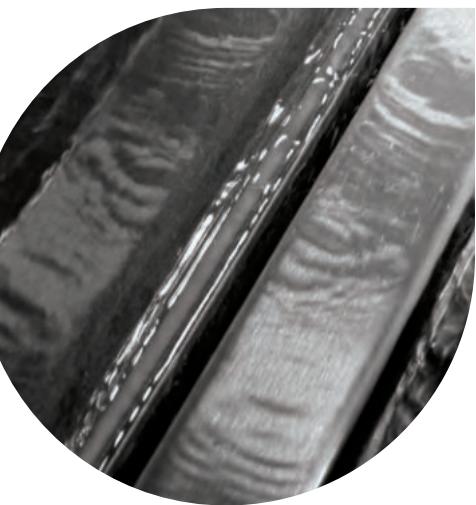




Monteringsanvisning
Linear 72 för träkonstruktion.
Bostik Pro
2019-08



Viktigt!

Före installation, kontrollera så att produkten inte är skadad.
 Produkterna är tillverkade i enlighet med typgodkännande SC0252-14.
 Kontrollera så att brunnen inte läcker efter det att avloppsroret är monterat.
 Montera aldrig en skadad produkt.
 Avloppsroret skall ha ett fall på 1% - 2,5%.



Alla produkter med följande symbol.
 kan inte användas i kombination med I-Drain brunn.

Lösningssmedel, så som aceton får inte användas.

Vid användning av flytande tätskikt eller tätskiktsfolie, säkerställ att tätskiktet fungerar ihop med brunnsens fabriksmonterade tätskiktsfolie. Om Ni är osäkra vänligen kontakta I-Drain

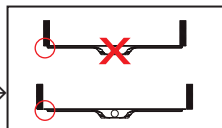
90gr böjar måste undvikas om diametern är <63mm. Böjar mellan 22,5 och 45 grader kan användas om diametern är >50mm.
 Utloppet måste anslutas direkt och självständigt i 110mm stammen.

Använd alltid ett snabb-set, flexibel, vattentät kakelfix (NEN EN 12004C2)

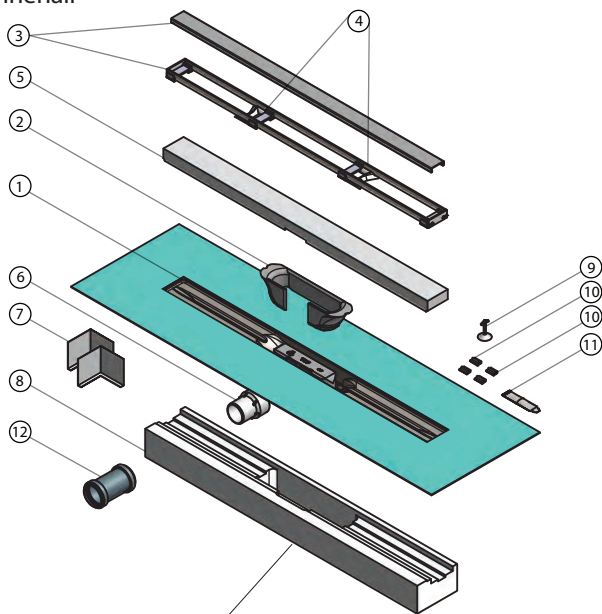
Om golvvärme installeras, får inte värmerören installeras närmare än 50 cm från brunnen.

Brunnen får ALDRIG installeras UNDER en vägg (Se ritning).

Tätskiktet (Folie eller membran) måste överlappa det fabriksmonterade membrandet.

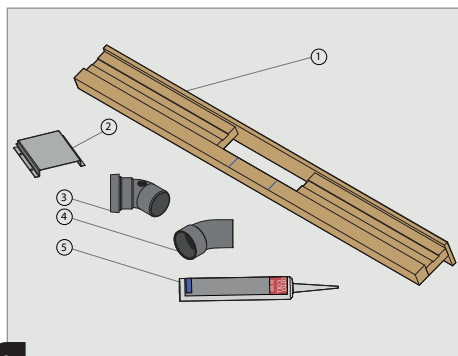


I-Drain Linear Innehåll



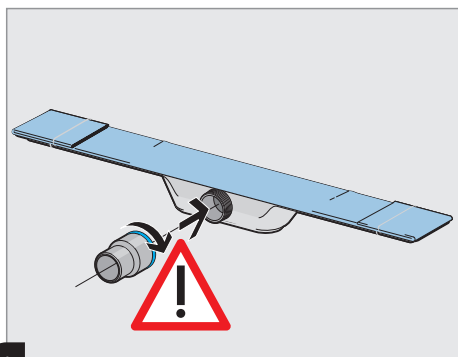
Denna del behövs inte när brunnen monteras i trä konstruktion

