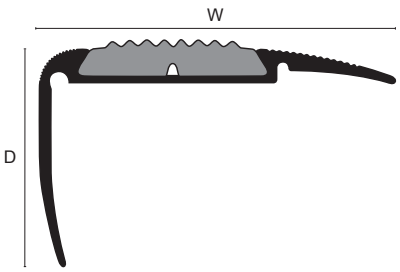
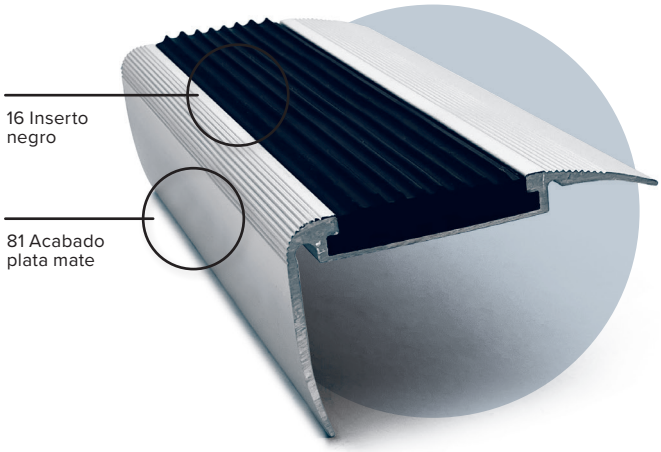
NRE





Descripción del producto

El perfil Genesis NRE es un perfil de aluminio resistente, innovador y de excelente diseño, desarrollado para proporcionar un borde de escalón simple, seguro y confiable.

El perfil anodizado color plata se instala sobre el revestimiento del piso, proporcionando un acabado perfecto para el borde del escalón. Cuenta con un inserto ranurado de 25 mm de ancho que ofrece mayor agarre y una rampa que permite cierto grado de movimiento para adaptarse a revestimientos de vinilo y LVT (Luxury Vinyl Tile).

El canal se suministra preperforado y avellanado cada 180 mm, e incluye tacos de fijación y tornillos DIN 7050 M3.5 x 25 mm para fijación mecánica. Una vez instalado, el inserto puede colocarse fácilmente para ocultar las cabezas de los tornillos.

Detalles técnicos

Los perfiles NRE están disponibles en diferentes acabados anodizados y con recubrimiento en polvo. Todo el aluminio natural (acabado de molino) posee una película de óxido de aproximadamente 0,2 micras. Cuando se pule mecánica y químicamente, el proceso de anodizado aumenta este espesor a 5 micras, hasta 20 micras para el acabado mate y hasta 100 micras para los acabados con pintura en polvo.

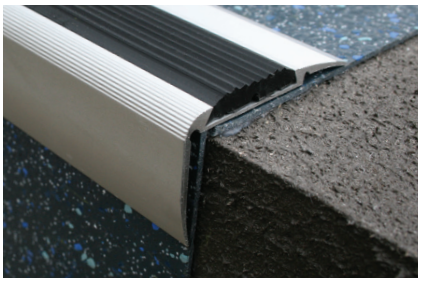
Aluminio AA 6063 T6 / UNS A96063 anodizado según DIN 17611	
Si%	0.2-0.6
Fe%	0.35
Cu%	0.1
Mn%	0.1
Mg%	0.45-0.9
Zn%	0.1
Cr%	<0.01
Al	Balance

Mantenimiento

Estos perfiles no requieren mantenimiento especial. Cualquier oxidación que se desarrolle sobre las superficies de aluminio puede eliminarse, aunque puede reaparecer naturalmente con el tiempo. Esta oxidación puede retirarse utilizando un pulidor estándar para aluminio; sin embargo, los daños en un acabado anodizado, como rayones o reacciones químicas con materiales cementicios, solo pueden restaurarse mediante un nuevo recubrimiento.

Para preservar la apariencia y el rendimiento del perfil, elimine rápidamente de las superficies visibles cualquier residuo de adhesivo, mortero, cemento o boquilla (lechada). Cuando los materiales a base de cemento están expuestos a la humedad, se vuelven alcalinos y pueden provocar corrosión del aluminio si permanecen en contacto durante períodos prolongados. Asegúrese de que el perfil quede completamente embebido en el material de instalación y de que todos los espacios vacíos estén completamente rellenos para evitar la acumulación de agua alcalina.

Para mantener y proteger la superficie, limpie únicamente con alcohol incoloro diluido en agua o con detergentes de pH neutro. Evite limpiadores ácidos, como ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico, ya que pueden causar daños. Utilice únicamente paños o esponjas suaves y no abrasivos, y aplique las soluciones de limpieza sobre el paño en lugar de hacerlo directamente sobre la superficie. Después de la limpieza, enjuague abundantemente con agua y seque inmediatamente utilizando un paño suave.



Dimensiones

Longitud estándar disponible: 2,77 m.

Dimensiones del perfil: 54 mm de ancho (W) en la huella y 33 mm (D) en la cara frontal.

Inserto de 25 mm de ancho.

Resistencia al Deslizamiento

Ensayo en Plataforma Inclinada (DIN 51130:2010)

Categoría: R9

Ensayo de Péndulo (BS 7976-2:2002)

Valor promedio PTV en seco: 79

Valor promedio PTV en húmedo: 28

Instalación

1. Verifique el ajuste de la nariz de escalón y asegúrese de que el perfil quede firmemente colocado contra la contrahuella del escalón. Si es necesario, marque el piso.
2. Perfore el subsuelo y coloque los tacos o anclajes correspondientes (si se desea fijación con tornillos).
3. Aplique un adhesivo de contacto adecuado en la parte inferior del perfil y sobre la huella donde se instalará la nariz de escalón.
4. Coloque la nariz de escalón en su posición y fíjela mecánicamente.
5. Instale el inserto en el canal para ocultar los elementos de fijación.