

Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Wastafel

Voorgevormd element van KERDI-BOARD

12.3

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-KERDI-BOARD-W zijn voorgevormde elementen voor individueel te creëren wastafels met aflegvlakken. Voor de watertoevoer dient de kraan ter plaatse op de wastafel (Schlüter-KERDI-BOARD-WS) resp. aan de wand te worden geïnstalleerd (Schlüter-KERDI-BOARD-WW). De wastafels die zijn gemaakt van de multifunctionele tegelplaatsingsondergrond Schlüter-KERDI-BOARD, kunnen direct met tegels in het dunbedprocedé worden bekleed. Deze kunnen zwevend door middel van de optioneel verkrijgbare wandconsoles **KERDI-BOARD-AB** of in nissen, wandhoeken of met behulp van staanders van 50 mm KERDI-BOARD, eenvoudig en individueel ter plaatse worden aangepast (zie hiervoor ook productfiche 12.1).

De meegeleverde afvoeradapter met vast verlijmde, flexibele KERDI afdichtingsmanchet en 1¼" buitendraad maakt de aansluiting van in de handel verkrijgbare sifons mogelijk. In combinatie met de eveneens meegeleverde, voorgevormde KERDI-KERS hoekstukken kan ook een betrouwbare afdichting met de aangrenzende wand worden gerealiseerd.

Schlüter-WASHBASINPROFIEL zijn afschotprofielen voor de bekleding van de zijanten van de wastafels, alsook een kantprofiel voor de kopzijde bij wastafel WS, die als alternatief voor tegels kunnen worden gebruikt.

Als afwateringsprofielen zijn met **-COVE** en **-WAVE** twee designs uit de **KERDI-LINE-VARIO** serie beschikbaar. Deze kunnen naar wens worden ingekort, ze zijn in hoogte verstelbaar en worden standaard met 2 bijpassende eindkapjes geleverd (zie hiervoor ook productfiche 8.10).



Met het afwateringsprofiel **Schlüter-KERDI-BOARD-WDP** in design **INCOVE** bestaat de mogelijkheid om in combinatie met de WS-wastafel een mooie schaduwvoeg-afwatering te realiseren. Het geprefabriceerde profiel met gelaste eindkapjes kan tot een tegeldikte van max. 11 mm worden toegepast. Bij dikkere tegels kan het profiel variabel worden ingekort en kunnen de meegeleverde eindkapjes worden gebruikt. Desgewenst biedt ons LIPROTEC-systeem een ruime keuze aan profielen voor een individuele verlichting van de wastafel.



Schlüter-KERDI-BOARD-WW



Schlüter-KERDI-BOARD-WS



Materiaal

Schlüter-KERDI-BOARD-W hebben een sandwichconstructie en bestaan uit 4 lagen geëxtrudeerd XPS-hardschuim met een plaatdikte van 28 mm, 2 x 25 mm en 5 mm (KERDI-BOARD-WW) resp. 28 mm, 27 mm, 25 mm en 5 mm (KERDI-BOARD-WS). Het oppervlak van de 28 mm en de 5 mm dikke plaat is aan beide zijden voorzien van een speciale, cementvrije verstevigingslaag en een vliesweefsel voor een doeltreffende verankering in dunbedmortel of smeerbaar bekledingsmateriaal en voorzien van een opgedrukt snijraster van 10 x 10 mm. De platen zijn stevig aan elkaar verlijmd. KERDI-BOARD-WS heeft bovendien een vast geïntegreerde versterkingslaag voor de bevestiging van de armatuur.

De consoles bestaan uit een 6 mm dikke flens en een stevig gelaste, rechthoekige buis van 50 x 25 x 2 mm. Beide delen zijn van verzinkt constructiestaal 235JR.

De aansluitadapter is gemaakt van zeer stootvast PP (polypropyleen).

De af fabriek aan de afvoeradapter verlijmd KERDI afdichtingsmanchet evenals de gevormde KERDI-KERS hoekstukken voor de aansluiting op de contactafdichting zijn vervaardigd van polyethyleen (zie productfiche 8.1).

De afschotprofielen van geborsteld roestvast staal V4A of aluminium met hoogwaardige poedercoating zijn aan de achterkant voorzien van een vlies voor de verankering in de tegellijm.

Het INCOVE-afwateringsprofiel en de meegeleverde eindkapjes bestaan uit roestvast staal V4A (materiaalnr.: 1.4404 = AISI 316L) met een geborsteld oppervlak.

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Het oppervlak van de de KERDI-BOARD wastafel is waterdicht en bestand tegen de chemische belastingen die gewoonlijk optreden in combinatie met keramische tegelbekleding. Op plaatsen waar dit noodzakelijk is, kan in combinatie met Schlüter-KERDI of -KERDI-BOARD een beproefde contactafdichting worden gerealiseerd.

De KERDI-BOARD wastafels zijn volledig vlak en zijn ook bij eenzijdige temperatuur- of vochtbelasting vervormingsvrij, verouderingsbestendig en worden gekenmerkt door een hoge stabiliteit.

Deze zijn geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingsgebieden.

Ondergronden moeten worden gecontroleerd op voldoende stabiliteit en andere bouwspecifieke vereisten.

De wandconsoles zijn voor verschillende toepassingen geschikt, bijv. in de badkamer als praktische oplossing om ruimte te besparen of een opgeruimd geheel te creëren. Door de wandmontage van de KERDI-BOARD wastafels kunnen ook ruimtes zonder obstakels worden gerealiseerd.

Deze zijn van robuust materiaal vervaardigd en onderscheiden zich door een hoge stabiliteit en duurzaamheid.

Opmerking:

Na de installatie en de bekleding met tegels of natuursteen zijn de wastafels KERDI-BOARD-WS en -WW in elke montagevariant tot en met 50 kg belastbaar.

De WASHBASINPROFILE-WS en -WW afschotprofielen worden in diverse oppervlaktafwerkingen geproduceerd. Chemische of mechanische belastingen moeten voor de specifieke toepassing worden gecontroleerd. Hierna kunnen slechts enkele algemene richtlijnen worden gegeven.