- 1 Brunn DN50 med fabriksmonterat tätskikt och vattenlås 2 Gummi insats 3 Galler samt avslutningsprofil (Monteringsram) 4 Vatten buffert 5 Frigolit form att kakla emot. 6 Utvändig skruvanslutning 7 Hörn delar i PVC 8 Installations block i frigolit 9 Sugkopp 10 24 x distansblock 2,5 mm + 12 x distansblock distansblock 5,0 mm 11 Silicon fett 12 Rör anslutning

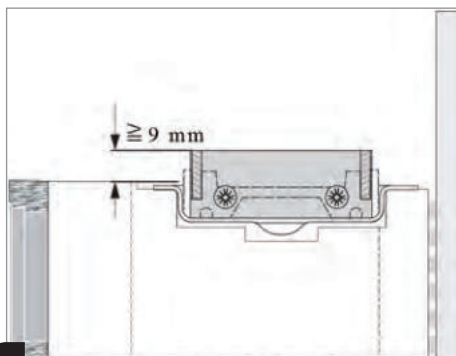


I-Drain Trä - Innehåll

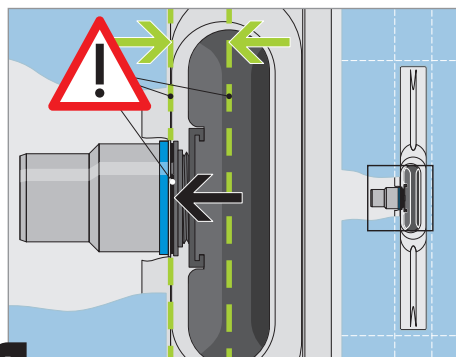
- ① I-Boddy Trä ② Täck plåt ③ 45 gradig rör med tätning ④ 45 gradig rör utan tätning ⑤ I-Drain / Solidslope ottocol lim.



Skuva ihop det yttre röret med det inre röret.
Skruva för hand

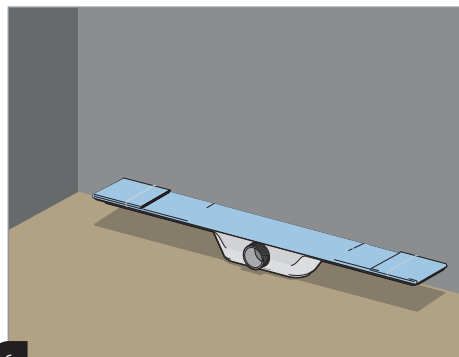


Minimum total inbyggningshöjd 9mm med
Plano / Kakel galler.



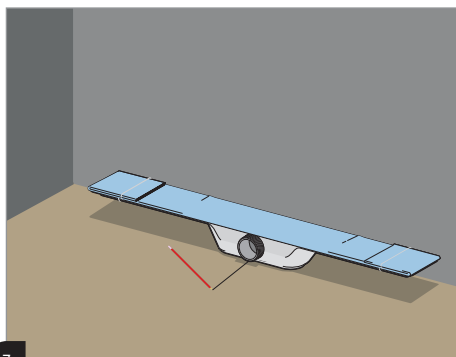
Var noga med att centrera det yttre röret med
hållaren för vattenlåset i brunnen.

Installation



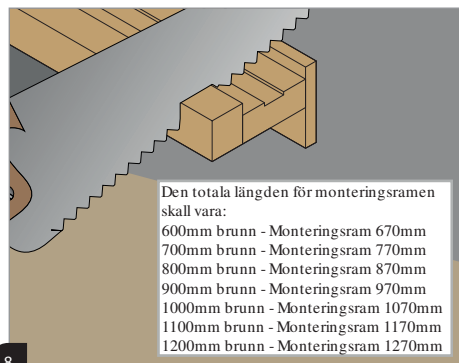
6

Vid hörmontage skall minimimått mellan brunn och hömet vara 14cm



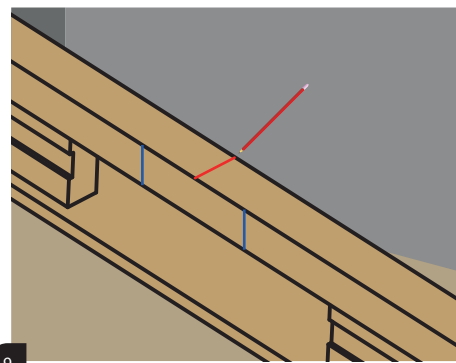
7

Märk ut brunnens centrum på golvet. Detta är även cetrum för monteringsramen.



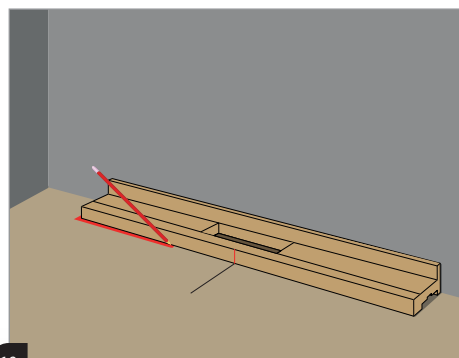
8

Kapa monteringsramen till samma storlek som brunnen. Kapa i bägge ändar.



