

Inbouwhandleiding

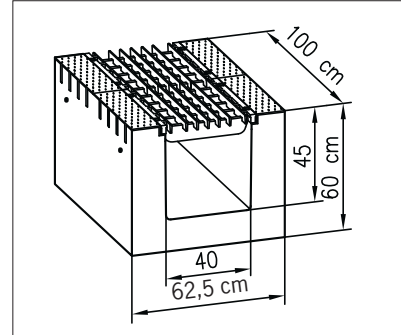
ACO Pro Opvanggoot SR400

ACO Pro

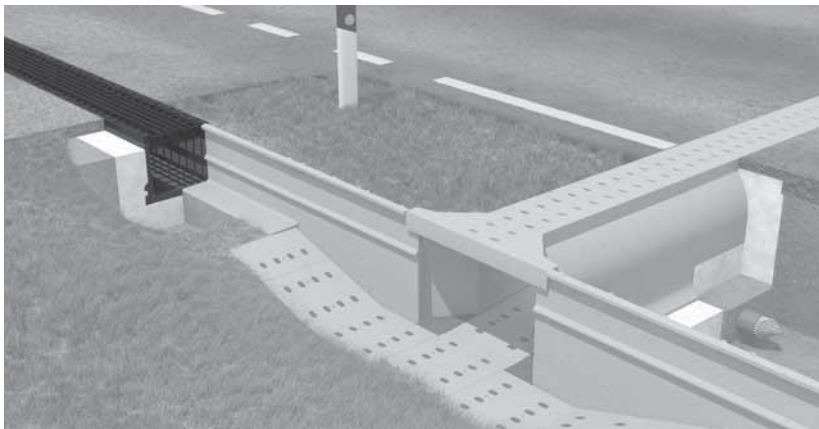
Inbouwhandleiding ACO PRO Opgangoot SR400

Algemeen

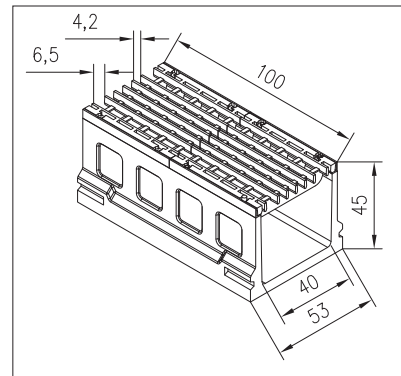
De ACO PRO Opgangoot SR400 heeft de functie om amfibieën en kleinwild veilig op te vangen en, in combinatie met de ACO PRO geleidewand LEP100, verder te leiden naar plaatsen waar zij kunnen oversteken, rekening houdend met de verkeersveiligheid. De ACO Pro Opgangoot is er in een betonnen (SR400B) en een polymeerbetonnen (SR400P) versie. Wij raden u aan om naast de inbouw instructies van de ACO PRO Opgangoot SR400 ook altijd rekening te houden met lokaal geldende eisen en voorwaarden.



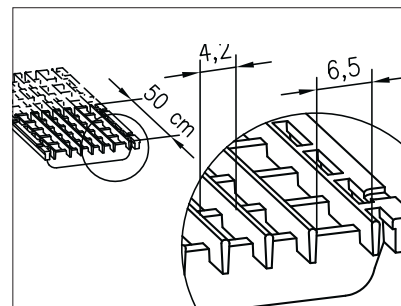
ACO PRO Opgangoot SR400B beton



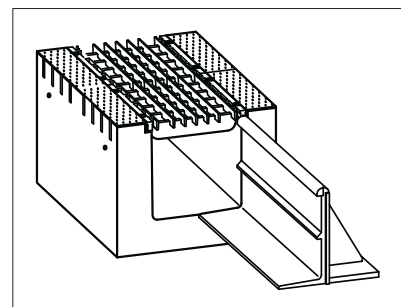
ACO Pro klimaattunnelsysteem



ACO PRO Opgangoot SR400P Polymeerbeton



ACO PRO gietijzeren maasrooster



ACO PRO Opgangoot SR400
in combinatie met LEP 100

Inbouwhandleiding ACO PRO Opgangoot SR400

Installatie aan het oppervlak van wegdek bij zijwegen en inritten

Installatieinstructie:

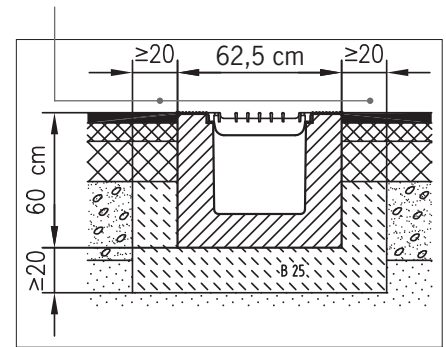
De ACO PRO opvanggoot SR400 neemt ter plaatse van zijwegen en inritten de functie van de geleidingswand over. Samen met de ACO PRO geleidingswand LEP100 vormen de opvanggooten een naadloos aaneengesloten geleidingsysteem voor amfibieën.

De ACO PRO opvanggoot is geschikt voor zwaar (landbouw)verkeer, conform NEN-EN 124 verkeersklasse D400. LETOP! Deze goot is niet bedoeld voor toepassing in (hoofd) wegen met hoogfrequent en snelrijdend (> 25 km/uur) verkeer.

