



NATURAL GREENWALLS®

Het meest veelzijdige verticale plantensysteem

INLEIDING

De verticale groen oplossing

Natural Greenwalls® zijn duurzame verticale plantsystemen gemaakt van hoge kwaliteit 100% gerecycled kunststof. Ze worden in Europa geproduceerd en Ten Brinke Interieurbeplanting B.V. is exclusief dealer in Nederland.

Waarom een plantenwand?

Planten hebben vele positieve effecten op zowel de mens als op de omgeving, zoals:

1. **Verbeterd binnenklimaat:** planten verbeteren luchtkwaliteit door zuivering en het verhogen van de luchtvochtigheid.
2. **Verbeterde akoestiek:** Natural Greenwalls® verminderen weerkaatsing van geluid en optimaliseren daarmee de akoestiek.
3. **Gezondheidsvoordelen:** mensen ervaren minder last van droge ogen, zijn over het algemeen vrolijker en ervaren minder stress wanneer zij zich vaker in een natuurrijke omgeving bevinden.
4. **Ruimtebesparing:** uw vloeroppervlak blijft beschikbaar omdat een Natural Greenwalls® systeem slechts 20 cm diepte aan uw wand in beslag neemt.



DEENSE INNOVATIE

Duurzaam & betrouwbaar

Het systeem is duurzaam ontwikkeld door het Deense Natural Greenwalls® en bewijst zich uiterst betrouwbaar sinds de lancering in 2014.

Waarom een Natural Greenwalls®?

Het Natural Greenwalls® systeem is uniek dankzij:

1. **Ontwerpflexibiliteit:** het systeem is modulair, wat betekent dat we de plantenwand horizontaal tot 15 cm en verticaal tot 20 cm nauwkeurig kunnen plaatsen.
2. **Watergiftsysteem:** de manier waarop de planten worden voorzien van voeding is uniek, omdat iedere plant over een eigen druppelaar beschikt.
3. **Waterdichtheid:** nooit meer lekkende plantenbakken. Natural Greenwalls® biedt 100% waterdichtheid dankzij de hoogwaardige waterdichte kunststof plantcassettes.



100%
WATERDICHT



MODULAIR
SYSTEEM



DUURZAAM
GEPRODUCEERT



Altijd groen dankzij onze experts

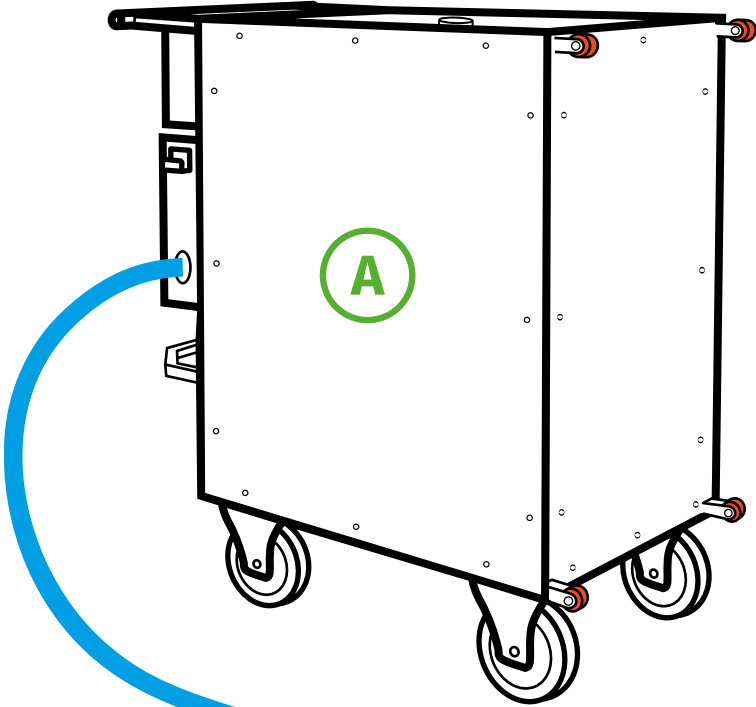
Een groene wand is pas mooi als hij ook echt groen is. Zorgen dat uw wand gezond blijft, is daarom essentieel. Gelukkig weten onze professionals wat er nodig is om uw planten in topconditie te houden!



