

Dagvattenbrunnsbetäckning med sidointag - Standard



Sture Steens väg 2, 341 55 Vittaryd
Tel. 0370 - 472 00 · info@pekuma.se · www.pekuma.se

Om Standard

Vår mångsidiga dagvattenbrunnsbetäckning med sidointag är designad för att underlätta arbetet vid nysättningar, ombyggnationer samt vid framtida drift och underhåll. Betäckningen är helt unik i sitt utförande.

Betäckningen består av 3 delar: 1 bottendel med inbyggd rörstos (spygatt), 1 mellandel samt 1 slitsat lock.

- Avvattning av G/C-väg sker via det slitsade locket. Används skiljeremsa mellan gata och G/C-väg kan vattnet enkelt ledas till samma betäckning.
- Avvattning av gatan sker via sidointaget.
- Där kantsten saknas eller där man av annan anledning önskar intag endast från ovasidan kan sidointaget tätas och betäckningen sätts i gatunivå, som en traditionell betäckning med spygatt.

Fördelar

- Förbättrad boendemiljö i närliggande fastigheter: Varken buller eller vibrationer uppkommer då ingen trafik kör på betäckningen. Risk för sprickbildningar i fastigheter minimeras.
- Förbättrad arbetsmiljö: Vid inspektioner eller vid slamsugning av brunnen så står man säkrare på gångbanan istället för i gatan. Betäckningen består av 3 delar, vilket gör den mer lätthanterlig.
- Lockets rektangulära form förenklar arbetet vid exempelvis plattläggning i gångbanan.
- Unik låsning: Locket låses fast av två gummi-bussningar i betäckningens mellandel. Inga specialverktyg krävs för att öppna det, ett vanligt järnspett fungerar utmärkt.
- Locket är utformat så att det inte skall kunna kärva.
- Förenklad fräsning vid ny toppbeläggning: Det finns ingen betäckning att ta hänsyn till vid fräsning av gammal beläggning, vilket gör att arbetet både förenklas och blir mer kostnadseffektivt.
- Inbyggd stös i bottendelen: Betäckningen har en spygatts funktion samtidigt som det är en dagvattenbrunnsbetäckning med sidointag.
- Tack vare rörstosen i bottendelen blir betäckningen justerbar upp till 20 cm i sidled på en $\varnothing$ 400mm brunn. Behövs ytterligare justermån rekommenderas spygatt-funktionen.
- Du kan koppla flera betäckningar till en större brunn.

- Tack vare rörstosen blir det inget utläckage av vatten mellan betäckning och brunn som kan orsaka materialvandring med sättningar som följd. Den lämpar sig därför väl för användning i vattentäktsområden.
- Det slitsade locket tar hand om vattnet från gångbanan samtidigt som man får en typ av "bräddavlopp" om det mot all förmodan skulle ske en igensättning av de övriga intagen.
- Vid skiljeremsa mellan gång- och körbana kan denna betäckning placeras så att sidointaget tar hand om körbanans vatten och genom att göra ett "släpp" i skiljeremsa leds gångbanans vatten till det slitsade locket. Endast en brunn och en betäckning behövs.
- Betäckningen "fixeras" i kantstenen vilket gör att den sitter stadigt i sitt läge.

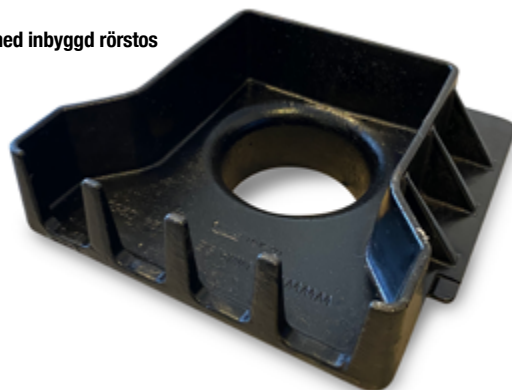
För att kvalitetssäkra installationen kommer vi gärna ut och håller i en arbetsberedning. Kontakta oss!

Betäckningen med sidointag är godkänd enligt EN 124 C250. RSK-nummer: 7037801.

Mellandel och slitsat lock



Bottendel med inbyggd rörstos



Rekommendationer vid installation:

Betäckningen placeras alltid på en förskjutningsplatta eller ram, både när den placeras direkt ovanpå en brunn eller då spygattfunktionen skall användas.

