



LIVEDIVIDER PLUS

LiveDivider PLUS®



Met LiveDivider PLUS, de nieuwe versie van LiveDivider, brengt Mobilane een innovatief modulair systeem op de markt voor verticaal groen in leer-, werk- en leefomgevingen. Deze stijlvolle groene roomdivider biedt veel vrijheid om ruimtes flexibel in te delen om zo de gewenste privacy en afstand te creëren, met behoud van het open karakter van de ruimte. De roomdivider biedt een warm, levendig en duurzaam aanzicht en is daarmee uitermate geschikt voor toepassing in wachtruimtes, spreekkamers en op flexibele werkplekken.

SLIM STAPELBAAR SYSTEEM

LiveDivider PLUS is een uniek modulair systeem waarbij naar wens een, twee of drie modules met verwisselbare plantcassettes op elkaar worden gestapeld. Dit maakt LiveDivider PLUS een zeer flexibele, ruimtebesparende roomdivider met uitgebreide toepassingsmogelijkheden.

GEZOND BINNENKLIMAAT

De beplanting aan weerszijden van de roomdivider absorbeert omgevingsgeluid en verbetert het binnenklimaat door zuurstofproductie en de opname van kooldioxide en verontreinigde deeltjes. De planten nemen water op uit de interne waterbuffering via een capillair microvezeldoek. Dit zorgt ervoor dat de planten vier tot zes weken zijn voorzien van water. Het systeem werkt zonder stroom of batterijen.



MATERIALEN LIVEDIVIDER PLUS



Cassettes: de cassettes zijn vervaardigd uit luchtdoorlatend geëxpandeerd Polypropylene (EPP) aan de voorzijde. De achterzijde is uit Polypropyleen (PP) vervaardigd. De cassettes zijn voorzien van een capillair doek bestaande uit 80% polyester en 20% polyamide. Alle materialen kunnen worden hergebruikt en zijn volledig recyclebaar.



Frame: de base plate en het frame zijn vervaardigd uit gepoedercoat staal en volledig recyclebaar.



Tank: de tank, het waterreservoir van de LiveDivider PLUS, is vervaardigd uit polyvinylchloride (PVC) en is volledig recyclebaar.

Beplanting: de planten die gebruikt worden in de voorgekweekte cassettes in de LiveDivider PLUS worden op de productielocatie Dartplant onder "On the way to PlanetProof" certificering gekweekt. Dit onafhankelijke keurmerk bewijst dat de beplanting voor de LiveDivider PLUS duurzamer is geproduceerd en daardoor een betere keuze voor natuur, klimaat én dier is. De online PlantGuide op de Mobilane website geeft een overzicht van geselecteerde plantsoorten die geadviseerd worden voor toepassing in de LiveDivider PLUS.



EIGENSCHAPPEN

Modulair en op diverse manieren toe te passen

Waterreservoir voor 4-6 weken, voorzien van vol- en leegindicator

Duurzaam, herbruikbaar en volledig recyclebaar

Geen elektriciteit, pomp of waterafvoer nodig

Onderhoudsarm

Hoge kwaliteit en exclusieve uitstraling

Vrijstaand met dubbelzijdige beplanting

Verwisselbare plantcassettes met ruimte voor diverse soorten beplanting



VOORDELEN

Eenvoudige en duurzame manier om ruimtes te verdelen

Verbeterd de akoestiek en dempt geluid in de ruimte

Verbeterd het binnenklimaat en de luchtkwaliteit

Verhoogt de concentratie, productiviteit en het algemeen welzijn en vermindert stress

Neemt weinig ruimte in beslag



LiveDivider PLUS 1

LiveDivider PLUS 2

LiveDivider PLUS 3

De LiveDivider PLUS 1 bestaat uit een base plate, base module en een cover.

De LiveDivider PLUS 2 bestaat uit een base plate, base module, plus module en een cover.

De LiveDivider PLUS 3 bestaat uit een base plate, base module, twee plus modules en een cover.



SPECIFICATIES LIVEDIVIDER PLUS

Omschrijving	Afmeting (b x h x d)	Aantal cassettes	Gewicht (leeg)	Inhoud (in liters)
LiveDivider PLUS 1	112 x 81 x 19 cm	4	57,4 kg	17,5 liter
LiveDivider PLUS 2	112 x 131 x 19 cm	8	76,0 kg	35 liter
LiveDivider PLUS 3	112 x 180,5 x 19 cm	12	94,6 kg	52,5 liter

BESCHIKBARE KLEUREN



Wit



Zwart

LiveDivider PLUS is standaard verkrijgbaar in wit (RAL 9003) en zwart (RAL 9004) en kan op aanvraag in elke gewenste RAL-kleur geleverd worden.



