

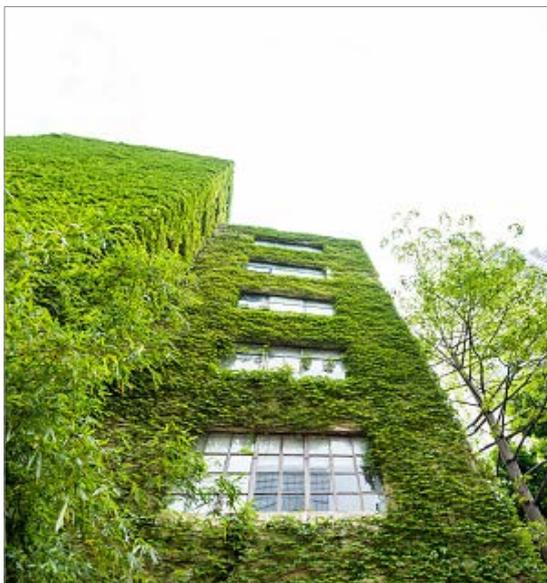


www.daliform.com



Grille pour la végétation verticale grimpante

V-Green®



Le réchauffement constant du climat, la pollution des centres urbains et la nécessité de réduire la consommation d'énergie impliquent la recherche de solutions permettant de limiter les effets de ces phénomènes. Recourir de façon majeure à la «végétation» pour les enveloppes des bâtiments représente donc une solution valide d'un point de vue technique, économique et esthétique à ces problèmes.

C'est pour cette raison que le thème de la végétation verticale est devenu ces dernières années une constante dans la conception architecturale des nouvelles constructions mais également dans le cadre de rénovations de bâtiments déjà existants. Le système V-Green® (*Vertical Green*) représente une opportunité d'apporter la vie et la végétation dans le gris des villes et des métropoles.

V-Green® est un soutien pour plantes grimpantes, employé pour le revêtement végétal des murs périmétraux d'un bâtiment. Permet de réaliser facilement et économiquement de véritables jardins verticaux, compensant, limitant et améliorant non seulement le bâtiment mais également l'environnement grâce à l'action dépurative d'absorption du CO₂ et des fines poussières, avec des avantages esthétiques et psychologiques.

Avantages

- Protection des surfaces du bâtiment contre les rayons du soleil et les effets des eaux pluviales.
- Isolation thermique et barrière de protection contre le vent, avec économie d'énergie conséquente.
- Amélioration du microclimat avec abaissement du réchauffement externe: durant les heures nocturnes, la végétation empêche la perte de chaleur, tandis que durant les heures diurnes, par effet de transpiration, la chaleur est absorbée maintenant la fraîcheur de la construction.
- Isolation acoustique: la présence de végétation et de sa sous-couche génère une barrière naturelle contre la diffusion du bruit.
- Amélioration de la qualité de l'air: grâce à la chlorosynthèse, les plantes absorbent le dioxyde de carbone et relâchent de l'oxygène. De plus, certaines espèces, absorbent également les fines poussières et les substances nocives.
- Amélioration de l'aspect esthétique et réduction de l'impact visuel.
- Augmentation de la biodiversité: reformatons d'habitats idéaux pour les plantes et les oiseaux.
- Bénéfice visuel et psychologique: la présence de végétation, particulièrement en ville où elle tend à manquer, procure des sensations positives, réduit le stress et à des propriétés relaxantes.

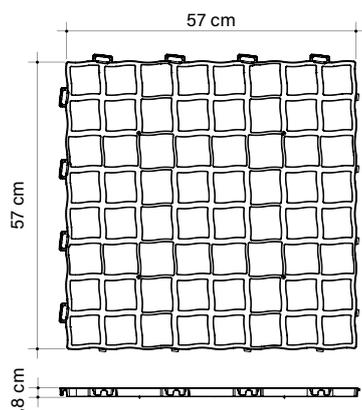
Applications

V-Green® est un instrument d'architecture urbaine optimum associant, en une application unique, les exigences esthétiques, les performances techniques d'isolation et la protection de l'enveloppe du bâtiment avec un effet bénéfique sur l'environnement.

