

verticalis

by hydroplant



DIE NATUR – EINE KUNST FÜR SICH.



Die geradlinige Architektur des Restaurants Fontana in Baar wird bereichert durch die lebendigen Formen und Farben der Pflanzenwände.



VERTICALIS – PRACHTVOLLE NATURSCHÖNHEIT FÜR IHRE WAND.

Entdecken Sie, wie vielseitig und natürlich Kunst sein kann. Verticalis, das grüne Wandbild von Hydroplant, belebt Räume – mit «Grün» auf Augenhöhe. Als Kunstwerk, das stetig wächst und sein Erscheinungsbild ändert, erfreut es die Seele und sorgt nachweislich für ein gesundes Raumklima. Denn Verticalis bindet Feinstaub, dämmt den Schall und wirkt sogar als natürlicher Luftbefeuchter. Ob in der Hotelloobby, im Bankgebäude, im Grossraumbüro oder bei Ihnen zu Hause: Verticalis kann ganz einfach an jede Wand montiert werden, fügt sich ästhetisch nahtlos in die Architektur ein und bereichert sie auf ganz besondere Weise. Ausserdem kann es nach Wunsch immer wieder verändert werden. Einen grünen Daumen benötigen Sie dafür nicht. Alles, was das lebendige Wandbild braucht, ist genügend Licht und Wasser.



ZAHLEN UND FAKTEN.

FORMAT

Standardformat 129 × 59 × 7,5 cm

KOMPONENTEN

Verticalis besteht aus drei Komponenten:

- Natürliche Wurzelmatte
- Pflanzen
- Rahmen aus Polyethylen (thermoplastischer Kunststoff)

FARBEN

Standardfarben sind schwarz matt und weiss matt.
Oder nach Wunsch in der Farbe Ihrer Wahl.

PFLANZEN

Kleinwüchsige Pflanzen und Moose –
Ihren Wünschen sind kaum Grenzen gesetzt.

WASSERSYSTEM

Integrierter Wasserspeicher. Einfach in einem Arbeitsgang aufgefüllt.
Selbständige, gleichmässige Bewässerung.

PFLEGE

Verticalis ist sehr pflegeleicht. Der integrierte Wasserspeicher muss alle drei Wochen aufgefüllt werden. Regelmässige Kontrollen und Pflegearbeiten wie Schneiden, Reinigen oder Düngen übernimmt Hydroplant gerne – professionell und zuverlässig, mit verschiedenen Servicepaketen, die wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse abstimmen.

ENTWICKLER

Institut für Umwelt und natürliche Ressourcen der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) Wädenswil, in enger Zusammenarbeit mit der Hydroplant AG.

DESIGNER

Christophe Marchand
www.christophemarchand.ch

PREIS

Standardausführung CHF 1'500.–. Individuelle Ausführungen auf Anfrage.
Gerne beraten wir Sie persönlich und zeigen Ihnen sämtliche Möglichkeiten.



VERTICALIS BIG – LEBENDIGE KUNST IM GROSSEN STIL.

«Think Big» – mit Verticalis BIG. Die Innovation von Hydroplant steht für Vertikalbegrünung nach Mass. Einzelne Module können nach Wunsch und Raumsituation zum individuellen Grünkörper zusammengestellt werden. Im Hoch- oder Querformat, als zwei- oder dreidimensionale Konstruktion, mit integrierter Beleuchtung oder eingebaut in das Mobiliar, ganz in Grün oder mit bunten Akzenten – den optischen Wünschen sind keine Grenzen gesetzt. So ist Verticalis BIG kein isoliertes Detail im Raum, sondern wird zum integralen Bestandteil der Architektur. Entdecken Sie die Möglichkeiten, die Verticalis BIG eröffnet. Und bereichern Sie Ihre Räume mit pflegeleichter, grüner Kunst nach Mass.



MODULAR UND INDIVIDUELL.

FORMAT UND FARBEN

Individuell genau auf Mass produziert.

Gerne beraten wir Sie persönlich und zeigen Ihnen sämtliche Möglichkeiten.

KOMPONENTEN

- Unterkonstruktion aus Aluminium
- Filzmatte
- Pflanzenmodule mit integriertem Wassertank
- zentrales Wassergefäss

PFLANZEN

Kleinwüchsige und grosse Pflanzen und Moose –
Ihren Wünschen sind kaum Grenzen gesetzt.

WASSERSYSTEM

Integrierter Wasserspeicher mit automatischer Bewässerungsanlage.

