

JAFÖJ



Monteringsanvisning för
Golvbrunnar i plast och
tillbehör

For other
Languages



Accepterad
monteringsanvisning
2016:1



bygg
keramik
rådet

www.jafo.eu 046 - 33 39 00

Innehållsförteckning

| | | |
|--|-----|-------|
| Typgodkända produkter | Sid | 3 |
| Drift- och skötselinstruktion | Sid | 4-5 |
| Montageanvisning för JAFO golvbrunnar i plast | Sid | 6-8 |
| JAFO Skärmall (håltagning i tätskikt) | Sid | 9-10 |
| Fixering av tätskiktet med JAFO Klämring | Sid | 11-12 |
| Fixering av tätskiktet med JAFO klinkerpaket | Sid | 13-14 |
| JAFO Förhöjningsringar | Sid | 15-17 |
| Mekaniskt Luktstopp, Bakvattenstopp & Hårsil | Sid | 17 |
| Dimensioneringsanvisningar | Sid | 18 |
| Produktlista | Sid | 19-20 |

Typgodkända produkter

JAFO's golvbrunnar uppfyller kraven i den europeiska provningsstandardEN 1253 som också är ett av delkraven i ett typgodkännande.

En godkänd och tillverkningskontrollerad produkt uppfyller de krav som anges i gällande lagar och föreskrifter i respektive land.

Produktens egenskaper har verifierats genom provning hos ett kompetent provningsorgan eller genom beräkningar. Tillverkningen har kopplats till en kvalitetssäkrande tillverkningskontroll.



| Produkt | Typgodkännande nr | Produktsertifikat | Godkendelse |
|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Golvbrunn | Sverige | Norge | Danmark |
| PS 75 | 2048/91 | 0704 | |
| PS 75 ROT | 1167/97 | | |
| PSX 75 | 0614/91 | 0703 | VA 2.42 / 18739 |
| PS 75 XTRA | 1148/99 | | |
| PS 75 X | 1148/99 | | |
| PS 50 | 5358/91 | | |
| PSU 32 | | 0471 | VA 2.44/18625 |
| PB 75 | 2048/91 | 0704 | |
| PBL 75 | 2048/91 | 0704 | |
| PBX 75 | 0614/91 | 0703 | VA 2.42 / 18739 |
| PBX 110 | | | VA 2.42 / 18626 |
| 86:an | SC0401-09 | | |
| Förhöjningsringar | | | |
| PF 12, PF 25, PF 37 | 0726/00 | 1061 | |

Drift- och skötselinstruktion

Allmänt

JAFÖ's golvbrunnar i plast har urtagbart vattenlås, har hög kapacitet och ger med sin fastskruvade klämring en säker tätskiktsinfästning. Hårstil i rfr.stål finns som tillbehör, RSK [7133876](#)

Material

JAFÖ's golvbrunnar i plast är tillverkade av temperaturtålig polypropenplast som tål oljor, lösningsmedel, syror m.m.

Vattenlås till golvbrunnar

Kontrollera att inga rester från byggtiden (betong, spackel eller liknande) finns i brunnen. Kontrollera också att tätskiktet är ordentligt fixerat enl denna monteringsanvisning.

Underhåll och rengöring

JAFÖ golvbrunnar är självrensande och behöver normalt inte rengöras. Vid kraftig nedsmutsning eller om det uppstår stopp på grund av håransamling eller liknande, kan det dock vara nödvändigt att rensa golvbrunnen. Använd **EJ** kemisk propplösare, kaustiksoda eller liknande.

Demontering och montering av vattenlås

För att komma åt vattenlåset lyft bort silen. Lyft därefter upp vattenlåset enl anvisningarna på sid. 5. I JAFÖ 86:an sitter vattenlåset nertryckt i klämringen. Lyft i tvärsån för att få upp vattenlåset för rengöring.

Pungvattenlås - RSK 7133858

Lyft i vattenlåsets handtag. Ta isär delarna och rengör dem. Smörj tätningen med tvål eller liknande och sätt ihop vattenlåset igen. Lägg silen på plats. Tättningsring RSK 7140628.



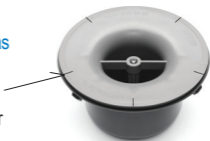
Vattenlåsansats - RSK 7137020

Lyft i vattenlåsets handtag och rengör golvbrunnen. Tryck tillbaka insatsen. Lägg silen på plats. Tättningsring RSK 7140622.



