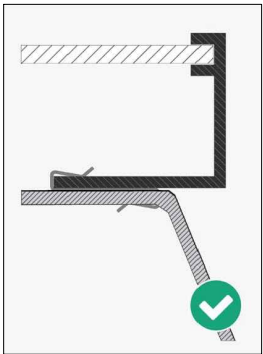
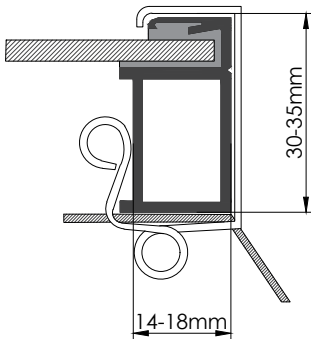


BB-200 valable pour $115 \leq X \leq 190$ mm, où X est la hauteur maximale du module par rapport aux tuiles, indépendamment du type de tuile et de la fixation ou du produit, comme le montre l'exemple suivant :



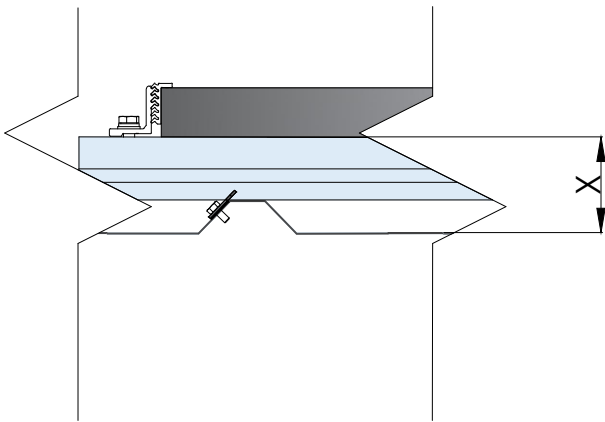
Positionnement correct du produit à l'aide des pinces fournies pour les cadres de panneaux à profil ouvert : le BB doit être fixé à l'aide de 8 pinces par mètre, en plaçant 1 pince sur chaque joint de bande et 2 pinces entre les joints.



Positionnement correct du produit à l'aide du BBClip optionnel (non inclus) pour les cadres de panneaux à profil fermé ; deux tailles sont disponibles, en fonction des dimensions du cadre du module :

- 11x30x14-18 mm
- 11x35x14-18 mm

Le BB doit être fixé à l'aide de 8 clips par mètre, 4 sur chaque bande, entre les joints.



Pour une installation plus rapide et plus efficace, il est recommandé d'utiliser l'outil BBTool (non inclus).



Le BB-200 est recommandé pour tous les produits surimposition, notamment les produits de tuiles et les produits de toiture métallique en rail continu, mais aussi les produits de microrail dans le cas où $115 \leq X$.

Dans tous les cas, il faut vérifier que X est < 190 mm.

