
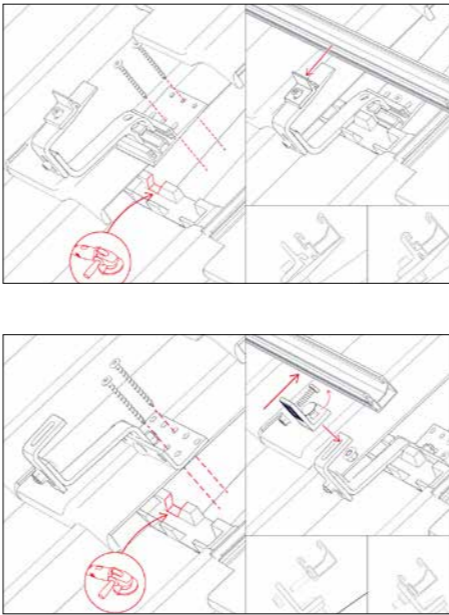






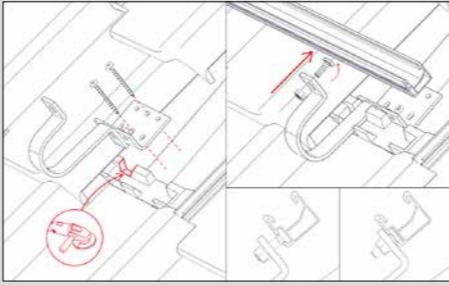
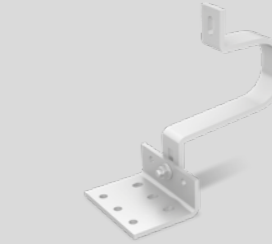
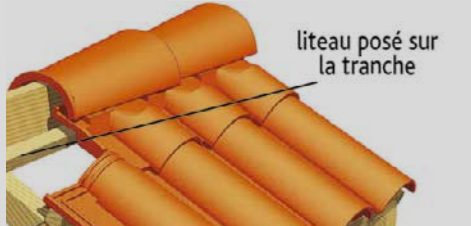
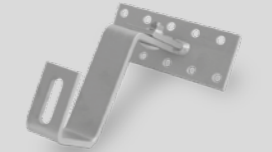







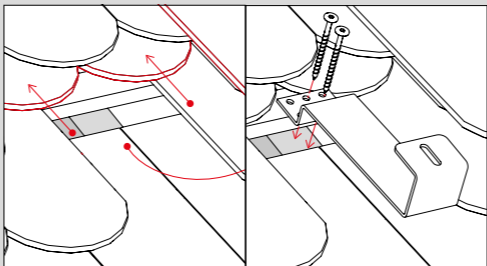


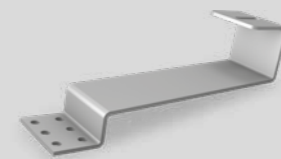

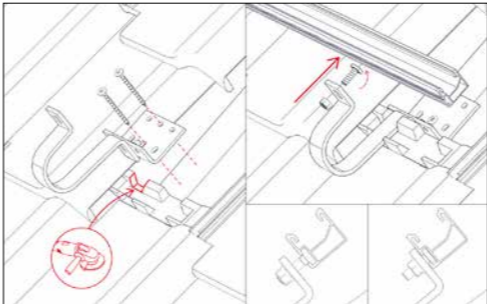


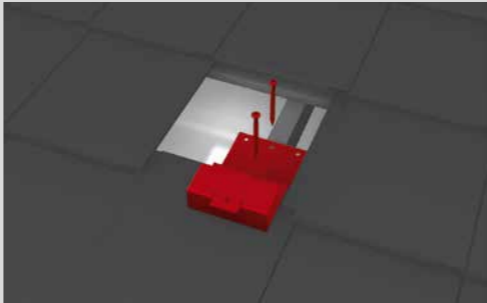
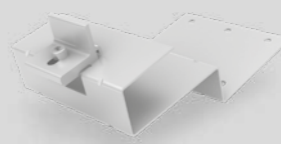
Matrice crochets de toit pour couvertures : Quel(s) crochet(s) utiliser selon le type de couverture ?



