

VERTIKALE GÄRTEN

INNEN- UND
AUßENBEREICHE



 **sempergreen**[®]


GRÜNE ARCHITEKTUR

Grüne Wohnarchitektur ist die Integration von Pflanzen und Wasser in Gebäude.

Eine Grünfassade oder eine Pflanzenwand ist ein vertikal gerichteter Garten. In der Natur kommt dieser nicht vor, aber mit der richtigen Technik kann er erfolgreich angelegt werden. Sempergreen hat die richtigen Elemente miteinander kombiniert und so eines der weltweit erfolgreichsten Grünwandsysteme erschaffen: die SemperGreenwall.



VERLÄNGERT DIE
LEBENSDAUER VON
FASSADEN



SCHAFFT EINE
GESUNDE
UMGEBUNG





Mit einer SemperGreenwall können Sie Ihren Innenraum verschönern und holen sich ein Stück Natur ins Innere. Durch die Pflanzenwand wird eine offene und angenehme Umgebung geschaffen.



BLÜHENDE INNENRÄUME



STADT GESTALTUNG

Eine SemperGreenwall ist eine innovative Lösung für zahlreiche Probleme in der Stadt, wie beispielsweise städtische Hitze, Klimawandel, Lärm sowie Luftverschmutzung. Grünfassaden stellen eine Verbesserung des städtischen Lebensraums dar und sorgen für eine natürliche Umgebung für Mensch und Tier.



REINIGT DIE
LUFT



SENKT DIE
UMGEBUNGS-
TEMPERATUR



FÖRDMT DIE
ARTENVIELFALT

GESUNDER ARBEITSPLATZ

Investitionen in Humankapital spielen eine wichtige Rolle in der Zukunft der Gebäudeplanung. Gesundheit, Wohlbefinden und Nachhaltigkeit sind ausschlaggebende Faktoren für den Immobilienwert. Eine umweltfreundliche Raumqualität in Büroräumen hat laut einer IEQ-Studie einen nachweislich positiven Einfluss auf Gesundheit, Wohlbefinden und Produktivität von Mitarbeitern. Eine SemperGreenwall kann einen Beitrag zur WELL Building Standard Zertifizierung eines Gebäudes leisten.



FÖRDERT EIN
GESUNDES
RAUMKLIMA



ERHÖHT DIE
PRODUKTIVITÄT



POSITIVER
EINFLUSS AUF DAS
WOHLBEFINDEN





EINZELHANDELS DESIGN



Eine SemperGreenwall verbessert das Einkaufserlebnis in Geschäften und Einkaufszentren. Sie schafft eine angenehme Umgebung, in der man sich länger aufhalten möchte. Außerdem reduziert sie den Geräuschpegel und senkt die Umgebungstemperatur. Sowohl in Neubauten als auch in bestehenden Gebäuden trägt eine SemperGreenwall in Kombination mit weiteren Maßnahmen zum Erlangen des Nachhaltigkeitszertifikats BREEAM sowie zur LEED-Zertifizierung bei.



FÖRdert Soziale
INTERAKTION



ERHÖht Den
GEBÄUDEWERT



HEILENDE UMGEBUNG



POSITIVER EINFLUSS
AUF DIE MENTALE
UND PHYSISCHE
GESUNDHEIT



BESSERE
LUFTQUALITÄT

Eine SemperGreenwall in Gesundheitseinrichtungen kann viele gesundheitliche Vorteile bringen. Eine grüne Umgebung hat einen positiven Einfluss auf die körperliche und mentale Gesundheit von Patienten. Dieses Phänomen wird auch als "heilende Umgebung" bezeichnet. Wissenschaftliche Forschung zeigt, dass Patienten in einer grüneren Umgebung bis zu 30% weniger Schmerzmittel benötigen.

