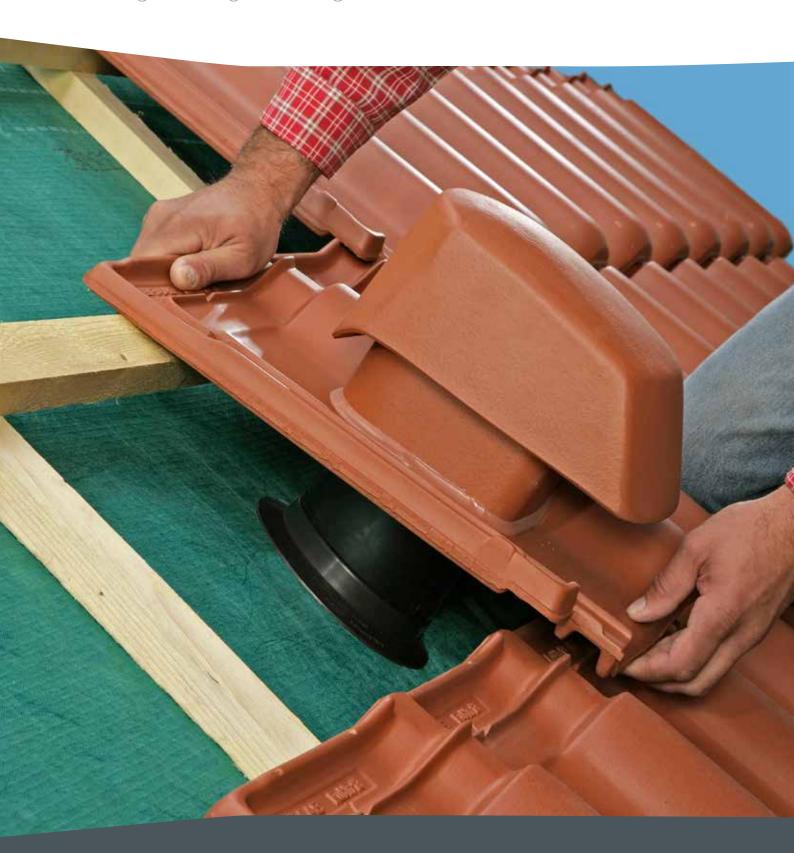


# DACHDURCHGÄNGE.

Verlegeanleitung, Stand: August 2018





DuroVent Premium Sortiment Ton Dachdurchgänge



DuroVent Premium Sanilüfter oben geschlossen



DuroVent Premium Sanilüfter oben offen



Ton Sanilüfter



Ton Sanilüfter



Ton Abgasrohr-Durchgang DuroVent Premium Durchgangspfanne mit Abgaskalotte o. Abb.



DuroVent Premium Durchgangspfanne mit Antennen-/Satelittenaufsatz o. Abb.



DuroVent Premium Solar-/Kabeldurchgang Ton Solar-/Kabeldurchgang o. Abb.



Flexibler Schlauchanschluss DN 125



Premium Sanillüfter und Ton-Sanilüfter

- werden mit
   Anschlussrohr DN 125
- Reduzierstück DN 125/110
   Flex Schlauchanschluss DN 125
- Schablone
- geliefert.



• Zentrierscheibe in Dachdurchgang von unten einsetzen.

- Kreisschablone nach oben an Zentrierscheibe schie-
- Klebestreifen entfernen.



Dachdurchgang eindecken.
 Kreisschablone auf Zusatz-maßnahme schieben und fest andrücken.



• Dachdurchgang entfernen, Schablonenringe bis DN 125 entfernen.



EINBAU ANSCHLUSSRING



- Zentrierscheibe und Kreisschablone auf Bleistift
- aufstecken.
  Kleiner Radius der Zentrierscheibe für DN 125 zeigt nach oben.



• Radius für DN 125 markieren und Ausschnitt herstellen.







 Anschlussring im Uhrzeigersinn in die Bahn eindrehen, elastischen Ring dazu hochklappen ...