Pungvattenlås 86-an - RSK 7133867

OBS! Vid montering måste de små streckmarkeringarna på vattenlåset riktas mot skruvskallarna på klämringen. (Se de svarta markeringarna på bilden till höger). Smörj tätningen med tvål eller liknande före montering. Tättningsring RSK 7140629.



Vattenlåsansats - RSK 7137021

Lossa insatsen genom att dra tappan / spärren mot centrum av brunnen. Gör i övrigt som ovan. Tättningsring Art Nr 007 10 39.



Montageanvisning för JAF0 golvbrunnar i plast

Denna anvisning gäller samtliga JAF0 Golvbrunnar i plast. JAF0 Golvbrunnar levereras i 2 utföranden:

1. JAF0 Golvbrunn MP

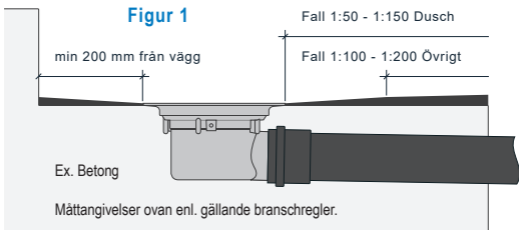
Med mattpaket innehållande klämring, 5 st syrafasta rostfria specialskruvar, sil i plast samt O-ring och skyddslock.

2. JAF0 Golvbrunn UMP

Utan mattpaket där bara skyddslock är monterat. För att kunna slutmontera en UMP golvbrunn måste den kompletteras med ett JAF0 Klinkerpaket eller JAF0 Mattpaket eller JAF0 Klämring med 5 syrafasta rostfria specialskruvar och O-ring.

Allmänna anvisningar

Installation i Sverige ska utföras enl Branschregler Säker Vatteninstallation. Installation i Norge ska utföras enl Bygebransjens Våtrumsnorm. Anvisningar på www.bkr.se och www.gvk.se skall också följas.



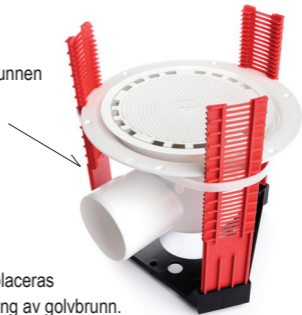
- Räkna ut golvhöjden där tätskiktet skall anslutas mot golvbrunnens fläns så att brunnen placeras i rätt höjd vid inbyggnaden med hänsyn till fall mot golvbrunnen (figur 1). Brunnens fläns placeras med en tolerans på +/- 2 mm i våg, mätt från brunnens centrum till flänsens ytterkant samt +/- 4 mm i höjd för att det ska vara möjligt att utföra en säker tätskiktsanslutning till golvbrunnen.
- Kontrollera att golvbrunnen är avsedd för det bjälklag den skall installeras i (träbjälklag eller betongbjälklag).
- Kontrollera att golvbrunnens kapacitet är min 50% av normflödet i det våtrum den skall installeras i. Se sid 18.

Betongbjälklag

I betongbjälklag ska golvbrunnen monteras i JAFO Golvbrunnfixtur RSK 7133915.

Till JAFO Golvbrunnfixtur medföljer en separat monteringsanvisning.

I betongbjälklag ska det anslutande spillvattenröret ha en fästeanordning som placeras högst 200 mm från anslutning av golvbrunn.

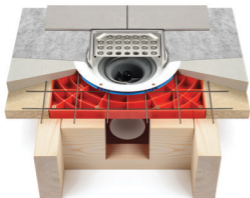


Träbjälklag

I träbjälklag ska golvbrunnen monteras i JAFO Monteringsplatta 2, RSK 7133828, NRF 3404153, VVS 153496686. Denna Monteringsplatta kan användas både när man skall lägga plastmatta eller klinkergolv som ytskikt.

JAFÖ Monteringsplatta 2

Installationsexempel
för klinkergolv



JAFÖ Monteringsplatta 2

Montering av golvbrunn
med extra inlopp



- Förhöjningsring PF 37
- JAFÖ Monteringsplatta 2
- JAFÖ Flyt 12
- O-ring i golvbrunnssäte
- JAFÖ PS 75 X

Till JAFÖ Monteringsplatta 2, RSK [7133828](#) medföljer en separat montageanvisning, finns också på www.jafo.eu

Anslutning av tätskiktet till JAFÖ Golvbrunn

Tätskiktsanslutningen mot golvbrunnen kan vara en självhäftande golvbrunnsmanschett, ett folie-tätskikt, plastmatta avsedd att lägga klinker på eller plastmatta för färdigt golv.

