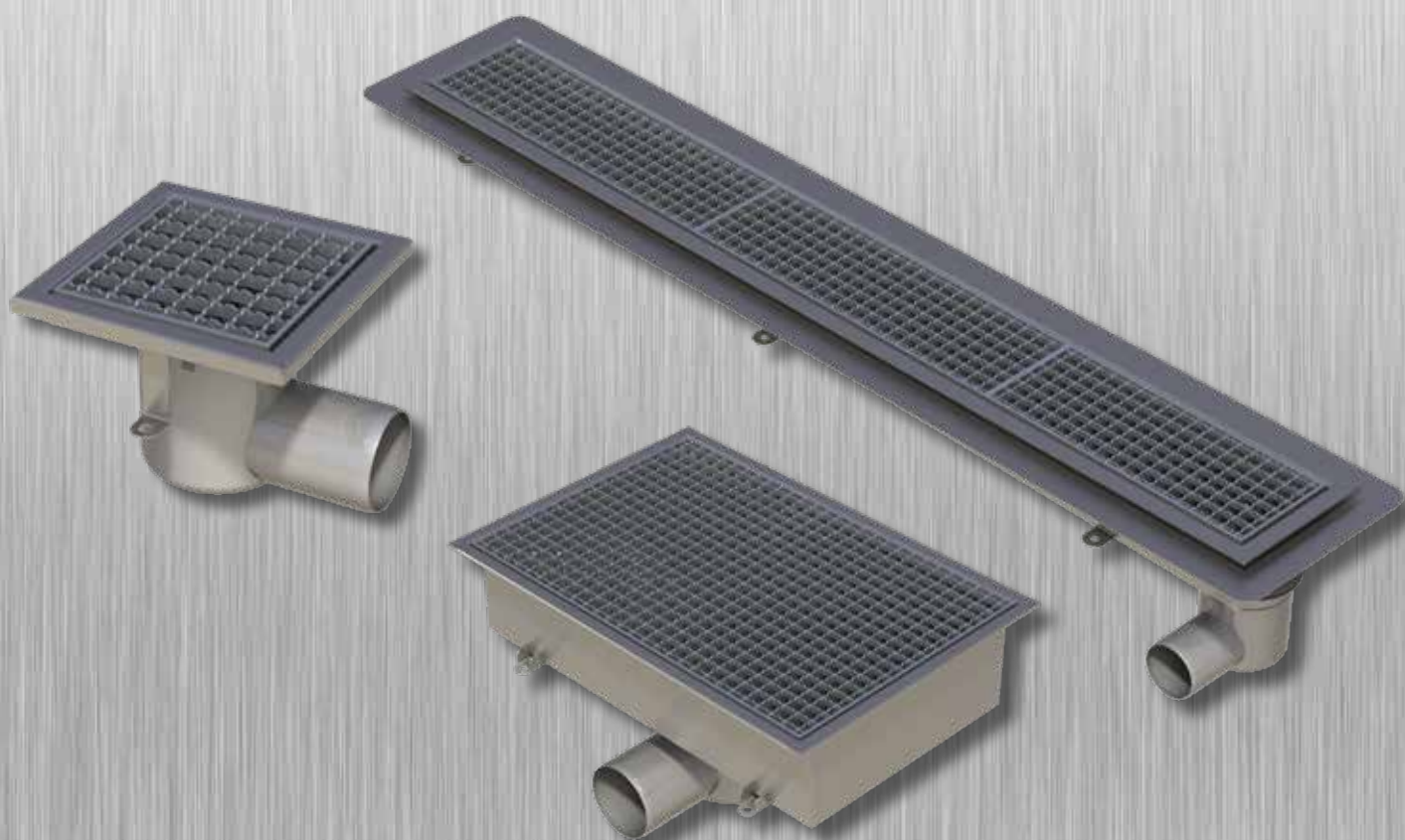


# Montering och skötsel av golvbrunnar



# Anvisning för montering av brunnar i olika underlag

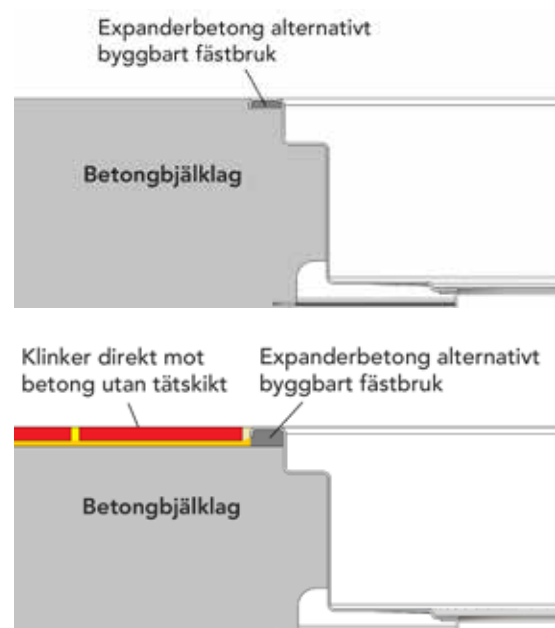
Produkterna i anvisningen är anpassade till rådande branschregler.  
Leverantören Molins Rostfria AB garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisning följs.

