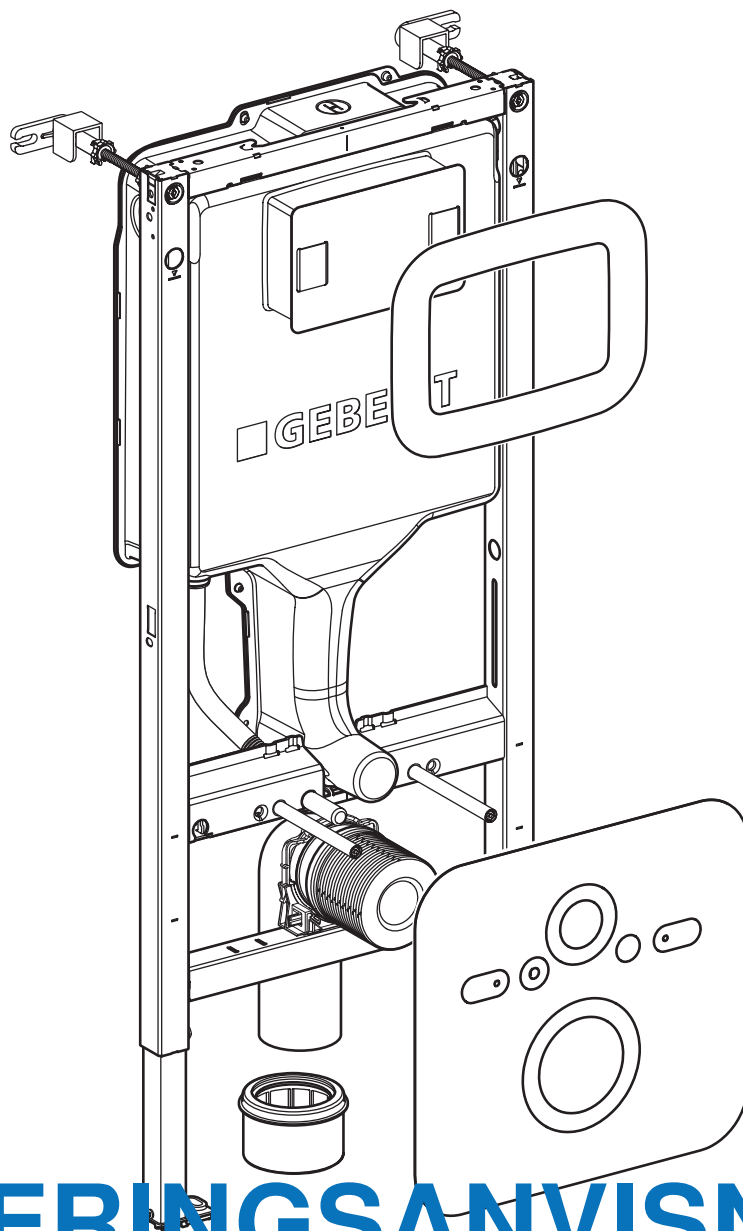


DUOFIX SAWA
RSK 800 03 15

 **GEBERIT**



Accepterad
monteringsanvisning
2026:1

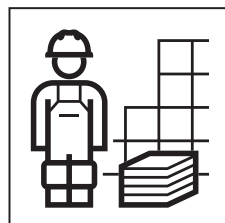
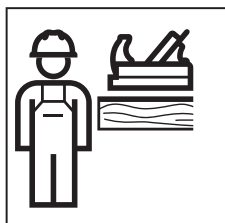
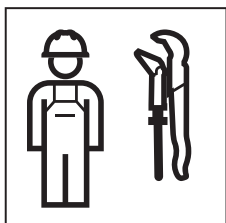


MONTERINGSANVISNING

SVERIGE

För VVS-installatör, snickare och kakelsättare

**KNOW
HOW**
INSTALLED



INNEHÅLL

Generella förutsättningar	2
Mått	2
Håltagningar för WC	3
Montering fixtur	3
Anslutning av vatten	4
Anslutning av avlopp	7
Förberedelse med el	8
Montering av våtrumsvägg	9
Montering av våtrumsmembran	9
Montering av kakel	11
Montering av spolplatta	11
Montering av WC-skål	12

Generellt

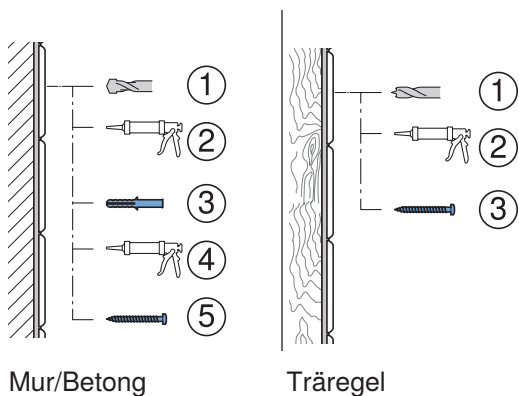
Gällande regler för våtutrymme från Branschregler Säker Vatteninstallation, PER, GVK samt BKR ska följas. Försäkra dig om att vägg- och golvkonstruktion har tillräcklig hållfasthet och kan bära belastning från fixtur och WC. Använd typgodkända rör för anslutning av vatten. Drifttryck max 10 bar, 1000 kPa, +30 °C



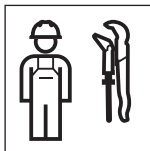
Samtliga skruvfästningar skall göras i massiv konstruktion och tätas med silikon eller motsvarande.



EN 15651-3: Class XS1

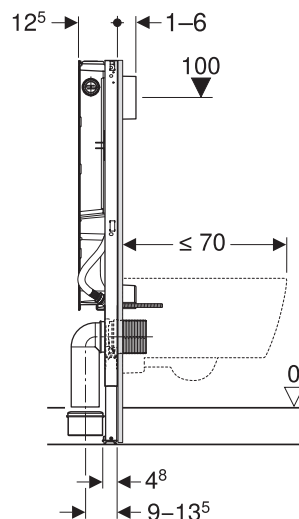
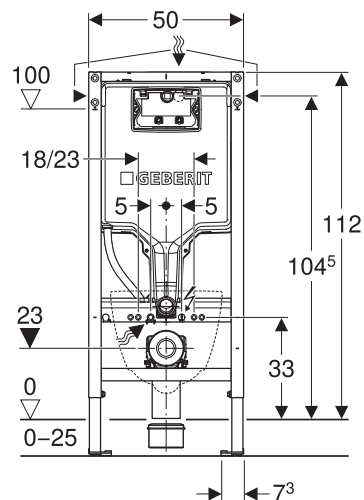
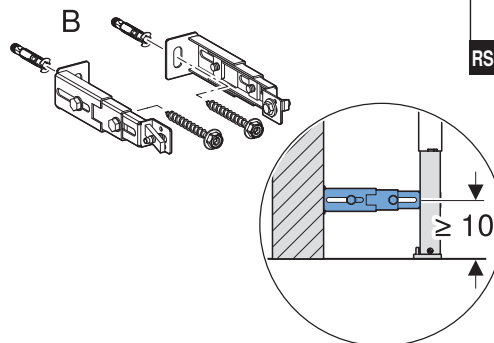


