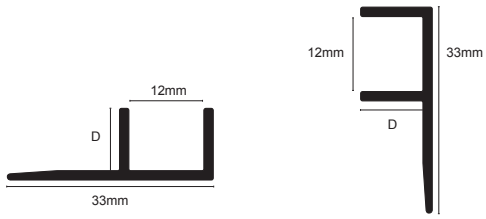
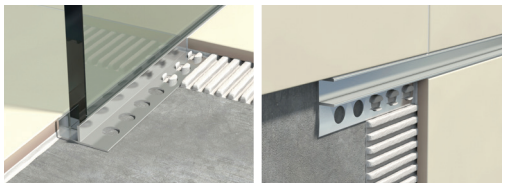
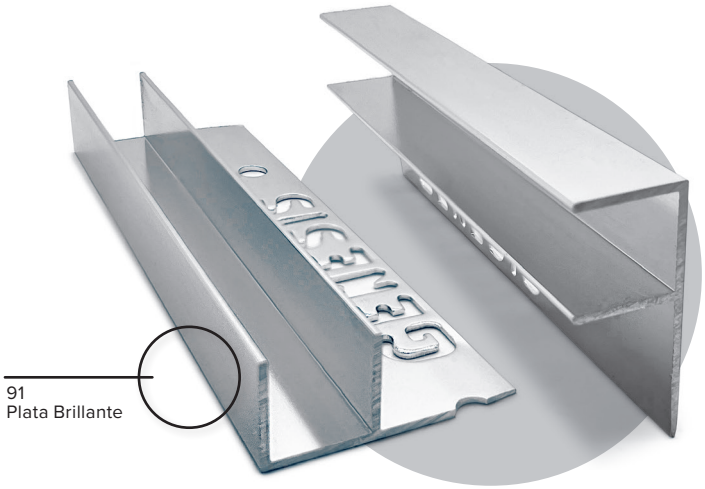
LGA







Descripción del producto

Genesis LGA es un perfil decorativo de aluminio diseñado para crear detalles decorativos en instalaciones de revestimiento de paredes con baldosas cerámicas o para utilizarse como perfil para paneles de vidrio en mamparas de ducha.

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

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.

Uso exterior

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

Dimensiones

Disponible en longitudes de 2,5 m.
Disponible en profundidades de 10 mm y 12,5 mm

Instalación

1. Seleccione el perfil LGA de acuerdo con el espesor de la baldosa.
2. Aplique adhesivo para baldosas con llana sobre el área que formará el perímetro del revestimiento.
3. Presione el ala de anclaje perforada del perfil LGA dentro del adhesivo para baldosas y alinéela correctamente. Realice una fijación mecánica si es necesario.
4. Aplique una capa adicional de adhesivo sobre el ala de anclaje perforada para garantizar una cobertura completa.
5. Instale firmemente las baldosas de manera que la superficie terminada quede al mismo nivel que la parte superior del perfil. El perfil no debe sobresalir por encima de la superficie revestida; idealmente debe quedar aproximadamente 1 mm por debajo.
6. Rellene completamente la junta con boquilla o mortero para juntas.