

Vertikale Gärten

Innen- und
Außenbereiche



Grüne Architektur

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

Ein vertikaler Garten oder eine lebende Wand ist ein seitwärts gedrehter Garten. In der Natur gibt es ihn nicht, aber mit den richtigen Werkzeugen kann er mit großem Erfolg angelegt werden. Sempergreen verfügt über die richtigen Werkzeuge und hat sie zur Schaffung des erfolgreichsten weltweit erhältlichen Grünwandsystems kombiniert, der SemperGreenwall.

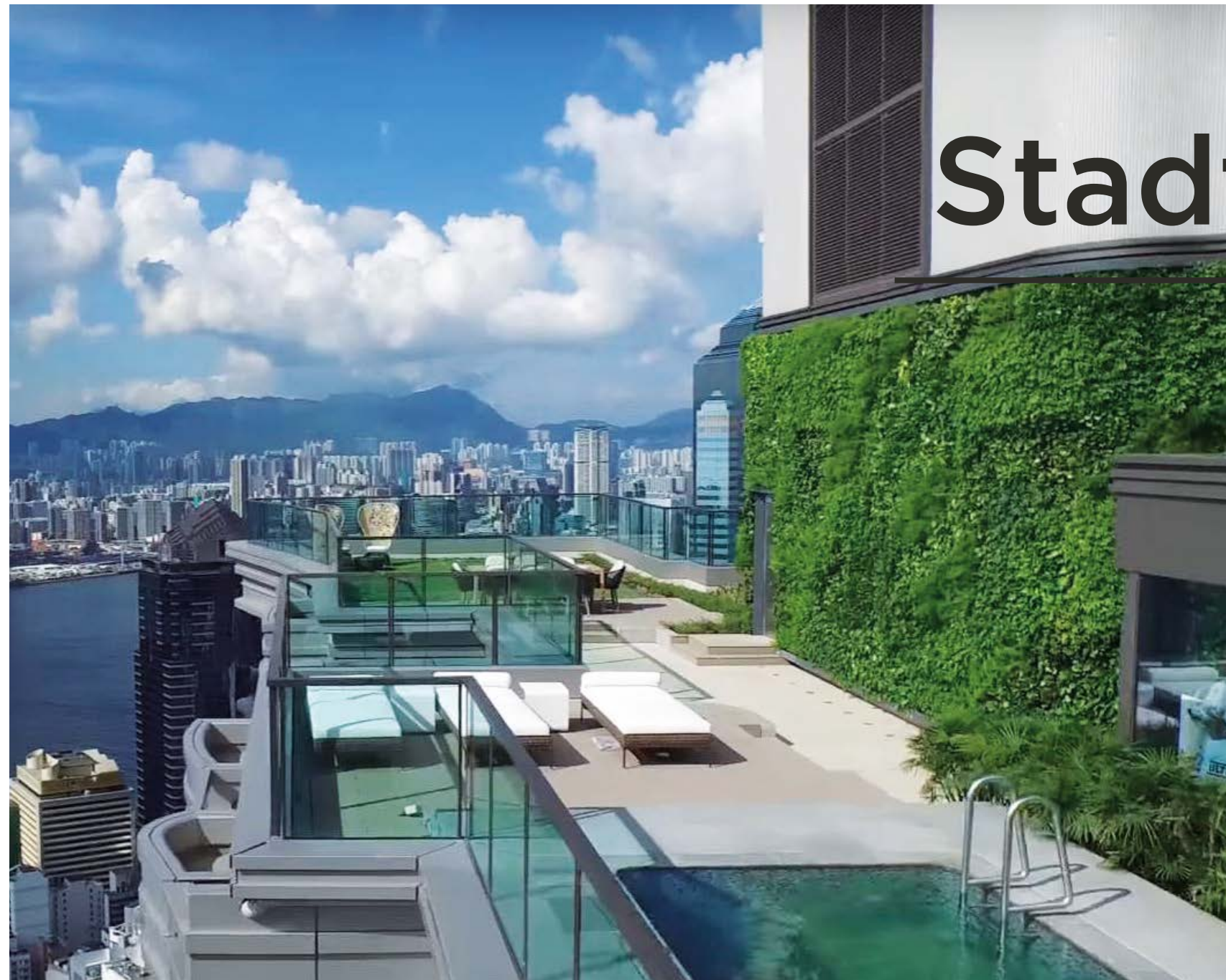


VERLÄNGERUNG DER
LEBENSZEIT VON
FASSADEN



HEILENDE
UMGEBUNG





Stadtgestaltung

Eine SemperGreenwall ist eine innovative Lösung für viele städtische Probleme, wie beispielsweise städtische Erwärmung, Klimawandel, Lärm- und Luftverschmutzung. Lebende Wände sind eine Verbesserung für städtische Räume und verbessern die natürliche Umgebung für Mensch und Tier.