A Totaalonderhoud

Met het totaalonderhoud komen wij uw plantenwand verzorgen. Dit doen we zo vaak als nodig is. We sluiten een waterkar aan op de wand en voorzien, met behulp van een krachtige pomp, uw planten van water en de juiste voedingsstoffen.

Tijdens deze watergift verwijderen we geel blad, vervangen we planten als dat nodig blijkt en snoeien we voor een vollere, gelijkmatige groei!



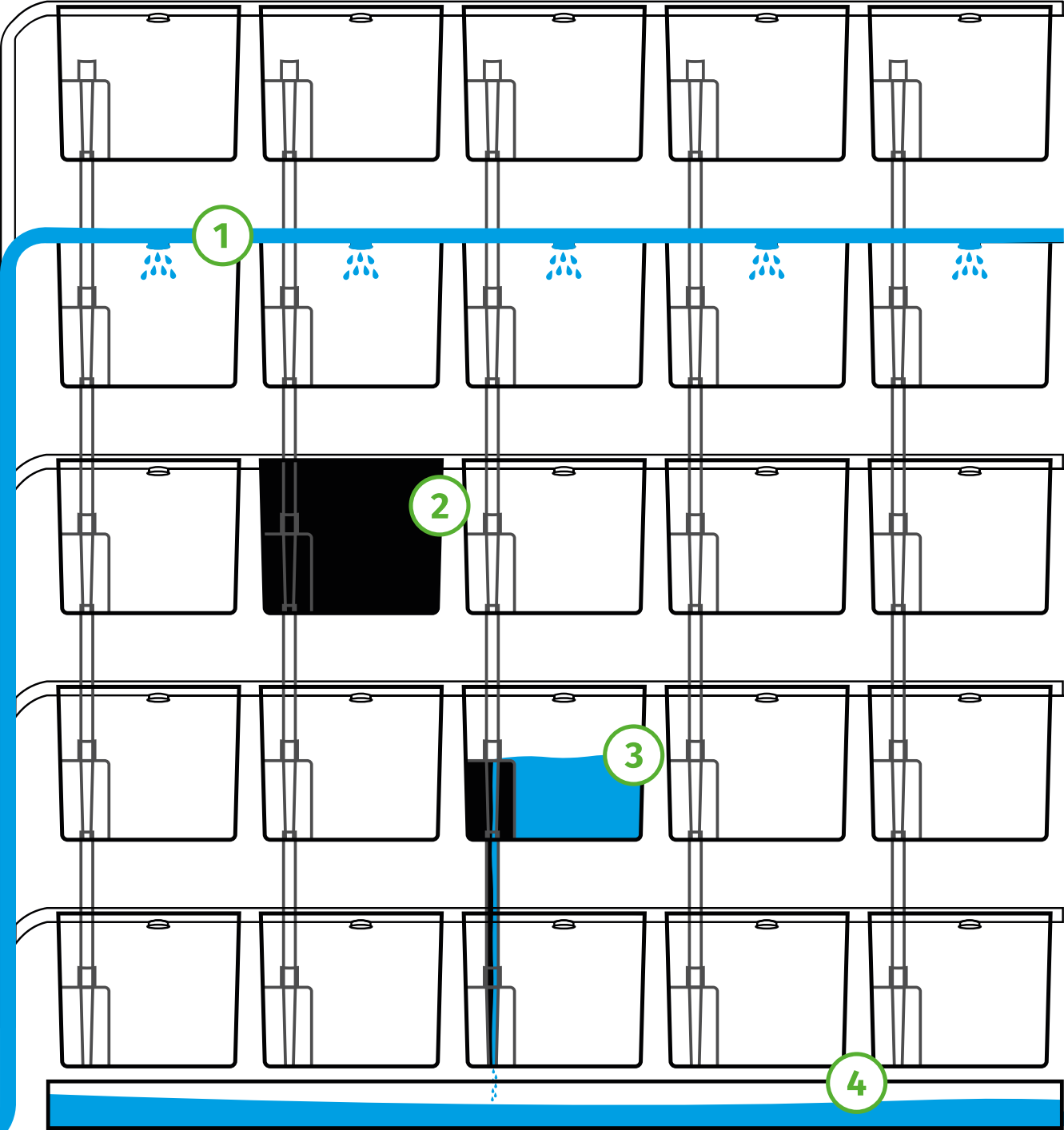
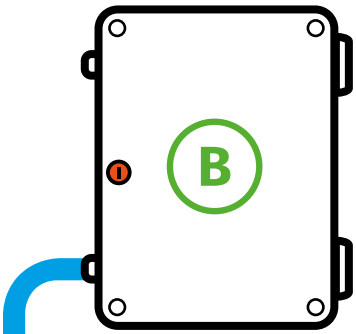
B Irrigatiesysteem