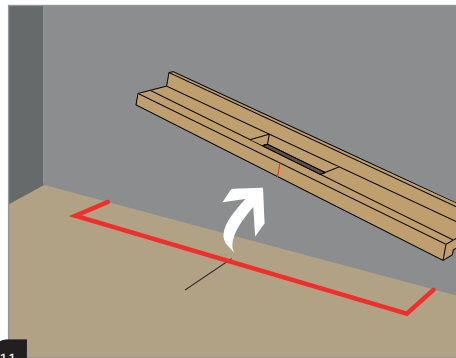
9

Markera ut mitten av monteringsramen.



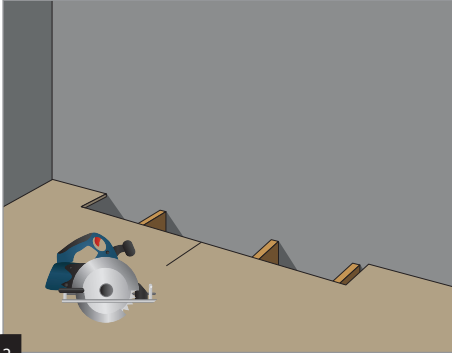
10

Vänd monteringsramen upp och ner och markera centrum efter den tidigare markering i punkt 7. Rita av monteringsrmen på golvet.



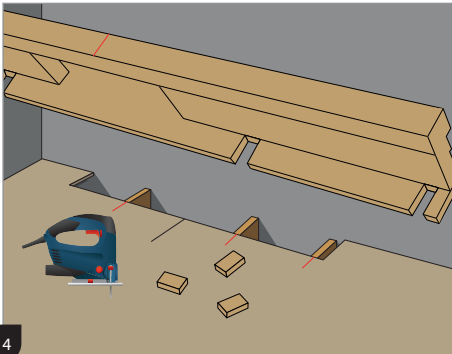
11

Ta bort monteringsramen.



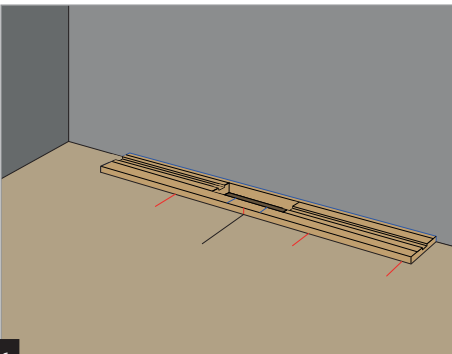
12

Såga ut för monteringsramen efter markeringen i punkt 10.



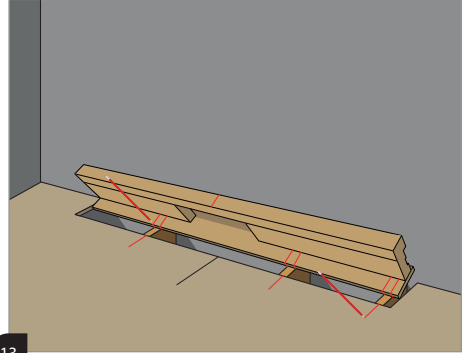
14

Såga ut de markerade delarna i monteringsramen. Se till så att monteringsramen ansluter mot golvbjälkarna.



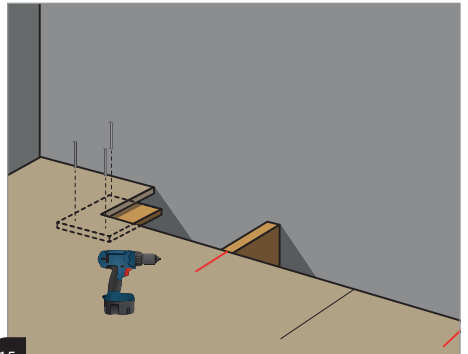
16

Placera monteringsramen i hålet och kontrollera att ramen passar.



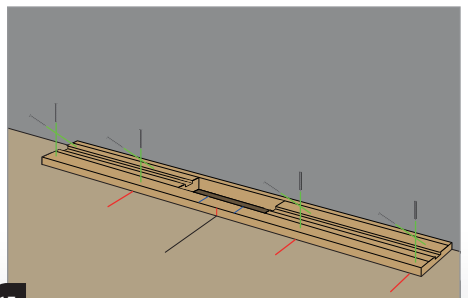
13

Markera ut golvbjälkarna på monteringsramen. Markera även golvbjälkarnas position på golvet.



