



ISLA PLANTA®
ist eine Marke
von bell vital

ISLA PLANTA Grüne Wände immergrün - hydroponisch - automatisch

ISLA PLANTA Grüne Wände werden ohne Erde kultiviert. Wir haben uns für diese vertikale Pflanzmethode entschieden, weil sich in einem mehrjährigen Forschungsprojekt in Kooperation mit dem Alfred-Wegener-Institut (AWI) herausgestellt hat, dass eine wasserbasierte Pflanzenkultur aus ökologischer Sicht einem der üblichen erdbasierten Verfahren auch ökonomisch überlegen ist.

Bei der Entwicklung bis zur heutigen Marktreife von ISLA PLANTA Wandmodulen wurde der Fokus auf weitere Optimierungen einer ressourcenschonenden und robusten Betriebsweise gerichtet. Heute verfügt das modulare ISLA PLANTA System über eine ausgereifte Technik für eine zeitgemäße Produktion sowohl von Salat, Kräutern und Gemüse in Bioqualität als auch von Pflanzen für die Klimaverbesserung in der Gebäude- und Stadtbegrünung.

Nach dem Vorbild der Natur unterstützen nützliche Mikroorganismen das Gleichgewicht zwischen Pflanzen, Wasser und Nährstoffen. Bei Wassermangel erfolgt ein visuelles und akustisches Signal. Bei Gewerbeobjekten mit ISLA PLANTA Grüne Wänden werden darüber hinaus alle wichtigen Prozesse durch das smarte ISLA PLANTA Profi Control (Made in Germany) geregelt. Das Steuermodul berücksichtigt jahresszeitliche Temperaturschwankungen, regelt die Sauerstoffzufuhr für die Mikroflora, überwacht und ergänzt den Wasserverbrauch bei Verdunstung und ein Heizsystem im Biofilter sichert in Frostperioden den Wassertransport in die Pflanzenmodule. Der Pflegeaufwand ist überschaubar: Das Pflanzenwachstum und die technischen Komponenten im In- und Outdoor-Bereich können situationsbedingt fernüberwacht werden. Funktionsstörungen lassen sich von einem anwesenden Facility-Manager oder einem ortsansässigen Gärtner beheben.

Sie haben Ideen für eigene Projekte? Senden Sie uns gerne Ihre Planungsskizze. Bei Fragen bitte einfach anrufen. Selbstverständlich können Sie sich persönlich nach vorheriger Terminabsprache unter 0 4232 - 94 50 880 bei uns über die vielen Möglichkeiten in unserer Ausstellung ausführlich informieren.

Wie soll Ihre ISLA PLANTA Grüne Wand aussehen?

Unabhängig davon, ob in Ihren ISLA PLANTA Grünen Wänden nun Zierpflanzen; Kräuter, Salat und Gemüse oder exotische Pflanzen wachsen sollen, sie ist immer ein echter Hingucker. Und das Beste daran: Das ressourcenschonende hydroponische Vital Betriebssystem funktioniert immer und überall.

Wie groß soll Ihre ISLA PLANTA Grüne Wand sein?

Länge in Meter:	
Breite in Meter	

Wo möchten Sie Ihre ISLA PLANTA Grüne Wand anbringen?

Bitte ankreuzen 😊 ☒

Outdoor	
Fassade	
Balkonwand	
Balkonbrüstung	
Sicht-/Windschutz	
Sonstiges	
Indoor	
Innenwand	
Raumteiler	
Sichtschutz	
Büro	
Foyer/Empfang	
Kantine/Aufent- haltsraum	
Sonstiges	
Pflanzennutzung	
Gebäudebegrünung	
Selbstversorgung Kräuter + Gemüse	
Biofilter für Aqua- ristik und Teich	
Sonstiges	
Installation	
Stromanschluss	
Wasseranschluss	
Beleuchtung	
Platz für Hebe- bühne	
Platz für Regenwas- ser-Erdtank	
Logointegration	
Wartungsvertrag	
Wartung und Pflege	
Vollautomatische Steuerung	
Fernwartung	
Vorortwartung	



Ein lebendiges Umfeld tut Mensch und Natur gleichermaßen gut.

Ihre Kontaktdaten:

Name, Vorname:

Straße, Hausnummer:

PLZ/Ort:

Telefonnummer:

Email:
