



## PERFIL DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS CERÁMICOS, MARCA SCHLÜTER, MODELO SCHIENE-STEP

### 1.1 APLICACIÓN Y FUNCIÓN

Schluter®-SCHIENE-STEP es un perfil de acabado y borde para instalaciones de cerámica y piedra natural en topes, escaleras y aplicaciones sobre acabados en paredes. La parte superior del perfil presenta una sección de pared vertical que termina y protege la loseta contra daños, mientras que la pata vertical cubre el borde del subconjunto, la parte superior del elevador o el borde de la pared existente.

### 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 Schiene-Step.

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

### 1.3 MATERIAL

Schlüter®-SCHIENE-STEP está disponible en:

EB = acero inoxidable cepillado

AE = aluminio anodizado

AT = aluminio niquelado satinado

### 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.

SCHIENE-STEP-STEP está disponible en versiones de aluminio anodizado y acero inoxidable cepillado, que tienen diferentes formas y usos previstos. La versión de acero inoxidable está disponible en tres longitudes de patas verticales: 1-1 / 2 "(39 mm) para encimeras, 1-3 / 16" (30 mm) para escaleras y 7/16 "(11 mm) para losetas sobre aplicaciones de losetas. Hay disponibles esquinas y conectores internos y externos a juego, dependiendo de la longitud vertical de la pata. La versión de aluminio anodizado está destinada a aplicaciones de escaleras residenciales (escaleras no expuestas al tráfico pesado). Está disponible en dos longitudes verticales de patas, 1- 3/16 "(30 mm) y

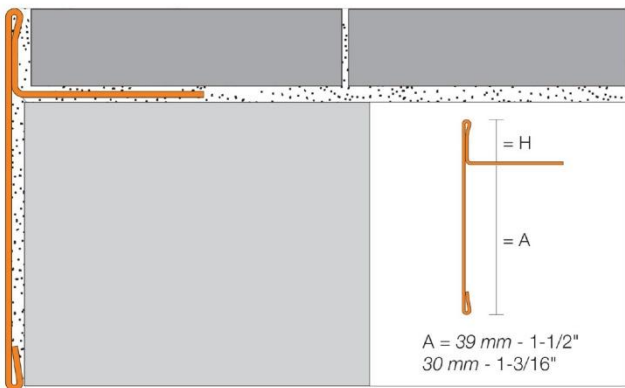


1-1 / 2" (39 mm), para cubrir el borde del subconjunto. El separador de juntas integrado establece una cavidad de unión definida entre la loseta y el perfil. No hay accesorios disponibles. para la versión de aluminio anodizado.

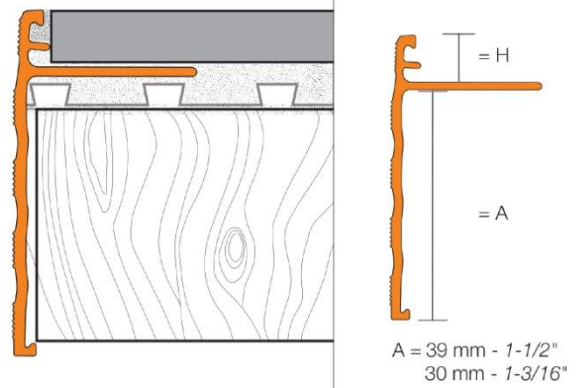
1.5 PRODUCTOS



SCHIENE-STEP Stainless steel



SCHIENE-STEP Aluminum





## 1.6 MODO DE EMPLEO

1. Seleccione el perfil de acuerdo con el grosor del azulejo y el grosor del subconjunto.
2. Usando una llana dentada, aplique un mortero de capa delgada sobre el área donde se colocará la pata de anclaje perforada con trapecio.
3. Presione la pata de anclaje perforada del perfil en el mortero de capa delgada 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 aproximadamente 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). Para SCHIENE-STEP-STEP en acero inoxidable, deje un espacio de aproximadamente 1/16 "- 1/8" (1.5 - 3 mm).
7. Llene la junta completamente con lechada o material de fraguado.
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: Para la instalación de esquinas y conectores SCHIENE-STEP-STEP, instale con KERDI-FIX, silicona o adhesivo similar. Antes de la aplicación, se debe eliminar cualquier sustancia inhibidora del contacto (p. Ej., Grasa, etc.). Los accesorios deben superponerse a los perfiles al menos 3/8 "(10 mm). Los accesorios deben deslizarse sobre los perfiles durante la instalación de los perfiles (no se pueden colocar sobre los perfiles después de la instalación).

## 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.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

## 1.8 INDICACIONES

Schlüter®-SCHIENE-STEP no precisa ningún mantenimiento especial. Para las superficies delicadas, debe evitarse el uso de productos de limpieza abrasivos. La capa de óxido que se forma en la superficie de latón o de aluminio puede eliminarse con ayuda de productos de pulir habituales, aunque volverá a formarse con el tiempo. Deterioros en las superficies anodizadas sólo podrán eliminarse con un repintado de la capa.

Tratando el acero inoxidable con pulimento de cromo o productos similares se obtiene una superficie brillante. Las superficies de acero inoxidable expuestas a la intemperie o a sustancias agresivas deberían limpiarse periódicamente con productos de limpieza no agresivos. Una limpieza periódica no sólo mantiene limpio el acero inoxidable, sino también reduce el riesgo de corrosión. En ningún caso los productos de limpieza pueden contener ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico.

Se debe evitar el contacto con otros metales, como, p.e., acero normal, ya que puede provocar oxidaciones. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como, p.e., espátulas y lana de acero. En caso necesario, se recomienda la utilización del pulimento de limpieza para acero inoxidable Schlüter®-CLEAN-CP.

### 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)