



NATURAL GREENWALLS®

Het meest veelzijdige verticale planten systeem

INLEIDING

De verticale groen oplossing

Natural Greenwalls® zijn duurzame verticale plantsystemen gemaakt van hoge kwaliteit 100% gerecycled kunststof. Ze worden in Europa geproduceerd en exclusief door Ten Brinke Interieurbeplanting B.V. verkocht 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 verhogen luchtvochtigheid.
2. **Verbeterde akoestiek:** Natural Greenwalls® verminderen weerkaatsing van geluid en optimaliseert daarmee de akoestiek.
3. **Gezondheidsvoordelen:** Mensen ervaren minder last van droge ogen, zijn over het algemeen vrolijker en ervaren minder stress wanneer ze zich vaker in een natuurrijke omgeving bevinden.
4. **Ruimtebesparing:** Uw vloeroppervlak blijft beschikbaar omdat een Natural Greenwall® slechts 20 cm breedte 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:** Iedere plantenwand is horizontaal per 15cm en verticaal per 20cm modulair.
2. **Watergiftsysteem:** De manier waarop de planten worden voorzien van water is uniek omdat iedere plant over een individuele druppelaar beschikt.
3. **Waterdichtheid:** Nooit meer lekkende plantenbakken. Natural Greenwalls® biedt 100% waterdichtheid dankzij hoge kwaliteit waterdichte kunststof plantcassettes.



100%
WATERDICHT



MODULAIR
SYSTEEM



DUURZAAM
GEPRODUCEERT



WATERVOORZIENING

Altijd groen dankzij onze experts

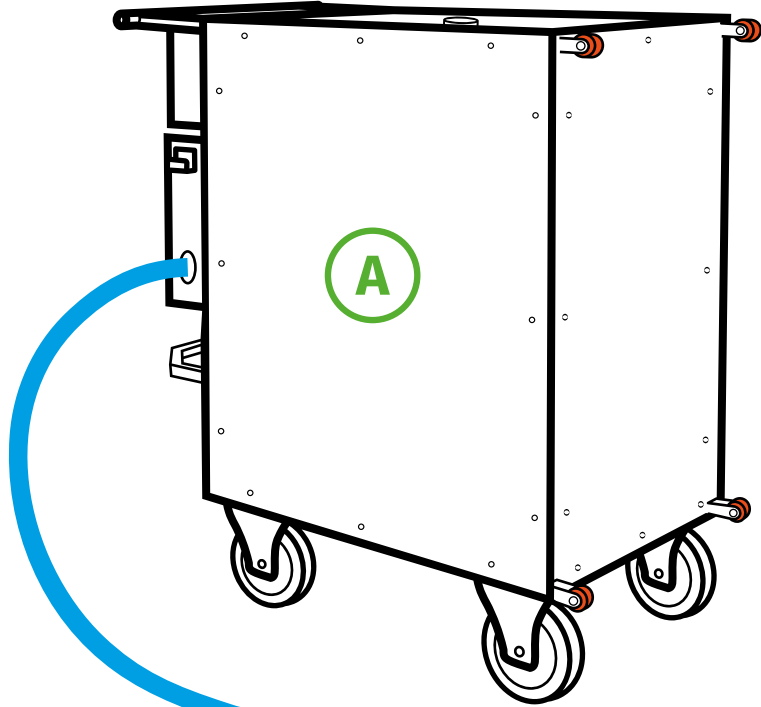
Een groene wand is pas mooi als hij ook echt groen is. Zorgen dat uw wand gezond blijft is daarom essentieel. Gelukkig weten onze professionals wat er nodig is om uw planten in topconditie te houden!



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 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!



