

Solutions pour escaliers - Marches d'escalier moulées

Fibergrate propose plusieurs produits antidérapants et résistants à la corrosion pour vos besoins en matière de sécurité d'escaliers. Notre gamme complète de solutions pour escaliers comprend des panneaux (moulés en une pièce ou pultrudés assemblés) pour escaliers neufs ou remplacement de marches existantes, des marches d'escalier en composite pour remplacer des marches en béton détériorées, et des couvre-marches conçus pour accroître la résistance à la corrosion et les propriétés antidérapantes de marches existantes en métal, en béton ou en bois. Toutes les marches d'escalier Fibergrate sont conçues pour dépasser les normes OSHA et autres normes du code du bâtiment en matière de sécurité, de résistance, de durabilité et de résistance à la corrosion. Fibergrate propose une large gamme de services de fabrication, de la coupe de marches sur mesure aux options clés en main, y compris la conception, l'ingénierie et la fabrication d'escaliers complets. Lorsque les portées sont supérieures à 42 pouces, contactez Fibergrate pour obtenir des informations.



[Panneaux Fibertred®]



Les marches d'escalier Fibertred sont disponibles dans les mêmes formulations de résines haute performance que les caillebotis Fibergrate. Des rainures de coupe spéciales, espacées à 6 pouces d'intervalle, permettent d'utiliser efficacement le matériau lors de son installation sur un escalier. Ces rainures permettent également d'assurer que les extrémités sont fermées pour toutes les largeurs standard de marche d'escalier. Jusqu'à cinq marches de 24 po de largeur peuvent être découpées à partir d'un seul panneau. Une bande à surface grenue de 1,5 po de largeur est moulée sur les deux faces du panneau pour améliorer ses propriétés antidérapantes.

[Panneau Fibertred® standard]

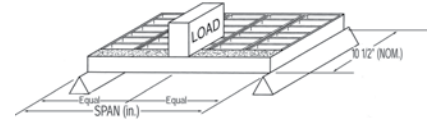
Profondeur	Maille	Taille de panneau	Poids	Surface ouverte
1-1/2 po	1-1/2 po x 6 po	22-1/4 po x 10 po	60 lbs.	67%
1-1/2 po	1-1/2 po x 6 po	25-1/4 po x 12 po	82 lbs.	67%

[Marchés Fibergrate]

- Architecture
- Ponts et chaussées
- Industrie chimique
- Commercial
- Aliments et boissons
- Fabrication
- Métaux et mines
- Microélectronique
- Pétrole et gaz
- Pharmaceutiques
- Électricité
- Pulpe et papier
- Loisirs
- Télécommunications
- Transport
- Eau et eaux usées

Solutions pour escaliers - Marches d'escalier moulées

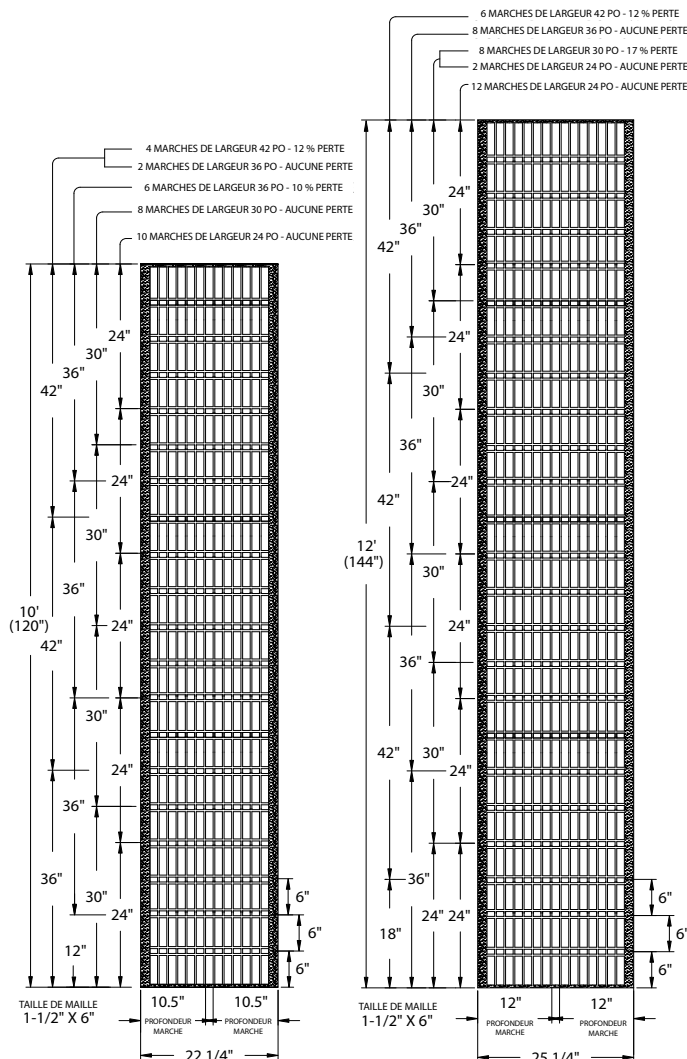
[Tableau de charge Fibertred®]



Charge (lb)	Portée (po)	18	24	30	36	42	48
	Portée/150	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32
250		0,03	0,05	0,09	0,16	0,25	0,41
500		0,06	0,10	0,19	0,32	0,50	--

REMARQUES

1. Il est recommandé de limiter la déflexion des marches d'escalier à la portée/150. Les valeurs de déflexion basées sur ce ratio sont en haut du tableau.
2. Les valeurs de déflexion dans le corps du tableau correspondent à des charges concentrées de 250 et 500 lb. Une charge concentrée est appliquée au centre de la marche d'escalier, sur une largeur de 4 po et une longueur de 6 po, en partant du nez de marche, pour simuler la pose d'un pied.
3. Des marches d'escalier à maille carrée ou pour portées plus longues sont disponibles sur commande spéciale. Veuillez contacter Fibergate pour plus d'informations.



Cet escalier entièrement en PRF est situé dans une résidence privée de la communauté de Pebble Beach en Californie. L'escalier mène de la cour avant de la maison à la plage privée attenante.



L'escalier du dessus, doté de marches moulées Fibertred, permet d'accéder au réservoir d'une station de pompage.