LUFTREINIGUNG



REDUZIERUNG
DER UMGEBUNGS-
TEMPERATUR



ZUNAHME DER
ARTENVIELFALT

Pflanzenglück

Einzigartiges Pflanzenpflegesystem



EFFIZIENTE
VERSORGUNG MIT
WASSER UND
PFLANZEN-
NÄHRSTOFFEN



GEEIGNET FÜR
EXTREMBEDINGUNGEN



WURZELSCHUTZ

Das Pflanzenpflegesystem einer SemperGreenwall ist einzigartig. Es ist ein ausgeklügeltes System, das sicherstellt, dass sich die Wurzeln jeder Pflanze frei entfalten können. Durch die Mikrobewässerung der Pflanzen werden Wasser und Dünger eingespart und die Wurzeln vor Frost und Hitze geschützt. Hiermit wird ein durchgehender, monolithischer vertikaler Garten mit üppigen, glücklichen Pflanzen geschaffen.

Dank des Pflanzenpflegesystems wird der Pflanzenverlust auf ein Minimum reduziert und ein Austausch ist nicht erforderlich. Die Wartung einer SemperGreenwall besteht daher nur aus der Beschneidung.



WASSERWIEDER-
VERWENDUNG



FERNÜBERWACHUNG
RUND UM DIE UHR



BESCHNEIDUNG

Warum eine SemperGreenwall?



EINZIGARTIGES PFLANZENPFLEGESYSTEM



EXPERTENBERATUNG ZUR PFLANZENAUSWAHL



UV-BESTÄNDIGES VLIES



BEREITS BEGRÜNT



KEINE WURZELBEGRENZUNG



FERTIGSTELLUNG IN JEDER FARBE

EXZELLENTES WINDSTABILITÄT



SAUBERE UND SCHNELLE INSTALLATION



FLEXIBLE FORMEN



BRANDSCHUTZKLASSE



Klasse B-s2, d0

LEICHTGEWICHT



45 kg/m2

BEVORZUGTE SEMPERGREENWALL-
INSTALLATEURE



Anlagen- gestaltung

Bei Sempergreen ist Qualität von großer Bedeutung. Jede Situation ist einzigartig und die örtlichen Verhältnisse sind verschieden, weswegen Sempergreen sein Pflanzensortiment genau geprüft hat.

Die Möglichkeiten der Anlagengestaltung sind endlos. Als Architekt bietet man Ihnen die Möglichkeit, Ihre eigene Gestaltung und Anlagenpräferenzen bereitzustellen. Eine SemperGreenwall wird stets mit einer sorgfältig ausgewählten Pflanzenmischung bepflanzt, passt zur spezifischen Situation sowie zum Außen- oder Raumklima Ihres Projektes.



**PFLANZENAUSWAHL
DURCH EINEN EXPERTEN**



**KUNDEN-
SPEZIFISCH**



**PFLANZEN-
PFLEGESYSTEM**



Pflanzenmotive und Logos gehören zu den vielen Optionen für eine SemperGreenwall. Informieren Sie uns über Ihre Wünsche und wir werden gemeinsam die beste Lösung für Ihr Projekt finden.

Bereits aufgezogene Pflanzen

Dank dieser umfangreichen Kenntnisse über Pflanzen wählt Sempergreen nur die stärksten mehrjährigen Pflanzenarten für seine SemperGreenwall aus. In Kombination mit vielen Jahren Kultivierungserfahrung seit 1998 bietet Sempergreen eine perfekt bewachsene Fassade, die bei Lieferung stets zu mindestens 90 % bedeckt ist.



BEREITS
BEGRÜNT



BEVORZUGTE
SEMPERGREENWALL-
INSTALLATEURE



Konstruktion und Design

TROPFLEITUNGEN

Wasser und
Nährstoffe

PFLANZEN- PFLEGESYSTEM

MONTAGERAHME

Einzigartiges Hängesystem
mit Omega-Profilen und
wasserdichter Schicht.

FLEXIPANEL

Modular, Leichtgewicht (45 kg/
m²) und das flexibelste System für
Ecken und gebogene Flächen. Mit
TPO-Rückseite zur Vermeidung von
Wasserverschmutzung.

ANLAGENGESTALTUNG

Kundenspezifischer Bepflanzungs-
plan mit 90 % Bedeckung bei
Lieferung. Sofortiges Grünergebnis

PFLANZENPFLEGESYSTEM

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

EINZELHEITEN ZUR EINFASS- UNG UND RINNE

Perfekte Verbindung zur besteh-
enden Wand. Standardmäßig stabiles
Aluminium. Erhältlich in jeder Farbe.