

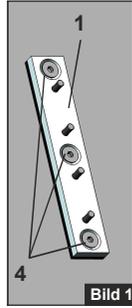


Nach jeder dynamischen Beanspruchung (Belastung durch Eintreten des Sicherheitsfalles) muss der Dachhaken einschließlich seiner Befestigung ausgetauscht werden.

Sicherheitsdachhaken

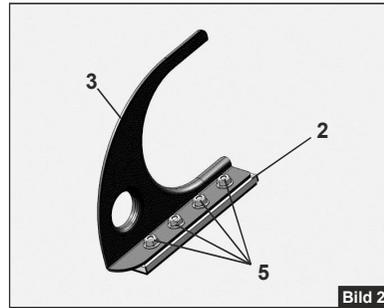
Artikelnummer: 710000

- Montageplatte (1) etwa mittig zum Deckmaterial über dem Sparren positionieren. (Montageplatte auf **Bild 1** beachten)
- Bei Harthölzer (Buche und Eiche) müssen die 3 Befestigungslöcher vorgebohrt werden Ø6 mm.
- Montageplatte mit den mitgelieferten Holzschrauben (4) befestigen (min. 32 mm Eindringtiefe in den Sparren).
- Abdeckkappe (2) anbringen.
- Sicherheitsdachhaken (3) auf die Montageplatte stecken und mit den mitgelieferten Muttern (5) befestigen (Drehmoment 20 Nm). (**Bild 2**)



Legende:

1. Montageplatte
2. Abdeckkappe
3. Sicherheitsdachhaken
4. Holzschrauben 8 x 140 mm
5. Muttern M8



08

Otto Lehmann GmbH
93073 Neutraubling

DIN EN 517:2006
Not. St. 0036

2200; Fv = 1,5 kN; Fy2 = 10 kN; 100kg; SD

Ref. Nr.: 2200.0001

Bei Schieferdächern muss ein Unterlagsblech gemäß den Fachregeln des ZVDH verwendet werden.
Der sonstige Aufbau erfolgt wie beschrieben.

Das Lehmann-Originalzubehör ist vor dem Einbau auf erkennbare Mängel, das mitgelieferte Montagematerial auf Vollständigkeit zu überprüfen. Der Einbau ist durch einen Fachhandwerker nach vorstehender Einbauanleitung unter ausschließlicher Verwendung des mitgelieferten Montagematerials durchzuführen.
Eine Haftung ist für Montagen, die nicht durch Fachpersonal durchgeführt wurden oder bei denen nicht das Original-Montagezubehör verwendet wurde, grundsätzlich ausgeschlossen.

Für die Lastableitung ist eine tragende Dachkonstruktion nach DIN EN 1995-1-1 erforderlich. Die Vorschriften der DIN EN 1995-1-1 sind zu beachten. Darüber hinaus sind die Richtlinien der jeweiligen Fachverbände zu beachten.



LEHMANN

BAUARTIKEL · FEUERVERZINKUNG

Otto Lehmann GmbH
Berliner Str. 21
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

23796176 (19.07.2022)



Einbauanleitung Compact-System für Metallschindel- / Schieferdächer

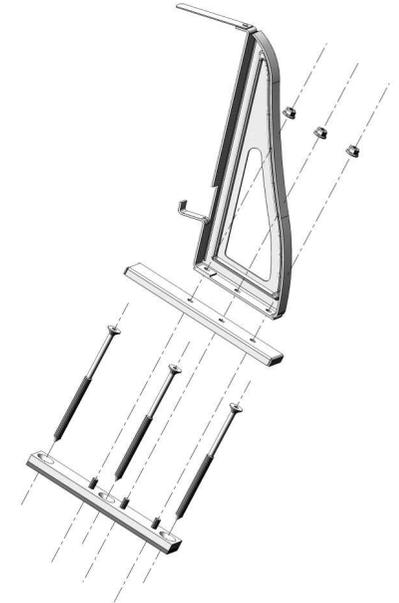
Schneefangsystem

Artikelnummer: 709000, 709100, 760000

Legende:

1. Montageplatte
2. Abdeckkappe
3. Schneefangstütze
4. Schneefang-Rohr / -Gitter / -Rundholz
5. Holzschrauben 8 x 140 mm
6. Muttern M6
7. Halteschiene
8. Feder

