

PRODUKTBE SCHREIBUNG MOBILANE LIVEPANEL

VERTIKALBEGRÜNUNGSSYSTEM, INNEN/AUSSEN

Hersteller: Mobilane GmbH

Produkt: LivePanel

Aufbau:- Rinnen:

Bestehend aus einem extrudiertem Aluminium Profil, AL6063 T5, matt schwarz anodisiert. End- und Leitungskappen aus glasfaserverstärktem Nylon, mit Selbstfurchenden-Schrauben an den Profilen befestigt;

- Befestigung:

Die Aluminium-Profile werden mithilfe von Fischer UX8x50R Dübeln und Fischer Schrauben 5,0x60 CK RVS A2 direkt an der Wand befestigt, die Extrusionsprofile sind in einem Raster von 40 cm vorgebohrt;

- Leitungen:

Die Leitungskappen haben Schlauchtüllen, die mit Kunststoffschläuchen verbunden und mit RVS-Schlauchklemmen fixiert werden;

- Mobilane Kassette:

- Kassette aus EPP mit 9 Pflanzmulden, 50kg/m³;
- Kapillares Tuch aus Mikrofaser 80% PES/20% PA;
- Rückplatte mit Stabilisierungstreben und Klemmnasen aus PP;
- 6 Senkschrauben aus RVS A2.

- Bepflanzung:

- Pflanzenauswahl nach Beratung mit Lieferant.

- Voraussetzung für

- Wasseranschluss Kapazität 2,0 bar 0,6 m³/Stunde Bewässerungsanlage:
- doppelte Steckdose 16 Amp. 230V
- Abfluss unter der Wand für 32 mm-Anschluss
- Rohrtrennung nach DIN EN 1717
- Internetanschluss mit einem freigegebenem Port (optional)
- Platzbedarf zur Installation der Bewässerungseinheit (Standard Unit 60x50x25cm HxBxT)

- Bewässerungseinheit:

Mobilane Bewässerungseinheit mit Hauptventil, Filter, Steuerungseinheit, Düngerpumpe, Literzähler und Nährstoffbehälter.

- Zubehör:

Rahmen/Umrandung aus Aluminium, AL6063 T5, blank anodisiert. Rahmen wird mit Clips befestigt, die mit Fischer UX8 Dübeln und Fischer 5,0x60 CK RVS A2 Schrauben an der Wand verankert werden. (Farbe nach RAL optional möglich)