



FLAVENT® PRO

Spitzenleistungen für Flachdächer



KLÖBER



FLAVENT® PRO

SPITZENLEISTUNGEN FÜR FLACHDÄCHER

INHALT

Neue Maßstäbe	04
Lange Lebensdauer	06
Fehlerfreie Set-Montage	08
Geringer Lagerbedarf	10
Sets und Zubehör	12
Premium Baukastensystem im Überblick	20
Premium Baukastensystem / Zubehör / Einzelteile	22

WIE VIEL SCHAFFT IHRER,
WENN ES DARAUF ANKOMMT?



NEUE MAßSTÄBE

Herausragende Ablauf- und Lüftungswerte

Sie wollen ein Produkt, das mehr kann?

Mit Flavent® pro setzen Sie neue Maßstäbe. Bei DN 70 Dachabläufen (Freispiegelentwässerung) schafft Flavent® pro fast das Fünffache der Norm. Bei anderen Durchmessern immer noch das Anderthalb bis Zweifache der Vorgaben.

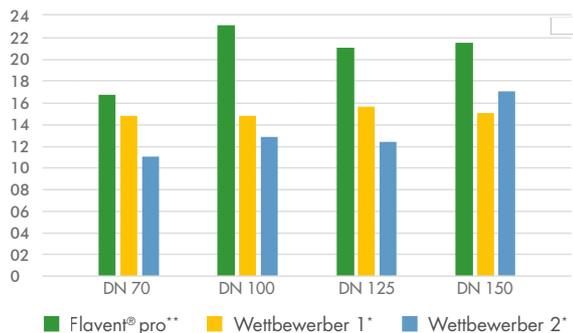
Der Flavent® pro Dachablauf DN 100 (senkrecht) schafft gemäß TÜV-Messung sogar 23 l/s bei 65 mm Anstauhöhe. Insgesamt liegt Flavent® pro damit deutlich über den Leistungen von vergleichbaren Wettbewerbsprodukten. Auch die Be- und Entlüfter erreichen überdurchschnittliche Werte.

Mit hohen Ablaufleistungen sichern Sie Ihren Kunden maximale Ergebnisse. Außerdem sind ab sofort weniger Durchgänge erforderlich. Das spart Kosten und wertvolle Zeit.

Flavent® pro: Leistungsstark mit Spitzenwerten!



Ablaufleistung l/s bei 65 mm Anstauhöhe



*eigene Angaben der Unternehmen
**TÜV-Messung

LANGE LEBENSDAUER

*Hochwertig und hitzebeständig durch
high-tech Materialien*

Sie wollen, dass Dachabläufe und Flachdachdurchgänge möglichst lange halten?

Kein Problem für die neuen Premium-Produkte aus dem Flavent® pro Flachdachprogramm. Alle exponierten Elemente sind aus hochwertigsten Kunststoffen gefertigt. Denn nur langlebige Materialien schützen den Bauherren vor Schäden und Sie vor Reklamationen.

Mit Flavent® pro brauchen Sie keine Angst vor noch mehr Sonne zu haben. Die robusten Materialien ermöglichen eine deutlich höhere Hitze- und Farbbeständigkeit. Der Einsatz von Flavent® pro Lüftern, Dachabläufen und Flachdachdurchgängen macht sich damit für Sie doppelt bezahlt. Die hohe Qualität sichert Ihnen zufriedene Kunden und gute Umsätze.

Unser Tipp: Flavent® pro, wenn es lange halten soll.





WIE STEHT ES BEI IHNEN
MIT DER HALTBARKEIT?

WANN MACHT ES BEI
IHNEN CLICK?



FEHLERFREIE SET-MONTAGE

Schnell und sicher durch Click-Technik

Sie wollen sicher sein, dass verwendete Bauteile immer zuverlässig passen?

