



 **unidrain®**

SHOWERDOOR

DK | MONTERINGSVEJLEDNING

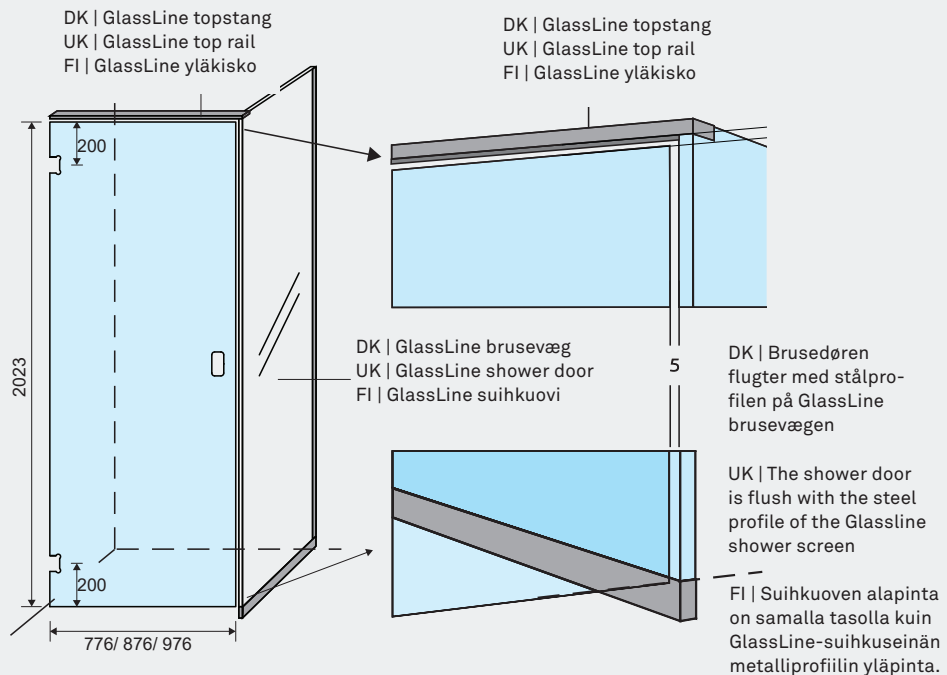
UK | INSTRUCTION MANUAL

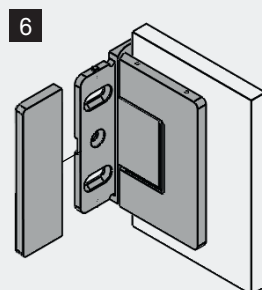
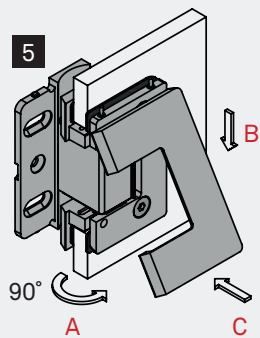
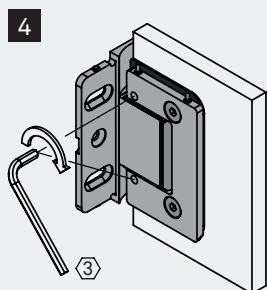
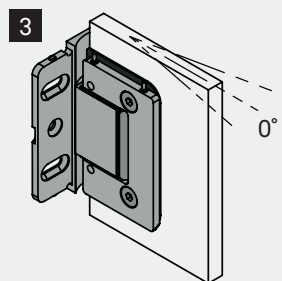
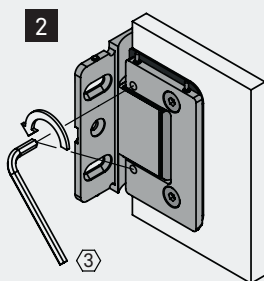
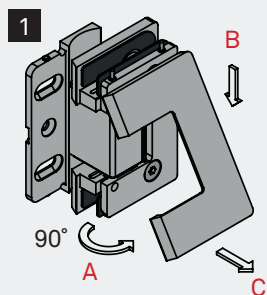
FI | ASENNUSOHJE

DK | INDHOLD
UK | CONTENTS
FI | SISÄLTÖ

- DK | 1 stk. brusedør i 8 mm hærdet glas
2 stk. rustfrie stålhængsler inkl. rawplugs og skruer
1 stk. 5 mm gummiliste
- UK | 1 shower door in 8 mm toughened glass
2 stainless steel hinges incl. rawplugs and screws
1 5 mm rubber strip
- FI | 1 kpl suihkuovi, 8 mm turvalasia
2 kpl rst-saranoita, mukana kiinnitystulpat ja -ruuvit
1 kpl 5 mm kumiivistelistä

