

# GESAMTPREISLISTE 2026

Universelles Zubehör für  
Steil- und Flachdächer



## **Als Marke der BMI Gruppe ist Klöber einer der führenden Hersteller Europas für universelles Steil- und Flachdachzubehör – und dies bereits seit mehr als 65 Jahren.**

Unser Fokus liegt auf der Entwicklung und Herstellung universeller Dachkomponenten für alle gängigen Bedachungsmaterialien – für geneigte Dächer, Flachdächer und Metalldächer. Mit strengen Testverfahren, innovativen Lösungen und einem umfangreichen Sortiment an Dachkomponenten steht der Name Klöber für Wertigkeit und Qualität.



# Inhalt

## ALLGEMEINES

Kontakt	04
Vertriebsgebiet	05
Klöber System	06
Lieferung und Mengen	08

## STEILDACH

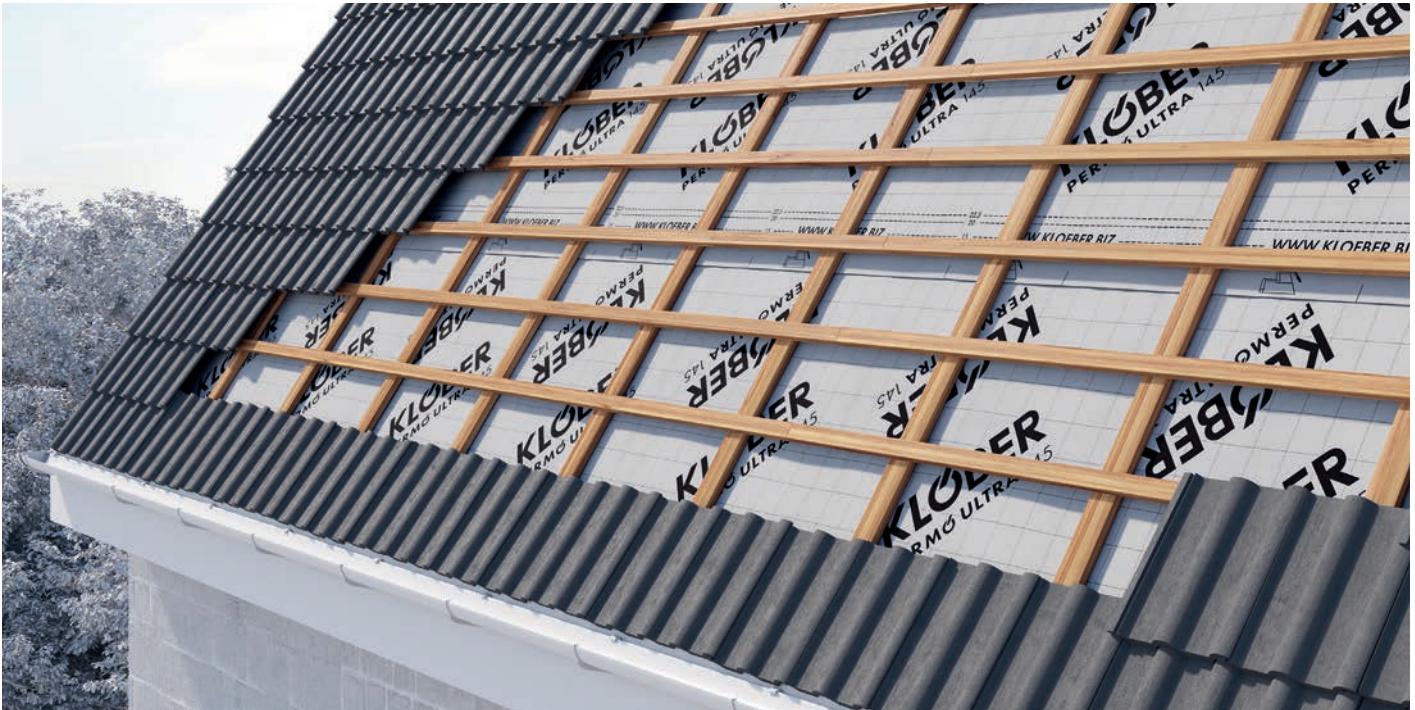
Steildachdurchgänge	10
First und Grat	28
Traufe	29
Kehle	30
Unterdeckbahnen	31
Wand- und Kaminanschluss	34
Dachsicherheit	35
Dachausstieg und Lichtpfannen	38

## FLACHDACH

Flachdachdurchgänge wärmegedämmt	41
Flachdachdurchgänge ungedämmt	50
Zubehör/Ersatzteile und Anschlussmöglichkeiten	57
WrapTec	60

GESAMTPREISLISTE 2026  
Sortiment Dachzubehör für Steil- und Flachdächer gültig ab 01.03.2026





# Auf Klöber ist Verlass

Das gilt für die Qualität genauso wie für unsere Nähe zu Ihnen. Alle Klöber Produkte entsprechen immer den neusten Branchenstandards und Vorschriften: entwickelt in Zusammenarbeit mit führenden Forschungszentren, Dachdecker- und Architektenverbänden – kontinuierlich geprüft durch interne und externe Prüfungen. Wo es angebracht ist, auch mit TÜV-, CE- und DIN-Zertifikat. Und unsere Teams sind immer für Sie da, wenn es darum geht, Ihnen Bestellung und Anwendung so einfach wie möglich zu machen.

## IHR KONTAKT ZU UNS

### Technische Beratung

T 06104 8010 3400

E awt.beratung.de@bmigroup.com

### Zu diesen Zeiten erreichen Sie uns persönlich:

Montag bis Donnerstag: 8 bis 17 Uhr

Freitag: 8 bis 15 Uhr

### Kundenservice

T 06104 8010 1700

E info.kloeber@bmigroup.com

## KLÖBER VIDEOS UND PRODUKT SCHULUNGEN

Wir wissen, wie wichtig es ist, Händler und Verarbeiter dabei zu unterstützen, das Bestmögliche aus Klöber Produkten herauszuholen. Deshalb stellen wir Ihnen eine Reihe von Videos zur Verfügung, die das Sortiment und den Einbau erklären. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Schulungen und Produktpräsentationen an – beim Fachhandel vor Ort oder im Klöber Schulungsraum. Hier vertiefen Sie Ihr Wissen zu Produkten, ihrer Verwendung und Verlegung sowie zu den wichtigsten Themen der Bedachungstheorie.



Unsere Videos finden  
Sie im Klöber Kanal  
auf YouTube!

# Wir sind da, wo Sie uns brauchen



MIT EINEM ENGMASCHIGEN VERTRIEBSNETZ IN GANZ DEUTSCHLAND – IMMER NUR EINE KURZE ANFAHRT ENTFERNT.

Wenn es um die **Beratung** zur passenden Dachlösung, um technische Fragen zu unseren Produkten oder zu ihrer Anwendung geht, steht Ihnen unser engagiertes Team der Anwendungstechnik mit praxisbezogenem Expertenwissen zur Seite. Ihre **Bestellung** können Sie

wahlweise bei Ihrem regionalen Vertriebsberater oder bei unserem Vertriebsinnendienst aufgeben. Um einen lokalen **Händler** für Klöber Produkte zu finden, besuchen Sie unsere Webseite unter **kloeber.de**. Hier finden Sie auch alle Informationen zu unseren Produkten.



# Starkes System – starke Komponenten

Wer auf Klöber setzt, entscheidet sich für Vielfalt mit System. Hier schöpfen Sie aus dem Vollen, wenn es um exakt aufeinander abgestimmte Kombinationsmöglichkeiten universeller Dachkomponenten geht. Ganz einfach mit den Klöber Konfiguratoren – oder fragen Sie unsere Experten und lassen Sie sich persönlich beraten.

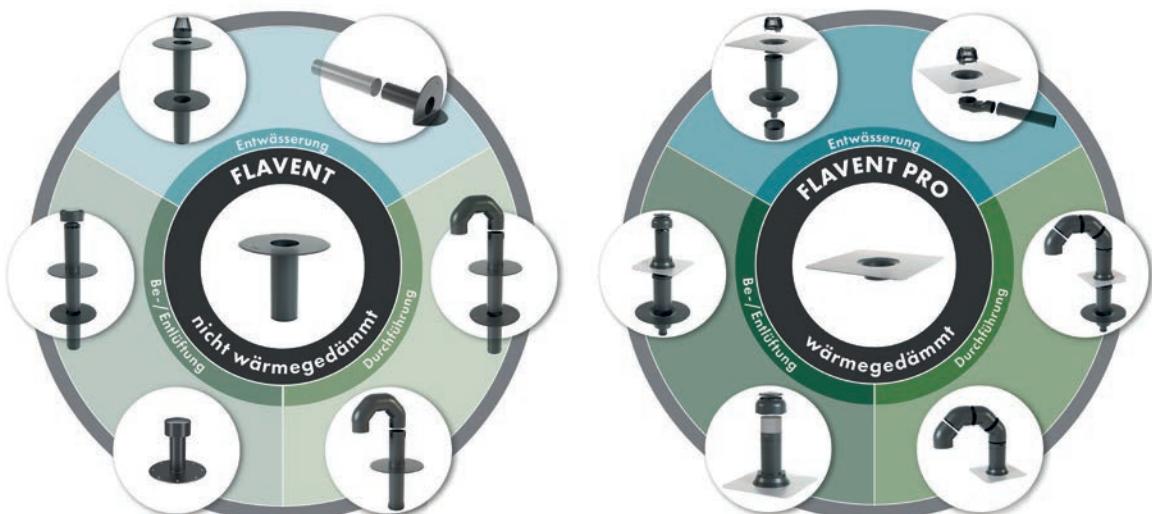


## CLEVER KOMBINIEREN MIT VENDUCT FÜR STEILDÄCHER

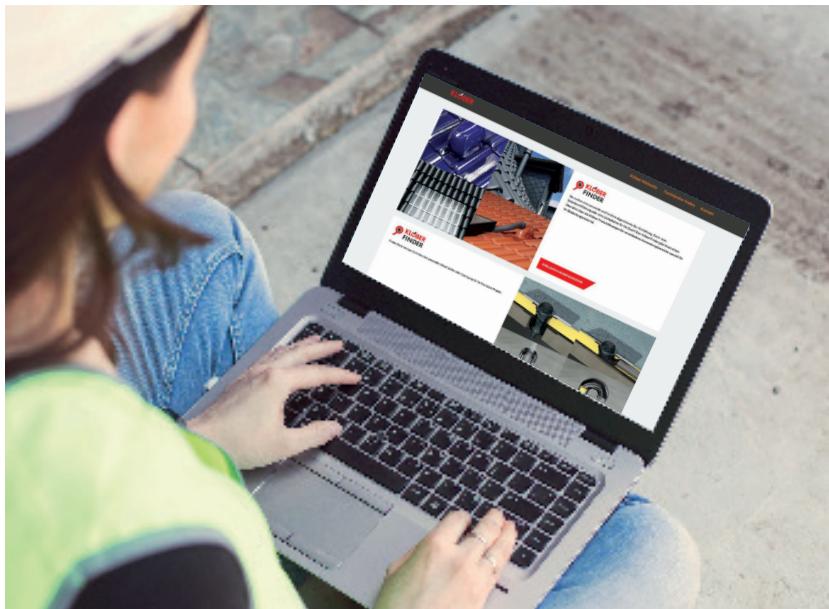
Durch die Vielzahl an Grundplattenmodellen und Funktionsteilen für verschiedene Bedachungsmaterialien in Kombination mit dem einzigartigen Farbspektrum ergeben sich für Ihre Venduct Steildachdurchgänge über 1.800 Modell- und Farbkombinationen. Das soll uns erst einmal einer nachmachen.

## UNSERE SYSTEME FÜR FLACHDÄCHER: FLAVENT UND FLAVENT PRO

Abhängig von der Konstruktion und Nutzung des Flachdachs können die Anforderungen an Be- und Entlüftung, Dachdurchführung und Entwässerung ganz unterschiedlicher Natur sein. Unsere Produktgruppen Flavent und Flavent Pro bieten dazu vielseitige Komponenten, die sich perfekt zu Ihrer optimalen Lösung kombinieren lassen – mit und ohne Wärmedämmung.



## Klöber Finder: Steil- und Flachdachdurchgänge selbst konfigurieren



Mit dem Klöber Finder in 3 Schritten zur optimalen Produktkombination im Venduct und Flavent Programm:

1. Parameter wählen
2. Produkte anzeigen lassen
3. PDF erzeugen, Produkte anfordern



kloberfinder.com

## Klöber Filecamp: der digitale 24/7-Datenkiosk für Händler

Mit unserer praktischen Online-Datenbank haben Sie als Fachhändler immer schnellen Zugriff auf alle wichtigen Produktinformationen und -daten – auch mobil von unterwegs. Oder können alles, was Sie brauchen, ganz einfach direkt in Ihre eigene Webseite einbinden.

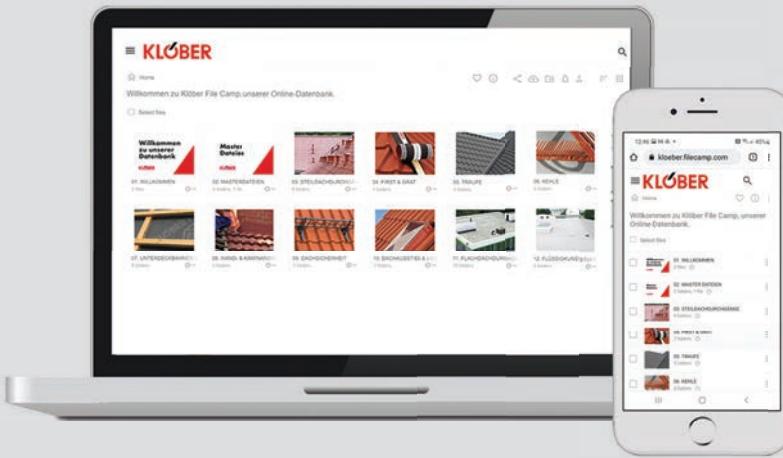
### Das finden Sie im Klöber Filecamp:

- Produktinformationen
- Bilder
- Datenblätter
- Leistungserklärungen
- und vieles mehr

Fordern Sie Ihren persönlichen Zugang noch heute unter [kloeber.de/filecamp](http://kloeber.de/filecamp) an – oder kontaktieren Sie Ihren regionalen Vertriebsberater.



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



# Lieferung und Mengen

OPTIONEN	KOSTEN	STANDARDLIEFERZEIT
Speditionslieferungen Standardversand (Bestellungen über 600 € Nettowarenwert)	frachtfrei	max. 3–4 Tage
Speditionslieferungen Standardversand (Bestellungen unter 600 € Nettowarenwert)	115,00 €/Palette	max. 3–4 Tage
Speditionslieferungen Express (Lagerverfügbarkeit und Bestelleingang vor 10 Uhr vorausgesetzt)	205,00 €/Palette	1 Tag
Paketdienst UPS Standardversand (Bestellungen über 600 € Nettowarenwert)	frachtfrei	max. 3 Tage
Paketdienst UPS Standardversand max. 10 kg pro Paket/bis zu 3 Pakete max. (Bestellungen unter 600 € Nettowarenwert)	22,50 €/Paket	max. 3 Tage
Paketdienst UPS Express Saver max. 10 kg pro Paket/bis zu 3 Pakete max. (Lagerverfügbarkeit und Bestelleingang vor 10 Uhr vorausgesetzt)	auf Anfrage	1 Tag

## Es gelten folgende Mengen pro Paket:

- max. 2 Grundplatten, 2 Entlüftungsrohre und 2 Flexschläuche
- max. 2 Grundplatten, 1 Entlüftungsrohr, 1 Antennenaufsatz und 1 Flexschlauch
- max. 2 Grundplatten, 1 Entlüftungsrohr, 1 Flexschlauch und 1 Solaraufsatz
- max. 10 Lichtpfannen
- max. 3 Rollen Easy-Form 300 mm
- max. 4 Firstrollen
- max. 3 Flachdachartikel
- max. 1 Dachausstiegfenster
- max. 1 Rolle Unterdeckbahn

Bitte beachten Sie, dass unsere Verkäufe und Lieferungen im kaufmännischen Geschäftsverkehr stets unter Einbeziehung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) erfolgen, die in der jeweils gültigen Fassung auf unserer Webseite [kloeber.de](http://kloeber.de) im Punkt AGB hinterlegt sind. Auf Wunsch senden wir sie Ihnen gerne auch zu. Sie können sie unter Tel. 06104 8010 1700 oder per E-Mail unter [info.kloeber@bmigroup.com](mailto:info.kloeber@bmigroup.com) anfordern.

