

INSTALLATIONS MANUAL **CLEAN COMFORT GOLVSTÅENDE MED FAST LÅG KASSETT/FIXTUR**

280349 BANO CLEAN COMFORT WC-SKÅL GOLVSTÅENDE

801591 BANO FAST TUNN KASSETT/FIXTUR MED WC-STÖDHANDTAG

801976 BANO FAST TUNN KASSETT/FIXTUR UTAN WC-STÖDHANDTAG



INNEHÅLL

Försiktighetsåtgärder.....	3
Teknisk information.....	4
Tekniska ritningar.....	5-6
Gränsdragning.....	7
Paketets innehåll.....	8
Förberedelse av WC-skål.....	9
Montering av kassett/fixtur.....	10-14
Installation av spolknapp.....	15
Installation av WC-skål och kassettkåpa.....	16-17
Installation av WC-stödhandtag.....	18

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER



Leverantören kan inte hållas ansvarig för förluster eller skador som uppstår till följd av att följande föreskrifter och säkerhetsanvisningar inte följs:

- Den här utrustningen är en elektrisk apparat av klass I och måste anslutas till en korrekt jordat elinstallation enligt gällande föreskrifter.
- Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en auktoriserad servicetekniker eller annan person med motsvarande kvalifikationer för att undvika fara.
- Den här utrustningen är en elektrisk apparat och ska därför inte installeras på platser där den kan utsättas för vattenstänk utöver de angivna användningsförhållandena eller för höga temperaturer. Det rekommenderas att installera en frånluftsfläkt eller säkerställa annan tillräcklig ventilation i badrummet för att garantera en god luftomsättning.

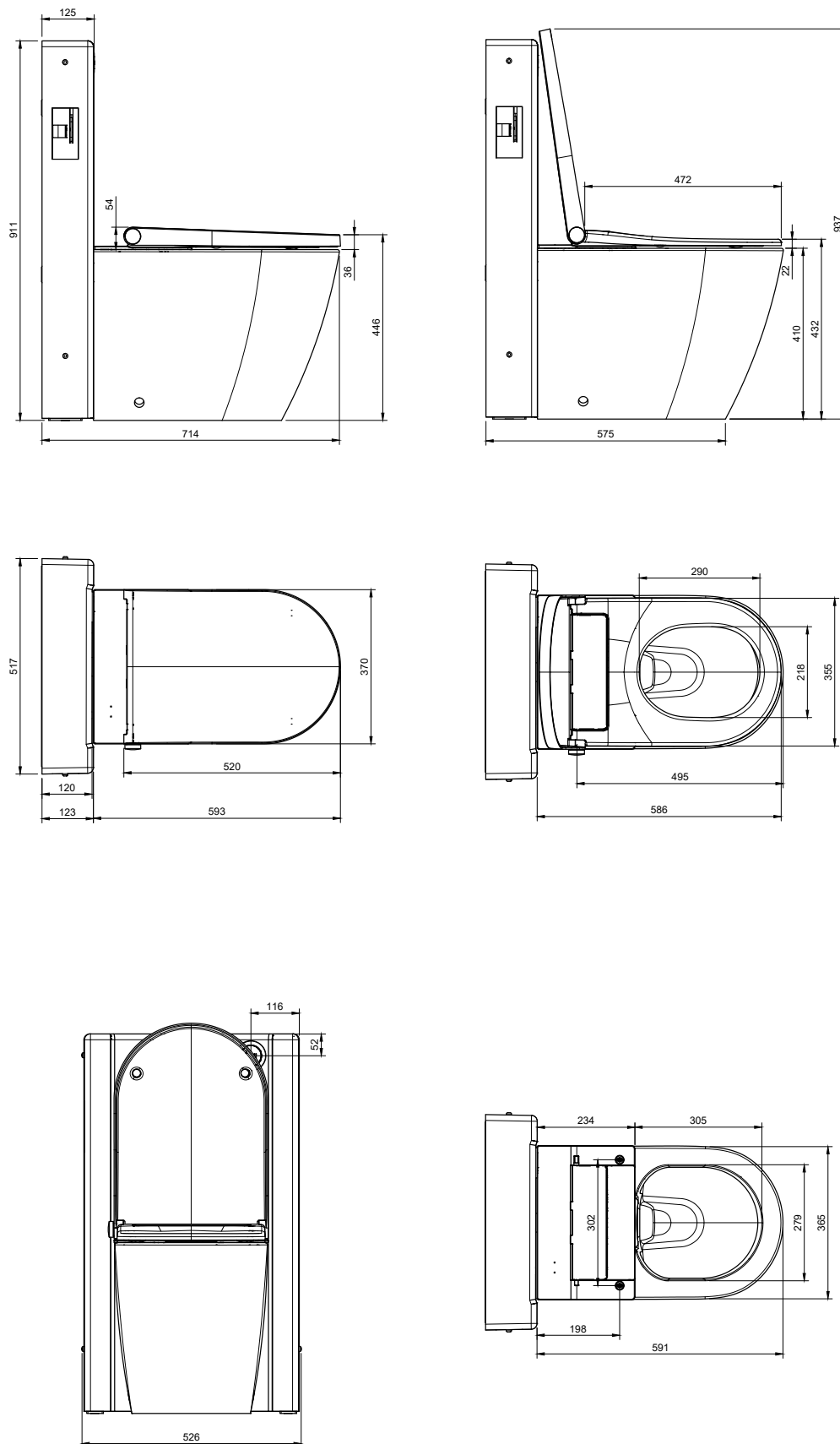


TEKNISK INFORMATION

Produktnamn	:	LÅG FAST KASSETT/FIXTUR
Produktnummer	:	801591, 801976
Material	:	Huvudram: Korrosionsbehandlat stål, elförzinkat. Skyddskåpa: ABS-/PMMA-plast
Maximal belastning	:	Statisk belastning WC-skål: 400 kg Statisk belastning stödhandtag: 250 kg Maximal användarvikt: 200 kg
Tillverkare	:	BANO AS E-post: post@bano.no Tel.: +47 57 86 98 00 Webplats: www.banoconcept.se

