



# Vertical Green - Grüne Wände



Begrünen Sie Ihre Wände und sorgen damit für eine **entspannende Wirkung** für Augen und Seele. Die **optimale grüne Lösung** vor allem bei wenig Platz. Deutliche Verbesserung der **Akustik** und des **Raumklimas** durch Schall- und CO<sub>2</sub>-Absorption, sowie Regulierung der Luftfeuchtigkeit.

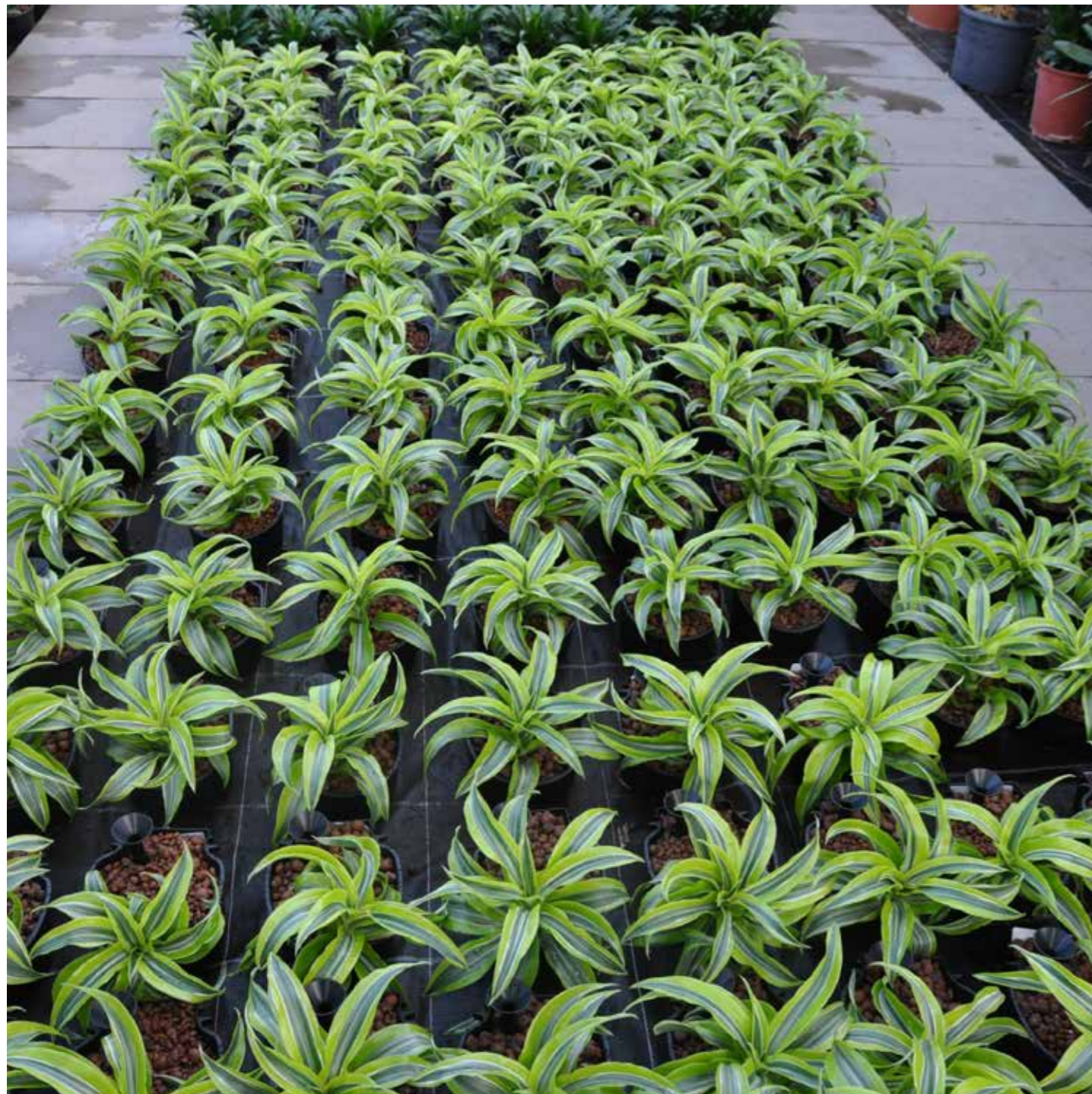
Das passende Licht für Ihre **grüne Wand**: Ein Hauptkriterium für die Installation und für ein dauerhaft grünes Ergebnis ist das passende Licht. Daher bieten wir Ihnen eine professionelle Lichtmessung mit grafischer Auswertung an.