PFLANZENGLÜCK

EINZIGARTIGES PFLANZENPFLEGESYSTEM



Das Plant Care System der SemperGreenwall ist ein einzigartiges Pflanzenpflegesystem. Es ermöglicht, dass die Wurzeln jeder Pflanze ausreichend Platz zum Wachsen haben und gegen Frost und Hitze geschützt sind. Das System verfügt über ein Mikro-Bewässerungssystem, welches die Pflanzen stets mit der richtigen Menge an Wasser und Dünger versorgt. Das Ergebnis ist eine gleichbleibend lebendige Pflanzenwand mit gesunden Pflanzen zu jeder Jahreszeit.

Dank des Plant Care System wird Schaden an den Pflanzen auf ein Minimum reduziert, wodurch ein Austausch nicht erforderlich ist. Die Wartung einer SemperGreenwall erfordert daher nur ein Beschneiden der Pflanzen.

WARUM EINE SEMPERGREENWALL?





PFLANZEN DESIGN

Bei Sempergreen steht die Qualität an erster Stelle. Jedes Projekt ist einzigartig und die Wetterbedingungen variieren je nach Ort, weshalb Sempergreen sein Pflanzensortiment genauestens geprüft hat.

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, eine Pflanzenwand zu gestalten. Architekten können ihr eigenes Design und Pflanzenwünsche in die Gestaltung einbringen. Eine SemperGreenwall besteht aus einer sorgfältig ausgewählten Pflanzenmischung, die optimal zu Ihrem Projekt und dem Klima passt, sowohl innen als auch außen.

Motive und Logos zählen zu den vielen Gestaltungsmöglichkeiten einer SemperGreenwall. Teilen Sie uns Ihre Vorstellungen mit - unsere Experten entwickeln mit Ihnen zusammen die beste Lösung für Ihr Projekt.



EXPERTENRAT
BEI DER
PFLANZENAUSWAHL



KUNDENSPEZIFISCHES
DESIGN



INKLUSIVE
PFLANZENPFLEGESYSTEM

BEREITS AUFGEZOGENE PFLANZEN

Dank fundiertem Pflanzenwissen wählt Sempergreen nur die stärksten mehrjährigen Pflanzenarten für die SemperGreenwall aus. Bereits seit 1998 widmet sich Sempergreen der Kultivierung von Pflanzen und bietet Ihnen eine Pflanzenwand, die bei Lieferung bereits einen Grünanteil von mindestens 90% hat.



