

Monteringsanvisning

Golvbrunnen skall installeras enligt gällande branschregler. Vi rekommenderar att installationen görs av ett auktoriserat VVS-företag. Denna anvisning gäller hela Purus golvbrunns serie.

Samtliga produkter som denna anvisning omfattar uppfyller kraven gällande svensk lagstiftning.

Renovering

Innan du börjar med tätskiktet läs noggrant igenom tätskiktsleverantörens monteringsanvisning. Befintliga golvbrunnar bör vid renovering bytas ut. Golvbrunnar som tillverkats före 1990 är inte typgodkända och ska alltid bytas.

Limning av plasmatta

Vid limning av plasmatta som golvbeläggning ska lim inte strykas på brunnsens fläns. Se även mattleverantörens anvisning.

Montage

Golvbrunnen skall vara förankrad i bjälklaget med hjälp av tillverkarens monteringshjälpmedel. Golvbrunn ska vara monterad i våg och i rätt nivå mot anslutande tätskikt, med en tolerans vågrätt på +/- 2 mm mätt från brunn centrum till flänsens ytterkant.

Golvbrunnen skall placeras med ett minsta avstånd om 200 mm från väggens tätskikt till golvbrunnens fläns. Golvbrunnen ska vara försedd med skyddslock under ingjutning. Golvbrunn ska placeras så att den går att rengöra och så att ett demonterbart vattenlås kan lyftas ur.

Material

Purus platsbyggningsgolvbrunnar är konstruerade för användning inomhus om inte annat anges. Alla produkter av rostfritt stål kan missfärgas på ytan av ståldetaljer med korrosionsangrepp. Det innebär inte att det rostfria stålet korroderat. Purus golvbrunnar av gjutjärn är belagda med epoxy lack in och utvändigt. Om lacken nöts av eller skadas på annat sätt behöver lackytan återställas för bibehållit korrosionsskydd.

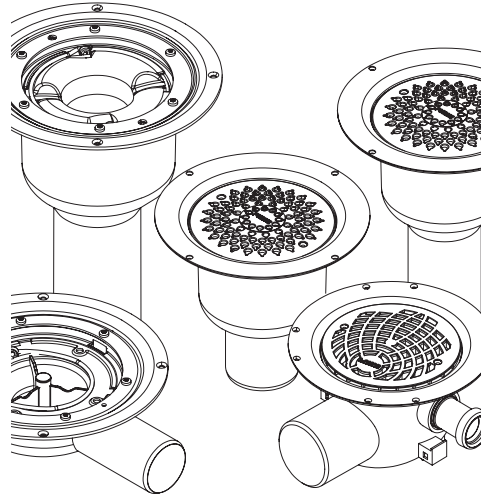
Installation instructions

The floor gully should be installed in accordance with industry regulations. We recommend that the installation is carried out by an authorised plumbing company. This instruction applies all Purus floor gullies.

Before beginning with the waterproofing membrane, read through the waterproofing membrane supplier's installation instructions.

Renovation

Existing gullies should be replaced during renovation. Floor gullies manufactured before 1990 are not type-



Purus AB - Monteringsanvisning Golvbrunnar - 22733 - 2018-08-20

approved and should always be replaced with a new one.

Gluing vinyl flooring

When gluing vinyl flooring used to cover a floor, glue should be not applied to the gully flange. See the floor supplier's instructions.

Installation

The floor gully must be mounted to the joist using the manufacturer's installation tools. Floor gullies must be mounted horizontally and level with the waterproofing membrane, with a level tolerance of +/- 2 mm measured from the gully centre to the outer edge of the flange.

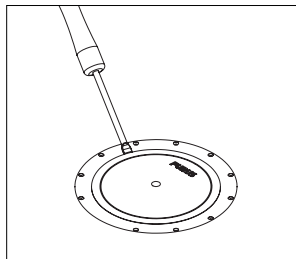
The floor gully must be placed at a minimum distance of 200 mm from the wall to the floor gully flange. The floor gully must be fitted with its protection lid when the concrete is cast. The floor gully must be installed in a way that makes it possible to clean and remove the water trap.

Material

Purus plastic gullies are designed for indoor use unless otherwise specified. All stainless steel products can be discolored on the surface of steel parts with corrosion attack. This does not mean that the stainless steel has corroded. Purus cast iron gullies are coated with epoxy inside and outside. If the lacquer gets damaged the paint surface needs to be restored to maintain corrosion protection.

