

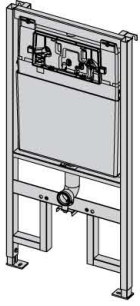


-ASENNUSOHJE

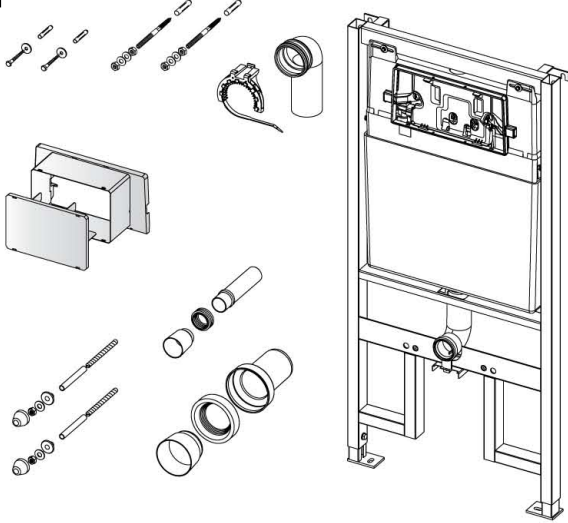
-INSTALLATIONSVEILEDNING

-INSTALLATIONSVEJLEDNING

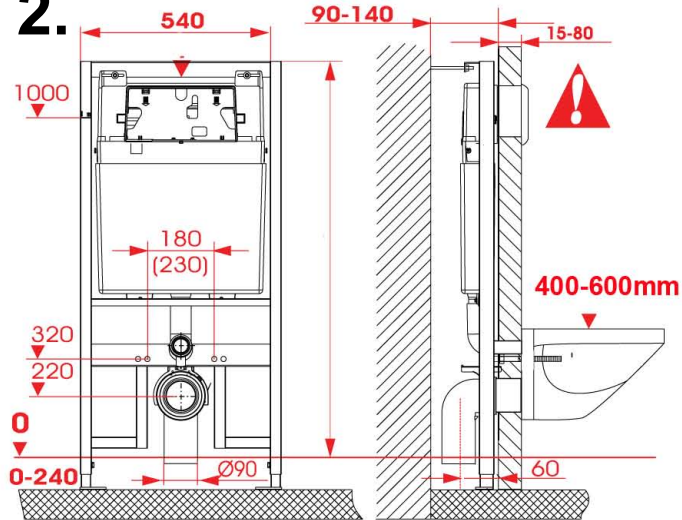
-INSTALLATIONSGUIDE



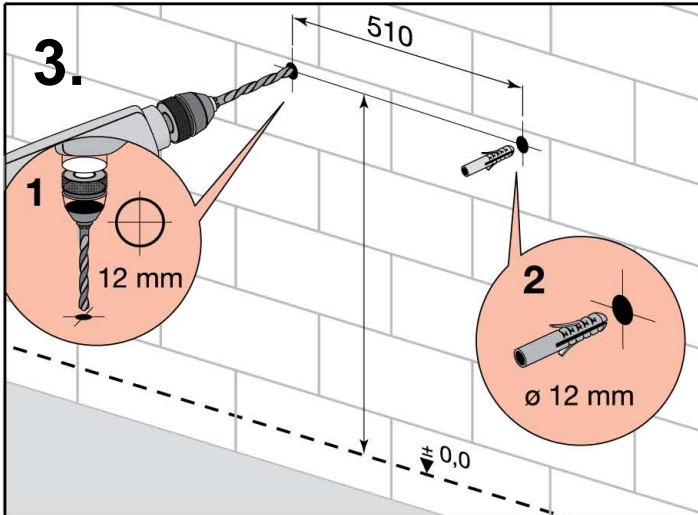
1.



