

MOBILANE

BUILDING GREEN

 **Element Green**[®]
Ihr Netzwerk für Raumbegrünung



MOBILANE

Im Jahr 2000 ging Mobilane als Teil der Darthuizer Gruppe in den Niederlanden an den Start. Die Darthuizer Gruppe ist ein Familienunternehmen mit drei Tochtergesellschaften: die Baumschule Darthuizer, Oase-Lease und Mobilane. Der Fokus der Darthuizer Gruppe liegt seit mehr als 80 Jahren auf Qualität und Innovation. Mobilane hat sich auf die Entwicklung und Markteinführung von gebrauchsfertigen Begrünungssystemen für den Außen- und Innenbereich spezialisiert.

INTERNATIONAL

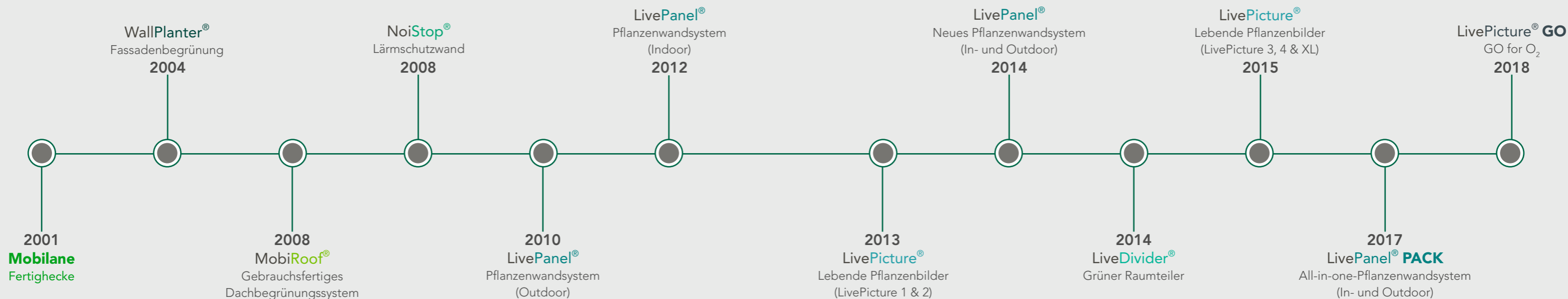
Erfahrung, Innovation und Leidenschaft bilden die Grundlage des Erfolgs, mit dem Mobilane den Markt nun weltweit erobert. Mittlerweile wurden Niederlassungen in Großbritannien, Deutschland, Belgien, Ungarn, Südafrika, Hongkong und den USA eröffnet. Gemeinsam mit Agenten und Händlern in mehr als 35 Ländern sorgt Mobilane dafür, dass die LiveProdukte weltweit für jeden Käufer erreichbar und verfügbar sind.

MOBILANE-BÜROS WELTWEIT

- Niederlande
- Belgien
- Großbritannien
- Deutschland
- Südafrika
- Hongkong
- USA
- Spanien
- Argentinien



PRODUKTENTWICKLUNG





WE CARE

Wir wollen dazu beitragen, die Welt zu einem besseren Ort zu machen. Aus diesem Grund haben wir eine Reihe von CSR-Zielen in unsere Geschäftsstrategien, Ziele und Prozesse integriert.

ERNEUERBARE ENERGIE

Wir arbeiten in unseren Gewächshäusern mit verschiedenen Klimazonen. Auf diese Weise verschwenden wir keine Energie. Die Klimazonen für unsere Jungpflanzen werden mit Energie aus einem nachhaltigen Energiemix beheizt. Dafür sind wir Partner des Gartenbaugesbietes NEXTgarden; eines kollektiven Energie-Clusters. Gemeinsam setzen wir uns für einen klimaneutralen Anbau ein. Wind- und Sonnenenergie, Energiespeicherung und die Anbindung des Gebiets an das ehrgeizige Wärmenetzprojekt sind großartige Initiativen.

WASSERKREISLAUF

Zur Bewässerung unserer Pflanzen verwenden wir Regenwasser, das wir in einem Sammelteich auffangen. Wir nutzen dieses Wasser für unser geschlossenes Anbausystem. Das überschüssige Wasser, das nicht von den Pflanzen aufgenommen wird, wird aufgefangen und wiederverwendet. Dieses Wasser wird durch einen UV-Filter desinfiziert, um die Ausbreitung von potenziellen Krankheiten in den Pflanzen zu verhindern, und anschließend in unserem Außensilo gelagert. Mit diesen Methoden verschwenden wir kein Wasser und reduzieren unseren Wasser-Fußabdruck.

BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ

In unserem Gewächshaus machen wir von der biologischen Schädlingsbekämpfung Gebrauch. Das bedeutet, dass Schädlinge mit ihren natürlichen Feinden bekämpft werden. Die von uns verwendeten Mittel werden auf Sicherheit und Wirksamkeit getestet und schaden der Umwelt nicht.

SOZIALE VERANTWORTUNG

Eines unserer Ziele ist es, Geschäfte mit einer sozialen Mission zu verbinden. Unser Gewächshaus bietet daher mehr als 200 Kollegen mit Beeinträchtigungen eine Beschäftigung. Die Kompetenzen der Menschen stehen für uns im Fokus, um einen geeigneten und möglichst regulären Arbeitsplatz zu schaffen.

BIODIVERSITÄT

Alle unsere Produkte (Outdoor) tragen zur biologischen Vielfalt in der Umwelt bei. Die Welt kann ohne biologische Vielfalt nicht existieren. Pflanzenarten und Ökosysteme sorgen z. B. für die Sauerstoffproduktion, die Bestäubung der Pflanzen, sauberes Wasser, fruchtbaren Boden und ein stabiles Klima.

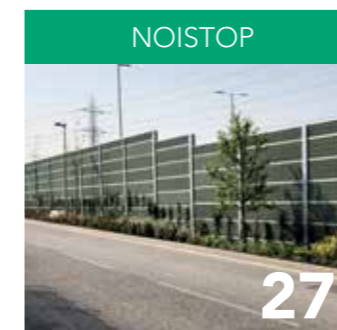
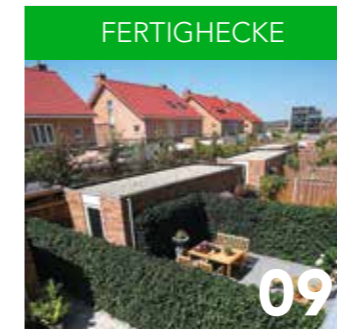




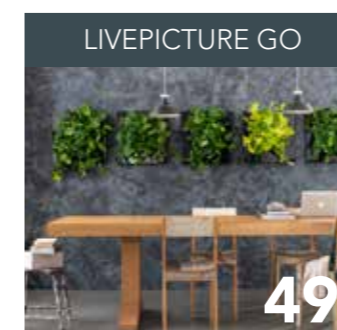
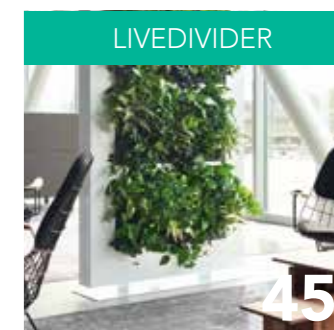
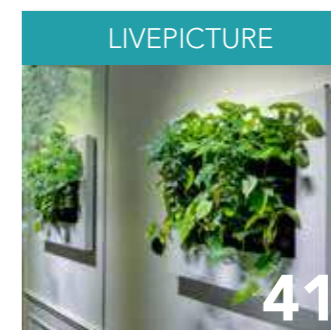
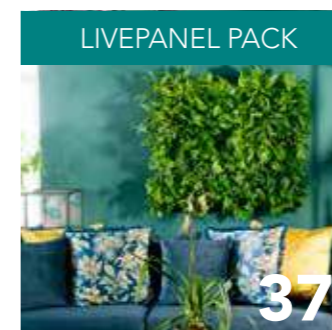
BUILDING GREEN