1



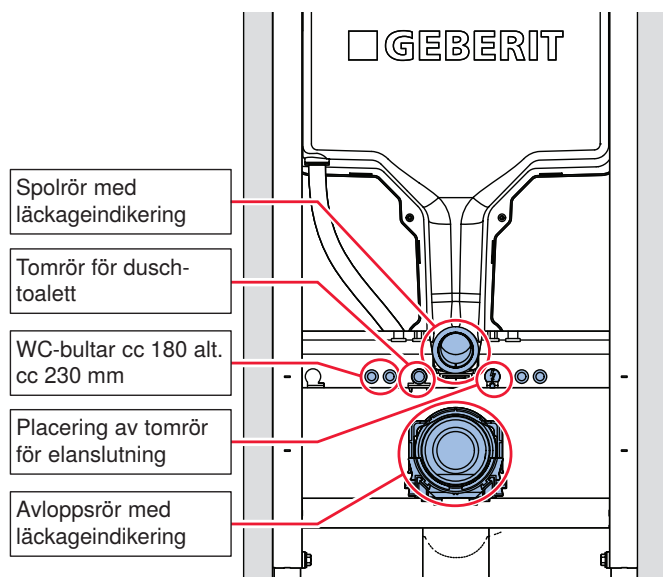
VVS-installatör

Geberit Duofix SAWA fixtur levereras med infästningsdetaljer mot väggreglarna längs sidorna och golvregel, samt övre väggfästen bakåt. Behöver du nedre väggfästen bakåt kan dessa beställas separat.



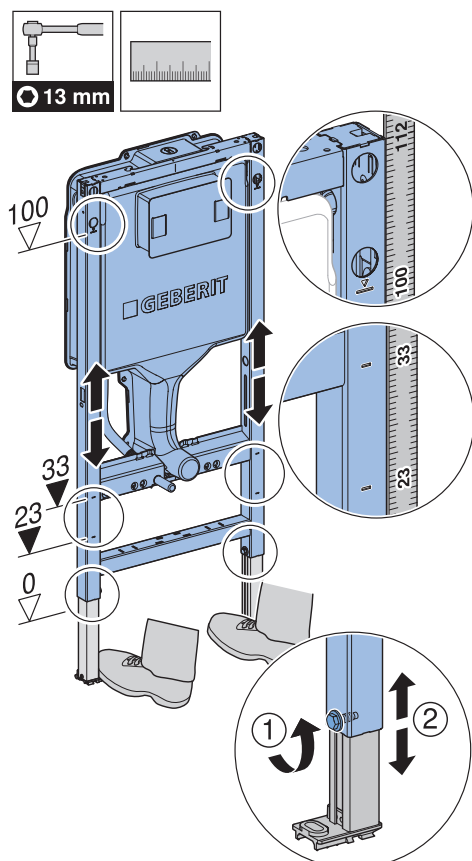
Håltagningar för WC

Förbered skivmaterial och planering av el- och vatteninstallation. Duofix har förberedda positioner för följande funktioner:



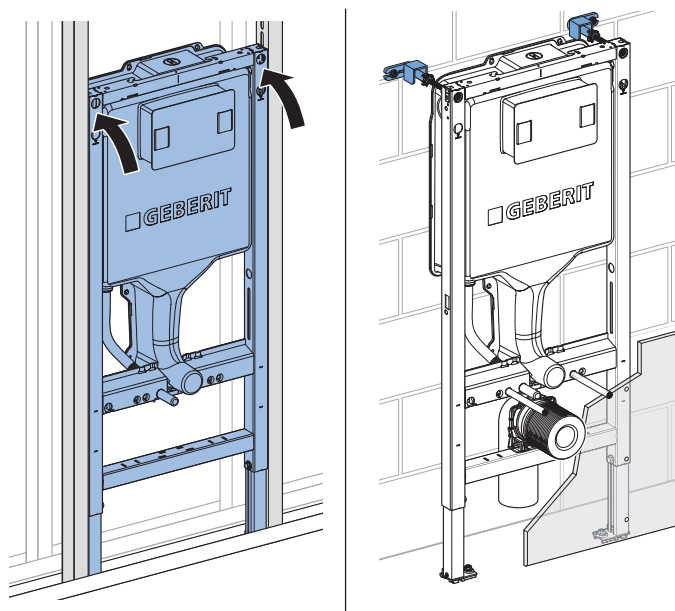
För en höjd på WC-skål ca 410 mm över färdigt golv: Fixturen justeras i höjdlid så att märkena på fixturens ram hamnar exakt mått över färdig golvyta = 0-nivå (inkl. kakel/klínkerbeläggning)

- Med en 13 mm hylsnyckel lossas skruvarna (1) något och fixturen kan då anpassas i höjdlid (2). När höjdmåttet är anpassat, låses skruvarna igen.

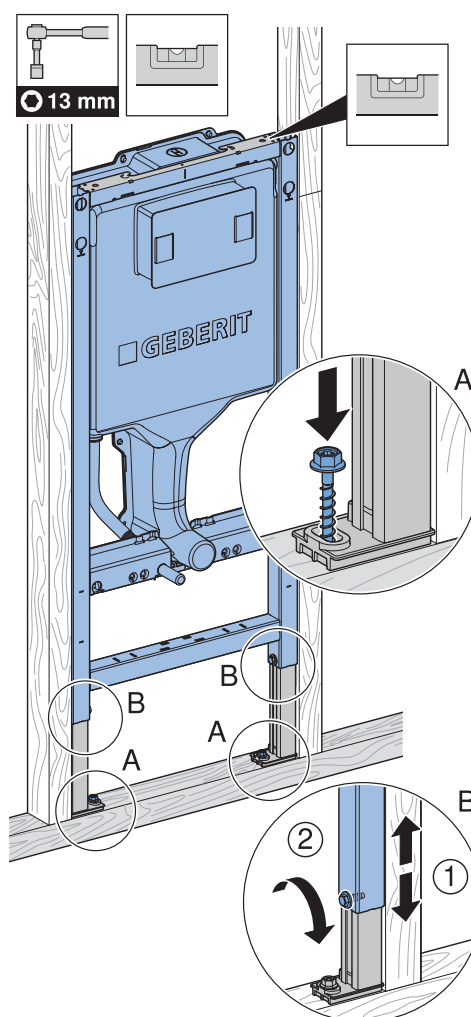


Montering av fixtur

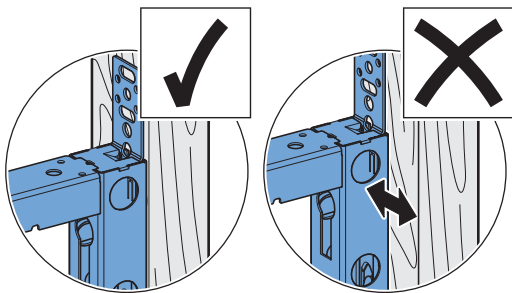
- Fixturen monteras mellan stående trä- eller stålreglar, alternativt framför vägg. Monteras fixturen framför vägg används medföljande väggfästen för fäste bakåt.