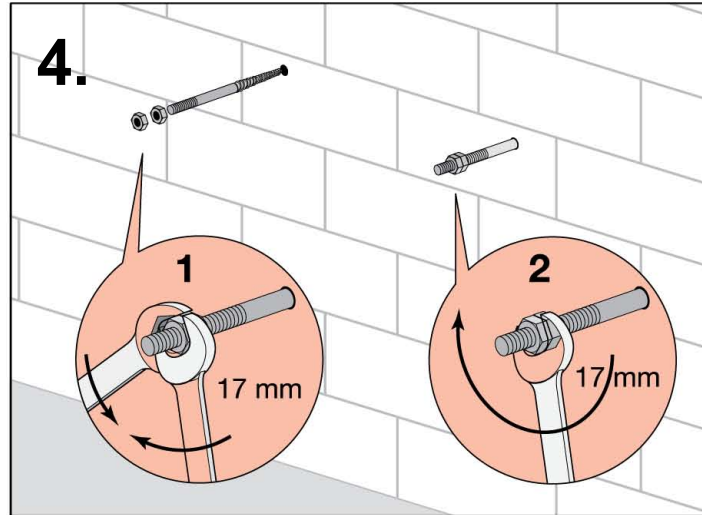
2.



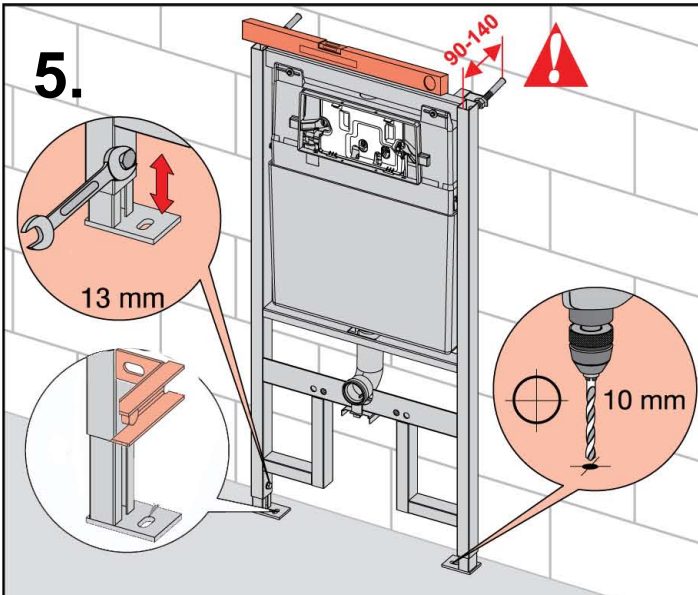
3.



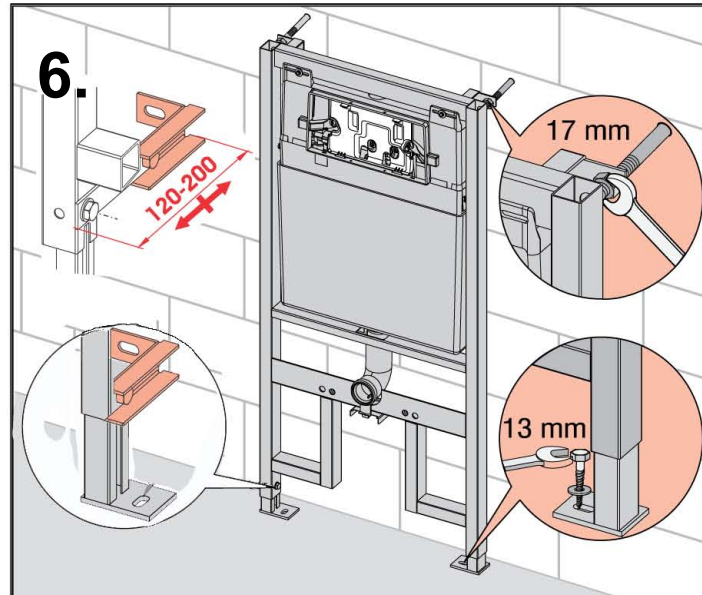
4.