INHALTSANGABE

OUTDOOR-PRODUKTE



INDOOR-PRODUKTE



OUTDOOR PRODUKTE





MOBILANE

FERTIGHECKE

Vielen Menschen ist ihre Privatsphäre wichtig. Entscheidet man sich für eine grüne Hecke als Begrenzung, muss man oft einige Jahre warten, bis die Hecke ausreichend dicht und hoch ist, um Sichtschutz zu gewähren. Mit der Fertighecke von Mobilane ist das Warten vorbei. Die Fertigelemente werden im Handumdrehen gepflanzt und es sieht so aus, als ob die Hecke schon seit Jahren da gestanden hätte!

BIOLOGISCH ABBAUBAR

Das patentierte System von Mobilane besteht aus einem Metallgitter, das vollständig mit Pflanzen bewachsen ist. Die Pflanzen wurzeln im unteren Bereich der Gitterkonstruktion in einem Pflanzkorb aus mit Naturlatex verbundenen Kokosfasern. Dieser Kokopot ist biologisch abbaubar und zersetzt sich nach Einsetzen des Heckenelements in den Boden innerhalb von zwei Jahren vollständig. Dieses System fördert das Anwachsen der Hecke, da sie optimal im Boden einwurzeln kann.

Die Fertighecken können - mit Ausnahme von Frostperioden - zu jeder Jahreszeit eingepflanzt werden. Mit speziell entworfenen Bügeln können die Hecken sowohl an Eisen- wie auch an Holzpfosten befestigt werden. Nicht jeder möchte die gleiche Hecke haben, deswegen liefert Mobilane unterschiedliche Ausführungen. Auf diese Weise kann mit unterschiedlicher Bepflanzung, Farbe und Höhe für Abwechslung gesorgt werden.

Grüner Sichtschutz im handumdrehen



09



Aufgrund der unterschiedlichen Ausführungen ist die Fertighecke vielseitig als Begrenzung einsetzbar. Beispielsweise zum Bauen von Gartenzimmern oder als Abtrennung auf der Terrasse, am Schwimmbad oder Carport. Sie kann als Sichtschutz bei Abfallbehältern dienen. Und wie wäre es mit einer Fertighecke in einem Holzkasten auf dem Balkon? Mit anderen Worten: Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt! Für noch mehr Privatsphäre gibt es die Hecken sogar in den Höhen von 220 und 300 cm.

VORTEILE DER FERTIGHECKE

- Sofort Privatsphäre und eine grüne Umgebung
- Einfach und schnell zu installieren
- Trägt zur biologischen Vielfalt bei
- Trägt zu einer gesünderen Umwelt bei
- Verbessert die Luftqualität
- Fängt 40%-60% Feinstaub ein
- Trägt zur Begrünung von städtischen Gebieten bei

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Vollständig begrünt
- In verschiedenen Höhen und mit unterschiedlichen Pflanzen erhältlich
- Nachhaltige, zertifizierte Anzucht
- Kann das ganze Jahr über eingepflanzt werden, mit Ausnahme der Frostperiode
- Biologisch abbaubare Matte aus Kokosfasern
- Umweltfreundlich
- 10 Jahre Garantie auf das Gitter

Einfach und rasch zu installieren

10

MOBILANE.DE

SPEZIFIKATIONEN DER MOBILANE FERTIGHECKE

Produkt	Abmessung (B x H)	Zubehör
Fertighecke	120 x 100 cm, 120 x 155 cm, 120 x 180 cm, 120 x 200 cm, 120 x 220 cm, 120 x 300 cm	Pfosten aus Eisen oder Holz, Bügel, Verlängerungsstücke, Gartentüren, Pflanzkästen

PFLANZENARTEN



Hedera helix 'Woerner'



Hedera helix 'Glacier'



Hedera helix 'Goldchild'



Hedera helix 'Green Ripple'



Hedera helix 'White Ripple'



Hedera hibernica



Carpinus betulus (Hainbuche)



Pyracantha 'Dart's Red'



Euonymus fort. 'Dart's Blanket'

EMPFEHLUNG

- Der Pflanzgraben sollte eine Tiefe von 0,4 m haben. Es darf sich kein Wasser sammeln, die Ableitung des Wassers aus dem Untergrund muss gewährleistet sein.
- In nahezu allen Fällen ist vor dem Pflanzen der Heckenelemente eine Bodenverbesserung notwendig. Dies hängt von den regionalen Bedingungen und der Lage vor Ort ab. Auch zusätzliches Düngen ist sofort nach dem Pflanzen erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass der Wurzelballen nicht durch Hindernisse am Wachstum gestört wird (z. B. durch Betonstücke, Schutt oder andere störende Schichten). Ein zu kleiner, eingegengter Wurzelraum kann der Pflanze Schaden zufügen, vor allem bei Hitze oder Frost.
- Prüfen Sie, ob an der Stelle, an der Sie graben möchten, keine Leitungen, Konstruktionen oder Fundamente beschädigt werden können.
- Die Hecke darf nicht zu tief platziert werden, da sie ansonsten bei fehlendem Abfluss in Regenwasser „ertrinken“ kann. Die Heckenelemente dürfen auch nicht an der höchsten Stelle stehen, da bei abfließendem Wasser Austrocknung auftreten kann.



ZUBEHÖR



Hartholz-Pfahl



Metall-Pfahl



Zwischenbügel



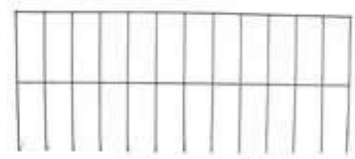
Endbügel



Unibügel



Wandhalterung



Gitterverlängerung



Hartholz-Pflanzgefäß



Fortinet Gartentür



Grünes Band für Gartentür



Laufradsatz für
Hartholz-Pflanzgefäß

ZUBEHÖR

Produkt	Beschreibung / abmessungen
Hartholz-Pfahl	59 x 59 x 2750 mm
Metall-Pfahl, grün beschichtet	Ø48 mm x 1750 mm Ø48 mm x 2600 mm Ø48 mm x 3100 mm
Bügel, galvanisiert	Unibügel Wandhalterung
Bügel, grün beschichtet	Zwischenbügel Endbügel
Hartholz-Pflanzgefäß	144 x 40 x 40 cm 144 x 60 x 50 cm
Laufradsatz 4er Set	2 Blockrollen, 2 davon feststehend inklusive Schrauben
Gitterverlängerung für Fertighecke	120 x 25 cm 120 x 50 cm 120 x 75 cm 120 x 100 cm 120 x 125 cm 120 x 150 cm 120 x 175 cm
Fortinet Gartentür	100 x 95 cm inkl. 2 Pfosten (Ø60 mm) und 1 Zylinderschloss
Fortinet Gartentür	100 x 175 cm inkl. 2 Pfosten (Ø76 mm) und 1 Zylinderschloss
Grünes Band für Gartentür	1 Rolle ausreichend für 2 Gartentüren mit den Maßen 100 x 175 cm



FERTIGHECKE
IN HARTHOLZ-PFLANZGEFÄß





MOBIROOF



In urbanen Gebieten ist es schwierig, eine grüne Umgebung zu kreieren. Dennoch brauchen Sie dank dem MobiRoof Dachbegrünungssystem nicht jahrelang zu warten. MobiRoof besteht aus einem System von Sedum-Kassetten, die sich einfach zusammenstecken lassen. Ideal als Gründach, zum Beispiel für Gartenlauben, Garagen, Carports und Abstellräume. Auch ein Dachgarten auf großen Dachflächen kann einfach und schnell begrünt werden.