DK | DIMENSIONER
UK | DIMENSIONS
FI | MITAT





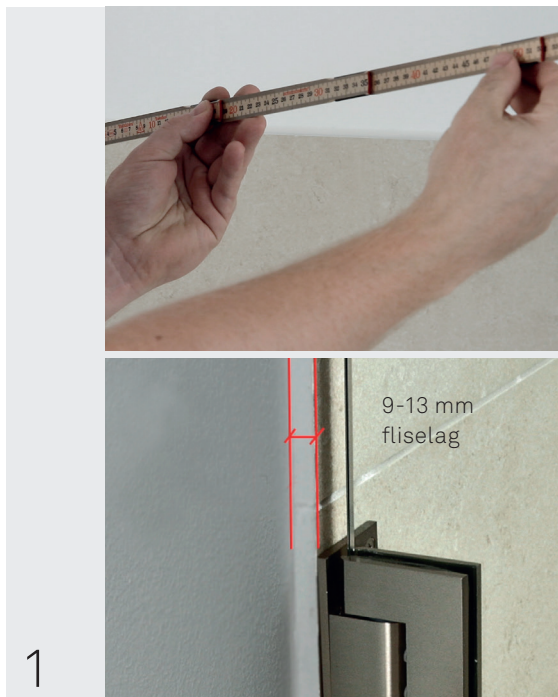


FORUDSÆTNING

Vær opmærksom på følgende vigtige forhold:

- Brusedørens design og størrelse er tilpasset Glassline brusevæggen, så derfor skal denne være installeret før montage af brusedøren. Ydermere skal brusevæggen være stabiliseret med en topstang, inden brusedøren monteres.
- Brusedørens bredde (dette gælder alle tre breddemodeller) er tilpasset løsninger, hvor vægfliserne er mellem 9-13 mm tykke inkl. fliseklæb.
- Brusedøren er lavet af hærdet glas og er derfor meget slagsikker, men hjørne- og endeflader er følsomme over for stød og slag. Vær derfor forsigtig under montagen.
- Brusedøren er Cleantech behandlet. Dette er en overfladebehandling, der modvirker, at kalk og urenheder sætter sig på glasset. Behandlingen er foretaget på den ene side af glasset. Det er derfor tydeligt angivet, hvilken side, der er indvendig og hvilken side, der er udvendig.
- Brusedøren er symmetrisk i sin udformning

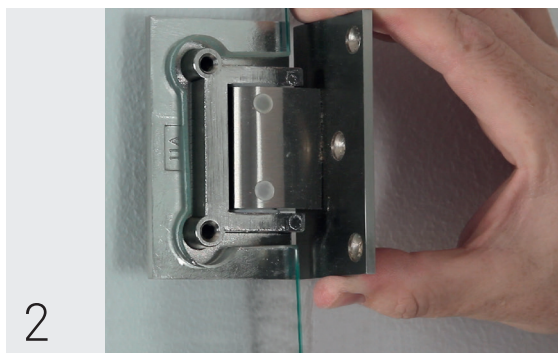
MÅLTAGNING



Mål afstanden mellem fliserne på væggen og den allerede installerede brusevæg fra Unidrain.

- Brusedøren kommer i 3 bredder 776/876/976 mm (model: 800/900/1000)
- Ideelt skal afstanden mellem fliser og glas være 788/888/988 mm, alt efter hvilket ShowerLine afløb, der er installeret.
- Er afstanden 3 til 4 mm mindre end idealmålet på 788/888/988, kan brusedøren stadig monteres dog uden gummiliste og med mindre afstand/luft omkring brusedøren.
- Er afstanden 3 til 4 mm større end idealmålet på 788/888/988, kan brusedøren justeres i hængslet, så døren stadig slutter tæt hen imod brusevæggen, men der vil opstå uens eller mere afstand/luft omkring brusedøren end tilsigtet.

PÅSÆT STÅLHÆNGSLERNE



Monter de to rustfrie stålhængsler på brusedøren i midterpositionen i forhold til glasudskæringen.

- Indvendig i hængslet er der 6 stk. gennemsigtige afstandsstykker lavet af gummi (2 stk. som er 1 mm, og 4 stk. som er 1,5 mm tykke). Anvend 2 afstandsstykker på hver side af glasset (4 gummiindlæg pr. hængsel). En af hver tykkelse ilægges på begge sider af glasset, inden stålhængslet sammenspændes.

