



Profilsés de bordure arrondis en acier inoxydable (RO5)

DS-65365F-0425

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Profilsés de bordure arrondis en acier inoxydable (RO5)

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

Les profilsés de bordure arrondis en acier inoxydable (304/316) sont conçus pour protéger les bords des carreaux non finis contre les fissures et l'écaillage et pour décorer les murs, les sols et les comptoirs, et peuvent être utilisés comme nez de marche. Les profilsés en acier inoxydable offrent une durabilité et une résistance aux rayures, à la corrosion et aux taches supérieures. Conçus spécifiquement pour créer un résultat final professionnel et visuellement attrayant, ils peuvent également être utilisés comme transitions de même hauteur entre les carreaux, le bois, le vinyle, les moquettes et autres revêtements de sol, ajoutant versatilité à leur fonctionnalité. Servant autant d'élément fonctionnel que décoratif le design arrondi apporte la touche finale à toute pose de carrelage.

Adaptés pour les projets résidentiels et commerciaux, ils peuvent être utilisés en intérieur et en extérieur comme alternative aux bordures de carreaux traditionnelles. En raison de la composition de leur matériau et de leur forme, lorsqu'ils sont correctement dimensionnés aux

carreaux correspondants, ils sont adaptés pour les zones à circulation piétonne répétitive et la forte usure. Une sélection de profilsés est disponible en acier inoxydable 316 pour les zones hautement exposées aux produits chimiques ou qui nécessitent une grande résistance chimique, telles que les piscines ou les cuisines commerciales.

Utilisation

- Applications sur les sols
- Applications pour les murs
- Applications pour les comptoirs
- Nez de marche

Avantages

- Peuvent être utilisés pour les sols, les murs ou les comptoirs
- Crée une apparence nette et professionnelle
- Protection du carrelage contre les fissures et écaillages
- Peut être utilisé comme élément décoratif ou de design
- Délimite les transitions entre les matériaux de la même hauteur
- Protège les utilisateurs contre les bords et coins tranchants
- Alternative aux bordures de carreaux traditionnelles
- Disponibles avec un pied de fixation ouvert pour les courbes et rayons

Supports Appropriés

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 profilsés 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 profilsés 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.

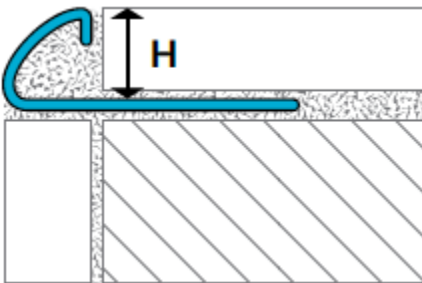
4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

Acier inoxydable 304 (V2A) Numéro de matériau : 1.4301

Acier inoxydable 316L (V4A) Numéro de matériau : 1.4404

Propriétés physiques



Propriété	
Dureté	250 HB
Point de fusion (approximatif)	2624° F (1440° C)

Height (H)		Visible Width (VW)		Overall Width (OW)	
1/4 in	(6.0 mm)	0.3 in	6.9 mm	1.0 in	25.5 mm
5/16 in	(8.0 mm)	0.3 in	8.9 mm	1.1 in	28.5 mm
3/8 in	(10.0 mm)	0.4 in	10.9 mm	1.2 in	30.5 mm
7/16 in	(11.0 mm)	0.5 in	11.9 mm	1.1 in	28.5 mm
1/2 in	(12.5 mm)	0.5 in	13.9 mm	1.3 in	33.0 mm

Finitions disponibles

- GLO – Brillant
- BRU – Brossé

Propriétés d'utilisation

Profilés de bordure ronde – Utilisations habituelles par matériau et finition

	Floors	Walls	Countertops	Stair
Aluminum		X	X	
Anodized Aluminum		X	X	
Color Coated Aluminum		X	X	
Texture Coated Aluminum		X	X	
Stainless Steel 304	X	X	X	X
Stainless Steel 316	X	X	X	X
Brass		X	X	
PVC		X	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 taille du carreau qui les accompagne. Utilisez un profilé équivalent en hauteur ou légèrement plus large que l'épaisseur du carreau afin de permettre au profilé et au carreau d'adhérer complètement l'un à l'autre lorsque l'installation est finie. Laissez assez d'espace pour l'adhésif lorsque utilisé avec des formats de carreaux grands et lourds.

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.

Installation de profilés

Tous les profilés de bordure ronde présentent des angles intérieurs et extérieurs dans les dimensions et finitions correspondantes. En cas d'utilisation d'angles lors de l'installation, assurez-vous de les prendre en compte lors de la mesure et de la découpe. Pour poser des angles, commencez par placer une petite quantité d'adhésif pour carrelage sur l'extrémité du profilé destiné à recevoir l'angle, et ce, afin de l'empêcher de bouger lors de la pose. Insérez la pièce d'angle à l'extrémité du profilé. L'angle doit pouvoir être inséré facilement, sans qu'il ne soit nécessaire de forcer.

Appliquez l'adhésif de carrelage avec une truelle carrée ou dentelée sur la zone où le profilé sera installé. Pressez fermement le profilé sur l'adhésif en laissant l'adhésif 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 d'obtenir 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 jointoiment. 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.

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)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US) (English)

8. ENTRETIEN

Les profilés en acier inoxydable ne demandent pas d'entretien ou de soins particuliers mais doivent être nettoyés de manière régulière pour maintenir leur apparence. Nettoyez les profilés en utilisant de l'eau propre et fraîche 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.

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

© 2025 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.