

# Schlüter®-RONDEC-STEP

Wanddecken und Abschlüsse  
für dekorativen Kantenschutz

# 2.8

Produktdatenblatt

## Anwendung und Funktion

**Schlüter®-RONDEC-STEP** ist ein Abschlussprofil für Küchenarbeitsplatten oder Ablagen, die einen keramischen Belag erhalten.

Die Außenfläche des Profils bildet eine symmetrisch gerundete Außenecke der Fliesenbeläge und überdeckt mit dem senkrechten Schenkel die Stirnseite der Arbeitsplatten.

Die in zwei Oberflächen lieferbaren Aluminiumprofile ermöglichen eine dekorative Gestaltung und schaffen interessante Kontraste.

Beim Schlüter®-RONDEC-STEP-CT können in dem Freiraum des Profils der Belag der Oberseite wieder aufgegriffen oder Einleger aus anderen Materialien eingebracht werden.

Neben der dekorativen Wirkung der Profile werden die Fliesen im Kantenbereich wirksam vor Beschädigungen durch mechanische Einwirkungen geschützt.

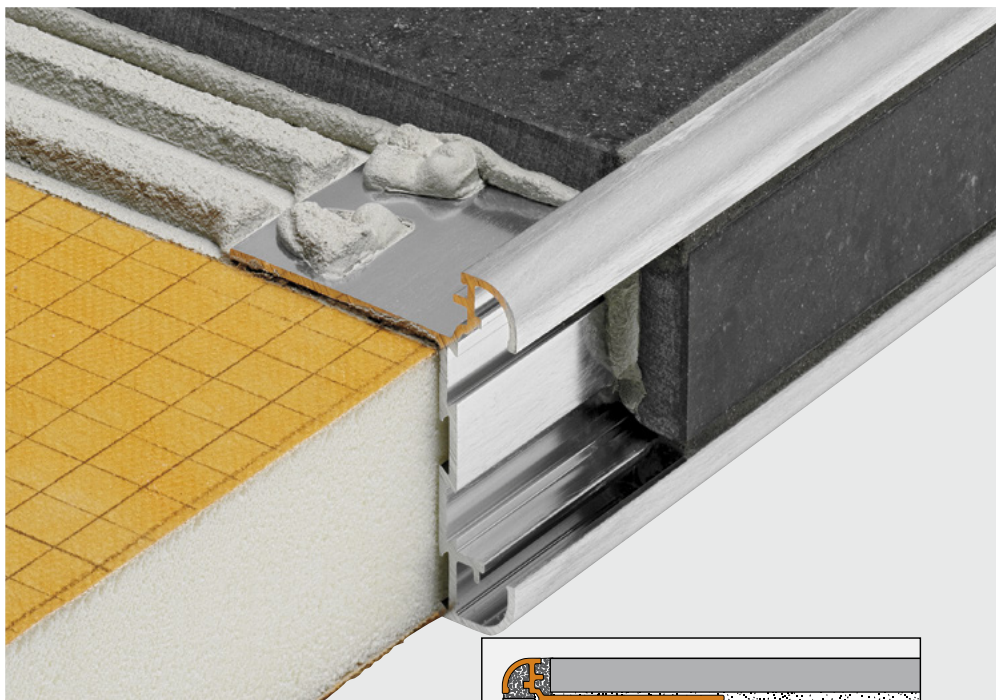
Für die formschöne Verbindung der Profile an Innen- und Außenecken sind zu Schlüter®-RONDEC-STEP passende Formteile erhältlich.

## Material

Schlüter®-RONDEC-STEP besteht aus Aluminium, welches mit unterschiedlich eloxierten Oberflächen versehen ist.

AE = Alu natur matt eloxiert

ACGB = Alu chrom gebürstet eloxiert

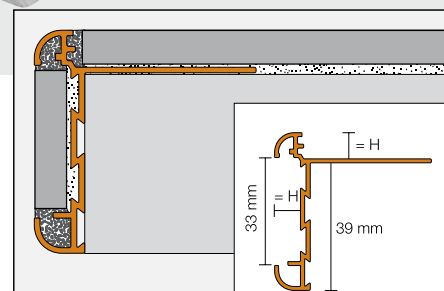


## Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

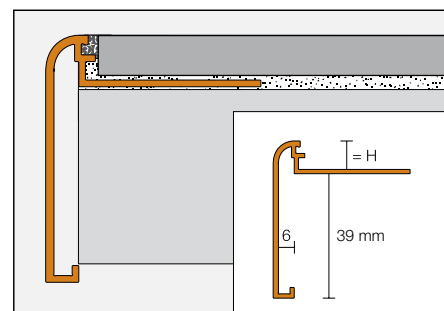
Schlüter®-RONDEC-STEP ist bei zu erwartender chemischer Beanspruchung auf Verwendbarkeit zu prüfen. Aluminium ist empfindlich gegen alkalische Medien.

