



# SoliDrain S3

## Parkeer- en Terreinverharding

Klimaatadaptatie en hittestress brengen belangrijke uitdagingen met zich mee. Deze ontwikkelingen hebben veel invloed op de aanleg van parkeer- en terreinverhardingen en de daarmee samenhangende productkeuzes. De SoliDrain S3 van Swaans Beton is een modulair verhardingssysteem welke bijdraagt aan een duurzame en gezonde woon- en werkomgeving.

Het technisch ontwerp van de SoliDrain S3 zorgt ervoor dat zware belasting, een hoge waterinfiltratie en groen aanzien samengaan in een integrale oplossing. Het systeem bestaat uit 3 verschillende elementen. Hierdoor is het toepassingsgebied veelzijdig en levert de SoliDrain S3 een unieke en groene uitstraling met veel ontwerpvrijheid.

### Voordelen SoliDrain S3

- Duurzame oplossing voor klimaatadaptatie
- Belangrijke functionaliteiten geïntegreerd in één product(oplossing)
- Constructieve wapening en hoge betonkwaliteit (C45/55)
- 100% herbruikbaar
- Combinatie van infiltratie en horizontale afwatering
- Onderhoudsvriendelijk
- Direct na oplevering gebruiksklaar
- Multifunctioneel toepasbaar met veel ontwerpvrijheid



**Een unieke en groene uitstraling met veel ontwerpvrijheid**

Het esthetische karakter van het modulaire systeem zorgt ervoor dat er maatwerk geleverd kan worden in het ontwerp. Een horizontale afwatering in combinatie met het infiltratievermogen draagt bij aan een evenwichtige balans in klimaatadaptatie. Het systeem

geeft een nieuwe dimensie aan duurzaamheid voor parkeer- en terreinverharding en draagt bij aan een klimaatadaptatieve- en hittestressbestendige omgeving.

### Toepassingen

De SoliDrain S3 is speciaal ontwikkeld voor:

- Een duurzame en gezonde (her)inrichting van (parkeer)terreinen
- Terreinen met aandacht voor vormgeving



### Afmetingen

Lengtemaat	122 cm
Breedtemaat	62,5 cm
Hoogtemaat	14 cm
Spleetbreedte	7 cm



Swaans Beton is gericht op het vervaardigen van hoogwaardige prefab betonproducten. Het familiebedrijf opende in 1961 haar deuren en heeft ruim vijf decennia later een duidelijke positionering in diverse markten.

De producten van Swaans Beton kenmerken zich door een hoogstaande kwaliteit. Vanuit drie moderne productielocaties worden nationaal en internationaal producten uitgeleverd richting verschillende markten. De volgende sectoren spelen hierbij een rol:

- Infra
- Waterbouw
- Veehouderij
- Teelt
- Compostering
- Recreatie

Alle activiteiten en processen binnen Swaans Beton zijn gebaseerd op overtuigingen, waarden en normen. Iedere dag opnieuw wordt gewerkt aan een toekomst volgens een heldere visie en missie.



## Innovatief!

Swaans Beton staat bekend om de hoge graad van innovatie

### Visie

Beton is duurzaam en oneindig circulair. Door te innoveren verlaten we tradities en willen we onze stakeholders laten kennismaken met de kansen en mogelijkheden die beton biedt. Door het creëren van nieuwe toepassingsgebieden willen we een nieuwe dimensie geven aan duurzaamheid binnen de wereld van gebouwen en infrastructuur.

### Missie

Swaans Beton gelooft in de vervaardiging van prefab betonproducten met hoogstaande kwaliteitsprincipes. Dit geeft ons het recht om duurzame relaties met stakeholders te creëren. Door pragmatisch te innoveren brengen we nieuwe toepassingen snel in de praktijk. Onderscheidend voor en met onze stakeholders waarbij onze kernwaarden altijd voor ogen worden gehouden.

