# Ficha Técnica – Perfiles Metálicos

# Perfil Delgado en Aluminio - TMG

### Descripción de Producto

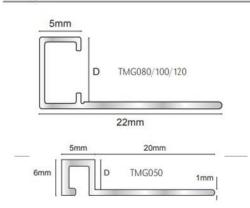
TMG de Genesis ofrece una cara visible de 5mm, ideal para proteger los cantos de mosaicos, baldosas cerámicas u otros revestimientos delgados.

Usado además como dilatador o remate de borde en terminaciones con acabados delgados como pisos de PVC o laminados de bajo espesor.

#### **Dimensiones y Colores**

Disponible en piezas de 2.5m y espesores de 5mm, 8mm, 10mm y 12mm en acabados Plata Mate y Plata Brillante.

#### Rango

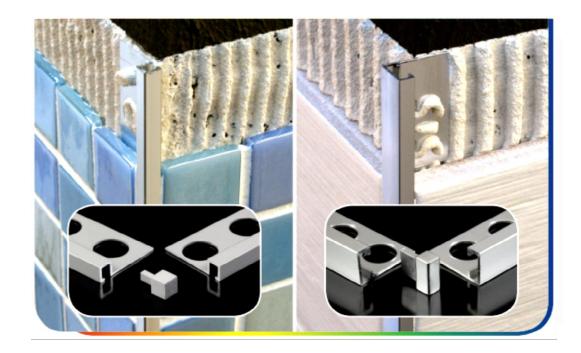


#### **Detalles Técnicos**

Los Perfiles de Aluminio Genesis están disponibles en diferentes acabados

unuulzuuus, ruuus ius peniles en acabado natural tienen una película de óxido de aproximadamente 0.2 micrones. Cuando son pulidos mecánica y químicamente, este valor se incrementa a 5 micrones y hasta 20 micrones para el acabado Mate.

Aluminio AA 6063 T6 / UNS A96063 anodizado a DIN 17611	
51%	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

El perfil TMG de Genesis no requiere mantenimiento especial. Cualquier película de oxidación, en caso que aparezca, puede ser removida con un agente común de pulido.

Los acabados anodizados dañados sólo pueden ser reparados re-aplicando el proceso. El aluminio debe ser probado para verificar su idoneidad si se prevé exposición a agentes químicos

Materiales cimenticios en presencia de humedad, se convierten en alcalinos. Dado que el aluminio es sensible a las sustancias alcalinas, dicha exposición puede resultar en corrosión (formación de hidróxido de aluminio). Por tanto, es importante remover cualquier residuo de pegante o emboquillado de las superficies visibles. Además, asegurarse que el perfil está firmemente adherido a la superficie base y que no existen cavidades o espacios vacíos para evitar la acumulación de agua alcalina La capa de anodizado crea un acabado que mantiene una apariencia uniforme durante el uso normal. La superficie, sin embargo, es susceptible de rallado y desgaste y puede ser deteriorada por pegante de cerámica, morteros o material de emboquillado.

EL acabado Cromo Plateado es diseñado para acabados de pared.

#### Instalación

- 1. Seleccione el perfil TMG adecuado de acuerdo con su espesor.
- 2. Aplique el pegante para enchape en forma que cubra toda el área de instalación.
- 3. Ubique el perfil TMG haciendo penetrar el ala perforada en el pegante y alinee correctamente.
- 4. Aplique pegante adicional al ala perforada para garantizar que se cubra
- 5. Aplique firmemente el enchape sobre el ala alineando sus cantos adecuadamente. La baldosa no debe superar la altura del perfil
- 6. Rellene completamente la junta con



Perfiles de PVC • Pirlanes • Juntas de Expansión • Transiciones • Sellos • Protección de Esquinas • Perfiles de Metal • Cenefas • Herramientas

Tel: +57 (1) 3148219866

Email: gerenciacomercial@tecnopisosgma.com

## www.tecnopisosgma.com

Calle 187 N° 57-45 T13501 Mirandela, Bogotá Colombia











