

BEGRÜNUNGS- SYSTEME

IM EINKLANG MIT
DER NATUR –
AUSSEN WIE INNEN



BEGRÜNUNG MIT SYSTEM

RÄUME NATÜRLICH GRÜN

Die Städte haben es längst erkannt – Grünflächen und begrünte Dächer wirken sich positiv auf Mensch und Umwelt aus – und verbessern das Klima nachhaltig. Schlagworte wie Schwammstadt, Retention, Versickerung und Biodiversität gewinnen gerade wegen der sich ändernden klimatischen Bedingungen und der zunehmenden Verdichtung an Bedeutung. Auch privat haben wir den Garten als persönliche Wohlfühloase entdeckt. Ein Ort, um sich umgeben von Natur und Pflanzen zu erholen und zu entspannen. Die wohltuende Wirkung des Grüns erstreckt sich jedoch längst nicht nur auf den Aussenraum. Gerade in Innenräumen trägt eine harmonische Begrünung zu einem verbesserten Raum- und Arbeitsklima bei.

Ob aussen oder innen: Mit unseren Begrünungssystemen lassen wir Visionen Wirklichkeit werden. Als Planungspartner für individuelle Systemlösungen begleiten wir Sie von der Idee bis zum fertigen Objekt. Lassen Sie Ihre Räume lebendig werden – fürs Wohlbefinden und fürs Klima.



Thomas Füllemann

Bereichsleiter Systeme

071 388 10 08

thomas.fuellemann@fuellemann.ch



BEGRÜNUNG MIT SYSTEM

DIE WAND NATÜRLICH GRÜN

Büro, Einkaufszentrum, Schule. Innenräume sind viel mehr als einfach nur Räume. Sie sind Arbeits-, Lebens- und Freizeitraum zugleich – und wir verbringen viel Zeit in ihnen. Neben einer angenehmen Raumtemperatur trägt insbesondere die Gestaltung viel zu einem guten Wohlfühlklima bei. Eine Begrünung der Innenräume wirkt sich nachhaltig positiv auf ein gesundes Lebens- und Arbeitsklima aus. Dies gilt gerade auch für Wände. Eine begrünte Wand inspiriert und wirkt ausgleichend – gerade in unserem oft so hektischen Alltag. Sie haben eine Idee? Wir bringen Natur und Harmonie nach Innen – mit natürlich grünen Wänden.



VORTEILE

- Nimmt wenig Platz ein
- Verbessert das Raumklima und die Luftqualität
- Steigert die Konzentration, Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden
- Reduziert Stress
- Verbessert die Raumakustik
- Wirkt schallisolierend und -absorbierend

EIGENSCHAFTEN

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

IDEAL GEEIGNET FÜR

- INNENBEREICH
- BÜRO
- KRANKENHAUS
- SCHULE
- EINKAUFSZENTRUM
- GROSSE WOHNRÄUME
- SCHALTERHALLEN
- KONFERENZRÄUME

BEGRÜNUNG MIT SYSTEM

DIE STADT NATÜRLICH GRÜN

Parks, Gärten, Alleen. Auch in Städten wird vermehrt auf Grün gesetzt. Wir sorgen dafür, dass die Natur noch mehr Raum bekommt. Denn unsere Umwelt liegt uns am Herzen und begrünte Flächen sind nicht nur Balsam für uns Menschen, sondern auch für eine Vielzahl von Insekten lebensnotwendig. Gerade Fassaden bieten viele Möglichkeiten, die Stadt grüner zu machen und das innerstädtische Klima zu verbessern. Selbst Lärmschutzwände werden so zu Klimaschützern. Inspiriert? Unsere innovativen und ressourcenschonenden Begrünungssysteme bringen Natur auf die Fassade. Wir gestalten die Stadt mit Ihnen grüner – und tragen gleichzeitig zur Biodiversität bei.