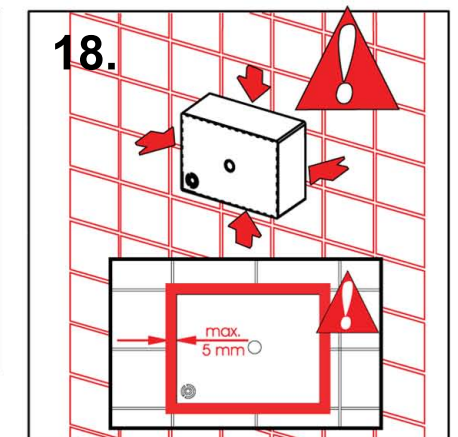
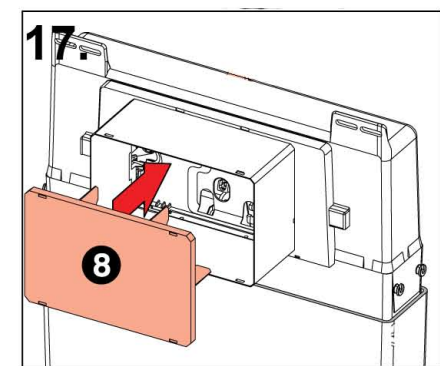
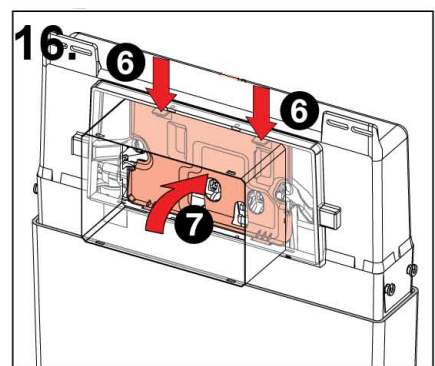
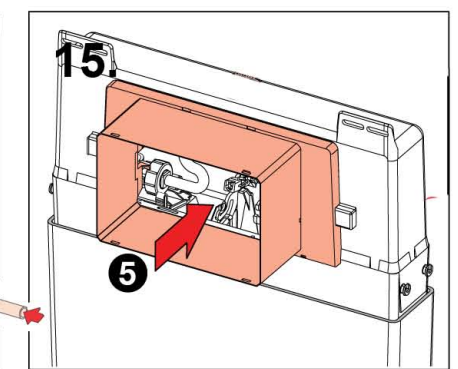
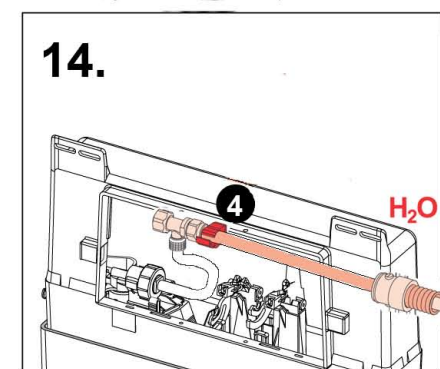
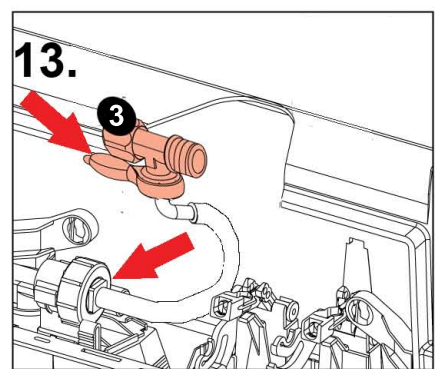
