

# Dachflächenlüfter

## Passend für Schiefer, Schindeln und Metall

Wärmedämmte Dächer benötigen zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden an Holz- und Metallbauteilen und Dämmung durch von unten eindringende Bau- und Nutzungsfuchte eine ausreichende Durchlüftung. Dazu sind grundsätzlich Belüftungsöffnungen am tiefsten und Entlüftungsöffnungen am höchsten Punkt vorzusehen. Das RAKU-Lüftungsprogramm bietet Ihnen dazu vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten:

### Ganz oben auf:

#### RAKU-Standard- und Aktiv-Firstlüfter

Vergleichbar mit einem Firstblech werden die RAKU-Firstlüfter bei Schiefer-, Faserzementplatten oder Schindeldächern als Firstabschluss eingesetzt. Sie gewährleisten eine gleichmäßige Verteilung der Entlüftungsöffnungen über die gesamte Länge der Dachkonstruktion. Neben diesem Vorteil bieten sie einen hohen Lüftungsquerschnitt und lassen sich einfach und damit kostengünstig einbauen.

### Speziell für Schieferdächer:

#### Die RAKU-DD-Lüfter

Moderne Dachraumentlüfter, wie der RAKU-DD-Lüfter, reduzieren den Material- und Arbeitsaufwand auf ein Mindestmaß, sind vielfältig einsetzbar und bieten Lösungen zur Schnee- und Regeneinflug-Problematik. So schützt beispielsweise die durchgängige Grundplatte die Schalung vor Tauwasser, verleiht dem Lüfter hohe Stabilität und bildet einen zusätzlichen Schnee- und Regenschutz. Angepasst an die Form der Schiefersteine fügen sich die DD-Lüfter harmonisch in die Deckreihe ein.

### Vorteile aller RAKU-Dachflächenlüfter:

- Wirksamer Schnee- und Regenschutz
- Große Lüftungsquerschnitte
- Ansprechende Optik
- Hochwertige Materialien

### Zur Entlüftung von Metalldächern:

#### RAKU-Trapez-, Ochsenaugen- und Spitzgaubenhäuben

Die drei klassischen Modelle der Trapez-, Ochsenaugen- und Spitzgaubenhäuben sind auch ohne Grundplatte für Metalldächer erhältlich. Ausgestattet mit einem Bördelrand, lassen Sie sich leicht in die Dachfläche einlöten. Neben den Standardprodukten gibt es sie auch mit eingebautem Schnee- und Regenschutz und auf Wunsch in anderen Abmessungen.

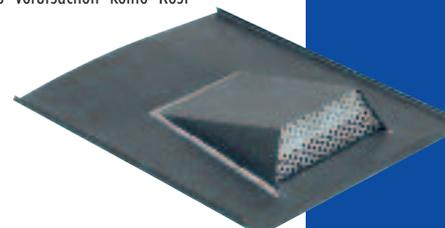
### Die Klassischen:

#### RAKU-Trapez-, Ochsenaugen- und Spitzgaubenhäuben

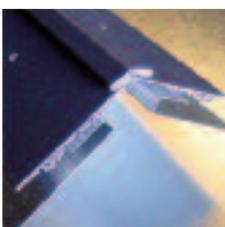
Tradition zum günstigen Preis: Die bewährten Klassiker aus Zink und Kupfer überzeugen durch Design und Funktionalität. Die schiefergrau vorbewitterten Zink-Lüfter passen sich farblich optimal an den Schiefer bzw. die Faserzementplatten und Bitumenschindeln an und bestechen durch ihre natürliche Ausstrahlung. Kratzer beim Einbau verursachen keine Rostschäden.