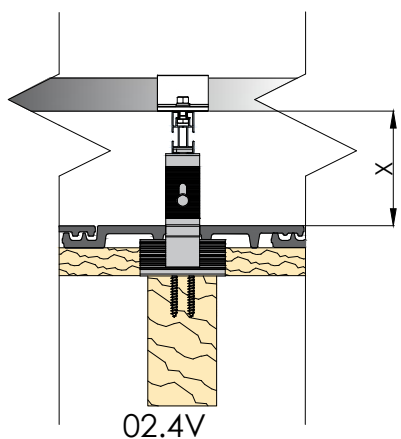
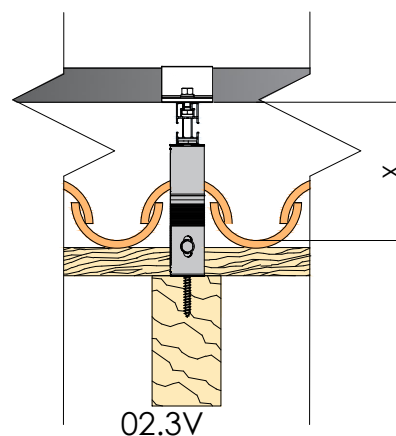
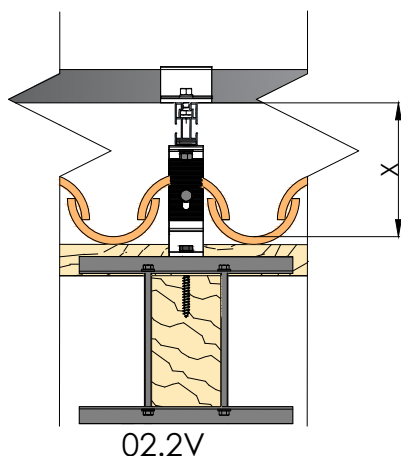
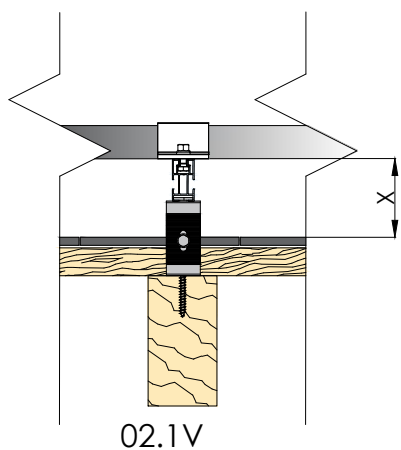
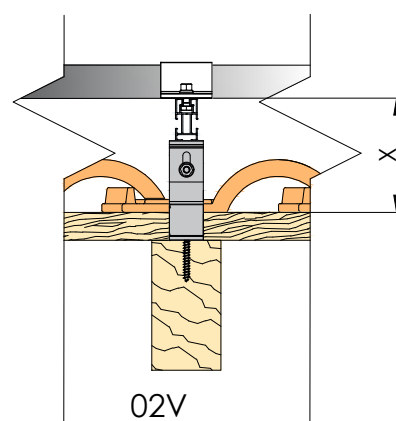
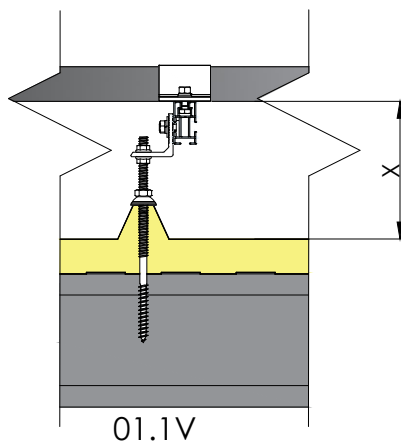
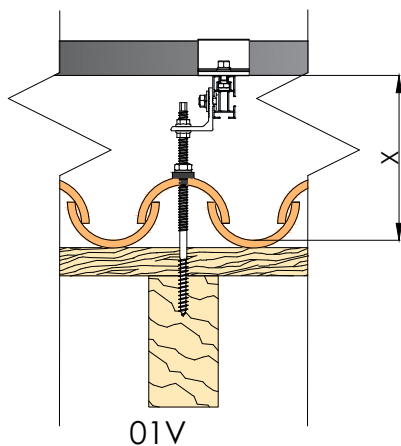
Spécifications

