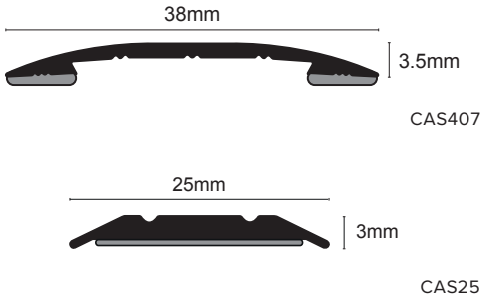
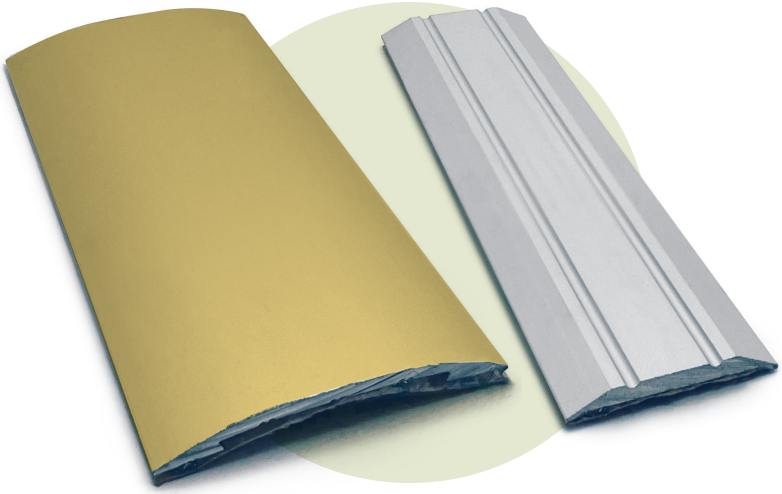
CAS





Descripción del producto

Perfil cubrejuntas de aluminio autoadhesivo para instalación sobrepuesta (retro-fit), diseñado para facilitar una instalación rápida sin necesidad de fijaciones mecánicas. El material autoadhesivo es especialmente adecuado para revestimientos de piso duros y de superficie lisa. El perfil CAS es una solución económica para transiciones donde los acabados de ambos lados se encuentran a la misma altura.

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

Longitudes disponibles: 0,9 m y 2,7 m.

Instalación

1. Limpie completamente la superficie, asegurándose de eliminar cualquier contaminante que pueda afectar la adhesión de la cinta.

   Nota: Es importante recordar que la tira de seguridad solo se adherirá correctamente a superficies lisas, limpias y libres de suciedad o grasa.
2. Corte el perfil a la longitud requerida y retire el papel protector de la cinta autoadhesiva.
3. Coloque el perfil en su posición y aplique presión a lo largo de toda la longitud para garantizar una correcta adhesión. No intente reposicionarlo una vez que se haya producido la adhesión inicial.