

# MISE EN ŒUVRE

**PREMIER CROCHET: à 30 cm DU BORD**

**ECARTEMENT CONSEILLE ENTRE LES CROCHETS : 50 cm**

**REGLER L'INCLINAISON DE LA HAMPE EN FONCTION DE LA PENTE DU TOIT**

**LE DEBORDEMENT DE LA TOITURE DEVRA COUVRIR 1/3 de la largeur du profilé gouttière**

**30 cm** **MAX 50 cm**

**Pente minimum 1 cm. Tous les 3 m (0,33%)**

**DEBORDEMENT**

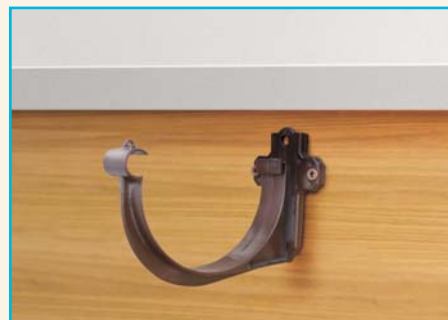
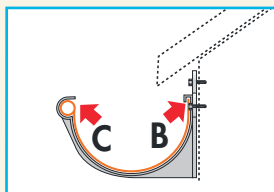
Le crapaudine PF26 (adaptable diamètres de 75 à 125 mm) - il empêche l'engorgement (ou obstruction) du tube d'évacuation.

Pour une meilleure évacuation des eaux pluviales la couverture doit couvrir 1/3 de la largeur du profilé de gouttière.

Nos crochets sont pourvus d'un système permettant le montage d'un fil d'acier assurant ainsi le renforcement et la sécurité de l'assemblage.

## INSTALLATION DU CROCHET EN PVC

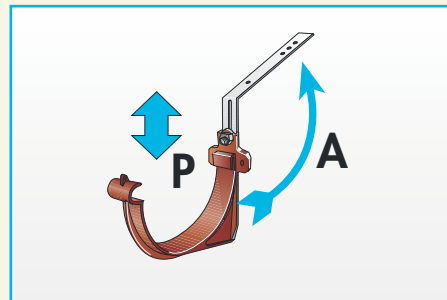
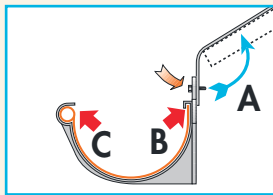
- 1) On a la possibilité d'installer directement le crochet en PVC à la façade (voir modèles pages 23 à 32).
- 2) Ce type d'installation est très simple il faut simplement respecter les règles de mise en œuvre décrites précédemment.
- 3) Insérer d'abord le profilé de gouttière dans la gorge du crochet en PVC (B) et présenter le boudin de la gouttière devant le logement du crochet (C).



# MISE EN ŒUVRE

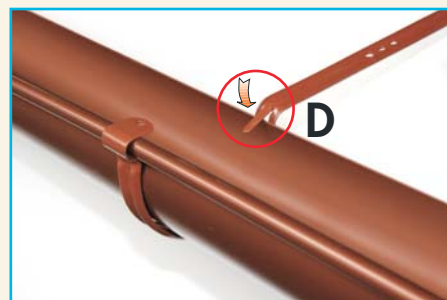
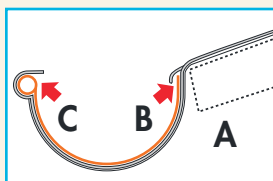
## INSTALLATION DE LA HAMPE « ST 1000 »

- 1) Après avoir installé les hampe ST 1000 sur la paroi du toit régler l'inclinaison en fonction de la pente.
- 2) La hauteur du crochet en PVC peut être réglé au niveau de la fente afin d'obtenir une pente régulière d'au moins 1 cm. tous les 3 m.
- 3) La fixation du premier crochet devra se faire à 30 cm. du bord de la rive de la toiture, les crochets suivants devront respecter un espace de 50 cm. maximum.



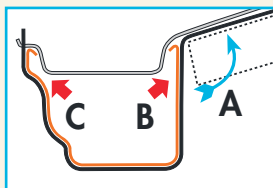
## INSTALLATION DU CROCHET

- 1) Le crochet galvanisé et vernissé présente les mêmes caractéristiques de mise en œuvre décrites en tout à la page 20;
- 2) Régler l'inclinaison du crochet en fonction de la pente du toit
- 3) Insérer d'abord la partie plane du profilé dans la gorge du crochet (A); Présenter le boudin de la gouttière devant le logement du crochet (B); pousser et clipser le profilé dans le logement (C);



## INSTALLATION DU CROCHET DOUBLE

- 1) Le crochet galvanisé et vernissé présente les mêmes caractéristiques de mise en œuvre décrites en tout à la page 20;
- 2) Le crochet double est composé d'une partie inférieure et d'une partie supérieure. Fixer tout d'abord à la paroi du toit l'élément inférieur, le plier et l'adapter à l'angle du toit (A).
- 3) Positionner la gouttière dans l'élément inférieur de soutien et emboîter l'élément supérieur du crochet dans la fente (C) prévu à cet effet.



## INSTALLATION DE L'ETRIER « ET 1000 »

- 1) Les étriers métalliques viennent se fixer directement en haut de l'onde supérieure de la plaque de couverture;
- 2) Plier ensuite selon l'angle A pour s'adapter à la pente du toit;
- 3) Fixer ensuite le crochet PVC et régler la distance entre le profilé gouttière et la plaque de couverture.

