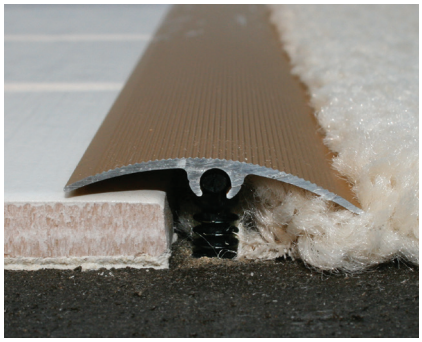
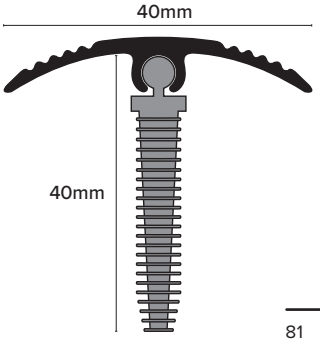
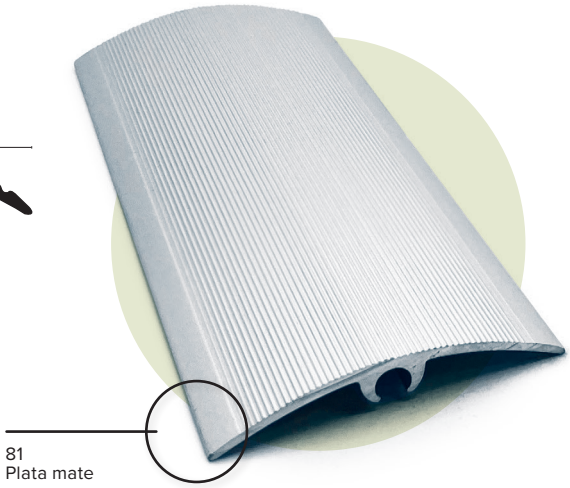
TCR







Descripción del producto

Genesis TCR es una rampa de dos piezas compuesta por una cubierta de aluminio y una base de PVC, diseñada para proporcionar una transición limpia y estética entre dos revestimientos de piso con diferentes alturas. También ofrece una excelente cobertura cuando existe o se requiere una junta de dilatación entre dos tipos de revestimientos de piso.

Fácil de instalar, el sistema TCR proporciona un acabado seguro, firme y profesional para la instalación del piso. Puede compensar una diferencia máxima de altura de 18 mm.

Detalles técnicos

Los perfiles están disponibles en diferentes acabados anodizados y con recubrimiento en polvo. Todo el aluminio natural (acabado de molino) posee una película de óxido de aproximadamente 0,2 micras. Cuando se pule mecánica y químicamente, el proceso de anodizado aumenta este espesor a 5 micras, hasta 20 micras para el acabado mate y hasta 100 micras para los acabados con pintura 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
Cr%	<0.01
Al	Balance

Mantenimiento

Estos perfiles no requieren mantenimiento especial. Cualquier oxidación que se desarrolle en las superficies de aluminio puede eliminarse, aunque puede reaparecer naturalmente con el tiempo. Esta oxidación puede retirarse utilizando un pulidor estándar para aluminio; sin embargo, los daños en el acabado anodizado, 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, elimine rápidamente cualquier residuo visible de adhesivo, mortero, cemento o boquilla (lechada). Cuando los materiales a base de cemento están expuestos a la humedad, se vuelven alcalinos y pueden provocar corrosión del aluminio si permanecen en contacto durante períodos prolongados. Asegúrese de que el perfil quede completamente embebido en el material de instalación y que todos los espacios vacíos estén totalmente rellenos para evitar la acumulación de agua alcalina.

Para mantener y proteger la superficie, limpie únicamente con alcohol incoloro diluido en agua o con detergentes de pH neutro. Evite limpiadores ácidos, como el ácido clorhídrico o fluorhídrico, ya que pueden causar daños. Utilice únicamente paños o esponjas suaves y no abrasivos, aplicando la solución limpiadora sobre el paño y no directamente sobre la superficie. Después de la limpieza, enjuague abundantemente con agua y seque inmediatamente con un paño suave.

Dimensiones

Disponible en longitudes de 0,92 m y 1,85 m.

Ancho del perfil TCR: 40 mm.

Instalación

1. Verifique que el ancho del perfil TCR cubra completamente el espacio entre los dos revestimientos de piso y que ambas superficies estén al mismo nivel.
2. Perfore orificios de 6 mm de diámetro en el contrapiso a intervalos de 25 a 30 cm para perfiles de 1,85 m y de 15 a 20 cm para perfiles de 0,92 m, con una profundidad aproximada de 2 a 3 cm. Comience aproximadamente a 5 cm de cada extremo.
3. Fije los tacos de PVC a la sección superior del perfil. Deslícelos a lo largo del perfil encajando la sección cuadrada superior en la guía ubicada en la parte inferior del perfil y alineándolos con los orificios previamente perforados en el piso.
4. Inserte los tornillos en los orificios, aplique presión manual suave para colocar el perfil en posición y, si es necesario, golpee suavemente la cubierta con un martillo de goma para bloquear el perfil en su lugar y asegurar ambos revestimientos de piso.