

## BORDERTEC BTR

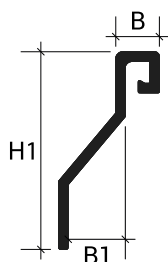
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Bordertec BTR es una solución innovadora adecuada para rematar y acabar balcones y terrazas con baldosas. El perfil garantiza una solución combinable con los diferentes módulos y acabados de las baldosas más habituales para exterior. Bordertec BTR está compuesto por los módulos adicionales Art. serie TR que se insertan en el interior del módulo base creando la altura deseada. (Sistema clip: altura de la baldosa reducida en 2 mm.)

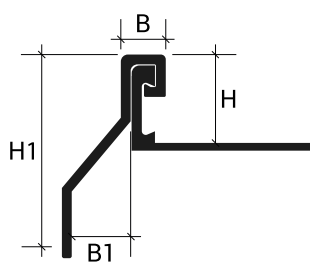
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



BTR 30 - Aluminio

B = 6,4 mm  
B1 = 8,4 mm



BTR 30 + TR - Aluminio

B = 6,4 mm  
B1 = 8,4 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 ANODIZADO:


El proceso de oxidación anódica opera contra la corrosión generada por los agentes atmosféricos no combinados con procesos galvánicos.

Según la norma EN 12373, los perfiles se tratan con procesos preventivos que los hacen uniformemente opacos, posteriormente se colorean mediante un proceso de oxidación electroquímica en los colores estándar Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titanio con un espesor de hasta 10 micras.



AS

bordertec >> BTR Vierteaguas en Aluminio Anodizado Plata encajable con la serie TR		
Cod.	H1 mm	Acabado
BTR30AS270	30	AS - Plata

bordertec >> TR Perfil en Aluminio Anodizado			
Cod.	H mm	Acabado	
TR45AS270	4,5	AS - Plata	
TR60AS270	6	AS - Plata	
TR80AS270	8	AS - Plata	
TR100AS270	10	AS - Plata	
TR110AS270	11	AS - Plata	
TR125AS270	12,5	AS - Plata	
TR150AS270	15	AS - Plata	
TR175AS270	17,5	AS - Plata	
TR200AS270	20	AS - Plata	

## 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.

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

**Profilitec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

**Profilitec France**  
e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)

## TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de un perfil en \_\_\_\_\_ (material), con un acabado de \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (ver sección Descripción del Material) y una medida característica de \_\_\_\_\_  
 mm, apto para su acoplamiento con perfiles de las series TR o KJ de Profilitec, ofreciendo una solución para el acabado  
 y la terminación de balcones y terrazas. Perfil con una pieza interna que se encaja sobre los perfiles de soporte, que se  
 suministra por separado para lograr la altura de cobertura deseada. Tipo de familia \_\_\_\_\_ de  
 Profilitec como perfil perimetral modular de aluminio pintado, apto para la instalación de pavimentos de terrazas y  
 balcones, que se suministra e instala según las normas y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Instalación: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m