Rampa de Maciza en Aluminio – RAR

Descripción de Producto

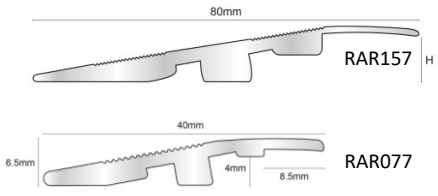
Esta rampa de aluminio de alta resistencia proporciona una transición segura entre materiales de piso de diferentes alturas, por ejemplo, enchapes, porcelanatos e incluso pisos vinílicos.

Por su diseño novedoso se adapta a diferencias de altura en revestimientos de piso entre 5-7mm o 10.5-15mm. Especialmente apropiada para su uso en entornos de tráfico intenso, así como con presencia de sillas de rueda, carros de compra y otros dispositivos con ruedas.

Dimensiones y Colores

Disponible en piezas de 2.7m y espesores de 10,5mm a 15mm, en color plateado satinado.

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 perfil RAR 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.

El acabado Cromo Plateado es diseñado para acabados de pared.

Instalación

1. Seleccione el perfil RAR adecuado de acuerdo con su espesor.

2. Corte el perfil según la dimensión requerida.

3. Marque los orificios y taladre en el substrato según la ubicación.

4. Inserte chazos según el diámetro requerido.

5. Coloque la rampa RAR en posición y ajuste los tornillos con la presión necesaria para garantizar una fijación firme.