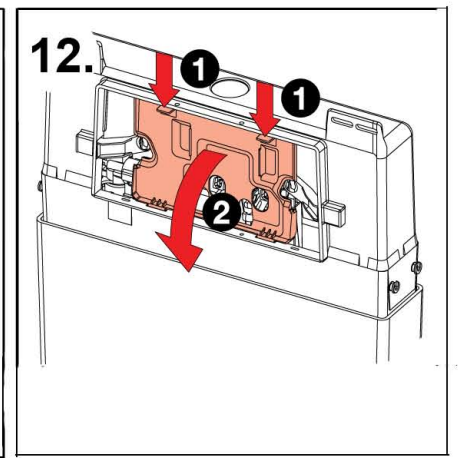
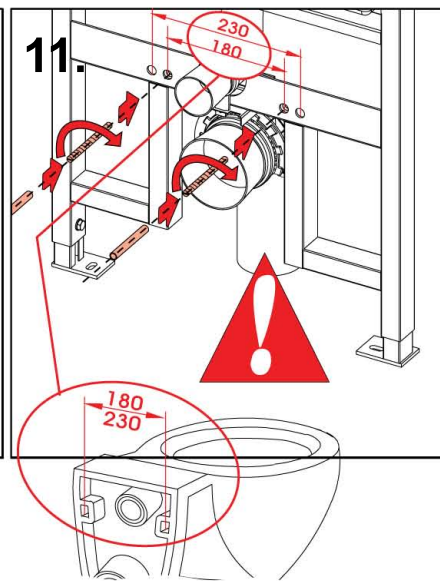
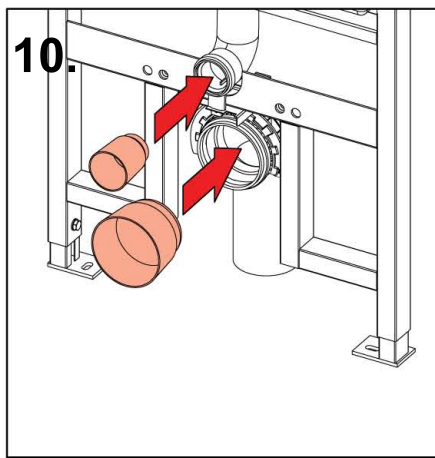
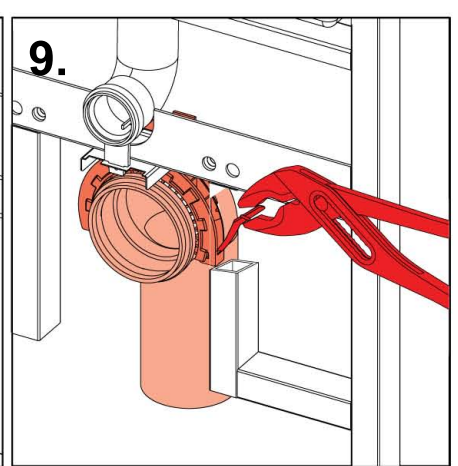
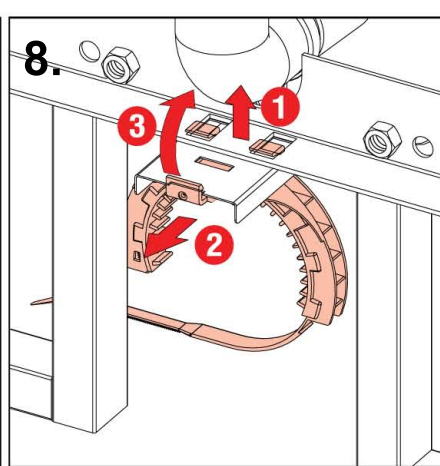
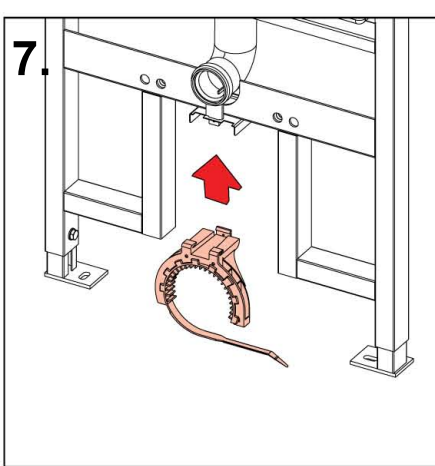


