

uponor

UPONOR INFRASTRUKTUR

UPONOR KABELBRUNN

NYHET!



Ny kabelbrunn.
Perfekt dimensionerad!

Uponor lanserar nu en ny kabelbrunn i smidig dimension.

Den nya kabelbrunnen är mycket flexibel och utvecklad för flera olika ändamål. Den är mycket lämplig för koppling av kraftkablar men fungerar bra även för telecominstallationer. Brunnens dimension på endast 600 x 550 mm förenklar installationsarbetet i rörgraven och gör brunnen lättplacerad.

Kraftinstallation

- Brunnen används som kopplingsbrunn med många möjligheter för indragning av kanalisation/kabel.
- Halsen på sidan av brunnen kan med fördel användas vid kabeldragning för att minska dragkraft samt radie på kabeln.
- Halsen kan även användas för att gå upp med kablar mot exempelvis en belysningsstolpe.

Telecom

- De plana ytorna gör det enkelt att installera ett flertal olika konfigurationer i brunnen.
- Det finns en öppningsmöjlighet i botten av brunnen. Detta gör det möjligt att slinga kabel men också för att göra midspankoppningar.

Fakta om kabelbrunnen

- Tio plana ytor där kanalisation upp till 160 mm kan installeras.

- Tre ytor klockan 3
- Två ytor klockan 6
- Tre ytor klockan 9
- Två ytor klockan 12

Fakta om brunnslocket

- En speciell anordning gör det enkelt att montera exempelvis en markeringsboll i brunnen, detta gör det enkelt att lokalisera brunnen i framtiden.

Utvecklad för grönytor och trafikerade ytor



Uponor kabelbrunnspaket 600

- Mått 600 x 550
- Förpackning 4 st/pall
- Uponor-nr 16 03 87
- RSK-nr 241 90 86
- E-nr 06 639 74

Teleskoperande gjutjärnsbetäckning klass D 400

- Uponor-nr 16 03 92
- RSK-nr 241 90 89
- E-nr 06 638 96

Betongring 800/640 x 75

- Uponor-nr 16 03 91
- RSK-nr 241 90 88
- E-nr 06 638 95



Ny kabelbrunn! Gör installation i
grön- och asfaltsytor ännu enklare



Många smarta funktioner

Uponor har utvecklat en ny kabelbrunn. Den nya brunnen har flera inbyggda egenskaper för flexibel användning och förenklad installation. Locket är på insidan förberett för montering av exempelvis en markeringsboll så att brunnen enkelt kan lokaliseras i framtiden.

1 På var sida om brunnen finns 2-3 plana ytor som möjliggör installation av kanalisation upp till 160 mm. Brunnen behåller sin ursprungliga hållfasthet även med kanalisation installerad.

2 Brunnen är utrustad med en hals för att underlätta kabeldragning. En lösning som avhjälper problem som ofta uppstår i mindre brunnar där den begränsade radien försvårar indragning av kabeln. Halsen kapas enkelt med såg.

3 Trä på en 110 mm:s böj eller ett kabelrör tillräckligt långt för att nå till marknivå. Använd förlängningen för att dra kabeln. På detta sätt minskas dragkraften avsevärt.

4 När installationen är klar tätas röret eller halsen med ett ändlock, Uponor-nr 16 19 34. Observera att halsen även kan användas för

installation av övriga kablar såsom belysningsanslutningar etc.

5 I botten på brunnen finns möjlighet att såga upp ett ingångshål för att i efterhand dra in kablar. Maximal storlek på kablarna är 50 mm. Det enda verktyg du behöver är en hammare och en fogsvans.

6 I vissa installationer krävs en djupare förläggning av brunnen. Man behöver då använda sig av ett stigarrör typ Uponor Ultra Rib 2 eller Uponor vägtrummor/anläggningsrör i dimension 560/500.



Enkel installation

Trafikerade ytor



Brunnen kan installeras i trafikerade ytor motsvarande upp till D400 kN.

Installera brunnen på cirka 70-80 cm djup schaktbotten. Packa materialet väl runt brunnen.

A Montera betongringen runt brunnen. Lämplig höjd är att betongringens ovandel ligger i linje med kabelbrunnens överdel.

B Ställ betäckningens underdel direkt på betongringen.

C Montera teleskopöverdelen på plats. Notera att överdelen måste kunna teleskopera i bottendelen utan att belasta bottendelen.



D Gjutjärnslocket kan nu monteras.

E Betäckningen är på plats. Var noga med att betäckningen monteras i markens ytskikt, exempelvis asfalt.

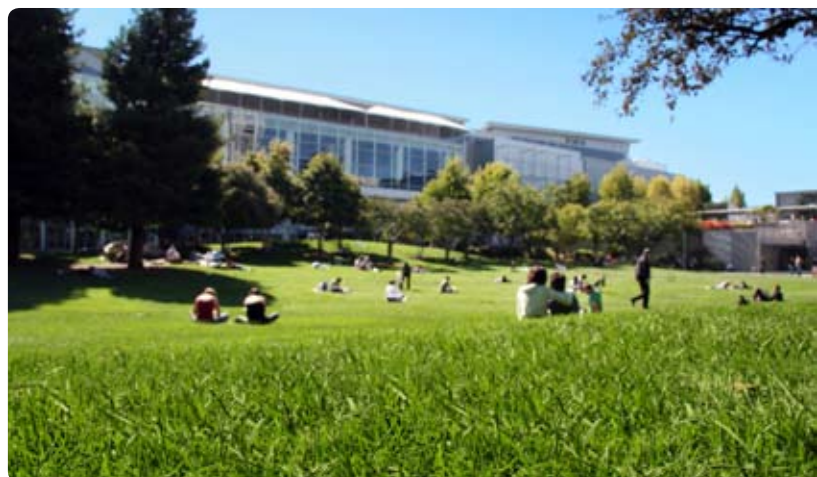


OBS! Olika fabrikat av betäckningar kan ha varierande teleskoperingsmått. Jämför tekniska data från leverantören av betäckningen.

Grönytor

Brunnen är avsedd för grönytor där inte normal trafik förekommer, endast sporadiska laster tillåts typ gräsklippare, mindre traktorer etc.

Normalt installationsdjup ska utföras så att cirka 300 mm fyllnadsmassa täcker brunnen.



Uponor AB
Uponor Infrastruktur
513 81 Fristad

T 033-17 25 00
F 033-26 66 39
W www.uponor.se
E infrastruktur.se@uponor.com

uponor