ONDERDELEN



BASE PLATE



BASE MODULE



PLUS MODULE



COVER



CASSETTE

INSTALLATIE & ONDERHOUD



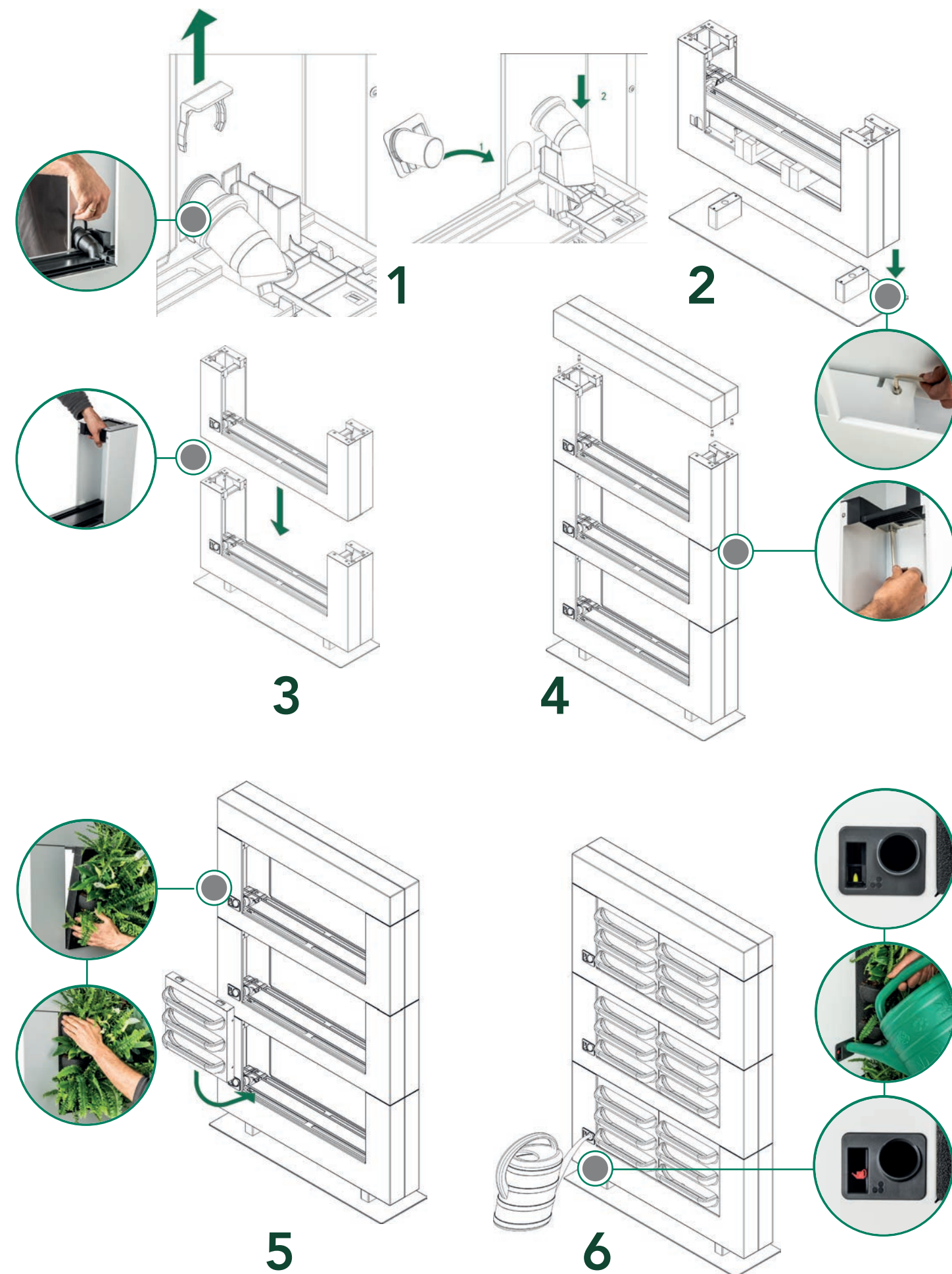
De LiveDivider PLUS wordt geleverd inclusief instructies. De modules kunnen eenvoudig op elkaar gestapeld worden en zijn te bevestigen met vier schroeven. De plantcassettes worden voorzien van planten naar eigen voorkeur. Afhankelijk van de plek waar de LiveDivider PLUS geplaatst wordt, dient een beplantingskeuze gemaakt te worden. Bekijk de PlantGuide op de website van Mobilane voor tips.