# Rabatte

## Lagerrabatte werden auftragsbezogen gewährt:

Bei Abnahme der ausgewiesenen Verpackungseinheiten (fett gedruckt) wird ein zusätzlicher Lagerrabatt gewährt. Die Verpackungseinheiten gelten immer pro Ausführung eines Artikels (z. B. Farbe).

## Ausnahme bei Lagerrabatten:

In den Bereichen Steildach, Flachdach und Metalldach wird der Lagerrabatt immer ab 10 Stück Bestellmenge pro Artikel und Auftrag gewährt bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist.

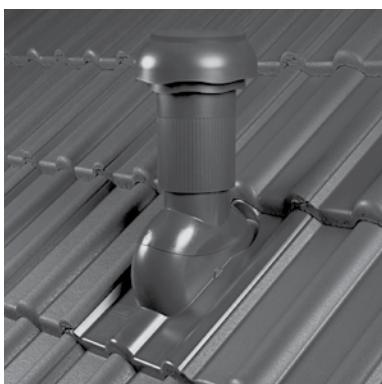
Gültig ab 01.03.2026 für Deutschland. Sämtliche früher erschienenen Preislisten verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Preise netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

# Preise 2026

Das Klöber Zubehörprogramm  
für Steil- und Flachdächer



# K0 / Steildachdurchgänge



## Kurze Preisübersicht Venduct Systemlösungen DN 110

Lüftungs- und Durchführungssysteme  
(Komplettprice Grundplatte + Funktionsteil in €/St.)

Bitte geben Sie bei der Bestellung  
die gewünschte Farbe an:

**PG 1** = Produktgruppe für Standardfarben  
ohne Farbzuschlag

**PG 2** = Produktgruppe für lackierte  
Herstellerfarben mit Farbzuschlag

Die Farbübersichten finden Sie  
auf S. 25-27.

Be-/Entlüftungssysteme		Durchführungssysteme			
		lang	kurz		
		KE 8009 DN 110 mit Regenhaube	KE 8026 DN 110 mit Regenhaube	KE 8033 Antennen- adapter ø 22-77,5 mm	KE 8060/8065 Gastherme 70/110 Gastherme 80/125

Grundplattenprofil		PG1	63,50	61,50	61,50	61,50	80,90	
für Dachsteine		PG2	80,50	78,50	78,50	78,50	97,90	
			PG1	87,50	85,50	85,50	85,50	104,90
			PG2	104,50	102,50	102,50	102,50	121,90
für Dachziegel			PG1	90,10	88,10	88,10	88,10	107,50
			PG2	107,10	105,10	105,10	105,10	124,50
für Bibereindeckungen			PG1	86,00	84,00	84,00	84,00	103,40
			PG2	103,00	101,00	101,00	101,00	120,40
für Schiefer/Faserzement Format 40 x 40 cm			PG1	70,70	68,70	68,70	68,70	88,10
			PG2	87,70	85,70	85,70	85,70	105,10
für Schiefer/Faserzement Format 60 x 60 cm			PG1	103,40	101,40	101,40	101,40	120,80
			PG2	120,40	118,40	118,40	118,40	137,80
für Wellplatten Profil P 8			PG1	131,90	129,90	129,90	129,90	149,30
			PG2	148,90	146,90	146,90	146,90	166,30
für Wellplatten Profile P 5/P 6/P 6 ¾ (Dachneigungen ca. 10° - 40°)			PG1	106,40	104,40	104,40	104,40	123,80
			PG2	123,40	121,40	121,40	121,40	140,80
für Stehfalzdeckungen inkl. Nieten und Dicht- kleber		PG2	140,80	138,80	138,80	138,80	158,20	

## K0 / Passgenaue Grundplatten DN 110

Dachneigungsbereich abhängig vom eingesetzten Funktionsteil (Regeldachneigung ist zu beachten)

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag

PG 2: Lackierte Herstellerfarben mit Farbzuschlag

Die Farbübersichten finden Sie auf S. 25-27.

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>AG Ziegelwerke</b>						
Flach-Schiebeziegel	040	KE 0050	47,50	56,00	10	80
Herzziegel	041	KE 0234	47,50	56,00	10	60
Muldenziegel	041	KE 0234	47,50	56,00	10	60
<b>AKA</b>						
Hohlziegel Wittenberg	040	KE 0020	47,50	56,00	10	80
<b>Benders</b>						
Mecklenburger	011	KE 0001	23,50	32,00	10	60
Palema S-Stein (Schweden-Pfanne)	011	KE 0014	23,50	32,00	10	60
<b>BMI Braas</b>						
Achat 12 Westfalica	041	KE 0359	47,50	56,00	10	50
Achat 12V	041	KE 0388	47,50	56,00	10	50
Achat 13 Hohlfalz	040	KE 0300	47,50	56,00	10	60
Achat 14	040	KE 0071	47,50	56,00	10	80
Altdeutsche Pfanne	011	KE 0239	23,50	32,00	10	60
Doppel S Pfanne	011	KE 0009	23,50	32,00	10	60
Flachkremper K 21/Karund	040	KE 0012	47,50	56,00	10	80
Frankfurter Pfanne	011	KE 0001	23,50	32,00	10	60
Granat 11V	041	KE 0364	47,50	56,00	10	50
Granat 13/Granat	040	KE 0033*	47,50	56,00	10	80
Granat 13V	041	KE 0390	47,50	56,00	10	50
Hanseat 35	040	KE 0071	47,50	56,00	10	80
Harzer Pfanne	011	KE 0017	23,50	32,00	10	60
Harzer Pfanne 7 Big	011	KE 0330	23,50	32,00	10	80
Römer Pfanne	011	KE 1016	23,50	32,00	10	60
Rubin 11 Karstädter	041	KE 0324	47,50	56,00	10	80
Rubin 11V	041	KE 0355	47,50	56,00	10	50
Rubin 13/Rubin	040	KE 0210	47,50	56,00	10	80
Rubin 13V	040	KE 0368	47,50	56,00	10	50
Rubin 15	040	KE 0012	47,50	56,00	10	80
Rubin 15V	041	KE 0379	47,50	56,00	10	50
Rubin 9V	041	KE 0354	47,50	56,00	10	50
Saphir/Karthago 2000	040	KE 0043	47,50	56,00	10	80
Taunus Pfanne	011	KE 0003	23,50	32,00	10	60
Tegalit Aerlox	011	KE 0373	23,50	32,00	5	30
Tegalit	011	KE 0015	23,50	32,00	10	60
Topas 13	040	KE 0211	47,50	56,00	10	80
Topas 13V	041	KE 0399	47,50	56,00	10	80
Topas 15/Standard 70	041	KE 0400	47,50	56,00	10	80

\* bedingt passend



## K0 / Passgenaue Grundplatten DN 110

Dachneigungsbereich abhängig vom eingesetzten Funktionsteil (Regeldachneigung ist zu beachten)

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>BMI Braas</b>						
Topas 15V	041	KE 0400	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Turmalin	041	KE 0385	47,50	56,00	<b>10</b>	50
<b>Böckinger</b>						
BZ 1 - Flachdachpfanne	040	KE 0026	47,50	56,00	<b>10</b>	80
BZ 2 - Reform-/Rheinlandpfanne	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Creaton</b>						
Balance Flachdachpfanne	041	KE 0370	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Balance Reformpfanne alt	041	KE 0228*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Cantus	041	KE 0228*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Domino	041	KE 0357	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Eleganz	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Falzziegel	040	KE 0059*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Futura	041	KE 0245	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Harmonie NEU	040	KE 0375	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Harmonie Klassik (alt)	040	KE 0068	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Kera Pfanne alt	040	KE 0231	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Magnum	041	KE 0335	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Maxima Pro	041	KE 0376	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Megaton	041	KE 0311	47,50	56,00	<b>10</b>	80
MZ 3 alt	040	KE 0026*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
MZ3 NEU	041	KE 0386	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Premion (Kera-Pfanne neu)	041	KE 0349	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Ratio - Neu	041	KE 0230	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Ratio alt - Großfalzziegel	041	KE 0224	47,50	56,00	<b>10</b>	80
RB 23 Garant (Bott-Eder)	040	KE 0023	47,50	56,00	<b>10</b>	80
RG 10-2000 S	041	KE 0301	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Rustico - Falzziegel	040	KE 0059	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Sinfonie	041	KE 0310	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Terra Harmonica	041	KE 0231	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Terra Optima	041	KE 0228	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Terra Tecta	041	KE 0230	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Terra Viva	040	KE 0331	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Titania	041	KE 0380	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Viva NEU	040	KE 0377	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Wertinger Flachdachpfanne	040	KE 0068	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Erlus</b>						
E 58 Plus	041	KE 0391	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher E 58	040	KE 0034	47,50	56,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag  
 PG 2: Lackierte Herstellerfarben mit Farbzuschlag  
 Die Farbübersichten finden Sie auf S. 25-27.

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>Erlus</b>						
Ergoldsbacher E 58 Max	041	KE 0398	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher E 58 S	040	KE 0367	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher E 58 SL	041	KE 0360	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher Falzziegel	040	KE 0059*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Großfalzziegel	041	KE 0224	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Linea	041	KE 0401	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Verschiebezigel	041	KE 0073	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Eternit (Creaton)</b>						
Dachstein Kapstadt	011	KE 0373	23,50	32,00	5	30
Dachstein Verona	011	KE 0302	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Europa Dachstein	011	KE 0019	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Göteborg/Profil S Dachstein	011	KE 0013	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Heidelberger Dachstein	011	KE 0007	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Neroma	011	KE 1016	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Strangfalg Dachstein	011	KE 0217	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Wellplatte Profil P 5/P 6/P 6 ¾	051	KE 3035**	66,40	74,90	<b>10</b>	40
Wellplatten Profil P 8	050	KE 0045	91,90	100,40	<b>10</b>	40
<b>Jacobi Walther (Jacobi Tonwerke)</b>						
Doppelmulden-Falzziegel Z 2	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel J 11 flexivell	041	KE 0352	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel J 12 novell	041	KE 0351	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel J 15	040	KE 0024	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Hohlfalzziegel Z 5 variwell	040	KE 0066	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Hohlpfanne H1/H2	040	KE 0020	47,50	56,00	<b>10</b>	80
J11v	041	KE 0381	47,50	56,00	<b>10</b>	50
J13v	041	KE 0382	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Universal-Falzziegel Z 7 v	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Jacobi Walther (Walther)</b>						
Flachdachpfanne W 4	040	KE 0041	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne W 5	040	KE 0056	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Tegula	041	KE 0073	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Tradition	041	KE 0073	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Koramic</b>						
Doppelmuldenfalz. Maxifalzz. plus	041	KE 0234	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Doppelmuldenfalzziegel E 20	040	KE 0033*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Doppelmuldenfalzziegel Euro 2000	040	KE 0207	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Doppelmuldenfalzziegel Mondo 11	041	KE 0387	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Doppelmuldenfalzziegel Mondo 12	041	KE 0234	47,50	56,00	<b>10</b>	60

\* bedingt passend

\*\* Für Dachneigungen ca. 10° - 40°



## K0 / Passgenaue Grundplatten DN 110

Dachneigungsbereich abhängig vom eingesetzten Funktionsteil (Regeldachneigung ist zu beachten)

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>Koramic</b>						
Doppelmuldenfalzziegel Tradi 15	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Falzziegel Mondo 15	040	KE 0059	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Alegra 10, Eisenberg	041	KE 0320	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Bogen	040	KE 0026	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Jungmeier	040	KE 0026	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne K 25	040	KE 0028	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Z 15//edel//Z 15 a	040	KE 0026	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Alegra 10, (KT 2)	041	KE 0320	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Alegra 12	040	KE 0056*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Alegra 15	041	KE 0394	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Flachdachziegel Alegra 8	041	KE 0363	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Flachdachziegel E 32	040	KE 0037	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Innovo 12	040	KE 0056*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel L15	040	KE 0056	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachkremper K 21	040	KE 0028	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachziegel Actua 10	041	KE 0317	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Herz ziegel Plus	041	KE 0234	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Hohlfalzziegel 16 (O.V.H.)	040	KE 0079	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Hohlfalzziegel Cavus 14	040	KE 0049	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Hohlfalzziegel V.H. 41 Variabel	040	KE 0205	47,50	56,00	<b>10</b>	80
L 15 L.F.L. - Flachdachpfanne	040	KE 0041	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Mondo 15	040	KE 0059	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 11	041	KE 0402	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 12	040	KE 0050	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 13	040	KE 0050	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 15/E 80	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Romanische Ziegel Karthago 14	040	KE 0043	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Toledo E 76 Krempziegel	040	KE 0043	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Universo 14 (ehemals Z 15)	040	KE 0026	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Verschiebeziegel E 81	040	KE 0050*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Wellenziegel E 88	040	KE 0049	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 1 Falzziegel	040	KE 0059	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 16 Reformpfanne	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 18/Z 18 S	040	KE 0050	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 19	040	KE 0050	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 2 Doppelfalzziegel	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 2000/Z 2000 S Reformpfanne	040	KE 0050	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 22 Reformpfanne	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag  
 PG 2: Lackierte Herstellerfarben mit Farbzuschlag  
 Die Farbübersichten finden Sie auf S. 25-27.

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>Koramic</b>						
Z 25 Flachdachpfanne	040	KE 0026	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Z 57 Flachdachpfanne	040	KE 0026	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Laumans</b>						
Ideal Variabel	041	KE 0347	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Mulden Variabel	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Rheinland	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Rheinland Variabel	040	KE 0050	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Tiefa 2000 bis 1998 - Flachdachpfanne	040	KE 0227	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Tiefa XL TOP	040	KE 0366	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Tiefa XL Variabel	040	KE 0366	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Meyer-Holsen</b>						
Doppelfalzziegel	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Garant Flachdachpfanne	040	KE 0032	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Vario Hohlfalzziegel	040	KE 0049	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Zwilling/Zwilling Junior	044	KE 0323	47,50	56,00	<b>10</b>	50
<b>Nelskamp</b>						
Doppelmuldenfalf-Ziegel D 13	041	KE 0263	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Doppelmuldenfalf-Ziegel D 15/D 15 Ü	040	KE 0033*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
F 13 alt - Flachdachpfanne	040	KE 0226	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Finkenberger Pfanne	011	KE 0002	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Flachdachziegel F 12 Ü Nord	041	KE 0378	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel F 12 Ü Süd	041	KE 0371	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Flachdachziegel F 13 Classic	041	KE 0319	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel F 14	040	KE 0226	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel F 15	040	KE 0227	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Ideal 1/2 Schweden Pfanne	010	KE 0008	23,50	32,00	<b>10</b>	80
Kronen Pfanne	011	KE 0005	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Nibra Flachdachziegel F 8 ½	041	KE 0383	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Nibra Glatt-Ziegel G 10 NEU	041	KE 0389	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Nibra Glatt-Ziegel G 10 Pro	041	KE 0389	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Nibra Hohlfalz-Ziegel H 10	041	KE 0298	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Nibra Hohlfalz-Ziegel H 14	040	KE 0309	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Nibra-Doppelmuldenfalfzziegel D 10	041	KE 0315	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Nibra-Flachdachziegel F 10	041	KE 0297	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Nibra-Flachdachziegel F 10 Pro (verfügbar ab Q2. 2026)	041	KE 0404	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Nibra-Flachdachziegel F 10 Ü	041	KE 0345	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Nibra-Kombi-Ziegel R 10	041	KE 0316	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Nibra-Ziegel DS 10	041	KE 0315	47,50	56,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend



# K0 / Passgenaue Grundplatten DN 110

Dachneigungsbereich abhängig vom eingesetzten Funktionsteil (Regeldachneigung ist zu beachten)

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag

PG 2: Lackierte Herstellerfarben mit Farbzuschlag

Die Farbübersichten finden Sie auf S. 25-27.

