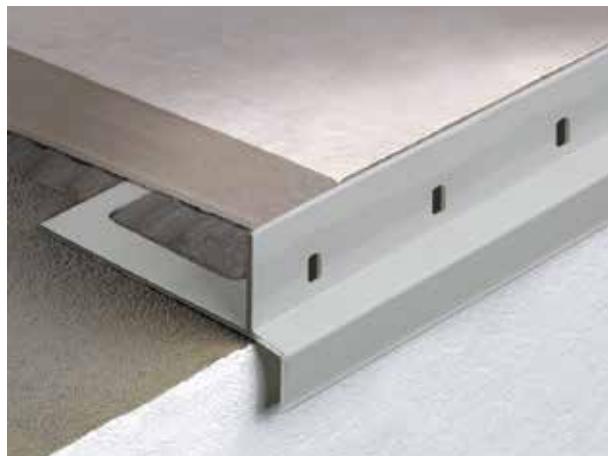


## BORDERTEC BD20

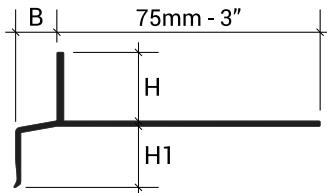
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Bordertec BD20 es un perfil perimetral de acabado y protección del borde de hormigón expuesto de balcones y terrazas para pavimentos de 20 mm de espesor. De formas simples y minimalistas, el perfil está dotado de orificios ovalados para el drenaje del agua y del correspondiente rompegotas para facilitar el drenaje y evitar estropear las paredes subyacentes.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Aluminio

H1 = 18 mm  
B = 12,5 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.



A22

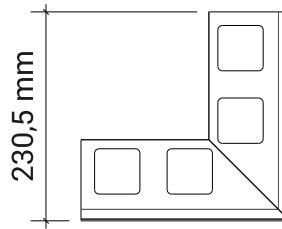
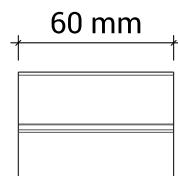


A50

## ACCESORIOS



BDG20A50



### bordertec >> BD20 en Aluminio Lacado

Cod.	H mm	Acabado
BD20A22270	20	A22 - Gris Pastel
BD20A50270	20	A50 - Gris Micáceo Texturizado

### bordertec >> BDE20 Ángulo Externo en Aluminio Lacado

Cod.	H mm	Acabado
BDE20A22	20	A22 - Gris Pastel
BDE20A50	20	A50 - Gris Micáceo Texturizado

### bordertec >> BDG20 Pieza de Unión en Aluminio Lacado

Cod.	H mm	Acabado
BDG20A22	20	A22 - Gris Pastel
BDG20A50	20	A50 - Gris Micáceo Texturizado

## 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