

Schlüter®-SHELF

Sistemas de prateleiras

Para instalação direta ou posterior
em arestas de aSobre pontolejos

17.1

Ficha de dados do produto

Aplicação e função

O **Schlüter-SHELF** é um sistema de prateleira de parede - disponível em aço inoxidável escovado ou em alumínio com revestimento pintado a pó - com designs FLORAL, CURVE, PURE, SQUARE e WAVE. Pode ser utilizado como prateleira em todas as áreas de parede com cerâmica (por ex., zona de duche, cerâmica na parede da cozinha).

Schlüter-SHELF-E são prateleiras com três geometrias distintas para montagem de canto. As prateleiras podem ser integradas diretamente no momento da colocação da cerâmica ou ser aplicadas posteriormente através de saliências de apoio com apenas 2 mm de espessura, colocadas nas juntas das paredes revestidas a cerâmica.

A montagem de canto indicada e a junta de mástique posterior permitem obter uma transferência de carga ideal.

Schlüter-SHELF-W são prateleiras retangulares com duas bases de fixação trapezoidais perfuradas para instalação direta em superfícies de parede. São integradas durante a colocação da cerâmica.

A base de fixação e a junta de mástique posterior garantem uma transferência de carga ideal.

Schlüter-SHELF-N são prateleiras retangulares para utilização nos nichos pré-fabricados Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NLT. Podem ser integradas de forma perfeita diretamente durante a colocação da cerâmica nos nichos KERDI-BOARD-N/-NLT.

A aplicação nas arestas da cerâmica e a junta de mástique posterior garantem uma transferência de carga ideal.



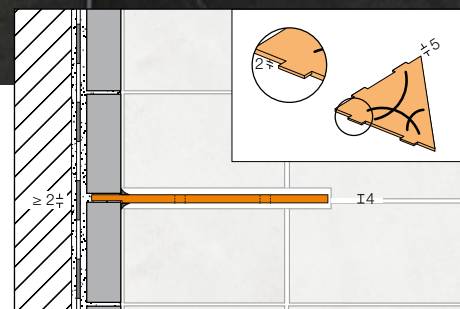
Material

O Schlüter-SHELF pode ser fornecido nos seguintes materiais:

- EB = aço inoxidável escovado
V2A material n.º 1.4301 = AISI 304
- AC = alumínio com revestimento de cor
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = alumínio lacado com relevo

Características dos materiais e áreas de aplicação:

Schlüter-SHELF é fabricado em diversos materiais e com diferentes superfícies. A possibilidade de utilização da prateleira em diferentes condições químicas ou mecânicas deve ser esclarecida para cada caso em concreto. As notas que se seguem apenas fornecem algumas informações gerais.



Schlüter®-SHELF-E



Schlüter-SHELF-EB é fabricado em aço inoxidável escovado V2A (material 1.4301 = AISI 304). O aço inoxidável é especialmente adequado para aplicações que, além de terem de ser resistentes a elevadas agressões mecânicas, têm de resistir a detergentes devido à utilização de químicos, por exemplo, através de substâncias ácidas ou alcalinas. Mesmo o aço inoxidável não é resistente a todas as influências químicas, por ex., ácido clorídrico ou ácido fluorídrico ou determinadas concentrações de cloro e água salgada. Em determinados casos, isto aplica-se também a piscinas de água salgada. Por esse motivo, as esperadas solicitações especiais devem ser verificadas de antemão.

Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC (alumínio lacado a cor): O alumínio é pré-tratado correspondentemente e revestido por uma lacagem em pó de poliuretano. O revestimento não perde a cor e é resistente a raios UV e a intempéries. As arestas visíveis devem ser protegidas contra objetos que provoquem desgaste ou riscos. As SHELF-TS (alumínio lacado com relevo) possuem superfícies com caráter natural. O alumínio é pré-tratado correspondentemente e revestido por uma lacagem em pó de poliuretano. O revestimento não perde a cor e é resistente a raios UV e a intempéries. As arestas visíveis devem ser protegidas contra objetos que provoquem desgaste ou riscos.



Schlüter-SHELF-AC pode ser lacado individualmente para o cliente no contexto da série MyDesign by Schlüter-Systems* em 190 tons de cor da paleta de cores RAL Classic (ver mais características em Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC).

*Em caso de dúvidas relativamente ao MyDesign by Schlüter-Systems, os nossos consultores especializados e a nossa equipa de vendas de tecnologia de aplicação também terão todo o prazer em ajudá-lo.



Sobre ponto 4.

