



Zócalo Metal Line 87/6 – 88/6

Descripción

Metal Line 87/6 y 88/6 son rodapiés finos para paredes de obra y paredes de cartón yeso.

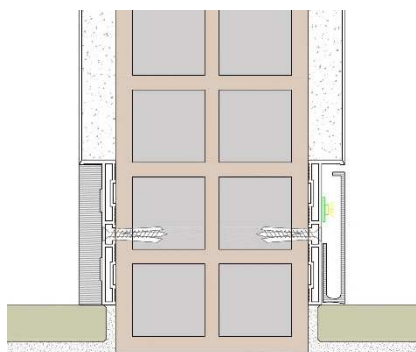
Elementos puros de diseño que delimitan el ambiente sin limitarlo, sino que lo amplían gracias a la total compenetración estética entre pared y suelo. Son perfiles modulares de aplicación fácil, realizados con una base de aluminio perforada para permitir el montaje directamente en la pared o en cartón yeso.

Su funcionalidad exalta el concepto de belleza que se expresa con una rica gama de acabado de listelos de madera maciza o de aluminio, todos ellos se pueden combinar con cualquier tipo de pavimento.

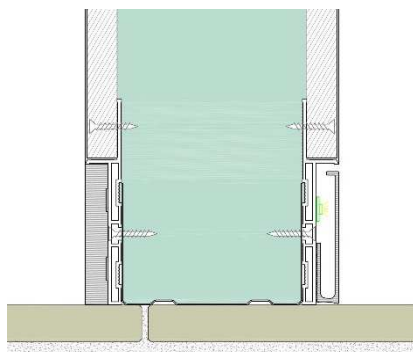
Además de tener una función decorativa, cumplen plenamente las necesidades de carácter técnico y permiten ocultar el espacio de dilatación perimetral en algunos pavimentos de puesta flotante.

Prolight Metal Line 88/16L/A es un inserto para zócalo de aluminio con sistema de iluminación de cinta LED.

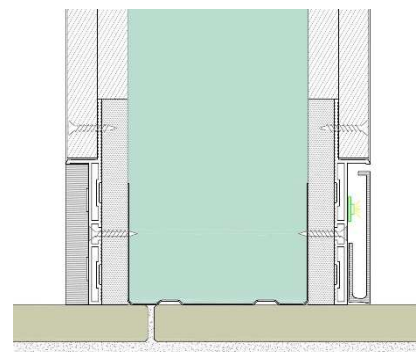
Al introducir en el sistema el dimmer (opcional), se puede regular la intensidad luminosa de los zócalos para realizar funciones de decoración o de iluminación nocturna de cortesía.



Ejemplo de zócalo instalado en pared de obra, base Art. 87/6 + insertos.



Ejemplo de zócalo instalado en pared de cartón yeso, base 88/6 + insertos.



Ejemplo de zócalo instalado en pared de cartón yeso con doble lámina, base 88/6 + insertos.

Materiales

Aluminio natural

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6)

Los perfiles se realizan por extrusión.

La superficie exterior debe estar protegida de arañazos y roces. Presentan una buena resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Si se mojan, el cemento y sus derivados producen sustancias alcalinas que si se dejan actuar en la superficie, pueden llevar a la corrosión del metal (formación de hidróxido de aluminio). Por este motivo, la superficie a la vista del perfil debe limpiarse rápidamente y de manera delicada de cemento, cola, materiales utilizados para las fugas y detergentes.

Como consecuencia de desgaste y tránsito (en caso de perfiles usados en el suelo), las superficies anodizadas se dañan y pierden el acabado original.

Aluminio anodizado

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6)

Los perfiles se realizan por extrusión y a continuación se anodizan con un espesor $\geq 15 \mu\text{m}$.

La superficie exterior debe estar protegida de arañazos y roces. Presentan una buena resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Si se mojan, el cemento y sus derivados producen sustancias alcalinas que si se dejan actuar en la superficie, pueden llevar a la corrosión del metal (formación de hidróxido de aluminio). Por este motivo, la superficie a la vista del perfil debe limpiarse rápidamente y de manera delicada de cemento, cola, materiales utilizados para las fugas y detergentes.

Como consecuencia de desgaste y tránsito (en caso de perfiles usados en el suelo), las superficies anodizadas se dañan y pierden el acabado original.

Aluminio barnizado

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Los perfiles se realizan mediante extrusión y posteriormente son barnizados. Presentan una discreta resistencia a los agentes químicos y atmosféricos, mientras que no presentan una buena resistencia a los esfuerzos mecánicos que dañarían el esmalte superficial, por lo tanto se desaconseja la utilización en el suelo. El cemento, la cola, los materiales utilizados para las fugas y detergentes deben limpiarse en seguida de la superficie a la vista del perfil.