Håltagning

För håltagning i tätskiktet används JAFÖ Skärmall RSK [7133874](#), NRF 340 41 57, VVS 153496688. Se sid 9-10.

JAFO Skärmall - RSK 7133874

Användning av JAFO Skärmall säkerställer att håltagning i golvbrunnsmanschett eller plastmatta blir korrekt för en säker anslutning mot golvbrunnen. **Ingen del av tätskiktet får ligga under klämringens vågräta undersida.**

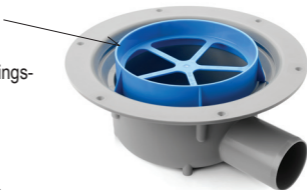
JAFO Skärmall passar till alla JAFO's golvbrunnar och förhöjningsringar i plast från 1991 och framåt.

Användningsinstruktion

Figur 2

1. Placera skärmallen

Placera skärmallen i golvbrunnen eller förhöjningsringen med skärmallens taggar i skruvhålen för klämringen (figur 2).

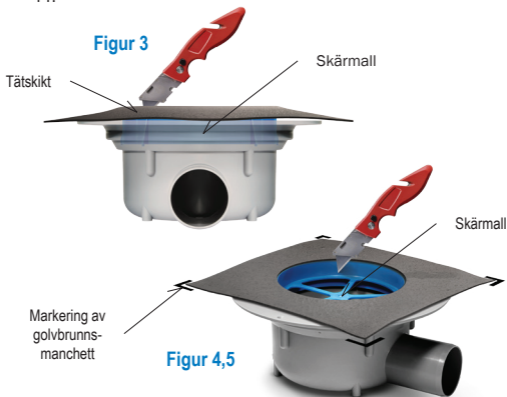


2a. Plastmatta eller icke självhäftande golvbrunnsmanschett

- Lagg O-ringen i spåret i golvbrunnens säte.
- Limma runt golvbrunnen men **INTE** på golvbrunnens fläns.
- Lagg mattan över golvbrunnen med monterad skärmall. Beroende på temperaturen och mattans tjocklek kan mattan behövas värmas något med varmluftspistol så att kanterna av skärmallen känns tydligare genom mattan. Använd en vanlig mattkniv och håll den så vinkelrätt mot mallen som möjligt (figur 3). Skär på mallens insida med mallen som stöd ett jämt, runt hål. Drag därefter ur skärmallen ur hålet och montera klämringen enligt vår monteringsanvisning. Se sid 11-14.

2b. Golvbrunnsmanschett (membransfläs), självhäftande

- **INGEN** O-ring i brunnssätet.
- Lägg ut Golvbrunnsmanschetten och markera med en penna så att Golvbrunnsmanschettens läge blir rätt över brunnen (figur 4).
- Ta bort Golvbrunnsmanschettens skyddsfilm och klistra fast Golvbrunnsmanschetten mot markeringarna över golvbrunnen och skärmallen.
- Använd en vanlig mattniv och håll den så vinkelrätt mot mallen som möjligt. Skär på mallens insida med mallen som stöd ett jämt, runt hål (figur 5). Drag därefter ur skärmallen ur hålet och montera klämringen enligt vår monteringsanvisning. Se sid 11-14.



Fixering av tätskiktet med JAFO Klämring

Innehåll

- 1 st. Klemring
- 5 st. Syrafasta rostfria specialskravar utan spets RSK 7140621
- 1 st. O-ring som endast används för icke självhäftande tätskiktsmaterial ex. plastmatta
- Monteringsanvisning (denna)

JAFO Klämring, vit RSK 7133854
(finns även i grå plast samt
syrafast rostfritt stål)



Montering

För håltagning i tätskikt se sid 9-10. Efter håltagningen tryck ner klämringen i golvbrunnens säte och sätt i de 5 st specialskrvarna. Vid plastmatta som tätskikt, värm något med värmepistol för att underlätta montering av klämringen. Skruva ner skruvarna växelvis diagonalt utan att dra åt. Fortsätt därefter att växelvis dra åt skruvarna med kraft till dess att klämringens ytterkant ligger åt mot tätskiktet. **Max 1,0 Nm får användas i åtdragningsmoment. Skruvhålen i klämringen får inte deformeras.**

OBS!

