Schlüter Systems®

SISTEMI INNOVATIVI

Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Lavabo

Elemento di installazione in KERDI-BOARD

12.3

Scheda tecnica

Applicazione e funzione

Schlüter-KERDI-BOARD-W sono elementi prefabbricati per la creazione di lavabi piastrellati in cui i rubinetti (non inclusi) vengono installati sul lavabo (Schlüter-KERDI-BOARD-WS) o a parete (Schlüter-KERDI-BOARD-WW). I lavabi Schlüter-KERDI-BOARD possono essere rivestiti, senza ulteriori lavori di preparazione, direttamente con ceramica da posare con adesivo a letto sottile, o con altre finiture. Possono essere installati sospesi utilizzando le apposite staffe a parete **KERDI-BOARD-WL-V1**, oppure a incasso in nicchie, angoli della parete o con l'aiuto di KERDI-BOARD da 50 mm (come piedi di appoggio), adattandosi individualmente e facilmente alle esigenze di cantiere. (Vedi la relativa scheda tecnica 12.1)

Nel kit di fornitura è già incluso un adattatore per lo scarico dotato di un tassello di tenuta integrato KERDI e di una filettatura di raccordo 1¼" per una facile connessione a sifoni normalmente reperibili in commercio. I pezzi angolari preformati KERDI-KERS, in dotazione nel kit di fornitura, permettono un facile e sicuro raccordo impermeabilizzato verso la parete adiacente.

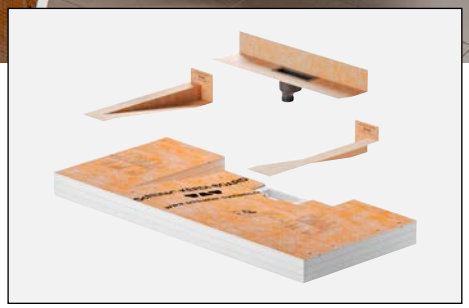
I profili Schlüter-WASHBASINPROFILE, composti da più parti, sono accessori per il rivestimento dei bordi laterali del lavabo, e per il bordo frontale (per la versione WS), che possono essere utilizzati in alternativa alle piastrelle.

L'acqua defluisce verso l'adattatore attraverso i profili di deflusso **KERDI-LINE-VARIO**, disponibili in due design, **COVE** e **WAVE**, con una vasta gamma di finiture. Si possono accorciare alla lunghezza desiderata e regolare in altezza. Vengono forniti con due appositi terminali di chiusura. (vedi anche la relativa scheda tecnica 8.10).

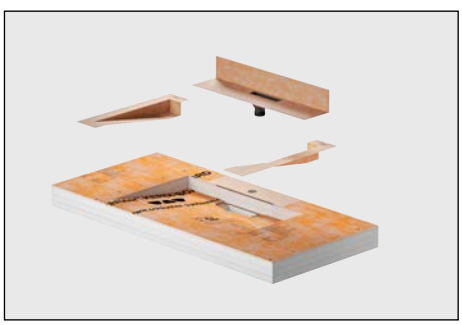
Il profilo di deflusso **Schlüter®-KERDI-BOARD-WDP** con design **INCOVE** può essere utilizzato in combinazione con il lavabo versione WS per creare un gradevole sistema di drenaggio a fessura. Il profilo prefabbricato con terminali saldati può essere utilizzato fino a uno spessore delle piastrelle di 11 mm. Per le piastrelle più spesse, il profilo può essere accorciato e può essere munito dei terminali in dotazione.

Per mettere in buona luce il vostro lavandino potete scegliere tra le varie soluzioni della nostra gamma di illuminazione a LED LIPROTEC.





Schlüter-KERDI-BOARD-WW



Schlüter-KERDI-BOARD-WS

Materiale

Schlüter-KERDI-BOARD-W sono realizzati con un pannello sandwich costituito da quattro strati di polistirene XPS estruso. KERDI-BOARD-WW è costituito da uno strato di spessore 28 mm, 2 strati di spessore 25 mm ed uno di 5 mm. KERDI-BOARD-WS è costituito da uno strato da 28 mm, uno da 27 mm ed uno da 5 mm. I pannelli da 28mm e da 5mm sono ricoperti su entrambi i lati da uno strato indurente e da un tessuto non tessuto. Questo permette un perfetto ancoraggio dell'adesivo o dei materiali di finitura spatolabili. Una stampa con una griglia a maglia di 10 x 10 mm serve da guida per il taglio. I pannelli che formano il sandwich sono incollati saldamente tra di loro. Inoltre, KERDI-BOARD-WS ha uno strato di rinforzo integrato per fissare il rubinetto.

Le staffe sono costituite da una flangia di 6 mm di spessore e da un tubo rettangolare 50 x 25 x 2 mm accuratamente saldato. Entrambi i componenti sono realizzati in acciaio strutturale 235JR zincato.

L'adattatore di collegamento è realizzato in PP (polipropilene) ultraresistente agli urti.

Il tassello KERDI saldato ed integrato nell'adattatore di collegamento e le sagome angolari prefabbricate KERDI-KERS per il collegamento al sistema di impermeabilizzazione sono in polietilene (vedi scheda prodotto 8.1).
I profili pendenziati in acciaio inossidabile spazzolato V4A o in alluminio con verniciatura a polvere di alta qualità, tipo TRENDLINE, sono dotati di un rivestimento in tessuto non tessuto sul retro per l'ancoraggio all'adesivo per piastrelle.

Il profilo INCOVE e i terminali sono realizzati in acciaio inossidabile V4A (AISI 316L / 1.4404) con superficie spazzolata.
Caratteristiche del materiale e campi di applicazione:
La superficie del lavabo Schlüter-KERDI-BOARD è impermeabile e resistente alle sollecitazioni chimiche che normalmente agiscono sui rivestimenti ceramici. Nelle aree in cui occorre, è possibile creare un sistema di impermeabilizzazione certificato in combinazione con Schlüter-KERDI o -KERDI-BOARD.
I lavabi KERDI-BOARD sono completamente planari e non sono soggetti ad alterazione o deterioramento, sono altamente stabili anche in caso di forti sollecitazioni termiche e in presenza di umidità su di un lato.
Sono adatti alle più svariate applicazioni.
È necessario verificare sempre la stabilità e le condizioni dei sottofondi.

