Schlüter® Systems

INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter®-SHELF

Ablagesysteme

Für den direkten und nachträglichen Einbau in Fliesenfugen

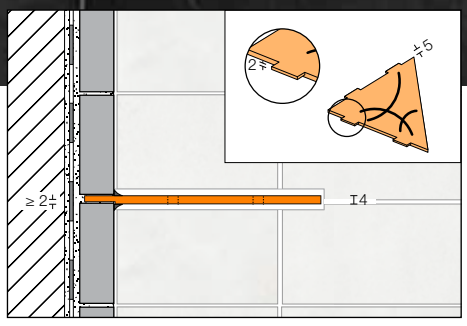
17.1

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-SHELF ist ein Wand-Ablagesystem - wahlweise aus gebürstetem Edelstahl oder aus Aluminium mit hochwertiger Pulverbeschichtung – in den Designs FLORAL, CURVE, PURE, SQUARE und WAVE. Es kann als Ablage an allen gefliesten Wandbereichen (z. B. Duschbereich, Fliesenspiegel von Küchenzeilen) eingesetzt werden.
Schlüter-SHELF-E sind Ablagen in drei unterschiedlichen Geometrien für den Eckeinbau. Die Ablagen können direkt bei der Fliesenverlegung oder nachträglich mit den nur 2 mm dicken Auflageflügeln in die Fugen gefliester Wände eingesetzt werden.
Eine optimale Lastabtragung wird über den vorgegebenen Eckeinbau sowie die anschließende Silikoneinfassung erzielt.
Schlüter-SHELF-W sind Rechteck-Ablagen mit zwei trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln für den direkten Einbau in Wandflächen. Sie werden während der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert.
Eine optimale Lastabtragung wird über die Befestigungsschenkel sowie die anschließende Silikoneinfassung gewährleistet.
Schlüter-SHELF-N sind rechteckige Ablagen für die Anwendung in den vorgefertigten Nischen Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NLT. Passgenau können sie direkt während der Fliesenverlegung in die Nischen KERDI-BOARD-N/-NLT integriert werden.
Eine optimale Lastabtragung wird durch das Auflegen auf die Fliesenkanten sowie die anschließende Silikoneinfassung erzielt.





Schlüter®-SHELF-E

Material

Schlüter-SHELF ist in folgenden Materialausführungen lieferbar:

EB = Edelstahl gebürstet
V2A Werkstoff-Nr. 1.4301 = AISI 304
AC = Alu farbig beschichtet
C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
TS = Alu strukturbeschichtet

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

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

Schlüter-SHELF-EB wird aus gebürstetem Edelstahl V2A (Werkstoff 1.4301 = AISI 304) gefertigt. Edelstahl ist besonders für Anwendungen geeignet, die neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Beständigkeit gegenüber Chemikalienbeanspruchungen, z. B. durch saure oder alkalische Medien, Reinigungsmittel erfordern. Auch Edelstahl ist nicht gegen alle chemischen Belastungen beständig, wie z.B. Salz- und Flusssäure oder bestimmte Chlor- und Solekonzentrationen. Dies gilt in bestimmten Fällen auch für Sole-Meerwasserschwimmbecken. Besondere zu erwartende Belastungen sind daher im Vorfeld abzuklären.
Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC (Aluminium 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 SHELF-TS (Alu strukturbeschichtet) handelt es sich um Oberflächen mit Naturcharakter. Das Aluminiumist entsprechend vorbehandelt und anschließend mit Pulverlack beschichtet. Die Beschichtung ist farbstabil sowie UV- und witterungsbeständig. Sichtkanten sind vor schmirgelnder oder kratzender Beanspruchung zu schützen.

MyDesign
by Schlüter-Systems

Schlüter-SHELF-AC kann im Rahmen der Serie MyDesign by Schlüter-Systems* kundenindividuell in 190 Farbtönen der RAL-Classic Farbpalette beschichtet werden (weitere Eigenschaften siehe Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC).

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



zu 4.

