

## Montageanleitung - Sicherheitsdachhaken SIHA MAX PLUS

### Typ BS, F, G Blitzschutz (EN 517: 2006 Typ B)

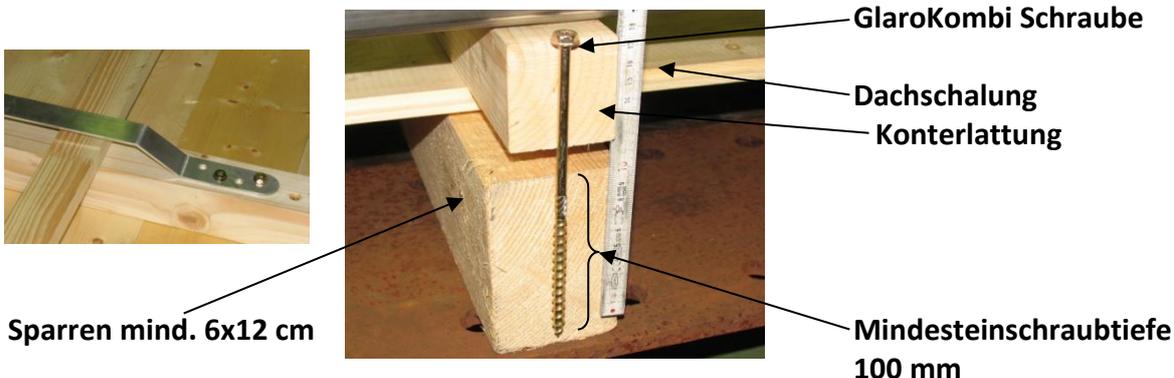


Vor der Montage lesen Sie bitte die zusätzlichen Sicherheitshinweise

Der SIHA MAX PLUS Sicherheitsdachhaken aus Edelstahl dient als Einzelanschlagpunkt für 1 Person sowie als Dachhaken zum Auflegen einer Leiter. An der montierten Blitzschutzklemme kann der Blitzschutzdraht befestigt werden. Der SIHA MAX PLUS wird auf einem statisch geprüften Untergrund montiert (z.B. tragende Dachkonstruktion) und kann bei Konstruktionen mit oder ohne Aufsparrendämmung verwendet werden.

#### 1. Befestigung SIHA MAX PLUS (ohne Aufsparrendämmung)

Die SIHA MAX PLUS Anschlagpunkte werden mit 2 Stk Spezialschrauben Glaro Kombi 8 x L=.....mm, in den Sparren geschraubt. Die Länge der Schrauben ist abhängig vom gewählten Dachaufbau. Grundsätzlich müssen die Glaro Kombi Schrauben mit einer Mindesteinschraubtiefe von 100 mm in den Sparren geschraubt werden. Sparrenmass mindestens 60x120 mm. Die Schraubenlänge bei einer Befestigung ohne Aufsparrendämmung ergibt sich somit aus Höhe der Konterlatte + der Dicke der Schalung + der Mindesteinschraubtiefe von 100 mm. Die Konterlatten müssen sicher befestigt sein (Glaro Turbo 6x120mm). Wird bei der Verschraubung eine Unterspannbahn durchdrungen, muss diese fachgerecht abgedichtet werden.



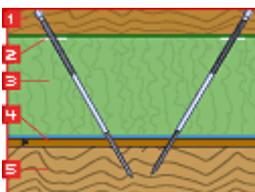
#### 2. Befestigung SIHA MAX PLUS (mit Aufsparrendämmung)

Wir empfehlen, im Bereich des Hakens die Isolation mit 4 Stk Glaro DBS 09 Schrauben (pro Laufmeter) durch die Konterlattung in den Sparren zu befestigen. Sparrenmass von mindestens 60x120 mm. Die Länge der DBS 09 ergibt sich aus dem Berechnungsprogramm für die Dachbauschrauben (Montage DBS 09 s. Bild unten).

1.=Konterlattung, 2. = Nageldichtung, 3. =Isolation, 4. =Dachschalung, 5.= Sparren



DBS 09



## Montageanleitung SIHA MAX PLUS - 2 Seite -

Die SIHA MAX PLUS Anschlagpunkte werden mit 2 Stk Spezialschrauben Glaro Kombi 8xL... mm, (durch Konterlatte, Isolation, Schalung mit einer Mindesteinschraubtiefe von 100 mm in den Sparren geschraubt). Entsprechend sind längere Glaro Kombi Schrauben, abgestimmt auf die Konstruktion zu verwenden. Wird bei der Verschraubung eine Unterspannbahn durchdrungen, muss diese fachgerecht abgedichtet werden.

**Wichtig!** Vor der Verwendung muss zwingend geprüft werden, ob die mitgelieferten Schrauben die Mindesteinschraubtiefe in den Sparren erreichen. **Die Mindesteinschraubtiefe in den Sparren beträgt 100 mm. Sparrenmass mind. 60x120 mm. Es sind ausschliesslich die mitgelieferten Glaro-Kombi Schrauben zu verwenden.**

### Montage Typ F

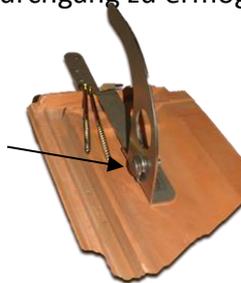
Den SIHA MAX PLUS mit den mitgelieferten Glaro Kombi Schrauben in den Sparren befestigen. Den SIHA MAX PLUS nicht verbiegen! Wird durch die Montage die Unterspannbahn durchdrungen muss diese fachgerecht abgedichtet werden.



Wenn nötig „Schroten“ des unteren oder oberen Ziegels um den SIHA MAX PLUS flach aufliegen zu lassen und einen optimalen Durchgang zu ermöglichen.



Klemme für Blitzschutzdraht



Anschliessend kann fertig eingedeckt werden.



### Montage Typ BS + G

Ist identisch wie für Typ F (ohne „Schroten“ der Biberschwanzziegel)

Niederurnen, August 2017