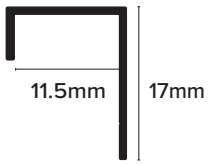
PUA





01 Blanco

17 Negro Mate

81 Plata Mate



Descripción del producto

El Genesis PUA End U es un perfil de aluminio diseñado para rematar el extremo de un panel, proporcionando protección y un acabado estético de alta calidad.

Detalles técnicos

Los perfiles 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

Dimensiones

Todos los perfiles están disponibles en longitudes de 2,4 m y en profundidades de: 11,5 mm.

Uso exterior

Los acabados Plata Brillante y Plata Cepillada no son adecuados para entornos con exposición directa a los rayos UV ni para lugares donde se realicen operaciones de limpieza mecánica.

Instalación

1. Comience la instalación de los paneles en la esquina más alejada de la puerta y continúe en ambas direcciones.
2. Fije una moldura de esquina interior en su posición, asegurándose de que quede perfectamente nivelada en vertical. Aplique un sellador de silicona en la ranura de la moldura y adhesivo sobre los rastreles o el sustrato.
3. Inserte el primer panel en la ranura de la moldura. Para ello será necesario retirar previamente la lengüeta más pequeña. Continúe instalando los paneles alejándose de la esquina, asegurándose de sellar todas las juntas con sellador. Deje una holgura de expansión de 3 mm dentro de las molduras.
4. Continúe instalando los paneles según sea necesario, utilizando los perfiles complementarios correspondientes.

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.

+57 320 210 3131 comercial@tiendadelarquitecto.com
www.tiendadelarquitecto.com

Genesis The Perfect Finish