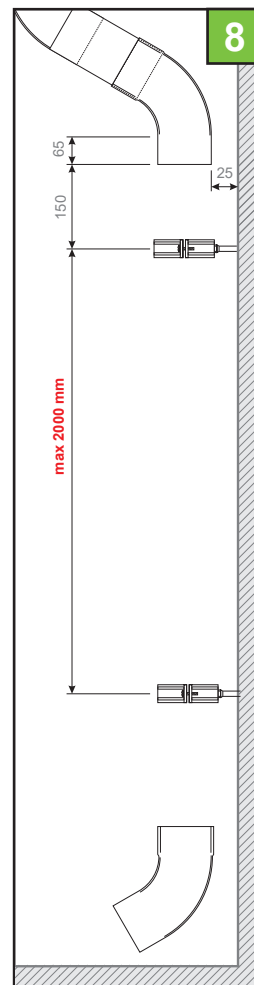
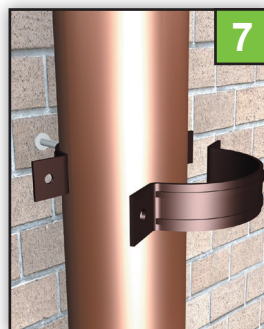
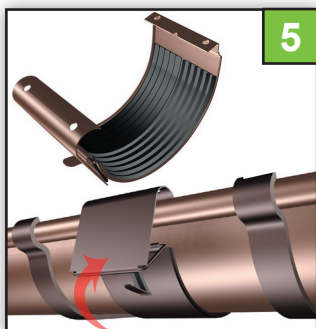
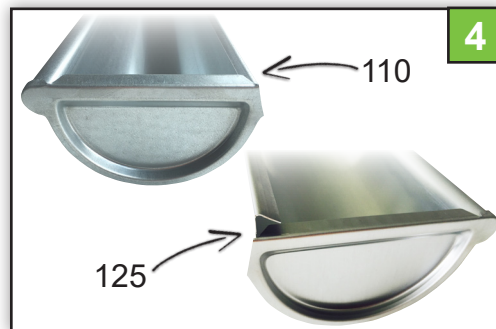
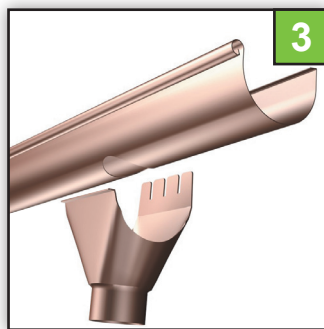
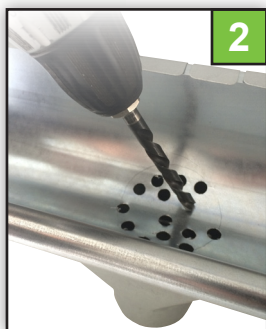


## QUESTIONS ?

Besoin d'un conseil ou d'une aide sur l'installation de votre gouttière ? Visitez notre site ou contactez-nous ! Nous serons ravis de vous aider ! V1.4



- Lisez attentivement la notice de pose avant de commencer l'assemblage. Pendant l'installation, utilisez des gants de protection !
- Avant toute découpe, positionnez au sol la gouttière et ses accessoires (naissances, jonctions et éventuelles pièces d'angle) et déterminez leur position.
- Sciez les profils de gouttières et tuyaux de descente à la bonne longueur avec une scie à métaux. Nettoyez l'extrémité avec un papier abrasif.
- Si votre toit n'est pas équipé d'une planche de rive, installez-en une avant de commencer à assembler le kit gouttière ou utilisez les pattes de fixation (en option) pour la fixation des crochets.