Aplicação

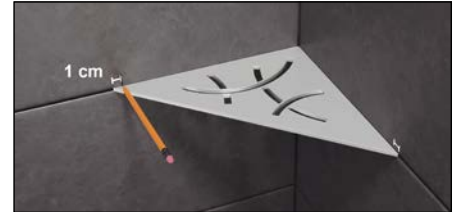
Schlüter®-SHELF-E

Cantos – montagem direta durante a aplicação da cerâmica

1. A cerâmica deve ser instalada com uma largura de junta ≥ 2 mm.
2. Após a secagem do cimento cola, posicionar a prateleira SHELF-E e assinalar na cerâmica a partir dos cantos exteriores da prateleira aprox. 1 cm para dentro. Para proteger contra sujidade, a prateleira deve ser retirada durante o enchimento de juntas subsequente. Na área das marcações, as juntas devem ficar livres.
3. Após a secagem do material de junta, a prateleira pode ser colocada na posição final.
4. Em seguida, é aplicado um rebordo de mástique na envoltência.
5. Antes da utilização, é necessário tomar em consideração o tempo de secagem do rebordo de mástique.



Sobre ponto 1.



Sobre ponto 2.



Sobre ponto 3.



Sobre ponto 4.

Cantos – instalação posterior

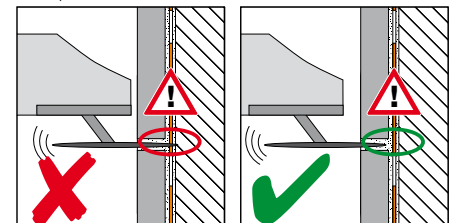
1. Definir a junta na qual a SHELF-E deve ser colocada.
2. Agora são assinaladas as áreas em que não deve existir argamassa de junta para a cerâmica.
3. A junta da cerâmica deve ser fresada com uma ferramenta adequada (fresa para juntas, rebarbadora angular, etc.). Atenção: tomar em consideração a profundidade do corte para que a eventual camada de impermeabilização existente atrás da cerâmica não fique danificada.
4. Posicionar a prateleira e aplicar um rebordo de mástique na envoltência.
5. Antes da utilização, é necessário tomar em consideração o tempo de secagem do rebordo de mástique.



Sobre ponto 2.



Sobre ponto 3.



Sobre ponto 3.



Sobre ponto 1.



Sobre ponto 2.



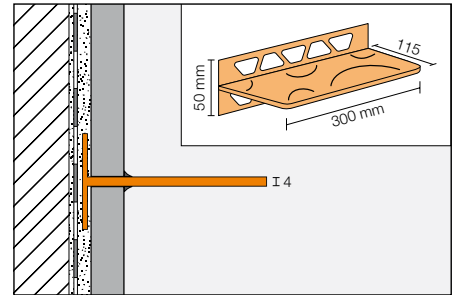
Sobre ponto 3.



Sobre ponto 4.

Schlüter®-SHELF-W
Superfície – montagem possível apenas durante a colocação da cerâmica

1. Uma vez que a espessura do material da prateleira com 4 mm geralmente é maior do que a junta da cerâmica, é necessária uma cavidade correspondente no material de revestimento na área da prateleira. Para garantir um aspeto uniforme da junta, recomendamos que esta cavidade no material de revestimento seja realizada sob a prateleira.
2. O revestimento de cerâmica deve ser aplicado até à altura em que a SHELF-W deve ser posicionada. A prateleira é inserida na camada de cimento cola recentemente colada com a base de fixação com 1 mm de espessura. Poderá ser necessário apoiar a prateleira até à secagem do cimento cola.
3. Em seguida, prossegue-se a aplicação da cerâmica no local em que a base de fixação superior foi colocada.
4. Após a secagem do material de junta, é aplicado um rebordo de mástique na envoltória da prateleira.
5. Antes da utilização, é necessário tomar em consideração o tempo de secagem do rebordo de mástique.

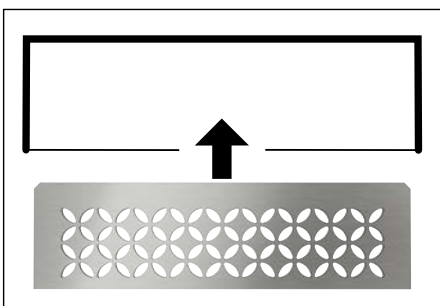


Notas

O Schlüter-SHELF não necessita de manutenções nem cuidados especiais. Não utilizar nenhum detergente que esmerile em superfícies sensíveis. As superfícies de aço inoxidável expostas a intempéries ou a substâncias agressivas deverão ser limpas regularmente com produtos de limpeza suaves. A limpeza regular não só ajuda a manter o aspeto limpo do aço inoxidável, como também reduz o risco de corrosão. Os produtos de limpeza não podem conter ácido clorídrico nem ácido fluorídrico. Deve ser evitado o contacto com outros metais, por ex., aço normal, uma vez que isto pode dar origem a uma transferência de ferrugem. Também se deve evitar o uso de ferramentas para eliminar os restos de cimento, por exemplo, espátulas ou escovas de aço.