Bij WASHBASINPROFILE-WS en -WW met TS-oppervlak (alu. met structuurcoating) gaat het om oppervlakken met een natuurlijk karakter. Het aluminium wordt zorgvuldig voorbehandeld en vervolgens met poederlak gecoat. De coating is kleurvast, UV- en weerbestendig. De zichtbare oppervlakken moeten worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen.

WASHBASINPROFILE-WS en -WW van roestvast staal V4A (materiaalnr. 1.4404 = AISI 316L) met geborsteld oppervlak zijn met name geschikt wanneer hoge mechanische of speciale chemische belastingen worden verwacht.

Ook roestvast staal van materiaaltipe 1.4404 is niet bestand tegen elke chemische belasting, zoals bijv. zout- en vloeizuur of bepaalde chloor- en zout bronwaterconcentraties, die evt. in reinigingsmiddelen of in zwembaden kunnen voorkomen. Bijzondere te verwachten belastingen moeten daarom steeds vooraf worden gecontroleerd.

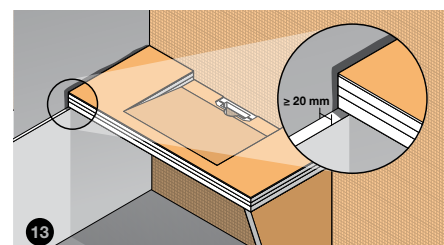
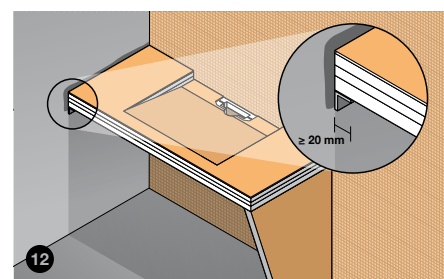
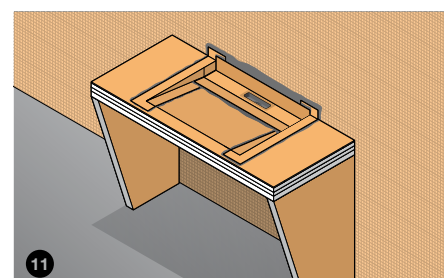
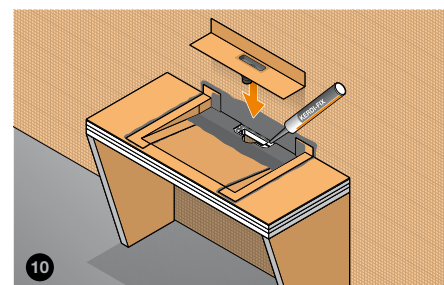
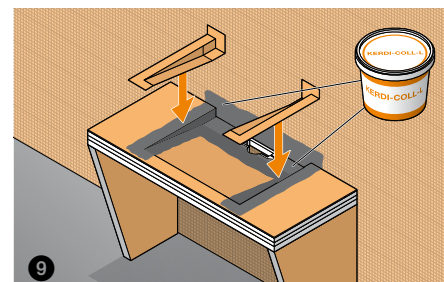
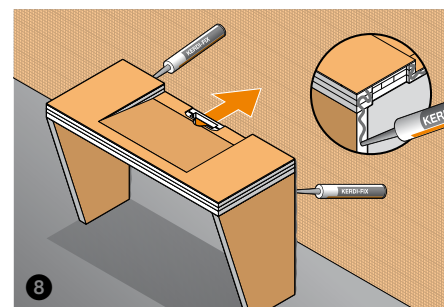
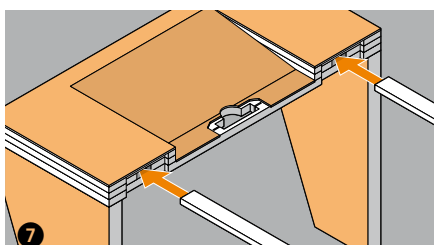
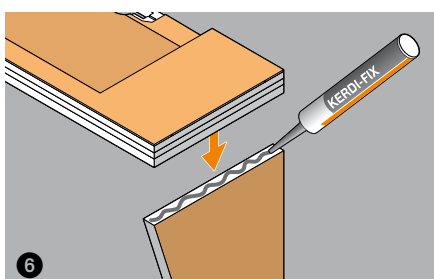
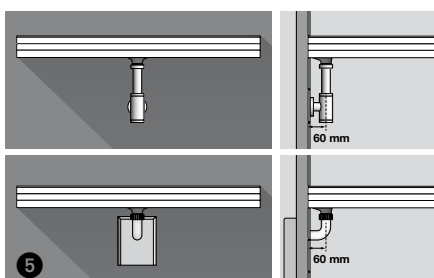
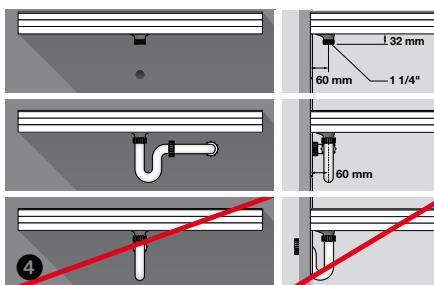
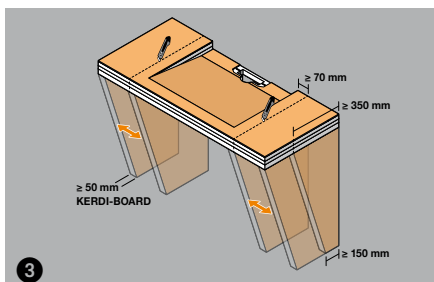
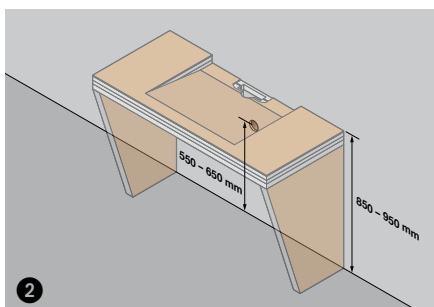
Het afwateringsprofiel KERDI-BOARD-WDP van geborsteld roestvast staal V4A (materiaalnr. 1.4404 = AISI 316L) is vooral geschikt voor toepassingen die bestand moeten zijn tegen zowel hoge mechanische belastingen als chemische inwerkingen door bijv. zure of alkalische stoffen of reinigingsmiddelen (voor meer eigenschappen zie WASHBASINPROFILE van geborsteld roestvast staal V4A).



