

Krinkels is, door de overname van Mostert De Winter bv, sinds 1980 actief in het ontwerpen, realiseren en onderhouden van milieubewuste, geluidwerende constructies. Met recht kunnen we ons specialist in (groene) geluidsschermen noemen.

Meer informatie? [www.krinkels.nl](http://www.krinkels.nl)



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

## Natuur als geluidwering

Ontwerp, realisatie en onderhoud





De KGS-Soundkiller is het meest geavanceerde groene geluidsscherm van Krinkels, een hoogwaardig product dat ruimschoots aan de eisen van de G.C.W. voldoet en door zijn massa hoog absorberend is. De Soundkiller wordt rondom ingeplant en vormt een zeer aantrekkelijk element in zijn omgeving.

Krinkels in Geluidschermen (KGS)

## Groene geluidwerende constructies

*Van ontwerp tot realisatie en onderhoud*



**De KGS-Soundkiller** - De KGS-Soundkiller heeft als uitgangspunt een verticale grondwal die rondom ingeplant wordt. Het constructieve deel bestaat uit een samengestelde staalconstructie, waartegen grondkerend doek en bouwstaalmatten worden geplaatst. De constructie wordt gevuld met een speciaal ontwikkeld grondsubstraat dat in de lengte van jaren als voedingsbodem voor de schermbeplanting fungeert. De beplanting kan worden afgestemd op de omgeving.



**Het KGS-Stijlenmodel** - Het KGS-Stijlenmodel heeft als uitgangspunt teenbeplanting en heeft door zijn geringe breedte de uitstraling van een haag. Het Stijlenmodel is in de basis als reflecterend scherm ontworpen en wordt uitgevoerd met een kern van stalen golfplaten. Door een dubbele golfplaat en steenwol toe te passen kan het scherm ook in een absorberende variant worden gerealiseerd. De beplanting kan wintergroen zijn (klimop) maar ook haagvormers behoren tot de mogelijkheden.



**Het KGS- A-Model** - Het KGS A-Model heeft als uitgangspunt teenbeplanting en heeft door zijn brede basis een robuuste uitstraling. Het A-Model is een reflecterend scherm en wordt tweezijdig uitgevoerd met stalen golfplaten. De schuine stand zorgt ervoor dat de reflectie naar boven gericht is, wat wenselijk is als het tegenoverliggend gebied hinder van de reflectie zou kunnen hebben. Ook het A-Model kan in een absorberende variant worden gerealiseerd.



**Het KGS-Modulair** - Het KGS-Modulair heeft als uitgangspunt de hoofdconstructie van het KGS-Stijlenmodel. De golfplaten kunnen vervangen worden door ieder gewenst materiaal zoals beton, hout, PMMA, glas etc. Eveneens biedt de hoofdconstructie de mogelijkheid om alle in de markt bekende samengestelde schermelementen toe te passen. Krinkels is daarom in staat om iedere gewenste geluidwerende voorziening te realiseren.