15

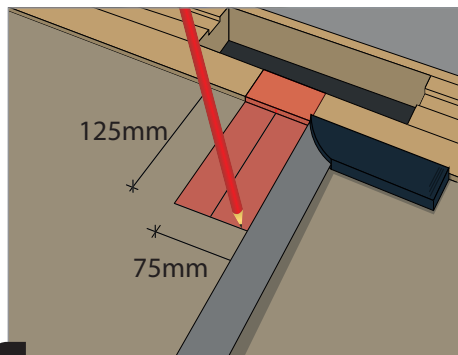
Viktigt. Se till så att monteringsramen ligger jämnt och stadigt mot golvbjälkarna. För stöd utifall ramen inte ligger an golvbjälkarna kottlar man av eller kan stöd platta monteras enligt bild.



17

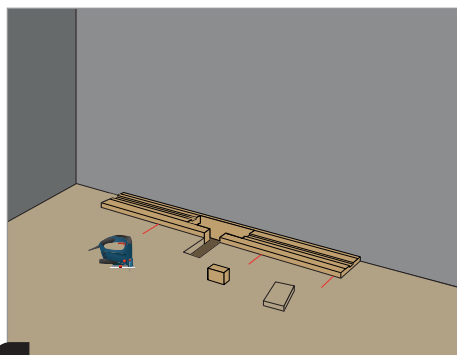
Skruva fast monteringsramen i golvbjälkarna samt i väggen.

Installation



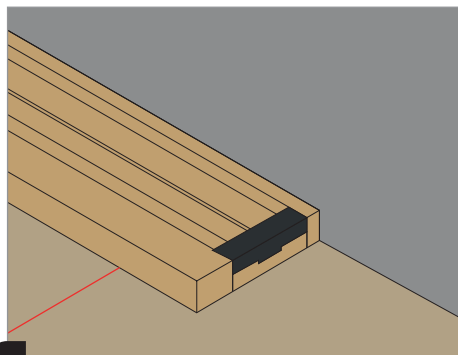
18

Använd markeringen på monteringsramen för att markera hålet för röret på golvsivan.



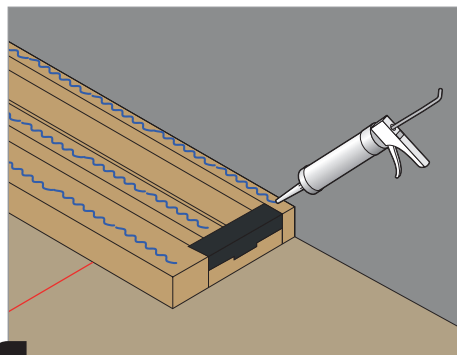
19

Såga upp golvsivan samt såga ut för röret i monteringsramen.



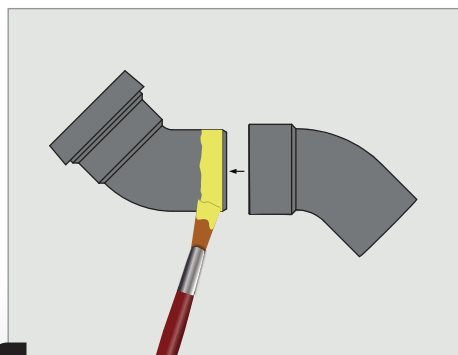
20

Limma fast skumgummi list i slutet av monteringsramen. Detta för att inte flytspackel skall komma in under brunnen. (Skumgummilist ingår ej)



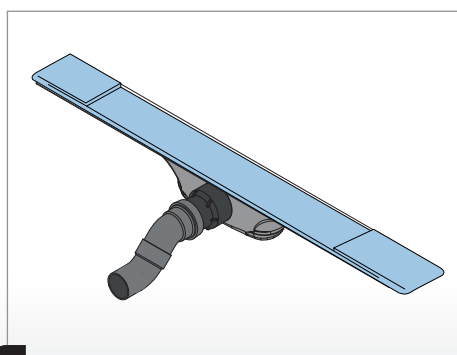
21

Aplicera medföljande lim på monteringsramen. Medföljande I-Drain ottocol limmet måste användas.



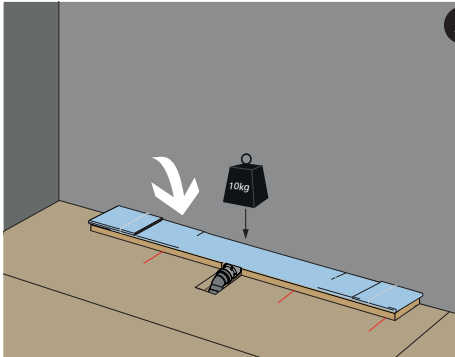
22

Limma ihop de 2 45-graders röranslutningarna. PVC lim som är godkänt enligt EN14680 måste användas (Medföljer ej) Rördelen med tätning skall anslutas mot brunnen.



