

Zelené stěny

Interiér & Exteriér



Živá zelená architektura

Zelená živá architektura je propojením rostlin a vody se stavbou. Vertikální zahrada nebo zelená stěna v obývacím pokoji je zahradou, kterou jsme z horizontální polohy otočili do polohy vertikální. Tento systém nenaleznete nikde ve volné přírodě, je vytvořený lidmi, právě díky správným postupům a nástrojům. Firma Sempergreen tyto postupy a nástroje zvolila správně a díky tomu vytvořila jeden z nejúspěšnějších a hlavně funkčních systémů zelených stěn na světě SemperGreenwall.



PRODLOUŽENÍ
ŽIVOTNOSTI FASÁDY



LÉČIVÉ A PROSPĚŠNÉ
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





SemperGreenwall podtrhuje celkovou krásu prostoru. Jednoduše lze dosáhnout přirozeného přechodu z vnějšího prostředí do vnitřního prostředí. Tím se vytvoří otevřeně propojené příjemné a harmonické prostředí .



SNÍŽENÍ OKOLNÍHO
HLUKU



PROTIPOŽÁRNÍ
OCHRANNÁ VRSTVA

Rozdělení kreativního prostoru



Urbanizace krajiny

SemperGreenwall je inovativním řešením pro mnoho městských problémů . Znečištění ovzduší , změna klimatu , hluk a snížení teploty ve městech. Použití zelených stěn v interiérech zlepšuje životní prostředí pro lidi i zvířata v městských prostorech.



ČISTÍ
OVZDUŠÍ



SNIŽUJE
TEPLOTU OKOLÍ



ZVYŠUJE
BIODIVERZITU

Zdravý pracovní prostor

Investice do lidských zdrojů bude hrát důležitou roli v budoucích trendech výstavby budov. Zdraví, blahobyt, udržitelnost jsou klíčovými faktory hodnoty nemovitostí. Kvalita vnitřního prostředí (IEQ) v kancelářských budovách má pozitivní vliv na zdraví, psychickou vyrovnanost, výkony a kvalitu jejich života. SemperGreenwall podporuje certifikaci budov WELL – zdravé budovy.



ZDARVÉ
VNITŘNÍ
KLIMA



RŮST
PRODUKTIVITY
PRÁCE



POZITIVNÍ VLIV
- POCIT ŽIVOTNÍ
POHODY



Interiérový design obchodů



ZVYŠUJE
HODNOTU
STAVBY



PROTIPOŽÁRNÍ
OCHRANNÁ
VRSTVA



POSKYTUJE
VÍCE SOCIÁLNÍ
INTERAKCE



SemperGreenwall zvyšuje zážitek z nakupování v obchodech a nákupních centrech. Vytváří příjemné živé prostředí ve kterém lidé chtějí zůstat déle a cítí se v něm příjemně. Navíc snižuje hluk a míru znečištění vzduchu a snižuje okolní teplotu. Pro novou, ale i pro stávající výstavbu přispívá SemperGreenwall pro klasifikaci budov s přívlástkem označení BREEAM a LEED.



Šťastné rostliny

Unikátní systém péče o rostliny



EFEKTIVNÍ ZÁSOBOVÁNÍ ROSTLIN VODOU A VÝŽIVOU ROSTLIN



VHODNÉ PRO EXTRÉMNÍ PODMÍNKY



OCHRANA KOŘENOVÉHO SYSTÉMU



OPĚTOVNÉ VYUŽITÍ VODY



24/7 DÁLKOVĚ ŘÍZENÉ DÁVKOVÁNÍ A MONITORING FUNKČNOSTI SYSTÉMU



PROŘEZÁVÁNÍ

Systém péče o rostliny SemperGreenwall je jedinečný. Je to propracovaný systém, který poskytuje všem kořenům rostlin volný pohyb. Mikro závlaha šetří vodu, hnojivo a chrání rostliny před mrazem a teplem. Díky tomuto systému vzniká kontinuální monolitická vertikální zahrada s bujícími šťastnými rostlinami.

Díky systému péče o rostliny je jejich ztráta snížena na absolutní minimum a výměna je tak naprosto zbytečnou. Jediná údržba kterou systém pěstování rostlin potřebuje je pouze stříhání (prořezávání).

Proč SemperGreenwall



JEDINEČNÝ SYSTÉM PÉČE O ROSTLINY



ODBORNÝ NÁVOD K OBSLUZE ROSTLIN



UV ODOLNÉ PP TEXTILIE



ROSTLINY JSOU PŘEDPĚSTOVANÉ A OSAZENÉ V INSTALAČNÍCH PANELECH



ŽÁDNÉ KOŘENOVÉ OHRANIČENÍ



FINÁLNÍ BAREVNÉ PŘEVEDENÍ JE MOŽNÉ VE VŠECH BARVÁCH

SKVĚLÁ STABILITA SYSTÉMU A ODOLNOST PROTI VĚTRU



ČISTÁ A VELICE RYCHLÁ INSTALACE



FLEXIBILNÍ PANELE



RETARDÉRY HOŘENÍ



Třída B-s2, d0

NÍZKÁ HMOTNOST



45 kg/m²

VYŠKOLENÉ ODBORNÉ INSTALAČNÍ FIRMY



Design rostlin

Kvalita dodávaných rostlin sempergreen je pro ně životně důležitá. Každá situace, umístění, klimatické podmínky, vše se liší. Sempergreen důkladně testoval a prověřoval své rostliny v různých simulacích. Možnosti návrhu osázení panelů stěn jsou nekonečné. Každý může být architektem a designérem vlastní ho osázení zelených stěn. SemperGreenwall je vždy osázen pečlivě vybranou směsí rostlin, které odpovídají svými vlastnostmi nejlépe prostředí a typu projektu pro který mají být určeny.