# passende Pflanzen

Die Auswahl der Pflanzen für eine vertikal begrünte Wand ist stark von der Funktion der Wand und der Umgebung, in der sie installiert wird, abhängig.

Eine wohlüberlegte Pflanzenauswahl ist unverzichtbar, damit die vertikal begrünte Wand auf Dauer schön bleibt. So muss beispielsweise für die Pflanze das verfügbare Licht berücksichtigt werden. In einem Raum mit wenig Tageslicht muss für zusätzliche Beleuchtung gesorgt werden.

Aber auch die Höhe der vertikal begrünten Wand spielt eine Rolle bei der Pflanzenauswahl. Die Pflanzen im oberen Bereich erhalten in der Regel mehr Licht als die unteren. Darum sollte eine entsprechende Einteilung der Pflanzen erfolgen.



Lichtbedarf

hoch

mittel

gering

Scindapsus Golden Photo		Philodendron Grand Brasil		Philodendron scandens	
Scindapsus N'joy		Aglaonema Silver Bay		Philodendron Imperial Red	
Dracaena godseffiana		Dracaena surculosa		Philodendron Imperial Green	
Pleomele Song of India		Dracaena Surprise		Aglaonema Maria	
Codiaeum		Pleomele Song of Jamaica		Dracaena Malaika	
Aeschynanthus		Scindapsus pictus Monstrosus		Dracaena Compacta	
Hoya Carnosa Variegata		Aglaonema Maria Christina		Asplenium antiquum	
Rhipsalis		Syngonium White Butterfly		Spathiphyllum	
Anthurium andreanum		Chlorophytum		Epipremnum	

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

#### 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 vorbegrüntem Systems
- Einfache und schnelle Montage
- Dank der großen Flexibilität auch auf Wänden mit leichter Krümmung einsetzbar
- Energieeinsparung durch den isolierenden Effekt einer begrüntem Außenwand
- CO<sub>2</sub>- 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 grünen Wand
- Hochwertige Qualität für ein nachhaltiges Resultat



sempergreen®  
vertical systems



Flexibles, modulares System für Wandbegrünungen mit einer manuellen oder halbautomatische Bewässerung.

#### Allgemeiner Aufbau

System aus NextGen Living Wall Komponenten gebaut. Geeignet für Hydro- und Erdpflanzen. Einfach zu installieren und leicht zu gießen. Die obere Wanne wird mit Wasser gefüllt; das Überlaufsystem sorgt dafür, dass das Wasser in die weiteren Bereiche der grünen Wand gelangt. Massive grüne Wirkung. Solide Abdeckung verdeckt den Rahmen und fängt Verunreinigungen auf.

#### Montage

Installation der Grundplatte um die Pflanzmodule einzuhängen und die Seitenverkleidung zu befestigen.

#### Maße

Standard 100 cm Wanne für 13/12 Hydrokultur- oder 14/14cm Erdpflanzen.

Seitenteile verfügbar in: Standard Weiß, Hochglanz Weiß und Hochglanz-Silber oder jeder anderen RAL Farbe.

#### Vorteile des Systems

- Perfekt geeignet für Hydrokultur- und Erdpflanzen.
- Einfache Installation vor Ort.
- Einfach zu bepflanzen und zu wechseln.
- Einfach zu pflegen.
- Gießintervall von ca. 4 Wochen.
- Optional LED Lichtsystem.



6

nextgen  
living walls

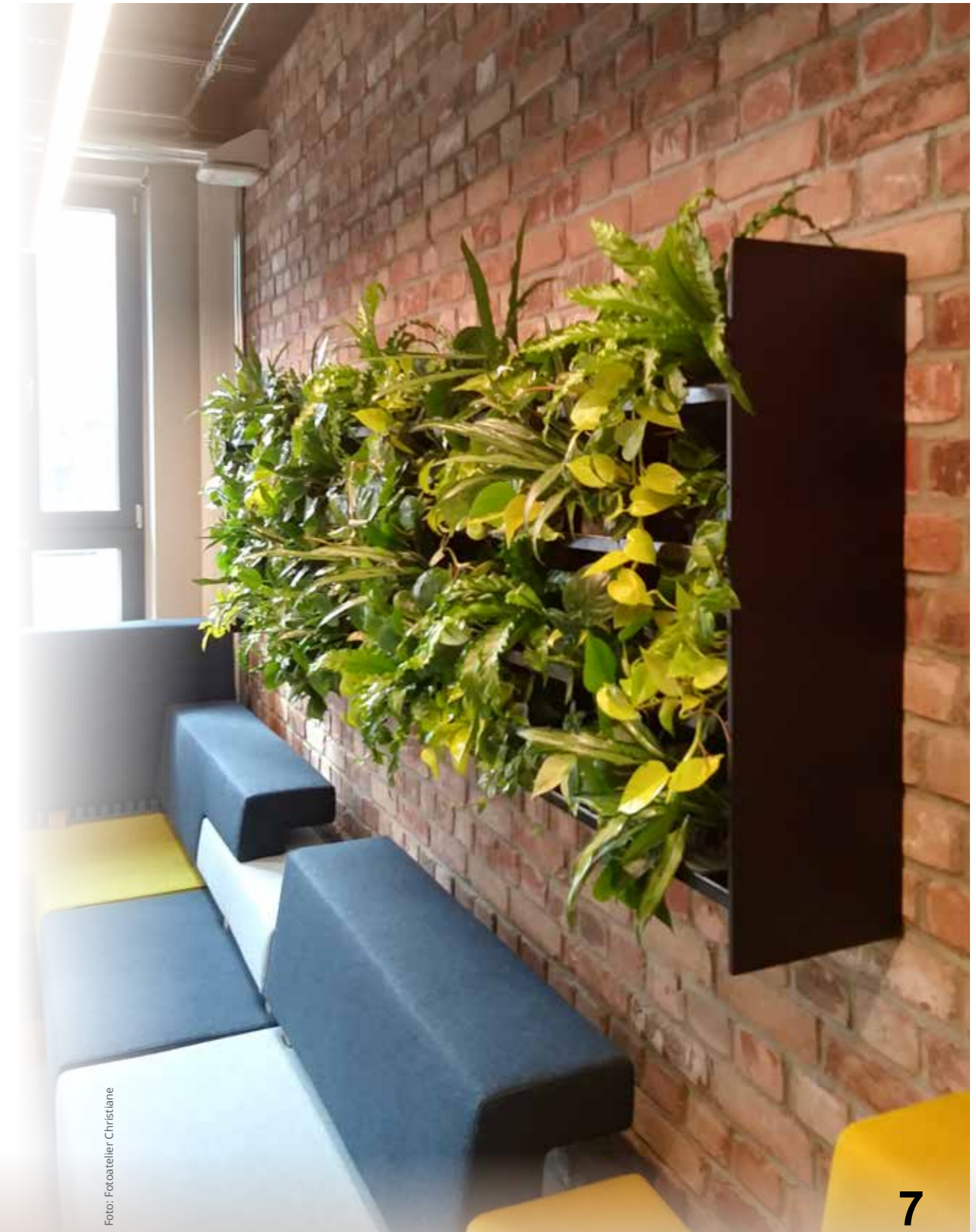


Foto: Fotosteller Christiane

7

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

#### Allgemeiner Aufbau

Wandmontage der Rahmen. Die vorkultivierten Kulturbehälter werden in den Rahmen eingehängt. 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

