

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

BETONNEN LIJNGOOT D400 MET GIETIJZEREN ROOSTER 500 X 400 MM



BETONNEN LIJNGOOT D400 MET GIETIJZEREN ROOSTER 500 X 400 MM

Lineaire afwateringsgoot van hoogwaardig C35/45-beton (met toevoeging van polypropyleenvezels, versterkt met een geribde stalen staaf Ø 8 mm, randen van 35 mm stalen hoekprofiel).

Belastingsklasse D400. Compatibel met de betonnen afvoerput D400.

Sla betonproducten op een vlakke, verharde en goed gedraineerde ondergrond op. Bescherm tegen regen en vorst.

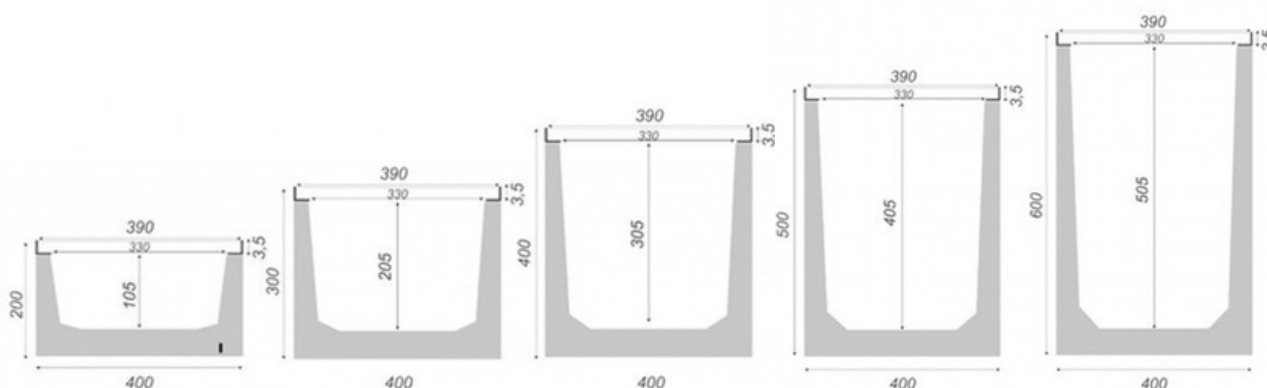
Toepassingsvoorbeelden

Voet- en fietspaden, terreinen rond woningen, terrassen, toegangen tot gebouwen, garageopritten, wegbermen, parkeerplaatsen voor alle soorten wegvoertuigen.

Technische basisgegevens

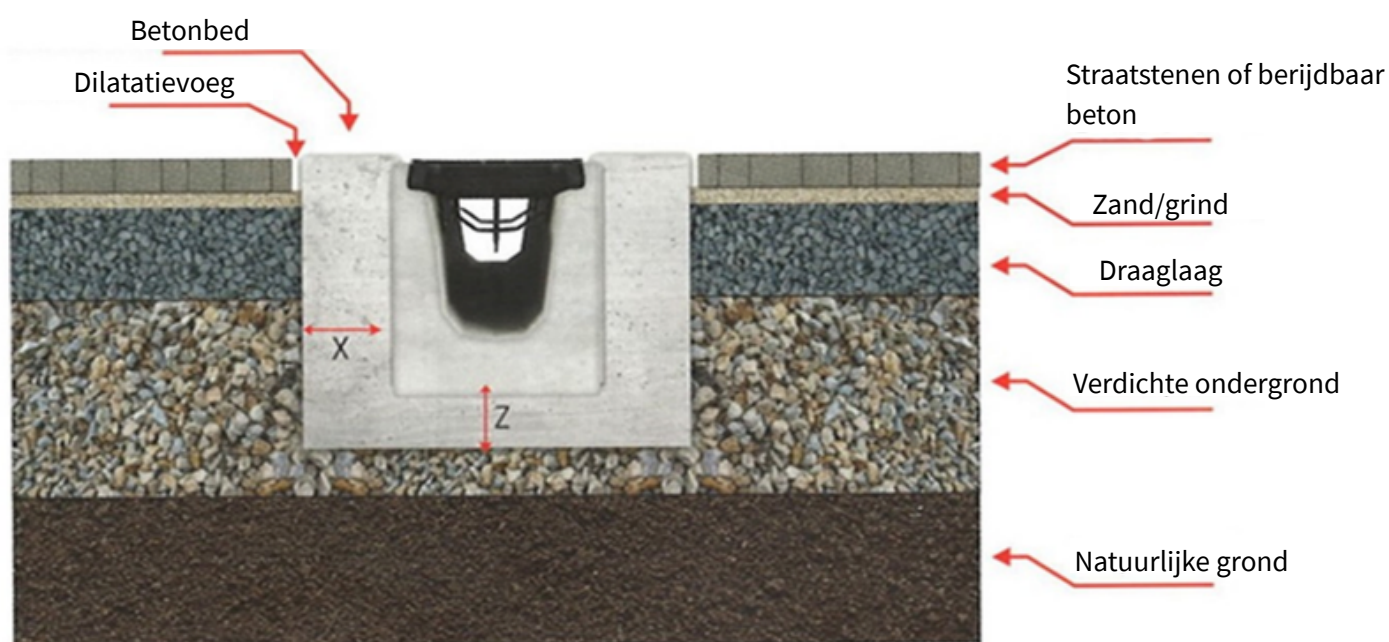
Lengte	500 mm
Breedte	400 mm
Hoogte	200 mm (H200), 300 mm (H300), 400 mm (H400), 500 mm (H500), 600 mm (H600)
Draagvermogen	40 t
Gewicht	65 kg (H200), 78 kg (H300), 91,5 kg (H400), 99 kg (H500), 113 kg (H600)

Schema



De installatie dient onder gunstige weersomstandigheden te worden uitgevoerd. Betonnen afwateringsgoten en afvoerputten worden geplaatst op een betonnen bedding, waarvan de dikte afhankelijk is van de belastingsklasse van de goot/put (zie de richttabel hieronder). Dezelfde betondikte moet ook aan de zijanten aanwezig zijn, waar deze dient als ondersteuning tegen de zijdelingse krachten die op de afwateringsgoot inwerken, bijvoorbeeld wanneer voertuigen eroverheen rijden.

De installatie moet altijd worden uitgevoerd overeenkomstig de projectdocumentatie en rekening houdend met de plaatselijke geologische omstandigheden en de onderbouwlagen.



Aanbevolen dikte van het betonbed:

Belastingsklasse	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Afmetingen van de betonlaag X (mm)	100	150	150	200	200	200
Afmetingen van de betonlaag Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Betonklasse voor de betonlaag	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

Bovenstaande informatie is van algemene aard. Iedere gebruiker is verplicht zich ervan te vergewissen dat het product geschikt is voor het beoogde gebruik. De informatie in dit technische informatieblad, inclusief aanbevelingen voor het gebruik en de toepassing van het product, is gebaseerd op de kennis en ervaring van de fabrikant met het product. Dit product kan op verschillende manieren worden toegepast en kan bovendien worden gebruikt in verschillende omgevingen en onder uiteenlopende omstandigheden waarop wij geen invloed hebben. De leverancier en de fabrikant zijn niet aansprakelijk voor de gevolgen (waaronder directe en indirecte schade) van onjuist gebruik van dit product.