

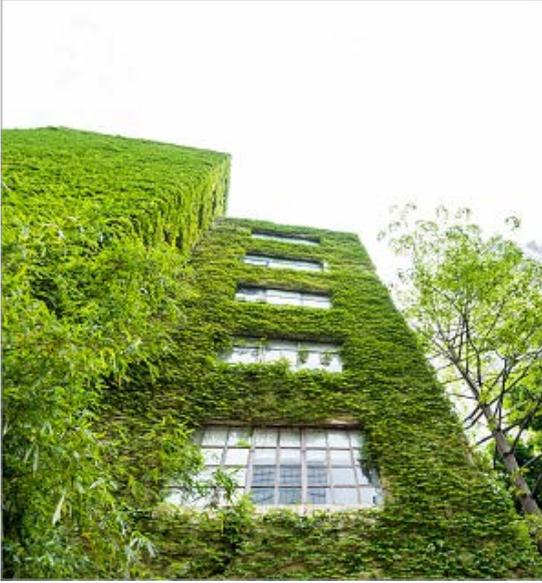


www.daliform.com



Gitter für senkrecht
wachsende Kletterpflanzen

V-Green®



Durch die konstante Klimaerwärmung, die Verschmutzung der Stadtzentren und die Notwendigkeit, Energie zu sparen, müssen Lösungen gesucht werden, durch die die Auswirkungen dieser Phänomene verringert werden können. Bei der Außenfassade von Gebäuden eine stärkere Begrünung vorzusehen, ist daher eine gute technische, wirtschaftliche und ästhetische Lösung dieser Probleme. Aus diesem Grund wurde die vertikale Begrünung in den letzten Jahren zur Konstante bei der architektonischen Planung für Neubauten und Renovierungen.

Das System V-Green® (*Vertical Green*) bietet eine Gelegenheit, um Leben und Grün in die grauen Städte und Großstädte zu bringen. V-Green ist eine Halterung für Kletterpflanzen, die als natürliche Verkleidung der Außenwände eines Gebäudes verwendet werden; mit V-Green® entstehen einfach und wirtschaftlich richtige vertikale Gärten, die durch die reinigende Wirkung aufgrund der Aufnahme von CO₂ und Feinstaub, sowie der positiven ästhetischen und psychologischen Auswirkungen, nicht nur für das Gebäude kompensierende, abmildernde und verbessernde Wirkung zeigen, sondern auch für die Umgebung.

Vorteile

- Schutz der Oberflächen des Gebäudes vor Sonnenstrahlen und den Auswirkungen von Regenwasser.
- Wärmeisolierung und Schutzbarriere gegen Wind, mit daraus folgender Energieeinsparung.
- Verbesserung des Mikroklimas mit Verringerung der Aufheizung im Sommer: Während der Nachtstunden verhindert die Vegetation den Wärmeverlust, tagsüber wird durch die Wirkung der Ausdünstung Wärme absorbiert, wodurch das Gebäude kühler bleibt.
- Schalldämmung: Das Grün und das dazugehörige Substrat bilden eine natürliche Barriere gegen die Schallübertragung.
- Verbesserung der Luftqualität: Durch die Fotosynthese absorbieren die Pflanzen Kohlendioxyd und geben Sauerstoff ab, einige Arten nehmen auch Feinstaub und Schadstoffe auf.
- Verbessertes Aussehen und geringere Auffälligkeit.
- Erhöhen der Biodiversität: Es werden ideale Lebensräume für Pflanzen und Vögel geschaffen.
- Visueller und psychologischer Nutzen: Die vorhandene Vegetation verbreitet, besonders in den Städten, wo sie rar ist, positive Gefühle, vermindert den Stress und bringt Entspannung.

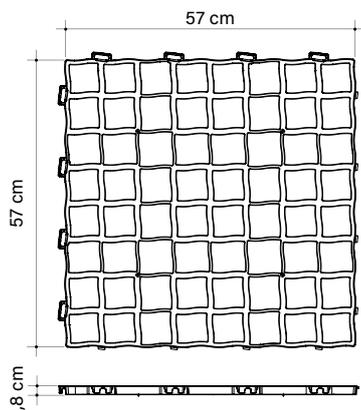
Anwendungen

V-Green® ist ein ausgezeichnetes Instrument für die städtische Architektur, in der in einer einzigen Anwendung ästhetische Anforderungen, technische Isolierleistung und Schutz der Außenfassade, sowie Verbesserung der Umwelt vereint sind.

