

INSTALLASJONSMANUAL **CLEAN COMFORT GULVSTÅENDE MED FAST LAV SISTERNE**

280349 BANO CLEAN COMFORT TOALETTSKÅL GULVSTÅENDE

801591 BANO FAST TYNN SISTERNE MED ARMLENER

801976 BANO FAST TYNN SISTERNE UTEN ARMLENER



INNHold

Forholdsregler.....	3
Teknisk informasjon.....	4
Tekniske tegninger.....	5-6
Grensesnitt.....	7
Pakkens innhold.....	8
Klargjøring av toalettskål.....	9
Montering av sisterneramme.....	10-14
Installasjon av spyleknapp.....	15
Installasjon av skål og sisternedeksel.....	16-17
Innfesting av støttehåndtak.....	18

FORHOLDSREGLER



Leverandøren kan ikke holdes ansvarlig for tap eller skader som oppstår som følge av manglende overholdelse av følgende forskrifter og sikkerhetsanvisninger:

- Dette utstyret er et elektrisk apparat av klasse I og må kobles til et forskriftsmessig jordet elektrisk anlegg.
- Dersom strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, en autorisert servicetekniker eller annen person med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå fare.
- Dette utstyret er et elektrisk apparat og skal derfor ikke installeres på steder hvor det kan utsettes for vannsprut utover de angitte bruksforholdene eller for høye temperaturer. Det anbefales å installere avtrekksvifte eller sørge for annen tilstrekkelig ventilasjon på badet for å sikre god luftutskiftning.

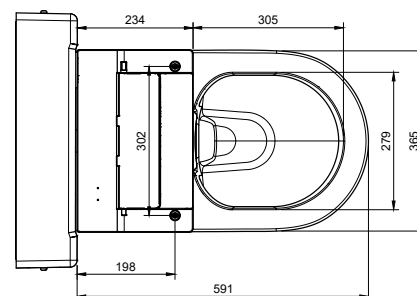
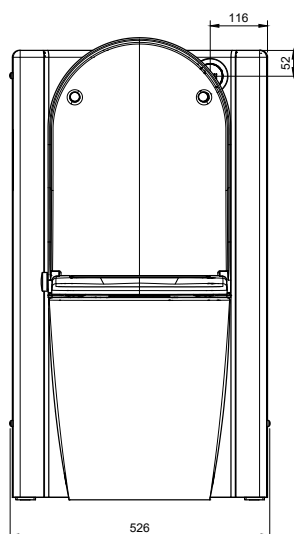
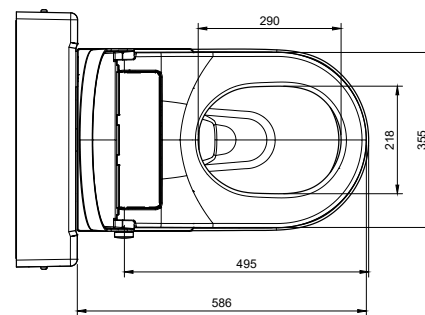
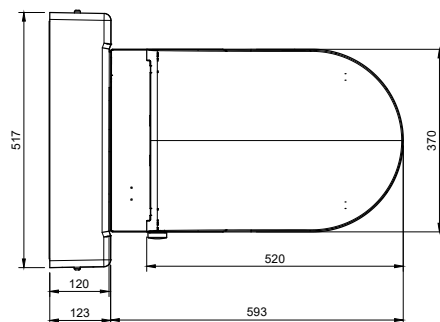
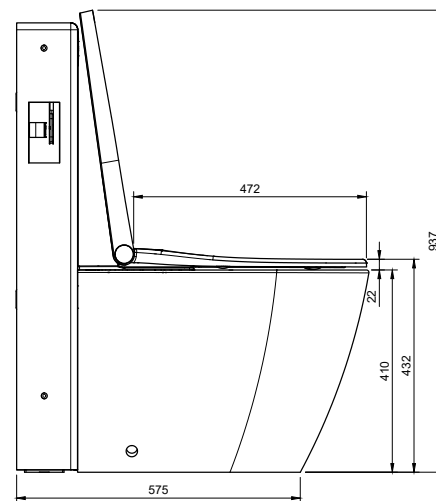
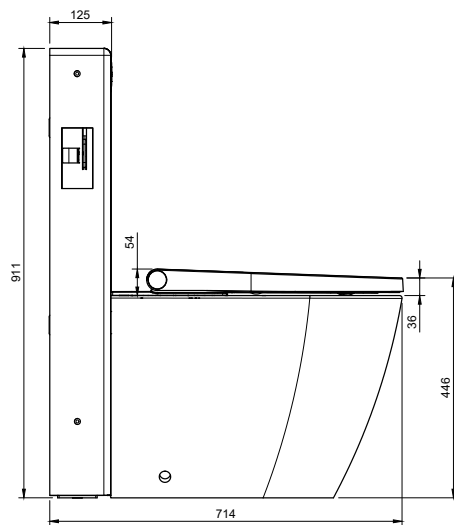


TEKNISK INFORMASJON

Produktnavn	:	LAV FAST SISTERNE
Produktnummer	:	801591, 801976
Materialer	:	Hovedramme: Korrosjonsbehandlet stål, elektrogalvanisert. Beskyttelsesdeksel: ABS/PMMA plast
Maks belastning	:	Statisk belastning toalett: 400 kg Statisk belastning støttehåndtak: 250 kg Maksimal brukervekt: 200 kg
Produsent	:	BANO AS Email: post@bano.no Tel.: +47 57 86 98 00 Nettside: www.banoconcept.no