Met een irrigatiesysteem wordt uw wand automatisch voorzien van water en voeding. Hierbij doseert het systeem zelf de juiste hoeveelheid. Uw wand verbruikt hierdoor 30% minder water dan concurrerende plantenwandsystemen.

Onze onderhoudsmedewerker komt voor plantvervang en/of snoeiwerkzaamheden nog steeds bij u langs.

Een geautomatiseerd druppelsysteem:

- 1. Bespaart tot 30% water per jaar.
- 2. Doseert automatisch voeding.



De werking

1 Watertoevoer

Elke plant heeft een eigen druppelaar die de plant voorziet van water en voeding. Doordat de sproeiers dicht boven de planten zijn bevestigd, minimaliseren we de kans op missers en garanderen we dat elke plant voldoende water krijgt.

2 Pot

Deze kunststofbak, waarin de plant leeft, is gemaakt van extra stevig materiaal dat lekkage onmogelijk maakt. Dankzij het handige kliksysteem is elke plant individueel vervangbaar. Bovendien komen de wortels van de planten niet met elkaar in contact, wat het risico op plantziekten en hun verspreiding vermindert.

3 Bewateringsoverloop

Dit zorgt ervoor dat overtollig water, zodra de plant voldoende heeft, automatisch naar de lekbak stroomt. Hierdoor komt het niet bij andere planten terecht, wat overbewatering voorkomt. Als onze onderhoudsmedewerker ziet dat er in de lekbak druppelt, weet zij/hij dat de potten voldoende water bevatten.

4 lekbak of afvoer

De lekbak vangt overtollig water op dat via het overloopsysteem is afgevoerd. Dit water verdampt vanzelf en draagt bij aan een betere luchtvochtigheid. Bij geïrrigeerde plantenwanden is naast de lekbak ook een afvoer noodzakelijk om het overtollige water efficiënt af te voeren en overbewatering te voorkomen.

VAKKUNDIGE INSTALLATIE

Goed bevestigd aan uw wand!

Het plantenwandsysteem van Natural Greenwalls® is niet alleen duurzaam ontworpen, maar ook geschikt om te bevestigen aan alle soorten wanden. De meeste plantenwanden worden binnen één dag vakkundig geïnstalleerd door ons montageteam.

Kwaliteit voorop

Wij maken uitsluitend gebruik van hoogwaardige materialen. Alles is uitvoerig getest door zowel de producent als door ons. Zo bent u verzekerd van de hoge kwaliteit die u van ons mag verwachten.

Installatie

- 1 Afhankelijk van het soort wand waarop het systeem wordt gemonteerd, bevestigen we eerst een houten frame als basis.
- 2 We monteren een achterwand van 12 millimeter underlaymentplaten. Deze platen vormen in combinatie met het houten frame een stevige basis.
- 3 De kunststof rails worden gemonteerd op de underlaymentplaten, waarna het druppelsysteem wordt geïnstalleerd.
- 4 De potten worden in de rails geklikt. Tijdens het plaatsen van de bakjes wordt extra gelet op de positie van de druppelaar boven de bak.

- 5 De sierlijst wordt gemonteerd en de lekbak wordt voorzien van een rooster dat verstopping tegengaat.
- 6 Na de installatie beginnen de planten met acclimatiseren. Ze wennen aan hun nieuwe omgeving en kunnen beginnen met dichtgroeien van de wand.