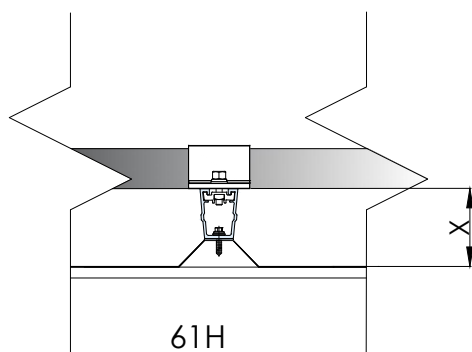
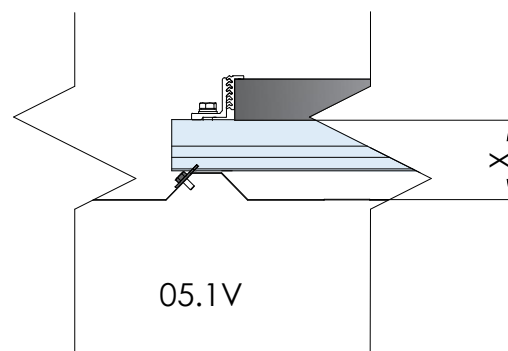
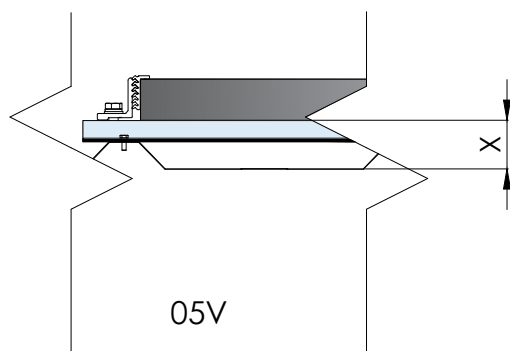
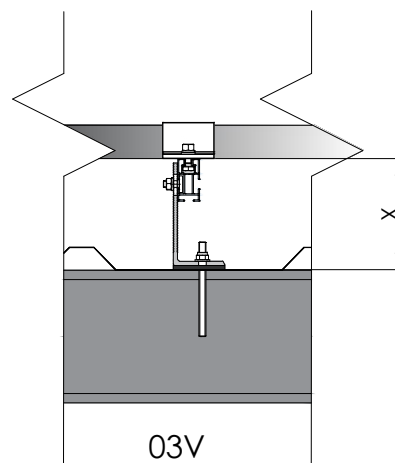
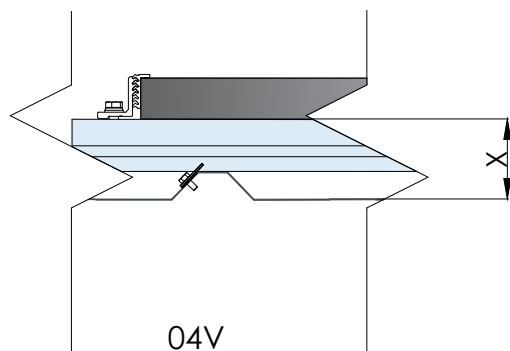
Description	BirdBlocker aiguille 200 mm. Accessoire pour bloquer le passage des oiseaux sous les panneaux.
Matériau	Polyéthylène haute densité (PEHD) noir résistant aux UV. Clip de montage : acier inoxydable.
Caractéristiques	Bandes de 50 cm de long. Longueur de l'aiguille : 200 mm. Hauteur maximale du capuchon : 195 mm. Hauteur maximale entre la surface du plafond et le module : 190 mm.

Sécurité:



Exemples graphiques de la hauteur maximale du module par rapport à la toiture, X, à mesurer pour le choix de BB, sur différentes tuiles et toitures, dans les différentes fixations surimposition du produit :



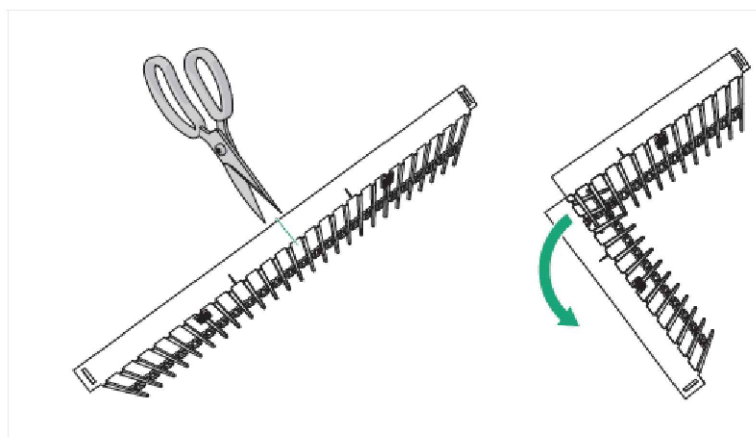
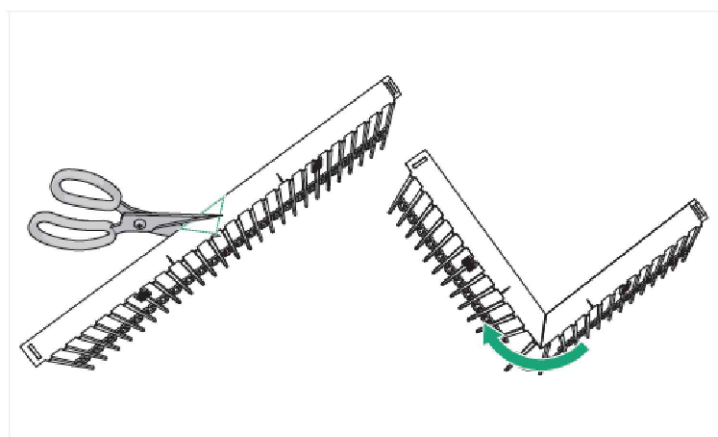


