



Einbauanleitung

Schnee- / Eisfangschiene (Artikelnummer 7005)

für alle gängigen Profildächer und profilierte Metalldachplatten

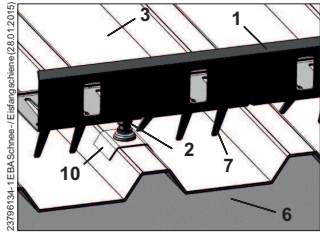


Bild 1

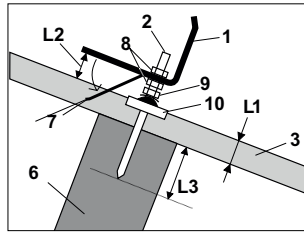


Bild 2

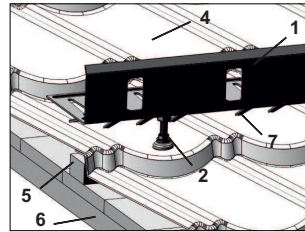


Bild 3

Legende:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 : Schnee- / Eisfangschiene | L1 : Deckungshöhe (Abstand zwischen der Oberkante Unterkonstruktion und Oberkante Profildach) |
| 2 : Befestigungsset M10 | L2 : Abstand Oberkante Profildach und Unterkante Schnee- / Eisfangschiene (max. 30 mm) |
| 3 : Profildach | L3 : Einschraubtiefe (min. 34 mm) |
| 4 : profilierte Metalldachplatten | |
| 5 : Lattung | |
| 6 : Unterkonstruktion | |
| 7 : Eisfangzinke | |
| 8 : Befestigungsmutter M10 | |
| 9 : Schraubenabsatz | |
| 10 : Kalotte | |

**Befestigungsmaterial
geprüft nach DIBt**

Wichtige Verarbeitungshinweise:

Typ A für Holzunterkonstruktion (Artikelnummer 8613):

- Für die Befestigung auf Holzunterkonstruktionen muss mit 6,0 mm vorgebohrt werden
- Mindesteinschraubtiefe: 34 mm
- Maximale Einschraubtiefe: 96 mm

Typ B für Stahlunterkonstruktion (Artikelnummer 8614):

Bei Befestigung auf Stahlunterkonstruktionen sind die Werte aus Tabelle 1 zu beachten

Dicke der Stahlunterkonstruktion	Vorbohr-Ø
1,5 – 5,0 mm	6,8 mm
6,0 mm	7,0 mm
8,0 mm	7,2 mm
>10,0 mm	7,4 mm

Tabelle 1

Profildach (Bild 1)

Die Schnee- / Eisfangschiene (1) wird mit Hilfe des Otto Lehmann GmbH - Befestigungssets (2) einschließlich der Dichtungselemente auf gängigen Profildächern (3) befestigt, wobei das Befestigungsset (2) in die tragende Unterkonstruktion (6) des Daches (Stahl oder Holz) eingeschraubt wird.

Profilierte Metalldachplatten (Bild 3)

Die Schnee- / Eisfangschiene (1) wird mit Hilfe des Otto Lehmann GmbH - Befestigungssets (2) einschließlich der Dichtungselemente in den Wasserläufen der profilierten Metalldachplatten (4) befestigt, wobei das Befestigungsset (2) durch die Lattung (5) in die tragende Unterkonstruktion (6) des Daches (Stahl oder Holz) eingeschraubt wird.

Bei nächträglichem Einbau

- Das Befestigungsset ist stets in senkrechter Ausrichtung zur Dachneigung zu montieren (Bild 4)
- Bereits vorhandene Befestigungsschrauben müssen entfernt und durch das Lehmann Befestigungsset ersetzt werden, wobei die Glockendichtung mit Hilfe des Schraubenabsatzes (9) fest an die Dachhaut angedrückt wird
- Anschließend wird die Schiene zwischen den beiden Müttern (8) befestigt
- Das Anziehdrehmoment der Befestigungsmutter M10 (8) liegt bei 30-40 Nm
- Die Funktion des Eisfangs wird durch Umbiegen der vorgestanzten Zinken (7) in Richtung Profilal erreicht

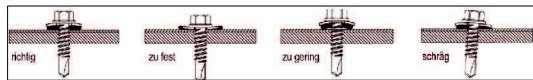


Bild 4

Für die Lastableitung in die tragende Dachkonstruktion aus Holz ist die DIN EN 1995-1-1 und bei Dachkonstruktionen aus Stahl die DIN EN 1993 zu beachten. Darüber hinaus sind die Fachregeln des Dachdeckerhandwerks (Regensicherheit etc.) sowie die Klempnerfachregeln für die Ausführung von Metall-Dächern zu beachten.

