



LIVEPANEL TANK



Mit dem System LivePanel TANK kann die Bewässerung eines LivePanel 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, welche die Profilschienen mit dem Wasser aus dem Tank füllt. So kann das LivePanel an fast jedem Ort installiert werden.

Der Wasservorrat im Tank reicht für eine mehrwöchige Bewässerung des LivePanel Pflanzenwandsystems aus, wobei die Zeitdauer von der Höhe der Pflanzenwand und Tiefe des Tanks 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 und der Tiefe des Tanks
- 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 INFORMATIONEN

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 17,5 oder 30 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. Weitere RAL-Farben sind auf Anfrage möglich

EMPFEHLUNGEN

Berücksichtigen Sie Folgendes: Der durchschnittliche Wasserverbrauch von einer LivePanel Pflanzenwand beträgt 5 l/m² pro Woche. Der tatsächliche Verbrauch hängt von objektspezifischen Faktoren wie z. B. Art und Größe der Pflanzen, Umgebungstemperatur, Klimatisierung und Lichtmenge ab.

LIVEPANEL TANK ELEMENTE



TANK



ABSCHLUSSLEISTEN



ZEITSCHALTUHR



PUMPE



TROPFSCHLAUCH