 DuroVent Premium Sanilüfter/Ton Sanilüfter eindecken.



• ... und elastischen Ring danach wieder herunterklappen.



 Die Verbindung zwischen Anschlussring und Anschlussrohr kann bei Bedarf mit Braas Flexiroll Alu umklebt werden.





• Anschlussrohr ggf. kürzen.



Im Winter kann es durch Austreten von Kondensat bei ungünstiger Witterung zu Eisbildung an der Wetterkappe, dem Dunstrohr selbst und/oder auf der Durchgangspfanne kommen. Zur Vermeidung des unkontrollierten Abrutschens empfehlen wir geeignete Sicherungsmaßnahmen, wie etwa den Einbau von zwei Schneestopphaken in den Wasserläufen der Durchgangspfanne und/oder der unterliegenden Pfanne.

Sicherheitshinweis



• Rohr auf den Adapter schrauben.





- Für den variablen Anschluss an die Lüftungsleitung liegt der Flexible Schlauchanschluss in DN 125 bei.
  Auch der direkte Anschluss von HT-/KG-
- Auch der direkte Anschluss von HT-/KG-Rohren und -Bögen ist möglich.



#### **OBEN GESCHLOSSEN/OFFEN**



- Empfehlung

   Oben geschlossen:
  aktive Entlüftung (z. B. mit
  Ventilatoren) von Räumen oder Geräten.
- Oben offen: Be- und Entlüftung von Abwasserleitungen.

### DUROVENT PREMIUM DURCHGANGSPFANNE MIT ABGASKALOTTE / TON ABGASROHR-DURCHGANG



- Der Abgasrohr-Durchgang ist für die Durchführung der Abgasdoppelrohre von Gasthermen und Brennwertgeräten vorgesehen, deren Innenrohr außen nicht wärmer als +85 °C
- Für Doppelrohre mit einem Außendurchmesser bis
- DuroVent Premium 116 mm oder 128 mm
- Ton Abgasrohr-
- Durchgang 114 mm oder bei einigen Modellen 128 mm

## DUROVENT PREMIUM DURCHGANGSPFANNE MIT ANTEN-NEN-/SATELITTENAUFSATZ / TON ANTENNENZIEGEL



- Der Ton Antennenziegel ist geeignet für die Dachdurchführung von Antennenmasten. Maxima-ler RohrØ: 77,5 mm, bei DuroVent Premium bis Ø 110 mm.
- Der Aufsatz wird entsprechend dem verwendeten Rohrdurchmesser abgeschnitten.

## DUROVENT PREMIUM SOLAR-/KABELDURCHGANG TON SOLAR-/KABELDURCHGANG



 Zur Durchführung von Solarleitungen oder Kabel bis zu einem Durchmesser von 70 mm.





## DuroVent Sortiment



DuroVent Durchgangspfanne, modellabhängig



DuroVent Anschlussrohr, DN 125 oder DN 110



DuroVent Oberrohr DN 125



DuroVent Wetter kappe für Ober-rohr DN 125



Sanilüfter DN 125 Wetterkappe

für Sanilüfter



Abgaskalotte, wahlweise AK 116 oder AK 128



DuroVent Antennen-/ Satellitenaufsatz



Flexibler Schlauchanschluss DN 125 oder DN 110



DuroVent Anschluss-Set: Anschlussring DN 125 oder DN 110 und Schablone

Das DuroVent-System ist nur für Braas Dachsteine außerTegalit erhältlich. Die Schablone für das DuroVent Anschluss-Set gibt es in zwei Ausführungen: Für Dachsteine im 10er Format oder im 7er Format. Für das Braas 7GRAD Dach mit Harzer Pfanne F<sup>+</sup> gesonderte Verlegeanleitung beachten.

