



**PERFIL DE ALUMINIO PARA TOPES,  
MARCA SCHLÜTER, MODELO RONDEC-STEP**

1.1 APLICACIÓN Y FUNCIÓN

Schluter®-RONDEC-STEP es un perfil de acabado para instalaciones de baldosas cerámicas y de piedra de dimensión en topes y escaleras. El perfil presenta una pata de anclaje perforada trapezoidal, que se asegura en la capa de unión de mortero debajo de la loseta. La parte superior del perfil presenta un borde redondeado simétricamente con un radio de 1/4 "(6 mm), que coincide con el perfil RONDEC, mientras que la pata vertical del perfil oculta el borde expuesto del subconjunto. Además, el perfil protege eficazmente los azulejos en el área del borde debido a tensiones mecánicas y de impacto. El separador de juntas integrado establece una cavidad de unión definida entre la loseta y el tope.

1.2 SUBMITTALS

A. Información del Producto: El fabricante debe proporcionar información completa de los productos y especificaciones detalladas de cada uno de los componentes de sus perfiles.

B. Catálogos y Muestras: Proporcionar catálogos y muestras de las molduras especificadas, incluyendo la gama de modelos disponibles en la línea de perfiles RONDEC-STEP.

C. Presentar Manual de Mantenimiento y Limpieza editado por la fábrica.

1.3 MATERIAL

Schlüter®-RONDEC-STEP está disponible en el siguiente acabado:

A= Aluminio

1.4 PROPIEDADES DEL MATERIAL Y CAMPOS DE APLICACIÓN

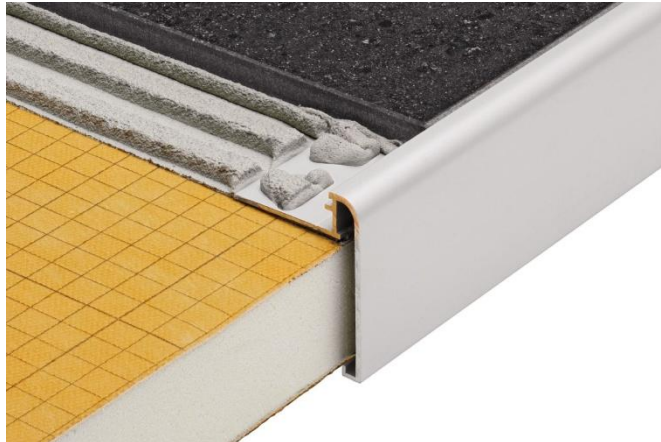
En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas. Éstos son algunos consejos generales que hay que tener en cuenta.

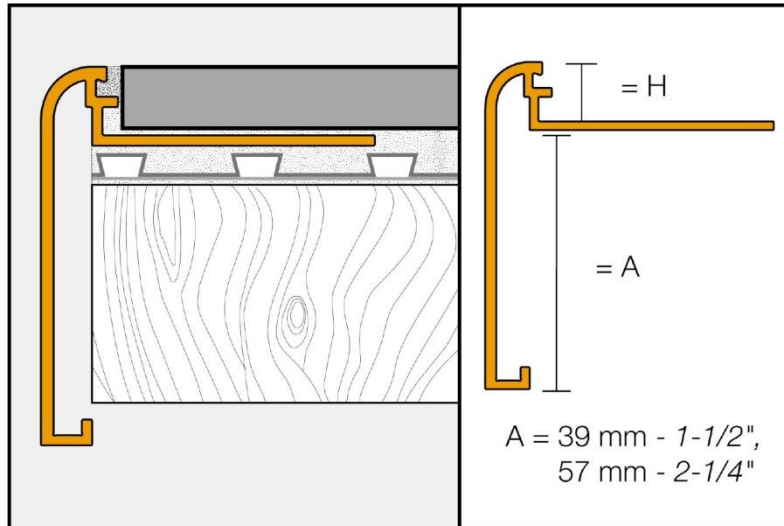


Schlüter®-RONDEC-STEP (Aluminio anodizado): el aluminio presenta una superficie mate gracias a su capa anodizada, que bajo unas condiciones normales de uso no experimenta cambios. La superficie debe protegerse de objetos abrasivos o que puedan rayarla. El aluminio es sensible a medios alcalinos. Materiales que contengan cemento actúan en combinación con humedad de forma alcalina y pueden provocar corrosiones según el nivel de concentración y el tiempo de exposición (formación de hidróxido de aluminio).

Por lo tanto se deberá eliminar de las superficies cualquier resto de mortero o material de rejuntado de forma inmediata. Los recubrimientos recién colocados, no se deberán cubrir con plásticos de protección. El perfil deberá estar en contacto con el azulejo en su totalidad para evitar de ese modo la acumulación en los huecos de agua alcalina.

#### 1.5 PRODUCTOS





#### 1.6 MODO DE EMPLEO

1. Seleccione el perfil de acuerdo con el grosor y el formato del mosaico y el grosor del subensamblaje.
2. Usando una llana dentada, aplique mortero de capa delgada en el área donde se colocará el perfil.
3. Presione la pata de anclaje perforada del perfil en el mortero y alinee.
4. Aplique mortero adicional de capa delgada sobre la pata de anclaje perforada para garantizar una cobertura y soporte completos de los bordes de la loseta.
5. Incruste sólidamente las baldosas de modo que la superficie de las baldosas quede al ras con la parte superior del perfil; el perfil no debe ser más alto que la superficie embaldosada, sino más bien hasta aprox. 1/32" (1 mm) más bajo.
6. Coloque la loseta en el separador de juntas integrado, lo que garantiza una unión uniforme de 1/16" - 1/8" (1.5 - 3 mm).
7. Llene las juntas completamente con lechada o material de fraguado.



## COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

8. Trabaje con materiales y herramientas que no rayen ni dañen las superficies sensibles. Los materiales de fraguado deben eliminarse inmediatamente, especialmente del aluminio.

Nota: Las esquinas coincidentes están disponibles para RONDEC-STEP. Las esquinas se mantienen en su lugar con mortero de capa delgada. Rellene los extremos del perfil con mortero de capa delgada antes de insertar los accesorios.

### 1.7 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

A. Fabricante aceptado: **Schluter**, [https://www.schluter.com/schluter-us/en\\_US/](https://www.schluter.com/schluter-us/en_US/)

Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

### 1.8 INDICACIONES

Schlüter®-RONDEC-STEP no precisa ningún mantenimiento especial. Para superficies sensibles, no utilizar productos de limpieza abrasivos. Los deterioros del anodizado sólo podrán eliminarse mediante un repintado.

#### REPRESENTANTE EXCLUSIVO:



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.  
San José, Costa Rica  
Tel / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257  
Síguenos en Facebook / Aicsa.costarica  
E-mail: [ventas@aicsa.com.mx](mailto:ventas@aicsa.com.mx)  
[www.aicsa.com.mx](http://www.aicsa.com.mx)