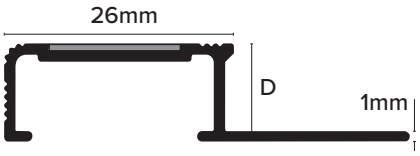
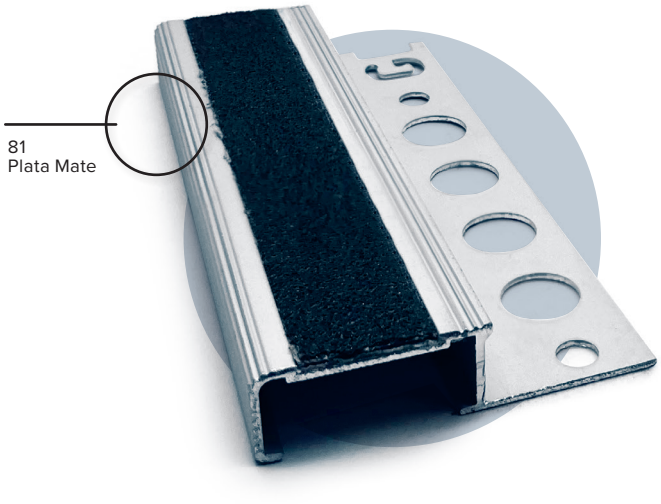
NLC









Descripción del producto

Estos perfiles para escalón son adecuados para todo tipo de aplicaciones, tanto residenciales como comerciales, donde se utilicen baldosas cerámicas, madera o pisos laminados en escaleras. La gama de perfiles para empotrar con baldosa ofrece diferentes niveles de resistencia al deslizamiento para uso en interiores y exteriores. Para seleccionar el producto más adecuado según las especificaciones del proyecto, se recomienda consultar al departamento técnico de Genesis.

Detalles técnicos

Los perfiles NLC están disponibles en diferentes acabados anodizados y con recubrimiento en polvo. El aluminio natural (acabado de fábrica o Mill Finish) posee 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
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.

La oxidación puede eliminarse utilizando un pulidor estándar para aluminio. Sin embargo, los daños en el acabado anodizado, como rayones o reacciones químicas con materiales cementicios, solo pueden repararse mediante la aplicación de 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. Cuando los materiales a base de cemento se exponen a la humedad, se vuelven alcalinos y pueden causar corrosión del aluminio si permanecen en contacto durante períodos prolongados. Asegúrese de que el perfil quede completamente embebido en el material de instalación y que todos los espacios vacíos estén totalmente rellenos para evitar la acumulación de agua alcalina.

Para mantener y proteger la superficie, limpie únicamente con alcohol incoloro diluido en agua o 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 la solución de limpieza sobre el paño y no directamente sobre la superficie. Después de la limpieza, enjuague completamente con agua y seque inmediatamente con un paño suave.

Dimensiones

Disponible en longitudes de 2,6 m.

Disponible para revestimientos de 10 mm y 12,5 mm de espesor.

Instalación

Cuando se instala con adhesivo para baldosas, este normalmente proporciona una fijación adecuada. Sin embargo, si se requiere, la mayoría de los perfiles para empotrar con baldosa ofrecen fijación mecánica mediante orificios de 5 mm ubicados en el ala de anclaje, lo que los hace adecuados para pisos de madera y laminados que no requieren adhesivo para baldosas.

1. Verifique el ajuste del perfil y asegúrese de que tenga la altura y el ancho adecuados para el escalón y el revestimiento del piso.
2. Instale el revestimiento sobre la contrahuella del escalón.
3. Coloque firmemente el perfil sobre el escalón y, si es necesario, marque la posición sobre el piso.
4. Perfore e instale los chazos o anclajes correspondientes si va a realizar una fijación mecánica.
5. Aplique el adhesivo utilizando una llana dentada adecuada y siguiendo las recomendaciones del fabricante.
6. Coloque el perfil sobre el adhesivo asegurándose de que este atraviese todos los orificios del ala de anclaje. Antes de instalar las baldosas, extienda adhesivo sobre la parte superior del ala.
7. No es necesario dejar una junta para boquilla; sin embargo, si queda visible, asegúrese de compactar firmemente la boquilla dentro del espacio.