

# Marches d'escalier en composite Fibergrate®

## [ Marches d'escalier en composite Fibergrate® ]

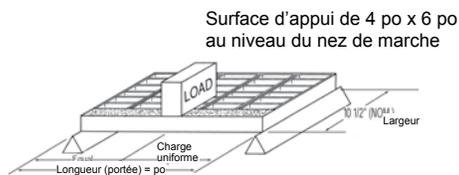
Conçues comme alternative aux marches en béton, lourdes et exigeantes en entretien, ou métalliques, souvent glissantes, les marches d'escalier en composite sont destinées à des applications institutionnelles/commerciales ou industrielles pour lesquelles les propriétés antidérapantes, l'esthétique et l'entretien minime sont des considérations importantes. Les marches d'escalier en composite standard sont fabriquées en résine Corvex® et sont de couleur gris clair. D'autres couleurs et systèmes de résine sont également disponibles; contactez un représentant commercial pour plus d'informations.

La surface supérieure à grains appliqués intégralement est disponible en deux textures antidérapantes. La grenure fine standard convient pour la circulation pieds nus, alors que les grains plus gros en option sont utilisés pour les applications industrielles. Ces surfaces robustes et résistantes aux chocs conviennent également pour les chaussures à hauts talons. Les marches d'escalier en composite sont performantes dans de nombreux environnements corrosifs, y compris en présence de sel ou d'humidité continue, et sont résistantes au nettoyage répétitif. Les marches en composite sont 80 % plus légères que les marches en béton préfabriqué, et peuvent être facilement assemblées et installées au moyen de simples outils de menuiserie. Les marches d'escalier en composite sont disponibles en longueurs de 12 pieds, et sont conçues pour être coupées et installées sur place au moyen d'une scie circulaire et d'une lame de maçonnerie abrasive. Utilisation courante dans les motels, les universités, les zones de bureaux commerciaux, les parcs aquatiques et d'attractions, ou tout autre endroit où des escaliers extérieurs sont présents.



## [ Panneaux standard/Tableau de charge ]

Profondeur	Taille de panneau	Poids
1-5/8 po	10-5/8 po x 12 pi	50 lb
1-5/8 po	12-1/4 po x 12 pi	60 lb
2-1/8 po	10-1/4 po x 12 pi	57 lb
2-1/8 po	12-1/4 po x 12 pi	68 lb



Type de marche d'escalier (Profondeur x Largeur)	Charge (lb)	Portée (po)							
		L/D=150	30	36	42	48	54	60	
1-5/8 po x 10-5/8 po	250		0,08	0,15	0,23	0,35	--	--	
	500		0,17	0,29	0,47	--	--	--	
1-5/8 po x 12-1/4 po	250		0,07	0,11	0,18	0,27	0,37	--	
	500		0,13	0,23	0,36	--	--	--	
2-1/8 po x 10-1/4 po	250		0,04	0,06	0,09	0,14	0,20	0,27	
	500		0,07	0,13	0,19	0,28	0,39	--	
2-1/8 po x 12-1/4 po	250		0,03	0,05	0,08	0,12	0,17	0,23	
	500		0,05	0,10	0,17	0,24	0,33	0,46	

## [ Système de fixation cachée en option ]

Contactez votre représentant commercial Fibergrate pour plus d'informations. Visitez le site [www.fibergrate.ca](http://www.fibergrate.ca) ou appelez-nous au 800-263-3112.



Marches d'escalier en composite, avec agrafes de retenue cachées, menant à une glissade d'eau dans un parc aquatique municipal de l'Oklahoma.