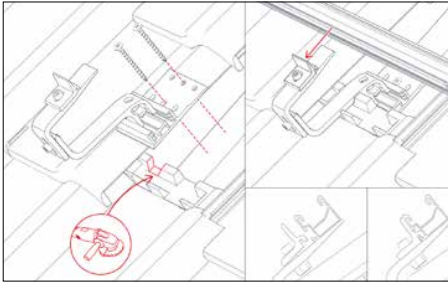
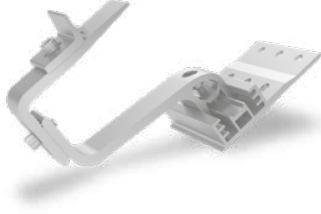
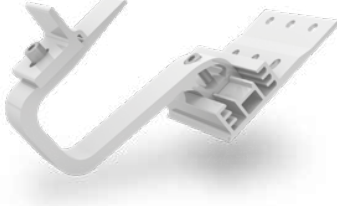
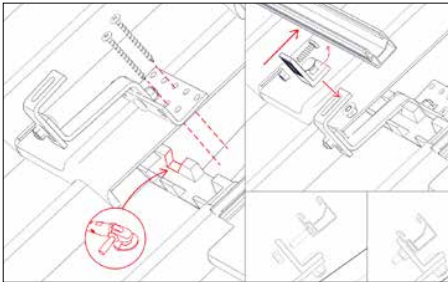
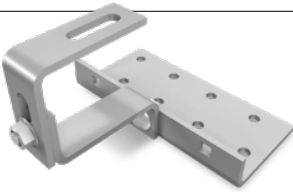
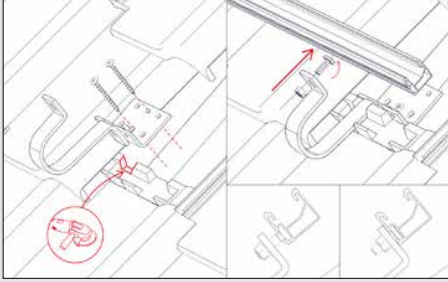
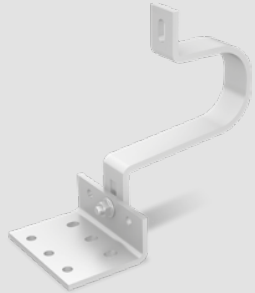
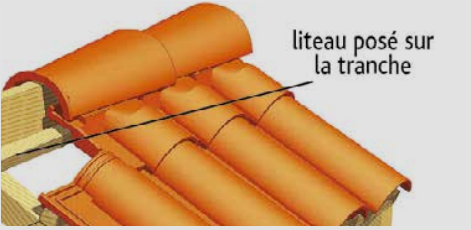
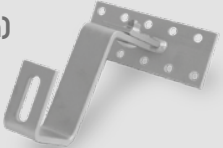




Matrice crochets de toit pour couvertures :

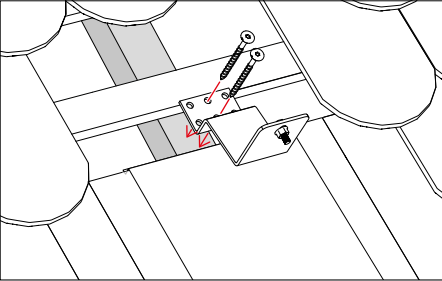
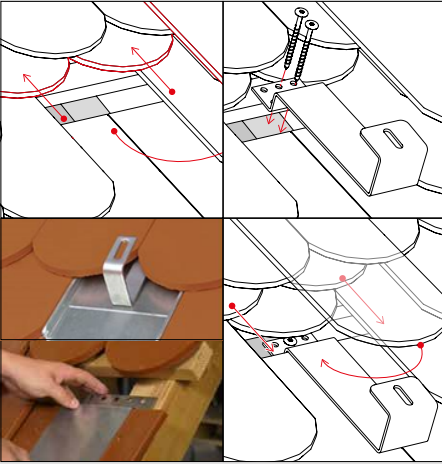
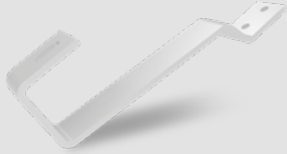
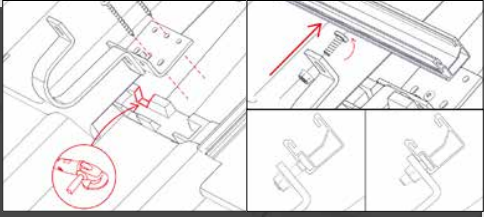
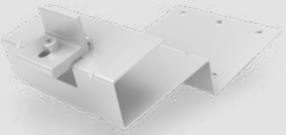
Quel(s) crochet(s) utiliser selon le type de couverture ?

