Ficha Técnica – Juntas de Movimiento

Cubierta de Junta Estructural – GC

Descripción de Producto

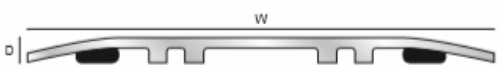
Las cubiertas de Aluminio GC de Genesis están diseñadas para ocultar las juntas estructurales de pisos y muros en diversos tipos de edificaciones.

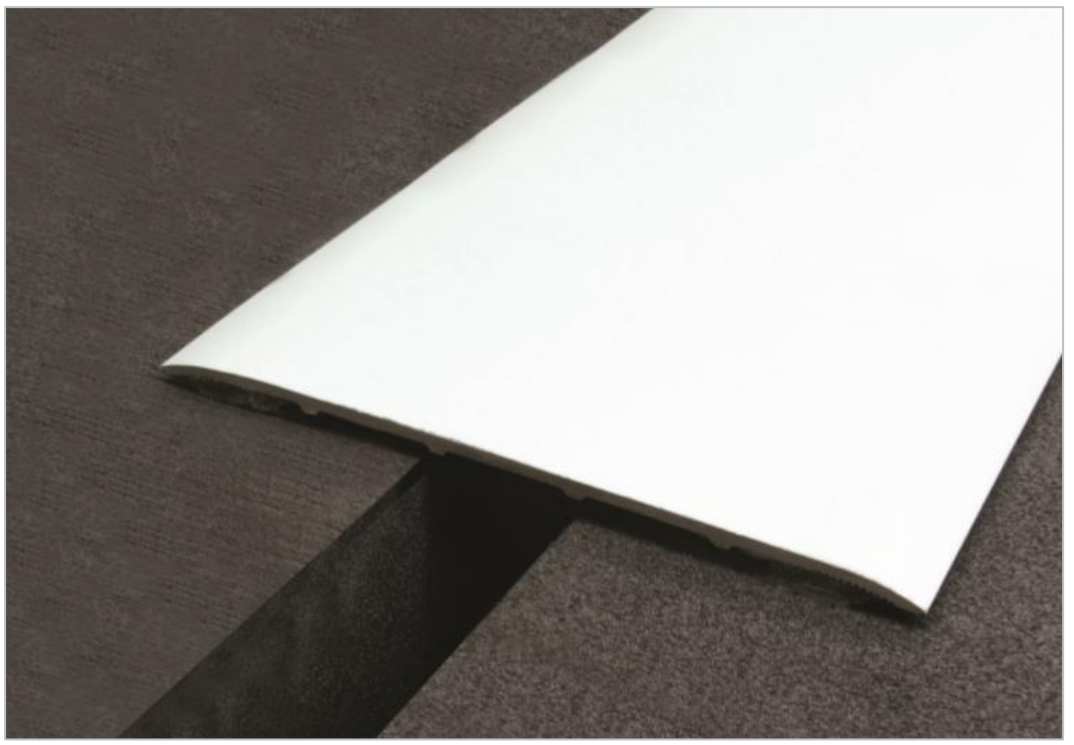
Perfiles en Aluminio pueden ser usados en ambientes en los que se requiera un mayor nivel de resistencia e higiene, tales como hospitales, aeropuertos, edificaciones de procesamiento de alimentos, entre otros.

Dimensiones y Colores

Disponible en piezas de 60, 80 y 100mm de ancho y en 3,00mt de largo en acabado plateado satinado, Matt Silver.

Sección





Detalles Técnicos

Las cubiertas autoadhesivas Genesis están concebidas para cubrir y ocultar juntas estructurales en muros y pisos, generando una transición elegante y muy resistente.

Aluminium AA 6063 T6 / UNS A96063 anodised to 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 Periódico

Este rango de Cubiertas de Aluminio no requiere ningún tipo de mantenimiento especial. Las capas de oxidación del aluminio pueden ser removidas con un agente de pulitura común. Si el acabado anodizado se daña, el mismo puede ser reaplicado. 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.

Gel Autoadhesivo	Unit	Nominal Value	Test Method
Dnyamic Tensile Adhesion	N/cm^2	30	H5
Dynamic Shear Adhesion	N/cm^2	12H	15
90° Peel Adhesion	N/cm	7H	48
180° Peel Adhesion	N/cm	14H	41
Specific Gravity	g/cm^3	1.6H	6
Moisture Vapour Transmission Rate	g/m2/24hr/mm	0 .15	ISO9932 / BS ISO 15106
Service Temperature Range	°C	-40 to +110	

Instalación

Asegúrese que todas las superficies de instalación de las cubiertas estén totalmente limpias, secas, sin presencia de grasa o polvo.

1. Corte el perfil al largo requerido.

2. Remueva las cubierta protectiva de la cinta de gel autoadhesivo en la cara anterior de la cubierta.

3. Coloque la cubierta firmemente en la posición deseada.

Tel: +57 (1) 8051235
Email: ventas@genesis-latam.com

www.genesis-latam.com

Carrera 16A N° 163A-05
Orquídeas, Bogotá
Colombia

Genesis
For the Perfect Finish