

Description des caillebotis piétonniers Aqua Grate®

Les caillebotis pultrudés pour zone piétonne Aqua Grate T1210 et T1215 sont spécifiquement conçus pour résister aux conditions corrosives associées aux applications récréatives et marines en général, et pour se conformer aux réglementations ADA. Grâce à un écart nominal de 1/4 po entre les barres d'appui de largeur 1-1/2 po, le caillebotis Aqua Grate offre confort et sécurité pour les baigneurs qui circulent pieds nus - caractéristique indispensable dans les zones de loisirs publiques à grande circulation.

Le caillebotis Aqua Grate présente une combinaison unique de résistance à la corrosion et de légèreté, qui permet une installation facile et peu coûteuse sur des sites tels que les piscines, les parcs aquatiques, les marinas et les jetées.

Le caillebotis Aqua Grate est disponible en différentes longueurs et largeurs, ce qui le rend particulièrement adapté à de nombreuses applications récréatives et maritimes. La surface à grains fins du caillebotis Aqua Grate assure une résistance élevée au glissement, tout en offrant une surface confortable aux pieds nus.

La protection contre l'exposition aux UV à long terme est assurée par un voile de surfacage synthétique et par des inhibiteurs d'UV ajoutés à la matrice de résine. Qu'il s'agisse d'eau chlorée de piscine publique ou privée, ou d'environnement salin en bord de mer, Aqua Grate vous garantit plusieurs années de service à coût réduit et entretien minime.



Pont d'embarcation au bord du lac Horseshoe, à Haliburton (Ontario).



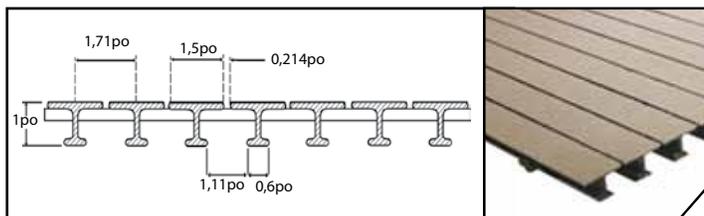
Corinthian Yacht Club de San Francisco, Californie.

[Description des caillebotis]

Se reporter au tableau à la page 4 pour la sélection des caillebotis.

T1210 - Profondeur 1 po (conforme ADA)

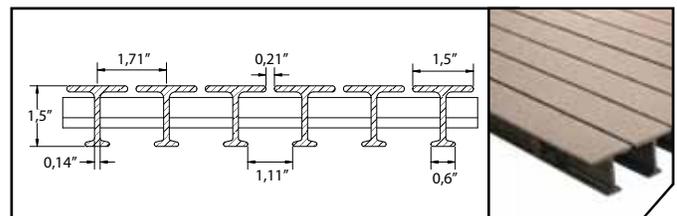
Nb. barres/ Larg. en pi	Écart. barres d'appui	Surface ouverte	Écart. barres d'appui	Poids approximatif
7	1po	12%	1,714po	2,75 lb/pi²



Propriétés de section par pied de largeur : $A=2,46 \text{ po}^2$ $I=0,32 \text{ po}^4$ $St=0,94 \text{ po}^3$
 $Sb=0,49 \text{ po}^3$
 El moyen = 4 130 000 lb - po² (Portée ≥ 24 po)

T1215 - Profondeur 1-1/2 po (conforme ADA)

Nb. barres/ Larg. en pi	Écart. barres d'appui	Surface ouverte	Écart. barres d'appui	Poids approximatif
7	1-1/2po	12%	1,714po	3,07 lb/pi²



Propriétés de section par pied de largeur : $A=3,19 \text{ po}^2$ $I=0,93 \text{ po}^4$ $St=1,72 \text{ po}^3$
 $Sb=0,97 \text{ po}^3$
 El moyen = 4 130 000 lb - po² (Portée ≥ 24 po)