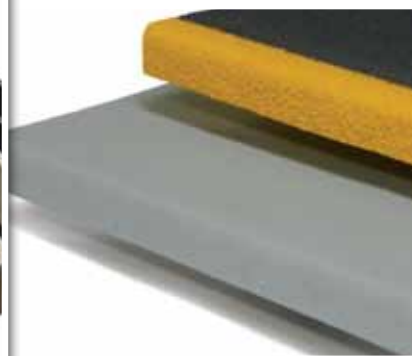


Plateformes en Composite Rapideck®

Brochure produits

Fibergrate
Éléments en composite

Ensemble, nous faisons de votre vision une **réalité**.



Composites à haute **performance**

Système RapiDeck®

[Introduction]

Qu'il s'agisse d'un site sur toit ou sur tour, les plateformes pour équipements en composite RapiDeck® de Fibergrate Composite Structures sont la solution parfaite pour les structures de support du matériel de télécommunications installé sur site. Cinq plateformes standard avec pieds de support réglables sont disponibles en stock pour livraison rapide sur votre site. En plus des formats en stock, un nombre presque infini de configurations de plateformes RapiDeck® peuvent être conçues et fabriquées pour s'adapter aux besoins uniques de votre application. Les accessoires en option, tels que les garde-corps et les escaliers, sont facilement ajoutés.



[Avantages du système RapiDeck®]



Légereté : Atténue les contraintes soumises aux installations sur toit, réduit le temps d'installation, peut éliminer le besoin d'équipements de levage lourds, et diminue les frais d'expédition.



Résistance à la corrosion : Les produits en fibre de verre de Fibergrate® sont connus pour leur capacité de résistance à la corrosion dans les environnements les plus difficiles.



Ajustabilité : Pieds de support entièrement ajustables pour s'adapter aux toits en pente et aux fondations irrégulières.



Non-conduction électrique et thermique : La fibre de verre est un matériau électriquement non conducteur, ce qui augmente la sécurité, et à faible conductivité thermique, ce qui signifie que les produits sont plus confortables au toucher.



Propriétés antidérapantes : Les surfaces en ménisque et à grains appliqués intégralement des produits moulés Fibergrate offrent une résistance au glissement sans égal pour la sécurité des travailleurs.



Longue durée de vie : Les produits en fibre de verre sont exceptionnellement durables et résistants à la corrosion dans les conditions les plus exigeantes, améliorant ainsi la durée de vie des produits par rapport aux matériaux traditionnels.



Rapport résistance-poids élevé : Le PRF de Fibergrate est trois fois plus léger que l'acier. Les panneaux sont facilement transportés par deux travailleurs.

- **Résistance bidirectionnelle :** Permet la pénétration de conduites découpées sur place sans recours à des structures ou à des bandes de retenue supplémentaires, tout en offrant une résistance aux chocs supérieure.



Entretien minime : Les propriétés anticorrosives des caillebotis et autres produits en PRF réduisent ou éliminent les besoins en sablage, en grattage ou en peinture. Ces produits sont également faciles à nettoyer, au moyen d'un nettoyeur à haute pression.

- **Couleur dans la masse :** Permet de couper les bords de la plateforme sans altérer son esthétique.

Faible coût d'installation

Faible coût d'installation : Légers et faciles à assembler, les caillebotis en PRF moulés éliminent le besoin en équipement de levage lourd.



Sécurité des métaux lourds : Les agences EPA et OSHA, ainsi que les autres organismes de réglementation chargés de protéger nos vies et nos ressources naturelles, ont renforcé les lois en matière de contrôle des métaux lourds tels que le plomb, le chrome, le cadmium et autres, dans tous les produits dont l'exposition représente une menace pour la santé. Fibergrate Composite Structures Inc. soutient ce renforcement de la législation; pendant plus de 20 ans, nous avons volontairement évalué la teneur en métaux lourds de nos produits, et avons réduit au minimum, voire éliminé, la présence de ces métaux dans les matériaux que nous offrons.

Caractéristiques de la plateforme RapiDeck®

[Dimensions standard des plateformes RapiDeck]

Dimensions	Nombre de pieds	Poids
8 pi x 12 pi	28	538 lbs
10 pi x 16 pi	43	874 lbs
10 pi x 20 pi	45	1 070 lbs
12 pi x 16 pi	63	1 117 lbs
16 pi x 24 pi	96	2 054 lbs
All platforms are adjustable in height from 14-1/2 po to 19-1/2 po		

Livraison rapide des produits en stock

Installation rapide (moins d'une heure!)

