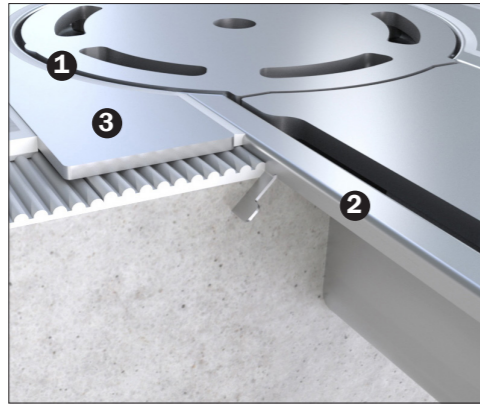
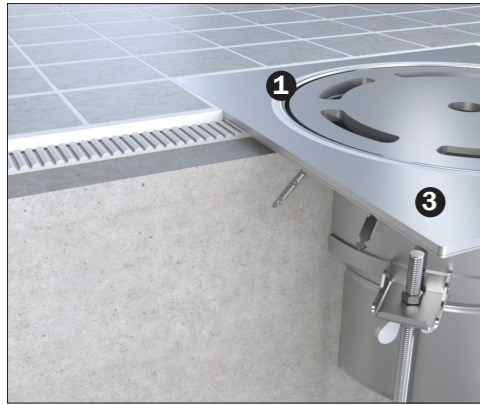


SV Klinkergolv K3 på betong  
NO Flis F3 på betong  
EN Clinker floor K3 on concrete



SV Golvbrunn FURO 171 i klinker K3  
NO Sluk FURO 171 i flis F3  
EN Floor drain FURO 171 in clinker K3

SV Ränna FURO 177 i klinker K3  
NO Renne FURO 177 i flis F3  
EN Floor drain FURO 177 in clinker K3

## SV

Klinkerplattor utan tätskikt.

### Rörinstallatören:

Fixera brunnen/rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i brunnens/rännans fästörön.

Justera in den i horisontalläge.

Anslut avloppsörret.

Vid FURO 177, om rännan har skarvfläns, följ instruksjonen "Rännor med flera ränndelar" (sid 1).

### Betongarbetaren:

Kontrollera att täckning/skyddsplast på brunnen/rännan är intakt innan gjutning, annars laga. Betongen skall vibreras noggrant under hela brunnen/rännan.

OBS! Gå eller stå ej på rännan under gjutning och vibrering.

## NO

Fliser på gulv uten membran.

### Rørleggeren:

Fest rennen ved hjelp av justeringsben (tilbehør) som monteres i slukets/rennens festeører.

Juster horisontalt.

Koble til avløpsørret.

Hvis rennen har skjøteflens, følg instruksjonen "Renner med flere rennedeler".

### Betongarbeideren:

Kontroller at dekning/beskyttelsesplast på sluket/rennen er intakt før støping. Hvis ikke må den repareres. Betongen skal vibreres godt under hele sluket/rennen.

NB! Du må ikke gå eller stå på rennen under støping og vibrering.

## EN

Clinker in screed on floors without waterproof membrane.

### Plumber:

Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs.

Adjust the horizontal position.

Connect the sewer pipe.

If the drain has flange joints, follow the instruction "Channels with multiple parts".

### Concrete finisher:

Check that the covering/protective plastic on the drain is intact before casting, otherwise repair. The concrete should be vibrated thoroughly along the entire drain.

NOTE! Do not walk or stand on the drain during casting and vibration.

### Plattsättaren:

Gör rent brunnens/rännans kant (1 2), avfetta med exempelvis acetone eller t-sprit.

Rugga upp ytan, som ska fästa mot epoxyfog, med slipduk.

Applicera fästbruk på klinkerramens (3) undersida.

Lägg klinkerram och plattor i fästbruk. Se till att klinkerram/rännans kanter underbyggs helt av fästbruk.

Foga med epoxifog mellan plattor, mellan klinkerram och brunnkant samt mellan plattor och ränna (vid FURO 177).

OBS! Mjukfog skall ej användas.

### Fislegger:

Rengjør kanten på sluket/rennen (1 2) og avfett med for eksempel acetone eller rødsprit.

