



# KLÖBER

Flavent Pro & Flavent

Das Komplettprogramm fürs Flachdach

“Seit über 60 Jahren steht Klöber Ihnen mit Rat & Fachwissen, als Partner für hochwertiges und innovatives Steil- & Flachdachzubehör zur Seite”



**KLÖBER**

QUALITÄT &  
INNOVATION

SEIT 1960

Klöber wurde 1960 in Schwelm gegründet und ist heute als Teil der BMI-Gruppe, Europas größtem Hersteller von kompletten Steil- und Flachdach Lösungen, weltweit für Sie tätig.

Unser Produktportfolio zeichnen sich durch Innovation, ausgezeichnete Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis aus, und umfasst eine Vielzahl von standard- und spezial Produktlösungen für Flach- und Steildächer.

## DAS NEUE FLAVENT KOMPLETTPROGRAMM IST DIE ULTIMATIVE FLACHDACHLÖSUNG

Das innovative, wärmedämmte Flavent Pro Programm besticht durch herausragende Ablauf- und Lüftungswerte und wird aus hochwertigen und hitzebeständigen Materialien gefertigt. Daneben bieten wir Ihnen mit dem bewährten Flavent Basisprogramm kostengünstige Lösungen speziell für Bitumen und PVC-Dachbahnen an. Egal wie Sie sich entscheiden, die Klöber Flachdachprodukte sind immer eine sichere und professionelle Lösung.

Flavent und das neue Flavent Pro Programm sind modular aufgebaut. Innerhalb des jeweiligen Programm lassen sich die Bauteile vielseitig kombinieren und ergänzen, wie z. B. durch Rohrverlängerungen für Gründächer oder hohe Dämmschichten.

Das Flavent Komplettprogramm bietet umfangreiche Lösungen für die folgenden Anwendungsbereiche:

### ENTWÄSSERUNG

Die optimale Entwässerung von Flachdächern ist das A&O für deren Leistungsfähigkeit und Lebensdauer. Grundsätzlich müssen Flachdächer an den Tiefpunkten entwässert werden, denn stehendes Wasser kann für erhebliche Schäden sorgen. Wir haben unsere Produktprogramme zur Dachentwässerung weiter ausgebaut und bieten nun neben den klassischen Dachabläufen auch Abläufe für Flachdächer mit Attikaentwässerung oder Balkonen – gemäß ZVDH Fachregel für Abdichtungen – an.

### BE- UND ENTLÜFTUNG

Dachraum Be- und Entlüfter führen die Feuchtigkeit aus der Dachkonstruktion ab. So werden kondensierende Feuchtigkeit und Schimmelbildung verhindert, wobei die Funktionalität der Wärmedämmung erhalten bleibt.

Wohnraum Be- und Entlüfter sorgen für ein gesundes Raumklima. In schlecht gelüfteten, hoch wärmedämmten Räumen kann es nicht nur stickig, sondern auch feucht werden. Küchen und Badezimmer, wie auch normale Gebäudenutzung erfordern deshalb eine geeignete Be- und Entlüftung. Durch eine kontinuierliche Lüftung haben Feuchtigkeit und Schimmel keine Chance.

### DACHDURCHFÜHRUNG

Dachdurchführungen ermöglichen eine sichere Verlegung von Energieleitungen aller Art vom Innenbereich eines Gebäudes nach außen. Zudem sind sie wind- und witterungsbeständig und weil diese homogen in die Dachabdichtung integriert werden, kann kein Wasser in den Dachaufbau eindringen.



## UNSER NEUER FINDER HILFT IHNEN DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR IHR PROJEKT ZU FINDEN

Mit Hilfe des Online-Tools finden Sie in wenigen Schritten das passende Produkt und sparen dadurch Zeit.

- Wählen Sie die Art der Abdichtung, den Anwendungs- und Produktbereich sowie die gewünschte Größe aus
- Folgen Sie den Auswahlritten um eine Übersicht über die passenden Produkte für Ihr Projekt zu bekommen
- Aus unserem umfassenden Sortiment an Dachabläufen, Be- und Entlüftern sowie Dachdurchführungen mit einer Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten wird Ihnen der Finder helfen, die optimale Produktlösung für Ihr Projekt auszuwählen

Möchten Sie gerne den Klöver Finder auf Ihrer Webseite oder Intranet nutzen?

- Ein einfaches widget (Steuerelement) macht dies für unsere Fachhändler möglich
- Zusätzlich ist eine Individualisierung mit Ihrer Marke oder Firmenlogo möglich
- Dies ermöglicht Ihren Kunden oder Mitarbeitern schnell und einfach die gesuchten Produkte auszuwählen
- Der Nutzer erhält abschließend ein PDF-Dokument mit Art.-Nr. und Produktbeschreibung der ausgewählten Produkte, was den Bestellvorgang vereinfacht

Halten Sie Ausschau nach unserem neuen Klöver Finder auf [kloeber.de](http://kloeber.de)

## KLÖBER BERECHNUNGSSERVICE

- Die Entwässerung von Flachdach Gebäuden ist verbindlich geregelt
- Eine korrekte Planung ist das A und O zur Vermeidung von Schäden
- Als Serviceleistung bietet Klöver eine Berechnung der Entwässerung Ihres Flachdaches an

Hierfür wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik auf [kloeber.de/kontakt](http://kloeber.de/kontakt)

## DAS FLAVENT KOMPLETTPROGRAMM

<b>FLAVENT PRO</b>	<b>6</b>
Entwässerung	<b>7</b>
Attika- & Balkonentwässerung	<b>9</b>
Dachraum & Wohnraum Be- und Entlüftung	<b>11</b>
Dachdurchführungen	<b>13</b>
<b>FLAVENT</b>	<b>15</b>
Entwässerung	<b>17</b>
Attika- & Balkonentwässerung	<b>19</b>
Dachraum & Wohnraum Be- und Entlüftung	<b>23</b>
Dachdurchführungen	<b>25</b>
Flavent Pro & Flavent Produktübersicht	<b>27</b>
Flavent Pro Baukastensystem	<b>36</b>



- EFFIZIENT, BESTE ABLAUF- UND LÜFTUNGSWERTE
- WÄRMEGEDÄMMT, GEGEN KONDENSAT
- MODULAR, FÜR OPTIMALE LAGERHALTUNG
- SICHER, DURCH VORGEFERTIGTE ANSCHLUSSMANSCHETTEN

## FLAVENT PRO SETZT MAßSTÄBE

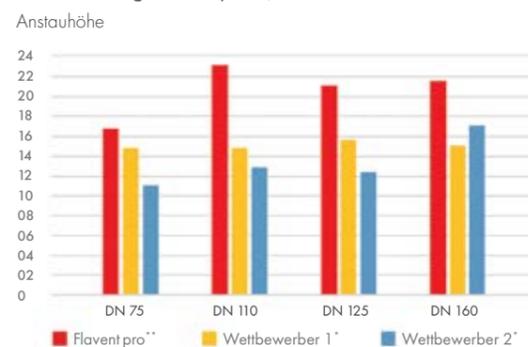
Durch die herausragenden Ablaufwerte von Flavent Pro kann die Anzahl an Entwässerungspunkten reduziert werden. Zudem sind die Lüfter und Dachabläufe zur Vermeidung von Kondensatbildung standardmäßig wärmegeämmt.

Für sicheren und schnellen Einbau sorgen die bereits vormontierten original Anschlussmanschetten aller führenden Hersteller. Alle Kunststoffmanschetten haben keine unterseitige Vlieskaschierung, dadurch können die Produkte einfach und schnell an die vorhandene Flächenabdichtung angeschlossen werden.

Die gewünschten Lüfter oder Dachabläufe sind entweder vormontiert als Komplett-Set für den direkten Einbau verfügbar oder lassen sich einfach und schnell aus dem umfassenden Flavent Pro Modulangebot (Baukastensystem) zusammenfügen.

**Somit macht sich der Einsatz von Flavent Pro mehrfach bezahlt.**

Ablaufleistung Flavent pro (l/s bei 65 mm)