5.

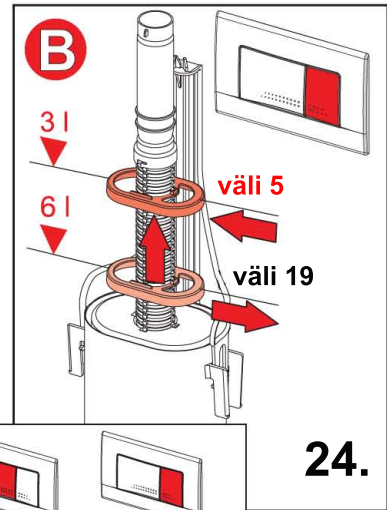
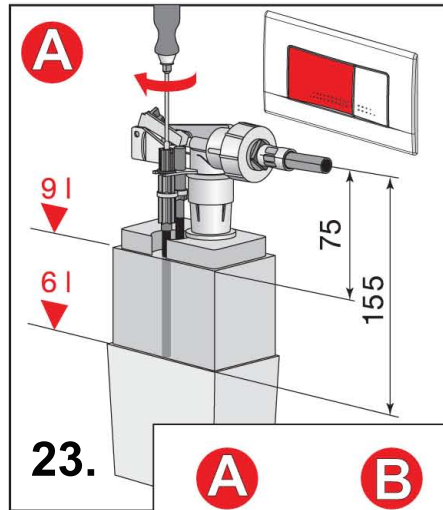
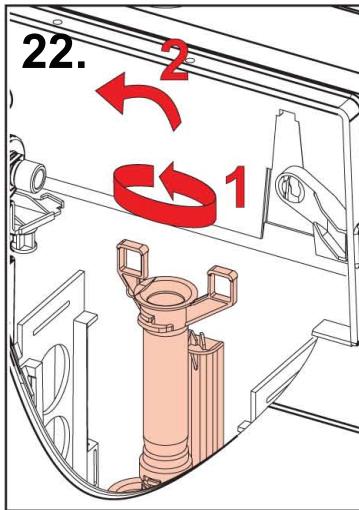
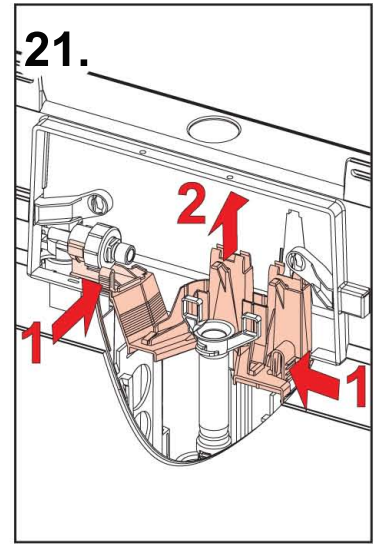
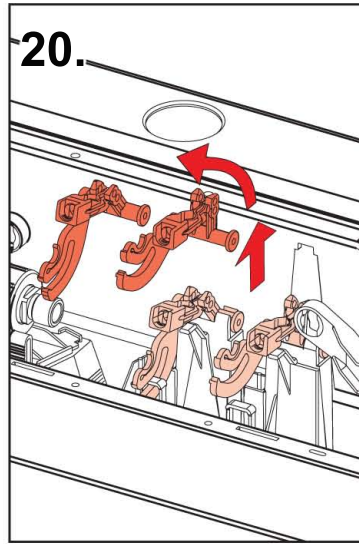
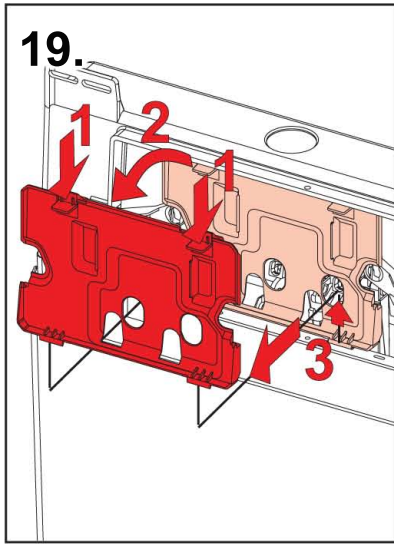


6.

