

## Schlüter®-BARA-RW

Randabschluss  
für Dünnbettverlegung

# 5.3

### Anwendung und Funktion

**Schlüter-BARA-RW** ist ein winkelförmiges Abschlussprofil aus Edelstahl oder farbig beschichtetem Aluminium zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkonen und Terrassen. Das Profil bewirkt einen optisch sauberen Randabschluss und schützt die freien Estrichkanten vor Verwitterung und Zersetzung. Der Randabschlusswinkel BARA-RW wird mit dem trapezförmig gelochten Schenkel vollflächig in den Kleber eingebettet und in die Verbundabdichtung integriert.

Das BARA-RW ist auch für Sanierungsmaßnahmen auf Balkonen und Terrassen geeignet, wenn auf bauseitig vorhandenem Untergrund ein Fliesenbelag im Dünnbettverfahren verlegt werden soll.

### Material

Schlüter-BARA-RW ist in folgenden Materialausführungen lieferbar:

E = Edelstahl

V2A Werkstoff-Nr. 1.4301 = AISI 304

AC = Alu farbig beschichtet

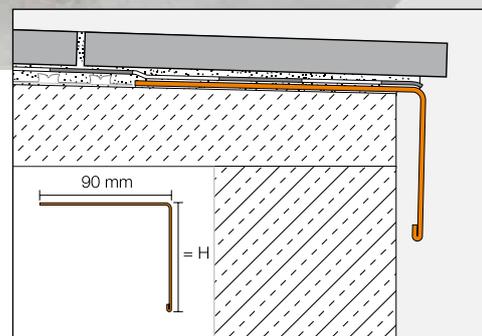
### Matereieigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter-BARA-RW (Alu farbig beschichtet): Die Beschichtung der Aluminiumprofile ist farbstabil, UV- und witterungsbeständig. Die Sichtflächen sind vor schmirgelnder Beanspruchung zu schützen. In der Dünnbettkleberschicht, in die BARA-RW eingebettet ist, darf sich kein Wasser ansammeln (vollflächige Verklebung), da alkalisch stark angereichertes Wasser Aluminium angreift. In besonderen Anwendungsfällen ist je nach zu erwartender chemischer oder mechanischer Belastung die Verwendbarkeit der Profile zu klären.



Schlüter-BARA-RW-E wird aus Edelstahl-Blechbändern, V2A (Werkstoff 1.4301) geformt. Edelstahl ist besonders für Anwendungen geeignet, die neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Beständigkeit gegenüber Chemikalienbeanspruchungen, z. B. durch saure oder alkalische Medien, Reinigungsmittel erfordern. Auch Edelstahl ist nicht gegen alle chemischen Angriffe beständig.

Dies gilt in bestimmten Fällen auch für Sole- Meerwasserschwimmbecken. Besondere zu erwartende Belastungen sind daher im Vorfeld abzuklären.





## Verarbeitung

1. Das Randabschlusswinkelprofil BARA-RW ist entsprechend der Höhe des abzudeckenden Randbereichs auszuwählen. Für Außenecken stehen vorgefertigte Eck-Formteile zur Verfügung. Profilen sind mit ca. 5 mm Abstand stumpf zu stoßen und durch Aufclipsen von Verbindern zu überdecken.
2. Das BARA-RW ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel auf den Estrichrand in die Kontaktschicht aus Dünnbettkleber einzubetten und vollflächig zu überspachteln.
3. Bei der Verwendung von Schlüter-DITRA ist diese bis an den Befestigungsschenkel heranzuführen. Der Anschluss zum Profil ist mit dem Dichtband Schlüter-KERDI-KEBA herzustellen. Das Dichtband ist mindestens 5 cm auf die DITRA und bis zum abgewinkelten Rand vom BARA-RW mit dem Dichtkleber Schlüter-KERDI-COLL-L oder dem Montagekleber Schlüter-KERDI-FIX zu verkleben.

**Hinweise:** Fliesen sind so zu verlegen, dass diese ca. 10 mm über die Kante des Profils hinausragen. Bei der Verwendung von Balkonwinkelsteinen sind zwischen dem vertikalen Schenkel und dem Abschlussprofil min. 10 mm Abstand einzuhalten. Die Tropfkante kann nicht grundsätzlich verhindern, dass das abtropfende Wasser Kontakt mit dem Stirnkanten- oder Wandbereich bekommt.

Als höhenverstellbares Abdeckprofil aus beschichtetem Aluminium in den Farben PG, GM sowie SB steht Schlüter-BARA-RHA zur Verfügung.

Es wird auf das nach oben gerichtete Trägerprofil aufgesteckt und dient zur Begrenzung der freien Randbereiche an Balkon und Terrassen.

Damit kann eine Abdeckung von Aufbauten bis zu 220 mm individuell realisiert werden, siehe Produktdatenblatt 5.16.

Eine Entwässerung ist hierdurch nicht gegeben.

## Hinweise

BARA-RW bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die beschichtete Oberfläche des Aluminiumprofils ist farbstabil. Beschädigungen der Sichtfläche sind durch Überlackieren zu beheben.

Edelstahl erhält durch die Behandlung mit Chrompolitur o. dgl. eine glänzende Oberfläche.

Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden.

Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen.

Der Kontakt mit anderen Metallen wie z.B. normalem Stahl ist zu vermeiden, da dies zu Fremdrost führen kann. Dies gilt auch für Werkzeuge wie Spachtel oder Stahlwolle, um z.B. Mörtelrückstände zu entfernen. Im Bedarfsfall empfehlen wir die Verwendung der Edelstahl-Reinigungspolitur Schlüter-CLEAN-CP.



**Textbausteine siehe im Internet unter:**  
[www.schlueter.de/ausschreibungstexte.aspx](http://www.schlueter.de/ausschreibungstexte.aspx)

## Produktübersicht:

### Schlüter®-BARA-RW / -RW-E

Farben: AG = anthrazitgrau, BW = brillantweiß, GM = graumetallic, PG = pastellgrau, SB = schwarzbraun, E = Edelstahl

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	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	•	•	•	•	•	•
Ecke 90°	•	•	•	•	•	•
Verbinder	•	•	•	•	•	•