Skyddslock till golvbrunnar

Protection lid for floor gullies



Skyddslock

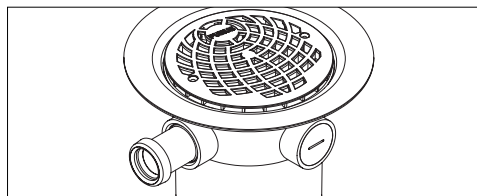
Locket skall sitta kvar till efter ingjutning av golvbrunnen. Bänd försiktigt med en spårskruvmejsel under plastfliken med ca 45 graders vinkel och tryck uppåt för att locket skall lossna. Locket sitter hårt monterat från fabrik för att inget flytspackel eller liknande skall tränga ner i golvbrunnen under byggtiden.

Protection lid

The lid must be in place when the concrete casting of the floor gully takes place. Using a screwdriver at a 45 degree angle, carefully lift up the plastic collar until the cover loosens. The cover is fitted tight in the factory to prevent any screed or similar material entering the floor gully during the construction phase.

Golvbrunnar med extra inlopp

Floor gullies with optional side inlet



Montering

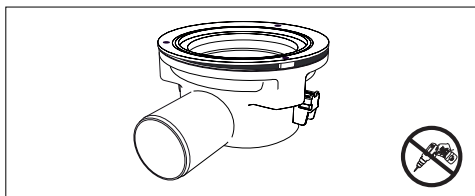
Alla extrainlopp är pluggade vid leverans. Skruva loss pluggen för att ersätta med någon av Purus snabbkopplingar. Låt packningen i inloppet sitta kvar. Använd endast ett av inloppen.

Installation

All optional inlets are plugged on delivery. Unscrew the plug and replace it with any of Purus' couplings. Do not remove the gasket fitted to the inlet. Only use one of the inlets.

Golvbrunnar med justerbar fläns

Floor gullies with adjustable flange



Saga och Tor

Kontrollera att den justerbara ovan delen på golvbrunnen sitter i sitt lägsta läge vid ingjutning. Efter ingjutning kan ovan delen höjas med: Saga max 15 mm och Tor max 25 mm. Ovan delen kan vinklas med upp till: Saga 4° och Tor 7° från utgångsläget. Detta sker med hjälp av de 3 justerskruvarna som finns under pluggarna.

Observera: Skruvarna får endast justeras med handverktyg. Ovan delen och underdelen får **inte** delas ifrån varandra!

Saga and Tor

Check that the adjustable upper section of the floor gully is in its lowest position when casting concrete. The upper section can be raised after concrete casting: Saga max. 15 mm and Tor max. 25 mm. The upper section can be angled up to: Saga 4° and Tor 7° from the default position. This is done using the three adjustment screws found under the plugs.

Note: Only adjust the screws using a hand tool. The upper and lower sections must **not** be separated from each other.

Tips från Purus

Tips from Purus

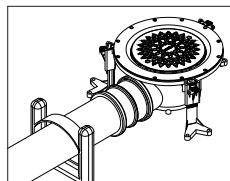
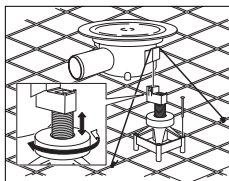
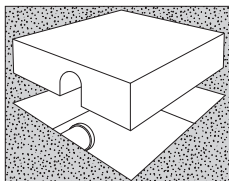
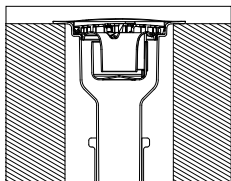
Vi rekommenderar alltid Ø75 utlopp under badkar. We always recommend Ø75 outlet under the bathtub.

Rengör alltid befintliga rör, när du kopplar på en ny golvbrunn. Always clean existing pipes when connecting a new floor gully.

Tänk på att ha bra luftning i rören. Be sure to have good airing in the pipes.

Montering i betongbjälklag

Installation in concrete flooring



Kärnborring

Vid kärnborring säkerställ att golvbrunnens fläns är i höjd med underlaget på vilket tät-skiktet skall appliceras. Innan golvbrunnen gjuts in är det viktigt att mäta in höjden. Se till att täta och fixera runt brunnen med lämpligt material.

Observera: Speciella åtgärder behövs göras om du bryter en brandcellsgräns.

Core drilling

For core drilling, ensure the flange on the floor gully is level with the substrate on which the waterproofing membrane is applied. Before casting the floor gully it is important to accurately measure the height. Make sure to seal around the gully and fix in place with a suitable material.