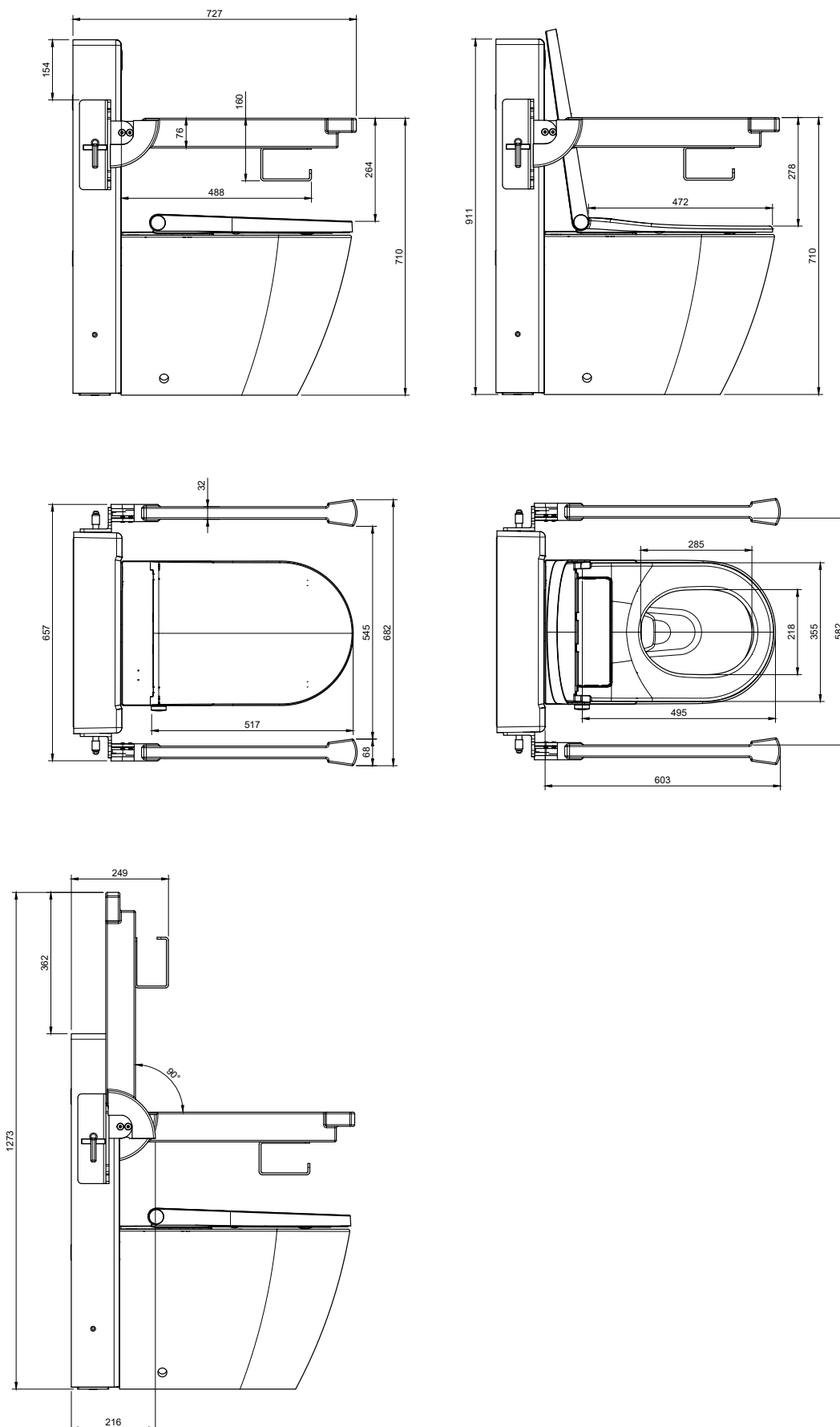
TEKNISKE TEGNINGER

Uten støttehåndtak

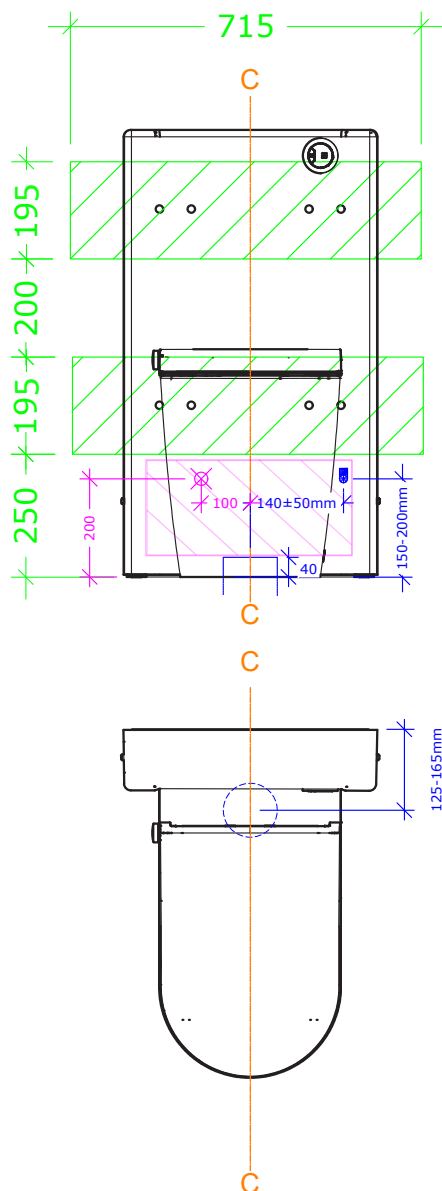


Alle dimensjoner er i mm

Med støttehåndtak



Alle dimensjoner er i mm

**OBS! VVS:**

Vanntilførsel:

Stoppeventil med 3/8" utvendige (G10) gjenger plasseres mellom 150-200 mm fra ferdig gulv til senter stoppeventil og 140±50 mm fra senter avløpsrør til senter stoppeventil. (mot høyre)

Avløp: Ø90/110 mm

Avløpsrør i gulv må plasseres mellom 125-165 mm fra ferdig vegg til senter rør. Avsluttes 40 mm over ferdig gulv. (Slett rør)

NB! Se illustrasjon vedr. maks avstand – fra ferdig vegg til senter avløpsrør.

OBS! EL:

Se skravert område for mulig plassering innenfor sisternerammen. Opptil 200 mm fra senter avløpsrør til ramme og 250 mm fra ferdig gulv til ramme. Se illustrasjon for eksempel: 100 fra senter avløp og 200 fra ferdig gulv.

