



01/2024

Utilisation des toits solaires TeraSlate® dans les régions alpines avec le crochet Alpin 3S

Toit solaire 3S modèle Alpin et Alpin+

La pose de toits solaires 3S en environnement alpin est une pratique établie depuis longtemps. Les charges accrues de vent et de neige sont absorbées à travers des mesures de construction consistant en des crochets renforcés et des supports en caoutchouc qui ne sont nécessaires que pour les versions Alpin et Alpin+.

Pour TeraSlate®, 3S propose le crochet Alpin 3S. Il s'agit d'une version renforcée du crochet 3S. Le crochet Alpin 3S absorbe les forces de succion et de pression accrues.

Les crochets Alpin 3S sur un toit solaire 3S Alpin sont montés en nombre égal à celui des crochets 3S sur un toit solaire 3S.

- Le module solaire 3S utilisé est toujours le même, indépendamment du modèle: modèle standard, Alpin ou Alpin+.
- Le crochet Alpin 3S est monté avec le gabarit de montage.
- Les dessins montrant le positionnement des crochets et des supports de module sont à retrouver dans les instructions de montage.

Crochet Alpin doté d'un pare-neige

Le crochet Alpin 3S est aussi disponible avec un pare-neige et est monté en nombre égal à celui des crochets Alpin 3S. Il offre une protection contre les chutes de plaques de neige. Les crochets Alpin 3S dotés d'un pare-neige ne remplacent pas un garde neige!

Le montage d'un système de garde-neige constitué de tuyaux, de grilles ou de rondins de bois doit être prévu lors de la conception du toit solaire.

Toit solaire 3S - TeraSlate

Alpin

Taille de module	L	Q	M	S
Crochet Alpin 3S	3	3	2	2
Lattis intermédiaire	Oui	Oui	Oui	Oui
Support de module central	1	1	1	1
Support de module supérieur	0	0	0	0

Alpin +

Taille de module	L	Q	M	S
Crochet Alpin 3S	5	5	3	3
Lattis intermédiaire	Oui	Oui	Oui	Oui
Support de module central	2	2	1	1
Support de module supérieur	3	3	2	2

Conception des composants Alpin et Alpin+

Illustration	Description
	<p>3S crochet Black Alpin: module 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acier inoxydable revêtu de plastique • N° d'article: 31016321
	<p>3S crochet 3S Black Alpin: module 6 doté d'un pare-neige</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acier inoxydable revêtu de plastique • N° d'article: 31017141
	<p>Support de module central</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 x 80 x 16 mm • Matériau: EPDM • N° d'article: 309415
	<p>Support de module supérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> • 45 x 50 x 15 mm • Matériau: EPDM • N° d'article: 503180