








ENTLÜFTERSETS

Der 7  PLUS Steildachentlüfter



-  Schweißwasserableitung über Dach
-  Innenliegender Zahnkranz zur Verschlussicherung
-  Geeignet für Dachneigungen von 15° bis 60°
-  Zwei Universaltypen mit Bleischürze
-  Hoher Lüftungsquerschnitt
-  Dachbahnanschluss-Element nach ÖNORM B 4119
-  Farbgarantie für viele Jahre



Schwitzwasserableitung über Dach

Der ERGO-Steildachentlüfter wurde durch eine vollkommene Neuentwicklung um sieben wesentliche Pluspunkte gegenüber handelsüblichen Produkten entscheidend verbessert.

Das erste Plus ist die **Schwitzwasserableitung über das Dach**. Aufgrund großer Unterschiede zwischen aufsteigender, warmer Raumluft und der Außentemperatur entsteht sowohl im Entlüfterrohr als auch in der Grundplattenkuppel je nach Temperaturunterschied entsprechend Kondenswasser. Besonders in den Übergangszeiten im Frühjahr und im Herbst kommt es zu extremer Kondenswasserbildung.

Bei ERGO-Entlüftersets wird das Kondenswasser durch den auf der Grundplatteninnenseite aufgeschweißten Schwitzwasserteil über das Dach nach außen geleitet.



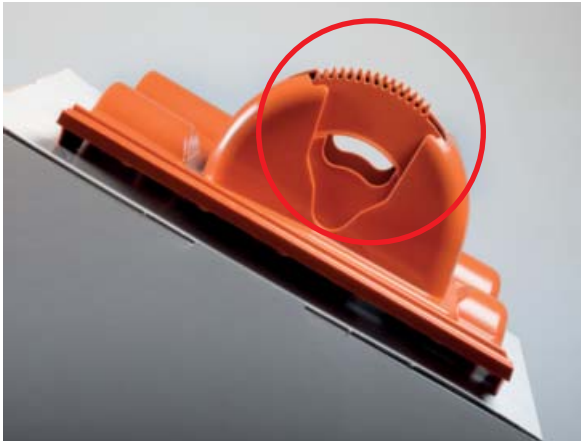
In der Bildmitte oben kann man gut erkennen, wie viel Kondenswasser sich im Entlüfterrohr und in der Grundplattenkuppel bildet, das zuverlässig über das Dach abgeleitet wird und sich im Winter in Form von Eisschollen zeigt.

Ein Zurückfließen des Kondenswassers in den Wohnraum ist bei ERGO-Steildachentlüftern ausgeschlossen.





Innenliegender Zahnkranz



Der innenliegende Zahnkranz auf der Entlüfter-Grundplatte und im Regenrohr greift fest und sicher ineinander ein.

Durch die einzigartige Zahnkranzverbindung bilden das Entlüfter-Rohr und die Entlüfter-Grundplatte eine stabile Einheit und die senkrechte Rohrstellung am Dach wird fixiert.

Auch trotz starker Kräfteeinwirkung aufgrund Sturm- oder Schneedruck kann die Rohrstellung am Dach nicht verschoben werden.

Alle 5 Grad für Dachneigungen von 15 bis 60 Grad verstellbar!



Die senkrechte Rohrstellung am Dach ist garantiert denn ERGO-Entlüftersets halten jedem Wetter Stand:



• Wind



• Sturm



• Schneedruck



Geeignet für Dachneigungen von 15° bis 60°

125 mm

400 mm

ERGO-Entlüftersets sind geeignet für den Einbau in Steildächern und können bei allen Dachneigungen von 15° bis 60° eingesetzt werden.

60°

15°

Länge
640 mm



Die kompakte Setversion beinhaltet Entlüfter-Grundplatte, Rohr und Flexanschluss samt Rohrschelle.

100 mm
125 mm



Type Universal für Betondachsteine



ERGO-Entlüftersets sind neben den passgenauen Typen auch in zwei Universal-Typen lieferbar.

Die Type BUV ist passend für alle Betondachsteine mit einer Breite von ca. 330 mm.

Die Bleischürze, die in die Entlüfter-Grundplatte eingespritzt ist, passt sich durch ihre Plissierung optimal an die jeweilige Dachsteinform an.

Die Bleischürze kann einfach mit der Hand an das jeweilige Dachmaterial angepasst werden.



Zusätzlich kann zur oberen und seitlichen Abdichtung ein Dichtkeil auf der Grundplatte aufgeklebt werden.

Die Montage des Entlüftersets Universal ist ebenso rasch und unkompliziert wie bei passgenauen Entlüfter-Typen.





