

PROVA TILE EDGE®

Frequently Asked Questions

1. Why should tile trims be used?

Tile trims are used to protect the edge of the tile from chipping and foot traffic. In flooring applications, they act as transitions from one flooring surface to another. Trims can be used as decorative edges and/or listello boarders. They provide protection, function and design.

2. Can aluminum tile trim be used outdoors?

Aluminum is best suited for indoor use. Exposure to UV rays, salt and/or harsh chemicals may cause aluminum to oxidize and color may be affected.

3. Should I use the same size trim as the thickness of my tile?

No. The trim should be sized such that the tile is flush with the top edge of the trim when installed with tile adhesive. You must take the tile adhesive thickness into consideration when choosing the size of trim to be used.

4. Can MILL finish be used in wet areas?

No. MILL product is aluminum in its raw state; therefore, there is a high risk of oxidization on the product and staining on the tile and/or grout when it is used in wet areas. It is always advisable to use an anodized finish in all applications.

Anodized or painted/powder-coated finishes are better suited for decorative tile installations where visual effect is important. MILL finish can be used in areas where the functionality of protecting the edge of the tile is important and where the staining or oxidation of the trim surface will not cause a negative impact.

5. Does grout affect the finish on aluminum trims?

Grout left on anodized aluminum in large amounts will etch and eat away at the anodized finish. It is important to properly remove any excess grout immediately during installation.

PROVA TILE EDGE®

Frequently Asked Questions

6. Should tape be used on tile trim to protect it during the grouting process?

The installer should be diligent about wiping any excess grout from the trim immediately during install. Tape on trim can cause issues if grout gets underneath it.

7. Are your tile trims ADA compliant?

Some are compliant. Any change in height of a 1/4" or under meets code. Any change in height between 1/4" to 1/2" with a rise of 1:2 meets code. Any height over a 1/2" is treated as a ramp which is 1:12.

8. How are tile trims installed?

Using tile adhesive at the same time the tile is installed. The top of the trim should be flush with top of the tile. Trim normally should not "cap" tile and instead butt-to tile.

9. How are tile trims packaged?

They are packed in 8' or 12' long corrugate tubes with metal end caps.

10. Why is there a shade variation on the profile finishes, and what should be done to prevent a problem before installation?

All finishing processes including anodizing, bright dipping, and powder coating are subject to shading and/or mottling. If you are working on an area where trims will be placed near each other, be sure to choose individual trims where the range of differences are minimized. Keep in mind that normal finish tolerances are not usually visible unless the trims are viewed side by side.

PROVA TILE EDGE®

Frequently Asked Questions

11. What is the performance difference between anodized aluminum and stainless steel?

Aluminum is lighter weight and often has an anodized finish. Under heavy use, the finish is susceptible to scratches which may cause aluminum to oxidize in wet areas or when exposed to cleaning chemicals. Our standard Stainless Steel trims (304, 1.4301=V2A) are best suited for environments such as commercial kitchens, washrooms, institutional use and outdoor applications due to its superior performance over anodized aluminum. Stainless steel retains its properties when exposed to certain chemicals and is not affected by exposure to UV rays. For extreme situations, the grade of stainless steel (316, 1.404=V4A) used must be suitable for the application at hand.

12. Where is stainless steel required?

Stainless should be used in outdoor projects, areas subject to heavy traffic and in sanitary room applications such as health care institutions and public washrooms.

13. Are custom or special colors available?

Yes, however, minimum quantities and extra charges may apply and will vary based on the profile and color required. Call your customer service representative.

14. What is the best way to cut a tile trim?

Aluminum can be cut with a saw blade intended for use with non-ferrous metals. It makes a fast-straight cut. It may leave a burr on the bottom side but can be removed with a sharp knife or metal file.

Stainless steel is very hard material and will turn blue on the ends if there is too much heat. The finer the blade, the less friction is caused. Use a saw blade specifically designed for use with steel or ferrous metals. There will be some burring, which can be removed with a grinding wheel.

Remember, safety is a must. You should protect your hands, eyes and ears with proper equipment. The blade guard should never be removed.



5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1

Technical Services Hotline: 1-888-637-7682

Tel: 1-800-565-6653

E-mail: service@mdteam.com

www.mdpro.com/prova

PROVA TILE EDGE®

Frequently Asked Questions

15. Can anodized aluminum be used in wet applications like shower walls?

Anodized aluminum may be used in residential shower applications as long as cleaners used are not abrasive, caustic or acidic and there is no standing water. These chemicals can eat away at the anodized surface, leaving only the un-anodized base (MILL) product exposed to water, which will oxidize.

16. A commercial bathroom floor is also a wet application, are these not advised for such an application due to claims of oxidizing?

Stainless Steel trims are recommended for commercial bathrooms due to the typical usage of harsh chemicals required to maintain commercial hygiene standards.

