Profilés de jonction - Style 1 (TR1)

DS-65393F-0526

Globally Proven Construction Solutions

1. NOM DU PRODUIT
Profilés de jonction - Style 1 (TR1)

2. FABRICANT
LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis
Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235
Numéro sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235
Télécopieur: +1.203.393.1684
Site Web: laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT
Utilisés pour faire la jonction entre les revêtements de sol de hauteurs différentes. Les profilés sont ancrés sous le carrelage et s'appuient sur le revêtement de sol de chaque côté. Ils sont conçus pour être utilisés pour protéger les bords des carreaux non finis contre les fissures et écaillages, mais aussi pour permettre une transition harmonieuse entre les différents types de revêtements. Conçus en aluminium, aluminium anodisé, laiton et acier inoxydable, ils sont adaptés pour les projets résidentiels et commerciaux en intérieur ou en extérieur.

Utilisation
- Applications sur les sols

Avantages
- Faire la jonction entre revêtements de hauteurs différentes
- Crée une apparence nette et professionnelle
- Protection du carrelage contre les fissures et écaillages
- Délimiter les jonctions entre les différents matériaux

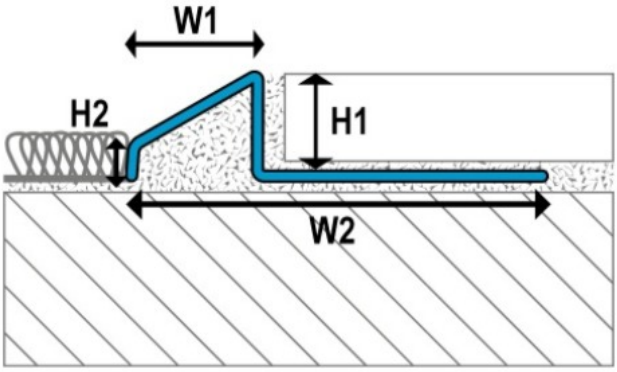
Supports Appropriés
- Les profilés et garnitures LATICRETE sont compatibles avec les produits d'adhésif et de mortier LATICRETE

Restrictions
- Les endroits sujets à une haute exposition chimique comme les piscines, les cuisines commerciales, etc. requièrent l'utilisation de l'acier inoxydable 316.
- Une usure normale des profilés après l'installation est espérée. De ce fait, les égratignures, les bosses, la corrosion ou la décoloration causés par l'utilisation typique ne sont pas considérés comme un défaut produit.
- Les profilés en acier inoxydable ne résistent pas à tous les produits chimiques. Évitez le contact avec l'acide hydrochlorique et l'acide hydrofluorique.
- Faites attention à la contamination croisée lors de la coupe et évitez d'utiliser des outils en acier sans alliage.

Mises en garde
- Suivez toutes les instructions, avertissements et procédures de sécurité du fabricant de l'outil lorsque vous coupez ou taillez les profilés
- Les bords coupés peuvent être tranchants Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez les profilés.

4. DONNÉES TECHNIQUES
Normes applicables
Aluminium 6060 conforme à la norme DIN EN 755-1 (aluminium extrudé).
Surface anodisée conformément à la norme DIN 17611
Acier inoxydable 304 (V2A) Numéro de matériau : 1.4301
Acier inoxydable 316L (V4A) Numéro de matériau : 1.4404

Propriétés physiques



Aluminium et aluminium anodisé

Propriété	.
Dureté	70 - 80 HB
Point de fusion (approximatif)	1220º F (660º C)

Height (H1)		Visible Width (W1)		Overall Width (W2)	
5/16 in	(8.0 mm)	0.6 in	(15.2 mm)	3.5 in	(89.0 mm)
3/8 in	(10.0 mm)	0.7 in	(18 mm)	3.5 in	(89.0 mm)
1/2 in	(12.5 mm)	0.9 in	(22.6 mm)	3.5 in	(89.0 mm)