BEMÆRK: Det er i orden at spænde relativt hårdt til for at undgå, at glasset glider ud af sin position, når det er færdigmonteret.

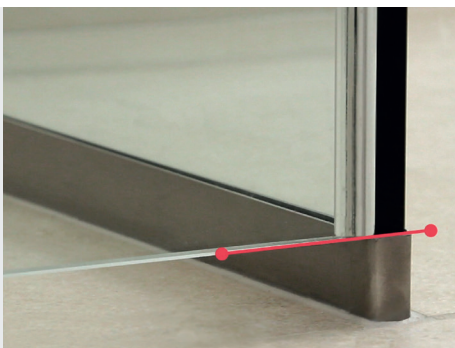
MIDLERTIDIG OPKLODSNING

3



Etablér et sikkert underlag/opklodsning, der hvor brusedøren skal installeres

4



Opklodsningen skal kunne bære brusedøren og højdemæssigt svare til den synlige del af den rustfrie stålprofil på den nederste del af brusevæggen, som allerede er monteret i flisegulvet.

OPSÆT BRUSEDØREN

5



Sæt brusedøren ind på opklodsningen, så de to hængsler støder tæt ind til fliserne. Herefter skal du tjekke, om brusedøren er placeret rigtigt med den rette afstand til alle fire sider. Op-, -ned og sideværts. Når de to stålhængsler er skruet fast på væggen, kan brusedøren justeres i alle fire retninger med +/- 2-3 mm.

BEMÆRK: at brusedørens forkant (fra top til bund) skal flugte med brusevæggens forkant fra top til bund. Brusedøren skal ydermere stå vinkelret på brusevæggen - altså i den rette dybde set fra bagvæggen, hvor afløbet befinder sig.

OPMÆRKNING

6



Når brusedøren står rigtigt placeret, mærkes de tre skruehuller i begge væghængsler op med en blyant. Mærkerne skal være præcise og tydeligt kunne ses, når brusedøren fjernes

HULBORING

7



Brusedøren fjernes, og de opmærkede punkter bores ud med et 6 mm flisebor. **BEMÆRK:** Fliser er meget forskellige. Nogle fliser er hårdtbrændte og kræver derfor særligt bor og boregrej. Væggen bag fliserne er ideelt set enten lavet af beton eller mursten, og her kan de medfølgende 6 mm rawplugs anvendes uden videre.

*Er væggen udført i porebeton, som er et blødere materiale end beton og mursten, kan de medfølgende rawplugs også anvendes - dog anbefales det for en sikkerheds skyld at påføre lidt montagelim i de udborede huller, inden rawplugs'ene sættes i hullerne. (Montagelim findes i mange varianter og stort set allesammen vil kunne anvendes til formålet - find det i dit lokale byggemarked).

8



**Er væggen bag ved fliserne udført i gipsplader på stål eller træskelet, skal specielle rawplugs anvendes, og det anbefales at lime stålhængslerne på bagsiden mod fliserne. (Almindelig montagelim kan anvendes).

FASTSKRUNING

9



Brusedøren stilles igen tilbage på opklodsningen og skrues fast med de seks medfølgende skruer.

BEMÆRK: Skruerne er udført i rustfrit stål og derfor er "blødere i materialet" end normale stålskruer.

JUSTERING OG PÅSÆTNING AF GUMMILISTE

10



Når brusedøren er sat op, kan den - hvis der er behov for det - justeres i alle fire retninger. Løsn skruerne lidt (imens opklodsningen stadig er på plads), justér brusedøren i den ønskede position og spænd herefter skruerne endelig fast og relativt hårdt til. Til sidst kan gummilisten påsættes, og installationen er færdig.