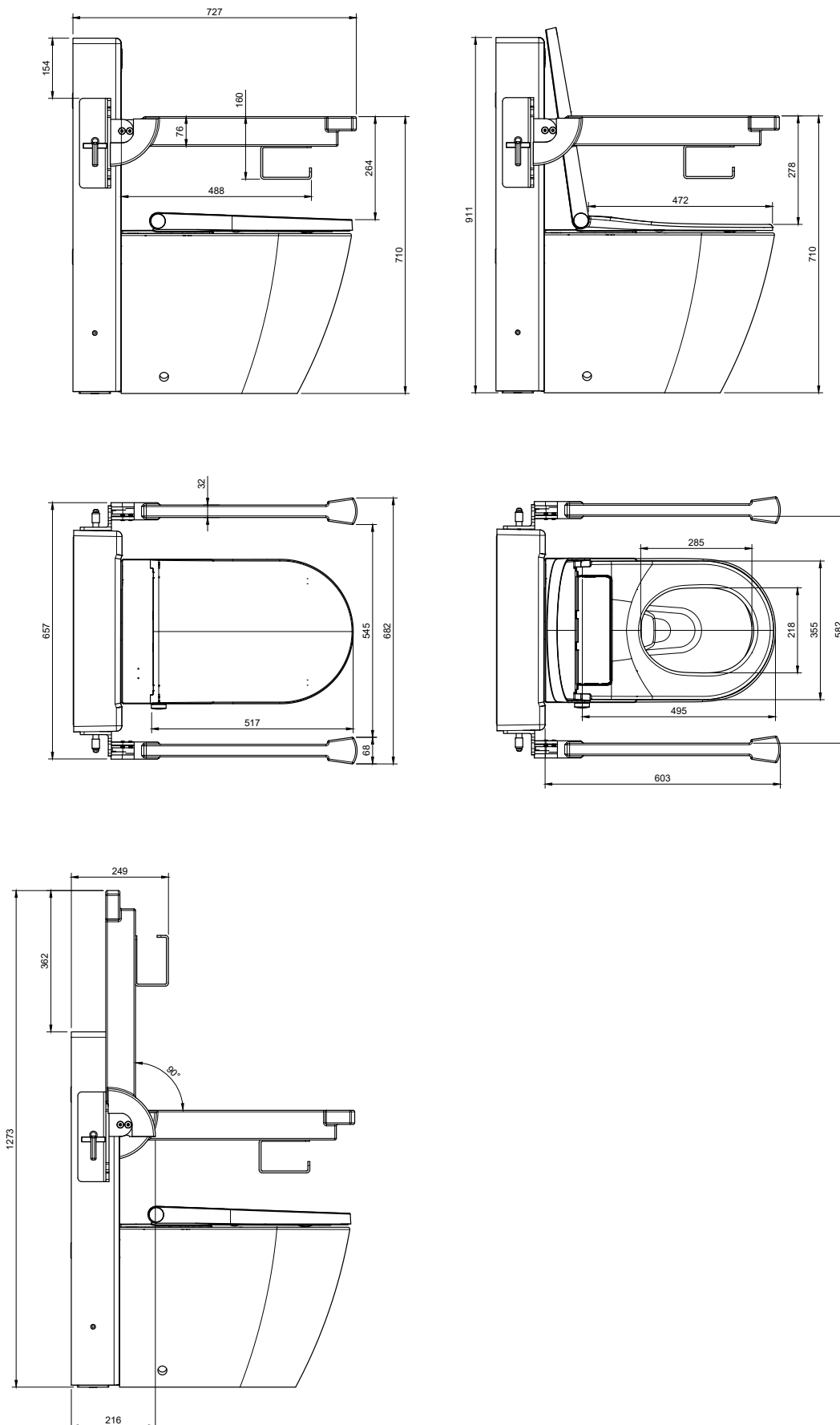
TEKNISKA RITNINGAR

Utan WC-stödhandtag

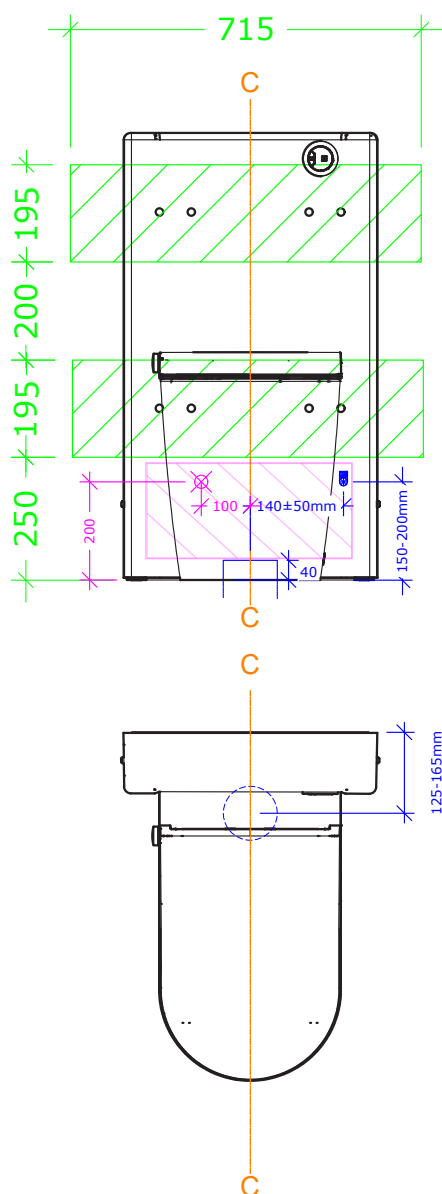


Alla mått är i mm.

Med WC-stödhandtag



Alla mått är i mm.

**OBS! VVS:**

Vattenanslutning:

Avstängningsventil med 3/8" utvändig (G10)
gänga placeras mellan 150–200 mm från färdigt golv till
centrum avstängningsventil och 140 ± 50 mm från centrum
avloppsrör till centrum
avstängningsventil (åt höger).

Avlopp: Ø90/110 mm

Avloppsrör i golv ska placeras mellan
125–165 mm från färdig vägg till centrum rör.
Avslutas 40 mm över färdigt golv. (Kapade rör)

OBS! Se illustration beträffande maximalt avstånd från
färdig vägg till centrum avloppsrör.