VORGEFERTIGTE KASSETTE

Das einzigartige Leichtgewicht-Kassettensystem wurde mit unterschiedlichen Sorten Sedumpflanzen bepflanzt und mit einem speziellen Substrat für Drainage und Wasserspeicherung versehen. Ein zusätzlicher Vorteil dieses Systems ist, dass sich die Kassetten wieder versetzen lassen. Dadurch können Sie das Sedumdach ganz nach Wunsch gestalten.

SEDUM-PLANTAGE

Die Bepflanzung verbessert die Luftqualität, indem sie CO₂ reduziert und auch den Feinstaub bis zu einem gewissen Grad absorbiert. Die UV-Strahlen erreichen die Dachhaut nicht mehr, wodurch die Lebensdauer des Dachdeckmaterials deutlich verlängert wird. Darüber hinaus schützen die Sedum-Kassetten das Dach vor Witterungseinflüssen.

Einfach zum Gründach



15



VORTEILE MOBIROOF

- Sammlung und Speicherung von Regenwasser
- Trägt zur biologischen Vielfalt bei
- Isolierende und schallabsorbierende Wirkung
- Verlängert die Lebensdauer des Daches
- Ästhetischer Blickfang
- Steigert den Wert von Immobilien
- Höherer Wirkungsgrad Ihrer Solarmodule

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertige Kasette mit Substrat und Sedumpflanzen
- Sofort auf der Dacheindeckung installierbar
- Einfach selbst (neu) zu installieren
- Wasserrückhaltevermögen von 20 Litern pro m² (wahlweise 30 Liter pro m²)
- Nachhaltige, zertifizierte Anzucht
- Vollständig recycelbar
- Wartungsarm
- Kann sowohl auf flachen als auch auf leicht geneigten Dächern verwendet werden

Schnell und einfach einsatzbereites Klick-System

16

MOBILANE.DE

SPEZIFIKATIONEN MOBIROOF

Produkt	Abmessungen (L x B x H)	Wasserabsorption	Gewicht
MobiRoof	54 x 54 x 9 cm (= 0,29 m ² = 3,43 Kassetten pro m ²)	ca. 20 Liter/m ²	ca. 38 kg/m ² trocken und ca. 58 kg/m ² bei vollständiger Sättigung mit Wasser



EMPFEHLUNG

- An den Außenrändern des Daches sowie beispielsweise um Dachfenster oder Wasserrinnen herum sollte Kies angebracht werden, um das Mikroklima zu fördern und Windeinflüsse unter den Kassetten zu vermeiden.
- Die Anwendung des MobiRoof-Systems kann sowohl auf flachen Dächern sowie auf Dächern mit einer leichten Neigung (bis zu ca. 20 % bzw. 10 Grad) ohne Zusatzeinrichtungen erfolgen. Eine Anwendung auf Dächern mit einer größeren Schräge ist möglich; in solchen Fällen sollte eine Sicherung angebracht werden, zum Beispiel ein L-Profil.
- Wenn die Dachhaut keinen Wurzelschutz bietet, sollte zunächst eine Wurzelsperre aus wasserdurchlässiger Folie angebracht werden.
- In Fällen von extremer Trockenheit (> 4 Wochen) ist Bewässerung wünschenswert.
- Ein- bis zweimal pro Jahr sollte eine Wartung stattfinden, die folgende Punkte umfasst:
 - Allgemeine Kontrolle
 - Entfernen von unerwünschten Pflanzen (Unkraut)
 - Im Frühjahr mit Sedumdünger düngen
 - Verblühte Pflanzen schneiden, oft ab Mitte September, wobei der Grünschnitt der feineren Pflanzen auf dem Dach liegen bleiben kann und der Schnitt der größeren entfernt werden soll.





LIVEPANEL OUTDOOR

Das patentierte LivePanel Outdoor ist ein einzigartiges und innovatives Fassadenbegrünungssystem, das sich ideal für die Anwendung von vertikaler Begrünung in Stadtgebieten eignet. Die so genannten „grünen Wände“ erfreuen sich zunehmender Beliebtheit und tragen an immer mehr Orten zur Biodiversität, Luftreinigung, Wärmeregulierung und zum klimagerechten Bauen in Städten bei.

EINZIGARTIGES SYSTEM

Das LivePanel-System Outdoor verwandelt kahle und graue Fassaden in einen vertikalen Garten. LivePanel Outdoor ist ein modulares Fassadenbegrünungssystem mit austauschbaren Pflanzkassetten. Die Kassetten sind mit Mulden versehen, in die die Pflanzen eingesetzt werden. Jede Kassettenreihe wird in eine Profilschiene gestellt, die gleichzeitig als Wasserspeicher dient. Durch Kapillarwirkung nehmen die Pflanzen Wasser aus diesem Reservoir auf. Das System kann sowohl an Neubau- als auch an Bestandswänden installiert werden.

VERTIKALES GRÜN

Mit LivePanel Outdoor lässt sich vertikales Grün auf vielfältige Weise realisieren. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und gestalten Sie Ihre grüne Wand ganz nach Ihrem Geschmack und mit Pflanzen Ihrer Wahl. LivePanel Outdoor kann leicht an jede Art von Außenwand montiert werden und schafft nicht nur eine grüne Fassade, sondern macht ein Gebäude zu einem sofortigen Blickfang. Darüber hinaus leistet die Pflanzenwand ihren Beitrag zur biologischen Vielfalt in ihrer Umgebung.

