



LIVEPANEL TANK





Mit dem System LivePanel TANK kann die Bewässerung eines LivePanel Indoor autark erfolgen, ohne dass ein Anschluss an das Leitungswasser- und das Abwassernetz notwendig ist. Unter dem LivePanel wird ein Tank platziert, in dem Wasser bevorratet wird. Die Befüllung des Tanks erfolgt manuell. Das System benötigt lediglich einen Stromanschluss für eine zeitgesteuerte Pumpe, die die Profilschienen mit dem Wasser aus dem Tank füllt. So kann das LivePanel an jedem Ort, ohne weitere Anschlüsse, aufgestellt werden.

Der Wasservorrat im Tank reicht für eine mehrwöchige Bewässerung des LivePanel aus, wobei die Zeitdauer von der Höhe der Pflanzenwand (Anzahl der übereinanderliegenden Kassetten) abhängig ist. Im Allgemeinen kommt die Pumpe einmal pro Woche zum Einsatz, was durch die mitgelieferte Zeitschaltuhr automatisiert gesteuert wird. Dank dieser Automatisierung kann die Bewässerung problemlos außerhalb der Büro- oder Geschäftszeiten erfolgen. Pflanzennahrung kann dem Wasservorrat regelmäßig beim Befüllen mit Frischwasser zugesetzt werden.

## VORTEILE

- Effizienter Wasserverbrauch ohne Verluste
- Wasservorrat für ± 4 Wochen, abhängig von der Höhe der Wand
- Kein Wasseranschluss und -abfluss notwendig
- Geringer Pflegeaufwand

## EIGENSCHAFTEN

- Platzsparendes und schlankes System
- Integriertes Bewässerungssystem
- Modularer Aufbau
- Schnelle und einfache Installation
- Komplett recyclebar

Indoor

Büro

Einkaufszentrum

Krankenhaus

Gastronomie

Schule

## TECHNISCHE INFORMATION

### ABMESSUNGEN

Das LivePanel-TANK-System kann bei Pflanzenwänden mit einer Größe von bis zu 10 auf 10 LivePanel-Kassetten eingesetzt werden. Die Kassetten haben das Maß 40 x 40 cm. Der Tank ist 42 cm hoch und hat eine Tiefe von 18 cm; die Breite ist abhängig von der Breite der LivePanel Pflanzenwand.

Optional sind für das LivePanel seitliche, der Farbgebung des Tanks entsprechende Abschlussleisten aus Aluminium erhältlich.

### MATERIAL UND FARBE

Der Tank ist aus Stahl gefertigt und wird in Standardfarbe RAL 9005 Schwarz matt geliefert.

### EMPFEHLUNGEN

Berücksichtigen Sie Folgendes: Der durchschnittliche Wasserverbrauch von LivePanel Indoor beträgt 5 l/m<sup>2</sup> pro Woche, Der tatsächliche Verbrauch hängt von objekt-spezifischen Faktoren wie z. B. Art und Größe der Pflanzen, Umgebungstemperatur, Klimatisierung und Lichtmenge ab.

### LIVEPANEL TANK ELEMENTE



TANK



ABSCHLUSSLEISTEN



ZEITSCHALTUHR



PUMPE



TROPFSCHLAUCH