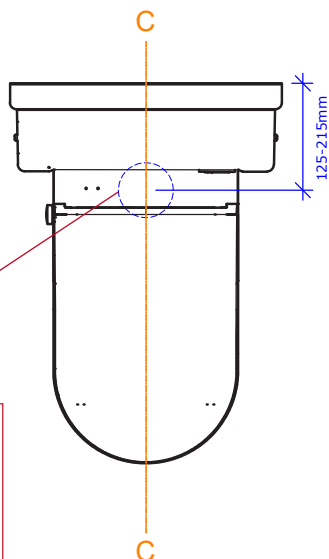
OBS! EL:

Se skrafferat område för möjlig placering inom
cisternramen. Upp till 200 mm från centrum avloppsrör till
ram och 250 mm från färdigt golv till ram. Se illustration
för exempel: 100 mm från centrum avlopp och 200 mm
från färdigt golv.

OBS! RIB:

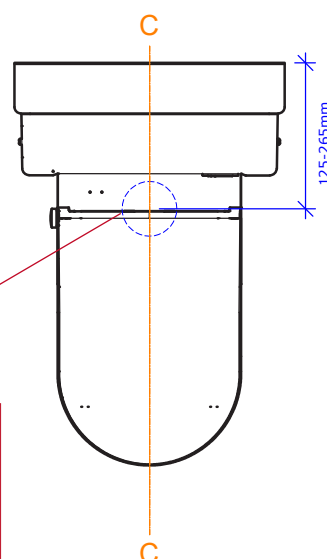
Minimikrav för förstärkning: 15 mm
konstruktionsplywood (hela väggytan), regelavstånd
anpassat efter belastning, max c/c 600 mm.
Min.: 45 x 195 mm konstruktionsvirke.
Förstärkningar ska placeras helt intill väggmaterialet.
Förstärkningsområdena är markerade med ett skrafferat
område.

50 mm påbyggnadsprofil

**OBS! Avloppsrör:**

Avloppsrör max 215
mm från färdig vägg till
centrum Ø110 rör.

100 mm påbyggnadsprofil

**OBS! Avloppsrör:**

Avloppsrör max 265
mm från färdig vägg till
centrum Ø110 rör.

PAKETETS INNEHÅLL

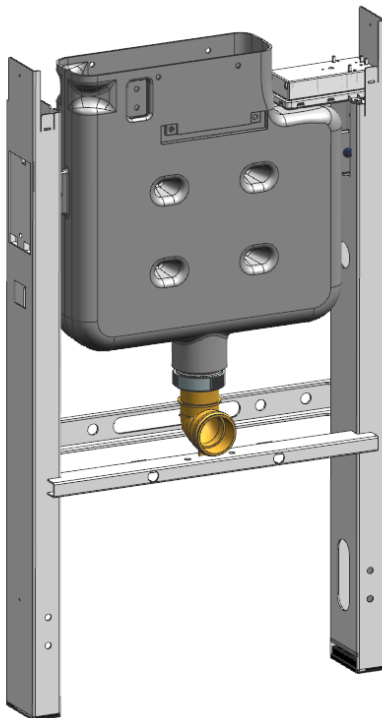
150282 Spolknapp, låg
kassett/fixtur



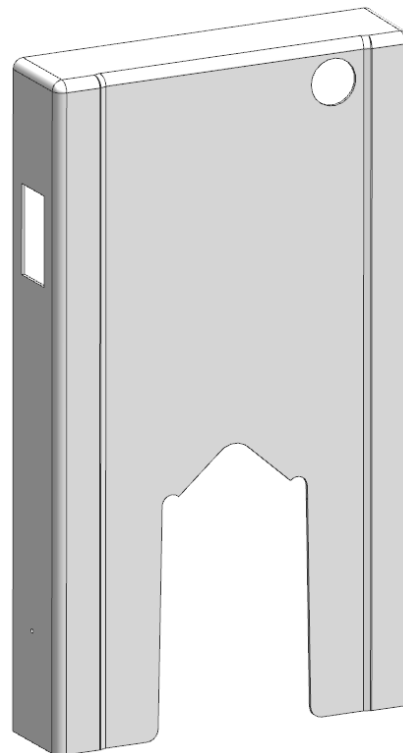
280032 Gångjärnsförsedd skruvhatt M4 Ø12
100071 Skruv M4x8 Hex