Note: Special actions are required if a fire cell has to be crossed.

Ursparning

När avloppsröret gjuts in görs en ursparning i lämplig storlek. När betongen bränt placeras brunnen i ursparningen och ansluts till avloppsröret. Fyll ursparningen med betong.

Recessing

When the waste pipe is embedded in concrete a recess has to be cut out, in an appropriate size. Once the concrete has hardened, the gully is placed in the recess and connected to the waste pipe. Fill the recess with concrete.

Ingjutning

Vid montering i betongbjälklag skall brunnen installeras med Purus monteringshjälpmedel; Nordsjön eller Purusstödet. Purusstödet kan justeras ca 60 mm i höjded och med extra hylsa 110 mm.

Brunnen najas fast till armeringen så den inte flyttas under gjutningen. I betongbjälklaget ska det anslutande spillvattenröret ha en fästeanordning som placeras högst 200 mm från anslutning av golvbrunn.

Observera: Purusstödet kan endast användas till sidotömmande plastbrunnar.

Concrete casting

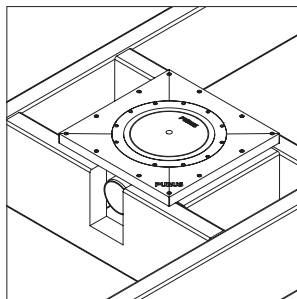
When carrying out installations in concrete flooring, the gully must be installed with Purus installation tools; Nordsjön or Purus supporting leg. The Purus supporting leg can be adjusted approx. 60 mm in height and 110 mm with the optional sleeve.

Tie the gully to the rebar with wire so it does not move while pouring the concrete. For concrete flooring, the connecting waste water pipe must have a fastener that is positioned no more than 200 mm from the floor gully connection.

Note: The Purus supporting leg can only be used with plastic gullies with side inlets.

Montering i träbjälklag

Installation in wooden flooring



Installation med Purusplatta

Vid montering i träbjälklag skall brunnen installeras med Purus monteringsplatta. Dessa säljes separat, se sista sidan. Stöd med kortlingar och bjälkar måste finnas på alla fyra sidor om monteringsplattan.

För montage av Purus olika monteringsplattor, se separat monteringsanvisning

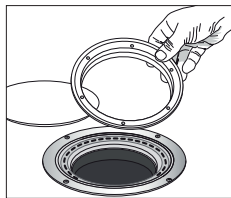
Installation with Purus plate

When carrying out installations in wooden joist, the gully must be installed with the Purus installation plate. These are sold separately, see last page. The installation plate must be supported on all four sides with noggings and beams.

See separate installation instructions on how to install Purus' different installation plates.

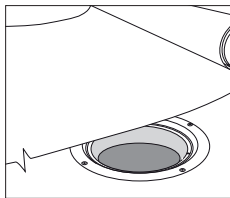
Håltagning i plastmatta & tätskikt S-serie, skruvad klämring

Cutting a hole in vinyl & waterproofing membrane S-series, screwed clamping ring



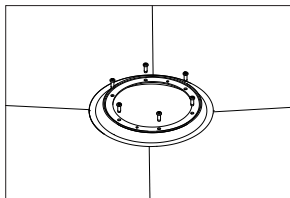
Ta bort locket och klämringen. O-ringen som sitter i sätet ska sitta kvar i brunnen.

Remove the cover and the clamping ring. The o-ring mounted on the body should be left in place in the gully.



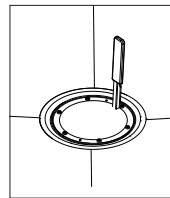
Lägg tätskiktet eller vinylmattan enligt tillverkarens anvisning. Säkerställ att o-ringen inte rubbats ur sitt läge innan tätskiktet/vinylmattan läggs.

Lay the waterproofing membrane or vinyl flooring according to the manufacturer's instructions. Make sure the o-ring is still in place in its groove before laying the waterproofing membrane/vinyl flooring.



Tryck ned och skruva fast klämringen i sätet. Skruva endast med handverktyg. Texten på klämringen skall vara vänd uppåt. För att underlätta monteringen kan ett snitt göras i membranet, innanför klämringen, för att reducera spänningar. När plastmatta används skall denna värmas runt golvbrunnen för att underlätta monteringen.

