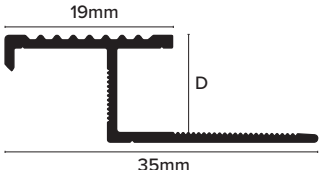
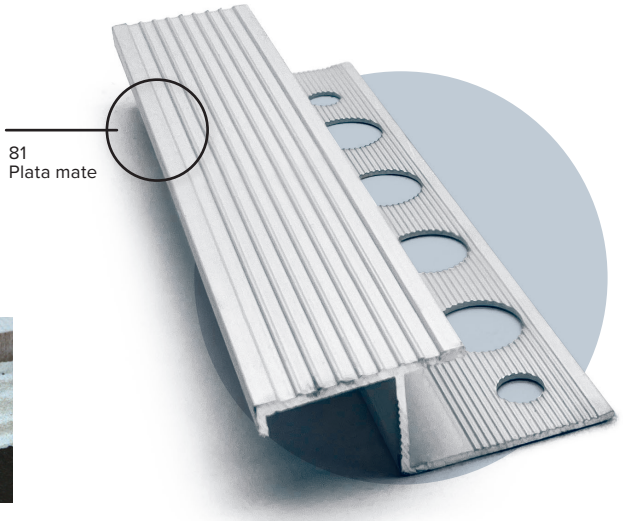
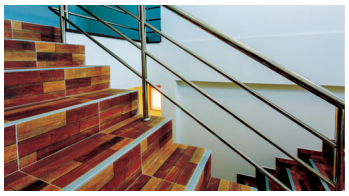
NLT









Descripción del producto

Genesis NLT es un perfil de aluminio innovador, de diseño sencillo y bien concebido, desarrollado para proporcionar un borde seguro y resistente para escalones revestidos con baldosas cerámicas o materiales similares.

La pestaña de fijación se coloca debajo de la baldosa, mientras que la sección superior o huella protege la baldosa de la contrahuella y evita la entrada de agua en la junta. La sección superior también proporciona un borde de escalón perfecto gracias a su superficie estriada, que ofrece mayor agarre. Finalmente, incorpora un pequeño reborde que protege aún más el borde superior de la baldosa y ayuda a prevenir daños.

Detalles técnicos

Los perfiles NLT están disponibles en diferentes acabados anodizados y acabados con recubrimiento en polvo.

Todo el aluminio natural (acabado de fábrica o Mill Finish) presenta una capa de óxido de aproximadamente 0,2 micras. Cuando se somete a pulido mecánico y químico, el proceso de anodizado incrementa esta capa hasta 5 micras, hasta 20 micras en el acabado mate y hasta 100 micras en 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 2,8 m.
Profundidades de 10 mm y 12 mm.
Huella del escalón de 19 mm de ancho.

Instalación

Cuando se instala con adhesivo para baldosas, este debe proporcionar una fijación adecuada. Sin embargo, si es necesario, la mayoría de los perfiles para bordes de escalón incorporan un sistema de fijación mecánica mediante orificios de 5 mm en la pestaña, lo que los hace adecuados para suelos de madera y laminados donde no se requiere adhesivo para baldosas.

1. Verifique el ajuste del perfil y asegúrese de que tenga la altura y el ancho correctos para el escalón y el revestimiento del piso.
2. Instale el revestimiento del piso en la contrahuella.
3. Coloque firmemente el perfil sobre el escalón y, si es necesario, marque el piso.
4. Perfore e instale los tacos de fijación si se va a utilizar fijación mecánica.
5. Aplique el adhesivo utilizando una llana dentada adecuada, siguiendo las recomendaciones del fabricante.
6. Inserte el perfil en el adhesivo asegurándose de que este atraviese todos los orificios de la pestaña. Extienda adhesivo sobre la parte superior de la pestaña antes de instalar las baldosas.
7. No se requiere una junta para lechada; sin embargo, si existe una separación visible, asegúrese de compactar firmemente la lechada dentro de la junta.