Notas generales sobre los metales

El aluminio no es resistente a todos los compuestos químicos y por lo tanto es necesario evitar que entre en contacto con productos especialmente agresivos, como el ácido clorhídrico (HCl) y el ácido fosfórico (H₃PO₄).

Los productos que puede utilizarse para la limpieza de piedra, cerámica y gres, como por ejemplo el ácido muriático, el amoníaco, la lejía y la lavandina dañan el acabado superficial del metal y pueden provocar fenómenos corrosivos intensos. Además, es necesario quitar siempre lo más rápida y delicadamente posible los restos de cemento, cola, detergentes y materiales utilizados para las fugas de la superficie de los perfiles.

En caso que se utilice cinta adhesiva para tapar el perfil, se recomienda quitar esta cinta en 1 hora.

Puesta

Modalidad de puesta con cola tipo PP/96 o con tornillos y tacos

Extraer los perfiles (base e inserto) del zócalo de la caja.

Si está presente, eliminar del perfil la protección (película protectora y/o termoretráctil) para la protección del acabado del producto.

Detectar la longitud necesaria y cortar los perfiles (base e inserto) del zócalo a medida con una herramienta adecuada.

Puesta en paredes de obra

- Puesta con adhesivos adecuados (tipo PP/96)

Poner el perfil de base del zócalo cortado a medida en la posición correcta y fijarlo al soporte con la aplicación de adhesivo, asegurándose previamente de que la zona donde se ponga está perfectamente limpia. Ejercer y mantener durante unos minutos una presión uniforme en toda la longitud del perfil de base del zócalo, para garantizar una correcta adhesión del mismo a la superficie de puesta; debe quitarse cualquier exceso de cola para evitar que una vez acabado el trabajo se vean estos restos.

- Puesta usando tornillos con tacos

Poner el perfil de base del zócalo, cortado a media, en la posición correcta; trazar con un lápiz indeleble cerca de los agujeros presentes en el perfil de base la posición exacta donde efectuar el agujero. Eliminar el perfil de base y efectuar la perforación de la obra en las posiciones exactas anteriormente marcadas teniendo cuidado de comprobar antes la medida exacta de los tacos que se deben utilizar. Alojarse los tacos en los agujeros de la pared; volver a colocar el perfil en la posición correcta y efectuar la fijación con tornillos adecuados, asegurándose previamente que la zona donde se pone el perfil esté perfectamente limpia.

Efectuar la ejecución de el enlucido de la pared teniendo cuidado de proteger la parte a la vista del zócalo.

Puesta en paredes de cartón yeso

- Poner el perfil de base de zócalo cortado a medida en la posición correcta; fijar con tornillos autoroscantes adecuados a la estructura de la pared de cartón yeso antes del montaje de los paneles de cartón yeso, asegurándose de que la zona donde se pone el perfil esté perfectamente limpia.

Puesta del perfil inserto

Antes de efectuar el montaje del inserto limpiar con cuidado la zona donde se colocará.

Poner el inserto cortado a medida en la cavidad del zócalo fijándolo con una fina capa de adhesivo adecuado (tipo PP/96) o con el adhesivo si ya está presente en el inserto.

Ejercer y mantener durante unos minutos una presión uniforme en toda la longitud del inserto para garantizar una correcta adhesión del mismo a la superficie del zócalo.

Deben eliminarse los excesos de cola para evitar que se vean una vez finalizado el trabajo.
El inserto 88/16L/A se fija después de haber colocado las cintas LED en la base, el perfil ya incluye el adhesivo para la fijación.
Para la elección y el montaje de las partes eléctricas (cinta LED, alimentadores, etc...) véase la ficha técnica de las cintas LED.
Se recomienda hacer que personal especializado y autorizado efectúe el montaje eléctrico y la puesta en funcionamiento.

El ángulo externo Art. 88/6E se coloca y fija después de la puesta del perfil base y debe estar protegido adecuadamente antes del estucado o del raspado del borde superior para evitar dañarlo.

Cuidado y mantenimiento

El cuidado y el mantenimiento de los materiales utilizados para realizar estos perfiles están estrechamente vinculados al tipo de aleación o acabado utilizados.

Las indicaciones que a continuación se incluyen describen las operaciones a las cuales se debe someter el perfil para restablecer lo máximo posible el aspecto original.

