Perfiles de transición - Estilo 4 (TR4)

DS-65399E-0526

Globally Proven Construction Solutions

1. NOMBRE DEL PRODUCTO
Perfiles de transición - Estilo 4 (TR4)

2. FABRICANTE
LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Se utiliza para hacer la transición entre materiales del piso de diferentes alturas. Los perfiles no tienen pata de montaje y se acoplan a la baldosa para crear una rampa que desciende hasta el piso existente. Se utilizan normalmente para instalaciones de modernización. Están diseñados tanto para proteger los bordes de las baldosas sin acabado contra astillamientos y roturas como para proporcionar una transición uniforme entre distintos tipos de pisos. Disponibles en aluminio anodizado, son adecuados para proyectos residenciales y comerciales y se pueden utilizar en interiores o exteriores.

Usos
- Aplicaciones en pisos

Ventajas
- Transición entre pisos de diferentes alturas
- Crea un aspecto limpio y profesional
- Protege la baldosa contra el astillado y el agrietamiento
- Delinear transiciones entre diferentes materiales

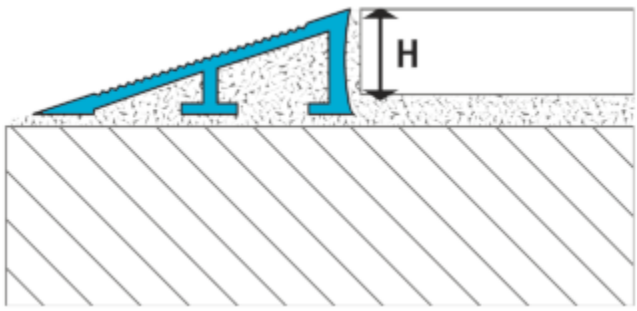
Sustratos adecuados
- Los perfiles y remates LATICRETE son compatibles con los adhesivos y morteros LATICRETE

Limitaciones
- Las áreas sujetas a alta exposición química como piscinas, cocinas comerciales, etc. requieren el uso de acero inoxidable 316.
- Se debe esperar un desgaste normal de los perfiles después de la instalación. Como tales, los arañazos, abolladuras, corrosión y/o decoloración resultantes del uso normal no se consideran defectos del producto.

Precauciones
- Siga todas las instrucciones, advertencias y procedimientos de seguridad del fabricante de la herramienta al cortar y/o recortar perfiles
- Los bordes cortados pueden estar afilados. Tenga cuidado al manipular los perfiles.

4. DATOS TÉCNICOS
Normas aplicables
Aluminio 6060 de acuerdo con las normas DIN EN 755-1 (aluminio extruido)
Superficie anodizada de acuerdo con la norma DIN 17611

Propiedades físicas



Aluminio anodizado

Propiedad	Especificación
Altura	1/2" (12.5 mm)
Ancho de rampa	2-1/2" (65 mm)
Longitud	8'-2.5" (2.5 m)
Espesor nominal	1/16" (1.5 mm)
Dureza	70 - 80 HB
Punto de fusión (aproximado)	1220 ºF (660 ºC)

Acabados de aluminio anodizado disponibles
- SAT - Satinado

Propiedades de trabajo
Perfiles de transición - Usos típicos por material y acabado

	Pisos
Aluminio anodizado	x
Acero inoxidable 304	x
Acero inoxidable 316	x
Latón	x

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Cómo elegir el perfil del tamaño correcto

La selección cuidadosa del tamaño del perfil es fundamental para garantizar la funcionalidad y el aspecto de la instalación final. Los perfiles deben seleccionarse en función del ancho de la junta por cubrir. Use un perfil que cubra completamente la junta y permita un soporte horizontal adicional en cada lado del perfil desde ambas superficies entre las que se realiza la transición.

Cómo cortar perfiles de aluminio
Consulte siempre las instrucciones, precauciones y requisitos del fabricante de la herramienta de corte antes de cortar los perfiles. Utilice el equipo de seguridad adecuado y el equipo de protección personal (EPP) de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la herramienta de corte.

Antes de instalar la baldosa, asegúrese de que los perfiles, esquinas y conectores estén medidos con precisión y colocados en seco. Mida y marque el perfil a la longitud correcta antes de cortarlo. Los perfiles de aluminio pueden cortarse con cualquiera de las siguientes herramientas:

- Una caja de ingletes y sierra para metales con una hoja bimetálica y el mayor número de dientes por pulgada (TPI).
- Una amoladora angular de velocidad variable ajustada a la velocidad más baja y equipada con un disco de corte no ferroso adecuado.
- Una tronzadora o ingleteadora con una hoja no ferrosa adecuada.

Una vez realizado el corte, inspeccione el extremo cortado y utilice una lima para eliminar las rebabas que puedan haberse formado durante el proceso de corte. En caso de ser necesario, la pata de montaje puede recortarse utilizando tijeras de metal o de hojalatero para evitar interferencias o superposiciones de piezas de perfil adyacentes.

Cómo instalar los perfiles
Aplique adhesivo para baldosas con una llana de margen o dentada en el área donde se instalará el perfil. Aplique adhesivo para baldosas adicional en la parte posterior del perfil de transición rellenando el espacio abierto en la parte posterior del perfil. Presione firmemente el perfil en el adhesivo. Ajuste y enderece el perfil si es necesario.

Inmediatamente después de instalar los perfiles y la baldosa, limpie la superficie del perfil para eliminar cualquier residuo de adhesivo o material de cemento con agua dulce limpia y una esponja o paño de microfibra. El aluminio es sensible a los materiales alcalinos, y la falta de limpieza de la superficie del perfil puede provocar manchas o decoloración (manchas de oxidación) que pueden ser muy difíciles de eliminar.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en **laticrete.com**

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

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

8. MANTENIMIENTO

Los perfiles de aluminio no requieren ningún mantenimiento o cuidado especial, pero deben limpiarse periódicamente para mantener su aspecto. Limpie los perfiles utilizando agua limpia y fresca y una esponja suave o un paño de microfibra. También se puede utilizar un limpiador con pH neutro como el limpiador STONETECH® Stone & Tile Cleaner. Si se utilizan productos de limpieza, deben estar libres de ácidos clorhídrico y/o fluorhídrico. No utilice productos de limpieza abrasivos, ya que pueden rayar o estropear la superficie decorativa.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en **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.