



PROFILÉS

Matériau

Les profilés en acier sont laminés à froid à partir de feuillets d'acier, tandis que les profilés en aluminium et en fibre de verre sont extrudés.

Épaisseur du matériau

Série 1200	Matériau de calibre 12
Série 1400	Matériau de calibre 14
Série 1600	Matériau nervuré de calibre 16

Longueurs standard

Les profilés sont fabriqués en longueurs de 10 et 20 pi avec une tolérance de +1/8 po. Il est possible de commander des longueurs spéciales, mais il se peut qu'il y ait des quantités minimales exigées pour les commandes. Les profilés sont vendus au pied.

Avertissement

Les tableaux de charge, diagrammes et critères de conception reproduits dans ce catalogue sont fournis à titre de guide seulement. Le choix du produit approprié, les espaces entre supports, le montage et le placement sont la responsabilité de l'utilisateur. Lorsque les dispositifs de suspension pour tuyaux sont utilisés de façon inappropriée comme outils de montage, ils risquent de faire défaut. Pour éviter toute possibilité d'accident, l'utilisateur doit s'assurer que les produits sont utilisés aux seules fins pour lesquelles ils sont destinés.

ANCRAGES POUR BÉTON

Matériau

Les profilés continus pour ancrage dans du béton sont fabriqués de feuillets d'acier de calibre 12, laminés à chaud, et sont offerts en deux grandeurs.

N° de cat. A302

1-5/8 x 1-5/8 po fentes de 7/8 po

N° de cat. B302

1-5/8 x 13/16 po fentes de 7/8 po

N° de cat. C302

1-5/8 x 1-3/8 po fentes de 7/8 po

Longueurs standard

Les ancrages sont fabriqués en longueurs de 10 et 20 pi. Ils sont fournis avec un remplissage de mousse et des embouts pour empêcher le béton d'y pénétrer.

Application

Ces ancrages servent dans les murs, planchers et plafonds de béton pour fournir un moyen de fixation n'importe où le long de la fente continue.

Données de conception

Les charges nominales indiquées ont un facteur de sécurité de 3 dans du béton de roches dures de 3000 lb. Si le béton n'est pas de bonne qualité, les charges nominales ne s'appliquent pas.

Tous les produits Superstrut^{md} destinés à servir d'ancrage dans du béton sont à revêtement GoldGalv^{md}. Ce fini complexe consiste à couvrir le matériau de fabrication de zinc électroplqué suivi d'une couche de dichromate de zinc de couleur or pour assurer une excellente résistance à la corrosion et un apprêt supérieur pour la peinture.

Pour plus d'information sur les charges nominales, voir les Données techniques à la section 8.

Thomas&Betts