Personnalisation rapide sur le terrain

Remarque : Plus de 40 autres formats non standard disponibles, sur commande

Dimensions et configurations personnalisées également disponibles (contactez-nous au 800-527-4043 pour plus de détails)

[Panneaux RapiDeck standard]

Les panneaux de plancher RapiDeck® constituent une évolution véritablement unique en matière de plateformes pour équipements, apportant des avantages que l'entrepreneur-installateur appréciera et dont les transporteurs pourront bénéficier pour les années à venir. Ces panneaux sont fabriqués à partir du système de résine Corvex® de Fibergrate, spécialement formulé pour conférer aux produits une durée de vie supérieure en extérieur.

[Système de support RapiDeck]

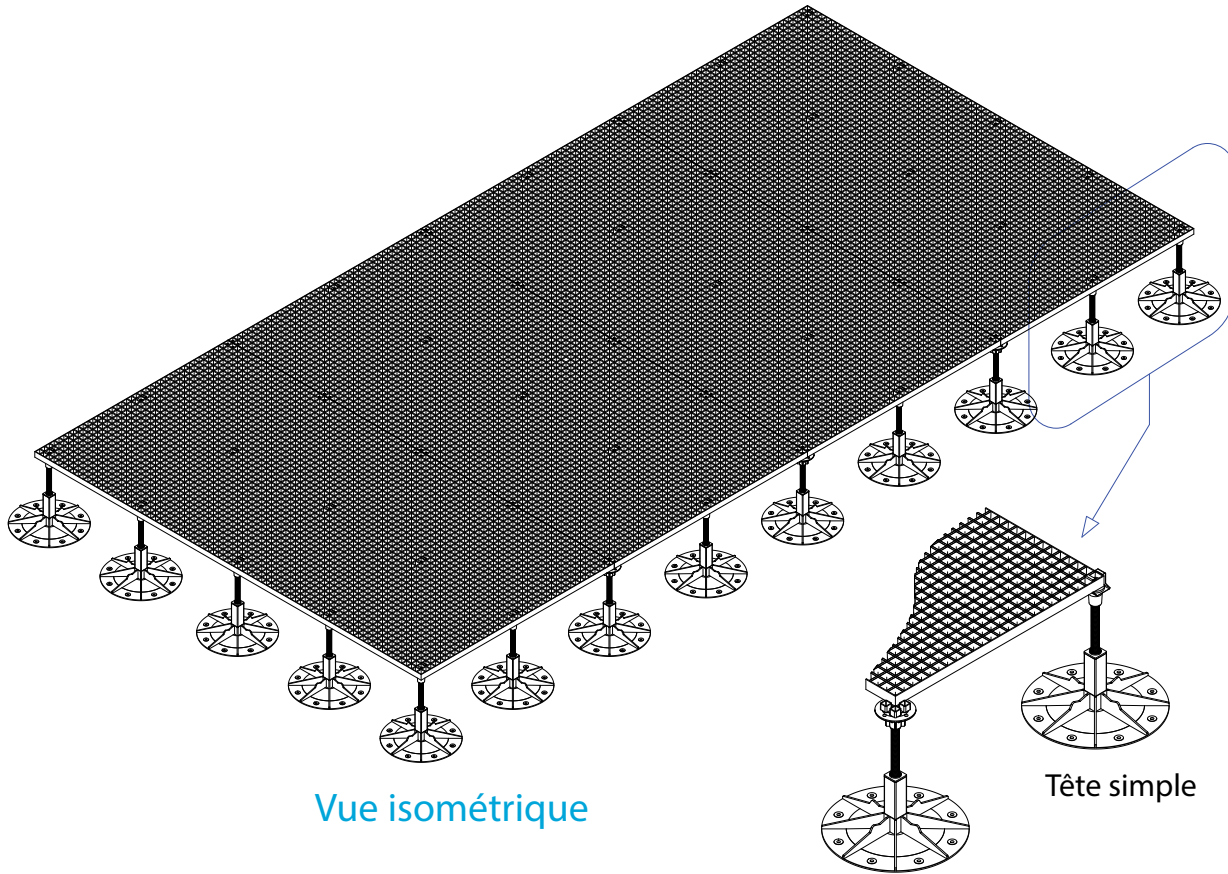
Les pieds de support légers et robustes de Fibergrate, dotés d'un contreventement, garantissent une plateforme ultra-stable. La plupart des systèmes sont facilement assemblés par deux travailleurs en une heure ou moins!