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>Nelskamp</b>						
Reform-Ziegel R 13 S	040	KE 0050	47,50	56,00	<b>10</b>	80
S-Pfanne	011	KE 0009	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Sigma Pfanne	011	KE 0017	23,50	32,00	<b>10</b>	60
<b>Röben</b>						
Bari	041	KE 0393	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Eifel	041	KE 0343	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Elsass	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Fläming	041	KE 0231	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flandern	040	KE 0227	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Flandern plus	041	KE 0343	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Limburg	040	KE 0265	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Lugano	041	KE 0343	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Monza plus	041	KE 0328	47,50	56,00	<b>10</b>	50
Piemont	041	KE 0384	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Rheinland	040	KE 0021	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Saar Tonindustrie</b>						
Contess Flachdachpfanne	040	KE 0221	47,50	56,00	<b>10</b>	60
Doppelfalzziegel	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Herzziegel	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Verschiebeziegel variabel	040	KE 0021*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
<b>Tee wenpan Handel</b>						
Hohlfalzziegel Ziegelmodell 16 (O.V.H.)	040	KE 0079	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Neroma	011	KE 1016	23,50	32,00	<b>10</b>	60
Sneldek	011	KE 0009	23,50	32,00	<b>10</b>	60
<b>Tondach Gleinstätten</b>						
Carmen	041	KE 0334	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Planoton 14 (Figaro Deluxe)	041	KE 0396	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Planoton 12 (Figaro)	041	KE 0395	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Ikarus	040	KE 0033*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Landdach	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Renoton 15 (Landdach - Verschiebeziegel)	040	KE 0033	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Contiton 15 (Mulde Verschiebeziegel)	040	KE 0021*	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Twiston 11 (Norma/Wiener Norma)	041	KE 0333	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Strangfalte gepresst	040	KE 0220	47,50	56,00	<b>10</b>	80
Sensaton 15 (Sulm Verschiebeziegel)	040	KE 0036	47,50	56,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend

Bei folgenden Dachdurchgängen empfehlen wir den Einsatz von dachneigungsunabhängigen Be- und Entlüftungssystemen (Venduct Be- und Entlüfterrohr Kurzrohr mit Wellengitter KE 8015 und mit Regenhaube KE 8026):

KE 0015, KE 0021, KE 0033, KE 0320, KE 0360, KE 0371, KE 0373, KE 0379, KE 0381, KE 0382, KE 0385, KE 0388, KE 0392, KE 0393, KE 0394, KE 0395, KE 0399.

# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN 110

## Venduct Grundplatten zum Anschluss an Schiefer/Dachschindeln



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
060	Format 40x40 cm, mit seitl. Aufkantung	KE 0254	30,70	39,20	10	80
061	Format 60x60 cm, ohne Aufkantung	KE 0256	63,40	71,90	10	40

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Dunkelgrau 0400, Schwarz 0450. Weitere Farben (PG2) auf Anfrage. In der Farbe Schwarz auch kompatibel mit Bitumen- und PVC-Dachbahnen (für den Einsatz auf geneigten Dächern).

## Venduct Grundplatten für Biber



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
042	Einzelbiber 18/38 cm, für Einfachdeckung	KE 0029	46,00	54,50	10	80
042	Vierfachbiber 18/38 cm, für Doppeldeckung	KE 0060	46,00	54,50	10	50
042	Vierfachbiber 15,5/38 cm, für Doppeldeckung	KE 0216	46,00	54,50	10	50
042	Vierfachbiber 18/38 cm, für Kronendeckung	KE 0251	46,00	54,50	10	50

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Dunkelgrau 0400, Schwarz 0450. Weitere Farben (PG2) auf Anfrage.

## Venduct Lüftergaube



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
260	Format 40x40 cm, mit seitl. Aufkantung	KG 0254	56,00	10	80

Farben: Dunkelgrau 0400, Schwarz 0450. In der Farbe Schwarz auch kompatibel mit Bitumen- und PVC-Dachbahnen (für den Einsatz auf geneigten Dächern).

## Venduct universelle Grundplatte DN 110



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
020	Standardausführung*	KE 0520	50,10	58,60	10	40
020	Lange Schürze**	KE 0530	76,60	85,10	5	80

\* Standardausführung, für flach bis mittelpförmigte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.

\*\* Lange Schürze, für stark profilierte Dachziegel und Dachsteine bis 60mm, Decklänge 310–350 mm.

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429, Schwarz 0450 (nur Standardausführung). Weitere Farben (PG2) auf Anfrage.

## Venduct universelles Be- und Entlüftungs-Set DN 110

Für Dachneigungen von ca. 20° - 50°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	Set***	KE 0551	115,40	1	15

\*\*\* Set bestehend aus Univ. Grundplatte (Standardausführung) Be- und Entlüfterrohr lang, Flex-Anschlusschlauch und Dunstrohrmanschette. Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429.

## Venduct Be- und Entlüfterrohr lang DN 110 mit Kondensatabführung

Für Dachneigungen von ca. 20° - 50°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
080	Unterrohr zum Anschluss an DN 110	KE 8009-3	40,00	48,50	10	50
080	Konisches Unterrohr zum Anschluss an DN 125	KE 8008-3	40,00	48,50	10	50

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.



# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN 110

## Venduct Oberrohrverlängerung DN 110



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR
090	Länge 95 mm, verschraubar, Innen- und Außengewinde, max. 2 Stück	KE 8006-0450	17,40	10

Farbe: Schwarz. Hinweis: Einsetzbar in Kombination mit KE 8009-3 und KE 8008-3.

## Venduct Be- und Entlüfterrohr kurz DN 110

Dachneigung von der Bedachung abhängig!  
Beliebig mit allen Venduct Grundplatten DN 110 kombinierbar.



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
080	Oberteil mit Wellengitter	KE 8015-3	38,00	46,50	10	80
080	Oberteil mit Wetterkappe	KE 8026	38,00	46,50	10	80

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.

## Venduct Antennendurchgang DN 110

Für Dachneigungen von ca. 20° - 35° bzw. 35 - 50°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für Rohrdurchmesser von 22-77,5 mm	KE 8033	38,00	46,50	10	150

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.

## Venduct Abgasrohradapter DN 110

Für Dachneigungen von ca. 20° - 50°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für System 70/110	KE 8060	38,00	46,50	10	300
090	Für System 80/125	KE 8065*	38,00	46,50	10	180

\* nicht geeignet für Edelstahl Abgasrohre

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.

## Venduct Solaraufsatz DN 110

Dachneigung von der Bedachung abhängig!  
Beliebig mit allen Venduct Grundplatten DN 110 kombinierbar.



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für Leitungsdurchmesser von 10 bis 70 mm	KE 8080	57,40	65,90	10	180

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.

## Venduct Flex-Anschlusschlauch DN 110 Weich-PVC



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	*Orange, Länge 65 cm, zum Anschluss an DN 110, DN 90, DN 75	KE 8040-3	32,80	10	80
090	Grau, Länge 65 cm, zum Anschluss an DN 110, DN 90, DN 75	KE 8042-3	18,50	10	80

\*Produkt in Premium-Qualität.

Hinweis: Anschlussmöglichkeit oberseitig auch an DN 125 (auch für Ton-Dunstrohre geeignet). Adapteranschluss waagerecht möglich!

## Venduct Flex-Anschlusschlauch DN 110 Federdrahtspirale



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	Grau, Länge 50 cm, zum Anschluss an DN 110, DN 75	KE 8055	17,50	10	80

Anschluss nur senkrecht!

# KO / Steildachdurchgänge und Zubehör DN 125

## Venduct Reduzierstück DN 110



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	von 110 auf 97 mm (für Wickelfalzrohr DN 110)	KE 8050	13,50	10	440
090	von 110 auf 50 mm	KE 8051	13,50	10	440
090	von 110 auf 70 mm	KE 8052	13,50	10	440

## Kurze Preisübersicht Venduct System- lösungen DN 125

Lüftungs- und Durchführungssysteme  
(Komplettpreise Grundplatte +  
Funktionsteil in €/St.)

Be- und Entlüftungssysteme		Durchführungssysteme	
lang	kompl. Set		
KE 0501 DN 125 mit Regenhaube	KE 0550 inkl. Be- und Entlüfter- rohr lang, flex. Anschlusschlauch und Dunstrohrmanschette	KE 0503 Antennenadapter ø 22-77,5 mm	KE 0502 Gastherme 80/125
Grundplattenprofil			
		125,70	n. verfügbar
für Dachziegel	PG1	125,70	n. verfügbar
	PG2	141,70	n. verfügbar
		113,50	153,50
Universelle Grundplatte Standardausführung	PG1	113,50	92,00
	PG2	131,50	n. verfügbar
		126,80	n. verfügbar
für Schiefer/Faserzement Format 40 x 40 cm	PG1	126,80	105,30
	PG2	142,80	n. verfügbar
		121,30	121,30

PG1 = Klöber Standardfarben; PG2 = lackierte Herstellerfarben. Die Farbübersichten finden Sie auf S. 25-27.

Bei Netto-Bestellwert von < 600 € berechnen wir pro Paket 22,50 € Frachtkosten. Für Details siehe Übersicht auf der Einstiegsseite dieser Preisliste;  
maximal 3 Pakete als UPS Lieferung.

## Venduct Passgenaue Steildachdurchgänge DN 125

### Passgenaue Grundplatten DN 125

Venduct passgenaue Grundplatten DN 125  
für Lüftungs- und Dachdurchgangssysteme

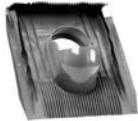
Für Dachneigungen von ca. 16° - 45°

Name	RG	Art.Nr	PG1	PG2	KAR	PAL
Erlus						
Ergoldsbacher E 58 Max	046	KE 2314	62,30	70,80	10	80
Ergoldsbacher E 58 S	045	KE 2367	62,30	70,80	10	80
Ergoldsbacher Forma	046	KE 2336	62,30	70,80	10	80
Linea	046	KE 2340	62,30	70,80	10	80



# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN 125

## Venduct universelle Grundplatte DN 125



RG	Art.Nr.	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
020	KE 0500	50,10	58,60	10	40

Mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelprofilierte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.  
Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429. Weitere Farben (PG2) auf Anfrage.

## Venduct Grundplatte DN 125 zum Anschluss an Schiefer / Dachschindeln



RG	Ausführung	Art.Nr.	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
060	Format 40 x 40 cm, mit seitl. Aufkantung	KE 2254	63,40	71,90	10	40

Farben: Rot 0100, Dunkelgrau 0400, Schwarz 0450. Weitere Farben (PG2) auf Anfrage.

## Venduct Universelles Be- und Entlüftungs-Set DN 125



RG	Art.Nr.	€/St.	KAR	PAL
020	KE 0550	153,20	1	15

Mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelprofilierte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.  
Set bestehend aus Univ. Grundplatte (Standardausführung), Be- und Entlüfterrohr lang, Flex-Anschlusschlauch und Dunstrohrmanschette.  
Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429.

## Venduct Be- und Entlüfterrohr DN 125 mit Kondensatabführung



RG	Art.Nr.	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
020	KE 0501	63,40	71,90	10	10

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.  
Flexschlauch KE 8058 zwingend erforderlich!

## Venduct Antennendurchgang DN 125



RG	Ausführung	Art.Nr.	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für Rohrdurchmesser von 22–77,5 mm	KE 0503	41,90	50,40	10	150

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.

## Venduct Abgasrohradapter DN 125



RG	Ausführung	Art.Nr.	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für System 80 / 125	KE 0502	41,90	50,40	10	150

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 25-27.  
EPDM Dunstrohrmanschette KU 8001 mitbestellen!

## Venduct Flex-Anschlusschlauch DN 125 Federdrahtspirale



RG	Ausführung	Art.Nr.	€/St.	KAR	PAL
090	Grau, Länge 70 cm, zum Anschluss an DN 125, DN 110, DN 75	KE 8058	32,00	10	50

Anschluss nur senkrecht!

## Venduct Reduzierstück DN 125



RG	Ausführung	Art.Nr.	€/St.	KAR	PAL
090	DN 125 auf HT Rohr oder Muffe DN 118, 103, 86, 43 mm	KE 8059	14,40	96	960

# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN 160

## DN 160 Venduct universelles Be- und Entlüftungs-Set

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	ungedämmt	KE 0561	287,10	1	8
020	gedämmt*	KE 0561-GD	332,10	1	8

Mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelpförmige Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.  
Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429, Schwarz 0450. Weitere Farben (PG2) auf Anfrage.

## DN 160 Venduct universelles Be- und Entlüftungs-Set lange Schürze

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	ungedämmt	KE 0562	314,10	1	8
020	gedämmt*	KE 0562-GD	359,10	1	8

Mit univ. Grundplatte mit langer Schürze, für stark profilierte Dachziegel und Dachsteine bis 60 mm, Decklänge 310–350 mm.  
Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429. Weitere Farben (PG2) auf Anfrage.

## DN 160 Venduct Be- und Entlüftungs-Set DN 160 für Schiefer/Biber

Für Dachneigungen von ca. 22° - 60°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
043	ungedämmt	KE 0563	309,40	1	8
043	gedämmt*	KE 0563-GD	356,35	1	8

Mit Grundplatte für ebene Bedachungsmaterialien wie z. B. Biber, Schiefer, Faserzement-Platten oder Bitumendachschindeln.  
Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429. Weitere Farben (PG2) auf Anfrage.

\* Gedämmte Ausführung mit Dämmeinsatz am Unterrohr und im Oberrohr

# K0 / Universelles Zubehör

## Universeller Dichtring



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	KU 8006	20,00	10	240

Für Rohrdurchmesser DN 110, DN 125, DN 160 und DN 180. Montage ohne Verklebung und wetterunabhängig.

## EPDM Dunstrohrmanschette



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	KU 8001	7,20	20	960

Für Rohrdurchmesser DN 110 und DN 125, Verklebung mit Permo TR Plus Klebeband (ist separat zu bestellen).



# K0 / Lösungen für den Solarbereich

## K2 / Venduct Universeller Flachlüfter zum Einsatz unter Solaranlagen

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
211	KG 9854	81,00	10	80

\*Venduct Adapter DN 110 / DN 125 ist separat zu bestellen. Aufbauhöhe ca. 6cm, mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelprofilierte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.  
Farben: Rot 04, Braun 36, Anthrazit 30.

## K2 / Venduct Adapter für Flachlüfter

Universeller Dichtring KU 8006 mitbestellen!



RG	DN	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
291	110	KG 968300	14,00	10	300
291	125	KG 979000	14,00	10	300

Zum Anschluss an Nennweite DN 110 / DN 125 in Verbindung mit Venduct Flexschlauch (S. 18 bzw. 20).

## Venduct PV-Kabeldurchgang zum Anschluss von Kabeln\*

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°

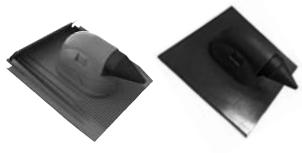


RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	KE 8073	94,00	1	20

Mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelprofilierte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.  
Durchführung von bis zu 8 Kabeln (Durchmesser 4-8 mm). Farben: Rot 0100, Anthrazit 0429.

## Venduct Solardurchführungs-Set zum Anschluss von Solarthermie-Leitungen\*

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65° (universelle Grundplatte) bzw. ≥ 10° Schiefergrundplatte, Regeldachneigung ist zu beachten)



KE 8070

KE 8071

RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	mit univ. Grundplatte (Standardausführung)* *	KE 8070	119,50	1	20
060	mit Schiefergrundplatte für ebene Bedachungsmaterialien	KE 8071	98,40	1	20

\*\*Für flach bis mittelprofilierte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm. Für Leitungsdurchmesser von 10 bis 70 mm.  
Farben: KE 8070: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, Anthrazit 0429. KE 8071: Schwarz 0450. Hinweis: In der Farbe 0450 Schwarz ist der Artikel KE 8071 auch kompatibel mit Bitumen- und PVC-Dachbahnen (für den Einsatz auf geneigten Dächern).