Zementmaterialien in Verbindung mit Feuchtigkeit wirken alkalisch und können je nach Konzentration und Einwirkdauer zur Korrosion führen (Aluminiumhydroxydbildung). Aus diesem Grund sind Mörtel- oder Fugenmaterial an Sichtflächen sofort zu entfernen und frisch verlegte Beläge nicht mit Folie abzudecken.

Das Profil ist vollflächig in die Kontaktschicht zur Fliese einzubetten, damit sich in Hohlräumen kein alkalisches Wasser ansammeln kann.



Schlüter®-RONDEC-STEP-CT



Schlüter®-RONDEC-STEP



Schlüter®-RONDEC-STEP weist eine durch die Eloxalschicht veredelte Oberfläche auf, die sich im normalen Einsatz nicht mehr verändert. Die Oberfläche ist vor schmirgelnder oder kratzender Beanspruchung zu schützen.

### Verarbeitung

- Schlüter®-RONDEC-STEP entsprechend der Fliesenhöhe auswählen.
- Dort, wo der Befestigungsschenkel aufgelegt werden soll, Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auftragen.
- Schlüter®-RONDEC-STEP mit dem gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett eindrücken und ausrichten.
- Den gelochten Befestigungsschenkel mit Fliesenkleber vollflächig überspachteln.
- Die anschließenden Fliesen fest eindrücken und so ausrichten, dass die Profiloberkante bündig abschließt (Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis ca. 1 mm niedriger). Die Fliesen müssen im Profimbereich vollflächig eingebettet werden.
- Die Fliese wird an den seitlichen Fugensteg angelegt, dadurch ist eine gleichmäßige Fuge von 1,5 mm sichergestellt.
- Beim Profil Schlüter®-RONDEC-STEP-CT den Einleger auf Breite zuschneiden und mit einem geeigneten Kleber einbringen.
- Fugenraum von Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.
- Empfindliche Oberflächen mit Material und Werkzeug verarbeiten, das keine Kratzspuren oder Beschädigungen verursacht. Verschmutzungen durch Mörtel oder Fliesenkleber sofort entfernen.
- Für Innen- und Außenecken sind passende Eckstücke lieferbar.

### Hinweise

Die Sichtfläche der Schlüter®-RONDEC-STEP bedarf insgesamt keiner besonderen Pflege und Wartung. Für empfindliche Oberflächen keine schmirgelnden Reinigungsmittel verwenden. Beschädigungen der Eloxalschichten sind nur durch Überlackieren zu beheben.

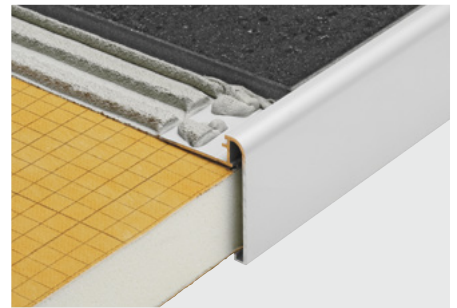
#### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-RONDEC-STEP als Belagsabschlussprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem breiten Sichtschenkel mit abgerundeter Anschlusscke liefern und fachgerecht einbauen.

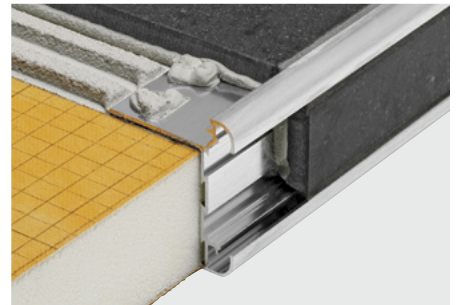
\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-RONDEC-STEP-CT als Belagsabschlussprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem breiten Sichtschenkel mit einem Freiraum für dekorative Einleger und abgerundeter Anschlusscke liefern und fachgerecht einbauen.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material: \_\_\_\_\_  
 AE = Alu natur matt eloxiert  
 ACGB = Alu chrom gebürstet elox.  
 Profilhöhe:  8 mm  10 mm  12,5 mm  
 Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_ €/m  
 Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
 Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m



Schlüter®-RONDEC-STEP



Schlüter®-RONDEC-STEP-CT

### Produktübersicht:

#### Schlüter®-RONDEC-STEP / Schlüter®-RONDEC-STEP-CT

AE = Alu natur matt eloxiert /

ACGB = Alu chrom gebürstet eloxiert

Lieferlänge: 2,50 m

Material	AE	ACGB
H = 8 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
Außenecke 90°	•	•
Außenecke 135°	•	•
Innenecke 90°	•	•
Innenecke 135°	•	•