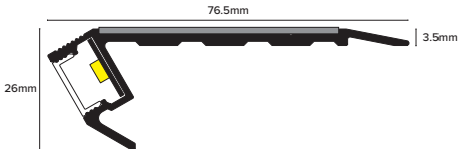
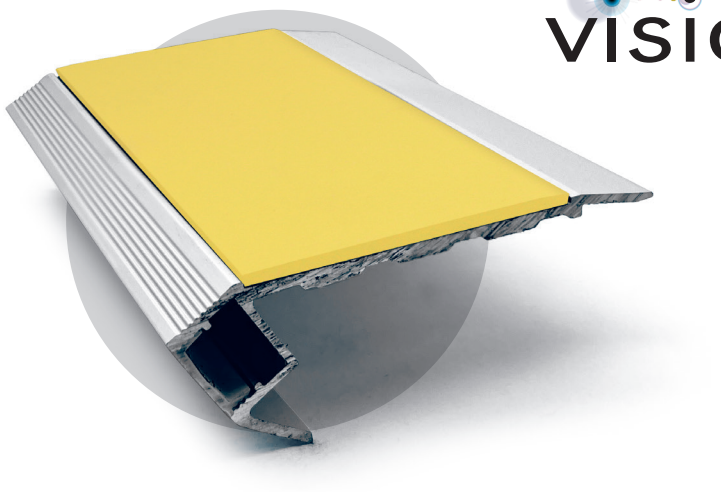
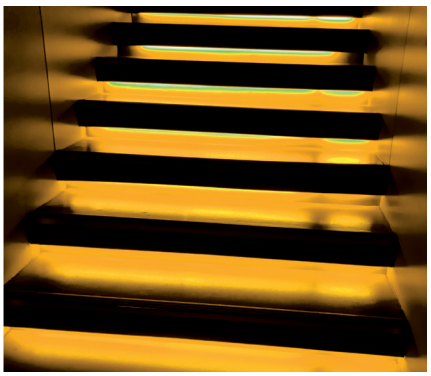
NALR









Descripción del producto

Nariz para escalón de estilo comercial que incorpora una gama de insertos antideslizantes de PVC y sistemas de iluminación Vision LED, CCT y RGB en configuración de iluminación descendente (light down). Incluye un difusor de policarbonato esmerilado que garantiza una óptima dispersión de la luz.

Se suministra en acabado anodizado Plata Mate como estándar. Otros acabados están disponibles bajo solicitud.

Uso exterior

Se recomienda utilizar acabados con recubrimiento en polvo para aplicaciones exteriores.

Productos complementarios

Tapas terminales para completar una estética profesional.

Dimensiones

Longitud estándar: 2,8 m. Servicio opcional de corte y perforación a medida disponible bajo solicitud.

Detalles técnicos

Los perfiles están disponibles en diversos acabados anodizados y con recubrimiento en polvo. El aluminio natural (acabado de fábrica) tiene una película de óxido de aproximadamente 0,2 micras. Cuando se pule mecánica y químicamente, el proceso de anodizado incrementa este espesor hasta 5 micras, hasta 20 micras para el acabado mate y hasta 100 micras para los acabados con recubrimiento en polvo.

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

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, desprenda 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.

Instalación de la nariz para escalón

1. Asegúrese de que los escalones estén secos, limpios, nivelados y libres de residuos.
2. Si el perfil viene preperforado, utilice los orificios como guía para marcar los puntos de perforación.
3. Perfore e instale los chazos o anclajes correspondientes.
4. Aplique un adhesivo adecuado en la parte inferior del perfil y colóquelo sobre el escalón.
5. Atornille el perfil utilizando tornillos del tamaño adecuado.
6. Instale el inserto o tapón de inserto para cubrir las cabezas de los tornillos.

Limpieza de los insertos: Todos los insertos deben limpiarse utilizando un detergente neutro y enjuagarse completamente con agua limpia. Asegúrese de que estén completamente secos antes de permitir el tránsito peatonal.

Inserto Estándar de PVC

Extrusión flexible de PVC conforme con la normativa REACH, diseñada específicamente para aplicaciones de narices para escalón que no dejan marcas y que ofrecen excelentes propiedades antideslizantes. Según nuestro conocimiento, estos insertos proporcionan algunos de los mejores resultados de resistencia al deslizamiento disponibles en el mercado.

Resistencia al deslizamiento

Ensayo de plataforma inclinada DIN 51130:2010

Categoría: R11

Resistencia al deslizamiento BS 7976-2:2002 Ensayo del péndulo

Valor promedio PTV en seco: 66

Valor promedio PTV en húmedo: 54



El Grupo de Resistencia al Deslizamiento del Reino Unido recomienda las siguientes directrices:

PTV	Riesgo de deslizamiento
0 - 24	Alto
25 - 35	Moderado
36+	**Bajo**

Las entidades internacionales de ensayo y certificación consideran las siguientes directrices:

Clasificación	Riesgo de deslizamiento
R9	Alto
R10	Normal
R11	**Bajo**
R12	Muy bajo

Inserto	LRV	
Estándar		
16 Negro	4,5	
47 Amarillo	55,7	

Resistencia al deslizamiento

Inserto	Ensayo de plataforma inclinada DIN 51130:2010*	Categoría	Ensayo del péndulo BS 7976-2:2002# Seco	Húmedo
Estándar	22,9°	R11	66	54

*Promedio de seis resultados con calzado (corregidos). # Valor promedio de PTV (Valor de Ensayo del Péndulo).

Potencial de deslizamiento