- 1. Planche de rive** : si votre planche de rive verticale est perpendiculaire, les crochets (B) peuvent être installés directement sur la planche de rive. Si vous avez une planche de rive inclinée, le triangle adaptable (image 1) sera utilisé.
- 2. Triangles adaptables** : les triangles adaptables (B1) peuvent être fixés sur 10°, 20°, 30° et 40° (la position de base est 20°) et facilitent l'installation correcte et droite de la gouttière. L'installation avec un angle correct peut être effectué facilement avec un écrou papillon. Positionnez les triangles à l'angle souhaité avant l'installation. Insérez la première vis dans le trou supérieur du crochet et le trou rond du triangle adaptable. Les 3 autres vis doivent être montées uniquement à travers le crochet. Ne fixez pas les vis trop fermement pour éviter la déformation du triangle adaptable.
- 3. Pattes de fixation** : s'il n'y a pas de planche de rive, les pattes de fixation en option (B2) doivent être utilisées. Ces pattes de fixation peuvent être montées *sur* ou *sous* le revêtement du toit.
- 4. Crochets de gouttière** : Vissez, en point haut, un premier crochet à une extrémité de la planche de rive (le point haut étant toujours à l'opposé du tuyau de descente). À l'aide d'un cordeau et en respectant une pente d'environ 1 à 2 mm/ml, vissez un deuxième crochet à l'autre extrémité de la planche de rive (en tenant compte de la position de la naissance). Divisez les crochets (B) comme indiqué sur l'illustration schématique en première page. Placez ensuite les crochets intermédiaires au maximum tous les 50 cm, avec une distance de 10 cm maximale des jonctions et des fonds.
- 5. Naissance de gouttière** : une fois les crochets montés, posez la gouttière, (l'ourlet de gouttière face à vous, sans la fixer encore) afin de marquer l'emplacement de la descente dans la gouttière. Tracez un cercle, juste au-dessus du tuyau de descente. Percez un nombre suffisant de trous à cet endroit à l'aide d'une perceuse, de sorte que l'eau s'écoule le plus rapidement possible dans le tuyau tout en bloquant les feuilles et autres saletés. Voir image 2. Si vous souhaitez découper le trou entièrement à la scie à métaux ou scie cloche (ne pas utiliser de meuleuse électrique !), nous vous conseillons de placer ensuite une grille stop-feuilles pour empêcher les feuilles et autres déchets de rentrer dans le tuyau de descente. Vous pouvez à présent monter la naissance dans la gouttière. Inclinez puis clipsez la naissance (avec le côté bas) dans l'ourlet de la gouttière et pliez ensuite les rebords autour de la gouttière. Voir image 3. Dans le cas d'un toit 4 versants : Placer les 2 naissances (F) sur les côtés opposés des versants. Voir schéma explicatif ci-dessus.
- 6. Fonds de gouttière** : Placez la partie ronde de la gouttière dans le fond de gouttière puis emboîtez la gouttière dans l'encoche prévue à cet effet.  
Modèle 110 : La partie arrière de la gouttière est emboîtée *dans* le fond de gouttière. Modèle 125 : La partie arrière de la gouttière est emboîtée *sur* le fond de gouttière. Emboîtez avec *précaution* le fond de gouttière. **Attention** : ne pas utiliser de marteau pour cette opération afin de ne pas abîmer le fond de gouttière et d'éviter les fuites. Dans la plupart des cas, il faudra rabattre la "lèvre" à l'arrière. Voir image 4.
- 7. Fixation des jonctions de gouttière / angles de gouttière** : Raccordez les gouttières entre elles à l'aide des jonctions de gouttière. Pour une meilleure étanchéité, les jonctions possèdent des bandes caoutchouc. Elles peuvent être facilement serrées autour des parties de gouttière. Imbriquez la jonction autour des 2 parties de gouttière (ou une partie de gouttière et un angle de gouttière) puis courbez le clip afin de fixer la jonction. Voir image 5. Il est important de respecter un espacement de 5mm entre les 2 parties de gouttière, pour contrôler la dilatation lors de changements de température. Pour raccorder la gouttière à une pièce d'angle, procédez de la même manière.
- 8. Bande de pluie** : Mettez en place la bande protège pluie en soulevant légèrement votre revêtement de toiture. Elle doit pendre dans la gouttière pour éviter que l'eau ne s'écoule entre le toit et la gouttière. Fixez tous les 50cm maximum à l'aide d'agrafes ou de vis. Voir image 6.
- 9. Utilisation de coudes** : dans le cas d'un débord de toit, décalez votre tuyau de descente à l'aide de deux coudes et d'un morceau de tuyau de descente (la longueur de celui-ci est à ajuster à votre système). Fixez les colliers de descente dans votre mur (voir image 7). Placez le collier le plus haut à environ 15cm sous le dernier coude ou jonction et le plus bas à 2ml maximum du premier. Voir image 8. Si le tuyau de descente ne peut pas être raccordé au réseau de collecte au sol, placez un coude juste au dessus du sol pour évacuer l'eau le plus loin possible de la fondation et limiter les éclaboussures.

**N'oubliez pas d'enlever régulièrement les saletés et feuilles de la gouttière, de sorte que l'eau puisse s'évacuer rapidement dans le tuyau de descente.**