AANBEVELINGEN

- LiveDivider PLUS bestaat uit een basismodule die naar wens opgebouwd kan worden met één of twee plus modules. Voor een snelle en degelijke installatie zijn twee personen nodig.
- Voor een optimale groei van de beplanting is het advies om gebruik te maken van voedingsmiddelen en de LiveDivider PLUS te plaatsen op een locatie met voldoende (dag)licht.
- Elke module heeft een eigen vulopening voor watergift, geschikt voor elke standaard gieter.

SNOEIEN

Het snoeien van de beplanting in de cassettes kan gedurende het hele jaar. Door het snoeien van dood of ongezond materiaal wordt nieuwe groei gestimuleerd. De beplanting wordt zo compacter, voller en behoudt haar frisse uitstraling.



REFERENTIES EN TOEPASSINGEN

KANTOREN



PLANTGUIDE

De Mobilane PlantGuide geeft een overzicht van geselecteerde plantsoorten die gebruikt worden voor de verschillende soorten Mobilane producten. Er zijn duizenden soorten planten op de wereld, deze zijn lang niet allemaal geschikt voor de verschillende soorten toepassingen. Elke plant heeft zijn eigen eigenschappen en voorkeur voor standplaats. Factoren waar rekening mee gehouden dienen te worden bij de plantkeuze voor LiveDivider PLUS zijn onder andere temperatuur en (dag)licht. Neem voor advies of meer informatie contact op met Mobilane Technical Support.

Mobilane heeft enkele standaard indoor mixen samengesteld met planten die goed met elkaar gecombineerd kunnen worden. Deze mixen worden in de kwekerij opgekweekt zodat ze volgroeid zijn bij uitlevering.

STANDAARD INDOOR MIXEN



LEMON SURPRISE

1. Epipremnum 'Aureum'
2. Asplenium nidus
3. Dracaena 'Lemon Surprise'
4. Schefflera arboricola
5. Philodendron scandens



BREATH OF FRESH AIR

1. Nephrolepis 'Duffy'
2. Calathea Amabilis
3. Spathiphyllum 'Cupido'
4. Phlebodium 'Blue Star'
5. Nephrolepis 'Green Lady'



SUNSHINE

1. Croton 'Petra'
2. Philodendron 'Brazil'
3. Fittonia 'Skeleton'
4. Epipremnum 'Golden Pothos'



TONE ON TONE

1. Schefflera arboricola
2. Muehlenbeckia complexa
3. Dracaena 'Janet Craig'
4. Philodendron scandens



SCHUMI RED

1. Nephrolepis 'Duffy'
2. Peperomia 'Schumi Red'
3. Fittonia 'Bianco Verde'



PLANTGUIDE

INDOOR BEPLANTING



AGLAOMORPHA CORONANS 'SNAKE LEAF'

Aglaomorpha coronans 'Snake Leaf' is een varen die verwant is aan de bekende eikvaren. De plant is een luchtzuiverende plant met prachtige heldergroene licht glimmende bladeren.



AGLAONEMA 'CRETE'

De Aglaonema 'Crete' is een makkelijke plant. Hij groeit het beste op een redelijk lichte plek staat maar niet direct in de volle zon. De plant kenmerkt zich door zijn roze/rood kleurende stengels en bladeren.



AGLAONEMA 'MARIA'

De Aglaonema 'Maria' is een makkelijke plant. Hij groeit het beste op een redelijk lichte plek staat maar niet direct in de volle zon. De plant kenmerkt zich door het lichte patroon op het groene blad.



ASPENIUM NIDUS

De Asplenium nidus, ook wel de nestvaren, heeft lange lichtgroene ongedeelde bladen, met een zwarte middennerf en gegolfde bladranden. Deze plant kan zowel op een zonnige of schaduwrijke plaats staan.



CHLOROPHYTUM COMOSUM 'BONNIE'

Wordt ook wel graslelie genoemd en staat bekend om het zuiveren van de lucht. Het is een sterke plant doordat de plant knollen in de aarde heeft zitten die reservevoedsel bevatten.