Rugg opp overflaten som skal feste mot epoksyfug, med slipeklut.

Påfør festemørtel på fliserammens (3) underside.

Legg fliserammen og flisene i festemørtelen.

Sørg for at fliseramme/rennekant er fullstendig understøttet av festemørtelen.

Fug med epoksyfug mellom flisene, mellom fliserammen og slukkanten, samt mellom fliser og renne (for FURO 177).

NB! Mykfug skal ikke brukes.

## SV Rännor med flera ränndelar

NO Renner med flere rennedeler

EN Channels with multiple parts



## SV

Rännor med flera ränndelar är utformade med flänsar som skruvas samman vid montering.

Rännorna levereras med fabriksmonterat blått packningsklistret. Flänsarna och packningsklistret skyddas med plast vid leverans.

OBS: Ta ej bort plasten förrän du ska montera ränndelarna, för att undvika att smuts hamnar på tätningsytorna.

## NO

Rennesystem med flere rennedeler er utformet med flenser som skrues sammen ved montering.

Rennene leveres med fabrikkmontert blått pakningslim. Flenser og pakningslim beskyttes med plast ved levering.

OBS: Ikke fjern plasten før du skal montere renndelene, for å unngå at smuss kommer på tetningsflatene.

## EN

Channels with multiple parts are designed with flanges that are screwed together during installation.

The channels are delivered with factory-applied blue gasket adhesive. The flanges and gasket adhesive are protected with plastic during delivery.

Note: Do not remove the plastic until you are ready to install the channel sections to prevent dirt from contaminating the sealing surfaces.

Flänsarna har styrstift som hjälper till att placera dem korrekt mot varandra.

Ränndelarna är märkta för att visa hur de ska sättas samman. Se den separata anvisningen "Rännsektionsöversikt".

Skrubar ingår i leveransen.

OBS: Om du tar isär flänsarna efter montering, förstörs tätningsfunktionen.

Flenser har styrestifter som hjelper til med korrekt plassering mot hverandre.

Renndelene er merket for å vise hvordan de skal settes sammen. Se den separate anvisningen "Rennseksjonsøversikt".

Skruer er inkludert i leveransen.

OBS: Hvis du demonterer flensene etter montering, ødelegges tetningsfunksjonen.

The flanges have guide pins that help position them correctly.

The channel sections are marked to indicate how they should be assembled. See the separate instruction "Channel Section Overview."

Screws are included in the delivery.

Note: If you disassemble the flanges after installation, the sealing function will be compromised.

