

# INSTALLATIONSMANUAL

## CLEAN COMFORT MED ELEKTRISK KASSETT/ FIXTUR

**800034** Bano Kasset/fixtur med elektrisk höjdjustering

**801667** Bano Clean Comfort - Antracit

**801666** Bano Clean Comfort - Grå

**801665** Bano clean Comfort - Vit



# INNEHÅLL

|                                     | Side |
|-------------------------------------|------|
| Säkerhetsföreskrifter               | 3    |
| Installation av Bano kassett/fixtur | 4    |
| Installation av spolknapp           | 13   |
| Installation av Clean Comfort       | 14   |
| Installation av WC-stödhandtag      | 18   |
| Tekniska ritningar                  | 21   |

## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

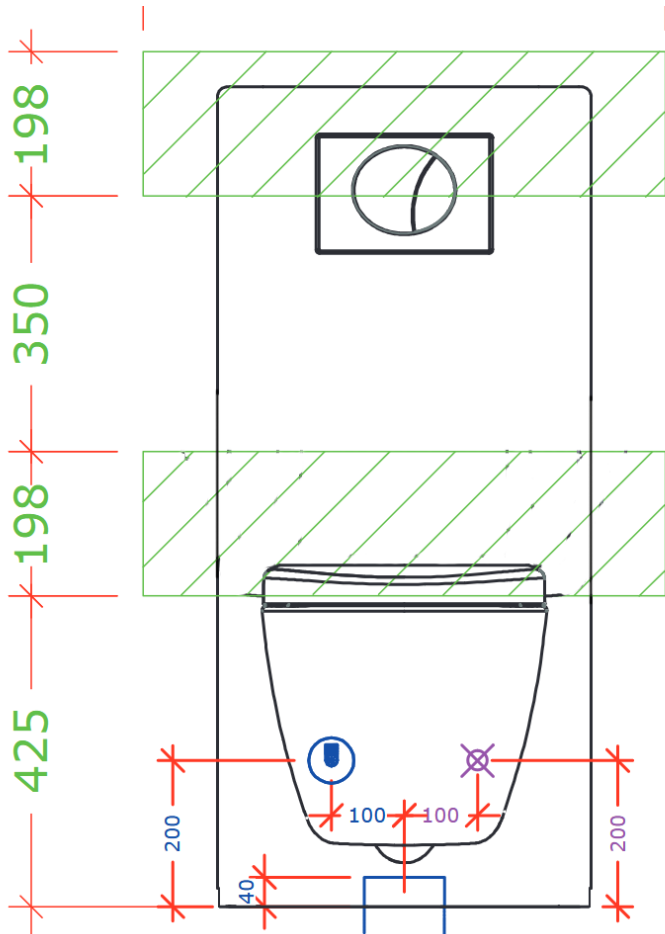


Leverantören ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att följande föreskrifter inte följs:

- Denna utrustning är en elektrisk apparat av typ "I" och måste vara fullt ansluten till jordningssystemet
- Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en servicerepresentant eller annan kvalificerad person för att undvika fara
- Denna utrustning är en elektrisk apparat och ska därför inte installeras på en plats där den lätt kan utsättas för vattenstänk utanför sitt användningsområde eller exponeras för hög temperatur. Installera frånluftsfläkt eller ventilationsöppning i badrummet för att säkerställa tillräcklig ventilation.

## INSTALLATION AV BANO KASSETT/FIXTUR

### Gränsdragning



#### OBS! RÖRINSTALLATION

Vattenutlopp rekommenderas på sidan närmast duschen

**Placering av avstängningsventil:** På grund av rörliga delar vid justering av kassetten/fixtures höjd måste avstängningsventilen placeras exakt enligt illustration.

**Avseende vatten;** avslutas med en avstängningsventil med 1/2" utvändig gänga (G15). (Gångorna pekar uppåt)

**Placering av avloppsrör i golv::** Ø110 avloppsrör utan muff avslutas 40 mm över golv

**Placering av avloppsrör i vägg:**  
Ø110 avloppsrör c/c 180 mm över färdigt golv; kapas vid vägg

#### OBS! ELEKTRISK:

Elektrisk kabel/rör rekommenderas att placeras 200 mm från färdigt golv och 100 mm från centrum av uppsticket/avloppet för cisternen. Elektrikern drar fram kabel för framtida anslutning till systemet.

Elektrikern ansluter till IP44-kopplingsdosa före installation av cisternen. (Kopplingsdosa ingår ej.)

Elektrisk placering alltid på höger sida enligt illustration.

För fast installation i zon 1:  
När cisternen är installerad kapar elektriker Schuko-kontakten på strömförsörjningskabeln till kontrollboxen och ansluter denna till kopplingsdosan (Wago221 rekommenderas). Strömanslutningen för bidén ska också anslutas vid detta tillfälle.

#### OBS! Konstruktion:

Belastningstestad upp till 500 kg.

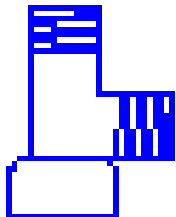
Min.: 48 × 198 regel.

Kortlingar ska placeras i nivå med väggmaterialet.

Kortlingar är markerade med skrafferat område.

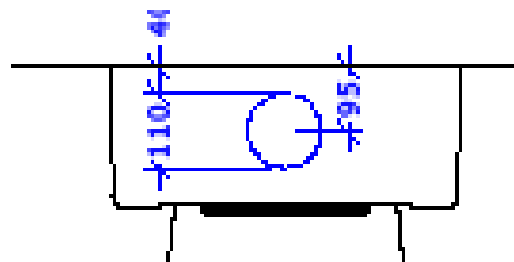
### T-RÖR

1/2" utvändiga gängor  
(Bano-cisterner)



1/2" utvändiga gängor  
(spol/tork)

1/2" invändiga gängor





Kassett/fixtur



Spolknapp, kassett/fixtur



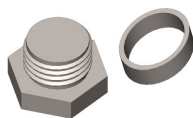
Kabel för höjdjustering



Kontakt för handkontroll



Monteringsbultar, toalettstol



Mutter och distanshylsa



Spolrör



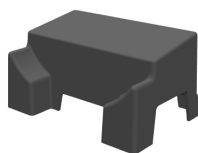
ISO 7380 M4×12 (för fastsättning av avloppskonsol)



Fleksibelt avløpsrør med brakett



Klämma med hållare (avlopp, vägg)



Stöd för avloppsslang, vägg (endast för väggavlopp)



Dubbel jetkoppling (golvavlopp)



## VÄGGMONTERING

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

Observera att vägg och infästning måste dimensioneras i enlighet med Byggkeramikrådets branschregler för våtrum och Bano-gränssnittet (se [www.bano.no](http://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 enligt gällande nationella riktlinjer/föreskrifter samt Bano-gränsdragningen.

Kakelklädd trävägg:

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

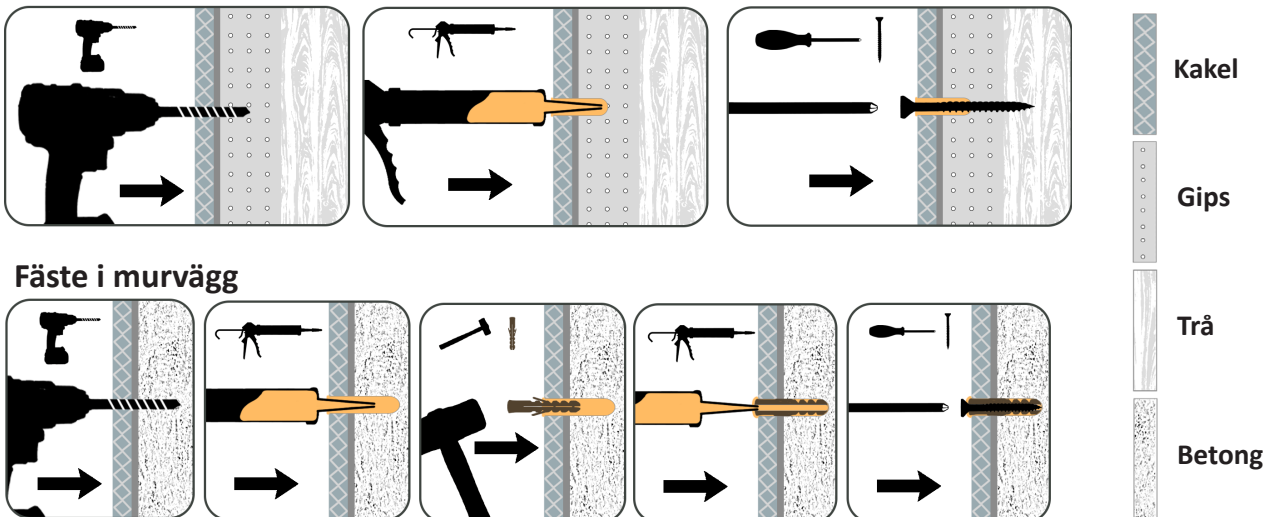
Kakelklädd betongvägg:

Förborra hål med ett 12 mm borr endast genom kaklet. Byt till ett 10 mm borr för fortsatt borrar i betong. Rengör hålet och fyll först väggens borrhål med tätskikt, sätt i en nylonplugg och fyll därefter pluggen med tätskikt. **Se illustration.**

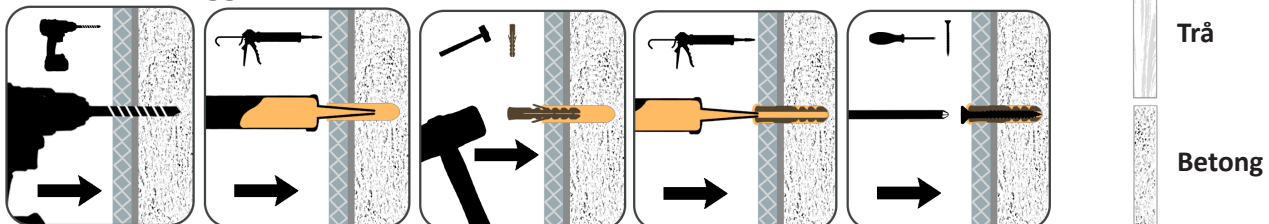
Andra väggmaterial (badrumsskivor, väggvinyl m.m.):

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

### Fäste i trävägg



### Fäste i murvägg

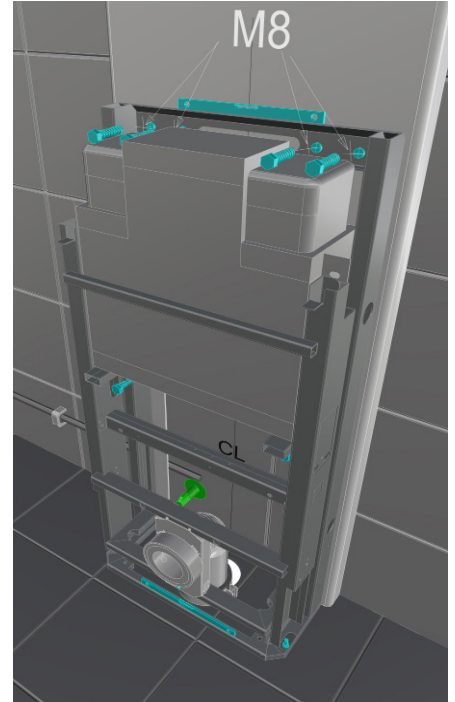
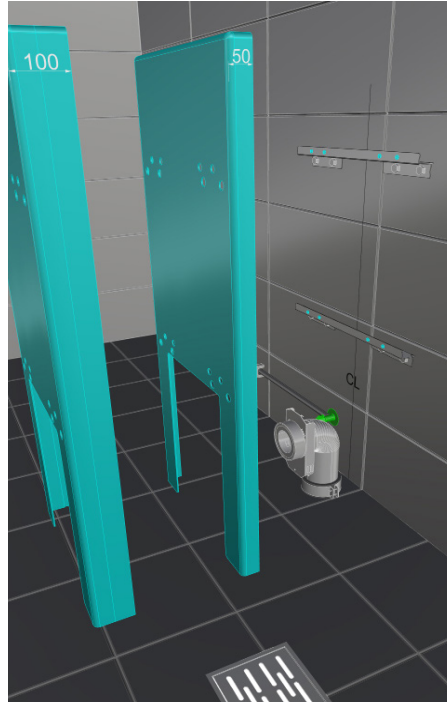


#### Steg 1:

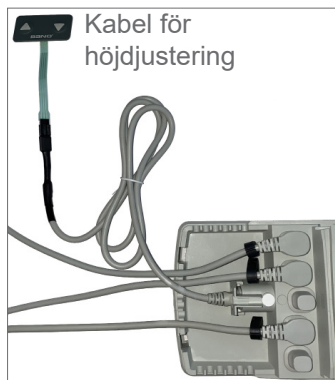
Justera kassetten/fixturen till nedersta läget och fäst den i väggen med infästning som är anpassad för väggtypen. Bano rekommenderar M8 franska träskruvar DIN 571 i rostfritt material i vägg med reglar. För betong rekommenderar Bano M8 franska träskruvar i kombination med nylonplugg.

#### Steg 2:

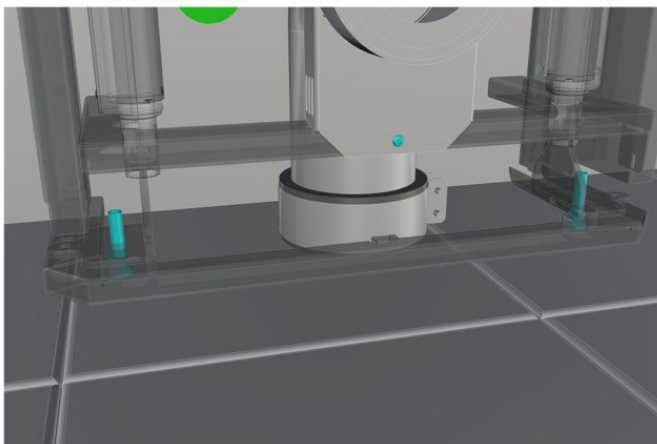
Justera kassetten/fixturen till översta läget och fäst den i väggen med infästning som är anpassad för väggtypen. Bano rekommenderar M8 franska träskruvar DIN 571 i rostfritt material i vägg med reglar. För betong rekommenderar Bano M8 franska träskruvar i kombination med nylonplugg.



Cisternen kan höjas/sänkas med hjälp av den medföljande kabeln.

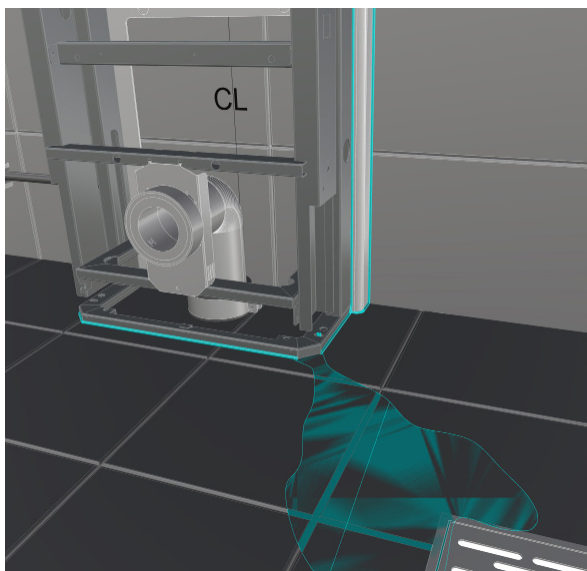


## JUSTERING VID OJÄMNT GOLV



Vid ojämnt golv (t.ex. lutning mot golvbrunn) kan kassetten/fixturen justeras med hjälp av justerskruvarna som sitter längst ned på varje sida. Justering kan göras uppifrån för hand.

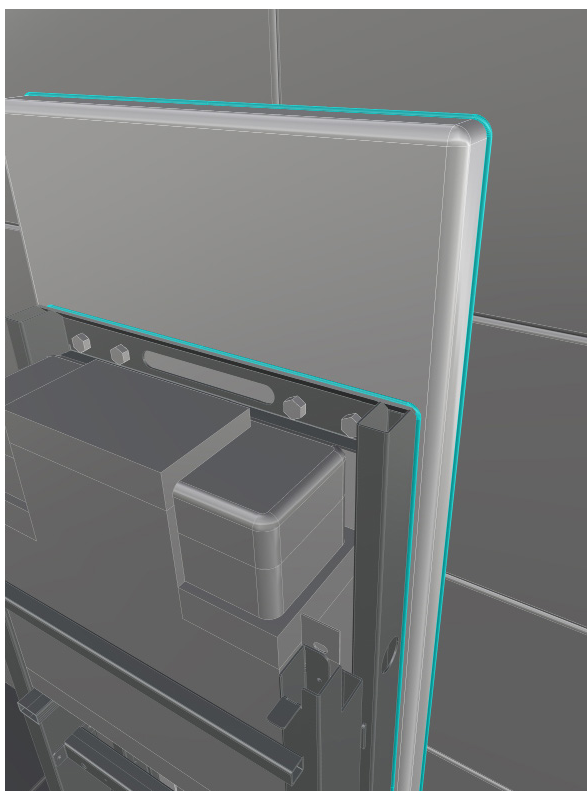
## SILICON



### Steg 3:

Kassett/fixturramen ska vara vattentät mot golv och vägg eller påbyggnadsprofil.

