

Guide d'installation POSI-STRUT de MiTek



IMPORTANT: Ces recommandations sont fournies à l'utilisateur pour assurer des méthodes d'installation conformes, et l'intégrité structurale du produit. Ces recommandations sont fournies comme guide général seulement. Pour informations supplémentaires communiquez avec votre fabricant POSI-STRUT autorisé.

Numéro d'acceptation C.C.M.C. 12691-R

IMPORTANT:

Entreposer les poutrelles dans une position verticale et protéger contre un contact prolongé avec le sol ou une exposition à des conditions climatiques extrêmes.

Installer les raidisseurs aux endroits indiqués sur le plan d'installation avant de marcher sur les poutrelles.

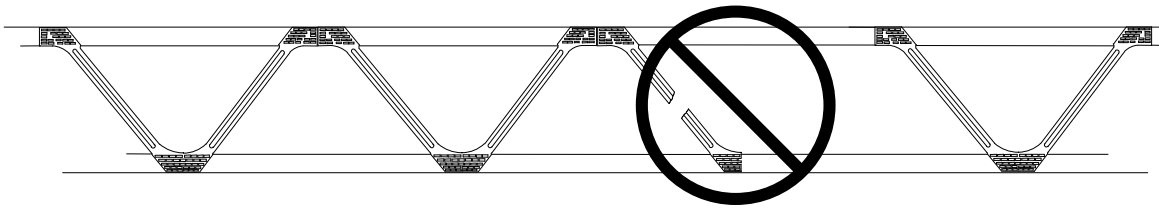
N'entreposer pas de matériel de construction sur les poutrelles.

Tous les points d'appui doivent être retenus de manière à empêcher le déplacement latéral et le déversement.

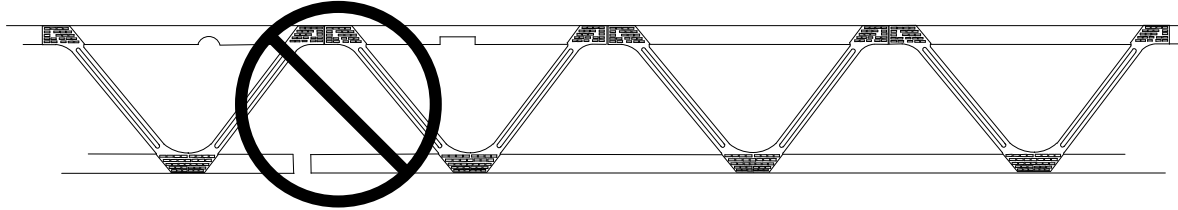
Ne jamais couper, percer, ou altérer les poutrelles Posi-Strut.

Coller, et clouer ou visser le contreplaqué sur les poutrelles Posi-Strut.

