

# Montageanleitung



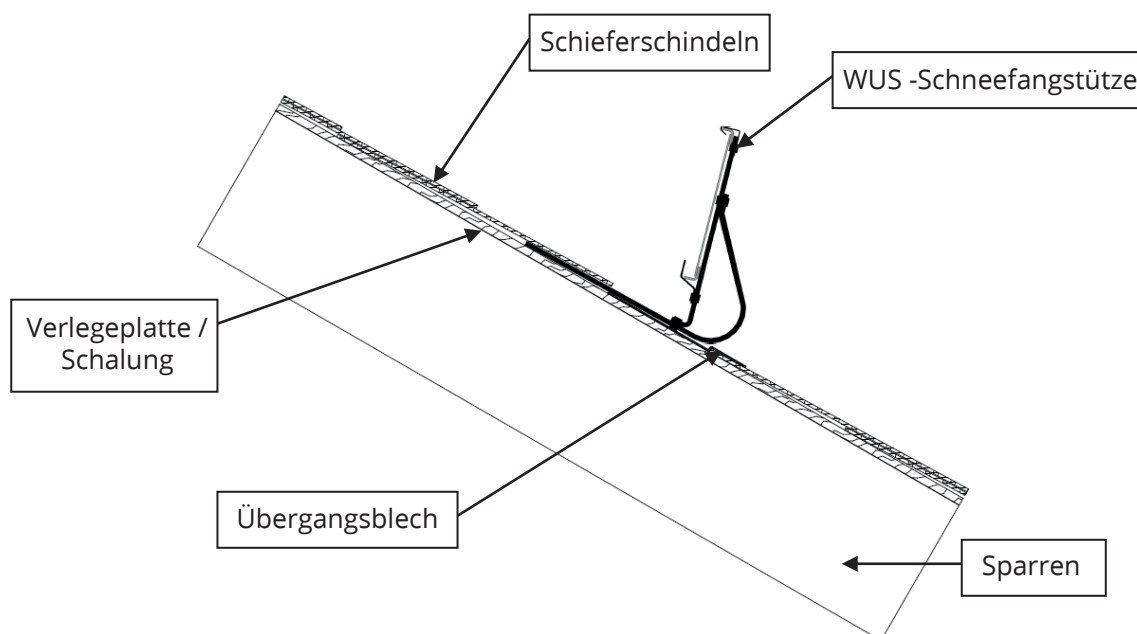
## WUS Schneefanggitterstützen gerade

### 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 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). Schieferschindeln dürfen nicht auf Druck oder Zug belastet 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: 9x Durchmesser.

### Montage

1. Position der Schneefangstütze festlegen und ggf. Übergangsblech installieren.
2. Gitterstütze auf der Verlegeplatte durch geeignetes Befestigungsmittel montieren. Hierbei darf die Schieferschindel nicht unter der Stütze liegen.
3. Den überlappenden Ziegel montieren und den Sitz der Konstruktion prüfen.
4. 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.