

Gebäudebegrünungen

Von Abel Metallsysteme



Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG

Industriestr. 1-5

36419 Geisa

Deutschland

Tel.: +49 36967 5937-0

Fax: +49 36967 5937-30

info@abelsystem.de

www.abelsystem.de

Moderne Gebäudebegrünung bietet Lösungen für aktuelle Herausforderungen, indem sie Bauwerke in lebendige Räume verwandelt. Sie trägt zur Reduzierung von Hitzeinseln in Städten bei, filtert Luftschadstoffe und schafft Erholungsorte. Durch platzoptimierte Bauweisen sind grüne Flächen auch in städtischen Gebieten mit begrenztem Raum möglich. Diese Konzepte vereinen Gestaltung und Ökologie und setzen neue Standards für nachhaltiges Bauen. Gebäudebegrünung ist entscheidend für die Schaffung lebenswerter Städte und hat positive Auswirkungen auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft.

Begrünungslösungen von Abel Metallsysteme:

- Geländergebundene Begrünung PLANT SECURE
- Wandgebundene Begrünung PLANT WALL
- Bodengebundene Begrünung PLANT TERRA
- Trogebundene Begrünung PLANT VERDIS

Troggebundene Begrünung PLANT VERDIS

Aus der Serie Gebäudebegrünungen von Abel Metallsysteme



© tina7si - stock.adobe.com

Das System PLANT VERDIS überzeugt durch hochwertige Aluminium-Pflanztröge in verschiedenen Dimensionen, die sich flexibel in unterschiedliche Architekturkonzepte integrieren lassen. Die troggebundene Begrünung ermöglicht nachhaltige und ästhetisch ansprechende Gestaltungsmöglichkeiten für Außenbereiche und im Gebäude.

Beschreibung PLANT VERDIS

Allgemeine Beschreibung

Pflanztröge eröffnen zahlreiche Möglichkeiten für die Umsetzung zeitgemäßer Begrünungskonzepte in verschiedenen Bereichen. Ihre vielseitige Einsetzbarkeit ermöglicht die Gestaltung von Dachbegrünungen (sowohl extensiv als auch intensiv), Terrassen- und Balkonbegrünungen sowie die Schaffung ansprechender Grünflächen in städtischen Freiräumen. Zudem stehen individuelle Lösungen für spezielle Architekturprojekte zur Verfügung. Die troggebundene Begrünung PLANT VERDIS bietet unterschiedliche Ausstattungsvarianten, die auf architektonische und freiraumplanerische Bedürfnisse abgestimmt sind.



Troggebundene Begrünung

Troggebundene Begrünung PLANT VERDIS

Aus der Serie Gebäudebegrünungen von Abel Metallsysteme

Eigenschaften

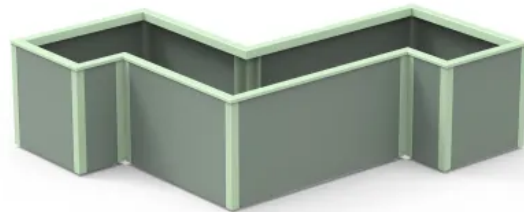
- Grundmaße von 250 × 250 mm bis 1000 × 1000 mm (in 250-mm-Schritten anpassbar)
- Beliebte Kombinationen: 500 × 500 mm | 500 × 750 mm | 500 × 1000 mm | 750 × 750 mm
- Standardhöhe: 500 mm



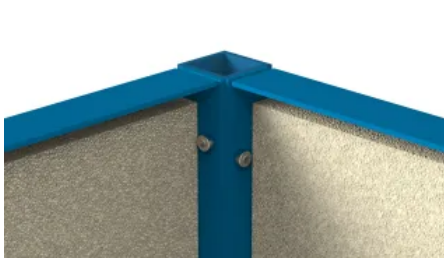
Unterschiedliche Größenvarianten bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Mögliche Optionen

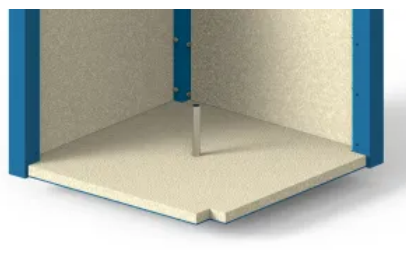
- Wärmebrückenfreie Dämmoption (20 mm wasser- und druckfest)
- Höhenverstellbare Füße oder schwerlastfähige Rollen für flexible Aufstellung
- Maßgeschneiderte Entwässerungslösungen für jede Trogvariante
- Kompatibel mit filigranen Stahlseilsystemen für Rankpflanzen
- Flexible Designanpassung mit frei wählbarem RAL-Farbtönen und Oberflächenfinish



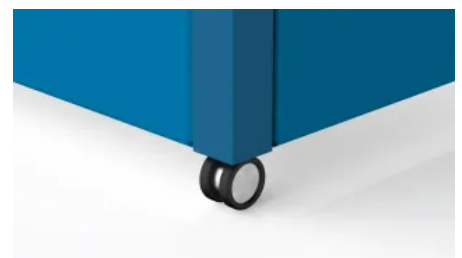
Individuelle Sonderformen sind umsetzbar



Gedämmte Variante



Integrierte Entwässerungslösung



Schwerlastfähige Rollen oder verstellbare Füße als Option

Sichtschutz - Varianten

Das PLANT VERDIS-System bietet zwei Sichtschutzlösungen:

- 1. Transparente Ausführung**
 - Lichtdurchlässige Aluminiumkonstruktion
 - Individuell gestaltbare Musteroptionen
 - Schafft elegante Raumgliederung mit Pflanzintegration
- 2. Geschlossene Variante**
 - Wirkungsvoller Wind- und Sichtschutz
 - Besonders witterungsbeständige Ausführung
 - Ideal für Außenbereiche und raue Klimabedingungen



Die lichtdurchlässige Ausführung mit individuell gestaltbaren Mustern schafft eine elegante Transparenz. Alternativ steht die geschlossene Variante als effektiver Wind- und Sichtschutz zur Verfügung.

Troggebundene Begrünung PLANT VERDIS

Aus der Serie Gebäudebegrünungen von Abel Metallsysteme

Begrünungssysteme von Abel Metallsysteme



Begrünungssysteme von Abel Metallsysteme

Neben der troggebundenen Begrünung PLANT VERDIS bietet Abel Metallsysteme weitere Begrünungslösungen:

- Geländergebundene Begrünung PLANT SECURE
- Wandgebundene Begrünung PLANT WALL
- Bodengebundene Begrünung PLANT TERRA

Broschüre **Gebäudebegrünung neu gedacht**