OUTDOOR GREENWALL BROCHURE 2023

www.deverticaletuinman.nl
info@deverticaletuinman
020 - 2157372
Kapoeasweg 12, Amsterdam

DE VERTICALE TUINMAN

Moss Walls
Moss Frames
Indoor Living Greenwall
Outdoor Greenwall

Welkom bij de De Verticale Tuinman

De Outdoor Greenwall is de perfecte aankleding voor kale buitenmuren en oplossing voor minimale buitenruimten waar men wel graag wilt werken met groen.

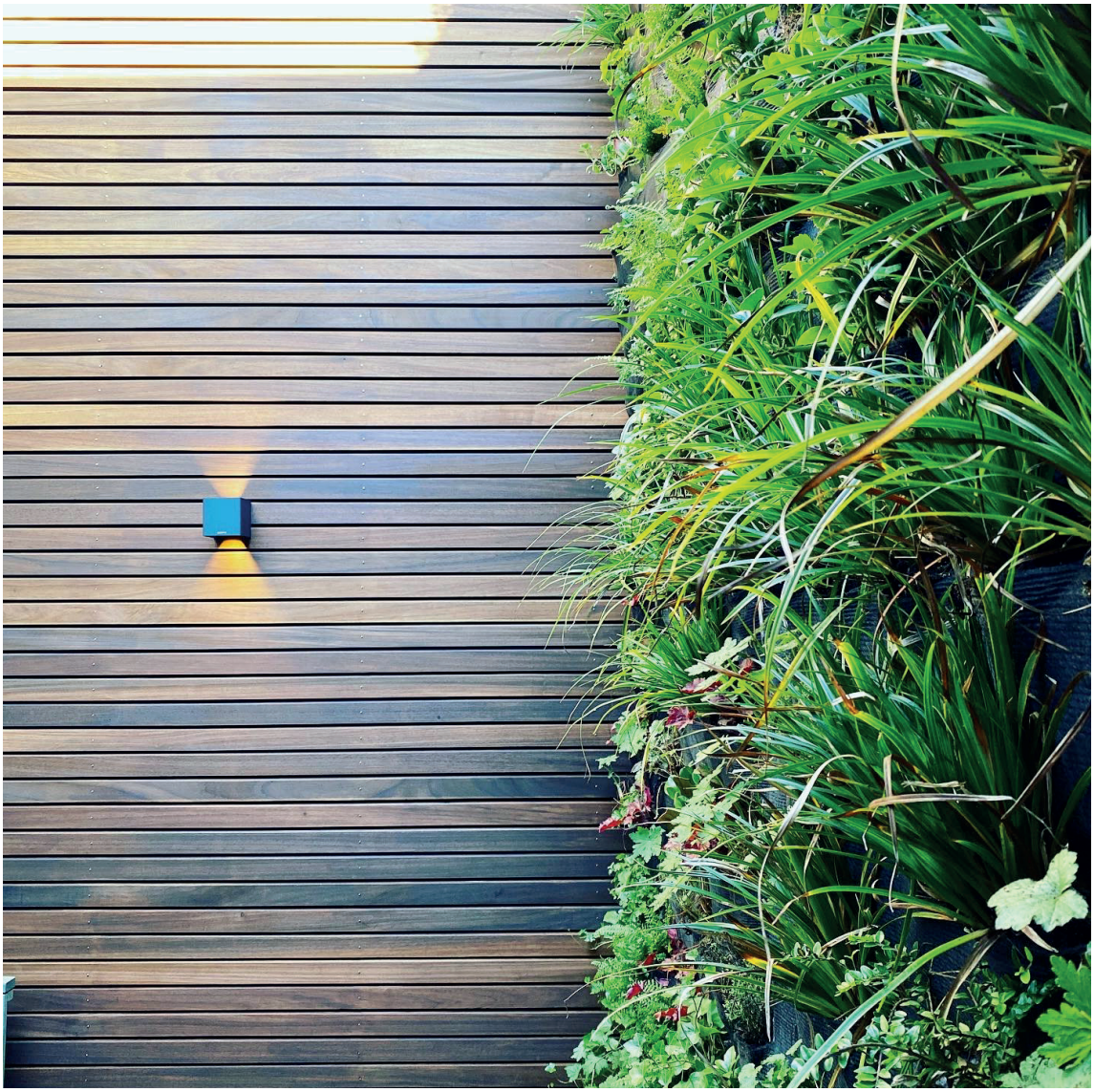
Als onderneming werken wij veel samen met projectontwikkelaars en interieurarchitecten. Daarnaast nemen wij ook particuliere projecten aan (onder bepaalde voorwaarden). Wij leveren dit buitenproduct vanaf 6 vierkante meter en maatwerk is altijd mogelijk.