Le staffe a parete possono essere utilizzate per creare una pratica soluzione sospesa. I lavabi KERDI-BOARD montati a parete possono essere utilizzati anche per creare installazioni prive di barriere architettoniche.
Sono realizzati in materiale robusto e si distinguono per l'elevata stabilità e durata.

Nota:
Una volta rivestiti con ceramica o pietra naturale, i lavabi KERDI-BOARD-WS e -WW possono reggere pesi fino ad un massimo di 50 kg, qualunque sia la variante di installazione.

I profili WASHBASINPROFILE-WS e -WW sono disponibili in diverse finiture. In caso di particolari sollecitazioni chimiche o meccaniche si rende necessario valutare la possibilità di applicazione caso per caso. Per motivi di sintesi, qui di seguito vengono fornite solamente indicazioni sulle loro applicazioni tipiche.

I profili WASHBASINPROFILE-WS e -WW con finitura TS (alluminio con finitura a rilievo) imitano la superficie della pietra naturale. La superficie in alluminio viene pretrattata e successivamente verniciata a polvere. Il colore non si altera col tempo, è resistente sia ai raggi UV che agli agenti atmosferici. I profili devono essere protetti da graffi e sfregamenti.

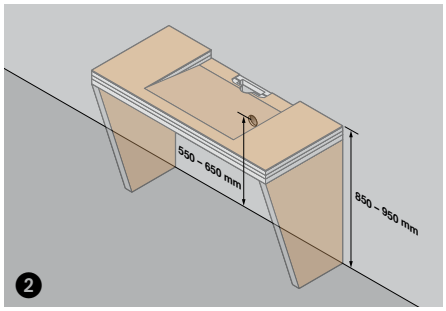
I profili WASHBASINPROFILE-WS e -WW con superficie spazzolata sono particolarmente indicati per l'impiego in punti dove si prevedono elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche, grazie all'utilizzo dell'acciaio inossidabile V4A (AISI 316L / 1.4404).

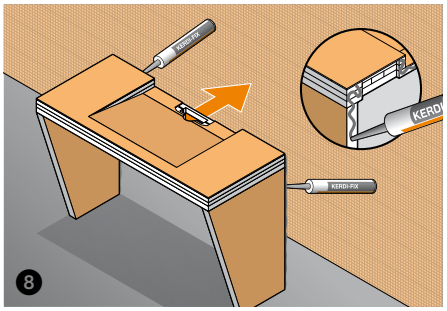
Il profilo di deflusso KERDI-LINE-INCOVE in acciaio inossidabile spazzolato V4A (AISI 316L / 1.4404) è particolarmente adatto per applicazioni che richiedono un'elevata resistenza meccanica e/o una elevata resistenza alle sollecitazioni chimiche, ad es. alle sostanze acide o alcaline dei detersivi (per approfondire le proprietà, vedere profilo WASHBASIN in acciaio inossidabile spazzolato V4A). Nel caso di sollecitazioni particolari è bene accertare sempre l'idoneità del prodotto prima del suo utilizzo.

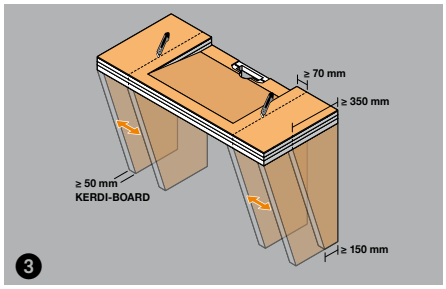
Campi di applicazione e posa

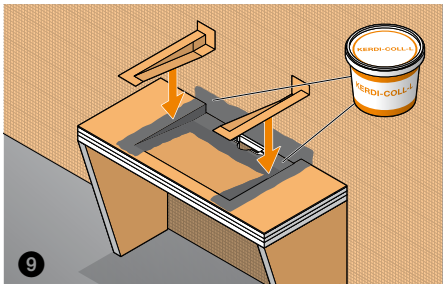
KERDI-BOARD-WW - Installazione free standing su piedi o installazione in nicchia tra pareti:

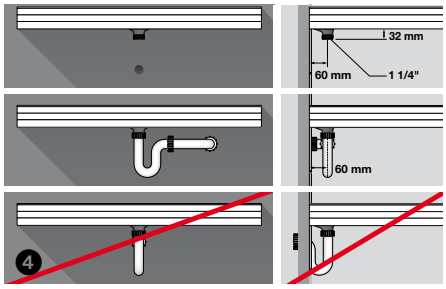
1. Determinare l'altezza di installazione come nell'immagine 2
2. Il lavabo KERDI-BOARD può essere adattato in base alle esigenze di cantiere come nella figura 3 Per l'installazione free standing si utilizzano due piedi d'appoggio in KERDI-BOARD con almeno 50 mm di spessore. Questi vanno installati a destra e a sinistra, dove possono essere collocati liberamente nello spazio tra il lavabo ad incasso ed i bordi esterni.
3. La vicinanza dell'adattatore di scarico alla parete limita la possibilità di utilizzare un sifone tubolare (come illustrato in figura 4). È perciò preferibile utilizzare un elegante sifone a tazza, come rappresentato in fig. 5, oppure un sifone incassato.
4. I singoli componenti vengono saldamente incollati tra di loro con l'utilizzo di Schlüter-KERDI-FIX, incluso nella fornitura (vedi immagini 6 e 8). I pezzi di riempimento inclusi nel kit vengono inseriti per tamponare gli spazi vuoti predisposti per un fissaggio a staffa (vedi immagine 7).
5. L'impermeabilizzazione avviene attraverso l'incollaggio degli angolari prefabbricati KERDI-KERS, inclusi nella fornitura, utilizzando la colla sigillante KERDI-COLL (non inclusa nella fornitura). (immagine 9) L'adattatore di scarico viene ulteriormente fissato con KERDI-FIX nella zona passante (immagine 10).
6. In caso di montaggio a nicchia o a parete, va garantito un appoggio minimo di 20 mm di larghezza per tutta la profondità del lavabo. (Immagini 12 e 13).

