

Schlüter®-FINEC

Wanddecken und Abschlüsse
für dekorativen Kantenschutz

2.17

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-FINEC ist ein hochwertiges Abschlussprofil für die Ausbildung von Außenkanten bei Fliesenbelägen bzw. Putz-/Spachteloberflächen. Schlüter-FINEC schützt den Belagsrand - auch von Glasmosaiken - vor mechanischen Schäden und bildet eine elegante, schmale Eckausprägung.

Schlüter-FINEC ist ein hochwertiges Abschlussprofil aus Edelstahl oder eloxiertem Aluminium. Schlüter-FINEC-E aus Edelstahl eignet sich auch im Treppenbereich als schmaler Kantenschutz für Fliesen und Beschichtungssysteme.

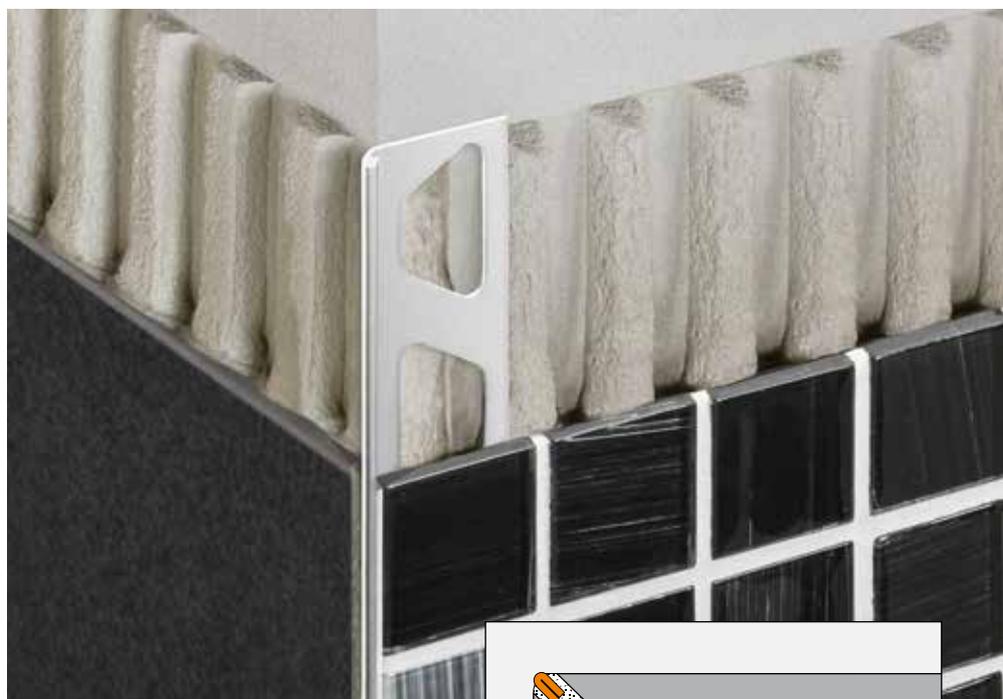
Schlüter-FINEC-SQ ist ein hochwertiges Abschlussprofil aus Aluminium mit eloxierter oder wahlweise mit pulverbeschichteter Oberfläche. Es weist eine quadratische symetrische Kopfausbildung auf und bewirkt eine sichtbare, 4,5 mm breite quadratische Sichtkante.

Schlüter-FINEC-SQ ist in den Höhen 11 - 12,5 mm und 15 mm verfügbar und eignet sich für Wandbeläge/-bekleidungen und für Natursteinbeläge. Für die Ausbildung einer 3-seitigen Außenecke können die farblich passenden Eckformteile des Schlüter-QUADEC in der Höhe 4,5 mm ausgewählt werden.

Material

Das Profil ist in folgenden Ausführungen lieferbar:

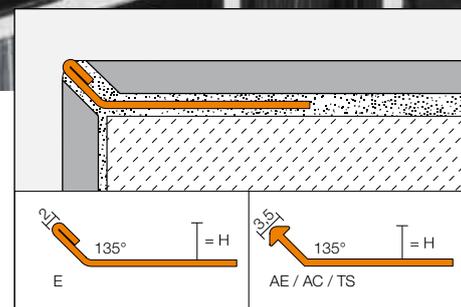
- E = Edelstahl
V2A, Werkstoff-Nr. 1.4301 = AISI 304
- AE = Alu natur matt eloxiert
- TS = Alu strukturbeschichtet
- AC = Alu farbig beschichtet
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems



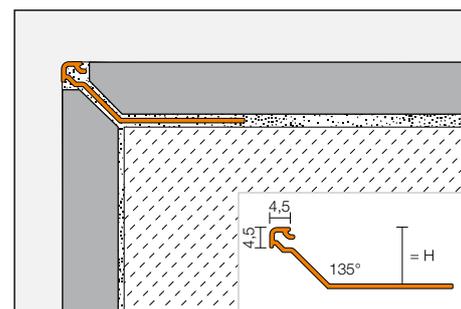
Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter-FINEC wird in einer Vielzahl von unterschiedlichen Materialien und Oberflächen hergestellt. Die Verwendbarkeit des Profils bei chemischen oder mechanischen Belastungen ist für den jeweiligen Bedarfsfall zu klären. Nachstehend können nur einige allgemeine Hinweise gegeben werden.

