



LIVEPANEL OUTDOOR



Het gepatenteerde LivePanel Outdoor systeem is een uniek en innovatief groene gevel systeem, ideaal voor toepassing van verticaal groen in verstedelijkte gebieden. De zogeheten levende wanden met echte planten nemen enorm in populariteit toe en dragen op steeds meer plaatsen bij aan de vergroening, stimulatie van de biodiversiteit, luchtzuivering, warmteregulatie en klimaatbestendig bouwen in steden.

Het LivePanel Outdoor systeem tovert kale en grijze gevels om tot een bloeiend aanzicht. LivePanel Outdoor is een modulair groene gevelsysteem met verwisselbare plantcassettes. De cassettes zijn voorzien van sleuven waar planten in worden geplaatst. Elke rij plantcassettes wordt in een gootprofiel geplaatst dat tevens dient als waterreservoir. Door middel van capillaire werking neemt de beplanting water uit het reservoir op. Het systeem is zowel tegen nieuwe als bestaande wanden te installeren.

VOORDELEN

- Verbetert de luchtkwaliteit
- Verhoogt het algemeen welzijn
- Stimuleert de biodiversiteit
- Verkoelt de omgeving
- Esthetische waarde
- Verhoogt de waarde van vastgoed
- Isolerende en geluidsdempende werking

buiten	balkon	openbare ruimte
tuin	parkeergarage	vastgoed

EIGENSCHAPPEN

- In elk gewenste afmeting verkrijgbaar
- Handmatige watergift of automatisch irrigatiesysteem
- Volledig recyclebaar
- Zuinig waterverbruik en geen verspilling
- Ruimtebesparend en slank systeem
- Verwisselbare plantcassettes
- Eenvoudige en snelle installatie
- Modulair systeem
- Vrijheid in ontwerp en plantkeuze

TECHNISCHE INFORMATIE

AFMETINGEN

De maximale profiellengte bedraagt 520 cm exclusief de eindkappen. Langere wanden zijn opgebouwd uit een serie naast elkaar geplaatste profielen. Er zijn twee typen eindkappen (blind en waterdoorvoer) die gespiegeld op de wand aangebracht kunnen worden. Voor iedere 520 cm wandlengte is een waterdoorvoer voorzien. De modulaire plantcassettes hebben een afmeting van 40 x 40 cm.

GEWICHT

Maximaal gewicht inclusief planten en water: 40 kg/m².

PROFIELEN

Zowel de profielen als de (optionele) omlijsting zijn gemakkelijk door de installateur op de gewenste maat te maken. De cassettes zijn deelbaar op de hiervoor aangegeven zaagnaden op de achterzijde van de cassettes.

KLEUREN

De profielen zijn gemaakt van zwart geanodiseerd aluminium. De omlijsting wordt standaard in blanco geanodiseerd aluminium geleverd en is op aanvraag in andere RAL kleuren leverbaar.

AANBEVELINGEN

- Voor grotere wanden is het raadzaam om een automatische irrigatie-unit te installeren.
- Er dient altijd te worden voorzien in een overloop/afvoer.
- Bij calculaties dient rekening te worden gehouden met toleranties in de aluminium profielen.