ODBOBNÝ
VÝBĚR TYPŮ
ROSTLIN



SPLNĚNÍ PŘÁNÍ
KLIENTA A JEHO
PŘEDSTAVY



ODBOBNÝ
SYSTÉM PĚČE O
ROSTLINY



Rostlinné obrazy, tvorba log patří mezi mnoho variant možností návrhů SemperGreenwall. Společně s Vámi nalezneme ten nejlepší design Vaší zelené stěny.

Pěstované rostliny

Díky mnohaletým zkušenostem si Sempergreen vybírá pro své zelené stěny pouze odolné, silné a především trvalé rostliny. Se zkušenostmi od roku 1998 nabízí SemperGreen dokonale vyrostlou fasádu, která má vždy 90% pokrytí při dodávce.



Konstrukce & Design

DISTRIBUCE VODY

voda a výživa

PLANT CARE SYSTEM

KONSTRUKČNÍ RÁM

Unikátní závěsný systém s Omega profily a vodotěsnou vrstvou

FLEXIBILNÍ PANELE

Modulový systém, nízká hmotnost (45kg/m²) Flexibilní systém pro rohy, oblouky a zakřivené plochy povrchu. Zadní strana panelu je vyrobena z vysopce odolného TPO, nehrozí žádné znečištění vody. Vyznačuje se dlouhou životností.

DESIGN ROSTLIN

Vlastní návrh a design výsadby klienta s 90% pokrytím panelu při dodávce na realizaci. Okamžitý výsledek zelené fasády okamžitě splňující požadovaný design.

SYSTÉM PÉČE O ROSTLINY

Efektivní a cílené zavlažování a výživa s inteligentním systémem zavlažování řízeným počítačovým programem. Systém odkapávání vody pomocí odkapávací distribuční linky rozmístěné po každých 50 cm. Dávkování probíhá v režimu 24/7 vše řízené na dálku.

DETAILY HRAN A UKONČENÍ OKAPOVÉHO ŽLABU

Perfektní spojení s nosnou konstrukcí. Lemovací rám je vyrobený z kvalitního silnostěnného lakovaného hliníku. Barevná škála odstínu RAL.



Pohyblivé zelené stěny

LifeMCC – pohyblivý klimatický výměník je volně samostatně stojící a pohyblivá rostlinná stěna, která může být použita ve všech možných typech interiéru jako dělící zelená stěna. Tato stěna se často používá i jen jako dekorace. Je dodávána ve třech různých rostlinných variantách. Stěna má vlastní čisticí zařízení a je dodávána v různých barvách. LifeMCC díky své mobilitě přivede energii živé přírody do jakéhokoli místa v kancelářské budově, třeba i dočasně. Díky své poloze je připravena variabilně měnit vzhled interiéru dle Vašich potřeby a požadavků. Používá se v kancelářských budovách, otevřených vstupních halách, obývacích pokojích, obchodních centrech, lobby atd.



ZDRAVÉ
VNITŘNÍ
KLIMA

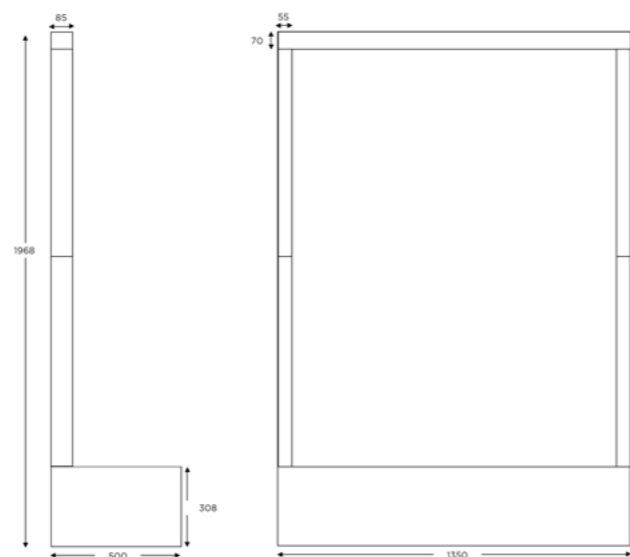


POZITIVNÍ EFEKT
PODTRHUJÍCÍ
KRÁSU
PROSTŘEDÍ



SNIŽUJE A
POHCUJE HLUK V
OKOLÍ

LifeMCC je vybavena integrovaným zásobníkem vody a automatickým zavlažovacím systémem. Tento systém dávkuje rostlinám vodu a živiny potřebné pro růst. Konstrukce je dodávána ve standardních barvách a odstínech RAL.





kontakt

Distributor CZ a SK

ALLIQ s.r.o.
Rudé armády 277
Strančice 251 63

T: +420 703 141 456
E: info@alliq.cz

VEGall

VEGall – zelené stěny a střechy

www.ALLIQ.cz

