

## Schlüter®-BARA-RW

Randabschluss  
für Dünnbettverlegung

# 5.3

Produktdatenblatt

### 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 Schlüter®-BARA-RW wird mit dem trapezförmig gelochten Schenkel vollflächig in den Kleber eingebettet und in die Verbundabdichtung integriert. Schlüter®-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

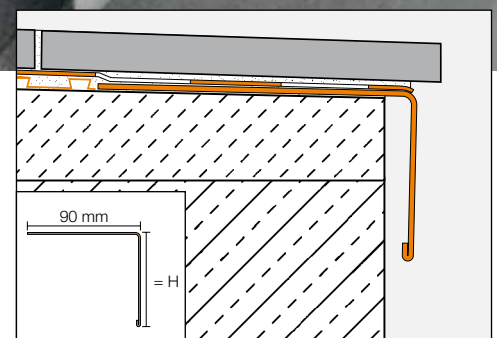
### Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter®-BARA-RW (Alu farbig beschichtet): Die Coilcoatingbeschichtung des Aluminiumprofils ist farbstabil, UV- und witterungsbeständig. Die Sichtflächen sind vor schmirgelnder Beanspruchung zu schützen. In der Dünnbettkleberschicht, in die Schlüter®-BARA-RW eingebettet ist, darf sich kein Wasser ansammeln (vollflächige Verklebung), da alkalisch stark angereichertes Wasser Aluminium angreift.



Schlüter®-BARA-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, wie z. B. Salz- und Flusssäure oder bestimmte Chlor- und Solekonzentrationen.

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





## Verarbeitung

- Schlüter®-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.
- Das Randabschlusswinkelprofil Schlüter®-BARA-RW ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel auf den Estrichrand in die Kontaktschicht aus Dünnbettkleber einzubetten und vollflächig zu überspachteln.
- Bei der Verwendung von Schlüter®-DITRA 25 ist diese bis an den Befestigungsschenkel heranzuführen. Der Anschluss zum Profil ist mit dem Dichtband Schlüter®-KERDI-KEBA herzustellen. Das Dichtband ist min. 5 cm auf die Schlüter®-DITRA 25 und bis zum abgewinkelten Rand von Schlüter®-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

Schlüter®-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.

### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-BARA-RW als L-förmiges Randabschluss-Winkelprofil aus

- beschichtetem Aluminium
- Edelstahl

liefern und mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht in das frische Kleberbett einbauen. Zubehörteile wie Außenecken und Verbinder

- sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- werden als Zulage gesondert vergütet.

Profilhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Farbe: \_\_\_\_\_

Art.-Nr.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Lohn: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

## Produktübersicht:

### Schlüter®-BARA-RW / -RW-E

Farben: HB = hellbeige, RB = rehbrown, SB = schwarzbraun, PG = pastellgrau, BW = brillantweiß,

GM = graumetallic , E = Edelstahl

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	HB	RB	SB	PG	BW	GM	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	•	•	•	•	•	•	•