

## Montageanleitung - Sicherungshaken SIHA90

(EN 795: 1996 A+B, EN 517 B: 2006)



Vor der Montage lesen Sie bitte auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise

Der SIHA90 Sicherheitsdachhaken dient als Einzelanschlagspunkt für 2 Personen sowie als Dachhaken zum Auflegen einer Leiter. Der SIHA90 wird auf einem statisch geprüften Untergrund montiert (z.B. tragende Dachkonstruktion) und kann bei Konstruktionen mit oder ohne Aufsparrendämmung verwendet werden.

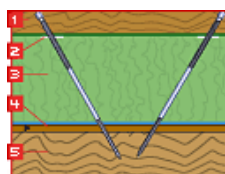
### 1. Variante (kurze Schrauben, keine Durchdringung der Unterdachbahn)

**Befestigung SIHA 90 mit 8 Stk Spezialschrauben Glaro Turbo 8x72 mm** (durch Zuglatte, Dicke 24/30 mm, Konterlatte 50/60 mm und zusätzliche seitliche Konterlatte). Die bestehende Konterlatte muss sicher befestigt sein (mit Glaro Turbo 6x120 mm). Damit der SIHA90 optimal aufliegt ist zusätzlich ist eine „blinde“ Konterlatte, seitlich an der Bestehenden anzubringen (mit 3 Stk Glaro Spanplattenschrauben 5x100 mm). Bei Aufsparrendämmung empfehlen wir, im Bereich des Hakens (pro Laufmeter) die Konterlatte mit 4 Stk Glaro DBS 09 Schrauben, durch die bestehende Konterlatte in den Sparren zu befestigen. Sparrenmass mindestens 80x120 mm. Die Länge der DBS 09 ergibt sich aus dem Berechnungsprogramm für DBS 09. (s. Bild unten links)

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



DBS 09, Montage



### 2. Variante (lange Schrauben)

**Befestigung SIHA 90 mit 4 Stk Spezialschrauben Glaro Turbo 8x180 mm**, (durch Zuglatte, Dicke 24/30 mm, Konterlatte 50/60 mm, Sparren mind. 100 mm) entsprechend längere Glaro Turbo Schrauben, sind bei zusätzlicher Dachschalung und/oder bei Aufsparrendämmung zu verwenden. Die Befestigung erfolgt immer durch 2 Stk Schrauben in der Mitte, und 2 Stk unten (s. Bild)



Vor der Verwendung muss zwingend geprüft werden, ob die 4 Stk mitgelieferten Schrauben die Mindesteinschraubtiefe in den Sparren erreichen. **Die Mindesteinschraubtiefe in den Sparren beträgt 100 mm. Sparrenmass mind. 80x120 mm. Es sind ausschliesslich Glaro-Turbo Schrauben zu verwenden.**

## Montage

Für die Montage des SIHA90 wird eine Zuglatte Breite 100/120 mm, Dicke 24/30 mm über mind. 3 Konterlatten befestigt. Die Befestigung erfolgt mit je 3x2 Stk Glaro Turbo Schrauben 5x70 mm. Unter der Zuglatte wird eine Stützlatte über 3 Konterlatten montiert. (s. Bild)



„Schroten“ des unteren Ziegels um den SIHA90 flach aufliegen zu lassen.



Justieren des SIHA90 auf der Zuglatte und Befestigen mit den GlaroTurbo Schrauben durch Zuglatte in die Konterlatten. Beim Einschrauben die Glaro Turbo Schraube fest, jedoch nicht mit zuviel Druck eindrehen. Den SIHA90 nicht verbiegen! Wird durch die Montage die Unterspannbahn durchdrungen muss diese fachgerecht abgedichtet werden.



Durch „Schroten“ an der Unterseite des oberen Ziegels wird ein optimaler Durchgang des Sicherheitshakens ermöglicht.



Anschliessend kann fertig eingedeckt werden.



Niederurnen, August 2012