



# Perfil de borde en forma de L de aluminio (LS1)

DS-65332E-0623

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Perfil de borde en forma de L de aluminio (LS1)

## 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

Los perfiles de borde en forma de L de aluminio están diseñados para proteger los bordes de las baldosas sin acabado contra astillamientos y roturas y como elemento decorativo para aplicaciones en pisos, paredes y encimeras. Específicamente diseñados para crear una instalación visualmente atractiva y profesional, también pueden utilizarse como transiciones a la misma altura entre baldosas, madera, vinilo, alfombras y otros materiales para pisos, lo que agrega versatilidad a su funcionalidad.

Adecuados para utilizarlos en proyectos residenciales y comerciales, pueden emplearse tanto en interiores como en exteriores como alternativa a las tradicionales molduras para baldosas. Debido a la composición de su material y al diseño de su forma, cuando se ajustan correctamente al tamaño de la baldosa que los acompaña, son adecuados para su uso en zonas sometidas a un tráfico peatonal repetitivo y a un uso intensivo.

Los perfiles de borde en forma de L de aluminio están disponibles con pata de montaje abierta, lo que posibilita el uso alrededor de curvas, radios y bordes decorativos.

### Usos

- Aplicaciones en pisos
- Aplicaciones en pared
- Aplicaciones en encimeras

### Ventajas

- Puede utilizarse para instalaciones en piso, pared o encimeras
- Crea un aspecto limpio y profesional
- Protege la baldosa contra el astillado y el agrietamiento
- Puede utilizarse como elemento decorativo o de diseño
- Delinee transiciones entre materiales de la misma altura
- Protege a los usuarios de bordes y esquinas afilados
- Alternativa a las molduras tradicionales para azulejos
- Disponible con pata de montaje abierta para curvas y radios

### Sustratos adecuados

### Limitaciones

- No apto para uso en áreas sujetas a alta exposición química, como piscinas, cocinas comerciales, aplicaciones industriales, etc.
- 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

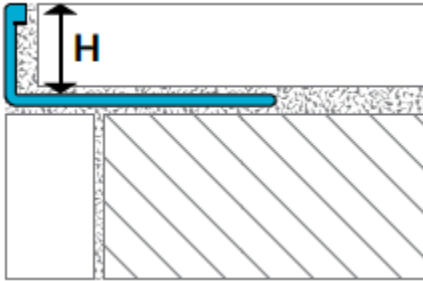
- Siga todas las instrucciones, advertencias y procedimientos de seguridad del fabricante de la herramienta al cortar y/o recortar perfiles
- Los bordes cortados pueden estar afilados. Tenga cuidado al manipular los perfiles.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

Aluminio 6060 de acuerdo con las normas DIN EN 755-1 (aluminio extruido)

### Propiedades físicas



| Propiedad                    | Especificación                    |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Altura                       | 5/64" - 1-3/16"<br>(2 mm - 30 mm) |
| Longitud                     | 8'-2.5"<br>(2.5 m)                |
| Espesor nominal              | 1/16"<br>(1.5 mm)                 |
| Dureza                       | 70 - 80 HB                        |
| Punto de fusión (aproximado) | 1220 °F<br>(660 °C)               |

### Acabados disponibles:

- NAT - Natural (acabado fresado)

### Propiedades de trabajo

#### Perfiles de borde en forma de L - Usos típicos por material y acabado

|                                       | Pisos | Paredes | Encimeras |
|---------------------------------------|-------|---------|-----------|
| Aluminio                              | X     | X       | X         |
| Aluminio anodizado                    | X     | X       | X         |
| Aluminio con revestimiento de color   |       | X       | X         |
| Aluminio con revestimiento de textura | X     | X       | X         |
| Acero inoxidable 304                  | X     | X       | X         |
| Acero inoxidable 316                  | X     | X       | X         |
| Latón                                 | X     | X       | X         |
| PVC                                   |       | X       | 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 tamaño de la baldosa que los acompaña. Utilice un perfil de altura igual o ligeramente superior al grosor de la baldosa para permitir que el perfil y la baldosa queden enrasados entre sí cuando queden completamente instalados. Deje espacio adicional para el adhesivo cuando lo utilice en combinación con baldosas de formato grande y pesado.

### Cómo cortar perfiles de aluminio

Consulte siempre las instrucciones, precauciones y requisitos del fabricante de la herramienta de corte antes de cortar 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. 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)

## 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](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.