CHLOROPHYTUM COMOSUM 'OCEAN'

De Chlorophytum comosum 'Ocean' is een makkelijke en ook luchtzuiverende plant. Vanwege zijn heldere tekeningen op het blad met de witte buitenrand wordt deze plant ook wel Zebragras genoemd.



ASPARAGUS FALCATUS

De Asparagus falcatus is een doornachtige plant en is een kruising tussen een aspergeplant en krulvaren. De plant is makkelijk te verzorgen en groeit het beste op een redelijk lichte plek maar niet direct in de volle zon.



ASPARAGUS SETACEUS

Asparagus setaceus is een sierlijke plant met fijne kantachtige, naaldvormige bladeren. De plant lijkt op een varen maar is een sierasperge.



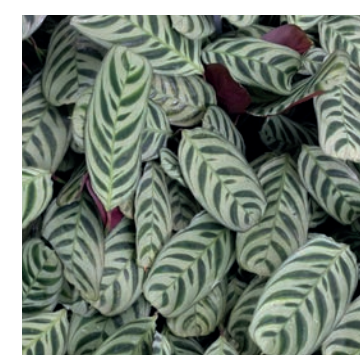
ASPENIUM 'LESLIE'

Asplenium 'Leslie' wordt in het Nederlands ook wel een nestvaren genoemd. De plant heeft een mooie frisse leerachtige, glanzend groene kleur met wilde krullende bladeren.



CODIAEUM (CROTON) VARIEGATUS 'PETRA'

Codiaeum (Croton) variegatus 'Petra' maakt een comeback! Deze binnenplant heeft een mooi bont gekleur blad en past daarom in elk interieur.



CTENANTHE BURLE-MARXII (CALATHEA AMABILIS)

De Ctenanthe Burle- Marxii (Calathea amabilis), ook wel Nel genoemd, is een sterk luchtzuiverende plant. Kenmerkt zich door het patroon op het blad en donkerrode onderzijde. 'S nachts trekt de plant haar bladeren op waardoor je geritsel kan horen.



MONSTERA DELICIOSA

De gatenplant is een luchtzuiverende kruipende klimplant die het ook goed doet op donkere plekken. De Monstera staat bekend om zijn grote, glanzende, leerachtige bladeren.



PLANTGUIDE

INDOOR BEPLANTING



DRACAENA FRAGRANS 'JANET CRAIG'

De Dracaena fragrans 'Janet Craig' is een grote plant met diepgroene bladeren. De plant is bij uitstek geschikt voor een schaduwrijke plek, liever niet te plaatsen voor direct zonlicht.



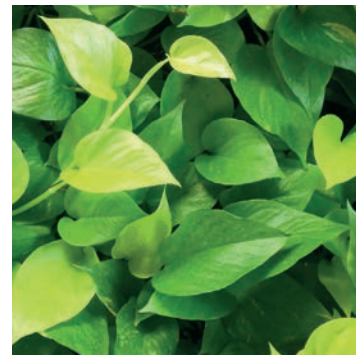
DRACAENA FRAGRANS 'LEMON SURPRISE'

De Dracaena fragrans 'Lemon Surprise' heeft mooie brede groene bladeren met een limoenkleurige rand.



DRACAENA FRAGRANS 'MALAIKA'

De Dracaena fragrans 'Malaika', ook wel bekend als drakenplant, is een makkelijk te verzorgen plant die ook luchtzuiverend is. De plant gedijt zowel in de volle zon als plekken in de schaduw.



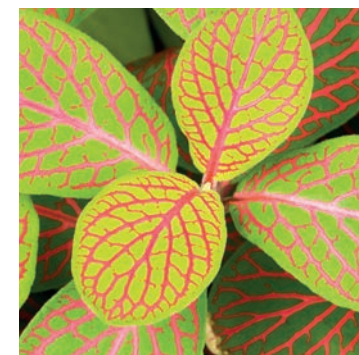
EPIPREMNUM 'AUREUM'

De Epipremnum 'Aureum' staat in de top-10 van de meest lucht zuiverende planten. De plant heeft prachtige groene bladeren en is eenvoudig te onderhouden.