Bitte beachten: Das Befestigungsset ist bei der Schnee- / Eisfangschiene nicht enthalten und muss separat bestellt werden.

Lehmann Funktions-Gewährleistung für Schnee-/Eisfangschiene inkl. Befestigungsset

Gewährleistung:

Über die gesetzliche Sachmängelhaftung des Verkäufers hinaus gewährleisten wir als Hersteller unter den nachfolgenden Voraussetzungen die einwandfreie Haltbarkeit von sachgemäß verwendeten Artikeln der Otto Lehmann GmbH.

Die Gewährleistung erstreckt sich auf die gemeinsame Funktion der Schnee-/Eisfangschiene in Kombination mit dem Befestigungsset der Otto Lehmann GmbH und umfasst alle Mängel, die nachweisbar auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Voraussetzung ist eine fachgerechte Montage durch den Fachhandwerker.

Die nebenstehende aufgeführte Montageanleitung zeigt auf, wie die Installation der Schnee-/Eisfangschiene inkl. des Befestigungssets richtig durchgeführt wird und welche Punkte dabei beachtet werden müssen.

Im Vorfeld sind vom Fachhandwerker folgende Punkte sicherzustellen:

- Es muss sichergestellt sein, dass der Einsatz der Otto Lehmann GmbH Lösung für die Anwendung und Montageumgebung geeignet ist.
- Die benötigten Befestigungspunkte zur Lastableitung in die tragende Dachkonstruktion müssen im Vorfeld mit der Otto Lehmann GmbH - Schneelastberechnung, die auf der Homepage www.otto-lehmann-gmbh.de zu finden ist, ermittelt werden.
- Das Bauvorhaben muss vor Beginn durch eine statische Nachweisführung bestätigt werden. Der Fachhandwerker muss über ausreichende Kenntnisse und Fähigkeiten zur Ausübung der Montagearbeiten verfügen.
- Es dürfen nur Otto Lehmann GmbH Produkte oder von der Otto Lehmann GmbH spezifizierte Zukaufteile eingesetzt werden.
- Der Einsatz von Fremdartikeln führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

Gewährleistungsausschluss:

Es wird keine Haftung übernommen für Schäden, die entstanden sind durch:

- ungeeignete und unsachgemäße Verwendung
- fehlerhafte und nachlässige Behandlung oder Lagerung
- Nichtbeachtung von Einbau- und Montageanleitung
- Änderungen und Eigenreparaturen
- chemische und physikalische, bei nicht sachgemäßem Gebrauch entstandene Einwirkungen auf die Materialoberfläche, z.B. Beschädigungen durch scharfe Gegenstände

Gewährleistungsbedingungen:

Unsere Gewährleistung besteht ausschließlich darin, dass wir innerhalb der Gewährleistungszeit nach unserer Wahl die für den Erstbezieher kostenlose Reparatur des Produkts oder eine kostenfreie Ersatzlieferung durchführen. Dem Gewährleistungsnehmer erwachsene Kosten, Spesen, Porto und dergl. werden nicht ersetzt. Der Gewährleistungsanspruch besteht nur gegen Vorlage des Produkts sowie des Auftragsbelegs und der zugehörigen Chargennummer und höchstens in Höhe des daraus hervorgehenden Kaufpreises.

AGB:

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, in die in unserem Produktkatalog oder auf unserer Homepage unter www.otto-lehmann-gmbh.de eingesehen werden können.



LEHMANN

BAUARTIKEL · FEUERVERZINKUNG

Otto Lehmann GmbH

Berliner Straße 21

D-93073 Neutraubling

Telefon: +49 (0)9401 786-0

Telefax: +49 (0)9401 786-47

www.otto-lehmann-gmbh.de

e-mail: info@otto-lehmann-gmbh.de