23

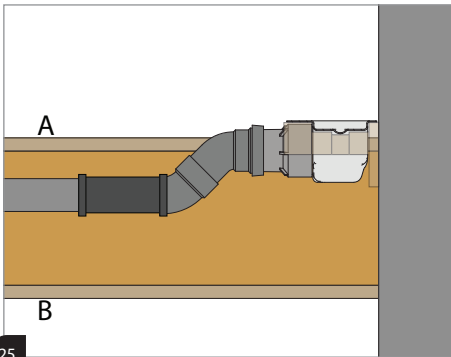
Anslut 45-graders rören mot brunns röranslutning. Säkerställ att röranslutningen är tät.



24

Montera brunnen i monteringsramen. Tryck ner brunnen i Polymer limmet och håll ett hjämt tryck med 10 kg på brunnen tills limmet har torkat.

Anslutning av avloppsröret



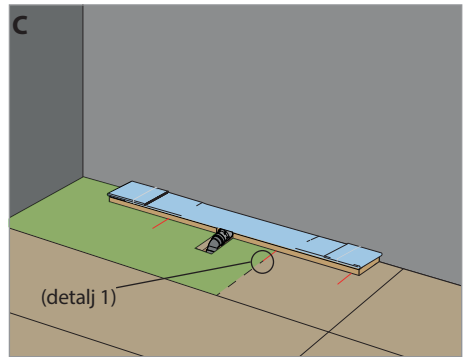
25

A : Om inte golvskivorna är monterade kan avloppsröret anslutas uppifrån mellan golvbjälkarna.

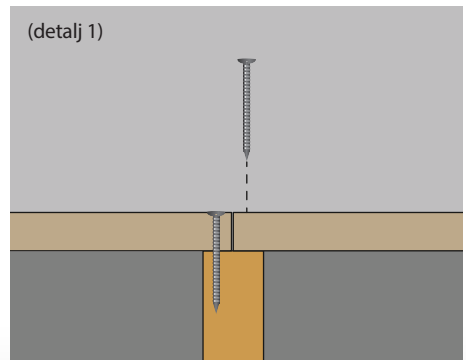
B : Om golvskivorna är monterade kan anslutning av avloppsröret göras via taket På våningen under.

C : Om inte a eller b kan användas sågas ett hål upp i det befintliga golvet.

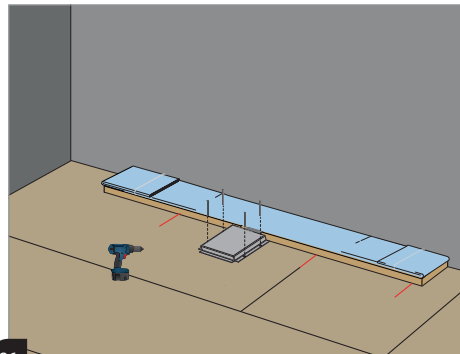
Tänk på att såga upp hålet så att golvbjälkarna kan användas som stöd när hålet skall återställas.



(detalj 1)

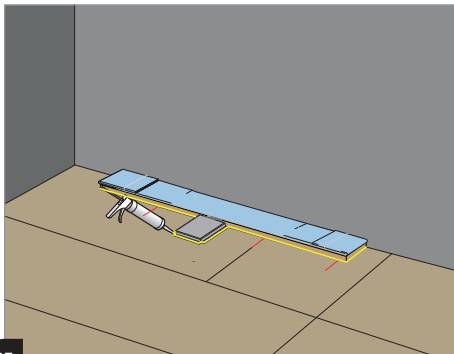


Installation



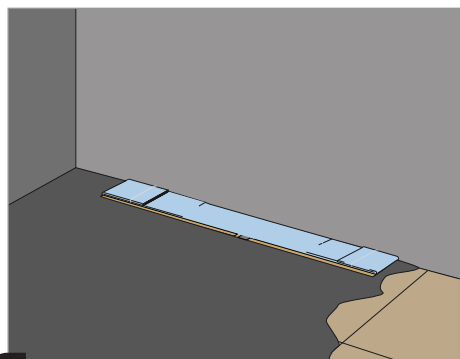
26

Skruva fast täckplåten över golvhålet.



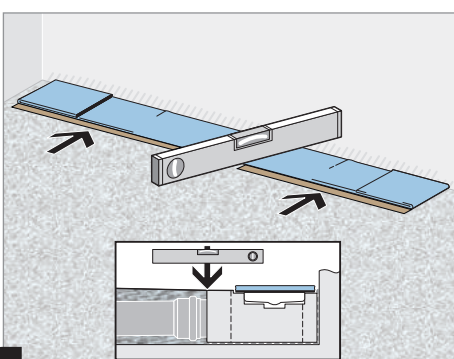
27

Applicera medföljande I-Drian ottocol runt samtliga skarvar runt monteringsramen samt täckplåten. Säkerställ att alla öppningar är tätade.



