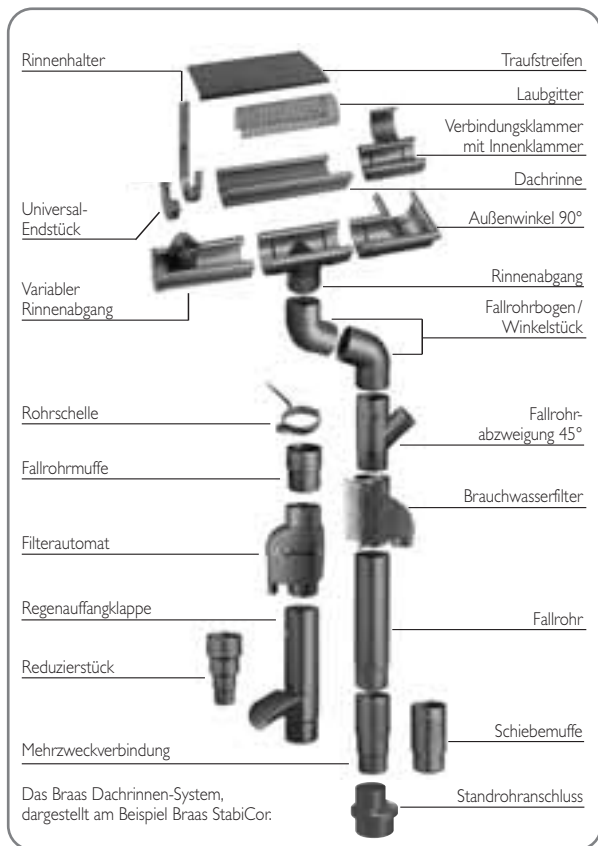


DACHRINNEN-SYSTEME

Verlegeanleitung, Stand: Januar 2011





Am tiefsten Punkt

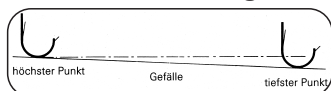
- Rinnenhalter am tiefsten Punkt beim Fallrohr anzeichnen, wie zuvor beschrieben abbiegen und befestigen.



Rinnenhalter montieren

- Doppelschnur spannen.
- Gefälle mit Wasserwaage prüfen.
- Weitere Rinnenhalter nach Schnur ausrichten, anzeichnen, wie zuvor beschrieben abbiegen und befestigen.
- Abstand untereinander: max. 700 mm.

Rinnenhalter anbringen



Am höchsten Punkt

- Gefällerrichtung festlegen.
- Ein Gefälle von 3 mm je Meter sollte berücksichtigt werden.
- Abbiegestelle für höchsten Punkt markieren.

Achtung
In schneereichen Gebieten sollte die Rinne so angebracht werden, dass der Schnee über die Rinne abrutschen kann.



- Rinnenhalter nach Dachneigung so abbiegen, dass hinterer Rinnenwulst 10 mm höher liegt als der vordere. Das Überlaufen zur Hauswand hin wird damit verhindert.
- Halter bündig einlassen, damit die Dachpfannen nicht sperren; nicht notwendig beim Einsatz von Braas Aero-Traufelement.
- Kontrolle mit Rinnenstück am Dach.

Dachrinne verlegen



Rinnenanfang

- Rinne am Fallrohr beginnend verlegen.
- Universal-Endstück aufstecken. Beim Dachrinnen-System, grau drehend einklappen.



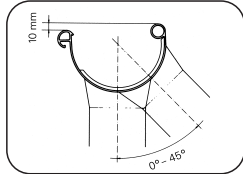
Rinnenabgang montieren

- Ausschnitt für das Fallrohr mit Hilfe des Rinnenabgangs anzeichnen.
- Nach Kerbschnitt Öffnung exakt ausschneiden.
- Rinnenabgang einklappen.



Variablen Rinnenabgang montieren

- Eine Alternative zum Rinnenabgang ist der Variable Rinnenabgang. Er ermöglicht:
 - Anordnung direkt am Ende der Rinne
 - Abgang in jedem Winkel von 0° bis 45°, ohne Bogen



Rinnenverbindungen

Die Verbindungsklammer besteht aus 2 Teilen, Innen- und Außenwinkel sind einteilig:

- Außenklammer an den Markierungen von unten einklappen.

