

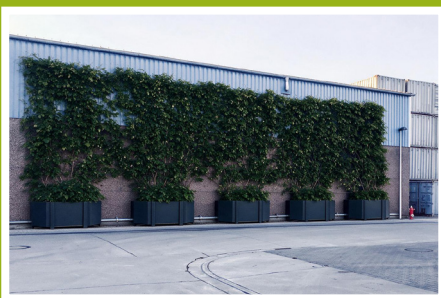
Die autarke Fassadenbegrünung: Ohne Frischwasser, ohne Elektronik - inklusive Förderservice für Ihre Kunden!

Wir haben die Vertikalbegrünung revolutioniert. Unser System funktioniert völlig ungebunden und ohne komplizierte Haustechnik:



Autarke Bewässerung: Kein Frischwasseranschluss an der Fassade nötig. Das System speichert Regenwasser in einem integrierten Tank.

Einfach & elektronikfrei: Die Versorgung erfolgt rein mechanisch über Pflanzgefäße mit eigenen Wasserreservoirs und Kapillardochtmatten. Wo keine Elektronik ist, kann nichts ausfallen.



Minimale Montagezeit: Ohne das Verlegen von Stromleitungen, Pumpen oder sensiblen Sensoren installieren Ihre Mitarbeiter das System in Rekordzeit.

Mehr Umsatz durch Förderservice: Wir nehmen Ihnen die Bürokratie ab! Reichen Sie uns einfach die Projektdaten ein - wir kalkulieren die exakten regionalen Fördermittel für Ihre Kunden.

- Verbesserung des Mikroklimas: Temperaturregulation und Luftfeuchtigkeit
- Förderung der Biodiversität in urbanen Gebieten
- Positive Auswirkungen auf die Umgebungstemperatur
- Produktion von Sauerstoff
- Bindung von Feinstaub und Schadstoffen
- Schaffung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere

EINSATZBEREICHE



Industrie



Parkhäuser



Wohn- und Geschäftshäuser



Schulen



Gewerbe

SYSTEMVORTEILE



- ① Das Regenwasser der Dachfläche wird über einen Regendieb am Fallrohr in den Wassertank geleitet.
- ② Der Wassertank speichert das Wasser und versorgt die Pflanzen bedarfsgerecht. Bei längeren Trockenperioden kann Frischwasser manuell nachgespeist werden.
- ③ Alle Pflanzbehälter sind über Rohrleitungen miteinander und mit dem Wassertank verbunden.
- ④ In jedem Pflanzbehälter sorgt ein Schwimmerventil dafür, dass der optimale Wasserstand gehalten wird. Sinkt der Wasserstand, öffnet das Ventil und Wasser fließt automatisch nach.
- ⑤ Die Rankhilfen werden am Pflanzbehälter und an der Fassade befestigt. Sie geben den Kletterpflanzen sicheren Halt und ermöglichen eine gleichmäßige Begrünung der Fassade.
- ⑥ Ist kein oberirdischer Wassertank gewünscht, kann das System auch mit einer unterirdischen Zisterne und einer Pumpe betrieben werden.



Unternehmensimage stärken

Eine begrünte Fassade unterstreicht das Engagement für Umwelt und Klimaschutz und vermittelt ein modernes, zukunftsorientiertes Erscheinungsbild.



Lärmbelastung mindern

Fassadenbegrünungen können Schall absorbieren und dadurch die Geräuschkulisse insbesondere in dicht bebauten Bereichen positiv beeinflussen.



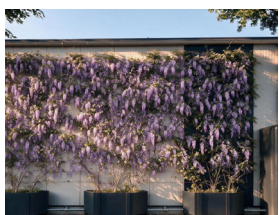
Vielseitig einsetzbar

Moderne Begrünungssysteme lassen sich an unterschiedlichsten Gebäuden realisieren und sind auf eine langlebige sowie wartungsarme Nutzung ausgelegt.



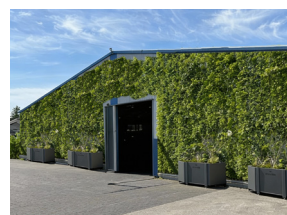
Klima und Artenvielfalt

Begrünte Fassaden tragen zur Reduzierung von Hitzeinseln bei, schaffen Lebensräume für Insekten und unterstützen eine nachhaltige Stadtentwicklung.



Luftqualität verbessern

Pflanzen können Feinstaub binden und Schadstoffe aus der Luft filtern. Gleichzeitig leisten sie einen Beitrag zu einem angenehmeren Mikroklima.



Energiebedarf reduzieren

Die Vegetation kann die Aufheizung der Gebäudehülle im Sommer verringern und die Wärmedämmung im Winter unterstützen.