BEREITS
BEGRÜNTE
PFLANZENWAND



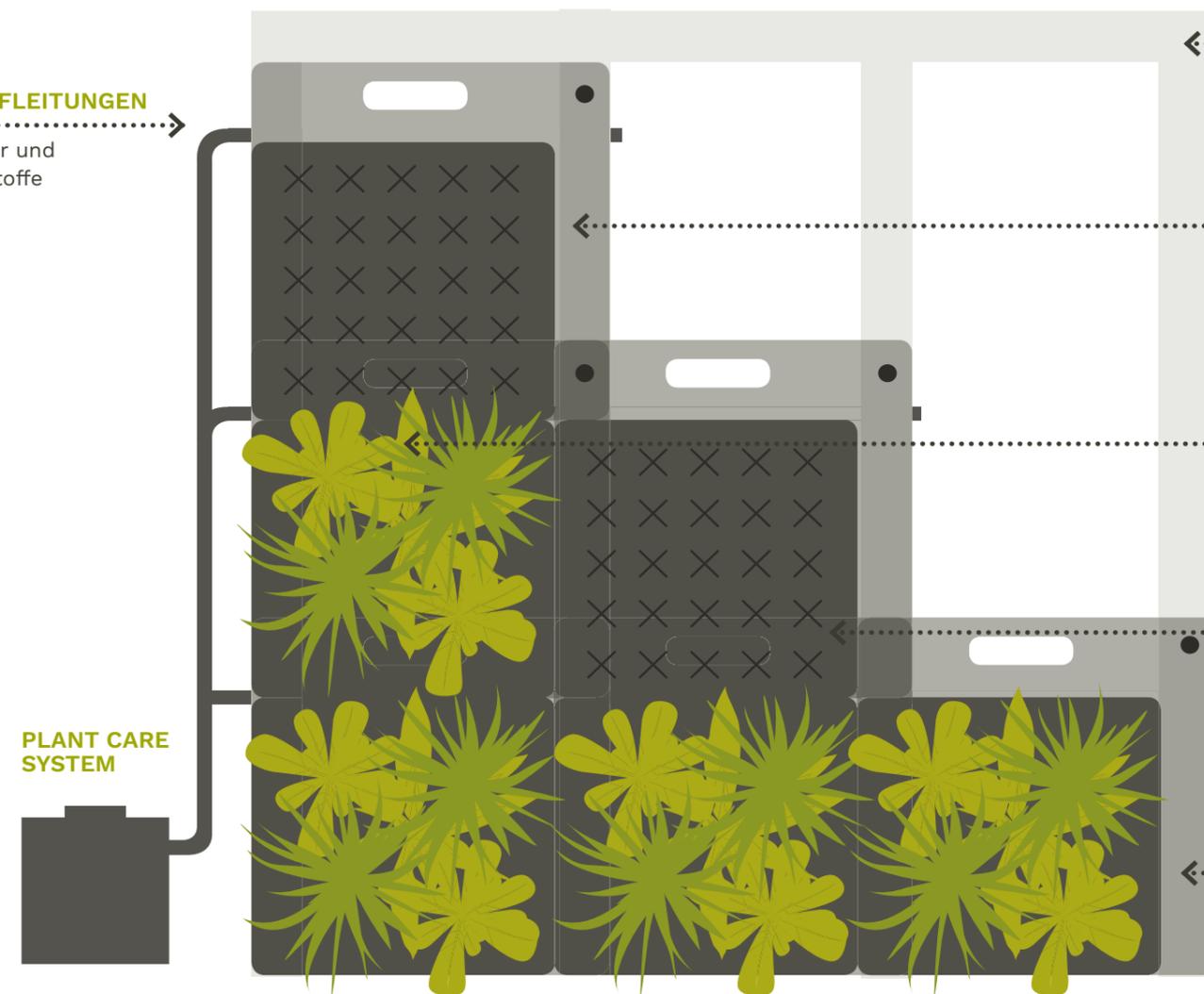
FACHKUNDIGE
SEMPERGREENWALL-
MONTEURE



AUFBAU UND DESIGN

TROPFLEITUNGEN
Wasser und
Nährstoffe

**PLANT CARE
SYSTEM**



MONTAGERAHMEN

Einzigartiges Hängesystem mit Omega-Profilen und wasserdichter Schicht

FLEXIPANEL

Baukastensystem, leicht im Gewicht (45 kg/m²) und das flexibelste System für Ecken und gebogene Flächen. Mit TPO Membran an der Rückseite gegen Wasserverschmutzung

ANLAGENGESTALTUNG

Kundenspezifischer Bepflanzungsplan mit 90 % Bedeckung bei Lieferung für sofortiges Grünergebnis

PFLANZENPFLEGESYSTEM

Effiziente und genaue Bewässerung und Nährstoffversorgung mit einem Bewässerungscomputer und Tropfleitungen alle 50cm. Fernüberwachung rund um die Uhr