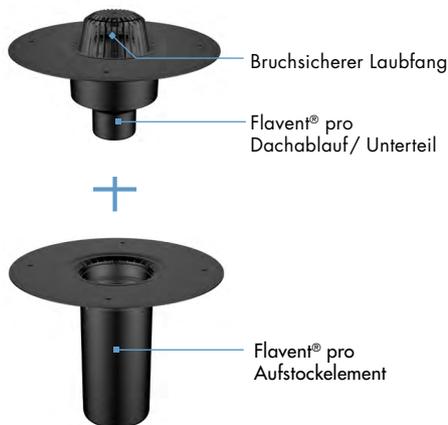
Kein Problem für das neue Flavent® pro Flachdachprogramm. Mit der einzigartigen Click-Technik von Klöber wird Set-Montage jetzt zum Kinderspiel. Ein deutlich hörbares „Click“ signalisiert, dass alle Bauteile richtig zusammengefügt sind.

Jeder Ihrer Mitarbeiter kann dadurch fehlerfrei Flachdachdurchgänge und Dachabläufe zusammenbauen. Ganz ohne aufwendige Produktschulung. Sie sparen Zeit und erhöhen die Zuverlässigkeit Ihrer Leistung.

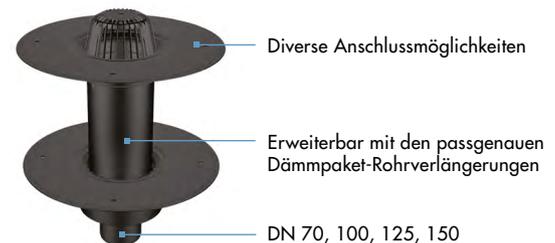
Auch im Lager erleichtert die Click-Technik Ihre Arbeit. Gewünschte Sets lassen sich einfach und schnell aus dem umfassenden Flavent® pro Modulangebot zusammenfügen.

Ein Click und Sie wissen: Qualität gesichert!

Flavent® pro einteiliger Dachablauf
für ein belüftetes Dach



Flavent® pro zweiteiliger Dachablauf
für ein unbelüftetes Dach



GERINGER LAGERBEDARF

105 Elemente lagern, ca. 900 Produktvarianten anbieten

Sie wollen ein volles Sortiment mit minimalem Platzbedarf?

Dann ist Flavent® pro das richtige System für Sie. Als modulares Baukastensystem erfüllt Flavent® pro die Anforderungen von lagerhaltendem Handwerk und Großhandel. Breite Produktpalette, wenig Lagerbedarf.

Durch die Kombination verschiedener Bauteile lassen sich Endprodukte für jede Anforderung zusammensetzen. Herstellerübergreifend. Zum Beispiel immer mit passender Manschette für die Flachdachbahnen der führenden Hersteller.

Insgesamt können Sie etwa 900 Lüfter, Dachabläufe und Dachdurchgänge auf der Basis von 105 Modulelementen – mit 31 unterschiedliche Anschlussarten – zusammenstellen. Die einzigartige Click-Technik garantiert, dass alles passt.

Mit Flavent® pro haben Sie immer das passende Produkt parat.



A high-angle, close-up shot of two sports cars racing on a track. The red car is on the left, and the blue car is on the right. Both cars are in motion, with motion blur on the track surface. The red car has a license plate that reads '67-S'. A blue banner with white text is overlaid in the upper right corner.

WANN WOLLEN SIE IHREN
PLATZGEWINN SICHERN?

DACHRAUM BE- UND ENTLÜFTUNG PRODUKTÜBERSICHT SETS



Einteiliger Dachraum Be- und Entlüfter, wärmegeklämt

	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150	
belüftetes Dach	 PPO-Flansch	 KF 7100-710	 KF 7100-1215		
	 Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 500 x 500 mm)	 KF 7101-710	 KF 7101-1215		
	 Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 500 x 500 mm)	 KF 7102-710-xx	 KF 7102-1215-xx		

WOHNRAUM BE- UND ENTLÜFTUNG PRODUKTÜBERSICHT SETS



Einteiliger Wohnraum Be- und Entlüfter, wärmegeklämt

	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150		
belüftetes Dach	 PPO-Flansch					
		KF 7000-70	KF 7000-100	KF 7000-125	KF 7000-150	
		 Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 500 x 500 mm)				
			KF 7001-70	KF 7001-100	KF 7001-125	KF 7001-150
	 Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 500 x 500 mm)					
			KF 7002-70-xx	KF 7002-100-xx	KF 7002-125-xx	KF 7002-150-xx

