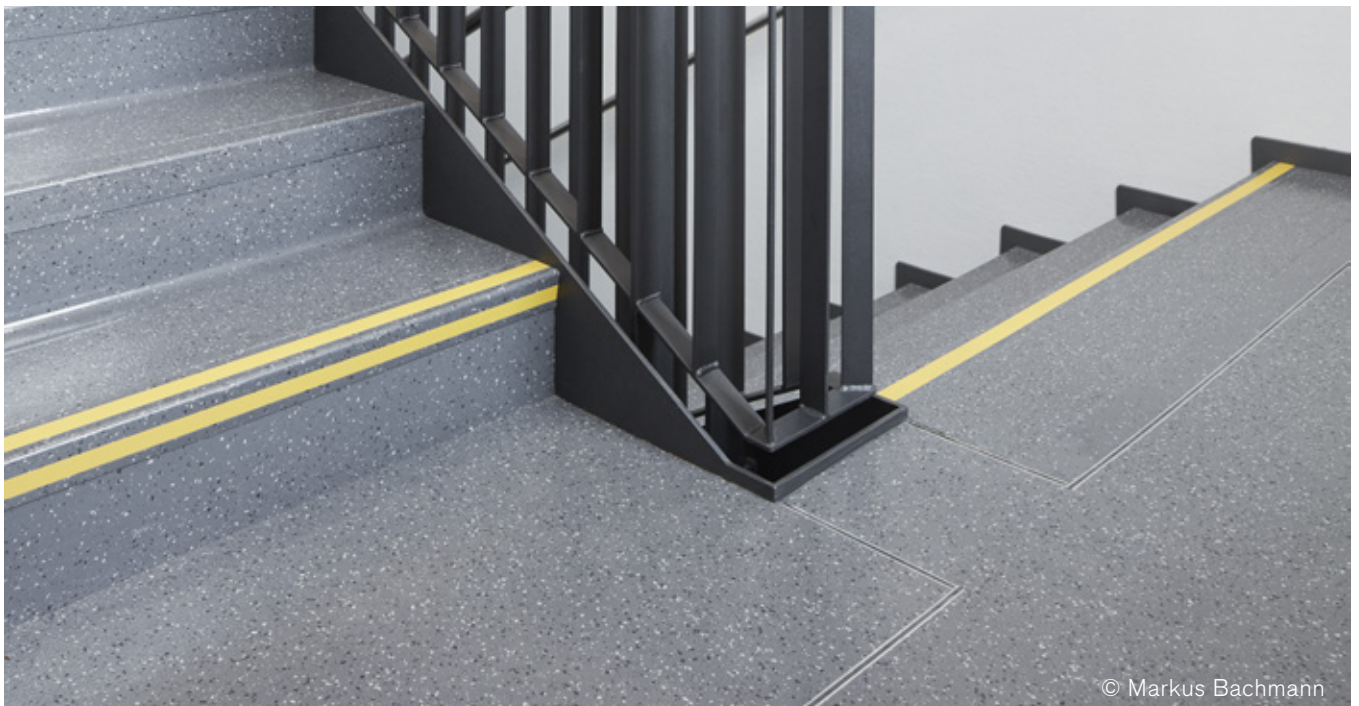
Conseils

Lorsque les marches intégrales sont posées l'une à côté de l'autre, les deux marches sont collées ensemble avec de la colle instantanée.

nora[®] Stepfix 240 vérifié et autorisé pour nos marches intégrales norament[®] en caoutchouc. Aucune garantie ne peut être offerte pour la colle d'autres matériaux. Uniquement sur les marches, ne pas utiliser pour de grandes surfaces.

Lors d'une reprise ultérieure d'une marche intégrale norament[®] avec du nora[®] Stepfix 240, des résidus de colle peuvent rester sur le support. C'est pourquoi le nora[®] Stepfix 240 n'est pas adapté à des sols existants qui devraient être réutilisés dans leurs conditions initiales.

Les remarques et les directives de pose des fabricants de colle sont généralement à appliquer à la lettre. En cas de doute, le fabricant de colle doit confirmer le caractère approprié de celle-ci à la pose de la marche intégrale sur un support précis.



Outils supplémentaires à ceux d'une installation standard :

Compas a pointes sèches



92493

Cisaille pour profilér



112462

Cale a maroufler



111938

Contact :

Vous trouverez nos coordonnées complètes, nos filiales, nos revendeurs agréés, ainsi que d'autres informations utiles sur notre site www.nora.com.
E-Mail : info@nora.com

Lien vers la vidéo :

www.nora.com/installation

