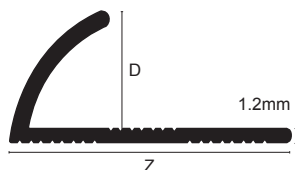


# ERA



## Descripción del producto

El perfil de aluminio Genesis ERA ofrece un acabado de borde redondeado.

Está diseñado para proteger el borde de baldosas cerámicas u otras superficies duras similares en instalaciones de pared o piso.

## Detalles técnicos

Los perfiles están disponibles en diferentes acabados anodizados y con recubrimiento en polvo. Todo el aluminio natural (acabado de fábrica o Mill Finish) 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 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      |
| Cr% | <0.01    |
| Al  | Balance  |

## Uso exterior

Los acabados brillantes y cepillados no son adecuados para entornos con exposición directa a rayos UV ni para lugares donde se realicen operaciones de limpieza mecánica.

## Mantenimiento

Estos perfiles no requieren mantenimiento especial. La oxidación que pueda desarrollarse sobre 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 acabados anodizados, como rayones o reacciones químicas causadas por materiales cementicios, solo pueden restaurarse mediante la reaplicación del recubrimiento.

Retire rápidamente cualquier residuo visible de adhesivo, mortero, cemento o boquilla.

Los materiales a base de cemento se vuelven alcalinos cuando están expuestos a la humedad 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 rellenados para evitar la acumulación de agua alcalina.

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 la limpieza, enjuague abundantemente con agua y seque inmediatamente con un paño suave.



## Dimensiones

Available in 2.5m lengths and come in depths of 10mm and 12mm.

## Instalación

1. Seleccione el perfil ERA de acuerdo con el espesor de la baldosa.
2. Aplique el adhesivo para baldosas sobre el área que formará el perímetro del revestimiento.
3. Presione la aleta de anclaje perforada del perfil ERA dentro del adhesivo y alinéela; realice una fijación mecánica si es necesario.
4. Aplique adhesivo adicional sobre la aleta de anclaje perforada para garantizar una cobertura completa.
5. Incruste firmemente las baldosas de modo que la superficie terminada quede al ras con la parte superior del perfil. El perfil no debe sobresalir de la superficie de las baldosas; idealmente debe quedar hasta aproximadamente 1 mm por debajo.
6. Rellene completamente la junta con boquilla o lechada.