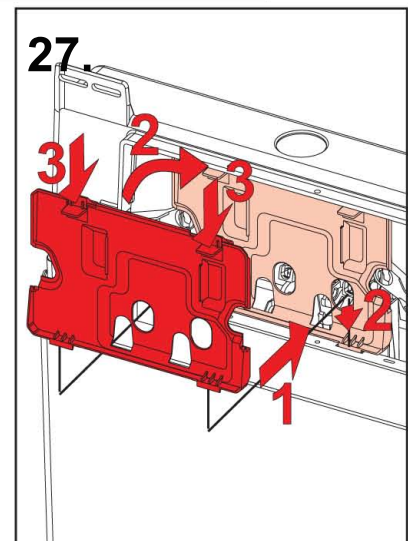
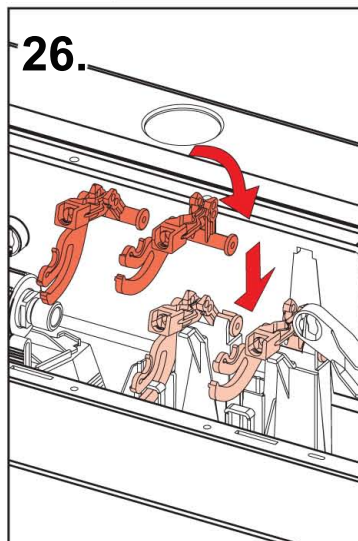
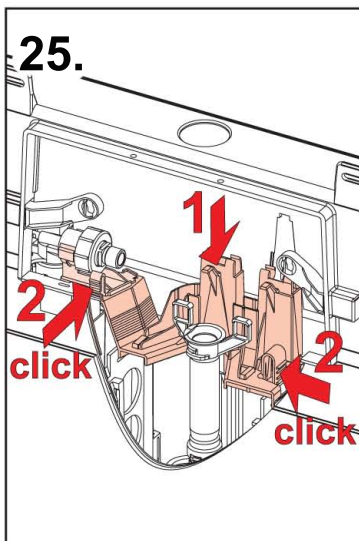




6L ↔ 3L
6L ↔ 9L



A	B		
155	väli 19	3l	6l
75	väli 19	6l	9l
75	väli 5	3l	9l
155	väli 5	X	6l



Seinä-wc tulee asentaa rakennusmääräysten ja C2 ohjeistuksen mukaisesti. Lisätietoa saat teknisestä tuestamme p. 0207619010.

1. Tarkista, että pakkaus sisältää kaikki tarvittavat osat. **Isompaa tarvikepussia ei kannata avata** ennen wc-istuimen kiinnitystä, koska osat hukkuvat helposti. Nosta pussi talteen varmaan paikkaan myöhempää tarvetta varten.
2. Tarkista runko ja säiliö ulkoisten kolhujen varalta. Vaurioitunutta tuotetta ei saa asentaa.
3. **Ennen asennusta tulee päättää istuinkorkeus.** Rungossa on merkintä 1m. Merkkiviivan ollessa yhden metrin korkeudella valmiista lattiapinnasta mitattuna, istuin korkeus on noin 44cm. Jos istuimen korkeudeksi halutaan esim. noin 42 cm niin rungon jalvoja tulee säätää niin että merkkiviivan kohdalla mitta näyttää 98cm. Mitta on suuntaa antava ja pieniä poikkeamia saattaa esiintyä posliinin valmistajasta ja mallista riippuen. Tarkan istuinkorkeuden saa mittaamalla kiinnityspulttien etäisyys lattiatasosta ja lisäämällä siihen posliinin istuinpinnan ja pultinreikien keskipisteen välinen etäisyys. Jos elementti asennetaan ennen lattiapinnoitusta tulee ottaa huomioon pinnoitteen vaikutus lopulliseen lattian korkeuteen.
4. Yläkiinnikkeiden asennuskorkeus on riippuvainen istuinkorkeudesta. Kiinnityspisteet ovat 20 mm alempana asennuselementin korkeimmasta kohdasta mitattuna.
5. Kiinnikkeiden syvyys määräytyy viemärin etäisyyden mukaan. Jos syvyyssäätö ei riitä, niin elementtiin on saatavilla jatkosarja. Säästövaran jäädessä kiinni parista senttimetristä yksinkertaisinta on lisätä seinän ja kiinnikkeiden väliin kertopuuta tai vaneria. Elementin yläkiinnikkeeseen kohdistuva veto on maksimissaan noin 90kg. Maksimi saavutetaan kun istuimen päälle tulee 400kg paino.
6. Älä ruuvaa elementtiä lattiaan kiinni, jos tilassa on vesieristys tai lattialämmitys. Käytä alaseinäkiinnikkeitä. Alaseinäkiinnikkeitä varten on pakkauksessa jatkopala, jos säästövara loppuu kesken.
7. Viemäroinin kulmayhde voidaan asentaa kahteen eri syvyyteen.
8. Asenna viemärin kulmayhteen pidike kuvan osoittamaan asentoon, jos viemäri on suoraan alapuolella. Jos taas viemäriä viedään sivulle niin asenna pidike yhden pykälän taemmas, jotta kulmayhde mahtuu taittumaan.
9. Kiristä pidike tiukasti kulmayhteen kaulan ympärille. Jos viemärointi halutaan viedä suoraan taakse seinän läpi niin lisätietoa saatte soittamalla tekniseen tukeemme p.0400 244780
10. Paina paketin mukana tulevat siniset suojatulpat paikoilleen. Tulpat suojaavat ja toimivat samalla sapluunana levytyksessä ja/tai laatoituksessa. Varsinkin pienemmän tulpan yläreuna kannattaa laatoittaa aika tarkkaan tulpan reunoja myötäillen. Muuten laatan leikkausjälki voi jäädä näkyviin.
11. Kierrä wc-istuimen kierretangot paikoilleen ennen kotelointia ja työnnä kierteiden suojakumit paikoilleen. Tarkasta pytystä, kummalla pulttijaolla se on (180mm tai 230mm).

