

## 5.4 Schlüter®-BARA-RK



R A N D A B S C H L U S S

FÜR ESTRICHMÖRTEL MIT TROPFKANTE

### Anwendung und Funktion

Schlüter®-BARA-RK ist ein Abschlussprofil für den freien Randbereich von Belagskonstruktionen auf Balkonen und Terrassen. Das Profil bewirkt einen optisch saubereren 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.

Schlüter®-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 Schlüter®-TROBA-PLUS als Flächendrainage zu verlegen, damit sich in der Estrichschicht kein Stauwasser ansammeln kann.

Bei Einbau von Schlüter®-DITRA 25 ist der Estrich 3 mm unterhalb der Profioberkante abzuziehen. Schlüter®-DITRA 25 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 Schlüter®-DITRA 25 im Verbund mit dem Fliesenbelag an der Oberfläche eine Verbundabdichtung.

### Material

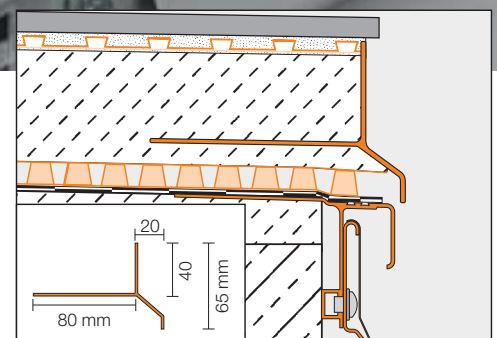
Schlüter®-BARA-RK besteht aus chromatiertem und farbig beschichtetem Aluminium.



### 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 Schlüter®-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 Schlüter®-BARA-RK zu klären.





## Verarbeitung

1. Schlüter®-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 Schlüter®-BARA-RK abzuziehen ist. Für die Aufnahme der Entkopplungs- und Verbundabdichtungsmatte Schlüter®-DITRA 25 ist der Estrich 3 mm unterhalb der Profiloberkante unter sorgfältiger Verdichtung abzuziehen.
4. Hinweis: Zwischen Abdichtung und Estrich ist Schlüter®-TROBA-PLUS als Flächendrainage zu verlegen. Die Tropfkante kann nicht grundsätzlich verhindern, dass das abtropfende Wasser Kontakt mit dem Stirnkanten- oder Wandbereich bekommt.

## Hinweise

Schlüter®-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:

\_\_\_\_\_ fdm 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



## Produktübersicht:

### Schlüter®-BARA-RK

Farben: HB = hellbeige, RB = rehbraun, SB = schwarzbraun, PG = pastellgrau, BW = brillantweiß, GM = grau metallic  
 Lieferlänge: 2,50 m

Farben	HB	RB	SB	PG	BW	GM
Profil	•	•	•	•	•	•
Ecke 90°	•	•	•	•	•	•
Ecke 135°	•	•	•	•	•	•
Innenecke 90°	•	•	•	•	•	•
Verbinder	•	•	•	•	•	•