OBS! Som varning vid eventuell läcka i cisternen ska det finnas en 5 cm lång öppning under ramen i det främre hörnet mot avloppet. (Se bild)

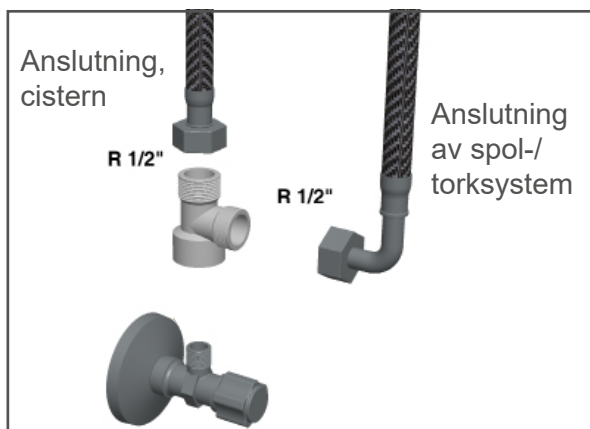


Silicon ska appliceras HELA vägen runt kassett/fixturramen – mot vägg eller påbyggnadsprofil.

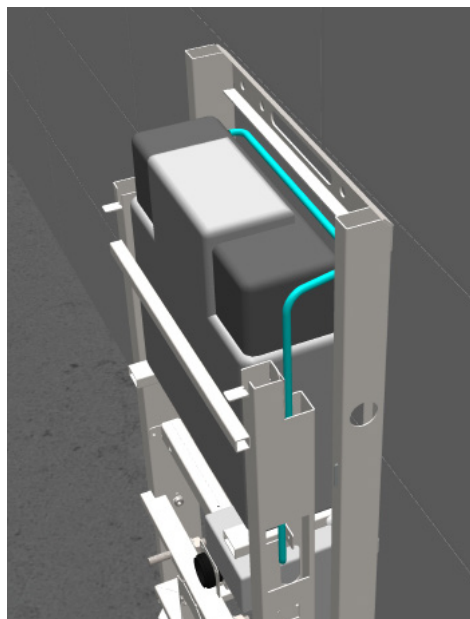
Om påbyggnadsprofilen är monterad mellan kassett/fixturramen och väggen ska även denna silikoneras runt om. (Kom ihåg att ta bort skyddsplasten på påbyggnadsprofilen innan silikon appliceras.)

Sid- och frontkåpor monteras när siliconet har torkat.

## ANSLUTNING AV ARMERAD SLANG



**⚠ OBS!** Kontrollera att ventilerna är öppna, både inne i cisternen och vid avloppsröret.

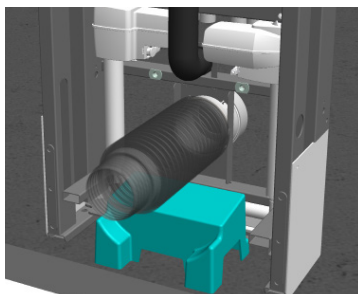


## JUSTERING AV GÄNGADE BULTAR FÖR FASTSÄTTNING AV TOALETT



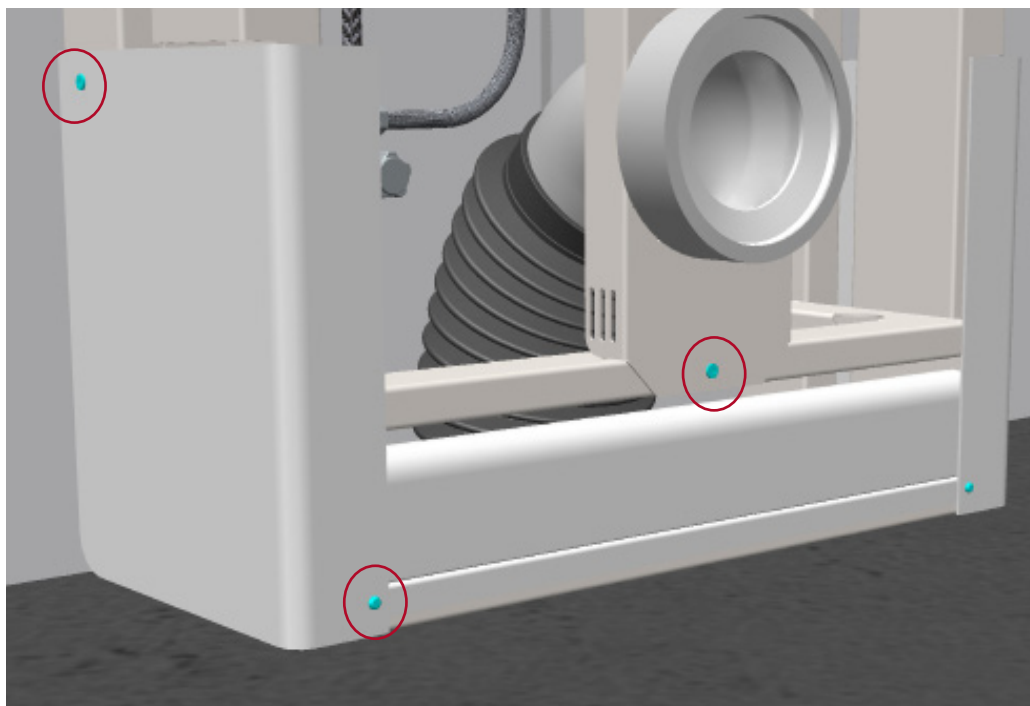
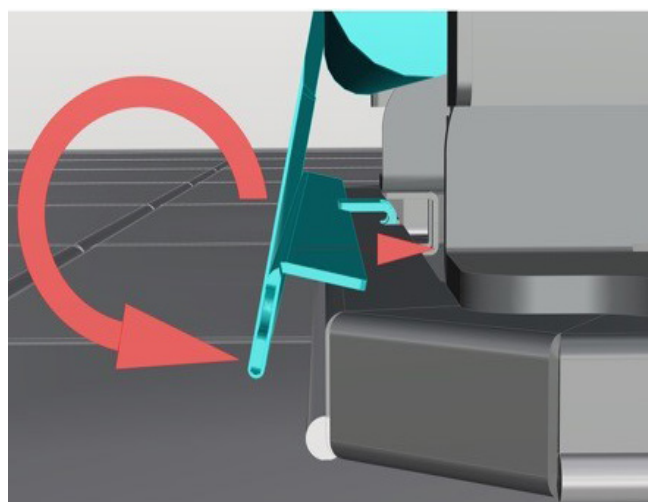
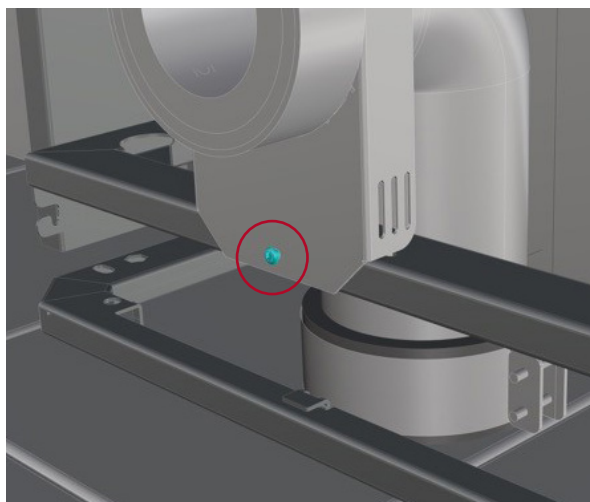
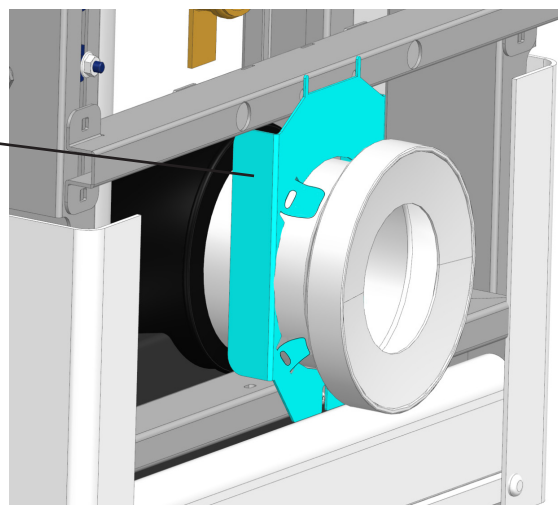
Monteringsbultarna ska justeras så att de sticker ut 48–52 mm från kassetten/fixturen för att passa Clean Comfort WC-skålen.