Eine nachhaltige Pflanzenwand



VORTEILE LIVEPANEL

- Verbessert die Luftqualität
- Steigert das allgemeine Wohlbefinden
- Trägt zur biologischen Vielfalt bei
- Wirkt temperaturisolierend
- Ästhetischer Blickfang
- Steigert den Wert von Immobilien
- Wirkt schallisolierend und -absorbierend

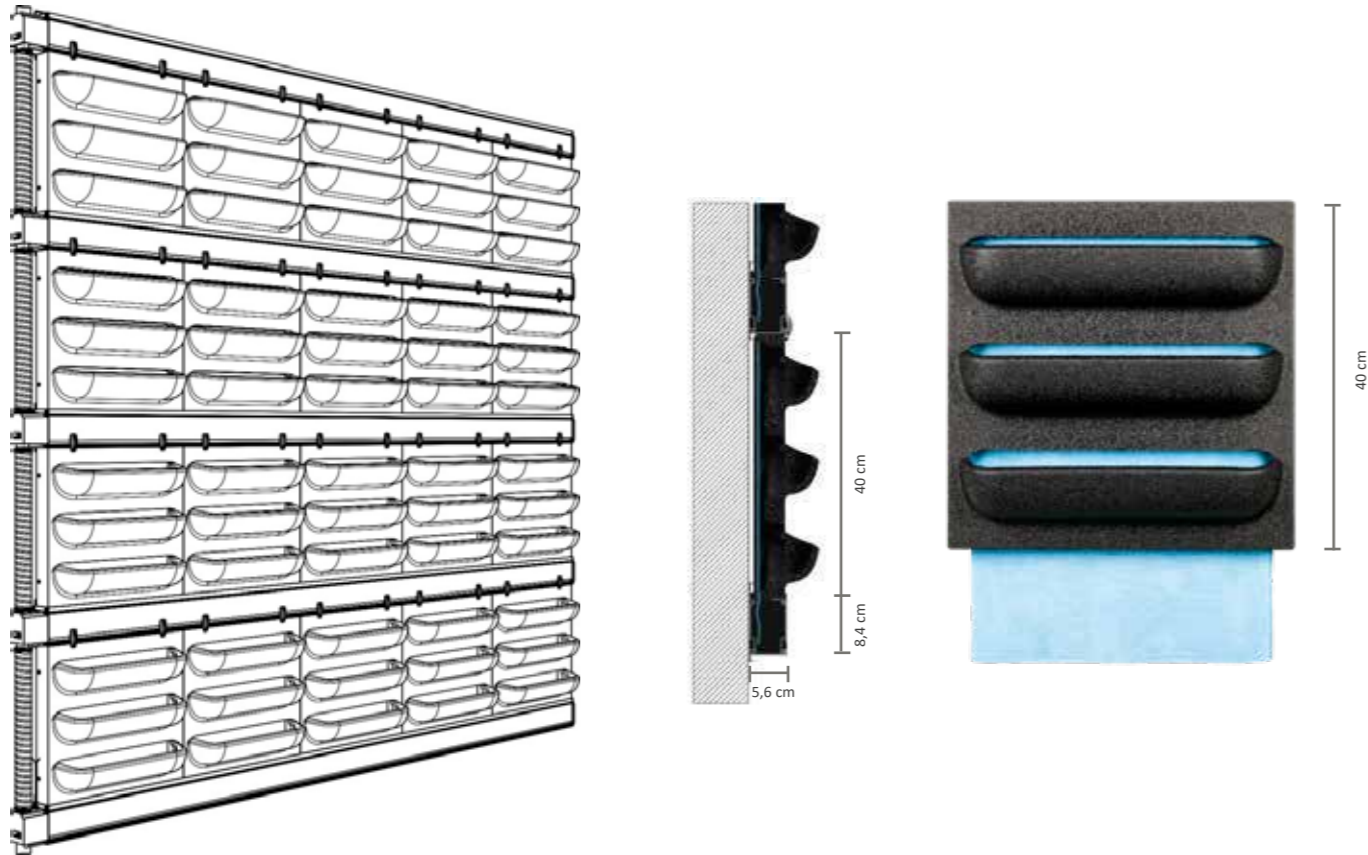
EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Individuell an Ihre Maße anpassbar
- Manuelle oder automatische Bewässerung
- Vollständig recycelbar
- Geringer Wasserverbrauch ohne Verluste
- Platzsparendes und schlankes System
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Einfache und schnelle Installation
- Modulares System
- Kreative Freiheit bei Gestaltung und Pflanzenauswahl

LivePanel trägt zur biologischen Vielfalt bei

SPEZIFIKATIONEN LIVEPANEL OUTDOOR

Produkt	Abmessungen	Kassetten	Gewicht (einschl. Pflanzen und Wasser)
LivePanel	Kann in jeder Größe hergestellt werden	Kassettengröße 40 x 40 cm Die Kassetten sind horizontal teilbar und haben ein doppeltes Mikrofaser Tuch.	Max. 40 kg/m ²



EMPFEHLUNG

- Bei größeren Wänden empfiehlt sich die Installation eines automatischen Bewässerungssystems.
- Es muss immer ein Überlauf/Abfluss installiert werden.
- Bei Berechnungen sollten Toleranzabweichungen bei den Aluminiumprofilen berücksichtigt werden.





WALLPLANTER

Bereits seit 2002 setzt Mobilane die Fertighecke bei Fassadenbegrünungsprojekten aktiv ein. Diese Aktivitäten haben zur Entwicklung des WallPlanter-Systems geführt: eines nachhaltigen Systems für begrünte Fassaden, sowohl für Bestandsgebäude als auch für Neubauten. Das System besteht aus speziell entwickelten Pflanzgefäßen mit Hecken, die an Fassaden befestigt werden, wodurch eine Fassade in natürlicher Optik entsteht.

DIREKT EIN GRÜNE FASSADE

Die WallPlanter-Fassadenbegrünung liefert nach der Platzierung sofort ein grünes Ergebnis. Das Basiselement besteht aus einem Aluminium-Pflanzgefäß mit Mobilane Fertighecken. Diese Pflanzgefäße werden an die Fassade des Gebäudes montiert, zum Beispiel bei Parkhäusern, Hotels oder Bürogebäuden.

GERINGER PFLEGEAUFWAND

Die WallPlanter-Grünfassade ist mit einem ausgeklügelten, automatischen Bewässerungs- und Drainagesystem ausgestattet, das die Hecken mit Wasser und Nährstoffen versorgt. Dadurch ist eine Pflege nur in begrenztem Umfang erforderlich. Eine grüne Fassade trägt natürlich auch sehr zur Steigerung der Lebensqualität in der Umgebung bei.

Grüne Fassade mit Hecken in Pflanzgefäßen



VORTEILE WALLPLANTER

- Trägt zur Begrünung von städtischen Gebieten bei
- Trägt zu einer gesünderen Umwelt bei
- Trägt zur biologischen Vielfalt bei
- Verbessert die Luftqualität
- Steigert den Wert von Immobilien
- Hat eine schalldämpfende Wirkung
- Verhindert Graffiti-Vandalismus

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für alle Fassadenausrichtungen
- Ausgestattet mit automatischem Bewässerungssystem
- Völlig dicht begrünt
- Sparsam im Wasserverbrauch
- Fängt 40%-60% Feinstaub ein
- Vollständig recycelbar
- Geringer Wartungsaufwand
- Beidseitige Begrünung (Parkhäuser)

Sofort eine grüne Fassade mit WallPlanter

SPEZIFIKATIONEN WALLPLANTER

Produkt	Abmessungen (L x B x H)	Höhe	Gewicht (einschl. Pflanzen und Wasser)
WallPlanter	StandardPflanzgefäß 390 x 50 x 50 cm*	Hecken in Pflanzgefäßen erreichen eine Höhe bis zu 220 cm. Gesamthöhe Element (inkl. Pflanzgefäß und Auflagepunkte) = 285 cm	Ca. 140 kg pro m ² „Pflanzenwand“-Fläche**

* Andere Längen (260 cm, 130 cm sowie kundenspezifische Abmessungen) sind möglich.