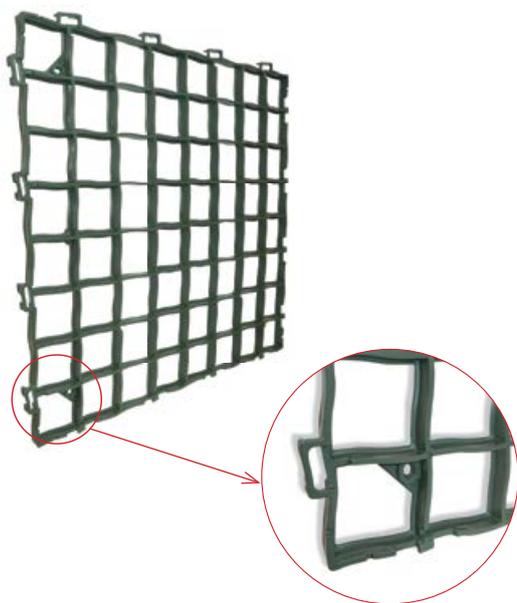
V-Green® wird für neu gebaute und renovierte Gebäude für jeden Verwendungszweck genutzt: Wohnhäuser, Direktionsgebäude, Handels- und Industriegebäude, öffentliches Bauwesen wie beispielsweise Schulen, Krankenhäuser Ministerien.



Technische Daten



Nutzmaße	cm	57 x 57 x 1,8
Stück pro qm	Anz	~ 3
Stückgewicht	kg/Stck	1
Farbe	-	grün / grau
Palettenmaß	cm	120 x 120 x 120/240 h
qm Palette	m ² /PAL	80 / 160
Teile pro Palette	Anz/PAL	240 / 480
Palettengewicht	kg/PAL	224 / 448



Das Gitter V-Green® wird durch Dübel, die in die vorgesehenen Öffnungen eingesteckt werden, dauerhaft an der Wand befestigt. Einfache und intuitive Anbringung, in kurzer Zeit können große Flächen einsatzbereit gemacht werden. V-Green® ist ein modulares und flexibles Produkt, das aus wiederverwendetem Kunststoff (PE LD) hergestellt, mit UV-Strahlen stabilisiert und umweltfreundlich ist.



Ausschreibungstext

Herstellung einer senkrechten begrünten Wand durch Lieferung und Montage von Gittern mit quadratischen Maschen aus regeneriertem PE-LD Modell V-GREEN® der DALIFORM GROUP Srl. Die Gesamtabmessungen des Grundrisses sind 57 x 57 cm, Höhe 1,8 cm, Maschengröße 7,2 x 7,2 cm, seitlich sind die Stecksystem-Einhängungen und die 4 Öffnungen zum Einstecken der Dübel vorhanden.

V-GREEN® muss von einem zertifiziertem Unternehmen gemäß den Internationalen Normen UNI EN ISO 9001 (Qualität), UNI EN ISO 14001 (Umwelt); BSI OHSAS 18001 (Sicherheit) und SA 8000 (Soziale Verantwortung) hergestellt werden.