PROVA TILE EDGE®

Foire aux questions

1. Pourquoi faut-il utiliser des bordures de carrelage?

Ce type de bordure est utilisé pour protéger le bord du carreau contre l'écaillage et les passages fréquents sur la surface. Dans les applications de revêtement de sol, elles servent de transition entre les surfaces. Les bordures peuvent être utilisées de façon décorative ou sous forme de bordure Listello. Elles assurent la protection, la fonction et la conception.

2. Les bordures en aluminium peuvent-elles être utilisées à l'extérieur?

L'aluminium est le matériau le mieux adapté à une utilisation intérieure. L'exposition aux rayons UV, au sel ou aux produits chimiques agressifs peut entraîner l'oxydation de l'aluminium et affecter sa couleur.

3. Dois-je utiliser une taille de bordure correspondant à l'épaisseur de mon carreau?

Non. La bordure doit être dimensionnée de manière à ce que le carreau affleure le bord supérieur de la bordure lorsqu'il est installé avec l'adhésif pour carreaux. Vous devez tenir compte de l'épaisseur de l'adhésif lorsque vous choisissez la taille de la bordure à utiliser.

4. Un fini mat peut-il être utilisé dans les zones humides?

Non. Le produit à l'aspect mat est de l'aluminium à l'état brut, qui présente donc un risque élevé d'oxydation et de coloration ou de tache sur le carrelage ou les coulis lorsqu'il est utilisé dans des zones humides. Il est toujours conseillé d'utiliser une finition anodisée dans toutes les applications.

Les finitions anodisées ou peintes/enrobées de poudre conviennent mieux aux installations de carreaux décoratifs où l'effet visuel est important. La finition à l'aspect mat peut être utilisée dans les zones où la fonctionnalité de protection du bord du carreau est importante et où la tache ou l'oxydation de la surface de la bordure n'aura pas d'impact négatif.

PROVA TILE EDGE®

Foire aux questions

5. Le coulis affecte-t-il la finition des bordures en aluminium?

Le coulis laissé sur l'aluminium anodisé en grande quantité va endommager et ronger la finition anodisée. Il est important de retirer adéquatement tout excès de coulis immédiatement lors de l'installation.

6. Faut-il utiliser du ruban adhésif sur les bordures de carrelage pour les protéger pendant l'injection de coulis?

L'installateur doit s'efforcer d'essuyer tout excès de coulis sur la bordure immédiatement après l'installation. Le ruban adhésif sur la bordure peut causer des problèmes si le coulis passe en dessous.

7. Vos bordures de carrelage sont-elles conformes à la norme ADA?

Certaines le sont. Tout changement de hauteur de 6,4 mm (1/4 po) ou moins est conforme au code. Tout changement de hauteur variant entre 6,4 mm (1/4 po) et 12,7 mm (1/2 po) avec une élévation de 1:2 est conforme au code. Toute hauteur supérieure à 12,7 mm (1/2 po) est considérée comme une rampe, dont l'élévation est de 1:12.

8. Comment les bordures de carrelage sont-elles installées?

En utilisant l'adhésif pour carreaux en même temps que le carrelage est installé. Le dessus de la bordure doit être de niveau avec le dessus du carreau. La bordure ne doit normalement pas « recouvrir » le carreau, mais plutôt s'appuyer sur celui-ci.

9. Comment les bordures de carrelage sont-elles emballées?

Elles sont emballées dans des tubes ondulés d'une longueur de 244 cm ou 366 cm (8 pi ou 12 pi) dotés d'embouts métalliques.

PROVA TILE EDGE®

Foire aux questions

10. Pourquoi y a-t-il une variation de teinte de la finition des profilés et que faut-il faire pour éviter un problème avant l'installation?

Tous les procédés de finition, y compris l'anodisation, le trempage brillant et le revêtement en poudre, sont sujets à des teintes et/ou des marbrures. Si vous travaillez sur une zone où les bordures seront placées à proximité les unes des autres, veillez à choisir des bordures individuelles où l'amplitude des différences est réduite au minimum. Gardez à l'esprit que les tolérances normales de finition ne sont généralement pas visibles, sauf si l'on regarde les bordures côte à côte.

11. Quelle est la différence entre l'aluminium anodisé et l'acier inoxydable en ce qui a trait à la performance?

L'aluminium est plus léger et a souvent une finition anodisée. En cas d'utilisation fréquente, la finition est susceptible d'être éraflée, ce qui peut entraîner l'oxydation de l'aluminium dans les zones humides ou lorsqu'il est exposé à des produits chimiques de nettoyage. Nos bordures standard en acier inoxydable (304, 1.4301=V2A) sont les mieux adaptées aux environnements comme les cuisines commerciales, les toilettes, les institutions et à l'extérieur en raison de leurs performances supérieures à celles de l'aluminium anodisé. L'acier inoxydable conserve ses propriétés lorsqu'il est exposé à certains produits chimiques et n'est pas affecté par l'exposition aux rayons UV. Pour les situations extrêmes, la qualité de l'acier inoxydable (316, 1.404=V4A) utilisée doit convenir à l'application concernée.