OBS! RIB:

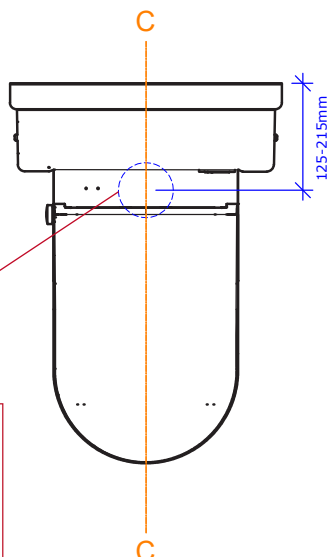
Minimumskrav til forsterkning:

18 mm kryssfinér (hel veggflate), stenderavstand tilpasset belastning – maks c/c 600 mm.

Min.: 48 x 198 mm konstruksjonsvirke.

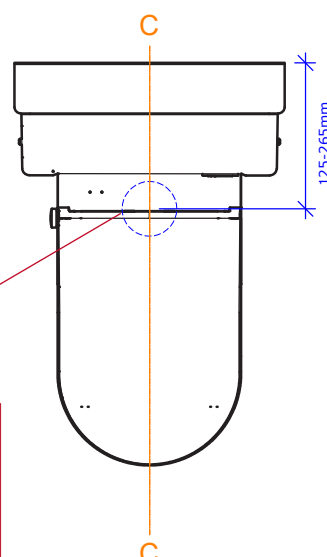
Forsterkninger skal plasseres helt inntil veggmaterialet. Forsterkningsområdene er markert med et skravert område.

50 mm forlengelse

**OBS! Avløpsrør:**

Avløpsrør maks 215 mm fra ferdig vegg til senter Ø110 rør.

100 mm forlengelse

**OBS! Avløpsrør:**

Avløpsrør maks 265 mm fra ferdig vegg til senter Ø110 rør.

PAKKENS INNHOLD

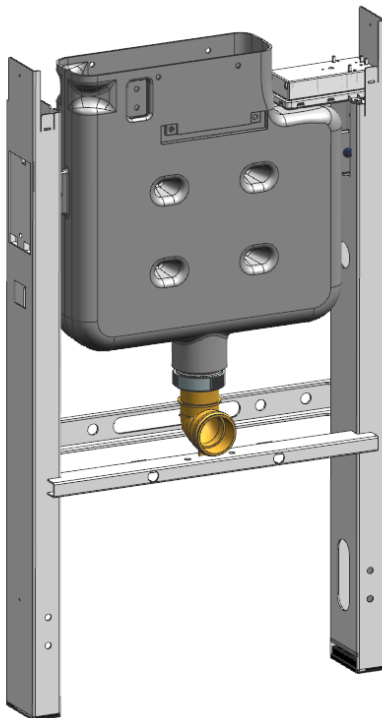
150282 Spyleknapp, lav
sisterne



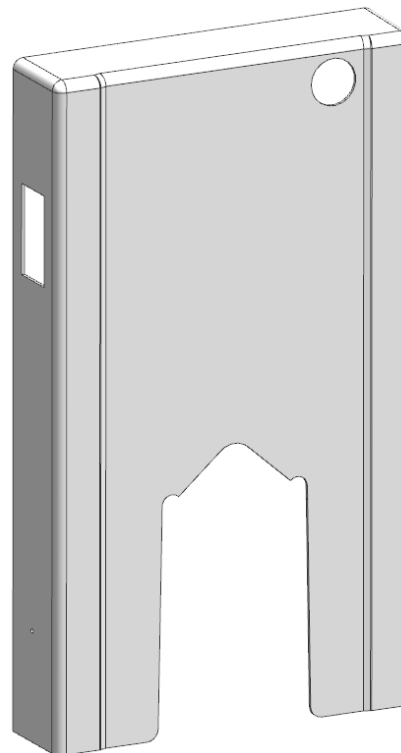
280032 Hengslet skruehette M4 Dia.12
100071 Skrue M4x8 Hex



901101 Fast sisterneramme
150293 Vanntank
801690 Automatisk nedtrekk-kontrollboks

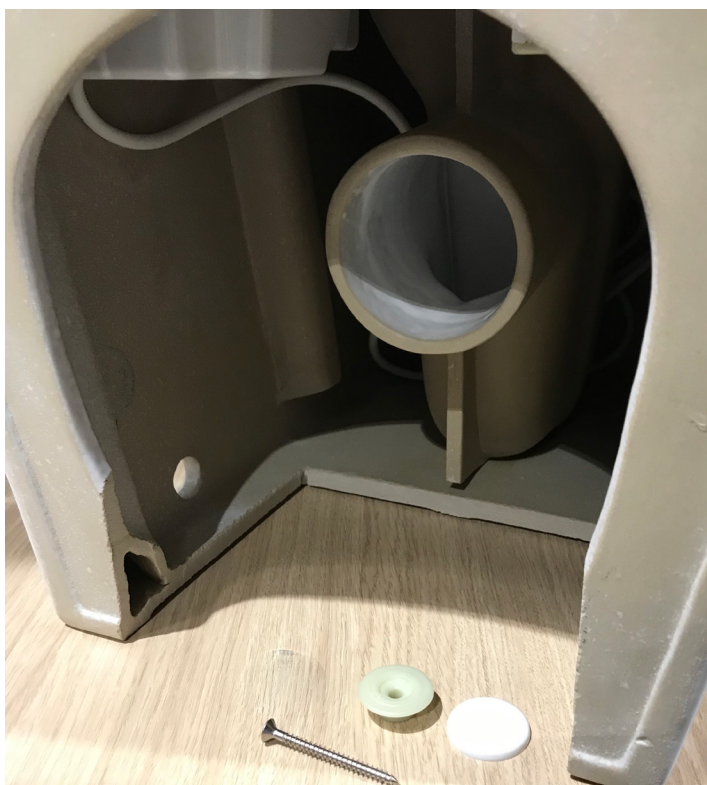


901109 Sisternedeksel med utsparing



MONTERING AV FAST SISTERNE MED GULVSTÅENDE SKÅL

KLARGJØRING AV TOALETTSKÅL



Før installasjon skal dekkhettene på hver side av porselensskålen monteres.