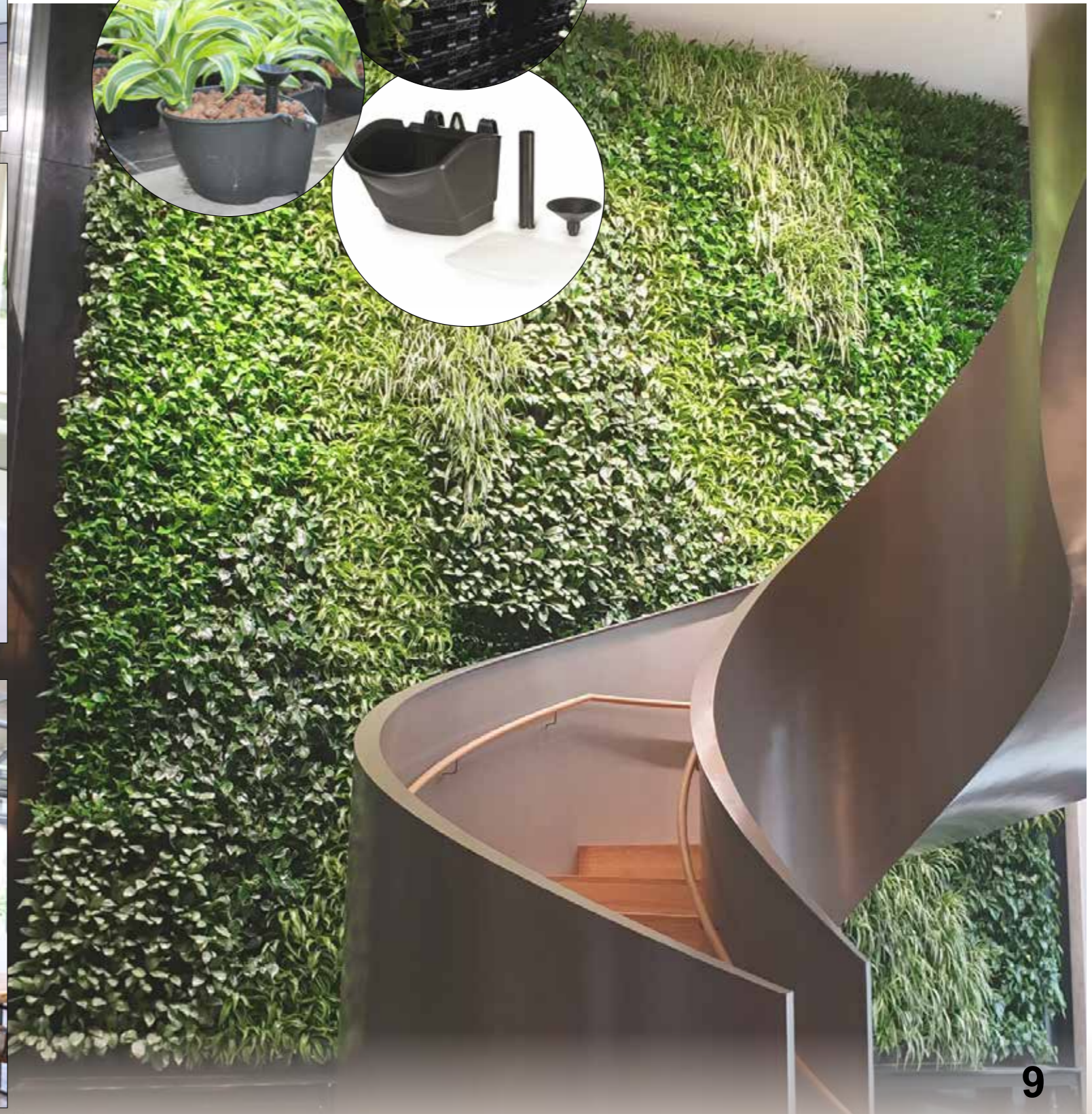
Standardrahmen 19,5 cm x 79,0 cm jeweils mit 5 Einzelbehältern. Beliebig erweiterbar in Höhe und Breite.