Toepassingsgebieden en verwerking

KERDI-BOARD-WW - vrije opstelling op staanders en inbouw in nissen:

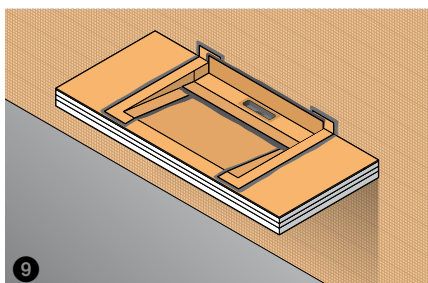
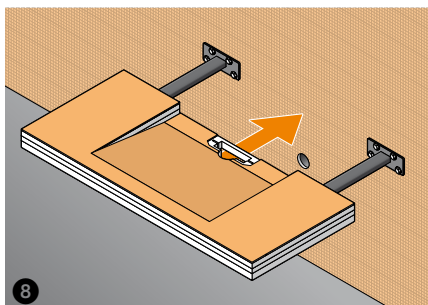
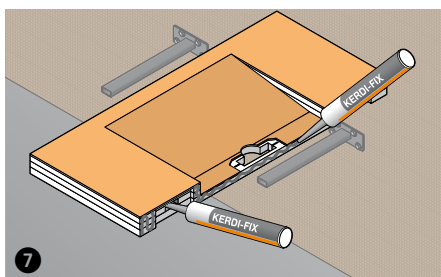
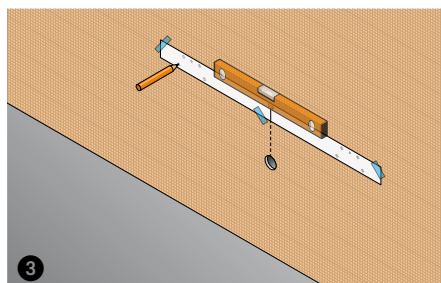
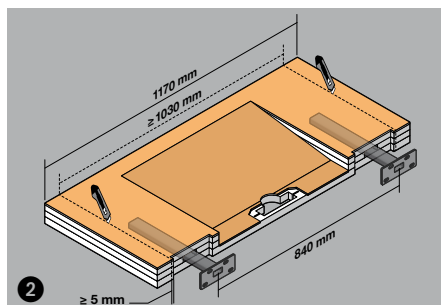
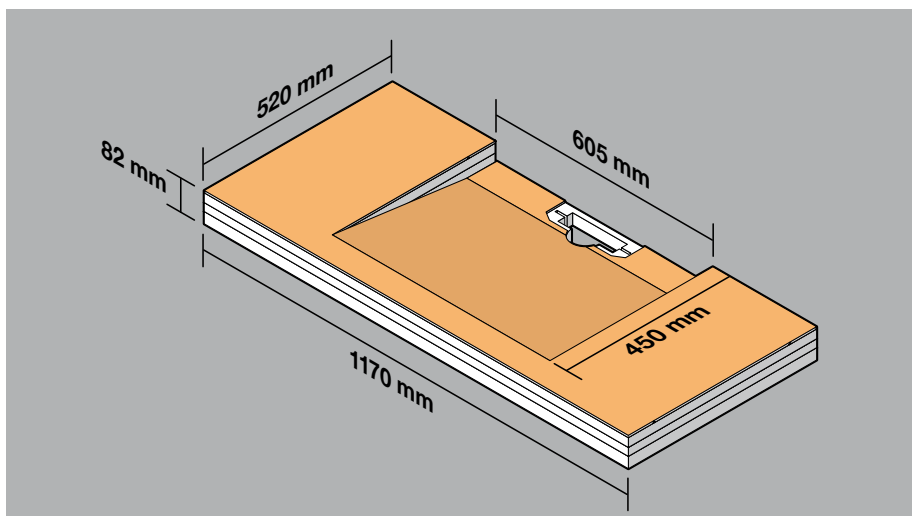
1. Installatiehoogtes bepalen volgens afb. 2
2. De KERDI-BOARD wastafel kan ter plaatse volgens afb. 3 individueel worden aangepast. Bij een vrije opstelling worden twee staanders van minimaal 50 mm dik KERDI-BOARD gebruikt, die links en rechts tussen de schuine afloop en het uiteinde van de wastafel variabel kunnen worden geplaatst.
3. Omdat de afvoeraansluiting dicht bij de wand ligt, is het gebruik van standaard buisvormige sifons, zoals weergegeven in afb. 4, slechts beperkt mogelijk. Hier dient, zoals op afb. 5 wordt getoond, een designsifon of bij voorkeur een inbouw-sifon te worden gebruikt.
4. De bouwelementen worden met de in de set meegeleverde montageklip Schlüter-KERDI-FIX (afb. 6 en 8) stevig aan elkaar bevestigd. De bijgeleverde opvulstukken worden in de voorziene holle ruimtes voor consolebevestiging geschoven (afb. 7).
5. De afdichting gebeurt door het verlijmen van de in de set meegeleverde KERDI-KERS afdichtingsmanchetten met afdichtingslijm Schlüter-KERDI-COLL-L (niet meegeleverd). (Afb. 9) De afvoeradapter wordt aan de doorvoer extra vastgezet met KERDI-FIX (afb. 10).
6. Bij een inbouw in de nis moet een ondersteuning van minimaal 20 mm over de gehele breedte van de wastafel worden voorzien (afb. 12 en 13).





Schlüter-KERDI-BOARD-WW

Afmetingen



KERDI-BOARD-WW - zwevende montage d.m.v. optioneel verkrijgbare wandconsoles.