Finis en aluminium anodisé disponibles

- SAT - Satin
- PCR – Chrome poli
- SNI – Nickel satiné
- BNI – Nickel brossé
- SBR – Laiton satiné
- ABB – Bronze antique brossé

Acier inoxydable

Propriété	.
Hauteur	5/16 po à 3/4 po (8 mm à 20 mm)
Longueur	8 pi-2,5 po (2,5 m)
Épaisseur nominale	1/16 po (1,5 mm)
Dureté	250 HB
Point de fusion (approximatif)	2624º F (1440º C)

Finis en acier inoxydable disponibles

- GLO – Brillant
- BRU – Brossé

Laiton

Propriété	.
Hauteur	5/16 po – 9/16 po (8 mm à 15 mm)
Longueur	8 pi-2,5 po (2,5 m)
Épaisseur nominale	1/16 po (1,5 mm)
Point de fusion (approximatif)	1643º F (895º C)

Finitions en laiton disponibles

- NAT – Naturel

Propriétés d'utilisation
Profilés de jonction – Utilisations habituelles par matériau et finition

	Floors
Annodized Aluminum	x
Stainless Steel 304	x
Stainless Steel 316	x
Brass	x

Caractéristiques sous réserve de modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques, mais ils reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

5. POSE

Choisir la bonne taille de profilé
Une sélection méticuleuse de la taille du profilé est crucial pour assurer la fonctionnalité et l'apparence d'installation finale. Les profilés doivent être choisis selon la largeur du joint qui doit être recouvert. Utilisez un profilé qui couvre complètement le joint et prévoyez un soutien horizontal supplémentaire de chaque côté du profilé des deux surfaces sur lesquelles se fait la transition.

Découpe des profilés en aluminium
Consultez toujours les instructions de fabricant de l'outil de coupe, les précautions et les exigences avant de couper des profilés. Utilisez les équipements de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés comme indiqué par le fabricant de l'outil de coupe.

Avant d'installer le carrelage, assurez-vous que les profilés, les coins et les embouts sont mesurés et montés à sec correctement. Mesurez et marquez le profilé à la bonne longueur avant de couper. Les profilés en aluminium peuvent être coupés avec n'importe lequel des outils suivants :

- Une boîte à onglets et une scie à métaux avec lame bimétallique avec le plus grand nombre de dents par pouce (TPI).
- Une meuleuse d'angle à vitesse variable utilisée sur la vitesse la plus basse et équipée d'une roue de découpe non ferreuse appropriée.
- Une scie à découper ou une scie à onglet avec une lame adaptée aux matériaux non ferreux.

Une fois la coupe effectuée, inspectez le bout coupé et utilisez une lime pour éliminer toute bavure qui aurait pu se former pendant la coupe. Si nécessaire, le pied de fixation peut être taillé à l'aide de ciseaux ou de cisailles à métal pour éviter les interférences ou le chevauchement avec les pièces de profilé adjacentes.

Coupe de profilés en acier inoxydable
Consultez toujours les instructions de fabricant de l'outil de coupe, les précautions et les exigences avant de couper des profilés. Utilisez les équipements de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés comme indiqué par le fabricant de l'outil de coupe.

Avant d'installer le carrelage, assurez-vous que les profilés, les coins et les embouts sont mesurés et montés à sec correctement. Mesurez et marquez le profilé à la bonne longueur avant de couper. Les profilés en acier inoxydable peuvent être coupés avec n'importe lequel des outils suivants :

- Une meuleuse d'angle à vitesse variable utilisée sur la vitesse la plus basse et équipée d'une roue de découpe non ferreuse appropriée.
- Un ruban de scie avec une lame non ferreuse appropriée.

Une fois la coupe effectuée, inspectez le bout coupé et utilisez une lime pour éliminer toute bavure qui aurait pu se former pendant la coupe. Si nécessaire, le pied de fixation peut être taillé à l'aide de ciseaux ou de cisailles à métal pour éviter les interférences ou le chevauchement avec les pièces de profilé adjacentes. Utilisez des outils dédiés à la coupe d'acier inoxydable et prenez soin d'éviter la contamination croisée.