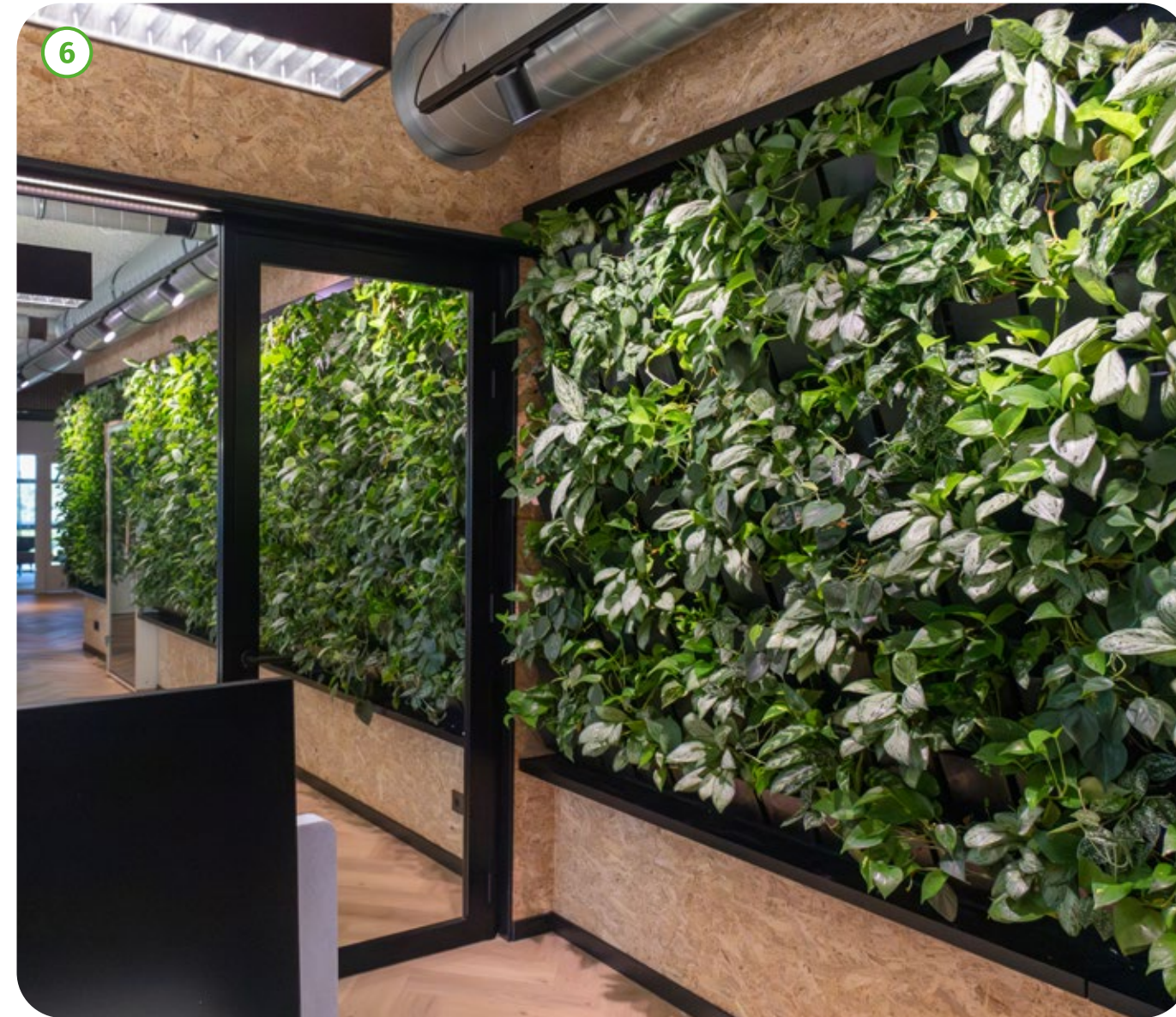
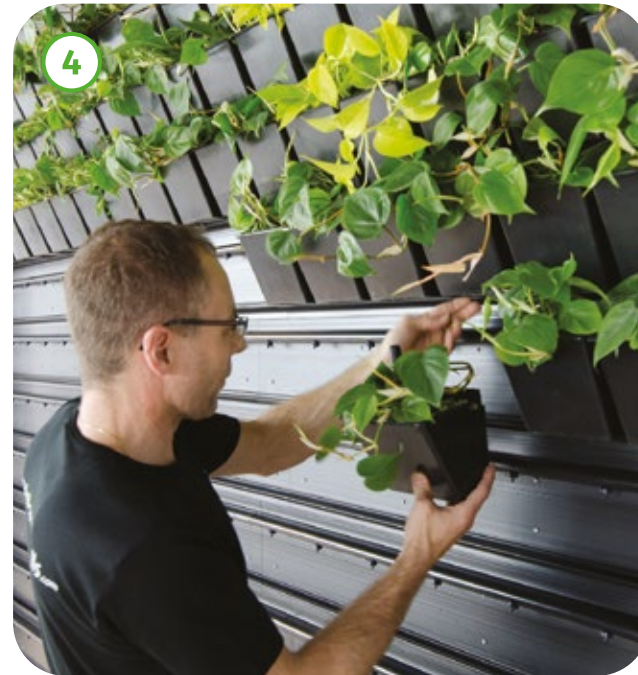
