

## Monteringsanvisning

Golvbrunnen skall installeras enligt branschregler Säker Vatteninstallation. Vi rekommenderar att installationen utförs av ett auktoriserat VVS företag. Denna anvisning gäller hela Purus golvbrunns serie.

För ytterligare språkvariationer använd QR-kod.  
For additional language variations, use QR code.



Innan du börjar med tätskiktet läs noggrant igenom tätskiktsleverantörens monteringsanvisning.

### Gamla golvbrunnar

Befintliga golvbrunnar bör vid renovering bytas ut. Golvbrunnar som tillverkats före 1990 är inte typgodkända och ska alltid bytas.

### Limning av plastmatta

Vid limning av plastmatta som golvbeläggning ska lim inte strykas på brunns fläns. Avståndet mellan golvbrunnens fläns och spillvattenavsättning måste vara minst 500 mm på golv med plastmatta, se även mattlevertörens anvisning.

### Montage

Golvbrunnen skall vara förankrad i bjälklaget med hjälp av tillverkarens monteringshjälpmedel. Golvbrunn skall 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 skall vara försedd med skyddslock under ingjutning. Golvbrunnen skall placeras så att den går att rengöra samt att vattenlåset 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 korroderar. Missfärgning av korrosion kan oftast poleras bort. Purus golvbrunnar av gjutjärn är belagda med epoxylack in och utvändigt. Om lacken nöts av eller skadas på annat sätt behöver lackytan återställas för bibehållit korrosionsskydd.

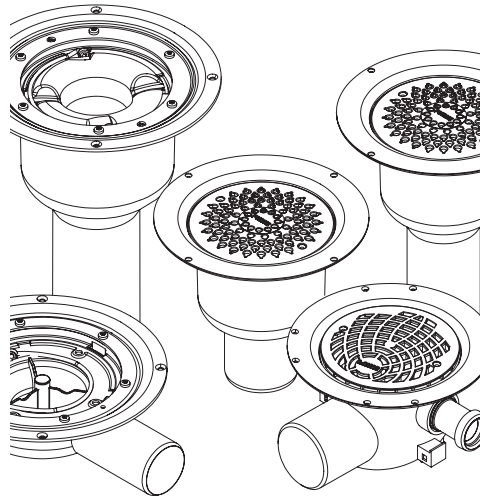
## Installation instructions

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.

### Old floor gullies

Existing gullies should be replaced during renovation. Floor gullies manufactured before 1990 are not type-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. The distance between the floor drain flange and waste water deposit must be at least 500 mm on vinyl floors, see also 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.

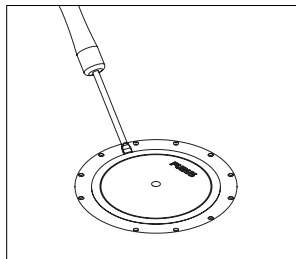
The floor gully must be placed at a minimum distance of 200 mm from the wall to the floor gully flange. The floor gully must be fitted with its protection lid when the concrete is cast. The floor gully must be installed in a way that makes it possible to clean and remove the water trap.

### 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

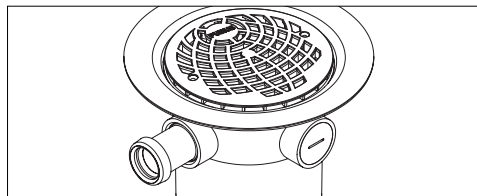
Locket skall sitta kvar till efter ingjutning av golvbrunnen. Bänd försiktigt med en spårskruvmejsel under plastfläken med ca 45 graders vinkel och tryck uppåt för att locket skall lossna. Locket sitter hårt monterat från fabrik för att inget flytspackel eller liknande skall tränga ner i golvbrunnen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

### Tips från Purus

#### Tips from Purus

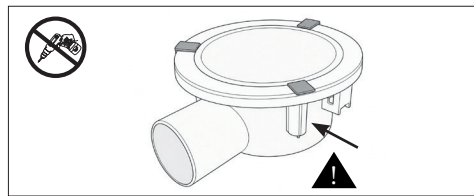
Vi rekommenderar alltid Ø75 utlopp under badkar. We always recommend Ø75 outlet under the bathtub.