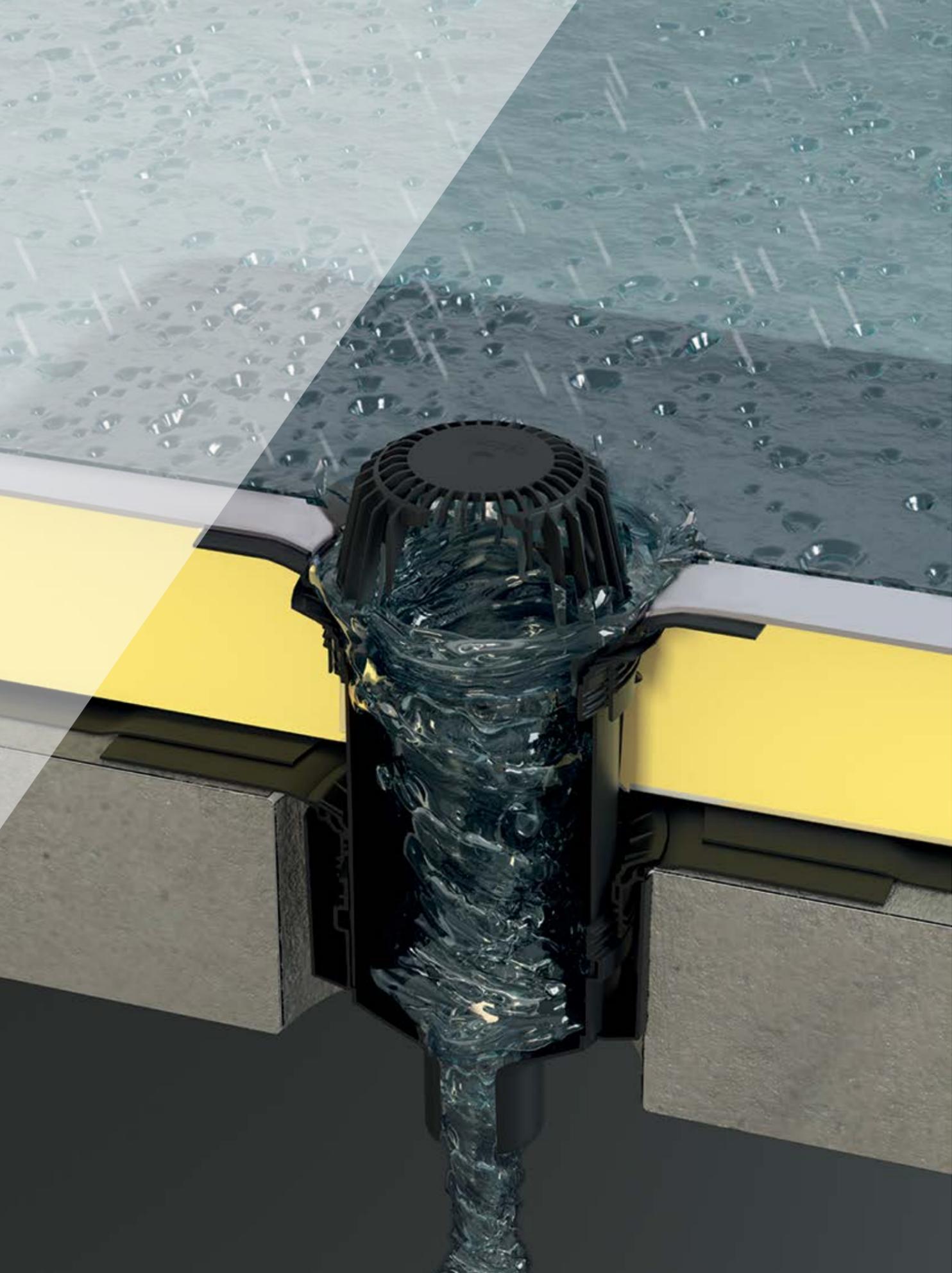


\* eigene Angaben der Unternehmen  
\*\* TÜV - Messung

## KLÖBER KLICK-SYSTEM

Mit der einzigartigen Klick-Technik von Klöber wird die modulare Kombination der Bauteile zum Kinderspiel. Ein deutlich hörbares „Klick“ als auch der „Smiley“ signalisiert, dass alle Bauteile richtig zusammengefügt sind.





#### Aufstockelement für zweiteiligen Dachablauf

Verfügbar als fertiger Set-Artikel oder modulare Zusammenstellung im Baukastensystem durch Kombination von:

Laubfang

Flansch  
(mit Manschette nach Wahl oder Universal Klemm- und Schweißflansch)

Aufstockadapterrohr

#### Unterteil für zweiteiligen Dachablauf

Verfügbar als fertiger Set-Artikel oder modulare Zusammenstellung im Baukastensystem durch Kombination von:

Flansch  
(mit Manschette nach Wahl oder Universal Klemm- und Schweißflansch)

Adapterrohr

Dämmhülse



## FLAVENT PRO SENKRECHTE ENTWÄSSERUNG

Durch den strömungsoptimierten Wassereinlauf kann Flavent Pro deutlich mehr Wasser abführen als vergleichbare Wettbewerbsprodukte.

Flavent Pro schützt ihr Dach aktiv durch seine erhöhte Ablaufleistung gerade dann, wenn mehr Regen als geplant fällt. Potenzielles Stauwasser und dadurch entstehende Schäden an der Statik und an den Anschlüssen des Flachdaches werden vermieden.

Da mit Flavent Pro weniger Durchgänge benötigen werden und das einzigartige Klick-System die Montage vereinfacht, wird Zeit und Geld gespart. Zur Kondensatvermeidung ist Flavent Pro standardmäßig wärmegeämmt.

Flavent Pro Dachabläufe sind erhältlich mit Bitumen-Manschette, universal Klemm- und Schweißflansch oder mit Kunststoff-Manschette nach Wahl.

Erforderliches Kernbohrmaß: 220 mm (bei Entfernung der Dämmhülse 190 mm)

- **Herausragende Ablaufwerte**
- **Wärmegeämmt zur Kondensatvermeidung**
- **Hochwertige und hitzebeständige Materialien**
- **Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung oder Universal Schweiß- und Klemmflansch**
- **Schnelle und sichere Zusammenstellung durch einzigartiges Klick-System**
- **Erhöhte Flexibilität und verringerte Lagerhaltung durch modulares Baukastensystem**



**Abgewinkelter Dachablauf**  
Verfügbar als fertiger Set-Artikel  
oder modulare Zusammenstellung  
im Baukastensystem durch  
Kombination von:

Laubfang



Flansch (mit Manschette  
nach Wahl oder Universal  
Klemm- und Schweißflansch)

Flachkanal

Verlängerungsrohr

Nicht nur Flachdächer, sondern auch Balkone und andere Flächen mit geringem Unterbau müssen fachgerecht entwässert werden. Durch die innovative Geometrie von Einlaufflansch und Laubfang, in Kombination mit einem großzügig dimensionierten Einlauftopf, kann Flavent Pro deutlich mehr Wasser abführen als vergleichbare Wettbewerbsprodukte.

Flavent Pro schützt ihr Dach aktiv durch seine erhöhte Ablaufleistung gerade dann, wenn mehr Regen wie geplant fällt. Potenzielles Stauwasser und dadurch entstehende Schäden an der Statik und an den Anschlüssen des Flachdaches werden vermieden.

Ein optional erhältlicher vorgefertigter Dämmkörper aus XPS (WLG 036) sorgt für einen schnellen Einbau und hohe Energieeffizienz.

- **Herausragende Ablaufwerte**
- **Vorgefertigter Dämmkörper optional erhältlich**
- **Hochwertige und hitzebeständige Materialien**
- **Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung oder Universal Schweiß- und Klemmflansch**
- **Schnelle und sichere Zusammenstellung durch einzigartiges Klick-System**
- **Erhöhte Flexibilität und verringerte Lagerhaltung durch modulares Baukastensystem**

## **FLAVENT PRO** **ABGEWINKELTE** **ABLÄUFE**



**Lüfteroberteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter**  
 Verfügbar als fertiger Set-Artikel oder modulare Zusammenstellung im Baukastensystem durch Kombination von:

Regenhaube mit abnehmbarem Deckel

Dachraum Be- und Entlüfter (mit Manschette nach Wahl oder Universal Klemm- und Schweißflansch)

Aufstockadapterrohr

**Unterteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter**  
 Verfügbar als fertiger Set-Artikel oder modulare Zusammenstellung im Baukastensystem durch Kombination von:

Flansch (mit Bitumenmanschette oder Universal Klemm- und Schweißflansch)

Adapterrohr



## FLAVENT PRO BE- UND ENTLÜFTUNG

Egal ob zur motorischen Raumentlüftung, zur Abwasserrohrbelüftung oder zur Entlüftung von Dachräumen, mit Flavent Pro treffen Sie immer die richtige Wahl.

