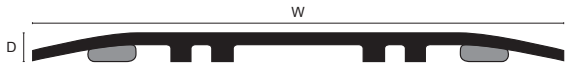
GC28





Descripción del producto

Las cubiertas de aluminio Genesis están diseñadas para ocultar juntas en paredes, techos y pisos.

La idoneidad del aluminio debe evaluarse cuando se prevean esfuerzos químicos o mecánicos.

Detalles técnicos

Los perfiles de aluminio Genesis están disponibles en diferentes acabados anodizados y con recubrimiento en polvo. El aluminio natural (acabado de fábrica o Mill Finish) posee una película de óxido de aproximadamente 0,2 micras. Cuando se somete a pulido mecánico y químico, el proceso de anodizado incrementa esta capa hasta 5 micras, hasta 20 micras para el acabado mate y hasta 100 micras para los acabados con recubrimiento en polvo.

Aluminio AA 6063 T6 / UNS A96063 anodizado según 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

Estos perfiles no requieren mantenimiento especial. Cualquier oxidación que se desarrolle sobre las superficies de aluminio puede eliminarse, aunque puede reaparecer de forma natural con el paso del tiempo.

La oxidación puede retirarse utilizando un pulidor estándar para aluminio. Sin embargo, los daños en acabados anodizados, como rayones o reacciones químicas causadas por materiales cementicios, solo pueden restaurarse mediante un nuevo recubrimiento.

Para preservar la apariencia y el rendimiento del perfil:

Retire rápidamente cualquier residuo de adhesivo, mortero, cemento o boquilla de las superficies visibles.

Cuando los materiales a base de cemento están expuestos a la humedad, se vuelven alcalinos y pueden provocar corrosión en el aluminio si permanecen en contacto por períodos prolongados.

Asegúrese de que el perfil quede completamente embebido en el material de instalación y que todos los vacíos se llenen por completo para evitar la acumulación de agua alcalina.

Limpieza Limpie únicamente con alcohol incoloro diluido en agua o detergentes de pH neutro.

Evite limpiadores ácidos, como ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico, ya que pueden dañar la superficie.

Utilice únicamente paños o esponjas suaves y no abrasivos.

Aplique la solución de limpieza sobre el paño y no directamente sobre la superficie.

Después de limpiar, enjuague abundantemente con agua y seque inmediatamente con un paño suave.

Dimensiones

Disponible en las siguientes dimensiones: 60 × 4 mm, 80 × 4 mm y 100 × 3 mm. Longitud estándar: 2,7 m.

Carga máxima

60 × 4 mm **8 kg/cm²**

80 × 4 mm **55 kg/cm²**

100 × 3 mm **75 kg/cm²**

Instalación

1. Asegúrese de que todas las superficies donde se fijará el perfil estén secas, niveladas y libres de contaminantes.
2. Corte el perfil a la medida requerida.
3. Retire la película protectora de las dos tiras autoadhesivas ubicadas en la parte inferior del perfil.
4. Coloque el perfil en la posición deseada y presione firmemente para fijarlo.

Propiedades del adhesivo de butilo			
	Unidad	**Valor nominal**	**Método de ensayo**
Adhesión dinámica a la tracción	N/cm^2	30	H5
Adhesión dinámica al corte	N/cm^2	12H	15
Adhesión al pelado a 90°	N/cm	7H	48
Adhesión al pelado a 180°	N/cm	14H	41
Gravedad específica	g/cm^3	1.6H	6
Tasa de transmisión de vapor de humedad	g/m2/24hr/mm	0 .15	ISO9932 / BS ISO 15106
Rango de temperatura de servicio	°C	-40 to +110	

+57 320 210 3131 comercial@tiendadelarquitecto.com
www.tiendadelarquitecto.com

Genesis
The Perfect Finish