## Venduct Duo Solardurchführungs-Set zum Anschluss von Zwillingsleitungen\*

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	KE 8270	132,80	1	24

Mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelprofilierte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.  
Für Leitungsdurchmesser von 10 bis 55 mm. Farben: Rot 0100, Anthrazit 0429.

## Dichtmanschette EPDM mit selbstklebendem Flansch



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	für Durchmesser 42–55 mm	KE 8090	14,40	2	252
090	für Durchmesser 50–70 mm	KE 8091	19,50	2	252

## Easy-Form Klebeband



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
90	5	920	KW 0090-2	31,10	10	600

\* Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

# K0 / Metalldachdurchgänge

## Venduct Dachdurchgang DN 110 für Stehfalzdeckungen\*

Für Dachneigungen von ca.  $\geq 3^\circ$ ,  
abhängig vom eingesetzten Funktionsteil.



RG	Art.Nr	€/St. (PG2)	KAR	PAL
047	KE 4010	83,80	1	70

Set bestehend aus Grundplatte, Dichtkleber und Nieten. Anwendung auf klassischen Stehfalzdeckungen aus Stahl, Aluminium, Titanzink. Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an. Verfügbar in vielen gängigen RAL-Farben.

## Universal Lüfterhaube wärmegedämmt für profilierte Metallprofile\*

Für Dachneigungen von ca.  $5^\circ - 45^\circ$



RG	Ø	Maße Manschette (BxL)	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	125	56 x 50 cm	KE 9526-12	145,00	1	30
020	160	71,5 x 56 cm	KE 9526-16	228,00	1	20
020	200	108 x 71,5 cm	KE 9526-20	373,00	1	7

Farben: Rot (ca. RAL 8004) 9804, Anthrazit (ca. RAL 7021) 9721, Grau (nur Manschette) (ca. RAL 7030) 9730, Lüfter Schwarz. Dichtkleber / Profilfüller mit bestellen!

## Universelles Lüfter-Set wärmegedämmt für profilierte Metallprofile\*

Für Dachneigungen von ca.  $5^\circ - 45^\circ$

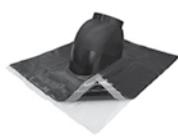


RG	Maße Manschette (BxL)	Art.Nr	€/St.	KAR
020	56 x 50 cm	KE 9526-12-SET	195,10	1

Set inkl. Dichtkleber, 2 Profilfüller und Flexschlauch zum Anschluss an DN 110/90/75  
Farben: Rot (ca. RAL 8004) 9804, Anthrazit (ca. RAL 7021) 9721.

## Universal Abgasrohrdurchführung für profilierte Metallprofile\*

Für Dachneigungen von ca.  $5^\circ - 45^\circ$

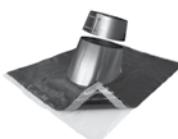


RG	Ø	Maße Manschette (BxL)	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	110	56 x 50 cm	KE 9565-10	88,00	1	78
020	125	56 x 50 cm	KE 9565-12	90,00	1	48
020	160	71,5 x 56 cm	KE 9565-16	141,00	1	30

Farben: Rot (ca. RAL 8004) 9804, Anthrazit (ca. RAL 7021) 9721, Grau (ca. RAL 7030) 9730.  
Dichtkleber / Profilfüller mit bestellen!

## Universal Durchführung für profilierte Metallprofile\*

Für Dachneigungen von ca.  $5^\circ - 32^\circ$



RG	Ø (innen) Regenkragen	Ø (außen) Stahlkonus	Manschette (BxL)	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	100	115	71,5 x 56 cm	KE 9711-10	138,00	1	48
020	125	140	71,5 x 56 cm	KE 9711-12	143,00	1	48
020	160	175	83,3 x 56 cm	KE 9711-16	160,00	1	30
020	200	215	108 x 62,5 cm	KE 9711-20	189,00	1	30
020	220	240	108 x 62,5 cm	KE 9711-22	221,00	1	20
020	250	265	108 x 62,5 cm	KE 9711-25	221,00	1	20
020	260	275	108 x 71,5 cm	KE 9711-26	226,00	1	20
020	300	315	108 x 77 cm	KE 9711-30	246,00	1	20
020	310	330	108 x 77 cm	KE 9711-31	249,00	1	20
020	400	415	108 x 83,3 cm	KE 9711-40	289,00	1	7
020	500	515	128 x 100 cm	KE 9711-50	435,00	1	7
020	630	645	132 x 107 cm	KE 9711-63	490,00	1	5

Farben: Rot (ca. RAL 8004) 9804, Anthrazit (ca. RAL 7021) 9721, Grau (ca. RAL 7030) 9730. Konus aus verzinktem Stahl, Auslieferung inkl. Regenkragen. Max. Abgastemperatur von  $120^\circ\text{C}$ . Dichtkleber / Profilfüller mit bestellen!

\* Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.



# K0 / Metalldachdurchgänge

## Universal Solardurchführung für profilierte Metallprofile\*

Für Dachneigungen von ca. 5° - 65°



RG	Manschette (BxL)	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	56 x 35,8 cm	KE 9270	88,00	1	80

Zum Anschluss von Solarleitungen und Kabeln. Für Leitungsdurchmesser 31 mm (mit Verschluss) bzw. 45 mm (ohne Verschluss). Farben: Rot (ca. RAL 8004) 9804, Anthrazit (ca. RAL 7021) 9721, Grau (ca. RAL 7030) 9730. Dichtkleber / Profilfüller mit bestellen!

## Dicht- und Montagekleber



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
047	KE 9125	16,40	12	1200

290 ml Kartusche zur Abdichtung/Versiegelung des firstseitigen, zum Wasserlauf gegenläufigen Querstoßes.

Farben: Rot (ca. RAL 8004) 9804, Anthrazit (ca. RAL 7021) 9721, Grau (ca. RAL 7030) 9730

## Profilfüller für Kehle



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	KE 9126	1,80	500	2500

B 60 mm, H 50 mm, L 415 mm als Sickenfüller zur Vermeidung von stehendem Wasser im firstseitigen Bereich der Durchführung. Empfehlung: In der Regel werden 3 Sickenfüller benötigt.

## Rohrdurchführungs-Set\*



RG	Ø	Flansch Form	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	75 - 150 mm	Rund ø 250 mm	KE 9866-15	85,80	1	204

EPDM-Manschette mit flexiblem Aluminium-Flansch. Dichtmittel, Schrauben und Schlauchschelle im Lieferumfang enthalten.

## Retrofit Rohrdurchführungs-Set\*



RG	Ø	Flansch Form	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	10 - 100 mm	Eckig, 210 x 210 mm	KE 9867-10	97,00	1	84
020	100 - 230 mm	Eckig, 360 x 360 mm	KE 9867-23	151,00	1	36

EPDM-Manschette mit flexiblem Aluminium-Flansch zur nachträglichen Abdichtung von Rohren. Dichtmittel, Schrauben und Schlauchschelle im Lieferumfang enthalten.

\* Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

# Grundplatten / Übersicht Farben

<b>Klöber Standardfarbe PG1</b>	
Anthrazit (0429)	Protegon Matt Ziegelrot
Dunkelbraun (0200)	Protegon Seidenmatt Granit
Dunkelgrau (0400)	Protegon Seidenmatt Klassisch-Rot
Rot (0100)	Protegon Seidenmatt Kupfer
Schwarz (0450)	Protegon Seidenmatt Tiefrot
<b>Passgenaue Herstellerfarben PG2</b>	Protegon Seidenmatt Tiefschwarz
AG Ziegelwerke	Seidenmatt Dunkelrot
Dunkelrot mattiert	Seidenmatt Herbstroß
Hellbraun	Seidenmatt Kastanie
AKA	Seidenmatt Rotbuche
Hellbraun	Seidenmatt Royalgrau
Benders	Seidenmatt Teak
Candor Terracotta (60)	Seidenmatt Tiefschwarz
Rot (26)	Seidenmatt Manganbraun durchgefärbt
<b>BMI Braas</b>	Seidenmatt Zeder
Classic (Novo) Matt Dunkelbraun	Star Matt Dunkelbraun
Classic (Novo) Matt Granit	Star Matt Granit
Classic (Novo) Matt Klassisch-Rot	Star Matt Klassisch-Rot
Classic (Novo) Matt Tiefrot	Star Matt Kupfer
Classic (Novo) Matt Tiefschwarz	Star Matt Schiefergrau
Classic (Novo) Matt Ziegelrot	Star Matt Tiefrot
Hochglanz Brillantblau	Star Matt Tiefschwarz
Hochglanz Brillantschwarz	Star Matt Ziegelrot
(Manganbraun durchgefärbt)	Star Seidenmatt Dunkelgrün
Hochglanz Tanne	Star Seidenmatt Granit
Hochglanz weinrot	Star Seidenmatt Tiefschwarz
Matt Anthrazit	<b>Böckinger</b>
Matt Anthrazit (Manganbraun durchgefärbt)	Hellbraun
Matt Basaltgrau	<b>Creton</b>
Matt Dunkelbraun	FINESSE antik geflammt glasiert
Matt Dunkelbraun	FINESSE braun glasiert
(Manganbr. durchgefärbt)	FINESSE grau glasiert
Matt dunkelrot	FINESSE kastanie glasiert
Matt Graphitgrau (Edelengobe)	FINESSE rot glasiert
Matt Kieselgrau	FINESSE schwarz glasiert
Matt Kupferbraun	FINESSE weinrot glasiert
Matt Kupferrot	Naturrot
Matt Lavarot (Edelengobe)	Naturrot geflammt
Matt Mediterran	NOBLESSE braun glasiert
Matt Naturrot	NOBLESSE dunkelblau glasiert
Matt Schiefergrau	NOBLESSE dunkelgrün glasiert
Matt Vulkanschwarz (Edelengobe)	NOBLESSE schwarz glasiert
Naturrot	NOBLESSE kristall-schwarz glasiert
Pretegon Matt Dunkelbraun	NUANCE altgrau/dunkelbraun engobiert
Pretegon Matt Granit	NUANCE altrot/braun engobiert
Protegon Matt Bordeaux	NUANCE anthrazit engobiert
Protegon Matt Granit	NUANCE braun engobiert
Protegon Matt Klassisch-Rot	NUANCE dunkelbraun engobiert
Protegon Matt Kolonialbraun	NUANCE dunkelbraun/altgrau engobiert
Protegon Matt Kupfer	NUANCE grau engobiert
Protegon Matt Maronenbraun	NUANCE kupferrot engobiert
Protegon Matt Schiefergrau	NUANCE kupferrot geflammt
Protegon Matt Steingrau	NUANCE mangan matt
Protegon Matt Tiefrot	NUANCE rot engobiert
Protegon Matt Tiefschwarz	NUANCE schieferton engobiert
	<b>NUANCE</b> schwarz engobiert
	NUANCE schwarz matt engobiert
	NUANCE toskana engobiert
	NUANCE weinrot engobiert
	<b>Erlus</b>
	Anthrazit engobiert
	Autunno engobiert
	Brazilbraun engobiert
	E'cotta engobiert
	Edelengobe Basaltgrau
	Edelengobe Burgund
	Edelengobe Diamantschwarz
	Edelengobe Kobaltblau
	Edelengobe Maroon
	Edelengobe Royalgrün
	Edelengobe Wurzelholz
	Kupferbraun engobiert
	Naturrot
	Rot engobiert
	Rot engobiert Sinterbrand
	Rustik engobiert
	Schwarz Matt engobiert
	Sinterbraun engobiert
	Sintergrau engobiert
	Sinterlichtgrau engobiert
	Sinterrot
	Sinterschwarz matt engobiert
	<b>Eternit (Creton)</b>
	Dunkelbraun (matt)
	Dunkelrot (matt)
	Hellgrau
	Klassikrot
	Rostbraun
	Ziegelrot
	Ziegelrot (matt)
	Zinkgrau
	Zinkgrau (matt)
	<b>Jacobi Walther (Jacobi Tonwerke)</b>
	Altrot
	Altrot engobiert
	Altschwarz engobiert
	Azurblau "Avantgarde" Glasur
	Bordeauxrot "Avantgarde" Glasur
	matt glasiert
	Bordeauxrot "Avantgarde" Glasur
	Braun engobiert
	Dunkelbraun engobiert
	Edelbraun edelengobiert
	Edelgrün edelengobiert
	Edelkupfer edelengobiert
	Edelrot edelengobiert
	Edelschwarz edelengobiert
	Edelweinrot edelengobiert
	Hellbraun
	Kaminrot "Avantgarde"- Glasur
	Kupfer engobiert



# Grundplatten / Übersicht Farben

Lavagrau "Avantgarde" - Glasur
Lavagrau "Avantgarde" Glasur matt glasiert
Marineblau "Avantgarde"- Glasur
Maronenbraun "Avantgarde" Glasur
Naturrot
Naturrot dunkel
Naturrot engobiert
Naturrot hell
Rot "Avantgarde" Glasur matt glasiert
Schiefergrau "Avantgarde" Glasur matt glasiert
Spacegrau "Avantgarde" - Glasur
Tannengrün "Avantgarde"- Glasur
Vulkanschwarz "Avantgarde"- Glasur
Jacobi Walther (Walther)
Dunkelrot
Hellbraun
Klassikrot mattiert
Kupferbraun
Kupferrot
Rot engobiert
Rot Satine
Rotbraun
Koramic
Altrot Engobe
Altrot engobiert
Altschwarz Engobe
Altstadtfarben Antik
Anthrazit Engobe
Anthrazit/Schwarz Engobe
Basalt Engobe
Blau glänzend glasiert
Braun engobiert
Braun-schwarz engobiert
Bronzgrün glänzend glasiert
Dunkelgrau Engobe
Dunkelrot mattiert
Edelkastanie Edelenogbe
Edelman Edelenogbe
Edelschwarz
Edelschwarz Edelenogbe
Edeltiefschwarz Edelengobe
Gesmoord
Havanna Edelengobe
Hellbraun
Hellgrau
Klassikrot
Klassikrot mattiert
Kristallglasur marineblau
Kupferrot Neu
Naturrot - Nr. 11
Malachitgrün - Nr. 121
Kupferrot - Nr. 22
Korallenrot - Nr. 51
Ockerbraun - Nr. 114
Rot - Nr. 14
Schwarz - Nr. 50

Schwarz (Mattglasur) - Nr. 20
Schwarz-satiniert - Nr. 40
Titanium Engobe
Xenon-grau - Nr. 30
<b>Laumans</b>
Altfarben - Nr. 12
Azur-dunkel - Nr. 101
Braun - Nr. 23
Grau - Nr. 21
Naturrot - Nr. 11
Malachitgrün - Nr. 121
Kupferrot - Nr. 22
Korallenrot - Nr. 51
Ockerbraun - Nr. 114
Rot - Nr. 14
Schwarz - Nr. 50
Schwarz (Mattglasur) - Nr. 20
Schwarz-satiniert - Nr. 40
Xenon-grau - Nr. 30
<b>Meyer-Holzen</b>
Braun-schwarz engobiert
Dunkelbraun mattiert
Hellbraun
Lavarot
Naturrot
Rotbraun
Schwarz glänzend
<b>Nelskamp</b>
Altfarben engobiert (03)
Altfarben engobiert (119)
Altschwarz engobiert (141)
Altschwarz engobiert (32)
Altschwarz engobiert (anthrazit) (32)
Anthrazit grau engobiert (158)
Anthrazitgrau engobiert (58)
Antik auf Rot engobiert (38)
Antikrot engobiert
blau LONGLIFE glänzend
Bordeauxrot engobiert (09)
Bordeauxrot engobiert (209)
Bordeauxrot LONGLIFE glänzend
Bordeauxrot LONGLIFE matt
Braun CLIMALIFE
Braun edelengobiert (glasiert) (150)
Braun engobiert (04)
Braun engobiert (118)
Bronze geflammt (123)
Bunt metallic edelengobiert (29)
Burgunderrot edelengobiert (140)
Dunkelbraun engobiert (134)
Dunkelbraun LONGLIFE glänzend
Dunkelbraun LONGLIFE matt
Dunkelbraun TOP 2000 S
Dunkelgrau engobiert (137)
Dunkelgrau engobiert (25)
Gedämpft (144)