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.

## Golvbrunnar med justerbar fläns

### Floor gullies with adjustable flange



Kontrollera att den justerbara ovandelen på golvbrunnen sitter i sitt lägsta läge vid ingjutning. Efter ingjutning kan ovandelen höjas med:

**Njord och Hild** - max 23 mm. Ovandelen kan vinklas med upp till 8° från utgångsläget. Skyddshuvarna måste **alltid** sitta kvar över justerskruvarna under ingjutning. Justerskruvarna finns under skyddsetiketterna.

**Saga 110 och Tor** - Saga 110 max 15 mm och Tor max 25 mm. Ovandelen kan vinklas med upp till: Saga 110 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. Ovandelen och underdelen får **inte** delas i från varandra!

**Rot** - Om golvbrunnen skall höjjusteras, skall detta göras innan ingjutning. Golvbrunnen kan justeras steglöst från 99 till 129 mm genom att vrida flänsen motsols.

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:

**Njord och Hild** - max. 23 mm. The upper section can be angled up to: 8° from the default position. The protective caps must **always** remain on the adjusting screws during concrete casting. The adjustment screws are located beneath the protective labels.

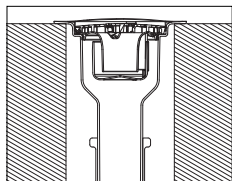
**Saga 110 and Tor** - Saga 110 max. 15 mm and Tor max. 25 mm. The upper section can be angled up to: Saga 110 4° and Tor 7° from the default position. This is done using the three adjustment screws found under the plugs.

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

**Rot** - If the floor gully is to be height-adjusted, this must be done before casting the floor. The floor gully can be adjusted from 99 to 129 mm by turning the flange counterclockwise.

## Montering i betongbjälklag

### Installation in concrete flooring



#### Kärnborring

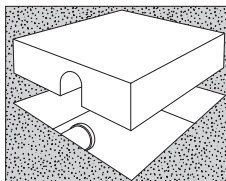
Vid kärnborring säkerställ att golvbrunnens fläns är i höjd med underlaget på vilket tättskiktet skall appliceras. Vanligen krävs ett Ø170 mm hål för brunnen, kontrollera för aktuell brunn. Innan golvbrunnen gjuts in är det viktigt att mäta in höjden. Se till att täta och fixera runt brunnen med lämpligt 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. A Ø170 mm hole is typically required for the drain. Please verify the required hole size for the specific drain being installed. 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.

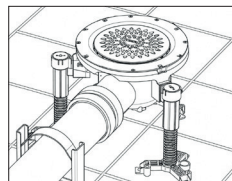


#### Ursparning

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.



#### Ingiutning

Vid montering i betongbjälklag skall brunnen installeras med Purus monteringshjälpmedel. Brunnen najas fast till armeringen så den inte flyttas under gjutningen. I betongbjälklaget ska det anslutande spillvattenröret ha en fästianordning som placeras högst 200 mm från anslutning av golvbrunn.

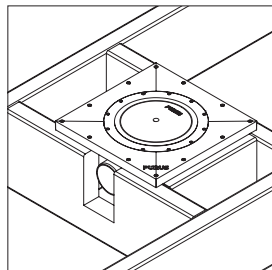
#### Concrete casting

When carrying out installations in concrete flooring, the gully must be installed with Purus installation tools. 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.

## Montering i träbjälklag (gäller som princip även för av trästommar av KLT och Granab bjälklag eller motsvarande)

### Installation in wooden flooring

(This principle also applies to timber-frame structures made of CLT and Granab floor systems, or equivalent.)



#### Installation med Purusplatta

Vid montering i träbjälklag skall brunnen installeras med Purus monteringsplatta, 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

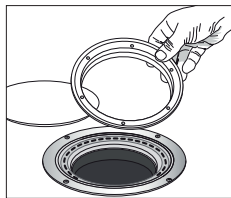
#### Installation with Purus plate

When carrying out installations in wooden joist, the gully must be installed with the Purus installation plate, 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.