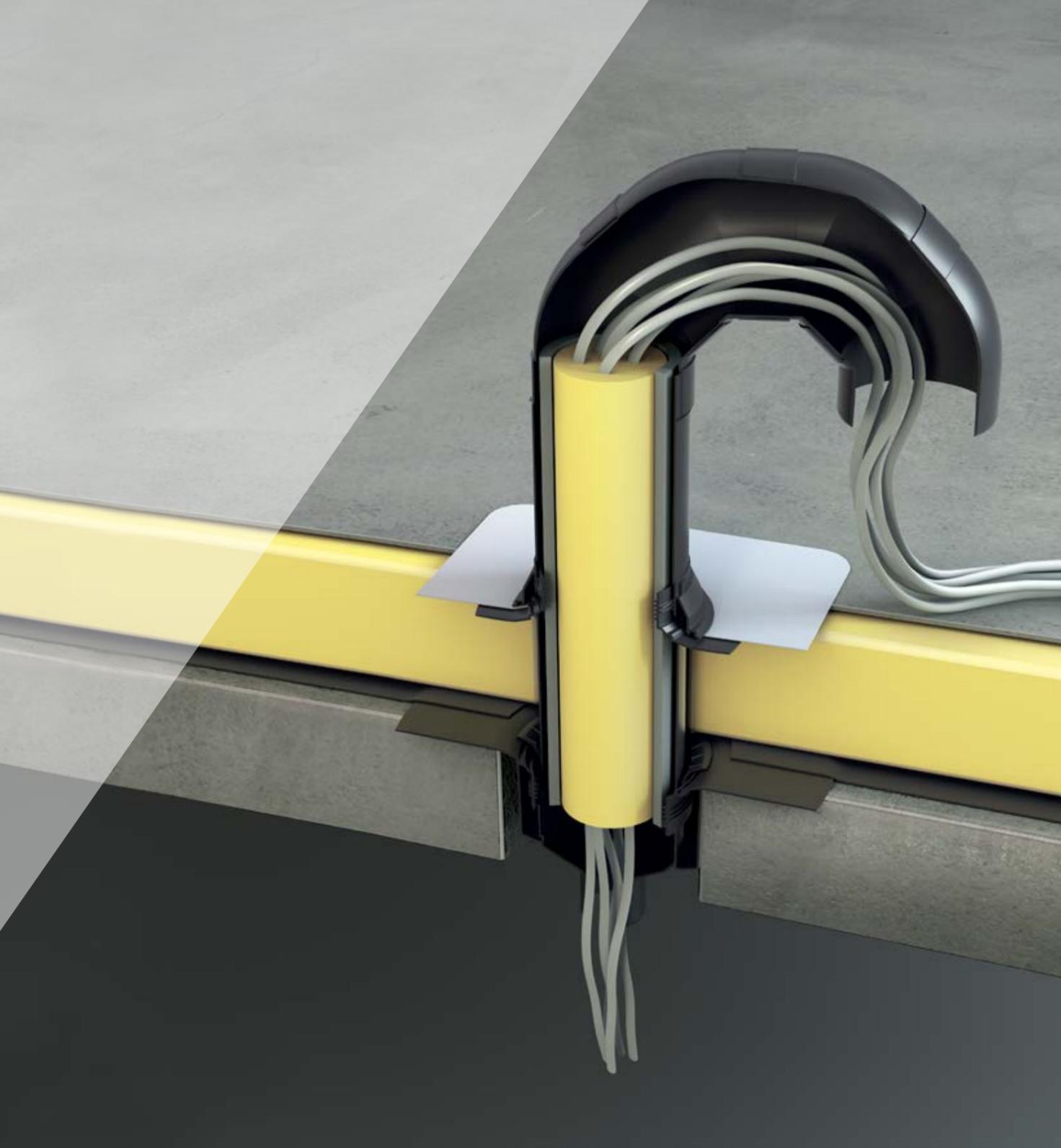
In jedem genutzten Gebäude entsteht Luftfeuchtigkeit. Somit müssen alle Dach- und Wohnräume belüftet werden, um bauliche Schäden zu vermeiden.

Die Flavent Pro Be- und Entlüfter sind strömungstechnisch optimiert und dienen zur motorischen und statischen Be- und Entlüftung von Wohnräumen, sowie gedämmten und ungedämmten Dachräumen.

Sie führen unangenehme Luft und Feuchtigkeit nach außen ab und sorgen somit für ein angenehmes Wohnklima. Wie auch die Dachabläufe, sind die Flavent Pro Be- und Entlüfter standardmäßig wärmegeklämt und mit dem einzigartigen Klick-System zur einfachen und sicheren Montage ausgestattet.

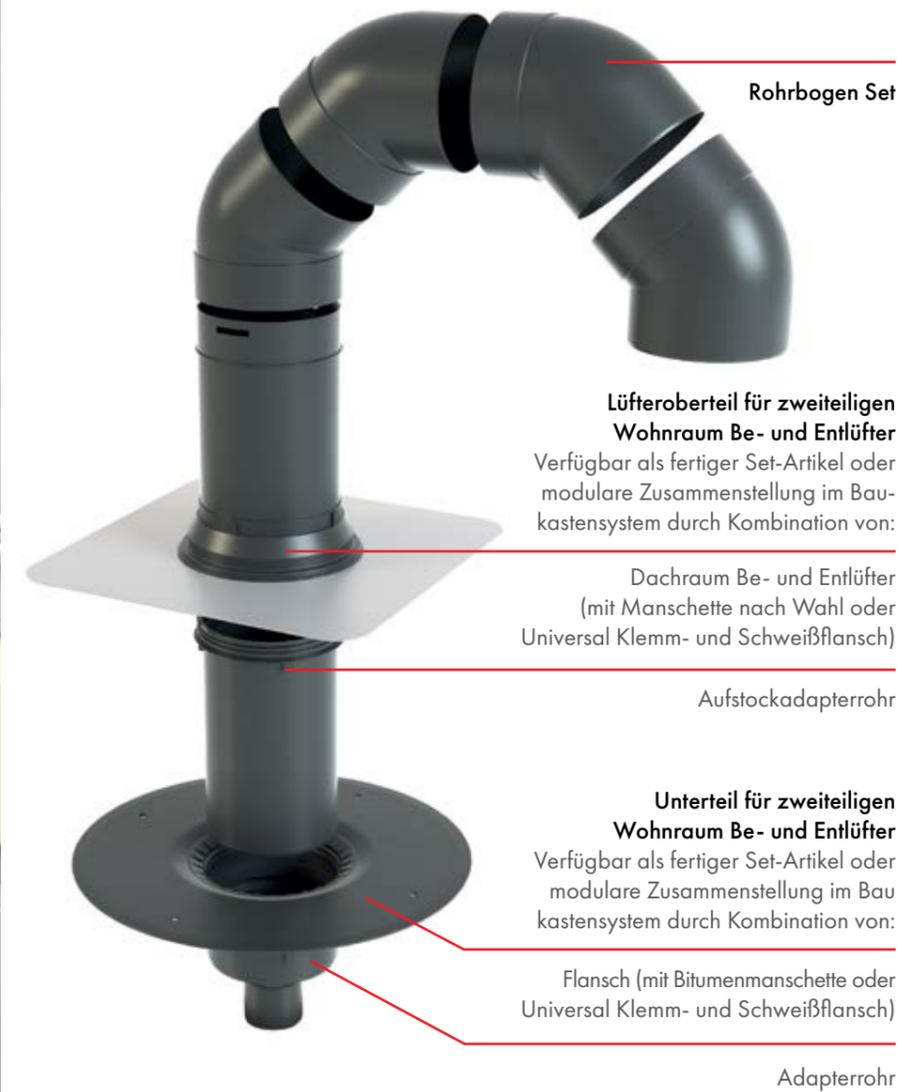
Erforderliches Kernbohrmaß: 190 mm (bei ergänzender Verwendung der Dämmhülse 220 mm)

- **Herausragende Lüftungswerte**
- **Wärmegeklämt zur Kondensatvermeidung**
- **Hochwertige und hitzebeständige Materialien**
- **Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung oder Universal Schweiß- und Klemmflansch**
- **Regenhaube mit abnehmbarem Deckel**
- **Erhöhte Flexibilität und verringerte Lagerhaltung durch modulares Baukastensystem**



Hinweis: Der Dämmkern ist bauseits ergänzend herzustellen (nicht im Lieferumfang enthalten).

**Zweiteilige Flavent Pro Dachdurchführung**  
Modulare Zusammenstellung im  
Baukastensystem durch Kombination von:



## FLAVENT PRO DACH- DURCHFÜHRUNG

Neben den klassischen Dachdurchführungen auf Flachdächern, wie Dunstrohre, Lüfter oder Dachabläufe gibt es zusätzlich zahlreiche Anwendungen, die durch das Dach oder auf dem Dach installiert werden müssen, wie z.B. Energieleitungen.

Im Flavent Pro Programm werden Be- und Entlüfter modular einfach durch das Rohrbogen-Set ergänzt, um eine Dachdurchführung zu erhalten. Einfach die Regenhaube demontieren und durch das Rohrbogen-Set ersetzen.

Das Rohrbogen-Set DN 75/110 passt zu allen Flavent Pro Lüftern DN 75 und DN 110.

Das Rohrbogen-Set DN 125/160 passt zu allen Flavent Pro Lüftern DN 125 und DN 160.

**Lüfteroberteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter**  
Verfügbar als fertiger Set-Artikel oder modulare Zusammenstellung im Baukastensystem durch Kombination von:

Dachraum Be- und Entlüfter  
(mit Manschette nach Wahl oder Universal Klemm- und Schweißflansch)

Aufstockadapterrohr

**Unterteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter**  
Verfügbar als fertiger Set-Artikel oder modulare Zusammenstellung im Baukastensystem durch Kombination von:

Flansch (mit Bitumenmanschette oder Universal Klemm- und Schweißflansch)

Adapterrohr

Erforderliches Kernbohrmaß: 190 mm (bei ergänzender Verwendung der Dämmhülse 220 mm)

- **Modular einsetzbar in Kombination mit allen Flavent Pro Lüftern**
- **Hochwertige und hitzebeständige Materialien**
- **Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung oder Universal Schweiß- und Klemmflansch**
- **Erhöhte Flexibilität und verringerte Lagerhaltung durch modulares Baukastensystem**

- PVC-KUNSTSTOFF, PERFEKT FÜR BITUMEN UND PVC-BAHNEN
- MODULAR, FÜR OPTIMALE LAGERHALTUNG
- SCHLANKES DESIGN, FÜR EINFACHE MONTAGE

## SEIT JAHRZEHNTE BEWÄHRT

Flavent gehört als wirtschaftliches Basisprogramm für Entwässerung, Be- und Entlüftung sowie Durchgänge zum Branchenstandard im Flachdachbereich. Die Produkte sind vielfältig einsetzbar, einfach zu verarbeiten und verfügen über eine langlebige Praxistauglichkeit.