Type Universal für Tondachziegel

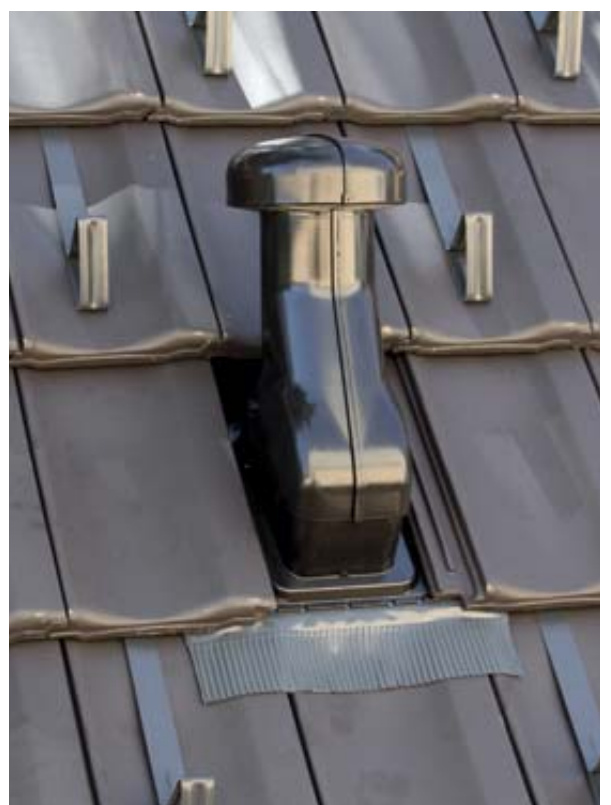
Die Type TUV ist universell einsetzbar für alle profilierten Tondachziegel.

Die Bleischürze, die in die Entlüfter-Grundplatte eingespritzt ist, passt sich durch ihre Plissierung optimal an die jeweilige Dachziegelform an.

Die Bleischürze kann einfach mit der Hand an das jeweilige Dachmaterial angepasst werden.

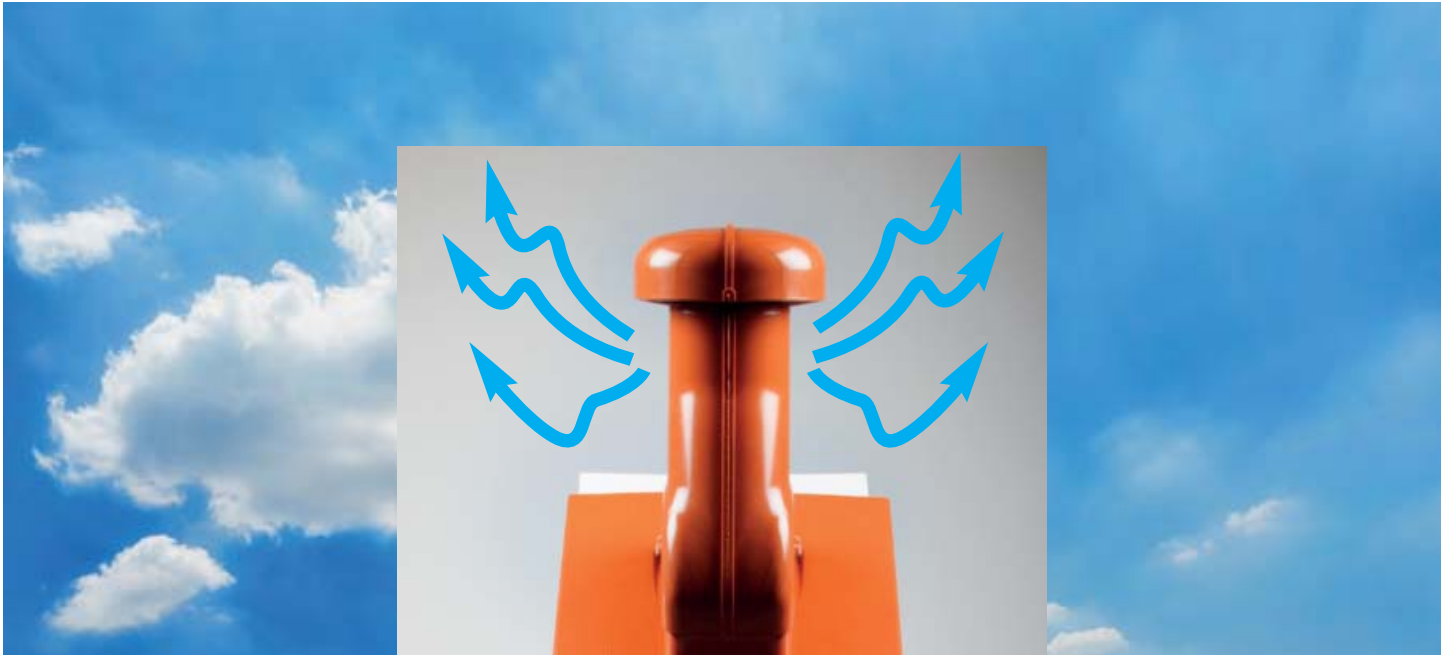
Zusätzlich kann zur oberen und seitlichen Abdichtung ein Dichtkeil auf der Grundplatte aufgeklebt werden.