## SV Installationstillbehör

NO Installasjonsstilbehør

EN Installation accessories



### SV Ställben ränna

NO Justeringsben renne

EN Adjustable legs channel

Art.nr. ISB40



### SV Bits till ställben

NO Bits for justeringsben

EN Bits for adjustable legs

Art.nr. 1BITS16



### SV Ställben brunn

NO Justeringsben sluk

EN Adjustable legs drain

Art.nr. 1SB30

# MONTERINGSANVISNING

INSTALLATION GUIDE

## SV Hygienbrunn/ränna FURO 171/177

NO Hygiensluk/renne FURO 171/177

EN Hygienic floor drain FURO 171/177



FURO clean+

Furhoffs

## SV FURO 171/177 finns för följande golvtyper:

Klinkergolv K3 på betong

Massagolv (epoxi/akryl) på betong

Betonggolv

Polyuretancement på betong



Produktinformation

## NO FURO 171/177 leveres for følgende gulvtyper:

Flis F3 på betong

Epoxy/Acrylgulv på betong

Betonggulv

Polyuretansement på betong



Produktinformasjon

## EN FURO 171/177 is supplied for the following floor types:

Clinker floor K3 on concrete

Compound floor (epoxy/acrylic) on concrete

Concrete floor

Polyurethane concrete on concrete



Product information

Furhoffs

AB Furhoffs Rostfria

Box 93, 54122 Skövde, Sweden

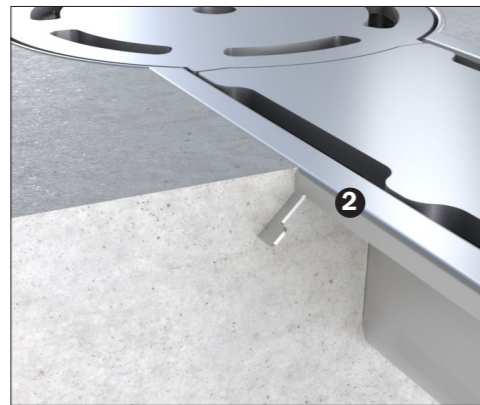
www.furhoffs.se • info@furhoffs.se

Tel +46 (0) 500 44 45 46

1MONT171177

Sid 1 (2) 2025-02-04

**SV** Betonggolv  
**NO** Betonggulv  
**EN** Concrete floor



**SV** Golvbrunn FURO 171 i betong  
**NO** Sluk FURO 171 i betong  
**EN** Floor drain FURO 171 in concrete

**SV** Ränna FURO 177 i betong  
**NO** Renne FURO 177 i betong  
**EN** Floor drain FURO 177 in concrete

## SV

*Stålslipat betonggolv.*

### Rörinstallatören:

Fixera brunnen/rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i brunnens/rännans fästörön.

Justera in den i horisontalläge.

Anslut avloppsörret.

Vid FURO 177, om rännan har skarvfläns, följ instruktionen "Rännor med flera rännndelar" (sid 1).

### Betongarbetaren:

Kontrollera att täckning/skyddsplast på brunnen/rännan är intakt innan gjutning, annars laga. Betongen skall vibreras noggrant under hela brunnen/rännan, även under kanterna **1** **2**.

*OBS! Gå eller stå ej på rännan under gjutning och vibrering.*

## NO

*Stålslipt betonggulv.*

### Rørleggeren:

Fest rennen ved hjelp av justeringsben (tilbehør) som monteres i slukets/rennens festeører.

Juster horisontalt.

Koble til avløpsørret.

Hvis rennen har skjøteflens, følg instruksjonen "Renner med flere rennedeler" (sid 1).

### Betongarbeideren:

Kontroller at dekning/beskyttelsesplast på sluket/rennen er intakt før støping. Hvis ikke må den repareres.

Betongen skal vibreres godt under hele sluket/rennen, også under kantene **1** **2**.

*NB! Du må ikke gå eller stå på rennen under støping og vibrering.*

## EN

*Concrete floor.*

### Plumber:

Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs. Adjust the horizontal position.

Connect the sewer pipe.

If the drain has flange joints, follow the instruction "Channels with multiple parts" (page 1).

### Concrete finisher:

Check that the covering/protective plastic on the drain is intact before casting, otherwise repair. The concrete should be vibrated thoroughly along the entire drain, including under the edges **1** **2**.

*NOTE! Do not walk or stand on the drain during casting and vibration.*

## SV

**Epoxi/Akrylgolv på betong**  
**NO** Epoxy/Acrylgulv på betong  
**EN** Epoxy/Acrylic floor on concrete



**SV** Golvbrunn FURO 171 i epoxi/akryl  
**NO** Sluk FURO 171 i epoxy/acryl  
**EN** Floor drain FURO 171 in epoxy/acrylic

## SV

*Massagolv (epoxi/akryl).*

### Rörinstallatören:

Fixera brunnen/rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i brunnens/rännans fästörön.

Justera in den i horisontalläge.

Anslut avloppsörret.

Vid FURO 177, om rännan har skarvfläns, följ instruktionen "Rännor med flera rännndelar" (sid 1).

### Betongarbetaren:

Kontrollera att täckning/skyddsplast på brunnen/rännan är intakt innan gjutning, annars laga. Betongen skall vibreras noggrant under hela brunnen/rännan, även under kanter **1** och vidhäftningsfläns **2**.

*OBS! Gå eller stå ej på rännan under gjutning och vibrering.*

## NO

*Epoxy-/Acrylgulv.*

### Rørleggeren:

Fest rennen ved hjelp av justeringsben (tilbehør) som monteres i slukets/rennens festeører.

Juster horisontalt.

Koble til avløpsørret.

