# Ficha Técnica – Dilatador / Listello

# Dilatador Plano en Aluminio - LFA

# Descripción de Producto

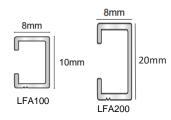
Genesis LFA es un dilatador tipo listello plano en Aluminio, diseñado para crear un efecto decorativo en la instalación de cerámica en paredes, realzando el acabado de la cerámica.

La adecuación de uso del Aluminio debe ser determinada si la acción de agentes químicos pueda estar presente.

# **Dimensiones y Colores**

Disponible en piezas de 2.5m y anchos de 10mm y 20mm en acabado Plata Brillante, Mate y Cepillado, así como en Negros mate, brillante y cepillado

#### Rango

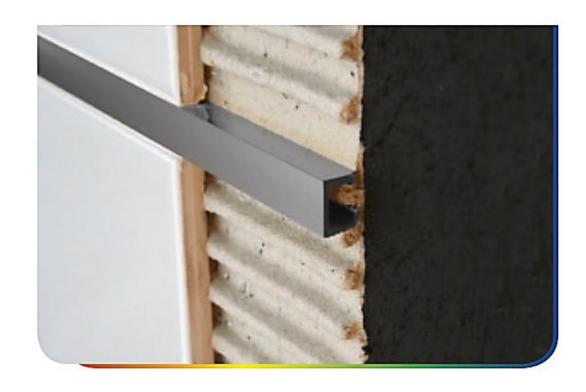


#### **Detalles Técnicos**

Los Perfiles de Aluminio Genesis están disponibles en diferentes acabados anodizados. Todos los perfiles 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 protectivo que debe ser removido después del emboquillado

Aluminio AA 6063 T6 / UNS A96063 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



#### Mantenimiento

El dilatador LFA de Genesis no requiere mantenimiento especial. Cualquier película de oxidación, en caso de 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.

## Instalación

- 1. Corte el Dilatador a la longitud deseada.
- 2. Aplique el pegante en forma que cubra toda el área de instalación.
- 3. Aplique el dilatador LFA presionando sobre el pegante y encima de la franja de cerámica ya instalada.
- 4. Coloque la cerámica superior por encima del dilatador garantizando que quede alineada y que quede a ras a nivel de la superficie.
- 5. Rellene completamente la junta con boqulla.