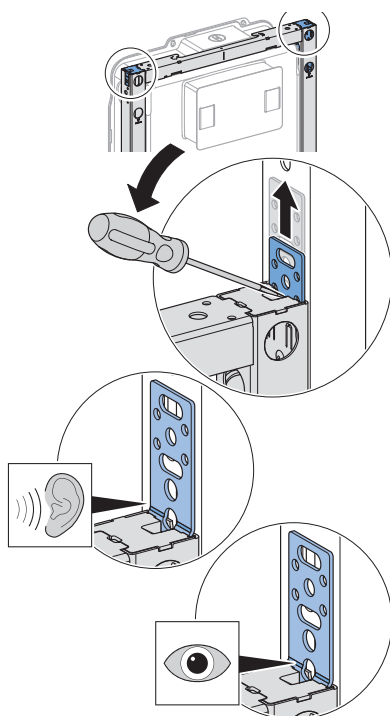
- Fixturen justeras till vågrätt genom att justera motsvarande ben. Fäst varje ben med skruv mot golvregel.



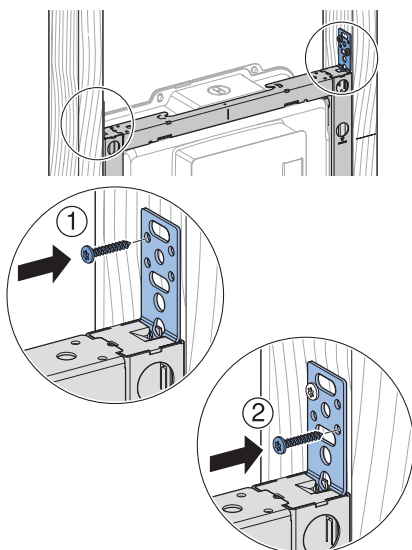
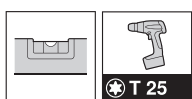
i Framkant på ramen ska liva med framkant av regel.



3 De integrerade fästjärnen i fixturens överliggare dras upp ur fixturramen



4 Fixera fästjärnen med två skruvar i vardera sida.

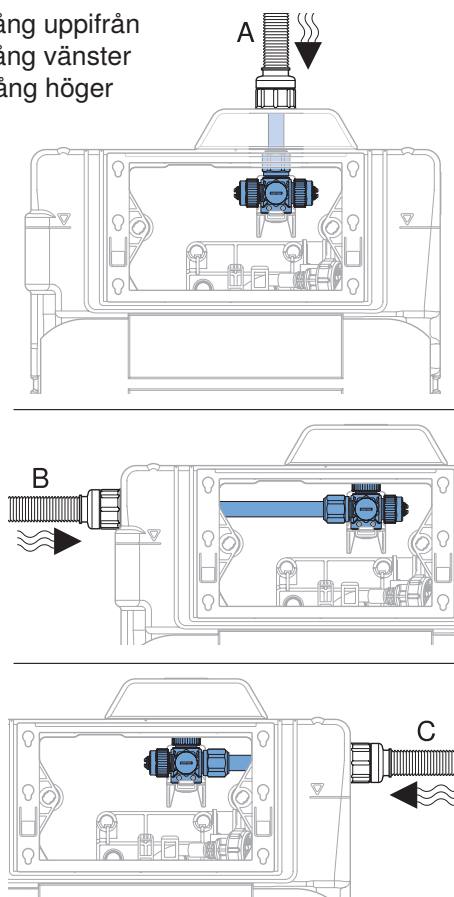


2

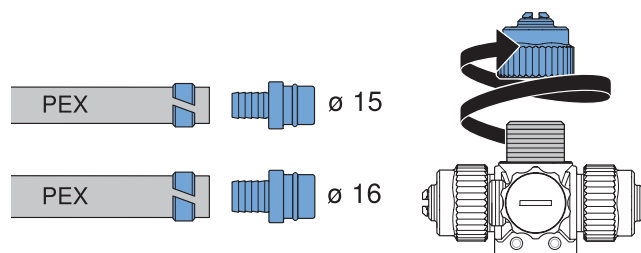
Anslutning av vatten

Avstängningsventilen sitter placerad i en konsol innanför serviceluckan, mot bakväggen i cisternen. Vatten kan anslutas från tre olika håll.

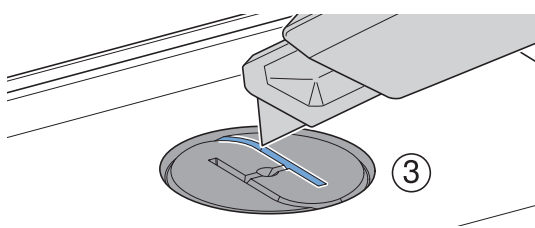
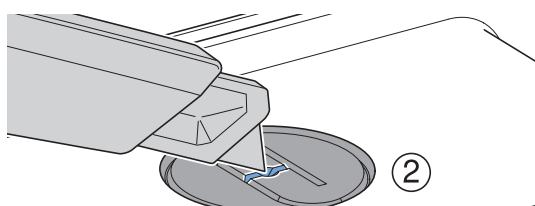
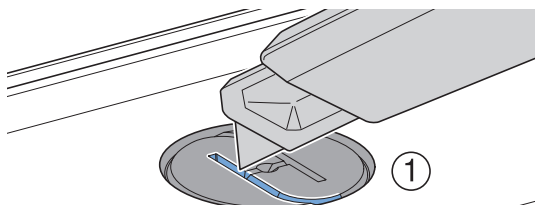
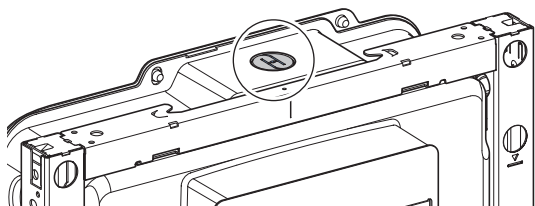
A = Ingång uppiifrån
B = Ingång vänster
C = Ingång höger



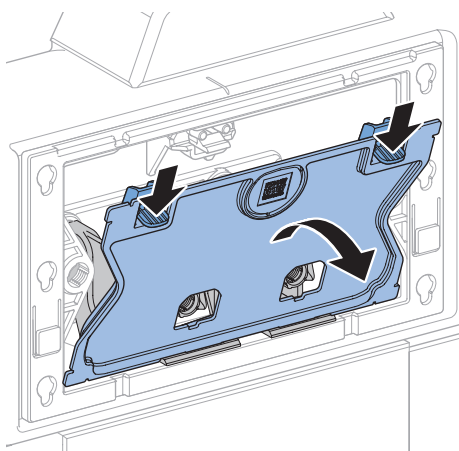
Cisternen levereras med anslutningsdetaljer för rör-i-rör av PEX. Rördimension 15 och 16 mm, skyddsror i utvändig diameter 25mm. Ventilen har utv. R15 gänga.



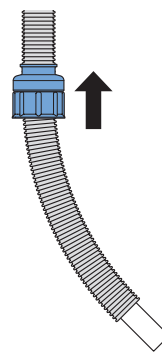
- 1** Välj den ingång för vatten som passar lämpligast. Här visas ingång med vatten uppifrån. Skär upp gummlocket med en vass kniv enligt stegen nedan.