## MONTERING AV AVLOPPSRÖR, SPOLRÖR, RULLGARDIN OCH KÅPA

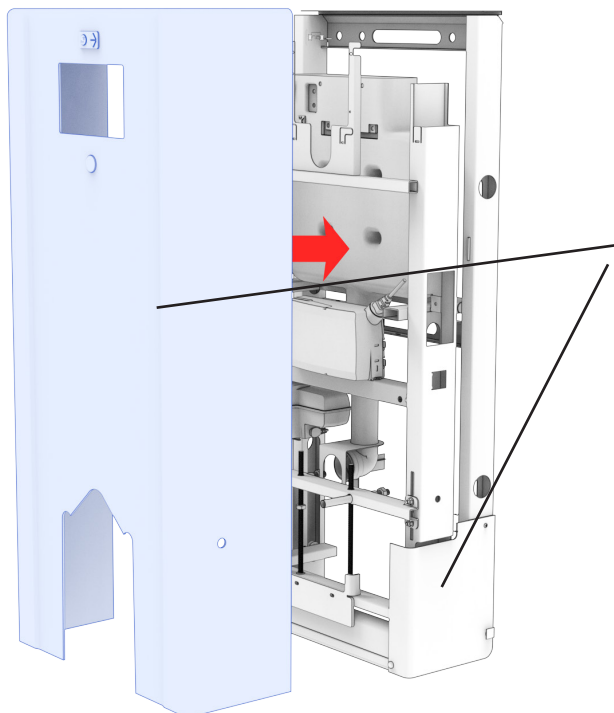


**⚠ OBS!** Vid avloppsutlopp i vägg ska hyllan placeras under den flexibla avloppsslangen.

Säkerställ att monteringsplattan som håller avloppsutloppet på plats är korrekt fastsatt i ramen genom att använda samtliga fästpunkter och tappar. Flänsarna och tapparna ska bockas på plats innan du fortsätter.

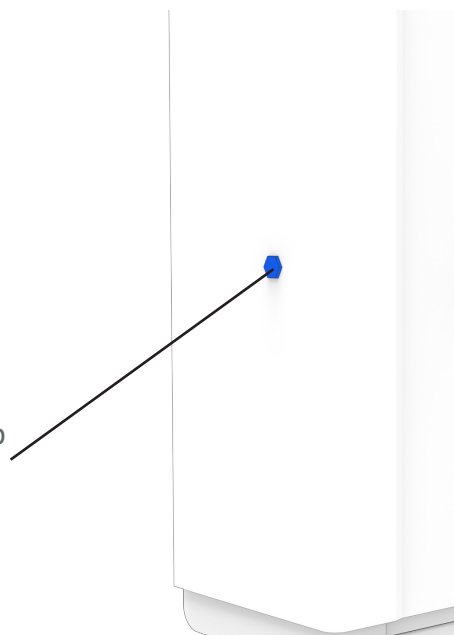


## MONTERING AV KASSETT/FIXTURKÅPA



Kassett/fixturkåpan kan nu monteras. Placera den över kassett/fixturramen och tanken. Säkerställ att skyddsfilm avlägsnas från plastdelarna innan du fortsätter.

Kassett/fixturkåpan ska nu fästas på plats med hjälp av de medföljande blindmuttrarna på vardera sidan av kassetten/fixturen.

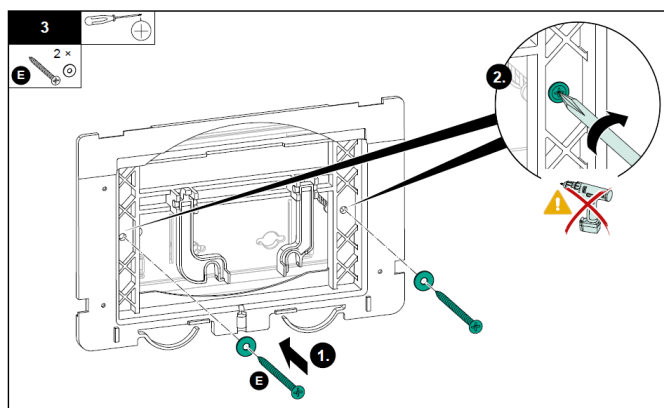
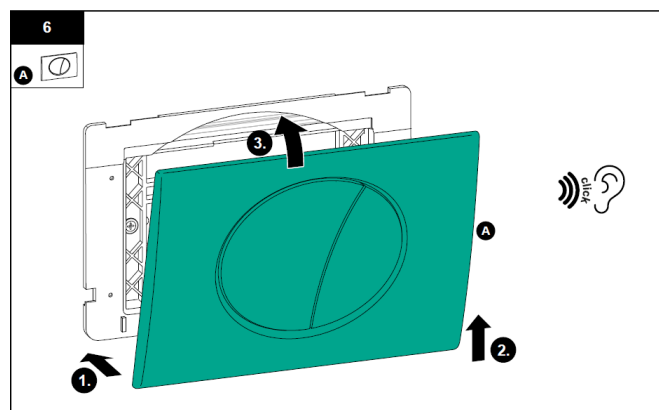
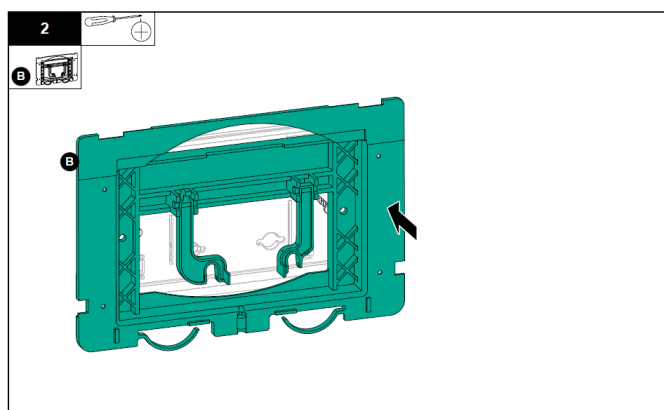
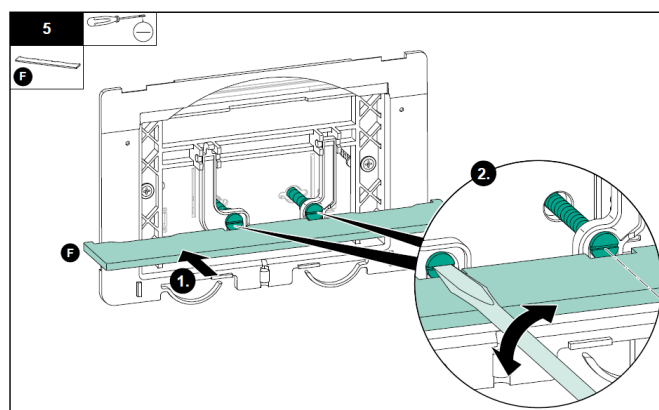
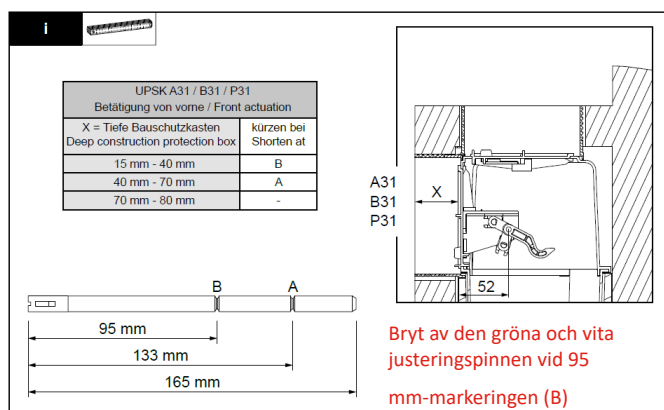
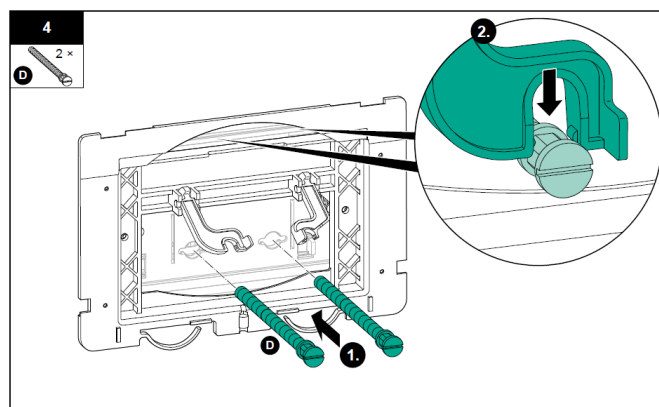
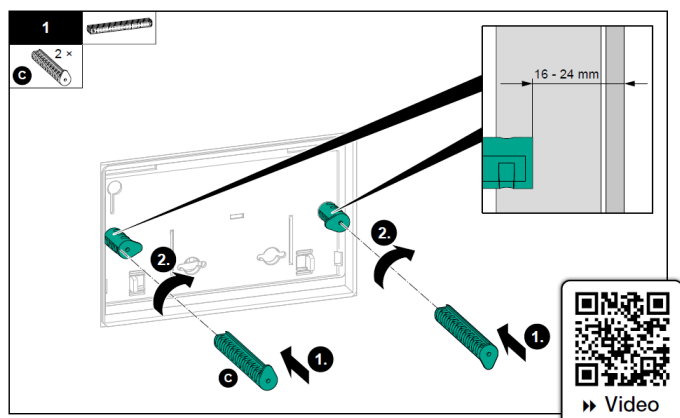