Schlüter-FINEC-E wird aus Edelstahl-Blechbändern, V2A (Werkstoff 1.4301) geformt. Es ist besonders geeignet für Anwendungen, die neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Beständigkeit gegenüber chemischen Beanspruchungen, z. B. durch saure oder alkalische Medien oder Reinigungsmittel erfordern. Auch Edelstahl ist nicht gegenüber allen chemischen Belas-



Schlüter®-FINEC



Schlüter®-FINEC-SQ



tungen beständig. Substanzen wie Salz- oder Flusssäure oder bestimmte Chlor- und Solekonzentrationen können zu Schäden führen. Dies gilt in bestimmten Fällen auch für Sole-Meerwasserschwimmbecken. Besondere zu erwartende Belastungen sind daher im Vorfeld abzuklären.

Schlüter-FINEC-AE /-SQ-AE (Aluminium eloxiert): Das Aluminium weist eine durch die Eloxalschicht veredelte Oberfläche auf, die sich im üblichen Einsatz nicht mehr verändert.

Sichtflächen sind vor schmirgelnder oder kratzender Beanspruchung zu schützen. Aluminium ist empfindlich gegen alkalische Medien.

Zementhaltige Materialien wirken in Verbindung mit Feuchtigkeit alkalisch und können je nach Konzentration und Einwirkdauer zur Korrosion führen (Aluminiumhydroxidbildung).

Deshalb 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 Wasser ansammeln kann.

Schlüter-FINEC-AC/-FINEC-SQ-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 FINEC-TS / -FINEC-SQ-TS (Alu strukturbeschichtet) handelt es sich um Oberflächen mit Naturcharakter (weitere Eigenschaften siehe FINEC-AC / -SQ-AC).



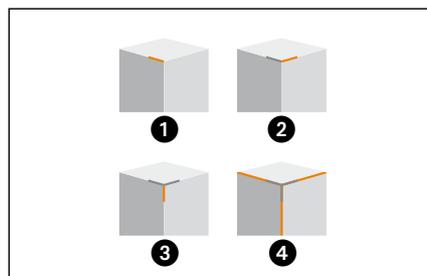
Schlüter-FINEC-AC kann im Rahmen der Serie MyDesign by Schlüter-Systems* kundenspezifisch in 190 Farbtönen der RAL-Classic Farbpalette beschichtet werden (weitere Eigenschaften siehe FINEC-AC).

* 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.

Verarbeitung

1. Schlüter-FINEC ist entsprechend der Fliesenhöhe auszuwählen (für anschließende Putz-/Spachteloberflächen ist das besonders niedrige Aluminiumprofil, H = 2,5 mm, entwickelt worden).

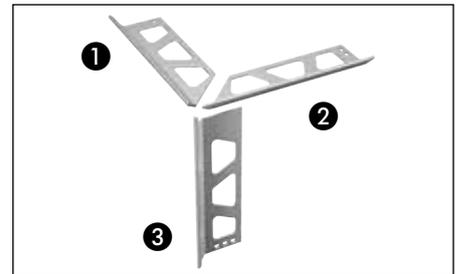


Arbeitsschritte Ecken-set

2. Das Profil ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett einzudrücken und auszurichten (bei anschließenden Putz-/Spachteloberflächen ist die Fläche des Befestigungsschenkels zuvor auf die geeignete Klebefläche aufzusetzen).
3. Der trapezgelochte Befestigungsschenkel ist mit Fliesenkleber vollflächig zu überspachteln.

Eckausbildung FINEC-AE/-TS/-AC/-E

4. Im Bereich des Profils sind die angrenzenden Fliesen um 45° abzuschrägen. Bei der Ausführung von 3-seitigen Außenecken sind grundsätzlich zuerst die vorgefertigten Teile des Eckensets vollflächig mit Fliesenkleber einzusetzen. Hierbei sind die Arbeitsschritte wie folgt einzuhalten:
 - 1 linkes Eckenteil (1 Trapezlochung),
 - 2 rechtes Eckenteil (2 Trapezlochungen),
 - 3 unteres Eckenteil (3 Trapezlochungen),
 - 4 danach sind die Profile entsprechend abzulängen und einzuarbeiten.



Beispiel: Eckenset-Teil, rechts



Trapezlochung Eckenset-Teil rechts



Eckausbildung Schlüter®-FINEC-SQ



Eckausbildung FINEC-SQ

- Im Bereich des Profils sind die angrenzenden Fliesen um 45° abzuschrägen. Bei der Ausführung von 3-seitigen Außenecken sind passende Eckstücke aus dem Schlüter-QUADEC-Profilprogramm in 4,5 mm Höhe einzusetzen.
- Die anschließenden Fliesen sind möglichst vollflächig zu verlegen und so auszurichten, dass die Profilerkante bündig mit der Fliese abschließt.

