

**BORDERTEC TRB**

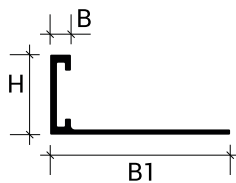
**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**



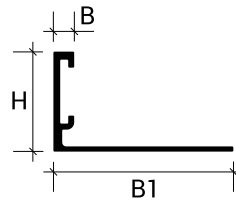
TRB es un perfil de aluminio diseñado para la separación permanente de superficies y el confinamiento de bordes en aplicaciones viales y paisajísticas, desde superficies duras como hormigón, asfalto, adoquines y resina hasta superficies flexibles como césped, grava y arena. Flexible manualmente y diseñado para soportar el tráfico vehicular, TRB ofrece durabilidad y un atractivo estético, brindando a cada proyecto un acabado refinado y profesional.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

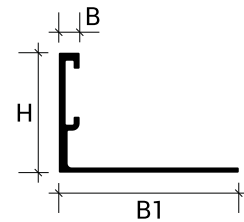
Longitud: 2,30 metros



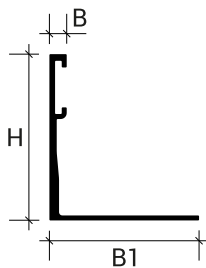
Aluminio - TRB20  
B1 = 45 mm



Aluminio - TRB25  
B1 = 45 mm



Aluminio - TRB30  
B1 = 45 mm



Aluminio - TRB50  
B1 = 45 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.



AN

## ACCESORIOS



Cruce TRB



Clavo TRB

bordertec >> TRB en aluminio natural			
Cod.	HxB mm	Acabado	pz
TRB20ANSET	20x5	AN - Natural	5
TRB25ANSET	25x5	AN - Natural	5
TRB30ANSET	30x5	AN - Natural	5
TRB50ANSET	50x5	AN - Natural	5

Cada paquete de bordes TRB incluye:

5 x perfiles TRB

5 x Juntas para la continuidad de la alineación

25 x clavos de anclaje de acero en espiral (250 mm x 7,5 mm)

## APLICACIÓN

1. Corte el perfil a la longitud deseada utilizando las herramientas de corte de metal adecuadas;
2. Coloque el perfil a la altura de instalación final sobre la superficie del sustrato preparado, asegurándose de que esté correctamente alineado con el proyecto;
3. Fije el perfil utilizando clavos de anclaje de acero en espiral (250 mm x 7,5 mm) introducidos a través de la brida base hasta el sustrato a intervalos de separación adecuados;
4. Conecte las secciones de perfil adyacentes utilizando el conector suministrado para garantizar la continuidad de la alineación y la conexión estructural;
5. Para aplicaciones curvas, doble manualmente el perfil al radio deseado antes o durante la instalación;
6. Complete la instalación de la superficie de acuerdo con las especificaciones del proyecto, asegurándose de que el borde del perfil esté correctamente posicionado en la interfaz del material.

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, procurando utilizar guantes resistentes al corte.

Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien concuerdan con nuestra experiencia, son meramente orientativas y requieren confirmación mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Profilitec declina toda responsabilidad por cualquier daño a personas o bienes que resulte 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 que resulte de una 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

**Profilitec Corp.**

e-mail: customerservice@profilitec.com

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**

e-mail: iberica@profilitec.com

**Profilitec Canada, LTD.**

e-mail: customerservice@profilitec.com

**Profilitec France**

e-mail: france@profilitec.com

**TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN**

Suministro y colocación del perfil en \_\_\_\_\_(material), con acabado \_\_\_\_\_  
(ver sección Descripción del Material) de medida \_\_\_\_\_mm, dotado de aleta troquelada que garantiza una perfecta unión con el adhesivo utilizado. Perfil con la parte interior a "cola de milano" para un mejor agarre del adhesivo. Tipo de familia \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec como perfil perimetral en aluminio natural apto para la instalación de pavimentos de terrazas y balcones, que debe suministrarse e instalarse según las reglas del arte, respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2300 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](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 Canada, LTD.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

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