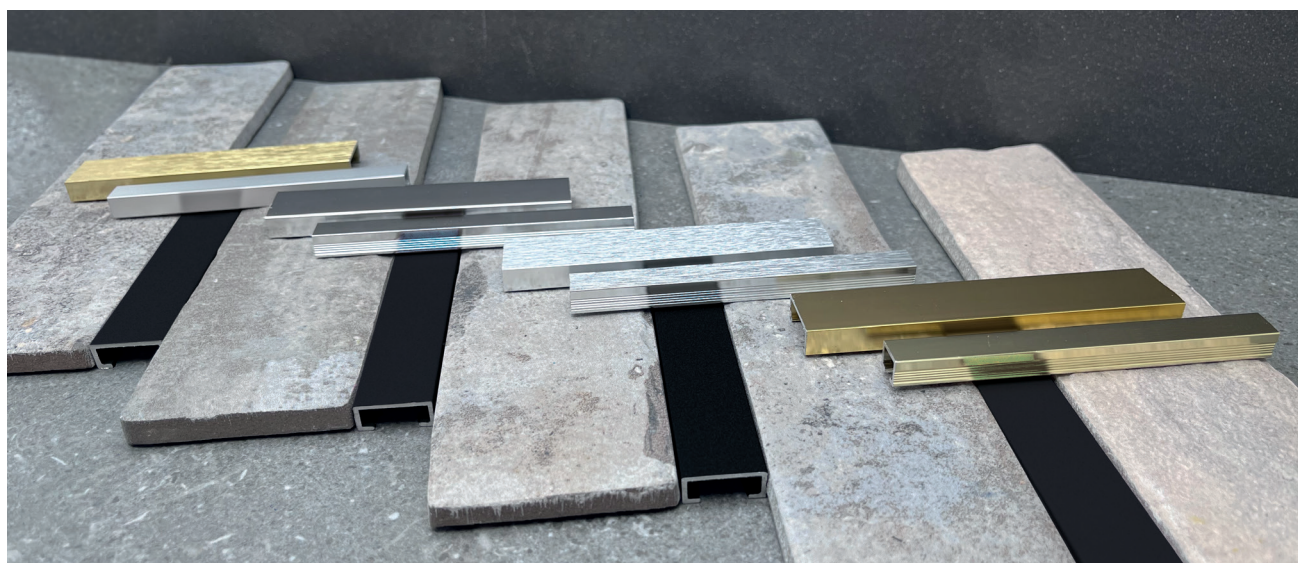
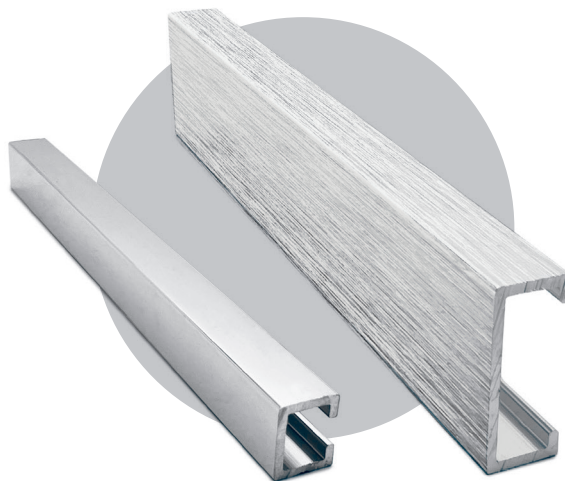
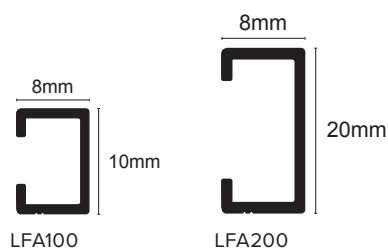


LFA



Descripción del producto

Genesis LFA es un perfil decorativo plano de aluminio diseñado para crear detalles decorativos en instalaciones de revestimiento de paredes con baldosas cerámicas. La idoneidad del aluminio debe evaluarse cuando se prevean esfuerzos químicos o mecánicos.

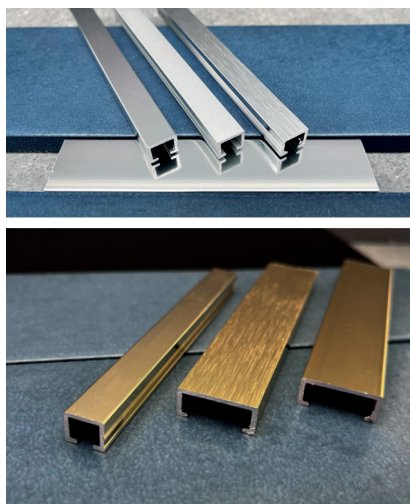
Dimensiones

Disponible en longitudes de 2,5 m.

Disponible en anchos de 10 mm y 20 mm.

Uso exterior

Se recomienda utilizar los acabados con recubrimiento en polvo para aplicaciones exteriores.



Detalles técnicos

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

Todo el aluminio natural (acabado de fábrica o Mill Finish) posee una capa de óxido de aproximadamente 0,2 micras. Cuando se somete a procesos de pulido mecánico y químico, el 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
Ti%	0.1
Cr%	0.1
Al	Balance

Mantenimiento

Estos perfiles no requieren mantenimiento especial. Cualquier oxidación que se desarrolle sobre las superficies de aluminio puede eliminarse, aunque puede reaparecer de forma natural con el paso del tiempo.

La oxidación puede retirarse utilizando un pulidor estándar para aluminio. Sin embargo, los daños en acabados anodizados, como rayones o reacciones químicas causadas por materiales cementicios, solo pueden restaurarse mediante un nuevo recubrimiento.

Para preservar la apariencia y el rendimiento del perfil:

Retire rápidamente cualquier residuo de adhesivo, mortero, cemento o boquilla de las superficies visibles.

Cuando los materiales a base de cemento están expuestos a la humedad, se vuelven alcalinos y pueden provocar corrosión en el aluminio si permanecen en contacto por períodos prolongados.

Asegúrese de que el perfil quede completamente embebido en el material de instalación y que todos los vacíos se llenen por completo para evitar la acumulación de agua alcalina.

Limpieza 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 dañar la superficie.

Utilice únicamente paños o esponjas suaves y no abrasivos.

Aplice la solución de limpieza sobre el paño y no directamente sobre la superficie.

Después de limpiar, enjuague abundantemente con agua y seque inmediatamente con un paño suave.

Instalación

1. Corte el perfil a la longitud deseada.
2. Aplique el adhesivo para baldosas sobre el área de instalación utilizando una llana dentada.
3. Presione el perfil LFA en su lugar y alinéelo sobre la baldosa ya instalada.
4. Instale las baldosas asegurándose de 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.
5. Rellene completamente la junta con boquilla o mortero para juntas.