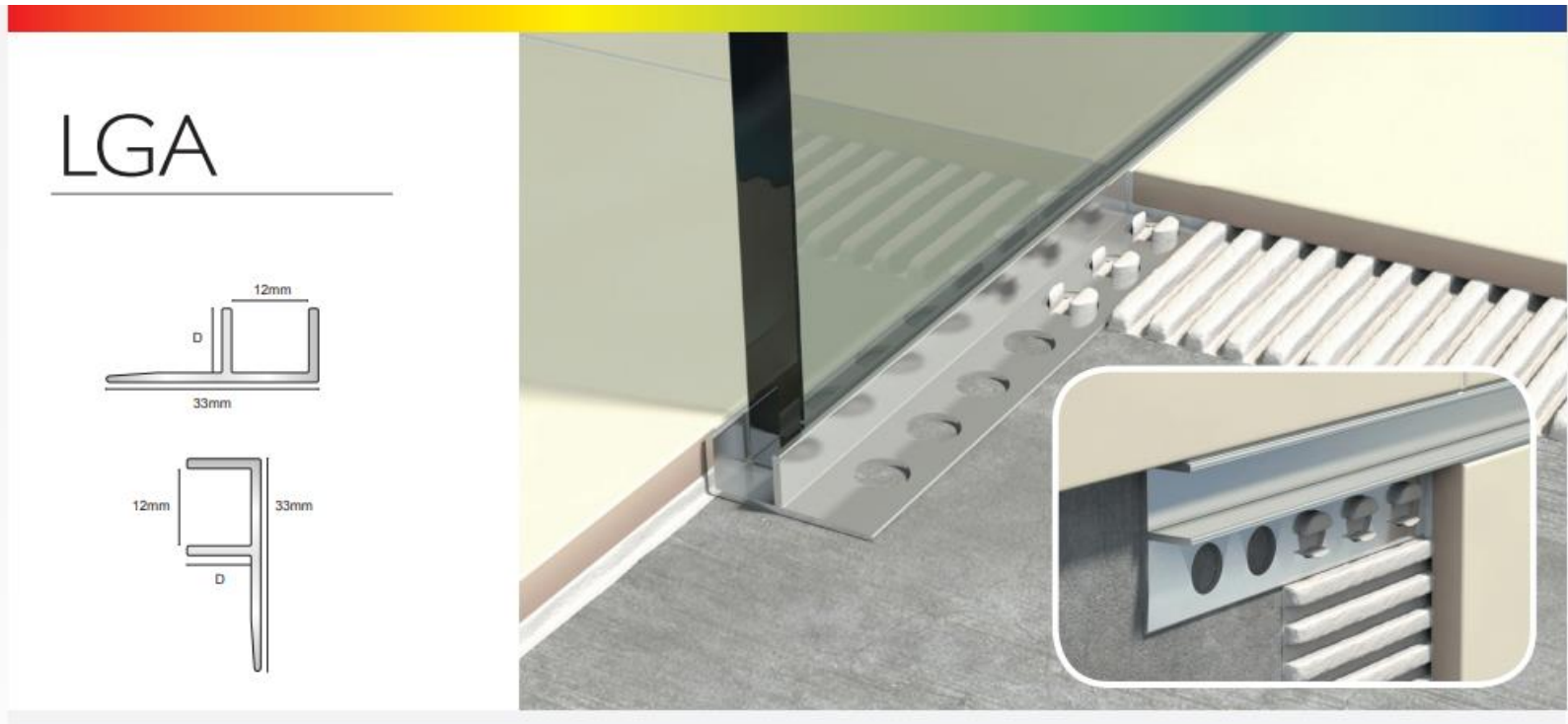


## Perfil Canal / Dilatador Sombra – LGA



### Descripción del Producto

LGA de Genesis es un novedoso perfil diseñado para crear un **canal embebido** en piso o muro, útil para la instalación de diversos materiales como vidrio, panelería o divisiones de oficinas.

También es un innovador **dilatador sombra** creando el efecto de listello deprimido entre enchapes y porcelanatos, muy popular en lobbies de hoteles y edificios de comerciales y de oficina.

### Detalles Técnicos

Los Perfiles de Aluminio Genesis están disponibles en diferentes acabados anodizados. Todos los perfiles

| Aluminio AA 6063 T6 / UNS A96063<br>anodizado a 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  |

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

El acabado Cromo Plateado profiere un espesor total de unos 80 Micrones con un film protector que debe ser removido después del emboquillado

### Mantenimiento

El perfil LGA 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 cementicios 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 LGA 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 LGA haciendo penetrar el ala perforada en el pegante y alinee correctamente.
4. Aplique pegante adicional al ala perforada para garantizar que se cubra totalmente
5. Aplique firmemente el enchape sobre el ala y a tope en la cara contigua. La baldosa no debe superar la altura del perfil.