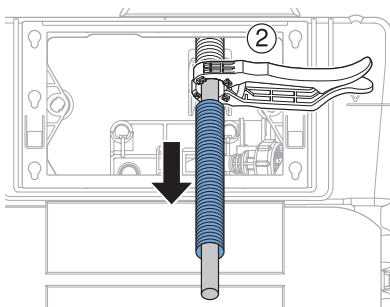
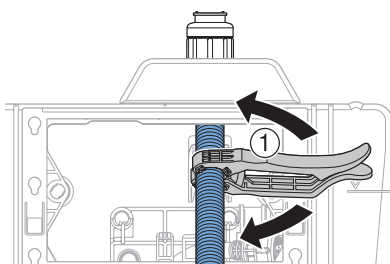
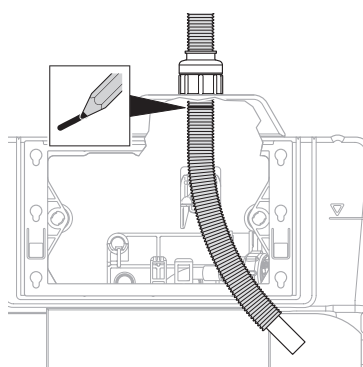
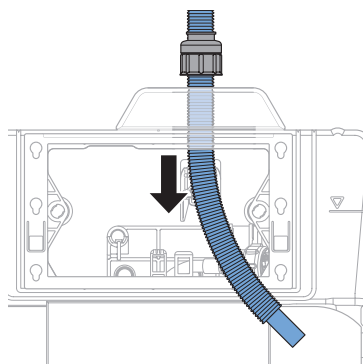
- 2** Plocka bort skyddsplåten för servicetunneln.



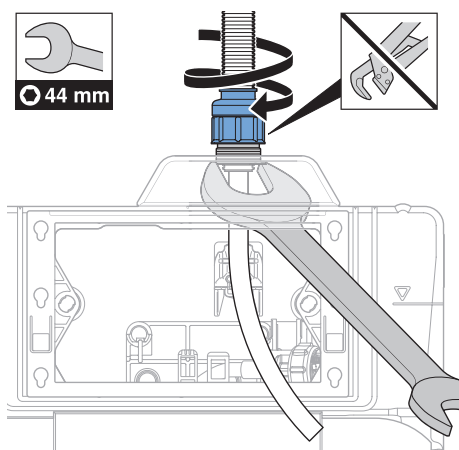
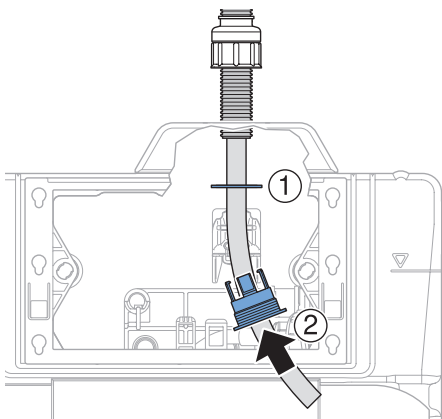
- 3** Trä över dragavlastningens hylsa över PEX-rörets skyddsrör.



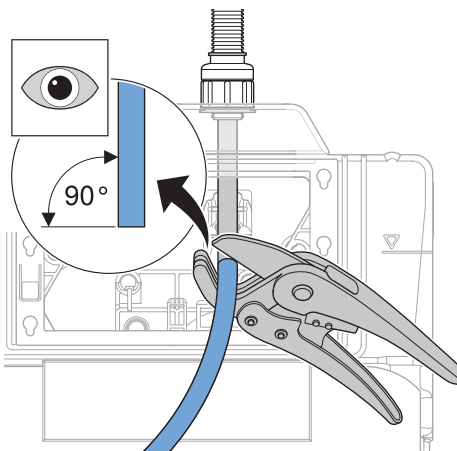
- 4** För ned PEX-röret ned genom hålet i säkerhetsboxen och in i cisternen. Kapa skyddsröret.



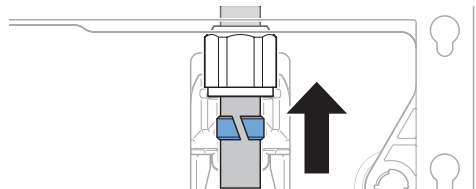
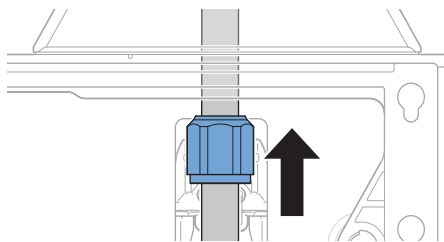
- 5** Skydds-röret ska fixeras i den medföljande dragavlastningen. För upp dragavlastningens tryckskruv (2) upp genom säkerhetsboxens topp tillsammans med plantätningen (1). Dra ihop med hylsan.



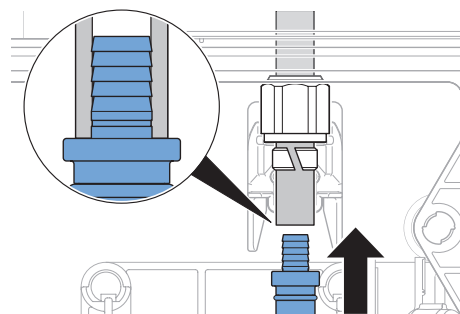
- 6** PEX-röret kapas vinkelrätt med rörsax.

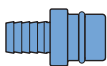


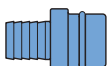
- 7** PEX-kopplingens mutter och klämring träs in över PEX-röret. Observera rördimensionen!



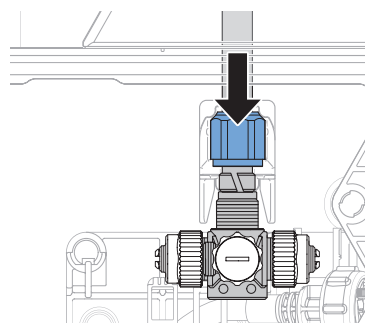
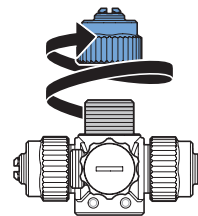
- 8** PEX-kopplingens stödhylsa trycks in i PEX-rörets ände.

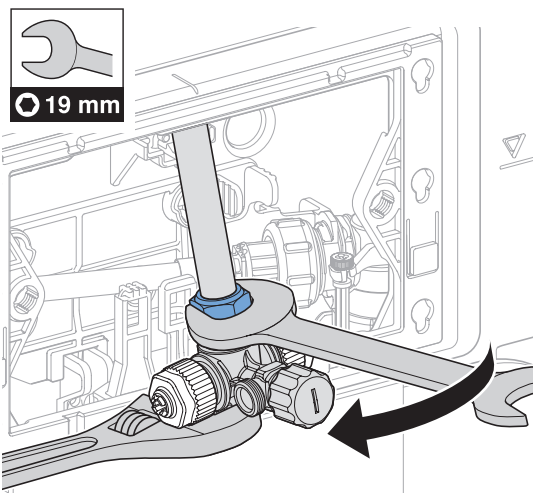


PEX  ø 15

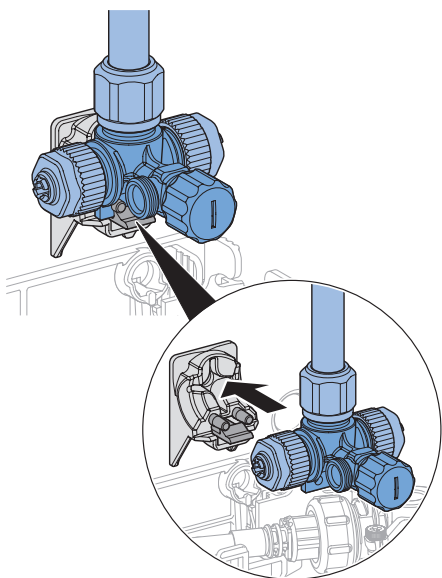
PEX  ø 16

- 9** Cisternens inloppsventil ansluts till PEX-röret. Drag klämringsmuttern till motstånd.



