

### MONTAGEANLEITUNG SH AGZ SICHERHEITSHAKEN FÜR BIBERSCHWANZZIEGEL EINFACH- UND DOPPELDACH

**Vor Einbau des SH AGZ Sicherheitshakens ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu prüfen.**

Der SH AGZ Sicherheitshaken dient dem Einhängen von Dachdeckerleitern oder Dachdeckerstühlen und der Sicherung einer Person gegen Absturz.

Für die Montage des SH AGZ Sicherheitshakens werden die zu verwendenden Schrauben mitgeliefert (8 Stk. 8 x 80 mm Tellerkopfschrauben). Zusätzlich wird eine Dreischichtplatte mindestens 27 /120 mm benötigt.

**Wichtig:** Die bestehende Konterlattung muss gem. der Norm SIA 232 /1 dimensioniert und der Norm SIA 261 befestigt sein und die **Festigkeitsklasse C24** oder höher aufweisen um die entstehenden Lasten aufnehmen zu können.

#### Montage Einfachdach

Für ein Biberschwanzziegel Einfachdach wird eine Dreischichtplatte mindestens 27/120 mm über mindestens 3 Konterlatten / 2 Sparrenfelder befestigt. Die Dreischichtplatte wird mit je 2 Stk. 8 x 80 mm Tellerkopfschrauben pro Konterlatten bzw. Sparren mittig befestigt. Die Dreischichtplatte muss mindestens 10 cm seitwärts über die Konterlatte herausragen.

**Wichtig:** Die Distanz zwischen Oberkante Dachlatte und Oberkante Dreischichtplatte beträgt 7 cm.

**Wichtig:** Das oberste Schraubenloch muss über der Konterlattung eingemittet sein.

Der SH AGZ Sicherheitshaken wird mit 3 Stk. 8 x 80 mm Tellerkopfschrauben durch die Dreischichtplatten in die Konterlatte befestigt



### Montage Doppeldach

Für ein Biberschwanzziegel Doppeldach wird die Dachlatte durch eine Dreischichtplatte mindestens 27/120 mm über mindestens 3 Konterlatten / Sparrenfelder ersetzt. Die Dreischichtplatte wird mit je 2 Stk. 8 x 80 mm Tellerkopfschrauben pro Konterlatte bzw. Sparre befestigt.



**Wichtig:** Die Dachlatte wird bis Ausserkante Konterlatte zurückgeschnitten. Zusätzlich wird ein Stück Dachlatte ca. 20 cm seitwärts in die Konterlatte genagelt.

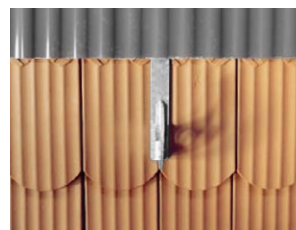


**Wichtig:** Das oberste Schraubenloch muss über der Konterlattung eingemittet sein. Bei einer Durchdringung der Schrauben durch das Unterdach muss dies gem. Norm SIA 232 /1, (Ziff 2.2.10.3) dicht sein. Der SH AGZ Sicherheitshaken wird mit 3 Stk. 8 x 80 mm Tellerkopfschrauben durch die Dreischichtplatten in die Konterlatte befestigt.



### Eindecken Doppeldach/Einfachdach

Der SH AGZ Sicherheitshaken kann nun eingedeckt werden. Wenn nötig «Schroten» des unteren oder oberen Ziegels damit der SH AGZ Sicherheitshaken flach aufliegt.



Der SH AGZ Sicherheitshaken ist nach EN 517 Typ B geprüft und kann in allen Belastungsrichtungen verwendet werden.