901101 Fast kassett/fixturram
150293 Vattentank
801690 Automatisk spolkontrollbox

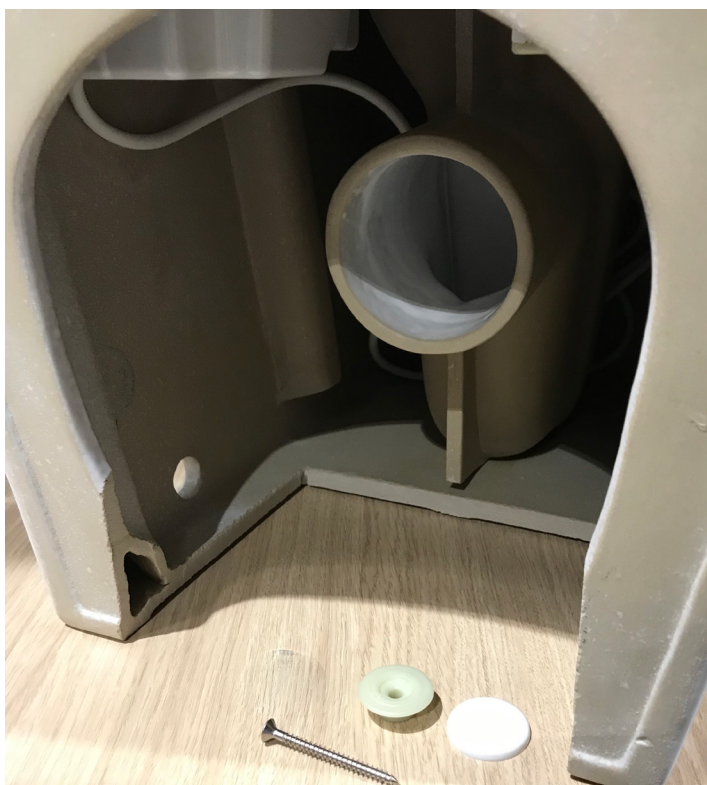


901109 Cisternkåpa med utskärning



MONTERING AV FAST KASSETT/FIXTUR MED GOLVSTÅENDE WC-SKÅL

FÖRBEREDELSE AV WC-SKÅL



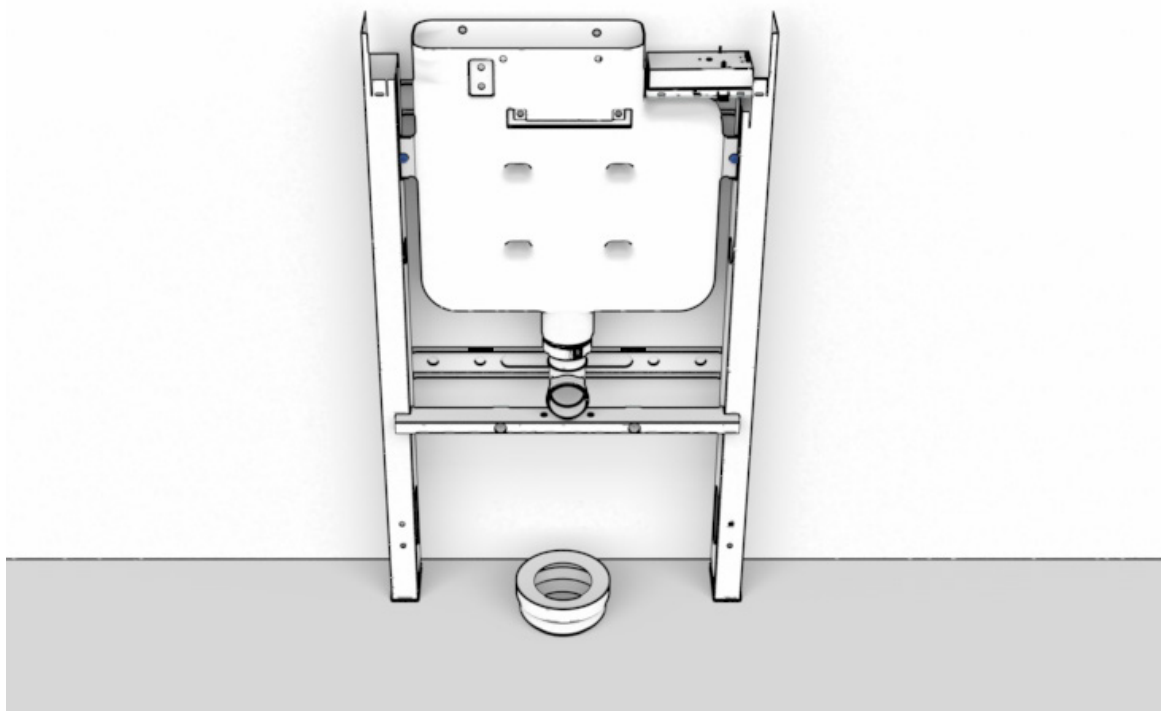
Före installation ska täckåporna på båda sidor av WC-skålen monteras. Den blå invändiga delen och den vita utvändiga delen (båda med genomgående hål) ska placeras på varsin sida om öppningen på sidan av skålen.



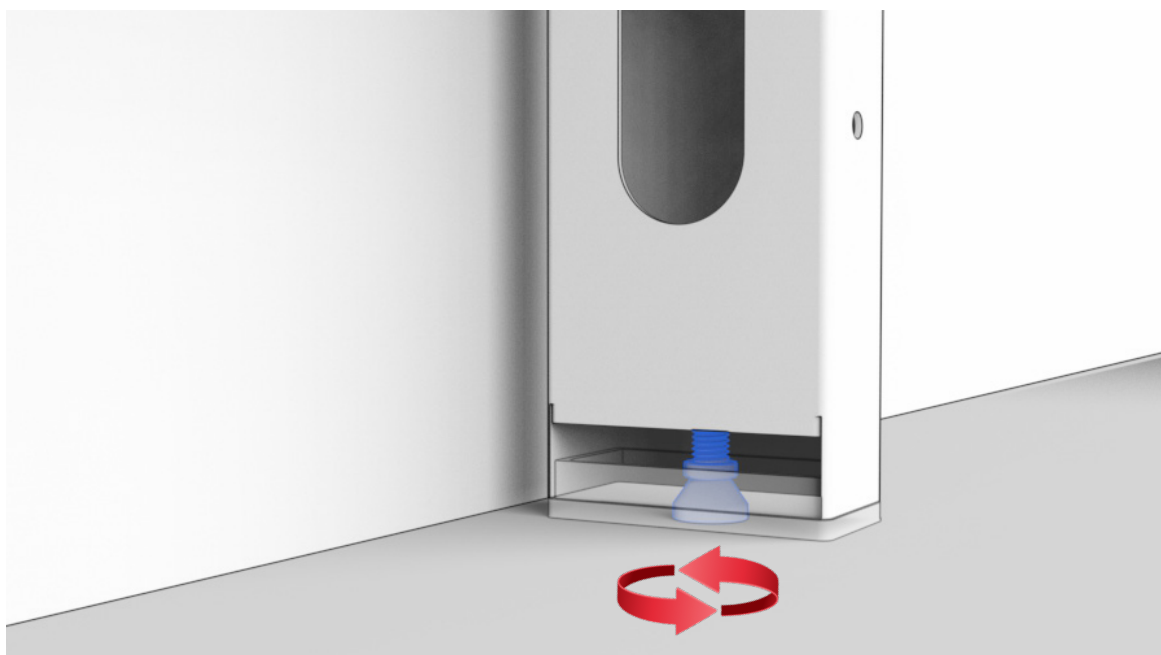
Skruva genom den vita utvändiga delen, genom öppningen och in i den blå invändiga delen på insidan av skålen. Dra åt skruven tills delarna sitter ordentligt fast och täcker öppningen.

Ta därefter den vita täckåpan (visad ovan) och tryck den på plats över den vita utvändiga delen för att slutföra monteringen.

MONTERING AV KASSETT-/FIXTURRAM



Flytta kassetten/fixturen på plats intill väggen, centrerad över det installerade avloppsutloppet. Säkerställ att det finns tillräckligt utrymme för både el- och vattenanslutningar i detta område samt att avloppsrören är korrekt installerade.



Om golvet är ojämnt (till exempel med fall mot golvbrunnen) kan kassetten/fixturen justeras med hjälp av justerskruvarna längst ned på varje sida. Anpassa därefter profilens ändplugg på undersidan efter den nya höjdjusteringen.



Ta bort vattentanken och autoflush-knappen för att få åtkomst till anslutningspunkterna.



Det finns fyra fästpunkter på kassettramen som ska fästas mot väggen, markerade med grönt här, en i varje hörn av kassettramen. Säkerställ att kassetten/fixtures är korrekt placerad och att inga rör, kablar eller andra installationskomponenter kommer i kläm mellan kassetten/cisternen och väggen.

