

Schlüter®-SHELF

Systemy półek

do bezpośredniej lub późniejszej zabudowy
w okładzinie z płytek ceramicznych

17.1

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

Schlüter-SHELF jest ściennym systemem półek - do wyboru ze szczotkowanej stali nierdzewnej lub aluminium z wysokiej jakości powłoką proszkową - we wzorach - FLORAL, CURVE, PURE, SQUARE i WAVE. Nadaje się do stosowania jako półka do wszystkich wykładanych płytkami obszarów ścian (np. w prysznicach, w kuchniach).

Schlüter-SHELF-E są półkami w trzech różnych kształtach do zabudowy w narożach. Półki można montować bezpośrednio podczas układania płytek lub mocować później za pomocą zaledwie 2 milimetrowej grubości skrzydełek podpierających w spoinach ścian z płytkami.

Optymalną wytrzymałość na obciążenia otrzymuje się przez przewidziany montaż w narożniku i silikonową obwódkę.

Schlüter-SHELF-W są prostokątnymi półkami z dwoma ramionami mocującymi perforowanymi w trapezowe otwory do bezpośredniego mocowania w powierzchniach ścian. Wbudowuje się je w powierzchnię z płytek w trakcie ich układania.

Optymalną wytrzymałość na obciążenia otrzymuje się dzięki ramionom mocującym i wykonywaną następnie silikonową obwódkę.

Schlüter-SHELF-N są prostokątnymi półkami do stosowania w prefabrykowanych niszach systemu Schlüter-KERDI-BOARD-N.

Z dopasowanymi wymiarami montowane są one w trakcie układania płytek jako półki w niszach Schlüter-KERDI-BOARD-N.

Optymalną wytrzymałość na obciążenia otrzymuje się przez oparcie na krawędziach płytek i wykonywaną następnie silikonową obwódkę.



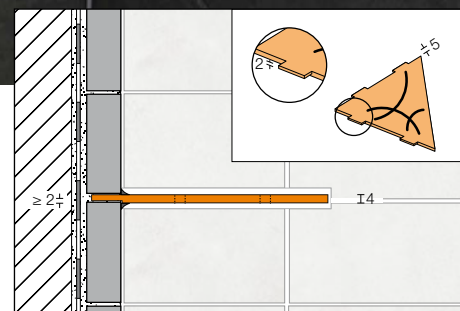
Materiał

Schlüter-SHELF jest dostępna są w następujących wersjach materiałowych:

- EB = stal nierdzewna szczotkowana V2A nr materiału 1.4301 = AISI 304
- AC = aluminium barwnie powlekane
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = aluminium z powłoką strukturalną

Właściwości materiału i obszary zastosowań:

Schlüter-SHELF produkowane są z różnych materiałów i z różnymi powierzchniami licowymi. W zależności od spodziewanych obciążeń chemicznych lub mechanicznych należy sprawdzić możliwość stosowania półki w danym przypadku. Poniżej podane są jedynie niektóre ogólne wskazówki.



Schlüter®-SHELF-E



Schlüter-SHELF-EB wykonane są ze szrotowanej stali nierdzewnej V2A (materiał 1.4301 = AISI 304). Stal nierdzewna nadaje się w szczególności do zastosowań, w których obok wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne wymagana jest odporność na oddziaływania chemiczne, np. przez zasadowe lub kwaśne środki czyszczące. Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie oddziaływania, takie jak kwas solny lub fluorowodorowy lub określone stężenia chloru i soli. Dotyczy to w pewnych przypadkach także basenów pływakich ze słoną wodą. Dlatego też przed zastosowaniem należy wyjaśnić oczekiwane obciążenia.

Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC (aluminium barwnie lakierowane): aluminium jest odpowiednio poddawane obróbce wstępnej i następnie powlekane proszkowo lakierem. Powłoka jest odporna na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Widoczne krawędzie należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem.

Schlüter-SHELF-TS (aluminium powlekane strukturalnie) mają powierzchnie licowe o naturalnym charakterze. Aluminium jest odpowiednio poddawane obróbce wstępnej i następnie powlekane proszkowo lakierem. Powłoka nie zmienia kolorów i jest odporna na promienie UV i warunki atmosferyczne. Widoczne krawędzie profilu należy chronić przed zarysowaniem lub ścieraniem.



Schlüter-SHELF-AC można indywidualnie lakierować na zamówienie w 190 odcieniach z palety kolorów RAL Classic w ramach serii MyDesign by Schlüter-Systems* (dalsze właściwości patrz Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC).

* W przypadku pytań dotyczących MyDesign by Schlüter-Systems nasi doradcy techniczni w terenie oraz zespół sprzedaży techniki użytkowej chętnie służą pomocą.



do 4.

