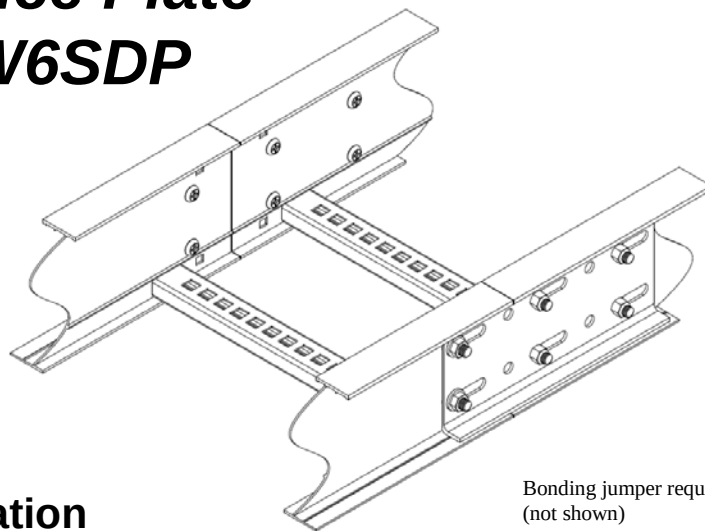


Instruction sheet for **Super-Duty Splice Plate™**

Cat. No. **ABW6SDP**

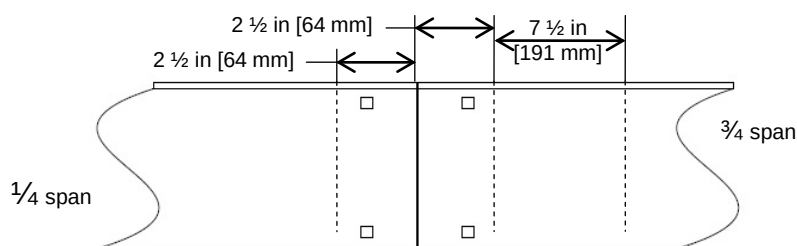


Bonding jumper required
(not shown)

Quarter-span expansion splice installation

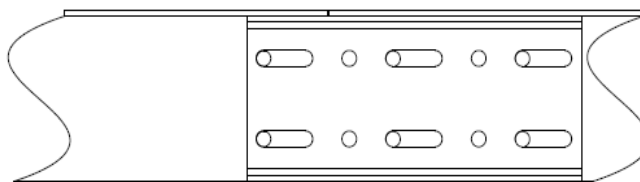
(for T&B cable tray up to serie AH66 maximum span 20 ft or 6m)

Figure 1



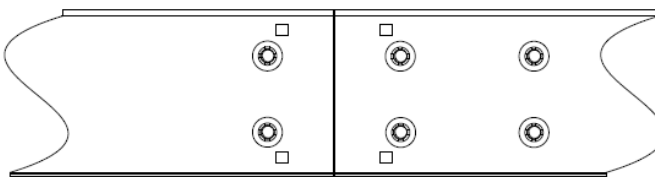
Mark side rail as shown (3 places)

Figure 2



Using the Super-Duty splice plate as a template, drill six 17/32 in. diameter holes on the side rail markings.

Figure 3



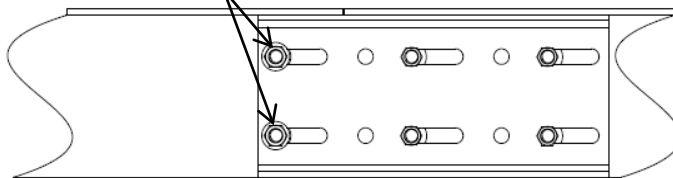
Install the bolts and the nylon spacers.