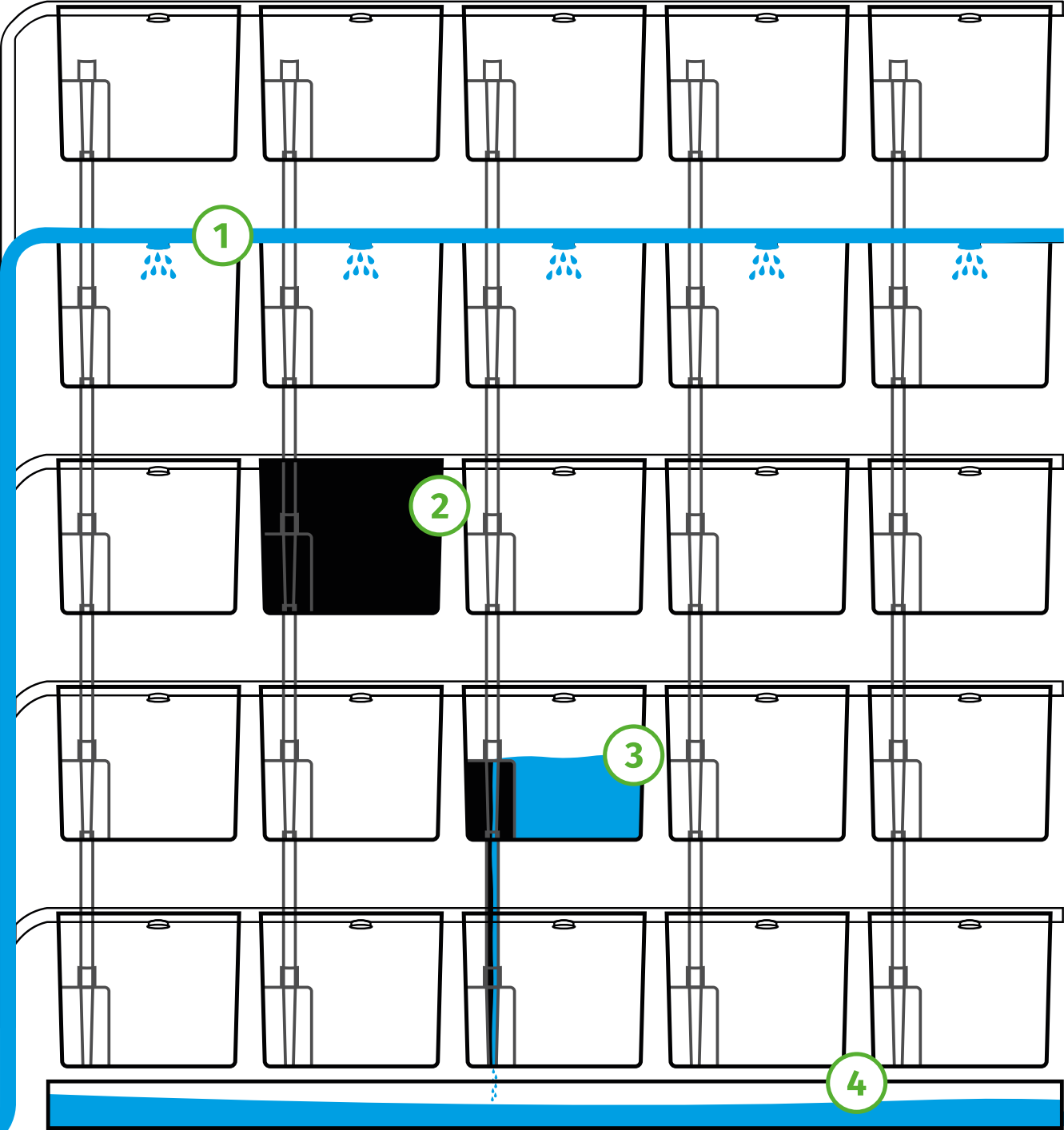
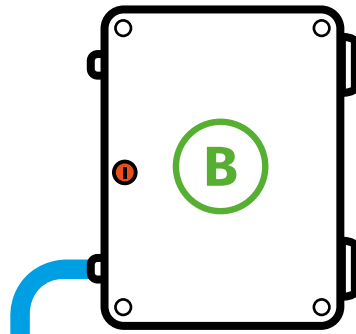
B Irrigatiesysteem

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

Onze servicedienst komt bij plantvervanging en/of snoeiwerkzaamheden nog steeds bij u langs.

Een geautomatiseerd druppelsysteem:

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



GEZOND GROEN

De werking

1 Watertoevoer

Elke plant heeft een eigen druppelaar die zorgt voor 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 plantziektes 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 servicemedewerker ziet dat er in de lekbak druppelt, weet hij/zij 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 grote plantenwanden kan het toevoegen van een afvoer nuttig zijn.

VAKKUNDIG GEMONTEERD

Binnen één dag aan uw wand!

