

## Schlüter®-BARA-RK

**Randabschluss**  
für Estrichmörtel mit Tropfkante

# 5.4

Produktdatenblatt

### Anwendung und Funktion

**Schlüter-BARA-RK** ist ein Abschlussprofil für den freien Randbereich von Belagskonstruktionen auf Balkonen und Terrassen. Das Profil bewirkt einen optisch sauberen Randabschluss und schützt die freien Estrichkanten vor Verwitterung und Zersetzung. Die vorgezogene Tropfkante verdeckt den offenen Randbereich der unter der Lastverteilungsschicht verlegten Flächendrainage Schlüter-TROBA-PLUS.

BARA-RK wird im Zuge der Estrichherstellung mit dem trapezförmig gelochten Schenkel vollsatt in den Estrich eingebettet, wobei das Mörtelbett höhengerecht über die Profioberkante abgezogen wird. Zwischen der Abdichtung und dem Estrich ist TROBA-PLUS als Flächendrainage zu verlegen, damit sich in der Estrichschicht kein Stauwasser ansammeln kann. Bei Einbau von Schlüter-DITRA ist der Estrich 3 mm unterhalb der Profioberkante abziehen. Die DITRA entkoppelt den Fliesenbelag von der Estrichschicht und neutralisiert so die Spannungen zwischen Estrich und Fliese, die aus unterschiedlichen Formveränderungen, vor allem durch Temperaturwechsel entstehen. Als weiteres bildet DITRA im Verbund mit dem Fliesenbelag an der Oberfläche eine Verbundabdichtung.

### Material

BARA-RK besteht aus einem Aluminiumprofil, das entsprechend vorbehandelt und anschließend mit Pulverlack beschichtet ist. Das Profil ist in folgender Materialausführung lieferbar:

AC = Alu farbig beschichtet

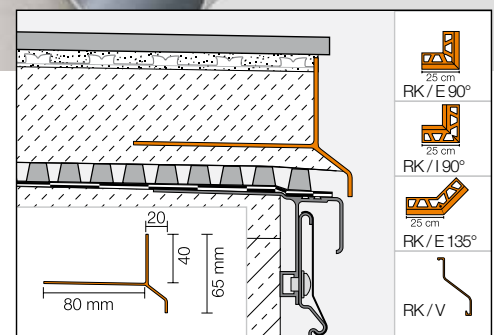
C/A = MyDesign by Schlüter-Systems



### Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Die Pulverbeschichtung des Aluminiumprofils ist farbstabil, UV- und witterungsbeständig. Die Sichtfläche ist vor schmirgelnder Beanspruchung zu schützen.

In der Estrichschicht, in die BARA-RK eingebaut ist, darf sich kein Stauwasser ansammeln (Einbau einer Flächendrainage), da alkalisch stark angereichertes Wasser Aluminium angreift. In besonderen Anwendungsfällen ist je nach zu erwartender chemischer oder mechanischer Belastung die Verwendbarkeit von BARA-RK zu klären.





## Verarbeitung

1. BARA-RK wird im Randbereich auf einer Mörtellage höhengerecht fixiert und ausgerichtet. Für Innen- und 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. Balkon-/Terrassenfläche soweit mit Mörtel auffüllen, dass die konstruktive Bewehrung des Estrichs (AKS-Gitter) eingebaut werden kann, wobei das Bewehrungsgitter den Befestigungsschenkel des Profils überlappen muss.
3. Zur Fertigstellung der Lastverteilungsschicht erfolgt nun der höhengerechte Einbau des Estrichmörtels, der im Gefälle über die Profiloberkante des BARA-RK abzuziehen ist. Für die Aufnahme der Entkopplungs- und Verbundabdichtungsmatte DITRA ist der Estrich 3 mm unterhalb der Profiloberkante unter sorgfältiger Verdichtung abzuziehen.
4. Hinweis: Zwischen Abdichtung und Estrich ist die TROBA-PLUS als Flächen-drainage zu verlegen. Die Tropfkante kann nicht grundsätzlich verhindern, dass das abtropfende Wasser Kontakt mit dem Stirnkanten- oder Wandbereich bekommt.

## Hinweise

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

### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter-BARA-RK als  
 T-förmiges Abschlussprofil aus pulverbeschichtetem Aluminium mit schräg angeformter Tropfkante liefern und mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht in die Lastverteilungsschicht einbauen. Zubehörteile wie Innen-/Außenecken und Verbinder  
 sind in die Einheitspreise einzurechnen.  
 werden als Zulage gesondert vergütet.  
 Profilhöhe: \_\_\_\_\_ mm  
 Farbe: \_\_\_\_\_  
 Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_ €/m  
 Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
 Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m



Schlüter-BARA-RK kann im Rahmen der Serie MyDesign by Schlüter-Systems\* kundenindividuell in 190 Farbtönen der RAL-Classic Farbpalette beschichtet werden (weitere Eigenschaften siehe BARA-RK).

\* Bei Fragen zu MyDesign by Schlüter-Systems stehen Ihnen unsere Fachberater im Außendienst und unser Anwendungstechnischer Verkauf gerne hilfreich zur Seite.



## Produktübersicht:

### Schlüter®-BARA-RK

Farben: SB = schwarzbraun, PG = pastellgrau, BW = brillantweiß, GM = grau metallic, C/A = MyDesign by Schlüter-Systems\*  
 Lieferlänge: 2,50 m

Farben	SB	PG	BW	GM	C/A
Profil	•	•	•	•	•
Ecke 90°	•	•	•	•	•
Ecke 135°	•	•	•	•	•
Innenecke 90°	•	•	•	•	•
Verbinder	•	•	•	•	•

\* kundenindividuelle Beschichtung