Hvis rennen har skjøteflens, følg instruksjonen "Renner med flere rennedeler" (sid 1).

### Betongarbeideren:

Kontroller at dekning/beskyttelsesplast på sluket/rennen er intakt før støping. Hvis ikke må den repareres.

Betongen skal vibreres godt under hele sluket/rennen, også under kantene **1** og vedheftflensen **2**.

*NB! Du må ikke gå eller stå på rennen under støping og vibrering.*

## EN

*Compound floor (epoxy/acrylic).*

### Plumber:

Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs. Adjust the horizontal position.

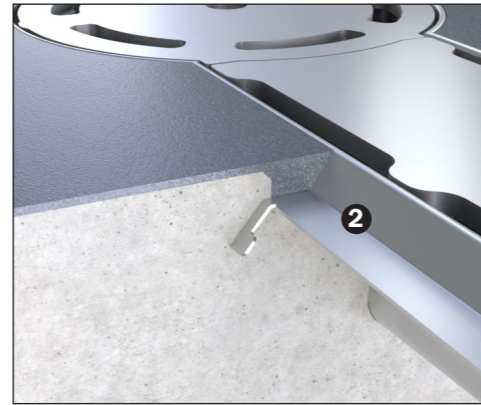
Connect the sewer pipe.

If the drain has flange joints, follow the instruction "Channels with multiple parts" (page 1).

### Concrete finisher:

Check that the covering/protective plastic on the drain is intact before casting, otherwise repair. The concrete should be vibrated thoroughly along the entire drain, including under the edges **1** and attachment flange **2**.

*NOTE! Do not walk or stand on the drain during casting and vibration.*



**SV** Ränna FURO 177 i epoxi/akryl  
**NO** Renne FURO 177 i epoxy/acryl  
**EN** Floor drain FURO 177 in epoxy/acrylic

### Massalaggaren:

Ta bort ursparingslisten for plastmassan rundt brunnens kant **1** og rännans vidhäftningsfläns **2**. Kontrollera att kant og vidhäftningsfläns är fria från betong och limrester. Gör rent ytorna med ett avfettande rengöringsmedel som aceton eller t-sprit. Rugga opp ytan, som ska fästa mot massan, med slipduk.

Viktigt! Behandla kant **1** och vidhäftningsfläns **2** med primer för icke sugande underlag. Bestrø vidhäftningsflänsen med sand som får tørka in i primern.

Spackla ursparingen med epoxibruk.

Prima og bestrø med sand.

Applicera massan enligt leverantörens anvisningar.

### Gulvleggeren:

Fjern utsparingslisten for rundt slukekant **1** og rennens vedheftflens **2**.

Kontroller at kant og vedheftflens er fri for betong og limrester. Rengjør kantene med et avfettende rengjøringsmiddel som aceton eller rødsprit. Rugg opp overflaten som skal feste mot massen med slipeklut.

Viktigt! Behandle kant **1** og vedheftflens **2** med primer for ikke-sugende underlag.

Strø vedheftflensen med sand og la det tørke inn i primern.

Fyll utsparingen med epoksybruk.

Prime og strø med sand.

Påfør massen i henhold til leverandørens anvisninger.

### Floor installer:

Remove the recess strip around the drain edge **1** and the attachment flange **2**.

Check that the edge and attachment flange are free from concrete and adhesive residues. Clean the surfaces with a degreasing cleaner such as acetone or denatured alcohol.

Roughen the surface that will adhere to the plastic compound using an abrasive pad.

Important! Treat the edge **1** and attachment flange **2** with primer for non-absorbent substrates.

Sprinkle the attachment flange with sand and allow it to dry into the primer.

Fill the void with epoxy mortar.

Prime and sprinkle with sand.

Apply the plastic compound according to the supplier's instructions.

## SV

**Polyuretancement på betong**  
**NO** Polyuretansement på betong  
**EN** Polyurethane concrete on concrete



**SV** Golvbrunn FURO 171 i polyuretancement  
**NO** Sluk FURO 171 i polyuretansement  
**EN** Floor drain FURO 171 in polyurethane concrete

## SV

*Polyuretancementgolv.*

### Rörinstallatören:

Fixera brunnen/rännan med hjälp av ställben (tillbehör) som monteras i brunnens/rännans fästörön.