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

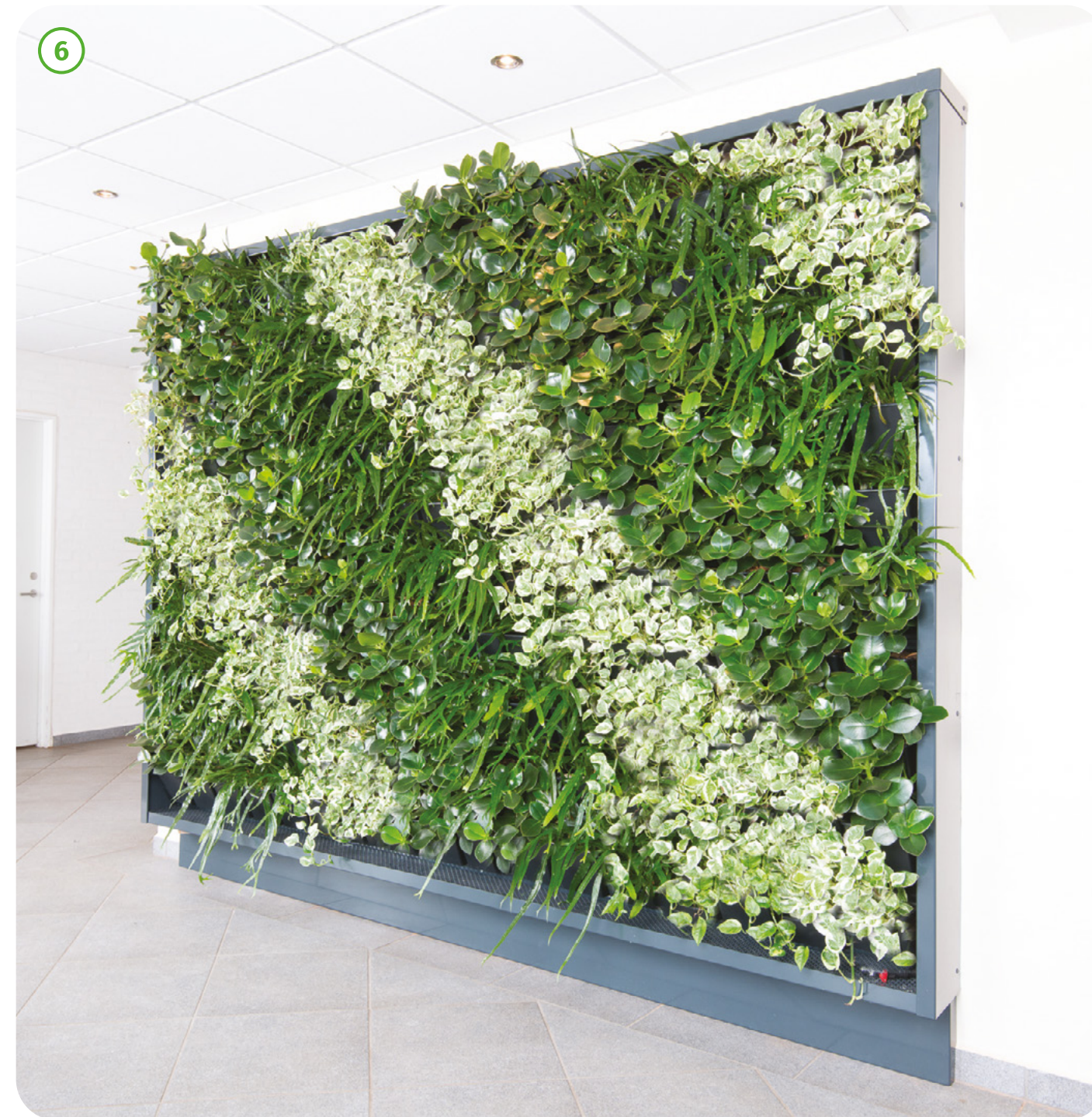
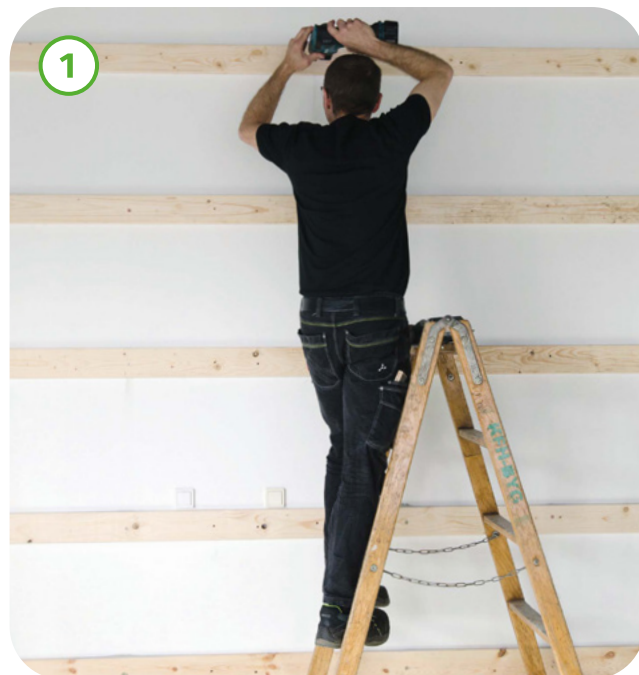
Kwaliteit voorop