Die Produkte sind insbesondere für Bitumen- und PVC-Kunststoffbahnen geeignet aber auch andere Kunststoffabdichtungsbahnen können durch den Klemmflansch verbunden werden. Flavent ist einsetzbar für alle Dämmstoffdicken. Das Flavent Programm ist modular kombinierbar, dadurch lassen sich problemlos einteilige und zweiteilige Produktaufbauten zusammensetzen. Die Produkte sind einfach zu montieren und durch das schlanke Design können Kernbohrdurchmesser reduziert werden.

**Alle Flavent Systemelemente können modular kombiniert werden.**



## FLAVENT SENKRECHTE ENTWÄSSERUNG

Unsere bewährten Flavent Dachabläufe sind die wirtschaftliche Lösung zur Flachdach Entwässerung.

Die Dachabläufe im Flavent Programm werden gleichzeitig auch als Aufstockelement für wärmedämmte Flachdächer eingesetzt. Dadurch werden weniger Artikel benötigt und die Lagerhaltung optimiert.

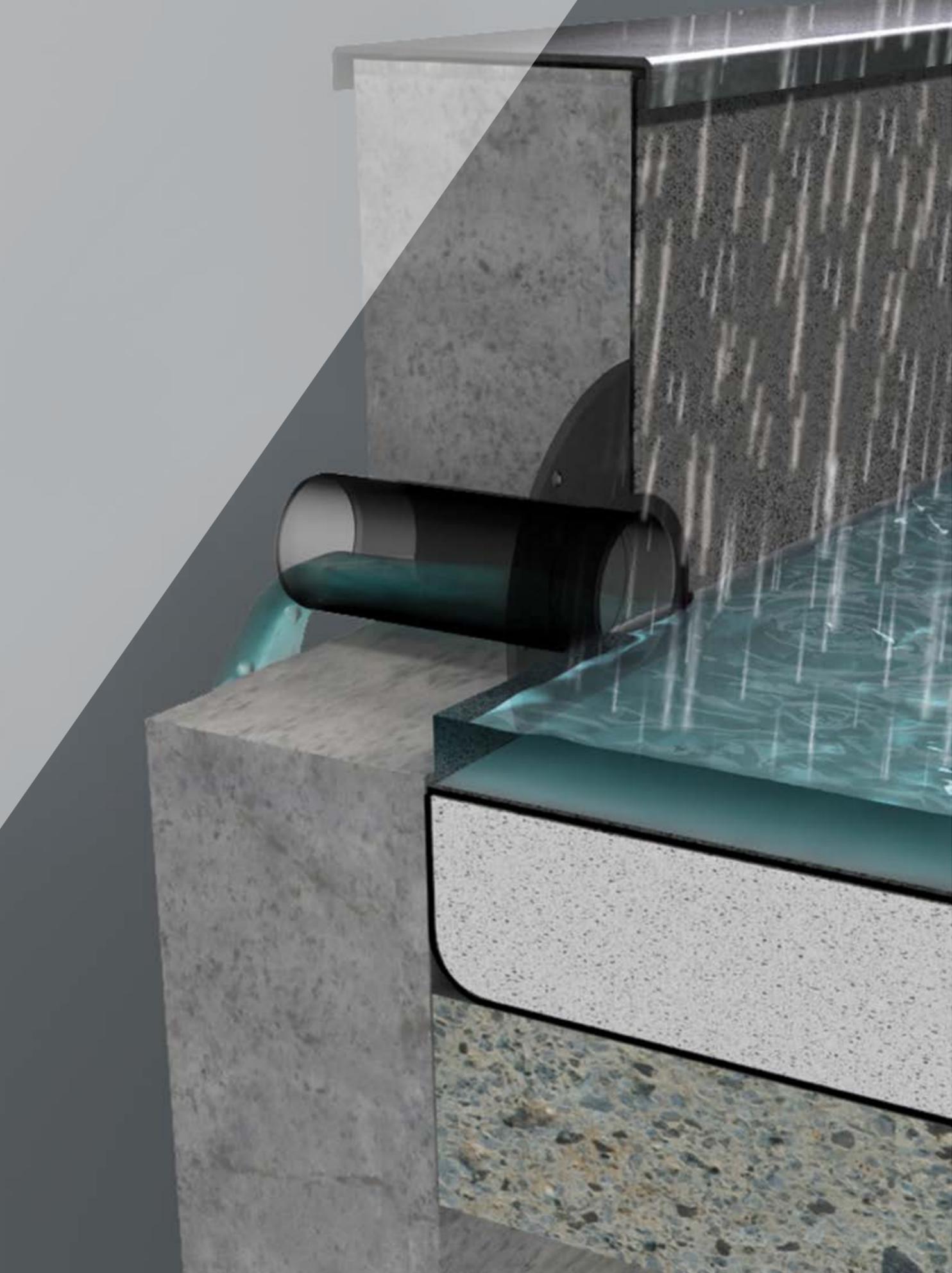
Der Laubfang kann separat bestellt werden.

Die Flavent Dachabläufe werden aus Spezial-PVC-U hergestellt, dadurch können flexibel sowohl Bitumen- als auch PVC-Dachbahnen direkt auf den Flansch aufgeschweißt werden und auch der Anschluss mit Flüssigabdichtung (z.B. Klöber Enviroflex) ist möglich.

Zusätzlich sind die Produkte auch mit Bitumenmanschette erhältlich und für verschiedene Durchmessern verfügbar.

Speziell für kleine Flächen und Balkone wurde des Programm um die Nennweite DN 50 und einem bodengleichen Laubfang erweitert.

- Schlanke Einläufe für schmale Deckendurchführungen
- Erhältlich mit vorgefertigter Bitumenmanschette oder als Hart-PVC-Flansch für PVC-Dachbahnen und Flüssigabdichtungen
- Modular einsetzbar im Flavent Programm
- Einsetzbar für alle Dämmstoffdicken in Verbindung mit den passgenauen Dämmpaket-Rohrverlängerungen



## FLAVENT WASSERSPEIER

Die abgewinkelten Flavent Wasserspeier dienen zur zur Entwässerung von Dachflächen oder Balkonen in horizontaler Richtung (durch die Attika).

Die Flavent Wasserspeier werden aus Spezial-PVC-U hergestellt, dadurch können flexibel sowohl Bitumen- als auch PVC-Dachbahnen direkt auf den Flansch aufgeschweißt werden und auch der Anschluss mit Flüssigabdichtung (z.B. Klöber Enviroflex) ist möglich.

Zusätzlich sind die Produkte auch mit Bitumenmanschette oder vorkonfektionierter Kunststoff-Manschette nach Wahl erhältlich und für verschiedene Durchmesser verfügbar.

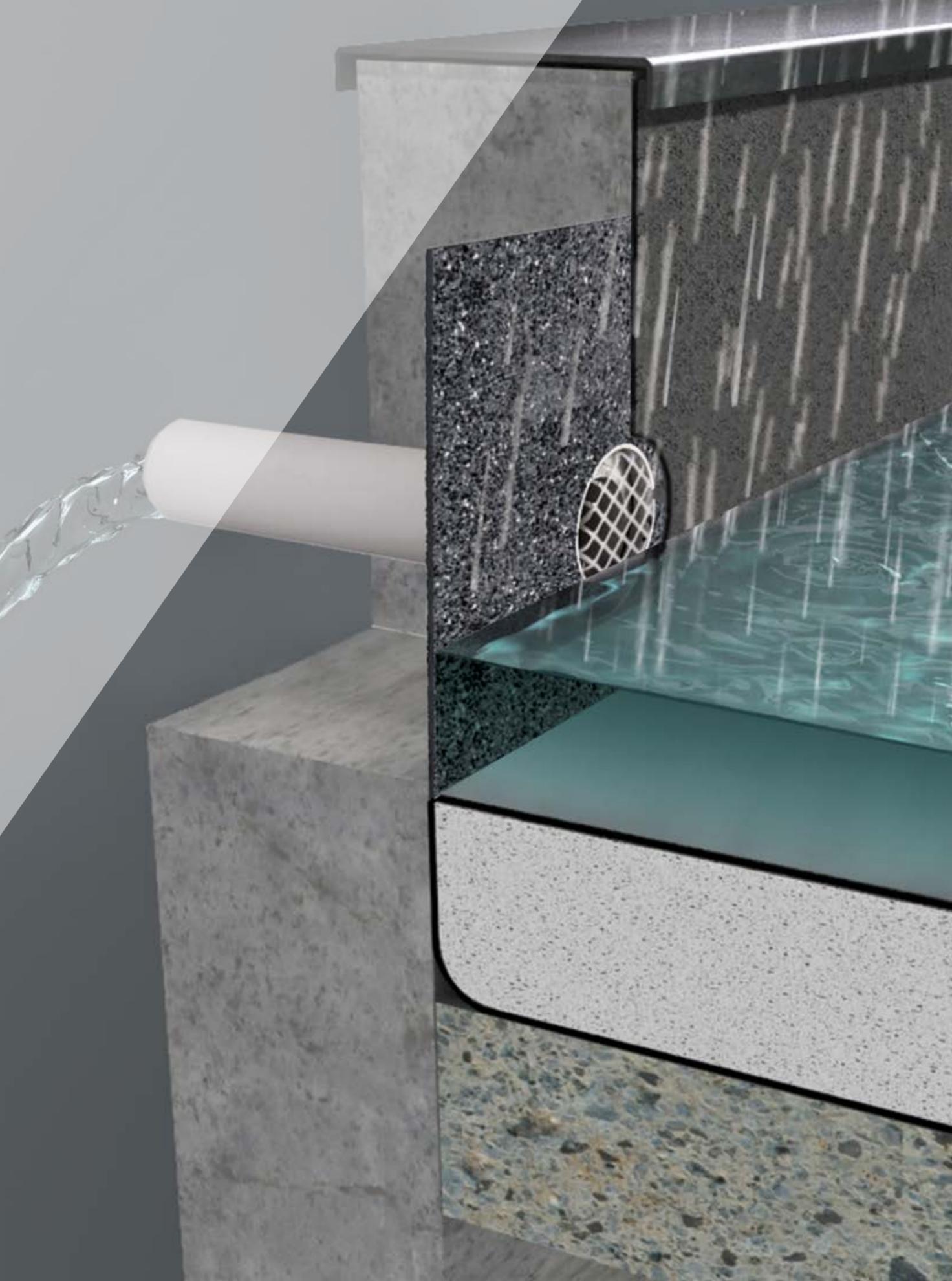
Speziell für die Attikaentwässerung von kleinen Balkonen wurde das Programm um die Nennweite DN 50 erweitert.