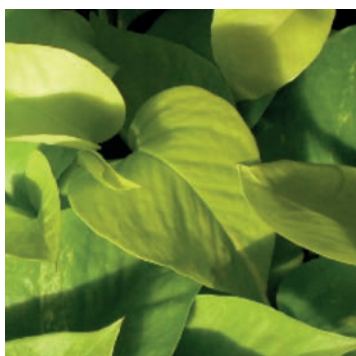
FITTONIA VERSCHAFFELTII 'BIANCO VERDE'

Fittonia verschaffeltii 'Bianco Verde' is vernoemd naar de kenmerkende zilvernerf op de bladeren. De plant heeft weinig water nodig en zeer makkelijk in onderhoud.



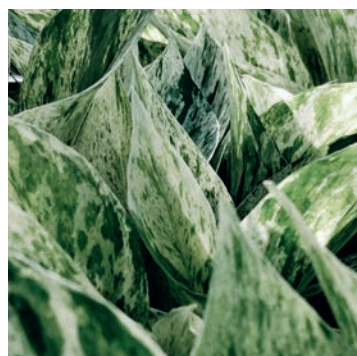
FITTONIA 'SKELETON'

Fittonia 'Skeleton' is een kleine plant met een aantrekkelijk bladpatroon van roze op limoengroen.



EPIPREMNUM 'GOLDEN POTHOS'

De Epipremnum 'Golden Pothos' staat in de top-10 van de meest lucht zuiverende planten. De plant heeft lichtgroen goud gele bladeren en is eenvoudig te onderhouden.



EPIPREMNUM 'MARBLE QUEEN'

De Epipremnum 'Marble Queen' is een luchtzuiverende plant met kenmerkende bonte bladeren. De plant groeit het beste op een lichte plek, niet vol in de zon.



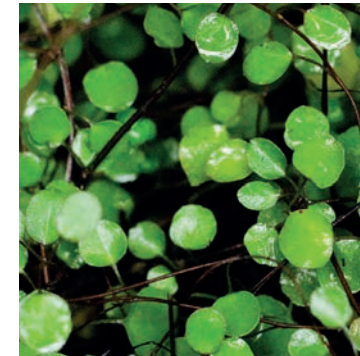
EPIPREMNUM 'N'JOY'

De Epipremnum 'N'Joy' is een luchtzuiverende plant die het beste groeit op een lichte plek, niet vol in de zon. De plant kenmerkt zich door de wit gevlekte bladeren.



MICROSORUM DIVERSIFOLIUM

De Microsorium diversifolium wordt ook wel de kangaroo-varen genoemd. De plant groeit het beste op een schuwrijke plek. De donkergroene bladeren zijn diep ingesneden en hebben zwarte bladstelen.



MUEHLENBECKIA COMPLEXA

Muehlenbeckia complexa is een sierlijke plant met kleine leerachtige en licht hartvormige bladeren.



NEPHROLEPIS CORDIFOLIA 'DUFFY'

Ook wel Krulvaren genoemd. Deze plant is een sterke plant en een overvloed aan franje en kroezende bladeren.



PLANTGUIDE

INDOOR BEPLANTING



NEPHROLEPIS EXALTATA 'GREEN LADY'

Deze krulvaren is een van de mooiste in zijn soort. Deze plant is prachtig helder groen en blijft het hele jaar deze kleur houden.



PEPEROMIA CAPERATA 'SCHUMI RED'

Peperomia caperata 'Schumi Red' is een compacte en aantrekkelijke plant die gemakkelijk te verzorgen is. Deze plant heeft een mooie dieprode kleur en de bladeren hebben een diepe rug waardoor deze plant uniek is.



PEPEROMIA ROTUNDIFOLIA

De Peperomia rotundifolia is een makkelijk te onderhouden plant met kenmerkende kleine ronde blaadjes aan lange stengels. De plant heeft veel licht nodig maar geen directe zon.



PHILODENDRON SCANDENS 'BRAZIL'

De Philodendron scandens 'Brazil' is een populaire plant. Hartvormige, glanzende bladeren met een gele bonte kleur. Groeit het beste op een half schaduwrijke plek.



PLATYCERIUM BIFURCATUM

De Platycerium bifurcatum staat ook wel bekend als de hertshoornvaren. De varen groeit het beste op een lichte schaduwrijke plek. De steriele nis- of mantelbladeren zijn breed en rond en geven steun aan de afhangende fertiele bladeren.