Preis € /Stck. _____

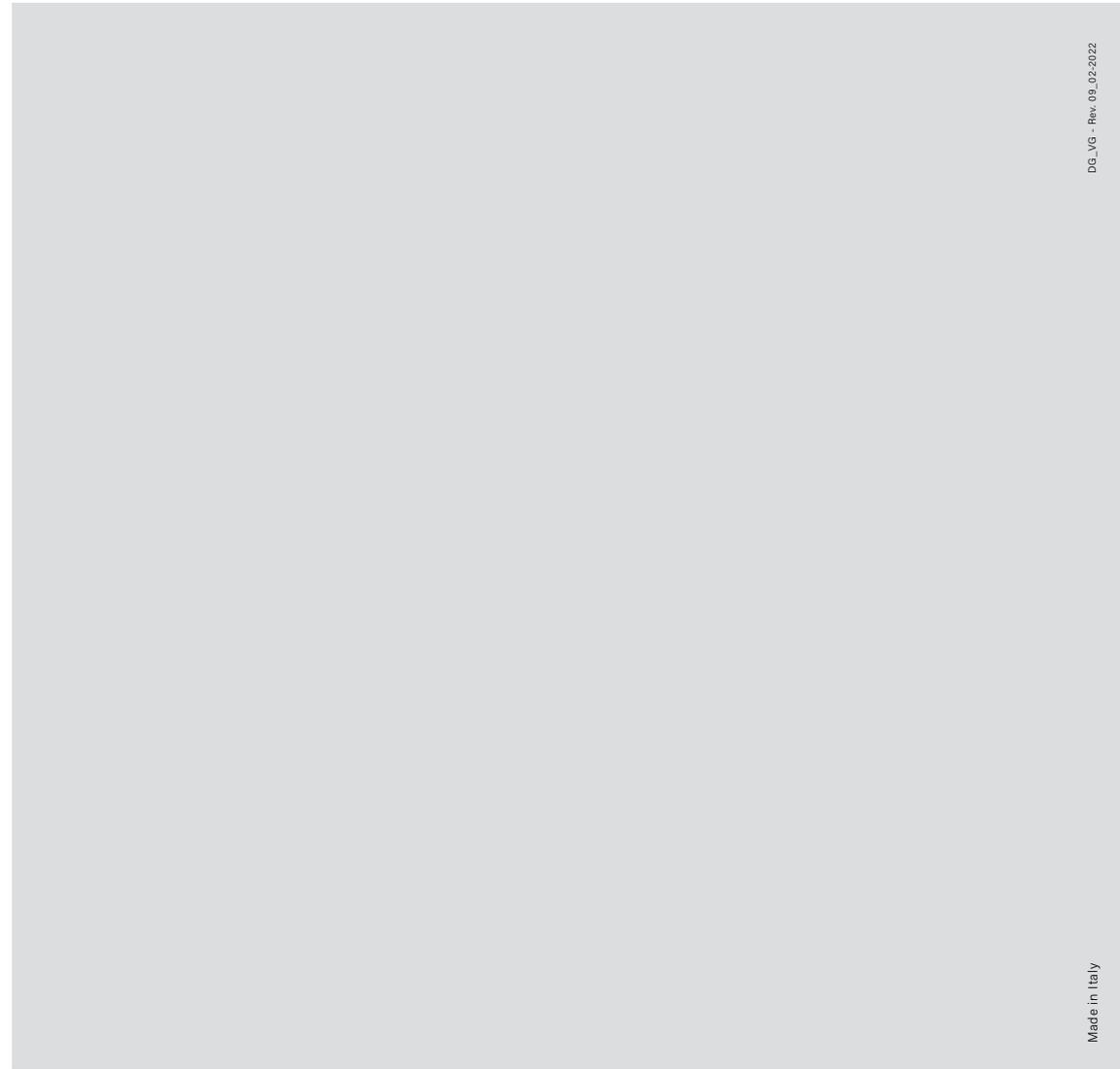
Zur Kontaktaufnahme mit dem technischen Büro: Tel. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

Damit die technischen Produktkarten, das Informationsmaterial, Fotografien und Fallstudien immer auf dem neuesten Stand sind, auf der Website www.daliform.com nachsehen. Die technische Beratung ist ausschließlich für die Bausysteme der Daliform Group.

Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen können geändert werden. Es ist wichtig, die Bestätigung oder die aktualisierten Informationen von der Firma DALIFORM GROUP zu erbitten. Sie hat das Recht, jederzeit ohne Vorankündigung Umänderungen vorzunehmen. In Anbetracht des wiederverwerteten Materials ist zu sagen, dass es Toleranzgrenzen gibt, die durch Umweltfaktoren entstehen.



www.daliform.com



DG_VG - Rev. 09_02-2022

Made in Italy

daliform
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Tel. +39 0422 2083 - Fax +39 0422 800234
export@daliform.com - www.daliform.com
Via Postumia Centro, 49 - 31040
Gorgo al Monticano (TV) - Italien



Certified Management System UNI EN ISO 9001,
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Mitglied der
GBC Italien

Rating di legalità: ★★+