

Installatie voorschriften Z-Bin

Vorbereiding

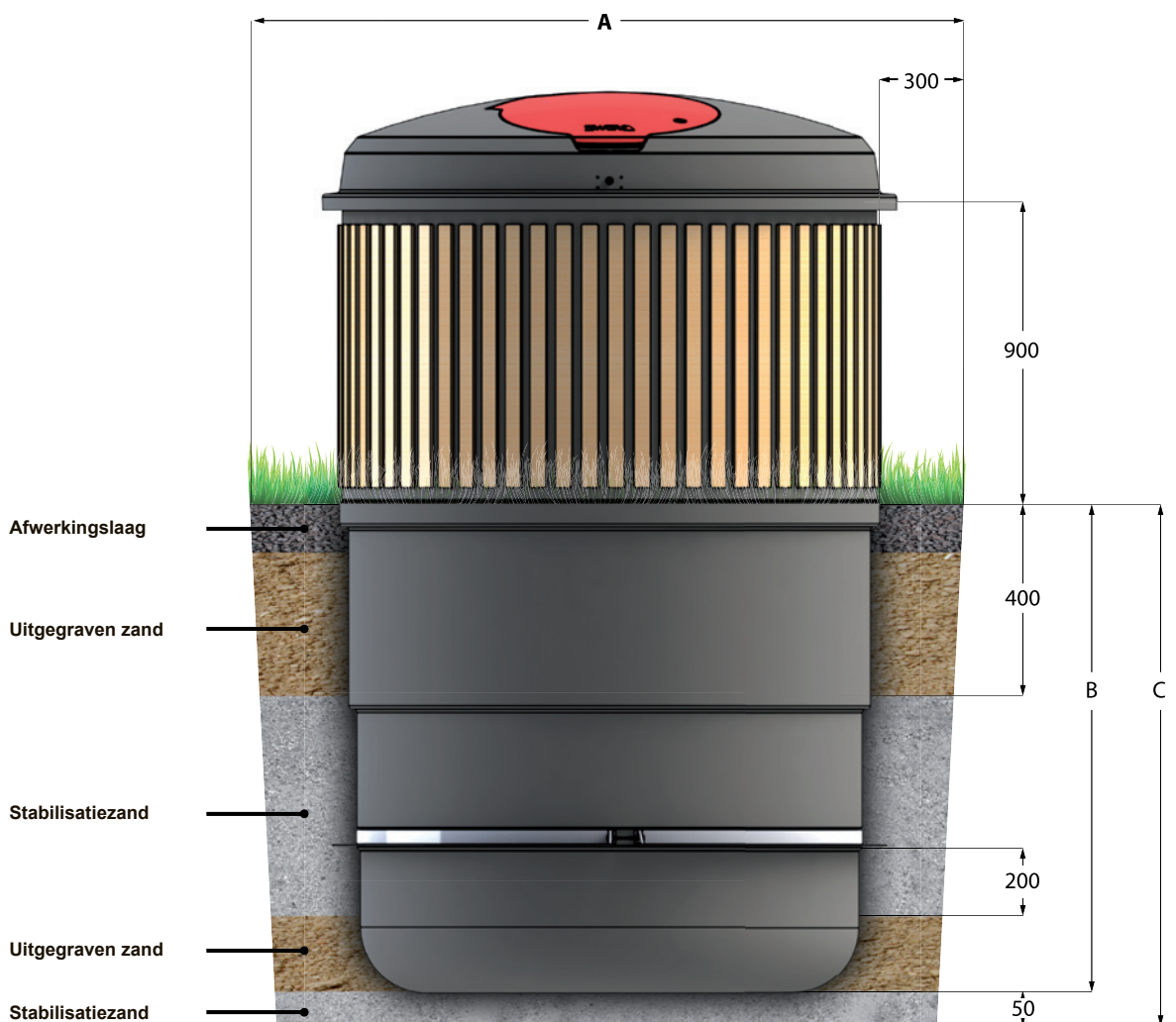
Lees de plaatsingsvoorschriften aandachtig door voordat u met de installatie begint. Garantie wordt enkel toegelaten als alle hierna opgenomen instructies correct worden uitgevoerd.

Bij het bepalen van de exacte locatie voor het plaatsen van de Z-Bin moet men rekening houden met de bereikbaarheid bij het ledigen met behulp van een kraanwagen. Overleg met het bedrijf dat de lediging gaat uitvoeren is hiervoor noodzakelijk.

Controleer op locatie of er geen ondergrondse nutsleidingen of andere objecten in de grond aanwezig zijn.

Transport en Verplaatsing

Voor het transport en verplaatsing dient men er in het bijzonder op te letten de Z-Bin niet te laten vallen, rollen of stoten. De Z-Bin steeds op volledig gladde vloeren plaatsen om beschadiging te vermijden.



figuur 1. Z-Bin container met de verschillende lagen zand voor de installatie

Installatie put afmetingen

Z-Bin	1500 L	3000 L	5000 L
A Diameter	1650 mm	1900 mm	2300 mm
B Hoogte		1500 mm	
C Inbouwdiepte		1550 mm	

tabel 1. Alle Z-Bin containers met het te graven gat voor de installatie

Installatie voorschriften Z-Bin

Uitgraving en afmetingen

De afmetingen van de uitgraving moeten zodanig zijn dat rondom de volledige Z-Bin een minimale zijwaartse afstand van 300 mm. vrij blijft voor de aanvulling en verankering met uitgegraven grond en gestabiliseerd zand (150 kg/m³).

