

# TÄNK PÅ!!!

Stäng alltid av vattnet innan du startar med installationen/reparationen. Vilka mer än du berörs av att vattnet stängs av?

Innan du kopplar isär eller kapar rör i befintligt system, förvissa dig om att du har rätt material hemma.

Tänk på att använda rätt material på rätt plats.  
Inkommande vatten = PEM-slang  
Tappvatten (varmt & kallt) = koppar och PEX-rör

**OBS! Om du är osäker, kontakta lokal rörinstallatör.**

Art nr 30 3000 0004  
**GELIA 467 84 GRÄSTORP**  
[www.gelia.se](http://www.gelia.se)

## Badrum och toalett VVS-guide nr: 4

Praktiska råd & tips, hur du som konsument klarar av de vanligaste situationerna/problemen i hemmet.

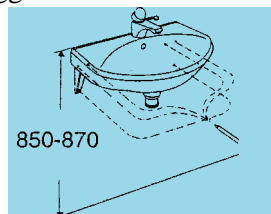


**GELIA**  
DET NATURLIGA VALET FÖR VARJE KONSUMENT

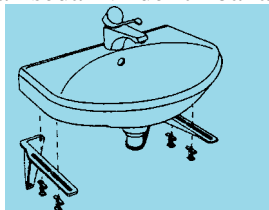
## Montera tvättställsblandare.

Mät inkommande rör med skjutmått eller vår rörguide. Blandarrören är normalt 10 mm i diameter.

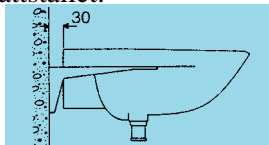
1. Montera blandaren och bottenventilen på tvättstället innan det sätts upp på konsolerna.
2. Sätt upp konsolerna på väggen. Tvättställs överkant skall sitta 85-87 cm över golv. Tänk på att det blir tungt, förvissa dig om att det finns reglar i väggen som klarar tyngden.



3. Montera nu upp tvättstället med den monterade blandaren. T-bultarna skall passera konsolen och sedan vridas 90° för att passera i uttagen i tvättstället. När man sedan vrider tillbaka 90° hamnar T-bultarna i rätt läge.



4. Lämpligt avstånd ut från vägg bör vara 2-3 cm. detta underlättar vid städning bakom tvättstället.



5. Drag nu åt T-bultarna och sedan kopplingarna för rören. Vi rekommenderar att använda minikulventiler för att lätt kunna stänga av vattnet till blandaren vid framtida service eller byte av blandare.
6. Montera nu vattenlåset och utloppsröret. Glöm inte packningen mot bottenventilen. Kapa röret till rätt längd och grada av, trä på golvhuvn.
7. Tag lite smörjmedel på utloppsröret, tryck sedan in det i det befintliga avloppsröret. Här behövs en gumminippel för att passa in i det befintliga avloppsröret. Normal storlek på tvättställsvattenlåsets utloppsrör är 40 mm. Mät ditt befintliga avloppsrör invändigt och tag lämplig storlek på gumminippeln.
8. Drag åt alla muttrar.

## Dimensionering.

Normal storlek på rör till dusch/badkar är 15 mm.  
Tvättställ och WC är 12 mm.

Om anslutningarna kommer uppifrån måste anslutningarna på väggfästet vridas runt 180°. Vänder man bara väggfästet upp och ner fungerar inte dräneringen på fästet och man får vatten stående i väggfästet.

## Montera dusch/badkarsblandare.

Dusch och badkarsblandare finns i två olika c/c mått. Dels 160 mm c/c med M26 mutter monterad på fästet och 150 mm c/c med R20 (3/4") mutter monterad på blandaren. Kolla vilket fäste som skall användas till din blandare. Gelia har fästen till både 160 c/c och 150 c/c blandare.

Om blandaren skall monteras med dolda rör måste respektive fabriks montageinstruktioner följas noga.

Om utanpåliggande rör användes ansluter man rören till blandarfästet med halvkopplingar.

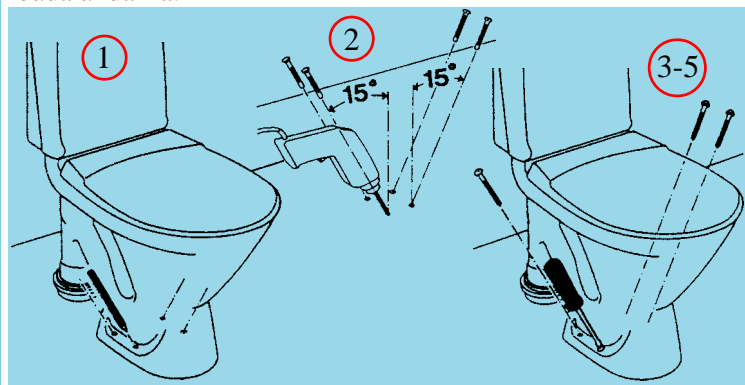
Halvkopplingen består av en klämring med packning och en mutter. Dessa tätar utan lin eller gängtejp.

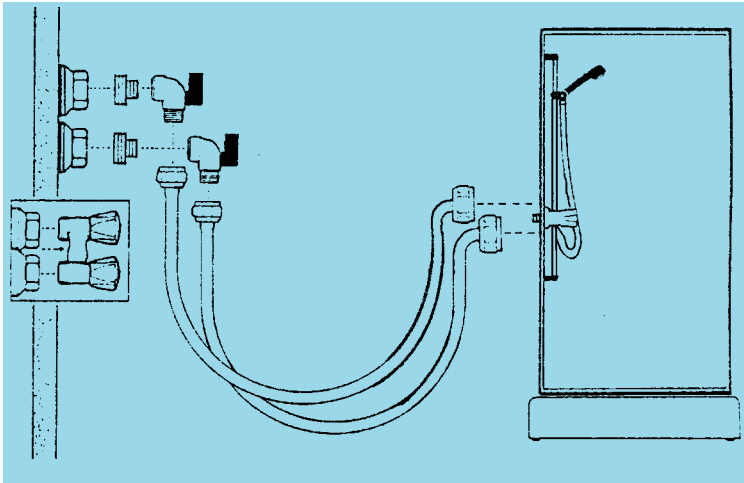
## Byta befintlig dusch/badkarsblandare.

Om du skall byta ut din befintliga blandare måste du först kolla vilket c/c mått i mm den gamla blandaren har. Mät centrumavståndet mellan muttrarna. Förvissa dig om muttrarna sitter på blandaren eller på blandarfästet. Det finns ett flertal olika mått från 80 c/c till 180 c/c. Om du har ett mått som inte stämmer överens med den nya blandaren 160 c/c eller 150 c/c finns det excentrar som man kan sätta mellan den nya blandaren och det befintliga blandarfästet. Om du skall sätta upp en ny blandare med 150 c/c glöm inte planpackningarna mellan blandare och blandarfästet. 160 c/c blandarna har konisk tätning utan packningar.

## Montera WC-stol.

1. Ställ WC-stolen på golvet med utloppsröret i avloppsanslutningen, räta in stolen mot väggen, markera i skruvhålen med en tunn penna. Luta pennan något (ca 15 gr.) Detta underlättar när du skall skruva fast WC-stolen.
2. Borra med 10 mm borr i ca 15 gr. lutning, tag lite silicon i borrhålen. Stoppa sedan i blå plugg.
3. Ställ tillbaka WC-stolen i avloppsanslutningen, glöm ej att montera tätningen mellan WC-stol och avloppsanslutning. Mät storleken på avloppsröret så du får rätt storlek på tätningen, du kan även använda avloppskitt.
4. Tag silicon på skruven skruva sedan fast WC-stolen. Används skruvdragare skall den stå på ett lågt moment annars finns det risk för att porslinet spricker.
5. För enkel anslutning av vattnet till WC-stolen används vår flexibla slang som finns i kromat eller vitt utförande. De är godkända för fast installation och har R15 anslutning i båda ändarna.





## Montera duschkabin.

1. Montera duschkabinen med flexibla slangar som är minst lika långa som duschkabinen är bred, detta underlättar vid städning då kabinen kan flyttas utan att vattnet stängs av.
  2. Montera övergångarna på blandarfästet. Det finns ett flertal varianter på gängorna. Om du har ett väggfäste med muttrar som sitter med ett avstånd av 160 mm c/c så är det M26 gänga på fästet. Har du ett väggfäste med muttrar som sitter med ett avstånd av 180 mm c/c så är det M34 gänga på fästet. Sitter det inga muttrar på väggfästet och det är 150mm c/c så är det R20 gänga.
- Mät upp vilken gänga du har och tag lämplig övergång.
3. Du skall även montera minikulventiler mellan väggfästet och slangarna för att underlätta vid service eller byte av blandare.

4. Tänk på att slangarna skall hänga nedåt. För att de inte ska brytas av skall man använda sig av slang med vinkelfäste i bägge ändar. Om man gör som på bilden och använder sig av minikulventiler i vinkel så skall slangen ha en rak ände och en vinklad ände.
5. Standardfäste på duschkabiner är R15 utvändig gänga.

### De verktyg du behöver är:

Bågfil, kniv, tumstock, skiftnycklar, polygrip, gängtape eller lin och pasta samt silicon.

