

ZI-704 LIAISON EQUIPOTENTIELLE DES BRIDES



Liaison equipotentielle des brides METU

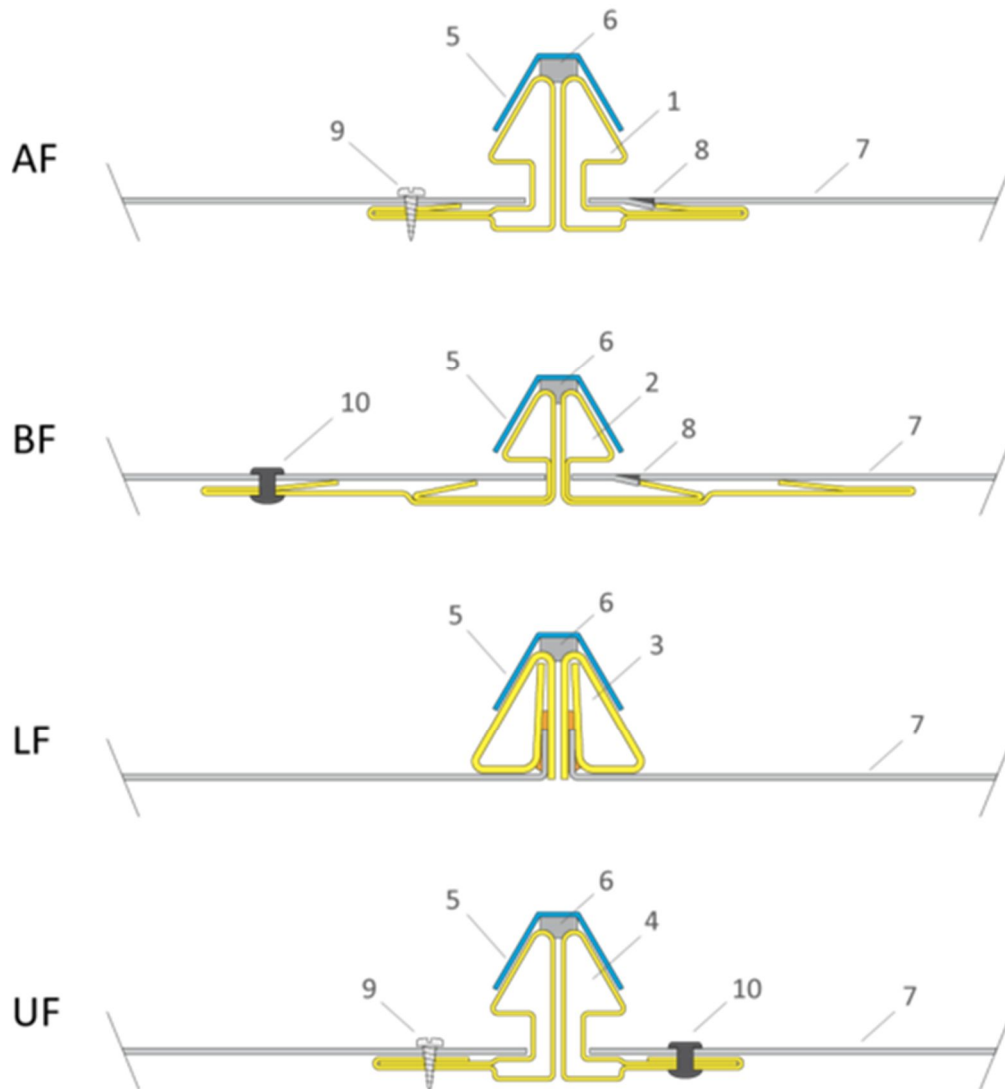
Une fois installés correctement, il existe un contact métal sur métal entre les conduits et les brides, ainsi qu'entre les brides et les colliers de serrage SR, permettant ainsi une liaison équipotentielle.

Pour ce faire, les différentes pièces (conduits, brides, colliers de serrage) doivent être correctement fixées par des moyens mécaniques (ergots, vis, rivets), ne doivent pas être peintes ni recouvertes d'un matériau empêchant le courant électrique de passer, et le collier de serrage doit être correctement serré.

Veillez noter que les brides circulaires LF sont livrées avec un joint d'étanchéité qui pourrait empêcher le contact entre les métaux.

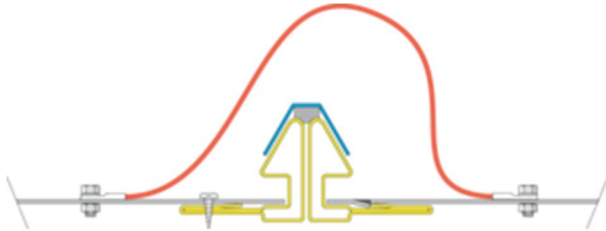
Dans ce cas, les câbles de sécurité utilisés pour empêcher les trappes de visite de chuter pourraient être utilisés pour assurer la connexion électrique entre les conduits.

Dans tous les cas la liaison équipotentielle doit toujours être mesurée une fois les conduits assemblés.



1. Bride AF
2. Bride BF
3. Bride LF
4. Bride UF
5. Collier de serrage SR
6. Joint
7. Paroi du conduit
8. Ergots
9. Vis auto-foreuses
10. Rivets étanches

Liaison équipotentielle avec câble de sécurité



Cette solution peut ne pas être applicable dans tous les cas et doit être vérifiée par un professionnel, car le câble de sécurité n'a initialement pas été conçu pour une telle utilisation.