** Das Gesamtgewicht eines StandardPflanzgefäßes mit 390 cm Länge und 220 cm Höhe Fertigheckenelement beträgt 1450 kg (bei vollständiger Sättigung). Das ergibt ungefähr 140 kg pro m² „Pflanzenwand“-Fläche.

MERKMALE WALLPLANTER

- Jedes Pflanzgefäß wird mittels des Bewässerungssystems mit Nährstoffen und Wasser versorgt.
- Damit ein Wasserüberschuss im Pflanzgefäß vermieden wird (zum Beispiel bei Starkregen), verfügt jedes Gefäß auch über eine Drainage. Neben dem Ableiten von überschüssigem Wasser sorgt die Drainage für die Sauerstoffversorgung der Pflanzenwurzeln.
- Die Pflanzgefäß bestehen aus hochwertigem Aluminium und verfügen rundum über eine Isolierungsschicht sowie eine Drainageschicht im Boden.

EMPFEHLUNG

- Aufgrund des Gewichts der WallPlanter-Elemente ist eine robuste Trägerkonstruktion erforderlich. Diese Trägerkonstruktion kann sich in Abhängigkeit von der Fassaden- und Fundamentstärke entweder an der Fassade oder auf dem Boden stützen. Die Pflanzgefäß werden mithilfe eines Krans vor Ort an der Tragekonstruktion befestigt.
- Für die Wasser- und Nährstoffversorgung ist ein frostfreier Technikraum von mindestens 4 m² erforderlich. Im Idealfall sollte sich der Technikraum sich in der Nähe der grünen Fassade befinden.

VERFÜGBARE FARBEN

Die Pflanzkübel werden standardmäßig im Aluminiumfarbton geliefert. Auf Wunsch können sie in jeder (RAL-) Farbe lackiert geliefert werden.





NOISTOP

Lärmbelastung kann als sehr ärgerlich empfunden werden. Sowohl staatliche Behörden als auch immer zahlreichere Privatpersonen ergreifen die Initiative, um diese Belastung zu senken. Lärmbelastung kann zum Beispiel von an den Garten angrenzenden, verkehrsreichen Straßen oder durch Aktivitäten auf den Nachbargrundstücken verursacht werden. Dafür gibt es eine Lösung: NoiStop, eine Lärmschutzwand, die Sie im Handumdrehen installieren können.

MODULAR

Die NoiStop-Lärmschutzwand ist einzigartig, da sie den Lärm nicht nur abschirmen, sondern auch absorbieren kann. Dadurch wird der Umgebungslärm stark gesenkt. Die Schallschutzwand besteht aus Modulpaneelen mit einem Kern aus speziell gepresster Steinwolle. Diese Konstruktion sorgt für einen sehr hohen Isolierwert.

LÄRMSCHUTZ

Die NoiStop-Lärmschutzwand kann für unterschiedliche Zwecke eingesetzt werden. Als Grundstücksabgrenzung bietet sie sofortige Privatsphäre, Sicherheit und vor allen Dingen Ruhe. Darüber hinaus können die Wände auch an Orten mit Lärmbelastung eingesetzt werden, zum Beispiel an Zuggleisen, einem Kinderspielplatz oder einer verkehrsreichen Straße. Die Anwendungsmöglichkeiten sind endlos! Die NoiStop-Lärmschutzwand gibt es in zwei Varianten: Steel und Wood.

Lärmschutzwand



VORTEILE NOISTOP

- Sofortige Ruhe, Privatsphäre und Sicherheit
- Lärmreduzierende Abtrennung
- Umweltfreundliche Anwendung
- Kann in Kombination mit der Mobilane Fertighecke voll begrünt geliefert werden

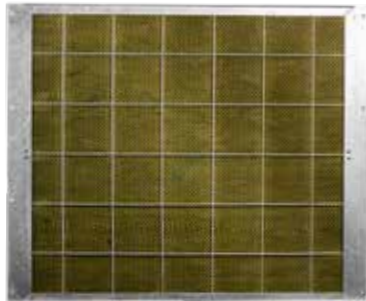
EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Schallsolierung und -absorption
- Erhältlich in verschiedenen Typen und Größen
- Schnelle und einfache Installation
- Hergestellt aus haltbarer Natursteinwolle
- Wartungsfrei
- Schmale Konstruktion
- Erwartete Lebensdauer von mindestens 20 Jahren
- Vollständig wiederverwertbar

Lärmschutzwand für Ruhe, Privatsphäre und Sicherheit

SPEZIFIKATIONEN NOISTOP STEEL

Produkt	Abmessungen / Elemente	Schallisolierung	Schallabsorption	Gewicht
NoiStop Steel	200 x 100 cm, 100 x 100 cm, 200 x 90 cm, 100 x 90 cm, 200 x 45 cm, 100 x 45 cm, 300 x 60 cm	DLR = 21dB(A) = Klasse B2	DL α = 9 dB(A) = Klasse A3	ca. 24 kg/m ²



MERKMALE NOISTOP STEEL

Die NoiStop Steel Elemente bestehen an beiden Seiten aus einem verzinkten Stahlrahmen und einem Kern aus speziell gepresster Steinwolle, der mit einem grünen Polyethylen-Netz versehen wurde. NoiStop Steel kann in Kombination mit der Mobilane Fertighecke auch vollständig begrünt geliefert werden.

- Kann vor Ort an Kundenwünsche angepasst werden
- Schmale Konstruktion: 11 cm tief
- Für bequeme Montage an der Seite mit einem Flansch versehen
- Passende Abdeckplatten und Türen sind ebenfalls lieferbar

SPEZIFIKATIONEN NOISTOP WOOD

Produkt	Abmessungen / Elemente	Schallisolierung	Schallabsorption	Gewicht
NoiStop Wood	200 x 100 cm, 100 x 100 cm, 200 x 90 cm, 100 x 90 cm, 200 x 45 cm, 100 x 45 cm	DLR = 21dB(A) = Klasse B2	DL α = 11 dB(A) = Klasse A3	ca. 30 kg/m ²



MERKMALE NOISTOP WOOD

Die NoiStop Wood Elemente bestehen aus dem gleichen Steinwollkern wie NoiStop Steel. Sie sind jedoch mit imprägnierten Holzlatten in Kombination mit Aluminiumstreifen sowie einem schwarzen Polyethylen-Netz versehen.

- Schmale Konstruktion: 17 cm tief
- Für bequeme Montage an der Seite mit einem Flansch versehen
- Passende Abdeckplatten und Türen sind ebenfalls lieferbar

Abweichende Größen, Ausführungen ohne Flansch und andere Farben sind auf Anfrage möglich.



A modern office interior featuring a large vertical green wall on the left, a wooden slat wall on the right, and various indoor plants in the foreground. The text "INDOOR PRODUKTE" is overlaid in the center.

INDOOR PRODUKTE



LIVEPANEL INDOOR

Das patentierte LivePanel Indoor ist ein innovatives, von Mobilane entwickeltes Pflanzenwandsystem für den Innenbereich. Die so genannten „grünen Wände“ erfreuen sich, dank der nachweislich positiven Wirkung von Pflanzen im Wohn-, Lern- und Arbeitsumfeld, zunehmender Beliebtheit und tragen an immer mehr Orten zur Schaffung eines gesunden Raumklimas bei.

MODULARES PFLANZENWANDSYSTEM

Das einzigartige LivePanel-System Indoor verwandelt kahle Wände leicht in warme, lebendige Oberflächen. LivePanel ist ein modulares Pflanzenwandsystem mit austauschbaren Pflanzkassetten. Die Kassetten sind mit Mulden versehen, in die die Pflanzen eingesetzt werden. Jede Kassettenreihe wird in eine Profilschiene gestellt, die gleichzeitig als Wasserspeicher dient. Durch Kapillarwirkung nehmen die Pflanzen Wasser aus diesem Reservoir auf. Das System kann sowohl an Neubau- als auch an Bestandswänden installiert werden.

VERTIKALES GRÜN

Mit LivePanel Indoor lässt sich vertikales Grün auf vielfältige Weise realisieren. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und gestalten Sie Ihre grüne Wand ganz nach Ihrem Geschmack und mit Pflanzen Ihrer Wahl. LivePanel Indoor kann leicht an jede Art von Wand montiert werden. Die Pflanzenwand verleiht jedem Raum eine zusätzliche Dimension, wirkt beruhigend und ist ein echter Blickfang für jedes Interieur.



VORTEILE LIVEPANEL INDOOR

- Vertikales Grün nimmt wenig Platz ein
- Verbessert das Raumklima und die Luftqualität
- Steigert die Konzentration, Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden
- Verbessert die Raumakustik
- Wirkt schallisierend und -absorbierend
- Reduziert Stress

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- In jeder Größe erhältlich
- Manuelle oder automatische Bewässerung
- Vollständig recycelbar
- Geringer Wasserverbrauch
- Platzsparendes und schlankes System
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Einfache und schnelle Installation
- Modulares System
- Kreative Freiheit bei Gestaltung und Pflanzenauswahl

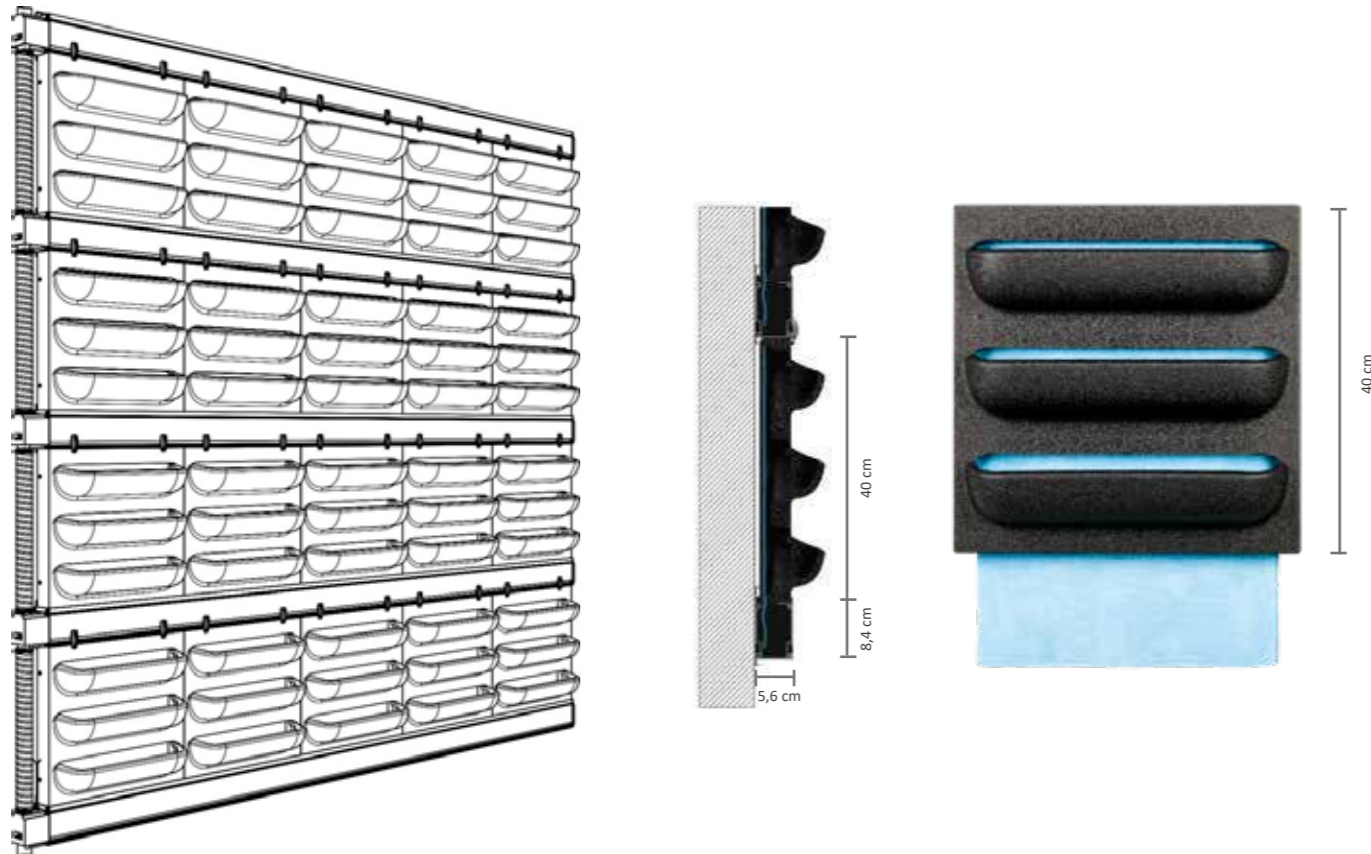
Eine nachhaltige Pflanzenwand



Ein echter Blickfang für jedes Interieur

SPEZIFIKATIONEN LIVEPANEL INDOOR

Produkt	Abmessungen	Kassetten	Gewicht (einschl. Pflanzen und Wasser)
LivePanel	Kann in jeder Größe hergestellt werden	Kassettengröße 40 x 40 cm Die Kassetten sind horizontal teilbar	Max. 40 kg/m ²



EMPFEHLUNG

- Bei größeren Wänden empfiehlt sich die Installation eines automatischen Bewässerungssystems. Man kann von einem durchschnittlichen Wasserverbrauch von 5 l/m² Pflanzenfläche pro Woche ausgehen. Dies ist abhängig von den individuellen Bedingungen wie Pflanzenauswahl, Umgebungstemperatur, Klimatisierung und Lichtmenge.
- Es muss immer ein Überlauf/Abfluss installiert werden.
- Bei Verwendung im Innenbereich sollte eine wasserabweisende Folie auf der Rückseite angebracht werden.
- Bei Berechnungen sollten Toleranzabweichungen bei den Aluminiumprofilen berücksichtigt werden.





LIVEPANEL PACK

STANDARDGRÖßEN

LivePanel PACK ist das Grünwandsystem in einem All-in-one-Paket in drei verschiedenen Standardgrößen. Mit diesem modularen Grünwandsystem lässt sich eine grüne Wand einfach und schnell installieren - ideal für Räume mit einer oder mehreren kleinen Wandflächen. Die Basis dieses modularen Grünwandsystems besteht aus Profilschienen, die als manuell zu befüllendes Wasserreservoir dienen, sowie austauschbaren Pflanzkassetten.