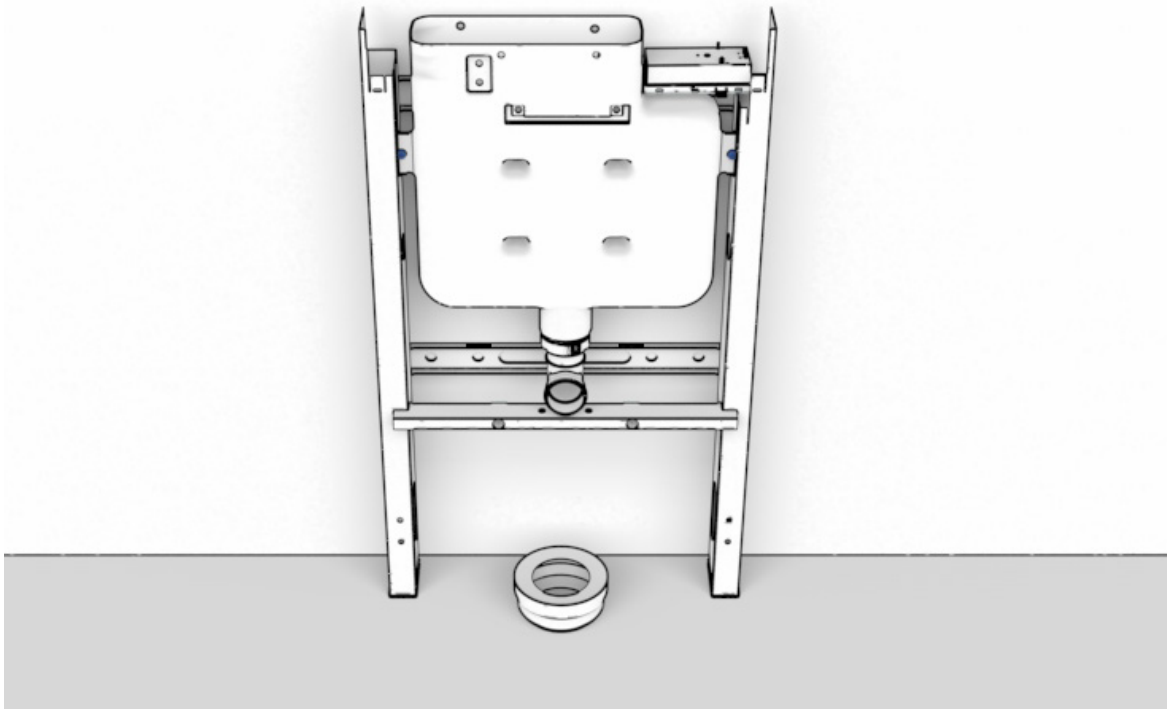
Den blå innvendige delen og den hvite utvendige delen (begge med gjennomgående hull) skal plasseres på hver sin side av åpningen på siden av skålen.



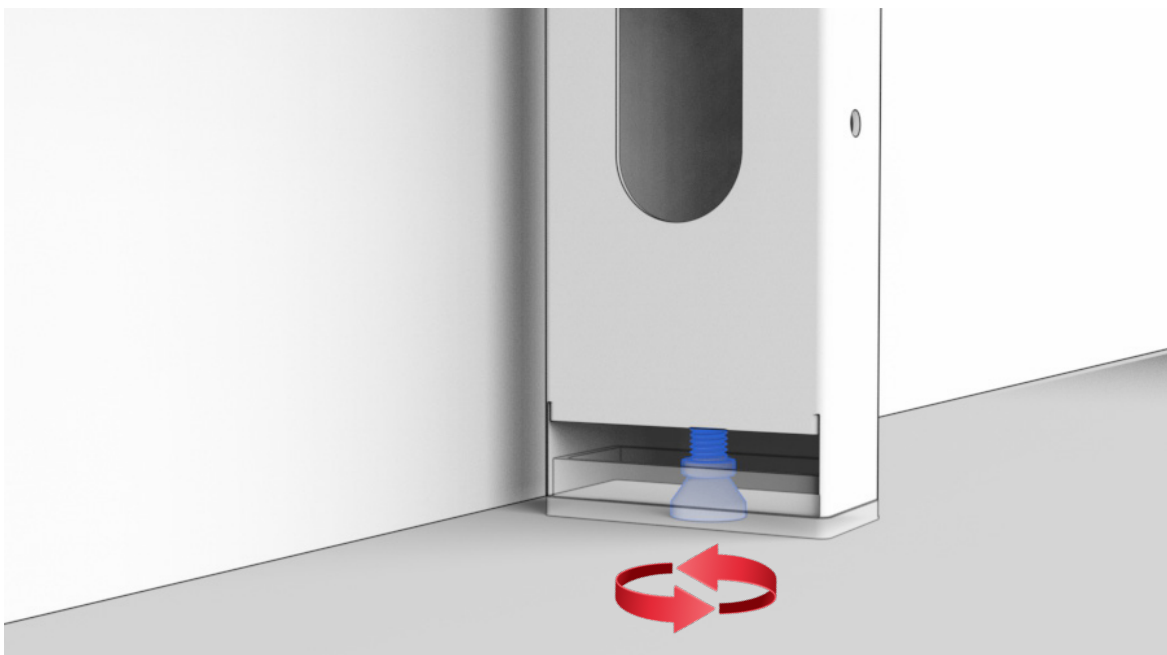
Skrue gjennom den hvite utvendige delen, gjennom åpningen og inn i den blå innvendige delen på innsiden av skålen. Stram skruen til delene sitter godt fast og dekker åpningen.

Ta deretter den hvite dekkhetten (vist ovenfor) og trykk den på plass over den hvite utvendige delen for å fullføre monteringen.

MONTERING AV SISTERNERAMME



Flytt sisternen på plass inntil veggen, sentrert over avløpsutløpet som er installert. Sørg for at det er tilstrekkelig plass til både strøm- og vanntilkoblinger i dette området, og at avløpsrørene er korrekt installert.



Hvis gulvet er ujevnt (for eksempel med fall mot sluket), kan sisternen justeres ved hjelp av justeringsskruene nederst på hver side. Tilpass deretter profilens endeplugg på undersiden etter den nye høydejusteringen.



Fjern vanntanken og autoflush-knappen for å få tilgang til tilkoblingspunktene.



