

# SCHNEESICHERUNGSSYSTEM.

*Verlegeanleitung, Stand: Februar 2014*





Für das Braas 7GRAD Dach mit Harzer Pfanne F+ gesonderte Verlegeanleitung beachten.

## Hinweis

Ist ein Nachweis des Schneesicherungssystems z. B. wegen geforderter Verkehrssicherungspflicht erforderlich, erhalten Sie weiterführende Informationen unter [www.braas.de](http://www.braas.de).

Schneefanggitter; Rundholz oder Alpinrohre dürfen max. 25 cm über der letzten Stütze überstehen.

## Verlege-Varianten

### Mehrreihiges Schneesicherungssystem

Je nach örtlichen Gegebenheiten können für erhöhte Sicherheit mehrere Reihen des Schneesicherungssystems (z. B. Schneefanggitter) übereinander verlegt werden.

### Schneestopphaken

Gleichmäßig verteilte Schneestopphaken stellen gegenüber dem Schnee einen flächigen Widerstand dar und fixieren ihn auf der Dachfläche. Bis 45° Dachneigung im Traufbereich eine Reihe durchgehend auf jeder Dachpfanne ein Schneestopphaken verlegen. Ab 45° Dachneigung ist zusätzlich ein Schneefangsystem im Traufbereich zu montieren.

### Schneesicherungssystem + Schneestopphaken

Eine wirkungsvolle Kombination besonders für schneereiche Gebiete zur Verringerung von dynamischen Kräften auf das traufseitige Schneesicherungssystem.

## VERLEGUNG SCHNEEFANGPFANNE



- Dachlatte zusätzlich sichern.
- In schneereichen Gebieten Dachlatte mit zusätzlicher Latte unterstützen oder



- Dachlatte durch ein Brett in Dachlattenstärke (z.B. 120 mm breit) ersetzen.

## Hinweis:

Wird das Schneesicherungssystem statisch nachgewiesen, müssen je nach Anforderungen weitere Maßnahmen bei der Unterkonstruktion berücksichtigt werden (siehe zusätzliche Verlegehinweise unter [www.braas.de](http://www.braas.de)).



- Schneefangpfanne mit den mitgelieferten Schrauben festschrauben (bei Alpinstütze siehe Abb. 7).
- Achsabstand: max. 920 mm
- **Wichtig:** In schneereichen Gebieten Abstand verkleinern, bzw. mehrere Schneefangsysteme übereinander und/oder in Kombination mit Schneestopphaken einbauen.

## VERLEGUNG SCHNEEFANGGITTER



- Schneefanggitterstütze aufsetzen und einrasten.



- Schneefanggitter einrasten und mit Verbindungsclammern aneinander fügen.

## VERLEGUNG RUNDHOLZ



- Rundholzhalter aufsetzen und einrasten.
- Rundholz max. 130 mm einlegen.



- Endkappen auf die Rohre stecken.

## VERLEGUNG ALPINSTÜTZE MIT ALPINROHREN



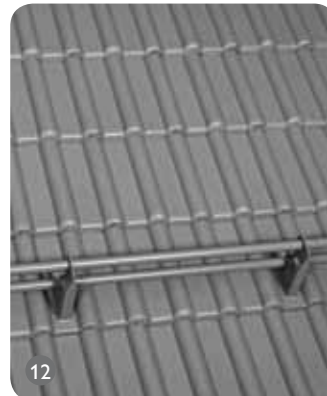
- Die Schneefangpfannen wie beschrieben verlegen, jedoch noch **nicht fest-schrauben**.
- Die Alpinstützen abschnittsweise auf je 2 Einzelrohre schieben.
- Die Rohrlänge kann durch Sägen gekürzt werden, Flexen ist nicht erlaubt.
- Einzelne Rohrstücke müssen mindestens auf 2 Alpinstützen aufliegen.



- Erst danach die Schneefangpfannen mit 2 mitgelieferten Schrauben festschrauben.



- Anschließend die Stützen mit den Rohren auf die Schneefangpfannen aufsetzen und einrasten.



- Hinweis:**  
Besteht Gefahr, dass Rohre aus der Alpinstütze rutschen können (z. B. bei kurzen Rohrlängen), Rohre an der Alpinstütze fixieren (z. B. mit Schlauchschellen).



- Rohre mit vorherigem Abschnitt zusammenschieben und verschrauben.

## VERLEGUNG SCHNEESTOPPHAKEN



- Schneestopphaken im Wasserlauf der Dachpfannen einhängen, bei Granat 11V auf den Mittelwulst hängen.

- Empfehlung:**  
Bei Dachpfannen mit 2 Wasserläufen Haken in den rechten Wasserlauf einhängen.

## Verkaufsregionen und Lager

### Obergrafenhain

Verkaufsregion und Lager  
Rathendorfer Straße  
09322 Penig OT Obergrafenhain  
T 034346 64 0  
F 034346 64 189

### Berlin

Verkaufsregion  
Holzhauser Straße 102–106  
13509 Berlin  
T 030 435591 63  
F 030 435591 65

### Rehfelde

Lager  
Lichtenower Straße 6  
15345 Rehfelde OT Zinndorf  
T 06104 800 204  
F 06104 800 525

### Karstadt

Lager  
Straße des Friedens 48 a  
19357 Karstadt  
T 038797 795 0  
F 038797 795 134

### Rahmstorf

Verkaufsregion und Lager  
Goldbecker Straße 21  
21649 Regesbostel  
T 04165 9721 0  
F 04165 9721 32

### Idstedt

Lager  
Alte Landstrae 1  
24879 Idstedt  
T 04625 80 0  
F 04625 80 49

### Petershagen

Verkaufsregion und Lager  
Heisterholz 1/ B 61  
32469 Petershagen  
T 05707 811 0  
F 05707 811 223

### Heyrothsberge

Lager  
Konigsborner Straße 35  
39175 Heyrothsberge  
T 039292 750 0  
F 039292 2134

### Monheim

Verkaufsregion und Lager  
Baumberger Chaussee 101  
40789 Monheim Baumberg  
T 02173 967 0  
F 02173 967 261

### Dulmen

Lager  
Wierlings-Esch 31  
48249 Dulmen  
T 02594 9426 0  
F 02594 9426 49

### Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager  
Rembrucker Straße 50  
63150 Heusenstamm  
T 06104 937 0  
F 06104 937 336

### Hainstadt

Verkaufsregion und Lager  
Ziegeleistrae 10  
74722 Buchen-Hainstadt  
T 06281 908 0  
F 06281 908 177

### Ostringen

Lager  
Industriestraße 1  
76684 Ostringen  
T 06104 800 241  
F 06104 800 582

### Mainburg

Verkaufsregion und Lager  
Wolnzacher Straße 40  
84048 Mainburg  
T 08751 77 0  
F 08751 77 139

### Altheim

Verkaufsregion und Lager  
Braas & Schwenk-Straße  
89605 Altheim  
T 07391 5006 0  
F 07391 5006 249

### Nurnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager  
Konrad-Wormser-Straße 1  
91074 Herzogenaurach  
T 09132 8366234  
F 09132 8366236

## Braas Kundenservice

Telefon: 06104 800 1000  
Fax: 06104 800 1010  
E-Mail: kundenservice@monier.com

## Braas Anwendungsberatung

Telefon: 06104 800 3000  
Fax: 06104 800 3030  
E-Mail: beratung@monier.com