



Das patentierte LivePanel ist ein innovatives, von Mobilane entwickeltes Pflanzenwandsystem für den Innenbereich. Die so genannten „grünen Wände“ erfreuen sich, dank der nachweislich positiven Wirkung von Pflanzen im Wohn-, Lern- und Arbeitsumfeld, zunehmender Beliebtheit und tragen an immer mehr Orten zur Schaffung eines gesunden Raumklimas bei.

Das einzigartige LivePanel-System verwandelt kahle Wände leicht in warme, lebendige Oberflächen. LivePanel ist ein modulares Pflanzenwandsystem 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

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

Indoor

Büro

Einkaufszentrum

Gastronomie

Krankenhaus

Schule

EIGENSCHAFTEN

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

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 Schlauchkappe) werden gespiegelt an der Wand angebracht. Für jedes Teilstück von 520 cm Länge ist ein Wasserdurchlass vorgesehen. Die modularen Pflanzkassetten 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 (optional) kann in jeder RAL-Farbe lackiert geliefert werden.

EMPFEHLUNGEN

- Bei größeren Wänden empfiehlt sich die Installation eines automatischen Bewässerungssystems.
- Bei der automatischen Bewässerung wird ein Stromanschluss sowie ein Wasserzu- und ablauf benötigt.
- Der durchschnittliche Wasserverbrauch liegt bei 5 l/m² Pflanzenfläche pro Woche. Dies ist abhängig von den individuellen Bedingungen wie Pflanzenauswahl, Umgebungstemperatur, Klimatisierung und Lichtmenge.
- Bei Verwendung im Innenbereich empfehlen wir die Verwendung einer wasserabweisenden Folienverkleidung der Rückwand. Je nach Anforderung kann durch eine Konterlattung oder Abstandhalter zwischen Profilen und Rückwand die Hinterlüftungsleistung erhöht werden.