- ! Följs ej anvisningarna eller om brunnen installeras i ett annat golv som den är avsedd för ansvarar Molins Rostfria ej för funktionen.
- ! Använd samtliga fästörön för att fixera brunnen. Stämpla eller viktbelasta alla brunnar och rännor som är större än 600 x 400 mm.

## MONTERING I BETONGBJÄLKLAG Artiklar: MR 800, MR 810, MR 820

Gör så här:

1. Placera och fixera brunnen/rännan tillsammans med gängstänger/ställben som monteras i brunnens/rännans fästörön. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsroret.
2. Större golvbrunnar och rännor skall stämpas för att undvika bakfall i botten och att sidorna trycks in. Betongen måste vibreras in noggrant under hela brunnen, även under kanterna.
3. Lägg plattorna i sättbruk med cementslamma eller fästmassa. Det är mycket viktigt att betongen eller sättbruket fyller ut utrymmet under brunnens/rännans olika plåtdelar. Utrymmet mellan plattor och brunn/ränna fogas antingen med samma material som mellan plattorna alternativt med en kvalitetsmjukfog.



## MONTERING I PLASTMATTA Artiklar: MR 802, MR 812, MR 822

Gör så här:

1. Placera och fixera brunnen/rännan tillsammans med gängstänger/ställben som monteras i brunnens/rännans fästörön. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsroret.
2. Större golvbrunnar och rännor skall stämpas för att undvika bakfall i botten och att sidorna trycks in. Betongen måste vibreras in noggrant under hela brunnen, även under kanterna.
3. Gör rent brunnens fläns.
4. Dubbellimma brunnens fläns med fog- eller tätningsmassa. OBS! Vattenbaserade tätningsmedel skall ej användas.
5. Applicera tätningsmedlet på brunnens fläns utanför muttrarna.

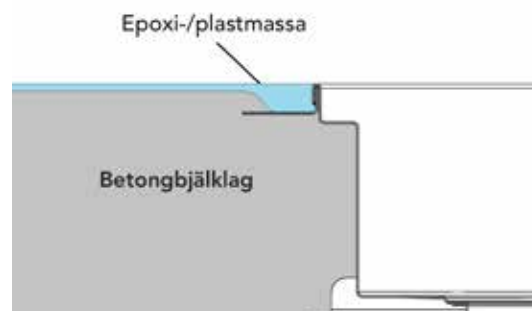


6. Skär mattan efter brunnens innerkant.
7. Lägg i klämramen och gör urtag för mutterskallarna.
8. Värm ned mattan och skruva fast ramen. Glöm ej att efterdra skruvarna.

## MONTERING I MASSAGOLV Artiklar: MR 803, MR 813, MR 823

### Gör så här:

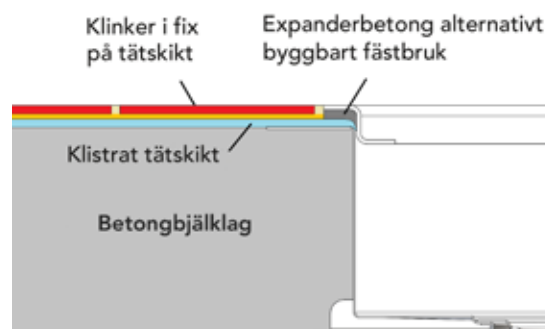
1. Placera och fixera brunnen/rännan tillsammans med gängstänger/ställben som monteras i brunnens/rännans fästörön. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsröret.
2. Större golvbrunnar och rännor skall stämpas för att undvika bakfall i botten och att sidorna trycks in. Betongen måste vibreras in noggrant under hela brunnen, även under kanterna. Alla eventuella luftfickor måste avlägsnas under vidhäftningsflänsen.
3. Gör rent vidhäftningsflänsen från betongrester. Om ursparing ej gjorts skall golventreprenören fräsa bort erforderlig betong från flänsen.
4. Behandla vidhäftningsflänsen med primer för icke sugande underlag och beströ den med finsand som får torka in i primern.



## MONTERING I KLINKERGOLV MED TÄTSKIKT Artiklar: MR 804, MR 814, MR 824

### Gör så här:

1. Placera och fixera brunnen/rännan tillsammans med gängstänger/ställben som monteras i brunnens/rännans fästörön. Justera in den i horisontalläge. Anslut avloppsröret.
2. Större golvbrunnar och rännor skall stämpas för att undvika bakfall i botten och att sidorna trycks in. Betongen måste vibreras in noggrant under hela brunnen, även under kanterna. Klisterflänsen skall skyddas under byggnadstiden så att den ej deformeras.
3. Gör rent brunnens fläns.
4. Lägg på tätskiktet enligt leverantörens anvisningar. I vissa fall krävs försegling med folie eller fiberduk i övergången mellan brunnens fläns och betonggolvet.
5. Sätt plattorna i tandspacklad fästmassa fram till någon rad från brunnen.
6. Fyll hela utrymmet under ramen/fyrkantsflänsen med torrstoppad, jordfuktig betong, alternativt med expanderbruk eller byggbart bruk. Det är mycket viktigt för att ramen skall ligga still vid belastning.
7. Lägg resten av plattorna på plats. Utrymmet mellan plattor och brunn/ränna fogas antingen med samma material som mellan plattorna alternativt med en kvalitetsmjukfog.