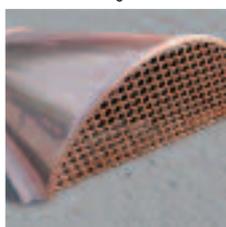
Dachflächenlüfter



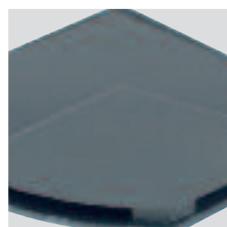
RAKU-Standard-Firstlüfter



RAKU-Ochsenaugen-Haube

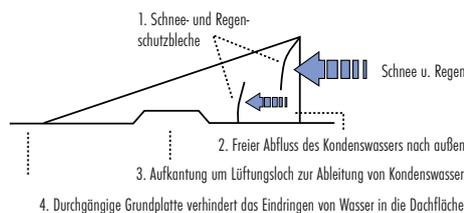
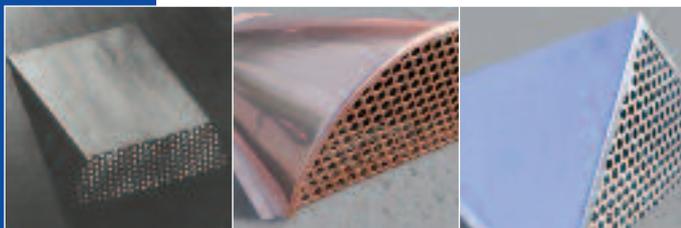


RAKU-DD-Lüfter



## Daten und Anwendung

### RAKU-Trapez-, Ochsenaugen- & Spitzgaubenlüfter mit und ohne Grundplatte



#### Mit Schnee- und Regenschutz und Stutzen lieferbar

#### Grundplatte

300 x 400 mm Standard (Breite x Länge)

400 x 400 mm in Trapezform

Durchgängig mit aufgebördeltem Rand um das Lüftungsloch zur Ableitung von Kondenswasser

#### Hauben

Trapez: Länge 210 mm, Breite 175 mm, Höhe 55 mm

Ochsenauge: Länge 250 mm, Breite 175 mm, Höhe 80 mm

Spitzgaube: Länge 250 mm, Breite 175 mm, Höhe 95 mm

Lüftungsquerschnitt: ca. 40 cm<sup>2</sup>

#### Materialien:

Zink blank und anthra,

Kupfer,

Verz. Stahlblech dunkelgrau beschichtet,

Edelstahl FTE

### RAKU-Standard- und Aktiv-Firstlüfter, zweiseitig



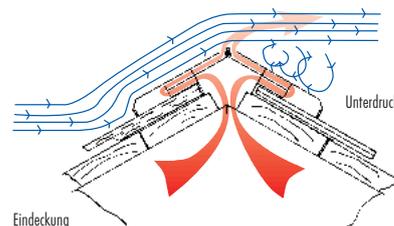
Maße: 2000 mm lang, 140 mm breit

Lüftungsquerschnitt: 180 cm<sup>2</sup>

Materialien: Farbaluminium dunkelgrau/Verzinktes  
Stahlblech, Titanzink/Verzinktes  
Stahlblech, Kupfer

#### Einbau:

Den ersten Lüfter bündig mit dem Firstabschluss auflegen und einfach durch die vorgegebenen Nagellöcher festnageln. Den nächsten bündig ansetzen, ausrichten und ebenfalls festnageln. Über den Stoß den mitgelieferten Verbinder legen und auf einer Seite fest nieten.



#### Was bedeutet aktive Lüftung?

Der RAKU-Aktiv-Lüfter ist so konstruiert, dass durch Windeinfluss im Lüfter eine Sogwirkung erzeugt wird, die dafür sorgt, dass die im zu hinterlüftenden Dachbereich befindliche Luft förmlich herausgezogen wird.

Damit erreicht man eine Vervielfachung des Lüftungsquerschnitts. Als positiver Nebeneffekt wird das Eindringen von Schlagregen und Flugschnee gerade bei starken Windverhältnissen durch den Gegendruck verhindert. Über das Zweikammersystem wird eindringendes Regenwasser aus dem Lüfter ausgeleitet.

### RAKU-DD-Lüfter

#### Mit Schnee- und Regenschutz und Stutzen lieferbar.

Lüftungsquerschnitte siehe Preisliste

#### Materialien:

Verz. Stahlblech dunkelgrau beschichtet, Kupfer

#### Sorten:

Deutsche Deckung, Universaldeckung, Schuppenschablone  
Altdeutsche Deckung (Normaler, Stumpfer, Scharfer, Thüringer Hieb)  
Doppeldeckung.



#### Einbau:

Plattenersetzend auf die gleiche Weise wie die Schiefer- und Faserzementplatte selbst. Daher nachträglicher Einbau ohne Neueindeckung möglich.



RAKU-Fabrikate für Dach + Wand GmbH  
Gewerbegebiet Hinter der Lehmkaul  
D-55758 Veitsrod  
Tel.: + 49 (0) 67 81 - 32 81  
Fax: + 49 (0) 67 81 - 32 82  
E-Mail: service@raku.de  
www.raku.de