Figure 4

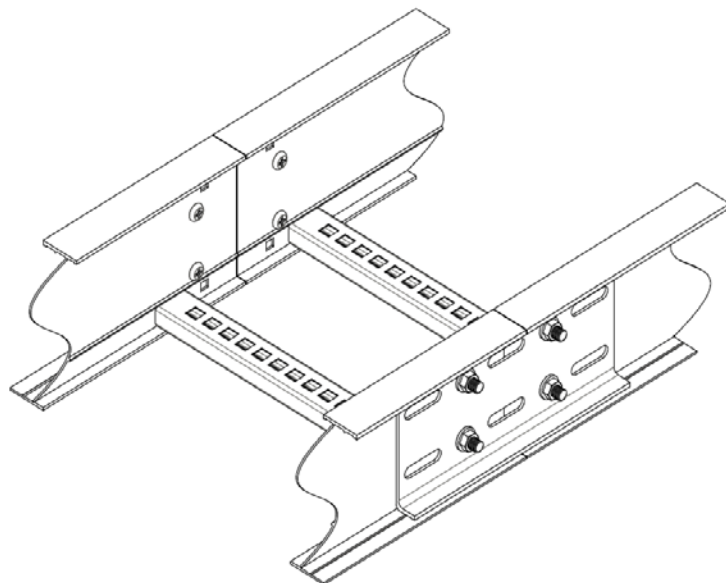


INSTALL LARGER
PLATE FLANGE AT
BOTTOM OF
SIDERAIL

Serrated flange nuts (2)



Install the serrated flange nuts and the nylon locknuts. Torque serrated flange nut to 45 lb-ft. Tighten nylon locknuts until snug, then loosen to allow plate movement. Set gap according to NEMA VE 2. Bonding jumpers required.



Mid-span splice installation

Figure 1



Mark side rail as shown (2 places)

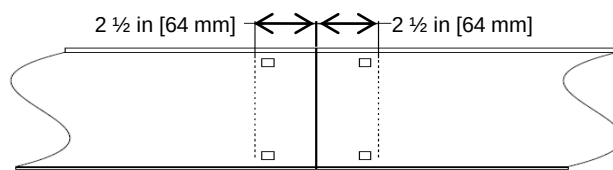


Figure 2



Using Super-Duty Splice Plate as a template, drill four 17/32 in diameter holes on the side rail marking.

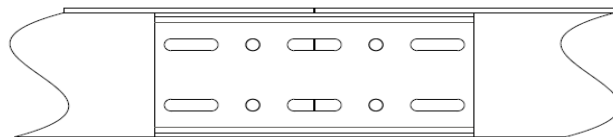
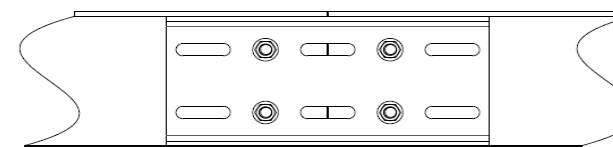


Figure 3

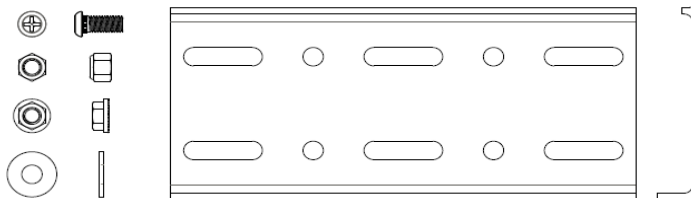


Install four bolts and serrated flange nuts. Torque to 45 lb-ft.



Material included :

- 2 Super-Duty Splice Plate™
- 12 ribbed neck carriage bolts
- 8 nylon insert locknuts
- 8 serrated flanged locknuts
- 12 nylon washers (spacers)
- Instruction sheet



MADE IN CANADA

Thomas & Betts

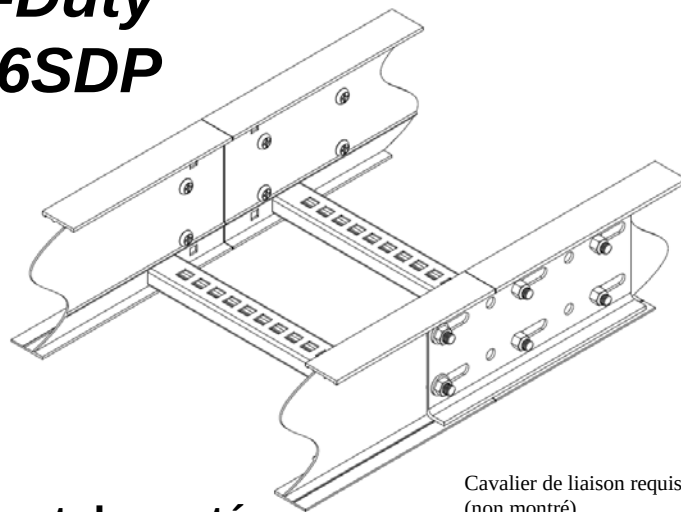
A Member of the ABB Group

WARRANTY: Thomas & Betts sells this product with the understanding that the user will perform all necessary tests to determine the suitability of this product for the user's intended application. Thomas & Betts warrants that this product will be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) years following the date of purchase. Upon prompt notification of any warranted defect, Thomas & Betts will, at its option, repair or replace the defective product. Misuse, misapplication or modification of Thomas & Betts products immediately voids all warranties.