Die Montage des Entlüftersets Universal ist ebenso rasch und unkompliziert wie bei passgenauen Entlüfter-Typen.





Hoher Lüftungsquerschnitt



Durch den steigenden Lüftungsbedarf werden auch die Anforderungen an Raum-entlüfter für Küchen, Sanitär-anlagen und Abwasserrohre immer höher.

ERGO-Steildachentlüfter haben eine hervorragende Abluftleistung und erfüllen so die gesteigerten Anforderungen voll und ganz.

Standardmäßig sind alle ERGO-Steildachentlüfter mit einem Entlüfterrohr ausgestattet, das einen durchgehenden Durchmesser von 125 mm aufweist.

Daraus resultiert der **durchgehende Lüftungsquerschnitt von 122,65 cm²**.



Rohrdurchmesser

Hinweis:

Entlüfter von Mitbewerbern halten oft ihre Versprechen nicht: Das Rohr wird beim Grundplattendom auf eine kleinere Nennweite reduziert und geht dann ab dieser Stelle mit einem minimierten Durchmesser weiter. Der Lüftungsquerschnitt wird dadurch erheblich reduziert.



Dachbahnanschluss-Element



Vor dem Verschrauben beidseitig Silikon auftragen.

Zum luftdichten Anschluss von Rohrdurchdringungen mit ERGO-Entlüftersets an die Dachbahn gemäß ÖNORM B 4119.



Der ERGO-Dachbahnanschluss ist die sichere Lösung für den optimalen Anschluss an das Unterdach gegen Wassereintritt und Luftverlust. Durch die zweiteilige Ausführung ist das Element universell einsetzbar auf jede Schalungsdicke (bis max. 32 mm) oder direkt auf die Dachbahn (ohne darunterliegende Holzschalung). Die Abdeckungsflächen decken den Holzausschnitt sauber ab.



Farbgarantie für viele Jahre

Ein qualitativ hochwertiges Produkt, das am Dach eingesetzt wird, zeichnet UV-Beständigkeit, Farbbeständigkeit sowie Witterungsbeständigkeit bei Frost, Unwetter und Hitze aus. All diesen Belastungen halten ERGO-Entlüftersets mühelos Stand.

Für die Herstellung von ERGO-Entlüftersets wird ausschließlich hochwertige Kunststoff-Neuware verwendet, die besonders widerstandsfähig und schlagzäh ist und selbst nach Jahren des Einsatzes nicht versprödet. Eine lange Lebenszeit wird dadurch gewährleistet.

ERGO-Entlüftersets haben eine glänzende Farbgebung. Durch die Zugabe von 5 % UV-Schutz bleibt die Farbe selbst nach vielen Jahren am Dach erhalten und bleicht nicht aus.

Satte Farben
trotz jahrelanger
UV-Bestrahlung



Hellgrau



Anthrazit



Dunkelbraun



Kupferbraun



Rotbraun



Ziegelrot

Passgenaue Entlüftersets

12 verschiedene Entlüfterset-Typen, die exakt zum Anschluss an folgende Dachmaterialien passen:



Bramac Classic / Montero



Bramac Donau



Bramac Markant



Schiefer, Eternit Dachplatten



Eternit Europa Dachstein



Eternit Strangfalz Dachstein



Tondach Landdach / Landdach VZ



Tondach Sulm / Sulm VZ



Tondach Strangfalz gepresst



Tondach Norma / Wiener Norma



Biber



Biber Doppeldeckung

Entlüftersets für flache Dachmaterialien



Das Entlüfterset FZS mit einer ebenen Grundplatte im Format von 40 x 40 cm ist passend für alle glatten Dachmaterialien.

Die Grundplatte ist beidseitig mit einer Wasserführung ausgestattet.

In diesem Beispiel wird der Einbau bei Rhombus Schablone gezeigt.

Entlüftersets für Biber / Biber Doppeldeckung

Für Biberdächer gibt es zwei verschiedene Entlüfterset-Typen:

- TBI für Biber (ab einer Breite von 18 cm)
- TBD für Biber Doppeldeckung



Die große Abbildung links zeigt die Type TBI (1-pfännig).



Die beiden kleinen Abbildungen rechts zeigen die Type TBD (3-pfännig).