

# Caillebotis CPF en résine PRFV Secteur Alimentaire

Les caillebotis CPF sont destinés à fournir des performances durables en particulier dans les environnements durs des applications navales.

La sécurité est un problème de tous les jours pour les ouvriers des chantiers due à la présence d'eau salée, huiles, acides et autres substances chimiques.

Les caillebotis en acier sont inexorablement corrodés par l'environnement remettant en question les dangers et le coût excessif de maintenance ou de remplacement.

Dans le cas de fabrication pour des charges importantes, les caillebotis aciers sont difficiles à porter et requièrent des précautions spéciales lors des coupes.

## Resistance à la corrosion

Les caillebotis CPF en "fibre de verre", alliés à une résine thermodurcissable utilisée (Polyester, Isophtalique, Vinylester, Phénolique, en fonction de l'utilisation) sont la solution pour l'utilisation dans des domaines d'application caractérisés par différents niveaux d'agression corrosive: de l'agression ambiante jusqu'à l'agression chimiques excessive.

## Surface antidérapante

La résistance au glissement de la surface supérieure des caillebotis CPF est conférée à l'intégration de silice sur la résine des panneaux. C'est une garantie d'adhérence exceptionnelle en présence d'eau, d'huile ou graisses.

## Légèreté

Une des caractéristiques la plus reconnue des caillebotis vitro-résinés est le bon rapport entre la résistance mécanique et le poids du produit. Le caillebotis CPF pèse 1/3 des caillebotis acier, diminuant le poids important des structures et la durabilité des installations.

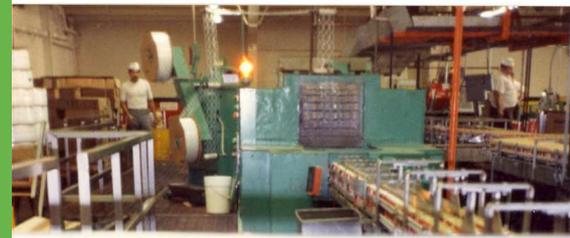
## Maintenance limitée

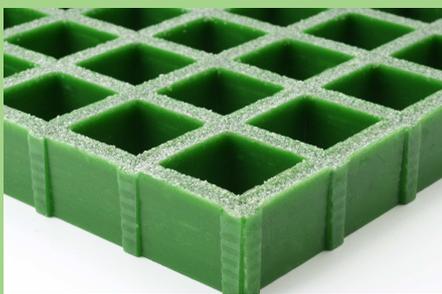
Le caillebotis acier offre un coût initial inférieur, mais, après une période limitée, devient anti-économique à cause des coûts de manutention ou de substitution.

Le caillebotis en PRFV ne nécessite pas de "sablage" ou de "vernissage" ni même après plusieurs années d'utilisations, ce qui en fait une solution économique par rapport au caillebotis métallique.

## Autres produits

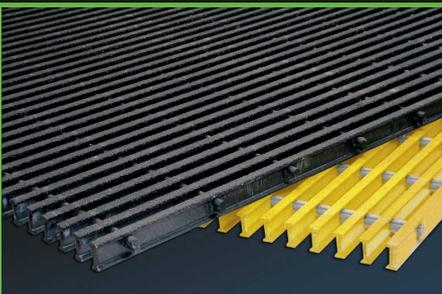
**Marches d'escalier, couvre marches, garde-corps, escaliers, profilés, structures complètes en PRFV.**





### Autoextinguibilité

Les caillebotis CPF sont réalisés avec des résines autoextinguibles à basses émissions de fumée pour diminuer le risque en cas d'incendie. Les caillebotis sont testés et certifiés par des laboratoires indépendants.



### Resistance Mécanique

La résistance mécanique des caillebotis pultrudés CPF est comparable aux caillebotis métalliques, ce qui permet de maintenir les supports d'origine. En cas d'impact, l'énergie de déformation absorbée revient à son stade d'origine quand la charge est retirée.



### Alimentarité

Les caillebotis CPF en PRFV sont certifiés pour l'utilisation en ambiance où il y a des possibilités de contact avec des produits alimentaires (conformément à la Directive Ministérielle N. 220 du 26/04/93 et à la directive de la CEE).



### Applications

- Embouteillage
- Piscicultures
- Cheminements
- Clôtures
- Abattoirs
- Plateformes marines
- Aire de lavage
- Escalier d'accès
- Brasseries
- Terminaux maritimes
- Planchers flottants
- Structures
- Zootechnie
- Derricks
- Caniveaux
- Plateformes

Produits **CPF SAS** - France - [www.caillebotis-polyester.fr](http://www.caillebotis-polyester.fr)

Usine et bureaux:

ZA Les Andrés 69126 Brindas - Tel.: 04 78 45 19 20 - Fax: 04 78 45 43 65 - [c.p.f@wanadoo.fr](mailto:c.p.f@wanadoo.fr)