

Schlüter®-BARA-RTKE/-RTKEG

Randprofil
mit Nut zur Rinnenmontage

5.21
Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-BARA-RTKE/-RTKEG sind Abschlussprofile für den freien Randbereich von Belagskonstruktionen auf Balkonen und Terrassen, die bereits einen fertigen Gefälleestrich aufweisen.

Das Profil **Schlüter-BARA-RTKE** ist besonders gut für den Konstruktionsaufbau mit der Verbunddrainage Schlüter-DITRA-DRAIN geeignet. Durch die gelochte Aufkantung erhält man einen sauberen Fliesenabschluss.

Des Weiteren verdeckt das Profil den offenen Randbereich der unter dem Belag verlegten Verbunddrainage DITRA-DRAIN, wobei durch die Öffnungen ein ausreichend großer Entwässerungs- und Entlüftungsquerschnitt gewährleistet ist.

BARA-RTKE wird mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel unter Zuhilfenahme eines hydraulisch abbindenden Fliesenklebers im Randbereich verklebt.

Als Verbundabdichtung kann Schlüter-KERDI, den gelochten Befestigungsschenkel und Klebeflansch überdeckend, sicher mit dem Dichtkleber Schlüter-KERDI-COLL-L angebunden werden. Beim Einsatz von spachtelbaren Verbundabdichtungen der Bauchemie sind die Ausführungshinweise der Hersteller zu beachten.

Das Profil **Schlüter-BARA-RTKEG** ist für den Konstruktionsaufbau mit der Verbundentkopplung Schlüter-DITRA ausgelegt. Durch die geschlossene Aufkantung erhält man einen sauberen Fliesenabschluss.

Am unteren Ende des stirnseitig anliegenden Schenkels von BARA-RTKE/-RTKEG ist eine T-förmige Profilkammer ausgebildet, die zur Befestigung der Rinne Schlüter-BARIN dient.



Durch die Anordnung von Langlöchern im Rinnensystem BARIN kann eine höhenverstellbare Fixierung erfolgen.

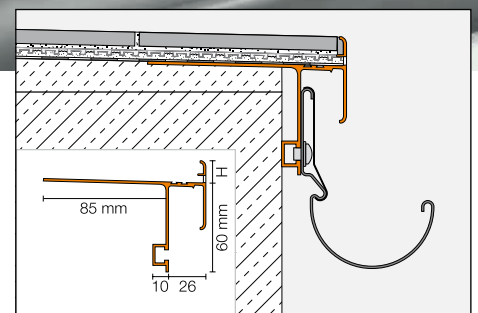
Material

Die Profile sind in folgender Materialausführung lieferbar:

AC = Alu farbig beschichtet

Matereigenschaften und Einsatzgebiete:

Die Beschichtung der Aluminiumprofile ist farbstabil, UV- und witterungsbeständig. Die Sichtflächen sind vor schmirgelnder Beanspruchung zu schützen.





In besonderen Anwendungsfällen ist je nach zu erwartender chemischer oder mechanischer Belastung die Verwendbarkeit von BARA-RTKE/-RTKEG zu klären.

Verarbeitung von Schlüter-BARA-RTKE

1. BARA-RTKE ist entsprechend der Fliesendicke auszuwählen.
2. BARA-RTKE wird als Randabschlusswinkel und Rinnentragprofil (für Schlüter-BARIN) mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel auf den Estrichrand in die Kontaktschicht aus Dünnbettmörtel eingebettet und vollflächig überspachtelt.
3. Die KERDI ist über den Befestigungsschenkel bis über die hinterschnittene Profilierung des vorgezogenen Klebeflansches von BARA-RTKE mit dem Dichtkleber Schlüter-KERDI-COLL-L oder dem Montagekleber Schlüter-KERDI-FIX zu verkleben.



Aufbau mit Schlüter-DITRA-DRAIN 4 und Schlüter-BARA-RTKE

4. BARA-RTKE ist bei Verwendung einer spachtelfähigen Dichtungsschlämme am freien Randbereich mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Abdichtungssystem einzubinden. Die Flächenabdichtung ist bis über die hinterschnittene Profilierung des vorgezogenen Klebeflansches aufzubringen. Bei der Verarbeitung von Verbundabdichtungssystemen sind die Hinweise der jeweiligen Hersteller zu beachten.
5. Auf der Verbundabdichtung wird die Verbunddrainage DITRA-DRAIN aufgeklebt, wobei diese bis unterhalb des am Profil angeformten Fugensteg zu führen ist. Die Profilhöhe 23 mm ist auch für die Verwendung mit Schlüter-DITRA-DRAIN 8 geeignet. Es ist darauf zu achten, dass der Drainageraum, auch bei der Belagsverlegung, nicht verschlossen wird.



Aufbau mit Schlüter-DITRA-DRAIN 8 und Schlüter-BARA-RTKE 23

6. Danach können direkt im Dünnbettverfahren unter Beachtung der entsprechenden Verlegehinweise 6.2 Schlüter-DITRA-DRAIN, die Fliesen aufgebracht werden, wobei die Fliesen mit einem entsprechenden Fugenabstand gegen den Abschlusschenkel von BARA-RTKE verlegt und elastisch ausgefugt werden sollten.
7. Nach Fertigstellung des Belags kann das Rinnensystem mit den mitgelieferten Schrauben am Schlüter-BARA Profil befestigt werden. Durch die Langlöcher kann ein Gefälle eingerichtet werden.