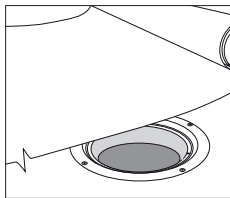
## Håltagning i plastmatta & tätskikt S-serie, skruvad klämring

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



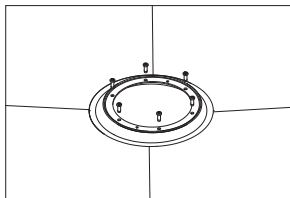
Ta bort locket och klämringen. O-ringen som sitter i sätet ska sitta kvar i brunnen.

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



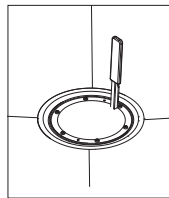
Lägg tätskiktet eller vinylmattan enligt tillverkarens anvisning. Säkerställ att o-ringen inte rubbats ur sitt läge innan tätskiktet/vinylmattan läggs.

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.

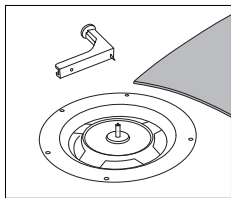


Skär försiktigt längs klämringsens insida med en vass kniv.

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

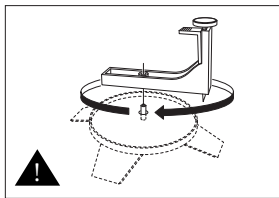
## Puruskniven för håltagning i plastmatta & tätskikt Automatisk klämring

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



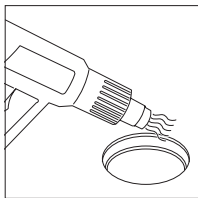
Placera knivens fot i brunnen innan tätskiktet läggs. Lägg ut plastmatta/brunnsmanschett och tryck till så fotens tapp skär igenom.

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.



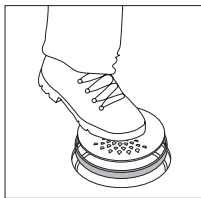
Tryck ut bladet och placera knivarmen på tappen och gör urtaget genom att dra hela varvet runt. Tätskiktet eller plastmattan får inte sticka ut under klämringen. När Puruskniven används säkerställs detta. Observera: Knivbladet är vasst.

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.

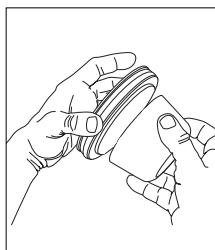
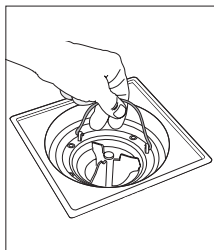
The clamping ring is placed in the gully with the wide side facing upwards. Place the grating on top and press downward until the clamping ring reaches the bottom.

---

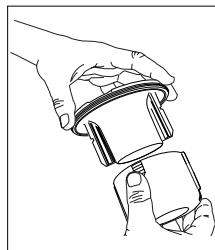
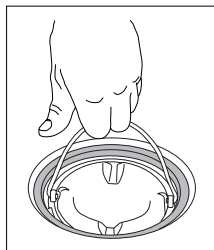
## Rengöring vattenlås & mekaniskt luktstopp NOOD

### 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 luktstopp 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.

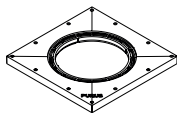
Golvbrunnen hålls stängd vid skyddsrumsdrift.

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.

## Purus vanligaste tillbehör Säljes separat

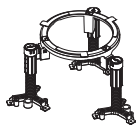
### Purus most common accessories Sold separatley



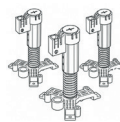
**Monteringsplattor** Utgård RSK 7135138  
Installation plates Multi RSK 7133690

Multi passar även till rostfria och gjutjärnsbrunnar, 130 och 150 mm.

Multi is also compatible with stainless steel and cast iron floor drains, 130 mm and 150 mm.



