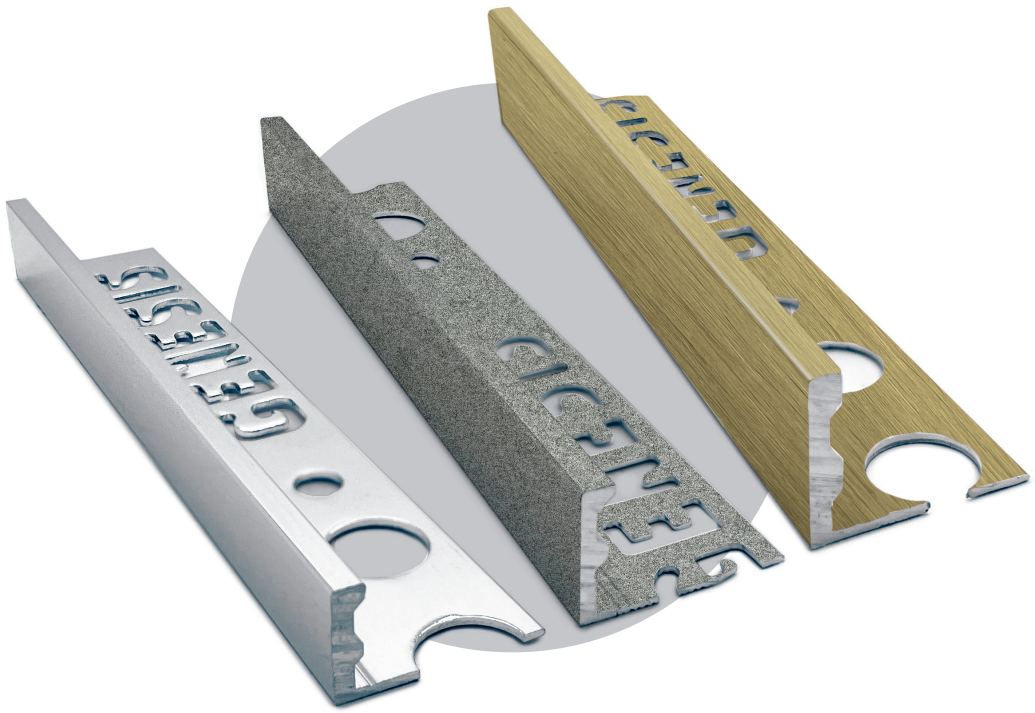
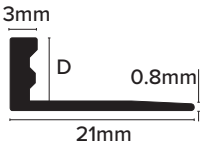
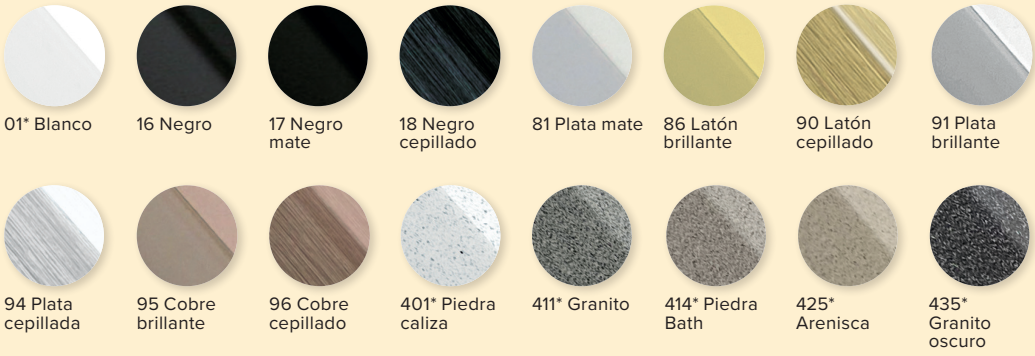
ESA







Descripción del producto

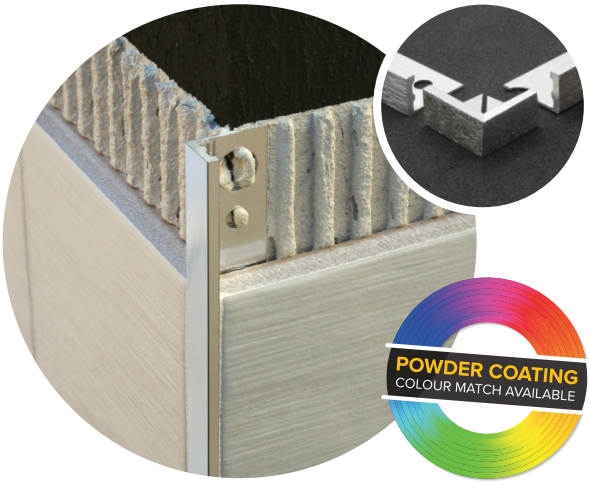
Los perfiles Genesis ESA están diseñados para proteger los bordes de baldosas cerámicas o acabados duros similares instalados en paredes y pisos. Se trata de un perfil de aluminio extruido en forma de “L”. La idoneidad del aluminio debe evaluarse cuando se prevean esfuerzos químicos o mecánicos significativos.

Dimensiones

Todos los perfiles están disponibles en longitudes de 2,5 m y en profundidades de: 10 mm, 12 mm, 15 mm.

Uso exterior

Se recomienda que los acabados con pintura en polvo (powder coating) sean los utilizados en aplicaciones exteriores. Estos acabados están identificados con un asterisco (*) en la tabla de acabados.









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.

Aplique 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. Seleccione el perfil ESA de acuerdo con el espesor de la baldosa o revestimiento.
2. Extienda el adhesivo cerámico sobre el área que formará el perímetro del revestimiento.
3. Presione la pestaña perforada de anclaje del perfil ESA dentro del adhesivo y alinéela. Realice fijación mecánica si es necesario.
4. Aplique adhesivo adicional sobre la pestaña perforada para garantizar una cobertura total.
5. Instale firmemente las baldosas de modo que la superficie terminada quede al ras con la parte superior del perfil. El perfil no debe sobresalir de la superficie revestida; idealmente debe quedar hasta aproximadamente 1 mm por debajo.
6. Rellene completamente la junta con boquilla o lechada.