12. Irrota suojalevy. Älä heitä tätä osaa pois. Se asennetaan vielä takaisin.
13. Vesiliitos voidaan tuoda säiliöön oikeasta tai vasemmasta kyljestä. Löysää sinisen liitosletkun molemmat päät.
14. Kiinnitä putkenpidike säiliön takaseinään paikoilleen. Takaseinässä on kaksi kohtaa, johon pidikkeen voi kiinnittää. Valitse paikka sen mukaan mistä vesi tuodaan säiliöön sisälle.



Työnnä kuminen PEX-suojaputken holkki paikoilleen haluttuun tuloaukkoon. Paina holkki pohjaan asti niin että kaksi kiilamaista nastaa ovat säiliön sisäpuolella. Tue säiliötä kädellä vastapuolelta samalla kun holkkia painetaan paikoilleen.

Irrota sininen liitosputki ja nosta se pois säiliöstä. Kun sulkuventtiili on liitetty paikoilleen, työnnä liitoputken toinen pää aluksi sulkuventtiiliin ja kierrä paikoilleen pari kierrosta, mutta älä kiristä. Tämän jälkeen työnnä toinen pää täyttöventtiiliin liitokseen. Letku pääse näin pyörimään akselinsa ympäri eikä se mene herkästi lyttyyn. Kun letku on asettunut hyvin paikoilleen kiristä sulkuventtiilin pää letkussa roikkuvalle sinisellä avaimella ja kohon pää käsin. **ÄLÄ KÄYTÄ TYÖKALUJA KIRISTÄMISEEN.**

15. Kun vesiliitos on valmis, paina huoltotunneli paikoilleen. Vesisäiliö kannattaa koetäyttää ennen kotelointia, jotta kuljetuksen/asennuksen aikana tulleet mahdolliset vauriot ilmenevät. Säiliötä ei tarvitse välttämättä tyhjentää koteloinnin ajaksi, kunhan huuhtelupainikeaukkoon painetaan valkoinen huoltotunneli kiinni. Huoltotunnelin ollessa paikoillaan säiliötä ei tule tyhjennettyä epähuomiossa. Huuhteluputken päähän painettu sininen työtulppa estää myös säiliön tyhjentymisen
16. Asenna suojalevy takaisin paikoilleen.
17. Paina huoltotunnelin suojakansi paikoilleen levytyksen ja laatoituksen ajaksi.
18. Laatoituksen ja huoltotunnelin väliin saa jäädä maksimissaan 5mm rako. Suurempi välys voi hankaloittaa huuhtelupainikkeen asennusta ja toimivuutta.
19. – 27.

Nämä ohjeet ovat vesimäärän säätöä varten. Perusasetus on 6 / 3 litraa, mutta huuhtelumääriä voidaan myös säätää jos erityistä tarvetta ilmenee. Ottakaa yhteyttä tekniseen tukeemme tarvittaessa.