Types de tuiles	Caractéristiques	Mise en œuvre	Crochets compatibles
Tuiles petit et grand moules en terre cuite 	• Double emboitement (sur le haut et sur le côté) • Bords avant arrondi • Galbe modéré • Meuler la tuile inférieure (1 à 2,5 cm de profondeur). Laisser 5 à 10 mm de plus de chaque côté du crochet rajouter un complément d'étanchéité avant la pose du crochet (type joint Trio de Illbruck), ou remplacer par une tuile en tôle pour éviter de meuler		Kit SingleHook 4S Référence 2003144  • Largeur plaque de base : 100 mm • Hauteur sous bras : 40/47/54 mm • Hauteur du bras : 70-85 mm • Hauteur totale : 142,8 - 165 mm
			Kit SingleHook 3S Référence 2003215  • Largeur plaque de base : 100 mm • Hauteur sous bras : 40/47/54 mm • Hauteur du bras : 57 mm • Hauteur totale : 123/130/137 mm
			Crochet Vario 2 Référence 1000107  • Plaque de base : 140 × 55 × 5 mm • Hauteur sous bras : 49 - 57 mm • Hauteur du bras : 30 × 6 mm • Hauteur totale : 108 - 137 mm • Profondeur : 94 mm
Tuiles grand moule fortement galbées 	• Fortement galbée possédant deux rainures (haut et côté) pour emboitement • Meuler la tuile inférieure (1 à 2,5 cm de profondeur). Laisser 5 à 10 mm de plus de chaque côté du crochet rajouter un complément d'étanchéité avant la pose du crochet (type joint Trio de Illbruck), ou remplacer par une tuile en tôle pour viter de meuler		Kit SingleHook Vario Référence 2002651  • Largeur plaque de base : 100 mm • Hauteur sous bras : 45 - 65 mm • Hauteur du bras : 68 mm • Hauteur totale : 172 - 192 mm • Profondeur : 110 mm
 lisse posé sur la tranche	Placer le crochet au niveau de la partie haute de la tuile; crochet prévu pour venir se fixer sur les chevrons		Crochet Moine Nonne (chevron) Référence 1001693  • Plaque de base : 150 × 60 × 5 mm • Hauteur sous bras : 108 - 137 mm • Bras : 35 × 6 mm • Hauteur totale : 190 - 220 mm
	Placer le crochet au niveau de la partie haute de la tuile; crochet prévu pour venir se fixer sur les pannes		Crochet Moine Nonne (panne) Référence 1001694  • Plaque de base : 201 × 50 × 5 mm • Hauteur sous bras : 100 - 129 mm • Bras : 35 × 6 mm • Hauteur totale : 180 - 210 mm



Matrice crochets de toit pour couvertures :

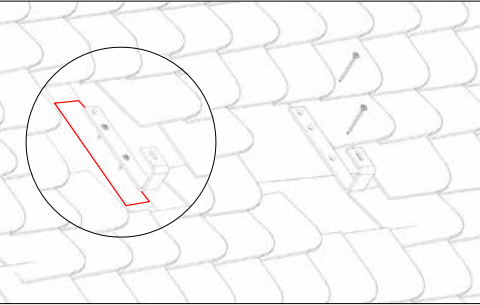
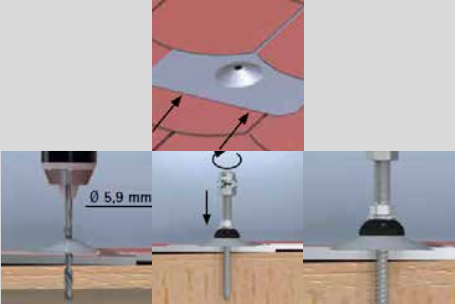
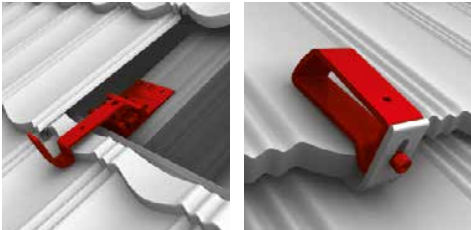
Quel(s) crochet(s) utiliser selon le type de couverture ?