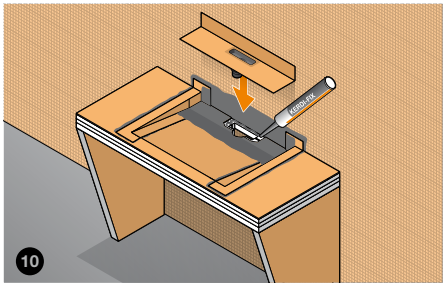


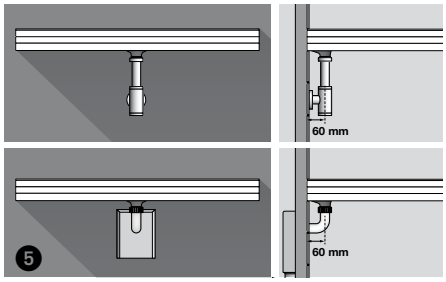


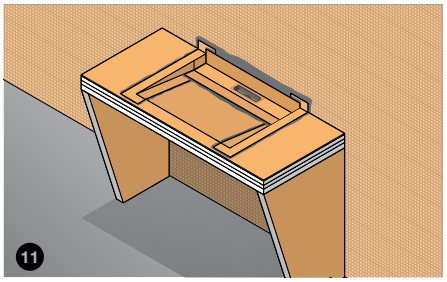


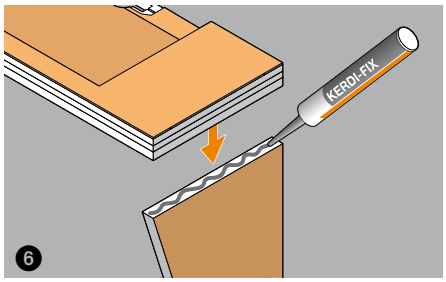


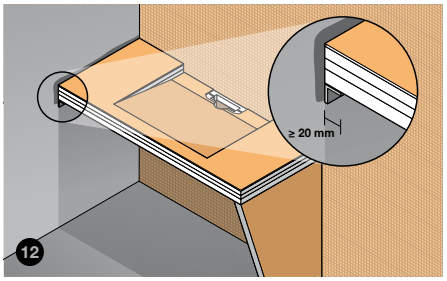


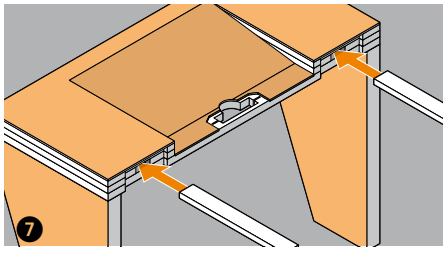


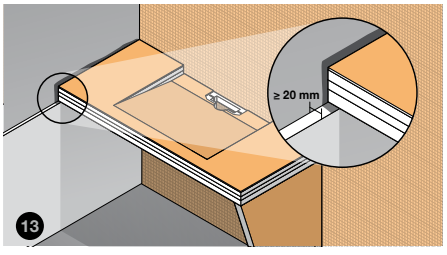






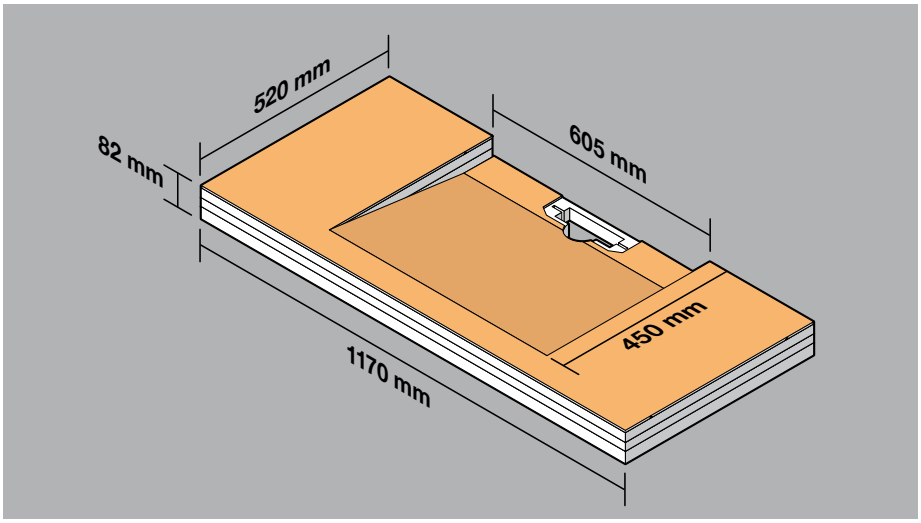


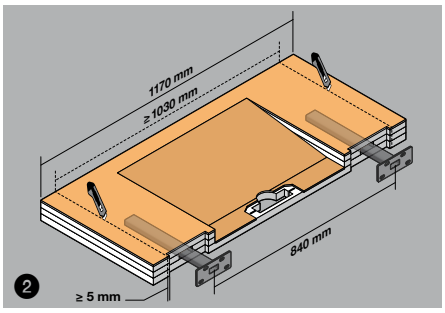


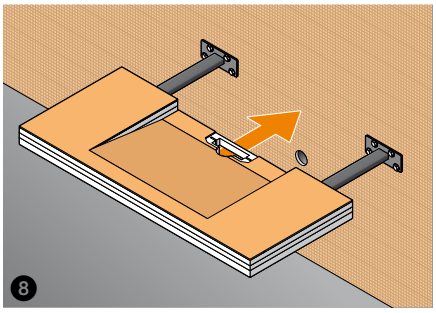


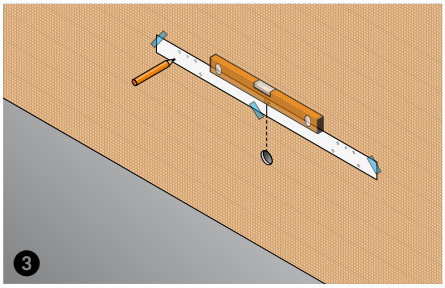
Schlüter-KERDI-BOARD-WW

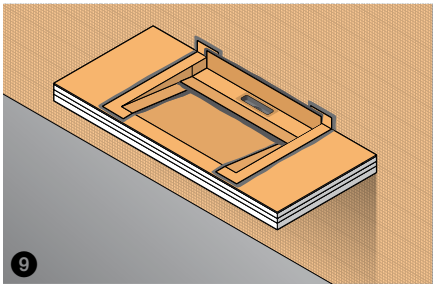
Dimensioni

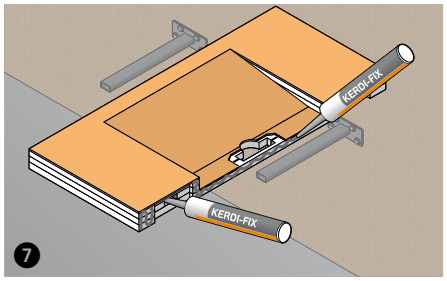










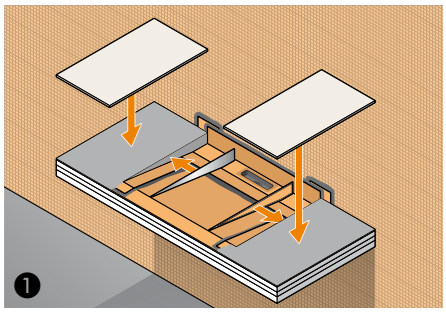


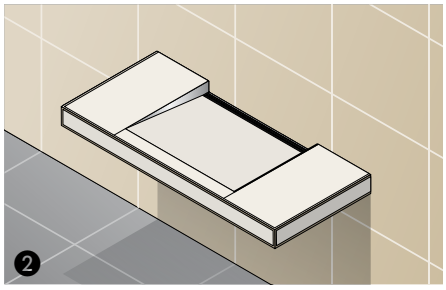
Installazione sospesa di KERDI-BOARD-WW con staffe disponibili a richiesta.
Attenzione: il supporto di fissaggio deve essere piano, a piombo e deve garantire una adeguata distribuzione del carico.

1. Il lavabo KERDI-BOARD è adattabile alle esigenze specifiche del cantiere (vedi immagine 2).
2. KERDI-BOARD-AB va montato secondo le istruzioni di installazione fornite.
3. La posizione dei fori per il fissaggio delle staffe a muro viene determinata con l'aiuto di una dima inclusa nel kit di fornitura (vedi immagine 3).