Verlängerungsrohr

Wasserspeier  
(Hart-PVC Flansch oder Manschette nach Wahl)

- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten z.B. bei Dächern, Balkonen und Terrassen**
- **Schlanker Ablauf für die horizontale Montage durch eine Wand/Mauer (Attika)**
- **Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung oder als Hart-PVC-Flansch für PVC-Dachbahnen und Flüssigabdichtungen**



Notüberlauf  
(mit Manschette nach Wahl,  
inkl. Laubfang)



## FLAVENT WASSERSPEIER ALS NOTÜBERLAUF

Flavent Notüberläufe schützen das Flachdach vor Starkregen und Überflutung.

Notüberläufe müssen zusätzlich zu den geplanten Dachabläufen eingebaut werden, um die statistisch ermittelte Jahrhundertregenspende bewältigen können. Die Produkte dienen zur Not-Entwässerung von Dachflächen oder Balkonen in horizontaler Richtung (durch die Attika).

Sie sind mit Bitumenmanschette oder vorkonfektionierter Kunststoff-Manschette nach Wahl in verschiedenen Durchmessern erhältlich.

Der Laubfang ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Für erhöhte Anforderungen an die Ablaufleistung stehen spezielle eckige Notüberläufe zur Verfügung.

- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten z.B. bei Dächern, Balkonen und Terrassen**
- **Schlanker Ablauf für die horizontale Montage durch eine Wand/Mauer (Attika)**
- **Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung**



Einteiliger Wohnraum  
Be- und Entlüfter als  
Lüfteroberenteil bestehend aus:

Wetterkappe

Oberrohr  
(optional  
verlängerbar)

Flansch  
(Hart-PVC Flansch,  
Bitumenmanschette oder  
Klemmflansch)

Unterrohr  
(optional  
verlängerbar)

Dachablauf  
als Lüfterunterteil  
für den zweiteiligen  
Aufbau (mit Hart-PVC  
Flansch oder Bitumen-  
manschette)

## FLAVENT BE- UND ENTLÜFTUNG

Die Flavent Wohnraum Be- und Entlüfter eignen sich zur motorische Entlüftung von Küche und Bad nach DIN 18017 als auch zur Abwasserrohrbelüftung nach DIN 1986-100.

Die Flavent Dachraum Be- und Entlüfter für belüftete Dächer führen eingedrungene Feuchtigkeit sicher ab und sorgen gleichzeitig für eine optimale Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht. Als Entspannungslüfter verhindern sie Blasenbildung, die durch eingeschlossene Feuchtigkeit entstehen kann.

Die Flavent Be- und Entlüfter werden aus Spezial-PVC-U hergestellt, dadurch können flexibel sowohl Bitumen- als auch PVC-Dachbahnen direkt auf den Flansch aufgeschweißt werden und auch der Anschluss mit Flüssigabdichtung (z.B. Klöber Enviroflex) ist möglich.

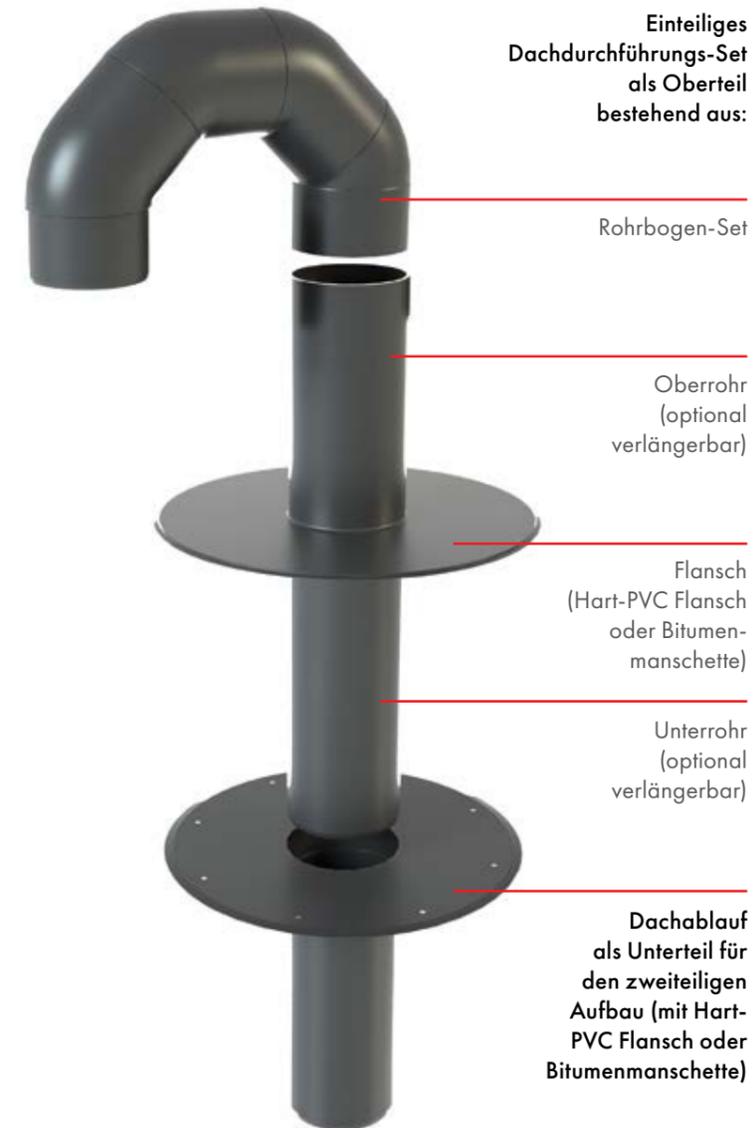
Zusätzlich sind die Produkte auch mit Bitumenmanschette oder Klemmflansch (zum Einsatz in Verbindung mit Kunststoffdichtungsbahnen) erhältlich und für verschiedene Durchmesser verfügbar.

Weiterhin bieten sie besonders hohe Regeneintragsicherheit und sind vielseitig einsetzbar.

- Optimale Lüftungseigenschaften
- Erhältlich mit vorgefertigter Bitumenmanschette oder als Hart-PVC-Flansch für PVC-Dachbahnen und Flüssigabdichtungen
- Modular mit Flavent Dachabläufen als Unterteil für zweiteilige Aufbauten kombinierbar
- Schlanke Geometrie reduziert Kernbohrdurchmesser
- Einsetzbar für alle Dämmstoffdicken in Verbindung mit den passgenauen Dämmpaket-Rohrverlängerungen



Hinweis: Der Dämmkern ist bauseits ergänzend herzustellen (nicht im Lieferumfang enthalten).



Einteiliges  
Dachdurchführungs-Set  
als Oberteil  
bestehend aus:

Rohrbogen-Set

Oberrohr  
(optional  
verlängerbar)

Flansch  
(Hart-PVC Flansch  
oder Bitumen-  
manschette)

Unterrohr  
(optional  
verlängerbar)

Dachablauf  
als Unterteil für  
den zweiteiligen  
Aufbau (mit Hart-  
PVC Flansch oder  
Bitumenmanschette)

## FLAVENT DACHDURCH- FÜHRUNG

Das Flavent Dachdurchführungs-Set bietet die optimale Lösung zur wasserdichten Durchführung von Energieleitungen (z.B. Kabel von Photovoltaikanlagen, Antennen, Satelliten u.v.m.) durch Flachdachabdichtungen.

Die Flavent Dachdurchführungs-Sets werden aus Spezial-PVC-U hergestellt dadurch können flexibel sowohl Bitumen- als auch PVC-Dachbahnen direkt auf den Flansch aufgeschweißt werden und auch der Anschluss mit Flüssigabdichtung (z.B. Klöber Enviroflex) ist möglich.

Zusätzlich sind die Produkte mit vorkonfektionierter Bitumenmanschette verfügbar.

Zur Abdichtung der Leitungsdurchführung empfehlen wir den Einsatz der Flavent flexiblen EPDM-Manschette.

In Kombination mit dem Flavent Dachablauf als Unterteil erweitert sich die Anwendung für gedämmte Dachaufbauten.