Limitations and Exclusions: THE ABOVE WARRANTY IS THE SOLE WARRANTY CONCERNING THIS PRODUCT, AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE SPECIFICALLY DISCLAIMED. LIABILITY FOR BREACH OF THE ABOVE WARRANTY IS LIMITED TO COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT AND UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL THOMAS & BETTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Feuille d'instruction pour **Éclisse Super-Duty^{mc}**

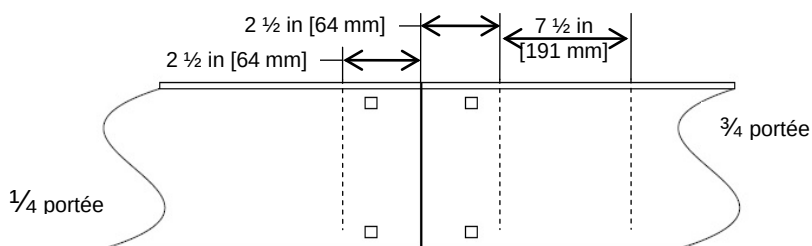
Cat. No. **ABW6SDP**



Installation d'un joint d'expansion au quart de portée

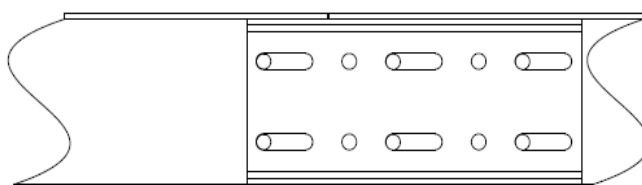
(pour chemin de câble T&B série AH66 maximum de 20 pi. ou 6m.)

Figure 1



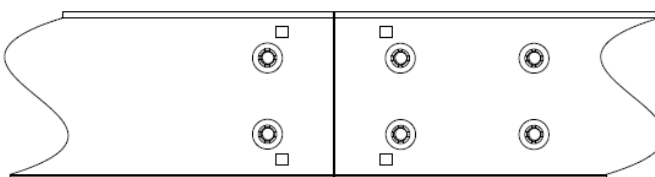
Marquer les poutrelles comme sur la figure (3 places)

Figure 2



En utilisant l'éclisse Super-Duty comme gabarit, percer 6 trous de 13mm sur les lignes marquées des poutrelles.

Figure 3



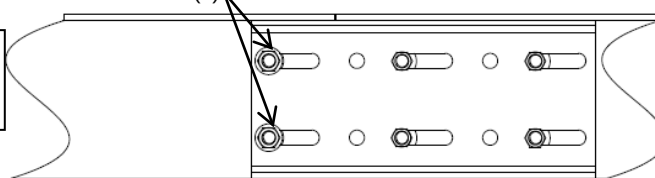
Insérer les boulons et les rondelles de nylon.