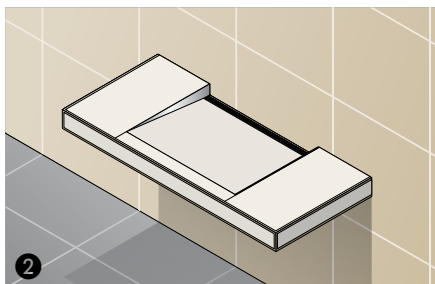
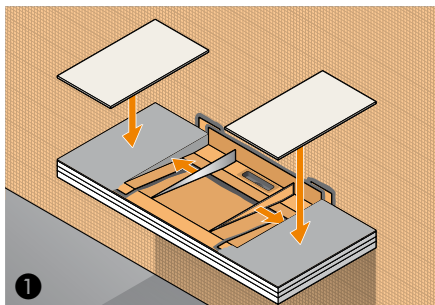
Let op: De bevestigingsondergrond moet vlak, loodrecht en voldoende draagkrachtig zijn.

1. De KERDI-BOARD wastafel kan ter plaatse volgens afb. 2 individueel worden aangepast.
2. De montage van de consoles KERDI-BOARD-AB moet worden uitgevoerd volgens de bijgeleverde montagehandleiding
3. De boorgaten moeten met behulp van de meegeleverde boorsjabloon worden afgetekend (afb. 3).
4. De wastafel moet aan de achterzijde van voldoende KERDI-FIX montagelijm worden voorzien (afb. 7) en op de consoles KERDI-BOARD-AB worden geschoven (afb. 8), zodat er een stevige verbinding met de wand ontstaat.
5. De afdichting gebeurt door het verlijmen van de in de set meegeleverde KERDI-KERS afdichtingsmanchetten met afdichtingslijm KERDI-COLL-L (niet meegeleverd). (Afb. 9) De afvoeradapter wordt aan de doorvoer extra vastgezet met KERDI-FIX.



Schlüter-WASHBASINPROFILE-WW
Verwerking van de afschotprofielen
voor KERDI-BOARD-WW:

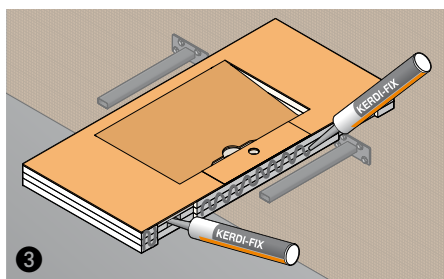
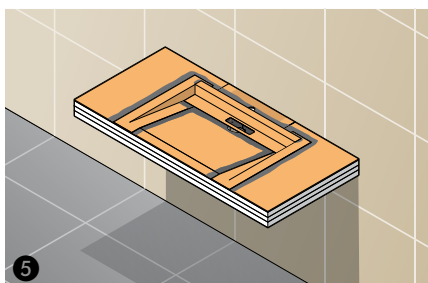
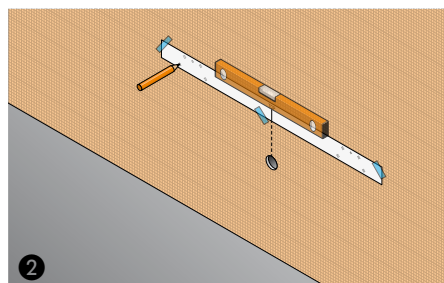
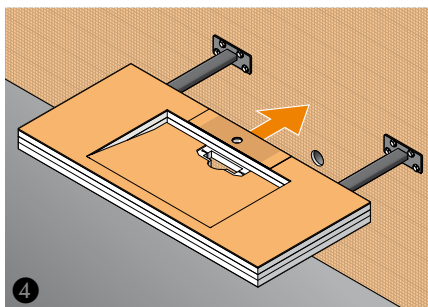
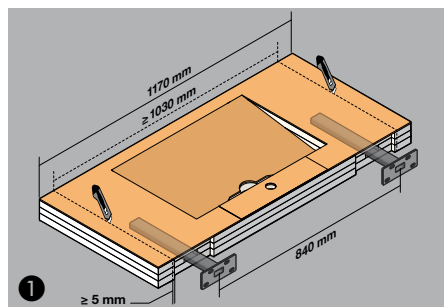
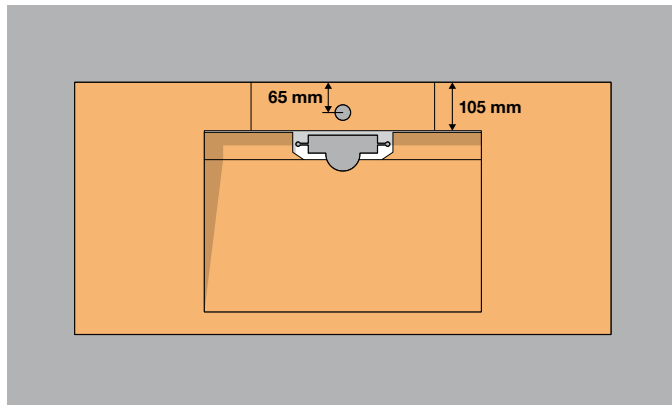
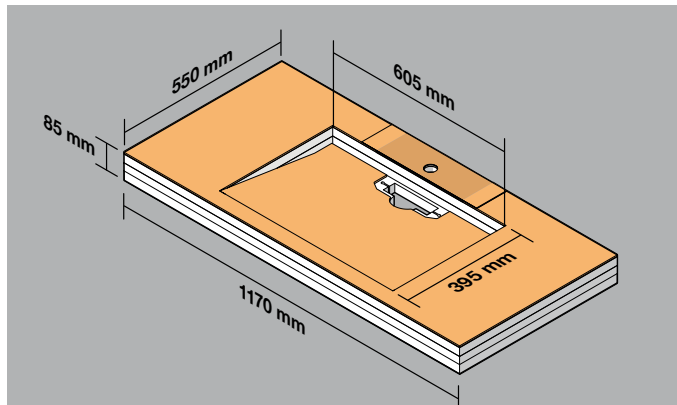
1. Breng geschikte tegellijm aan, plaats de tegels op de aflegvlakken en druk deze lichtjes aan om een goede hechting te verzekeren (afb. 1).
2. Druk de afschotprofielen WASHBASINPROFILE-WAS aan de zij-kanten in de nog verse tegellijm en lijn deze precies uit, zodat deze recht en gelijk liggen (afb. 1).
3. Zorg ervoor dat de bovenkant van het profiel gelijk ligt met het bovenste tegeloppervlak.
4. Betegel de resterende vlakken van de wastafel (afb. 2).