Hinweis: Zum Ausgleich von Maßtoleranzen des Belagmaterials kann das Profil im Wandbereich leicht vor- oder zurückspringen.

- Der Fugenraum zwischen Fliesen und Profil ist vollständig mit Fugmörtel auszufüllen.
- Empfindliche Oberflächen sind mit Material und Werkzeug zu verarbeiten, das keine Kratzspuren oder Beschädigungen verursacht. Verschmutzungen durch Mörtel oder Fliesenkleber sind vor allem bei Aluminium sofort zu entfernen.

Hinweise

Schlüter-FINEC bedarf keiner besonderen Wartung oder Pflege. Für empfindliche Oberflächen sind keine schmirgelnden Reinigungsmittel zu verwenden.

Beschädigungen der Eloxalschichten sind nur durch Überlackieren zu beheben.

Edelstahl erhält durch die Behandlung mit Chrompolitur oder dergleichen eine glänzende Oberfläche. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden. Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flußsäure sein müssen.

Der Kontakt mit anderen Metallen wie z. B. normalem Stahl ist zu vermeiden, da dieser zu Fremdstoffen führen kann. Dies gilt auch für Werkzeuge wie Spachtel oder Stahlwolle, um z. B. Mörtelrückstände zu entfernen. Im Bedarfsfall empfehlen wir die Verwendung der Edelstahl-Reinigungspolitur Schlüter-CLEAN-CP.

Produktübersicht:

Schlüter®-FINEC-E

E = Edelstahl

Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	4,5	7	9	11	12,5
E	•	•	•	•	•
Eckenset	•	•	•	•	•

Schlüter®-FINEC-AE

AE = Alu natur, matt eloxiert

Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
AE	•	•	•	•	•	•
Eckenset	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-FINEC-AC

AC = Alu farbig beschichtet

Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
MGS	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•	•
Eckenset	•*	•	•	•	•	•

* nur MBW

Schlüter®-FINEC-TS

TS = Alu strukturbeschichtet

Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	4,5	7	9	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Eckenset	•	•	•	•	•

Farben:

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*

MBW = brillantweiß matt

MGS = graphitschwarz matt

TSI = strukturbeschichtet elfenbein

TSC = strukturbeschichtet creme

TSBG = strukturbeschichtet beige

TSB = strukturbeschichtet beige

TSSG = strukturbeschichtet steingrau

TSG = strukturbeschichtet grau

TSOB = strukturbeschichtet bronze

TSLA = strukturbeschichtet hellanthrazit

TSDA = strukturbeschichtet dunkelanthrazit

TSR = strukturbeschichtet rostbraun

Schlüter®-FINEC-SQ-AE

AE = Alu natur, matt eloxiert

Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
AE	•	•	•
Aussenecken*	•	•	•

Schlüter®-FINEC-SQ-AC

AC = Alu farbig beschichtet

Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
MGS	•	•	•
MBW	•	•	•
Aussenecken*	•	•	•

Schlüter®-FINEC-SQ-TS

TS = Alu strukturbeschichtet

Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
TSI	•	•	•
TSC	•	•	•
TSBG	•	•	•
TSB	•	•	•
TSSG	•	•	•
TSG	•	•	•
TSOB	•	•	•
TSLA	•	•	•
TSDA	•	•	•
TSR	•	•	•
Aussenecken*	•	•	•

Hinweis zu Ausbildung von Außenecken bei Schlüter-FINEC-SQ:

* Bei der Ausführung von 3-seitigen Außenecken sind passende Eckstücke aus dem Schlüter-QUADEC-Profilprogramm in 4,5 mm Höhe einzusetzen.



Schlüter-FINEC-SQ (MGS)

* kundenindividuelle Beschichtung

**Textbausteine für Ausschreibungen:**

_____ lfdm Schlüter-FINEC als Abschlussprofil für Wandaußenecken, den Abschluss von Fliesenbelägen, Glasmosaiken oder Putz-/Spachteloberflächen liefern und fachgerecht einbauen.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Der Einbau der Eckensets

- ist in die Einheitspreise einzurechnen.
- wird gesondert vergütet.

Material:

- E = Edelstahl 1.4301 (V2A)
- AE = Alu natur matt elox.
- AC = Alu farbig beschichtet
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = Alu strukturbeschichtet

Profilhöhe: _____ mm

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m

Textbausteine für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter-FINEC-SQ als Abschlussprofil mit einer 4,5 mm breiten quadratischen Kantenausbildung für Wandaußenecken, den Abschluss von Fliesenbelägen und Natursteinen

liefern und unter Beachtung der Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen.

Der Einbau von Außenecken ist

- ist in die Einheitspreise einzurechnen.
- wird gesondert vergütet.

Material:

- AE = Alu natur matt elox.
- AC = Alu farbig beschichtet
- TS = Alu strukturbeschichtet

Profilhöhe: _____ mm

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m