

# pro-skirting led

Zócalo metálico diseñado para la instalación de iluminación a base de tiras led. Uso decorativo.

Este perfil de sólo 60 mm de altura y 13 mm de ancho dispone de un canal longitudinal para la inserción de una tira de iluminación tipo led. Oculta a la vista y dirigida hacia abajo, las tiras led colocadas en el perfil **pro-skirting led**, producen una línea de luz sobre el pavimento paralela al zócalo, tanto con una función de señalización como puramente estética.

Este tipo de zócalo reúne tanto una gran resistencia mecánica con un diseño funcional y moderno. Especialmente recomendados para pavimentos de edificios públicos.

El sistema de iluminación no está incluido en el **pro-skirting led**.

## Características técnicas

---

- Material:	Aluminio anodizado tipo
- Espesor del perfil:	1,5 mm
- Alto:	60 mm
- Ancho:	13 mm
- Largo:	2.500 mm
- Ancho del carril de iluminación:	10,2 mm / 8,4 mm
- Altura del carril de iluminación.	3,7 mm / 5 mm
- Forma:	Combinación de líneas rectas y curvas
- Remate superior:	Recto
- Lacados:	Blanco o negro
- Acabado:	Mate

## Destinos de uso / aplicaciones

---

### Aplicaciones recomendadas:

- Pavimentos interiores en ambientes sin presencia de agua.
- Pavimentos interiores en ambientes con presencia de agua.
- Uso residencial.
- Uso público.

### Aplicaciones no recomendadas:

- Cabinas de ducha.
- Pavimentos exteriores.
- Piscinas

## Precauciones

---

- El tratamiento por anodizado protege al aluminio de la formación de óxido y limita su rayado.
- Proteger de cualquier elemento abrasivo que pueda rayar la superficie vista del perfil.
- Los perfiles de aluminio anodizado son sensibles a la combinación de humedad y productos alcalinos como los morteros de cemento. Se recomienda extremar el cuidado durante su colocación, evitar su contacto con morteros de cemento en la medida de lo posible y limpiar lo más pronto posible cualquier mancha de mortero que afecte a la parte vista del perfil.

## Modo de empleo

---

- Elegir el perfil en función del destino de uso del rodapié.
- Limpiar la junta perimetral entre pavimento cerámico y tabiquería de cualquier elemento y sellarla con un cordón de masilla elástica.
- Comprobar la planimetría y rectitud de las paredes. Corregir las desviaciones.
- Limpiar el soporte de cualquier elemento que pueda interferir en el pegado del perfil.
- Colocación con anclajes:
  - Elegir tornillo y taco en función del tipo de pared. El diámetro del orificio del anclaje es de 5 mm
  - Marcar la posición del anclaje en la pared para que pueda encajar en la pestaña posterior del perfil pro-skirting. La separación máxima entre anclajes debe ser inferior a 60 cm
  - Atornillar el anclaje al soporte y colocar el perfil pro-skirting.
  - Ajustar y nivelar el zócalo dejando la mínima junta posible entre piezas, pues en este caso, no se recomienda sellar ningún tipo de junta entre perfiles o entre perfiles y pared o suelo.
- En esquinas interiores y exteriores, cortar el extremo del perfil en un ángulo de 45° y colocar a inglete.
- Cuando la longitud de la pared supere la del perfil, comprobar que los extremos de los dos perfiles adyacentes son perfectamente rectos y paralelos entre sí y colocar los perfiles sin junta.
- Sellar las juntas entre perfiles con masilla de poliuretano tipo **p-404** del color adecuado al perfil.
- En ningún caso, se recomienda utilizar herramientas metálicas o elementos abrasivos que puedan rayar la superficie del perfil.
- Cortar el perfil con una sierra manual o máquina eléctrica de corte radial a bajas revoluciones con un disco multiusos. Se recomienda extremar el cuidado en el corte y realizar siempre el corte a favor del lacado o cromado del perfil.
- La instalación de la tira led, como cualquier otro sistema de iluminación sólo puede realizarse por personal técnico cualificado.
- Según el caso, los zócalos pro-skirting led también pueden pegarse con un cordón de masilla de poliuretano tipo **p-404**.

## Limpieza y mantenimiento

---

- Utilizar productos de limpieza neutros.
- No utilizar lejías o productos de limpieza de alcalinos.
- No utilizar desincrustantes de obra de carácter ácido.
- En todo caso, antes de utilizar un producto de limpieza de pH diferente al neutro, se recomienda hacer una prueba previa a su utilización.
- No utilizar productos que contengan ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico.
- Antes de sellar las juntas de colocación, comprobar que el material de juntas elegido no raya ni altera químicamente la superficie del perfil. En su caso, proteger el perfil con cinta protectora.
- No utilizar elementos abrasivos o metálicos que puedan rayar la superficie del perfil.

## Condiciones ficha técnica

---

- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y condiciones que intervienen en el uso de un material, por lo que ante situaciones no descritas en esta ficha, se recomienda realizar una prueba previa y consultar con nuestro departamento técnico.
- Esta ficha ha sido actualizada en marzo del 2017.

## Imágenes



pro-skirting led anodized



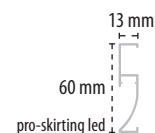
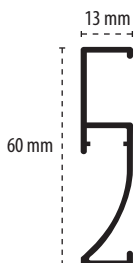
pro-skirting led white



pro-skirting led black



## Sección perfil



## pro-skirting led

KEA	SAP		h mm
B79999051	100200403	pro-skirting led anodized	60
B79999053	100200418	pro-skirting led white	60
B79999052	100200414	pro-skirting led black	60

El sistema de iluminación no está incluido en las referencias pro-skirting led.

B70104237 100193608 anclaje pro-skirting (B-50 ud)

Los tacos y tornillos no están incluidos en la referencia anclaje pro-skirting, elegir en función del soporte.