VORTEILE

- 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
- Kühlt städtisches Klima herunter

EIGENSCHAFTEN

- Individuell an Ihre Masse anpassbar
- Manuelle oder automatische Bewässerung
- Vollständig recycelbar
- Platzsparendes und schlankes System
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Einfache und schnelle Installation
- Modulares System
- Freiheit bei Gestaltung und Pflanzenauswahl

IDEAL GEEIGNET FÜR

- IMMOBILIEN
- PARKHAUS
- GARTEN
- ÖFFENTLICHER RAUM
- BALKON
- AUSSENBEREICH
- GESCHÄFTE

BEGRÜNUNG MIT SYSTEM

DÄCHER NATÜRLICH GRÜN

Regen, Blitz und Donner. Ein Dach kann vieles – und ist viel mehr als ein Dach über dem Kopf oder ein Schutz vor Wind und Wetter. Begrünte Dächer leisten einen wertvollen Beitrag für die Umwelt durch Speicherung von Regenwasser und Verdunstung bei Hitze. Ob Flachdach, Dach mit Neigung, Carport oder Velunterstand: Unser vorkultiviertes Gründachsystem lässt sich einfach verlegen. Ästhetik und Natur vereinen sich auf natürliche Weise. Bringen Sie mit uns mehr Grün aufs Dach – nachhaltig und ressourcenschonend.



VORTEILE

- Sammlung und Speicherung von Regenwasser
- Trägt zur biologischen Vielfalt bei
- Wirkt schallisolierend und -absorbierend
- Verlängert die Lebensdauer des Daches
- Ästhetischer Blickfang
- Steigert den Wert von Immobilien
- Kühlt städtisches Klima herunter

EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertige Kassette mit Substrat und Sedumpflanzen
- Leichtes Gründachsystem
- Sofort auf der Dacheindeckung installierbar
- Wasserrückhaltevermögen von 20 Litern pro m² (wahlweise 30 Liter pro m²)
- Nachhaltig produziert
- Hergestellt aus wiederaufbereitetem Rohstoff
- Vollständig recycelbar
- Wartungsarm
- Kann sowohl auf flachen als auch auf leicht geneigten Dächern verwendet werden

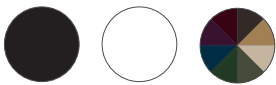
IDEAL GEEIGNET FÜR

- PARKHÄUSER
- UNTERSTÄNDE
- GARTENHÄUSER
- BUSHALTESTELLEN
- NEUBAU
- BESTANDSGEBÄUDE
- FAHRRAD-STELLPLÄTZE

BEGRÜNUNG MIT SYSTEM

BILDER NATÜRLICH GRÜN

Natur, Innovation, Design. Sie suchen das Aussergewöhnliche, das Nachhaltigkeit, Ästhetik und Natürlichkeit vereint? Mit unseren begrünten Bildern werden Innenräume lebendig. Pflanzenbilder fördern die Konzentration, steigern die Produktivität und das Wohlbefinden. Ob Schule, Büro oder Hotel – die begrünten Bilder verleihen jedem Raum das gewisse Etwas und sehen jeden Tag anders aus. Werden Sie zum Designer und kombinieren Sie Farbtöne und Blattformen nach Belieben. Gestalten Sie Ihre Räume mit unseren Pflanzenbildern neu – und verbessern Sie gleichzeitig die Luftqualität.



Das sysGREEN® Indoor LivePicture® ist standardmässig in Weiss und Schwarz erhältlich.

Das sysGREEN® Outdoor LivePicture® GO ist standardmässig in Weiss, Bambus Schwarz, Bambus Nature erhältlich.

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



VORTEILE

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

EIGENSCHAFTEN

- Exklusives Design
- Wasserreservoir für 4-6 Wochen, mit Niveauanzeige ausgestattet
- Keine Elektrizität oder Pumpe erforderlich
- Vollständig recycelbar
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Integriertes Bewässerungssystem
- Einfache und schnelle Montage
- Für drinnen
- Für draussen LivePicture® GO

IDEAL GEEIGNET FÜR

- INNENBEREICH
- HOTEL
- WARTEZIMMER
- SCHULE
- BÜRO
- LIVEPICTURE® GO:
TERRASSE
AUSSENBEREICHE

BEGRÜNUNG MIT SYSTEM

RAUMTEILER NATÜRLICH GRÜN

Lärm, Geräusche, Gespräche. Gerade in Grossraumbüros, in öffentlichen Räumen oder in einer Lounge sind Raumteiler sehr beliebt. Sie suchen eine einfache Art, Räume nachhaltig zu unterteilen? Unsere begrünten Raumtrenner sorgen für eine angenehme Atmosphäre und mehr Ruhe. Das lebendige Grün bringt die Natur in die Räume und wirkt sich positiv auf Stress aus. Beliebiger einsetzbar absorbieren die begrünten Raumtrenner förmlich die Umgebungsgeräusche und vermitteln das Gefühl, mitten im Grünen zu sitzen. Trennen Sie Ihre Räume auf natürliche Weise – und verbessern Sie so das Raumklima nachhaltig.