**OBS!** Det är viktigt att distansringen monteras tillsammans med blindmuttern.

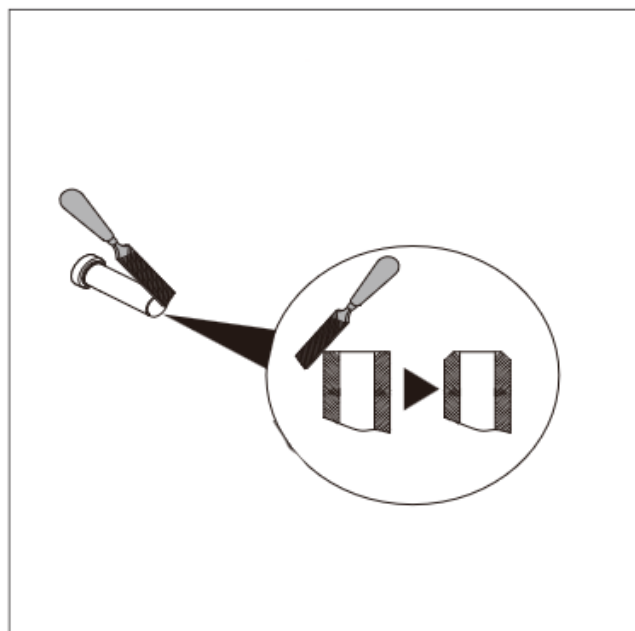
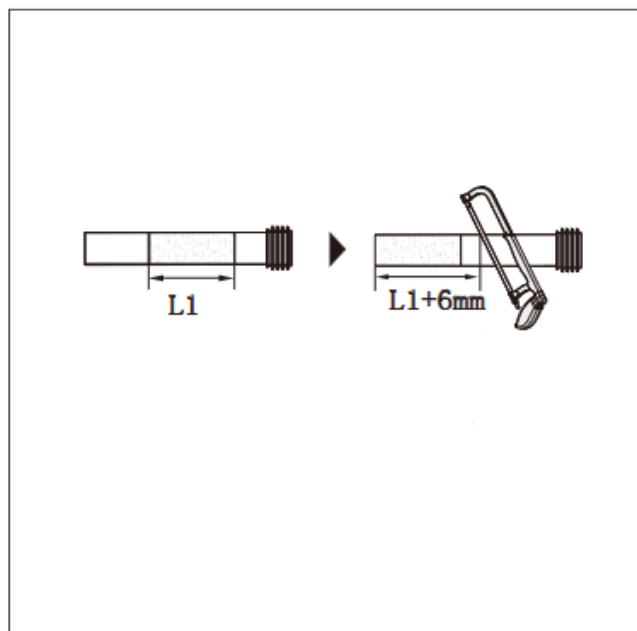
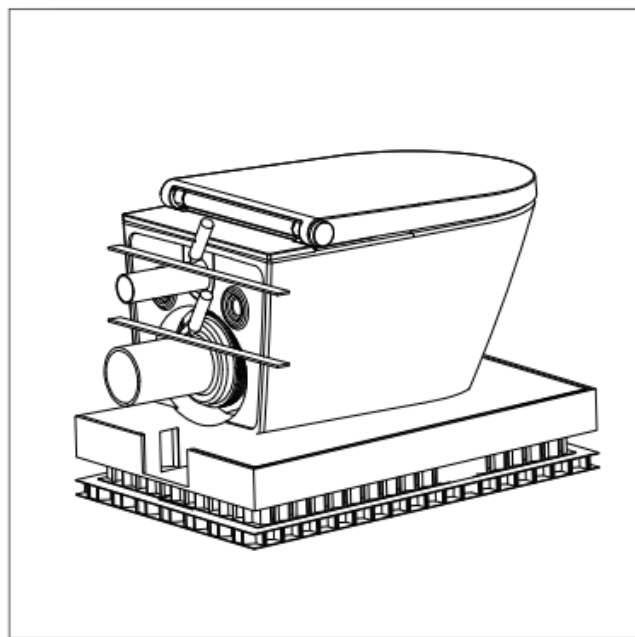
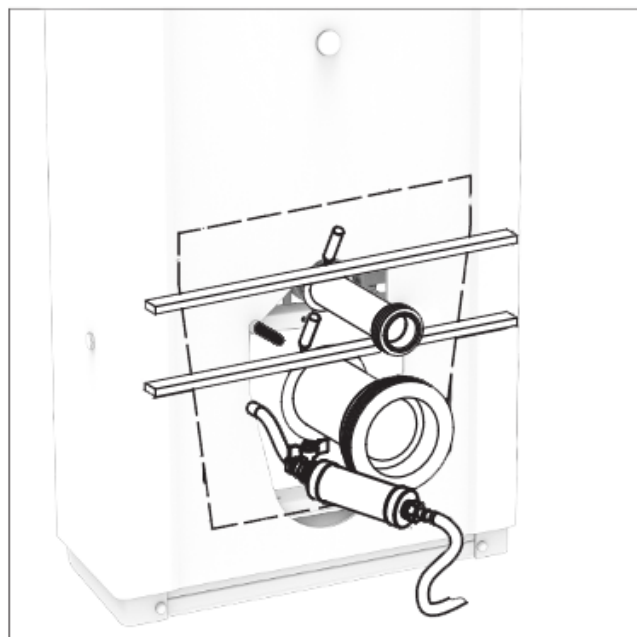
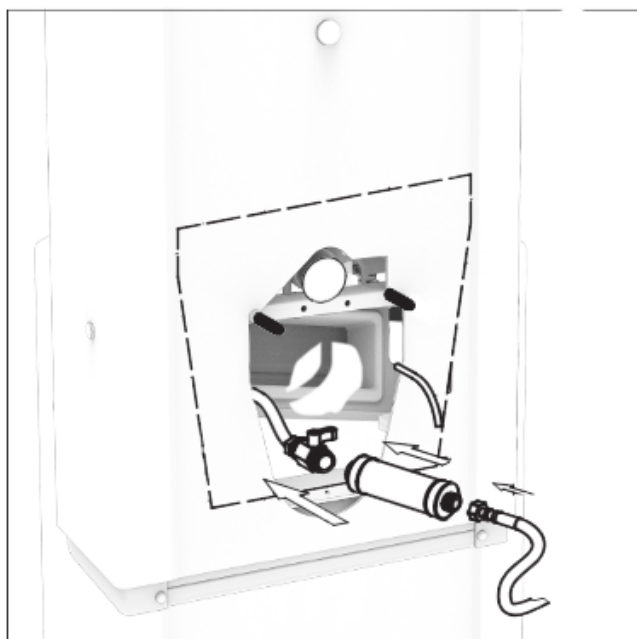


**OBS!** Det finns en blindmutter/ distansring för varje sida av kassetten/fixturen. Säkerställ att båda används och är korrekt monterade.