4. Sulla parte posteriore del lavabo va applicato un quantitativo sufficiente di collante di montaggio KERDI-FIX (vedi fig. 7). Successivamente, il lavabo viene fatto scivolare sulle staffe KERDI-BOARD-AB (vedi fig. 8) e viene spinto verso il muro garantendo un solido incollaggio dello stesso.
5. L'impermeabilizzazione avviene attraverso l'incollaggio degli angolari prefabbricati KERDI-KERS, inclusi nella fornitura, utilizzando la colla sigillante KERDI-COLL (non inclusa nella fornitura). (immagine 9) L'adattatore di scarico viene ulteriormente fissato con KERDI-FIX nella zona passante.

Schlüter-WASHBASINPROFILE-WW
Installazione dei profili pendenziati per KERDI-BOARD-WW:

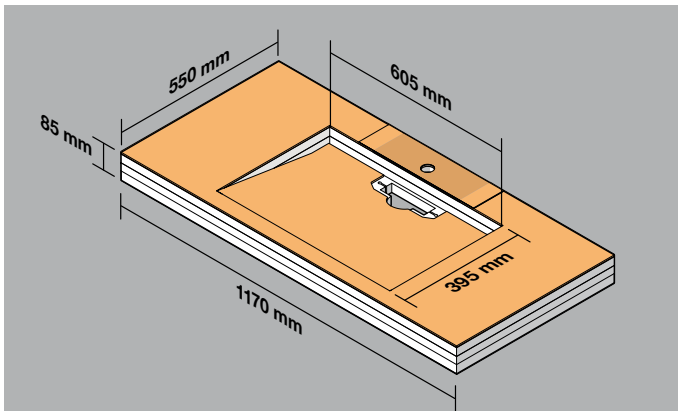
1. Applicare un adesivo per piastrelle idoneo, posizionare le piastrelle sulla superficie di supporto e premere leggermente per garantire una buona adesione (fig. 1).
2. I profili a cuneo WASHBASINPROFILE-WAS vengono pressati sulle superfici laterali sull'adesivo per piastrelle ancora umido e allineati con cura in modo che siano dritti e in quota (fig. 1).
3. Assicurarsi che il bordo superiore del profilo sia a filo con la superficie della piastrella sovrastante.
4. Le restanti superfici del lavabo devono essere piastrellate (fig. 2).