12. À quel endroit l'acier inoxydable est-il requis?

L'acier inoxydable doit être utilisé dans les projets extérieurs, dans les zones soumises à une forte circulation et dans les installations sanitaires comme les établissements de soins de santé et les toilettes publiques.

PROVA TILE EDGE®

Foire aux questions

13. Des couleurs personnalisées ou spéciales sont-elles disponibles?

Oui, cependant, des quantités minimales et des frais supplémentaires peuvent s'appliquer et varieront en fonction du profil et de la couleur requis. Appelez votre représentant du service à la clientèle.

14. Quelle est la meilleure façon de couper une bordure de carrelage?

L'aluminium peut être coupé avec une lame de scie destinée à être utilisée avec des métaux non ferreux. Il permet une coupe rapide et droite. Il peut laisser une bavure sur la face inférieure qui peut toutefois être enlevée à l'aide d'un couteau tranchant ou d'une lime métallique.

L'acier inoxydable est un matériau très dur et ses extrémités deviennent bleues si la chaleur est trop intense. Plus la lame est fine, moins il y a de frottement. Utilisez une lame de scie spécialement conçue pour l'acier ou les métaux ferreux. Les bavures pourront être enlevées avec une meule.

N'oubliez pas que la sécurité est une nécessité. Vous devez protéger vos mains, vos yeux et vos oreilles avec un équipement adéquat. Le protège-lame ne doit jamais être enlevé.

15. L'aluminium anodisé peut-il être utilisé dans des endroits humides comme les murs de douche?

L'aluminium anodisé peut être utilisé dans les douches résidentielles, à condition que les nettoyeurs utilisés ne soient pas abrasifs, caustiques ou acides et qu'il n'y ait pas d'eau stagnante. Ces produits chimiques peuvent ronger la surface anodisée, ne laissant que le produit de base non anodisé (aspect mat) exposé à l'eau, qui s'oxydera.

16. Le plancher d'une salle de bain commerciale est également un endroit humide. Ces produits sont-ils déconseillés dans ce genre d'endroit en raison de la possible oxydation?

Les bordures en acier inoxydable sont recommandées dans les salles de bain commerciales en raison de l'utilisation typique de produits chimiques agressifs nécessaires pour maintenir les normes d'hygiène commerciales.



5720 Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2B1

Ligne d'assistance des services techniques :

1-888-637-7682

Tél. : 1-800-565-6653

Courriel : service@mdteam.com

www.mdpro.com/prova

PROVA TILE EDGE®

Preguntas frecuentes

1. ¿Por qué se deben utilizar bordes de baldosas?

Los bordes de las baldosas se utilizan para proteger el extremo de la baldosa del astillamiento y el tráfico peatonal. En aplicaciones de pisos, actúan como transiciones de una superficie de piso a otra. Los bordes se pueden utilizar como bordes decorativos y/o bordes listello. Proporcionan protección, función y diseño.

2. ¿Se puede utilizar el borde de aluminio en exteriores?

El aluminio es más adecuado para uso en interiores. La exposición a los rayos UV, la sal y/o los productos químicos agresivos puede provocar que el aluminio se oxide y el color puede verse afectado.

3. ¿Debo utilizar el mismo tamaño de borde que el grosor de mi baldosa?

No. El borde debe ser dimensionado de tal manera que la baldosa esté a ras con el extremo superior del borde cuando se instala con el adhesivo de baldosas. Debe tener en cuenta el grosor del adhesivo de baldosas al elegir el tamaño del borde que se va a utilizar.

4. ¿Se puede utilizar el acabado de MILL en zonas húmedas?

No. EL producto MILL es aluminio en su estado crudo; por lo tanto, existe un alto riesgo de oxidación en el producto y de tinción en la baldosa y/o lechada cuando se utiliza en áreas húmedas. Siempre es recomendable utilizar un acabado anodizado en todas las aplicaciones.

Los acabados anodizados o pintados/con recubrimiento de polvo son más adecuados para instalaciones de baldosas decorativas donde el efecto visual es importante. El acabado MILL se puede utilizar en áreas donde la funcionalidad de proteger el extremo de la baldosa es importante y donde la tinción u oxidación de la superficie de recorte no causará un impacto negativo.

5. ¿La lechada afecta al acabado de los bordes de aluminio?

La lechada que queda en aluminio anodizado en grandes cantidades se graba y carcome el acabado anodizado. Es importante eliminar inmediatamente correctamente cualquier exceso de lechada durante la instalación.