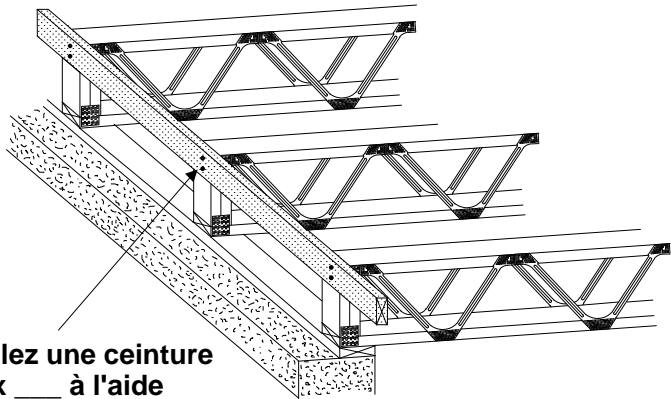
NE JAMAIS COUPER OU ENLEVER LES "V" MÉTALLIQUES



NE JAMAIS PERCER OU COUPER LES MEMBRURES SUPÉRIEURES OU INFÉRIEURES

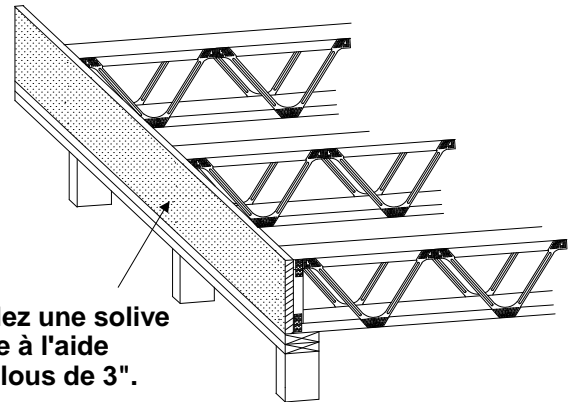


Détail de ceinture en 2 x ___



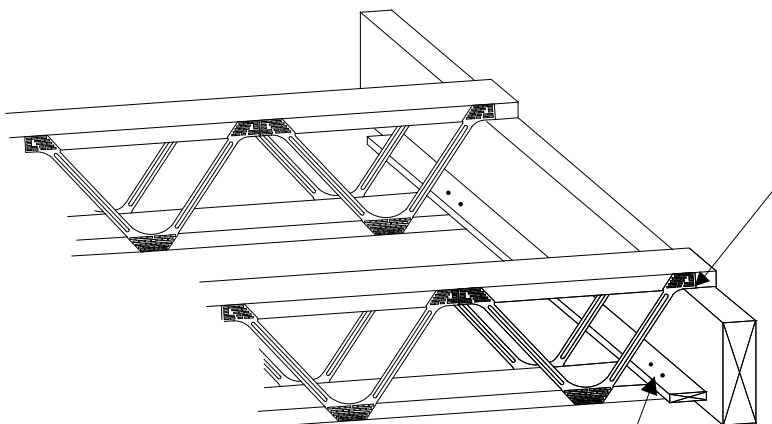
Installez une ceinture en 2 x ___ à l'aide de deux clous de 3".

Détail de solive de rive



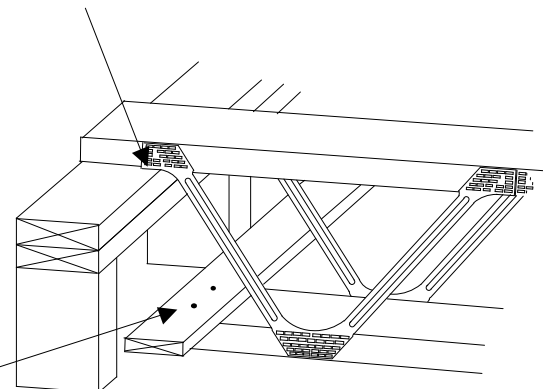
Installez une solive de rive à l'aide de 4 clous de 3".

Détail d'appui à la membrure supérieure



Installez une latte de 1x3 sur la mem. inf. à l'aide de deux clous de 2.5" si aucun plafond de gypse.

IMPORTANT:
La diagonale métallique doit chevaucher l'appui sur 1" minimum pour le détail d'appui à la membrure supérieure.

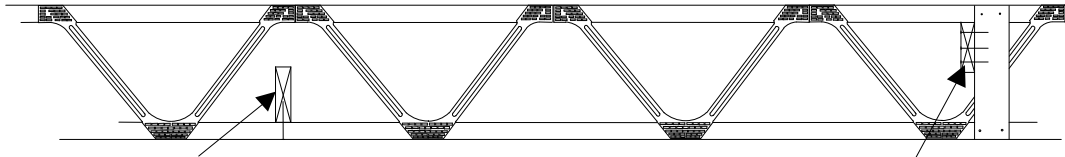


INSTALLATION DES RAIDISSEURS

Des raidisseurs sont requis pour minimiser les vibrations, qui sont susceptibles de se produire surtout dans les planchers de faible épaisseur. Se référer aux dessins d'installation du fabricant pour la dimension, l'espacement, et la méthode d'installation des raidisseurs.

DÉTAILS DE RAIDISSEURS

Méthode A

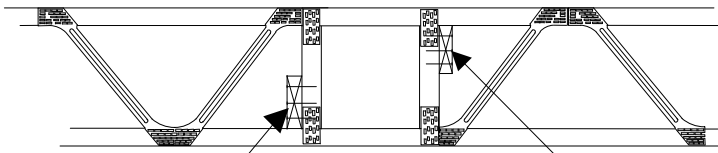


Visser à la membrure inférieure ou supérieure à l'aide de 2 vis #8 de 3" (Pour raidisseur 2 x 6 MAXIMUM)

Méthode B

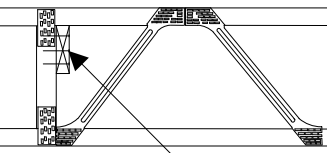
Fixer le raidisseur avec 3 clous de 3" sur un ajout en 2x4 (qui est fixé à plat sur le côté des membrures supérieure et inférieure avec 4 clous de 3").