Press down and screw the clamping ring in place. Use only hand tools. The text on the clamping ring must face upwards. To facilitate installation, a cut can be made in the membrane, inside the clamping ring, to reduce tension. When vinyl flooring is used, it should be heated around the gully to make it easier to lay.

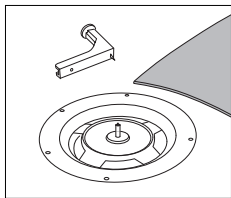


Skär försiktigt längs klämringens insida med en vass kniv.

Cut with care along the inside of the clamping ring with a sharp knife.

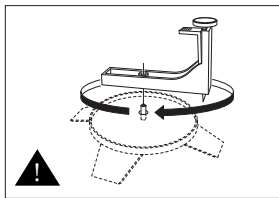
Puruskniven för håltagning i plastmatta & tätskikt Automatisk klämring

Purus knife for cutting holes in vinyl & waterproofing membrane Automatic clamping ring



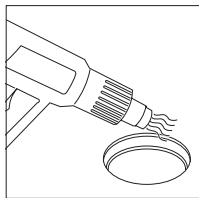
Placera knivens fot i brunnen innan tätskiktet läggs. Lägg ut plastmatta/brunnsmanschett och tryck till så fotens tapp skär igenom.

Place the foot of the knife in the gully before laying the waterproofing membrane. Lay the vinyl flooring/drain sealing collar over the foot and press until the pin cuts through.



Tryck ut bladet och placera knivarmen på tappen och gör urtaget genom att dra hela varvet runt. Tätskiktet eller plastmattan får inte sticka ut under klämringen. När Puruskniven används säkerställs detta. Observera: Knivbladet är vasst.

Press out the blade, place the knife arm on the pin and cut a hole by rotating the knife a full turn. The waterproofing membrane or vinyl flooring should not stick out under the clamping ring. This is achieved by using the Purus knife. Note: The knife blade is sharp.



Ta upp knivens fot från brunnen. Värm plastmattan Observera: Brunnsmanschett ska inte värmas.

Remove the foot of the cutting knife from the gully. Heat the vinyl flooring. Note: Do not heat the drain sealing collar.



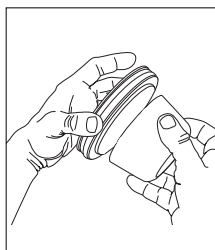
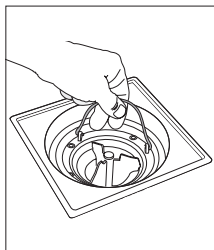
Klämringen placeras i brunnen med den breda sidan uppåt. Lägg silen ovanpå och tryck ner tills klämringen är i bottenläget.

The clamping ring is placed in the gully with the wide side facing upwards. Place the grating on top and press downward until the clamping ring reaches the bottom.

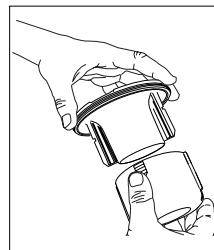
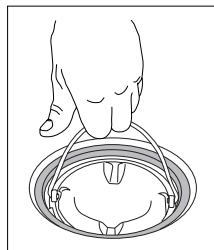
Rengöring vattenlås & mekaniskt lukstopp NOOD

Cleaning the water trap & mechanical NOOD odour trap

- 1 Vik upp handtaget och lyft upp vattenlåset.
 - 2 Dela vattenlåset: Tryck ca 2 cm under koppens överkant på båda sidorna, se pilformat märke och dra isär. Rengör delarna och montera ihop vattenlåset. Observera: Har du ett mekaniskt lukstopp NOOD eller Ran vattenlås går dessa ej att dela. Håll då isär delarna och skölj med varmt vatten.
 - 3 Smörj gummipackningen med tvål och tryck vattenlåsinsatsen på plats. Kontrollera att den sitter i rätt läge och fyll på med vatten.
- 1 Pull up the handle and lift up the water trap.
 - 2 Take the water trap apart: Press about 2 cm below the upper edge of the cup on both sides, see the arrow-shaped mark and pull apart. Clean the parts and reassemble the water trap. Note: A mechanical NOOD odour trap or Ran water trap cannot be taken apart. In this case, pull the parts apart as much as possible and rinse with hot water.
 - 3 Grease the rubber gasket with soap and press the water trap insert into place. Check that it is in the correct position and fill with water.