La intención de este documento es ofrecer unas indicaciones generales que pueden servir como sugerencias para elegir los tiempos y las modalidades para la limpieza, pero que deberán comprobarse en cada caso.

Debe remarcarse el hecho que existen responsabilidades específicas precisas en cada fase de la vida del producto ya a partir de la puesta en obra.

Aluminio

No son necesarias operaciones de mantenimiento especiales y se puede tratar fácilmente con alcohol incoloro diluido en agua o mediante el uso de detergentes normales, siempre que no tenga una base ácida (por ejemplo, ácido clorhídrico o fluorhídrico).

Para las operaciones de limpieza se usan normalmente productos detergentes fabricados por diferentes fabricantes y que se venden con diferentes nombres comerciales.

En general, están disponibles tres tipos de productos:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo ácido

Para la limpieza se aconseja la utilización de detergentes neutros diluidos en agua y un enjuague solo con agua, usando esponjas o trapos no abrasivos para evitar rayas o dañar el anodizado, el abrillantado, el barnizado.

Durante la limpieza es necesario prestar la máxima atención a los siguientes aspectos:

- No usar detergentes ácidos o alcalinos, ya que pueden dañar el aluminio;
- No usar productos y/o materiales abrasivos;
- No usar solventes orgánicos en caso de superficies pintadas;
- No utilizar detergentes cuya composición química no se conozca;
- No aplicar los productos detergentes directamente en las superficies que se deben limpiar;
- Las superficies, durante la limpieza, deben estar «frías» ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) y no estar expuestas directamente al sol;
- Los detergentes usados para la limpieza deben estar también «fríos» ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) y no se deben usar aparatos de pulverización de vapor.

En cualquier caso, la última fase de la limpieza es siempre un enjuague adecuado con agua de las partes tratadas, seguido de un secado inmediato con paños o piel suave. No es necesario el mantenimiento con productos abrillantadores o similares.

Efectuar rápidamente una cuidadosa limpieza de los perfiles, según las indicaciones incluidas en el envase del producto, para evitar que los depósitos de cemento, material para fugas o productos similares agredan las capas superficiales del perfil.

Madera maciza

El inserto utilizado en dichos perfiles es a todos los efectos madera y por lo tanto como tal debe considerarse y efectuar el mantenimiento.

Para retrasar el proceso de variación cromática de la madera a lo largo del tiempo, se aconseja evitar la exposición directa a los rayos del sol.

La limpieza del inserto de madera maciza puede realizarse con detergentes normales para parquet presentes a la venta, utilizando un paño suave mejor de ante y bien estrujado.

Debe evitarse cualquier detergente que contenga partículas abrasivas, que podrían rayar la superficie de madera.

Se recomienda secar la superficie justo después de la limpieza.

Medidas de prevención de incendios

En caso de incendio utilizar productos químicos para el apagado, arena seca o agentes de extinción sólidos.

Notas

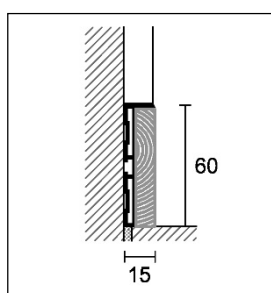
Los perfiles presentes deben manejarse con cuidado, teniendo la precaución de utilizar guantes adecuados para prevenir lesiones y/o cortes en las manos.

Las indicaciones y las prescripciones de este documento, a pesar de que corresponden a nuestra experiencia, deben considerarse puramente indicativas, y deberán confirmarse con aplicaciones prácticas exhaustivas.

Profilpas declina cualquier responsabilidad por daños a personas o cosas derivados de un uso impropio del producto.

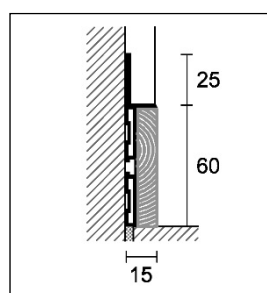
El usuario está obligado a establecer si el producto es adecuado o no para el empleo y asume todas las responsabilidades derivadas de una puesta no correcta del material.