# DUROVENT OBERROHR / DUROVENT SANILÜFTER



Das System besteht aus der Durchgangspfanne mit Anschlussrohr. Das Anschlussrohr steht wahl-weise in DN 125 oder DN 110 zur Verfügung. Auf die Durchgangspfanne wird das Oberrohr oder der Sanilüfter (Foto) auf-gesetzt. Der Sanilüfter ist dachneigungsunabhängig, das Oberrohr lässt sich bei Dachneigungen von 15° bis 55° senkrecht ausrichten. Beide Systeme sind mit Öffnungen für Kondensatablauf ausgerüstet.

# ANSCHLUSS AN LÜFTUNGSLEITUNG



Für den variablen Anschluss an die Lüftungsleitung ist der Flexible Schlauchanschluss in DN 125 oder DN 110 erhältlich. Auch der direkte Anschluss von HT-/KG-Roh-ren und -Bögen ist möglich.

Für Lüftungsanlagen gibt es den Flexiblen Schlauch-anschluss F DN 110 und DN 125. Ein hochflexibler Anschluss des DuroVent Anschlussrohres an Lüftungsleitungen. Nicht geeignet für die Verwendung bei wasserführenden Systemen.

### **DUROVENT ABGASKALOTTEN**



Die DuroVent Abgaskalotte ist für die Durchführung der Abgasdoppelrohre von Gasthermen und Brennwertgeräten vorgesehen, deren Innenrohr außen nicht wärmer als +85 °C wird. Folgende Modelle stehen zur Verfügung:

AK 116 Abgasdoppelrohr AußenØ: 116 mm

AK 128 Abgasdoppelrohr AußenØ: 128 mm

#### **DUROVENT ANTENNENAUFSATZ**



Der DuroVent Antennenaufsatz ist geeignet für die Dachdurchführung von Antennenmasten. Minimaler RohrØ: 22 mm Maximaler RohrØ: 110 mm Der Aufsatz wird entsprechend dem verwendeten Rohrdurchmesser abgeschnitten.

# ANSCHLUSSRING EINBAUEN



- Schablone rechts an die
- Dachstein-Kante anlegen. Bei Nennweite DN 125 inneren Ring der Schablone heraustrennen.
- Ausschnitt herstellen.



- Schablone abnehmen.
- · Anschlussring im Uhrzeigersinn eindrehen, elastischen Ring dafür hochklappen.





• Elastischen Ring herunterklappen.

## ANSCHLUSSROHR UMKLEBEN



• Die Verbindung zwischen Anschlussring und Anschlussrohr kann bei Bedarf mit Braas Flexiroll Alu umklebt werden.

#### DUROVENT MIT OBERROHR EINDECKEN



Anschlussrohr in Durchgangspfanne einsetzen, einpassen, ausrichten ...

### **OBERROHR MONTIEREN**



- DuroVent komplett einde-
- Oberrohr je nach Dach-neigungsbereich drehen (entsprechender Hinweis) seitlich auf dem Rohr).
- · An den unteren Sägezähnen ansetzen und beid-
- seitig einrasten.

  Oberrohr durch Drücken in Firstrichtung senkrecht ausrichten.
- Ausrichtung nur in First-richtung möglich. Wurde die gewünschte Stellung überschritten, Rohr wieder abnehmen und den Vorgang wiederholen.



... beidrücken und beidseitig einrasten lassen.

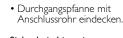
# WETTERKAPPE AUFSETZEN



- Wetterkappe aufklipsen.Alle vier Nasen der Wetterkappe müssen eingerastet sein.

# Empfehlung

Wetterkappe auf: aktive Entlüftung (z. B. mit Ventilatoren) von Räumen oder Geräten. Wetterkappe ab: Be- und Entlüftung von Abwasserleitungen.





Sicherheitshinweis Im Winter kann es durch Austreten von Kondensat bei ungünstiger Witterung zu Eisbildung an der Wetterkappe, dem Dunstrohr und/ oder auf der Durchgangs-pfanne kommen. Zur Ver-meidung des unkontrollierten Abrutschens empfehlen wir geeignete Sicherungsmaßnahmen, wie etwa den Einbau von zwei Schneestopphaken in den Wasserläufen der Durchgangspfanne und/oder der unterliegenden Pfanne.