De Outdoor Greenwall heeft talloze voordelen. Naast het feit dat deze er bijzonder en natuurlijk uitziet geeft deze extra isolatie aan uw pand, vangt het regenwater en fijnstof op en versterkt het ook nog eens het ecosysteem in uw tuin.

Wij produceren, installeren én onderhouden onze Outdoor Greenwall volledig zelf. Hierdoor is er veel ruimte voor eigen inbreng en flexibiliteit. Het is een op maat gemaakt product die volledig wordt afgestemt op uw locatie, situatie en wens.

Bekijk deze brochure voor alle specificaties, prijsindicaties en extra informatie.

Outdoor Greenwall



Het Systeem

Onze Outdoor Greenwall bestaat uit verschillende onderdelen die tezamen zorgen voor een zo groen en gezond mogelijke wand. Onze Verticale Tuinmannen produceren alles met eigen hand en zullen het product volledig voor u installeren en testen.

Framewerk
Het frame wordt eerst op de buitenmuur geïnstalleerd. Het frame draagt niet alleen het systeem, het zorgt ook voor een extra lucht-laag tussen het systeem en uw muur. Daarnaast bevestigen wij ook nog een extra waterdichte laag tussen het framewerk en de ODGW Panels. Zo is uw muur dubbel beschermt tegen vocht.

ODGW Panels
De panels bestaan uit kunststofplaat voor de draagkracht, steen-wol waarin de wortels van de planten zich goed kunnen vestigen, en verschillende lagen textiel die de vocht, aarde en voeding vasthou-den. Dit geheel wordt afgewerkt met zwart vilt. Deze is UV-besten-dig, zorgt voor een prachtige zwarte look en gaat eindeloos mee.

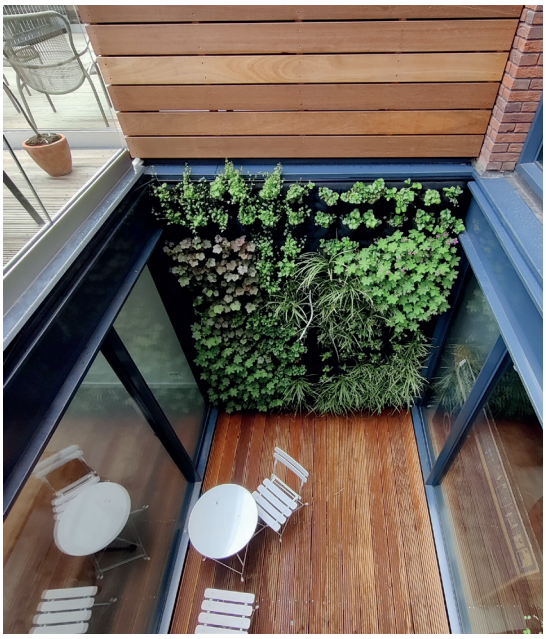
Watertoevoer
De aanwezigheid van een kraan is essentieel voor de plaatsing van de Outdoor Greenwall. Bij voorkeur leggen wij de irrigatietechiek vanuit binnen aan om zo eventuele vorstschade te voorkomen.