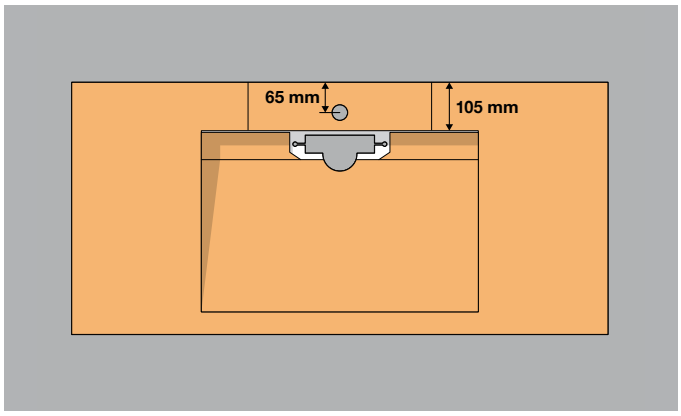


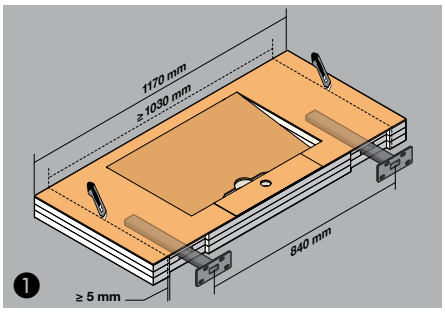


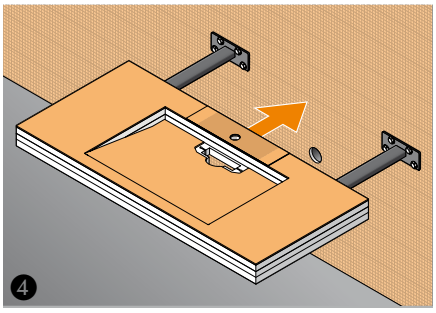
Schlüter-KERDI-BOARD-WS

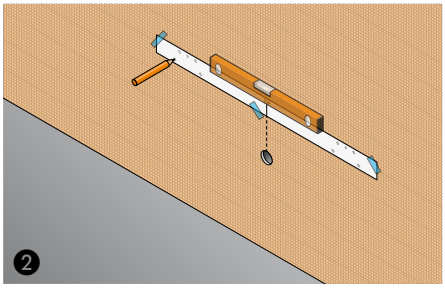
Dimensioni

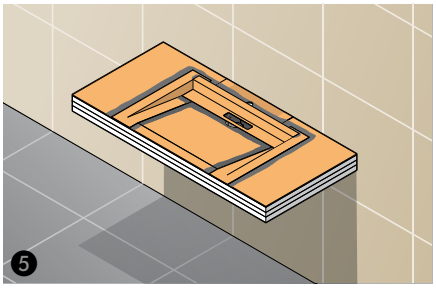


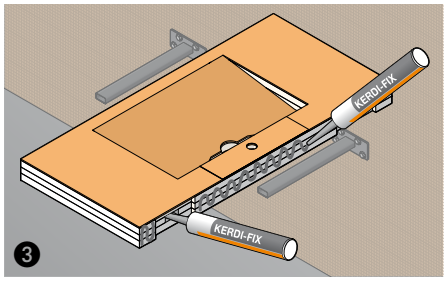












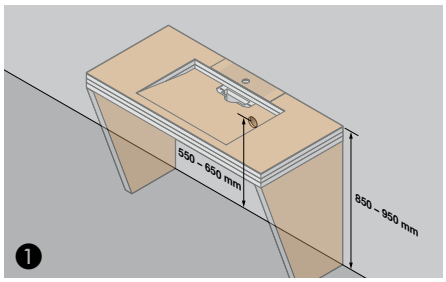
Installazione sospesa di KERDI-BOARD-WS con staffe disponibili a richiesta:

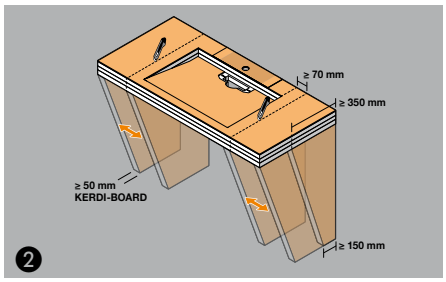
Attenzione: il supporto di fissaggio deve essere piano, a piombo e deve garantire una adeguata distribuzione del carico.

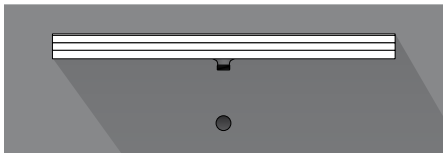
1. KERDI-BOARD-WS può essere adattato alle esigenze di cantiere (vedi fig. 1).
2. La posizione dei fori per il fissaggio delle staffe a muro viene determinata con l'aiuto di una dima inclusa nel kit di fornitura (vedi immagine 2).
3. Sulla parte posteriore del lavabo va applicato un quantitativo sufficiente di collante sigillante KERDI-FIX (vedi immagine 3). Successivamente, il lavabo viene fatto scivolare sulle staffe che si innestano negli appositi spazi (vedi immagine 4) e viene spinto verso il muro garantendo un solido incollaggio dello stesso.
4. L'impermeabilizzazione avviene attraverso l'incollaggio degli angolari prefabbricati KERDI-KERS, inclusi nella fornitura, utilizzando il collante sigillante KERDI-COLL (non incluso nella fornitura).
5. L'adattatore di scarico viene ulteriormente fissato con KERDI-FIX nella zona passante.

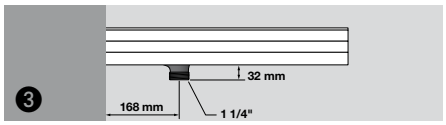
KERDI-BOARD-WS - Installazione free standing su piedi o installazione in nicchia tra pareti:

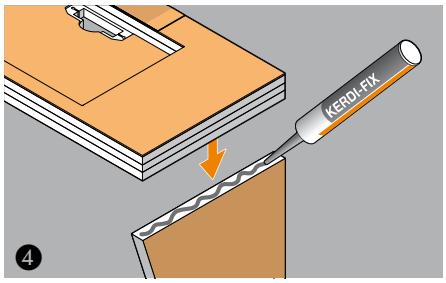
1. Determinare l'altezza di installazione come illustrato in fig. 1
2. Il lavabo KERDI-BOARD può essere adattato in base alle esigenze di cantiere come illustrato in fig. 2. Per l'installazione free standing si utilizzano due piedi d'appoggio in KERDI-BOARD con almeno 50 mm di spessore. Questi vanno installati a destra e a sinistra, dove possono essere collocati liberamente nello spazio tra il lavabo ad incasso ed i bordi esterni.
3. L'adattatore di scarico è sufficientemente lontano dalla parete e non limita la possibilità di utilizzo di differenti tipologie di sifone (fig. 3).
4. I singoli componenti vengono saldamente incollati tra di loro con l'utilizzo di Schlüter-KERDI-FIX, incluso nella fornitura (vedi figg. 4 e 6). I pezzi di riempimento inclusi nel kit vengono inseriti per tamponare gli spazi vuoti predisposti per un fissaggio a staffa (vedi immagine 5).
5. L'impermeabilizzazione si ottiene aumentando la quantità di collante Schlüter KERDI-COLL (non incluso nella fornitura), Fig. 7. L'adattatore di scarico viene ulteriormente fissato con KERDI-FIX nella zona passante (fig. 8).
6. In caso di montaggio a nicchia o a parete, va garantito un appoggio minimo di 20 mm di larghezza per tutta la profondità del lavabo (vedi fig. 9).
7. Prima di procedere alla piastrellatura, si consiglia di preparare la piastrella nell'area del rubinetto e di praticare un foro adeguato con una punta diamantata (non inclusa nella fornitura, vedi fig. 10).