Caractéristiques et avantages du système de support :

- Pieds entièrement réglables, donnant une hauteur de plateforme de 14-1/2 po à 19-1/2 po et capables de s'adapter à des toits en pente ou à des fondations en lit de gravier irrégulières
- Socles de 18 pouces de diamètre, qui optimisent la répartition des charges et la stabilité de la plateforme
- Constitué exclusivement de matériaux résistants à la corrosion (composites et acier inoxydable)
- Pieds entièrement assemblés pour une installation rapide
- Si des pieds plus longs ou un contreventement sismique sont nécessaires pour votre plateforme, veuillez contacter votre représentant Fibergrate pour commander une plateforme RapiDeck® sur mesure, conçue pour répondre à vos besoins.



Spécifications du système RapiDeck®



Conçu pour les outils à douille 1/2 po



Ressorts d'agrafes de retenue en acier inoxydable 304, ouverts pour s'adapter aux barres du caillebotis

Pied de support de caillebotis à tête simple

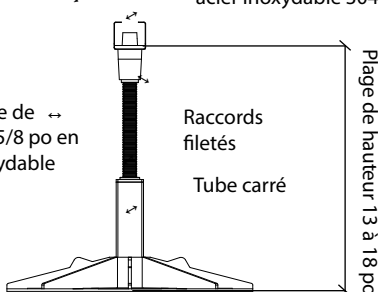