- Montageplatte (1) etwa mittig zum Deckmaterial über dem Sparren positionieren. (Montageplatte auf **Bild 1** beachten)
- Bei Harthölzer (Buche und Eiche) müssen die 3 Befestigungslöcher vorgebohrt werden Ø6 mm.
- Montageplatte mit den mitgelieferten Holzschrauben (5) befestigen (min. 32 mm Eindringtiefe in den Sparren).
- Abdeckkappe (2) anbringen.
- Schneefangstütze (3) auf die Montageplatte stecken und mit den mitgelieferten Muttern (6) befestigen (Drehmoment 10 Nm). (**Bild 2**)
- Schneefang-Rohre /-Gitter /-Rundholz (4) einlegen und befestigen. (Halteschiene (7) bzw. Feder (8))



Rundholz-
Stütze 2 Rohr-
Stütze Gitter-
Stütze

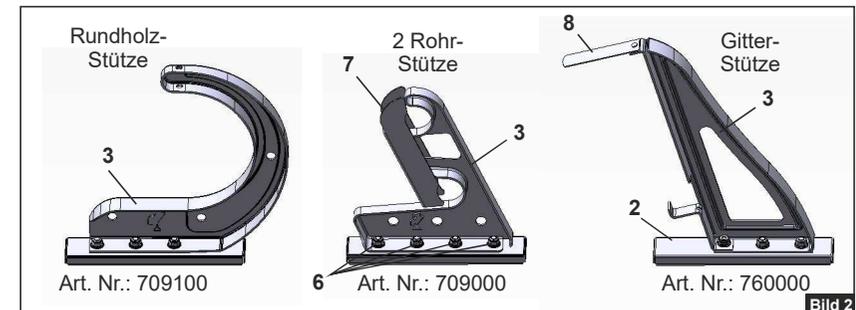
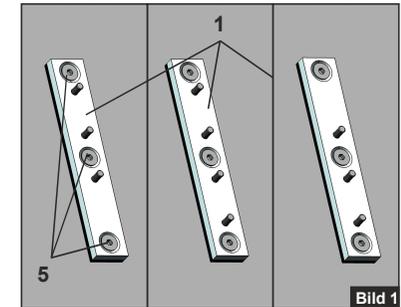


Bild 2

Laufstege

Artikelnummer: 723100

- Montageplatte (1) etwa mittig zum Deckmaterial über dem Sparren positionieren. (Montageplatte auf **Bild 1** beachten)
- Bei Harthölzer (Buche und Eiche) müssen die 3 Befestigungslöcher vorgebohrt werden Ø6 mm.
- Montageplatte mit den mitgelieferten Holzschrauben (5) befestigen (min. 32 mm Eindringtiefe in den Sparren).
- Abdeckkappe (2) anbringen.
- Laufstegstütze (3) auf die Montageplatte (1) stecken und mit den mitgelieferten Muttern (7) befestigen (Drehmoment 10 Nm). (**Bild 2**)
- Zur Einstellung der Dachneigung muss die Schraubverbindung (8) im Langloch gelöst und die Schraubverbindung (8) in der Lochreihe demontiert werden. Jetzt kann das Laufstegoberteil (4) der Dachneigung angepasst und die Schraubverbindungen (8) wieder befestigt werden. (**Bild 3**)
- Der Sicherheits-Laufrost (5) wird jetzt mit den gekröpften Flachrundschaublen und Flanschmutter (9) Laufstegoberteil (4) befestigt. (**Bild 4**)

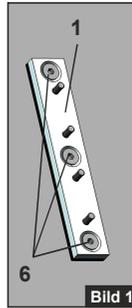


Bild 1

Legende:

1. Montageplatte
2. Abdeckkappe
3. Laufstegstütze
4. Laufstegoberteil
5. Sicherheits-Laufrost
6. Holzschrauben 8 x 140 mm
7. Muttern M6
8. Schrauben M8
9. Gekröpft Flachrundschaube M8 mit Flanschmutter

