

TERRASSBRUNN TG – Monteringsanvisning





Terrassbrunn TG används för avvattnings av bjälklag med inbyggda (dolda) bitumentätskikt. Brunnen som är körbar är den enda som uppfyller både kraven enligt AMA Hus 11 JSE.17 samt AB Tätskiktsgarantier i Norden:s riktlinjer (läs mer på www.tatskiktsgarantier.se).

Terrassbrunn TG är av hög kvalitet och har en flexibel konstruktion.

Beskrivning

Brunnen är tillverkad av korrosionsbeständig koppargjutlegering av hög kvalitet innehållande 85 % koppar (rödmetall CC491K). Brunnsflänsen är förprimerad med primer.

Genom att kombinera en inre ställbar förhöjningsring, höjd 100, 150 eller 300 mm, med en yttre ställbar

200 mm hög ring kan flera kombinationshöjder erhållas. Innerringarna kan även användas enskilt. Utöver nämnda dimensioner finns en 30 mm hög fast ring som inte kan kombineras med ytterringen. Se olika alternativ nedan.

TG-brunn 4" merd rakt utlopp kan även beställas gängad tillsammans med ett 300 mm förlängningsrör. För mer detaljerade ritningar, se separat dokumentation.

Montering

Brunnen gjuts in i betongbjälklaget. Intäckningskrage och klämring monteras i samband med anslutningen av tätskiktet. Förhöjningsring/ar och plansil monteras när överbyggnaden utförs.

Bild 1
TG-brunn 4" med ställbar förhöjningsring samt plansil.

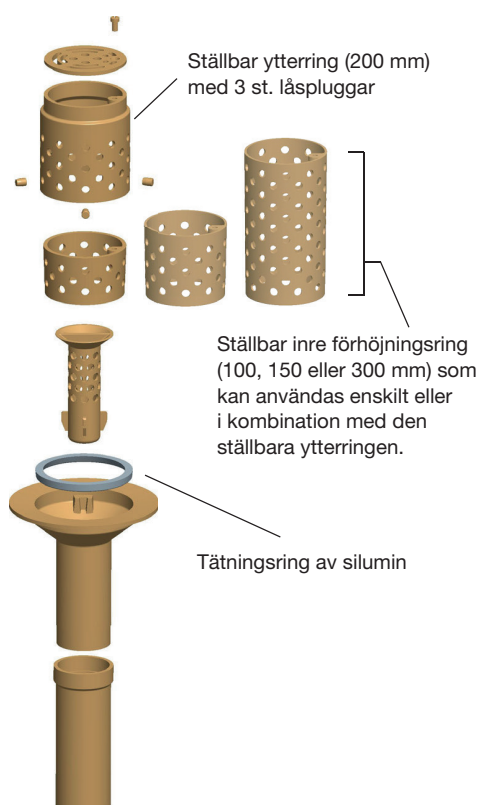


Bild 2
TG-brunn 4" med en fast 30 mm hög förhöjningsring samt plansil.

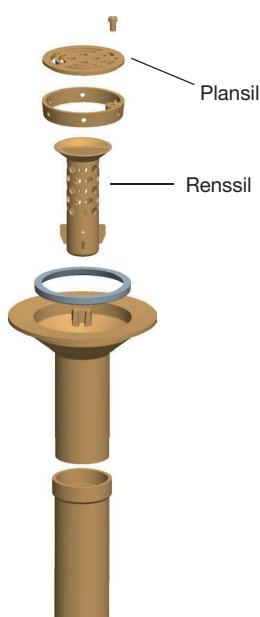
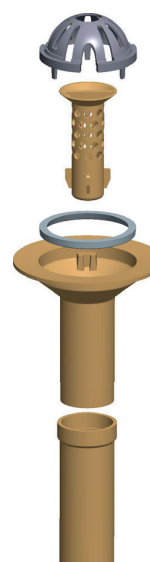
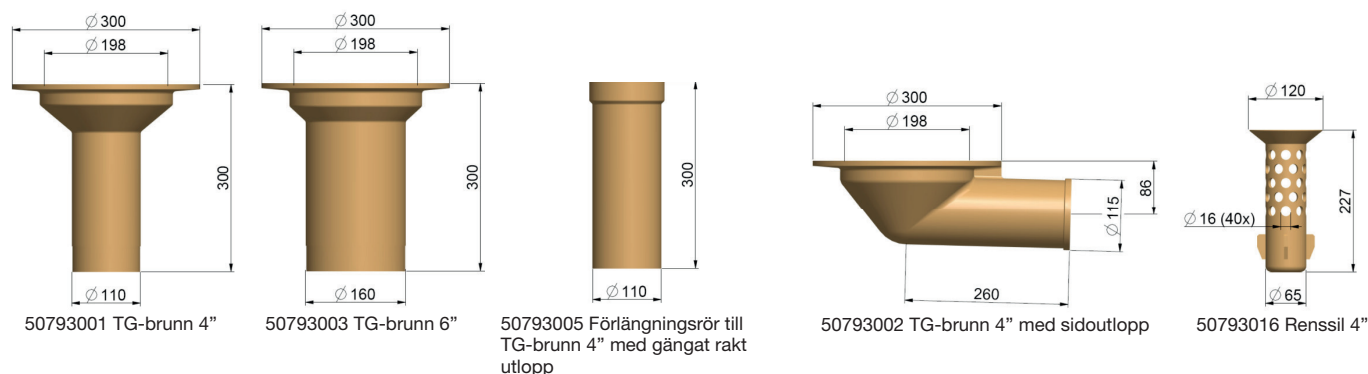