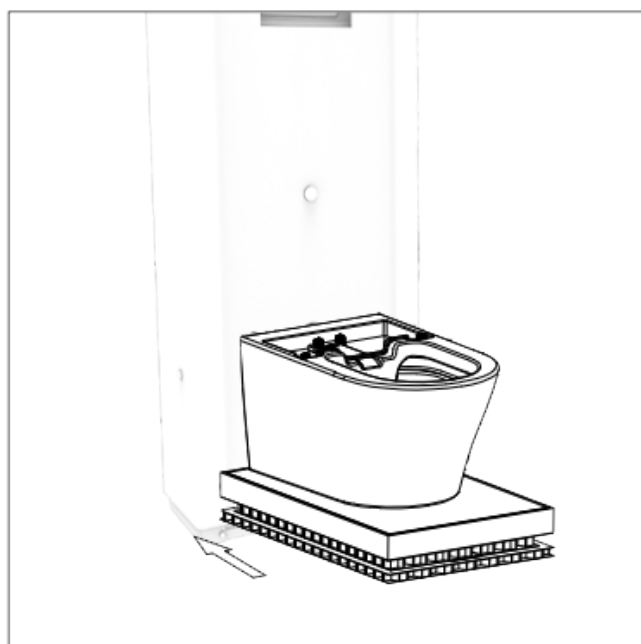
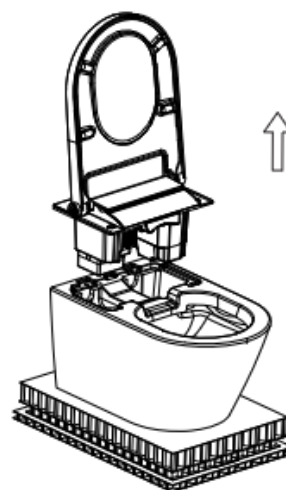
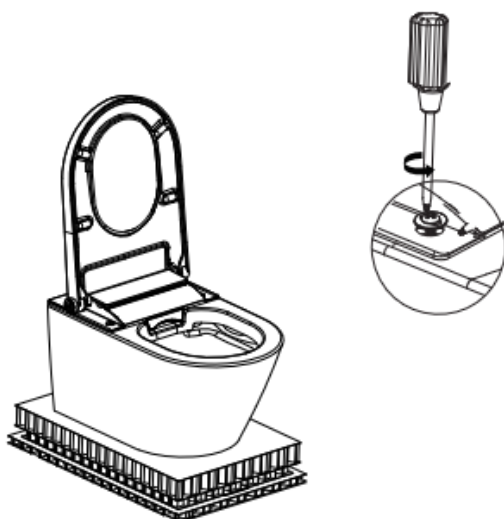
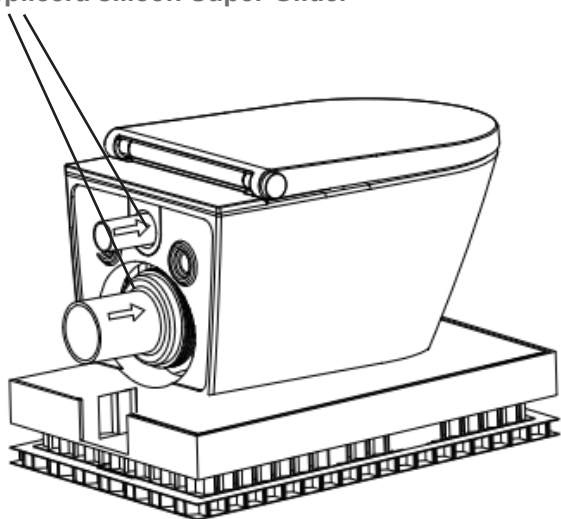
## INSTALLATION AV SPOLKNAPP

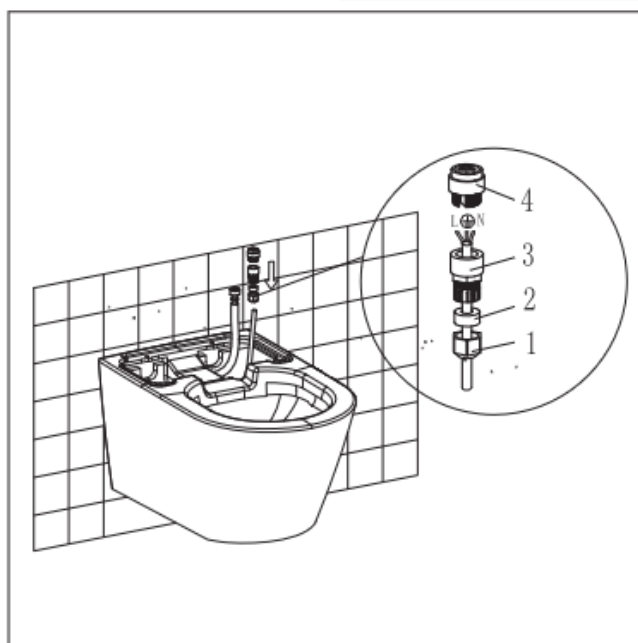
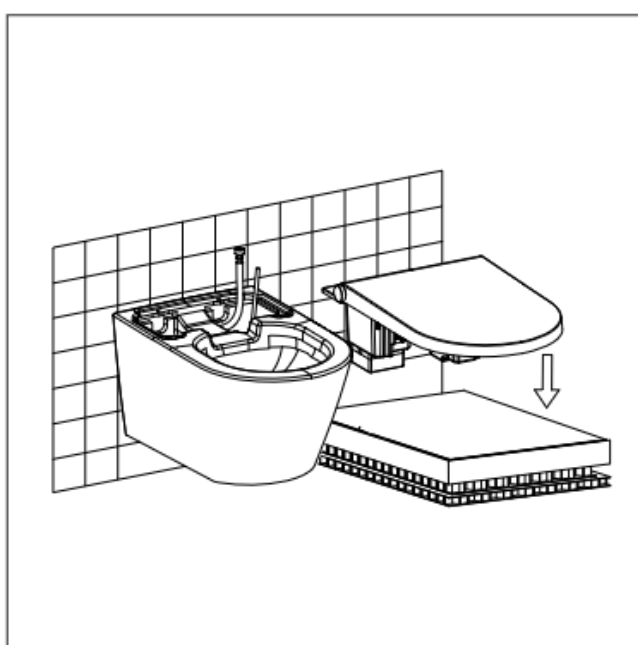
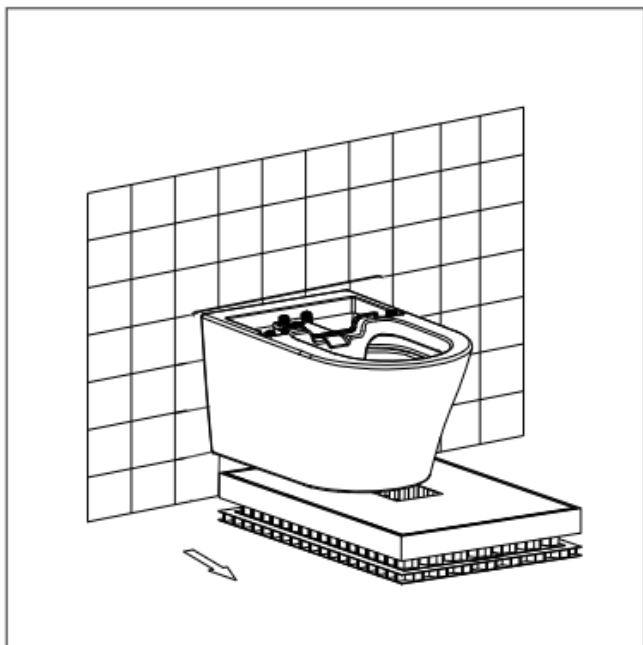
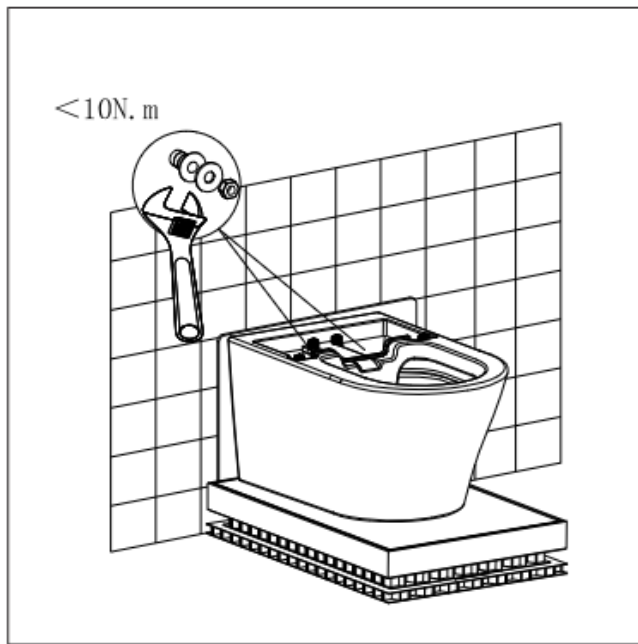
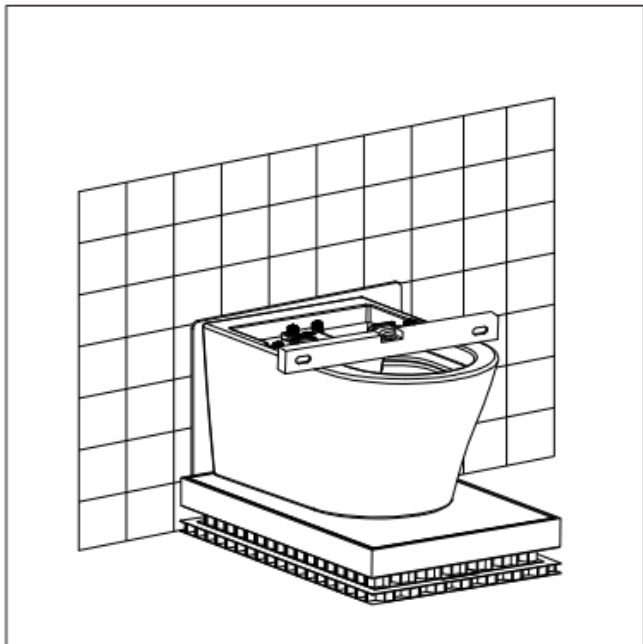