Obróbka

Schlüter®-SHELF-E

Półka narożna - bezpośrednia zabudowa w trakcie układania płytek

1. Płytki należy układać ze spoinami ≥ 2 mm.
2. Po wyschnięciu kleju do płytek, półkę Schlüter-SHELF-E należy ustawić i od zewnętrznych naroży półki zaznaczyć na płytce ok. 1 cm w kierunku do wewnątrz. W celu ochrony przed zanieczyszczeniem podczas późniejszego spoinowania półkę należy usunąć. W obszarze oznaczeń nie należy spoinować.
3. Po wyschnięciu materiału spoinowego można ustawić półkę w ostatecznej pozycji.
4. Następnie zasilikonować na całym obwodzie.
5. Zanim rozpocznie się użytkowanie, należy uwzględnić czas schnięcia silikonu.



do 1.



do 2.



do 3.



do 4.

Półka narożna - późniejsza zabudowa

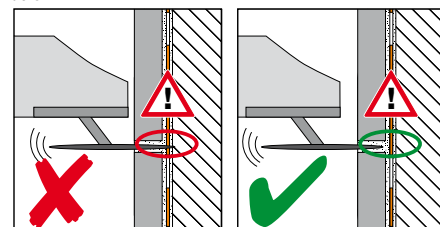
1. Należy wybrać spoinę, w którą będzie umieszczona Schlüter-SHELF-E.
2. Teraz zaznaczyć miejsca do zagłębienia, w których należy zostawić spoinę pod skrzydełka podtrzymujące.
3. Spoinę pomiędzy płytkami wyciąć za pomocą odpowiedniego narzędzia (frezarka do spoin, szlifierka kąтова).
Uwaga: należy zwracać przy tym uwagę na głębokość wcięcia, tak aby nie uszkodzić znajdującej się pod płytkami warstwy uszczelniającej.
4. Półkę ustawia się we właściwym położeniu i silikonuje wokół.
5. Zanim rozpocznie się użytkowanie, należy uwzględnić czas schnięcia silikonu.



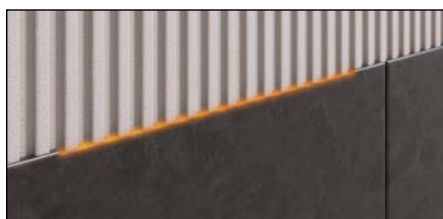
do 2.



do 3.



do 3.



do 1.



do 2.



do 3.



do 4.

Schlüter®-SHELF-W

Półka prostokątna - montaż możliwy jedynie w trakcie układania płytek

1. Ponieważ grubość materiału półki wynosząca 4 mm jest zwykle większa niż szerokość spoiny, konieczne jest odpowiednie wycięcie materiału okładziny w obszarze półki.

Aby uzyskać równomierny obraz spoin, zalecamy wykonywanie tych wycięć poniżej półek.

2. Płytki układa się w niszy do wysokości, w której będzie się znajdować Schlüter-SHELF-W.

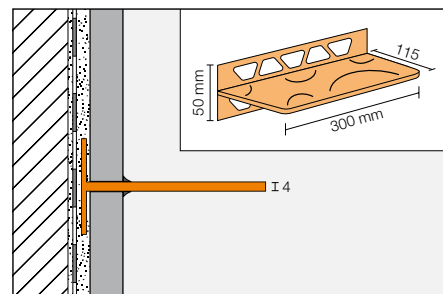
Ramię mocujące półki o grubości 1 mm wciska się w warstwę świeżego kleju do płytek.

W razie potrzeby półkę podpira się do momentu wyschnięcia kleju do płytek.

3. Następnie kontynuuje się układanie płytek od miejsca, gdzie zamocowane zostaje górne ramię mocujące.

4. Po wyschnięciu materiału spoinowego, półkę silikonuje się wokół.

5. Zanim rozpocznie się użytkowanie, należy uwzględnić czas schnięcia silikonu.



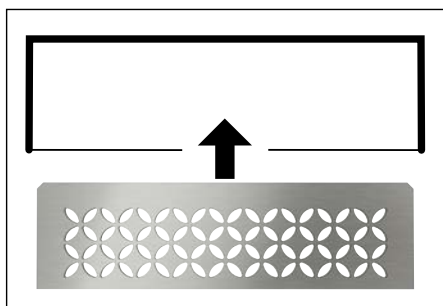
Wskazówki

Schlüter-SHELF nie wymaga szczególnej konserwacji i pielęgnacji. Do delikatnych powierzchni nie używać żadnych środków czyszczących o właściwościach ściernych. Powierzchnie ze stali nierdzewnej poddawane działaniom czynników atmosferycznych lub agresywnych środków powinny być okresowo czyszczone przy użyciu łagodnych środków czyszczących. Regularne czyszczenie przyczynia się nie tylko do estetycznego wyglądu stali nierdzewnej, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji. Wszelkie stosowane środki czystości nie mogą zawierać kwasu solnego lub kwasu fluorowodorowego.