Verarbeitung

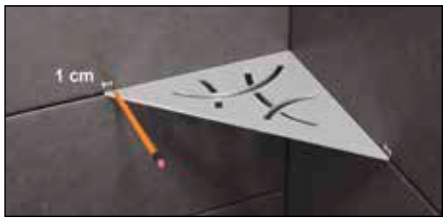
Schlüter®-SHELF-E

Ecke – direkter Einbau mit der Fliesenverlegung

1. Der Fliesenbelag ist mit einer Fugenbreite ≥ 2 mm zu verlegen.
2. Nach der Trocknung des Fliesenklebers ist die Ablage SHELF-E zu positionieren und von den Außenecken der Ablage ca. 1 cm nach innen auf der Fliese zu kennzeichnen. Zum Schutz vor Verschmutzung sollte während der anschließenden Verfugung die Ablage entfernt werden. Im Bereich der Kennzeichnungen ist die Fuge frei zu lassen.
3. Nach der Trocknung des Fugenmaterials kann die Ablage endgültig positioniert werden.
4. Anschließend wird sie ringsum mit einer Silikonnaht versehen.
5. Vor der Benutzung ist die Trocknungszeit der Silikonnaht zu berücksichtigen.



zu 1.



zu 2.



zu 3.



zu 4.

Ecke – nachträglicher Einbau

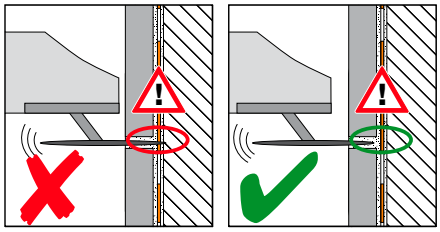
1. Die Fuge, in der SHELF-E positioniert werden soll, ist festzulegen.
2. Nun werden die auszusparenden Bereiche gekennzeichnet, wo der Fugenmörtel für die Auflageflügel ausgespart werden muss.
3. Die Fliesenfuge ist mit geeignetem Werkzeug (Fugenfräse, Winkelschleifer etc.) auszufräsen.
   Achtung: Hierbei ist die Tiefe des Einschnitts zu beachten, damit die eventuell vorhandene Abdichtungsschicht hinter der Fliese nicht beschädigt wird.
4. Die Ablage wird positioniert und ringsum mit einer Silikonnaht versehen.
5. Vor der Benutzung ist die Trocknungszeit der Silikonnaht zu berücksichtigen.



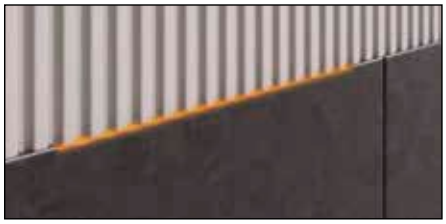
zu 2.



zu 3.



zu 3.



zu 1.



zu 2.



zu 3.

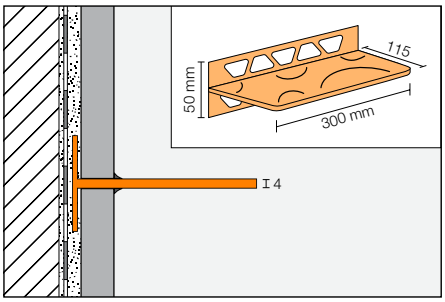


zu 4.

Schlüter®-SHELF-W

Fläche – Einbau nur während der Fliesenverlegung möglich

1. Da die Materialdicke der Ablage mit 4 mm in der Regel größer ist als die Fliesenfuge, ist eine entsprechende Aussparung im Belagsmaterial im Bereich der Ablage erforderlich.
   Um einen optisch gleichmäßigen Fugenverlauf zu gewährleisten, empfehlen wir, diese Aussparung im Belagsmaterial unterhalb der Ablage vorzunehmen.
2. Der Fliesenbelag ist bis auf die Höhe zu verlegen, in der SHELF-W positioniert werden soll.
   Mit dem 1 mm dicken Befestigungsschenkel wird die Ablage in die Kleberschicht der frisch verklebten Fliese eingeschoben.
   Ggf. ist ein Abstützen der Ablage bis zur Trocknung des Fliesenklebers erforderlich.
3. Anschließend wird die Verfliesung an der Stelle fortgesetzt, in die der obere Befestigungsschenkel eingearbeitet wird.
4. Nach Trocknung des Fugenmaterials wird die Ablage ringsum mit einer Silikonnaht versehen.
5. Vor der Benutzung ist die Trocknungszeit der Silikonnaht zu berücksichtigen.