Schlüter-KERDI-BOARD-WS

Afmetingen



KERDI-BOARD-WS - zwevende montage d.m.v. optioneel verkrijgbare wandconsoles:

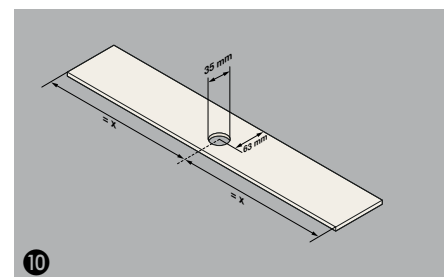
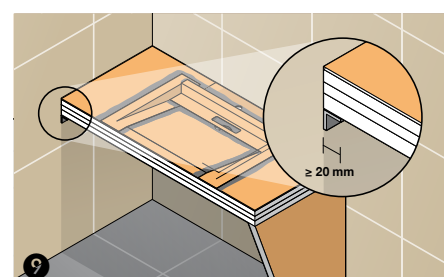
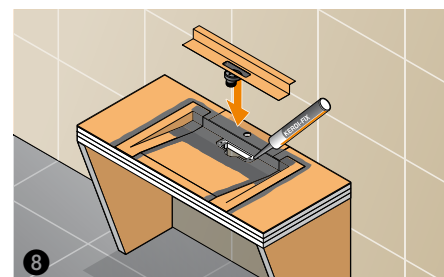
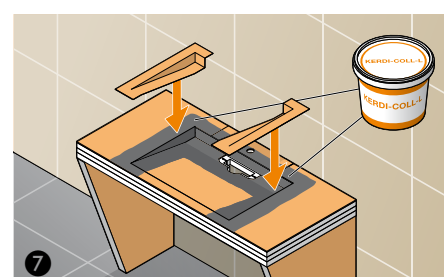
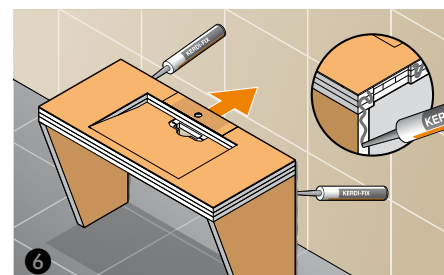
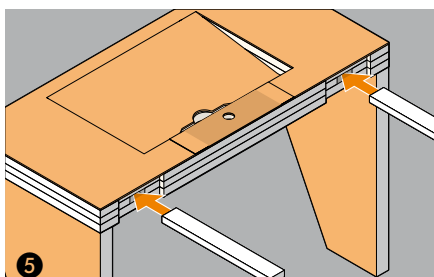
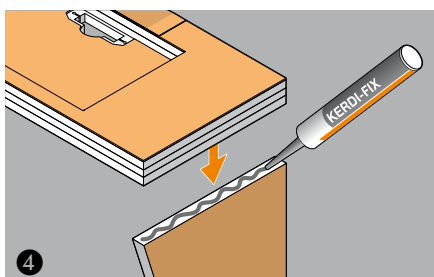
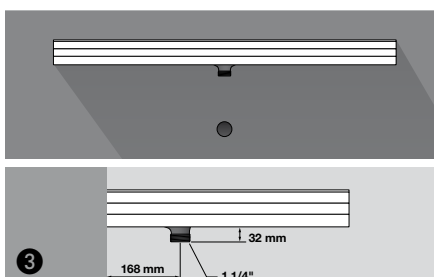
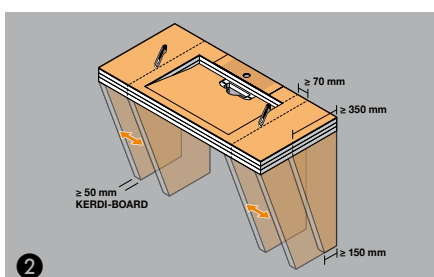
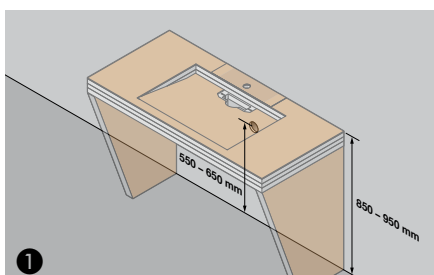
Let op: De bevestigingsondergrond moet vlak, loodrecht en voldoende draagkrachtig zijn.

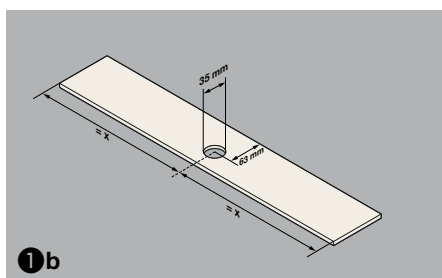
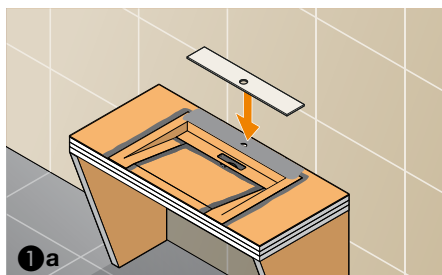
1. KERDI-BOARD-WS kan ter plaatse volgens afb. 1 individueel worden aangepast.
2. De boorgaten moeten met behulp van de meegeleverde boorsjabloon worden afgetekend (afb. 2).
3. De wastafel moet aan de achterzijde van voldoende KERDI-FIX montagelijm worden voorzien (afb. 3) en op de consoles worden geschoven (afb. 4), zodat er een stevige verbinding met de wand ontstaat.
4. De afdichting gebeurt door het verlijmen van de in de set meegeleverde KERDI-KERS afdichtingsmanchetten met afdichtingslijm KERDI-COLL-L (niet meegeleverd).
5. De afvoeradapter wordt aan de doorvoer extra vastgezet met KERDI-FIX.