Méthode C



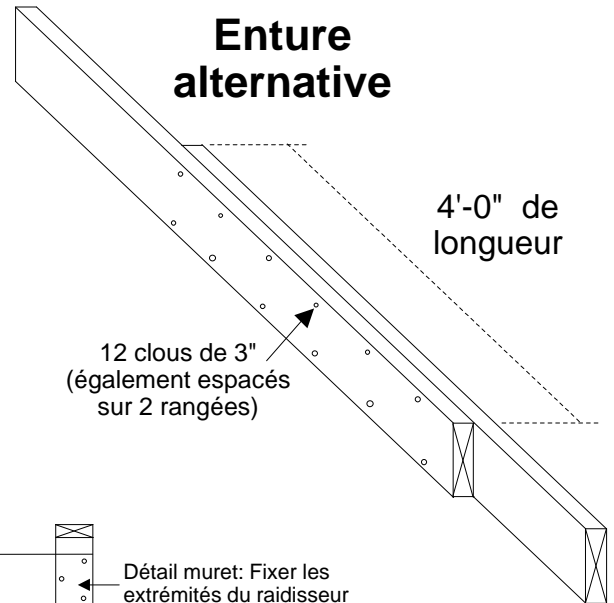
Fixer sur le poteau vertical avec 3 clous de 3", sous la diagonale métallique

Méthode D



Fixer sur le poteau vertical avec 3 clous de 3", au-dessus de la diagonale métallique

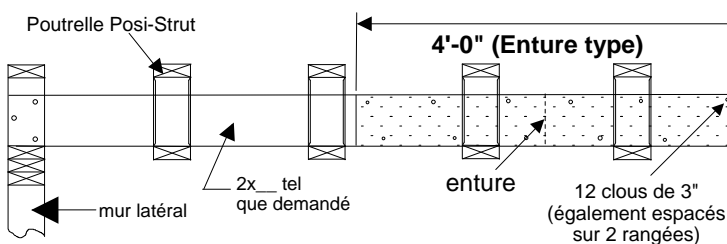
Enture
alternative



4'-0" de longueur

12 clous de 3" (également espacés sur 2 rangées)

Détail d'enture (raidisseurs)

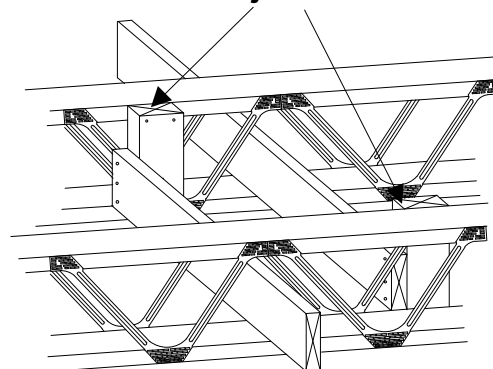


Détail muret: Fixer les extrémités du raidisseur sur un poteaux vertical du muret avec 3 clous de 3".

Interruption d'une rangée de raidisseurs

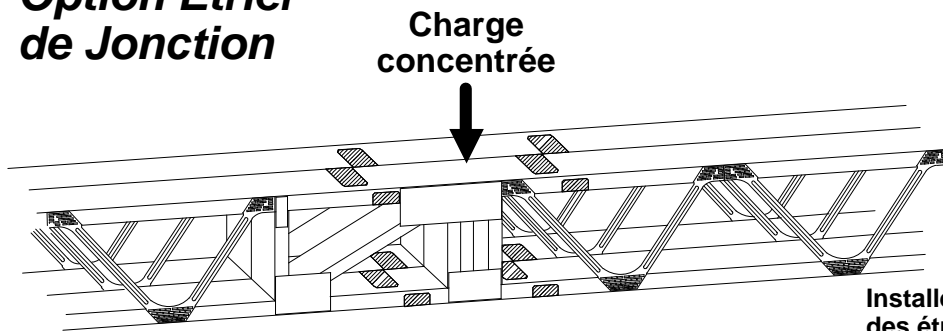
Lorsque des raidisseurs doivent être interrompus, installez un ajout en 2x4 (qui est fixé à plat sur le côté des membrures supérieure et inférieure avec 4 clous de 3"). Ensuite, attachez le raidisseur à l'aide de 3 clous de 3".