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

Installatie

- ① Afhankelijk van het type muur waarop het systeem wordt gemonteerd, bevestigen we eerst een houten frame als basis voor de wand.
- ② We monteren een achterwand van 12 mm underlaymentplaten. Deze platen vormen in combinatie met het houten frame een stevige basis.
- ③ Kunststof rails worden gemonteerd op de underlaymentplaten en het druppelsysteem wordt geïnstalleerd.
- ④ De planten worden in de rails geplaatst. Hierbij wordt extra gelet op de positie van de sproeier boven de bak.

- ⑤ De sierlijst wordt gemonteerd en de lekbak wordt voorzien van een rooster. Dat verstopping tegengaat.
- ⑥ Het eindresultaat! Hier ziet u een Natural Greenwalls® plantenwand met een diagonaal plantenpatroon en een grijs gelakt aluminium frame.





GEOPTIMALISEERD VOOR UW GROEN

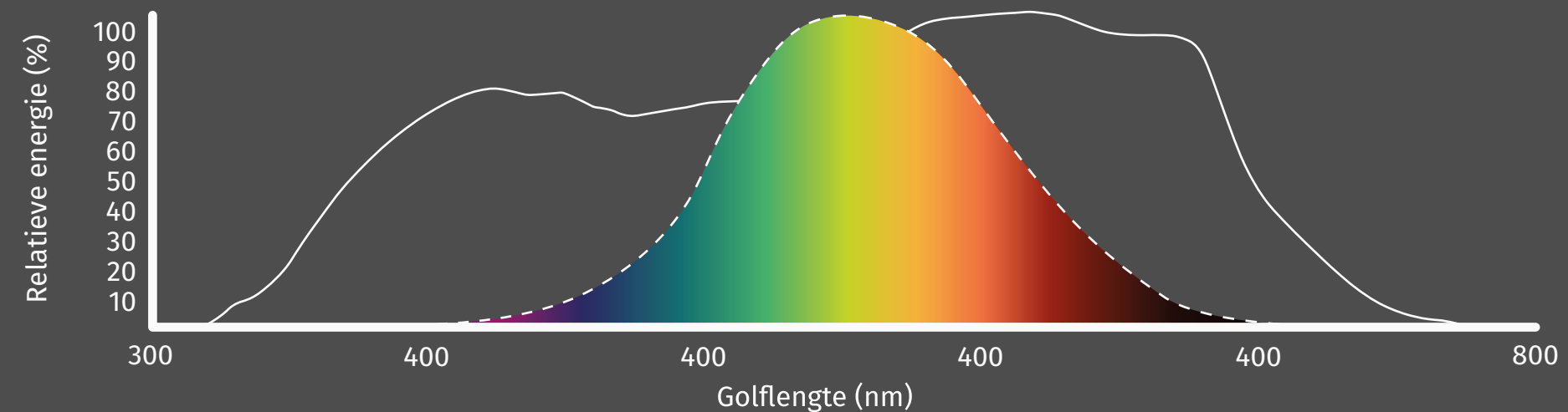
Overal echte planten, zelfs in de donkerste ruimtes

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, leveren en installeren 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. Dit kunnen wij in iedere ruimte realiseren met Photosynthese Actieve Radiatie (PAR). Wij simuleren daglicht zodat uw groen optimaal geniet van de juiste omstandigheden.

— zichtbaar voor de plant

- - zichtbaar voor de mens





HANGEND EN STAAND GROEN

Plantenzuil

Hangend of staand, de plantzuil 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 40cm diameter en 100cm 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 planten ontwerp? Dan brengt u een rustgevende sfeer in uw ruimte.

Liever advies op maat? Neem dan contact op met onze verkoop afdeling 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.

Liever advies op maat? Neem contact op met onze verkoopafdeling via 088 - 33 - 24 000 en plan een afspraak 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. 2024
Alle rechten voorbehouden.