Innovative Fassadenbegrünung

Von Vertiko



Vertiko GmbH
Buchenhofener Str. 25
42329 Wuppertal
Deutschland

Tel.: +49 202 947939-00

anfrage@vertiko.de
www.vertiko.de

Wer im urbanen Raum bauen will, plant immer häufiger eine Fassadenbegrünung mit ein. Vertiko bietet Architekten alle Planungsmöglichkeiten, um maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Bauanforderungen umzusetzen. Eine große Pflanzenauswahl bringt Flexibilität in die Gestaltung einer Fassade oder Wand.
In der Produktfamilie LivingSYSTEMS bietet Vertiko verschiedene vorgehängt hinterlüftete Fassadenbegrünungssysteme an. Dazu zählen ein Vlies-Substrat-System welches vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten für eine individuelle Begrünung an der Fassade eröffnet, sowie ein modulares, fertig begrüntes System mit der Flexibilität eines Baukastens.
In der Produktfamilie ClimbingSYSTEMS bietet Vertiko verschiedene Rankgittersysteme an, darunter sowohl bodengebundene als auch wandhängende Lösungen.

Vertiko-Systemlösungen für grüne Fassaden:

- LivingWALL PLUS
- LivingPANELS
- ClimbingBASE
- ClimbingMOUNT

Vertiko Systemfinder

Unter diesem Link gibt es die Möglichkeit herauszufinden, welche Fassadenbegrünung optimal zum jeweiligen Projekt passt:
Der Vertiko Systemfinder

ClimbingBASE - Edelstahl-Rankgitter für Fassadenbegrünung

Aus der Serie Innovative Fassadenbegrünung von Vertiko



ClimbingBASE lässt sich für alle Gebäudetypen individuell anpassen. Die Systemstatik unterstützt die Planung sicher und effizient. Die Edelstahl-Rankgitter sind für jeden Wandaufbau passend konfigurierbar und bieten vielfältigen Pflanzenarten den Raum zur Entfaltung.

Vertikale Begrünungssysteme

Vertiko ClimbingBASE



RWTH, Aachen

Die weiterentwickelte ClimbingBASE schafft neue Möglichkeiten für die Fassadenbegrünung. Neben dem Lastabtrag über Punktfundamente direkt in den Boden, kann das Produkt nun auch wandhängend mit Lastabtrag über Konsolen realisiert werden. So bietet ClimbingBASE mehr Flexibilität für Planung und Ausführung. Als Rankkonstruktion aus Edelstahl erfüllt sie hohe Ansprüche an Funktionalität und Brandschutz. Für die ClimbingBASE liegt eine Systemstatik vor.

ClimbingBASE - Edelstahl-Rankgitter für Fassadenbegrünung

Aus der Serie Innovative Fassadenbegrünung von Vertiko

Produkteigenschaften ClimbingBASE:

- Erfüllt höchste Ansprüche an Funktionalität und Brandschutz
- Elegante Optik kombiniert mit hoher Korrosionsbeständigkeit durch hochwertige Edelstahlkomponenten
- Einfache Durchsteckmontage
- Vertikale Tragstäbe aus Rundrohren
- Lastabtrag über Konsolen oder Punktfundamente



RWTH, Aachen



RWTH, Aachen

Planungs- und Gestaltungsvorteile:

- Passend für jeden Wandaufbau konfigurierbar
- Hohe Begrünungshöhen bei geringer Anzahl an Verankerungspunkten
- Wirtschaftliche Lösung für die Fassadenbegrünung
- Geeignet für flächige und lineare Begrünungsformen
- Hohe Flexibilität bei der Pflanzenauswahl
- Systemstatik für eine sichere Planung vorhanden

Bauliche Voraussetzungen

ClimbingBASE ist in der Standardausführung für folgende Rahmenbedingungen geeignet:

- Dämmungsstärke bis 350 mm
- Begrünungshöhe bis 15 m
- Gebäudeklasse 4
- Pflanzenlastklasse 1 bis 4
- Verankerungen in Beton und Vollmauerwerk



NeckarPark, Stuttgart

Weitere Informationen: Technisches Datenblatt ClimbingBASE

Weitere Informationen

Vertiko GmbH ist Mitglied im Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) sowie in der RAL Gütegemeinschaft für Vertikalbegrünungen und engagiert sich aktiv für Fassadenbegrünung.

ClimbingBASE - Edelstahl-Rankgitter für Fassadenbegrünung

Aus der Serie Innovative Fassadenbegrünung von Vertiko