

Schlüter® -RENO-U/ -RAMP/ -RAMP-K

Perfiles de remate
para transiciones continuas en pavimentos

1.2

Ficha Técnica

Aplicación y función

Schlüter-RENO-U/-RAMP es un perfil especial para una transición continua entre pavimentos de diferentes alturas, p. ej. en zonas de cambio entre un pavimento de baldosas cerámicas y un recubrimiento de moqueta. Además quedan protegidos de forma efectiva los cantos de los diferentes recubrimientos. Con el separador integrado en el perfil RENO-U de aluminio, se consigue una junta uniforme entre el perfil y las baldosas.

Schlüter-RENO-U también es apto en zonas con altas agresiones mecánicas (entradas de garajes y de naves, centros comerciales, etc.). La superficie vista inclinada del perfil Schlüter-RENO-U forma un ángulo, que depende de la altura del perfil y varía entre 17° y 25°. El perfil finaliza con un bordillo de remate (excepto H = 3,5 mm) de 4 mm de altura. De este modo se evita la formación de escalones entre recubrimientos de diferentes alturas.

Se recomienda especialmente el uso de **Schlüter-RENO-RAMP** en zonas con altas agresiones mecánicas por tráfico intenso de carretillas elevadoras. Gracias a su suave pendiente (según la altura del perfil entre 5° y 10°) y al canto saliente es el perfil adecuado para el tránsito de carretillas y transpalets. También es posible con Schlüter-RENO-RAMP la realización de transiciones continuas en zonas adaptadas a las necesidades de los minusválidos.

Schlüter-RENO-RAMP-K es un perfil sin ala de fijación con una pendiente alrededor de 8° que se coloca entre un soporte existente y el recubrimiento para ajustar la altura.



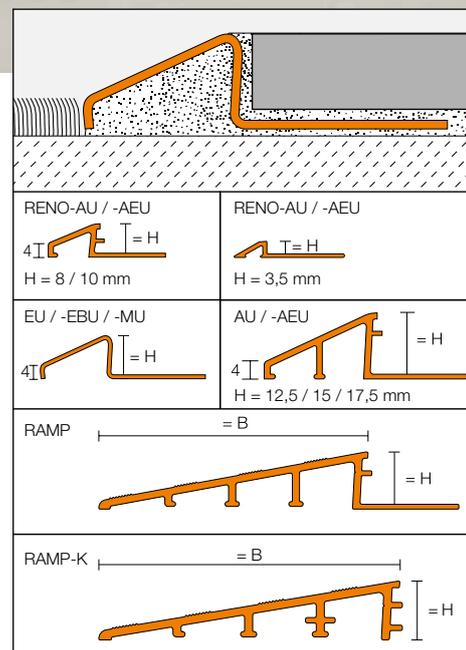
Material

Schlüter-RENO-U se suministra en los siguientes acabados:

- E = Acero inox. V2A
(Nº de material 1.4301 = AISI 304)
- EB = Acero inox. cepillado
- A = Aluminio
- M = Latón

Los perfiles de transición RENO-RAMP y -RAMP-K están disponibles en los siguientes materiales:

- AE = Alu. natural mate anodizado





Schlüter®-RENO-EU



Schlüter®-RENO-MU



Schlüter®-RENO-AU



Schlüter®-RENO-RAMP



Schlüte®-RENO-RAMP-K

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. Schlüter-RENO-MU son perfiles de latón. En sus superficies sin tratar es inevitable la aparición de marcas por los procesos de fabricación. Son adecuados para absorber altas cargas mecánicas. El latón es resistente a la mayoría de los productos químicos utilizados en combinación con recubrimientos cerámicos.

En la superficie visible de los perfiles de latón se forma una capa de óxido debida a la exposición al aire, que conduce al oscurecimiento de la superficie. La exposición a la humedad o sustancias agresivas puede causar una oxidación y manchas excesivas en la superficie.

Schlüter-RENO-AU son perfiles en aluminio. En sus superficies sin tratar es también inevitable la aparición de marcas por los procesos de fabricación. Se debe comprobar su idoneidad en aquellos casos en que se prevé una agresión química. El aluminio es sensible a las sustancias alcalinas.