- Wasserdichte Durchführung von Energieleitungen
- Erhältlich mit vorgefertigter Bitumenmanschette oder als Hart-PVC-Flansch für PVC-Dachbahnen und Flüssigabdichtungen
- Modular mit den Flavent Dachabläufen als Unterteil für zweiteilige Aufbauten kombinierbar
- Schlanke Geometrie reduziert Kernbohrdurchmesser
- Ergänzende EPDM-Manschette zur Abdichtung der Leitungsdurchführung erhältlich

## Flavent Pro Dachablauf senkrecht

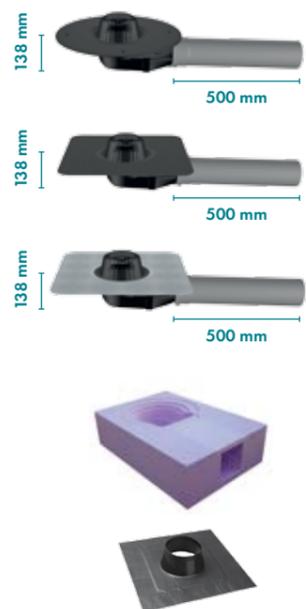
Einteiliger Dachablauf / Unterteil für zweiteiligen Dachablauf



DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Universal Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*</b>			
75	KF 7200-70	1	8
110	KF 7200-100	1	8
125	KF 7200-125	1	8
160	KF 7200-150	1	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>			
75	KF 7201-70	1	8
110	KF 7201-100	1	8
125	KF 7201-125	1	8
160	KF 7201-150	1	8
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>			
75	KF 7202-70-XX	1	8
110	KF 7202-110-XX	1	8
125	KF 7202-125-XX	1	8
160	KF 7202-150-XX	1	8
<b>Aufstockelement für zweiteiligen Dachablauf senkrecht</b>			
Universal Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*	KF 7300	1	10
Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	KF 7301	1	10
Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**	KF 7302-XX	1	10
<b>Zusatzprodukte</b>			
<b>Dämmpaketverlängerung</b>			
Beliebig verlängerbar	KF 7550	10	200

Erforderlich ab Dämmstoffdicken: > 250 mm bei Dachabläufen, > 160 mm bei Lüftern, verlängert um ca. 110 mm.

## Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt



DN	Art. Nr	KAR	PAL	
<b>Universal Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*</b>				
75	KF 7210-70	1	10	
110	KF 7210-100	1	8	
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>				
75	KF 7211-70	1	10	
110	KF 7211-100	1	8	
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>				
75	KF 7212-70	1	10	
110	KF 7212-100	1	8	
<b>Zusatzprodukte</b>				
<b>Dämmkörper 600 x 400 x 160 mm</b>				
Dämmkörper 600 x 400 x 160 mm, aus XPS, WLG 036	75	KF 7553-70	1	-
	110	KF 7553-100	1	-
<b>Dampfsperrmanschette 400 x 400 mm</b>				
EPDM Durchführung	75	KF 7544-70	10	180
	110	KF 7544-100	10	180

\* Ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen für den Klemmanschluss verwenden, vlieskaschierten Bahnen, sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoff-Manschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 35.

## Flavent Pro Notüberlaufstutzen



Zusatzprodukte	DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Flavent Pro Notüberlaufstutzen</b>				
Umrüstung von Flavent Pro Dachabläufen zu Notüberläufen, Anstauhöhe 20 - 80 mm	für alle DN	KF 7203	1	-

## Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter



DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Universal Klemm- und Schweißflansch Ø 490*</b>			
75/110	KF 7100-710	1	6
125/160	KF 7100-1215	1	6
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>			
75/110	KF 7101-710	1	6
125/160	KF 7101-1215	1	6
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>			
75/110	KF 7102-710-XX	1	6
125/160	KF 7102-1215-XX	1	6

\* Ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen für den Klemmanschluss verwenden, vlieskaschierten Bahnen, sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoff-Manschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 35.

## Flavent Pro Wohnraum Be- und Entlüfter, einteiliger Aufbau



DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Universal Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*</b>			
75	KF 7000-70	1	6
110	KF 7000-100	1	6
125	KF 7000-125	1	6
160	KF 7000-150	1	6
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>			
75	KF 7001-70	1	6
110	KF 7001-100	1	6
125	KF 7001-125	1	6
160	KF 7001-150	1	6
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>			
75	KF 7002-70-XX	1	6
110	KF 7002-110-XX	1	6
125	KF 7002-125-XX	1	6
160	KF 7002-150-XX	1	6

\* Ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen für den Klemmanschluss verwenden, vlieskaschierten Bahnen, sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoff-Manschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 35.

## Flavent Pro Wohnraum Be- und Entlüfter, zweiteiliger Aufbau



DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Universal Klemm- und Schweißanschluss Ø 490*</b>			
75/110	KF 7020-710	1	6
125/160	KF 7020-1215	1	6
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>			
75/110	KF 7021-710	1	6
125/160	KF 7021-1215	1	6
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>			
75/110	KF 7022-710-XX	1	6
125/160	KF 7022-1215-XX	1	6

DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Universal Klemm- und Schweißanschluss Ø 490 mm*</b>			
75	KF 7400-70	1	8
110	KF 7400-100	1	8
125	KF 7400-125	1	8
160	KF 7400-150	1	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>			
75	KF 7401-70	1	8
110	KF 7401-100	1	8
125	KF 7401-125	1	8
160	KF 7401-150	1	8

## Zusatzprodukte für Flavent Pro Wohnraum Be- und Entlüfter



DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Dämpfpaketverlängerung</b>			
Beliebig verlängerbar	KF 7550	10	200

Erforderlich ab Dämmstoffdicken: > 250 mm bei Dachabläufen, > 160 mm bei Lüftern, verlängert um ca. 110 mm.

## Flavent Pro Rohrbogen-Set



DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Erweiterungs-Set für Flavent Pro Lüfter (jeweils 4 Bögen je 45°, im Folienbeutel)</b>			
75/110	KF 7541-710	1	-
125/160	KF 7541-1215	1	-

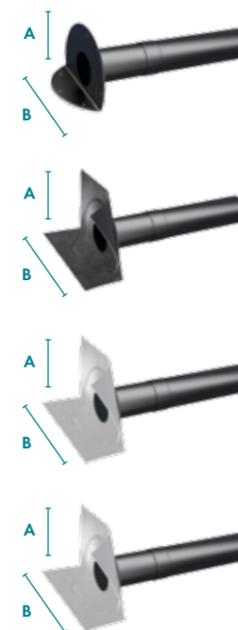
## Flavent Dach- und Balkonablauf senkrecht\*



DN	A (mm)	Ø (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch ohne Laubfang</b>					
50	255	285	KF 6580	10	120
75	255	285	KF 6500	10	80
110	299	348,5	KF 6510	10	60
125	299	363	KF 6520	10	50
160	400	446	KF 6570	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm ohne Laubfang</b>					
50	255	285	KF6581	5	60
75	255	285	KF 6501	5	40
110	299	348,5	KF 6511	5	40
125	299	363	KF 6521	5	40
160	400	446	KF 6571	2	8
<b>Laubfang für Dachabläufe</b>					
50	-	-	KF 6813	10	620
75	-	-	KF 6819	10	480
110	-	-	KF 6826	10	480
125	-	-	KF 6827	10	480
160	-	-	KF 7733-DS	10	200
<b>Bodengleicher Laubfang für Balkone</b>					
50	-	-	KF 6814	10	620

\* Einsatz auch als Aufstockelement für zweiteilige Aufbauten bei wärmedämmten Flachdächern.

## Flavent Wasserspeier



DN	Rohrlänge (mm)	A (mm)	B (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch ohne Laubfang inkl. Rohrverlängerung</b>						
50	711	183	285	KF6526-1	5	60
75	711	185	500	KF 6530-1	5	40
110	738	230	500	KF 6540-1	5	40
125	730	245	500	KF 6550-1	5	40
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm ohne Laubfang inkl. Rohrverlängerung</b>						
50	711	300	500	KF6527-1	5	20
75	711	300	500	KF 6531-1	5	10
110	738	300	500	KF 6541-1	5	10
125	730	300	500	KF 6551-1	5	10
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl inkl. Laubfang**</b>						
75	600	300	500	KF 6532-2-XX	5	60
110	600	300	500	KF 6542-2-XX	4	48
125	600	300	500	KF 6552-2-XX	5	60
<b>Vorgefertigte universelle PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm inkl. Laubfang</b>						
50	600	300	500	KF 6527-2-99	5	60
75	600	300	500	KF 6532-2-99	5	60
110	600	300	500	KF 6542-2-99	4	48
125	600	300	500	KF 6552-2-99	5	60

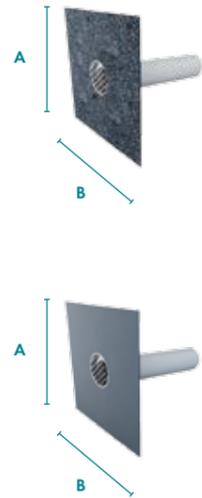
\*\* Die verfügbaren Kunststoff-Manschetten nach Wahl entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 35.