GESTALTUNGS- UND NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN

- Integration in die Innen- und Aussenarchitektur
- Integration in das Mobiliar oder in Trockenbauwände
- Nutzung als Trennwand oder Schallschutz bzw. Akustikelement
- Beleuchtung mit Pflanzenvegetationsleuchten
- Integration eines Logos mit Pflanzen oder anderen Materialien

PFLEGE

Verticalis BIG ist sehr pflegeleicht. Der integrierte Wasserspeicher muss alle drei Wochen aufgefüllt werden. Regelmässige Kontrollen und Pflegearbeiten wie Schneiden, Reinigen oder Düngen übernimmt Hydroplant gerne – professionell und zuverlässig, mit Servicepaketen, die wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse abstimmen.

ENTWICKLER

Institut für Umwelt und natürliche Ressourcen der Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) Wädenswil, in enger Zusammenarbeit
mit der Hydroplant AG.

GRÜN ALS DESIGN

Verticalis und Verticalis BIG machen Grün zum faszinierenden Gestaltungselement für den Innen- und Aussenraum – als flexibel einsetzbares Wandbild oder auch als integraler Bestandteil der Architektur. Für belebte Räume, die Aufsehen erregen. Als grüner Architekt ist es unsere Aufgabe und zugleich unsere Leidenschaft, Grün als einzigartiges Design-Statement auch für Sie erlebbar zu machen und in Ihren Alltag zu bringen. Entdecken Sie, welche Ausstrahlungskraft in unseren Produkten steckt, und lassen Sie sich überraschen, wie vielfältig ihr grünes Potenzial ist.

MASSGESCHNEIDERTE SERVICEPAKETE

Die Servicefachleute von Hydroplant sorgen gerne für eine kompetente Rundumpflege Ihrer Vertikalbegrünung – mit einem speziell entwickelten, massgeschneiderten Servicepaket. Es ist Ihnen überlassen, welche Arbeiten wir Ihnen abnehmen sollen. Auf Wunsch schneiden wir die Pflanzen fachgerecht zurück, reinigen und düngen sie. Zudem kontrollieren wir sie stets auf Schädlinge und beseitigen diese bei Bedarf. Regelmässig werten wir die Anlage mit neuen Pflanzen auf und übernehmen auch das Giessen. Damit Sie sich um nichts kümmern müssen – und Sie lange Freude an Ihrem Verticalis haben.

GRÜN ALS SYSTEM

Erleben Sie den eindrücklichen Nutzen von Verticalis und Verticalis BIG für Ihre Räume. Denn unsere Produkte wirken als natürliche, zuverlässige und gesunde Regulatoren des Raumklimas.

EFFEKTIVE KLIMAREGULATION

Pflanzen, die viel Wasser brauchen, können den Feuchtigkeitsgehalt in der Luft um bis zu 15 Prozent erhöhen. Denn über 97 Prozent des Wassers, das sie beim Giessen aufnehmen, wird über die Blätter wieder an die Raumluft abgegeben. So kann das Grün sogar den technischen Luftbefeuchter ersetzen. Attraktiver Zusatznutzen: Pflanzen senken die Heizkosten. Denn mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 43 bis 50% kann die Raumtemperatur um bis zu 4 Grad reduziert werden.

GESUNDE LUFTQUALITÄT

Pflanzen verbessern die Luftqualität nachweislich, indem sie die Konzentration an Kohlenstoffdioxiden und anderen Schadstoffen senken. Die Innenluft wird so automatisch als frischer empfunden. So erstaunt es nicht, dass Mitarbeitende in begrünten Büros bis zu 3,5 Tage weniger krankheitshalber ausfallen, als jene, die sich täglich in nicht begrünten Räumen aufhalten.

NATÜRLICHE SCHALLDÄMMUNG

Pflanzen wirken auch erstaunlich effektiv als Akustikelemente, denn sie dämpfen den Schall auf sanfte Weise. Insbesondere in modernen Grossraumbüros, in grossen Cafeterias oder Konferenzräumen sind sie darum eine natürliche Alternative zu herkömmlichen Akustikpanels und sorgen für einen angenehmen Raumklang.

GEISTIGES WOHLBEFINDEN

Wissenschaftliche Studien haben ergeben: Bereits das Betrachten von Pflanzen mindert Stress. Gleichzeitig erhöhen sich positive Empfindungen. Denn die Farbe Grün wirkt beruhigend und spendet Lebenskraft. Zudem wurde auch ein positiver Zusammenhang zwischen der Büro-begrünung und der Produktivität, Kreativität und Konzentrationsfähigkeit der Arbeitnehmer festgestellt. Grün tut einfach gut.

verticalis
by hydroplant