#### 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
- CO<sub>2</sub>- 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 grünen Wand
- Alle Elemente bestehen zu 100% aus recyceltem Material
- Hochwertige Qualität für ein nachhaltiges Resultat



bin fen  
green wall systems



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.

LivePicture® ist eine dekorative, platzsparende Lösung zur Integration von Pflanzen (auch in Hydrokultur) 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. LivePicture ist ein System mit leicht austauschbaren Pflanzkassetten. Auf diese Weise kann die Bepflanzung problemlos verändert werden, zum Beispiel je nach Saison oder zu besonderen Anlässen wie Weihnachten oder Ostern.

#### Allgemeiner Aufbau:

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

#### Montage:

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

	Maße cm	Pflanzkassette	Gewicht	Wasserspeicher
1	72 x 72	eine	12,0 kg	14 l
2	112 x 72	zwei	16,6 kg	19 l
3	152 x 72	drei	21,1 kg	24 l
4	192 x 72	vier	25,5 kg	29 l
go	51,6x51,6	eine	2,7 kg	2 l

Tiefe Rahmen: 7 cm / Tiefe Rahmen und Pflanzkassette: 12 cm

#### Vorteile des Systems:

- Integriertes Bewässerungssystem
- Speicher für 4-6 Wochen Wasserversorgung
- weder Strom noch Pumpe werden benötigt
- geräuschlose Voll-/Leer-Anzeige
- Montierbar einfach und schnell an jeder Wand
- austauschbarer Rahmen und Pflanzkassetten
- positiv für die Akustik und das Klima im Raum

Rahmenfarben:



Weiß



Silbergrau



Dunkelgrau

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



Rot (LivePicture go)



LivePicture go



LivePicture 1



LivePicture 2



LivePicture 4



LivePicture go

# livepicture®



LivePicture 3

Der LiveDivider® ist ein beidseitig beplanter dekorativer Raumteiler.

Er eignet sich perfekt für die optische Trennung von Räumen und sorgt für mehr Atmosphäre einerseits, ermöglicht die praktische Nutzung eines Raums andererseits. Der Raumteiler schafft Privatsphäre und dämpft Umgebungsgerausche. Der LiveDivider® verleiht Ihrem Raum sofort eine grüne, gesunde Ausstrahlung.

Im Rahmen ist ein Bewässerungssystem mit Reservoir integriert, das dafür sorgt, dass die Pflanzen vier bis sechs Wochen lang mit Wasser versorgt sind. Der LiveDivider® kommt ohne Strom oder Batterien aus.

#### Allgemeiner Aufbau

Er besteht aus einem schlanken Metallgerüst, das auf einem stabilen, festen Fuß steht. In das Gestell lassen sich auf jeder Seite sechs beplante Kassetten einsetzen, d.h. zwölf insgesamt.

#### Maße

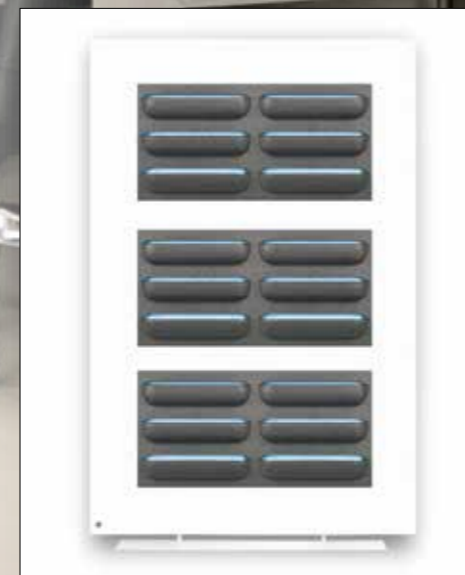
112 x 180 x 30 cm (BxHxT)w  
Gewicht (leer): 128 kg  
Wasserspeicher: 77 l  
Rahmen: serienmäßig verfügbar in Weiß und Silbergrau / andere Farben (RAL) oder Design sind auf Anfrage möglich.