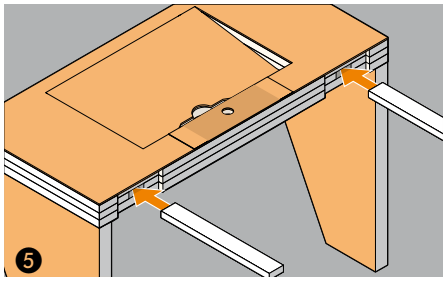


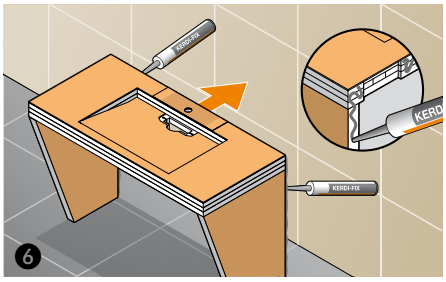


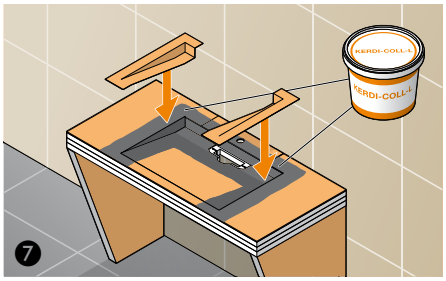


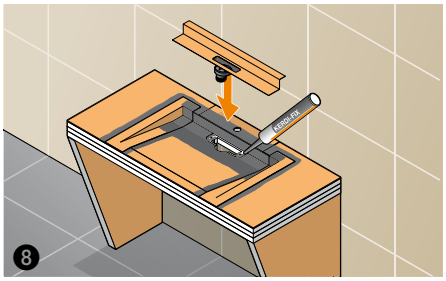


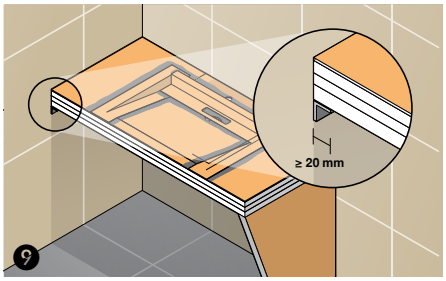


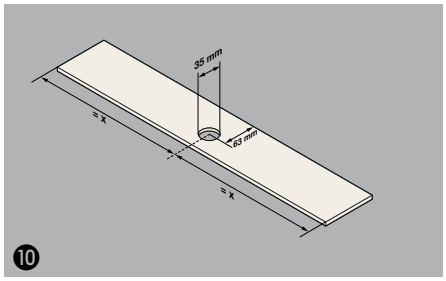


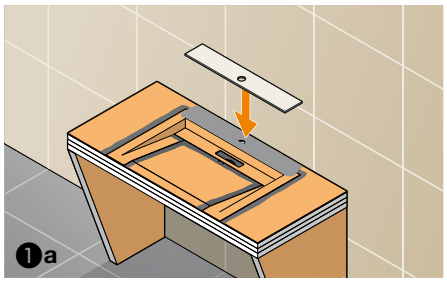


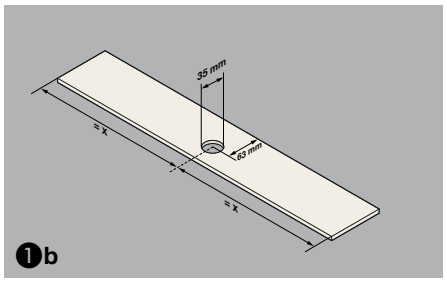






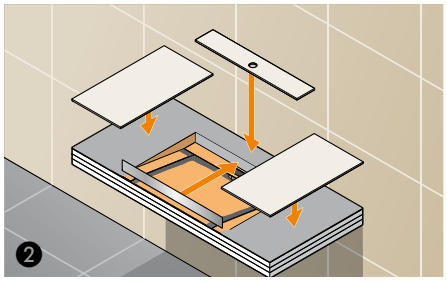


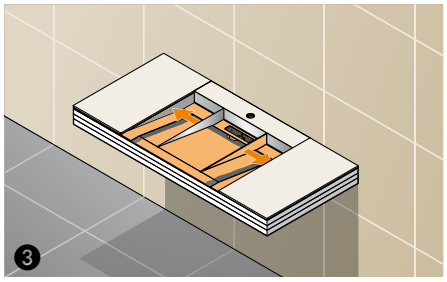


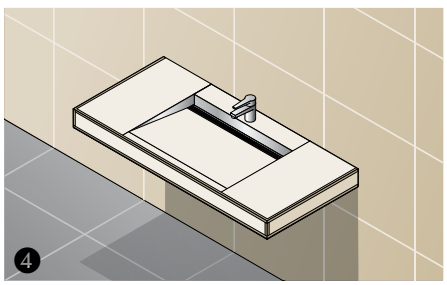


Schlüter-WASHBASINPROFILE-WS
Installazione dei profili pendenziati per KERDI-BOARD-WS:

1. Applicare un adesivo per piastrelle idoneo e incollare la piastrella nell'area del rubinetto (vedi fig. 1a).
   Prima di procedere alla piastrellatura, si consiglia di preparare la piastrella nell'area del rubinetto e di praticare un foro adeguato con una punta diamantata (non inclusa nella fornitura, vedi fig. 1b).
2. Posizionare il profilo decorativo WASHBASINPROFILE-WAR sul lato frontale allettandolo nell'adesivo per piastrelle ancora umido e allinearlo alla piastrella superiore. (vedi fig. 2).
3. Posizionare le piastrelle sulla superficie di supporto e premere leggermente per garantire una buona adesione (vedi fig. 2).
4. I profili a cuneo WASHBASINPROFILE-WAS vanno pressati sulle superfici laterali nell'adesivo per piastrelle ancora umido e vanno allineati con cura in modo che siano diritti e in quota. (vedi fig. 3).
5. Assicurarsi che il bordo superiore del profilo sia a filo con la superficie della piastrella sovrastante.
6. Le restanti superfici del lavabo devono essere piastrellate (fig. 4).



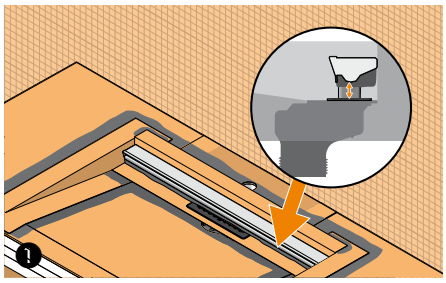


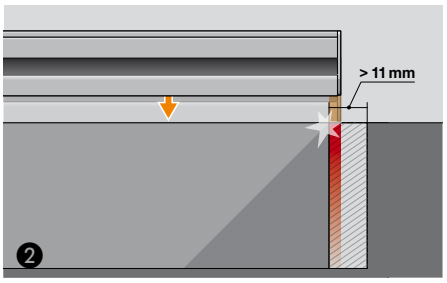


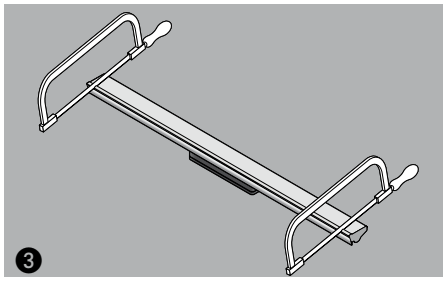
Installazione del profilo Schlüter-KERDI-BOARD-WDP per Schlüter-KERDI-BOARD-WS

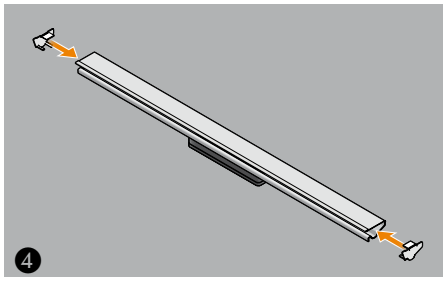
1. Posizionare il profilo di deflusso INCOVE senza adesivo per piastrelle nella posizione finale nel collare per la regolazione dell'altezza, per determinare le dimensioni della piastrella del piano (fig. 1).
2. Se la piastrella prescelta ha uno spessore > 11 mm (fig. 2), il profilo deve essere accorciato di conseguenza (fig. 3) e i terminali in dotazione devono essere montati su entrambi i lati (fig. 4).
3. Il profilo di deflusso INCOVE deve essere posato con adesivo per piastrelle (vedi fig. 5).
4. Le strisce di XPS fornite devono essere incollate alla parte superiore del profilo utilizzando il nastro biadesivo già applicato (vedi fig. 6).
5. Le piastrelle del piano devono essere installate saldamente utilizzando adesivo per piastrelle idoneo.
6. Le restanti superfici del lavabo devono essere piastrellate (fig. 7).

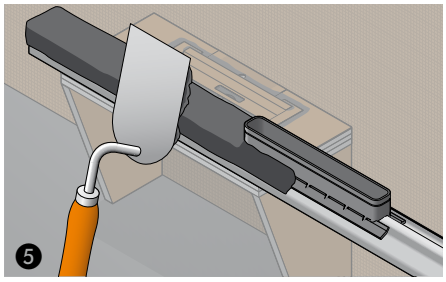
Nota:
Il profilo di deflusso Schlüter-INCOVE non è compatibile con i profili pendenziati Schlüter. Quando si utilizzano i profili di deflusso COVE e WAVE, è necessario rispettare le indicazioni di utilizzo riportate nella scheda tecnica 8.10.

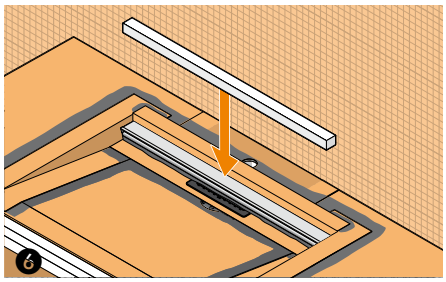


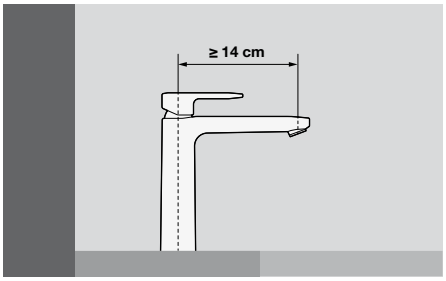


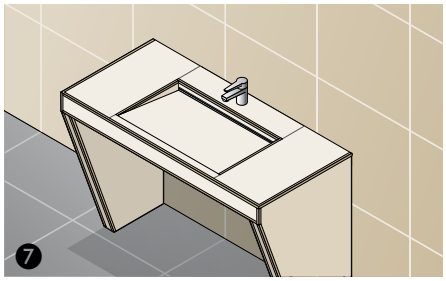












Note
I profili WASHBASINPROFILE-WW e -WS non richiedono particolare manutenzione o cura. Rimuovere lo sporco durante la pulizia del rivestimento utilizzando detergenti idonei.
Tutti i detergenti devono essere privi sia di acido muriatico che di acido fluoridrico. Il contatto con altri metalli, come ad esempio l'acciaio non inox, deve essere assolutamente evitato, poiché può portare alla formazione di ruggine. Ciò vale anche per gli utensili come le spatole o la lana di acciaio impiegati, ad esempio, per eliminare i residui di malta.