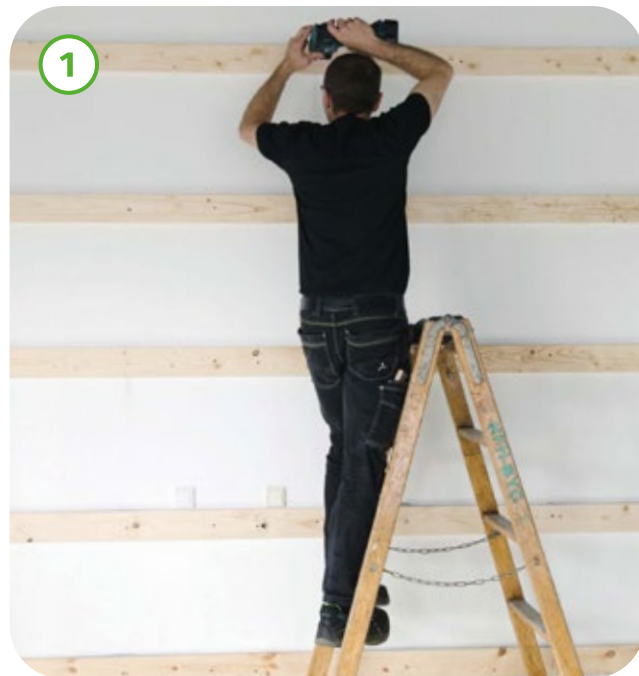


