

Schlüter® -DILEX-AHK/ -AHKA

Bewegungsfugen- und Entspannungsprofile
Dekoratives Hohlkehldprofil

4.21
Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-AHK/ -AHKA sind aus Aluminium gefertigte Hohlkehldprofile für Wandinnenecken, Küchenarbeitsplatten oder Ablagen, die einen keramischen Belag erhalten. DILEX-AHK/ -AHKA sind mit verschiedenen eloxierten Oberflächen erhältlich.

Schlüter-DILEX-AHK steht zusätzlich mit strukturbeschichteter Oberfläche in verschiedenen Farben zur Verfügung.

Die Außenfläche der Profile bildet eine symmetrisch gerundete Innenecke der Fliesenbeläge. Durch den integrierten Fugensteg wird eine definierte Fugenkammer zur Fliese vorgegeben.

Die in verschiedenen Oberflächen lieferbaren Profile ermöglichen eine dekorative Gestaltung und schaffen interessante Kontraste. Neben einem ansprechenden optischen Erscheinungsbild ist eine leichte, perfekte Reinigung der Innenecken gegeben.

Die DILEX-AHK/ -AHKA können hervorragend mit anderen Schlüter-Profilen mit identischem Oberflächen-Finish kombiniert werden. Hier sind insbesondere die Abschlussprofile Schlüter-RONDEC, Schlüter-DESIGNLINE Bordüren und Schlüter-RONDEC-STEP Abschlussprofile für Küchenarbeitsplatten zu nennen.

Für die formschöne Verbindung der Profile an Innen- und Außenecken sind passende Formteile erhältlich.

Das DILEX-AHK ist zur beidseitigen Aufnahme von Fliesenbelägen geeignet.

Das DILEX-AHKA kann einseitig an vorhandene Beläge angeschlossen werden.



Material

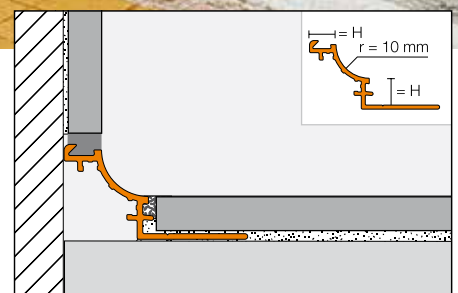
DILEX-AHK/ -AHKA bestehen aus Aluminium, welche mit unterschiedlichen Oberflächen versehen sind.

DILEX-AHK:

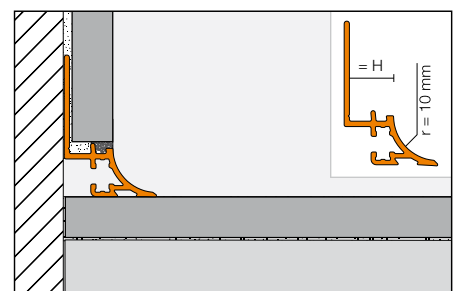
- AE = Alu natur matt eloxiert
- ACG = Alu chrom glänzend eloxiert
- ACGB = Alu chrom gebürstet eloxiert
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = Alu strukturbeschichtet

DILEX-AHKA:

- AE = Alu natur matt eloxiert
- ACGB = Alu chrom gebürstet eloxiert
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems



Schlüter-DILEX-AHK



Schlüter-DILEX-AHKA



Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

DILEX-AHK/ -AHKA sind 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).

Deshalb sind Mörtel- oder Fugenmaterial an Sichtflächen sofort zu entfernen und frisch verlegte Beläge nicht mit Folie abzudecken. Durch eine Eloxalschicht veredelte Oberflächen verändern sich im normalen Einsatz nicht mehr. Sie sind vor schmirgelnder oder kratzender Beanspruchung zu schützen.

DILEX-AHK-AC/ -AHKA-AC (Alu farbig beschichtet): Das Aluminium ist entsprechend vorbehandelt und anschließend mit Pulverlack beschichtet. Die Beschichtung ist farbstabil, UV- und witterungsbeständig. Sichtkanten sind vor schmirgelnder oder kratzender Beanspruchung zu schützen.

Bei Schlüter-DILEX-AHK-TS (Alu strukturbeschichtet) handelt es sich um Oberflächen mit Naturcharakter (weitere Eigenschaften, siehe DILEX-AHK-AC/ -AHKA-AC).



DILEX-AHK-AC/-AHKA-AC (Alu farbig beschichtet) können im Rahmen der Serie MyDesign by Schlüter-Systems* kundenindividuell mit einem Digitaldruck Ihrer Wahl gestaltet werden (weitere Eigenschaften, siehe DILEX-AHK-AC/DILEX-AHKA-AC)

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

Hinweis: Aufgrund unterschiedlicher Fertigungstechnologien sind Farbunterschiede zwischen den Profilen und den Ecken nicht auszuschließen.

Die Profile sind vollflächig in die Kontaktschicht zur Fliese einzubetten, damit sich in Hohlräumen kein alkalisches Wasser ansammeln kann.