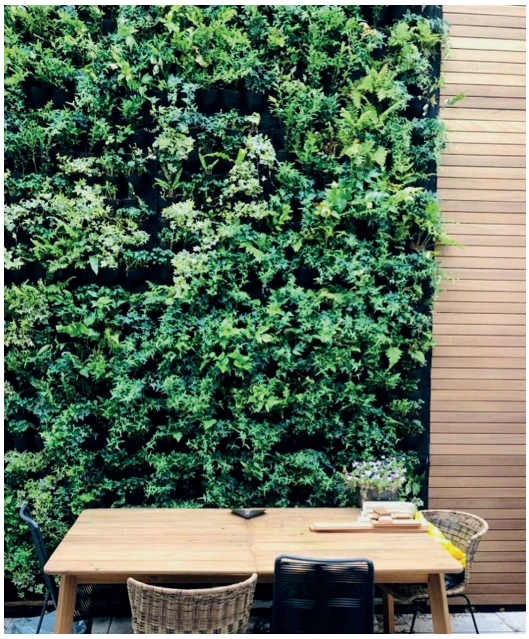
Irrigatie
De Outdoor Greenwall is volledig zelfstandig en automatisch. Door de gehele wand zitten irrigatieslangen die het water op de juiste momenten afgeven.

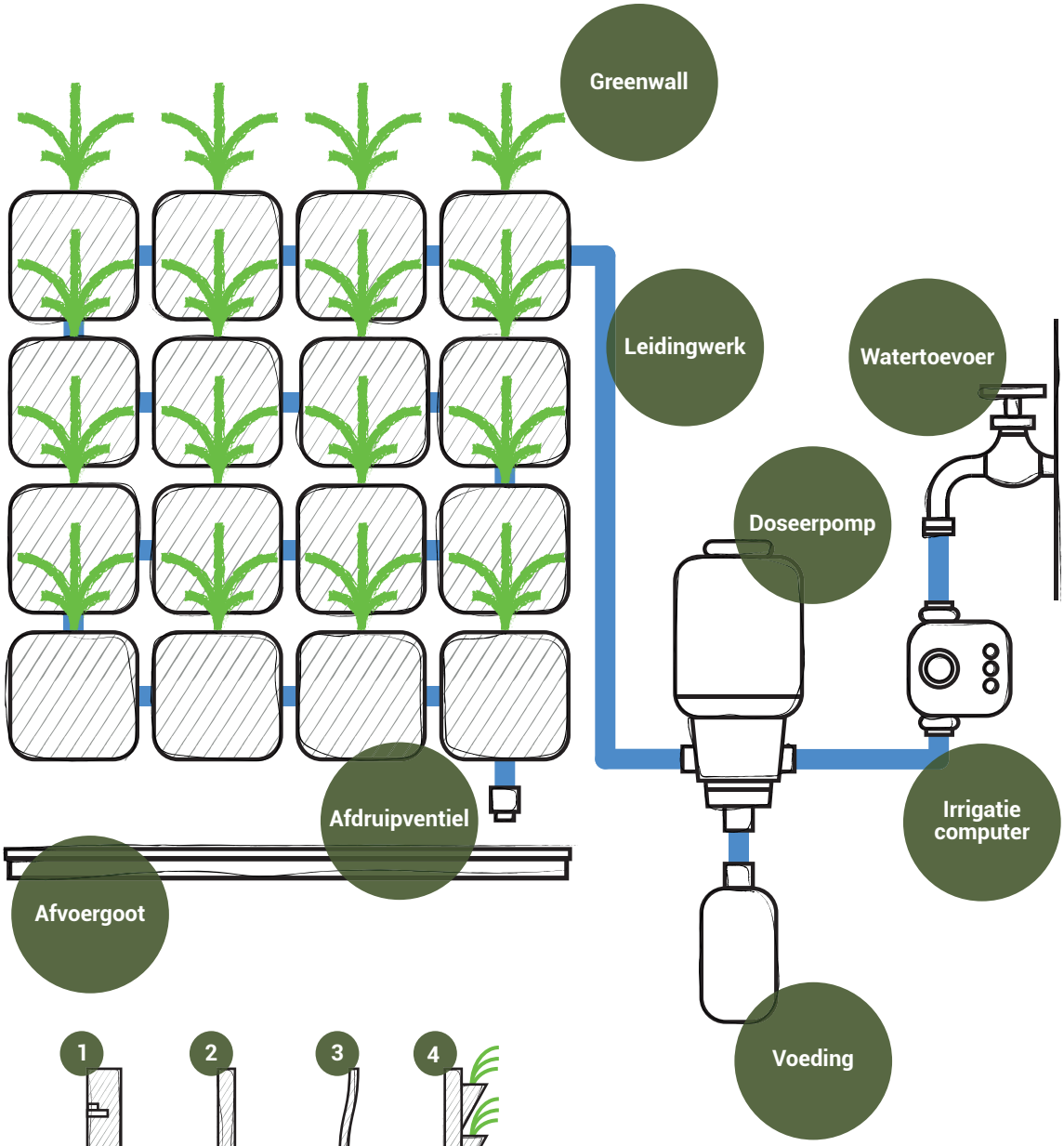
Voeding
De juiste voeding is essentieel voor een goede groei. Voeding is toe te dienen door middel van voedingskegels. Het kan echter ook vloeibaar toegediend worden met een injectiepomp. Onze specialisten kunnen u hier alles over vertellen.