Bild 3
TG-brunn 4" med lövfångarsil av aluminium (passar endast direkt i brunnen).

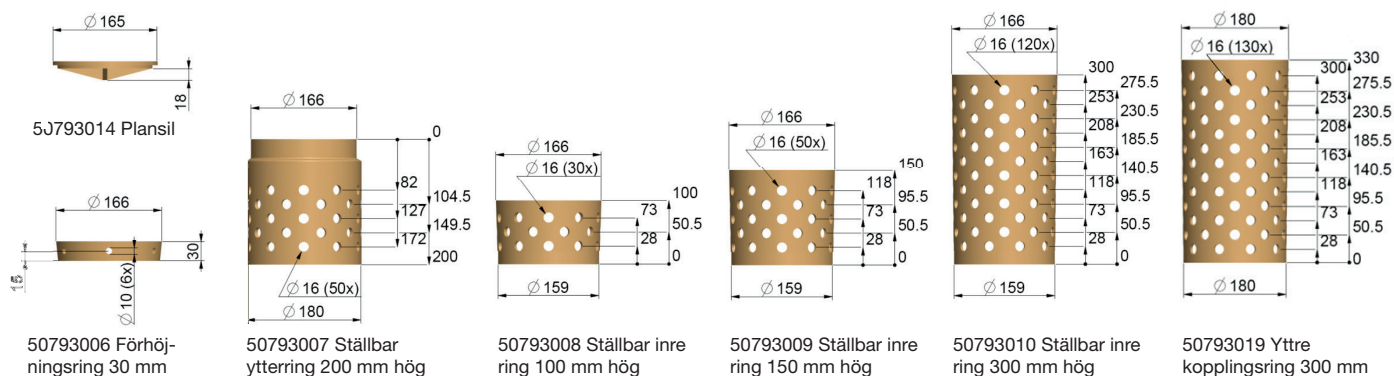


Måttskisser Terrassbrunn TG

Brunnar



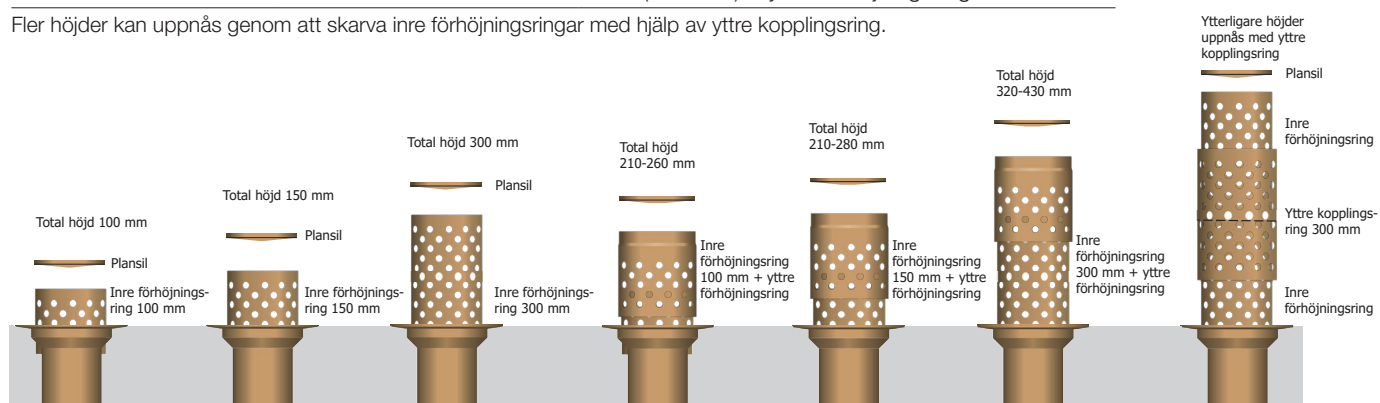
Överbyggnad



Höjd överbyggnad Terrassbrunn TG

Höjd överbyggnad	Nr	Artikel
30 mm	50793006	Förhöjningsring (30 mm)
100 mm	50793008	Inre förhöjningsring (100 mm)
150 mm	50793009	Inre förhöjningsring (150 mm)
210-235 mm	50793008+50793007	Inre- (100 mm) + yttre förhöjningsring
260-280 mm	50793009+50793007	Inre- (150 mm) + yttre förhöjningsring
300 mm	50793010	Inre förhöjningsring (300 mm)
320-430 mm	50793010+50793007	Inre- (300 mm) + yttre förhöjningsring

Fler höjder kan uppnås genom att skarva inre förhöjningsringar med hjälp av yttre kopplingsring.



Monteringsanvisning Terrassbrunn TG

1-lags bitumentätskikt

Montera brunn

1. Gjut in TG-brunnen in i betongbjälklaget så att den vilar plant i våg.
2. Förbehandla betongytan med asfaltprimer. Brunnsflänsen är förprimad och behöver ingen förbehandling.
3. Helsvetsa en 1 x 1 m tätskiktsskappa av kvalitet YEP 6500 mot brunnsflänsen och betongytan runt brunnen. Skär ett hål i kappan genom att låta kniven följa brunns insida.
4. Placera intäckningskragen över brunnen och helsvetsa fast den mot underlaget. Värm både intäckningskragen och underlaget.
5. Använd en gummiklubba för att försiktigt slå ner ringen.
6. Helsvetsa en våd av tätskiktsmaterialet över brunnen så att ingen skarv kommer närmare än 50 cm från brunnshållets centrum. Skär ett hål i våden genom att låta kniven följa tättningsringens insida.
7. Placera ev. renssil i brunnen.

Överbyggnad

8. Montera ev. förhöjningsring. Placera (inner)ringen med fast höjd innanför tättningsringen på klackarna i brunnen. Om ett ställbart ringsystem ska användas så placera sedan ytterringen över innerringen på önskad höjd. Vrid ytterringen tills hålbilden i den yttre och inre ringen passar ihop. Slå med hjälp av en hammare in de tre låspluggarna jämnt fördelade runt omkretsen.
9. Montera plansilen genom att fästa med medföljande skruv. Observera att vid intäckning av befintlig TG-brunn ska både intäckningskrage och tättningsring bytas.