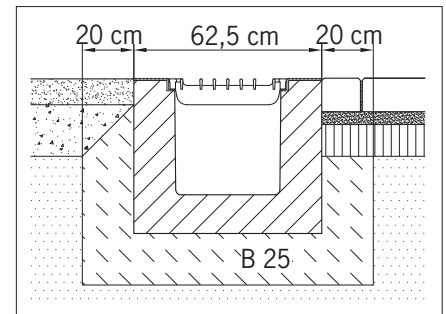
- 1) Bepaal de juiste locatie van de opvanggoot, houdt daarbij ook rekening met aansluiting op de geleidingswanden.
- 2) Bij inbouw in een bestaande weg dient men het wegdek te verwijderen over een minimale breedte van het element + ca. 50cm waarbij men rekening kan houden met bijvoorbeeld de bak van mobiele kraan of ander lokale omstandigheden.
- 3) Bij de plaatsing tot aan het maaiveld dient men v.w.b. de sleufdiepte rekening te houden met de hoogte van het element + minimaal 20cm.
- 4) Op een vaste draagkrachtige ondergrond dient men over de breedte van de sleuf een fundatiestrook van 20 cm beton C20/25 aan te brengen en te verdichten.
- 5) Vervolgens worden de ACO PRO SR400 elementen op de fundatiestrook, aan het terreinverval gesteld. Indien gewenst kan de goot in stelbeton worden geplaatst.
- 6) De elementen worden koud tegen elkaar geplaatst. Indien noodzakelijk kunnen de naden worden afgedicht door een strook geotextiel of een voegmassa.
- 7) De gootelementen worden zijdelings met minimaal 20cm C20/25 beton aangevuld en verdicht. De hoogte van het beton wordt afgestemd op de wegopbouw en de gekozen goot. Bij de betonnen goot dient het beton altijd tot minimaal 15 cm onder het maaiveld opgetrokken te worden.
- 8) Aansluitend dient het wegdek hersteld en aangevuld te worden. Bij de afwerking is het erg belangrijk dat de opvanggoot en de verharding een blijvend vlak geheel wordt.

LETOP! Gebruik een bitumineuze voegmassa bij een overgang van asfalt/opvanggoot om schade door opvriezen te voorkomen.

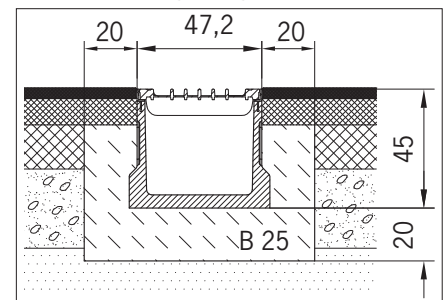
- 9) Als laatste dient men de opvanggoot vrij te maken van bouwmaterialenresten.



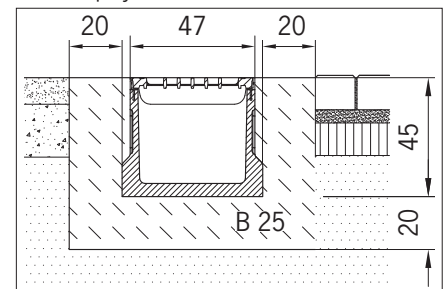
SR400B beton in asfalt



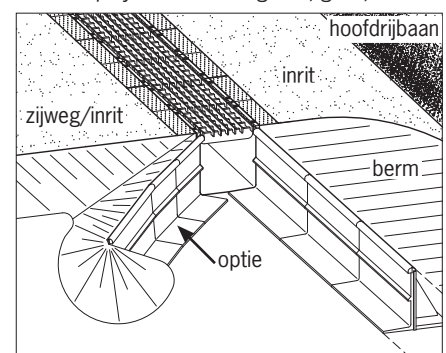
SR400B beton in gravel/grind/klinkers



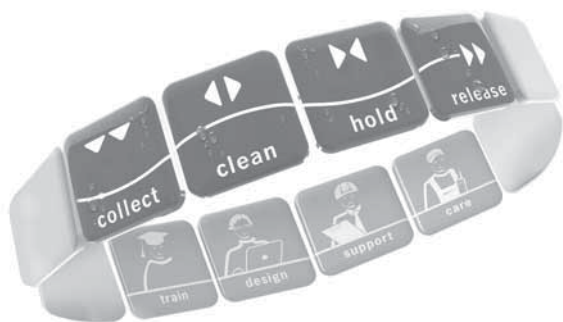
SR400P polymeerbeton in asfalt



SR400P polymeerbeton in gravel/grind/klinkers



ACO PRO opvanggoot SR400B beton met geleidewand LEP 100



De toekomst in afwatering

Productgroepen:

- ACO Drain®
- ACO Passavant
- ACO Stainless
- ACO Profiline
- ACO Pipe®
- ACO GM-X
- ACO EasyGarden®
- ACO Markant
- ACO Sport
- ACO Pro
- ACO ShowerDrain
- ACO Stormbrixx®
- ACO TopTek

ACO BV

Postbus 217
7000 AE Doetinchem
Edisonstraat 36
7006 RD Doetinchem
Tel. (0314) 36 82 80
Fax (0314) 36 82 90
E-mail: info@aco.nl
www.aco.nl

© 2016 ACO

De informatie in deze brochure werd door ACO met de grootst mogelijke zorg opgesteld.

In verband met de voortdurende verbetering van bestaande producten en de ontwikkeling van nieuwe producten, behoudt ACO zich het recht voor specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de verwerker resp. de gebruiker vast te stellen, dat het ACO product geschikt is voor de geplande toepassing en verwerkt wordt volgens de geldende inbouwvoorschriften. Aan de aanbevelingen en suggesties kunnen geen rechten worden ontleend, omdat de verwerkings- en gebruiksomstandigheden buiten de controle van ACO liggen.