8. Hinweise: Für Innen- und Außenecken stehen vorgefertigte Eck-Formelemente zur Verfügung. Profildenden von BARA-RTKE sind mit ca. 5 mm Fuge stumpf zu stoßen und durch Aufclipsen von Verbindern, unter Zuhilfenahme des Montageklebers KERDI-FIX, zu überdecken. Zu beachten sind die gültigen Verarbeitungshinweise und Verlegerichtlinien zu den jeweiligen Belagskonstruktionen. Alle eingesetzten Materialien müssen witterungsbeständig, wasserfest und für den Außenbereich geeignet sein.

Verarbeitung von Schlüter-BARA-RTKEG

1. BARA-RTKEG ist entsprechend der Fliesendicke auszuwählen.
2. BARA-RTKEG wird als Randabschlusswinkel und Rinnentragprofil (für Schlüter-BARIN) mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel auf den Estrichrand in die Kontaktschicht aus Dünnbettmörtel eingebettet und vollflächig überspachtelt.
3. Die DITRA ist 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 DITRA, über den gesamten Befestigungsschenkel und bis über die hinterschnittene Profilierung des vorgezogenen Klebeflansches von BARA-RTKEG mit dem Dichtkleber KERDI-COLL-L oder dem Montagekleber KERDI-FIX zu verkleben. Danach können direkt im Dünnbettverfahren unter Beachtung der entsprechenden Verlegehinweise 6.1 Schlüter-DITRA, die Fliesen aufgebracht werden, wobei die Fliesen mit einem entsprechenden Fugenabstand gegen den Abschlusschenkel von BARA-RTKEG verlegt und elastisch ausgefugt werden sollten.
4. BARA-RTKEG ist bei Verwendung einer spachtelfähigen Dichtungsschlämme am freien Randbereich mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln in das Abdichtungssystem einzubinden. Die Flächenabdichtung ist bis über die hinterschnittene Profilierung des vorgezogenen Klebeflansches aufzubringen. Bei der Verarbeitung von Verbundabdichtungssystemen sind die Hinweise der jeweiligen Hersteller zu beachten.



5. Nach Fertigstellung des Belags kann das Rinnensystem mit den mitgelieferten Schrauben am BARA Profil befestigt werden. Durch die Langlöcher kann Gefälle eingerichtet werden.

Hinweise:

Für Innen- und Außenecken stehen vorgefertigte Eck-Formelemente zur Verfügung. Profilen von BARA-RTKEG sind mit ca. 5 mm Fuge stumpf zu stoßen und durch Aufclipsen von Verbindern, unter Zuhilfenahme des Montageklebers Schlüter-KERDI-FIX, zu überdecken.

Zu beachten sind die gültigen Verarbeitungshinweise und Verlegerichtlinien zu den jeweiligen Belagskonstruktionen.

Alle eingesetzten Materialien müssen witterungsbeständig, wasserfest und für den Außenbereich geeignet sein.

Hinweise

BARA-RTKE/-RTKEG bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die beschichtete Oberfläche des Aluminiumprofils ist UV-beständig und farbstabil. Beschädigungen der Sichtfläche sind durch Überlackieren zu beheben.

Produktübersicht:

Schlüter®-BARA-RTKE

Farben: PG = pastellgrau, GM = graumetallic,

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	PG	GM
H = 10 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
H = 18 mm	•	•
H = 21 mm	•	•
H = 23 mm	•	•
Ecke 90°	•	•
Ecke 135°	•	•
Innenecke 90°	•	•
Verbinder	•	•

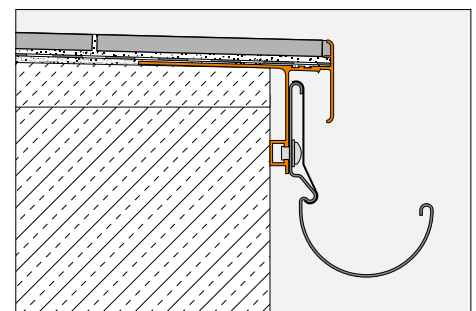
H = 23 mm ist auch für die Verwendung mit Schlüter-DITRA-DRAIN 8 geeignet.

Schlüter®-BARA-RTKEG

Farben: PG = pastellgrau, GM = graumetallic

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	PG	GM
H = 4 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
H = 18 mm	•	•
H = 21 mm	•	•
Ecke 90°	•	•
Ecke 135°	•	•
Innenecke 90°	•	•
Verbinder	•	•



Aufbau mit Schlüter-DITRA und Schlüter-BARA-RTKEG

**Textbaustein für Ausschreibungen:**

_____ lfdm Schlüter-BARA-RTKE als winkelförmiges Balkonrandprofil aus beschichtetem Aluminium mit vorgezogenen Klebeflansch, gelochter Aufkantung und angeformter Tropfkante, sowie einer Aufnahmevorrichtung zur Befestigung einer höheneinrichtbaren Rinne, liefern und mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht im Randbereich auf fertigem Gefälleestrich 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

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter-BARA-RTKEG als winkelförmiges Balkonrandprofil aus beschichtetem Aluminium mit vorgezogenen Klebeflansch, geschlossener Aufkantung und angeformter Tropfkante, sowie einer Aufnahmevorrichtung zur Befestigung einer höheneinrichtbaren Rinne, liefern und mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht im Randbereich auf fertigem Gefälleestrich 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