WOHNRAUM BE- UND ENTLÜFTUNG PRODUKTÜBERSICHT SETS

	<i>Oberteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter, wärmegeklämmt</i>					
unbelüftetes Dach	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150		
 PPO-Flansch					KF 7020-710	KF 7020-1215
 Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 500 x 500 mm)					KF 7021-710	KF 7021-1215
 Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 500 x 500 mm)					KF 7022-710-xx	KF 7022-1215-xx



Unterteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter

unbelüftetes
Dach



PPO-Flansch

DN 70

DN 100

DN 125

DN 150



KF 7400-70



KF 7400-100



KF 7400-125



KF 7400-150



Bitumen-Manschette
(Manschettenmaß 500 x 500 mm)



KF 7401-70



KF 7401-100



KF 7401-125



KF 7401-150

Dämmpaketverlängerung

DN 70

DN 100

DN 125

DN 150

Beliebig verlängerbar, inklusive Lippendichtung.
Erforderlich ab Dämmstoffdicken:

> 250 mm bei Dachabläufen
> 160 mm bei Lüftern

Verlängert um ca. 110 mm



KF 7550

DACHABLAUF SENKRECHT PRODUKTÜBERSICHT SETS



Einteiliger Dachablauf senkrecht / Unterteil für zweiteiligen
Dachablauf senkrecht, wärmegeklämt

		DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
belüftetes Dach	 PPO-Flansch	 KF 7200-70	 KF 7200-100	 KF 7200-125	 KF 7200-150
	 Bitumen-Manschette (Manschettenmaß 500 x 500 mm)	 KF 7201-70	 KF 7201-100	 KF 7201-125	 KF 7201-150
	 Kunststoff-Manschette nach Wahl (Manschettenmaß 500 x 500 mm)	 KF 7202-70-xx	 KF 7202-100-xx	 KF 7202-125-xx	 KF 7202-150-xx



Aufstockelement für zweiteiligen Dachablauf senkrecht

unbelüftetes
Dach

 PPO-Flansch

DN 70

DN 100

DN 125

DN 150



KF 7300

 Bitumen-Manschette
(Manschettenmaß 500 x 500 mm)



KF 7301

 Kunststoff-Manschette nach Wahl
(Manschettenmaß 500 x 500 mm)



KF 7302-xx

Dämmpaketverlängerung

DN 70

DN 100

DN 125

DN 150

Beliebig verlängerbar, inklusive Lippendichtung.
Erforderlich ab Dämmstoffdicken:

> 250 mm bei Dachabläufen
> 160 mm bei Lüftern

Verlängert um ca. 110 mm



KF 7550

DACHABLAUF ABGEWINKELT PRODUKTÜBERSICHT SETS

*Einteiliger Dachablauf abgewinkelt*belüftetes
Dach

PPO-Flansch



KF 7210-70



KF 7210-100


Bitumen-Manschette
 (Manschettenmaß 500 x 500 mm)


KF 7211-70



KF 7211-100


Kunststoff-Manschette nach Wahl
 (Manschettenmaß 500 x 500 mm)


KF 7212-70-xx



KF 7212-100-xx

Unsere Sets für Sie auf einen Blick. Wir haben immer die richtige Lösung für Ihre technische Anforderung.