## Zusatzprodukte für Flavent Dachabläufe und Wasserspeier



DN	ab Dämmdicke	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Laubfang</b>				
50	-	KF 6813	10	620
75	-	KF 6819	10	480
110	-	KF 6826	10	480
125	-	KF 6827	10	480
160	-	KF 7733-DS	10	200
<b>Bodengleicher Laubfang für Balkone</b>				
50	-	KF 6814	10	620
<b>Dämmpaket-Rohrverlängerungen / Rohrverlängerungen für Wanddurchdringungen</b>				
50	> 215 mm	KF 6835	10	100
75	> 215 mm	KF 6836	10	180
110	> 264 mm	KF 6837	10	80
125	> 264 mm	KF 6838	10	80

## Flavent Wasserspeier als Notüberlauf



DN	Rohrlänge (mm)	A (mm)	B (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm inkl. Laubfang</b>						
50	600	500	500	KF6526-3	5	60
75	600	500	500	KF 6531-3	5	60
110	600	500	500	KF 6541-3	4	48
125	600	500	500	KF 6551-3	4	48
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl inkl. Laubfang*</b>						
50	600	500	500	KF6527-3-XX	5	60
75	600	500	500	KF 6532-3-XX	5	60
110	600	500	500	KF 6542-3-XX	4	48
125	600	500	500	KF 6552-3-XX	4	48
<b>Vorgefertigte universelle PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm inkl. Laubfang</b>						
50	600	500	500	KF 6527-3-99	5	60
75	600	500	500	KF 6532-3-99	5	60
110	600	500	500	KF 6542-3-99	4	48
125	600	500	500	KF 6552-3-99	4	48

## Flavent Wasserspeier als Notüberlauf eckig, Rohrmaß 300 x 100 mm



Rohrmaß	Rohrlänge (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>				
300 x 100 mm	500	KF6561	5	20
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl*</b>				
300 x 100 mm	500	KF6560-XX	5	20
<b>Vorgefertigte universelle PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm</b>				
300 x 100 mm	500	KF 6560-99	5	20

\* Die verfügbaren Kunststoff-Manschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 35.

## Flavent Dachraum Be- und Entlüfter



DN	A (mm)	Ø (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>					
75	261	285	KF 6000	10	80
110	345,5	350	KF 6010	5	40
110	346,7	350	KF 6020*	5	40
125	411	366	KF 6030*	10	40
160	460	446	KF 6140	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	261	285	KF 6001	5	40
110	345,5	350	KF 6011	5	40
110	346,7	350	KF 6021*	5	40
125	411	366	KF 6031*	5	40
160	460	446	KF 6141	2	8
<b>Universeller Klemmflansch</b>					
125	411	366	KF 6032*	10	40

\*Kopfteil abnehmbar

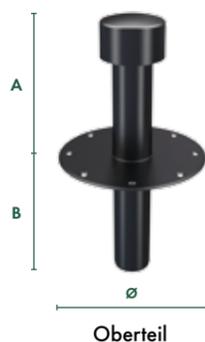
DN	A (mm)	Ø (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Unterteil für zweiteiligen Dachraum Be- und Entlüfter</b>					
Hart-PVC-Flansch	214	259	KF 6100	10	80

## Zusatzprodukte für Flavent Dachraum Be- und Entlüfter



DN	Länge (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung</b>				
75	250	KF 6806	10	180
110	340	KF 6807	10	80
125	300	KF 6808	10	80
<b>Rohrbogen-Set zum Nachrüsten von Flavent Lüftern (4 Bögen je 45°, im Folienbeutel)</b>				
75		KF 6919	1	75
110		KF 6929	1	50
125		KF 6939	1	25

## Flavent Wohnraum Be- und Entlüfter



Oberteil



Unterteil

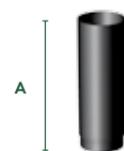


DN	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>						
75	261	234	285	KF 6040	5	40
110	345,5	310	350	KF 6050	5	40
110	345,5	270	350	KF 6060*	5	40
125	411	270	366	KF 6070	5	10
160	460	300	446	KF 6080	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>						
75	261	234	285	KF 6041	5	40
110	345,5	310	350	KF 6051	5	40
110	345,5	270	350	KF 6061*	5	40
125	411	270	366	KF 6071	4	20
160	460	300	446	KF 6081	2	8
<b>Universeller Klemmflansch</b>						
110	345,5	270	350	KF 6052	5	40
125	411	270	366	KF 6072	5	10

\* Sanierungs-Lüfter für muffenlose Rohre, kein Unterteil notwendig

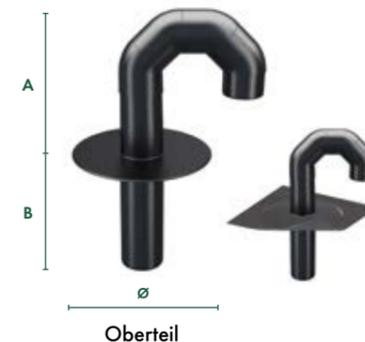
DN	B (mm)	Ø (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>					
75	234	285	KF 6500	10	80
110	310	348,5	KF 6510	10	60
125	270	363	KF 6520	10	50
160	300	446	KF 6570	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	234	285	KF 6501	5	40
110	310	348,5	KF 6511	5	40
125	270	363	KF 6521	5	40
160	300	446	KF 6571	2	8

## Zusatzprodukte für Flavent Wohnraum Be- und Entlüfter



DN	A (mm)	ab Dämmdicke	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung</b>					
75	250	-	KF 6806	10	180
110	340	-	KF 6807	10	80
125	300	-	KF 6808	10	80
<b>Dämmpaket-Rohrverlängerung 500 mm</b>					
75	500	> 194 mm	KF 6836	10	180
110	500	> 275 mm	KF 6837	10	80
125	500	> 235 mm	KF 6838	10	80
<b>Rohrbogen-Set zum Nachrüsten von Flavent Lüftern (4 Bögen je 45°, im Folienbeutel)</b>					
75	-	-	KF 6919	1	75
110	-	-	KF 6929	1	50
125	-	-	KF 6939	1	25

## Flavent Dachdurchführungs-Set



Oberteil

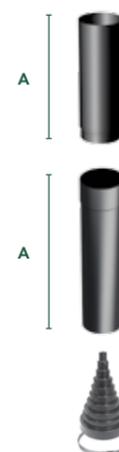


Unterteil

DN	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>						
75	349,7	234	285	KF 6910	1	18
110	381,4	310	348,5	KF 6920	1	18
125	444	270	363	KF 6930	1	18
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>						
75	349,7	234	285	KF 6911	1	18
110	381,4	310	348,5	KF 6921	1	18
125	444	270	363	KF 6931	1	18

DN	A (mm)	Ø (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>					
75	255	285	KF 6500	10	80
110	299	348,5	KF 6510	10	60
125	299	363	KF 6520	10	50
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	255	285	KF 6501	5	40
110	299	348,5	KF 6511	5	40
125	299	363	KF 6521	5	40

## Zubehör für Flavent Dachdurchführungs-Set



DN	Option	A (mm)	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Flavent Oberrohrverlängerung</b>					
75		250	KF 6806	10	180
110		340	KF 6807	10	80
125		300	KF 6808	10	80
<b>Dämmpaket-Rohrverlängerungen 500 mm</b>					
75	ab Dämmdicke >194 mm	500	KF 6836	10	180
110	ab Dämmdicke >275 mm	500	KF 6837	10	80
125	ab Dämmdicke >235 mm	500	KF 6838	10	80
<b>Flavent flexible EPDM Manschette inkl. 2 Edelstahlschellen</b>					
12-100 mm			KF 6868	20	720
110-155 mm			KF 6869	20	640

## Anschlussmöglichkeiten

Flavent Pro Anschlussmöglichkeiten	
<b>Icopal</b>	
Polar 4 mm schwarz	Bitumen
<b>Alwitra</b>	
Evalastic 1,5 mm hellgrau/EPDM	- 30
Evalon 1,5 mm hellgrau/EVA	- 31
Evalon 1,5 mm schiefergrau/EVA	- 32
<b>Bauder</b>	
Thermofol D 1,8 mm lichtgrau/PVC-P	- 20
Thermofol D 1,5 mm anthrazitgrau/PVC-P	- 23
Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau/FPO-PP	- 21
Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß/FPO-PP	- 22
<b>Carlisle</b>	
Hertalan 1,5 mm schwarz/EPDM	- 26
Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz/EPDM	- 27
<b>FDT</b>	
Rhenofol c 1,5 mm hellgrau/PVC-P	- 82
Rhepanol h 1,8 mm grau/PIB	- 83
<b>Firestone</b>	
QuickSeam SA Flashing 2,0 mm schwarz/EPDM	- 86
<b>Mapei</b>	
Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß/TPO	- 66
Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau/PVC	- 67
<b>Polyfin</b>	
Polyfin 1020 2,0 mm hellgrau/FPO-PE	- 40
OC Plan 1020 2,0 mm schwarz/ECB	- 41
<b>Renolit AG</b>	
Alkortec D 1,5 mm schiefergrau/EVA	- 91
<b>Schedetal</b>	
ExtruPol O 2,0 mm lichtgrau/FPO	- 47
<b>Sika</b>	
Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige/FPO	- 50
Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau/PVC	- 51
<b>Soprema</b>	
Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau/FPO	- 60
Flagon S 1,5 mm hellgrau/PVC-P	- 61
<b>VAE</b>	
VAEPlan Typ F 1,5 mm grau/EVA	- 37
<b>Wolfin</b>	
Wolfin IB 1,5 mm tiefschwarz/PVC-P-BV	- 70
Tectofin R 1,5 mm fenstergrau/ASA	- 71
Cosmofin F 1,5 mm telegrau/PVC-P-NB	- 72
Tectofin R 1,5 mm titangrau/ASA	- 73

Als modulares Baukastensystem erfüllt Flavent Pro die Anforderungen des lagerführenden Handwerks und des Großhandels. Durch die Kombination verschiedener Bauteile lassen sich herstellerübergreifend Endprodukte für jede Anforderung zusammensetzen. Dachabläufe, Be- und Entlüfter und Dachdurchgangslösungen für eine Vielzahl an Dachabdichtungsbahnen und verschiedene Dachkonstruktionen können auf der Basis von wenigen Modulelementen zusammengestellt und kombiniert werden.