KERDI-BOARD-WS - vrije opstelling op staanders en inbouw in nissen:

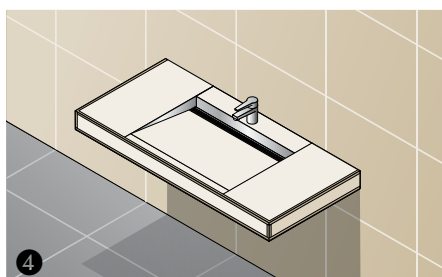
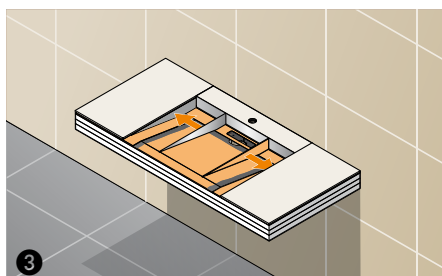
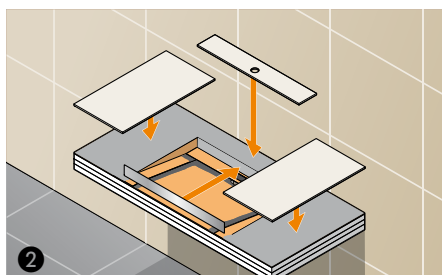
1. Installatiehoogtes bepalen volgens afb. 1
2. De KERDI-BOARD wastafel kan ter plaatse volgens afb. 2 individueel worden aangepast. Bij een vrije opstelling worden twee staanders van minimaal 50 mm dik KERDI-BOARD gebruikt, die links en rechts tussen de schuine afloop en het uiteinde van de wastafel variabel kunnen worden geplaatst.
3. Er hoeft geen rekening te worden gehouden met de sifon, omdat de afvoeraansluiting ver genoeg van de wand is verwijderd (afb. 3).
4. De bouwelementen worden met de in de set meegeleverde montagelijm KERDI-FIX (afb. 4 en 6) stevig aan elkaar bevestigd. De bijgeleverde opvulstukken worden in de voorziene holle ruimtes voor consolebevestiging geschoven (afb. 5).
5. De afdichting gebeurt door het aanbrengen van afdichtingslijm Schlüter-KERDI-COLL-L (niet meegeleverd), afb. 7. De afvoeradapter wordt aan de doorvoer extra vastgezet met KERDI-FIX (afb. 8).
6. Bij een inbouw in de nis moet een ondersteuning van minimaal 20 mm over de gehele breedte van de wastafel worden voorzien (afb. 9).
7. Vóór het betegelen is het raadzaam om de tegel aan de kraan te bewerken en met een diamantboorkroon (niet meegeleverd) een passend gat te boren (afb. 10).





Schlüter-WASHBASINPROFILE-WS Verwerking van de afschotprofielen voor KERDI-BOARD-WS:

1. Breng eerst geschikte tegellijm aan en verlijm de tegels aan de kraan (afb. 1a).
Vóór het betegelen is het raadzaam om de tegel aan de kraan te bewerken en met een diamantboorkroon (niet meegeleverd) een passend gat te boren (afb. 1b).
2. Verlijm het decoratieve kantprofiel WASHBASINPROFILE-WAR aan de kopzijde in de nog verse tegellijm en lijn deze uit met de bovenste tegel (afb. 2).
3. Plaats de tegels op de aflegvlakken en druk deze lichtjes aan om een goede hechting te verzekeren (afb. 2).
4. Druk de afschotprofielen WASHBASINPROFILE-WAS aan de zijkanten in de nog verse tegellijm en lijn deze precies uit, zodat deze recht en gelijk liggen (afb. 3).
5. Zorg ervoor dat de bovenkant van het profiel gelijk ligt met het bovenste tegeloppervlak.
6. Betegel de resterende vlakken van de wastafel (afb. 4).



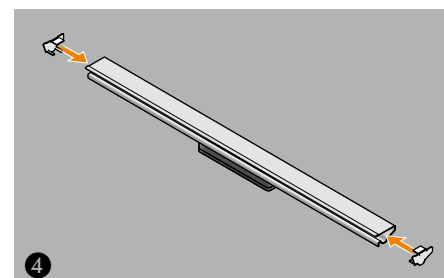
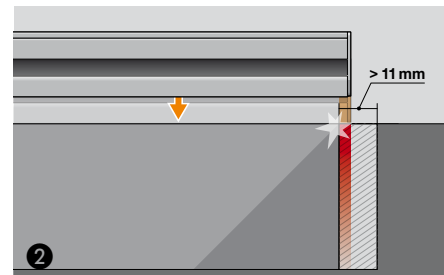
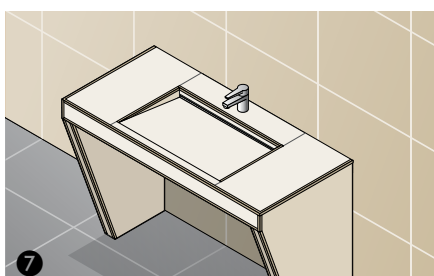
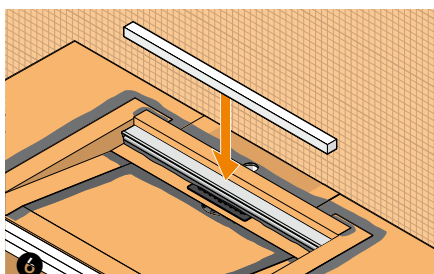
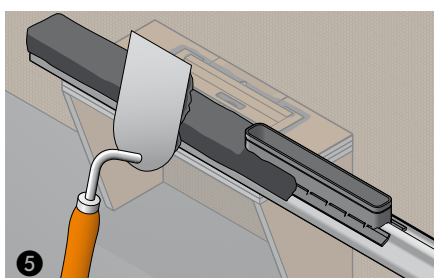
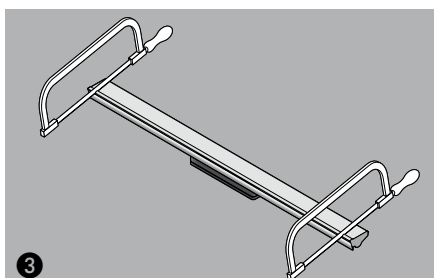
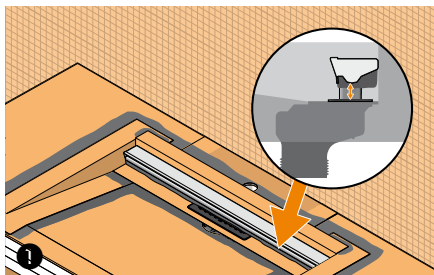