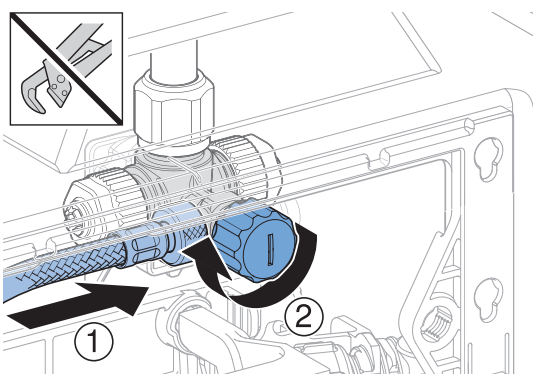


- 10** Tryck fast inloppsventilen i dess konsol som integrerats i cisternens bakvägg.

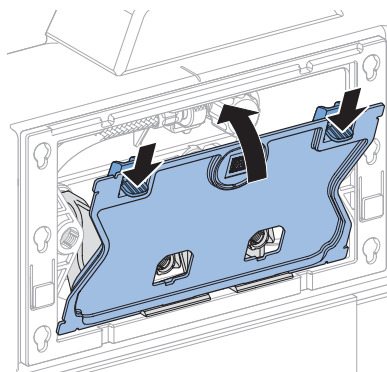


- 11** Anslut påfyllningsventilens metallslang till inloppsventilen. (1) Slutligen se till att inloppsventilen är stängd (2).

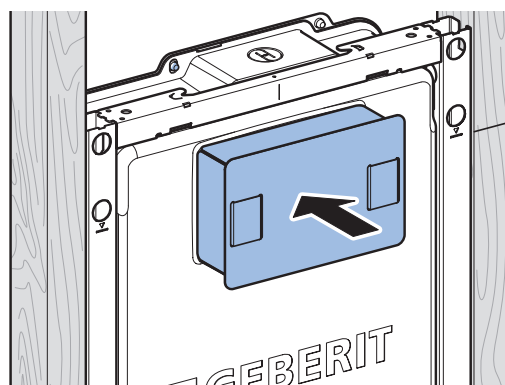
Utför täthetskontrollen i detta tillfälle
Max 14,3 bar



- 12** Återmontera serviceluckan



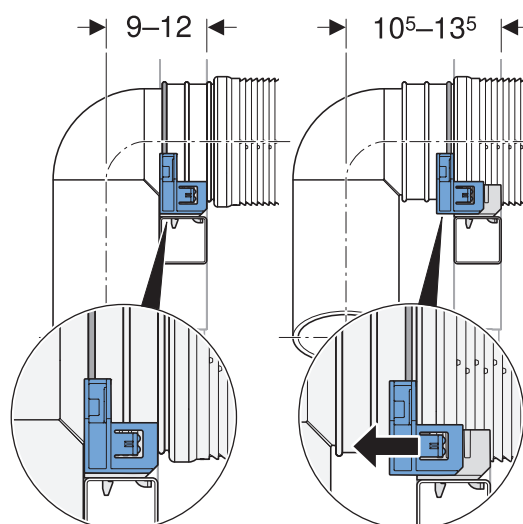
- 13** Återmontera skyddslocket



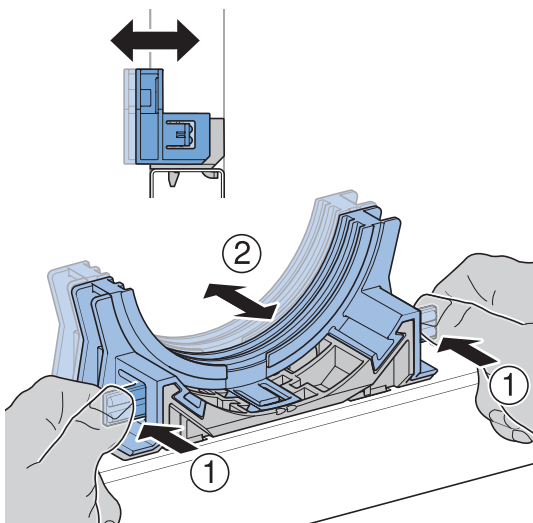
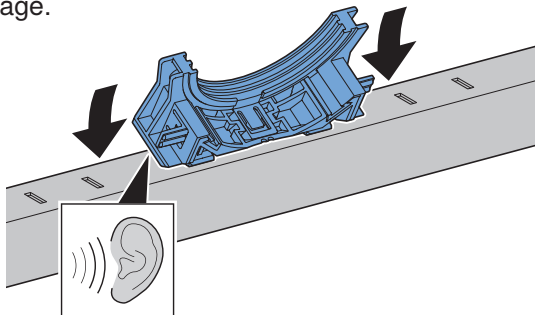
3

Anslutning av avlopp

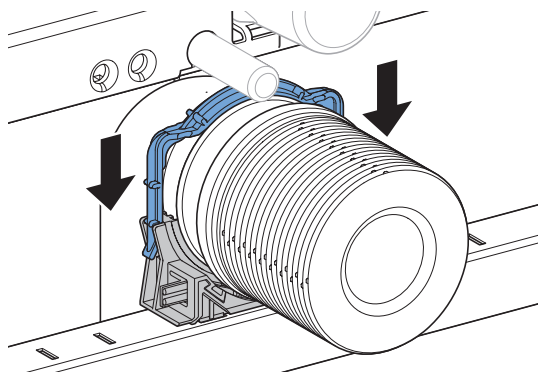
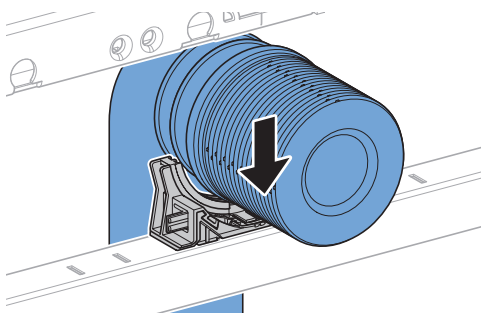
Beroende på avloppets placering i bjälklaget anpassas avloppsbøjens placering i fixturen.



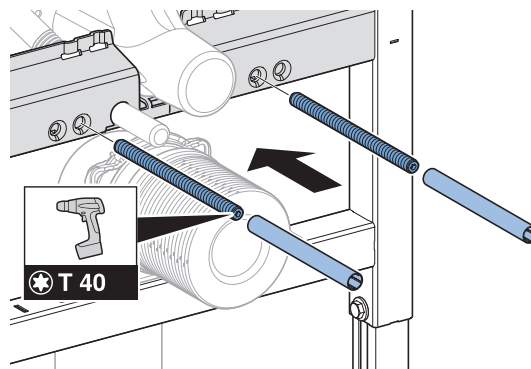
- 1** Placera vaggan till avloppsböjen i lämpligt läge i fixturens slitsar. Tryck fast. Vaggan kan justeras steglöst i djupled för önskat läge.



