

Schlüter®-FINEC

Wanddecken und Abschlüsse
für dekorativen Kantenschutz

2.17

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter®-FINEC ist ein hochwertiges Abschlussprofil aus Edelstahl oder eloxiertem Aluminium für die Außenkanten von Fliesenbelägen bzw. Putz-/Spachteloberflächen. Der Abschlussschenkel des Profils schützt den Belagsrand – auch von Glasmosaiken – vor mechanischen Schäden und bildet eine elegante, schmale Eckausprägung.

Schlüter®-FINEC-E aus Edelstahl eignet sich auch im Treppenbereich als schmaler Kantenschutz für Fliesen und Beschichtungssysteme.

Material

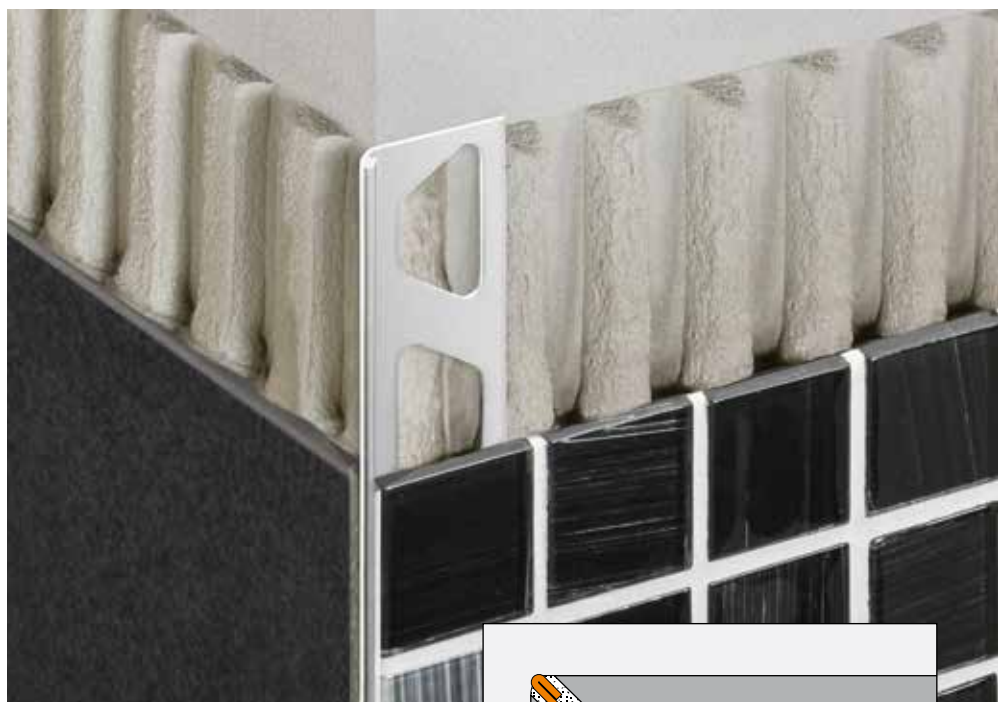
Das Profil ist in folgenden Ausführungen lieferbar:

- E = Edelstahl
V2A, Werkstoff-Nr. 1.4301 = AISI 304
- AE = Alu natur matt eloxiert
- TS = Alu strukturbeschichtet
- AC = Alu farbig beschichtet

Matereialeigenschaften und Einsatzgebiete:

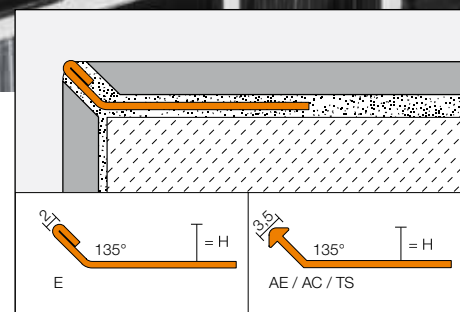
Schlüter®-FINEC wird in einer Vielzahl von unterschiedlichen Materialien und Oberflächen hergestellt. Die Verwendbarkeit des Profils bei chemischen oder mechanischen Belastungen ist für den jeweiligen Bedarfsfall zu klären. Nachstehend können nur einige allgemeine Hinweise gegeben werden.