Assemblage:

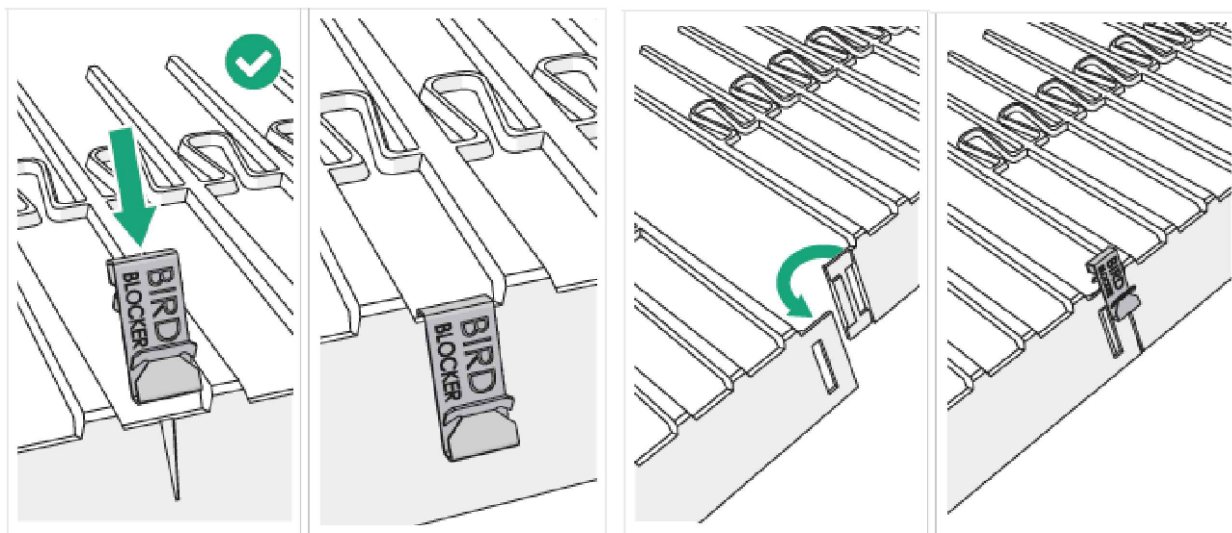
1. Couper les aiguilles à la hauteur de $X + 1$ cm :



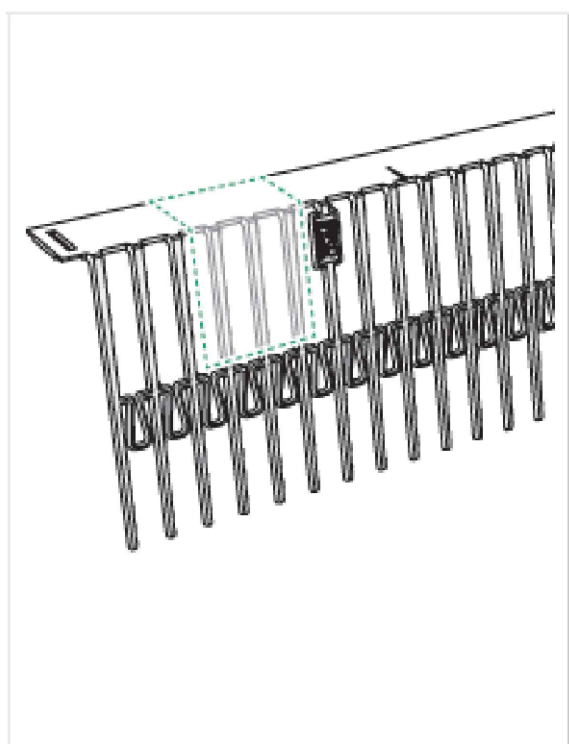
2. Découper et plier les bandes pour former les coins extérieurs et intérieurs :



