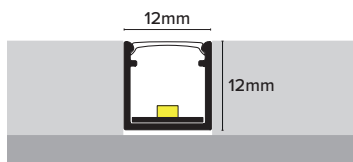
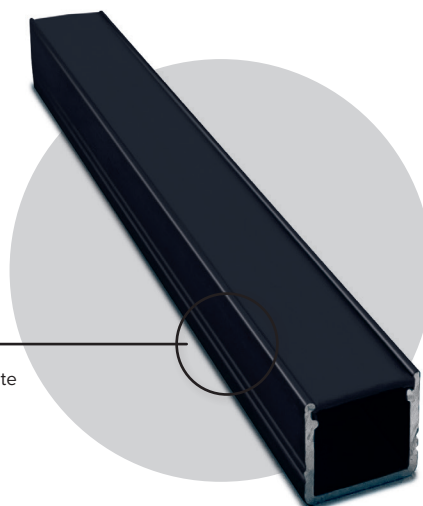
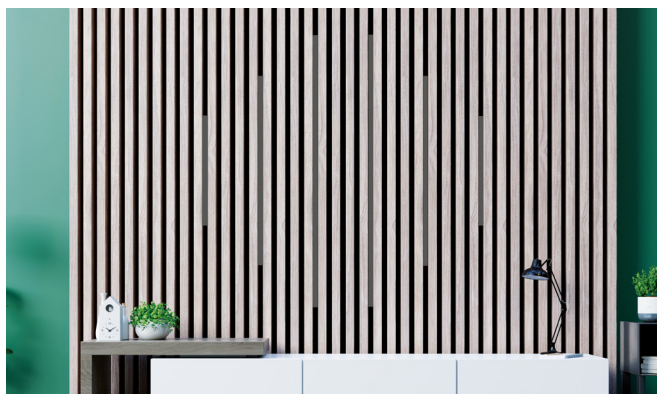


AIV17
Negro Mate
vision


Descripción del producto

Perfil autoadhesivo para incrustar en paneles acústicos, que incorpora sistemas de iluminación Vision LED, CCT y RGB. Diseñado para su instalación dentro de paneles acústicos de pared como iluminación de acento, o como una tira decorativa independiente para realzar espacios interiores.

Se suministra con un canal de acabado negro mate y un difusor de policarbonato negro, lo que permite que el perfil se integre perfectamente con los paneles de pared mientras proporciona un efecto de iluminación sutil y contemporáneo.

Detalles técnicos

El perfil AIV está fabricado en aluminio 6063 T6, anodizado con un espesor aproximado de 5 micras.

Aluminio AA 6063 T6 / UNS A96063 anodizado según DIN 17611

Si%	0.2-0.6
Fe%	0.35
Cu%	0.1
Mn%	0.1
Mg%	0.45-0.9
Zn%	0.1
Ti%	0.1
Cr%	0.1
Al	Balance

Dimensiones

Longitudes estándar de 2,4 m. El perfil AIV está disponible con 12 mm de ancho y 12 mm de profundidad.

Mantenimiento

Estos perfiles no requieren mantenimiento especial. La oxidación que pueda desarrollarse sobre las superficies de aluminio puede eliminarse, aunque puede reaparecer naturalmente con el tiempo.

La oxidación puede eliminarse utilizando un pulidor estándar para aluminio. Sin embargo, los daños al acabado anodizado, como rayones o reacciones químicas provenientes de materiales cementicios, solo pueden repararse mediante un nuevo recubrimiento.

Para conservar la apariencia y el desempeño del perfil, elimine rápidamente cualquier residuo de adhesivo, mortero, cemento o boquilla de las superficies visibles. Los materiales cementicios se vuelven alcalinos al entrar en contacto con la humedad y pueden causar corrosión si permanecen en contacto prolongado con el aluminio.

Limpie únicamente con alcohol incoloro diluido en agua o detergentes de pH neutro. Evite limpiadores ácidos como ácido clorhídrico o fluorhídrico. Utilice paños o esponjas suaves no abrasivas y aplique siempre el producto de limpieza sobre el paño y no directamente sobre el perfil. Después de limpiar, enjuague abundantemente con agua y seque inmediatamente con un paño suave.

Planificación de la instalación

No proporcionamos asesoría sobre la ubicación de los puntos de alimentación eléctrica. Esta decisión debe coordinarse con un electricista calificado. Recomendamos planificar los puntos de energía durante las obras principales y considerar cuidadosamente el punto de salida de los cables de iluminación.

Para productos de 12 V, recomendamos una longitud máxima de 10 metros de iluminación LED por driver, ya que una distancia mayor puede provocar caída de tensión y disminución de la intensidad lumínica.

Los receptores y drivers deben ubicarse en lugares permanentemente accesibles para futuras labores de mantenimiento.

Instalación de las tiras LED en el perfil

1. Asegúrese de que la superficie esté limpia y libre de polvo utilizando una toallita de preparación de superficies 3M. Permita un secado de 2 minutos.
2. Si necesita reducir la longitud de la tira LED, despegue parcialmente la cinta roja ubicada en la parte posterior.
3. Corte la tira únicamente en los puntos de corte indicados utilizando tijeras afiladas.
4. Retire el resto de la cinta protectora e instale la tira LED en la posición deseada.
5. Conecte el cable de alimentación al bloque de conexiones del driver LED.

Recomendación: deje la tira LED ligeramente más corta que el perfil para permitir que el tubo termoencogible quede alojado dentro del perfil.

Perfil AIV

1. Prepare la superficie limpiándola y asegurándose de que esté libre de suciedad.
2. Retire la película protectora de la cinta autoadhesiva ubicada en la parte inferior del producto y fíjelo en su posición.