Schlüter®-FINEC-E wird aus Edelstahl-Blehbändern, V2A (Werkstoff 1.4301) geformt. Es ist besonders geeignet für Anwendungen, die neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Bestän-



digkeit gegenüber chemischen Beanspruchungen, z. B. durch saure oder alkalische Medien oder Reinigungsmittel erfordern. Auch Edelstahl ist nicht gegenüber allen chemischen Belastungen 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 (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).

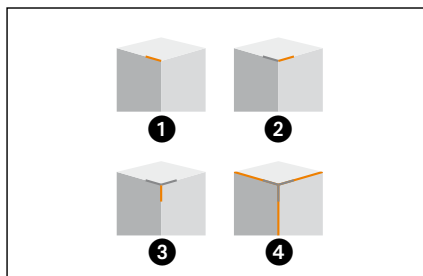
Deshalb sind Mörtel- oder Fugenmaterial an Sichtflächen sofort zu entfernen und frisch verlegte Beläge nicht mit Folie abzudecken. Das Profil ist vollflächig in die Kontaktschicht zur Fliese einzubetten, damit sich in Hohlräumen kein Wasser ansammeln kann.

Schlüter®-FINEC-AC (Alu farbig beschichtet): Das Aluminium ist vorbehandelt (chromatiert) und mit Polyurethan-Pulverlack beschichtet. Die Beschichtung ist farbstabil, UV- und witterungsbeständig. Sichtkanten sind vor schmirgelnder oder kratzender Beanspruchung zu schützen.

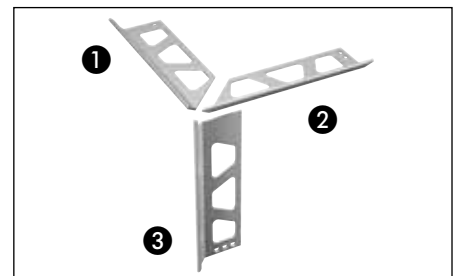
Bei **Schlüter®-FINEC-TS** (Alu strukturbeschichtet) handelt es sich um Oberflächen mit Naturcharakter (weitere Eigenschaften siehe Schlüter®-FINEC-AC).

Verarbeitung

1. Schlüter®-FINEC ist entsprechend der Fliesenhöhe auszuwählen (für anschließende Putz-/Spachteloberflächen ist das besonders niedrige Aluminiumprofil, H = 2,5 mm, entwickelt worden).
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.
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 Eckteil (1 Trapezlochung),
 - ② rechtes Eckteil (2 Trapezlochungen),
 - ③ unteres Eckteil (3 Trapezlochungen),
 - ④ danach sind die Profile entsprechend abzulängen und einzuarbeiten.



Arbeitsschritte Eckenset



Beispiel: Eckenset-Teil, rechts

5. Die Fliesen sind fest in den Fliesenkleber einzudrücken und so auszurichten, dass die Profiloberkante bündig abschließt. Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig verlegt werden. Es ist eine Fuge von ca. 1,5 mm freizulassen.
6. Der Fugenraum zwischen Fliesen und Profil ist vollständig mit Fugmörtel auszufüllen.
7. 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.



Trapezlochung Eckenset-Teil rechts



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 Fremdrost 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	•	•	•	•	•	•
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:

MBW = brillantweiß matt

MGS = graphitschwarz matt

TSI = strukturbeschichtet elfenbein

TSC = strukturbeschichtet creme

TSBG = strukturbeschichtet beigegrau

TSB = strukturbeschichtet beige

TSSG = strukturbeschichtet steingrau

TSG = strukturbeschichtet grau

TSOB = strukturbeschichtet bronze

TSLA = strukturbeschichtet hellanthrazit

TSDA = strukturbeschichtet dunkelanthrazit

TSR = strukturbeschichtet rostbraun

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

■ TS = Alu strukturbeschichtet

Profilhöhe: _____ mm

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m



Schlüter®-FINEC-AC (MBW)



Schlüter®-FINEC-TS (TSOB)

