

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.

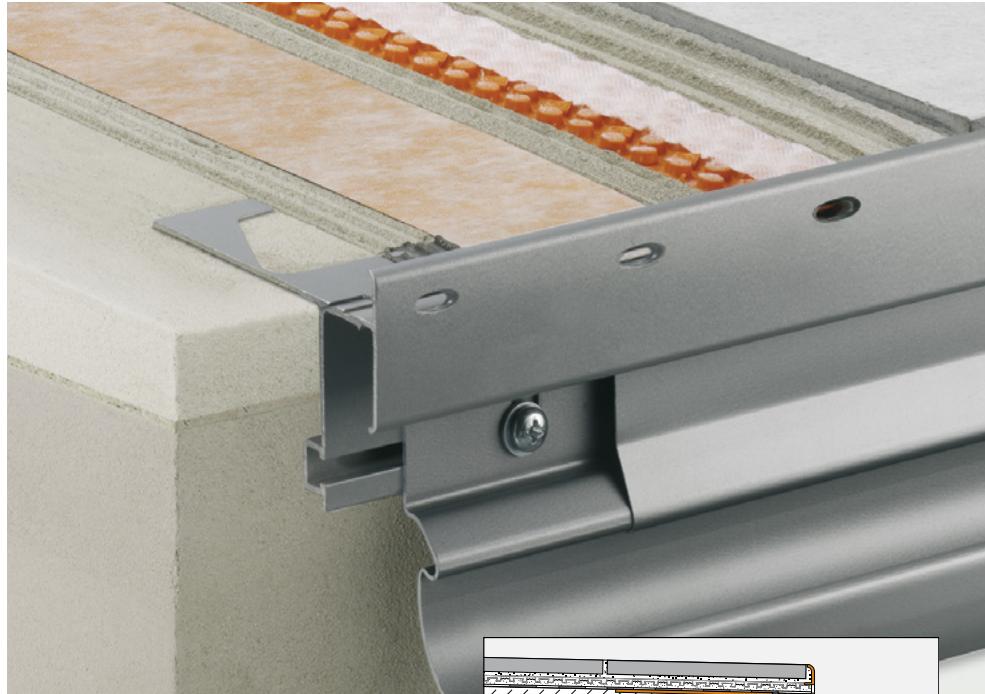
Des Weiteren verdeckt das Profil den offenen Randbereich der unter dem Belag verlegten Verbunddrainage Schlüter®-DITRA-DRAIN, wobei durch die Öffnungen ein ausreichend großer Entwässerungs- und Entlüftungsquerschnitt gewährleistet ist.

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

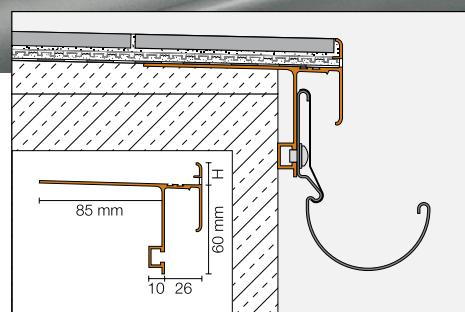
Als Verbundabdichtung kann Schlüter®-KERDI, den gelochten Befestigungsschenkel und Klebeflansch überdeckend, sicher mit dem Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL angebunden werden. Beim Einsatz von spachtelbaren Verbundabdichtungen der Bauchemie sind die Ausführungshinweise der Hersteller zu beachten.

Das Profil **Schlüter®-BARA-RTKE/-RTKEG** ist für den Konstruktionsaufbau mit der Verbundentkopplung Schlüter®-DITRA 25 ausgelegt. Durch die geschlossene Aufkantung erhält man einen sauberen Fliesenabschluss.

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



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



Material

Schlüter®-BARA-RTKE/-RTKEG bestehen aus chromatiertem und farbig beschichtetem Aluminium.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Die Beschichtung der Aluminiumprofile ist farbstabil, UV- undwitterungsbeständig. Die Sichtflächen sind vor schmierelnder Beanspruchung zu schützen.