Ressorts ouverts

Agrafes de retenue en acier inoxydable 304

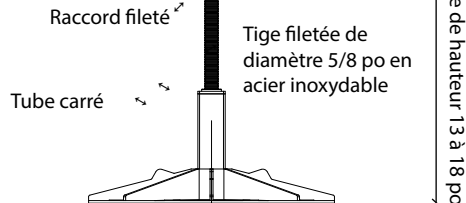
Tête quadruple

Pied de support de caillebotis à tête quadruple

Tige filetée de diamètre 5/8 po en acier inoxydable

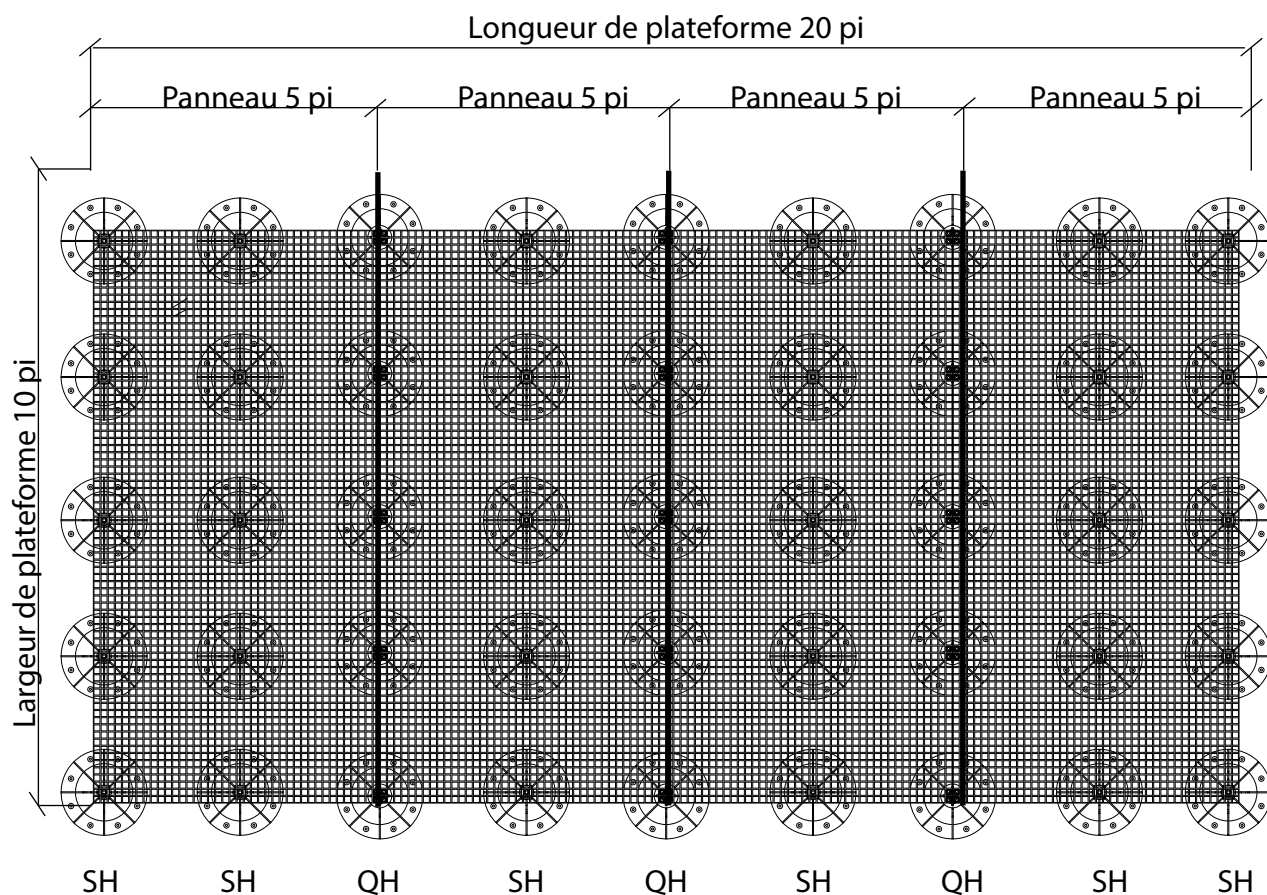


Pied de support à tête simple (SH)

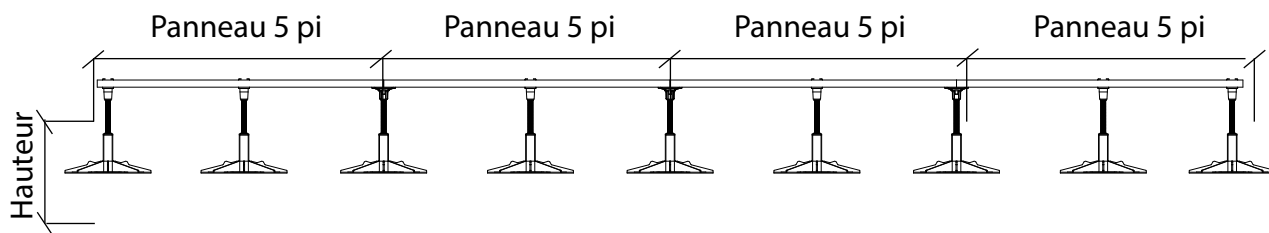


Pied de support à tête quadruple (QH)

Spécifications du système RapiDeck®



Vue en plan



Plage - 14-1/2 po à 19-1/2 po

Élévation

[RapiDeck, pour une installation rapide]

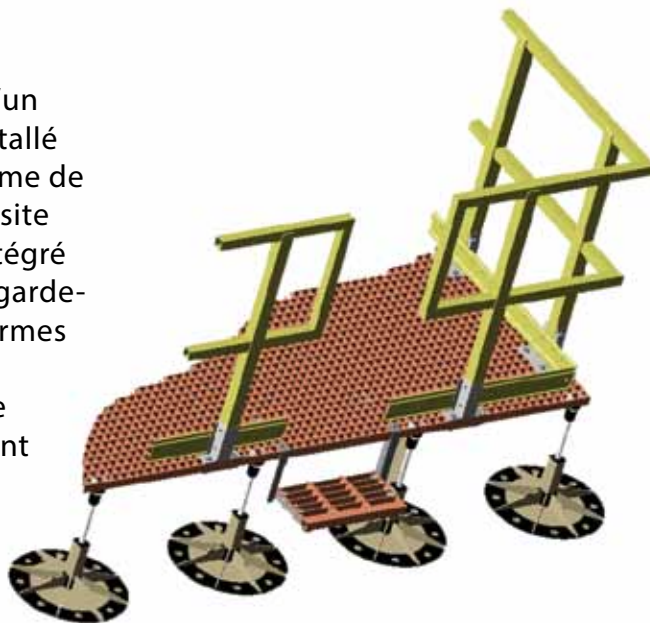
- Poser le panneau sur le fardage avec la surface concave orientée vers le bas.
- Inverser les pieds à tête simple (SH) et les insérer dans les panneaux de plancher, comme indiqué sur les schémas; fixer les agrafes de retenue en place.
- Retourner le panneau avec les pieds, puis installer les pieds à tête quadruple (QH), comme indiqué sur les schémas.
- Ajuster le niveau de la plateforme; poursuivre sur chaque panneau pour terminer la procédure.