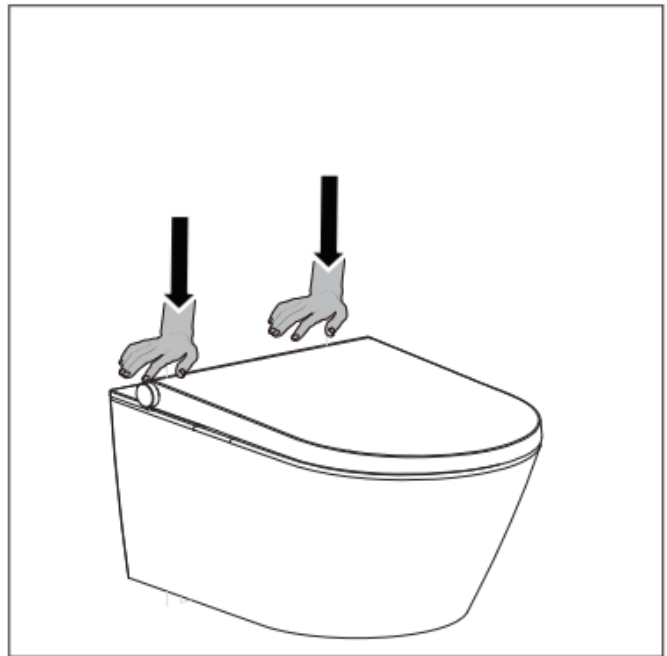
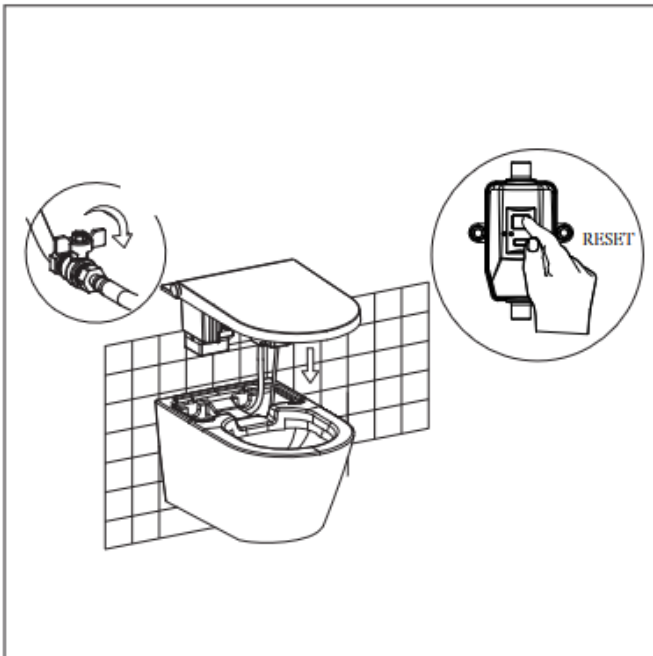
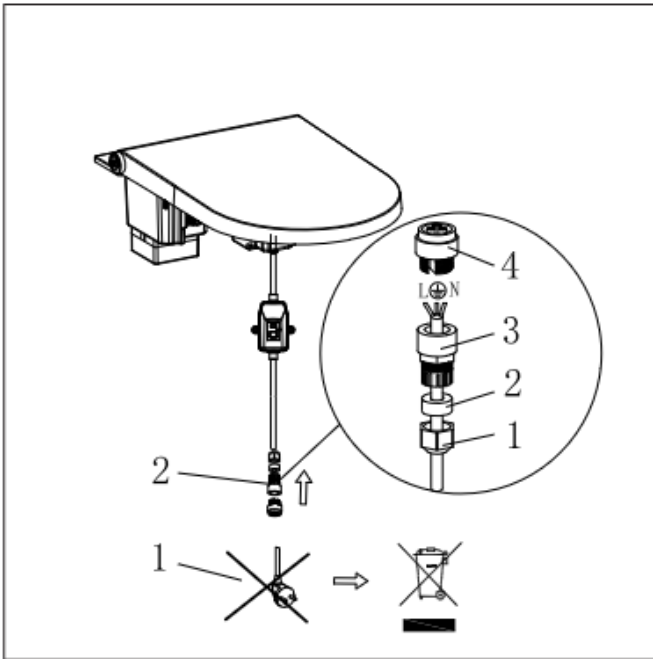
## INSTALLATION AV CLEAN COMFORT



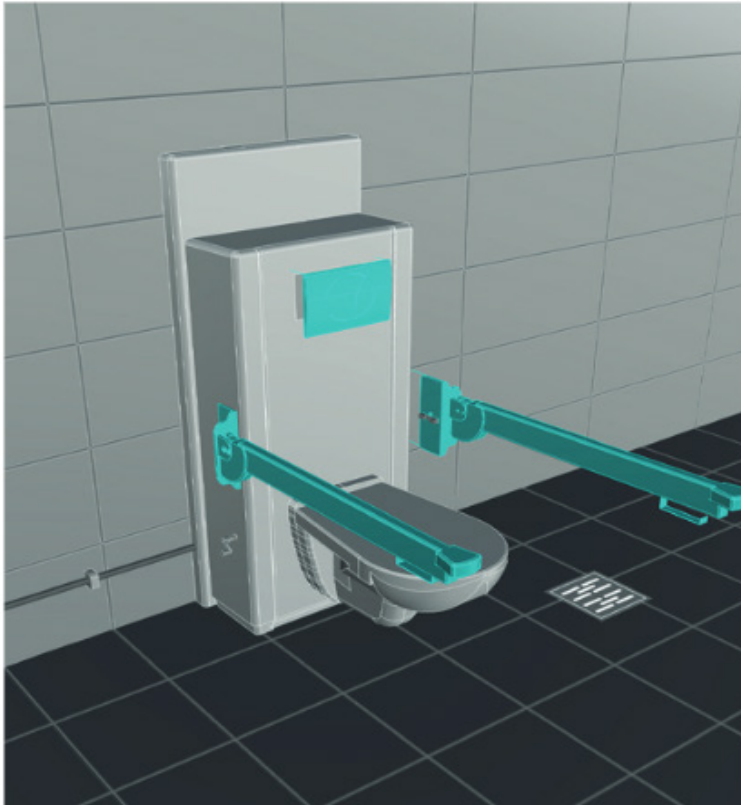
Applicera silikon Super Glider







## INSTALLATION AV WC-STÖDHANDTAG

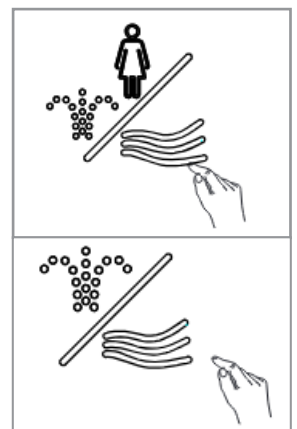
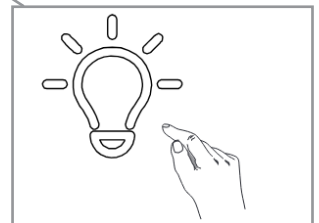
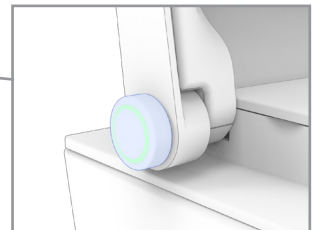
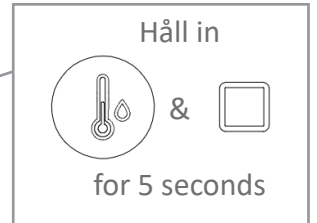
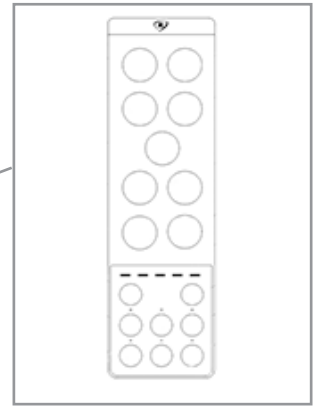


Sätt dem i fästena och fäst dem med vevarna (tryck in och vrid för att dra åt).