PROVA TILE EDGE®

Preguntas frecuentes

6. ¿Se debe utilizar cinta en el borde de baldosas para protegerla durante el proceso de lechada?

El instalador debe ser diligente para limpiar cualquier exceso de lechada del borde inmediatamente durante la instalación. La cinta en el borde puede causar problemas si la lechada se queda debajo.

7. ¿Sus bordes de baldosas cumplen con ADA?

Algunos cumplen con el estándar. Cualquier cambio en la altura de un 1/4 pulgadas o menos cumple con el código. Cualquier cambio de altura entre 1/4 pulgadas y 1/2 pulgadas con una elevación de 1:2 pulgadas cumple el código. Cualquier altura sobre un 1/2 pulgadas se trata como una rampa que es 1:12.

8. ¿Cómo se instalan los bordes y baldosas?

Utilizando el adhesivo de las baldosas al mismo tiempo se instala la baldosa. La parte superior del borde debe quedar a ras con la parte superior de la baldosa. El borde normalmente no debe “tapar” la baldosa y en su lugar la baldosa debe estar a tope.

9. ¿Cómo se empaquetan los bordes de baldosas?

Se envasan en tubos de corrugado de 8' o 12' de longitud con tapas metálicas.

10. ¿Por qué hay una variación de sombra en los acabados del perfil y qué se debe hacer para evitar un problema antes de la instalación?

Todos los procesos de acabado, incluyendo anodizado, inmersión brillante y recubrimiento en polvo, están sujetos a sombreado y/o moteado. Si está trabajando en un área en la que los bordes se colocarán cerca unos de otros, asegúrese de elegir los bordes individuales en los que se minimicen las diferencias. Tenga en cuenta que las tolerancias de acabado normales no suelen ser visibles a menos que los bordes se vean uno al lado del otro.

11. ¿Cuál es la diferencia de desempeño entre el aluminio anodizado y el acero inoxidable?

El aluminio es más ligero y a menudo tiene un acabado anodizado. En condiciones de uso intensivo, el acabado es susceptible a arañazos que pueden provocar que el aluminio se oxide en zonas húmedas o cuando se expone a productos químicos de limpieza. Nuestros

PROVA TILE EDGE®

Preguntas frecuentes

bordes de acero inoxidable estándar (304, 1.4301=V2A) son los más adecuados para entornos como cocinas comerciales, baños, uso institucional y aplicaciones al aire libre debido a su rendimiento superior sobre aluminio anodizado. El acero inoxidable conserva sus propiedades cuando se expone a ciertos productos químicos y no se ve afectado por la exposición a los rayos UV. Para situaciones extremas, el grado de acero inoxidable (316, 1.404=V4A) utilizado debe ser adecuado para la aplicación en cuestión.

12. ¿Dónde se requiere acero inoxidable?

El acero inoxidable se debe utilizar en proyectos al aire libre, áreas sujetas a tránsito pesado y en aplicaciones de salas sanitarias, como instituciones de salud y baños públicos.

13. ¿Hay colores personalizados o especiales disponibles?

Sí, sin embargo, pueden aplicarse cantidades mínimas y cargos adicionales que variarán en función del perfil y el color requeridos. Póngase en contacto con el representante del servicio de atención al cliente.

14. ¿Cuál es la mejor manera de cortar un borde de baldosas?

El aluminio se puede cortar con una hoja de sierra diseñada para su uso con metales no ferrosos. Realiza un corte recto rápido. Puede dejar una rebaba en la parte inferior, pero se puede quitar con un cuchillo afilado o una lima metálica.

El acero inoxidable es un material muy duro y se volverá azul en los extremos si hay demasiado calor. Cuanto más fina sea la cuchilla, menos fricción se produce. Utilice una hoja de sierra diseñada específicamente para su uso con acero o metales ferrosos. Habrá algunas rebabas, que se pueden quitar con una esmeriladora.

Recuerde, la seguridad es esencial. Debe proteger sus manos, ojos y oídos con el equipo apropiado. Nunca se debe retirar la protección de la cuchilla.

15. ¿Se puede utilizar aluminio anodizado en aplicaciones húmedas como paredes de ducha?

El aluminio anodizado puede utilizarse en aplicaciones de duchas residenciales siempre que los limpiadores utilizados no sean abrasivos, cáusticos o ácidos y no haya agua estancada. Estos químicos pueden corroer en la superficie anodizada, dejando solamente el producto de base no anodizado expuesto al agua, que oxidará.

PROVA TILE EDGE®

Preguntas frecuentes

16. Un piso de baño comercial es también una aplicación húmeda, ¿no se recomienda para tal aplicación debido a las posibilidades de oxidación?

Se recomiendan los bordes de acero inoxidable para los baños comerciales debido al uso típico de productos químicos duros necesarios para mantener los estándares de higiene comercial.