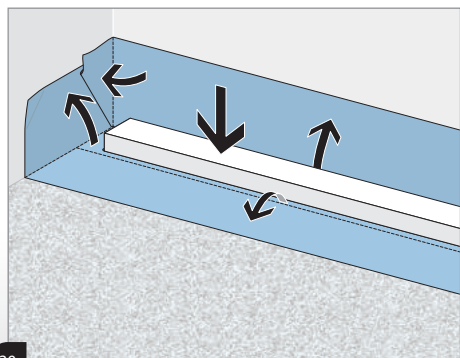
28

Kontrollera så att allt är tätt och applicera flytspackel med ett fall mot brunnen på 1-1,5%.



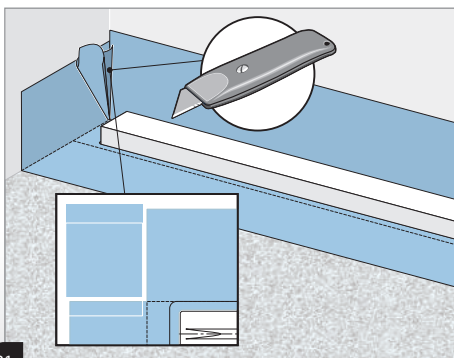
29

Jämn ut flytspacklet runt monteringsramen.



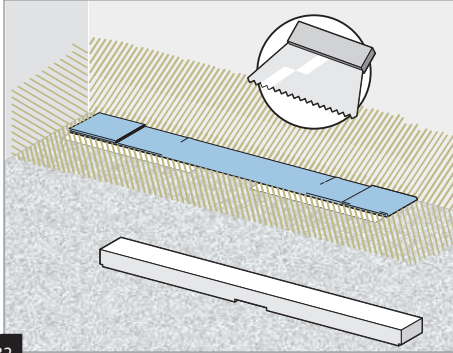
30

Vik ut tätskiktsfolien och tryck ut det i hörnerna och mot väggen. Om önskat, markera vinkeln mot väggen.



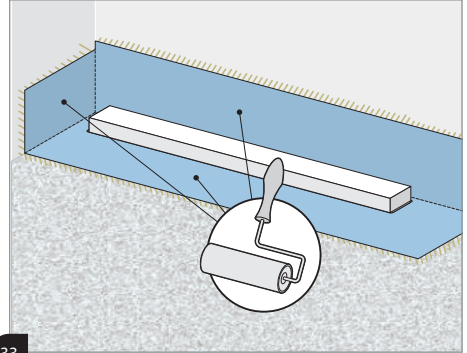
31

Skär bort hörnerna från tätskiktsfolien (Enligt ritning) och vik ihop tätskiktet emot varandra.



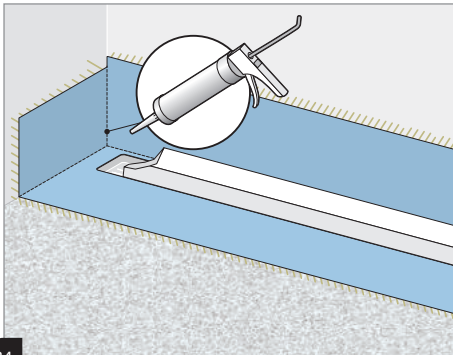
32

Applicera Bostik Membrane på de ytor som den fabriksmonterade manschetten täcker. (se anvisning www.bostik.se)



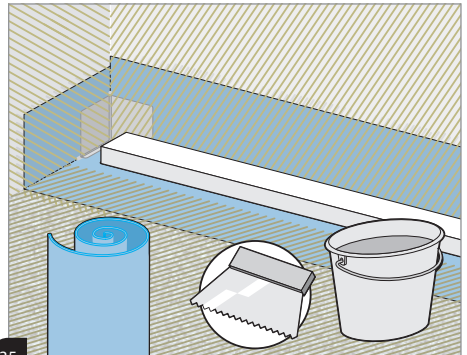
33

Vik ut den fabriksmonterade manschetten och tryck noga fast den i membranet med plastspackel eller roller. Var noga med att inga luftblåsor eller veck bildas.



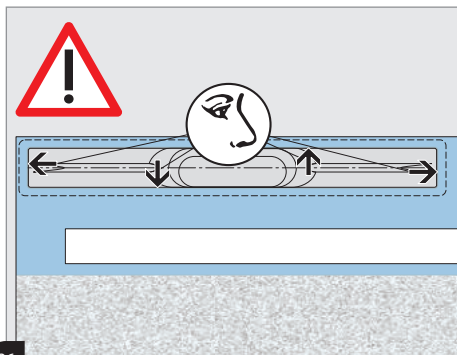
34

Spruta ut Bostik Foil Seal Grab i strängar och fördela ut limmet med limspackel på hela manschettens framsida. Montera Bostik tätskiktssinnerhörn (kan behövas förminsas med sax för perfekt passform). Använd plastspackel för att pressa ut överskottslim och få hörnet på plats.