Acabados y colores











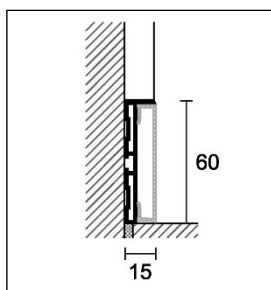
87/6+88/16SF inserto de madera

-  roble natural
-  roble country
-  Roble antiguo
-  nogal
-  caoba
-  cerezo
-  wengé
-  haya natural





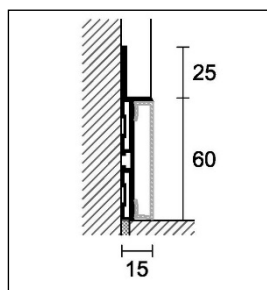
88/6+88/16SF inserto de

-  roble natural
-  roble country
-  roble antiguo
-  nogal
-  caoba
-  cerezo
-  wengé
-  haya natural





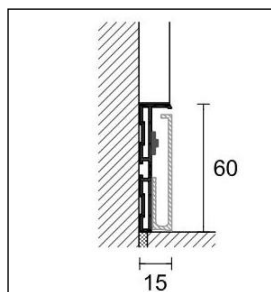
87/6+88/16SF inserto de aluminio

-  anodizado plata
-  blanco opaco RAL 9010





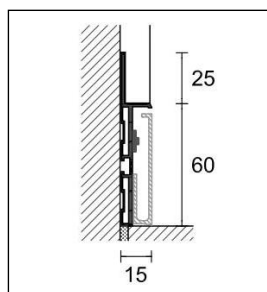
88/6+88/16SF inserto de aluminio

-  anodiz. plata
-  blanco op. 9010





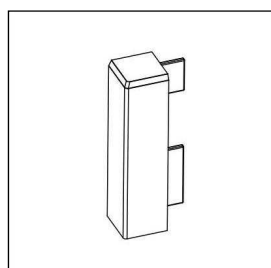
87/6+88/16L/A inserto de aluminio para LED

-  anodizado plata
-  blanco opaco RAL 9010





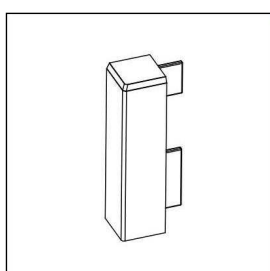
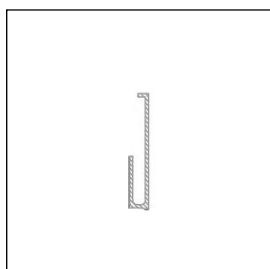
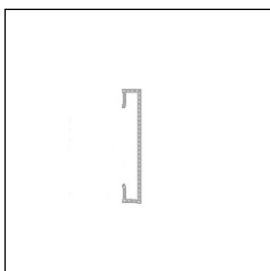
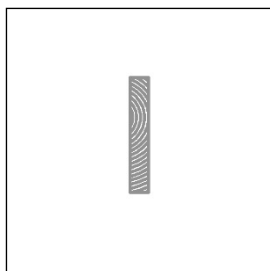
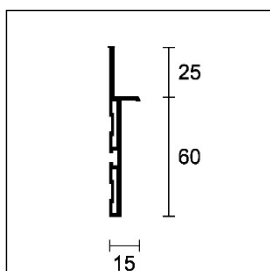
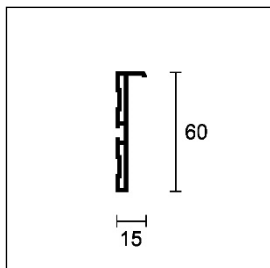
88/6+88/16L/A inserto de alu. para

-  anodiz. plata
-  blanco op. 9010





88/6E ángulos externos de metal

-  Anodizado plata
-  blanco opaco RAL 9010

Metal Line 87/6 – 88/6

METAL LINE 87 E 88









longitud = 200 cm - emb. 20 pz

ART. acabado
H cm
6
ALUMINIO

87/6	aluminio natural (agujereado)		78338
88/6	aluminio natural (agujereado)		78310

embalaje individual

INSERCIÓN EN MADERA MACIZA

	inserción madera maciza roble natural		78550
	inserción madera maciza roble country		78551
	inserción madera maciza roble antiguo		78552
	inserción madera maciza nogal		78553
88/16SF	inserción madera maciza mogano		78554
	inserción madera maciza cerezo		78555
	inserción madera maciza wengé		78556
	inserción madera maciza haya natural		78557

embalaje individual

INSERCIÓN EN ALUMINIO

longitud = 200 cm - emb. 20 pz

88/16SF inserción aluminio anodizado plata

H cm



78563

inserción aluminio lacado blanco mate RAL 9010

78558

embalaje individual

INSERCIÓN ALUMINIO PARA LED


88/16L/A	anodizado plata		78559
	lacado blanco mate RAL 9010		78560

adhesivo - embalaje individual para componentes eléctricos ver pág. 49

ÁNGULO EXTERNO EN METAL

emb. 4 pz

ART. acabado
H cm
6

88/6E	plata		78561
	lacado blanco mate RAL 9010		78562