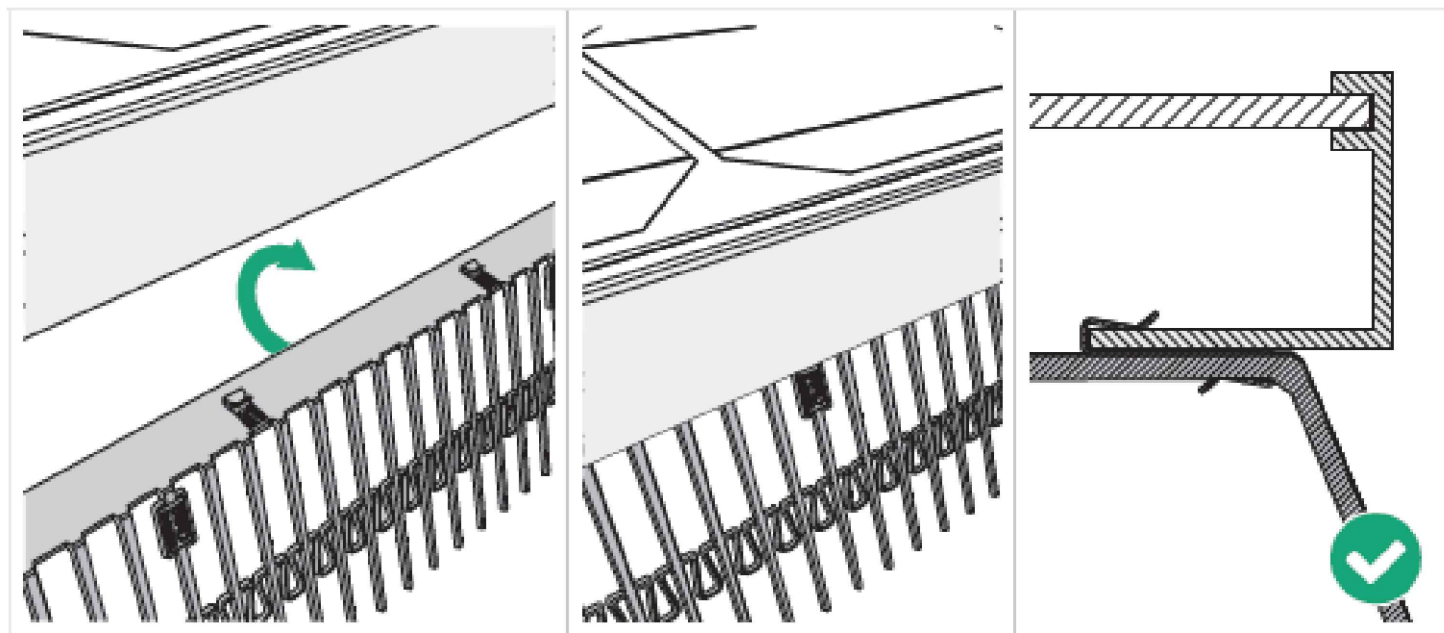
3. Placer les clips sur les marques des bandes et sur les joints avec le logo vers le haut :



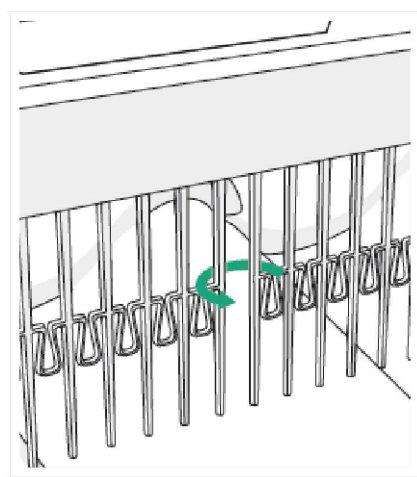
4. Découper les trous pour les profils de fixation des panneaux :



5. Fixer les bandes aux cadres des modules à l'aide des clips :



6. Relier les bandes détachées à l'aide des attaches en plastique :



* Si le cadre des modules est un profilé fermé, la même procédure doit être suivie, en remplaçant les clips par des BBClips, en utilisant 4 clips par bande, entre les joints ; à cette fin, en raison de la faible largeur des cadres des panneaux, il est nécessaire de couper 4 segments triangulaires de la bande BB arrière :