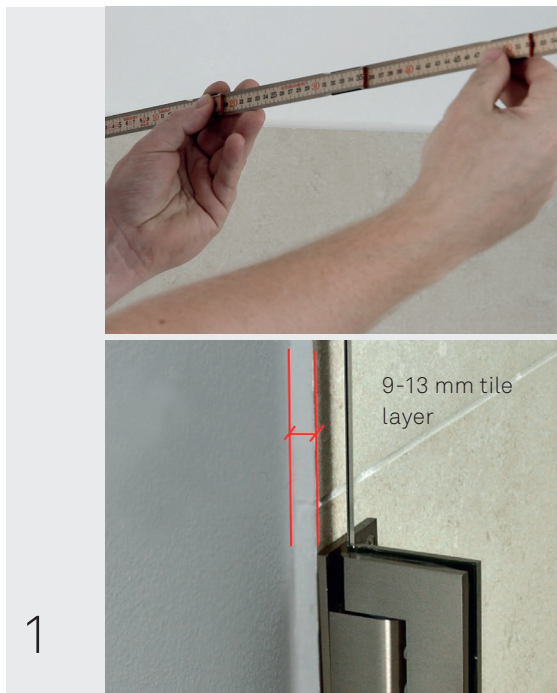


IMPORTANT

Please note the following important points:

- The design and size of the shower door match the GlassLine shower screen, so this should be installed before fitting the shower door. The shower screen should also be stabilised with a top rail before the shower door is fitted.
- The width of the shower door (in all three sizes) is designed for solutions where the wall tiles are 9-13 mm thick including tile adhesive.
- The shower door is made of toughened glass, so it is very strong, but corners and edges are sensitive to bumps and knocks. So be careful when installing it.
- The shower door is Cleantech-treated. This is a surface finish which prevents lime-scale and dirt from building up on the glass. The treatment is applied to one side of the glass. It is therefore clearly labelled to show which is the inside and which is the outside.
- The shower door is symmetrical in design so it can be turned around to fit either a right or left-hinged shower cubicle.

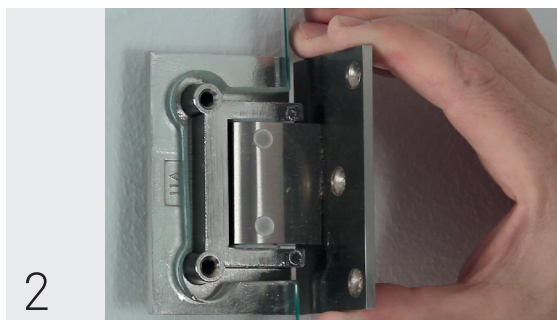
MEASUREMENT



Measure the distance between the tiles on the wall and the previously installed shower screen from Unidrain.

- The shower door comes in 3 widths, 776/876/976 mm (model: 800/900/1000)
- The distance between tiles and glass should ideally be 788/888/988 mm, depending on the ShowerLine drain that is installed.
- If the distance is 3 to 4 mm less than the ideal of 788/888/988 mm, the shower door can still be fitted without a rubber strip and with less clearance/air around the door.
- If the distance is 3 to 4 mm greater than the ideal of 788/888/988 mm, the shower door can be adjusted in the hinges so it still shuts tight against the shower screen, but there will be an uneven gap or more clearance/air around the door than intended.

FIT STEEL HINGES



Fit the two stainless steel hinges to the shower door in the mid-position in the cut-out in the glass.

- Inside the hinge are 6 transparent spacers made of rubber (2 of them 1 mm thick and 4 of them 1.5 mm thick). Use 2 spacers on each side of the glass (4 rubber inserts per hinge). One of each thickness should be placed on both sides of the glass before the hinge is pressed together.

NOTE: It is OK to press relatively hard, to prevent the glass from sliding out of position after it has been fitted.

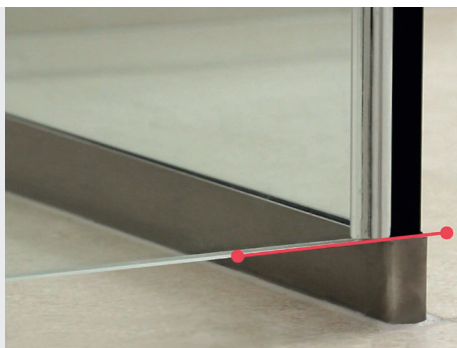
TEMPORARY SUPPORT

3



Establish a firm base/support where the shower door is to be installed.

4



The support should be able to bear the weight of the shower door and match the height of the visible part of the stainless steel profile on the bottom of the shower screen, which has already been fitted into the tiled floor.

FIT THE SHOWER DOOR

5



Place the shower door in the support so the two hinges sit tight against the tiles. Then check that the shower door is positioned correctly with the right clearance on all four sides. Up, down and sideways. When the two steel hinges have been screwed to the wall, the shower door can be adjusted by $\pm 2-3$ mm in all four directions.