Elementin kotelointi

LIV FIX-540 asennuselementti eroaa perusmalleista siten, että huuhtelupainikkeen kaulus ja viemäriputki tulevat hieman runkolinjan yli tilansäästön vuoksi. Etulevyä tulee tämän vuoksi ohentaa hieman huuhtelupainikkeen kauluksen ja viemäriputken kohdalta. Kotelointi on helpointa tehdä polystyreenipohjaisella rakennuslevyllä (mm. Wedi, Litex ja Tulppa-levy). Jos kotelointi toteutetaan kipsilevyllä, tulee rungon pintaan liimata minimissään 1cm vahvuiset suikaleet vaneria, kipsilevyä, puuta tms. Tärkein kohta on posliinin taakse jäävä alue. Levyn ja rungon väliin ei saa jäädä rakoa.

Lisätietoa kannattaa kysyä tarvittaessa teknisestä tuestamme p. **0400244780**

Kun pintakotelointi on valmis, asennetaan wc-istuin. Tarkista wc-istuin ulkoisten kolhujen ja valuvirheiden varalta. LIV ei valmista wc-istuimia ja kaikkien valmistajien istuimet sopivat asennuselementtiin kiinni, joten tarkistus on aina paikallaan. Arvioi silmämääräisesti, että vesiliitosreikä on pyöreä. Epäsymmetrinen reikä ilmoittaa olemassaolostaan vuotamalla.

Pakkauksen mukana tuleva isompi pussi sisältää kaikki liitokseen tarvittavat osat, sekä **asennusohjeen**.

- Ota viemäriputkesta ja huuhteluputken päästä kumiset tiivisteet pois.
- Paina valkoinen huuhteluputki ja musta viemäriiliitosputki sileät päät edellä paikoilleen pohjaan asti ja merkkää kotelon etureunaa myöden putkiin merkkiviivat.
- Aseta yhdysputket posliinin päähän ilman tiivisteitä ja piirrä merkkiviiva posliinin takareunan tasalle.
- HUOM! Musta viemäri liitos työnnetään pohjaan asti ja valkoinen vesiliitosputki posliinin mallista riippuen joko pohjaan asti (lyhyt liitosreikä ~3cm) tai siten, että valkoisen putken pinnassa oleva rengas menee hieman posliinin sisälle (pitkä liitosreikä >3cm). Jos pitkänmallinen liitosreikä (>3cm) on kartion muotoinen niin pohjaan asti liitosputkea ei saa työntää mitoitusvaiheessa. Kun putken päähän painetaan tiiviste, niin liitosreikä tulee olemaan liian ahdas puolen välin jälkeen ja pytty ei painu pohjaan asti.
- Mittaa putkiin merkattujen viivojen välinen pituus ja lisää mitta 3mm. Saha mitan verran pois putkien sileistä päistä. Pyöristä päät viilalla, puukolla, hiekkapaperilla tms.
- Aseta huuhteluputken ja viemäriputken tiivisteet takaisin paikoilleen. Tiivisteet ovat kiilan mallisia. Varmista, että ne asettuvat oikein päin. Laita tiivisteiden pinnalle hieman ja putkiem päälle reilummin liukastetta ja paina putket telineeseen. Tarkkaile varsinkin huuhteluputken tiivistettä, ettei se luiskahda pois paikoiltaan putkea paikalleen painettaessa.
- Aseta tiivisteet putkien päähän ja voitele liukasteella tiivisteiden pinnat sekä posliinin liitosreiän ja viemärikaulan.
- Paina istuin varovasti paikalleen ja aseta valkoiset muoviholkit + prikät + mutterit paikoilleen. Älä kiristä liian kireälle, jotta posliini ei halkea.

Jos posliinin kaulan ja kotelon välistä vuotaa vettä heti koehuuhtelusta alkaen kannatta syy selvittää näin:

- Kaada ämpärillä vettä pyttyyn. Jos vettä valuu lattialle niin joko viemäriiliitosputki on liian lyhyt, viemärin/posliinin pään tiiviste pois paikoiltaan tai posliinin kaula on epäsymmetrinen.
- Jos vettä ei vuoda niin viemäriiliitos on poissuljettu ja vuodon aiheuttaa vesiliitosputki. Yleensä vesiliitosputki on liian lyhyt, säiliön/istuimen pään tiiviste pois paikoiltaan tai posliinin liitosreikä on epäsymmetrinen.

Tekninen tuotetuki p. 0400244780