Det er fire festepunkter på sisternen som skal festes til veggen, markert med grønt her, ett i hvert hjørne av sisternerammen. Sørg for at sisternen er korrekt plassert, og at ingen rør, kabler eller andre installasjonskomponenter kommer i klem mellom sisternen og veggen.

Sisternen kan nå festes til veggen med egnede skruer eller bolter. Før du fortsetter, må du forsikre deg om at alle tilkoblinger for vann og strøm er ført på riktig side av sisternen. Dersom det ikke er mulig å feste sisternen med skruer, kan tape eller lim også benyttes for å sikre en stabil innfesting. NB! Gjelder kun for sisterner uten armlener.

VEGGMONTERING

Lag aldri gjennomgående hull i en våtromsvegg. Rengjør hullene etter boring og bruk godkjent våtromstetningsmiddel ved montering av skruer. [Se illustrasjon.](#)

Vær oppmerksom på at vegg og innfesting må dimensjoneres i henhold til Byggebransjens våtromsnorm og Bano-grensesnitt (se www.bano.no) ved installasjon i Norge for at produktgarantien skal gjelde. For at produktgarantien skal gjelde ved installasjon i andre land, må vegg og innfesting dimensjoneres i henhold til gjeldende nasjonale retningslinjer/forskrifter og Bano-grensesnitt.

Flislagt trevegg:

Forbor hull med et 10 mm bor kun gjennom flisene. Rengjør og fyll med godkjent våtromstetningsmiddel ved montering av skruer. [Se illustrasjon.](#)

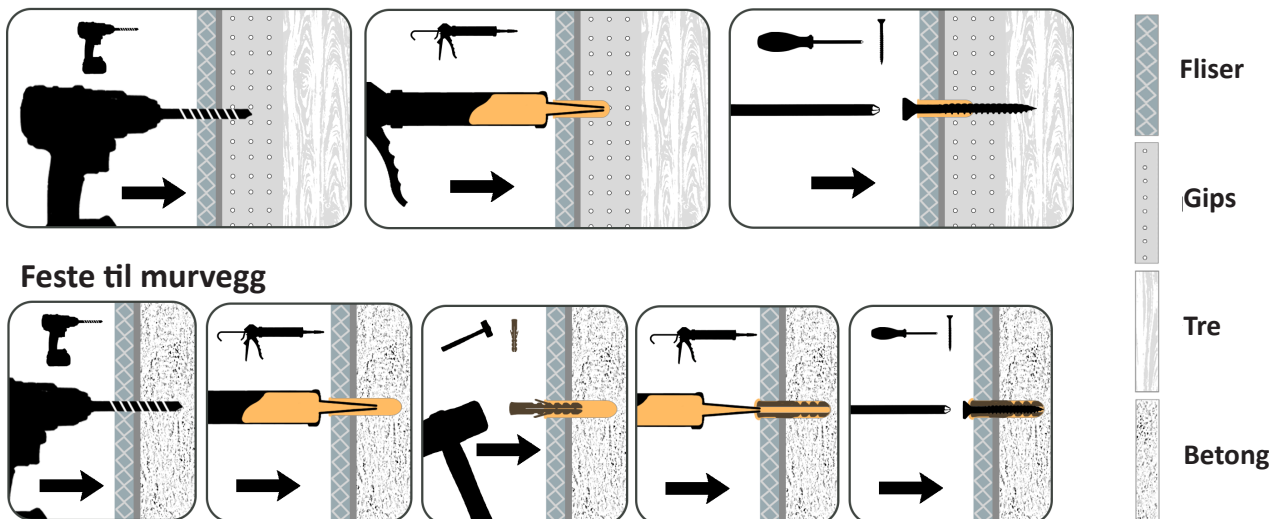
Flislagt betongvegg:

Forbor hull med et 12 mm bor kun gjennom flisene. Bytt til et 10 mm bor for videre boring i betong. Rengjør hullet og fyll først vegghullet med tetningsmiddel, sett inn en nylonplugg og fyll deretter pluggen med tetningsmiddel. [Se illustrasjon.](#)

Andre veggmaterialer (baderomsplater, veggvinyl osv.)

Forbor hull tilpasset veggtypen. Fyll hullet med godkjent tetningsmiddel for våtrom ved montering av skruer. [Se illustrasjon.](#)

Feste til trevegg



Fest sisternen til veggen med innfestingsmateriell som er egnet for den aktuelle veggtypen. Bano anbefaler 8 mm franske treskruer i rustfritt stål, DIN 571, ved innfesting i treverk. For betong anbefaler Bano 8 mm franske treskruer DIN 571 i kombinasjon med nylonpluggen.

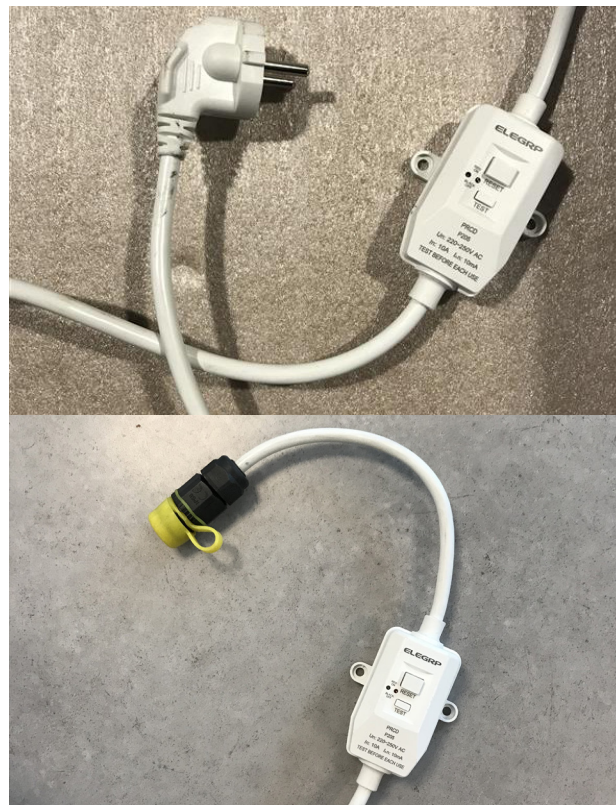


Sett vanntanken tilbake i rammen, og koble den 1/2" innvendig gjengede vannslangen fra tanken til den utvendig gjengede tilkoblingen på vannventilen. Ikke stram til for hardt.