De uitgraving moet voldoende diep zijn voor de voorgeschreven inbouwdiepte inclusief bedding (zie tabel 1 voor alle afmetingen per type).

Bij hoge waterstand dient een pompinstallatie gebruikt te worden voor de droogzuiging. Breng versterking aan bij de wanden indien noodzakelijk.

Bedding

De afgraving dient voorzien te worden van een stabiele bedding die goed waterpas is. Breng daarvoor een laag van ten minste 50 mm dik gestabiliseerd zand (150 kg/m³) waarop de Z-Bin kan rusten.

Plaatsing

Losse deksels van de Z-Bin verwijderen. In het geval van een deksel met scharnier deksel open zetten. Haak een vierpunsketting achter de aluminium bovenring van de container vast en plaats de Z-Bin met behulp van een kraan in de uitgraving.

Bij het plaatsen van meerdere Z-Bins naast elkaar moet de onderlinge afstand minimaal 400 mm. bedragen voor de bereikbaarheid van de Z-Bins.

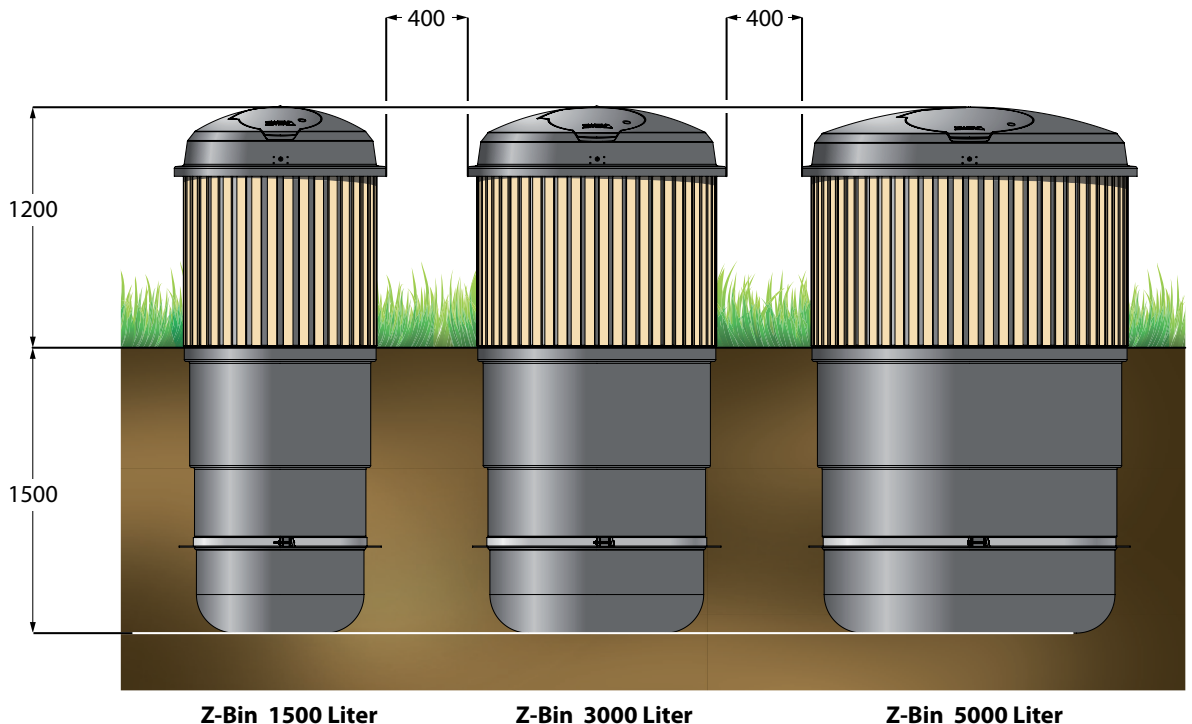
Aanvulling

Vul en dam de ruimte rond de container aan tot 200 mm onder de ankering met uitgegraven grond. Vul en dam vervolgens de ruimte rond de ankering aan met gestabiliseerd zand tot 400 mm. onder het maaiveld. Vul en dam tot slot de overgebleven ruimte aan met uitgegraven grond tot maaiveldniveau (zie figuur 1). In het geval van een specifieke afwerkingslaag dient men rekening te houden met de hoogte van deze laag.

- Gebruik alleen uitgegraven grond ontdaan van puin en stenen,
- Zorgvuldig manueel aandammen per laag van 35 cm zonder de container te vervormen,
- Controleer voor tijdens aandammen regelmatig of de container nog waterpas staat.

Afwerking

Plaats een draagzak in de container. Afhankelijk van de afvalfractie waarvoor de container werd aangeschaft, moet er al dan niet een wegwerpzak in de draagzak voorzien worden. Plaats en/of sluit het deksel op de container. De Z-Bin is nu gebruiksklaar.



figuur 2. Z-Bin container familie met de onderlinge afstanden en diepte en hoogte