# Skötsel och rengöring av rostfria golvbrunnar och rännor

Rengöring av golvbrunnar och rännor ska ske regelbundet och behovet av rengöringen avgörs av hur de används och vad de utsätts för.

## INSTRUKTIONER FÖR RENGÖRING

Gör så här:

- Lyft ur gallret (1) ur brunnen/rännan.
- Lyft upp silhinken (2), töm och rengör den.
- Lyft upp vattenlåset (3), det sitter isatt i bottendelen (5) med en gummipackning (4). Rengör vattenlåset. Vattenlåset går att dela genom att skruva loss underdelen. Smörj packningen (4) med lämpligt smörjmedel.
- Rengör bottendelen (5) och skölj med rent vatten.
- Sätt i vattenlåset (3) i bottendelen (5), tryck försiktigt i den så att den kommer ner i rätt läge.
- Sätt i silhinken (2).
- Fyll vattenlåset (3) med vatten.
- Lägg tillbaka gallret (1) i brunnen/rännan.



## Allmänt om skötsel av rostfritt material

**Missfärgningar och beläggningar** kan uppkomma på den rostfria ytan om t ex vatten eller lösningar av syntetiska tvättmedel m m tillåts indunsta på materialytan. För att en rostfri yta ska behålla sin lyster och sitt utseende samt för undvikandet av lokala korrosionsangrepp, måste en periodisk rengöring utföras under dess användning.

**Uppkomna rostfläckar** har ofta inte något samband med korrosion hos det rostfria stålet utan kan i de flesta fall härledas till att något föremål av järn eller kolstål (även stålull) varit placerade på den rostfria ytan. En annan orsak är höga järnhalter och järnpartiklar i det använda förbrukningsvattnet som genom vattnets avdunstning lämnar kvar partiklar och ger upphov till rostfläckar.

Det rostfria stålet uppvisar en viss känslighet för **lokala korrosionsangrepp** så kallad punktfrätning vid exponering mot kloridhaltiga miljöer, exempelvis lösningar innehållande koksalt. Av den anledningen måste man därför omedelbart avlägsna dessa från den rostfria ytan. Starka lösningar av mineralsyror och vissa organiska syror kan ge upphov till ett allmänt korrosionsangrepp på den rostfria ytan. Sådan korrosion kan yttra sig i form av rostfläckar men uppträder i allmänhet som matta gråaktiga nyanser i ytan samt vid kraftiga angrepp som sårigheter.

Vi lämnar här en handledning för den normala skötseln av rostfritt och upplysningar om hur uppkomna beläggningar kan avlägsnas:

### Normal skötsel

Strö någon form av pulverformigt rengöringsmedel exempelvis diskpulver eller milt skurpulver på ytan. Gnid pulvret lätt mot ytan med en fuktad trasa eller svamp. Avlägsna rengöringsmedlet noggrant med kallt vatten, torka ytan med en torr mjuk lapp eller trasa. I de fall missfärgningar uppkommer efter torkning är detta en indikation på att ytan ej ännu är ren, varför behandlingen måste upprepas. Vid kraftigt nedsmutsad yta kan det behövas flera behandlingar.

**Anm:** Ytan bör ej sköljas med varmt vatten då missfärgningar på grund av indunstning då lätt uppkommer. Låt ej den rostfria ytan självtorka.

### Avlägsnande av kalkbeläggningar

Kalkbeläggningar som lätt uppkommer genom vattnets avdunstning på den rostfria ytan kan avlägsnas med någon av följande lösningar.

1. Ättiksprit (den i handeln förekommande)
2. 10-procentig ättiksyra
3. Utspädd salpetersyra (1 del HNO<sub>3</sub> sätts till 4 delar vatten)

**Anm:** Vid behandling med salpetersyra bör god ventilation ombesörjas. För övrigt gäller samma föreskrifter som för handhavande av starka syror. Efter behandlingen med någon av ovanstående lösningar sköljs ytan noggrant med kallt vatten varefter torkning med mjuk lapp eller trasa sker.

### Avlägsnande av rostbeläggningar

Rostbeläggningar som ej har tillåtits att stanna kvar en längre tid på den rostfria ytan kan normalt avlägsnas genom användandet av milt skurpulver. Det torra skurpulvret gnids lätt mot ytan med en fuktad lapp eller svamp varefter sköljning med kallt vatten och torkning med mjuk lapp eller trasa görs.

Har rostbeläggningarna tillåtits att stanna kvar en längre tid på det rostfria materialet inträffar vanligen en viss inbränning av korrosionsprodukterna i den rostfria ytan och resulterar i kvarstående missfärgningar.

