



**ACO PowerDrain**

**Ammattimainen linjakuivatusjärjestelmä  
vaativiin olosuhteisiin**

## ACO Powerdrain



2

### **Tehokas ja hiljainen**

ACO Powerdrain on ammattimainen järjestelmä vaativiin olosuhteisiin niin kuormitusluokan, ympäristön kuin hydraulisilta ominaisuuksiltaan.

ACO Powerdrainin täydellinen järjestelmä sisältää laajan valikoiman komponentteja, jotka helpottavat asennusta ja mahdollistavat rajattomasti erilaisia yhdistelmiä. Ainutlaatuisen V-muoto takaa erinomaiset hydrauliset ominaisuudet.

Kourut on valmistettu erittäin vahvasta ja kestävästä polymeeribetonista. Ritiän ja kourun välinen kiinteä elastomeerinen vaimennin hiljentää liikenteen aiheuttamaa ääntä sekä vähentää pinnan kulumista.

ACO Powerdrain kattaa kuormitusluokat A15 aina F900 saakka ja on testattu, sertifioitu ja CE-merkitty EN 1433 mukaan.



Lukittava kansi



Vaimennintyynty



## ACO PowerDrain-järjestelmä



ACO DRAIN® PowerDrain V 75/100 P, V 125/150 P, V 175/200 P ja V 275/300 P



ACO DRAIN® PowerDrain V 75/100 P 0,5 m huulitiivisteellä



ACO DRAIN® PowerDrain V 75/100 P 0,5 m varauksella poistoyhteelle (knock out)



ACO DRAIN® PowerDrain poistollinen päätylevy sekä umpipääty



ACO DRAIN® PowerDrain suunnanvaihto-adaptteri ja porraskappale



ACO DRAIN® PowerDrain -lietelaatikko

## Kourun asennus



1. Mittaa ja kaiva kourulle ja asennusbetonille riittävä tila



2. Tiivistä pohja niin tiiviiksi, ettei se painu



4. Asenna lietelaatikon alle kuormitusluokan vaatima asennusbetoni ja asenna lietelaatikko paikoilleen



5. Asenna kourujen alle kuormitusluokan vaatima betonimäärä ja asenna kourut lietelaatikosta alkaen



6. Lietelaatikon viereisten kourujen asennuksen jälkeen voit leikata lietelaatikon kumin pois kourun sisäpintaa myöden. Voit leikata kumin pois myös koko työn valmistuttua



7. Asenna kourun viereen asennusbetonit ja varmista että betoni ja kivet ovat tiiviisti paikoillaan



8. Saumaa kivetys valmiiksi



Asennuksen loppuksi voit saumata kourut. Tämä on välttämätöntä, jos kouruihin valuvassa vedessä voi olla maaperää liikaavia aineita.



**ACO Nordic Oy**

Metsänneidonkuja 6  
02130 ESPOO  
aco-nordic@aco-nordic.fi  
Puh: 010 548 8777  
Fax: 010 548 8788

**[www.aco-nordic.fi](http://www.aco-nordic.fi)**