Kassettramen kan nu fästas mot väggen med lämpliga skruvar eller bultar. Innan du fortsätter måste du säkerställa att alla anslutningar för vatten och el är dragna på rätt sida av cisternen. Om det inte är möjligt att fästa cisternen med skruvar kan även tejp eller lim användas för att säkerställa en stabil infästning. Obs! Gäller endast för cistern utan armstöd.

VÄGGMONTERING

Gör aldrig genomgående hål i en våtrumsvägg. Rengör hålen efter borrar och använd godkänt tätskiktsmedel för våtrum vid montering av skruvar. **Se illustration.**

Observera att vägg och infästning måste dimensioneras i enlighet med Byggebransjens våtrumsnorm och Bano-gränssnittet (se www.bano.no) vid installation i Norge för att produktgarantin ska gälla. För att produktgarantin ska gälla vid installation i andra länder måste vägg och infästning dimensioneras i enlighet med gällande nationella riktlinjer/föreskrifter och Bano-gränsdragning.

Kaklad trävägg:

Förborra hål med en 10 mm borr endast genom kaklet. Rengör och fyll med godkänt tätskiktsmedel för våtrum vid montering av skruvar. **Se illustration.**

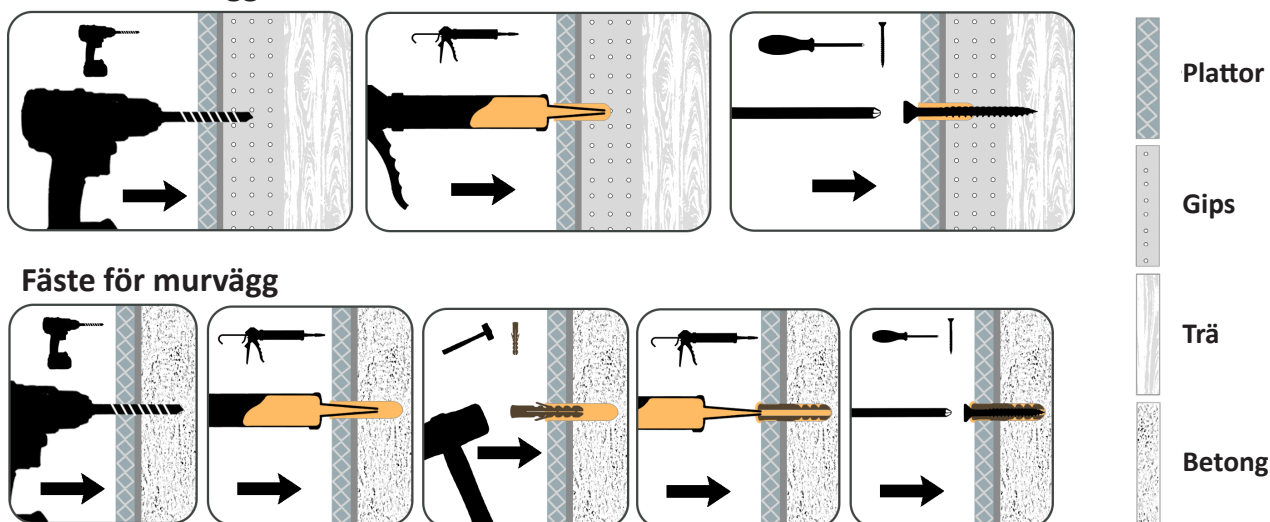
Kaklad betongvägg:

Förborra hål med en 12 mm borr endast genom kaklet. Byt till en 10 mm borr för vidare borrar i betong. Rengör hålet och fyll först vägghålet med tätningsmedel, sätt in en nylonplugg och fyll därefter pluggen med tätningsmedel. **Se illustration.**

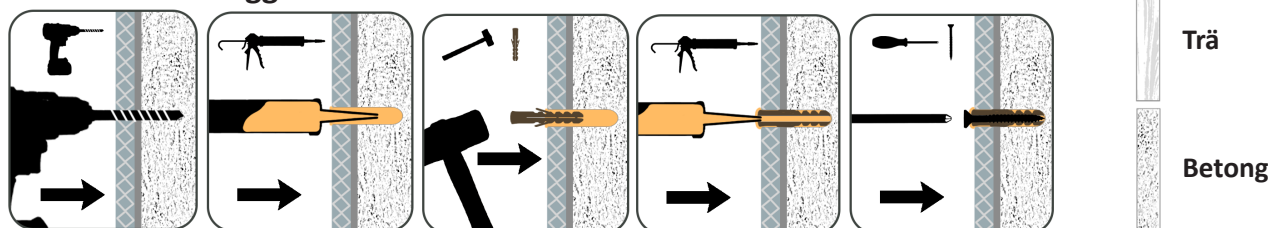
Andra väggmaterial (våtrumsskivor, väggmatta osv.)

Förborra hål anpassade till väggtypen. Fyll hålet med godkänt tätningsmedel för våtrum vid montering av skruvar. **Se illustration.**

Fäste för trävägg



Fäste för murvägg



Fäst kassetten/fixturen mot väggen med infästningsmaterial som är lämpligt för den aktuella väggtypen. Bano rekommenderar M8 franska träskruvar i rostfritt stål, DIN 571, vid infästning i trä. För betong rekommenderar Bano 8 mm franska träskruvar DIN 571 i kombination med nylonpluggar.

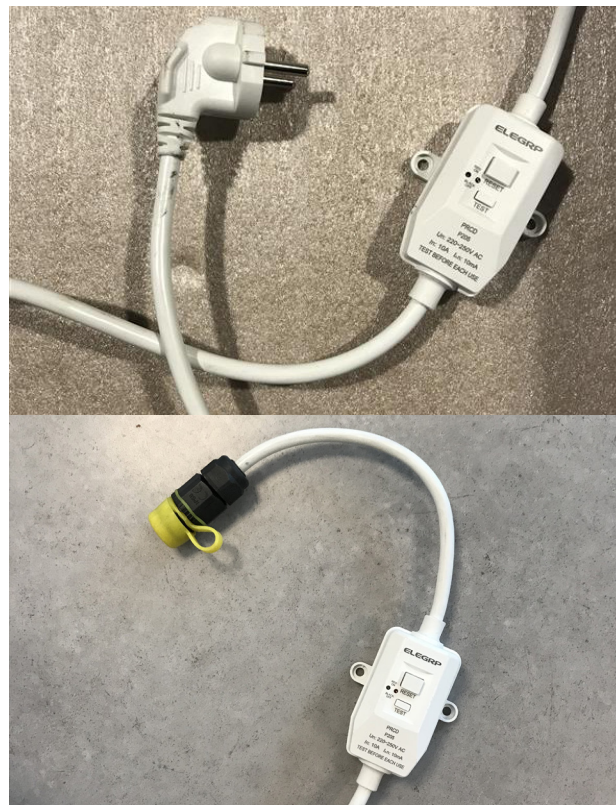


Sätt tillbaka vattentanken i ramen och anslut den 1/2" invändigt gängade vattenslangen från tanken till den utvändigt gängade anslutningen på vattenventilen. Dra inte åt för hårt.