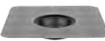
PREMIUM BAUKASTENSYSTEM FÜR BE- UND ENTLÜFTER SOWIE DACHABLÄUFE

Einzelkomponenten	Endartikel	Flavent® pro einteiliger Wohnraum Be- und Entlüfter
Flavent® pro Dachraum Be- und Entlüfter (DN 70/100 und DN 125/150)		 ✓
Flavent® pro Aufstockadapterrohr inkl. vormontierter Dichtung und beigefügter Lippendichtung		
Flavent® pro Flansch		
Flavent® pro Adapterrohr inkl. vormontierter Dichtungen		✓
Flavent® pro Dämmpaketverlängerung inkl. beigefügter Lippendichtung		
Flavent® pro Flachkanal für Ablauf abgewinkelt inkl. vormontierter Dichtungen		
Flavent® pro Verlängerungsrohr inkl. Dichtring		
Montagewerkzeug für Be- und Entlüfter (notwendig nur bei Lüftern ohne vorkonfektionierte Anschlussmanschette)		✓*
Montagewerkzeug Dachablauf (notwendig nur bei Dachabläufen ohne vorkonfektionierte Anschlussmanschette)		
Flavent® pro Laubfang für Dachablauf (rot oder schwarz)		
Flavent® pro Dämmhülse für Dachablauf / Lüfterunterteil		

Flavent® pro zweiteiliger Wohnraum Be- und Entlüfter 	Flavent® pro einteiliger Dachablauf 	Flavent® pro zweiteiliger Dachablauf 	Flavent® pro abgewinkelter Dachablauf 
✓			
✓		✓	
✓	✓	✓ ✓ (2x)	✓
✓	✓	✓	
✓*		✓*	
			✓
			✓*
✓*			
	✓*	✓*	✓*
	✓	✓	✓
✓*	✓*	✓*	

*optional

ÜBERSICHT PREMIUM BAUKASTENSYSTEM / ZUBEHÖR / EINZELTEILE

	Artikel-Nr.:	DN		Baukasten	Zubehör	Ersatzteil
Flavent® pro einteiliger Dachraum Be- und Entlüfter mit PPO-Flansch	KF 7100-710	DN 70/100		✓		
	KF 7100-1215	DN 125/150		✓		
Flavent® pro einteiliger Dachraum Be- und Entlüfter mit Bitumen-Manschette	KF 7101-710	DN 70/100		✓		
	KF 7101-1215	DN 125/150		✓		
Flavent® pro einteiliger Dachraum Be- und Entlüfter mit Kunststoff- Manschette nach Wahl	KF 7102-710-xx	DN 70/100		✓		
	KF 7102-1215-xx	DN 125/150		✓		
Flavent® pro PPO-Flansch für Dachablauf	KF 7720			✓		
Flavent® pro Flansch für Dachablauf mit Bitumen-Manschette	KF 7721			✓		
Flavent® pro Flansch für Dachablauf mit Kunststoff-Manschette nach Wahl	KF 7722-xx			✓		

	Artikel-Nr.:	DN		Baukasten	Zubehör	Ersatzteil
Flavent® pro Adapterrohr inkl. vormontierter Dichtungen	KF 7743-70	DN 70		✓		
	KF 7743-100	DN 100		✓		
	KF 7743-125	DN 125		✓		
	KF 7743-150	DN 150		✓		
Flavent® pro Aufstockadapterrohr inkl. vormontierter Dichtung und beigefügter Lippendichtung	KF 7750	DN 150		✓		
<p>Flavent® pro Dämpfpaketverlängerung inkl. beigefügter Lippendichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Beliebig verlängerbar. ■ Verlängert um 110 mm. <p>Erforderlich ab Dämmstoffdicken > 250 mm bei Dachabläufen und > 160 mm bei Lüftern.</p>	KF 7550	DN 150		✓		
Flavent® pro Dämmhülse für Dachablauf/ Lüfterunterteil	KF7703	DN 70/100/125/150		✓		

ÜBERSICHT PREMIUM BAUKASTENSYSTEM / ZUBEHÖR / EINZELTEILE

	Artikel-Nr.:	DN		Baukasten	Zubehör	Ersatzteil
Flavent® pro Flachkanal für Ablauf abgewinkelt inkl. vormontierter Dichtungen	KF 7724-70	DN 70		✓		
	KF 7724-100	DN 100		✓		
Flavent® pro Laubfang schwarz für Dachablauf	KF 7733-DS	DN 70/100/ 125/150		✓		✓
Flavent® pro Laubfang rot für Dachablauf	KF 7733-DR	DN 70/100/ 125/150		✓		✓
Flavent® pro Verlängerungsrohr inkl. Dichtring	KF 7543-70	DN 70		✓	✓	✓
	KF 7543-100	DN 100		✓	✓	✓
Montagewerkzeug Lüfter (für Klemmfunktion bei Lüftern ohne vorkonfektionierte Anschlussmanschette)	KF 7751	DN 70/100/ 125/150		✓		
Montagewerkzeug Dachablauf (für Klemmfunktion bei Dachabläufen ohne vorkonfektionierte Anschlussmanschette)	KF 7752	DN 70/100/ 125/150		✓		