Schlüter-KERDI-BOARD-WDP – verwerking voor Schlüter-KERDI-BOARD-WS

1. Plaats het INCOVE-afwateringsprofiel zonder tegellijm in de juiste positie in de hoogte-instelling om de afmeting voor de tegel te bepalen (afb. 1).
2. Als de gekozen tegel > 11 mm dik is (afb. 2), dient het profiel overeenkomstig te worden ingekort (afb. 3) en worden de meegeleverde eindkapjes aan beide zijden gemonteerd (afb. 4).
3. Het INCOVE-afwateringsprofiel dient met tegellijm (afb. 5) te worden geplaatst.
4. De meegeleverde XPS-stroken worden met de reeds aangebrachte, dubbelzijdige kleefband op de bovenzijde van het profiel gelijmd (afb. 6).
5. De tegel moet met geschikte tegellijm stevig worden verlijmd.
6. Betegel de resterende vlakken van de wastafel (afb. 7).

Opmerking:

Het INCOVE-afwateringsprofiel is niet compatibel met Schlüter-afschotprofielen. Let bij de afwateringsprofielen COVE en WAVE op de verwerkingsvoorschriften in productfiche 8.10.



Opmerking

WASHBASINPROFILE-WW en -WS vergen geen speciale reiniging of onderhoud. Vuil moet bij het reinigen van de bekleding met behulp van een geschikt reinigingsmiddel worden verwijderd.

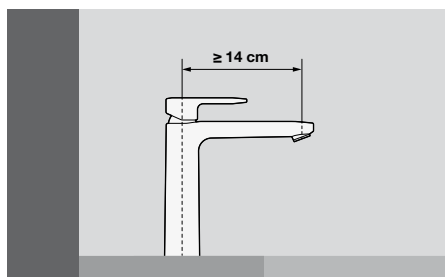
Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat ze vrij moeten zijn van zout- en vloeizuren. Vermijd contact met andere metalen zoals normaal staal, omdat dit kan leiden tot roestvorming. Dit geldt ook voor gereedschap zoals plamuurmes of staalwol, om bijv. mortelresten te verwijderen.

Voor gevoelige oppervlakken mogen geen schurende reinigingsmiddelen worden gebruikt.

Voor een eenvoudige periodieke reiniging van de afvoergoot en het afwateringsgedeelte zijn geschikte reinigingsborstels met gebruiksaanwijzingen in de set van de wastafel inbegrepen.

De zichtbare vlakken van WASHBASINPROFILE-WW en -WS met geborsteld oppervlak beginnen na een behandeling met chroompolish of een vergelijkbaar product te glanzen. Indien nodig kan reinigingspolish voor roestvast staal Schlüter-CLEAN-CP worden gebruikt.

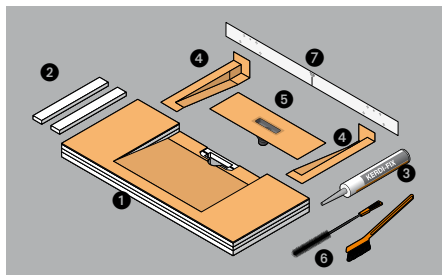
Oppervlakken van roestvast staal, die worden blootgesteld aan de buitenlucht of agressieve invloeden, moeten regelmatig met een zacht reinigingsmiddel worden schoongemaakt. Wanneer roestvast staal regelmatig wordt schoongemaakt, ziet het er niet alleen fraaier uit, maar bestaat er ook minder gevaar voor corrosie.





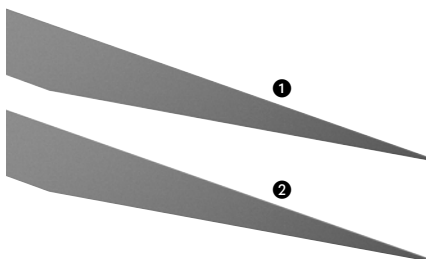
Productoverzicht:

Schlüter®-KERDI-BOARD-WW



1. Wastafel
2. Opvulstukken
3. KERDI-FIX
4. KERDI-KERS
5. Aansluitadapter met 1 1/4" buitendraad
6. Reinigingsborstel
7. Boorsjabloon

Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WW



Afschotprofielen, enkel voor KERDI-BOARD-WW

1. Linker afschotprofiel WAS V1
2. Rechter afschotprofiel WAS V1

Technische gegevens

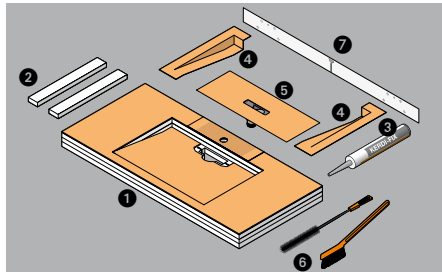
Wastafel:

Temperatuurbestendigheid
-50 tot +75 °C
Soortelijk gewicht (hardschuim)
DIN EN 1602
33 kg/m³
Water-indringvermogen
0
Buitendraad adapter
1 1/4"
Belastingtest conform DIN EN 14688
150 kg (in het midden, betegeld)

Opmerking

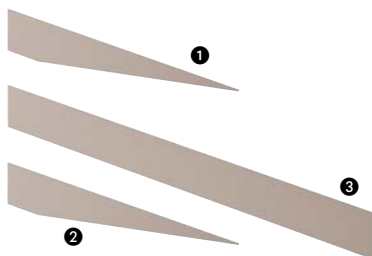
De KERDI-BOARD wastafels moeten vlak liggend of in een andere geschikte vorm worden bewaard. Bij opslag in open lucht moet het element worden beschermd tegen directe zonnestralen en weersinvloeden.