Foto ca. drie maanden na installatie genomen.



GEOPTIMALISEERD VOOR UW GROEN

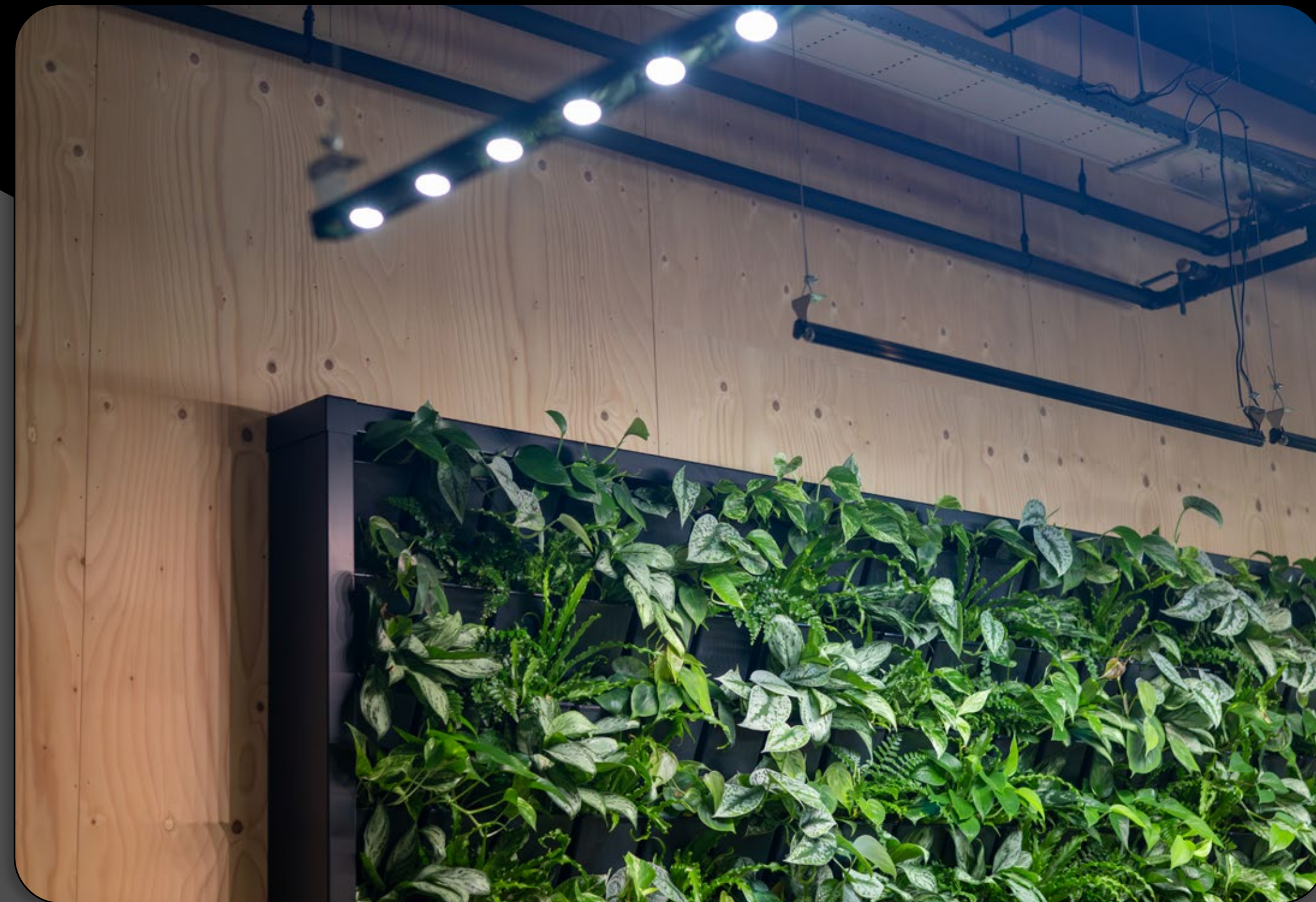
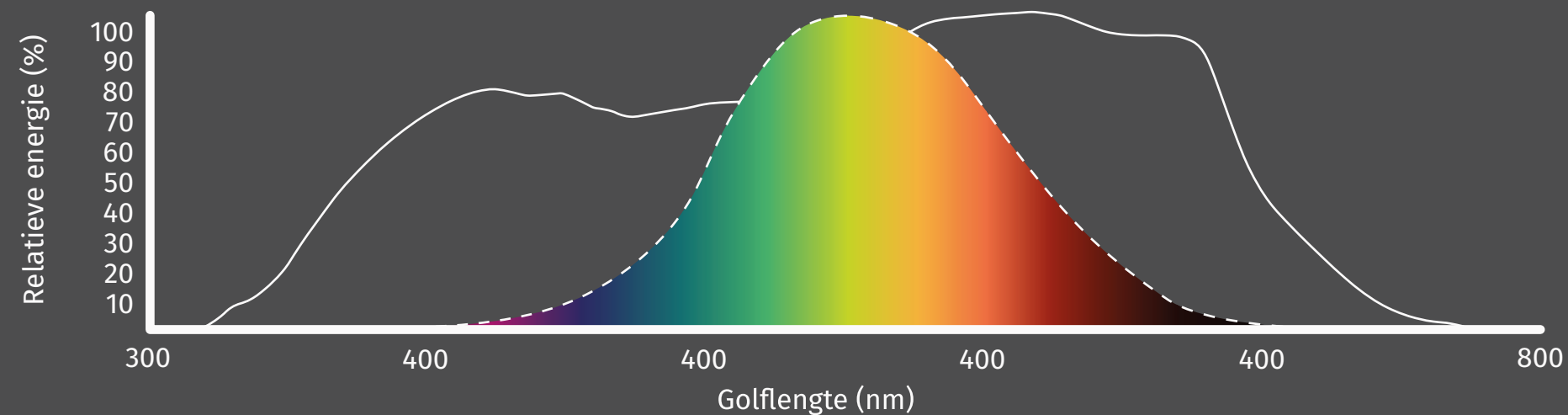
Overal echte planten, zelfs in de donkerste ruimtes