#### Vorteile des Systems

- Austauschbare Kassetten
- Speicher für 4-6 Wochen Wasserversorgung
- Integriertes Bewässerungssystem
- Weder Strom noch Pumpe erforderlich
- Freistehend
- Schafft Privatsphäre
- Modernes Design
- Positiv für die Akustik im Raum
- Trägt durch Sauerstoffproduktion und Feinstaubbindung zu einem gesunden Raumklima bei



livedivider®



## Versawall

- vielseitig • vielfältig • verschiebbar

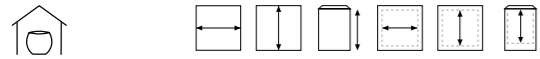
Bei der Versawall handelt es sich um einen exklusiven Raumteiler. Beidseitig bepflanzt mit dekorativen Hydrokulturen und Zeitschaltuhr wie Umwälzpumpe sorgen für einen unkomplizierten Einsatz. Elegant für eine optische Trennung von Räumen, die gleichzeitig die Umgebungsgläusche dämpft und durch das Begrünungssystem eine grüne wie gesunde Ausstrahlung bietet.

Die Versawall trägt mit Ihrer Bepflanzung nachweislich zur Luftverbesserung bei. Grundsätzlich zeigen Pflanzen direkt auf das subjektive Wohlbefinden eine positive Wirkung. Sie befeuchten die Raumluft, erhöhen den Sauerstoffgehalt und können Atemwegsbeschwerden und Hautreizungen verbessern.

### Maße:

Abmessungen (BxHxT): 120 x 198 x 40 cm  
Rahmen: serienmäßig verfügbar in Verkehrsweiß (RAL9016), Schwarzgrau (RAL7021) und Grau aluminium (RAL9007) / andere Farben (RAL) oder Design sind auf Anfrage möglich.

### Heckenelement:



Heckenelement, mobil, lieferbar	80	40	131	77	37	28
in 2 Varianten:	100	40	131	117	37	28
- Sockelhöhe 40 cm	120	40	131	117	37	28
- Sockelhöhe 74 cm	80	40	163,5	77	37	28
	100	40	163,5	97	37	28
	120	40	163,5	117	37	28
	80	40	198	77	37	28
	100	40	198	97	37	28
	120	40	198	117	37	28

- in Vollblech lieferbar
- in den Farben RAL 7021 (Schwarzgrau), 9016 (Weiß) und 9007 (grau Aluminium)
- weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar
- Pflanztrennwände zur Absorption und Abschirmung offener Räume



Wasserelement, mobil, Sockelhöhe 40 cm	80	40	131
	100	40	131
	120	40	131
	80	40	163,5
	100	40	163,5
	120	40	163,5
	80	40	198
	100	40	198
	120	40	198

- in Vollblech lieferbar
- in den Farben RAL 7021 (Schwarzgrau), 9016 (Weiß) und 9007 (grau Aluminium)
- weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar
- kombinierbar mit den Pflanzentrennwände



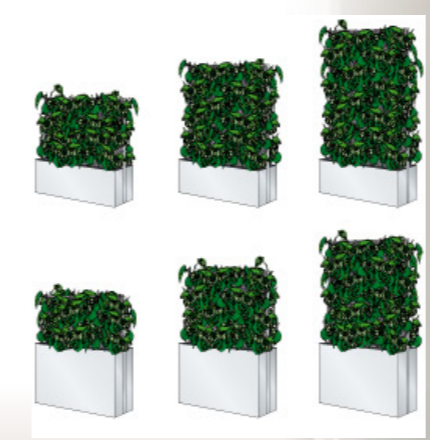
Hecken- und Wasserelement 198 cm, 80/40/40 Vollblech RAL 9016



Heckenelement 198 cm, 120/40/40 Vollblech RAL 9016

# cp elemente

## Versawall & Heckenelemente



cp elemente Varianten



Bei unseren Moosbildern verwenden wir präpariertes Moos, dieses bedarf keiner Pflege.