Verarbeitung

1. DILEX-AHK/ -AHKA ist entsprechend der Fliesenhöhe auszuwählen.
2. Dort, wo der Befestigungsschenkel aufgelegt werden soll, ist Fliesenkleber mit einer Zahnkelle aufzutragen.
3. DILEX-AHK/ -AHKA sind mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett einzudrücken und auszurichten.
4. Der gelochte Befestigungsschenkel ist mit Fliesenkleber vollflächig zu überspachteln.
5. Die anschließenden Fliesen sind fest einzudrücken und so auszurichten, dass die Profiloberkante bündig abschließt. Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig eingebettet werden.
6. Die Fliese wird an den seitlichen Fugensteg angelegt, dadurch ist eine gleichmäßige Fuge von ca. 1,5 mm sichergestellt. Den Fugenraum von Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.
Hinweis: An Innenecken, bei denen mit Bewegungen zu rechnen ist, ist ein Anschluss mit einem elastischen Material in ausreichender Breite zu erstellen.
7. Empfindliche Oberflächen mit Material und Werkzeug verarbeiten, das keine Kratzspuren oder Beschädigungen verursacht. Verschmutzungen durch Mörtel oder Fliesenkleber sofort entfernen.
8. Für Innen- und Außenecken sind passende Eckstücke lieferbar.

Hinweis: Aufgrund der Asymmetrie von DILEX-AHKA ist die Verwendung der Innen- und Außenecken nur im dargestellten Einbauzustand möglich.

Hinweise

Die Sichtflächen der DILEX-AHK/ -AHKA bedürfen keiner besonderen Wartung oder Pflege. Für empfindliche Oberflächen keine schmirgelnden Reinigungsmittel verwenden. Beschädigungen der Eloxalschichten sind nur durch Überlackieren zu beheben.



Produktübersicht:

Schlüter®-DILEX-AHK

AE = Alu natur matt elox. / ACG = Alu chrom glänzend elox. / ACGB = Alu chrom gebürstet elox. /
C/A = Alu farbig beschichtet / TS = Alu strukturbeschichtet

Lieferlänge: 2,50 m

Material	AE	ACG	ACGB	C/A*	TS
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
Außenecke 90° (RONDEC-Anschluss)	•	•	•	•	•
Außenecke 90° (QUADEC-Anschluss)	•	•	•	•	•
Außenecke 135°	•	•	•	•	•
Innenecke 90°	•	•	•	•	•
Innenecke 135°	•	•	•	•	•
Endkappe	•	•	•	•	•
Verbinder	•	•	•	•	•

* kundenindividuelle Bedruckung



Schlüter-DILEX-AHK (TSI)

Farben (strukturbeschichtet):

TSI = strukturbeschichtet elfenbein

TSSG = strukturbeschichtet steingrau

TSDA = strukturbeschichtet dunkelanthrazit



Schlüter-DILEX-AHKA

Schlüter®-DILEX-AHKA

AE = Alu natur matt elox. / ACGB = Alu chrom gebürstet elox. / C/A = Alu farbig beschichtet

Lieferlänge: 2,50 m

Material	AE	C/A*	ACGB
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•
Außenecke 90°	•	•	•
Außenecke 135°	•	•	•
Innenecke 90°	•	•	•
Innenecke 135°	•	•	•
Endkappe links	•	•	•
Endkappe rechts	•	•	•

Aufgrund der Asymmetrie von Schlüter®-DILEX-AHKA ist die Verwendung der Innen- und Außenecken nur im dargestellten Einbauzustand möglich.

* kundenindividuelle Bedruckung



**Textbaustein für Ausschreibungen:**

_____ lfdm Schlüter-DILEX-AHK als dekoratives Hohlkehprofil für Wandinnenecken mit einem trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel zur beidseitigen Aufnahme von Fliesenbelägen

...liefern und fachgerecht einbauen.

Der Einbau von Formteilen wie Außenecken oder Innenecken

■ ist in die Einheitspreise einzurechnen.

■ wird gesondert vergütet.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material:

■ AE = Alu natur matt eloxiert

■ ACG = Alu chrom glänzend eloxiert

■ ACGB = Alu chrom gebürstet eloxiert

■ C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

■ TS = Alu strukturbeschichtet

Profilhöhe: ■ 8 mm ■ 10 mm

■ 12,5 mm

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter-DILEX-AHKA als dekoratives Hohlkehprofil für Wandinnenecken mit einem trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel mit einseitiger Aufnahme von Fliesenbelägen zum Anschluss an vorhandene Beläge

...liefern und fachgerecht einbauen.

Der Einbau von Formteilen wie Außenecken oder Innenecken

■ ist in die Einheitspreise einzurechnen.

■ wird gesondert vergütet.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material:

■ AE = Alu natur matt eloxiert

■ ACGB = Alu chrom gebürstet eloxiert

■ C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

Profilhöhe: ■ 8 mm ■ 10 mm

■ 12,5 mm ■ 15 mm

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m