- 2** Avloppsböjen placeras i vaggan och låsbygeln monteras ovanifrån över avloppsböjen och trycks fast i vaggan.



- 3** Montera de medföljande WC-bultarna enligt c/c som svarar mot tänkta WC-skålen; 180 mm eller 230 mm. Trä därefter skyddstuberna över bultarna.

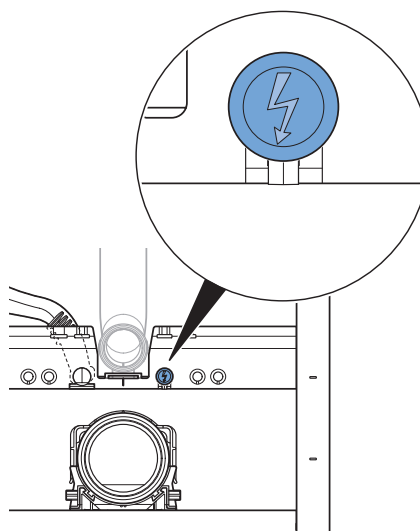


4

Förberedelse med el

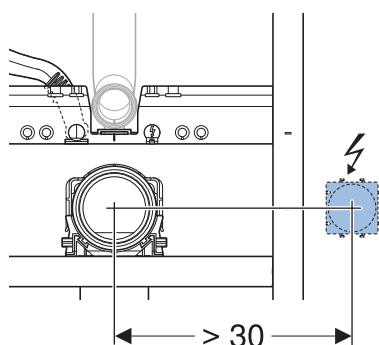
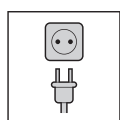
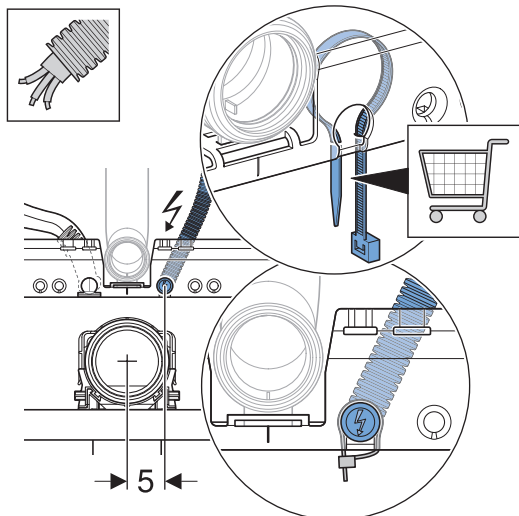
Geberit Duofix fixturer är förberedda för elanslutning till t.ex. AquaClean duschoalett eller elektronisk WC-spolning

Tomrör för elkabel dras fram till fixturen från lämplig närliggande eldos. Tomröret träs igenom angivet hål i tvärbommen i fixturen, fixeras och låses med strips på baksidan av bommen.



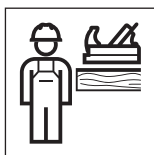


Elektriker



5

Montering av våtrumsvägg

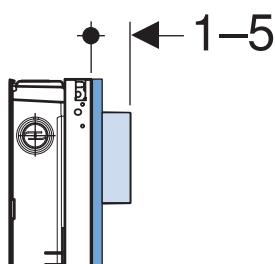


Snickare

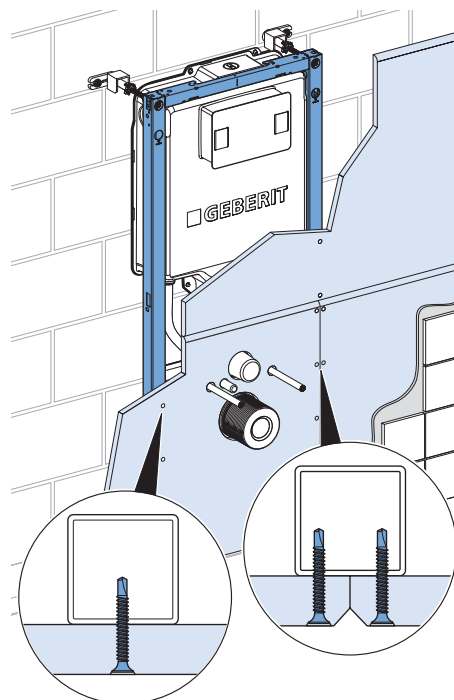
Våtrumsväggen som monteras på väggreglarna ska vara stabiliserande och bärande så att den svarar till kraven på regelavstånd c/c 600 mm.

Tjocklek på väggskiva exklusive väggens ytskikt (fix + kakel/klinker) ska vara 10-50 mm.

Vi rekommenderar min. 2x12.5 mm gipsskiva alternativt våtrumsvägg enligt Säker vatten, framför fixturen.

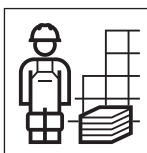


Väggskiva som väggen kläs med ska fastgöras mot fixturen med skruv enligt nedan.



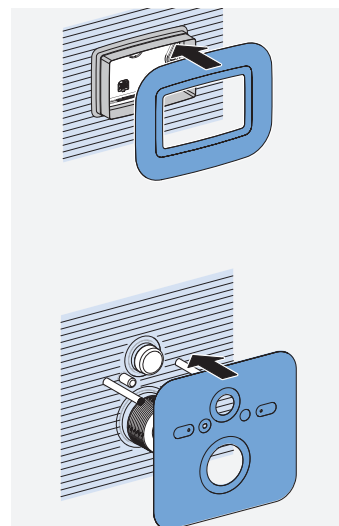
6

Montering av våtrumsmembran

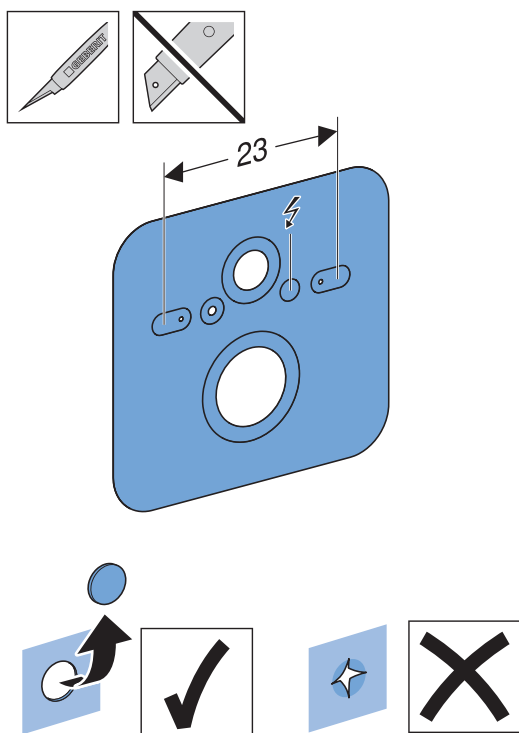


Kakelsättare

GEBERIT Duofix SAWA levereras med två stycken pre-fabricerade tätskiktsmanschetter som kan användas för anslutning till tätskikts-systemet vid fixturens öppningar i våtrumsväggen. Om du saknar dessa manschetter kan de beställas extra.