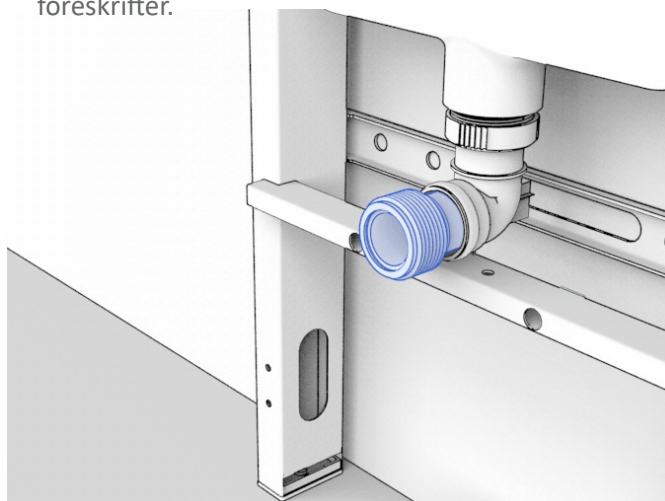
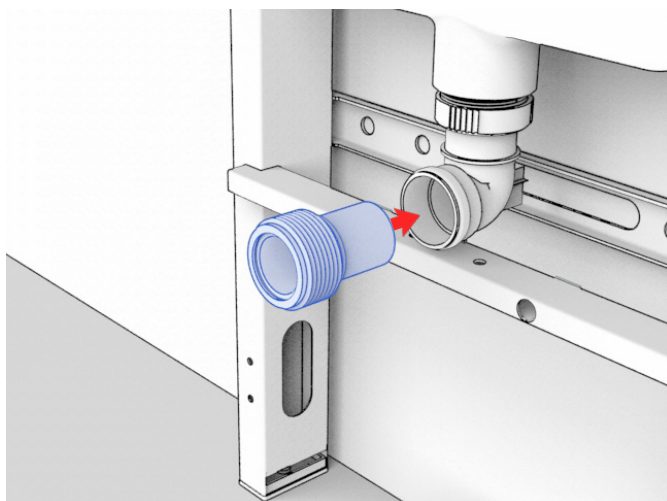




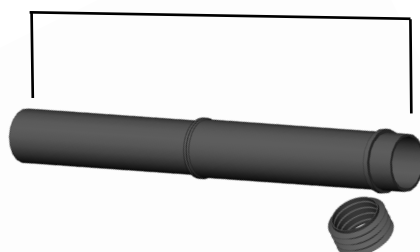
Det finns separata vatteninloppsslangar för vattentanken och bidéfunktionen. Anslut båda dessa till ett T-rör som är anslutet till byggnadens vattenförsörjning.



Se till att arbetsområdet är torrt innan bidéns strömkabel ansluts till strömförsörjningen. Vid fast anslutning ska Schuko-stickproppen klippas av och anslutningen utföras i enlighet med gällande föreskrifter.

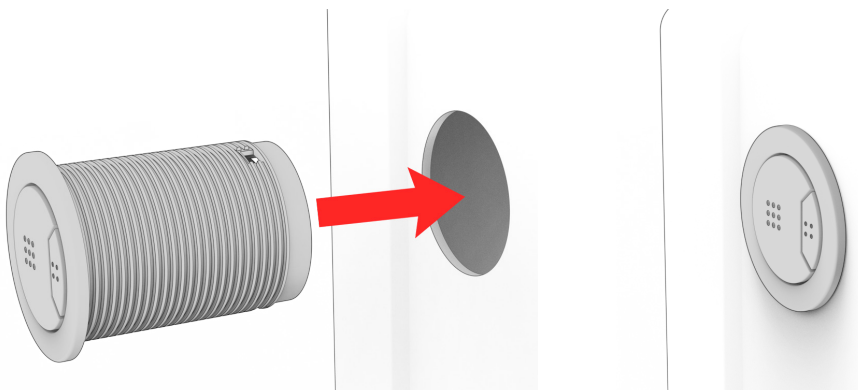


Det rekommenderas att sätta anslutningen mellan vattentanken och WC-skålen i tanken enligt bilden ovan. Detta gör den fortsatta anslutningen enklare vid ett senare tillfälle.

