



LEHMANN

Die Top-Adresse
für Bauartikel und
Feuerverzinkung



Solarthermie und
Photovoltaik-Anlagen
auf dem Dach ...

Wir liefern
die Sicherheit.

Schneefangstützen
für Solar- und Photovoltaikanlagen

Perfekter Schutz vor Dachlawinen

Schneefangvorrichtungen sind deshalb grundsätzlich überall dort erforderlich, wo **durch herabstürzende Schnee- und Eismassen** Gefahr für Leib und Leben besteht.

Durch die Montage von Solar- und Photovoltaikanlagen verändern sich die **Anforderungen an die Schneefangsysteme**. Damit wir diesen Ansprüchen gerecht werden, haben wir für diese Situation **neue Schneefangstützen** für Solar- und Photovoltaikanlagen entwickelt.

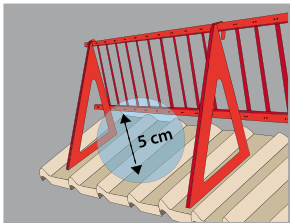


7340 PB-Solarschneefanggitterstütze
250 mm, **Stuhlhöhe 100 mm**,
auf Metalldachplatte Biber genietet.

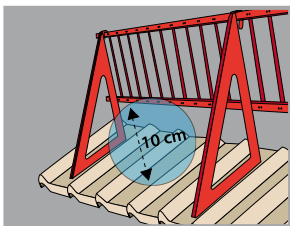


7340 PB-Solarschneefanggitterstütze
250 mm, **Stuhlhöhe 100 mm**, auf
Metalldachplatte Flachdachpfanne genietet.

Was unterscheidet die Solarstütze:



Herkömmliches System:
Abstand von Gitter zu Dach **50 mm**



Neues System:
Abstand von Gitter zu Dach **100 mm**

Zubehör:



7006 Eishalter für Stuhlhöhe
100 mm oder 50 mm

Verhindert Durchrutschen von Eisplatten.



Einbausituation



Das neue Schneefangsystem von LEHMANN besticht durch Qualität und Optik.

Die Pluspunkte:

- Schneefanghöhe 350 mm
- Gitterhöhe 250 mm
- Stuhlhöhe 100 mm
- einfache und sichere Montage
- sichere Lastableitung in die Dachkonstruktion
- extrem hohe Lastaufnahme
- Formstabilität durch die Verwendung des bewährten Werkstoffes Stahl ^{*a}
- extrem stabile Auflageschenkel übertreffen die Stabilität (Biegefestigkeit) traditioneller, klassischer Schneefangstützen aus Flachstahl und weisen dabei ein deutlich steileres Kraft-Verformungsverhalten auf
- Verstärkungssicken an den konstruktiv relevanten Punkten
- durch die Montage von Eishaltern (Zubehör) wird ein Durchrutschen von Eisplatten vermieden

Lieferbar in der Materialausführung und Oberfläche:

- Stahl feuerverzinkt plus **pulverbeschichtet ^{*b}** in den Farben Ziegelrot, Kastanienbraun, Rotbraun, Dunkelbraun, Anthrazit

^{*a} Der bewährte Werkstoff Stahl hat ein grundsätzlich anderes Spannungs-Dehnungs-Verhalten als z. B. Guss oder insbesondere Alu-Guss. Guss oder Alu-Guss brechen bei einer bestimmten Kraft sofort ohne plastische Verformung. Bei Stahl dagegen schließt sich an die Elastizitätsgrenze eine außergewöhnlich lange plastische Verformungsphase an, **bis es zum Bruch kommt**.

^{*b} Die Kombination unserer Feuerverzinkung mit der hochwertigen Polyesterharz-Beschichtung garantiert durch das Duplex-System und den daraus resultierenden Synergie-Effekt eine Korrosionsschutzdauer, die um ein Vielfaches über den Einzelwerten beider Systeme liegt.



Generell gilt: Für die Lastableitung ist eine tragende Dachkonstruktion nach DIN 1052 erforderlich. Die Vorschriften der DIN 1052 Abschnitt 12 sowie der DIN 1055-5 sind zu beachten. Darüber hinaus sind die Fachregeln des Dachdeckerhandwerks sowie die Klempnerfachregeln für die Ausführung von Metall-Dächern Absatz 12.4 zu beachten.



LEHMANN

BAUARTIKEL · FEUERVERZINKUNG



Made in Germany

Otto Lehmann GmbH

Berliner Str. 21 · D-93073 Neutraubling
Tel.: 09401 786-0 · Fax: 09401 786- 47

www.otto-lehmann-gmbh.de