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

Verarbeitung von Schlüter®-BARA-RTKE

1. Schlüter®-BARA-RTKE entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Schlüter®-BARA-RTKE wird als Randabschlusswinkel und Rinnentragsprofil (für Schlüter®-BARIN) mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel auf den Estrichrand in die Kontaktschicht aus Dünnbettmörtel eingebettet und vollflächig überspachtelt.
3. Schlüter®-KERDI ist über den Befestigungsschenkel bis über die hinterschnittene Profilierung des vorgezogenen Klebeflansches von Schlüter®-BARA-RTKE mit dem Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL zu verkleben.
4. Schlüter®-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 Schlüter®-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.
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 Abschlussbeschlag von Schlüter®-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 Außencken stehen vorgefertigte Eck-Formelemente zur Verfügung. Profilenden von Schlüter®-BARA-RTKE sind mit ca. 5 mm Fuge stumpf zu stoßen und durch Aufclipsen von Verbindern 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. Schlüter®-BARA-RTKEG entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Schlüter®-BARA-RTKEG wird als Randabschlusswinkel und Rinnentragsprofil (für Schlüter®-BARIN) mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel auf den Estrichrand in die Kontaktschicht aus Dünnbettmörtel eingebettet und vollflächig überspachtelt.
3. Schlüter®-DITRA 25 ist bis an den Befestigungsschenkel heranzuführen. Der Anschluss zum Profil ist mit dem Dichtungsbändern Schlüter®-KERDI herzustellen. Das Dichtband ist min. 5 cm auf die Schlüter®-DITRA 25, über den gesamten Befestigungsschenkel und bis über die hinterschnittene Profilierung des vorgezogenen Klebeflansches von Schlüter®-BARA-RTKEG mit dem Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL zu verkleben. Danach können direkt im Dünnbettverfahren unter Beachtung der entsprechenden Verlegehinweise 6.1 Schlüter®-DITRA 25, die Fliesen aufgebracht werden, wobei die Fliesen mit einem entsprechenden Fugenabstand gegen den Abschlussbeschlag von Schlüter®-BARA-RTKEG verlegt und elastisch ausgefugt werden sollten.
4. Schlüter®-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.



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



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



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 Schlüter®-BARA Profil befestigt werden. Durch die Langlöcher kann Gefälle eingerichtet werden.

Hinweise:

Für Innen- und Außencken stehen vorgefertigte Eck-Formelemente zur Verfügung. Profilenden von Schlüter®-BARA-RTKEG sind mit ca. 5 mm Fuge stumpf zu stoßen und durch Aufclipsen von Verbindern 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.

Produktübersicht:

Schlüter®-BARA-RTKE

Farben: PG = pastellgrau, GM = grau metallic

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°	•	•
Verbinde	•	•

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

Schlüter®-BARA-RTKEG

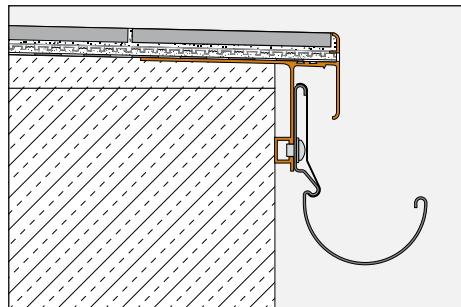
Farben: PG = pastellgrau, GM = grau metallic

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°	•	•
Verbinde	•	•



Aufbau mit Schlüter®-DITRA 25 und Schlüter®-BARA-RTKEG



Hinweise

Schlüter®-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.

Textbaustein für Ausschreibungen:

____ Ifdm Schlüter®-BARA-RTKE als winkelförmiges Balkonrandprofil aus beschichtetem Aluminium mit vorgezogenen Klebeflansch, gelochter Aufkantung und angeformter Tropfkante, sowie einer Aufnahmeverrichtung 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 Verbinde

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

Profilhöhe: _____ mm

Farbe: _____

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m

Textbaustein für Ausschreibungen:

____ Ifdm Schlüter®-BARA-RTKEG als winkelförmiges Balkonrandprofil aus beschichtetem Aluminium mit vorgezogenen Klebeflansch, geschlossener Aufkantung und angeformter Tropfkante, sowie einer Aufnahmeverrichtung 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 Verbinde

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

Profilhöhe: _____ mm

Farbe: _____

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m