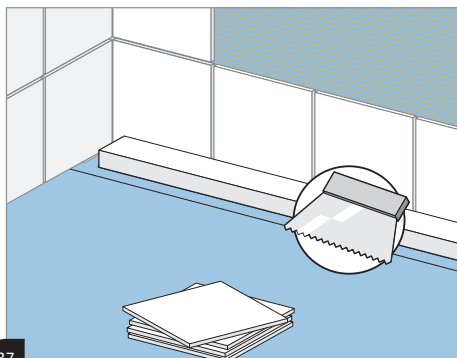
35

Applicera Bostik Membran på golvyta utanför manschetten och montera Bostik tätskiktsfolie LX. Överlappa golvfölen med minst 10 cm mot brunsmanschetten och pressa ut veck och luft med plastspackel. Skarven mellan brunsmanschetten och Bostik tätskiktsfolie LX förseglas med en 5 cm bred sträng med Bostik Foil Seal Grab. Jämna ut förseglingen med t ex en plastspackel



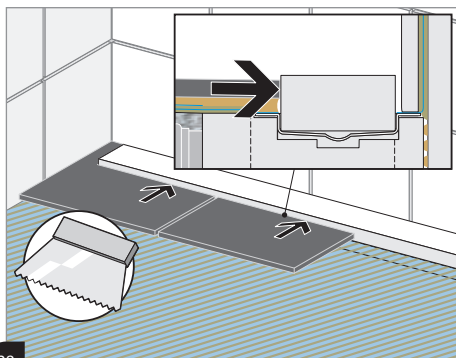
36

Ta bort Kakelblocket av frigolit och kontrollera tätskiktet på insidan av brunnen. Sätt tillbaka kakelblocket efter inspektion.



37

Montera kakelplattorna.

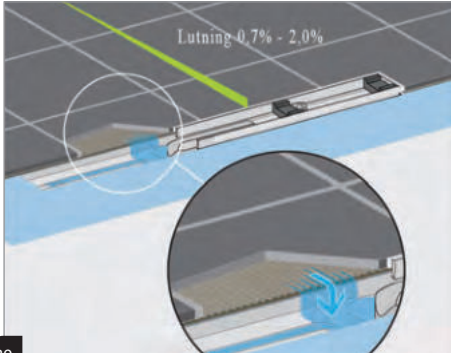


38

Applicera fästmassan (EN 12004 C2) på tätskiktsfolien och montera klinkerplattorna på golvet mot kakelblocket i frigolit.

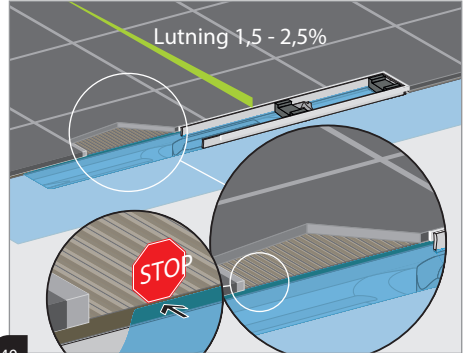
Vattentätning - varianter detalj

Front plattor



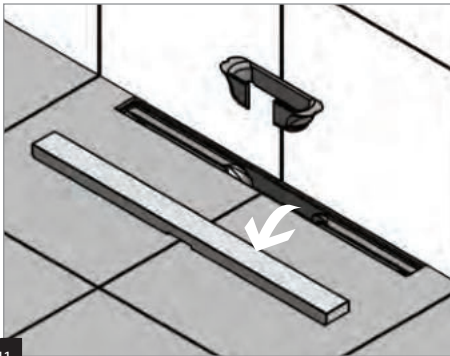
39

Om vattnet tränger igenom bakom monteringsramen på grund av en skadad silicon fog, kommer vattnet att med hjälp av fallet och räfflorna från den tandade kammen att fortsätta ner i brunnen. (Se BBR)



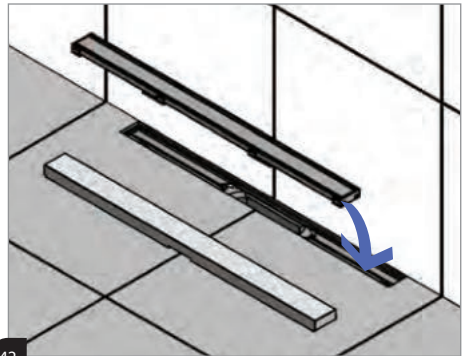
40

För att få en optimal täthet bör kakel limmet skrapas bort i framkanten av kakelplattorna mot brunnen.



41

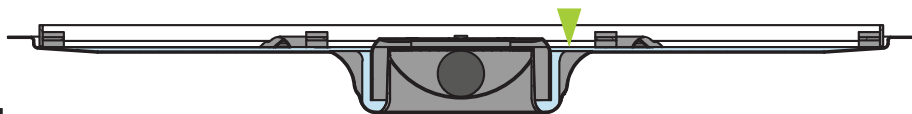
Ta bort kakel blocket av vit frigolit och sätt in gummi hållaren.



