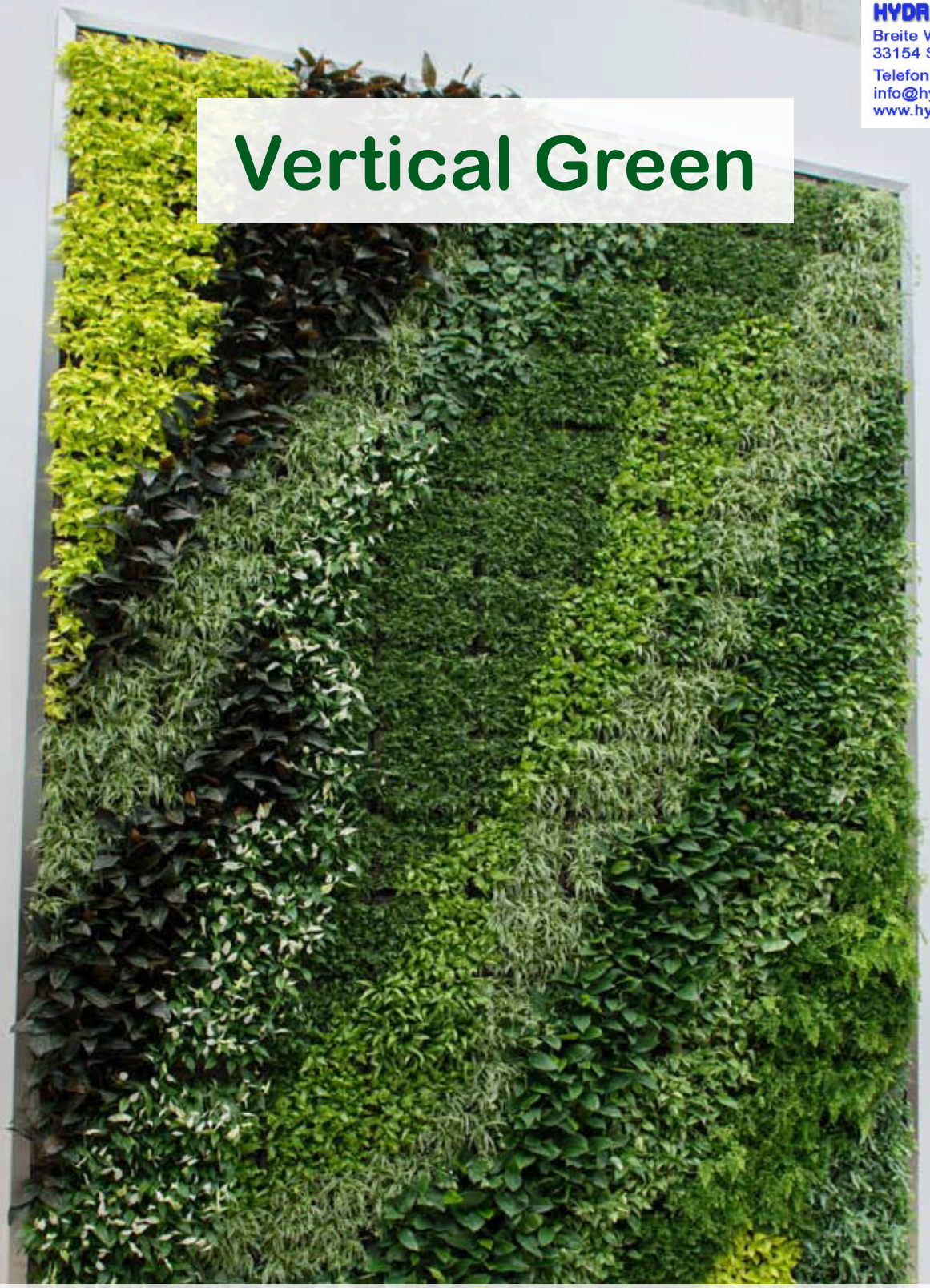
Überreicht durch:
HYDROKULTUR SPEZIALIST.
Breite Werl 22
33154 Salzkotten
Telefon: 0 52 58 – 50 588 58
info@hydrokultur-spezialist.de
www.hydrokultur-spezialist.de

Vertical Green



Das grüne Highlight für die Räumlichkeiten Ihrer Kunden. Dieser optische Blickfang steht in verschiedenen Ausführungen und Größen für den Innen- und Außenbereich zur Verfügung.

Begrünen Sie die Wände und sorgen damit für eine entspannende Wirkung für Augen und Seele. Eine begrünte Wand kann eine Vielzahl von Pflanzen im Raum ersetzten. Die optimale grüne Lösung vor allem bei wenig Platz. Deutliche Verbesserung der Akustik und des Raumklimas durch Schall- und CO2-Absorption, sowie Regulierung der Luftfeuchtigkeit.