**Golvbrunnsfixtur Midgård** RSK 7129928  
Floor gully fixture Midgård

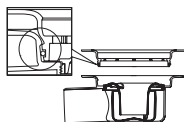


**Bifrost** RSK 7129929  
**Purusstödet** RSK 7141345 (2 st/pcs golvbrunn /drain)  
Support leg  
**Förhöjningshylsa** RSK 7141355 (3 st/pcs Saga)  
Extension sleeve RSK 7141350



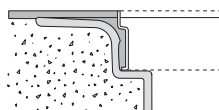
**Förhöjningsringar** Skruvad klämring  
Extension rings Screwed clamping ring

S-serien 13 mm RSK 7129503  
S-series 25 mm RSK 7129504  
35 mm RSK 7129505

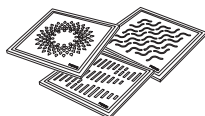


**Förhöjningsringar i plast**  
Extension rings plastic  
150 brunnar 13 mm RSK 7133626  
150 gullies 25 mm RSK 7133614  
130 brunnar 50 mm RSK 7133622  
130 gullies 35-107 mm RSK 7133649

**Förhöjningsringar i rostfritt**  
Extension rings stainless steel  
150 brunnar 25 mm RSK 7133615  
150 gullies 50 mm RSK 7133623  
100 mm RSK 7133624  
220 brunnar 25 mm RSK 7133616  
220 gullies 50 mm RSK 7133617  
100 mm RSK 7133618



**Massaringar** Används utan automatisk klämring  
Resin rings Use without automatic clamping ring  
RSK 7138401 till 130 brunn  
RSK 7133895 till 150 brunn  
RSK 7133896 till 220 brunn  
Passar ej till S-serien  
Not compatible with the S series



**Purus klinkerramar**  
Purus tile frames

RSK 7130171, 148x148 Tile insert  
RSK 7133756, 200x200 SR  
RSK 7133761, 200x200 urtag/cutouts  
RSK 7133805, 300x300 SR  
RSK 7133800, 300x300 urtag/cutouts  
RSK 7129552, 197x197 Chess  
RSK 7129553, 197x197 Rib  
RSK 7138376, 197x197 Drop  
RSK 7138380, 197x197 Drop urtag/cutouts  
RSK 7138360, 154x154 Drop  
RSK 7130177, 154x154 Chess  
RSK 7130178, 154x154 Rib



**Purus silar i plast** RSK 7138416, P150 vit/white  
Purus plastic RSK 7138446, Drop 150 vit/white  
grates RSK 7138447, Art Deco vit/white  
RSK 7129671, Drop 179 vit/white  
RSK 7138051, 220 vit/white

**Purus silar i rostfritt** RSK 7138332, SR 150  
Purus RSK 7138389, Drop 150  
stainless RSK 7130125, Drop 150 lås/lock  
grates RSK 7138387, Art Deco  
RSK 7130124, Art Deco  
RSK 7130121 Drop 130 med lås/lock  
RSK 7130122, Art Deco med lås/lock  
RSK 7129507, S-serie Drop  
RSK 7133838, SR 220



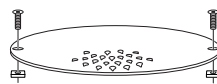
**Puruskniven** RSK 7113573 Ø80  
Purus knife RSK 7113605 Ø130  
RSK 7113594 Ø150  
RSK 7113597 Ø220



**Rostfria vattenlås** RSK 7118084 Ran 150  
Stainless steel RSK 7138433 NOOD 150  
water trap RSK 7132000 NOOD 220  
RSK 7138442 Stål-Ran BH50



**Vattenlås i plast**  
Plastic P-traps  
RSK 7138414, NOOD Flexi 130  
RSK 7113765, NOOD MiniMax 130  
RSK 7138448, NOOD med/with låsring/locking ring 150  
RSK 7118069, vattenlås/watertrap Tyr 150



**Låssats** RSK 7138417 plastsil/plastic grating  
Lockingdevice RSK 7138426 rostfri sil/stainless grating  
RSK 7138426S rostfri sil/stainless grating  
RSK 7138426L rostfri sil/stainless grating