Der sysGREEN® Indoor LiveDivider PLUS® ist standardmässig in Weiss und Schwarz erhältlich und kann auf Wunsch in jeder RAL-Farbe geliefert werden.



VORTEILE

- Einfache und nachhaltige Art, Räume aufzuteilen
- Verbessert die Akustik und dämpft den Geräuschpegel im Raum
- Verbessert das Raumklima und die Luftqualität
- Steigert die Konzentration, die Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden
- Reduziert Stress
- Benötigt wenig Platz
- Keine Strom- oder Wasserversorgung erforderlich

EIGENSCHAFTEN

- Modular und vielfältig einsetzbar
- Wasservorrat für 4-6 Wochen, mit Voll- und Leeranzeige
- Langlebig, wiederverwendbar und vollständig recycelbar
- Pflegeleicht
- Hohe Qualität und exklusive Optik
- Freistehend mit beidseitiger Bepflanzung
- Auswechselbare Pflanzkassetten mit Platz für verschiedene Pflanzenarten

IDEAL GEEIGNET FÜR

- INNENBEREICH
- HOTEL
- LOUNGE
- GASTRONOMIE
- WARTEZIMMER
- SCHULE
- BÜRO



SYSGREEN® INDOOR LIVEPANEL®

Einsatz	Innenbereich Büro Gastronomie Schule Einzelhandel
Grössen	Kassetten: 40 × 40 cm Jede Grösse ist möglich. Die Kassetten sind horizontal teilbar.
Gewicht	Max. 40 kg/m ² inkl. Wasser, Substrat und Pflanzen
Wasser	∅ Verbrauch pro Woche: 5 l/m ²
Rahmen	Rahmen optional
Material	Kassette: Vorderseite aus luftdurchlässigem, expandiertem Polypropylen (EPP), Rückseite aus Polypropylen (PP), kapillares Tuch aus 80% Polyester und 20% Polyamid Profil: Aluminium eloxiert, Schwarz
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> – Bei grösseren Wänden empfiehlt sich ein automatisches Bewässerungssystem mit einem installierten Überlauf/Abfluss. – Bei dem sysGREEN® INDOOR LivePanel® PACK ist kein Überlauf/Abfluss nötig. – Auf der Rückseite sollte eine wasserabweisende Folie angebracht werden. – Bei Berechnungen sollten Toleranzabweichungen bei den Aluminiumprofilen berücksichtigt werden.

SYSGREEN® INDOOR LIVEPANEL® TANK

	Das LivePanel® TANK-System kann bei Pflanzenwänden mit einer Grösse von bis zu 10 auf 10 LivePanel®-Kassetten eingesetzt werden.
	42 cm hoch und 18 cm oder 30 cm tief, die Breite ist abhängig von der Breite der Pflanzenwand.
	∅ Verbrauch pro Woche: 5 l/m ²
	Der Tank ist aus Stahl gefertigt und wird in Standardfarbe RAL 9005 Schwarz matt geliefert. Optional sind seitliche, der Farbgebung des Tanks entsprechende Abschlussleisten aus Aluminium erhältlich.
	Das System LivePanel® TANK ermöglicht die autarke Bewässerung eines LivePanel® Indoor, ohne dass eine Verbindung zum Leitungswasser- oder Abwassernetz erforderlich ist. Ein Tank wird unter dem LivePanel® platziert, um Wasser zu bevorraten. Die Befüllung des Tanks erfolgt manuell. Das System benötigt lediglich einen Stromanschluss für eine zeitgesteuerte Pumpe, die die Profilschienen mit Wasser aus dem Tank füllt. Dadurch kann das LivePanel® an jedem Ort ohne zusätzliche Anschlüsse aufgestellt werden.