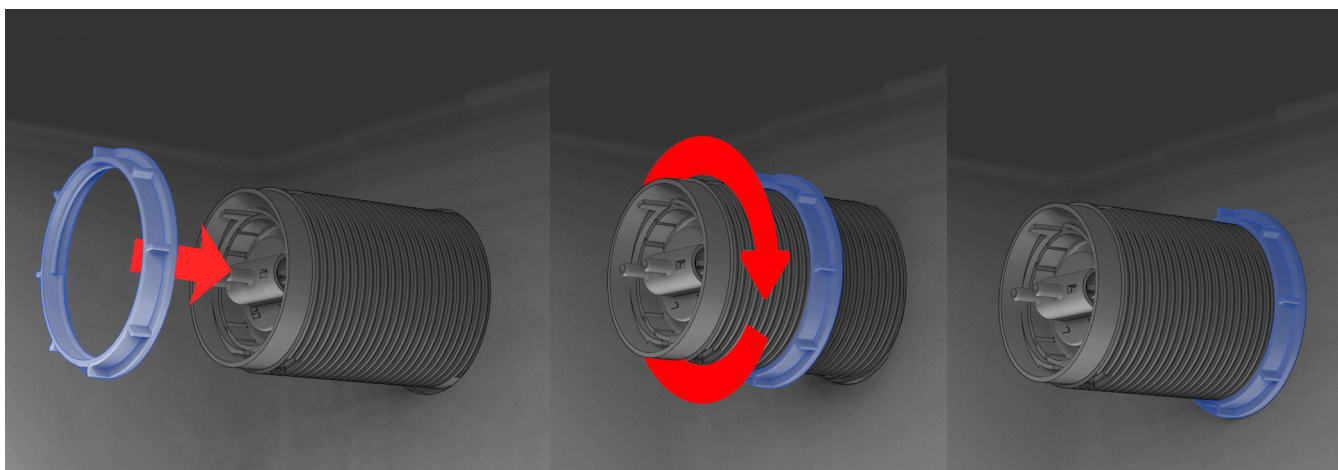


**OBS! Kaplängd på spolrör:
Se montering av WC-skål.**

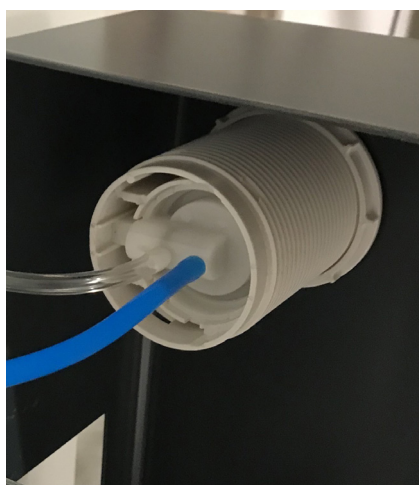
INSTALLATION AV SPOLKNAPP



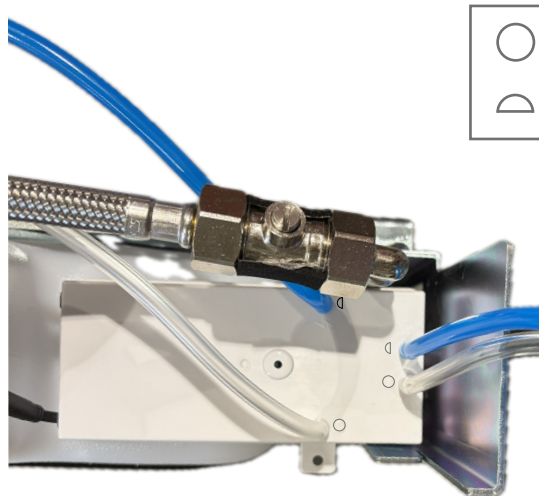
För in spolknappen genom framsidan av cisternkåpan så att den ligger tätt mot kåpan.
Kontrollera att knapparna är rätt orienterade innan du fortsätter monteringen.



Skruva låsringen ned över den gängade delen av spolknappen tills den sitter ordentligt an mot distansringen på insidan av kassettkåpan.



Går till
vattentank
(kort)



- Genomskinlig slang
- ◐ Blå slang

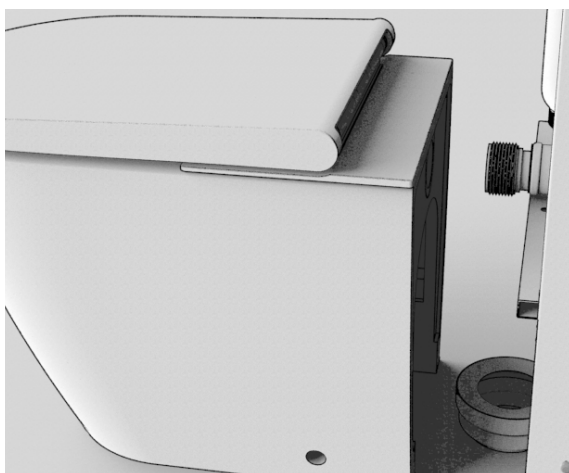
Går till
spolknapp
(lång)

Anslut de två små pneumatiska slangarna till anslutningspunkterna på baksidan av manöverplattan. Dessa ska kapas till en längd av 50 cm. Slangarna ska anslutas till rätt anslutningar (halvspolning eller helspolning) på autoflush-boxen. Säkerställ också att de övriga slangarna är anslutna enligt bilden.



För den svarta signalkabeln från autoflushboxen ned mot WC-skålen enligt bilden. Säkerställ att kabeln inte kommer i kläm mellan kåpan och ramen.

INSTALLATION AV WC-SKÅL OCH KASSETTKÅPA



Följ monteringsanvisningen för WC-skålen och bidén. Infästningen av WC-skålen i golvet ska utföras i enlighet med gällande nationella föreskrifter och krav. Bano rekommenderar limning om golvtypen är lämplig för detta. Använd ett avloppsrör som är anpassat för den aktuella installationen.

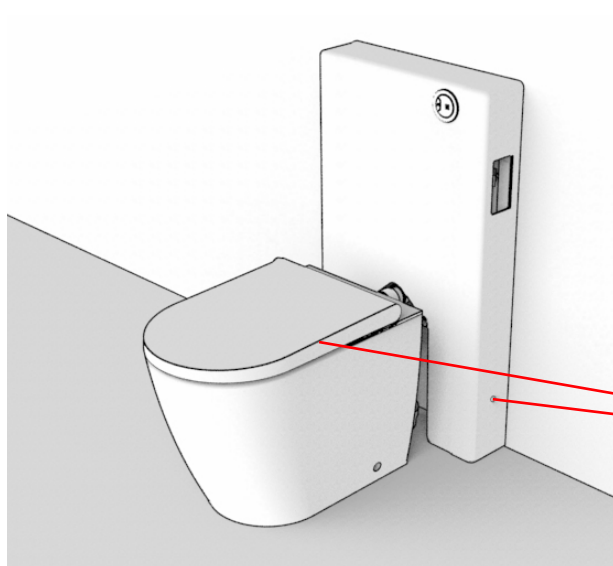
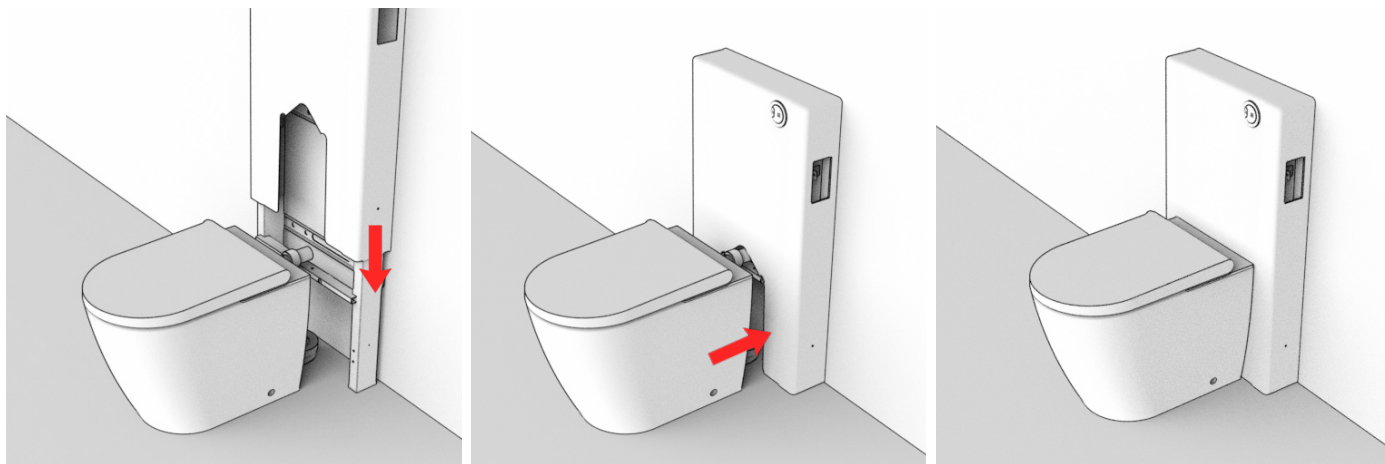
Innan du fortsätter med monteringen av kassettkåpan rekommenderas att WC-skålen placeras så att den är justerad och klar att skjutas direkt på plats. Placera den så nära kassetten/fixturen som möjligt, samtidigt som det finns tillräckligt med utrymme för att montera kåpan.