UMRANDUNG & RINNE

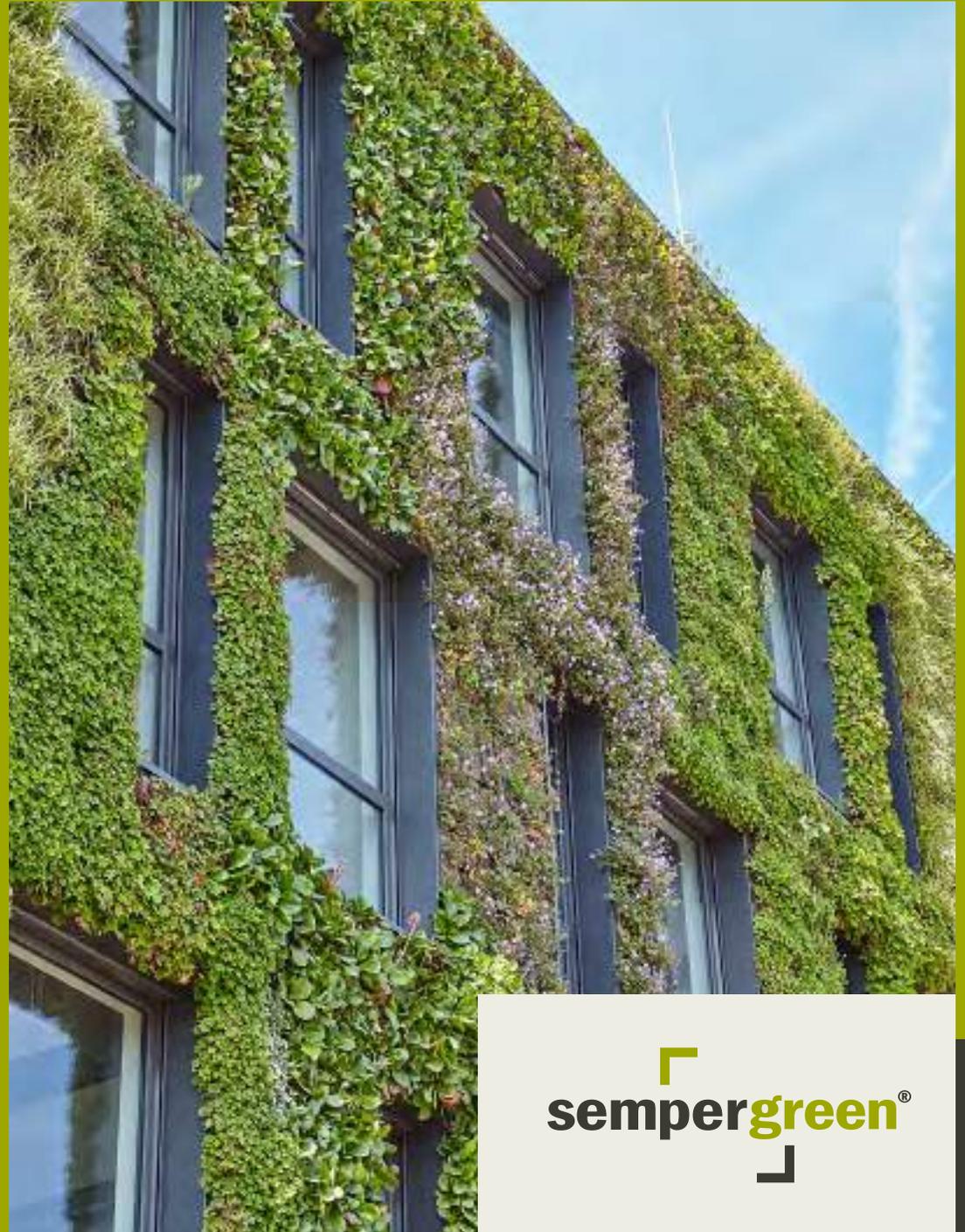
Perfekte Anbindung an die bestehenden Wand. Standardmäßig stabiles Aluminium. Erhältlich in jeder Farbe

JOIN OUR MISSION TO REPLANT THE PLANET.

Sempergreen Group
Defensieweg 1
3984 LR Odijk
Niederlande

T: + 31 343 539 699
E: info@sempergreen.com

WWW.SEMPERGREEN.COM




sempergreen[®]