Durch ein spezielles Verfahren werden die Moose konserviert und präpariert. Sie benötigen weder Licht noch Wasser. Die grünen, moosbedeckten Gemälde sind eine echte Attraktion.

Moos eignet sich für die Anwendung in allen Einrichtungsbereichen, auch an Orten ohne Tageslichteinfall. Für eine optimale Erhaltung des Moores darf die Luftfeuchtigkeit im Raum nicht über 70 % und die Temperatur nicht unter 10 °C liegen.

### Rahmen

Polystone: Natural, Raw grey, Rock

Holz: Schwarz, Anthrazit und Weiß Seidenmatt

Edelstahl: gebürstet 3cm und nur als Einfassung

Aluminium: nach RAL Farben Matt lackiert und nur als Einfassung



Islandmoos lichtecht gefärbt, Sonderanfertigung



gemischte Moos-Sorten, Sonderanfertigung



gemischte Kugelmoos-Sorten, Bild Sonderanfertigung



Kugelmoos, Bild Sonderanfertigung



Flach- und Kissenmoos, Bild 70/70 Rahmen Polystone Natural

# moosbilder



Kugelmoos, Natürlich, Edelstahl

Kugelmoos, Apfelgrün, Polystone, Natur

Kugelmoos, Waldgrün, Polystone, Raw Grey

Flachmoos, Natürlich, Alurahmen, Weiß Matt

Flachmoos, Apfelgrün, Edelstahl, Einfassung

Flachmoos, Waldgrün, Edelstahl, Einfassung

Islandmoos, Frühlingsgrün, Aluminium, Einfassung

Islandmoos, Waldgrün, Holzrahmen, Schwarz Matt

Islandmoos, Dunkelgrün, Polystone, Rock

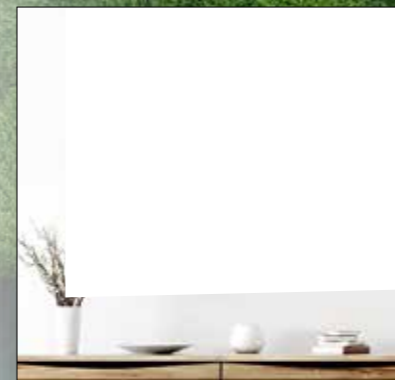
Islandmoos, lichtecht gefärbt



lichtecht gefärbtes Islandmoos Mixmoos, Sonderanfertigung



Island- und Kissenmoos, Bild 70/70 Rahmen Polystone Raw grey



Mixmoos mit Dschungelarrangement, Bild Rund 120 Edelstahlrahmen

Bei unseren Mooswänden verwenden wir präpariertes Moos, dieses bedarf keiner Pflege.

Durch ein spezielles Verfahren werden die Moose konserviert und präpariert. Sie benötigen weder Licht noch Wasser. Die grünen, moosbedeckten Gemälde sind eine echte Attraktion.

Für eine Mooswand sind nahezu alle Maße und Formen möglich. Moos eignet sich für die Anwendung in allen Einrichtungsbereichen, auch an Orten ohne Tageslichteinfall. Für eine optimale Erhaltung des Moores darf die Luftfeuchtigkeit im Raum nicht über 70 % und die Temperatur nicht unter 10 °C liegen.

Das Moos wird auf eine MDF-Platte geklebt - für frei konfigurierbare Platten ohne Rand, somit ist nahezu jede Größe oder Form möglich. Alle Moosarten stehen auf MDF-Platten zur Verfügung.

