Ficha Técnica – Transiciones y Cubiertas

Transición Plana Tope & Tornillo - TCS

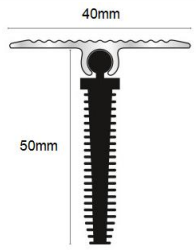
Descripción de Producto

TCS de Genesis es una transición de dos componentes base + tornillo diseñado para proveer un acabado limpio y elegante en la unión de diversos acabados de piso que queden a la misma altura y donde una junta de expansión ha sido dejada para absorción de movimiento de contracción o expansión

Dimensiones y Colores

TCS de Genesis está disponible en piezas de 1.85mt de largo en acabado aluminio mate.

Rango



TCS405.81

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

La rampa TCS 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. Asegúrese que el perfil rampa TCS cubra todo el gap entre un acabado y otro.

2. Taladre orificios de 6mm de diámetro en intervalos de 25-30cm, a una profundidad máxima de 2-3cm, comenzando aproximadamente a 5cm de cada extremo.

3. Asegure los tornillos de PVC a la pieza tope plana deslizándolos en la ranura presente en la cara inferior del perfil. Luego alinéelo con los orificios abiertos previamente en el piso.

4. Presione suavemente hacia abajo encajando los tornillos de PVC en los orificios del piso, hasta hace llegar a tope ambos extremos de la tapa. Un martillo de caucho es ideal para realizar esta maniobra.