

# Aufbau- und Verwendungsanleitung für Schneefangstütze Nr. 173, 174, 175 auf Metalldachplatte 450/200



## Für Dachplatten

### Einbauvoraussetzungen

- Berechnung des Stützenabstands nach DIN EN 1991 1-3 und ÖNORM B 3418
- **Die Tragfähigkeit der Dachunterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen.**

Tragende Dachlatten ohne rechnerischen Nachweis aus Nadelholz

Nennquerschnitte in mm	Auflagerabstände (Achismaß) in m	Sortierklasse nach DIN 4074-1	Farbliche Kennzeichnung
24/48 <sup>1)</sup>	bis 0,70	S 13	Blau
24/60	bis 0,80	S 13	Blau
30/50	bis 0,80	S 10	Rot
40/60	bis 1,00	S 10	Rot

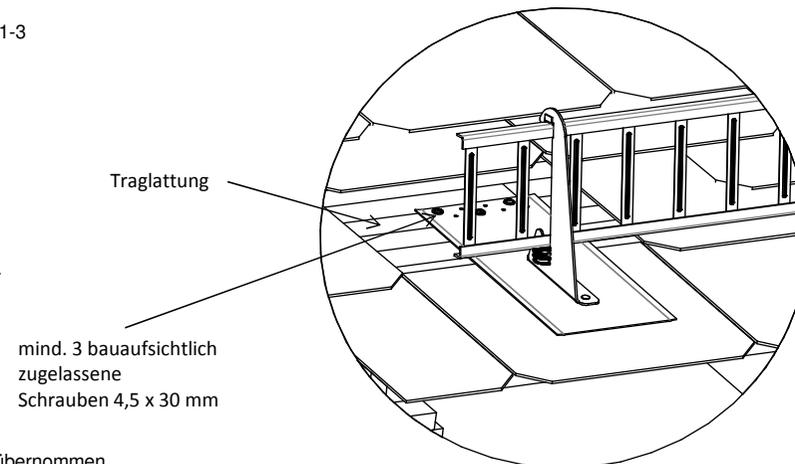
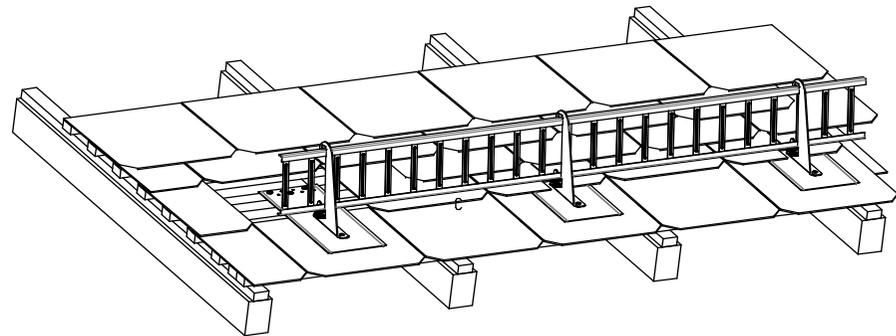
<sup>1)</sup> nur bei Dachdeckungen mit Dachlattenabständen bis 17 cm zulässig

Quelle: Deutsches Dachdeckerhandwerk, Regelwerk, Hinweise Holz und Holzwerkstoffe, 3 Ausführung, 3.6 Dachlatten ohne rechnerischen Nachweis, Tabelle 3.3 (Stand März 2011)

- Die Traglattung muss am Sparren mit bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben befestigt sein. Schraubendurchmesser mindestens 4,5 mm, Einschraubtiefe mindestens 8x Schraubendurchmesser.
- Befestigung Metalldachplatte mit der Traglattung: mindestens 3 bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben 4,5 x 30 mm.
- Außerdem sind die Auflagen der jeweiligen Landesbauordnung und der Kommunen, sowie die DIN EN 1991-1-3 und das Merkblatt Einbauteile (ZvdH) oder die ÖNORM B 3418 zu berücksichtigen.
- Bitte die Vorgaben bezüglich der Konstruktion von Holzbauten nach DIN 1995-1-1 beachten !

### Einbauempfehlung

- Metalldachplatte mit Schneefangstütze auf die Traglattung auflegen und mit den vorgenannten bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben 4,5 x 30 mm befestigen oberhalb in vorgegebenen Bohrungen versetzt verschrauben.
- Dachplatten und ähnliche ggf. bedecken/anpassen.
- Nach Montage der Schneefangstützen die Schneefangeinrichtung (Gitter, Rundholz, Alurohr usw.) einsetzen.
- Zum Verbinden der Schneefangeinrichtung sind entsprechende Verbindungsmuffen zu verwenden.
- max. 100 mm Überstand der Schneefangeinrichtung über die Schneefangstütze.



Wilhelm Flender GmbH & Co.KG  
Postfach 31 63 D-57244 Netphen  
Tel. (02737) 59 35-0 Fax (02737) 640

Für Druck- und Schreibfehler wird keine Gewährleistung übernommen.  
Technische Änderungen und alle Urheberrechte vorbehalten.

© FLENDER Netphen-Deuz  
Stand 10.2013

### Haftungsausschluss:

Zusätzlich zu dieser A.u.V. hat der installierende Fachbetrieb die gültigen Vorschriften und Regeln der Technik zu beachten. Die in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise zur Dimensionierung sind lediglich Hinweise aus der Praxis, die nur verbindlich über eine statische Prüfung im Einzelfall zu klären sind. Die Wilhelm Flender GmbH & Co.KG haftet nicht für die in kaufmännischen Angeboten enthaltenen Dimensionierungshinweise, da im Rahmen von Angebotsabgaben im Allgemeinen nicht alle technischen Rahmenbedingungen abgestimmt werden können. Der Installationsbetrieb ist verantwortlich für die mechanische Haltbarkeit der montierten Produkte an die Gebäudehülle, insbesondere für deren Dichtigkeit. Die Bauteile der Wilhelm Flender GmbH & Co.KG sind dafür nach den zu erwartenden Belastungen und dem gültigen Stand der Technik ausgelegt. Die Wilhelm Flender GmbH & Co.KG übernimmt keine Haftung für Schäden der Gebäudehülle, die durch unsachgemäßen Einbau erfolgen.