Skruvdragare får **EJ** användas.
Använd kryssmejsel PZ 2

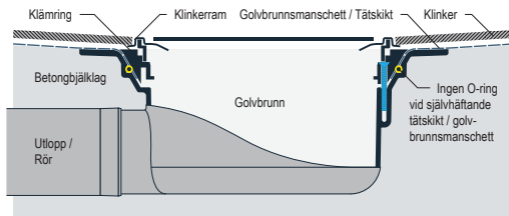




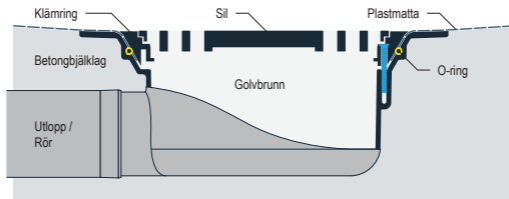
Klämringens ytterkant ska ligga an mot tätskiktet.

Överdra inte! Högstå åtdragningsmoment är 1,0 Nm. Skruvhålen i klämringen får inte deformeras vid åtdragningen.

Tätkiktsanslutning / Klinker - för håltagning se sid 9-10



Tätkiktsanslutning / Plastmatta - för håltagning se sid 9-10



Fixering av tätskiktet med JAFO Klinkerpaket

JAFO Klinkerpaket finns i flera utförande

JAFO Klinkerpaket passar alla JAFO's 150-brunnar. Underdelen gör att silen centreras mitt över vattenlåset. Klämringen som ingår fungerar både för golvbrunnsmanschett eller plastmatta som tätskikt. Klinkerramen kan förhöjas i steg om 10 mm med klinkerramsförhöjning RSK [7133898](#).



JK Standard
JK Stark



JK Standard Urtag



JK Spalt



JK Tätt lock
JK Stark Tätt lock

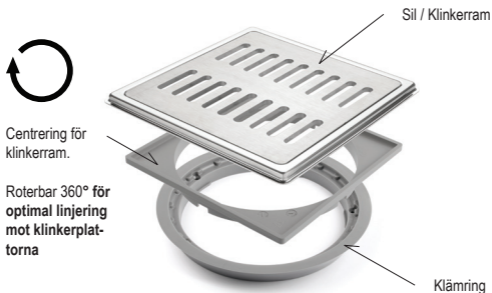
Innehåll

- 1 st Rostfri ram 155 X 6 mm med rostfri fyrkantigt, sil / tätt lock
- 1 st Klämring i plast
- 1 st Klinkerramscentrering i plast
- 1 st O-ring, används endast för icke självhäftande tätskiktsmaterial. Exempel plastmatta. Se sid 12
- 5 st syrafasta rostfria specialsruvar utan spets RSK [7140621](#)
- Monteringsanvisning (denna)

Montering

Installera golvbrunnen, lägg på tätskiktet enl tillverkarens anvisningar.

1. För håltagning i tätskiktet se sid 9-10.
2. För fixering av tätskiktet i golvbrunnen se sid 11-12.
3. Ställ ner klinkerramen med hjälp av centreringen i klämringen. Vrid klinkerramen så att den orienteras efter golvplattornas läggning. Därefter kan plattsättningen påbörjas.



Klinkerram till JAFØ golvbrunnar

OBS! Om inte original klinkerram väljes se till att den centreras och att öppningen i klinkerramen är så stor att vattenlåset går att demontera för rensning. Minsta öppning för JAFØ 86:an är Ø135 mm.

JAFÖ Förhöjningsringar

Golvbrunnens fläns skall normalt placeras i nivå med den golvyta där tätskiktet ska appliceras. Om detta av något skäl inte är möjligt finns förhöjningsringar till golvbrunnarna. Det finns 3 olika med fast förhöjningsmått 12, 25 och 37 mm. **Dessa kan också kombineras till önskad höjd.** För träbjälklag finns JAFÖ Förhöjningssett 15 - 50 mm. RSK [7133829](#).