NOTE: the front edge of the shower door (from top to bottom) should be flush with the front edge of the shower screen from top to bottom. The shower door should also stand at right angles to the shower screen - i.e. at the right depth viewed from the back wall where the drain is.

MARK THE SCREW HOLES



When the shower door is in place, mark the three screw holes in both wall hinges with a pencil. The marks must be precise and clearly visible when the shower door is removed

DRILL



Remove the shower door and drill the marked points with a 6 mm tile bit.

NOTE: Tiles are very varied.

Some tiles are hard-fired and need a special drill and bit.

The wall behind the tiles should ideally be made of concrete or brick, in which case the accompanying 6 mm rawl-plugs can be used as they are.

*If the wall is made of air-entrained concrete, which is a softer material than concrete or brick, the accompanying rawlplugs can still be used – but for safety's sake, we recommend injecting some fixing adhesive into the drilled holes before inserting the rawlplugs. (There are many different kinds of fixing adhesive and almost all of them can be used for this purpose – you can find them in your local DIY store).



**If the wall behind the tiles is made of plasterboard on a steel or wooden skeleton, special plugs should be used, and we recommend gluing the backs of the hinges to the tiles. (Normal fixing adhesive can be used).

FIXING



Place the shower door on the support again and screw into place with the six screws provided.

NOTE: The screws are made of stainless steel, so they are softer than normal steel screws.

ADJUSTMENT AND FITTING OF THE RUBBER STRIP



When the shower door is in place, it can be adjusted if necessary in all four directions. Loosen the screws slightly (with the support still in place), adjust the shower door to the desired position then tighten the screws relatively hard. Finally, fit the rubber strip, and the installation is complete.



TÄRKEÄÄ

- Suihkuovi on suunniteltu ja mitoitettu käytettäväksi GlassLine-suihkuseinän kanssa. Suihkuseinä on asennettava ennen oven asennusta. Suihkuseinä on vakautettava GlassLine-yläkiskolla ennen oven asennusta.
- Suihkuoven leveys (kaikissa kolmessa koossa) on suunniteltu ratkaisuihin, joissa seinälaattojen paksuus on 9-13 mm sisältäen laattalaastin.
- Suihkuovi on valmistettu turvalasista. Sen reunat ja kulmat ovat kuitenkin herkkiä iskuille.
- Ole varovainen liikutellessasi ovea.
- Suihkuoven pinnassa on Cleantec-käsittely. Cleantec on pintakäsittely, joka ehkäisee kalkin ja lian tarttumista lasiin. Käsittely on vain oven toisella puolella. Siksi oveen on selkeästi merkitty sisä- ja ulkopuoli.
- Suihkuovi on symmetrinen, joten se voidaan asentaa joko oikea- tai vasenkätiseen suihkutilaan.

MITOITUS

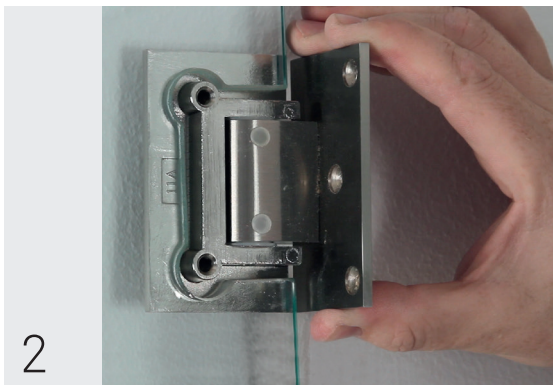


1

Mittaa seinälaatan ja aiemmin asennetun suihkuseinän välinen etäisyys.

- Suihkuseinää valmistetaan kolmen eri levyisenä: 776/876/976 mm (mallipituu-
det 800/900/1000)
- Seinäpinnan ja suihkuseinän välinen etäisyys tulisi
- ideaalitilanteessa olla 788/888/988 mm, riippuen ShowerLinen kaivon leveydestä.
- Jos etäisyys on 3-4 mm pienempi kuin suositeltu, suihkuovi voidaan asentaa ilman kumitiivistettä siten, että oven ympärille jää hieman vähemmän tyhjää tilaa.
- Jos etäisyys on 3-4 mm suurempi kuin suositeltu, suihkuoven saranoita voidaan säätää siten, että ovi sulkeutuu yhä tiiviisti, mutta sen ympärille jää hieman enemmän tyhjää tilaa kuin yleensä.

ASENNA TERÄKSISET SARANAT



2

Asenna kaksi terässaranaa lasin aukileikattuihin sarananpaikkoihin. Asenna saranat puoliksi avattuina (kts. kuva).