	Artikel-Nr.:	DN		Baukasten	Zubehör	Ersatzteil
Flavent® pro Notüberlaufstutzen, passend für alle Flavent® pro Dachabläufe senkrecht und abge- winkelt, inkl. vormontierter Dichtung	KF 7203	DN 70/100/ 125/150			✓	
Flavent® pro Rohrbogen-Set für Kabeldurchführung, jeweils 4 Rohrbögen in Folienbeutel	KF 7541-710	DN 70/100			✓	
	KF 7541-1215	DN 125/150			✓	
Flavent® pro Rückstausicherung, für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachab- läufen und Lüftern im Sanierungsfall	KF7535-70	DN 70 (RSG 75/100)			✓	
	KF7535-100	DN 100 (RSG 110/125)			✓	
	KF7535-125	DN 125 (RSG 125/155)			✓	
	KF7535-150	DN 150 (RSG 160/196)			✓	
Flavent® pro Dampfsperr- manschette	KF7544-70	DN 70			✓	
	KF7544-100	DN 100			✓	

ÜBERSICHT PREMIUM BAUKASTENSYSTEM / ZUBEHÖR / EINZELTEILE

	Artikel-Nr.:	DN	Baukasten	Zubehör	Ersatzteil
Silikonfett Elbesil BL, Liegt folgenden Artikeln bei:					
<ul style="list-style-type: none"> Flavent® pro Oberteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter KF 7020-710, KF 7020-1215, KF 7021-710, KF 7021-1215, KF 7022-710-xx, KF 7022-1215-xx Flavent® pro Aufstockelement für zweiteiligen Dachablauf senkrecht KF 7300, KF 7301, KF 7302-xx 					✓
	Fa. Boewing (www.boewing.de) Art. Nr. 2401				
Flavent® pro Regenhaube mit abnehmbarem Deckel, gem. DIN 1986-100 für Schmutzwasserableitung	KF 7540-710	DN 70/100			✓
	KF 7540-1215	DN 125/150			✓
Flavent® pro Laubfang rot für Notüberlauf	KF 7733-N	DN 125/150			✓
Flavent® pro Dichtring rund für Notüberlaufstutzen	KF 7545	DN 70/100/ 125/150			✓
Flavent® pro Dichtring oval für Schraubring Dachablauf	KF 7546	DN 70/100/ 125/150			✓

	Artikel-Nr.:	DN	Baukasten	Zubehör	Ersatzteil
<p>Flavent® pro Dichtring rund für Verbindung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Flansch zu Unterrohr ▪ Aufstockadapterrohr ▪ Flachkanal für Ablauf abgewinkelt ▪ Notablauf 	KF 7547	DN 70/100/ 125/150			✓
<p>Flavent® pro Dichtring für Lüfter-Oberrohr</p>	KF 7548	DN 70/100/ 125/150			✓
<p>Flavent® pro Lippendichtung für Verbindung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dämmpaketverlängerung ▪ Aufstockadapterrohr 	KF 7549	DN 70/100/ 125/150			✓
	KF 7551-50	DN 50			✓
<p>Fassadenblende rund (Edelstahl)</p>	KF 7551-70	DN 70			✓
	KF 7551-100	DN 100			✓

FLFP-DE-01/2018. Technische Änderungen vorbehalten 01/18. Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Klöber GmbH. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. © Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Internet-Seite www.kloeber.de oder kontaktieren Sie unsere Vertriebsberater.

Klöber GmbH
Scharpenberger Straße 72-90
58256 Ennepetal
Deutschland
Tel.: +49-2333-98-7 70
Fax: +49-2333 98-77-1 99
www.kloeber.de
E-Mail: info@kloeber.de

KLÖBER