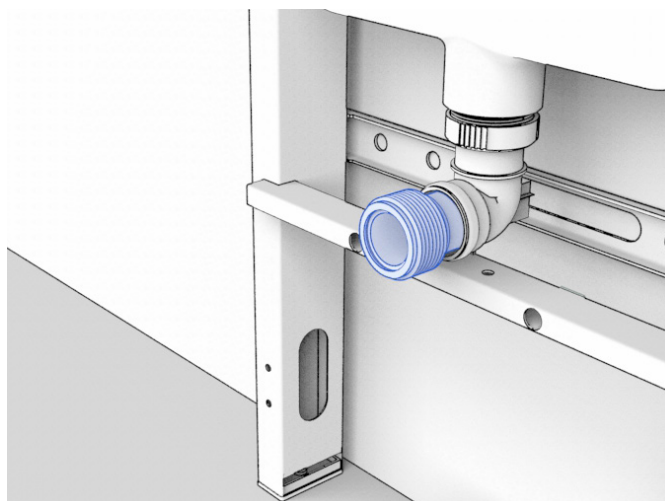
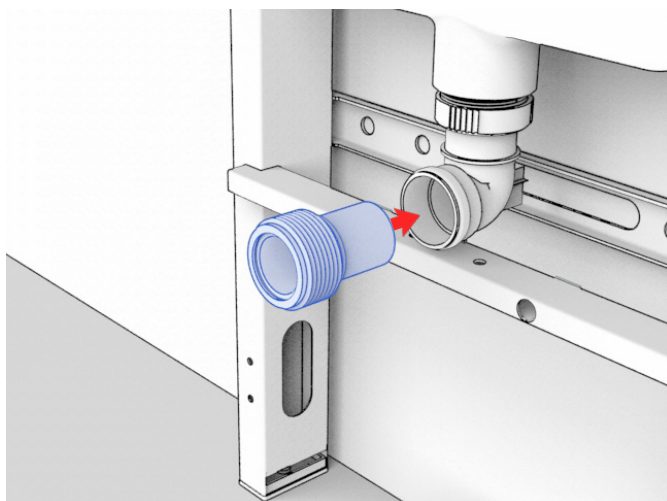




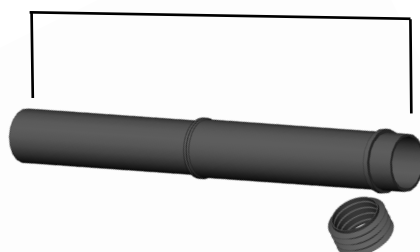
Det er separate vanninntaksslanger for vanntanken og bidéfunksjonen. Koble begge disse til et T-stykke som er tilkoblet byggets vanntilførsel.



Sørg for at arbeidsområdet er tørt før bidéets strømkabel kobles til strømforsyningen. Ved fast tilkobling skal Schuko-støpset klippes av og tilkoblingen utføres i samsvar med gjeldende forskrifter.

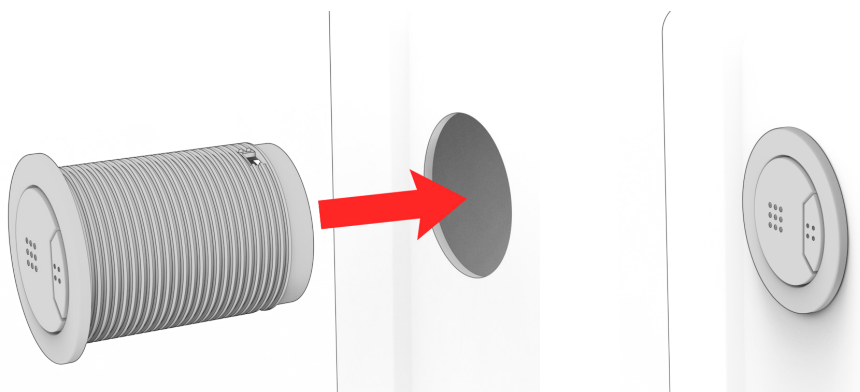


Det anbefales å sette forbindelsen mellom vanntanken og toalettsskålen inn i tanken som vist på bildet ovenfor. Dette vil gjøre den videre tilkoblingen enklere på et senere tidspunkt.

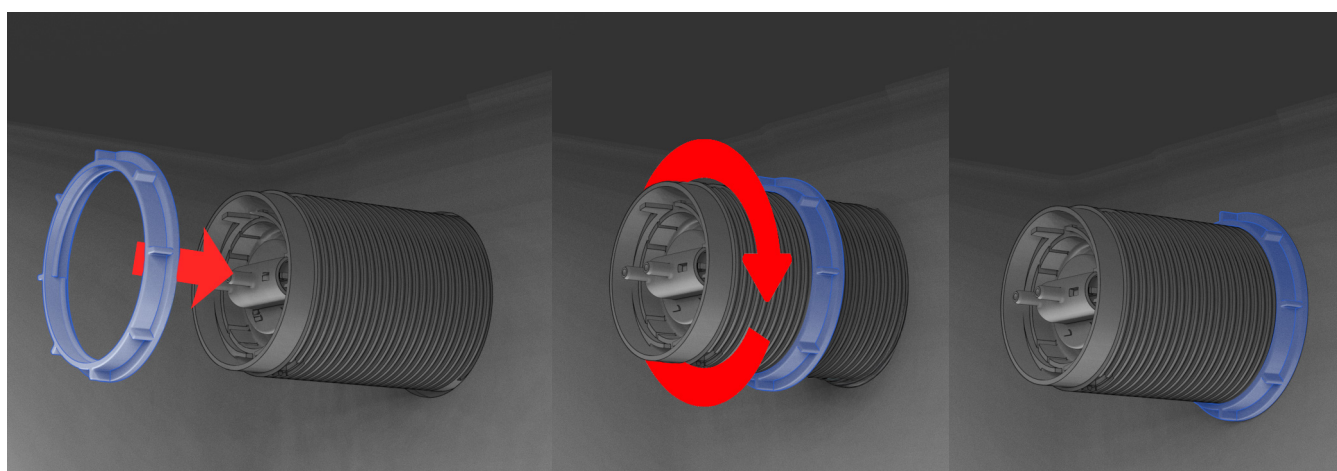


MERK! Kappelengde på spylerør:
Se montering av toalettsskål.