Justera in den i horisontalläge.

Anslut avloppsörret.

Vid FURO 177, om rännan har skarvfläns, följ instruktionen "Rännor med flera rännndelar" (sid 1).

### Betongarbetaren:

Kontrollera att täckning/skyddsplast på brunnen/rännan är intakt innan gjutning, annars laga.

Viktigt! Vid FURO 177, gör en ursparing kring rännans kant **2**.

Betongen skall vibreras noggrant under hela brunnen/rännan.

*OBS! Gå eller stå ej på rännan under gjutning och vibrering.*

## NO

*Polyuretansement gulv.*

### Rørleggeren:

Fest rennen ved hjelp av justeringsben (tilbehør) som monteres i slukets/rennens festeører.

Juster horisontalt.

Koble til avløpsørret.

Hvis rennen har skjøteflens, følg instruksjonen "Renner med flere rennedeler" (sid 1).

### Betongarbeideren:

Kontroller at dekning/beskyttelsesplast på sluket/rennen er intakt før støping. Hvis ikke må den repareres.

Viktigt! Ved FURO 177, lag en ursparing rundt kanten på rennen **2**.

Betongen skal vibreres godt under hele sluket/rennen.

*NB! Du må ikke gå eller stå på rennen under støping og vibrering.*

## EN

*Polyurethane concrete flooring.*

### Plumber:

Fix the drain in place using adjustable legs (accessory) fitted in the drain's mounting lugs. Adjust the horizontal position.

Connect the sewer pipe.

If the drain has flange joints, follow the instruction "Channels with multiple parts" (page 1).

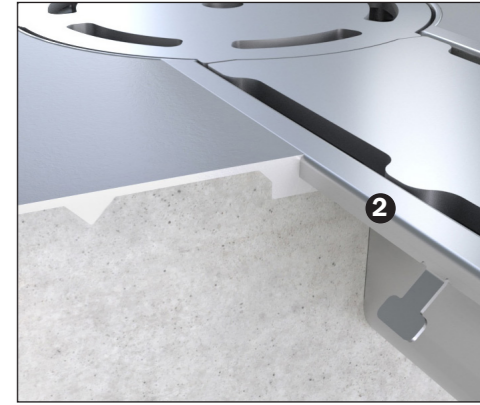
### Concrete finisher:

Check that the covering/protective plastic on the drain is intact before casting, otherwise repair.

Important! For FURO 177, create a recess around the edge of the channel **2**.

The concrete must be vibrated thoroughly along the entire drain.

*NOTE! Do not walk or stand on the drain during casting and vibration.*



**SV** Ränna FURO 177 i polyuretancement  
**NO** Renne FURO 177 i polyuretansement  
**EN** Floor drain FURO 177 in polyurethane concrete

### Massalaggaren:

Førbred betongen med forankringsspår. Frigjør alle ursparinger for polyuretancementen rundt brunnen/rännan.

Kontrollera att kanterna **1** **2** är fria från betong och limrester. Gör rent kanten med ett avfettande rengöringsmedel som aceton eller t-sprit. Rugga opp ytan, som ska fästa mot polyuretancementen, med slipduk.

Viktigt! Behandla kanterna med primer för icke sugande underlag.

Applicera polyuretancementen enligt leverantörens anvisningar.

Vid FURO 177, se till att rännans kant **2** underbyggs helt av polyuretancement.

### Gulvleggeren:

Forbered betongen med forankringsspør.

Frigjør alle utsparinger for polyuretansementen rundt sluket/rennen.

Kontroller at kantene **1** **2** er frie for betong og limrester. Rengjør kantene med et avfettende rengjøringsmiddel som aceton eller rødsprit. Rugg opp overflaten, som skal feste til polyuretansementen, med slipeklut.

Viktigt! Behandle kantene med primer for ikke-sugende underlag.

Påfør polyuretansementen i henhold til leverandørens anvisninger.

Ved FURO 177, sørg for at rennens kant **2** er fullt understøttet av polyuretansementen.