Schlüter Systems®

PERFILES CON INNOVACIONES

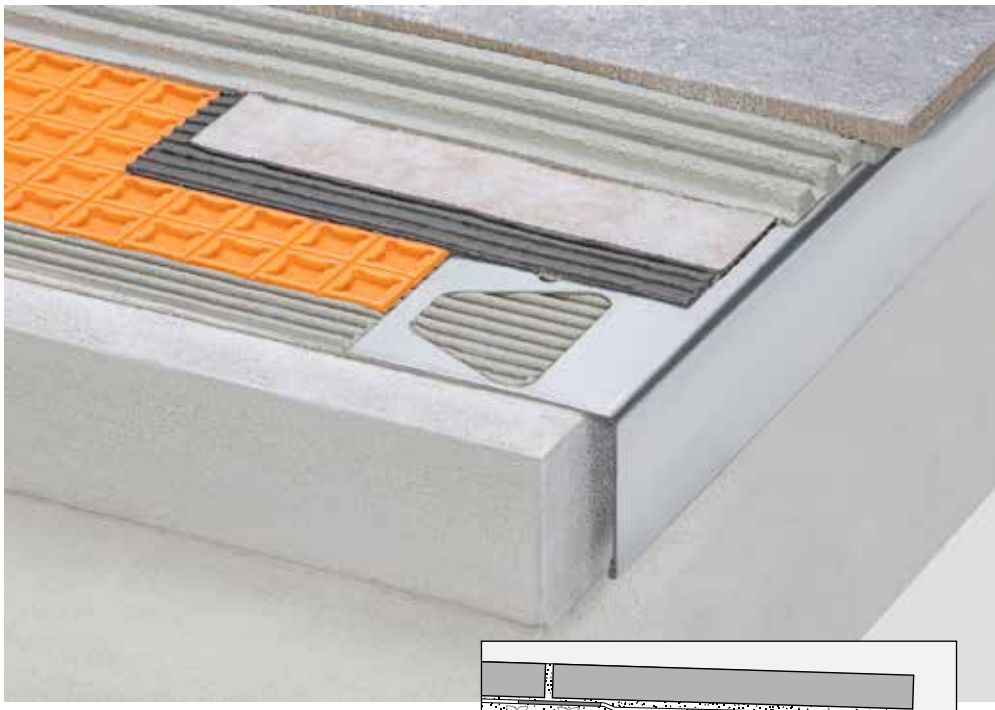
Schlüter®-BARA-RW

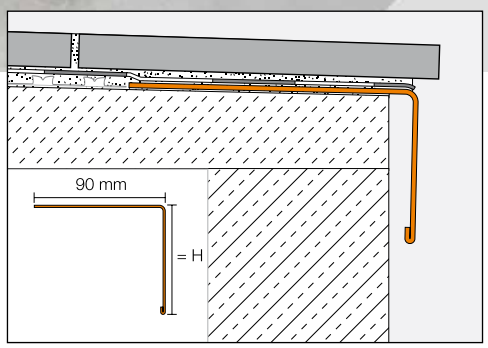
Perfil de remate
para colocación en capa fina

5.3
Ficha Técnica

Aplicación y función

Schlüter-BARA-RW es un perfil en forma de L, realizado en acero inoxidable o en aluminio lacado, adaptado para proteger los bordes de los balcones y terrazas. Su forma dota al perfil de un acabado agradable y estético, a la vez que resulta ser un elemento de protección importante para la estructura, que de otro modo quedaría expuesta a las acciones de los agentes atmosféricos y sujeta a graves deterioros. Schlüter-BARA-RW se integra perfectamente en la estructura y con el sistema de impermeabilización, ya que viene encolado a la zona perimetral del forjado gracias a su ala de fijación perforada trapezoidalmente. Este perfil, además, resulta especialmente indicado en el caso que sea necesario la rehabilitación de superficies y pavimentos de balcones y terrazas.





Material

Schlüter-BARA-RW está disponible en los siguientes acabados:
E = Acero inoxidable
V2A N.º de material 1.4301 = AISI 304
AC = Aluminio lacado

Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter-BARA-RW (aluminio lacado): el recubrimiento del perfil de aluminio es de color estable y resistente a los rayos UV y a la intemperie. La superficie se debe proteger de objetos abrasivos o que puedan rayarla. No se debe acumular agua en la capa de adhesivo de capa fina en la que se integre BARA-RW (adhesión de superficie completa), ya que el agua con una alta concentración alcalina ataca el aluminio. En caso de aplicaciones especiales se debe comprobar la idoneidad del perfil en función de las cargas químicas o mecánicas esperadas.

