

PLANTWIRE

De Plantwire is bedoeld voor hoge ruimtes zoals entrees, trappenhuisen en atria.

HET SYSTEEM

De Plantwire is opgebouwd uit een versterkte kern, waar aan weerszijden een strook 4-laags textiel aan is bevestigd. De kern voorkomt uitrekken van de Plantwire, waardoor deze altijd de gewenste lengte houdt. Het 4-laags textiel biedt plaats aan de planten. Per meter lengte gaan er aan weerszijden 5 planten in een Plantwire. Verder is er een fijn netwerk van druppel-irrigatie buisjes in het textiel verwerkt, waardoor de planten hun water en voedingsstoffen ontvangen. De Plantwire is aan de bovenzijde voorzien van een metalen driehoek, waarmee deze aan een haak



gehangen kan worden. Verder zit aan de bovenzijde de aansluiting van de irrigatie op het meegeleverde irrigatie unit.

Onder de Plantwire wordt een opvangbak of afvoerputje geplaatst voor het opvangen van overtollig irrigatiewater.

De irrigatie wordt aangestuurd vanuit de irrigatiekast, een kunststof kast die op de waterleiding wordt aangesloten. Het gehele systeem voldoet vanzelfsprekend aan het Nederlands Drinkwaterbesluit.

INTEKENEN VAN EEN PLANTWIRE

De Plantwire kan op elke gewenste lengte worden geleverd. Ook de beplanting kan worden aangepast aan de wensen van de ontwerper of klant.

Bij het intekenen van een Plantwire is het goed om met een aantal zaken rekening te houden:

- Elke Plantwire heeft een opvangbak voor het overtollige irrigatiewater. Deze bak moet worden aangesloten op een afvoer. Hiervoor is een standaard 32 mm afvoer nodig.
- De irrigatiekast heeft 3 type aansluitingen nodig:
Een waterleiding met voldoende waterdruk (2 bar minimaal)
 - Een afvoer voor de terugstroombeveiliging, 32 mm diameter
 - Een wandcontactdoos, 230V
 - Een waterleiding van de irrigatiekast naar de Plantwire zelf
- Daglichtlampen t.b.v. de planten. Houd aan dat de planten 700 tot 1000 lux aan licht nodig hebben.
- Een haak in het plafond voor het ophangen van de Plantwire

PLAATSEN VAN EEN PLANTWIRE

De Plantwire kan worden opgehangen aan de haak en worden aangesloten op de irrigatie unit.

De Plantwire heeft een automatisch irrigatiesysteem. De irrigatie unit bevindt zich in een nette kunststof kast (50 x 60 x 25 cm). Deze wordt meestal geplaatst in een afsluitbare ruimte. Denk daarbij aan een schoonmaakkast of technische ruimte.

Daarna wordt de Plantwire ingeplant door medewerkers van Green Fortune.

ONDERHOUD VAN EEN PLANTWIRE

Green Fortune onderhoudt alle door ons aangelegde Plantwires zelf. Zo kunnen we garanderen dat deze altijd in goede conditie blijven en probleemloos net zo lang meegaan als de rest van het interieur.

Bij elke aanbieding voor een Plantwire doen we daarom meteen een voorstel voor het onderhoud. Tevens is daarbij de garantie voor zowel het systeem als de beplanting geregeld.

KENMERKEN

- Gewicht: 10 kg per meter lengte
- Aantal planten per meter: 10 (5 aan weerszijden)
- Minimale hoogte: 200 cm
- Maximale hoogte: 2.500 cm
- Breedte: 22 cm
- Dikte van de Plantwire: circa 35 cm.

Onze missie is het groener maken van verstedelijkte gebieden; we noemen dit urban cultivation.

Wij geloven dat planten een nuttige toevoeging zijn in de stad: ze verlagen stress, voegen schoonheid toe en geven zuurstof af. Green Fortune ontwikkelt innovatieve producten, waarin planten een belangrijke rol spelen.

Onze producten maken huizen, kantoren, winkels en openbare ruimtes tot energiverende, groene omgevingen.