Planten hebben naast water ook behoefte aan daglicht. Wanneer daglicht buiten bereik van de plant is kan er behoefte zijn aan een daglichtsimulatie. Wij adviseren de juiste lichtbron voor uw groen, zelfs in ruimtes zonder daglicht.

Planten gebruiken lichtenergie om zich te voeden, te groeien en sterker te worden. Dit proces heet fotosynthese. En wij kunnen dit in iedere ruimte realiseren met Photosynthese Actieve Radiatie (PAR). Wij simuleren daglicht zodat de planten profiteren van de juiste omstandigheden.

— zichtbaar voor de plant

- - zichtbaar voor de mens





HANGEND EN STAAND GROEN

Plantenzuil

Hangend of staand, de plantenzuil van Natural Greenwalls® past in ieder interieur. Dankzij de flexibele toepasbaarheid kan er ook levend verticaal groen toegepast worden zonder dat daar een wand voor nodig is.

Omdat het systeem leverbaar is, vanaf 40 cm diameter en 100 cm lengte, is er altijd een geschikte plantenzuil die aansluit bij uw wens.

Design

Het design en de plantkeuze worden volgens uw wens gerealiseerd. Kiest u voor een combinatie van de verschillende planten? Dan zorgt u voor kleur- en structuurvariaties in de plantenzuil. Gaat u liever voor eenheid in het plantenontwerp? Dan brengt u een rustgevende sfeer in uw ruimte.

Wij adviseren u graag vrijblijvend over de mogelijkheden! interesse? Neem dan contact op met onze verkoopafdeling via 088 - 33 - 24 000 en plan een afspraak in bij u op locatie met een van onze ontwerpers!



MAATWERK



MODULAIR



AKOESTISCH





MOBILE GREENWALL

Plantdivider

Verrijdbaar en veelzijdig, de Plantdivider van Natural Greenwalls® is een aanwinst voor elk interieur en biedt de mogelijkheid om levend verticaal groen te integreren zonder de noodzaak van een vaste wand. Deze mobiele oplossing is ideaal voor multifunctionele ruimtes en aanpasbaar aan veranderende interieurbehoeften.

Design

Het ontwerp en de plantkeuze van de Plantdivider worden volledig naar uw wensen aangepast. Wilt u variëren met verschillende planten voor kleur- en structuurdiversiteit? Of verkiest u een uniforme beplanting voor een kalmerende uitstraling? De keuze is aan u.

Wij adviseren u graag vrijblijvend over de mogelijkheden! Interesse? Neem dan contact op met onze verkoopafdeling via 088 - 33 - 24 000 en plan een afspraak in bij u op locatie met een van onze ontwerpers!