Schlüter®-KERDI-BOARD-WS



1. Wastafel
2. Opvulstukken
3. KERDI-FIX
4. KERDI-KERS
5. Aansluitadapter mit 1 1/4" buitendraad
6. Reinigingsborstel
7. Boorsjabloon

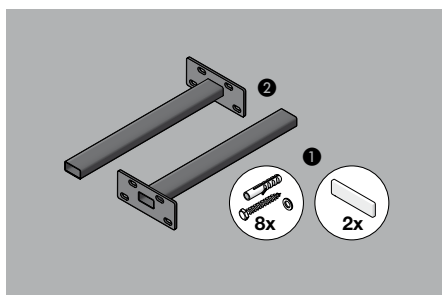
Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WS



Afschotprofielen, enkel voor KERDI-BOARD-WS

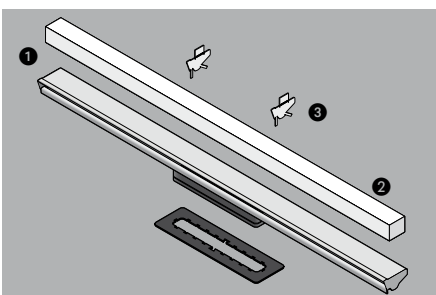
1. Linker afschotprofiel WAS V2
2. Rechter afschotprofiel WAS V2
3. Kantprofiel WAR R1

Schlüter®-KERDI-BOARD-AB

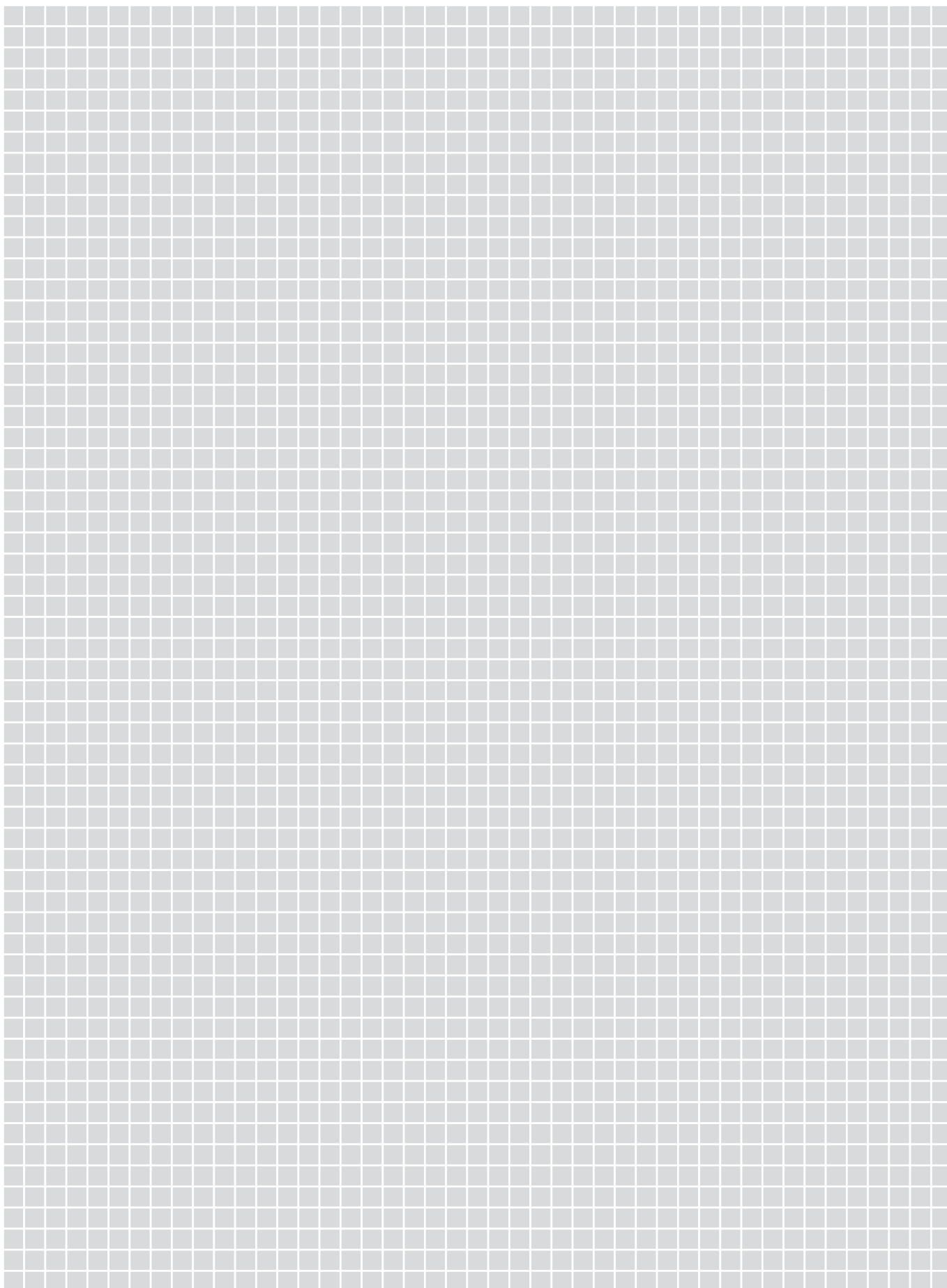


1. Bevestigingsmateriaal
2. Wastafelsteunen

Schlüter®-KERDI-BOARD-WDP



1. INCOVE-afwateringsprofiel
2. XPS-board
3. Eindkapjes





Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1112  export@schlueter.de  schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG  BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk
 +32 14 44 30 80  benelux@schlueter.de  schlueter-systems.nl