



# Perfiles de transición - Estilo 1 (TR1)

DS-65393E-0724

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Perfiles de transición - Estilo 1 (TR1)

## 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](http://laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Se utiliza para hacer la transición entre materiales del piso de diferentes alturas. Los perfiles se anclan debajo de la baldosa y colindan con el piso en ambos lados. 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, aluminio anodizado, bronce y acero inoxidable, son adecuados para proyectos residenciales y comerciales y pueden utilizarse en interiores o exteriores.

## 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

## 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.
- Los perfiles de acero inoxidable no son impermeables a todos los productos químicos. Evite el contacto con ácido clorhídrico y ácido fluorhídrico.
- Tenga cuidado con la contaminación cruzada al cortar y evitar el uso de herramientas de acero no aleado.

## 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

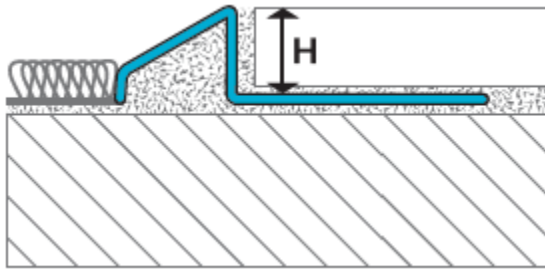
Acero inoxidable 304 (V2A) Número de material: 1.4301

Acero inoxidable 316L (V4A) Número de material: 1.4404

## Usos

- Aplicaciones en pisos

## Propiedades físicas



### Aluminio y aluminio anodizado

Propiedad	Especificación
Altura	1/8" - 11/16" (3.5 mm - 17.5 mm)
Longitud	8'-2.5" (2.5 m)
Espesor nominal	1/16" (1.5 mm)
Dureza	70 - 80 HB
Punto de fusión (aproximado)	1220 °F (660 °C)

### Acabados de aluminio anodizado disponibles

- SAT - Satinado
- PCR - Cromado pulido
- SNI - Níquel satinado
- BNI - Níquel cepillado
- SBR - Bronce satinado
- ABB - Bronce cepillado antiguo

### Acero inoxidable

Propiedad	Especificación
Altura	5/16" - 3/4" (8 mm - 20 mm)
Longitud	8'-2.5" (2.5 m)
Espesor nominal	1/16" (1.5 mm)
Dureza	250 HB
Punto de fusión (aproximado)	2624 °F (1440 °C)

### Acabados de acero inoxidable disponibles

- GLO - Brillante
- BRU - Cepillado

### Latón

Propiedad	Especificación
Altura	5/16" - 9/16" (8 mm - 15 mm)
Longitud	8'-2.5" (2.5 m)
Espesor nominal	1/16" (1.5 mm)
Punto de fusión (aproximado)	1643 °F (895 °C)

### Acabados de latón disponibles

- NAT - Natural

### 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 cortar los perfiles de acero inoxidable**

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 acero inoxidable pueden cortarse con cualquiera de las siguientes herramientas:

- Una amoladora angular de velocidad variable ajustada a la velocidad más baja y equipada con un disco de corte no ferroso adecuado.
- Una sierra de banda con una banda de corte 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. Utilice herramientas exclusivas para corte de acero inoxidable y tenga cuidado de evitar la contaminación cruzada.

#### **Corte de perfiles de bronce**

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 bronce 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 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, permitiendo que el adhesivo fluya a través de los recortes octogonales en la pata de montaje. Ajuste y enderece el perfil si es necesario.

Por medio de una llana dentada adecuada y adhesivo para la baldosa a instalar, añada más adhesivo sobre la pata de montaje y la superficie incrustando completamente la pata de montaje del perfil. Presione firmemente la baldosa sobre el adhesivo para lograr una cobertura total, asegurándose de que el perfil y la baldosa estén alineados y enrasados. Deje un espacio de 1/16" a 1/8" entre el perfil y la baldosa para la lechada. Continúe embaldosando el resto de la zona.

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](http://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)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US) (English)

**8. MANTENIMIENTO**

Los perfiles de aluminio, acero inoxidable y bronce 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.

Es normal que los perfiles de bronce con acabado natural se decoloren u oxiden con el paso del tiempo. De ser necesario, los perfiles de bronce pueden pulirse con pastas especiales de limpieza o pulido diseñadas específicamente para su uso en bronce.

**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](http://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](http://www.laticrete.com)

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.