

## Instructions de montage - crochets de sécurité SIHA90 (EN 517B : 2006)



Prière de lire également les consignes de sécurité supplémentaires avant le montage

Le crochet de sécurité pour toiture sert de point d'ancrage pour une personnes en individuel, ainsi que comme crochet de toiture pour y poser une échelle. Le crochet SIHA90 est monté sur un support vérifié statiquement (p.ex. structure portante du toit) et convient aux constructions avec ou sans isolation sur chevron.

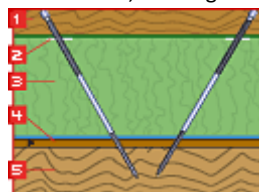
1. Variante: (vis courtes, pour éviter le percement de la membrane d'étanchéité)

**Fixation SIHA90 avec 8 vis spéciales Glaro Turbo 8x72 mm** (latte de traction de 24/30 mm, contre-latte 50/60 mm et contre-lattes latérales). Les contre-lattes doivent être solidement fixées (avec des vis Glaro Turbo 6x120 mm). Afin que le SIHA90 soit fixé de manière optimale il faut fixer une contre-latte «aveugle» du côté latéral des lattes existantes (avec 3 vis Glaro pour panneaux agglo 5x100 mm).

En cas d'isolation sur chevron, nous conseillons de fixer à proximité du crochet (par mètre courant) la contre-latte avec 4 vis Glaro DBS 09 à travers la contre-latte existante dans le chevron. Dimension minimale des chevrons 80x120 mm. La longueur de la DBS 90 se base sur le programme de calcul pour DBS 09 (voir image ci-dessous au milieu).

1= Contre-lattage, 2= Taquets d'étanchéité des clous, 3= Isolation, 4= Revêtement du toit, 5= Chevrons

DBS 09, montage



2. Variante: (vis longues)

**Fixation SIHA90 avec 4 vis spéciales Glaro Turbo 8x180 mm**, (latte de traction 24/30 mm, contre-latte 50/60 mm, chevron minimum 100 mm). Pour les revêtements de toit supplémentaires et/ou l'isolation sur chevron, il faut utiliser des vis Glaro Turbo plus longues. La fixation s'effectue toujours avec 2 vis au milieu et 2 vis en bas (voir photo).



Avant l'utilisation, il faut impérativement vérifier que les 4 vis fournies pénètrent dans le chevron sur une profondeur suffisante. **La profondeur de vissage minimale dans les chevrons est de 100 mm. Dimensions minimales des chevrons 80x120 mm. N'utiliser que des vis Glaro Turbo.**

# Montage

Avant de monter le SIHA90, il faut fixer une latte de traction d'une largeur de 100x120 mm et d'une épaisseur de 24/30 mm chevauchant au moins 3 contre-lattes. Dépendant la hauteur du matériel de couverture il est conseillé d'utiliser une latte conique. La fixation est effectuée au moyen de 3x2 vis Glaro Turbo 5x70 mm. Une latte d'appui est montée sous la latte de traction, chevauchant elle aussi sur au moins 3 contre-lattes.



Rogner la tuile du bas pour assurer le plaquage du SIHA90.



Ajustage du SIHA90 sur la latte de traction et fixation avec les vis Glaro Turbo à travers la latte de traction dans la contre-latte. Visser les vis Glaro Turbo en les serrant, mais en évitant de mettre trop de pression. Éviter absolument de plier le SIHA90! Si la membrane d'étanchéité est percée lors du montage, il faut l'étanchéifier correctement.



Le rognage de la face inférieure de la tuile assure le passage optimal du crochet de sécurité.



Vous pouvez ensuite terminer la pose de tuiles.



Niederurnen, août 2017