Types de tuiles	Caractéristiques	Mise en œuvre	Crochets compatibles
Tuiles canal 	- Composée d'une tuile de courant (dessous) et d'une tuile de couvert ou chapeau (dessus) - Placer le crochet au niveau de la tuile de courant pour se fixer		Crochet Coppo Référence 1001068  - Plaque de base : 150 × 60 × 5 mm - Hauteur sous bras : 18 - 118 mm - Bras : 30 × 5 mm - Hauteur totale : 123 - 153 mm - Profondeur : 120 mm
Tuiles plates terre cuite 	- Possède un talon d'accrochage au dos au verso ou des trous pour la maintenir sur les liteaux. Est positionnée par recouvrement. - Les tuiles n'ont pas besoin d'être meulées ; enlever la tuile pour pouvoir positionner le crochet et la remplacer. Remplacer la tuile par deux tuiles de remplacement métalliques pour le crochet 2004416		SingleHook FlatTile Référence 2004416  - Largeur plaque de base : 75 mm - Hauteur sous bras : 35 mm - Hauteur du bras : ≈ 60 mm - Hauteur totale : 144 mm
	- Possède un talon d'accrochage au dos au verso ou des trous pour la maintenir sur les liteaux. Est positionnée par recouvrement. - Les tuiles n'ont pas besoin d'être meulées ; enlever la tuile pour pouvoir positionner le crochet et la remplacer. Possibilité de remplacer une tuile par une tuile en tôle		Crochet tuiles plates (couverture simple) Référence 1000214  - Plaque de base : 40 × 50 mm - Hauteur sous bras : 33 mm - Hauteur du bras : 62 mm - Hauteur totale : 122 mm - Profondeur : 189 mm - Epaisseur matière : 6 mm
			Crochet tuiles plates (couverture double) Référence 2003073  - Plaque de base : 75 × 52 mm - Hauteur sous bras : 33 mm - Hauteur du bras : 62 mm - Hauteur totale : 119 mm - Profondeur : 230 mm - Epaisseur matière : 4 mm
Tuiles grand moule béton à faible galbe 	- Faiblement galbée possédant une rainure (côté) pour emboîtement - Meuler la tuile inférieure (1 à 2,5 cm de profondeur). Laisser 5 à 10 mm de plus de chaque côté du crochet rajouter un complément d'étanchéité avant la pose du crochet (type joint Trio de Illbruck)		Kit SingleHook Vario Référence 2002651  - Largeur plaque de base : 100 mm - Hauteur sous bras : 45 - 65 mm - Hauteur du bras : 68 mm - Hauteur totale : 172 - 192 mm - Profondeur : 110 mm
Tuiles béton plates 	- Possède une rainure permettant un emboîtement latéral - Les tuiles n'ont pas besoin d'être meulées ; enlever la tuile pour pouvoir positionner le crochet et la remplacer		Crochet Kit SingleHook 2 Référence 2003175  - Largeur plaque de base : 150 mm - Hauteur sous b ras : 44 mm - Hauteur du bras : 46 mm - Hauteur totale : 100 mm - Profondeur : 116 mm



Matrice crochets de toit pour couvertures :

Quel(s) crochet(s) utiliser selon le type de couverture ?

Types de tuiles	Caractéristiques	Mise en œuvre	Crochets compatibles
Tuiles ardoise 	- En ardoise, tuile assez plate - Déposer l'ardoise et réserver la place pour le crochet. La pose peut se faire sur les voliges ou sur les liteaux		Crochet tuile ardoise Référence 1000373  - Plaque de base : 40 × 250 mm - Hauteur du bras : 60 mm - Hauteur totale : 72 mm - Profondeur : 72 mm
Toitures Shingle 	- Pour toitures en ardoise, ardoise artificielle, toiture de bardeaux tôles, et bardeaux bitumes - Insérer la plaque entre les différentes couches de bardeaux sur le chevron. Prépercer avant de visser la vis double filetage dans la structure porteuse		Panneau multi solaire Aluminium  2002114 : M RF Ardoise 250 × 380 Ø 10 - 12 acier galvanisé 2002115 : M RF Ardoise 250 × 590 Ø 10 - 12 acier galvanisé 2002131 : M RF Ardoise 250 × 380 Ø 10 - 12 acier inoxydable 2002132 : M RF Ardoise 250 × 590 Ø 10 - 12 acier inoxydable
Toitures type plaques Onduline ou plaques bac acier 	- Pour toitures avec plaques type Onduline ou plaques bac acier - Retirer le bras supérieur du crochet afin de fixer la plaque de base du crochet sur le chevron ; le crochet doit être positionné au niveau de la partie basse de l'onde. Replacer la plaque, puis visser le bras supérieur du crochet. Si le crochet ne convient pas (cela dépend de la largeur des plaques du bac acier ou type onduline), utiliser une vis double filetage		Crochet SingleHook 2G Référence 2000636  - Largeur plaque de base : 100 mm - Hauteur sous bras : 40/47/54 mm - Hauteur du bras : pas d'espace - Hauteur totale : 89,2 mm