Materiales que contengan cemento en combinación con la humedad tienen un efecto alcalino y dependiendo del nivel de concentración y del tiempo de exposición pueden provocar corrosión (formación de hidróxido de aluminio). El mortero o material de rejuntado debe ser eliminado de forma inmediata de las zonas visibles. El perfil deberá estar en contacto con el azulejo en su totalidad, para evitar de ese modo la acumulación de agua alcalina.

Para acabados con superficies de alta calidad, Schlüter-RENO-AEU o -EBU ofrecen superficies, que han sido tratadas al final del proceso de fabricación.

Schlüter-RENO-AEU/-RAMP de aluminio anodizado presentan una superficie mate gracias a su capa anodizada, que bajo unas condiciones normales de uso no experimenta cambios. La superficie puede dañarse con sustancias agresivas o cargas abrasivas. El mortero o material de rejuntado pueden atacar las superficies, por lo tanto, deben ser eliminados de forma inmediata de las zonas visibles. De lo contrario, la descripción se aplica como en aluminio.

Schlüter-RENO-EU/-EBU fabricados en acero inoxidable 1.4301 (V2A), son altamente resistentes a agresiones mecánicas y especialmente idóneos para aquellos ámbitos, que requieran una elevada resistencia a productos químicos, como, p.ej. en ambientes ácidos y alcalinos, así como en zonas, donde se emplea productos agresivos de limpieza. el acero inoxidable no es resistente a todas las cargas químicas.

Sustancias como el ácido clorhídrico o fluorhídrico o ciertas concentraciones de cloro y salmuera pueden causar daños. Esto también se aplica en algunos casos a las piscinas de agua salada. Agresiones especiales se deben comprobar antes de la instalación de los perfiles.

Modo de empleo

1. Elegir la altura del perfil RENO-U/RAMP según el espesor de las baldosas y el tipo de colocación.
2. Los huecos en el reverso del perfil se deben llenar con adhesivo.
3. Aplique el adhesivo con una llana dentada.
4. Coloque Schlüter-RENO-U/-RAMP presionando el lado perforado en forma de trapecio en el adhesivo y ajústelo.
5. Recubra totalmente el lado perforado de adhesivo para la colocación de baldosas.
6. Coloque las baldosas presionándolas y ajustándolas al nivel del perfil (el perfil no debe sobrepasar las baldosas, más bien puede quedar incluso 1 mm por debajo). No deben quedar huecos en el reverso de las baldosas en las zonas del perfil.
7. Las baldosas se colocan pegadas al separador lateral del perfil RENO-AU/AEU, lo que garantiza una junta uniforme de 1,5 mm. En el caso de los perfiles de acero inoxidable y de latón, se debe dejar una junta de aprox. 1,5 mm.
8. Rellene totalmente con mortero de rejuntado la junta entre baldosas y perfil.



Modo de empleo

Schlüter®-RENO-RAMP-K:

Se deben comprobar la planitud y la estabilidad de los soportes sobre los cuales se vaya a instalar Schlüter-RENO-RAMP-K. Además, la superficie del soporte deberá estar libre de cualquier elemento o sustancia que pueda inhibir la adhesión del perfil.

En la zona de transición se aplica adhesivo para baldosas o mortero de resina epoxi sobre el soporte, se rellena la parte posterior del perfil con adhesivo y se posiciona el perfil en su posición final.

Indicaciones

Los perfiles no precisan ningún mantenimiento o cuidado especial. 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. 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 el aspecto limpio del acero inoxidable sino también reduce el riesgo de oxidación. En ningún caso los productos de limpieza deben contener ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico.

Debe evitarse el contacto con otros metales, como por ejemplo acero normal, ya que puede provocar oxidaciones. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como, p.ej., espátulas y llanas de acero. En casos necesarios, está disponible el pulimento de limpieza Schlüter-CLEAN-CP.

| Material | Herramientas de corte recomendadas | |
|------------------|---|---|
| Acero inoxidable |  Regulación de la velocidad |  |
| Aluminio |    | Hoja de sierra para metales no ferrosos |
| Latón |    | Hoja de sierra para metales no ferrosos |

Tenga en cuenta siempre todas las instrucciones y normas de seguridad del fabricante de la herramienta de corte, incluidas las gafas de seguridad, la protección auditiva y los guantes. Independientemente de la herramienta de corte utilizada, todas las rebabas del extremo del perfil se deben retirar con una lima o herramienta similar antes del montaje.



