



## DALLES ALVÉOLÉES

La stabilité dans le drainage ...

## ASPHALTE OU GAZON?

La protection de l'environnement et la bonne praticabilité pour véhicules et piétons peuvent être associées à RAGA, la dalle alvéolée de BIVOIS. Avec ou sans bordure, elle permet la création et le maintien d'espaces verts sans nuire à l'environnement.

Les dimensions des alvéoles (5,5 x 5,5 cm environ) ont été choisies de telle façon qu'aucun épaissement de la base de la plantation ne s'effectue. La croissance végétale n'est aucunement entravée, étant donné que la pression en surface n'agit pas ponctuellement, mais se répartit sur toute la superficie. RAGA présente une énorme robustesse en surface.

Grâce à la bordure latérale, les surfaces lisses peuvent être pratiquées en toute sécurité par les piétons. De plus, elle permet une délimitation optique des aires de stationnement ou des zones de travail pour engins.

Disponible dans plusieurs formats avec ou sans bordure, RAGA est livrée en gris (standard), lavée ou grenaillée (sur demande spécifique). Les dimensions complémentaires des différentes dalles permettent la réalisation de cheminements et d'emplacements de parking de différentes largeurs.

### Engazonnement pouvant atteindre 66 %

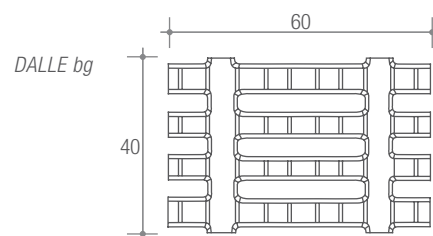
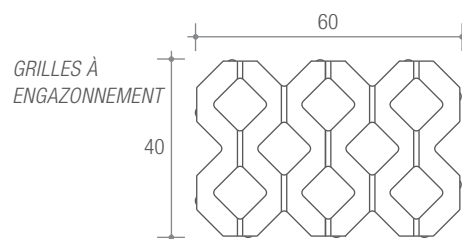
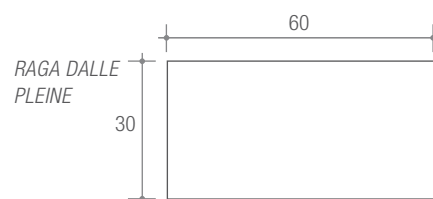
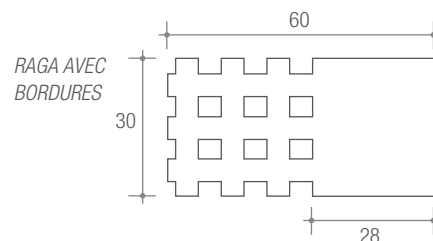
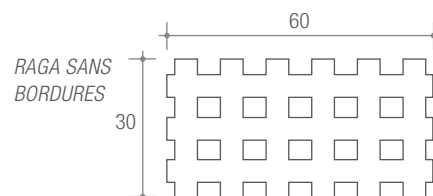
Avec les dalles alvéolées de BIVOIS, il est possible d'obtenir des surfaces dont la part d'engazonnement peut atteindre 66 %. De plus, les dalles alvéolées ne répondent pas uniquement à un besoin de surface «verte», elles remplissent aussi d'autres fonctions:

- Consolidation de surfaces jusqu'à l'utilisation d'aires de stationnement ou de voies d'accès
- Influence favorable sur le microclimat
- Délestage important des canalisations

Les alvéoles de ces dalles sont spacieuses et permettent la croissance vigoureuse du gazon. Les dalles béton-gazon bg sont particulièrement résistantes aux fortes charges de circulation. Leurs plots en béton recueillent les pressions superficielles légèrement au-dessus de la surface du sol et les répartissent largement autour d'eux.

### Une grande variété d'utilisations

Les dalles alvéolées de BIVOIS se caractérisent par la grande variété de leurs utilisations. Elles ne sont pas seulement utilisées pour la réalisation de parkings, d'entrées de garages, de chemins forestiers et agricoles ainsi que des accotements de routes et d'autoroutes, mais aussi pour le renforcement des sols et structures de séchage des boues de stations d'épuration de même que des rives de fleuves et de rivières.



## SURFACE DALLES ALVÉOLÉES



gris ciment

## DALLES ALVÉOLÉES

Produit	Épaisseur [cm]	Dimensions modulaires		Poids		Quantité nécessaire [pce/m <sup>2</sup> ]	Proportion du joint [%]	Poids max. admissible [t]
		Longueur [cm]	Largeur [cm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kg/pce]			
Grilles à engazonnement	8	60	40	112,0	26,9	4,17	40,0	2,0
	10	60	40	140,0	33,6	4,17	40,0	3,5
	12	60	40	168,0	40,3	4,17	40,0	7,5
Dalle bg	11	60	40	152,0	36,5	4,17	66,0	3,5
RAGA avec bordures	10	60	30	191,5	34,5	5,56	14,6	3,5
RAGA sans bordures	10	60	30	162,0	29,2	5,56	25,0	3,5
RAGA dalle pleine	10	60	30	225,0	40,5	5,56	—	—

### BIVOIS

25, rue de Gerstheim  
67100 Strasbourg  
Tél.: 03.88.84.75.75  
Fax: 03.88.84.03.49