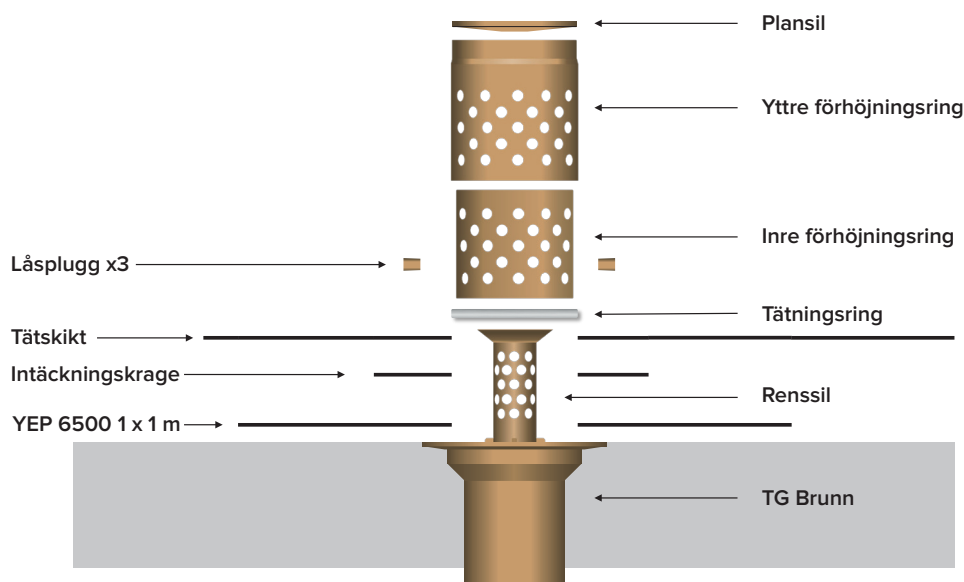
2-lags bitumentätskikt

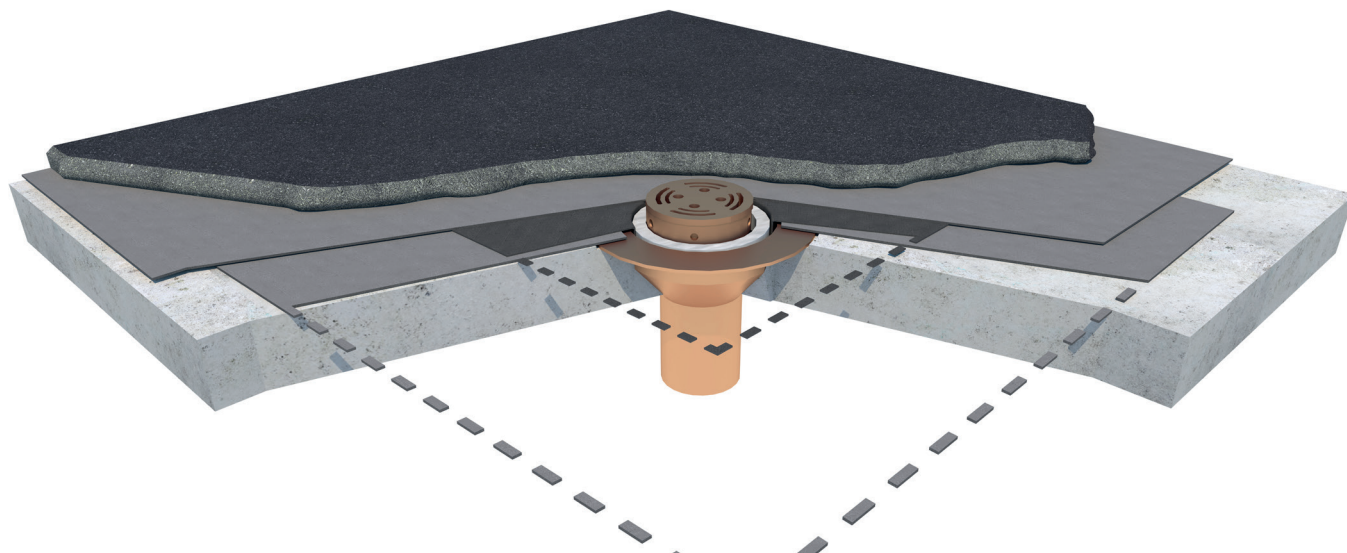
Utförs på samma sätt som för ett 1-lags system med följande undantag:

Punkt 3 utgår.

Punkt 6 utförs på följande sätt:

Klistra/svetsa undre lag av tätskiktsmaterialet in på halva intäckningskragens bredd. Helklistra/helsvetsa övre lag av tätskiktsmaterialet över brunnen så att ingen skarv kommer närmare än 50 cm från brunnshållets centrum. Skär ett hål i våden genom att låta kniven följa tättningsringens insida.





TERRASSBRUNN TG

TG-brunn Terrassbrunn TG används för avvattnings av bjälklag med inbyggda (dolda) bitumentätskikt.

Nr	Artikel	Format
50793001	TG-Brunn 4" rakt utlopp	110 mm
50793002 *	TG-Brunn 4" sidoutlopp	110 mm
50793003 *	TG-Brunn 6" rakt utlopp	160 mm
50793004	TG-Brunn 4" med gängat utlopp	110 mm
50793005	Förlängningsrör 300 mm	300 mm
50793006	Förhöjningsring	30 mm
50793007	Ställbar yttre förhöjningsring	200 mm
50793008	Ställbar inre förhöjningsring 100 mm. Passar till 50793007 (kombihöjd 210, 235, 260)	100 mm
50793009	Ställbar inre förhöjningsring 150 mm. Passar till 50793007 (kombihöjd 210, 235, 260, 280)	150 mm
50793010	Ställbar inre förhöjningsring 300 mm. Passar till 50793007 (kombihöjd 320, 340, 365, 390, 410, 430)	300 mm
50793019	Yttre kopplingsring 300 mm för att skruva ihop flera inre förhöjningar	300 mm
50793011	Extra låsplugg till förhöjningsring	
50793012	Intäckningskrage	500 x 500 mm
50793013	Tättningsring av silumin	
50793014	Körbar plansil	
50793015	Extra skruv till plansil	
50793016	Renssil 4"	
50793017 *	Renssil 6"	
50793018	Lövfångarsil	

* Beställningsvara

Brunnsflänsen är förprimad.