MOINS D'UNE HEURE POUR TOUT INSTALLER - ÇA, C'EST RAPIDE!

Accessoires RapiDeck®

[Garde-corps Dynarail®]

Bien que ce ne soit pas exigé par l'OSHA, les fournisseurs de service demandent souvent qu'un système de main courante/garde-corps soit installé sur les plateformes pour équipements. Le système de garde-corps à double main courante en composite Dynarail® de Fibergrate peut être facilement intégré à toute plateforme RapiDeck sur le terrain. Les garde-corps et mains courantes Fibergrate sont conformes aux normes OSHA et sont revêtus d'un produit de protection contre les UV pour une résistance supérieure aux intempéries. Les garde-corps sont disponibles en jaune sécurité ou en gris clair.



[Marche Fibertred®]

Une marche de 18 ou 24 pouces de large peut facilement se fixer à n'importe quel côté de la plateforme RapiDeck. La marche d'escalier en composite Fibertred® de Fibergrate, soutenue par des supports en acier galvanisé, assure une surface d'appui stable et sécuritaire dans toutes les conditions météorologiques. La marche s'installe 9 pouces plus bas que la surface de la plateforme.

Solutions de télécommunications Fibergrate®

[Solutions alternatives de télécommunications]

Fibergrate Composite Structures Inc. compte près de 50 années d'expérience dans l'ingénierie, la conception, la fabrication et l'assemblage de composites structuraux. Cette richesse d'expérience permet à Fibergrate d'offrir les solutions composites les plus économiques aux clients du secteur des télécommunications pour leurs projets.

Grâce à leur transparence RF et à leur légèreté, les produits Fibergrate sont parfaitement adaptés à pratiquement tous les projets de télécommunications, à des prix comparables à l'acier galvanisé ou l'aluminium. Fibergrate fournit des solutions de télécommunication sur mesure dans les domaines suivants, entre autres :

[Dissimulation des antennes]

- Constructions hors-toit
- Parapets
- Détails et finitions architecturales
- Tours d'horloge/Extensions de tours
- Tours de cloche
- Clochers
- Silos
- Cheminées
- Stacks



[Structures de support]

- Structures pour 1 à 4 secteurs
- Patins lestés ou cadre boulonné



[Fausses cheminées]

- Patin et mat d'antenne fournis
- Systèmes pour 1 à 3 secteurs
- Diamètre 18 à 36 po
- Chapeau plat ou conique



[Bouclier de protection]

- Protection des antennes de télécommunication, diffusion et micro-ondes contre les chutes de glace
- Résistance aux chocs élevée



[Plateformes pour équipements]

- Fibergrate peut concevoir et fabriquer des plateformes pour équipements et d'accès en PRF, même pour les applications les plus exigeantes.

Contact

Fibergrate dans le monde entier

Siège social canadien
Whitby, Ontario, Canada

Centre canadien de conception et d'innovation
Oshawa, Ontario, Canada

Centre canadien de fabrication Fibergrate
Oshawa, Ontario, Canada

Siège social de Fibergrate
Dallas, Texas, USA

Usines de fabrication Fibergrate
Stephenville, Texas, USA
Querétaro, Mexico

Points de vente et de service international
Monterrey, Mexico
Stockton on Tees, United Kingdom
Johannesburg, South Africa
Melbourne, Australia
Bogotá, Colombia
Buenos Aires, Argentina
Dubai, U.A.E.
Shanghai, China

Ventes et service à la clientèle
(877) 771-7767

Visitez notre site Internet à
www.fibergrate.ca

Fibergrate Canada

Vancouver	Saskatoon	Whitby	Montréal	St. John's
Victoria	Regina	Kingston	Québec City	Charlottetown
Kelowna	Winnipeg	Ottawa	Halifax	Summerside
Prince George	London	Thunder Bay	Moncton	
Calgary	Hamilton	Sudbury	Saint John	
Edmonton	Toronto	Windsor	Dartmouth	

Fibergrate Composite Structures Inc. croit que l'information contenue ici est vraie et exacte. Fibergrate n'offre aucune garantie, expresse ou implicite basée sur cette documentation et n'assume aucune responsabilité pour les dommages directs ou indirects dans l'utilisation de ces produits et systèmes décrits, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation. Les informations contenues ici sont pour évaluation seulement.

Fibergrate
Éléments en composite