## STARTPROCEDUR FÖR CLEAN COMFORT

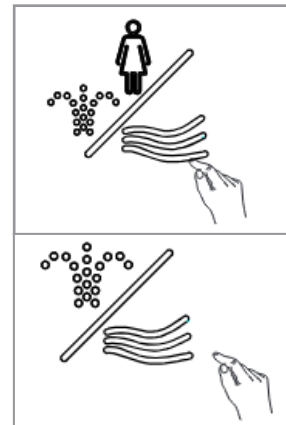
### CLEAN COMFORT MED VANLIG KASSETT/FIXTUR

- a. Slå på vattnet.
- b. Slå på huvudströmbrytaren (eller motsvarande).
- c. Sätt i batterier i Clean Comfort-fjärrkontrollen (801686). 2 × CR2032.
- d. För att para fjärrkontrollen med bidén, följ instruktionerna och tilldela en unik kod till varje toalett när flera toaletter finns i närheten:
  - i. Öppna lock och sits.
  - ii. Tryck på knapparna för vattentemperatur och stopp samtidigt på fjärrkontrollen i 5 sekunder.
  - iii. Använd + och —knapparna för att välja en unik kod för denna toalett. Den aktuella parkoden visas på fjärrkontrollens LED-lampor.
  - iv. Tryck in den roterande stoppknappen på sidan av sitsen.
  - v. Tryck på stoppknappen på fjärrkontrollen.
  - vi. Testa parningen genom att trycka på nattljusfunktionen flera gånger och kontrollera att ljuset i skålen växlar mellan "Av, På, automatiskt".
  - vii. Det rekommenderas att du skriver ner koden i manualen och sparar den för framtida referens.
- e. Sätt på stängskyddet, om ett sådant finns.
- f. Placera något (t.ex. en plastpåse fylld med vatten) på sitsens sensor för att simulera att en person sitter.
- g. Använd fjärrkontrollen för att testa följande funktioner: Autofunktion 1 och 2.
  - i. Aktivera funktionen på fjärrkontrollen.
  - ii. Titta på vattenstrålen, känn på temperaturen, observera munstycket och lockets rörelser samt lyssna efter ovanliga ljud eller avvikelser.
  - iii. Gå vidare till nästa program genom att trycka på samma knapp igen. Upprepa processen för kvinnlig tvätt om du kommer från autoprogram 1.
  - iv. Känn på temperaturen på torkluften och lyssna på ljudet från fläkten.
  - v. Torka bort eventuellt spillt vatten och bekräfta att toaletten är klar för leverans:
    - Skruvkåpa monterad
    - Alla kablar och slangar säkert monterade i skålen
    - Inga felkoder visas på den gröna indikatorlampan på sidan av skålen.

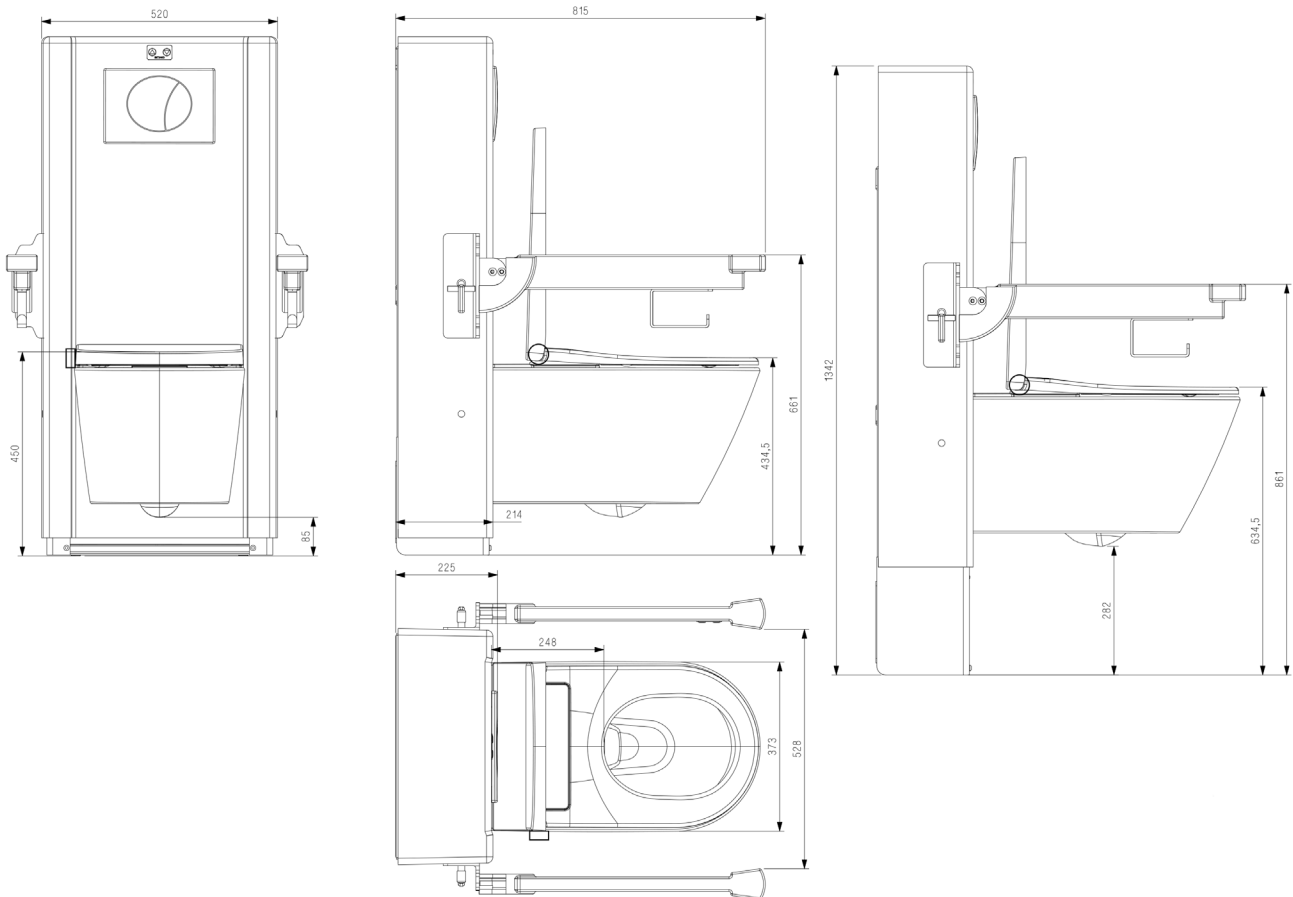


## CLEAN COMFORT PÅ BANO HÖJDJUSTERBAR KASSETT/FIXTUR MED INTUITIV FJÄRRKONTROLL

- a. Slutför uppsättningen som beskrivs under *Clean Comfort med vanlig kassett/fixtur*.
- b. Testa höjddjusteringsfunktionerna upp och ned på kassetten/fixturen för att kontrollera att det finns ström och att kassetten/fixturen går jämnt.
- c. Para den intuitiva fjärrkontrollen med fyra knappar med kassetten/fixturen:
  - i. Stå 1 till 2 meter från kassetten/fixturen med den intuitiva fjärrkontrollen.
  - ii. Placera magnetnyckeln (eller en liten magnet) på dubbelringsikonen mitt nederst på fjärrkontrollen.
  - iii. Tryck och håll NED-pilen i 4 sekunder. Observera att lampan till vänster om magneten börjar blinka långsamt och att kassetten/fixturen piper i takt med blinkningen.
  - iv. Släpp NED-knappen.
  - v. Flytta fjärrkontrollen närmare kassetten/fixturen och observera lampan. Blinkningen ska övergå till snabbare tempo.
  - vi. Bekräfta parningen genom att trycka på NED-knappen på fjärrkontrollen. kassetten/fixturen avger ett dubbelt pip om parningen är korrekt.
  - vii. Testa upp- och ned-funktionerna på fjärrkontrollen för att kontrollera att rätt kassett/fixtur är parad.
- d. Testa autofunktion 1 och 2 (enligt uppsättningen under *Clean Comfort med vanlig kassett/fixtur*, steg g) med hjälp av autofunktionsknapparna på den intuitiva fjärrkontrollen.
- e. Testa autofunktion 2 via tryckknappen på kassett/fixturkåpan. Bekräfta att endast bakre tvätt- och torkfunktioner ingår i programmet.



## TEKNISKA RITNINGAR



Alla mått anges i mm