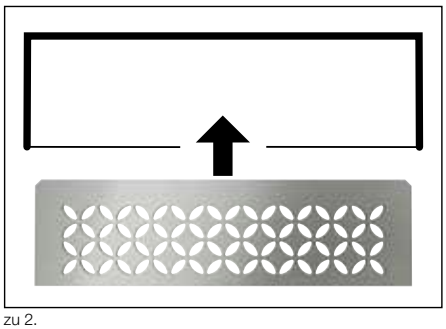


Hinweise

Schlüter-SHELF bedarf keiner besonderen Wartung oder Pflege. Für empfindliche Oberflächen keine schmirgelnden Reinigungsmittel verwenden.
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 dies zu Fremdrost führen kann. Dies gilt auch für Werkzeuge wie Spachtel oder Stahlwolle, um z. B. Mörtelrückstände zu entfernen.



zu 1.



zu 2.

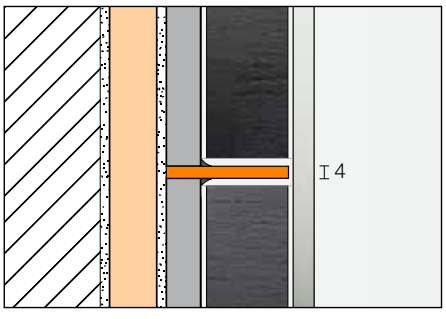
Schlüter®-SHELF-N

Vorgefertigte Nischen – Einbau in Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT

1. Der Fliesenbelag ist innerhalb der Nische bis auf die Höhe zu verlegen, in der Schlüter-SHELF-N positioniert werden soll.
2. SHELF-N wird lose – mit den abgerundeten Kanten nach hinten – auf die Fliesenkante aufgelegt und ersetzt somit die Fuge innerhalb der Nische.
   Anschließend wird die Verfliesung fortgesetzt.
3. Nach Trocknung des Fugenmaterials wird die Ablage ringsum mit einer Silikonnaht versehen.
4. Vor der Benutzung ist die Trocknungszeit der Silikonnaht zu berücksichtigen.



zu 3.



Produktübersicht:

Schlüter®-SHELF-E (für Ecken)
EB = Edelstahl gebürstet

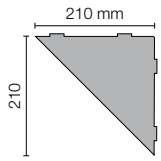
SHELF-E	S1	S2	S3
EB	•	•	•

Schlüter®-SHELF-E (für Ecken)
AC = Alu farbig beschichtet

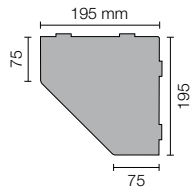
SHELF-E	S1	S2	S3
C/A	•	•	•
MGS	•	•	•
MBW	•	•	•

Schlüter®-SHELF-E (für Ecken)
TS = Alu strukturbeschichtet

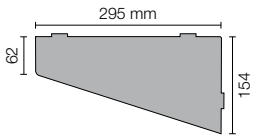
SHELF-E	S1	S2	S3
TSI	•	•	•
TSSG	•	•	•
TSDA	•	•	•
TSBG	•	•	•
TSC	•	•	•
TSG	•	•	•
TSOB	•	•	•