Monteringsanvisning för JAFÖ Förhöjningsringar med fast mått PF 12, PF 25 och PF 37

Förhöjningsringarna används i samband med pågjutning eller annan förstärkning av golv för att höja upp golvbrunnens tätskiktsanslutning i nivå med den golvyta där tätskiktet ska appliceras.

Förhöjningsringarna kan endast monteras i JAFÖ's golvbrunnar med skruvad klämring i plast. Golvbrunnen ska vara monterad så att inbördes rörelser inte kan uppstå mellan bjälklag, golvbrunn, förhöjningsring, underlag, tätskikt eller golvbeläggning.

Förhöjning av golvbrunn 86:an

Vid behov, använd JAFÖ Förhöjningsringar PF 12, PF 25 och PF 37.

Viktigt! Tänk på att eftersom vattenlåset monteras i klämringen, kommer både vattenlås och klämring att flyttas högre upp då förhöjningsringar används. För montering av förhöjningsringar, se vidare respektive produkt.

Innehåll

- 1 st Förhöjningsring som förhöjer 12, 25 eller 37 mm
- 1 st O-ring till golvbrunnens säte
- 5 st syrafasta rostfria specialskruvor utan spets, RSK [7140621](#)
- Monteringsanvisning (denna)

Montering

1. Om det är en befintlig golvbrunn som ska förhöjas, börja med att ta av silen, lossa skruvarna i klämringen och ta bort klämringen. Rengör golvbrunnssätet från smuts och byggrester.
2. Placera bifogad O-ring i spåret på golvbrunnssätet. Placera därefter förhöjningsringen i golvbrunnssätet så att de försänkta hålen i förhöjningsringen ligger över skruvhålen i golvbrunnen.
3. Sätt skruvarna i förhöjningsringens försänkta hål. Skruva växelvis diagonalt utan att dra åt skruvarna. Dra därefter åt dem växelvis diagonalt så att förhöjningsringen slutligen ligger plant och stabilt i golvbrunnssätet. **OBS! Skruvdragare får EJ användas. Maximal åtdragningsmoment 1,0 Nm.**

Övrigt

Flänsen på förhöjningsringen ska ligga i nivå med den golvyta där tätskiktet ska appliceras. Genom att kombinera olika höjder på

JAFO's fasta förhöjningsringar, går det att få önskad förhöjning. För fastlåsning av tätskiktet i förhöjningsringen används JAFO's skruvade klämring i plast eller syrafast rostfritt stål. Se sid 11-14.

Mekaniska Luktstopp, Bakvattenstopp & Hårsil

Som tillbehör finns Mekaniska Luktstopp som ersätter de traditionella vattenlåsen i golvbrunnen och förhindrar att avloppslukt tränger upp ur golvbrunnen även om vattenlåset torkar ut, lämpligt i golvbrunnar som inte används regelbundet.

De mekaniska luktstoppen kan även kompletteras med en Låsring RSK 7133868 så att de kommer att fungera som bakvattenstopp.



◀ RSK 7133875
ersätter
RSK 7133858 ▶
RSK 7133867 ▶



◀ RSK 7133864
ersätter
RSK 7137020 ▶



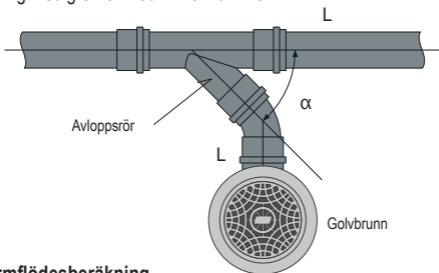
Låsring
RSK 7133868



Hårsil
RSK 7133876

Dimensioneringsanvisningar

Anslutning av golvbrunn till liggande ledning. Enligt Branschregler Säker Vatteninstallation ska liggande ledning (L) anslutas till liggande ledning med grenrör med vinkeln $\alpha \leq 45^\circ$.



Normflödesberäkning

Enl. kraven i Boverkets ByggRegler BBR 2011, avsnitt 6:641 föreskrives: "Spillvatteninstallationer ska utformas så att de kontinuerligt ska kunna avleda minst 150% av de betjänade tappställenas normflöden" Exempel på ett standard badrum med normflöden enl. 6:623 i BBR 2011.