Ajout en 2 x 4



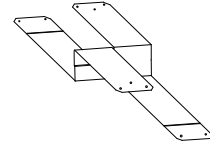
Assemblage de poutrelles doubles Posi-Strut

Option Étrier de Jonction



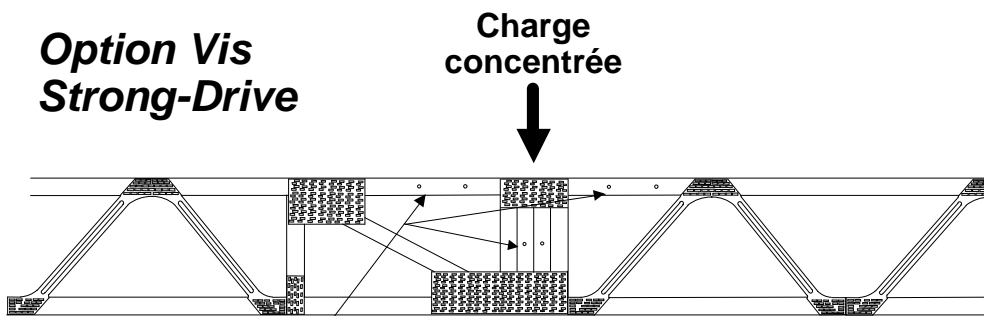
Étrier FTC

2 plis 3x2: FTC32
2 plis 4x2: FTC1



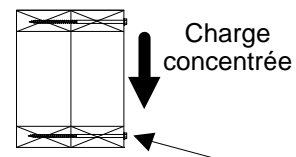
Installez les deux poutrelles ensemble à l'aide des étriers de jonction FTC tel que montré au dessin d'ingénieur du fabricant Posi-Strut. Les étriers de jonction doivent être fixés à l'aide de dix clous de 1-1/2" (10d).

Option Vis Strong-Drive



Installez les deux poutrelles ensemble à l'aide des vis SDS 1/4 x 4 1/2 pour 2 plis 3x2, et SDS 1/4 x 6 pour 2 plis 4x2 (mem. sup. et / ou poteaux) tel que dessin d'ingénieur du fabricant Posi-Strut.

Poutrelles doubles Posi-Strut (3x2 ou 4x2)

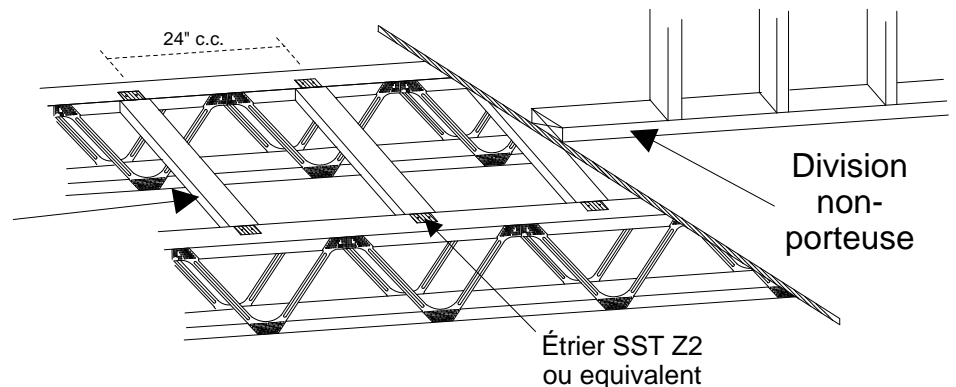


Charge concentrée

Installez les vis SDS du côté de la charge concentrée

Division non-porteuse parallèle aux poutrelles Posi-Strut

Installez, à l'aide d' étriers SST Z2 aux deux extrémités, des blocages en 4x2 à tous les 24" c.c.



Division non-porteuse

Étrier SST Z2 ou équivalent



MiTek Canada, Inc.

4455 Autoroute Laval Ouest, Suite 220

Laval, Québec, H7P 4W6

Tel: (450) 682-0383

www.mitek.ca

Fabricant POSI-STRUT autorisé