- Saranan sisällä on 6 läpinäkyvää kumipehmustetta (2 kpl 1 mm paksuisia ja 4 kpl 1,5 mm paksuisia). Käytä 2 pehmustetta lasin molemmilla puolilla, eli 4 pehmustetta/sarana). Kiinnitä lasin molemmille puolille yksi pehmuste kumpaakin paksuutta ennen kuin puristat saranan kiinni.

HUOM: Saranaa on painettava melko lujasti, jotta lasi ei luista pois alta.

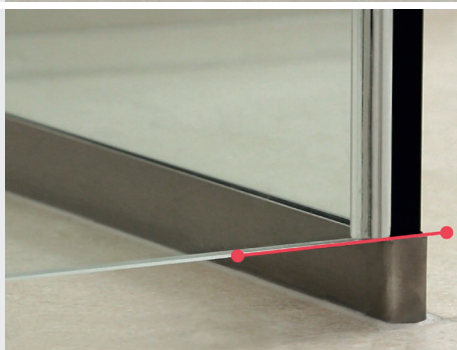
VÄLIAIKAINEN TUKEMINEN

3



Järjestä asennuspaikkaan suihkuoven alle väliaikaiset tuet.

4



Tukien tulisi pystyä kannattelemaan suihkuoven paino oikealla korkeudella, eli suihkuseinän alareunassa olevan teräsprofiilin yläreunan korkeudella.

ASEMOI SUIHKUOVI

5



Aseta suihkuovi tukien päälle siten, että saranat ovat tiiviisti seinälaattoja vasten. Tarkista, että suihkuovi on asetoitu kaikilta neljältä sivulta oikein. (Sitten, kun molemmat saranat on kiinnitetty ruuveilla seinään, suihkuovea voidaan vielä säätää +/- 2-3 mm kaikkiin neljään suuntaan.)

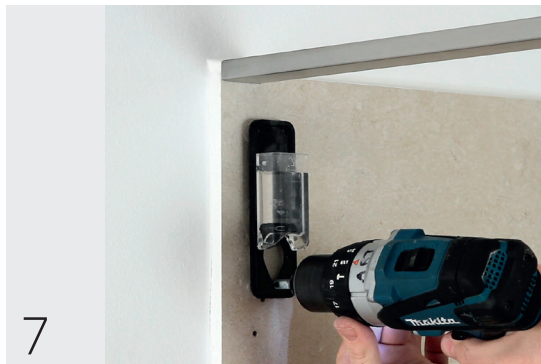
HUOM: Tarkista, että suihkuovi on 90 asteen kulmassa ja etäisyys takaseinästä oveen on molemmista sivuista sama.

MERKITSE KIINNITYSKOHDAT



Kun suihkuovi on asemoitu oikein, merkitse kynällä kolme ruuvinreikää kumpaankin saranaan. Merkintöjen tulee olla tarkkoja ja selvästi näkyvissä, kun suihkuovi poistetaan.

REIKIEN PORAAMINEN



Siirrä suihkuovi sivuun ja poraa reiät 6 mm laatoille soveltuvalla terällä. Huom! Laattoja on hyvin erilaisia. Osa laatoista on niin kovia, että tarvitaan erikoispora ja -terä. Ideaalitapauksessa seinä laattojen takana on betonia tai tiiltä, jolloin voidaan käyttää pakkauksessa olevia 6 mm kiinnitystulppia ja -ruuveja sellaisenaan. Jos seinä on kevytbetonia tmv., suosittelemme kiinnitysliiman injektioimista ruuvinreikiin ennen kiinnitystulppien kiinnittämistä. Jos seinä on kipsilevyä puu- tai metallirakenteessa, suosittelemme käyttämään kipsilevylle tarkoitettuja erikoiskiinnikkeitä ja liimaamaan saranoiden takapuolen kiinni laattoihin.



KIINNITYS

9



Aseta suihkuovi jälleen väliaikaisten tukien päälle ja ruuvaa saranat paikoilleen kuudella ruuvilla.

VIIMEISTELY JA KUMITIIVISTEEN KIINNITTÄMINEN

10



Kun suihkuovi on paikallaan, sitä voidaan tarvittaessa säätää hiukan. Löystytä ruuveja hiukan, säädä ovea haluttuun asentoon ja ruuvaa sitten ruuvit tiukasti kiinni. Lopuksi, kiinnitä kumitiiviste paikoilleen.