Coupe de profilés en laiton
Consultez toujours les instructions de fabricant de l'outil de coupe, les précautions et les exigences avant de couper des profilés. Utilisez les équipements de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés comme indiqué par le fabricant de l'outil de coupe.

Avant d'installer le carrelage, assurez-vous que les profilés, les coins et les embouts sont mesurés et montés à sec correctement. Mesurez et marquez le profilé à la bonne longueur avant de couper. Les profilés en laiton peuvent être coupés avec n'importe lequel des outils suivants :

- Une boîte à onglets et une scie à métaux avec lame bimétallique avec le plus grand nombre de dents par pouce (TPI).
- Une scie à découper ou une scie à onglet avec une lame adaptée aux matériaux non ferreux.

Une fois la coupe effectuée, inspectez le bout coupé et utilisez une lime pour éliminer toute bavure qui aurait pu se former pendant la coupe. Si nécessaire, le pied de fixation peut être taillé à l'aide de ciseaux ou de cisailles à métal pour éviter les interférences ou le chevauchement avec les pièces de profilé adjacentes.

Installation de profilés
Appliquez l'adhésif de carrelage avec une truelle carrée ou dentelée sur la zone où le profilé sera installé. Appliquez de l'adhésif de carrelage supplémentaire à l'arrière du profilé de jonction remplissant l'espace ouvert à l'arrière du profilé. Pressez fermement le profilé sur l'adhésif en laissant ladhésif passer à travers les découpes octogonales dans le pied de fixation. Ajustez et redressez le profilé si nécessaire.

À l'aide d'une truelle dentelée et d'un adhésif appropriés pour le carrelage qui va être installé, ajoutez plus d'adhésif sur la fixation et la surface encastrant complètement la fixation du profilé. Pressez fermement le carreau dans l'adhésif afin dobtenir une couverture

complète vous assurant que le profilé et le carreau sont alignés et au même niveau. Laissez un espace de 1/16 po à 1/8 po entre le profilé et le carreau pour le jointoiement. Continuez de poser le carrelage dans le reste de l'espace.

Nettoyez immédiatement la surface du profilé après l'installation des profilés et des carreaux pour éliminer tout adhésif ou matériel de ciment résiduel à l'aide d'eau propre et d'une éponge ou d'un chiffon en microfibre. L'aluminium est sensible aux matériaux alcalins et ne pas nettoyer la surface du profilé peut entrainer des taches ou une décoloration (taches d'oxydation) qui peuvent être difficiles d'éliminer.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés dans le monde entier.

Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788
Téléphone: +1.203.393.0010

Pour obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante **laticrete.com**

Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

8. ENTRETIEN

Les profilés en aluminium, acier inoxydable et laiton ne nécessitent aucun entretien ou soin particulier. Ils doivent cependant être nettoyés régulièrement pour conserver leur apparence. Nettoyez les profilés en utilisant de leau propre et fraiche et une éponge ou un chiffon en microfibre. Un nettoyant au PH neutre comme le nettoyant pour pierre et carrelage STONETECH peut également être utilisé. Si des produits de nettoyage sont utilisés, ils doivent être sans acide hydrochlorique et/ou acides hydrofluoriques. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs parce qu'ils pourraient rayer ou gâcher la surface décorative.

Il est normal que les profilés en laiton avec un fini naturel patinent ou oxydent au fil du temps. Si nécessaire, les profilés en laiton peuvent être polis à l'aide de pâtes de nettoyage ou à polir spéciales conçues spécifiquement pour le laiton.

9. SERVICES TECHNIQUES

Soutien technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'aide du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235
Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235
Télécopieur: +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et les consignes de sécurité, visiter notre site Web à **laticrete.com**.

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.