



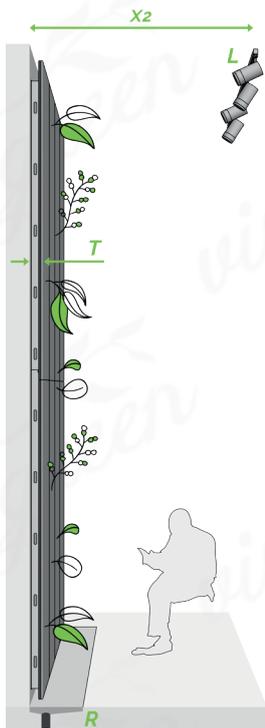
# Vivit Professional



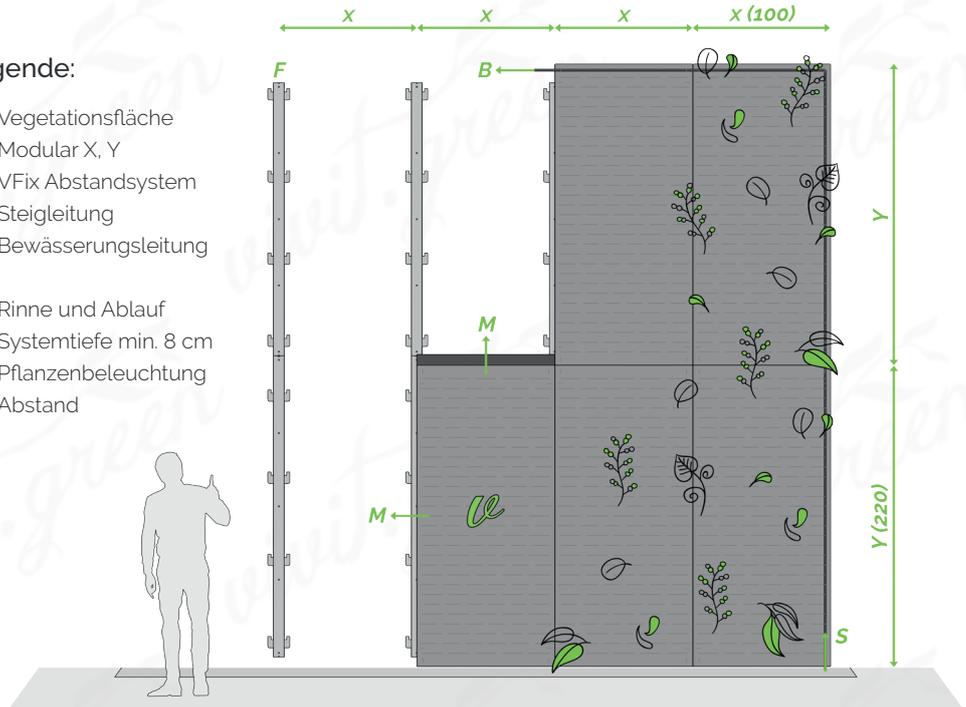
## Datenblatt

Die Vivit Professional Vegetationsflächen sind speziell konzipiert für vertikale Gärten in unterschiedlichen Größenordnungen, von kleinen bis hin zu sehr großen Anlagen. Ähnlich wie bei vorgehängten Wänden oder Fassaden zeichnet sich das Vivit-System durch eine effiziente Installationsweise aus. Es erfüllt sämtliche bauphysikalischen Standards und bietet eine gut erreichbare Bewässerungstechnologie sowie einfache Wartungsarbeiten.

Typ	Vivit Professional Vegetationsfläche
Bauart	flaches Vertical Garden System wandbefestigt
Breite X [cm]	80, 100 cm - und nach Mass
Höhe Y [cm]	180, 200, 220, 240, 260, 280, 300 cm - und nach Mass
Anwendung	Innen- und Aussenanlagen
Vegetation	bis zu 72 Pflanzen/m <sup>2</sup> - 36 Pflanzen durchschnittlich
Gewicht	ca. 20 Kg/m <sup>2</sup> im feuchten, begrünten Zustand
Bewässerung	vollautomatisch, düngerdosiert
Modular	endlos Stoss an Stoss beide Richtungen X, Y
Produktfamilie	grosse Systeme & Anlagenbau
Hersteller	Vivit Vertical Gardens - Gomes Design AG
Herkunftsland	Schweiz - Swiss Made



- Legende:**
- V Vegetationsfläche
  - M Modular X, Y
  - F VFix Abstandsystem
  - S Steigleitung
  - B Bewässerungsleitung
  - R Rinne und Ablauf
  - T Systemtiefe min. 8 cm
  - L Pflanzenbeleuchtung
  - X2 Abstand



## USPs - Klimatische Einflüsse

CO2 Reduktion	Luftfeuchtigkeit	Sauerstoffproduktion	Feinstaubbindung	Verdunstungskühlung	Schallabsorption

Vivit Vertical Gardens konzentriert sich auf aktiv funktionale und nachhaltige Vertikalbegrünungs-Technologie. Mit dem Vivit System wird kontrolliert und messbaren Einfluss auf das Mikroklima genommen. Dabei sind bis zu 72 Pflanzen pro Quadratmeter verantwortlich, wie auch die einzigartige Bauweise der Vivit Vegetationsflächen die sich zusammen positiv auf das naheliegende Klima auswirken. Diese Alleinstellungsmerkmale (USPs) sind der Abbau von CO<sub>2</sub>-, organischen und anorganischen Stoffen, die Sauerstoffproduktion, die Erhöhung der Luftfeuchtigkeit, die Verdunstungskühlung der Luft, sowie die Absorption von Schall im Innen- und Aussenraum.