MAATWERK

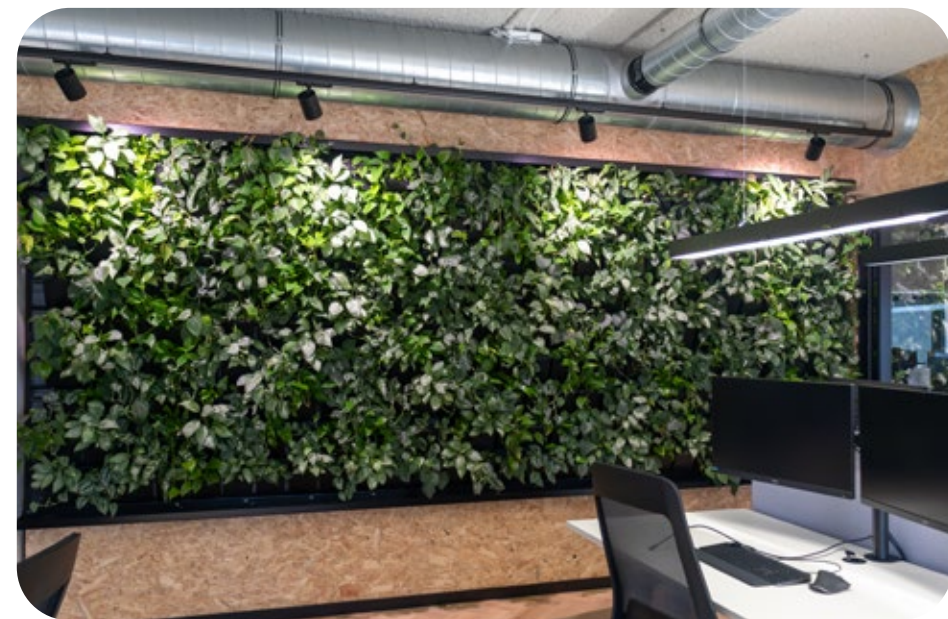
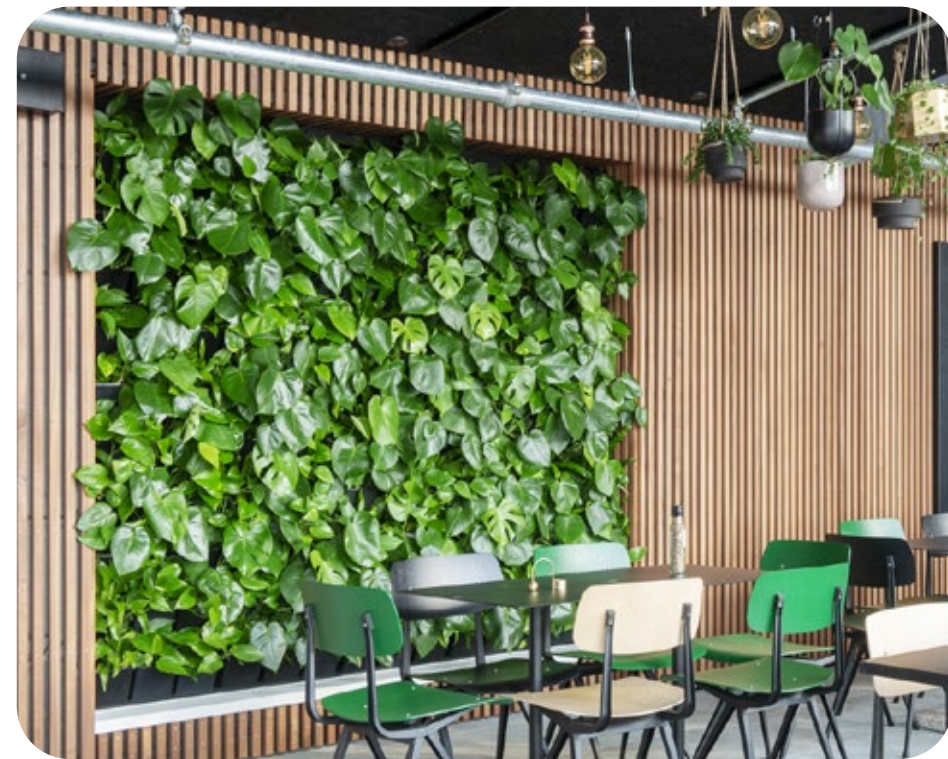


MODULAIR



AKOESTISCH





NATURAL GREENWALLS®

**Vraag gratis advies
op maat aan via:**

Ten-Brinke.nl

óf

088 – 33 24 000



natural  greenwalls®

Natural Greenwalls® is een geregistreerd
merk & een gepatenteerd systeem.



Copyright © Ten Brinke Interieurbeplanting B.V. 2025
Alle rechten voorbehouden.