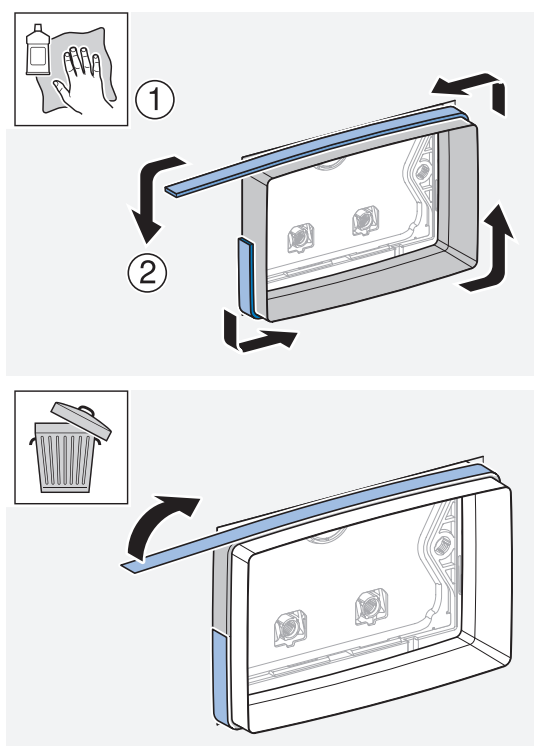


Tätskiktsmanschetten för bult/rör-genomföringar kan anpassas för annat c/c-avstånd mellan bultarna samt om elförberedelse görs, för utkommande elrör. Nya hål i membranmaterialet ska göras runda.



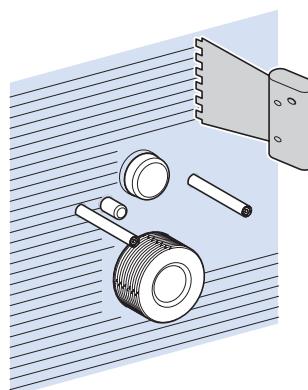
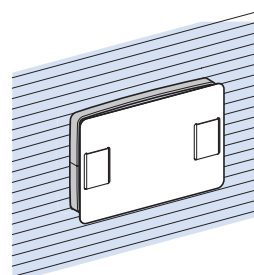
- 1** Genomföringarna ska tätas för anpassning till tätskiktssystemet för våtrummet.

Montera butyltejprensa mot och runt den svarta tunneln, längst in mot väggen. Avlägsna därefter skyddspapperet på tejpens ovansida.

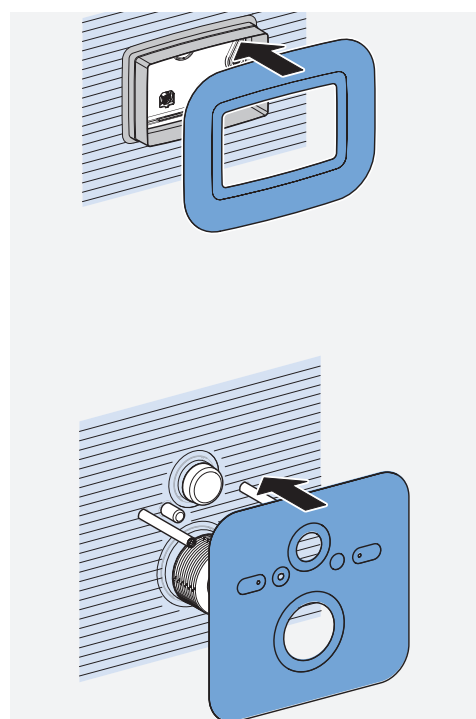


- 2** Applicera lim runt öppningen för servicetunneln samt runt rör/bult-genomföringar efter anvisningen för det valda tätskiktssystemet. Lim och överlappande folie kan utföras mot flertal av tätskiktssystem på marknaden.

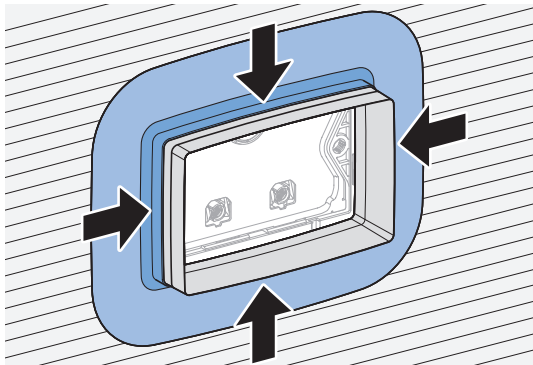
Se separat monteringsanvisning för respektive tätskiktssystem via QR-koden nedan:



- 3** Montera manschetterna runt respektive öppningar/genomföringar i det våta limmet.



- 4** Tryck till gummikanten på den övre manschetten runt om så att den fäster i butyltejen på service-tunneln. Släta ut manschetten mot väggen i det våta limmet så att inga bubblor eller veck före-kommer.



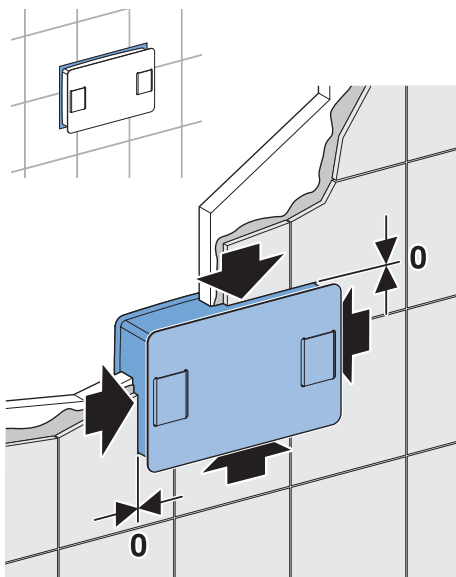
7

Montering av kakel



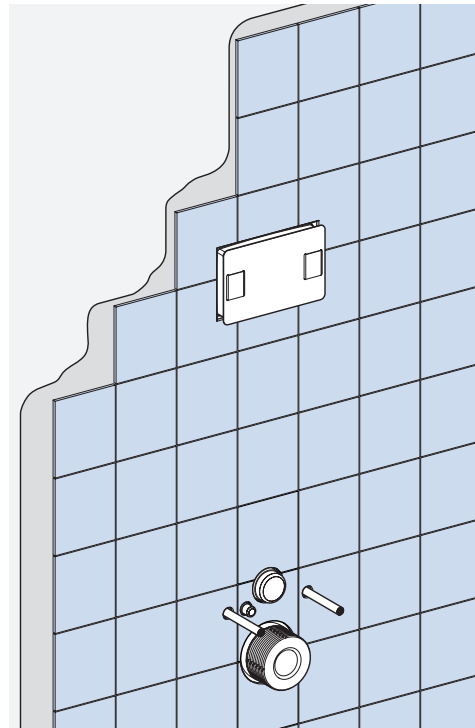
Kakelsättare

- 1** Kakel passas mot öppningen så att ingen spalt runt servicetunnel bildas.



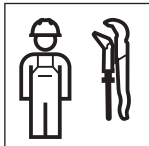
2

Kakel anpassas runt bultar och rör genomföringarna så att minimal spalt bildas.