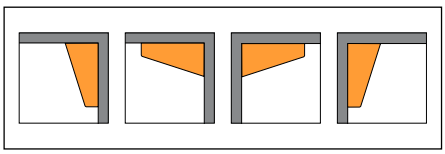
SHELF-E-S1



SHELF-E-S2



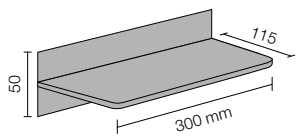
SHELF-E-S3


Einbaumöglichkeiten von Schlüter-SHELF-E-S3



Schlüter®-SHELF-W (für Wandflächen)
EB = Edelstahl gebürstet

SHELF-W	S1
EB	•



SHELF-W

Schlüter®-SHELF-W (für Wandflächen)
AC = Alu farbig beschichtet

SHELF-W	S1
C/A	•
MGS	•
MBW	•

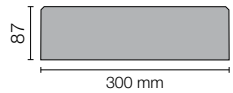
Schlüter®-SHELF-W (für Wandflächen)
TS = Alu strukturbeschichtet

SHELF-W	S1
TSI	•
TSSG	•
TSDA	•
TSBG	•
TSC	•
TSG	•
TSOB	•

Schlüter®-SHELF-N (für Nischen)

EB = Edelstahl gebürstet

SHELF-N	S1
EB	•



SHELF-N

Schlüter®-SHELF-N (für Nischen)

AC = Alu farbig beschichtet

SHELF-N	S1
C/A	•
MGS	•
MBW	•

Schlüter®-SHELF-N (für Nischen)

TS = Alu strukturbeschichtet

SHELF-N	S1
TSI	•
TSSG	•
TSDA	•
TSBG	•
TSC	•
TSG	•
TSOB	•

Farbvarianten:

Farben:
C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*
TSI = strukturbeschichtet elfenbein
TSSG = strukturbeschichtet steingrau
TSDA = strukturbeschichtet dunkelanthrazit
MGS = graphitschwarz matt
MBW = brilliantweiß matt
TSBG = strukturbeschichtet beigegrau
TSC = strukturbeschichtet creme
TSG = strukturbeschichtet grau
TSOB = strukturbeschichtet bronze

* kundenindividuelle Beschichtung

Designvarianten:



Design FLORAL (D5)



Design CURVE (D6)



Design PURE (D7)



Design SQUARE (D3)



Design WAVE (D10)

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stück Schlüter-SHELF-E als Wandablage für den Eckbereich zum Einbau während der Fliesenverlegung bzw. zum nachträglichen Einbau in bereits verflieste Oberfläche in die Fliesenfuge
Material:
- EB = Edelstahl gebürstet (V2A)
- AC = Alu farbig beschichtet
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = Alu strukturbeschichtet

Design:
- FLORAL (D5)
- CURVE (D6)
- PURE (D7)
- SQUARE (D3)
- WAVE (D10)

Geometrie:
- S1
- S2
- S3

… liefern und fachgerecht einbauen.
Art.-Nr.: _____
Material: _____ €/St.
Lohn: _____ €/St.
Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück Schlüter-SHELF-W als Rechteck-Ablage mit zweiseitig, trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel für den Wandflächenbereich. Sie wird während der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert.
Material:
- EB = Edelstahl gebürstet (V2A)
- AC = Alu farbig beschichtet
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = Alu strukturbeschichtet

Design:
- FLORAL (D5)
- CURVE (D6)
- PURE (D7)
- SQUARE (D3)
- WAVE (D10)

… liefern und fachgerecht einbauen
Art.-Nr.: _____
Material: _____ €/St.
Lohn: _____ €/St.
Gesamtpreis: _____ €/St.

Schlüter-SHELF-N als Rechteck-Ablage speziell für den Einbau in vorgefertigte Nischen Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NLT.
Sie wird während der Fliesenverlegung ins Fliesenbild integriert.
Material:
- EB = Edelstahl gebürstet (V2A)
- AC = Alu farbig beschichtet
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = Alu strukturbeschichtet

Design:
- FLORAL (D5)
- CURVE (D6)
- PURE (D7)
- SQUARE (D3)
- WAVE (D10)

… liefern und fachgerecht einbauen.
Art.-Nr.: _____
Material: _____ €/St.
Lohn: _____ €/St.
Gesamtpreis: _____ €/St.

Art.-Nr. 556269 – Ausgabe 05/24 – Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig - aktuellste Version siehe Web.