Schlüter-BARA-RW-E está fabricado a partir de tiras de acero inoxidable V2A (material 1.4301). El acero inoxidable está especialmente indicado para aplicaciones con altas agresiones mecánicas y químicas, p. ej., en aquellas zonas donde se emplean medios y productos de limpieza ácidos o alcalinos. Sin embargo, el acero inoxidable no es resistente a todos los ataques químicos.

Esto se aplica también en determinados casos a las piscinas de agua salada o agua de mar. Las agresiones especiales que se prevean se deben comprobar con anterioridad.

Instalación

1. Seleccionar el perfil Schlüter-BARA-RW según la altura de la estructura a cubrir. Para los ángulos externos existen piezas especiales con la forma deseada. Dejar un espacio de 5mm entre perfiles, este espació será recubierto por una pieza de empalme.
2. Schlüter-BARA-RW se debe aplicar colocando el ala de fijación perforada trapezoidalmente en los bordes de balcones y terrazas sobre una fina capa de adhesivo. Después cubrir completamente el ala de fijación con el adhesivo.
   En el caso de utilizar Schlüter-DITRA, hacerlo de modo que el borde de la lámina quede prácticamente en contacto con el ala del perfil. La unión con el perfil deberá ser realizada utilizando la banda impermeable Schlüter-KERDI-KEBA. Encolar la banda al menos superpuesta de 5 cm sobre la lámina Schlüter-DITRA utilizando el adhesivo Schlüter-KERDI COLL-L o Schlüter-KERDI FIX. La banda de unión deberá quedar en contacto con el borde del perfil Schlüter-BARA-RW.en.

Indicaciones: las baldosas deben colocarse de modo que sobresalgan aprox. 10 mm del borde del perfil. Si se utilizan piedras de ángulo en balcones, debe dejarse una distancia mínima de 10 mm entre el lado vertical y el perfil de remate. En principio, el goterón no puede impedir que el agua que gotee entre en contacto con la zona del borde frontal o de la pared.
Como perfil de protección regulable en altura fabricado en aluminio lacado en los colores PG, GM y SB, tenemos disponible Schlüter-BARA-RHA.
El perfil sirve en combinación con los correspondientes perfiles portadores orientados hacia arriba para la limitación de los laterales abiertos en balcones y terrazas. De esta forma se pueden proteger individualmente construcciones con alturas de hasta 220 mm. Ver ficha técnica de producto 5.16.
De este modo no se produce una evacuación del agua.

Indicaciones

Schlüter-BARA-RW no necesita un mantenimiento especial. La superficie de aluminio lacado no se ataca. Los daños superficiales, podrán ser eliminados mediante un nuevo lacado.
El acero inoxidable adquiere un acabado brillo si se utiliza para su limpieza un pulimento de cromo o similar.
Las superficies en acero inoxidable que se encuentran expuestas a la acción de los agentes atmosféricos o de otro tipo de agentes, deberán ser regularmente limpiadas utilizando productos de limpieza adecuados.

Una limpieza regular, permitirá mantener inalterado el brillo del acero inoxidable y reducir el riesgo de corrosión. Los productos de limpieza a utilizar no deben contener ácido clorhídrico o fluorhídrico.
Evitar el contacto con otros metales, como por ejemplo el acero normal, ya que puede comportar la formación de óxidos. Esto es válido para utensilios como espátulas o lanas de acero, comúnmente utilizados para eliminar los residuos de mortero.
En caso necesario, recomendamos el uso del pulimento Schlüter-CLEAN-CP para acero inoxidable.

Relación de productos:

Schlüter®-BARA-RW / -RW-E

Colores: AG = gris antracita, BW = blanco Brillante, GM = gris metálic,
PG = gris medium, SB = marrón oscuro , E = acero inoxidable

Longitud de suministro: 2,50 m

Colores	AG	BW	GM	PG	SB	E
H = 15 mm	•	•	•	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•	•	•	•
H = 40 mm	•	•	•	•	•	•
H = 55 mm	•	•	•	•	•	•
H = 75 mm	•	•	•	•	•	•
H = 95 mm	•	•	•	•	•	•
H = 120 mm	•	•	•	•	•	•
H = 150 mm	•	•	•	•	•	•
Ángulo 90°	•	•	•	•	•	•
Empalme	•	•	•	•	•	•

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
+49 2371 971-0 +49 2371 971-1111 info@schlueter.de schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S. L. Apartado 264 | Ctra. CV 20 Villarreal-Onda, km 6,2 | 12200 Onda (Castellón)
+34 964 24 11 44 info@schluter.es schluter.es

Art.-Nr. 554 364 – Edición 03/25 - Con la nueva edición se anula esta edición. - Véase la versión actualizada en la página web