# Braas Lüfter DN 160 Sortiment (DuroVent Premium Lüfter DN 160; Ton Lüfter DN 160)



DuroVent Premium Lüfter DN 160



Ton Lüfter DN 160



Anschlussring Plus

Premium Lüfter DN 160 und Ton Lüfter DN 160 werden mit • Anschlussrohr DN 160

- Anschlussring Plus
- Schablone geliefert.



Flexiroll Alu



Für die Dachdurchführung von Lüftungsleitungen, wie z. B. Küchenabzugshauben oder Lüftungsanlagen.

Lüfter DN 160 zum Tragen oder beim Einbau an der Pfanne anfassen – nicht an der Wetterkappe.



- Zentrierscheibe und Kreisschablone auf Bleistift aufstecken.
- Kleiner Radius der Zentrierscheibe für DN 125 zeigt nach oben. Der große Radius passt in DN 160er Lüfter.



- Lüfter eindecken.
- Kreisschablone auf Zusatzmaßnahme schieben und fest andrücken.



Dachdurchgang entfernen, Radius für Anschlussring Plus anzeichnen und Schablonenringe bis DN 160 entfernen.



• Radius für DN 160 markieren und Ausschnitt herstellen.



- Zentrierscheibe in Lüfter von unten einsetzen.
- Kreisschablone nach oben an Zentrierscheibe schie-
- Klebestreifen entfernen.



- Danach Zusatzmaßnahme an der Markierung für den Anschlussring Plus aus-
- Manschette des Anschluss-ringes Plus auf gewünsch-ten Durchmesser einrei-Ben und von Hand am gewünschten Querschnitt herausziehen.





 Anschlussring Plus im Uhrzeigersinn in die Bahn eindrehen, elastischen Ring dazu hochklappen und danach wieder herunterklappen.



 Die Verbindung zwischen Anschlussring Plus und Anschlussrohr kann bei Bedarf mit Flexiroll Alu umklebt werden.



- Anschlussrohr auf Adapter schrauben.
  • Ggf. Rohr vorher kürzen.



# Sicherheitshinweis

Im Winter kann es durch Austreten von Kondensat bei ungünstiger Witterung zur Eis-bildung an der Wetterkappe, dem Dunstrohr selbst und/ dem Dunstrohr selbst und/ oder auf der Pfanne kom-men. Zur Vermeidung des unkontrollierten Abrutschens empfehlen wir geeignete Sicherungsmaßnahmen, wie etwa der Einbau von zwei Schneestopphaken in den Wasserläufen des Lüfters DN 160 und/oder der unter-liegenden Pfanne.



• Lüfter DN 160 eindecken.



# Verkaufsregionen und Läger

### Obergräfenhain

Verkaufsregion und Lager Rathendorfer Straße 09322 Penig OT Obergräfenhain 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

#### Karstädt

Lager Straße des Friedens 48 a 19357 Karstädt **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 Landstraße 1 24879 Idstedt T 04625 80 0 **F** 04625 80 47

### Heisterholz

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

## Heyrothsberge

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

# Monheim Ost/Monheim West

Verkaufsregion 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

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

#### Hainstadt

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

# Östringen

Lager Industriestraße 1 76684 Östringen 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 50 89605 Altheim T 07391 5006 0 **F** 07391 5006 249

# Nürnberg/Herzogenaurach

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

# Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000 Fax: 06104 800 1010 E-Mail: innendienst@braas.de

# Braas Anwendungsberatung

Telefon: 06104 800 3000 Fax: 06104 800 3030 E-Mail: beratung@braas.de Hier finden Sie unsere aktuellsten Verlegeanleitungen.



Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2-4, D-61440 Oberursel T +49 6171 61 014 F +49 6171 61 2300 www.braas.de