Sobre ponto 1.



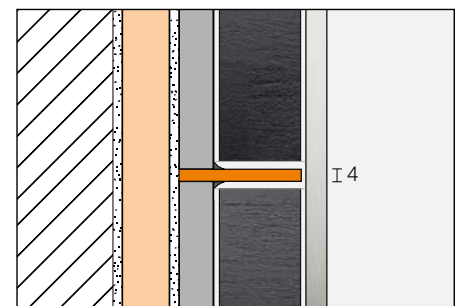
Sobre ponto 2.

Schlüter®-SHELF-N
Nichos pré-fabricados – montagem com Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NLT

1. O revestimento de cerâmica deve ser aplicado dentro do nicho até à altura em que a Schlüter-SHELF-N deve ser posicionada.
2. Colocar a SHELF-N de forma solta – com as arestas arredondas para trás – na aresta da cerâmica, substituindo a junta dentro do nicho. Em seguida, prossegue-se a aplicação da cerâmica.
3. Após a secagem do material de junta, é aplicado um rebordo de mástique na envoltória da prateleira.
4. Antes da utilização, é necessário tomar em consideração o tempo de secagem do rebordo de mástique.



Sobre ponto 3.





Síntese de produtos:

Schlüter®-SHELF-E (para cantos)

EB = aço inoxidável escovado

SHELF-E	S1	S2	S3
EB	•	•	•

Schlüter®-SHELF-E (para cantos)

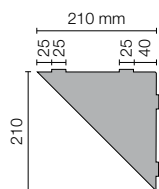
AC = alumínio com revestimento de cor

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

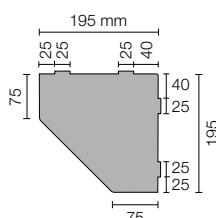
Schlüter®-SHELF-E (para cantos)

TS = alumínio lacado com relevo

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



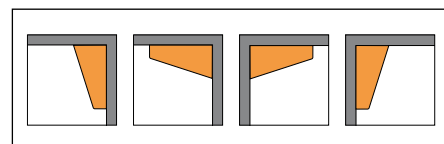
SHELF-E-S1



SHELF-E-S2



SHELF-E-S3



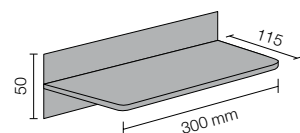
Opções de instalação da Schlüter-SHELF-E-S3



Schlüter®-SHELF-W (para superfícies de parede)

EB = aço inoxidável escovado

SHELF-W	S1
EB	•



SHELF-W

Schlüter®-SHELF-W (para superfícies de parede)

(para superfícies de parede)

AC = alumínio com revestimento de cor

SHELF-W	S1
C/A	•
MGS	•
MBW	•

Schlüter®-SHELF-W (para superfícies de parede)

(para superfícies de parede)

TS = alumínio lacado com relevo

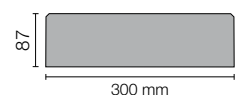
SHELF-W	S1
TSI	•
TSSG	•
TSDA	•
TSBG	•
TSC	•
TSG	•
TSOB	•



Schlüter®-SHELF-N (para nichos)

EB = aço inoxidável escovado

SHELF-N	S1
EB	•



SHELF-N

Schlüter®-SHELF-N (para nichos)

AC = alumínio com revestimento de cor

SHELF-N	S1
C/A	•
MGS	•
MBW	•

Schlüter®-SHELF-N (para nichos)

TS = alumínio lacado com relevo

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

Variantes de cor:

Cores:

C/A = MyDesign* by Schlüter-Systems*

TSI = lacado com relevo mármore

TSSG = lacado com relevo cinza pedra

TSDA = lacado com relevo antracite escuro

MGS = preto grafite mate

MBW = branco brilhante mate

TSBG = lacado com relevo cinzento bege

TSC = lacado com relevo creme

TSG = lacado com relevo cinza

TSOB = lacado com relevo bronze

* revestimento personalizado pelo cliente

Variantes de design:



Design FLORAL (D5)



Design CURVE (D6)



Design PURE (D7)



Design SQUARE (D3)







Design WAVE (D10)



Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1111  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

Gabinete de apoio ao cliente Portugal  Aveiro Business Center | R. da Igreja, 79 | 3810-744 Aveiro

 +351 234 720 020  info@schluter.pt  schluter.pt