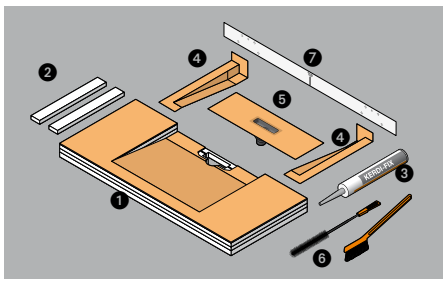
Non utilizzare detergenti abrasivi sulle superfici delicate.
Per agevolare la pulizia periodica dello scarico e dell'area di deflusso, il set di lavabi è dotato di speciali spazzolini con le relative istruzioni per l'uso.

Il trattamento con una pasta lucidante per parti cromate o simile rende lucide le superfici esterne dei profili WASHBASINPROFILE-WW e -WS con superficie spazzolata. L'acciaio inossidabile può essere ripristinato utilizzando una pasta lucidante, tipo Schlüter-CLEAN-CP.

Le superfici in acciaio inossidabile, a contatto con agenti atmosferici o aggressivi, devono essere periodicamente pulite facendo uso di detergenti delicati. Una pulizia regolare non permette solamente di donare all'acciaio inossidabile un aspetto brillante, ma previene anche il pericolo di corrosione.

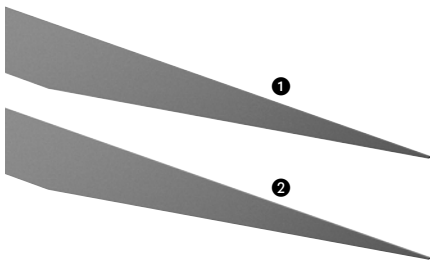
Panoramica dei prodotti:

Schlüter®-KERDI-BOARD-WW



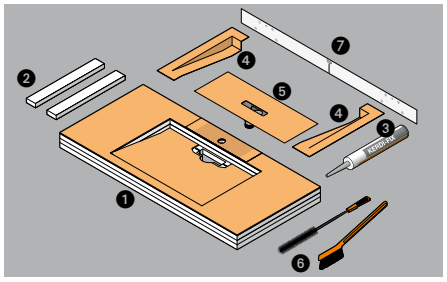
1. Lavabo
2. Elementi di riempimento
3. KERDI-FIX
4. KERDI-KERS
5. Adattatore
   con filettatura 1¼"
6. Spazzole per la pulizia
7. Dima per foratura

Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WW



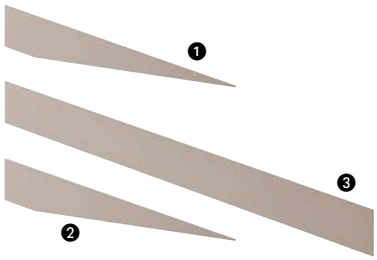
Profili pendenziati solo per
KERDI-BOARD-WW
1. Profilo pendenziato sinistro WAS V1
2. Profilo pendenziato destro WAS V1

Schlüter®-KERDI-BOARD-WS



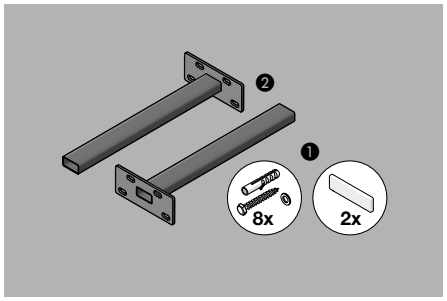
1. Lavabo
2. Elementi di riempimento
3. KERDI-FIX
4. KERDI-KERS
5. Adattatore
   con filettatura 1¼"
6. Spazzole per la pulizia
7. Dima per foratura

Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WS



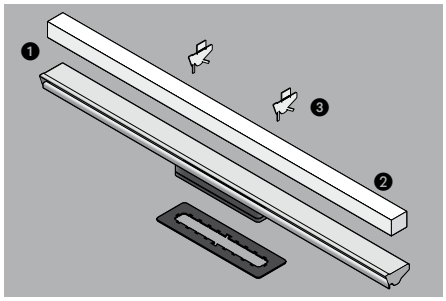
Profili pendenziati solo per
KERDI-BOARD-WS
1. Profilo pendenziato sinistro WAS V2
2. Profilo pendenziato destro WAS V2
3. Profilo di chiusura WAR R1

Schlüter®-KERDI-BOARD-AB



1. Materiale per il fissaggio
2. Supporto per lavabo

Schlüter®-KERDI-BOARD-WDP



1. Profilo di deflusso INCOVE
2. Pannello XPS
3. Terminali

Indicazioni tecniche:

Lavabo:

Resistenza alle temperature	
	da –50 a +75 °C
Densità materiale (polistirene estruso) DIN EN 1602	
	33 kg/m³
Permeabilità all'acqua	
	0
Adattatore con filettatura	
	1¼"
Prova di carico secondo la normativa DIN EN 14688	
	150 kg (sollecitazione centrale, su lavabo piastrellato)

Nota

I lavabi KERDI-BOARD dovrebbero essere stoccati distesi o in altro modo adeguato. Nel caso in cui vengano stoccati all'aperto, è necessario proteggerli dai raggi diretti del sole e dalle intemperie.

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
+49 2371 971-0 +49 2371 971-1111 info@schlueter.de schlueter-systems.com

Schlüter-Systems Italia S.r.l. Via G. Bucciardi 31/33 | 41042 Fiorano Modenese (MO)
+39 0536 914511 +39 0536 911156 info@schlueter.it schlueter.it

Art. 558246 – Edizione 07/26 – Consultare il sito web per la versione attuale.