Granit CLIMALIFE
Granit LONGLIFE glänzend
Granit LONGLIFE matt
Granit TOP 2000 S
Herbstlaub engobiert (149)
Kobaltschwarz edelengobiert (31)
Kupferbraun LONGLIFE glänzend
Kupferbraun LONGLIFE matt
Kupferrot engobiert (142)
Mandelbraun edelengobiert (26)
Mittelgrau LONGLIFE glänzend
Moccabraun edelengobiert (129)
Moosgrün LONGLIFE glänzend
Muskat edelengobiert (139)
Naturrot
Naturrot (01)
Naturrot (115)
Neurot LONGLIFE glänzend
Neurot LONGLIFE matt
Rot engobiert
Rot engobiert (02)
Rot engobiert (116)
Rot engobiert (156)
Rot Rustikal engobiert (121)
Rotbraun LONGLIFE glänzend
Schiefergrau TOP 2000 S
Schieferschwarz engobiert (133)
Schwarz edelengobiert (glasiert) (120)
Schwarz edelengobiert (glasiert) (18)
Schwarz LONGLIFE glänzend
Schwarz LONGLIFE matt
Schwarz matt engobiert (39)
Schwarz TOP 2000 S
Tannengrün edelengobiert (20)
Zementgrau CLIMALIFE
Ziegelrot CLIMALIFE
Ziegelrot LONGLIFE glänzend
Ziegelrot LONGLIFE matt
Ziegelrot TOP 2000 S
Zinkgrau edelengobiert (126)
Zinkgrau edelengobiert (glasiert) (36)
<b>Röben</b>
Altfarben
Anthrazit
Anthrazit engobiert
Barolo, Glasur
Basalt
Biscaya, Glasur
Borneo, Glasur
Brazil Glasur
Cayenne
Cayenne, Glanz-Engobe
Granit
Herbstlaub
Kastanien-Braun
Kastanienbraun, Glanz Engobe

Röben
Kupfer-Rotbraun
Kupferbraun nuanciert
Manduro, Glasur
Merlot
Naturrot
Rustic-bunt
Schiefergrau
Schiefergrau, Glasur
Schwarz-Matt
Titan-grau
Tobago, Glasur
Trentino, Glanz Engobe
Saar Tonindustrie
Hellbraun
Hellgrau RAL 7001
Teewenpan Handel
Altrot mattiert
Antikrot
Blau
Blau mattiert
Dunkelrot
Dunkelrot mattiert
Edelengobiert grau
Gesmoord
Hellbraun
Kupferrot
Rostbraun
Rustik
Schwarz glänzend
Engobe dunkelbraun
Engobe granit
Engobe kupferbraun
Engobe nero
Engobe rot
Engobe schwarz
Hellbraun
Naturrot
Rotbraun
Rustic-bunt
Schiefergrau
Schiefergrau, Glasur
Schwarz-Matt
Titan-grau
Tobago, Glasur
Trentino, Glanz Engobe

# Steildachdurchgänge selbst konfigurieren!

Mit dem Venduct-Konfigurator




FINDEN SIE MEHR AUF [KLOEBER.DE](http://KLOEBER.DE)

**KLOEBER  
FINDER**

Finden Sie die passende  
Dachdurchführung für Ihre  
Anwendung.



Nicht gefunden, wonach Sie suchen?  
Besuchen Sie [kloeber.de](http://kloeber.de)

# K5 / First und Grat

## Roll-Fix - hochwertige Allround-Lösung mit hochventilierendem PAN-Vlies



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
295*	5	522	KR 2000-50	6,80	20	<b>360</b>
320	5	524	KR 2500-50	7,60	20	<b>360</b>
390	5	524	KR 3000-50	9,15	20	<b>240</b>

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200 (\*nur in der Breite 295 mm erhältlich), Anthrazit 0402.

## Top-Roll - flexible Gittergeweberolle mit hohen Lüftungseigenschaften



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
210	5	511	KR 1210	3,90	20	<b>400</b>
310	5	511	KR 1310	4,60	20	<b>720</b>
390	5	511	KR 1390	6,00	20	<b>400</b>

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200 (nur 310 mm), Schwarz 0450

## Uni-Roll - universell einsetzbar mit hoher Reißfestigkeit



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
300	5	584	KR 4630-05	3,50	20	<b>540</b>
390	5	584	KR 4639-05	4,55	25	<b>300</b>

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200 (nur 300 mm), Schwarz 0450

## Universeller First- und Gratlattenhalter



Breite mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
40	590	KR 0053	1,85	<b>25</b>	2000
50	590	KR 0049	1,85	<b>25</b>	2000

## Firstendscheibe



RG	Material	Farbe	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
530	Alu	zweifarbig rot/dunkelbraun	KR 0207-01	1,45	<b>50</b>	12000
530	Alu	zweifarbig schokobraun/schwarz	KR 0207-02	1,45	<b>50</b>	12000
530	PVC	einfarbig rot, dunkelbraun, schwarz	KR 0208	0,85	<b>25</b>	5000

# K5 (54, 56) / Traufe

## Lüftungsband aus Hart-PVC



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
80	5	561	KP 5080-1*	1,00	<b>80</b>	3360
100	5	561	KP 5100-1	1,15	<b>80</b>	3360
150	5	561	KP 5150-1*	1,30	<b>60</b>	1200
80	60	561	KP 6080-1*	1,00	<b>60</b>	3600
100	60	561	KP 6100-1	1,10	<b>60</b>	3600

Farben: Ziegelrot 0115, Braun 0200, Schwarz 0450 (\* nur in Schwarz 0450 erhältlich). 60 m Variante im praktischen Spenderkarton.

## Traufelement



Länge mm	Höhe mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
1000	30	540	KR 0058	1,80	<b>100</b>	1400

Farben: Rot 0100, Anthrazit 0402

## Traufelement mit Kamm



Länge mm	Höhe mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
1000	60	540	KR 0057	1,90	<b>50</b>	700
1000	77	540	KR 0046-2	3,55	<b>30</b>	720

Farben: Rot 0100, Anthrazit 0402 (KR 0046-2 nur in Anthrazit erhältlich).

## Traufenlüftungskamm



Länge mm	Höhe mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
1000	60	540	KR 0065	0,85	<b>300</b>	4200

Farben: Rot 0100, Anthrazit 0402



# K5 (55, 59) / Kehle

## Kehldichtstreifen, selbstklebend



Höhe mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
60	1	550	KR 0022	1,15	100	1600
75	1	550	KR 0023	1,40	70	1120

Farben: Anthrazit 0402. Schenkelänge B = 30 mm, H = 60 mm.

## Grat- und Kehlklammer mit Öse



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
590	KR 0155	0,95	50	20000

Für geschnittene Dachpfannen mit einer Dicke von 8 - 16 mm.

## Grat- und Kehlklammer mit Draht (Länge 400 mm)



RG	Art.Nr	€/St.	KAR**	PAL
590	KR 0156	0,99	250	25000

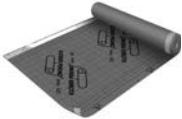
\*\* je 250 St. im Karton, 10 Beutel à 25 St. Für geschnittene Dachpfannen mit einer Dicke von 8 - 16 mm.

Nicht gefunden, wonach Sie suchen?

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

## K91 / Unterdeckbahnen

### Permo Ultra 145 - Unterdeckbahn für den Einstieg in die Klasse 3



Breite m	Länge m	Ausführung	RG	Art.Nr.	€/m²	m²/VE	PAL
1,50	50	ohne Selbstklebestreifen	911	KU 0043-04-1	1,46	75	1500
1,50	50	mit Doppel-Selbstklebestreifen	915	KU 0043-04-11-1	1,86	75	1500

Anwendung als UDB/USB der Klasse 3 bis 5

### Permo Forte 175 - robuste Unterdeckbahn mit Gitterverstärkung



Breite m	Länge m	Ausführung	RG	Art.Nr.	€/m²	m²/VE	PAL
1,50	50	mit Doppel-Selbstklebestreifen	915	KU 0044-11	3,47	75	1500

Anwendung als UDB/USB der Klasse 3 bis 5

### Permo Extreme 200 SK - Unterdeckbahn für anspruchsvolle Dächer



Breite m	Länge m	Ausführung	RG	Art.Nr.	€/m²	m²/VE	PAL
1,50	50	mit Selbstklebestreifen	915	KU 0170-1-11	3,68	75	1500

Anwendung als UDB/USB der Klasse 3 bis 5

## K93 / Trennlagen

### Permo Sec 550 SK - 5-lagige, diffusionsoffene strukturierte Trennlage



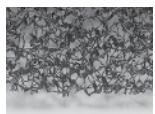
Breite m	Länge m	RG	Art.Nr.	€/m²	m²/VE	m²/PAL
1,50	25	930	KU 0027-1	9,29	37,5	150

### Permo Sec 400 SK - 4-lagige, diffusionsoffene strukturierte Trennlage



Breite m	Länge m	RG	Art.Nr.	€/m²	m²/VE	m²/PAL
1,50	25	930	KU 0020-11	7,78	37,5	225

### Grid Sec - elastisches Wirrgelege für vorhandene Vordeckbahnen



Breite m	Länge m	RG	Art.Nr.	€/m²	m²/VE	m²/PAL
1,40	25	931	KU 0028	6,17	35	140



# K92 / Klebezubehör

## Permo TR Plus - transparentes Klebeband für innen und außen



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
60	25	920	KU 0121-1	30,75	10	800

## Permo HD - Klebeband mit diffusionsoffenem Trägervlies für außen



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
60	30	920	KU 0133	35,05	10	360
80	30	922	KU 0130-1	41,65	10	240

## Easy-Form Klebeband - anformbares Klebeband mit hoher Dehnfähigkeit



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
90	5	920	KW 0090-2	31,90	10	600

## Permo Seal - Nageldichtmaterial



Inhalt g	Reichweite	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
1000	ca. 50 m	922	KU 0129-01	33,55	10	240

## Permo Nageldichtband - Einseitig klebendes Nagelabdichtungsband



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
50	30	922	KU 0137-50	13,23	10	180

## Pasto - Universal Kartuschendichtstoff



Inhalt g	Reichweite	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
310	ca. 15-20 m	922	KU 0128	13,30	12	1116

Hinweis: Hält nicht auf reiner PE-Folie oder dergleichen. Hält auch bei Feuchtigkeit. Wandanschlüsse, Trennlagen, Unterdeckbahnen, Metall.

# K96 / Sepa Tarp Profi Dachplane, Notdach

**Sepa Tarp Profi Dachplane - gitterverstärkte Dachplane mit hochwertigem Witterungsschutz**



Breite m	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	St./VE	St./PAL
4	5	960	KU 14401	84,00	1	70
4	6	960	KU 14402	100,00	1	60
6	8	960	KU 16137	198,00	1	25
6	10	960	KU 16138	248,00	1	20
6	12	960	KU 16139	296,00	1	20
6	8	960	KU 22162	365,00	1 (1 Set mit 2 St. in Tasche)	17

**Sepa Tarp Profi Notdach - mit Kranhalterung im Großformat**



Breite m	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	St./VE	St./PAL
12	15	960	KU 26913	831,00	1	8
15	16	960	KU 26914	1.107,00	1	6
16	16	960	KU 27935	1.179,00	1	6



# K57 / Wand- und Kaminanschluss

## Easy-Form - hoch dehnfähiges Aluminium-Anschlussband mit Verstärkungseinlage



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
200	5	572	KW 0200-05	17,45	<b>25</b>	800
250	5	573	KW 0250-05	19,00	<b>25</b>	600
300	5	574	KW 0300-05	20,50	<b>25</b>	600
450	5	573	KW 0450-05	27,20	<b>10</b>	400

Farben: Rot 0154 (RAL 8004), Dunkelbraun 0248 (RAL 8016), Anthrazit 0469 (RAL7016), Zinkgrau 0470 (RAL 7011). Schwarz 0450 (RAL 9005). In der Breite 200 mm und 250 mm sind nur die Farben Rot and Anthrazit verfügbar. In der Breite 450 mm sind die Farben Dunkelbraun 0248 und Rot 0154 nicht verfügbar.

## Top-Flex Pro - universelles, flexibles Aluminium-Anschlussband



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
300	5	574	KW 1503	9,20	<b>25</b>	600

Farben: Rot 0154 (RAL 8004), Dunkelbraun 0248 (RAL 8016), Anthrazit 0469 (RAL 7016), Schwarz 0450 (RAL 9005)

# K1 / Dachsicherheit - Dachbegehung

## Trapac Universal Schneefanggittersystem



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Schneefanggitterhalter für Dachsteine, Dachziegel und Biber, zum Einhängen</b>					
Verzinkte Ausführung	187	KS 9220-2-0370	20,50	<b>16</b>	224
Pulverlackbeschichtung	187	KS 9220-2	25,70	<b>16</b>	224
<b>Schneefanggitterhalter zum Aufnageln auf geschalte Flächen (z.B. für Schiefer)</b>					
Verzinkte Ausführung	187	KS 9221-0370	21,60	<b>20</b>	280
Pulverlackbeschichtung (nur schwarz)	187	KS 9221	23,60	<b>20</b>	280
<b>Schneefanggitter 3m (20x20x2mm)</b>					
Verzinkte Ausführung	187	KS 9210-1-0370	47,20	<b>4</b>	100
Pulverlackbeschichtung	187	KS 9210-1	66,70	<b>4</b>	100
<b>Schneefanggitterverbinder</b>					
Verzinkte Ausführung	187	KS 9216-1-0370	1,70	1	<b>50</b>
Pulverlackbeschichtung	187	KS 9216-1	1,90	1	<b>50</b>
<b>Zusatzprodukte</b>					
Trapac Verstärkungselement	186	KS 9230-0370	13,40	<b>16</b>	384

Farben: Rot (RAL 8004) 9804, Braun (RAL 8019) 9819, Schwarz (RAL 9005) 9905, Verzinkt 0370

## Trapac Universal Schneebalkenhalter



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Schneebalkenhalter für Dachsteine, Dachziegel und Biber zum Einhängen</b>					
Verzinkte Ausführung	186	KS 9200-2-0370	21,60	<b>16</b>	224
Pulverlackbeschichtung	186	KS 9200-2	25,70	<b>16</b>	224

Farben: Rot (RAL 8004) 9804, Braun (RAL 8019) 9819, Schwarz (RAL 9005) 9905, Verzinkt 0370

## Trapac Universal Einzeltritt



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Einzeltritt mit Griffloch für Dachsteine, Dachziegel und Biber zum Einhängen</b>					
Breite 25 cm, verzinkte Ausführung	182	KS 9102-0370	33,00	<b>10</b>	140
Breite 25 cm, Pulverlackbeschichtung	182	KS 9102	40,00	<b>10</b>	140

Farben: Rot (RAL 8004) 9804, Braun (RAL 8019) 9819, Schwarz (RAL 9005) 9905, Verzinkt 0370



## Trapac Laufrostset



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Universal Laufrost-Set für Dachsteine und Dachziegel, zum Einhängen (inkl. Laufroststützen, Laufrost und Befestigungs-Sets)</b>					
40 cm - Verzinkte Ausführung	185	KS 9300-0370	96,40	<b>6</b>	60
40 cm - Pulverlackbeschichtung	185	KS 9300	131,20	<b>6</b>	60
80 cm - Verzinkte Ausführung	185	KS 9400-0370	107,70	<b>6</b>	60
80 cm - Pulverlackbeschichtung	185	KS 9400	136,40	<b>6</b>	60

Farben: Rot (RAL 8004) 9804, Braun (RAL 8019) 9819, Schwarz (RAL 9005) 9905, Verzinkt 0370

## Trapac Universal Laufroststütze



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Universal Laufroststütze für Dachsteine und Dachziegel, zum Einhängen</b>					
Verzinkte Ausführung	183	KS 9120-0370	43,00	<b>10</b>	140
Pulverlackbeschichtung	183	KS 9120	49,00	<b>10</b>	140
<b>Universal Laufroststütze für Schiefer und Biber zum Aufnageln</b>					
Pulverlackbeschichtung	183	KS 9121	36,00	<b>10</b>	140

Farben: Rot (RAL 8004) 9804, Braun (RAL 8019) 9819, Schwarz (RAL 9005) 9905, Verzinkt 0370

Rostbefestigung: Pro Laufroststütze sind 2 Klöber Befestigungsoliven zu verwenden. Der Überstand darf max. 10 cm betragen.