PLATZSPAREND

LivePanel PACK eignet sich für die Installation an Bestands- und Neubauwänden im Innen- oder Außenbereich. Variationen in der Größe und kreative Pflanzenauswahl machen LivePanel PACK zu einem flexiblen, platzsparenden Grünwandsystem mit zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten.



VORTEILE LIVEPANEL PACK

- Vertikales Grün nimmt wenig Platz ein
- Verbessert das Raumklima und die Luftqualität
- Steigert die Konzentration, Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden
- Verbessert die Raumakustik
- Schalldämpfende Wirkung
- Reduziert Stress

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Manuelle Bewässerung
- Erhältlich in drei verschiedenen Größen
- Keine Elektrizität, Pumpe oder Wasserabfluss erforderlich
- Sparsamer Wasserverbrauch und keine Verschwendung
- Platzsparendes und schlankes System
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Einfache und schnelle Installation
- Vollständig recycelbar
- Kreative Freiheit bei Gestaltung und Pflanzenauswahl



All-in-one-Pflanzenwandsystem

37

Platzsparend und einfach zu installieren

38

MOBILANE.DE

SPEZIFIKATIONEN LIVEPANEL PACK

Produkt	Abmessungen (B x H)	Anzahl Kassetten	Gewicht (leer)	Inhalt (in Liter)
LivePanel PACK 2 x 3	0,87 x 1,57 cm	6	15,2 kg	6,3 Liter
LivePanel PACK 3 x 2	1,27 x 1,09 cm	6	16 kg	6,3 Liter
LivePanel PACK 6 x 4	2,48 x 2,06 cm	24	51,6 kg	24,5 Liter



2 X 3



3 X 2



6 X 4





LIVEPICTURE

Bei LivePicture kommen Innovation, Design und Grün in ganz besonderer Weise zusammen. In den Rahmen ist ein Bewässerungssystem mit Reservoir integriert, das dafür sorgt, dass die Pflanzen vier bis sechs Wochen lang mit Wasser versorgt sind. Dank der innovativen, patentierten Konstruktion wird kein Strom benötigt. LivePicture ist einfach und schnell mit wenigen Schrauben an jeder Wand zu befestigen.

GESUNDES RAUMKLIMA

Pflanzen liefern einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung des Raumklimas, unter anderem durch Sauerstoffproduktion und ihre luftreinigenden Eigenschaften. Außerdem wirken sich Pflanzen positiv auf die relative Luftfeuchtigkeit aus. Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass jeder, der sich länger als vier Stunden pro Tag in einem Raum aufhält, sich nachweislich wohler fühlt und produktiver ist, wenn in diesem Raum echte Pflanzen vorhanden sind.

PLATZSPAREND

LivePicture ist eine dekorative, platzsparende Lösung zur Integration von Pflanzen in jedes Interieur. In Räumen, die zum Beispiel keinen Platz für Pflanzgefäße bieten, lässt sich ein LivePicture problemlos aufhängen. Darüber hinaus ist der Wartungsaufwand bei LivePicture minimal.



VORTEILE LIVEPICTURE

- Vertikales Grün nimmt wenig Platz ein
- Verbessert das Raumklima und die Luftqualität
- Steigert die Konzentration, Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden
- Verbessert die Raumakustik
- Schalldämpfende Wirkung
- Reduziert Stress

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Exklusives Design
- Wasserreservoir für vier bis sechs Wochen, ausgestattet mit Wasserstandsanzeiger
- Keine Elektrizität oder Pumpe erforderlich
- Vollständig recycelbar
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Integriertes Bewässerungssystem
- Einfache und schnelle Installation
- Für drinnen und draußen

Lebendige Bilder mit echten Pflanzen



Natürliches Grün in modernem Look

SPEZIFIKATIONEN LIVEPICTURE

Produkt	Abmessungen (B x H x T)	Anzahl Kassetten	Gewicht (leer)	Inhalt (in Liter)
LivePicture 1	72 x 72 x 7 cm	1	12,0 kg	14 Liter
LivePicture 2	112 x 72 x 7 cm	2	16,6 kg	19 Liter
LivePicture 3	152 x 72 x 7 cm	3	21,1 kg	24 Liter
LivePicture 4	192 x 72 x 7 cm	4	25,5 kg	29 Liter



LivePicture 1



LivePicture 4



LivePicture 2



LivePicture 3

VERFÜGBARE FARBEN



Weiß



Silbergrau



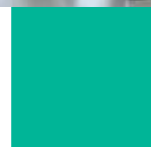
Anthrazit

Sonstige (RAL-)Farben und Personalisierung mit eigenem Logo, Design oder Foto sind auf Anfrage möglich.





LIVEDIVIDER



LiveDivider von Mobilane ist ein beidseitig bepflanzter, dekorativer Raumteiler. LiveDivider eignen sich perfekt für die optische Trennung von Räumen. Sie sorgen für mehr Atmosphäre und erhöhen die praktische Nutzung eines Raumes. LiveDivider schafft Privatsphäre und dämpft Umgebungsgläusche.

EINZIGARTIGER RAUMTEILER

LiveDivider besteht aus einem schlanken Metallgerüst, das auf einem stabilen, festen Fuß steht. In das Gestell lassen sich auf jeder Seite sechs bepflanzte Kassetten einsetzen, d.h. zwölf insgesamt. Dank der austauschbaren Kassetten kann die Bepflanzung problemlos und schnell je nach Saison oder zu speziellen Anlässen verändert werden. Im Rahmen ist ein Bewässerungssystem mit Reservoir integriert, das dafür sorgt, dass die Pflanzen vier bis sechs Wochen lang mit Wasser versorgt sind. LiveDivider kommt ohne Strom oder Batterien aus.

Der LiveDivider verleiht Ihrem Raum sofort eine grüne, gesunde Ausstrahlung. Das Begrünungssystem trägt durch die Aufnahme von Kohlendioxid und Feinstaub nachhaltig zu einem gesunden Raumklima bei, sorgt für mehr Privatsphäre und wirkt stressmindernd.



VORTEILE LIVEDIVIDER

- Vertikales Grün nimmt wenig Platz ein
- Verbessert das Raumklima und die Luftqualität
- Steigert die Konzentration, Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden
- Verbessert die Raumakustik
- Schalldämpfende Wirkung
- Reduziert Stress

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Freistehend mit beidseitiger Bepflanzung
- Exklusives Design
- Keine Elektrizität oder Pumpe erforderlich
- Wasserreservoir für vier bis sechs Wochen, ausgestattet mit Wasserstandsanzeiger
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Vollständig recycelbar
- Integriertes Bewässerungssystem
- Einfache und schnelle Installation
- Für drinnen und draußen

Der grüne Raumteiler

45

Mehr Privatsphäre und mehr Grün

46

MOBILANE.DE



SPEZIFIKATIONEN LIVEDIVIDER

Produkt	Abmessungen (B x H x T)	Anzahl Kassetten	Gewicht (leer)	Inhalt (in Liter)
LiveDivider	112 x 180 x 15 cm	12	128 kg	77 Liter

5cm 15cm 5cm



VERFÜGBARE FARBEN



Weiß



Silbergrau

Sonstige (RAL-)Farben und Personalisierung mit eigenem Logo, Design oder Foto sind auf Anfrage möglich.