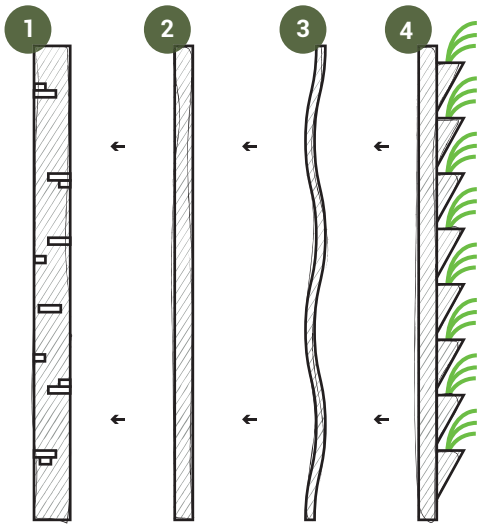
Vochtsensoren
Indien gewenst leveren wij onze Outdoor Greenwall met vochtsensoren. Deze meten hoe hoog het vochtgehalte is in de wand en geven u een mobiele melding wannneer dat nodig is.

Waterafvoer
Via een op maat gemaakte goot kunnen wij het overtollige water weg laten lopen. Afhankelijk van de locatie is een goot in sommige gevallen niet nodig. Dan kan grind onder de wand dienen als een natuurlijke afvoer.









1 - Buitengevel
2 - Framewerk
3 - Vochtwerend materiaal
4 - Outdoor Greenwall Panels

Outdoor Greenwall Factsheet

U dient rekening te houden met de volgende technische vereisten voordat u de Outdoor Greenwall in overweging neemt.

- Bij voorkeur leggen wij de irrigatie van binnen naar buiten aan. Dan is vorstschade aan de computer uitgesloten. Hiervoor is een wasmachinekraan nodig. Is dit niet mogelijk dan is een buitenkraan ook een optie. Dit vereist alleen wat meer controle tijdens periodes van vorst.

- Er zitten tussen het systeem en uw wand maar liefst drie beschermingslagen waardoor vochtdoorslag uitgesloten is. Bovendien zit er een luchtspouw tussen het systeem en de gevel.

- Voor de gateway van de irrigatiecomputer dient er een WiFi signaal aanwezig te zijn.

- Voor een gezonde en groene wand dient er voldoende daglicht op de Outdoor Greenwall te schijnen. Wij kunnen dit voor u meten.

- Wij monteren ons framewerk tegen de bestaande gevel aan. Daar tegenaan komen de Outdoor Greenwall Panels. Wij werken het geheel af met een goot en luxe aluminium lijstwerk.

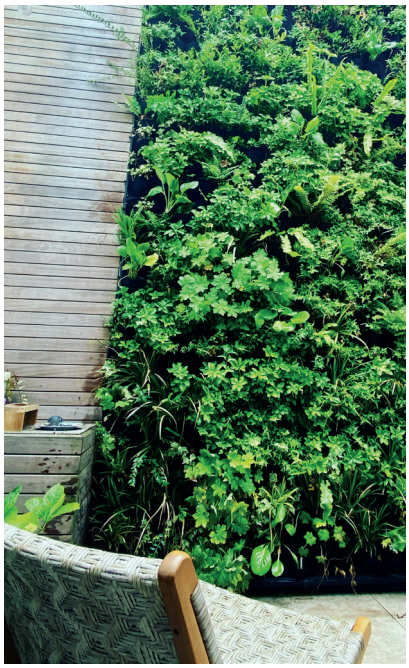
- Ons systeem weegt ongeveer 50 kg/m2. Dat is weinig voor een verticaal tuinsysteem. Vanwege het gewicht is het te monteren op zowel houtskeletbouw als steense muren.