## Trapac Laufroste



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Universal Laufrost</b>					
0,42 m - Verzinkte Ausführung	184	KS 9130-0370	14,40	<b>6</b>	180
0,42 m - Pulverlackbeschichtung	184	KS 9130	21,60	<b>6</b>	180
0,80 m - Verzinkte Ausführung	184	KS 9132-0370	25,70	<b>6</b>	120
0,80 m - Pulverlackbeschichtung	184	KS 9132	38,00	<b>6</b>	102
<b>Zusatzprodukte</b>					
Trapac Laufrostverbinder verzinkt	184	KS 9140-0370	22,60	<b>20</b>	280
Laufrostbefestigungs-Set, verzinkt (bestehend aus 2 Oliven, Sechskantschrauben, Muttern und U-Scheiben) für jew. eine Laufroststütze	184	KS 9141-1-0370	3,00	<b>96</b>	8000

Farben: Rot (RAL 8004) 9804, Braun (RAL 8019) 9819, Schwarz (RAL 9005) 9905, Verzinkt 0370

Der Laufrostverbinder ermöglicht das endlose Zusammenfügen der Laufroste. Der max. Abstand der Stützen beträgt < 60 cm.

Es müssen 2 Laufrostverbinder mit je 4 Schrauben befestigt werden.

# K1 / Dachsicherheit - Dachbegehung

## Sicherheitsdachhaken Typ A (DIN EN 517-Typ A)



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Sicherheitsdachhaken Typ A für Dachsteine und Dachziegel, 45 mm gekröpft, inkl. Befestigungsnägel</b>					
Verzinkte Ausführung	181	KS 9000-0370	14,40	<b>10</b>	320
Pulverlackbeschichtung	181	KS 9000	18,50	<b>10</b>	320

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun (RAL 8017) 9817, Verzinkt 0370



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Sicherheitsdachhaken Typ A für geschalte Flächen (z.B. Schiefer), gerade Ausführung inkl. Befestigungsnägel</b>					
Verzinkte Ausführung	181	KS 9001-1-0370	12,30	<b>10</b>	320
Pulverlackbeschichtung	181	KS 9001-1	14,40	<b>10</b>	320

Farben: Verzinkt 0370, Schwarz 0450



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Sicherheitsdachhaken Typ A für Biber 30 mm gekröpft, inkl. Befestigungsnägel</b>					
alle Ausführungen	181	KS 9002	18,50	<b>10</b>	320

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun (RAL 8017) 9817, Verzinkt 0370, Anthrazit 0402

Nicht gefunden, wonach Sie suchen?  
Besuchen Sie [kloeber.de](http://kloeber.de)



# K3, K4 / Dachausstieg und Lichtpfannen

## K4 Prismax universelles Dachausstiegsfenster



Produkte	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
Fenster (Außenmaß 704 mm x 783 mm, Öffnung 475 mm x 520 mm, Auflager pro Seite 77 mm)	470	KT 4001-4	175,00	1	<b>8</b>
Ersatz-Haltegriff	490	KT 8016	18,00	<b>10</b>	440
Ersatz-Lichthaube inkl. Haltegriff	490	KT 8017	89,00	<b>10</b>	20

Farben: Rot 0100, Braun 0202, Anthrazit 0430, Schwarz 0450

## K3 Prismax Lichtpfannen

Mindestdachneigung 10°



Name	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>AKA</b>					
Hohlziegel Wittenberg	340	KL 0020	39,00	<b>10</b>	180
<b>Benders</b>					
Mecklenburger	311	KL 0001	29,00	<b>10</b>	150
<b>Biber</b>					
Einzelbiber 18 x 38 cm	342	KL 0029	27,00	<b>10</b>	440
<b>BMI Braas</b>					
Doppel S Pfanne	311	KL 0009	27,00	<b>10</b>	150
Frankfurter Pfanne	311	KL 0001	29,00	<b>10</b>	150
Granat 11V	341	KL 0230	43,00	<b>10</b>	180
Granat 13/Granat	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
Granat 13V	340	KL 0033*	38,00	<b>10</b>	180
Harzer Pfanne	311	KL 0017	29,00	<b>10</b>	150
Römer Pfanne	311	KL 0016	28,00	<b>10</b>	150
Taunus Pfanne	311	KL 0003	29,00	<b>10</b>	150
Topas 13	340	KL 0211	39,00	<b>10</b>	180
<b>Böckinger</b>					
BZ 1 - Flachdachpfanne	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	180
BZ 2 - Reform-/Rheinlandpfanne	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
<b>Creaton</b>					
Balance Reformpfanne alt	341	KL 0228*	42,00	<b>10</b>	150
Eleganz	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
Falzziegel	340	KL 0059*	37,00	<b>10</b>	180
Futura	341	KL 0245	42,00	<b>10</b>	80
Megaton MZ 5	341	KL 0322	76,00	<b>10</b>	80
MZ 3	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	150
Terra Optima	341	KL 0228	42,00	<b>10</b>	150
Ratio - Neu	341	KL 0230	43,00	<b>10</b>	150
Ratio alt - Großfalzziegel	341	KL 0224	42,00	<b>10</b>	180
Rustico - Falzziegel	340	KL 0059	37,00	<b>10</b>	180
Terra Tecta	341	KL 0230	43,00	<b>10</b>	150

\* bedingt passend

# K3 Lichtpfannen

## K3 Prismax Lichtpfannen

Mindestdachneigung 10°



Name	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Erlus</b>					
Ergoldsbacher E 58	340	KL 0034	39,00	<b>10</b>	180
Ergoldsbacher E 58 S	340	KL 0034	39,00	<b>10</b>	180
Ergoldsbacher Falzziegel	340	KL 0059*	37,00	<b>10</b>	180
Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL	341	KL 0339	36,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Großfalzziegel	341	KL 0224	42,00	<b>10</b>	180
<b>Eternit (Creaton)</b>					
Europa Dachstein	311	KL 1019	29,00	<b>10</b>	200
Heidelberger Dachstein	311	KL 0007	29,00	<b>10</b>	150
Neroma	311	KL 0016	28,00	<b>10</b>	150
Strangfalg Dachstein	311	KL 0217	28,00	<b>10</b>	
<b>Jacobi Walther (Jacobi Tonwerke)</b>					
Doppelmulden-Falzziegel Z 2	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
Hohlpfanne H1/H2	340	KL 0020	39,00	<b>10</b>	180
Universal-Falzziegel Z 7 v	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
<b>Koramic</b>					
Doppelmuldenfalzziegel E 20	340	KL 0033*	38,00	<b>10</b>	180
Doppelmuldenfalzziegel Tradi 15	340	KL 0033*	38,00	<b>10</b>	180
Falzziegel	340	KL 0059	37,00	<b>10</b>	180
Flachdachpfanne Bogen	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	180
Flachdachpfanne Jungmeier	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	180
Flachdachpfanne Z 15//edel//Z 15 a	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	180
Mondo 15	340	KL 0059	37,00	<b>10</b>	180
Reformziegel Cosmo 12	340	KL 0050	39,00	<b>10</b>	180
Reformziegel Cosmo 13	340	KL 0050	39,00	<b>10</b>	180
Reformziegel Cosmo 15	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
Universo 14 (ehemals Z 15)	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	180
Verschiebeziegel E 80	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
Verschiebeziegel E 81	340	KL 0050*	39,00	<b>10</b>	180
Z 1 Falzziegel	340	KL 0059	37,00	<b>10</b>	180
Z 16 Reformpfanne	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
Z 18/Z 18 S	340	KL 0050	39,00	<b>10</b>	180
Z 19	340	KL 0050	39,00	<b>10</b>	180
Z 2 Doppelfalzziegel	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
Z 2000/Z 2000 S Reformpfanne	340	KL 0050	39,00	<b>10</b>	180
Z 22 Reformpfanne	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
Z 25 Flachdachpfanne	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	180
Z 57 Flachdachpfanne	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	180

\* bedingt passend





Name	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Laumans</b>					
Hohlziegel Wittenberg	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
Doppel S Pfanne	340	KL 0021	39,00	<b>10</b>	180
Frankfurter Pfanne	340	KL 0050	39,00	<b>10</b>	180
<b>Meyer-Holsen</b>					
Doppelfalzziegel	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
<b>Nelskamp</b>					
Doppelmuldenfalg-Ziegel D 15/D 15 Ü	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
F 13 alt - Flachdachpfanne	340	KL 0226	39,00	<b>10</b>	180
Finkenberger Pfanne	311	KL 0002	30,00	<b>10</b>	150
Flachdachziegel F 14	340	KL 0226	39,00	<b>10</b>	180
Reform-Ziegel R 13 S	340	KL 0050	39,00	<b>10</b>	180
Sigma Pfanne	311	KL 0017	29,00	<b>10</b>	150
S-Pfanne	311	KL 0009	27,00	<b>10</b>	150
<b>Röben</b>					
Elsass	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
<b>Saar Tonindustrie</b>					
Doppelfalzziegel	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
Herzziegel	340	KL 0033	38,00	<b>10</b>	180
Verschiebeziegel variabel	340	KL 0021*	39,00	<b>10</b>	180
<b>Teewenpan Handel</b>					
Neroma	341	KL 0322	76,00	<b>10</b>	80
Sneldek	340	KL 0026	39,00	<b>10</b>	150
<b>Tondach Gleinstätten</b>					
Ikarus	340	KL 0033*	38,00	<b>10</b>	180
Renoton 15 (Landdach - Verschiebeziegel)	340	KL 0033*	38,00	<b>10</b>	180
Contiton 15 (Mulde Verschiebeziegel)	340	KL 0021*	39,00	<b>10</b>	180
Twiston 11 (Norma/Wiener Norma)	341	KL 0333	46,00	<b>10</b>	120
Strangfalg gepresst	340	KL 0220	42,00	<b>10</b>	180

\* bedingt passend

# K8 / Flachdachdurchgänge wärmegedämmt - Entwässerung

Flavent Pro Aufstockelement für zweiteiligen, wärmegedämmten Dachablauf senkrecht



DN	RG	Art.Nr.	€/St.	KAR	PAL
<b>Aufstockelement (einsetzbar für alle Nennweiten)</b>					
PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*	812	KF 7300	82,00	1	14
Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	810	KF 7301	87,00	1	14
Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**	811	KF 7302-XX	102,00	1	14
<b>DämmPaketverlängerung</b>					
DämmPaketverlängerung***	890	KF 7550	27,00	10	200

\*\*\* Aufstockelemente für zweiteilige Dachablüfe sind für Dämmstoffdicken von 70 - 430 mm einsetzbar. Bei höheren Dämmstoffdicken ist der Einsatz der DämmPaketverlängerung erforderlich. Diese verlängert das Aufstockelement um ca. 110 mm und ist beliebig mit sich selbst verlängerbar.

Flavent Pro wärmegedämmter Dachablauf / Unterteil für zweiteiligen Dachablauf senkrecht



DN	RG	Art.Nr.	€/St.	KAR	PAL
<b>PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*</b>					
75	812	KF 7200-70	82,00	1	12
110	812	KF 7200-100	82,00	1	12
125	812	KF 7200-125	82,00	1	12
160	812	KF 7200-150	92,00	1	12
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	810	KF 7201-70	89,00	1	12
110	810	KF 7201-100	89,00	1	12
125	810	KF 7201-125	89,00	1	12
160	810	KF 7201-150	99,00	1	12

Bauteilaußendurchmesser für Kernbohrung: 190 mm (ohne Wärmedämmhülse), 220 mm (mit Wärmedämmhülse)  
Durchmesser Kernbohrung: Empfehlung mind. Bauteilaußendurchmesser + 20 mm

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

\* Beim Aufschweißen einer Bitumenbahn auf den PPO Klemm- und Schweißflansch bitte beachten, dass nur die Bitumenbahn erwärmt werden darf (Flansch anrauen). Für den Klemmanschluss dürfen ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen verwendet werden, vlieskaschierte Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 49.

Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.



# K8 / Flachdachdurchgänge wärmegedämmt - Entwässerung

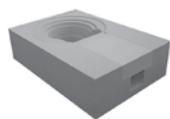
## Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt



DN	RG	Art.Nr.	€/St.	KAR	PAL
<b>PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*</b>					
75	822	KF 7210-70	102,00	1	14
110	822	KF 7210-100	102,00	1	12
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	820	KF 7211-70	113,00	1	14
110	820	KF 7211-100	113,00	1	12
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>					
75	821	KF 7212-70-XX	132,00	1	14
110	821	KF 7212-100-XX	132,00	1	12

Nur als einteilige Ausführung möglich!

## Zusatzprodukte für Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt



Zusatzprodukte	DN	RG	Art.Nr.	€/St.	KAR	PAL
<b>Dämmkörper 600 x 400 x 160 mm</b>						
(XPS, WLG 036)	75	890	KF 7553-70	109,00	1	-
	110	890	KF 7553-100	109,00	1	-
<b>Dampfspermanschette 400 x 400 mm</b>						
EPDM-Durchführung für bitumenhaltige und synthetische Dampfsperren	75	890	KF 7544-70	48,00	10	480
	110	890	KF 7544-100	48,00	10	240

Die dampfdichten, selbstklebenden Flavent Pro Aluminium-Manschetten besitzen unterseitig eine bitumenbeständige Butylklebeschicht sowie einen EPDM-Anschlusskragen. Sie eignen sich zum Anschluss von Flavent Pro abgewinkelten Dachabläufen sowie von Flavent Wasserspeichern bzw. Notüberläufen an bituminöse Dampfsperren.

## Flavent Pro Notüberlaufstutzen



DN	RG	Art.Nr.	€/St.	KAR
160	890	KF 7203	40,00	1

Einsetzbar mit allen Flavent Pro Dachabläufen, max. Anstauhöhe 80 mm, individuell in 5-mm-Schritten zu kürzen

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

\* Beim Aufschweißen einer Bitumenbahn auf den PPO Klemm- und Schweißflansch bitte beachten, dass nur die Bitumenbahn erwärmt werden darf (Flansch anrauen). Für den Klemmanschluss dürfen ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen verwendet werden, vlieskaschierte Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 49.

Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.

# K8 / Flachdachdurchgänge wärmegedämmt - Be- und Entlüftung

Flavent Pro wärmegedämmtes Lüfteroberteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75/110	870	KF 7021-710	122,00	1	8
125/160	870	KF 7021-1215	173,00	1	8
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>					
75/110	871	KF 7022-710-XX	142,00	1	8
125/160	871	KF 7022-1215-XX	193,00	1	8
<b>Dämmkästchenverlängerung</b>					
Für alle DN	890	KF 7550	27,00	8	200

Oberteile für zweiteilige Be- und Entlüfter sind für Dämmstoffdicken von 50 - 340 mm einsetzbar. Bei höheren Dämmstoffdicken ist der Einsatz der Dämmkästchenverlängerung erforderlich. Diese verlängert das Aufstockadapterrohr um ca. 110 mm und ist beliebig mit sich selbst verlängerbar.

