



Das MobiPanel Pflanzenwandssystem ist die neueste Generation der vertikalen Begrünungs-Systeme von Mobilane und wurde speziell dafür entwickelt, um zukunftsweisendes und nachhaltiges Bauen noch besser umsetzen zu können. Das einzigartige Fassadenbegrünungssystem mit austauschbaren Pflanzkassetten in zwei unterschiedlichen Größen ermöglicht es, geraden und geschwungenen Wänden ein dauerhaftes und lebendiges Aussehen zu verleihen.

Das Modulsystem bietet unendlich viele Einsatzmöglichkeiten. Die sogenannten lebende Wände (Living walls) mit echten Pflanzen sind sehr beliebt und tragen an immer mehr Orten zur Begrünung von Lebensräumen und zur Förderung der Biodiversität bei. Die korrosionsbeständigen Profile können sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden, je nach Format und Einteilung der Rückwand. Die Profile bilden die Trägerkonstruktion für Pflanzkassetten in einer Größe von 40 x 40 cm und 20 x 20 cm (Pixel). Die Pflanzkassetten haben zwei geräumige Öffnungen für Pflanzen unterschiedlicher Größe. Dadurch eignet sich MobiPanel für eine breite Auswahl von Pflanzen. Die Kassetten können durch Mobilane vorkultiviert werden oder auch vor Ort bei der Installation bepflanzt werden. Die Pflanzen nehmen über ein kapillares Mikrofaser Tuch Wasser aus dem internen Wasserspeicher auf. Ein automatisches Be- und Entwässerungssystem sorgt für eine ausgewogene Wasserversorgung und einen effizienten Wasserverbrauch der Pflanzenwand.

In die geräumigen Pflanzöffnungen der Kassetten passen, je nach Topfgröße, 6 bis 8 Pflanzen. Dies ermöglicht eine große Freiheit und Flexibilität bei der Pflanzenauswahl und der Gestaltung der grünen Wände. Zudem bieten die Pflanzkassetten den Pflanzen ein großes Wurzelvolumen für ein gutes und gesundes Wachstum trotz großer Temperaturunterschiede.

Mobilane GmbH
 Seligenstädter Grund 14
 63150 Heusenstamm
www.mobilane.com/de/
 +49(0)61047896
 Christian Tuschen
tuschen@mobilane.de