Das passende Licht für die Wand: Ein Hauptkriterium für die Installation und für ein dauerhaft grünes Ergebnis ist das passende Licht. Nur ein Teilbereich des sichtbaren Lichtes ist für die Pflanzen nutzbar (Assimilationslicht), dieser Spektralbereich wird speziell gemessen. Daher bieten wir Ihnen für Ihren Kunden eine professionelle Lichtmessung mit grafischer Auswertung an. Nur so sind eine ausreichende Beleuchtung, sowie eine angepasste Pflanzenauswahl möglich.

Gerne beraten wir Sie und Ihren Kunden vor Ort, um eine optimale und passende Lösung zu finden.

Bilder Semergreen, Lohn AG: Fotoatelier Christiane

Sempergreen ® Vertical Systems

Das Highend-System mit vorkultivierten Paneelen und webbasierter vollautomatischer Bewässerung und Düngung; auch für sehr große Flächen geeignet.
- für Innen und Außen -

Allgemeiner Aufbau:
Wandmontage mit Omegaprofilen. Die vorkultivierten Paneelen werden auf die Profile montiert. Die Bewässerung erfolgt über eingelegte Tropfschläuche. Vollautomatische Steuerung der Bewässerung und Düngung; eine webbasierte Steuerung ist möglich. Aluminiumrahmen als Blende an den Rändern; Auffangwanne für den Innenbereich. Pulverbeschichtung der Rahmen und Wanne nach RAL möglich.

Montage:
Vor Ort Montage auf die Profile. Die grünen Paneelen werden vor Ort eingehängt und montiert.

Maße:
Standardpanell Höhe 50 cm und Breite 60 cm; beliebig erweiterbar in Höhe und Breite. Individuelle Maße als Sonderanfertigung auf Anfrage möglich.

Vorteile des Systems:
- Sofort ein grünes Ergebnis dank des vorbegrünten Systems
- Einfache und schnelle Montage
- Dank der großen Flexibilität auch auf Wänden mit leichter Krümmung ein setzbar
- Energieeinsparung durch den isolierenden Effekt einer begrünten Außenwand
- CO2 – und Feinstaub-Absorption
- Geringes Risiko auf Ausfall von Pflanzen oder Beschädigung dank robuster und individueller Bepflanzung
- Energie- und Wassereinsparung durch computergesteuerte Bewässerung nach Bedarf
- Wertsteigerung Ihres Gebäudes durch das Anbringen einer begrünten Wand
- Hochwertige Qualität für ein nachhaltiges Resultat

Bin Fen - „Green Wall Systems“

Die modulare Lösung mit vollautomatischer Bewässerung aus 100% recyceltem Material; auch für große Flächen geeignet.
- für Innen und Außen -

Allgemeiner Aufbau:
Wandmontage der Rahmen. Die vorkultivierten Kulturbehälter werden in den Rahmen eingehängt. Die Bewässerung erfolgt über eingelegte Tropfschläuche. Vollautomatische Steuerung der Bewässerung. Aluminiumrahmen an den Rändern; Auffangwanne für den Innenbereich. Pulverbeschichtung der Rahmen und Wanne nach RAL möglich.

Montage:
Vor Ort Montage auf die bestehende Wand. Die begrünten Kulturbehälter werden vor Ort eingehängt und montiert.

Maße:
Standardrahmen 19,5 cm x 79,0 cm jeweils mit 5 Einzelbehälter. Beliebig erweiterbar in Höhe und Breite.

Vorteile des Systems:
- Sofort ein grünes Ergebnis dank des vorbegrünten Systems
- Baukastensystem, dadurch große gestalterische Möglichkeiten
- Einfache und schnelle Montage
- Energieeinsparung durch den isolierenden Effekt einer Außenwand
- CO2 – und Feinstaub-Absorption
- Geringes Risiko von Ausfall der Pflanzen oder Beschädigung dank robuster und individueller Bepflanzung
- Energie- und Wassereinsparung durch automatische Bewässerung
- Wertsteigerung Ihres Gebäudes durch eine begrünte Wand
- Alle Elemente bestehen zu 100% aus recyceltem Material
- Hochwertige Qualität für ein nachhaltiges Resultat

LiveDivider®

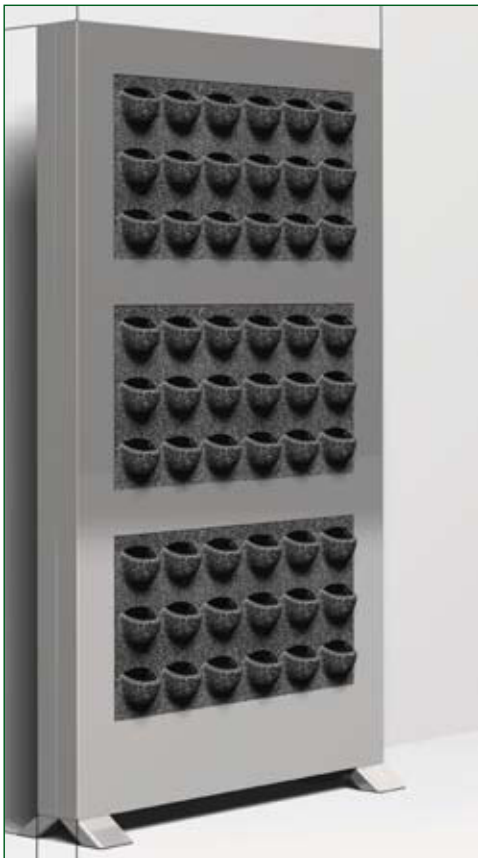
Der Raumteiler der beidseitig bepflanzt und hilft Hintergrundgeräusche zu reduzieren. Dieses nachhaltige System ist nicht nur vorteilhaft für den Innenbereich, sondern es trägt auch zu einem beruhigenden und entspannten Ambiente bei.

