

PilarPlant

Groene geluidzuilen met doorzicht

PilarPlant is een groen geluidsscherm met doorkijkjes. Smalle pilaren of zuilen die samen in het gelid staan, zich voegen tot een absorberend geluidsscherm. Met een geluidsabsorberende kern van steenwol kan het geluid niet ongemerkt tussen de pilaren doorglippen. Geluid wordt geabsorbeerd door de steenwolflanken waardoor de zuilen op korte afstand van elkaar kunnen staan. De zuilen zijn begroeid met planten.



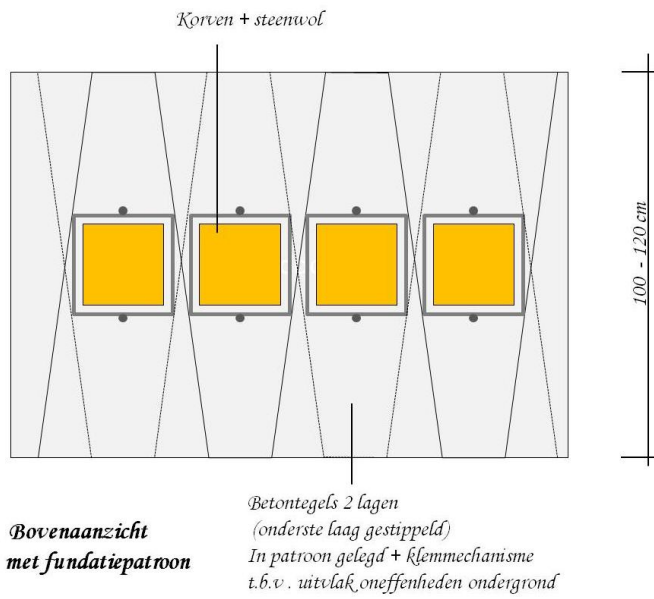
PilarPlant geeft door het doorzicht een andere uitstraling dan het bekende begroeide scherm. Wendingen en bochten zijn door draaiing van de zuilen met deze omheining eenvoudig te realiseren. Bij tijdelijke uitvoeringen zoals bij bouwplaatsen en afscherming van evenementen, bestaat de fundatie uit trapeziumvormige betontegels waarmee ronde hoeken op elegante wijze zijn uit te leggen. In deze tijdelijke uitvoeringen worden de planten in potten aangeleverd die één geheel vormen met de geluidsabsorberende zuil.

Producent Kokosystems

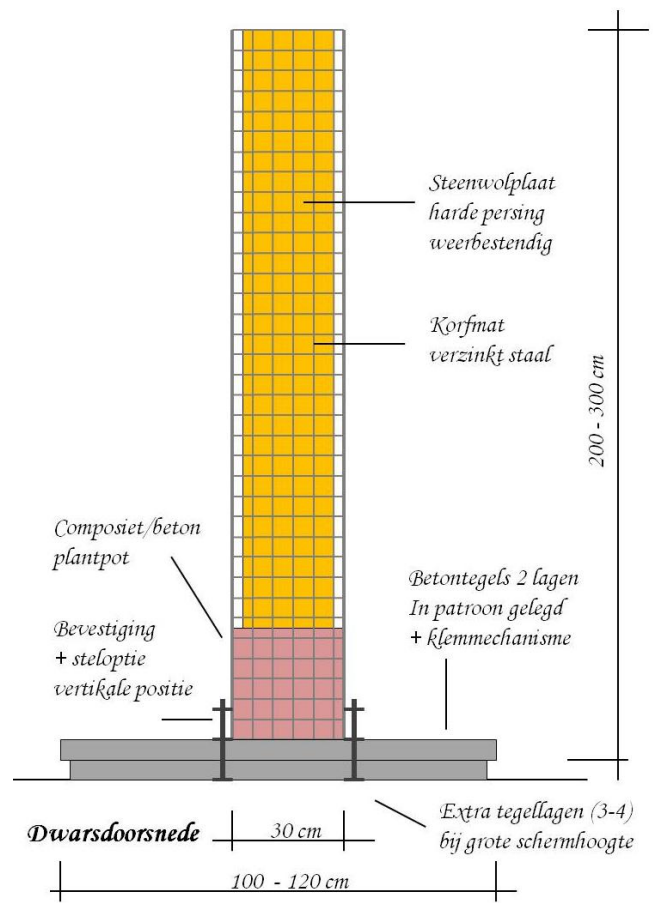
PilarPlant is een eigen product van Kokosystems dat ontwikkeld is in samenwerking met het akoestisch ontwerp bureau Bosvariant. www.bosvariant.nl.

Sinds de oprichting tien jaar geleden heeft Kokosystems voortdurend nieuwe producten op de markt gebracht. Kokosystems beschikt over een groot netwerk van markten en klanten in binnen- en buitenland.

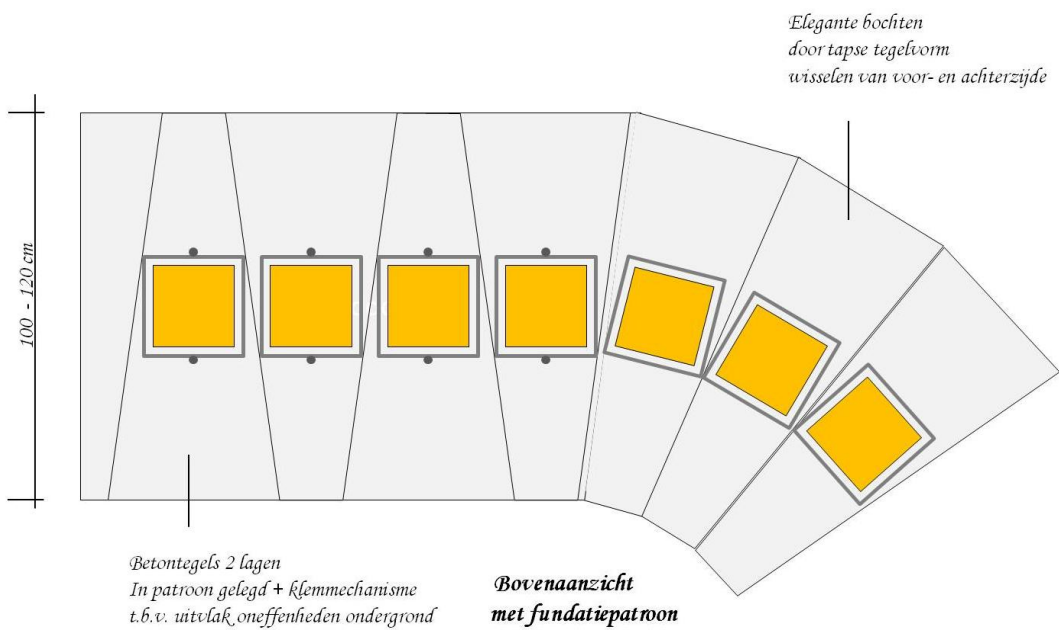
Kokosystems, Poeldijk tel 0174-244 838. www.kokosystems.nl



Bovenaanzicht met fundatiepatroon



Dwarsdoorsnede



Bovenaanzicht met fundatiepatroon