

# Ficha Técnica – Protección de Esquinas

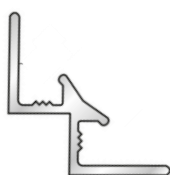
## Mediacaña Embebida en Aluminio - PIA

### Descripción de Producto

**PIA** es una mediacaña de aluminio para instalar embebida con los revestimientos del muro y piso, ofreciendo una terminación en curva limpia y firme sin riesgo de desprendimiento.

Su principal función es evitar la acumulación de mugre y sucio, así como la proliferación de hongos y/o bacterias, funciones necesarias especialmente en edificaciones sanitarias.

### 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.



### Mantenimiento

El perfil PIA 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.

Por tanto, los materiales de instalación deben ser retirados de inmediato. De otra forma, estos daños pueden manifestarse.

### Instalación

1. Emplace la pieza de PIA a lo largo del perímetro de área de instalación y fije con el pegante de instalación de enchape. De ser necesario, corte a las dimensiones requeridas.
2. Inicie la instalación del enchape de pared de acuerdo con la metodología habitual, embebiendo la primera hilada en la cavidad del perfil PIA en forma ascendente.
3. Una vez finalizada la instalación del enchape de pared, realice la instalación del revestimiento de piso, del mismo modo iniciando con la primera hilada embebiendo en la cavidad del perfil PIA.
4. Finalice la instalación con el procedimiento de emboquillado habitual.

#### 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

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

 **Genesis**  
For the Perfect Finish