Innan du fortsätter, kontrollera att alla vatten- och elanslutningar är korrekt utförda och att cisternen är rätt placerad.

Skjut kassettkåpan på plats ovanifrån. Se till att slangen från vattentanken ligger så högt som möjligt, ovanför spolknappen. För att säkerställa detta, håll slangen mot insidan av kåpan medan kåpan förs ned på plats.

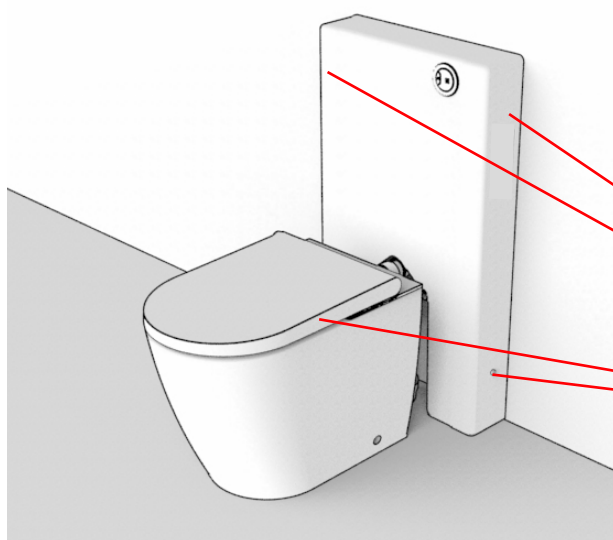
Var noga med att slangen inte kommer i kläm under monteringen.





Med WC-stödhandtag

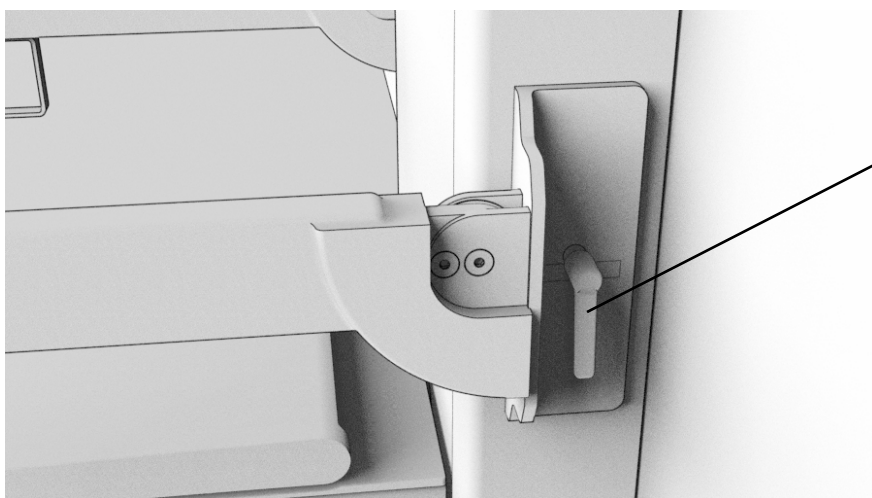
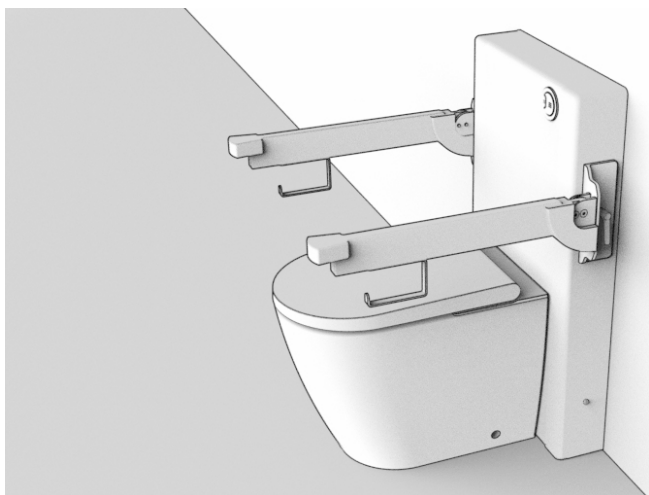
Fäst kassettkåpan genom att skruva i skruvarna med tillhörande skruvkåpor på varje sida. Säkerställ att kåpan sitter stadigt på plats innan skruvkåporna stängs.



Utan WC-stödhandtag



INSTALLATION AV WC-STÖDHANDTAG



WC-stödhandtagen monteras på sidan av kassetten genom att föras in i öppningarna och därefter låsas på plats med hjälp av låsspaken (tryck in och vrid för att spänna fast).



Tack för att du har läst instruktionerna noggrant. Det är väl investerad tid som bidrar till en säker och korrekt installation.