Beplanting

Wanneer u besluit een Outdoor Greenwall bij ons af te nemen zult u uitgebreid advies krijgen over de verschillende planten uit ons assortiment. Wij hechten veel waarde aan een wand die ook groen en gezond blijft in de winter. Daarom werken wij voornamelijk met wintergroene beplanting.

Er gaan maar liefst 24 planten per m2 in de Outdoor Greenwall. Daarom adviseren wij om rond de 6 a 7 verschillende plantensoorten te kiezen. Een wand moet namelijk wel rust en eenheid uitstralen. Bovendien kunnen wij dan beter met patronen werken.

Middels een zorgvuldig ontwikkelde plantenlijst heeft u ruime keuze aan prachtige beplantingssoorten. Deze vind u op de volgende pagina's. Bij de inkoop zijn wij afhankelijk van kwekers. Mocht het zo zijn dat een plant niet voorradig is, laten wij dat u dat weten.



Planten Assortiment

CAREX MORROWII
Japanse zegge
Wintergroen: Ja
Kleur: groen
Winterhard: Ja
Standplaats: zon en schaduw

CAREX MORROWII ICEDANCE
Japanse zegge
Wintergroen: Ja
Bloei: april - mei (geel)
Winterhard: Ja
Standplaats: zon en schaduw

CAREX MORROWII VARIEGATA
Japanse zegge
Wintergroen: Ja
Bloei: april - mei (wit)
Winterhard: Ja
Standplaats: zon en schaduw

DRYOPTERIS ERYTHROSORA
Rode Sluiervaren
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: halfschaduw

POLYSTICHUM POLYBLEPHARUM
Glansschildvaren
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: halfschaduw / schaduw

CYRTOMIUM FORTUNEI
IJzervaren
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: halfschaduw /schaduw

DIANTHUS DELT. FLASHING LIGHT
Steenanjer
Wintergroen: Ja
Bloei: juni (rood)
Standplaats: Zon

LONICERA NITIDA ELEGANT
Struikkamperfoelie
Wintergroen: Ja
Bloei: mei (wit / geel)
Winterhard: Ja
Standplaats: zon en schaduw

SESLERIA AUTUMNALIS
Blauw Schapengras
Wintergroen: Ja
Bloei: mei - juni (grijs / wit)
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon / halfzon

WALDSTEINIA TERNATA
Goudaardbei
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: zon / halfschaduw

POLYSTICHUM SETIFERUM
Zachte Naaldvaren
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: Halfschaduw

BERGENIA CORDIFOLIA
Schoenlappersplant
Bloei: april - mei (paars)
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: zon en schaduw

EUONYMUS FORTUNEI DART'S BLANKET
Kardinaalshoed
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: zon en schaduw

LASPLENIUM SCOLOPENDRIUM
Tongvaren
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: halfschaduw

IBERIS SEMPERVIRENS
Scheefkelk
Bloei: april (wit)
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: zon / halfschaduw

HEDERA HIBERNICA
Ierse Klimop
Bloei: mei
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: zon en schaduw

THYMUS VULGARIS
Tijm
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon

HEUCHERA MICRANTHA PALACE PURPLE
Bloei: juni - juli (rood)
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon / schaduw

CAMPANULA POSCHARSKYANA
Klokjesbloem
Bloei: september - oktober (blauw / paars)
Wintergroen: Half
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon / halfschaduw

HOSTA FRANCEE
Hartlelie
Groei: juni
Wintergroen: Nee
Winterhard: Ja
Standplaats: halfschaduw