Należy unikać kontaktu z innymi metalami, jak np. zwykłą stalą, gdyż może to doprowadzić do odkładania się powstającej na nich rdzy. Dotyczy to także narzędzi takich jak szpachle lub wełna stalowa do usuwania np. resztek zaprawy.



do 1.



do 2.

Schlüter®-SHELF-N

Prefabrykowane nisze - zabudowa w Schlüter-KERDI-BOARD

1. Płytki układa się w niszy do wysokości, w której będzie się znajdować Schlüter-SHELF-N.

2. Schlüter-SHELF-N nakłada się luzem - zaokrąglonymi krawędziami do tyłu - na krawędź płytki i zastępuje tym samym spoinę wewnątrz niszy.

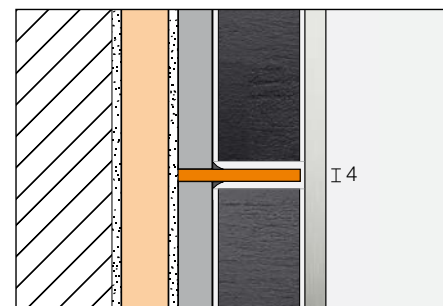
Następnie kontynuuje się układanie płytek.

3. Po wyschnięciu materiału spoinowego, półkę silikonuje się wokół.

4. Zanim rozpocznie się użytkowanie, należy uwzględnić czas schnięcia silikonu.



do 3.





Przegląd produktów:

Schlüter®-SHELF-E (do narożników ścian)

EB = stal nierdzewna szczotkowana

SHELF-E	S1	S2	S3
EB	•	•	•

Schlüter®-SHELF-E (do narożników ścian)

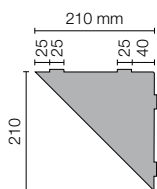
AC = aluminium barwnie powleka

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

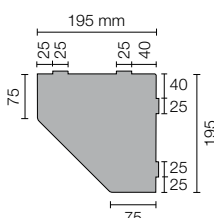
Schlüter®-SHELF-E (do narożników ścian)

TS = aluminium powłoka strukturalna

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



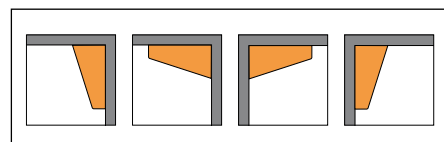
SHELF-E-S1



SHELF-E-S2



SHELF-E-S3



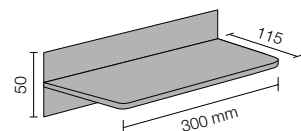
Możliwości zabudowy Schlüter-SHELF-E-S3



Schlüter®-SHELF-W (na powierzchni ścian)

EB = stal nierdzewna szczotkowana

SHELF-W	S1
EB	•



SHELF-W

Schlüter®-SHELF-W (na powierzchni ścian)

AC = aluminium barwnie powlekane

SHELF-W	S1
C/A	•
MGS	•
MBW	•

Schlüter®-SHELF-W (na powierzchni ścian)

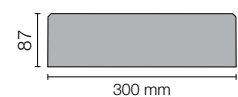
TS = aluminium powłoka strukturalna

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

Schlüter®-SHELF-N (do wnęk)

EB = stal nierdzewna szczotkowana

SHELF-N	S1
EB	•



SHELF-N

Schlüter®-SHELF-N (do wnęk)

AC = aluminium barwnie powlekane

SHELF-N	S1
C/A	•
MGS	•
MBW	•

Schlüter®-SHELF-N (do wnęk)

TS = aluminium powłoka strukturalna

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

Warianty kolorystyczne:

Kolory:

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*

TSI = powłoka strukturalna kość słoniowa

TSSG = powłoka strukturalna szary kamienna

TSDA = powłoka strukturalna ciemny antracytowa

MGS = czerń grafitowa matowa

MBW = biel brylantowa matowa

TSBG = powłoka strukturalna beżowoszara

TSC = powłoka strukturalna kremowa

TSG = powłoka strukturalna szara

TSOB = powłoka strukturalna brązowa

* indywidualne lakierowanie na zamówienie

Warianty wzornicze:

Design FLORAL (D5)



Design CURVE (D6)



Design PURE (D7)



Design SQUARE (D3)



Design WAVE (D10)