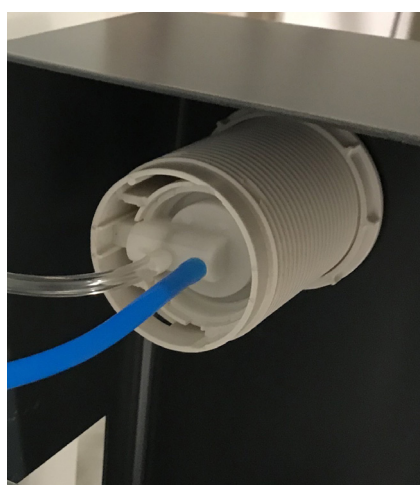
INSTALLASJON AV SPYLEKNAPP



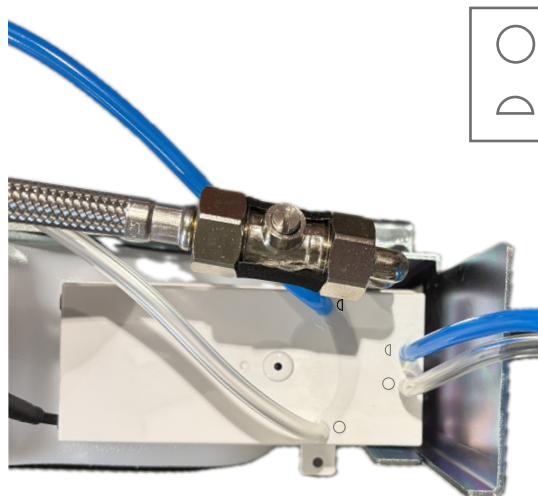
Før spyleknappen inn gjennom forsiden av susterneknappen slik at den ligger tett mot lokket.
Kontroller at knappene er riktig orientert før videre montering.



Skru låseringen ned over den gjengede delen av spyleknappen til den sitter godt an mot avstandsringen på innsiden av susterneknappen.



Går til
vanntank
(kort)



○ Gjennomsiktig slange
◐ Blå slange

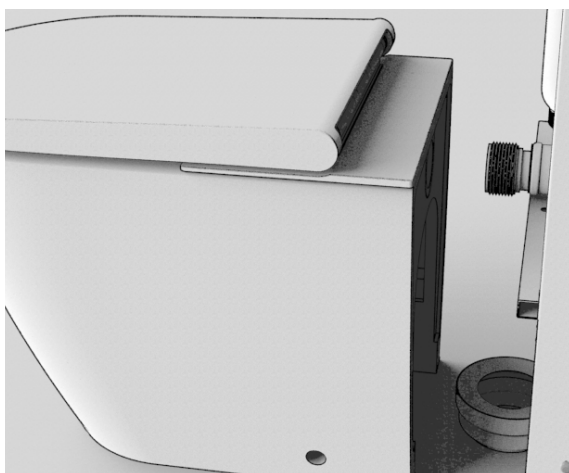
Går til
spyleknapp
(lang)

Koble de to små pneumatiske slangene til tilkoblingspunktene på baksiden av betjeningsplaten. Disse skal kuttes til en lengde på 50 cm. Slangene skal kobles til de riktige tilkoblingene (halvspyl eller helspyl) på autoflush-boksen. Sørg også for at de øvrige slangene er tilkoblet som vist på bildet.



Før den svarte signalkabelen fra autoflushboksen ned mot toalettskålen som vist på bildet. Sørg for at kabelen ikke kommer i klem mellom dekselet og rammen.

INSTALLASJON AV SKÅL OG SISTERNEDEKSEL



Følg monteringsanvisningen for toalettskålen og bidéet. Innfesting av toalettskålen til gulvet skal utføres i henhold til gjeldende nasjonale forskrifter og krav. Bano anbefaler liming dersom gulvtypen er egnet for dette. Benytt et avløpsrør som er tilpasset den aktuelle installasjonen.

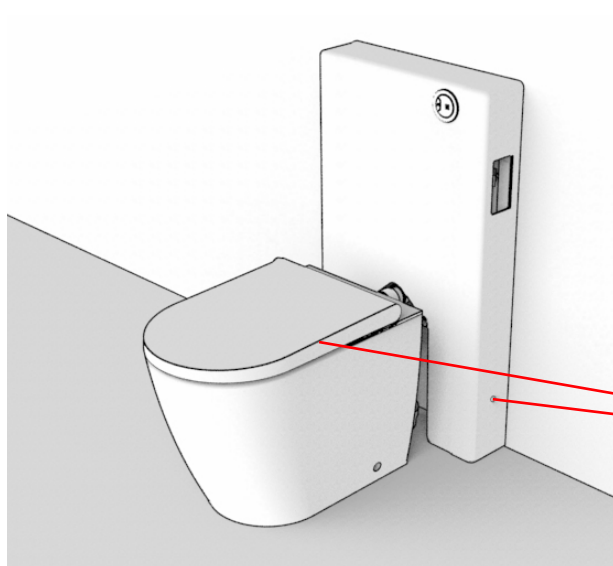
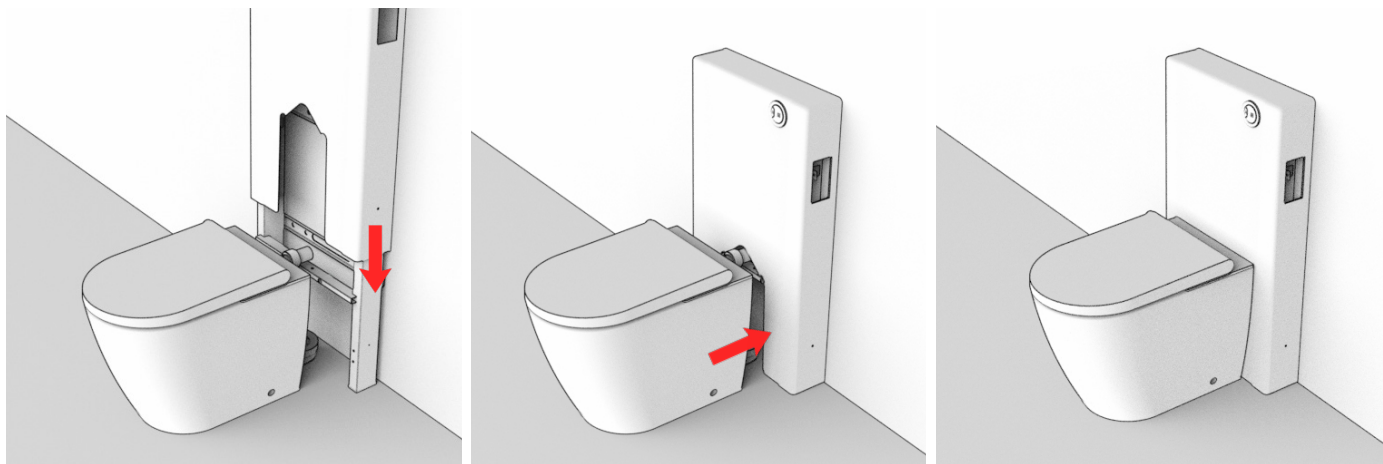
Før du går videre med montering av sisternedekselet, anbefales det å plassere toalettskålen slik at den er justert og klar til å skyves rett på plass. Plasser den så nær sisternen som mulig, samtidig som det er tilstrekkelig plass til å montere kappen.