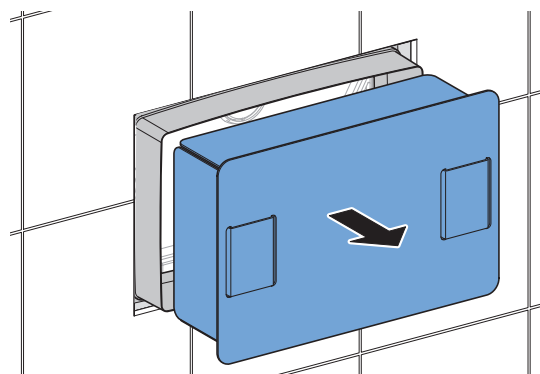
8

Montering av spolplatta

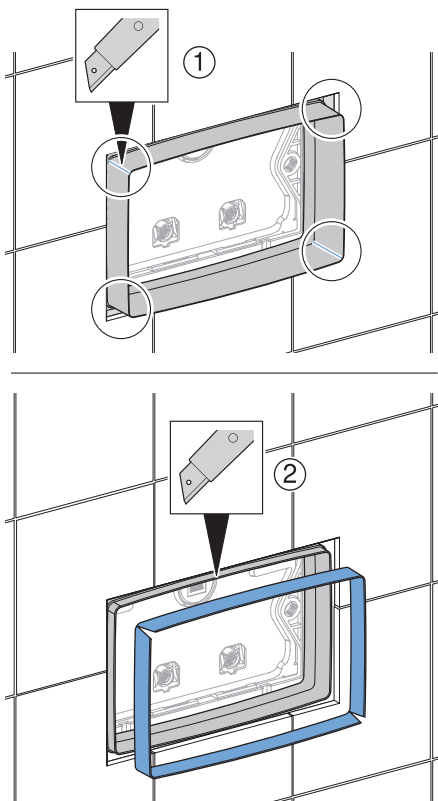


VVS-installatör

- 1** Den del av servicetunneln som sticker ut utanför kaklet ska skäras bort innan spolplattan monteras. Demontera skyddshuven, skär snitt i varje hörn (1), skär slutligen av sidorna längs med kakelytan (2). Montera spolplattan enligt dess medföljande monteringsanvisning.

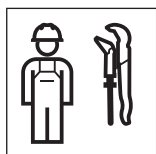


2



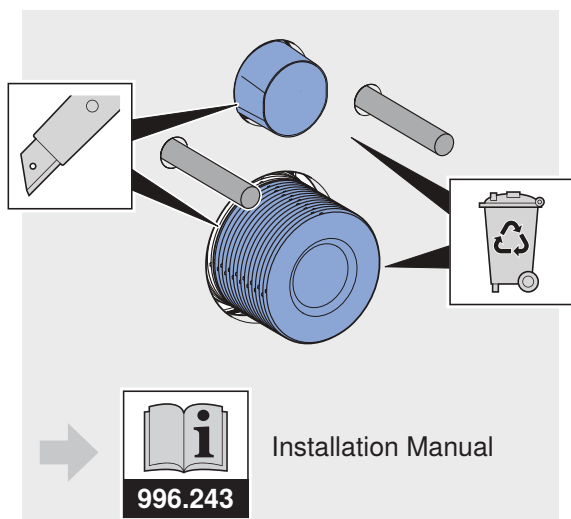
9

Montering av WC-skål

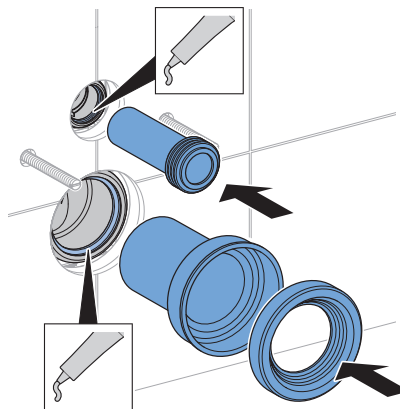


VVS-installatör

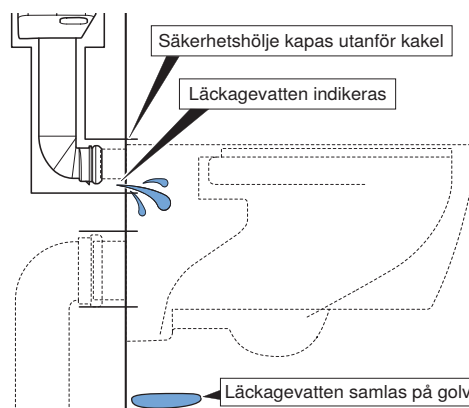
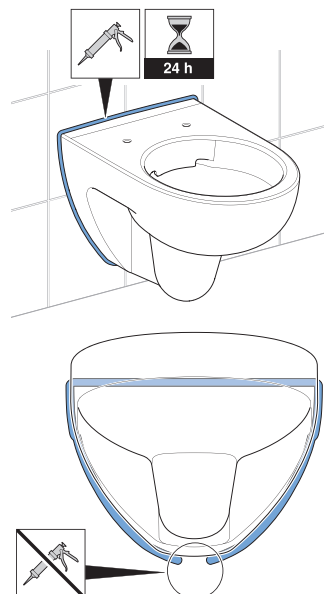
- 1** WC-skålen monteras över fixturens WC-bultar. Skär av skyddsrören för spol- och avloppsrör i liv med den färdiga väggytan. Montera spolrör och avloppsrör enligt den medföljande monteringsanvisningen. Beroende på val av porslin ska bultar, spolrör och avloppsanslutning anpassas i utstick från vägg.



2



WC-skålen hängs upp på bultarna och dras fast med medföljande muttrar M12. Eventuell tätning bakom WC-skålen får ej göras längs den undre delen av porslinskanten. Här ska finnas en spaltöppning som fungerar som dräneringsöppning vid eventuellt läckage från cistern. Kontrollera tätheten i anslutning mot avlopp och spolrör genom att spola i toaletten.



Följande kombinationer av lim och tätskiktsfolie är provade enligt EAD 030352-00-0503, Annex F eller EN13859-1, Annex F, med avseende på vattentäthet för tätskiktsanslutningen:

Tätskiktssystem	Folie	Skarvlim
Alfix	Alfix folie Pro	Alfix 2K
Ardex	SK 100 W Tricomduk	Ardex SK 105 MS (SMP)
Ardex	SK 100 W Tricomduk	Ardex 7+8 (2K)
Bostik	Bostik Pro LX	Bostik Foil Seal cement
Centro	FF M-Folie	FF M-1K Lim (SMP)
Centro	FF M-Folie	FF M-2K
Centro	FF M-Folie	FF M-2K Longlife
Hey´di	Hey´di Folie	Hey´di SMP
Hey´di	Hey´di Folie	Hey´di Folielim 1K
Kiilto	KeraSafe+	Keraseal (SMP)
Kiilto	Pro KeraSafe+ project	Keraseal (SMP)
Kullafärg	FME Folie	FME 2K Folielim (2K)
Kullafärg	FME Folie	FME Skarvlim 290 ml (SMP)
LIP	LIP Folie G3	LIP 2K Folielim
LIP	LIP Folie G3	LIP Skarvlim MSP (SMP)
Mapei	WP90	Mapeguard WP Adhesive (2K)
Weber	Weber.tec Folie	Weber.tec Folie- och skarvlim (2K)
Weber	Weber.tec Folie	Weber.tec Tillbehörslim (SMP)



Geberit AB

Folketshusgatan 1
Box 140
295 22 Bromölla

T +46 (0) 456-480 00

→ www.geberit.se