Badkar 0,3 l/s (Dusch 0,2 l/s)

Tvättställ 0,2 l/s

WC 0,1 l/s

Summa 0,6 l/s x 150% = 0,9 l/s

Samtliga JAFO's golvbrunnar uppfyller kapacitetskrav enl. ovan

Monteringsanvisning gäller följande produkter



= För montering i betongbj



= För montering i träbj



| RSK nr. | NRF nr. | Golvbrunnar, MP (med mattpaket) | | |
|-----------|-----------|---|---|---|
| 711 31 12 | 340 35 32 | PBX 75, Plast Botten eXtra inlopp, MP | X | X |
| 711 31 13 | 340 35 27 | PSX 75, Plast Sida eXtra inlopp, MP | X | X |
| 711 31 16 | 340 34 24 | PBX 110, Plast Botten eXtra inl, MP | X | X |
| 711 31 17 | 340 34 25 | PVS 110, Plast Volym Sida, MP | X | X |
| 711 31 18 | 340 34 26 | PVB 110, Plast Volym Botten, MP | X | X |
| 711 31 19 | 340 34 27 | PB 110, Plast Botten, MP | X | X |
| 711 31 20 | 340 34 28 | PBB 110, Plast Botten Betong. MP | X | X |
| 711 31 39 | 340 35 25 | PB 75, Plast Botten, MP | X | X |
| 711 31 40 | 340 35 21 | PS 75, Plast Sida, MP | X | X |
| 711 31 41 | 340 35 39 | PS 50, Plast Sida, MP | X | X |
| 711 31 42 | 340 35 33 | PBL 75, Plast Botten Långt utl. MP | X | X |
| 711 31 43 | 340 35 01 | PS 75 ROT, Plast Sida, MP | X | |
| 711 31 46 | 340 35 03 | PS 75 XTRA, Plast Sida eXtra inl. Träbj. MP | X | X |
| 711 31 47 | 340 35 02 | PS 75 TRA, Plast Sida Träbjälklag, MP | X | X |
| 711 31 54 | 340 34 29 | PS 75 X, Plast Sida eXtra inl. MP | X | X |
| 711 31 59 | 340 35 24 | PS 75 D, Plast Sida Djup. MP | X | X |
| 711 31 79 | 340 35 35 | PBL 50, Plast Botten Långt utl. MP | X | X |
| 711 31 85 | 340 34 32 | PS 75 GR, Plast Sida, rfr sil, MP | X | X |
| 711 31 86 | 340 37 26 | PSU 32, Plast Sida Utan vattenlås, MP | X | X |
| 711 31 95 | 340 35 11 | 86:an 75, Lågbyggd, plastmatta, rfr sil | X | |
| 711 31 96 | 340 34 34 | 86:an 75, Lågbyggd, plastmatta, urtag rfr sil | X | |
| 711 31 97 | 340 35 13 | 86:an 75, Lågbyggd, rfr klinkerram | X | |
| 711 31 98 | | 86:an 75, Lågbyggd, rfr klinkerram, urtag | X | |
| 711 32 05 | 340 35 37 | 86:an 50, Lågbyggd, plastmatta, rfr sil | X | X |
| 711 32 06 | 340 34 35 | 86:an 50, Lågbyggd, plastmatta, urtag rfr sil | X | X |
| 711 32 07 | 340 35 36 | 86:an 50, Lågbyggd, rfr klinkerram | X | X |
| 711 32 08 | 340 34 36 | 86:an 50, Lågbyggd, rfr klinkerram, urtag | X | X |
| RSK nr. | NRF nr. | Golvbrunnar, UMP (utan mattpaket) | | |
| 711 31 30 | | PB 75, Plast Botten, UMP | X | X |
| 711 31 31 | | PS 50, Plast Sida, UMP | X | X |
| 711 31 32 | | PS 75, Plast Sida, UMP | X | X |
| 711 31 33 | | PS 75 ROT, Plast Sida, UMP7 | X | |
| 711 31 34 | | PS 75 TRA, Plast Sida Träbjälklag, UMP | X | X |
| 711 31 35 | | PS 75 XTRA, Plast Sida eXtra inl. UMP | X | X |
| 711 31 36 | | PBX 75, Plast Botten eXtra inl. UMP | X | X |
| 711 31 48 | | PSX 75, Plast Sida eXtra inl. UMP | X | X |
| 711 31 49 | | PSU 32, Plast Sida Utan vattenlås, UMP | X | X |

| | | | | |
|-----------|-----------|--|---|---|
| 711 31 55 | | PS 75 X, Plast Sida eXtra inl. UMP | X | X |
| 711 31 56 | | PBL 50, Plast Botten Långt utl. UMP | X | X |
| 711 31 57 | | PBL 75, Plast Botten Långt utl. UMP | X | X |
| 711 32 09 | 340 34 37 | 86:an 50, Lågbyggd med klämring utan sil | X | X |
| 711 31 58 | 340 34 31 | 86:an 75, Lågbyggd med klämring utan sil | X | |
| 711 31 91 | | PS 75 D, Plast Botten Djup. UMP | X | X |