Durch das innovative Design, benötigt LiveDivider® keinen Strom und muss nur alle 4 Wochen mit Wasser befüllt werden. Vorausgesetzt die Lichtversorgung ist ausreichend, sorgen die Pflanzen für eine angenehme Luftfeuchtigkeit im Raum und reduzieren das Kohlenmonoxid- und Partikelniveau in Ihrer Umgebung.

Allgemeiner Aufbau:
LiveDivider® besteht aus einem Metallrahmen, der auf einer festen oder mobilen (optional) Basis steht. Auf jeder Seite des Rahmens, befinden sich 6 Einsätze für Pflanzkassetten. Durch die austauschbaren Pflanzkassetten sind Sie in der Lage, die Bepflanzung zu variieren.

Maße:
177 cm x 103 cm x 13 cm
Farben weiß / pulverbeschichtet oder Edelstahl -auf Anfrage andere Farben (RAL) möglich
Gewicht 45 kg Leer, 150 kg bepflanzt

Vorteile des Systems:
- Integriertes Bewässerungssystem
- Kein Strom erforderlich
- Keine Wasserpumpe erforderlich
- Einfach zu bewegen
- Sichtschutz / visuelle Privatsphäre
- Reduziert Hintergrundgeräusche
- Nachfüllen von Wasser alle 4 Wochen
- Ermöglicht eine gesunde Umgebung im Innenbereich
- Einfach austauschbare Pflanzkassetten



LivePicture®

LivePicture® ist ein lebendes Pflanzenbild und gibt jedem Wohn- und Arbeitsumfeld ein schönes und zugleich grünes Ambiente. Dieses patentierte, einzigartige, nachhaltige Begrünungssystem ist ideal für das Klima in Innenräumen. Pure Ästehtik, gepaart mit hohem Nutzen kommt an die Wand.

Die Pflanzenkassetten sind im Handumdrehen auszutauschen. Zudem benötigen die Pflanzen nur ca. alle sechs Wochen Wasser. Durch die innovative Technik benötigt LivePicture® keinen Strom für die Bewässerung der Pflanzen. LivePicture® kann man daher überall plazieren.

Allgemeiner Aufbau:
Im Rahmen werden die Pflanzenhalterungen eingehängt, in denen die Pflanzen plaziert werden. Durch die austauschbaren Pflanzenhalterungen haben Sie die Möglichkeit, den Jahreszeiten entsprechend und somit individuell Ihr LivePicture® neu zu gestalten.

Montage:
LivePicture® lässt sich an jeder Wand mit nur drei Schrauben befestigen.

Maße:
Groß 112,5 cm x 72,5 cm x 10,5 cm
mit Kassette 112,5 x 72,5 x 14,5 cm
Klein 72,5 cm x 72,5 cm x 10,5 cm
mit Kassette 72,5 x 72,5 x 14,5 cm

Vorteile des Systems:
- Integriertes Bewässerungssystem
- Tiefe ohne Bepflanzung 10,5 cm
- Braucht keinen Strom
- Keine Pumpe
- Montierbar an jeder Wand

Mooswände

Bei unseren Mooswänden verwenden wir Mumienpflanzen. Bei den Pflanzen wurde das Wasser in den Fasern durch eine umweltfreundliche und abbaubare Präparierflüssigkeit ersetzt ist. Bei diesem Präpariermittel handelt es sich um eine hygroskopische Flüssigkeit, die die Feuchtigkeit aus dem Raum aufnehmen und bei Bedarf wieder abgeben kann. Dadurch, daß man die Pflanze diese Flüssigkeit aufsaugen läßt, bleibt sie lange Zeit schön und behält ihre natürliche Ausstrahlung, ihren Duft und ihre Farbe.

Die Mumienpflanze bedarf keiner Pflege. Die Lebensdauer der Pflanze ist vom Standort abhängig, kann aber unter normalen Bedingungen bis zu 15 Jahre betragen.

Maße:
Rahmen 70 x 70 cm
lieferbar in Aluminium, Holz, Polystone Lava raw grey und smoke und geschliffener Edelstahl
Für eine Mooswand sind nahezu alle Maße und Formen möglich.

Präpariertes Moos, Kugel- und Flachmoos gemischt

Überreicht durch:
HYDROKULTUR SPEZIALIST.
Breite Werl 22
33154 Salzkotten
Telefon: 0 52 58 – 50 588 58
info@hydrokultur-spezialist.de
www.hydrokultur-spezialist.de