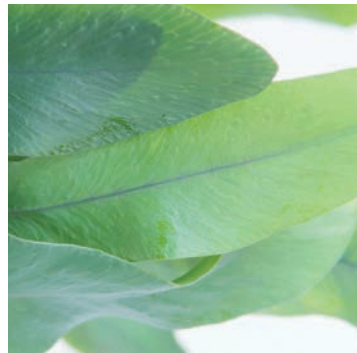
SCHEFFLERA ARBORICOLA

De Schefflera arboricola staat bekend om zijn bladeren in de vorm van een hand. Hier dankt deze plant ook zijn Nederlandse naam aan: de vingersboom. De plant heeft weinig licht, water en onderhoud nodig.



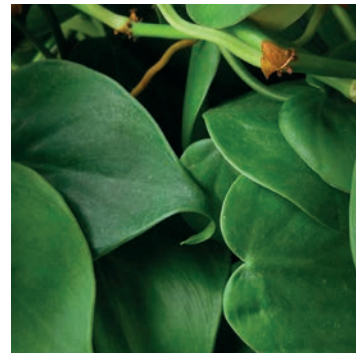
PHILODENDRON MINIMA

De Philodendron minima is een makkelijk te verzorgen plant en heeft een luchtzuiverende werking. De plant groeit goed op een schaduwrijke plek.



PHLEBODIUM AUREUM BLUE STAR

Phlebodium aureum 'Blue Star' is een varengeslacht met prachtige, enigszins golvende bladeren en een grijsblauwe kleur. Blue Star' past zich gemakkelijk aan allerlei omstandigheden aan, maar houdt niet van fel zonlicht



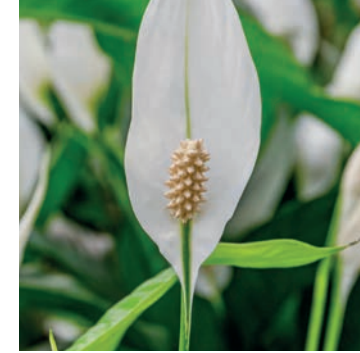
PHILODENDRON SCANDENS

De Philodendron scandens is een populaire plant. Hartvormige, glanzende bladeren komen bronskleurig uit en worden dan snel groen.



SCINDAPSUS PICTUS

De Scindapsus pictus staat bekend als de geluksplant. De plant zuivert de lucht en groeit het beste op een plek niet direct in de volle zon. De plant kenmerkt zich door de witte sproeten op de groene bladeren.



SPATHIPHYLLUM 'CUPIDO'

Spathiphyllum 'Cupido' planten zijn geliefd vanwege hun bloemetjes. Deze witte bloemen lijken op een lepel, vandaar de Nederlandse naam "Lepelplant". Deze plant staat bekend om haar luchtzuiverende karakter.



SYNGONIUM 'PIXIE'

Syngonium 'Pixie' is een klimplant die van oorsprong voorkomt in tropische regenwouden. Kenmerkend voor Syngoniums is dat de bladeren van vorm veranderen naarmate de plant ouder wordt.





LIVEFEED

SPECIFICATIES LIVEFEED

Product	Omschrijving
LiveFeed - Hard Water	Oplossing van NPK-meststoffen, bestemd voor water met een gemiddelde hardheid van CaCO_3 : 100-350 mg/l , dH 5,6-19,7 fH 10-35 eH: 6,9-24,5.
LiveFeed - Soft Water	Oplossing van NPK-meststoffen, bestemd voor water met een gemiddelde hardheid van CaCO_3 0-150mg/l , dH 0-8,4 fH 0-15 eH: 0-10,5.

LiveFeed is een NPK-meststof en geschikt voor de volgende producten: handgevlude LivePanel wanden, LivePanel PACK, LivePicture, LivePicture GO en LiveDivider PLUS. LiveFeed is een vloeibare plantenvoeding en houdt de beplanting sterk en gezond met essentiële voedingstoffen en een rijke mix van sporenelementen. Door LiveFeed zal de beplanting extra mooi groeien en bloeien.

De letters NPK staan voor de (wetenschappelijke) benaming van de voedingsstoffen in de meststof. Stikstof (N), Fosfor (P) en Kalium (K). Stikstof, Fosfor en Kalium zijn de belangrijkste voedingsstoffen voor planten. Stikstof is nodig voor de groei van de plant. Fosfor zorgt voor ontwikkeling van de wortels, knoppen en bloemen. Kalium zorgt voor stevigheid, een hogere weerstand en transport van water en koolhydraten.