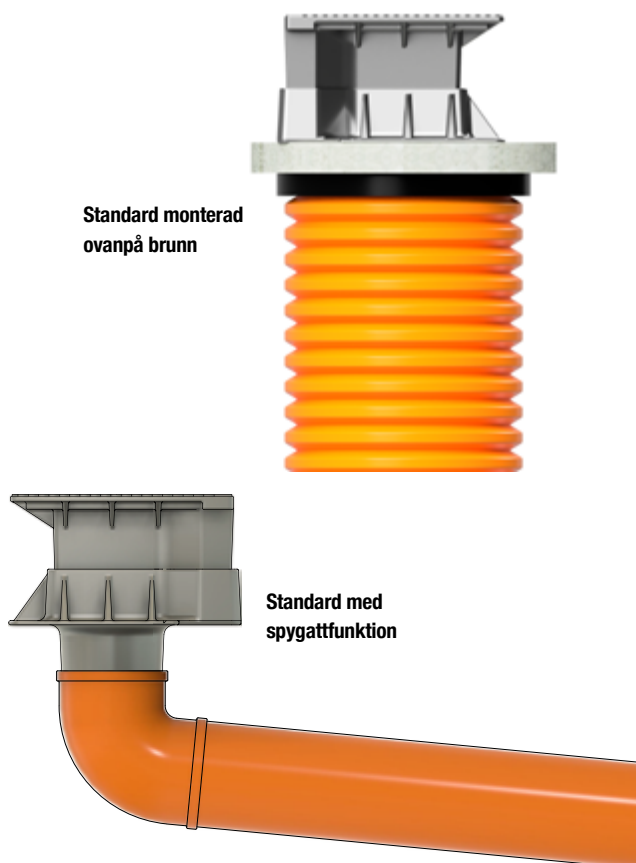
Såga ett jack i kantstenen så att betäckningens mellandel vilar på den sågade ytan. Se skiss "Framifrån".

Vi rekommenderar att betäckningen sätts så att inloppet hamnar ca 8 cm under överkant på slitlagret. Speciellt viktigt är detta om vägen eller gatan har en kraftig längslutning. Se skiss "Profil".

Beläggningsfasen ut ca 30 cm mot körbanans mitt framför betäckningen. Gör sedan en utspetsning in mot kantstenen på ca 20 cm åt vardera håll. Detta för att få en uppbromsande effekt på vattnet. Fasningen av beläggningsfasen innebär inget ökat buller. Se skiss "Plan".

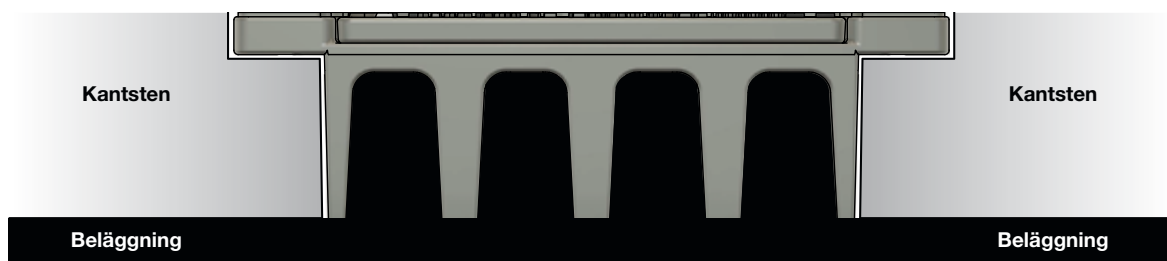
Betäckningen skall sättas minst 1-2 cm innanför kantstenslinjen så att inte snöplogen skadar den. Fasa sedan av de utstickande hörnen på kantstenen. Se skiss "Plan".

Vid användning av fasadkantsten skall betäckningen dras in till fasens början. Hugg eller såga sedan av de skarpa hörnen på kantstenen. Se skiss "Plan".

