

## BORDERTEC BO

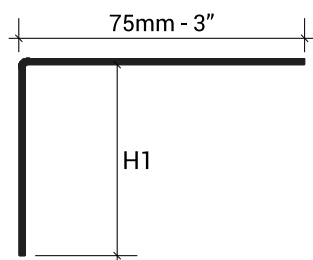
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Perfil perimetral en "L" de acabado y protección del borde de hormigón expuesto en balcones y terrazas. Concebido para pavimentos colocados que sobresalen lateralmente de la solera inferior. En la colocación se debe tener en cuenta la dilatación térmica dejando un espacio idóneo entre una barra y otra y enmascarando la junta con el elemento de unión.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Acero Inox - Aluminio

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Acero inoxidable

Los perfiles de acero se realizan mediante perfilado en frío de chapas de espesor constante, por lo que se diferencian de las correspondientes versiones de aluminio y latón realizadas mediante extrusión en caliente, manteniendo sus características aplicativas y dimensionales. El acero inoxidable resiste eficazmente elevados esfuerzos mecánicos, siendo especialmente adecuado en el sector químico, alimentario y hospitalario para cumplir con los requisitos de higiene, durabilidad y resistencia a los agentes químicos. Normalmente producido con un acabado semibrillante, es posible crear un acabado cepillado que se consigue lijando parcialmente el material mediante cepillos rotativos de nailon y fibra de cuarzo que dan un aspecto mate a la superficie sin alterar sus características.

ACERO INOX AISI 304 - EN X 5 CrNi 18 10 - DIN 1.4301:

Acero perteneciente a la categoría AUSTENÍTICO es la aleación más extendida y utilizada en la producción de elementos con elevadas características técnicas y de rendimiento. Ampliamente resistente a la mayoría de los productos químicos, puede mancharse u oscurecerse superficialmente, un pulidor de metales normal es suficiente para devolverlo a su estado original.



IL

bordertec >> BO en Acero Inox Pulido AISI 304 - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Acabado
BO30IL270	30	IL - Pulido
BO42IL270	42	IL - Pulido
BO55IL270	55	IL - Pulido
BO75IL270	75	IL - Pulido
BO95IL270	95	IL - Pulido

bordertec >> BOE Ángulo Externo en Acero Inox AISI 304 - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Acabado
BOE30IL	30	IL - Pulido
BOE42IL	42	IL - Pulido
BOE55IL	55	IL - Pulido
BOE75IL	75	IL - Pulido
BOE95IL	95	IL - Pulido

bordertec >> BOG Pieza de Unión en Acero Inox AISI 304 - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Acabado
BOG30IL	30	IL - Pulido
BOG42IL	42	IL - Pulido
BOG55IL	55	IL - Pulido
BOG75IL	75	IL - Pulido
BOG95IL	95	IL - Pulido

## 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

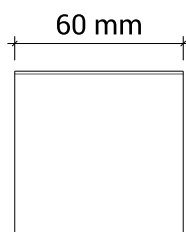
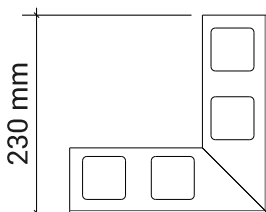
## ACCESORIOS



BOE A22



BOG A22



bordertec >> BO en Aluminio Lacado		
Cod.	H1 mm	Acabado
BO30A11270	30	A11 - Blanco Puro
BO42A11270	42	A11 - Blanco Puro
BO55A11270	55	A11 - Blanco Puro
BO75A11270	75	A11 - Blanco Puro
BO95A11270	95	A11 - Blanco Puro
BO30A22270	30	A22 - Gris Pastel
BO42A22270	42	A22 - Gris Pastel
BO55A22270	55	A22 - Gris Pastel
BO75A22270	75	A22 - Gris Pastel
BO95A22270	95	A22 - Gris Pastel
BO30A32270	30	A32 - Beige Oscuro
BO42A32270	42	A32 - Beige Oscuro
BO55A32270	55	A32 - Beige Oscuro
BO75A32270	75	A32 - Beige Oscuro
BO95A32270	95	A32 - Beige Oscuro
BO30A62270	30	A62 - Marrón Cotto
BO42A62270	42	A62 - Marrón Cotto
BO55A62270	55	A62 - Marrón Cotto
BO75A62270	75	A62 - Marrón Cotto
BO95A62270	95	A62 - Marrón Cotto
BO30A63270	30	A63 - Marrón Oscuro
BO42A63270	42	A63 - Marrón Oscuro
BO55A63270	55	A63 - Marrón Oscuro
BO75A63270	75	A63 - Marrón Oscuro
BO95A63270	95	A63 - Marrón Oscuro

