

Für eine optimale Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht und maximale Ableitung von eingeschlossener Feuchtigkeit

Die Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter sind standardmäßig wärmegedämmt und aus hochwertigem Kunststoff gefertigt, welcher sich durch eine deutlich höhere Hitze- und Farbbeständigkeit auszeichnet. Die Produkte sind mit vorgefertigten Anschlussmanschetten erhältlich, die kompatibel mit den Flachdachbahnen aller führenden Hersteller sind.

Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter für belüftete Flachdächer gewährleisten eine optimale Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht. Gleichzeitig wird in die Konstruktion eingedrungene Feuchtigkeit sicher abgeführt, so dass Schimmelbildung verhindert wird. Bei Warmdachkonstruktion wird eine Blasenbildung bei bituminösen Abdichtungen verhindert.

### Einsatzbereich

- zur Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht bei einer belüfteten Dachkonstruktion nach DIN 4108
- als Entspannungslüfter zur Ableitung von in der Flachdachkonstruktion eingeschlossener Feuchtigkeit zur Vermeidung von Blasenbildung
- Grundelement für Dachdurchführungen von Energieleitungen
- zur Dachrocknung im Sanierungsfall durch einfach abnehmbare Regenhaube

Klöber bietet eine große Auswahl von vorkonfektionierten Kunststoff-Manschetten an, die kompatibel mit den Flachdachbahnen aller führenden Hersteller sind. Alle Manschetten haben keine unterseitige Vlieskaschierung, dadurch können die Dachdurchführungen einfach und schnell an die Dachabdichtung angeschlossen werden. Eine Übersicht der verfügbaren Manschetten finden Sie unter [kloeber.de](http://kloeber.de).

### Produktaufbau

Dachraum Be- und Entlüfter bestehend aus:

Regenhaube mit abnehmbaren Deckel



Lüfteroberteil  
mit Manschette nach Wahl oder  
Universal Klemm- und Schweißflansch

Dachraum Be- und Entlüfter bilden  
das Grundelement im Baukastensystem  
zur Zusammenstellung von einteiligen und  
zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüftern  
bzw. von Dachdurchführungen

### Produktvorteile

- Wärmegedämmt zur Kondensatvermeidung
- Hochwertige und hitzebeständige Materialien
- Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung oder Universal Schweiß- und Klemmflansch
- Regenhaube mit abnehmbaren Deckel ermöglicht Einsatz als Sanierungslüfter zur Dachrocknung
- Erhöhte Flexibilität und verringerte Lagerhaltung durch modulares Baukastensystem

### Technische Daten

Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter		
Eigenschaften	DN 75 / DN 110	DN 125 / DN 160
Material	hochwertige und UV-stabile Spezial-Kunststoffe (PPO/ASA)	
Farbe	schwarz	
Lüftungsquerschnitt	78,5 cm <sup>2</sup>	177 cm <sup>2</sup>
UV- Beständigkeit, DIN EN 1253-1	bestanden	
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 80 °C	
Flammenkontakt	Kein direkter Flammenkontakt	

Für eine optimale Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht und maximale Ableitung von eingeschlossener Feuchtigkeit

**Zusatzprodukte**

- KF 7541-710 Flavent Pro Rohrbogen-Set DN 75/110
- KF 7541-1215 Flavent Pro Rohrbogen-Set DN 125/160
- KF 6828 Tangit Hart-PVC Kleber (zur Verklebung der Rohrbögen)

**Einsatzbereich Dachraumbelüfter**

- DN 75 / DN 110 - 78,5 cm<sup>2</sup> LQ – bis 39 cm Balkenabstand
- DN 125 / DN 160 - 177 cm<sup>2</sup> LQ – bis 88 cm Balkenabstand

**Einsatzbereich Entspannungslüfter**

Es wird empfohlen, je nach Feuchtigkeit ca. pro 25 m<sup>2</sup> Dachfläche mindestens ein Entspannungslüfter einzuplanen.

**Verarbeitung**

Zum Schutz der Durchdringung ist die Flächenbahn entsprechend den Vorgaben des Bahnenherstellers gegen horizontale Kräfte zu befestigen.

Um den fachgerechten Anschluss an die Dachabdichtung vorzunehmen ist die richtige Flansch-Anschlussart zu wählen. Die Flächenbahn der Dachabdichtung kann unterhalb der vliestfreien Anschlussmanschette verlegt werden.

Für den Universal Klemm- und Schweißflansch sind ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen zu verwenden, vliestkaschierte Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet. Beim Einklemmen ist unbedingt die auf dem Flansch aufgebrachte Dickskala zu beachten.

Beim Aufschweißen einer Bitumenbahn auf den Universal Klemm und Schweißflansch bitte beachten, dass nur die Bitumenbahn erwärmt werden darf (Flansch anrauen).

Es ist darauf zu achten, dass eine gleichmäßige Sparrenfeldbelüftung erzielt wird. Lüftungsquerschnitt und Anzahl der eingesetzten Dachraum Be- und Entlüfter sind den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

**Produktinformationen**

Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter						
A	Flanschtyp	Maße Flansch / Manschette	A	DN 75 / DN 110	DN 125 / DN 160	KAR/PAL
A	Universal Klemm- und Schweißflansch	Ø 490 mm	403 mm (DN 75/110) 417 mm (DN 125/160)	KF 7100-710	KF 7100-1215	1/6
	Bitumenmanschette	500 x 500 mm		KF 7101-710	KF 7101-1215	1/6
	Kunststoffmanschette nach Wahl	500 x 500 mm		KF 7102-710-XX	KF 7102-1215-XX	1/6