Druckverlustangaben für das Flavent Pro Lüfterportfolio finden Sie in der Broschüre auf kloeber.de

Flavent Pro wärmegedämmter Dachablauf als Unterteil für zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüfter



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*</b>					
75	812	KF 7200-70	82,00	1	12
110	812	KF 7200-100	82,00	1	12
125	812	KF 7200-125	82,00	1	12
160	812	KF 7200-150	92,00	1	12
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm**</b>					
75	810	KF 7201-70	89,00	1	12
110	810	KF 7201-100	89,00	1	12
125	810	KF 7201-125	89,00	1	12
160	810	KF 7201-150	99,00	1	12

Bauteilaußendurchmesser für Kernbohrung: 190 mm (ohne Wärmedämmhülse), 220 mm (mit Wärmedämmhülse)  
Durchmesser Kernbohrung: Empfehlung mind. Bauteilaußendurchmesser + 20 mm

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

\* Beim Aufschweißen einer Bitumenbahn auf den PPO Klemm- und Schweißflansch bitte beachten, dass nur die Bitumenbahn erwärmt werden darf (Flansch anrauen). Für den Klemmanschluss dürfen ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen verwendet werden, vlieskaschierte Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 49.

Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.



# K8 / Flachdachdurchgänge wärmegedämmt - Be- und Entlüftung

## Flavent Pro wärmegedämmtes Dachraum Lüfterelement



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75 / 110	880	KF 7101-710	97,00	1	8
125 / 160	880	KF 7101-1215	133,00	1	8
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>					
75 / 110	881	KF 7102-710-XX	118,00	1	8
125 / 160	881	KF 7102-1215-XX	154,00	1	8

## Flavent Pro Adapterrohr in Kombination mit Dachraum Lüfterelement für einteilige Wohnraum Be- und Entlüfter



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
75	890	KF 7743-70	27,00	40	200
110	890	KF 7743-100	27,00	40	200
125	890	KF 7743-125	27,00	40	200
160	890	KF 7743-150	27,00	40	200

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 49.

Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.

# K8 / Flachdachdurchgänge wärmegedämmt - Durchgänge

## Flavent Pro Rohrbogen-Set



Verklebung der einzelnen Rohrbögen mit Tangit Verbundklebstoff erforderlich.

DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR
75/110	890	KF 7541-710	71,00	1
125/160	890	KF 7541-1215	102,00	1

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag

## EPDM-Stufenmanschette, inkl. Edelstahlschlauchschelle



Für Durchmesser	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
Für Flavent Pro Lüfter / Rohrbogen-Set DN 75/110, Leitungsdurchmesser 50 - 125 mm	690	KF 6865	35,00	30	510
Für Flavent Pro Lüfter / Rohrbogen-Set DN 125/160, Leitungsdurchmesser 110 - 160 mm	690	KF 6869-1	39,00	20	500

## Flavent Pro Lüfterelemente



Kombinieren Sie das Rohrbogen-Set individuell mit dem gewünschten Lüfter.  
Einfach Regenhaube abnehmen und durch das Rohrbogen-Set ersetzen.

- Das Rohrbogen-Set 75/110 passt zu allen Flavent Pro Lüftern DN 75 und DN 110.
- Das Rohrbogen-Set 125/160 passt zu allen Flavent Pro Lüftern DN 125 und DN 160.

Zweiteilige Lüfter für gedämmte Dachaufbauten finden Sie auf Seite 43.  
Dachraum Lüfterelemente / einteilige Lüfter finden Sie auf Seite 44.

## Nicht gefunden, wonach Sie suchen?

## Besuchen Sie [kloeber.de](http://kloeber.de)



## Flavent Pro Baukasten Übersicht

### Endartikel



### Einzelkomponenten

	Dachraum Lüfterelement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	Flansch		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Adapterrohr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Dämmhülse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Aufstockadapterrohr		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
	Dämmparketverlängerung		<input type="radio"/> *		<input type="radio"/>	
	Flachkanal für Ablauf abgewinkelt				<input type="radio"/>	
	Verlängerungsrohr				<input type="radio"/>	
	Laubfang		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Notüberlaufstutzen	(O) Optional zur schnellen Umrüstung von Flavent Pro Dachabläufen zu Notüberläufen		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Rohrbogen-Set	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(O) Optional zur Erweiterung von allen Flavent Pro Be- und Entlüftern zu einem Dachdurchführungs-Set	

\* optional, erforderlich ab Dämmstoffdicken: > 430 mm bei Dachabläufen, > 340 mm bei Lüftern, verlängert um ca. 110 mm

# K8 / Flachdachdurchgänge wärmegedämmt - Komponenten

Produkt		DN	RG	Art. Nr.	€/St.	KAR	PAL	
<b>Flavent Pro Dachraum Lüfterelement (zur Zusammenstellung von Lüftern)</b>								
	Vorgefertigte Bitumenmanschette (Polar 4 mm) 500 x 500 mm	75 / 110	880	KF 7101-710	97,00	1	8	
		125 / 160	880	KF 7101-1215	133,00	1	8	
	Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**	75 / 110	881	KF 7102-710-XX	118,00	1	8	
		125 / 160	881	KF 7102-1215-XX	154,00	1	8	
<b>Flavent Pro Flansch (zur Zusammenstellung von Dachabläufen, Aufstockelementen und Lüfterunterteilen)</b>								
	PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*		890	KF 7720	37,00	20	-	
	PPO Klemmflansch schmal Ø 340 mm*		890	KF 7719	30,00	10	-	
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	für alle DN		890	KF 7721	47,00	20	-
	Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**		890	KF 7722-XX	66,00	20	-	
<b>Flavent Pro Adapterrohr in Kombination mit Flansch oder Dachraum Lüfterelement</b>								
	Zur Zusammenstellung von senkrechten Dachabläufen / Lüfterunterteilen / einteiligen Wohnraum Be- und Entlüftern	75	890	KF 7743-70	27,00	40	200	
		110	890	KF 7743-100	27,00	40	200	
		125	890	KF 7743-125	27,00	40	200	
		160	890	KF 7743-150	27,00	40	200	
<b>Flavent Pro Dämmhülse in Kombination mit Adapterrohr für Dachablauf senkrecht (optional auch für Lüfterunterteil)</b>								
	Dämmhülse für gedämmte Ausführungen	für alle DN	890	KF 7703	12,00	20	100	
<b>Flavent Pro Aufstockadapterrohr in Kombination mit Flansch oder Dachraum Lüfterelement</b>								
	Zur Zusammenstellung von Aufstockelementen oder Lüfteroberteilen bei gedämmten Dachaufbauten	für alle DN, inkl. Lippen-dichtung	890	KF 7750	27,00	18	72	
<b>Flavent Pro Dämm Paketverlängerung zur Verlängerung des Aufstockrohradapters um 110 mm, beliebig verlängerbar</b>								
	Erforderlich bei Dämmdicken: > 430 mm bei Dachabläufen > 340 mm bei Lüftern	für alle DN, inkl. Lippen-dichtung	890	KF 7550	27,00	10	200	



## Flavent Pro Baukasten Komponenten

Produkt		DN	RG	Art. Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Flachkanal in Kombination mit Flansch</b>							
	Zur Zusammenstellung von abgewinkelten Dachabläufen in Kombination mit Flansch und Verlängerungsrohr	75	890	KF 7724-70	58,00	20	160
		110	890	KF 7724-100	58,00	20	160
<b>Verlängerungsrohr in Kombination mit Flachkanal</b>							
	Zur Verlängerung des Flachkanals für abgewinkelte Dachabläufe, Länge 500 mm	75	890	KF 7543-70	15,00	20	80
		110	890	KF 7543-100	15,00	15	120
<b>Laubfang passend zu allen Flanschtypen und Durchmessern</b>							
	Schwarz	für alle DN	890	KF 7733-DS	9,00	10	200
<b>Notüberlaufstutzen</b>							
	Umrüstung von Flavent Pro Dachabläufen zu Notüberläufen, Anstauhöhe 20 - 80 mm	für alle DN	890	KF 7203	40,00	1	-
<b>Rohrbogen-Set</b>							
	jeweils 4 Rohrbögen (45°) im Folienbeutel (Verklebung mit Tangit Verbundklebstoff erforderlich)	75 / 110	890	KF 7541-710	71,00	1	-
		125 / 160	890	KF 7541-1215	102,00	1	-
<b>EPDM-Stufenmanschette, inkl. Edelstahlschlauchschelle</b>							
	Für Flavent Pro Lüfter / Rohrbogen-Set DN 75 / 110, Leitungsdurchmesser 50 - 125 mm	690		KF 6865	35,00	30	510
	Für Flavent Pro Lüfter / Rohrbogen-Set DN 125 / 160, Leitungsdurchmesser 110 - 160 mm	690		KF 6869-1	39,00	20	500
<b>Regenhaube mit abnehmbarem Deckel</b>							
	Ersatzteil für alle Flavent Pro Be- und Entlüfter	75 / 110	890	KF 7540-710	35,00	1	-
		125 / 160	890	KF 7540-1215	50,00	1	-
<b>Dämmkörper 600 x 400 x 160 mm</b>							
	aus XPS, WLG 036 für Flavent Pro abgewinkelte Dachabläufe	75	890	KF 7553-70	109,00	1	-
		110	890	KF 7553-100	109,00	1	-

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

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 49.  
Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

## Flavent Pro Anschlussmöglichkeiten

\* Aufpreis von 40 €/St. brutto

Anschlussmöglichkeiten	
icopal	
Polar 4 mm schwarz	Bitumen
Alwitra	
Evalastic 1,5 mm hellgrau/EPDM	- 30
Evalon 1,5 mm hellgrau/EVA	- 31
Evalon 1,5 mm schiefergrau/EVA	- 32
Bauder	
Thermofol D 1,8 mm lichtgrau/PVC	- 20
Thermofol D 1,5 mm anthrazitgrau/PVC	- 23
Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau/FPO	- 21
Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß/FPO	- 22
Carlisle	
Hertalan 1,5 mm schwarz/EPDM	- 26*
Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz/EPDM	- 27
FDT	
Rhenofol c 1,5 mm hellgrau/PVC	- 82
Rhepanol h 1,8 mm grau/PIB	- 83
Firestone (Elevate)	
QuickSeam SA Flashing 2,0 mm schwarz/EPDM	- 86*
Mapei	
Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß/TPO	- 66
Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau/PVC	- 67
Polyfin	
Polyfin 1020 2,0 mm hellgrau/FPO	- 40
OC Plan 1020 2,0 mm schwarz/ECB	- 41
Renolit AG	
Alkortec D 1,5 mm schiefergrau/EVA	- 91
Schedetal	
ExtruPol O 2,0 mm lichtgrau/FPO	- 47
Sika	
Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige/FPO	- 50
Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau/PVC	- 51
Soprema	
Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau/FPO	- 60
Flagon S 1,5 mm hellgrau/PVC	- 61
VAE	
VAEPlan Typ F 1,5 mm grau/EVA	- 37
WOLFIN	
Wolfin IB 1,5 mm schwarz/PVC	- 70
Tectofin R 1,5 mm grau** /PVC	- 71
Tectofin R 1,5 mm titangrau*** /PVC	- 73
EverGuard 1,5 mm hellgrau /TPO	- 74
EverGuard 1,5 mm weiß /TPO	- 75

\* Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.

\*\* Universeller Flansch für Wolfin / Tectofin / Cosmofin Abdichtungsbahnen grau

\*\*\* Universeller Flansch für Tectofin Abdichtungsbahnen titangrau



# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Entwässerung

## Flavent senkrechter Dachablauf / Aufstockelement

DN	A	Ø	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch (Laubfang ist separat zu bestellen)</b>							
50	255	285	640	KF 6580	21,00	10	120
75	255	285	640	KF 6500	24,00	10	80
110	299	348,5	640	KF 6510	33,00	10	60
125	299	363	640	KF 6520	37,00	10	50
160	400	446	642	KF 6570*	71,00	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm (Laubfang ist separat zu bestellen)</b>							
50	255	285	640	KF 6581	37,00	5	60
75	255	285	640	KF 6501	42,00	5	40
110	299	348,5	640	KF 6511	47,00	5	40
125	299	363	640	KF 6521	58,00	5	10
160	400	446	642	KF 6571*	85,00	2	8



## Flavent Zusatzprodukte für Dach- und Balkonablauf senkrecht

DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Laubfang für Dachablüfe</b>					
50	690	KF 6813	9,00	10	620
75	690	KF 6819	11,00	10	480
110	690	KF 6826	11,00	10	480
125	690	KF 6827	12,00	10	480
160	890	KF 7733-DS	9,00	10	200
<b>Bodengleicher Laubfang für Balkone</b>					
50	690	KF 6814	9,00	10	620



Die Laubfänge sind nicht kompatibel mit den abgewinkelten Flavent Wasserspeichern.

DN	ab Dämmdicke	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Rohrverlängerung Dachablauf</b>						
50	> 215 mm	690	KF 6835	14,00	10	100
75	> 215 mm	690	KF 6836	14,00	10	180
110	> 264 mm	690	KF 6837	17,00	10	80
125	> 264 mm	690	KF 6838	19,00	10	80



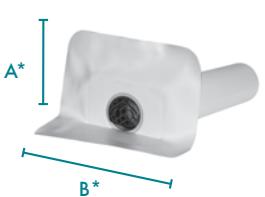
Gesamtlänge jeweils 500 mm (DN 75, DN 110, DN 125) bzw. 550 mm (DN 50).

DN 50: verlängert um 495 mm, DN 75: verlängert um 415 mm, DN 110: verlängert um 405 mm, DN 125: verlängert um 395 mm

\* Der senkrechte Dachablauf DN 160 kann bis 350 mm Dämmstoffdicke eingesetzt werden. Bei größeren Dämmstoffdicken kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

## Flavent Wasserspeier



DN	Rohrlänge mm	A	B	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch inkl. Rohrverlängerung</b>								
50	747	183	285	640	KF 6526-1	49,00	5	60
75	667	185	285	640	KF 6530-1	52,00	5	40
110	701	230	348,5	640	KF 6540-1	60,00	5	40
125	691	245	363	640	KF 6550-1	69,00	5	40
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm inkl. Rohrverlängerung</b>								
50	747	300	500	640	KF 6527-1	70,00	5	20
75	667	300	500	640	KF 6531-1	73,00	5	10
110	701	300	500	640	KF 6541-1	80,00	5	10
125	691	300	500	640	KF 6551-1	89,00	5	10
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl inkl. Laubfang **</b>								
75	600	300	500	640	KF 6532-2-XX	92,00	5	60
110	600	300	500	640	KF 6542-2-XX	102,00	4	48
125	600	300	500	640	KF 6552-2-XX	115,00	4	48
<b>Vorgefertigte Universelle PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm inkl. Laubfang</b>								
50	600	300	500	640	KF 6527-2-99	81,00	7	84
75	600	300	500	640	KF 6532-2-99	88,00	5	60
110	600	300	500	640	KF 6542-2-99	99,00	4	48
125	600	300	500	640	KF 6552-2-99	110,00	4	48

\* Für die Maße der Öffnung bitte die technische Zeichnung auf [kloeber.de](http://kloeber.de) beachten.

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 59.

Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.

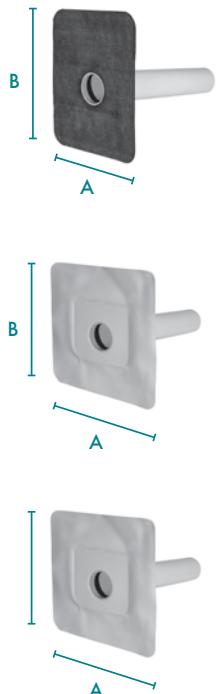
Nicht gefunden, wonach Sie suchen?  
Besuchen Sie [kloeber.de](http://kloeber.de)

Alle Verbindungen sind mittels Tangit zu verkleben (nicht Laubfang und Wetterhaube).



# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Entwässerung

## Flavent Wasserspeier als Notüberlauf



DN	Rohrlänge mm	A*	B*	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette (modifizierte Bitumenbahn SBS) 500 x 500 mm</b>								
50	600	500	500	640	KF 6526-3	81,00	4	48
75	600	500	500	640	KF 6531-3	88,00	4	48
110	600	500	500	640	KF 6541-3	99,00	4	48
125	600	500	500	640	KF 6551-3	110,00	4	48
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl **</b>								
50	600	500	500	640	KF 6527-3-XX	87,00	4	48
75	600	500	500	640	KF 6532-3-XX	92,00	4	48
110	600	500	500	640	KF 6542-3-XX	102,00	4	48
125	600	500	500	640	KF 6552-3-XX	115,00	4	48
<b>Vorgefertigte Universelle PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm</b>								
50	600	500	500	640	KF 6527-3-99	81,00	4	48
75	600	500	500	640	KF 6532-3-99	88,00	4	48
110	600	500	500	640	KF 6542-3-99	99,00	4	48
125	600	500	500	640	KF 6552-3-99	110,00	4	48

Auslieferung ohne Laubfang.

\* Für die Maße der Öffnung bitte die technische Zeichnung auf [kloeber.de](http://kloeber.de) beachten.

## Flavent Wasserspeier als Notüberlauf eckig



Außenmaße Rechteckrohr	Rohrlänge mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette (modifizierte Bitumenbahn SBS)</b>						
300 x 100 mm	500	640	KF 6561	235,00	2	24
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette nach Wahl**</b>						
300 x 100 mm	500	640	KF 6560-XX	255,00	2	24
<b>Vorgefertigte Universelle PVC-Anschlussmanschette</b>						
300 x 100 mm	500	640	KF 6560-99	235,00	2	24

\* Für die Maße der Öffnung bitte die technische Zeichnung auf [kloeber.de](http://kloeber.de) beachten.

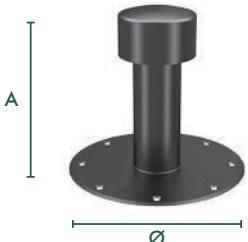
\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 59.

Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Be- und Entlüftung

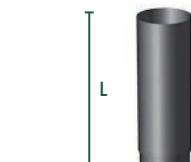
## Flavent Dachraum Be- und Entlüfter



DN	A mm	Ø mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>							
75	261	285	610	KF 6000	31,00	10	80
110	345,5	350	610	KF 6010	45,00	5	40
110	346,7	350	610	KF 6020*	55,00	5	40
125	411	366	610	KF 6030*	60,00	10	40
160	400	446	610	KF 6140*	109,00	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>							
75	261	285	610	KF 6001	48,00	5	40
110	345,5	350	610	KF 6011	58,00	5	40
110	346,7	350	610	KF 6021*	74,00	5	40
125	411	366	610	KF 6031*	75,00	5	40
160	400	446	610	KF 6141*	112,00	2	8

\* Kopfteil abnehmbar

## Zusatzprodukte für Flavent Dachraum Be- und Entlüfter



DN	Länge	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung (inkl. innere Steckmuffe für endlose Verlängerung)</b>						
DN 75	Gesamtlänge 250 mm, verlängert um 235 mm	690	KF 6806	34,00	10	180
DN 110	Gesamtlänge 330 mm, verlängert um 275 mm	690	KF 6807	37,00	10	80
DN 125	Gesamtlänge 300 mm, verlängert um 270 mm	690	KF 6808	38,00	10	80

Alle Verbindungen sind mittels Tangit zu verkleben (nicht Laubfang und Wetterhaube).



# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Be- und Entlüftung

## Flavent Wohnraum Be- und Entlüfter



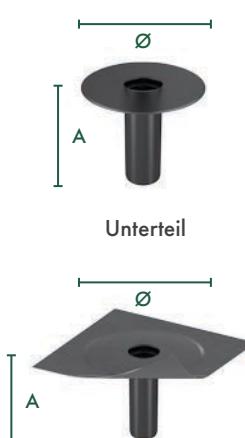
Oberteil	DN	A	B	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>								
	75	261	234	620	KF 6040	37,00	5	40
	110	345,5	310	620	KF 6050	52,00	5	40
	110	345,5	270	620	KF 6060*	61,00	5	40
	125	411	270	620	KF 6070	64,00	5	10
	160	460	300	620	KF 6080**	120,00	1	20
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>								
	75	261	234	620	KF 6041	58,00	5	40
	110	345,5	310	620	KF 6051	68,00	5	40
	110	345,5	270	620	KF 6061*	85,00	5	40
	125	411	270	620	KF 6071	85,00	4	20
	160	460	300	620	KF 6081**	132,00	1	17
<b>Universeller Klemmflansch</b>								
	110	345,5	310	620	KF 6052	110,00	5	40
	125	411	270	620	KF 6072	119,00	5	10

\* Sanierungs-Lüfter für muffenlose Rohre, kein Unterteil möglich, Durchmesser Unterrohr 103 mm.

\*\* Der Wohnraum Be- und Entlüfter DN 160 kann bis 250 mm Dämmstoffdicke eingesetzt werden. Bei größeren Dämmstoffdicken kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Druckverlustangaben für das Flavent Lüfterportfolio finden Sie in der Broschüre auf [kloeber.de](#)

## Flavent Unterteil für zweiteiligen Aufbau



DN	A	Ø	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch ohne Laubfang</b>							
75	255	285	640	KF 6500	24,00	10	80
110	299	348,5	640	KF 6510	33,00	10	60
125	299	363	640	KF 6520	37,00	10	50
160	400	446	642	KF 6570	71,00	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>							
75	255	285	640	KF 6501	42,00	5	40
110	299	348,5	640	KF 6511	47,00	5	40
125	299	363	640	KF 6521	58,00	5	10
160	400	446	642	KF 6571	85,00	2	8

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

## Zusatzprodukte - Rohrverlängerungen für Flavent Wohnraum Be- und Entlüfter

DN	Länge	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung</b>						
DN 75	Gesamtlänge 250 mm, verlängert um 235 mm	690	KF 6806	34,00	10	180
DN 110	Gesamtlänge 330 mm, verlängert um 275 mm	690	KF 6807	37,00	10	80
DN 125	Gesamtlänge 300 mm, verlängert um 270 mm	690	KF 6808	38,00	10	80



DN	ab Dämmdicke	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Dämpfpaket-Rohrverlängerung 500 mm</b>						
75	> 195 mm	690	KF 6836	14,00	10	180
110	> 275 mm	690	KF 6837	17,00	10	80
125	> 235 mm	690	KF 6838	19,00	10	80

Gesamtlänge jeweils 500 mm, bei DN 75: verlängert um 415 mm, DN 110: verlängert um 405 mm, DN 125: verlängert um 395 mm.



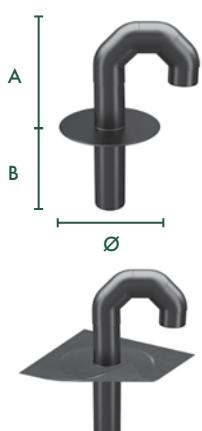
DN	Höhe mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Rohrbogen-Set zum Nachrüsten von Be- und Entlüftern (4 Bögen je 45°, im Folienbeutel)</b>						
75	115	690	KF 6919	38,00	1	75
110	115	690	KF 6929	42,00	1	50
125	115	690	KF 6939	51,00	1	25



## K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Durchgänge

### Flavent Dachdurchführung

DN	A	B	Ø	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC Flansch</b>								
75	349,7	234	285	690	KF 6910	66,00	1	18
110	381,4	310	348,5	690	KF 6920	91,00	1	18
125	444,0	270	363	690	KF 6930	116,00	1	18
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>								
75	349,7	234	285	690	KF 6911	80,00	1	18
110	381,4	310	384,5	690	KF 6921	107,00	1	18
125	444,0	270	363	690	KF 6931	138,00	1	18

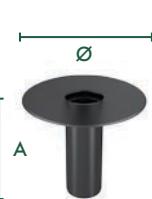


Alle Verbindungen sind mittels Tangit zu verkleben (nicht Laubfang und Wetterhaube).



# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Durchgänge

## Flavent Unterteil für Dachdurchführung für zweiteiligen Aufbau



DN	A mm	Ø mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart PVC-Flansch</b>							
75	255	285	690	KF 6500	24,00	10	80
110	299	348,5	690	KF 6510	33,00	10	60
125	299	363	690	KF 6520	37,00	10	50
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>							
75	255	285	690	KF 6501	42,00	5	40
110	299	348,5	690	KF 6511	47,00	5	40
125	299	363	690	KF 6521	58,00	5	40



## Zubehör für Flavent Dachdurchführung



DN	Ausführung	Länge mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung</b>							
75	Gesamtlänge 250 mm, verlängert um 235 mm	690	KF 6806	34,00	10	180	
110	Gesamtlänge 330 mm, verlängert um 275 mm	690	KF 6807	37,00	10	80	
125	Gesamtlänge 300 mm, verlängert um 270 mm	690	KF 6808	38,00	10	80	
<b>Dämmparket-Rohrverlängerungen 500 mm</b>							
75	ab Dämmdicke >195 mm	500	690	KF 6836	14,00	10	80
110	ab Dämmdicke >275 mm	500	690	KF 6837	17,00	10	80
125	ab Dämmdicke >235 mm	500	690	KF 6838	19,00	10	80
<b>EPDM-Stufenmanschette, inkl. Edelstahlschlauchschelle, für innen und außen</b>							
Für Flavent Rohre DN 75 oder DN 110, für Leitungsdurchmesser 100 - 12 mm				690	KF 6868-1	32,00	40
Für Flavent Rohre DN 125, für Leitungsdurchmesser 125 - 50 mm				690	KF 6865	35,00	30



Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

# K6 / Zubehör und Ersatzteile für Flachdachdurchgänge ungedämmt

## Zubehör und Ersatzteile für Flavent Produkte

Produkt	DN	RG	Art. Nr.	€/St.	KAR	PAL	
<b>Wetterhauben</b>							
	mit Klemmverbindung, B = 120 mm, H = 74 mm	75	690	KF 6809	11,00	10	180
	mit Steckverbindung, B = 159 mm, H = 66 mm	110	090	KE 8013	12,30	10	300
	mit Klemmverbindung für moffenlose Rohre, B = 159 mm, H = 110 mm	110	890	KF 8015	33,00	10	150
	mit Klemmverbindung, B = 190 mm, H = 75 mm	125	890	KF 6817	32,00	10	80
<b>Kopfteil mit Steckmuffe zum Nachrüsten von DN 110 Rohren</b>							
	zugehörige Wetterhaube: KE 8013	110	690	KF 6866	26,00	10	180
<b>Einschubmuffe zum Verbinden von stumpf gestoßenen DN 110 Lüftern</b>							
	Hart-PVC, L = 130 mm	110	690	KF 6867	23,00	10	180
<b>Grundträger für Wetterhaube DN 125</b>							
	Hart-PVC-Klemmverbindung	125	690	KF 6818	11,00	10	300
<b>Schraubflansch</b>							
	ohne Unterschraubrohr für Wohnraum Be- und Entlüfter und Sanierungslüfter DN 110	110	690	KF 6856	38,00	5	40
<b>Unterschraubrohr für Schraubflansch</b>							
	von Wohnraum Be- und Entlüfter DN 110, L = ca. 300 mm	110	690	KF 6859	15,00	10	150

Alle Verbindungen sind mittels Tangit zu verkleben (nicht Laubfang und Wetterhaube).



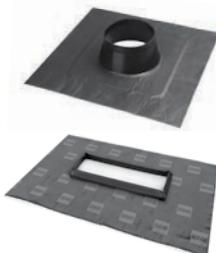
# K6 / K8 Zubehör und Ersatzteile für Flachdach-durchgänge wärmegedämmt / ungedämmt

## Rückstaudichtung für die Sanierung



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
DN 75 für 87-108 mm	890	KF 7535-70	17,00	10	840
DN 110 für 120-135 mm	890	KF 7535-100	22,00	10	600
DN 125 für 152-160 mm	890	KF 7535-125	34,00	5	420
DN 160 für 194-200 mm	890	KF 7535-150	39,00	5	300

## Dampfsperre Manschette



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
75	890	KF 7544-70	48,00	10	180
110	890	KF 7544-100	48,00	10	180
300 mm x 100 mm	890	KF 7542	57,00	4	240

Die dampfdichten, selbstklebenden Flavent Pro Aluminium-Manschetten besitzen unterseitig eine bitumenbeständige Butylklebeschicht sowie einen EPDM-Anschlusskragen. Sie eignen sich zum Anschluss von Flavent Pro abgewinkelten Dachabläufen sowie von Flavent Wasserspeichern bzw. Notüberläufen an bituminöse Dampfsperren.

## Tangit Verbundklebstoff



Inhalt	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
125g	690	KF 6828	15,00	12	1200

Zur Verklebung von PVC- Steckverbindungen.

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel und Auftrag.

## Flavent Anschlussmöglichkeiten

\* Aufpreis von 40 €/St. brutto

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	- 20
Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau/FPO	- 21
Thermoplan TTL 1,8 mm perlweiß/FPO	- 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 (Elevate)</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	- 61
<b>VAE</b>	
VAEPlan Typ F 1,5 mm grau/EVA	- 37
<b>WOLFIN</b>	
Wolfin IB 1,5 mm schwarz/PVC	- 70
Tectofin R 1,5 mm grau**/PVC	- 71
Tectofin R 1,5 mm titangrau***/PVC	- 73
EverGuard 1,5 mm hellgrau /TPO	- 74
EverGuard 1,5 mm weiß /TPO	- 75

\* Aufpreis von 40 €/St. brutto auf Carlisle - Hertalan 1,5 mm Schwarz/EPDM (- 26) und Firestone QuickSeam SA Flashing 2,0 mm Schwarz/EPDM (- 86) beachten.

\*\* Universeller Flansch für Wolfin / Tectofin / Cosmofin Abdichtungsbahnen grau

\*\*\* Universeller Flansch für Tectofin Abdichtungsbahnen titangrau

Hinweis: Anschlussmanschetten sind nicht bei allen Flavent Wasserspeichern und Notüberläufen verfügbar, bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice.



# WrapTec - Ummantelung für techn. Isolierungen

## WrapTec Universelles Abdichtungs- und Verkleidungsmaterial - Anthrazit



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/Rol	Rol/KAR	Rol/PAL
70	10	100	KW 91001012	28,40	4	96
140	10	100	KW 91001112	50,40	2	48
280	10	100	KW 91001212	94,90	2	56
560	10	100	KW 91001312	186,90	2	28

Farbe: Anthrazit

Hinweis: Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (Kartons). Keine einzelnen Rollen.

## WrapTec Universelles Abdichtungs- und Verkleidungsmaterial - Hellgrau



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/Rol	Rol/KAR	Rol/PAL
140	10	100	KW 91001114	50,40	2	48
280	10	100	KW 91001214	94,90	2	56
560	10	100	KW 91001314	186,90	2	28

Farbe: Hellgrau

Hinweis: Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten (Kartons). Keine einzelnen Rollen.

## M-Glue - Universal Klebstoff in der Kartusche für WrapTec



RG	Art.Nr	€/St.	St./KAR	St./PAL
100	KW 539694	15,60	12	1200

Farbe: Schwarz

Hinweis: Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# WRAPTEC®

**Die innovative Ummantelung für  
technische Isolierung**

**Made in Germany**

- Universell anwendbar
- Selbstverschweißend
- Wasserdicht
- Umweltfreundlich
- Witterungsbeständig
- Kosteneffizient



Erfahren Sie mehr unter [www.wraptec.net/de](http://www.wraptec.net/de)

Entdecken Sie in unserem Produktvideo die herausragenden Vorteile von WrapTec.



**KLÖBER**



# KLÖBER

-  Kundenservice: +49 (0) 6104 8010 1700
- Technische Beratung - Klöber: 06104 8010 3400
-  [Info.kloeber@bmigroup.com](mailto:Info.kloeber@bmigroup.com)
-  [kloeber.de](http://kloeber.de)

Technische Änderungen vorbehalten. Veröffentlichung, auch auszugsweise,  
nur mit schriftlicher Genehmigung der BMI Deutschland GmbH.  
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

**BMI Deutschland GmbH**  
Frankfurter Landstraße 2-4  
61440 Oberursel  
Deutschland