

## LÉGÈRETÉ ET RÉSISTANCE

# CAILLEBOTIS EPRAGRATE EN PRV

Nos caillebotis sont coulés en matières composites. Grâce aux avantages chimiques et physiques de cette matière, les grilles et les recouvrements sont utilisés partout où des éléments doivent résister à la corrosion et aux produits chimiques.

Pour l'installation et l'assemblage des caillebotis, nous proposons un assortiment complet d'accessoires de montage et fixation.

### PROPRIÉTÉS

#### Léger

- Pour une installation simple et rapide

#### Frais d'entretien réduits

- Longue durée de vie, sans frais d'entretien
- Ne nécessite pas de galvanisation ou d'anodisation comme avec l'acier

#### Propriétés

- Bonne résistance mécanique dans tous les sens sans déformations

- Résistance exceptionnelle aux agents chimiques et autres produits corrosifs
- Isolation électrique

#### Grandeur des mailles

- 38 x 38 mm
- D'autres grandeurs sur demande: 25 x 25, 40 x 40, 51 x 51 mm

#### Plage de températures

- De -50 °C à +130 °C

#### Sur mesure

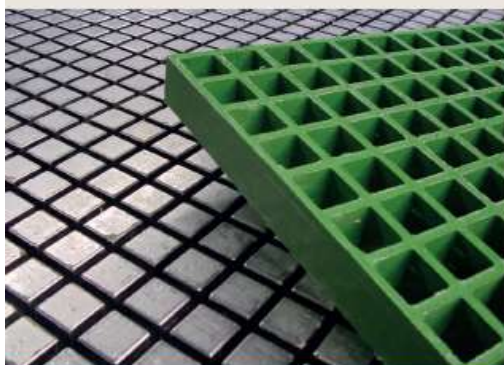
- Peuvent être découpés aux dimensions désirées
- Peuvent aussi être ajustés lors du montage sur place

#### Résistance à la charge

- Avec les mêmes exigences de portance, les caillebotis en PRV, sont 2x plus légers que ceux en aluminium et même 4x par rapport à l'acier.

#### Choix des couleurs

- Disponible en vert et rouge
- Sur demande, en gris, brun, jaune...



CARACTÉRISTIQUES	ISO-FR	ISO-FR GRIT	VINYLESTER
			
Matière	Acide isophtalique polyester	Acide isophtalique polyester	Vinylester
Résistance chimique	Très bonne	Très bonne	Supérieure
Emanations de fumées	Moyenne	Moyenne	Faibles
Auto-extinguible	Oui	Oui	Oui
Antidérapant (R13)	Oui, surface nervures concaves	Oui, surface nervures sablée	Oui
Couleur	Vert (RAL 6010)	Vert (RAL 6010)	Rouge (RAL 2002)
Applications *	Standard	Standard	Chimie

\* Autres applications sur demande

### DIMENSIONS

ÉPAISSEUR DE GRILLE (mm)	MAILLE (mm)	TAILLE DE GRILLE		SURFACE DE GRILLE (m²)
		(L)	(R)	
25	38 x 38	3666	1226	4,5
25	38 x 38	3017	997	3
25	38 x 38	1990	997	2
30	38 x 38	3666	1226	4,5
30	38 x 38	3017	997	3
30	38 x 38	1990	997	2
38	38 x 38	3666	1226	4,5
38	38 x 38	3017	997	3
38	38 x 38	1990	997	2

### COMPLÉMENT DE GAMME



Accessoires de fixation



Profils PRV



Escaliers, échelles et balustrades