42

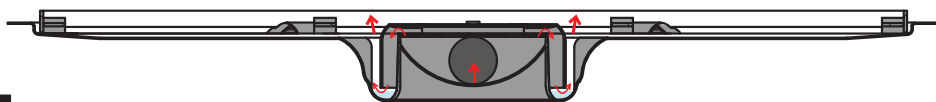
Sätt galler ramen på plats.

Installation + uppgifter om vattenbuffert



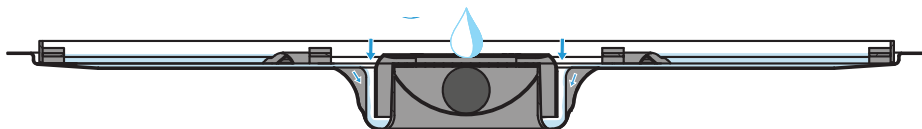
43

Normal vatten nivå.



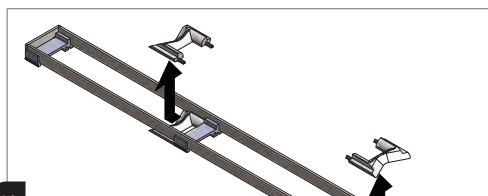
44

En dålig luftning av avloppsröret kan medföra att vattnet sugas ut ur vattenlåset. Detta orsakar förlåg vatten nivå i vattenlåset som kan bidra till dålig lukt.



45

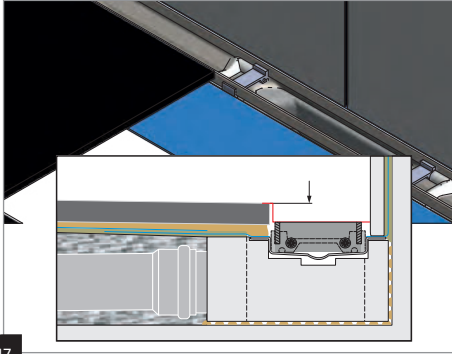
Vatten samlarna samlar upp vatten. Det uppsamlade vattnet rinner sakta ner mot vattenlåset och återställer vatten nivån.



46

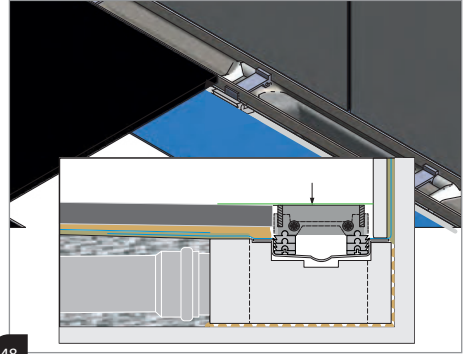
Vatten samlarna sitter i monteringsramen och behövs ej (Kan tas bort) vid normala förhållanden.

Vatten samlarna behövs ej, med tillräcklig luftning av avloppsröret. I normala fall, är det tillräckligt med återstående vatten från dushen i vattenlåset.



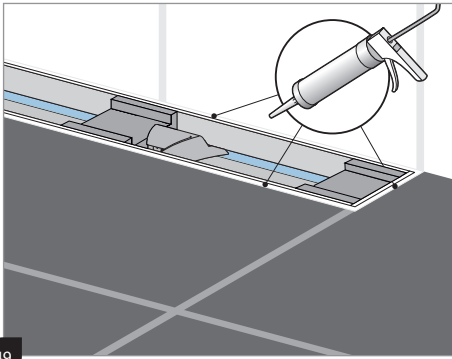
47

Installera gallret i gallerramen och kontrollera så att höjden på kakelplattorna stämmer överens med höjden på gallret. Om inte, räkna ut hur många justeringsklossar som behövs.



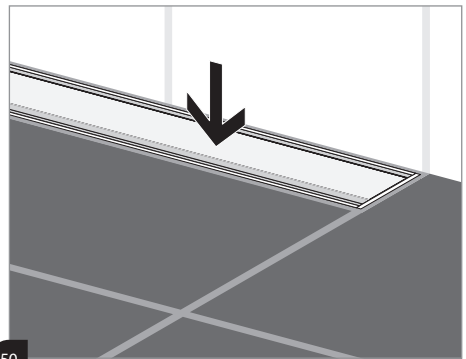
48

Ta bort gallret i gallerramen och montera justeringsklossarna så att höjden stämmer.



49

Applicera den slutliga siliconfogén runt gallerramen.



50

Lägg i gallret i gallerramen.







I-Drain® Scandinavia

Skallebackavägen 12C

302 41 Halmstad - Sweden

Försäljning: +46 733 909933

Tekniska frågor: +46 707 591108

E-mail: info@i-drain.se



www.i-drain.se