Types de tuiles	Caractéristiques	Mise en œuvre	Crochets compatibles
Tuiles petit et grand moules en terre cuite 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 		<p>Kit CrossHook 4S Référence 2003144</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
			<p>Kit CrossHook 3S Référence 2003215</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur plaque de base : 100 mm ▪ Hauteur sous bras : 40/47/54 mm ▪ Hauteur du bras : 57 mm ▪ Hauteur totale : 123/130/137 mm
			<p>Crochet Vario 2 Référence 1000107</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plaque de base : 140x55x5 mm ▪ Hauteur sous bras : 49 - 57 mm ▪ Hauteur du bras : 30x6 mm ▪ Hauteur totale : 108 - 137 mm ▪ Profondeur : 94 mm
Tuiles grand moule fortement galbées 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 éviter de meuler 		<p>Kit SingleHook Vario Référence 2002651</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
 <p>litage posé sur la tranche</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Placer le crochet au niveau de la partie haute de la tuile; crochet prévu pour venir se fixer sur les chevrons 		<p>Crochet Moine Nonne [chevron] Référence 1001693</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plaque de base : 150x60x5 mm ▪ Hauteur sous bras : 108 - 137 mm ▪ Bras : 35x6 mm ▪ Hauteur totale : 190 - 220 mm
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Placer le crochet au niveau de la partie haute de la tuile; crochet prévu pour venir se fixer sur les pannes 		<p>Crochet Moine Nonne [panne] Référence 1001694</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plaque de base : 201x50x5 mm ▪ Hauteur sous bras : 100 - 129 mm ▪ Bras : 35x6 mm ▪ Hauteur totale : 180 - 210 mm


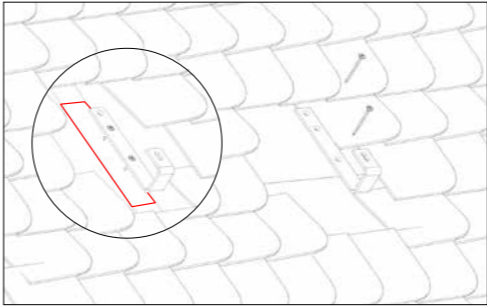


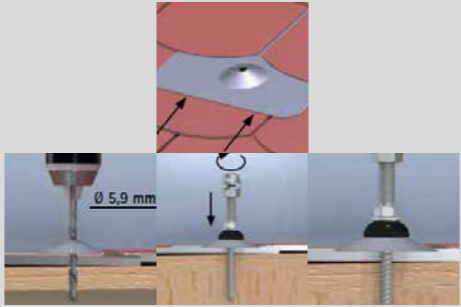


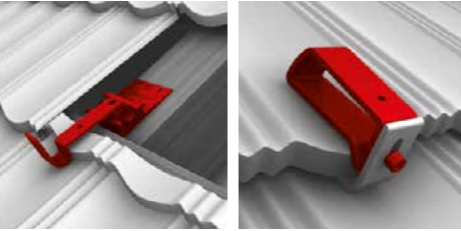

Matrice crochets de toit pour couvertures : Quel(s) crochet(s) utiliser selon le type de couverture ?



Types de tuiles	Caractéristiques	Mise en œuvre	Crochets compatibles
<p>Tuiles canal</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 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 		<p>Crochet Coppo Référence 1001068</p>  <ul style="list-style-type: none"> Plaque de base : 150 x 60 x 5 mm Hauteur sous bras : 18 - 118 mm Bras : 30 x 5 mm Hauteur totale : 123 - 153 mm Profondeur : 120 mm
<p>Tuiles plates terre cuite</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 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 replacer. Possibilité de remplacer une tuile par une tuile en tôle 		<p>Crochet tuiles plates [couverture simple] Référence 1000214</p>  <ul style="list-style-type: none"> Plaque de base : 40 x 50 mm Hauteur sous bras : 33 mm Hauteur du bras : 62 mm Hauteur totale : 122 mm Profondeur : 189 mm Epaisseur matière : 2 mm
			<p>Crochet tuiles plates [couverture double] Référence 2003073</p>  <ul style="list-style-type: none"> Plaque de base : 75 x 52 mm Hauteur sous bras : 33 mm Hauteur du bras : 62 mm Hauteur totale : 119 mm Profondeur : 230 mm Epaisseur matière : 4 mm
<p>Tuiles grand moule béton à faible galbe</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 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] 		<p>Kit SingleHook Vario Référence 2002651</p>  <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Tuiles béton plates</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 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 replacer 		<p>Crochet Kit CrossHook 2 Référence 2003175</p>  <ul style="list-style-type: none"> Largeur plaque de base : 150 mm Hauteur sous bras : 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
<p>Tuiles ardoise</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 		<p>Crochet tuile ardoise Référence 1000373</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plaque de base : 40 x 250 mm ▪ Hauteur du bras : 60 mm ▪ Hauteur totale : 72 mm ▪ Profondeur : 72 mm
<p>Toitures Shingle</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 		<p>Panneau multi solaire Aluminium</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2002114 : M RF Ardoise 250 x 380 Ø 10 - 12 acier galvanisé ▪ 2002115 : M RF Ardoise 250 x 590 Ø 10 - 12 acier galvanisé ▪ 2002131 : M RF Ardoise 250 x 380 Ø 10 - 12 acier inoxydable ▪ 2002132 : M RF Ardoise 250 x 590 Ø 10 - 12 acier inoxydable
<p>Toitures type plaques Onduline ou plaques bac acier</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 		<p>Crochet CrossHook 2G Référence 2000636</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur plaque de base : 100 mm ▪ Hauteur sous bras : 40/47/54 mm ▪ Hauteur du bras : pas d'espace ▪ Hauteur totale : 89,2 mm