bordertec >> BOE Ángulo Externo en Aluminio Lacado		
Cod.	H1 mm	Acabado
BOE30A11	30	A11 - Blanco Puro
BOE42A11	42	A11 - Blanco Puro
BOE55A11	55	A11 - Blanco Puro
BOE75A11	75	A11 - Blanco Puro
BOE95A11	95	A11 - Blanco Puro
BOE30A22	30	A22 - Gris Pastel
BOE42A22	42	A22 - Gris Pastel
BOE55A22	55	A22 - Gris Pastel
BOE75A22	75	A22 - Gris Pastel
BOE95A22	95	A22 - Gris Pastel
BOE30A32	30	A32 - Beige Oscuro
BOE42A32	42	A32 - Beige Oscuro
BOE55A32	55	A32 - Beige Oscuro
BOE75A32	75	A32 - Beige Oscuro
BOE95A32	95	A32 - Beige Oscuro
BOE30A62	30	A62 - Marrón Cotto
BOE42A62	42	A62 - Marrón Cotto
BOE55A62	55	A62 - Marrón Cotto
BOE75A62	75	A62 - Marrón Cotto
BOE95A62	95	A62 - Marrón Cotto
BOE30A63	30	A63 - Marrón Oscuro
BOE42A63	42	A63 - Marrón Oscuro
BOE55A63	55	A63 - Marrón Oscuro
BOE75A63	75	A63 - Marrón Oscuro
BOE95A63	95	A63 - Marrón Oscuro

bordertec >> BOG Pieza de Unión en Aluminio Lacado		
Cod.	H1 mm	Acabado
BOG30A11	30	A11 - Blanco Puro
BOG42A11	42	A11 - Blanco Puro
BOG55A11	55	A11 - Blanco Puro
BOG75A11	75	A11 - Blanco Puro
BOG95A11	95	A11 - Blanco Puro
BOG30A22	30	A22 - Gris Pastel
BOG42A22	42	A22 - Gris Pastel
BOG55A22	55	A22 - Gris Pastel
BOG75A22	75	A22 - Gris Pastel
BOG95A22	95	A22 - Gris Pastel
BOG30A32	30	A32 - Beige Oscuro
BOG42A32	42	A32 - Beige Oscuro
BOG55A32	55	A32 - Beige Oscuro
BOG75A32	75	A32 - Beige Oscuro
BOG95A32	95	A32 - Beige Oscuro
BOG30A62	30	A62 - Marrón Cotto
BOG42A62	42	A62 - Marrón Cotto
BOG55A62	55	A62 - Marrón Cotto
BOG75A62	75	A62 - Marrón Cotto
BOG95A62	95	A62 - Marrón Cotto
BOG30A63	30	A63 - Marrón Oscuro
BOG42A63	42	A63 - Marrón Oscuro
BOG55A63	55	A63 - Marrón Oscuro
BOG75A63	75	A63 - Marrón Oscuro
BOG95A63	95	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

### ACERO INOXIDABLE:

El acero inoxidable es fácil de limpiar y muy higiénico gracias a su superficie lisa y no porosa, que previene la proliferación de bacterias. Para mantenerlo en buen estado, simplemente lávelo con agua tibia y jabón, enjuáguelo bien y séquelo con un paño suave.

Si se expone a agentes atmosféricos, se recomienda limpiarla periódicamente para prevenir la corrosión. Las superficies cepilladas deben limpiarse en la dirección del cepillado. En caso de rayones, se puede usar un pulimento específico con un paño suave.

Evite detergentes que contengan ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico o lejía, así como productos abrasivos. No deje objetos comunes de acero en contacto con el acero inoxidable para evitar la contaminación y las manchas de óxido. Tampoco deje paños ni esponjas húmedas sobre la superficie para evitar la formación de marcas de agua.

### 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 parte inferior recta a ras de la pared, que se montará a 10 mm de esta para mantener protegido y ventilado el espesor del solado. 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