

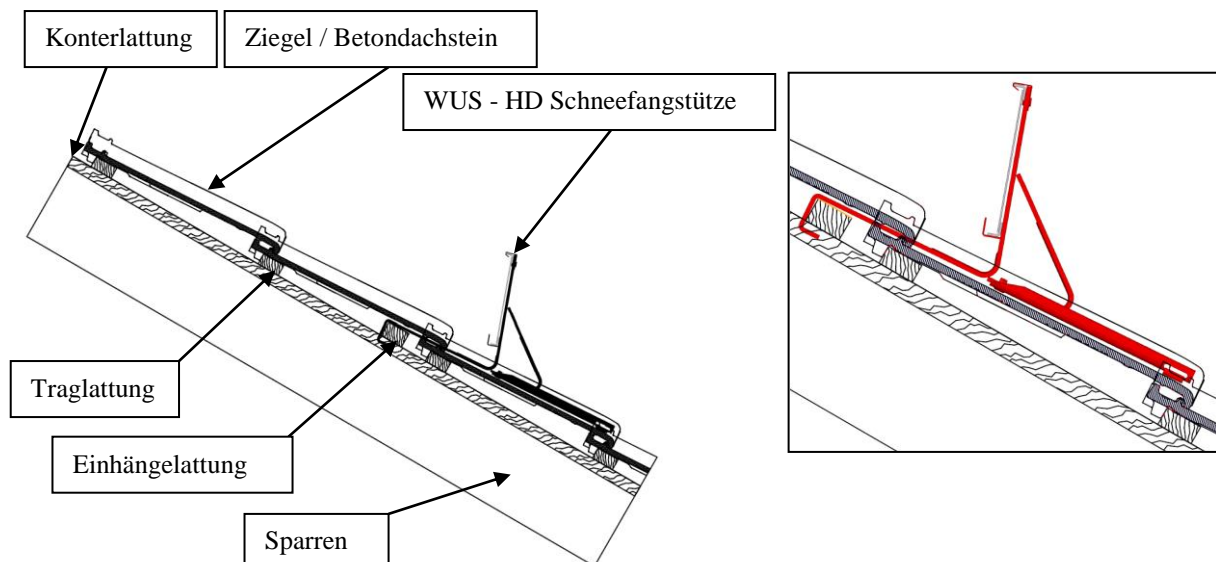
## Montageanleitung HD Schneefanggitterstützen mit Verstärkungsprofil

### Vorbereitung:

- Berechnung der Schneelast auf die Schneefangvorrichtung nach DIN EN 1991-1-3 (ehemals DIN 1055-5) und DIN EN 1991-1-3/NA.
- Anschließend ein ausreichend tragfähiges Schneefangsystem auswählen. ([Schneelastberechnung](http://www.wus-online.de) auf [www.wus-online.de](http://www.wus-online.de))
- Hierbei ist der Abstand der Stützelemente so zu wählen, dass keine Überlastung auftritt.
- Die Unterkonstruktion muss ausreichend tragfähig dimensioniert werden, um zusätzliche Schneelasten aufnehmen zu können (DIN EN 1995-1-1, Bemessung und Konstruktion von Holzbauten). Das Verstärkungsprofil ist so einzustellen, dass die Lasten auf die nächste Traglattung abgeleitet werden.
- Die Befestigungsmittel, Schrauben oder Profilnägel, müssen aus korrosionsgeschütztem Material bestehen. Der Mindestdurchmesser liegt bei 4,5 mm und die minimale Einbautiefe errechnet sich nach der Formel: 9 x Durchmesser.

### Montage:

1. Position der Schneefangstütze im Wasserlauf des Ziegels festlegen, Einhängelattung und ggf. Unterstützungslattung befestigen.
2. Dachziegel durch Abschlagen der Falze im Fußbereich des überlappenden Ziegels und im Kopfbereich des Auflageziegels vorbereiten. Hierbei ist es wichtig, dass nur der Bereich um die Stütze freigeschlagen wird, um ein korrektes Aufliegen des Ziegels zu gewährleisten.
3. Den Auflageziegel einhängen, danach die Gitterstütze einhängen und durch geeignete Verbindungsmittel befestigen.
4. Den überlappenden Ziegel einhängen und den Sitz der Konstruktion prüfen.
5. Schneefanggitter einsetzen und mittels Biegefeder sichern.



Diese Montageanleitung ist eine Empfehlung. Der installierende Fachbetrieb wird in vielen Fällen gezwungen sein, eine Anpassung an die baulichen Gegebenheiten vorzunehmen. In jedem Fall sind die gültigen Vorschriften und Regeln der Technik anzuwenden. WUS übernimmt keine Haftung für Schäden, die Aufgrund natürlicher Abnutzung, zu hoher Beanspruchung, unsachgemäßer Montage bzw. Behandlung oder sonstiger Witterungseinflüsse entstanden sind.