

## GARDE-CORPS ACIER

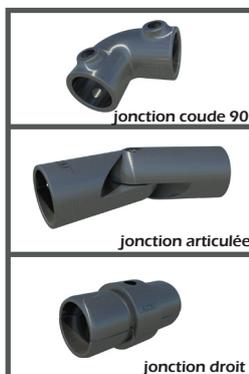
## Règles générales de sécurité

L'installation du garde-corps est sous la responsabilité de l'installateur, il doit respecter la législation en matière de sécurité au travail. Avant d'accéder à la toiture, la personne en charge du travail doit s'assurer qu'elle est bien en possession de tous les documents de sécurité nécessaires, qu'une évaluation des risques sur site a bien été menée et que tous les intervenants ont été informés des conditions de travail. AVANT DE COMMENCER A TRAVAILLER, ASSUREZ-VOUS QU'UN SCHEMA D'INSTALLATION OU PLAN DE CALEPINAGE DU SYSTEME A BIEN ETE ETABLI. Pour rappel: L'entraxe maximum autorisé entre montants est de 1,75 mètre.

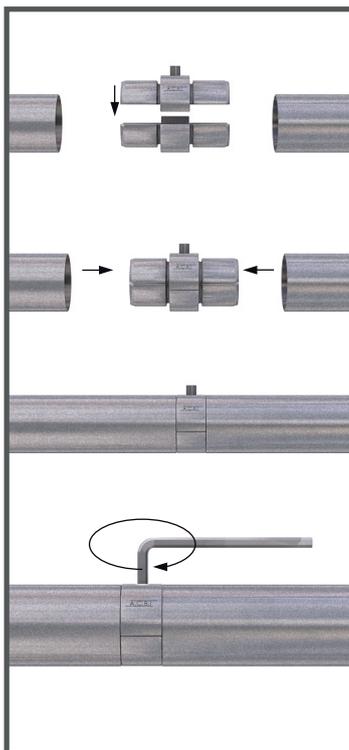
## Outillage nécessaire au montage

Perforateur avec foret 10 à 13  
Jeu de clés plates ou clés à tubes  
Une disqueuse  
Jeu de clé 6 pans  
Maillet

- 1 Avant de commencer à travailler, assurez-vous qu'un schéma d'installation (plan de calepinage) du système a bien été établi
- 2 Repérer et contrôler les différentes pièces composant le garde-corps.
- 3 Tracer et percer (à partir du plan de calepinage) les trous qui vont recevoir les platines.
- 4 Avec l'aide des fixations, installer les platines conformément au tableau des sollicitations.
- 5 Accoupler les poteaux aux platines à l'aide des boulons fournis, en position droite ou inclinée.
- 6 Glisser les mains courantes et les sous-lisses dans les poteaux.
- 7 Assembler les lisses en tube à l'aide des jonctions adaptées.
- 8 Recouper les surlongueurs des tubes, dans les angles ou à l'arrivée d'un obstacle.
- 9 Ebavurer les coupes.
- 10 Installer les raccords d'angles et les accessoires de finition.
- 11 Insérer à l'aide du maillet les bouchons pvc en haut des poteaux pour bloquer la main-courante.
- 12 Vérifier le bon serrage de toutes les fixations.

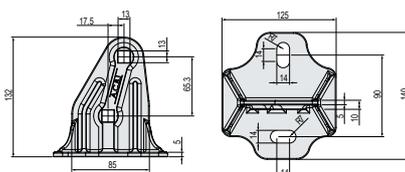


## PRINCIPE DE MONTAGE JONCTION DROIT

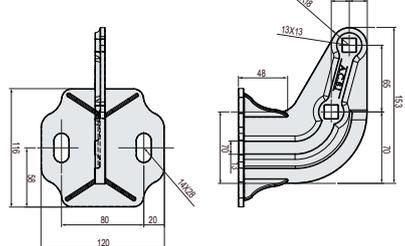


## SCHÉMAS

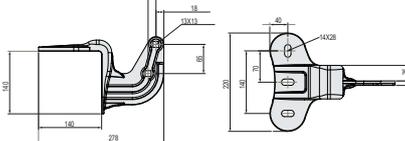
## Platine H



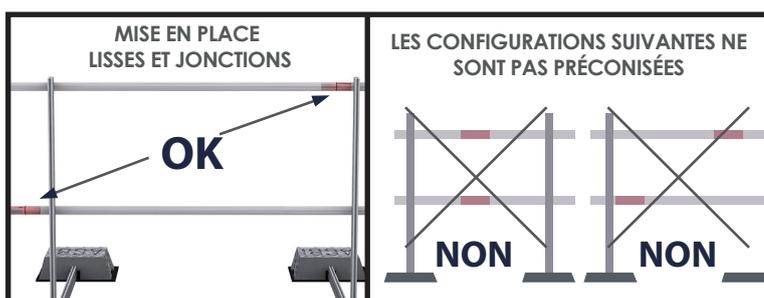
## Platine V



## Platine Z



5



Pour assurer une rigidité optimum, positionner les jonctions à 150 mm maximum des montants.