

MONTAGEANLEITUNG SH AGZ SICHERHEITSHAKEN FÜR DOPPELFALZZIEGEL

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.

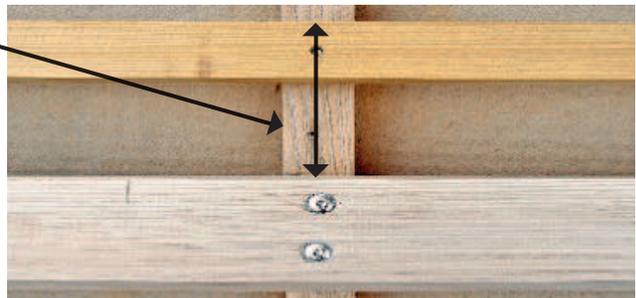
Für die Montage des SH AGZ Sicherheitshakens werden die zu verwendenden Schrauben **mitgeliefert** (9 Stk. 8x80 mm TBS Schrauben + 1 Stk. 8x100 mm Schraube). Zusätzlich wird ein konisches Traufbrett mindestens 30 – 45/120 mm benötigt.



Wichtig: Die Distanz zwischen Oberkant Dachlatte und Oberkant Traufbrett beträgt 12 – 16 cm.

Das konische Traufbrett wird über mindestens drei Konterlatten/Sparren und zwei Sparrenfelder befestigt. Pro Konterlatte bzw. Sparren werden zwei 8x80 mm TBS Schrauben benötigt.

Wichtig: Bei einer Durchdringung der Schrauben durch das Unterdach muss dies gem. Norm SIA 232/1, (Ziff. 2.2.10.3) dicht sein.



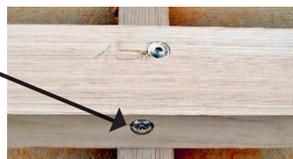
Befestigungstraufbrett

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

Das konische Traufbrett muss mind. 10 cm seitwärts über die Konterlatte herausragen. Das konische Traufbrett wird mit je zwei 8x80 mm TBS Schrauben in die Mitte der Konterlatte geschraubt.



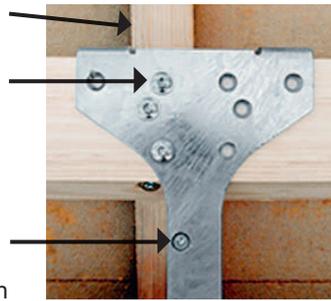
An der Stelle, an der der SH AGZ Sicherheitshaken montiert wird, wird eine TBS Schraube schräg unten in die Stirnseite des konischen Traufbrettes platziert.



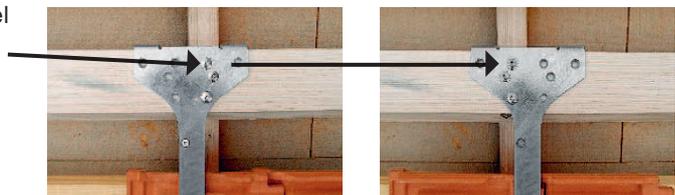
«Schroten» am unteren Ziegel, um den SH AGZ Sicherheitshaken einzuhängen. Der SH AGZ Sicherheitshaken solle den Ziegel nicht berühren.



Wichtig: Die bestehende Konterlattung muss gem. Norm 261 befestigt werden. Das oberste TBS Schraubenloch muss über der Konterlattung eingemittet sein. Der SH AGZ Sicherheitshaken kann jetzt mit mindestens drei TBS Schrauben durch das konische Traufbrett in die Konterlatte befestigt werden. In das einzelne untere Loch muss zusätzlich eine Schraube 8 x 100 mm (mitgeliefert) eingedreht werden. Zwischen dem Ziegel und dem SH AGZ Sicherheitshaken entsteht eine Distanz. Diese beträgt ca. 5 – 10 mm.



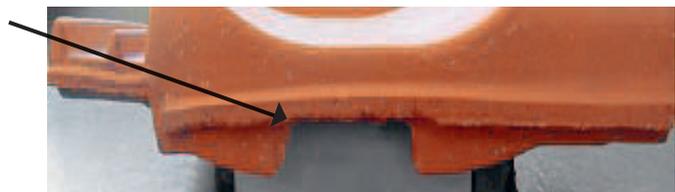
Wichtig: Der SH AGZ Sicherheitshaken sollte den Ziegel nicht berühren. Das oberste TBS Schraubenloch muss über der Konterlattung eingemittet sein. Je nach Situation kann der SH AGZ Sicherheitshaken links oder rechts der Konterlatte montiert werden.



Durch die Verwendung des konischen Traufbrettes entsteht das Mass zwischen Ziegel und dem SH AGZ Sicherheitshaken.



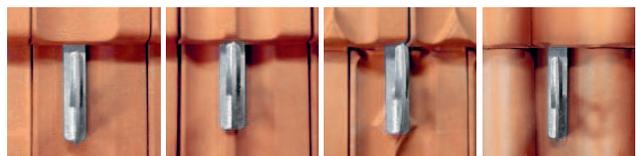
Schroten des oberen Ziegels.



Durch Schroten an der Unterseite des oberen Ziegels wird ein optimaler Durchgang des SH AGZ Sicherheitshakens ermöglicht.



Der SH AGZ Sicherheitshaken muss nicht zwingend in der Mitte des Ziegels sein.



Der SH AGZ Sicherheitshaken ist nach EN 517 Typ B geprüft: Der SH AGZ Sicherheitshaken kann in allen Belastungsrichtungen, d. h. auf dem Steildach nicht nur zur Traufe, sondern auch zum Ortgang und zum First, bzw. über den First hinweg, verwendet werden. So ist es möglich, sich vom Haken aus in alle Richtungen auf dem Dach frei zu bewegen oder auch den First zu überqueren.