NOOD



Vattenlås
Water trap

Rengöring av vattenlås till skyddsrum

Cleaning water traps in safe rooms

Nyckel vrides medsols (höger) för stängning. För att öppna brunnen vrides nyckeln motsols (vänster). För rengöring kan insatsen tas ur genom att hela insatsen vrids motsols (vänster), tills gängorna släpper. Efter rengöring av brunn och insats skall insatsen återmonteras. Då gängas insatsen medsols (höger) i brunnen. Spänn fast insatsen ordentligt.

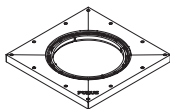
Golvbrunnen hålls stängd vid skyddsrumsdrift.

Turn key clockwise (to the right) to close. The key is turned counterclockwise (to the left) to open the gully. To clean, the insert is removed by twisting the entire insert counterclockwise (to the left) until the threadings loosen. The insert is reassembled when the gully and insert have been cleaned. The insert is then screwed clockwise (to the right) to the gully. Tighten the insert properly in place.

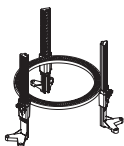
The floor gully is kept closed when the safe room is in use.

Tillbehör Säljes separat

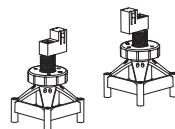
Accessories Sold separately



Monteringsplattor 2014 RSK 713 36 96
Installation plates 130 RSK 713 36 81
 223 RSK 713 36 80
 300 Multi RSK 713 36 90



Purus Nordsjön RSK 712 94 97

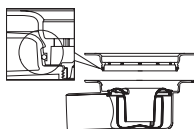


Purusstödet RSK 714 13 45 (2st golvbrunn)
Support leg RSK 714 13 55 (3st Saga)

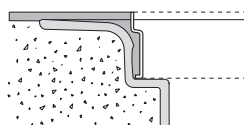
Förhöjningshylsa RSK 714 13 50
Extension sleeve



Förhöjningsringar Skruvad klämring
 S-serien: 13 mm RSK 712 95 03
 25 mm RSK 712 95 04
 35 mm RSK 712 95 06
Extension rings Screwed clamping ring
 S-series: 13 mm RSK 712 95 03
 25 mm RSK 712 95 04
 35 mm RSK 712 95 06

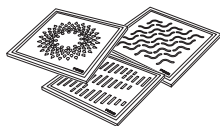


Förhöjningsringar Automatisk klämring
 Till 150 brunnarna finns måtten: 13, 25, 50 och 100. Även en flexibel som förhöjer med 35-107 mm. Till 130 brunnarna finns 13 och 25 mm.
Extension rings Automatic clamping ring
 Following sizes are available for the 150 gullies: 13, 25, 50 and 100 and also a flexible ring that provides an extension of 35-107 mm. 13 and 25 mm rings are available for the 130 gully models.

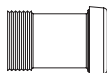


Massringar Används utan klämring
 RSK 713 84 01 till 130 brunn
 RSK 713 38 95 till 150 brunn
 RSK 713 38 96 till 220 brunn

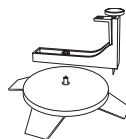
Resin rings Used without clamping ring
 RSK 713 84 01 for 130 gully
 RSK 713 38 95 for 150 gully
 RSK 713 38 96 for 220 gully



Purus klinkerramar
Purus tile frames



Snabbkopplingar Extra inlopp
 RSK 714 61 04 VL 32 mm
 RSK 714 61 02 XA 40 mm
Couplings Extra inlet
 RSK 714 61 04 VL 32 mm
 RSK 714 61 02 XA 40 mm



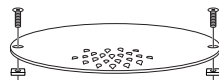
Puruskniven RSK 711 36 05 Ø130
Purus knife RSK 711 35 94 Ø150
 RSK 711 35 97 Ø220



Rostfria vattenlås RSK 711 80 84 Ran 150
 RSK 713 84 33 NOOD 150
Stainless steel water trap
 RSK 711 80 84 Ran 150
 RSK 713 84 33 NOOD 150



NOOD vattenlås RSK 713 84 14 till 130 brunn
 RSK 713 84 48 till 150 brunn
NOOD water trap RSK 713 84 14 for 130 gully
 RSK 713 84 48 for 150 gully



Låssats RSK 713 84 17 plastsil
 RSK 713 84 26 rostfri sil
Locking device RSK 713 84 17 plastic grating
 RSK 713 84 26 stainless grating

Vi förbehåller oss rätten till förändringar på grund av produktutveckling.

We reserve the right to make changes as a result of product development.