Flavent Anschlussmöglichkeiten	
<b>Alwitra</b>	
Evalastic 1,5 mm hellgrau/EPDM	- 30
Evalon 1,5 mm hellgrau/EVA	- 31
Evalon 1,5 mm schiefergrau/EVA	- 32
<b>Bauder</b>	
Thermofol D 1,8 mm lichtgrau/PVC-P	- 20
Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau/FPO-PP	- 21
Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß/FPO-PP	- 22
<b>Carlisle</b>	
Hertalan 1,5 mm schwarz/EPDM	- 26
Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz/EPDM	- 27
<b>FDT</b>	
Rhepanol h 1,8 mm grau/PIB	- 83
<b>Firestone</b>	
QuickSeam SA Flashing 2,0 mm schwarz/EPDM	- 86
<b>Mapei</b>	
Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß/TPO	- 66
Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau/PVC	- 67
<b>Sika</b>	
Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige/FPO	- 50
Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau/PVC	- 51
<b>Soprema</b>	
Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau/FPO	- 60
Flagon S 1,5 mm hellgrau/PVC-P	- 61
<b>VAE</b>	
VAEPlan Typ F 1,5 mm grau/EVA	- 37
<b>Wolfin</b>	
Wolfin IB 1,5 mm tiefschwarz/PVC-P-BV	- 70
Tectofin R 1,5 mm fenstergrau/ASA	- 71
Cosmofin F 1,5 mm telegrau/PVC-P-NB	- 72
Tectofin R 1,5 mm titangrau/ASA	- 73

## Flavent Pro Baukasten Übersicht

### Flavent Pro Endartikel



### Flavent Pro Einzelkomponenten

	Dachraum Be- und Entlüfter	○	○	○			
	Flansch			○	○	○	
	Adapterrohr		○	○	○	○	
	Dämmhülse			○	○		
	Aufstockadapterrohr			○	○		
	Dämmpaketverlängerung			○*	○*		
	Flachkanal für Ablauf abgewinkelt					○	
	Verlängerungsrohr					○	
	Laubfang			○	○	○	
	Notüberlaufstutzen	(O) Optional zur schnellen Umrüstung von Flavent Pro Dachabläufen zu Notüberläufen		(O)	(O)	(O)	
	Rohrbogen-Set		(O)	(O)	(O)	(O) Optional zur Erweiterung von allen Flavent Pro Be- und Entlüftern zu einem Dachdurchführungs-Set	
<b>Zubehör</b>							
	Montagewerkzeug für Be- und Entlüfter	○**	○**	○**			
	Montagewerkzeug Dachablauf				○**	○**	

\* optional, erforderlich ab Dämmstoffdicken: > 250 mm bei Dachabläufen, > 160 mm bei Lüftern, verlängert um ca. 110 mm  
 \*\* zum Einklemmen von homogenen Kunststoffdichtungsbahnen in den universellen Klemmflansch

Produkt	DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Dachraum Be- und Entlüfter (zur Zusammenstellung von Lüftern)</b>				
	75/110	KF 7100-710	1	6
	125/160	KF 7100-1215	1	6
	75/110	KF 7101-710	1	6
	125/160	KF 7101-1215	1	6
	75/110	KF 7102-710-XX	1	6
	125/160	KF 7102-1215-XX	1	6
<b>Flansch (zur Zusammenstellung von Dachabläufen, Aufstockelementen und Lüfterunterteilen)</b>				
		KF 7720	20	-
		KF 7719	10	-
	für alle DN	KF 7721	20	-
		KF 7722-XX	20	-
<b>Adapterrohr in Kombination mit Flansch oder Dachraum Be- und Entlüfter</b>				
	75	KF 7743-70	40	200
	110	KF 7743-100	40	200
	125	KF 7743-125	40	200
	160	KF 7743-150	40	200
<b>Dämmhülse in Kombination mit Adapterrohr für Ablauf</b>				
	für alle DN	KF 7703	20	100
<b>Aufstockadapterrohr in Kombination mit Flansch oder Dachraum Be- und Entlüfter</b>				
	für alle DN	KF 7750	18	72
<b>Dämpfpaketverlängerung zur Verlängerung des Aufstockrohradapters um 110 mm, beliebig verlängerbar</b>				
	für alle DN	KF 7550	10	200
<b>Flachkanal in Kombination mit Flansch</b>				
	75	KF 7724-70	20	160
	110	KF 7724-100	20	160

\* Ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen für den Klemmanschluss verwenden, vlieskaschierten Bahnen, sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoff-Manschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 35.

Produkt	DN	Art. Nr	KAR	PAL
<b>Verlängerungsrohr in Kombination mit Flachkanal</b>				
	75	KF 7543-70	20	80
Zur Verlängerung des Flachkanals für abgewinkelte Dachabläufe, Länge 500 mm	110	KF 7543-100	15	120
<b>Laubfang passend zu allen Flanschtypen und Durchmessern</b>				
	Schwarz	für alle DN	KF 7733-DS	10
	Rot		KF 7733-DR	10
<b>Flavent Pro Notüberlaufstutzen</b>				
	für alle DN	KF 7203	1	-
<b>Flavent Pro Rohrbogen-Set</b>				
	75/110	KF 7541-710	1	-
jeweils 4 Rohrbögen (45°) im Folienbeutel	125/160	KF 7541-1215	1	-
<b>Montagewerkzeug für den Universal Klemm- und Schweißflansch zur bauseitigen Verklebung der Manschetten</b>				
	für Lüfter	für alle DN	KF 7751	1
	für Dachablauf		KF 7752	1
<b>Flavent Pro Regenhaube mit abnehmbarem Deckel</b>				
	75/110	KF 7540-710	1	-
Ersatzteil für alle Flavent Pro Be- und Entlüfter	125/160	KF 7540-1215	1	-
<b>Rückstaudichtung</b>				
	DN 75 für 87-108 mm	KF 7535-70	10	840
für muffenlose Rohre oder zur Nachrüstung von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall	DN 110 für 120-135 mm	KF 7535-100	10	600
	DN 125 für 152-160 mm	KF 7535-125	5	420
	DN 160 für 194-200 mm	KF 7535-150	5	300
<b>Flavent Pro Dämmkörper 600 x 400 x 160 mm</b>				
	75	KF 7553-70	1	-
aus XPS, WLG 036 für Flavent Pro abgewinkelte Dachabläufe	110	KF 7553-100	1	-
<b>Dampfspermanschette</b>				
	75	KF 7544-70	10	180
Anschluss von Rohrdurchdringungen an die Dampfsperre	110	KF 7544-100	10	180
<b>Fassadenblende aus Edelstahl zur Verkleidung von Rohrdurchdringungen an der Fassade</b>				
	Flanschbreite 49 mm	50 Rund	KF 7551-50	20
	Flanschbreite 36 mm	75 Rund	KF 7551-70	20
	Flanschbreite 31 mm	110 Rund	KF 7551-100	20
	Flanschbreite 43mm	100 x 300mm eckig	KF 7552	20
<b>Verbundklebstoff Tangit</b>				
	zur Verklebung von Hart-PVC Verbindungen, Inhalt 125g		KF 6828	12
<b>Revisionschacht für Dachabläufe</b>				
	Revisionschacht	426 x 426 x 141 mm	KF 6940	2
	Aufstockelement	381 x 380 x 113 mm	KF 6946	2
<b>Universelle PVC-Anschlussmanschette zum Einfassen von Durchdringungen</b>				
	Außendurchmesser 20-32 mm		KF 6950-35	1 Folienbeutel
	Außendurchmesser 40-50 mm		KF 6950-56	1 Folienbeutel
	Außendurchmesser 63-75 mm		KF 6950-77	1 Folienbeutel
	Außendurchmesser 90 mm		KF 6950-100	1 Folienbeutel
	Außendurchmesser 110 mm		KF 6950-125	1 Folienbeutel
	Außendurchmesser 125-140 mm		KF 6950-150	1 Folienbeutel
	Außendurchmesser 160-180 mm		KF 6950-200	1 Folienbeutel

BMI Deutschland GmbH  
Frankfurter Landstraße 2-4  
61440 Oberursel

Technische Änderungen vorbehalten. 10/23  
Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mitschriftlicher Genehmigung der BMI Deutschland GmbH.  
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.



# KLOEBER

 Fax +49 (0)23 33/98 77-590 oder -150  
Tech. Hotline +49 (0)23 33/98 77-164

 [info@kloeber.de](mailto:info@kloeber.de)

 [kloeber.de](http://kloeber.de)