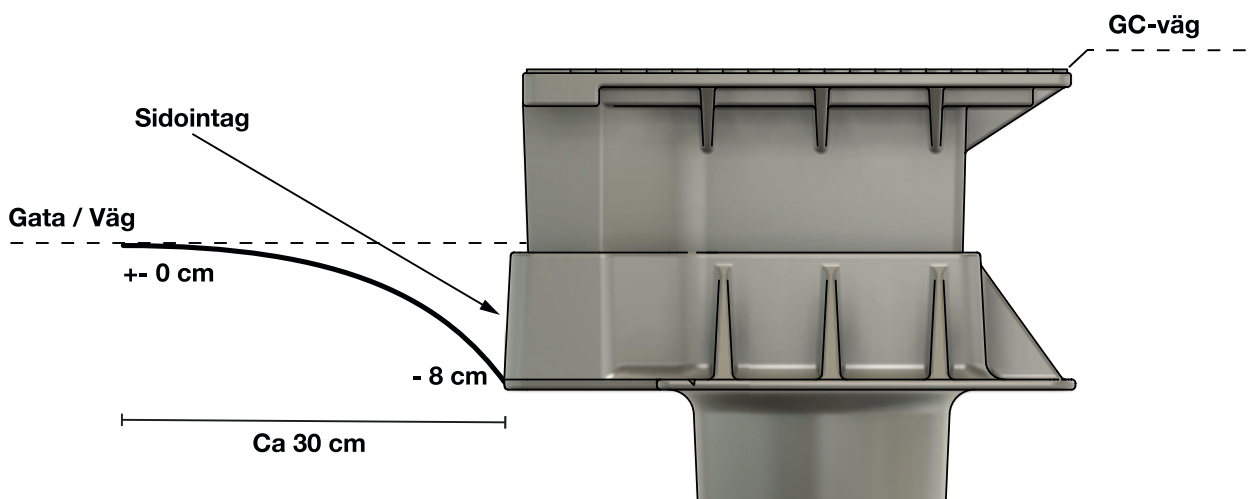


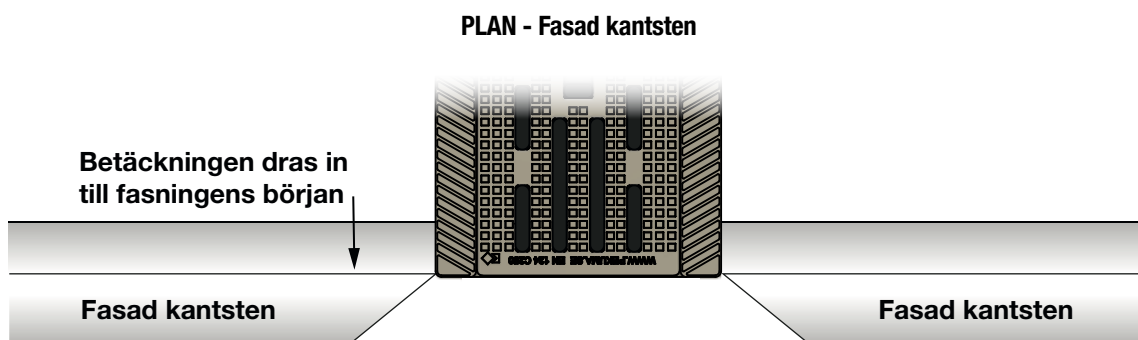
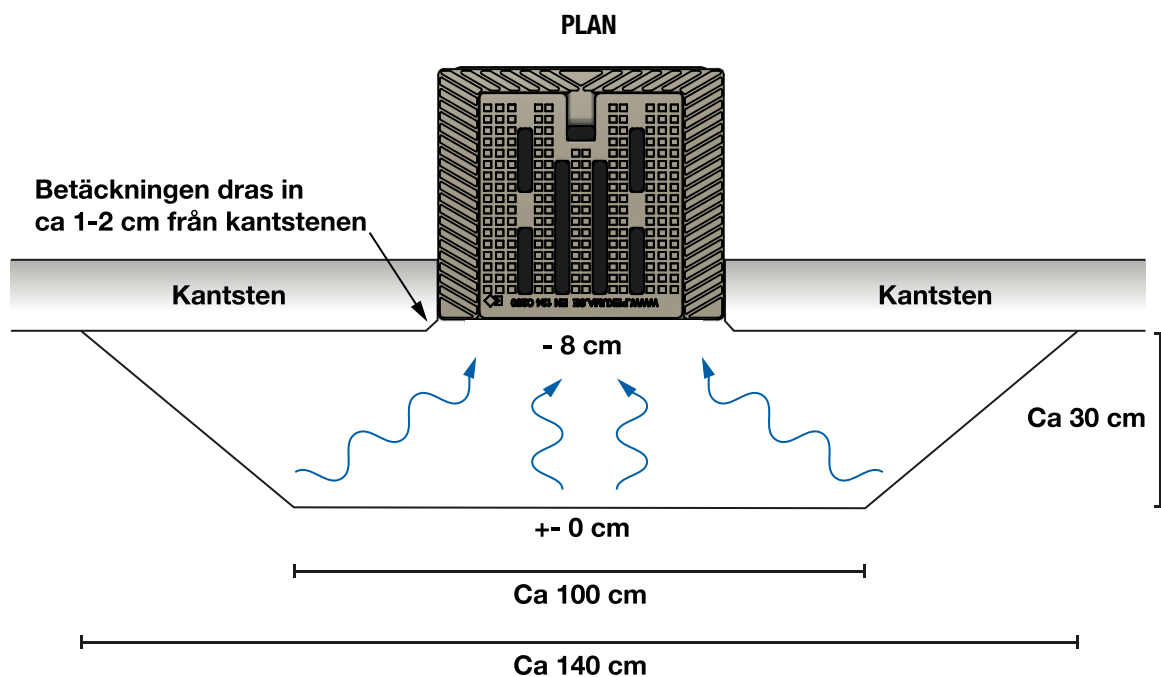
FRAMIFRÅN

Ett jack sågas i kantstenen så att betäckningen vilar på den sågade ytan



PROFIL





När betäckningen används nedsänkt
som en konventionell betäckning, tätas
sidointaget med en tätningssats i rostfritt
stål. Denna finns som tillbehör, kontakta oss!



Lockets låsning öppnas enkelt
med ett vanligt järnspett