**SYSGREEN® INDOOR
LIVEPICTURE®**

Einsatz	Innenbereich Büro Hotel Lounge Wartezimmer Schule
Grösse	Gr. 1: 72 × 72 × 7 cm Gr. 2: 112 × 72 × 7 cm Gr. 3: 152 × 72 × 7 cm Gr. 4: 192 × 72 × 7 cm
Gewicht	Gr. 1: 12 kg Gr. 2: 16,6 kg Gr. 3: 21,1 kg Gr. 4: 25,5 kg exkl. Wasser, Substrat und Pflanzen
Wasser	Fassungsvermögen: Gr. 1: 14 l Gr. 2: 19 l Gr. 3: 24 l Gr. 4: 29 l
Rahmen	Standardfarben: Weiss und Schwarz RAL-Farbe nach Wahl möglich
Material	Kassette: Vorderseite aus luftdurchlässigem, expandiertem Polypropylen (EPP), Rückseite aus Polypropylen (PP), kapillares Tuch aus 80 % Polyester und 20 % Polyamid Rahmen: pulverbeschichteter Stahl
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> – Schnelle und einfache Montage – Für ein optimales Wachstum der Pflanzen wird empfohlen, einen hellen Standort mit Tageslicht zu wählen und Dünger zu verwenden. – Einfüllöffnung mit Fülltrichter – Wasservorrat für 4–6 Wochen, mit Wasserstandanzeige

**SYSGREEN® INDOOR
LIVEDIVIDER PLUS®**

Einsatz	Innenbereich Büro Hotel Lounge Wartezimmer Schule
Grösse	Gr. 1: 112 × 81 × 19 cm Gr. 2: 112 × 131 × 19 cm Gr. 3: 112 × 180,5 × 19 cm
Gewicht	Gr. 1: 57,4 kg Gr. 2: 76,0 kg Gr. 3: 94,6 kg exkl. Wasser, Substrat und Pflanzen
Wasser	Fassungsvermögen: Gr. 1: 17,5 l Gr. 2: 35 l Gr. 3: 52,5 l
Rahmen	Standardfarben: Weiss und Schwarz RAL-Farbe nach Wahl möglich
Material	Kassette: Vorderseite aus luftdurchlässigem, expandiertem Polypropylen (EPP), Rückseite aus Polypropylen (PP), kapillares Tuch aus 80 % Polyester und 20 % Polyamid Rahmen und Sockel: pulverbeschichteter Stahl
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> – Schnelle und einfache Montage – Für ein optimales Wachstum der Pflanzen wird empfohlen, einen hellen Standort mit Tageslicht zu wählen und Dünger zu verwenden. – Einfüllöffnung passend zu jeder handelsüblichen Giessskane – Wasservorrat für 4–6 Wochen, mit Wasserstandanzeige

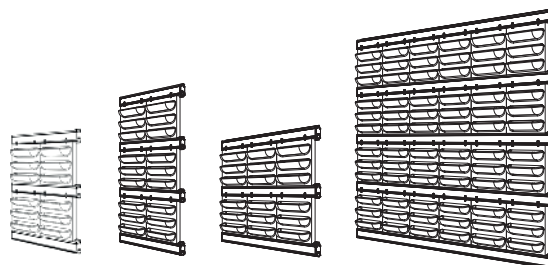


**SYSGREEN® OUTDOOR
MOBIPANEL®**

**SYSGREEN® OUTDOOR
MOBIROOF ECO®**

Einsatz	Immobilien Parkhaus Garten öffentlicher Raum Balkon Aussenbereich
Grösse	Jede Grösse möglich Kassettengrössen: 40 × 40 cm und 20 × 20 cm
Gewicht	Max. 40 kg/m ² inkl. Wasser, Substrat und Pflanzen
Wasser	Automatische Bewässerung empfohlen
Rahmen	–
Material	Kassette: Vorderseite aus luftdurchlässigem, expandiertem Polypropylen (EPP), Rückseite aus Polypropylen (PP), kapillares Tuch aus 80 % Polyester und 20 % Polyamid Profile: Die Omegaprofile sind aus hochwertigem und extrem korrosionsbeständigem Magnelis-Stahl gefertigt. Entspricht Brandklasse B-s2, d0 nach EN 13501-1
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> – Geeignet für gerade und gebogene Wände – Bei grösseren Wänden empfiehlt sich ein automatisches Bewässerungssystem. – Es muss immer ein Überlauf/Abfluss installiert werden. – Bei Berechnungen sollten Toleranzabweichungen berücksichtigt werden.

Einsatz	Parkhäuser Unterstände Gartenhäuser Bushaltestellen Neubau Bestandsgebäude Fahrradstellplätze
Grösse	Kassettengrösse: 50 × 50 × 6 cm
Gewicht	58 kg/m ² inkl. Wasser, Substrat und Pflanzen
Wasser	Wasserspeicherkapazität: 20 l/m ² Bei extremer Trockenheit (>4 Wochen) wird eine Bewässerung notwendig
Rahmen	–
Material	aus recyceltem, schadstofffreiem Polypropylen
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> – Aus diversen Sedumarten vorkultiviert – An der Dachaussenseite und um Oblichter und Abflüsse sollte Kies aufgeschüttet werden. – Auf Dächern mit grösserem Neigungswinkel (>20%) sollte zur Sicherung ein L-Profil verwendet werden. – Zum Schutz der Dachhaut sollte ein Wurzelschutzvlies aufgebracht werden. – 2 × jährlich kontrollieren und düngen



Gr. 1: 2 x 2
Gr. 2: 2 x 3
Gr. 3: 3 x 2
Gr. 4: 6 x 4

**SYSGREEN® OUTDOOR
LIVEPICTURE® GO**

AUCH
INDOOR
MÖGLICH

**SYSGREEN® INDOOR
LIVEPANEL® PACK**

AUCH
OUTDOOR
MÖGLICH

Einsatz	Immobilien Parkhaus Garten Balkon Aussenbereich	Innen- und Aussenbereich Büro Gastronomie Schule Einzelhandel
Grösse	51,6 x 51,6 x 11,2 cm	Gr. 1 (2 x 2): 0,87 x 1,09 Gr. 2 (2 x 3): 0,87 x 1,57 Gr. 3 (3 x 2): 1,27 x 1,09 Gr. 4 (6 x 4): 2,48 x 2,06
Gewicht	2,7 kg exkl. Wasser, Substrat und Pflanzen	Gr. 1 (2 x 2): ca. 36 kg Gr. 2 (2 x 3): ca. 53 kg Gr. 3 (3 x 2): ca. 53 kg Gr. 4 (6 x 4): ca. 210 kg Bruttogewicht inkl. Wasser und Pflanzen
Wasser	Fassungsvermögen: 2 l	Ø Verbrauch pro Woche: 5 l/m ²
Rahmen	Standardfarben: Weiss, Bambus Schwarz, Bambus Nature	Rahmen optional
Material	Kassette: Vorderseite aus luftdurchlässigem, expandiertem Polypropylen (EPP), Rückseite aus Polypropylen (PP), kapillares Tuch aus 80% Polyester und 20% Polyamid Rahmen: Bambus Bioblend oder ASA Pflanzkassette: EPP (Expandiertes Polypropylen)	Kassette: Vorderseite aus luftdurchlässigem, expandiertem Polypropylen (EPP), Rückseite aus Polypropylen (PP), kapillares Tuch aus 80% Polyester und 20% Polyamid Profil: Aluminium eloxiert, schwarz
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> – Schnelle und einfache Montage – Für ein optimales Wachstum der Pflanzen wird empfohlen, Dünger zu verwenden. – Heller Standort mit ausreichend Tageslicht – Einfüllöffnung zum Giessen – Wasservorrat für ca. 2 Wochen, mit Wasserstandanzeige 	<ul style="list-style-type: none"> – Kurze Installationszeit der Hardware – Manuelle Bewässerung – Kein Überlauf/Abfluss nötig – max. Topfgrösse 10 (Ø10 cm/1 Liter) – Auf der Rückseite sollte eine wasserabweisende Folie angebracht werden. – Bei Berechnungen sollten Toleranzabweichungen bei den Aluminiumprofilen berücksichtigt werden.