V-Green® est utilisé sur les nouvelles constructions ou dans le cadre de rénovation peu importe la destination d'usage de l'édifice: résidentiel, de bureaux, commercial, industriel ou encore constructions publiques telles que les écoles, les hôpitaux et les ministères.



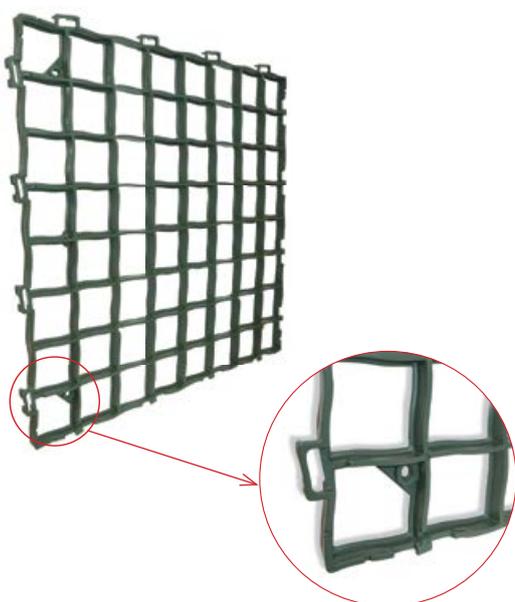
Données techniques



Dimensions utiles*	cm	57 x 57 x 1,8
Pièces par mètre carré	pièces	~ 3
Poids de la pièce	kg/pièce	1
Couleur	-	vert / gris
Dimension palette	cm	120 x 120 x 120/240 h
M ² palette	m ² /PAL	80 / 160
Pièces par palette	pièce/PAL	240 / 480
Poids palette	kg/PAL	224 / 448

*Concernant les matériaux recyclés, une variation de taille de 2,5% est admise, pour la même raison, la tonalité de couleur est soumise à des variations.

Pose sur place



La grille V-Green® est fixée de façon permanente au mur avec des chevilles à insérer dans les trous prévus à cet effet.

De pose facile et intuitive, elle permet de mettre en place de grandes surfaces en peu de temps. V-Green® est un produit modulaire et flexible réalisé en plastique recyclé (PE LD) stabilisé aux rayons UV et écocompatible.



Cahier des charges

Formation de murs verts verticaux avec fourniture et pose sur site de grilles de maillage carrées en PE-LD régénéré, type V-GREEN® de DALIFORM GROUP Srl., avec dimensions totales de 57 x 57 cm et hauteur 1,8 cm, dimension maille 7,2 x 7,2 cm, équipées de crochets latéraux mâles/femelles, et de 4 emplacements destinés à l'insertion des chevilles.

V-GREEN® doit être produit par une Entreprise Certifiée conformément aux Normes Internationales UNI EN ISO 9001 (Qualité), UNI EN ISO 14001 (Environnement), BSI OHSAS 18001 (Sécurité) et SA 8000 (Responsabilité sociale).

Prix €/pièce _____

Pour contacter le bureau technique : Tél. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

Pour obtenir les fiches techniques, mises à jour en permanence, le matériel de support, de nouvelles photos et des «études de cas», consulter le site www.daliform.com
La consultation technique est valable exclusivement pour les systèmes de construction de Daliform Group.

Les informations contenues dans ce catalogue peuvent subir des variations. Il vaut mieux demander la confirmation ou des informations mises à jour à DALIFORM GROUP, qui se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis. Le matériau étant recyclé, l'on précise qu'il existe des marges de tolérance causées par des facteurs environnementaux.



www.daliform.com

daliform
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



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



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

Membre
GBC Italie

Rating di legalità: ★★+