



## "LA GRILLE VERTE" (GV) - GRILLE À GAZON IMBRIQUABLE

DALLE LÉGÈRE EN PLASTIQUE RECYCLÉ À 100% POUR GAZON RENFORCÉ

Spécifications et caractéristiques de design



Figure 1 - Une grille à gazon typique



Figure 2 - Les GV installées

### GRILLE À GAZON - MATÉRIAU

Les GV seront fabriquées à partir de matériaux ayant les caractéristiques physiques et chimiques décrites au Tableau 1.

Dû aux caractéristiques du matériau recyclé, des variations de couleur à l'intérieur des GV sont acceptables.

### GRILLE À GAZON - APPLICATIONS

- Sentiers : chemins verts pour piétons, bicyclettes, moto et VTT
- Aires de stationnement : parcs, églises, édifices commerciaux, installations sportives, maisons
- Voies d'accès : véhicules passagers et utilitaires, camions légers
- Terrains de golf : voies pour voitures, zones de tee
- Entrées de garage et aires de stationnement : véhicules passagers, roulettes et bateaux
- Général : événements spéciaux, autres zones d'utilisations occasionnelles

### TABLEAU 1 : GRILLE À GAZON - PROPRIÉTÉS MATÉRIELLES

Itème	Spécifications et Détails
Matériau	Plastique recyclé à 100%
Couleur	Noir
Dimensions nominales (largeur X longueur)	330 mm X 330 mm (environ 13" X 13")
Épaisseur	40 mm ± 1mm
Superficie nominale couverte	0,11 m <sup>2</sup> (1,19 pi <sup>2</sup> )
Alvéoles par unité	25
Taille des ouvertures (à la surface)	63 mm X 63 mm (formes variables)
Superficie ouverte à la surface	environ 85%
Force compressive maximale	300 tonnes/m <sup>2</sup>
Poids par unité (nominal)	< 1lb (0,4 kg)
Coefficient de ruissellement	42,5 %
Unités par palette	486

NOTE: Les dimensions et poids cités sont assujettis aux tolérances du fabricant et sont influencées par les caractéristiques des composantes recyclées.

LES DALLES VERTES

930, rue Wellington #201, Montréal, Québec, CANADA H3C1T8

Tel: (514) 933-7878 • Fax: (514) 871-8610 • courriel: info@lesdallesvertes.com



# "LA GRILLE VERTE" (GV) - GRILLE À GAZON IMBRIQUABLE

DALLE LÉGÈRE EN PLASTIQUE RECYCLÉ À 100% POUR GAZON RENFORCÉ

Spécifications et caractéristiques de design

## TABLEAU DES RECOMMANDATIONS POUR LA BASE STRUCTURELLE

Type de charge	Description de charge	Charge brute	Profondeur de la base <sup>1</sup>	
			CBR <sup>2</sup> >4	CBR <sup>2</sup> 2-4
Stabilisation de la surface	Piétons, chaises roulantes, bicyclettes, motos, VTT, voiturettes de golf, caravanes et bateaux	<0.45 tonne (<1 000 lbs)	Aucune	50-100 mm (2-4")
Distribution des charges	Véhicules passagers et véhicules utilitaires de poids léger	jusqu'à 3,6 tonnes (8 000 lbs)	50-100 mm (2-4")	100-200 mm (4-8")
	Camions utilitaires et de livraison Camions de pompiers	>3,6 tonnes >(8 000 lbs)	200-250 mm (8-10")	250-300 mm (10-12")

<sup>1</sup> L'installation d'une membrane géotextile pourrait être requise entre le sol naturel et la base construite.

<sup>2</sup> CBR se réfère au "California Bearing Ratio".

## RECOMMANDATIONS POUR LA BASE STRUCTURELLE

Système	Type de remplissage	Recommandations pour la base (si requises)
Végétal	Terre arable avec semences ou motte de gazon	La base requise dans un système végétal consistera d'un mélange de pierre concassée (granulat) avec la couche arable (telle que recommandé). Ce mélange favorisera la croissance végétative et fournira le soutien structurel requis. Le granulat de base ne devra pas contenir de limons, et devra avoir un pourcentage connu d'espace vide après compaction. De la terre pulvérisée égale à ce pourcentage d'espace vide s'ajoutera et se mélangera au granulat avant sa pose. Si la terre ne se trouve pas dans la base structurelle, la croissance du gazon pourrait être compromise.
Non-Végétal	Granulat, sable, écorces, plaquette forestière, coquillages, autre remplissage convenable	La base requise dans un système non-végétal consistera d'un mélange bien calibré de granulats, afin de minimiser le pourcentage d'espace vide. Ce mélange devra avoir un contenu de limons inférieur à 10%.

## GARANTIE DU FABRICANT

Le fabricant garantit que chaque GV livrée sera sans défauts provenant du matériau et de la main-d'oeuvre au moment de sa manufacture. La responsabilité exclusive du fabricant sous cette garantie ou pour un autre motif sera de fournir, sans frais aux clients de LES DALLES VERTES (LDV) et au point de livraison original (f.o.b.), un remplacement pour toute section qui se démontre défectueuse sujet à une utilisation normale pour laquelle elle est prévue, et ce pour une période de 10 ans à partir de la date d'envoi effectué par le fabricant. Le fabricant se réserve le droit d'inspecter toute section prétendument défectueuse afin de vérifier le défaut et de constater sa cause.

Cette garantie ne couvre pas les défauts attribuables à des causes ou occurrences au delà du contrôle du fabricant, et sans rapport au processus de manufacture, incluant, mais sans s'y restreindre, l'abus, le mésusage, la mauvaise utilisation, la négligence, l'entreposage inapproprié, l'installation inappropriée, ou l'application inappropriée. Le fabricant n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite, écrite ou orale, incluant, mais sans s'y restreindre, toutes garanties de qualité marchande ou d'adaptabilité à une fin particulière, en ce qui concerne la GV. En aucun cas, le fabricant ne sera tenu responsable pour des dommages spéciaux, indirectes, accessoires ou consécutifs résultant de l'inexécution d'une garantie expresse ou implicite ou pour toute autre raison, incluant la négligence, en ce qui concerne la GV.

Ce document a été produit pour le bénéfice des clients intéressés à la GV de LDV. Ce document a été revu en détail avant sa publication. LDV n'assume aucune obligation ou responsabilité et ne fait aucune déclaration, garantie ou mention en ce qui concerne l'exactitude ou l'intégralité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de toute information ou matériau pour l'utilisation envisagée, ou pour son mode d'utilisation, demeure la responsabilité de l'utilisateur.

LES DALLES VERTES

930, rue Wellington #201, Montréal, Québec, CANADA H3C1T8

Tel: (514) 933-7878 • Fax: (514) 871-8610 • courriel: info@lesdallesvertes.com