Figure 4

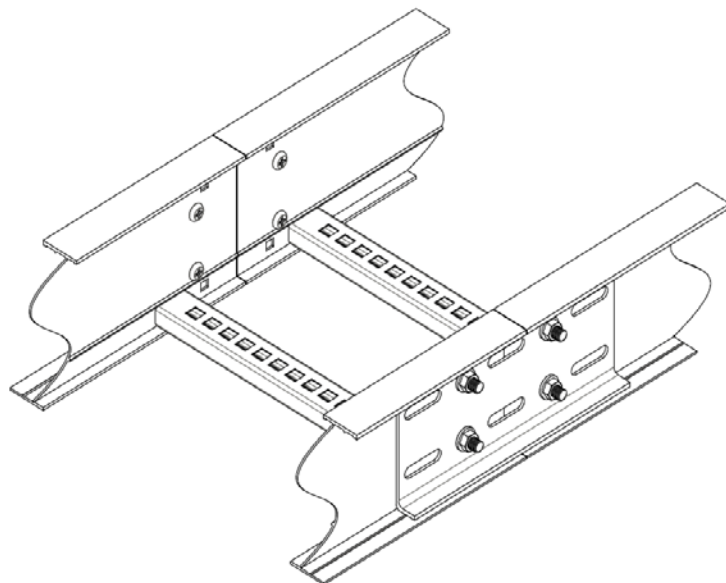


Installer le rebord le plus large de l'éclisse au bas de la poutrelle

Écrous dentelés (2)



Installer 2 écrous dentelés et 4 écrous de blocage Nylon. Serrer les 2 écrous dentelés à 60Nm. Serrer les écrous de blocage Nylon à fond, puis desserrer 1/2 tour. Ajuster l'espacement des poutrelles selon NEMA VE2.



Installation d'un joint à mi-portée

Figure 1



Marquer les poutrelles comme sur la figure (2 endroits)

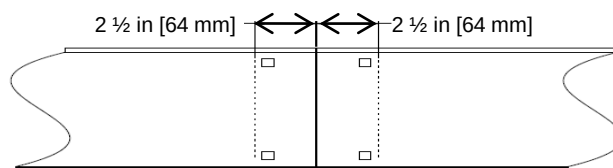


Figure 2



En utilisant l'éclisse Super-Duty comme gabarit, percer 4 trous de 13mm sur les lignes marquées des poutrelles.

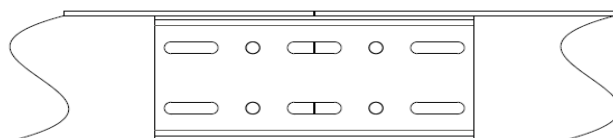
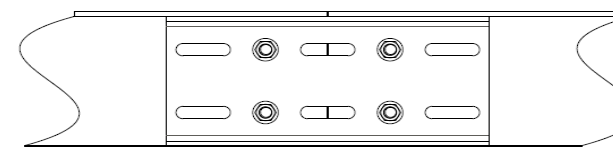


Figure 3

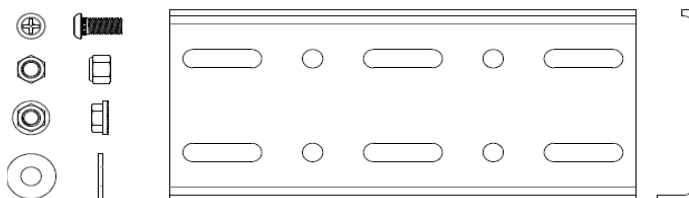


Installer 4 boulons et les écrous dentelés. Serrer à 60Nm.



Matériel inclus :

- 2 éclisses Super-Duty™
- 12 boulons de carrosserie à collet dentelé
- 8 écrous de blocage avec insert en Nylon
- 8 écrous à bride dentelés
- 12 rondelles de Nylon (espaceur)
- Feuille d'instruction



FABRIQUÉ AU CANADA

Thomas & Betts

Membre du Groupe ABB

GARANTIE: Thomas & Betts vend ce produit sous la condition que l'utilisateur effectuera tous les tests nécessaires pour déterminer la pertinence de ce produit face à l'application prévue par l'utilisateur. Thomas & Betts garantit que ce produit sera exempt de défaut de matériel et de fabrication pour une durée de deux (2) années suivant la date d'achat. Sur avis écrit dans un délai raisonnable de tout défaut couvert, Thomas & Betts pourra, à son choix, échanger ou réparer les produits défectueux. Un usage inadéquat, abusif ou toute modification d'un produit Thomas & Betts annule immédiatement toutes les garanties.

Limitations et exclusions: LA PRÉSENTE GARANTIE EST LA SEULE QUI SOIT APPLICABLE À CE PRODUIT ET ELLE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE (Y COMPRIS TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À DES FINS PARTICULIÈRES). LA RESPONSABILITÉ EN CAS DE VIOLATION DE LA PRÉSENTE GARANTIE SE LIMITE À PAYER LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT ET EN AUCUN CAS THOMAS & BETTS NE SERA TENUE RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, PARTICULIER, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF.