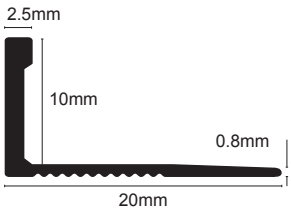
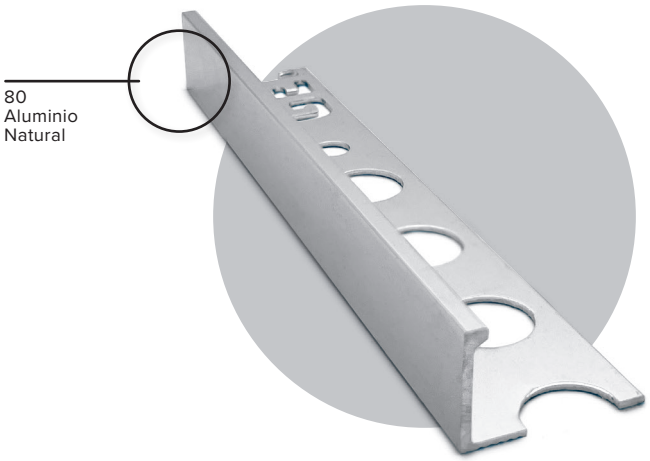
EMA





Descripción del producto

El perfil Genesis EMA es un perfil cuadrado de cuatro lados diseñado para proteger los bordes de mosaicos, baldosas cerámicas y otros revestimientos de superficie dura similares en instalaciones de pared y piso. Es especialmente adecuado para mosaicos y otros formatos pequeños de cerámica.

La idoneidad del aluminio debe evaluarse cuando se prevean esfuerzos químicos o mecánicos.

Detalles técnicos

Los perfiles EMA están disponibles en aluminio natural (Mill Finish), el cual posee una película natural de óxido de aproximadamente 0,2 micras.

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. La oxidación que pueda desarrollarse sobre las superficies de aluminio puede eliminarse, aunque puede reaparecer naturalmente con el tiempo. Esta 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 la reaplicación del recubrimiento.

Retire rápidamente cualquier residuo visible de adhesivo, mortero, cemento o boquilla.

Los materiales a base de cemento se vuelven alcalinos cuando están expuestos a la humedad y pueden provocar 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 rellenados para evitar la acumulación de agua alcalina.

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 la limpieza, enjuague abundantemente con agua y seque inmediatamente con un paño suave.

Uso exterior

Se recomienda utilizar acabados con recubrimiento en polvo (powder coating) para aplicaciones exteriores.

Dimensiones

Disponible en longitudes de 2,7 metros y en profundidades de: 10 mm, 12 mm

Instalación

1. Seleccione el perfil EMA de acuerdo con el espesor de la baldosa o revestimiento.
2. Extienda el adhesivo para baldosas sobre el área que formará el perímetro del revestimiento.
3. Presione la pestaña perforada de anclaje del perfil EMA dentro del adhesivo y alinéela. Se requiere fijación mecánica.
4. Aplique adhesivo adicional sobre la pestaña perforada para garantizar una cobertura completa.
5. Instale firmemente las baldosas de manera 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.