Hinweis

Hinteren verstärkten Rinnenwulst von der Markierung aus eindrücken.

- Innen- und Außenwinkel in gleicher Weise anbringen.



- Tiefpunkt der Rinnensohle ermitteln (z. B. mit Nagel).
- Strich ziehen (ca. 150 mm lang).



- Innenklammer vorne ansetzen und hinten von oben eindrücken.

Wichtig

Bei der Montage von Verbindungsklammer, Innen- und Außenwinkel markierte Dehnungsfuge berücksichtigen.



- Mitgelieferte Schablone aufkleben, je nach Abgangswinkel.
- Schablone mit Stichsäge aussägen.



Fixpunkt schaffen

Jedes Rinnenstück ungefähr in der Mitte fixieren:

- Hinteren Wulst auf Federbreite einschneiden.
- Feder in Aussparung umbiegen. Die Rinne ist damit fixiert.

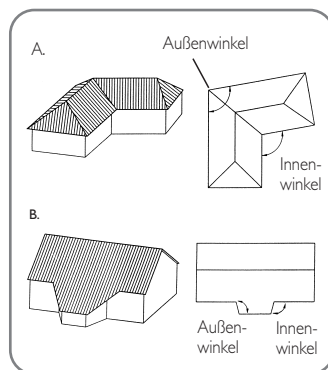
Befestigung der Dachrinne

- Die übrigen Federn mit der Hand umbiegen.



- Ober- und Unterteil des Variablen Rinnenabgangs zusammenschrauben.

Sonderwinkel



A. Gleiche Traufhöhen

Notwendige Angaben für Bestell-Formular:

- Innen- bzw. Außenwinkel

B. Unterschiedliche Traufhöhen

Notwendige Angaben für Bestell-Formular:

- Innen- bzw. Außenwinkel
- Dachneigung

Winkel ermitteln

- Winkel aus Grundriss-Plan/Dach-Draufsicht.
- Sonst: Grundriss-Winkel und Dachneigung vor Ort messen.

Fallrohr montieren



- Fallrohrlänge ermitteln:
- entweder von Fallrohrbogen zu Fallrohrbogen + Muffe
 - oder vom Variablen Rinnenabgang zum Fallrohrbogen



RG 70, RG 100

- Schiebemuffe auf das Standrohr setzen und Fallrohr einmessen. Die Schiebemuffe erleichtert die Montage zum Standrohr. Sie dient gleichzeitig bei RG 100 als Mehrzweckverbindungsstück, z.B. bei Gusstandrohren mit dickeren Wandstärken.
- Fallrohr in Schiebemuffe stecken und hochschieben, anschließend befestigen.



- Befestigen von Rohrschellen im Abstand von max. 2 m.
- Fallrohre nicht ganz ineinanderstecken: – Dehnungsfuge von ca. 4 mm lassen
- Pro Rohr nur eine Schelle fest anziehen (Fixschelle), die zweite Schelle dient nur als Führung.

Traufstreifen verlegen



- Der Traufstreifen (2,00 x 0,28 m) ermöglicht eine variable Lage der unteren Dachpfannenreihe.
- Die Traufstreifen seitlich ca. 50 mm überlappen.
 - Mit Haften befestigen.

Verkaufsbüros und Läger

Obergräfenhain

Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Berlin

Verkaufsbüro
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

Karstädt

Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

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

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 49

Petershagen

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

Heyrothsberge

Verkaufsbüro und Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim

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

Dülmen

Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Verkaufsbüro und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 336

Hainstadt

Verkaufsbüro und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Justus-von-Liebig-Straße 6
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

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

Altheim

Verkaufsbüro und Lager
Braas & Schwenk-Straße
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 49

Nürnberg/Herzogenaurach

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

Braas Auftragservice

Hotline: 06104 800 1000
Fax: 06104 800 1010
E-Mail: auftrag@monier.com

Braas Kundenservice

Hotline: 06104 800 2000
Fax: 06104 800 2020
E-Mail: kundenservice@monier.com

Braas Anwendungsberatung

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