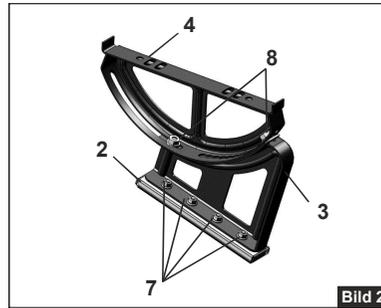


Bild 2

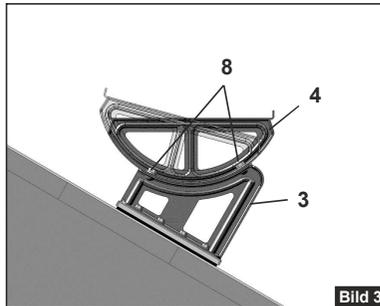


Bild 3

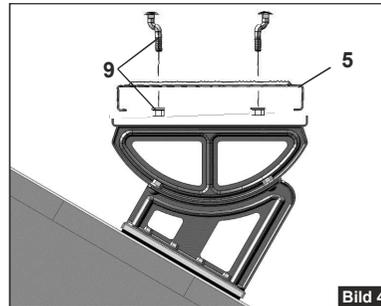


Bild 4



Laufsteghalter dürfen nur zum Begehen und nicht als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung verwendet werden!

Aufdachmodulhalter

Artikelnummer: 730000, 730200

- Montageplatte (1) etwa mittig zum Deckmaterial über dem Sparren positionieren. (Montageplatte auf **Bild 1** beachten)
- Bei Harthölzer (Buche und Eiche) müssen die 3 Befestigungslöcher vorgebohrt werden Ø6 mm.
- Montageplatte mit den mitgelieferten Holzschrauben (4) befestigen (min. 32 mm Eindringtiefe in den Sparren).
- Abdeckkappe (2) anbringen.
- Aufdachmodulhalter (3) auf die Montageplatte stecken und mit den mitgelieferten Muttern (5) befestigen (Drehmoment 10 Nm). (**Bild 2**)

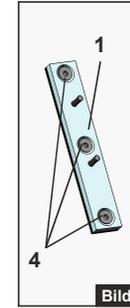


Bild 1

Legende:

1. Montageplatte
2. Abdeckkappe
3. Aufdachmodulhalter
4. Holzschrauben 8 x 140 mm
5. Muttern M6

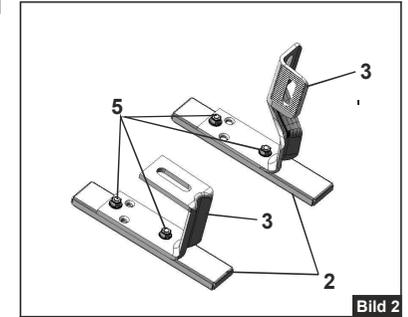
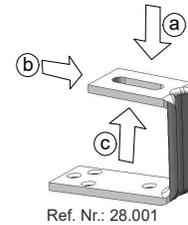


Bild 2

Lastaufnahmewerte des Aufdachmodulhalters, Art. Nr.: 730000



Ref. Nr.: 28.001

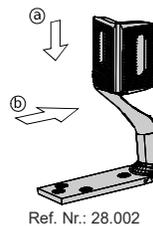
Otto Lehmann GmbH
93073 Neutraubling

12

DIN EN 1090-1:2009+A1:2011
Not.St. 0036
Ref. Nr.: 28.0001

a) Lastaufnahme in Druckrichtung: 3,61 kN
b) Lastaufnahme in Gleitrichtung: 1,30 kN
c) Lastaufnahme bei Windsog: 2,16 kN

Lastaufnahmewerte des Aufdachmodulhalters, Art. Nr.: 730200



Ref. Nr.: 28.002

Belastungskennwerte:

Dachneigung [°]	a F-vertikal [kN]	b F-Gleitrichtung [kN]
	N _{Ed}	V _{Ed}
0	4,40	0,00
10	3,37	0,59
15	2,85	0,76
20	2,42	0,88
25	2,07	0,96
30	1,78	1,03
35	1,53	1,07
40	1,32	1,11
45	1,14	1,14
50	0,98	1,16
55	0,83	1,18
60	0,69	1,20

Otto Lehmann GmbH
93073 Neutraubling

12

DIN EN 1090-1:2009+A1:2011
Not.St. 0036
Ref. Nr.: 28.0002

a) Max. Lastaufnahme in Druckrichtung:
4,40 kN bei 0° Dachneigung
b) Max. Lastaufnahme in Gleitrichtung:
1,20 kN bei 60° Dachneigung