Før du fortsetter, kontroller at alle vann- og strømtilkoblinger er korrekt utført, og at sisternen er riktig plassert.

Skyv sisternedekselet på plass ovenfra. Sørg for at slangen fra vanntanken ligger så høyt som mulig, over spyleknappen. For å sikre dette, hold slangen opp mot innsiden av dekselet mens kappen føres ned på plass.

Pass på at slangen ikke kommer i klem under monteringen.



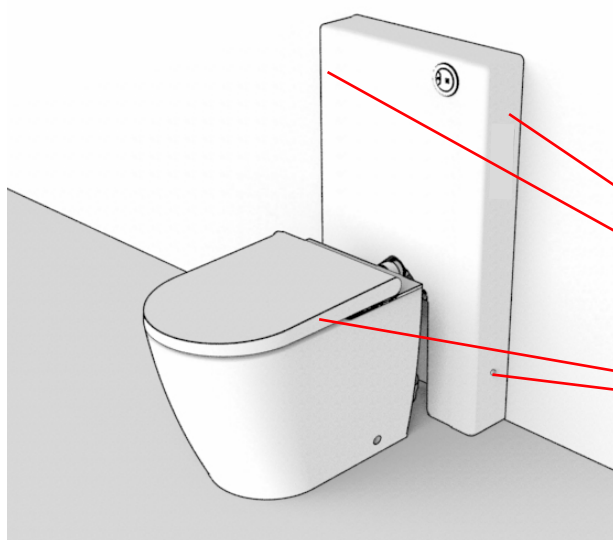


Med støttehåndtak

Fest sisternekappen ved å skru inn skruene med tilhørende skruehetter på hver side. Sørg for at kappen sitter sikkert på plass før skruehettene lukkes.



x2

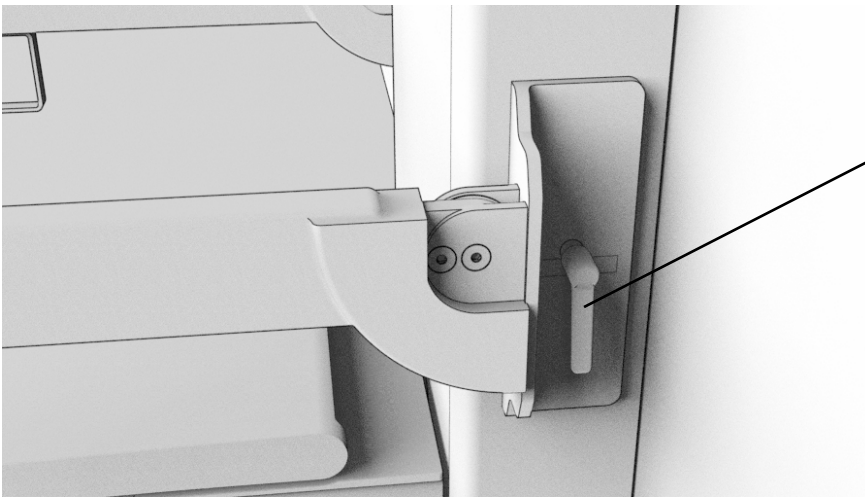
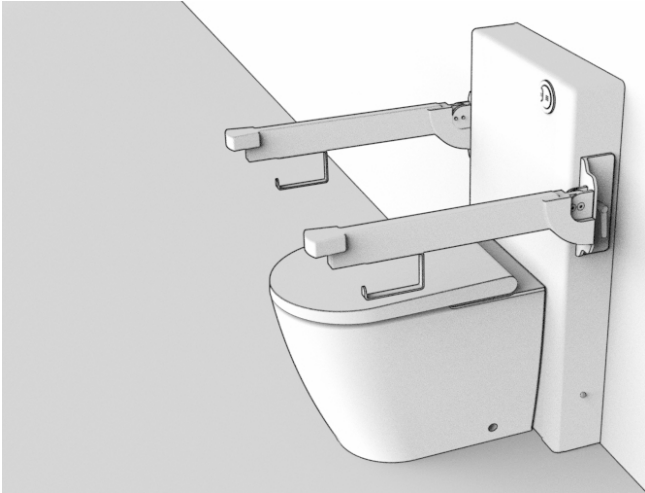


Uten støttehåndtak



x4

INNFESTING AV STØTTEHÅNDTAK



Støttehåndtakene monteres på siden av sisternen ved å føre dem inn i åpningene og deretter stramme dem på plass ved hjelp av låsehendelen (trykk inn og vri for å stramme).



Takk for at du har lest instruksjonene nøye. Det er vel anvendt tid som bidrar til en trygg og korrekt installasjon.