Bitte beachten: je nach Größe werden die Wände mehrteilig angeliefert.



gemischte Moos-Sorten, Bild Sonderanfertigung

# mooswände



Flach- und Kugelmoos, Wand mit Firmenlogo



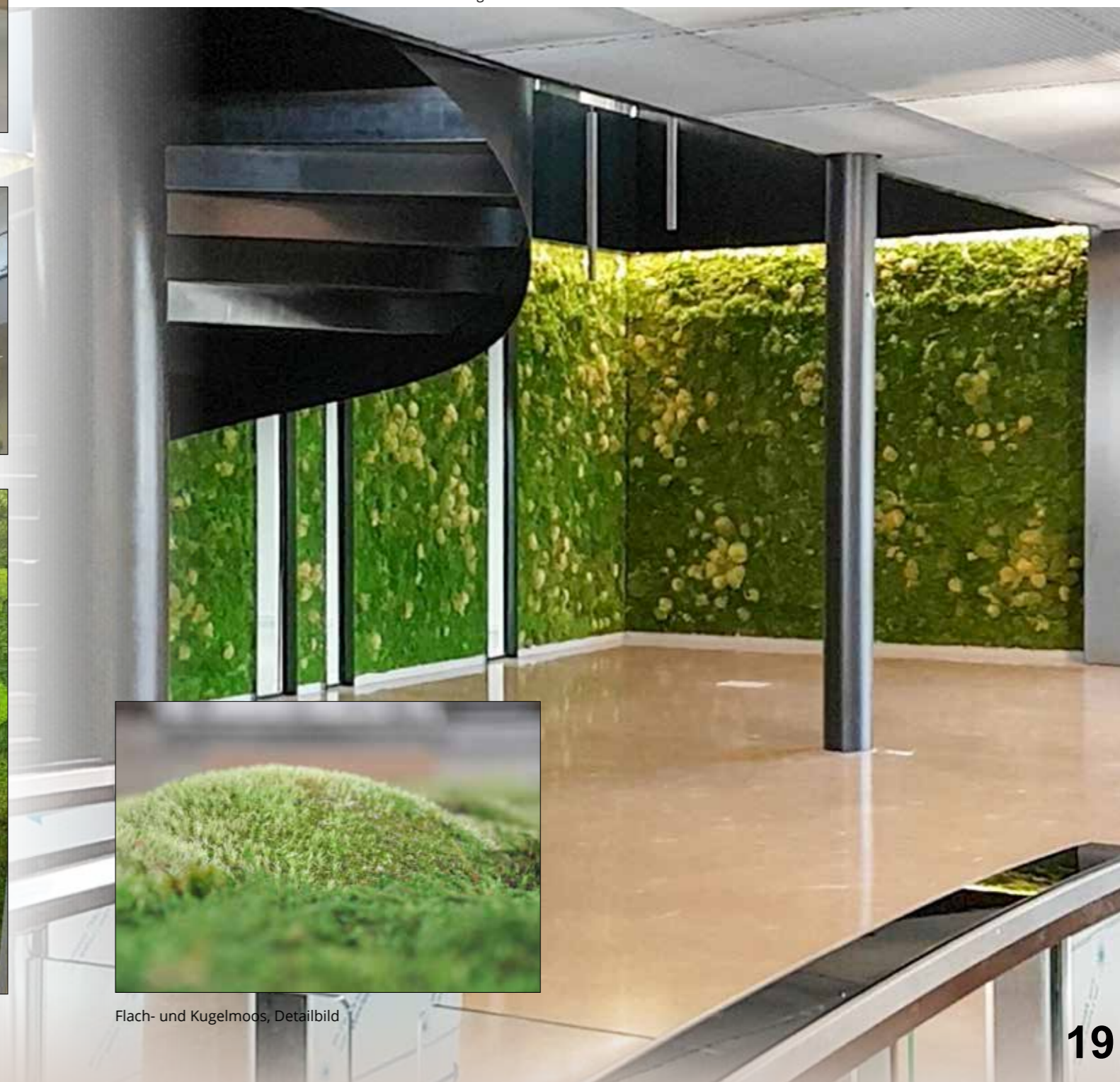
Flach- und Kugelmoos, Wand (Aufbau) Sonderanfertigung



gemischte Moos-Sorten



gemischte Moos-Sorten, Sonderanfertigung als Raumteiler



Flach- und Kugelmoos, Detailbild

# Innenraumbegrünung



bepflanzte Räume steigern unser Wohlbefinden