HOSTA HALCYON
Hartlelie
Groei: juni - aug
Wintergroen: Nee
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon / halfschaduw

GERANIUM MACRORRHIZUM
Ooievaarsbek
Bloei: mei - juni (paars)
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon / schaduw

PERSICARIA AMPLEXICAULIS
Duizendknoop
Bloei: juli - sept (rood)
Wintergroen: Nee
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon / halfschaduw

PHLOX DIVARICATA
Voorjaarsvlambloem
Bloei: april - mei (paars / wit)
Wintergroen: Ja
Winterhard: Ja
Standplaats: Zon / halfschaduw

Prijsindicatie

Er komt veel kijken bij de realisatie van de Outdoor Greenwall. Er zijn veel factoren van invloed op de werking van de wand en de groei van de planten. Zoals gezegd installeren wij de ODGW vanaf 6m2 aan oppervlakte. Hoewel elke wand maatwerk is, willen wij wel graag enkele verwachtingen managen door het afgeven van een prijsindicatie.

Wij geven u de prijs per vierkante meter greenwall. Genoemde prijsindicaties zijn inclusief installatie door onze verticale tuinmannen, specialistische machinerie, voorrijkosten (binnen Amsterdam) en het plaatsen van lijstwerk. Wij werken met hoogwaardig gepoedercoate lijsten. Deze beschermen de Outdoor Greenwall en zorgen voor een luxe en afgewerkte uitstraling.

Prijsindicatie per vierkante meter

- *6m2 tot 10m2 - €620*
- *11m2 tot 25m2 - €580*
- *25m2 + - €500*

(Prijzen zijn exclusief 21% btw)

Optioneel
De watertoevoer is op verschillende manieren te organiseren. Hoe groter de wand, hoe meer het loont om een vloeibare voedingspomp te installeren. Uiteindelijk bespaart u dan op het onderhoud. Onze specialisten kunnen u hier alles over vertellen.

Onderhoud

Indien gewenst kunnen wij ook het onderhoud aan uw Outdoor Greenwall verzorgen. Ondanks de automatische irrigatie is het wel verstandig een tot twee keer per jaar de leidingen langs te lopen, de computer te controleren, voeding toe te voegen en natuurlijk de planten te snoeien. Wij bieden deze service vrijblijvend aan.

Meld u aan voor ons onderhoudsprogramma via info@deverticale-tuinman.nl

Extra opties

Naast de Outdoor Greenwall biedt de Verticale Tuinman ook nog wat extra opties aan, waarmee u uw wand nog gevarieerder en aantrekkelijker kunt maken.

Houten gevelbekleding
De Outdoor Greenwall combineren met houten gevelbekleding is een prachtige combinatie.

Verlichting
Door op de juiste plekken verlichting te plaatsen komt uw wand er nog mooier uit.

Tot Slot

Mocht u na het lezen van deze brochure en het zien van de afgegeven prijsindicatie geïnteresseerd zijn in een Outdoor Greenwall dan plannen wij graag een belafspraak met u in om een duidelijk beeld van het project te scheppen. Als dit voldoet aan uw verwachtingen dan komen wij langs voor een inmeting, zodat wij vervolgens een offerte op maat voor u kunnen maken.

Nadat de offerte akkoord is gaan wij voor u aan de slag. De ODGW panelen worden dan in-house geproduceerd. Vervolgens zullen deze worden getransporteerd en geinstalleerd bij u op locatie.

Voordelen Outdoor Greenwall

- *Isolatie aan uw pand*
- *Vangt regenwater en fijnstof op*
- *Versterkt het ecosysteem*
- *Geluidabsorberend*
- *Positieve invloed op stress*
- *Natuurlijke uitstraling*
- *Investering in een fijne woon- en werkomgeving*
- *Uniek product*

De Verticale Tuinman
Kapoeasweg 12
1043AD Amsterdam
www.deverticaletuinman.nl
KVK: 72571802

*Wij kijken er naar uit om uw woning of kantoor te voorzien van aantrekkelijk verticaal groen. Voor vragen of het indienen van een aanvraag kunt u bellen naar (**020-215 7372**) of e-mailen naar **info@deverticaletuinman.nl**.*