



LIVEPANEL OUTDOOR



Das patentierte LivePanel Outdoor ist ein einzigartiges und innovatives Fassadenbegrünungssystem, das sich ideal für die Anwendung von vertikaler Begrünung in Stadtgebieten eignet. Die so genannten „grünen Wände“ erfreuen sich zunehmender Beliebtheit und tragen an immer mehr Orten zur Biodiversität, Luftreinigung, Wärmeregulierung und zum klimagerechten Bauen in Städten bei.

Das LivePanel-System Outdoor verwandelt kahle und graue Fassaden in einen vertikalen Garten. LivePanel Outdoor ist ein modulares Fassadenbegrünungssystem mit austauschbaren Pflanzkassetten. Die Kassetten sind mit Mulden versehen, in die die Pflanzen eingesetzt werden. Jede Kassettenreihe wird in eine Profilschiene gestellt, die gleichzeitig als Wasserspeicher dient. Durch Kapillarwirkung nehmen die Pflanzen Wasser aus diesem Reservoir auf. Das System kann sowohl an Neubau- als auch an Bestandswänden installiert werden.

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

EIGENSCHAFTEN

- Individuell an Ihre Maße anpassbar
- Manuelle oder automatische Bewässerung
- Vollständig recycelbar
- Geringer Wasserverbrauch ohne Verluste
- Platzsparendes und schlankes System
- Auswechselbare Pflanzkassetten
- Einfache und schnelle Installation
- Modulares System
- Kreative Freiheit bei Gestaltung und Pflanzenauswahl

Außenbereich	Balkon	öffentlicher Raum
Garten	Parkhaus	Immobilien

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ABMESSUNGEN

Die maximale Profillänge beträgt 520 cm ohne die Endkappen. Bei längeren Wänden werden mehrere Profile nebeneinander gesetzt. Die zwei Typen der seitlichen Profilabschlüsse (End- und Wasserdurchlasskappe) werden gespiegelt an der Wand angebracht. Für jedes Teilstück von 520 cm Länge ist ein Wasserdurchlass vorgesehen. Die modularen Pflanzenkassetten haben eine Größe von 40 x 40 cm.

GEWICHT

Höchstgewicht einschließlich Pflanzen und Wasser: 40 kg/m².

PROFILE

Die Profile können vom Installateur leicht an die gewünschte Größe angepasst werden. Die Kassetten sind an den dafür angegebenen Markierungen auf der Rückseite der Kassetten teilbar.

FARBEN

Die Profile sind aus schwarz eloxiertem Aluminium gefertigt. Der Rahmen kann in jeder RAL-Farbe lackiert geliefert werden.

EMPFEHLUNGEN

- Bei größeren Wänden empfiehlt sich die Installation eines automatischen Bewässerungssystems.
- Es muss immer ein Überlauf/Abfluss installiert werden.
- Bei Berechnungen sollten Toleranzabweichungen bei den Aluminiumprofilen berücksichtigt werden.