Relación de productos:

Schlüter®-RENO-U

E = Acero inox. / EB = Acero inox. cepillado / A = Alu. / M = Latón / AE = Alu. natural mate anodizado

Longitud de suministro: 2,50 m

| Materiales | E | EB | A | M | AE |
|-------------|---|----|---|---|----|
| H = 3,5 mm | | | • | | • |
| H = 8 mm | • | • | • | • | • |
| H = 10 mm | • | • | • | • | • |
| H = 11 mm | • | • | | | |
| H = 12,5 mm | • | • | • | • | • |
| H = 15 mm | • | • | • | • | • |
| H = 17,5 mm | • | • | • | | • |
| H = 20 mm | • | • | | | |

Longitud de suministro: 1,00 m

| Materiales | E | EB | A | M | AE |
|-------------|---|----|---|---|----|
| H = 8 mm | • | • | • | • | • |
| H = 10 mm | • | • | • | • | • |
| H = 11 mm | • | • | | | |
| H = 12,5 mm | • | • | • | • | • |

Schlüter®-RENO-RAMP

AE = Alu. natural mate anodizado

Longitud de suministro: 2,50 m

| Materiales | AE |
|-------------------------|----|
| H = 6 mm / B = 50 mm | • |
| H = 10 mm / B = 64 mm | • |
| H = 12,5 mm / B = 64 mm | • |
| H = 12,5 mm / B = 89 mm | • |
| H = 15 mm / B = 89 mm | • |
| H = 20 mm / B = 89 mm | • |

Schlüter®-RENO-RAMP-K

AE = Alu. natural mate anodizado

Longitud de suministro: 2,50 m

| Materiales | AE |
|-------------------------|----|
| H = 12,5 mm / B = 64 mm | • |

Texto para ofertas:

Suministro y correcto montaje de _____ metros lineales de Schlüter-RENO-U como perfil de transición de

- Acero inox. V2A = E
- Acero inox. cepillado = EB
- Alu. = A
- Latón = M
- Alu. natural mate anod. = AE

con un lado perforado en forma de trapecios para su sujeción y una superficie de transición inclinada en un ángulo de aprox. 17°- 25°, que termina con un bordillo vertical de 4 mm de altura, como transición continua entre un pavimento de baldosas cerámicas y otro recubrimiento.

- Montaje en secciones con una longitud de _____ m.
 - Montaje en longitudes a medida.
- Altura del perfil: _____ mm
 Ref.: _____
 Material: _____ €/metro
 Salario: _____ €/metro
 Precio total: _____ €/metro

Texto para ofertas:

Suministro y correcto montaje de _____ metros lineales de Schlüter-RENO-RAMP como perfil de transición de

- Alu. natural mate anodizado = AE
- con un lado perforado en forma de trapecios para su sujeción y una superficie de transición antideslizante inclinada en un ángulo de aprox. 5° - 10°, que termina con un canto plano saliente a nivel del pavimento como transición continua entre un pavimento de baldosas cerámicas y otro recubrimiento.

- Montaje en secciones con una longitud de _____ m.
 - Montaje en longitudes a medida.
- Altura del perfil: _____ mm
 Ref.: _____
 Material: _____ €/metro
 Salario: _____ €/metro
 Precio total: _____ €/metro

Texto para ofertas:

Suministro y correcto montaje de _____ metros lineales de Schlüter-RENO-RAMP como perfil de transición de

- AE = Alu. natural mate anodizado
- sin ala de fijación y una superficie de transición antideslizante inclinada en un ángulo de aprox. 8°, que termina con un canto plano saliente a nivel del pavimento como transición continua entre un pavimento de baldosas cerámicas y otro recubrimiento.

- Montaje en secciones con una longitud de _____ m.
 - Montaje en longitudes a medida.
- Altura del perfil: _____ mm
 Ref.: _____
 Material: _____ €/metro
 Salario: _____ €/metro
 Precio total: _____ €/metro