

## BORDERTEC BD-BDC

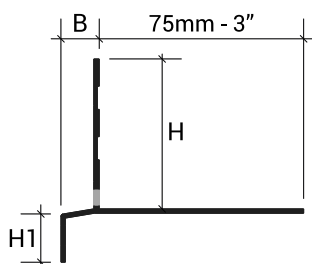
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Perfil perimetral multifuncional para el acabado del borde de terrazas que permite la ejecución de la solera conteniendo el chorro perfectamente en altura. BORDERTEC BD se suministra con orificios de drenaje para combinar con la membrana específica DRAINTEC 8 o sin orificios para terminar el borde, con escurridor integrado, si la instalación se confía a membranas líquidas que garantizan la estanqueidad al agua. La baldosa se puede colocar al ras del perfil o por encima del mismo.

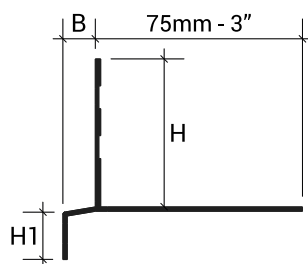
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



BD - Aluminio (Taladrado)

H1 = 18 mm  
B = 12 mm



BDC - Aluminio (No taladrado)

H1 = 18 mm  
B = 12 mm

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Aluminio

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

#### ALUMINIO LACADO:

El proceso de lacado consiste en un pretratamiento a base de fosfato de cromo, una pintura electrostática a base de polvos de poliéster de alta resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos. El espesor del recubrimiento abarca toda la superficie del perfil con un espesor medio de aproximadamente 60 micras. Además se realiza un proceso de polimerización reticular en caliente para garantizar la máxima resistencia químico-mecánica.



A11



A22



A32



A62



A63

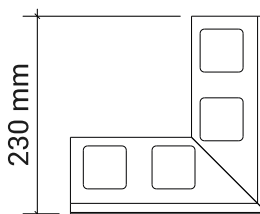
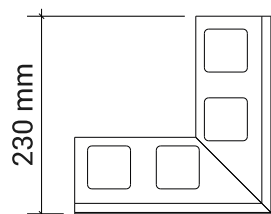
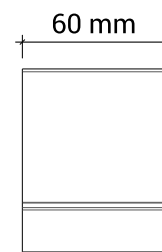
## ACCESORIOS



BDCE



BDE



bordertec >> BD en Aluminio Lacado con orificios de drenaje		
Cod.	H mm	Acabado
BD55A11270	55	A11 - Blanco Puro
BD75A11270	75	A11 - Blanco Puro
BD55A22270	55	A22 - Gris Pastel
BD75A22270	75	A22 - Gris Pastel
BD55A32270	55	A32 - Beige Oscuro
BD75A32270	75	A32 - Beige Oscuro
BD55A62270	55	A62 - Marrón Cotto
BD75A62270	75	A62 - Marrón Cotto
BD55A63270	55	A63 - Marrón Oscuro
BD75A63270	75	A63 - Marrón Oscuro

bordertec >> BDC en Aluminio Lacado sin agujeros de drenaje		
Cod.	H mm	Acabado
BDC55A11270	55	A11 - Blanco Puro
BDC75A11270	75	A11 - Blanco Puro
BDC55A22270	55	A22 - Gris Pastel
BDC75A22270	75	A22 - Gris Pastel
BDC55A32270	55	A32 - Beige Oscuro
BDC75A32270	75	A32 - Beige Oscuro
BDC55A62270	55	A62 - Marrón Cotto
BDC75A62270	75	A62 - Marrón Cotto
BDC55A63270	55	A63 - Marrón Oscuro
BDC75A63270	75	A63 - Marrón Oscuro

bordertec >> BDE Ángulo Externo en Aluminio Lacado		
Cod.	H mm	Acabado
BDE55A11	55	A11 - Blanco Puro
BDE75A11	75	A11 - Blanco Puro
BDE55A22	55	A22 - Gris Pastel
BDE75A22	75	A22 - Gris Pastel
BDE55A32	55	A32 - Beige Oscuro
BDE75A32	75	A32 - Beige Oscuro
BDE55A62	55	A62 - Marrón Cotto
BDE75A62	75	A62 - Marrón Cotto
BDE55A63	55	A63 - Marrón Oscuro
BDE75A63	75	A63 - Marrón Oscuro

bordertec >> BDCE Ángulo Externo en Aluminio Lacado		
Cod.	H mm	Acabado
BDCE55A11	55	A11 - Blanco Puro
BDCE75A11	75	A11 - Blanco Puro
BDCE55A22	55	A22 - Gris Pastel
BDCE75A22	75	A22 - Gris Pastel
BDCE55A32	55	A32 - Beige Oscuro
BDCE75A32	75	A32 - Beige Oscuro
BDCE55A62	55	A62 - Marrón Cotto
BDCE75A62	75	A62 - Marrón Cotto
BDCE55A63	55	A63 - Marrón Oscuro
BDCE75A63	75	A63 - Marrón Oscuro

bordertec >> BDG Pieza de Unión en Aluminio Lacado		
Cod.	H mm	Acabado
BDG55A11	55	A11 - Blanco Puro
BDG75A11	75	A11 - Blanco Puro
BDG55A22	55	A22 - Gris Pastel
BDG75A22	75	A22 - Gris Pastel
BDG55A32	55	A32 - Beige Oscuro
BDG75A32	75	A32 - Beige Oscuro
BDG55A62	55	A62 - Marrón Cotto
BDG75A62	75	A62 - Marrón Cotto
BDG55A63	55	A63 - Marrón Oscuro
BDG75A63	75	A63 - Marrón Oscuro

## APLICACIÓN

1. Elegir el perfil con la dimensión H correspondiente al espesor de pavimento a colocar, prestando absoluta atención a que el perfil no supere el borde del pavimento, incluso posicionarse 0,5 - 1 mm más bajo.
2. Cortar a la longitud deseada.
3. Fijar con clavos el perfil a la solera, teniendo la precaución de separarlo al menos 1 cm del borde ésta y dejando mínimo 0,5 cm entre cada perfil y cubrir esta junta con la pieza de unión.
4. Extender con una llana dentada el adhesivo en el área de aplicación del perfil.
5. Aplicar el sistema impermeabilizante deseado (Sistema Balcotec) donde esté previsto.
6. Colocar el pavimento dejando una junta de unos 5 mm entre la baldosa y el perfil.
7. Elimine inmediatamente cualquier residuo de pegamento del perfil.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

## ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

## TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de perfil en \_\_\_\_\_ (material), con acabado \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (véase la sección Descripción del material) de medida característica \_\_\_\_\_  
 mm, provisto de una aleta perforada que garantiza una perfecta adherencia con el adhesivo utilizado. Perfil con orificios  
 de drenaje frontales que permiten el drenaje en caso de utilizar solera drenante.

Tipo de familia \_\_\_\_\_ de la marca Profilitec como perfil perimetral en aluminio lacado, adecuado  
 para la instalación de pavimento en terrazas y balcones, a suministrar y colocar de manera profesional, respetando las  
 modalidades y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Instalación: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m

**Profilitec S.p.A.**  
 Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
 Tel: +39 0444 268311  
 e-mail: profilitec@profilitec.com

**Profilitec Corp.**  
 e-mail: customerservice@profilitec.com  
**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
 e-mail: iberica@profilitec.com

**Profilitec France**  
 e-mail: france@profilitec.com