RSK nr. NRF nr. Tillbehör till JAFO golvbrunnar

| | | | | |
|-----------|-----------|---|--|--|
| 713 38 22 | 340 39 21 | Förhöjningsring PF 12, höjer 12 mm | | |
| 713 38 23 | 340 39 24 | Förhöjningsring PF 25, höjer 25 mm | | |
| 713 38 26 | 340 39 22 | Förhöjningsring PF 37, höjer 37 mm | | |
| 713 38 54 | 340 41 24 | Klämring i vit plast med rfr skruv | | |
| 713 38 69 | 340 35 15 | Klämring i grå plast med rfr skruv | | |
| 713 70 30 | 340 41 41 | Mattpaket med vit klämring och sil för plastmatta | | |
| 713 70 31 | 340 35 12 | Mattpaket med grå klämring och rfr sil för plastmatta | | |
| 713 70 34 | 340 35 14 | Mattpaket med rfr klämring och sil för plastmatta | | |
| 713 70 35 | 340 34 71 | Mattpaket med rfr klämring och sil med urtag för plastmatta | | |
| 713 38 98 | 340 40 92 | Klinkerramsförhöjning JKF 10, höjer 10 mm | | |
| 713 38 84 | 340 34 43 | Klinkerram rfr Gigant, 300x10 mm | | |
| 713 39 04 | 340 34 44 | Klinkerram rfr 200x7 mm, rfr sil | | |
| 713 39 08 | 340 34 47 | Klinkerram rfr 200x7, rfr sil m urtag | | |
| 713 39 93 | 340 34 54 | Klinkerpaket för badkar, med propp. | | |
| 713 39 09 | 340 41 07 | Klinkerpaket JK Spalt 155x6 | | |
| 713 39 12 | 340 34 48 | Klinkerpaket JK Stark m 5 mm rfr sil | | |
| 713 39 13 | 340 34 49 | Klinkerpaket JK Standard 155x6 tätt lock | | |
| 713 39 14 | 340 34 51 | Klinkerpaket JK Stark m 5 mm rfr tätt lock | | |
| 713 38 97 | 340 41 06 | Klinkerpaket JK Standard 155x6 | | |
| 713 39 06 | 340 34 45 | Klinkerpaket JK Standard 155x6 m urtag i centr. | | |
| 713 40 01 | 340 35 41 | Klinkerpaket JK155 Classic | | |
| 7134001U | 340 34 75 | Klinkerpaket JK155 Classic, urtag | | |
| 713 40 02 | 340 35 42 | Klinkerpaket JK155 Column | | |
| 7134002U | 340 34 76 | Klinkerpaket JK155 Column, urtag | | |
| 713 40 03 | 340 35 43 | Klinkerpaket JK155 Inca | | |
| 713 40 04 | 340 35 44 | Klinkerpaket JK155 Square | | |
| 713 40 05 | 340 35 45 | Klinkerpaket JK155 Stripe | | |
| 7134005U | 340 34 77 | Klinkerpaket JK155 Stripe, urtag | | |
| 713 40 06 | 340 35 51 | Klinkerpaket JK200 Classic | | |
| 7134006U | 340 34 78 | Klinkerpaket JK200 Classic, urtag | | |
| 713 40 07 | 340 35 53 | Klinkerpaket JK200 Inca | | |
| 713 40 08 | 340 35 54 | Klinkerpaket JK200 Square | | |
| 713 40 09 | 340 35 55 | Klinkerpaket JK200 Stripe | | |
| 7134009U | 340 34 79 | Klinkerpaket JK200 Stripe, urtag | | |
| 713 40 10 | 340 35 52 | Klinkerpaket JK200 Column | | |
| 7134010U | 340 34 81 | Klinkerpaket JK200 Column, urtag | | |