LIVEPICTURE GO

LivePicture GO bringt auf spielerische Weise vertikales Grün in Wohn-, Lern- oder Arbeitsumgebungen. Auch ohne grünen Daumen ist die Pflege der Pflanzen unproblematisch. Der LivePicture-GO-Wasserstandsanzeiger zeigt an, wann der Wassertank gefüllt werden soll. Der Wasserspeicher reicht aus, um die Pflanzen zwei bis vier Wochen lang mit Wasser zu versorgen. Durch die Kapillarwirkung der Pflanzkassette werden die Pflanzen stets mit der richtigen Menge Wasser versorgt.

EINFACHES GRÜN

Die Mulden der herausnehmbaren Pflanzkassette werden mit Pflanzen Ihrer Wahl und ganz nach Ihrem Geschmack bestückt. LivePicture GO bietet Ihnen eine Fülle von kreativen Möglichkeiten: für den Innen- und Außenbereich, als wirkungsvolles Einzelbild oder als gelungene Kombination aus mehreren LivePicture GO. Sie können Ihrer Phantasie freien Lauf lassen und beispielsweise eine beeindruckende Wandcollage kreieren. Mit den beiden mitgelieferten Schrauben und der Installationsschablone lässt sich das Pflanzenbild problemlos an die Wand montieren.

Das Pflanzenbild für zuhause



49



VORTEILE LIVEPICTURE GO

- Vertikales Grün nimmt wenig Platz ein
- Verbessert das Raumklima und die Luftqualität
- Steigert die Konzentration, Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden
- Verbessert die Raumakustik
- Schalldämpfende Wirkung
- Reduziert Stress

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

- Wasserreservoir für ± vier Wochen, ausgestattet mit Wasserstandsanzeiger
- Keine Elektrizität oder Pumpe erforderlich
- Vollständig recycelbar
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Geringes Gewicht
- Integriertes Bewässerungssystem
- Einfache und schnelle Installation
- Für drinnen und draußen

Wandbegrünung - spielerisch leicht

50

MOBILANE.DE

SPEZIFIKATIONEN LIVEPICTURE GO

Produkt	Abmessungen (B x H x T)	Anzahl Kassetten	Gewicht (leer)	Inhalt (in Liter)
LivePicture GO	51,6 x 51,6 x 11,2 cm	1	2,7 kg	2 Liter

5cm 6cm



VERFÜGBARE FARBEN



Sonstige (RAL-)Farben und Personalisierung mit eigenem Logo, Design oder Foto sind auf Anfrage möglich.



51



52

MOBILANE.DE



LIVESPECTRUM

Eine erfolgreiche Installation von LivePicture GO, LivePicture, LivePanel und LivePanel PACK umfasst auch die Betrachtung der Lichtsituation vor Ort. Das gesunde Wachstum der Pflanzen ist von der Lichtstärke und dem Tageslichtspektrum abhängig. Nicht alle Standorte, an denen man gerne vertikales Grün hätte, verfügen über ausreichend Tageslicht. Eine Zusatzbeleuchtung bietet hier die Lösung. LiveSpectrum sind Leuchten, die speziell für die Simulation der Tageslichtfunktion entwickelt wurden.

Diese LED-Leuchten geben alle Spektralfarben im sichtbaren Teil wieder und sind in diversen Lichtstärken lieferbar. Die LED-Leuchten eignen sich für die Montage an oder den Einbau in Decken und sind mit einem energiesparenden LED-Modul mit langer Lebensdauer ausgestattet. Darüber hinaus sind die LED-Leuchten dimmbar, um die gewünschte Helligkeit korrekt an die LivePicture- und LivePanel-Produkte anzupassen.

LED-Leuchten-Konzept



EIGENSCHAFTEN LIVESPECTRUM LUMISSION

- Lichtfarbe erhältlich in 3000K (warmweiß) oder 4000K (kaltweiß)
- Hervorragende Farbwiedergabe für natürliche Farben
- LED-Modul ist durch Glas geschützt
- Die Leuchten sind dreh- und kippbar (Informat)
- Die Leuchten sind individuell dimmbar



EIGENSCHAFTEN LIVESPECTRUM PARUS

- Grow White Licht, mit einem guten Spektrum für Pflanzen
- 30-120°-Linsen für eine gebündelte oder flächige Beleuchtung
- Einfache Befestigung an (System-)Decken
- Installation mittels eines Aufhänge-Sets möglich
- Erhältlich in verschiedenen Größen (60, 90, 120 und 150 cm)
- Optional: Die Leuchten sind mit intelligentem Controller & Timer dimmbar: 0~100%



EIGENSCHAFTEN LIVESPECTRUM MOBILIGHT

- Lichtfarbe von warm- bis kaltweiß verfügbar; 2700K, 3000K, 3500K und 4000K
- Hervorragende Farbwiedergabe für natürliche Farben
- Durch die 3-Phasen-Schiene bleiben die Leuchten beweglich
- Horizontal um 350° drehbar und vertikal um 90° einstellbar
- Einfache Befestigung an (System-)Decken
- Installation mittels eines Aufhänge-Sets möglich
- Verschiedene Arten von Linsen und Reflektoren ermöglichen eine punktuelle oder flächige Beleuchtung
- Erhältlich in den Farben Weiß, Silbergrau und Schwarz
- Die Leuchten sind dimmbar



LiveSpectrum unterstützt die Tageslichtfunktion



LIVEFEED

LiveFeed ist ein NPK-Dünger und für folgende Produkte geeignet: von Hand mit Wasser befüllte LivePanel, LivePanel PACK, LivePicture, LivePicture GO und LiveDivider. Der flüssige Pflanzendünger LiveFeed stärkt die Pflanzen mit essenziellen Nährstoffen und allen wichtigen Spurenelementen. LiveFeed sorgt nicht nur für gesunde Pflanzen, sondern fördert auch optimales Wachstum und Blühfreudigkeit.

Die Buchstaben NPK stehen für die wissenschaftliche Bezeichnung der Nährstoffe im Dünger. Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K) sind die wichtigsten Nährstoffe für Pflanzen. Stickstoff benötigt die Pflanze für das Wachstum ihrer Blätter und Triebe. Phosphor sorgt für die Entwicklung von Wurzeln, Knospen und Blüten. Kalium erhöht die Standfestigkeit und die Widerstandsfähigkeit, optimiert den Transport von Wasser und die Bildung von Kohlenhydraten.

LiveFeed Pflanzendünger



EIGENSCHAFTEN LIVEFEED

Produkt	Beschreibung
LiveFeed - Hard Water	Lösung mit NPK-Dünger für Wasser mit einer durchschnittlichen Härte von CaCO ₃ : 100-350 mg/l; dH: 5,6-19,7; fH:10-35; eH: 6,9-24,5.
LiveFeed - Soft Water	Lösung mit NPK-Dünger für Wasser mit einer durchschnittlichen Härte von CaCO ₃ : 0-150 mg/l; dH 0-8; fH: 0-15; eH: 0-10,5.



Hält Pflanzen stark und gesund

WE CARE

 Element Green®
Ihr Netzwerk für Raumbegrünung

Our mission is to create **green, healthy** and **sustainable** environments.



DARTHUIZER PRODUKTION

