

The image is a composite background. The top-left corner shows a close-up of a black metal gutter with a fine mesh screen. The rest of the image is dominated by a close-up of a terracotta roof tile, showing its interlocking design and the ridges between tiles. The colors are primarily black, orange, and red.

# PREISLISTE 2025

Dachzubehör für  
Steil- und Flachdächer

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

**KLOBER**



Klöber, eine Marke der BMI Gruppe, ist einer der führenden Hersteller Europas für hochwertiges Steil- und Flachdachzubehör - und dies bereits seit mehr als 60 Jahren.

Unser Fokus liegt auf der Entwicklung und Herstellung universeller Dachkomponenten für alle gängigen Bedachungsmaterialien, sowohl für geneigte Dächer als auch Flachdächer sowie Metaldächer. Mit strengen Testverfahren, innovativen Lösungen und einem umfangreichen Sortiment an Dachkomponenten steht Klöbers Name für Wertigkeit und Qualität.

**Sehen Sie selbst,  
was Klöber ausmacht!**



# Service & Support



## Produktschulungen

Wir wissen, wie wichtig es ist, Händler und Verarbeiter zu unterstützen, um das Bestmögliche aus den Klöber-Produkten herauszuholen. Daher stellen wir Ihnen eine Reihe von Videos zur Verfügung, die unser Sortiment sowie den Einbau unserer Produkte erklären. Zudem bieten wir Schulungen und Produktpräsentationen an, entweder beim Fachhandel vor Ort oder aber in unserem Schulungsraum am Produktionsstandort. Ob Theorie oder Praxis - wir richten unsere Schulungen ganz nach Ihren Bedürfnissen aus. Vertiefen Sie Ihr Wissen über unsere Produkte, deren Verwendung und Verlegung sowie über die wichtigsten Themen der Bedachungstheorie!

Folgen Sie uns auf



## Digitale Produktinfos

Auf unserer Webseite bieten wir Ihnen ein umfangreiches Repertoire an Online-Informationen an, darunter Datenblätter, Einbauanleitungen und Broschüren, auf die Sie per Computer, Tablet oder Handy zugreifen können.

## Downloads für Händler

Sie sind ein Händler und benötigen digitale Produktinfos für Ihren Web-Auftritt? In unserer Produktdatenbank Filecamp finden Sie Bilder, Zertifikate und vieles mehr zu unserem Sortiment. Fordern Sie noch heute Ihren Zugang an: [kloeber.de/filecamp](https://kloeber.de/filecamp)



# Allgemeine Informationen



## Lieferung & Mengen

OPTIONEN	KOSTEN	STANDARDLIEFERZEIT
<b>Speditionslieferungen Standardversand</b> (Bestellungen über 600 € Nettowarenwert)	frachtfrei	max. 3 Tage
<b>Speditionslieferungen Standardversand</b> (Bestellungen unter 600 € Nettowarenwert)	105,00 €/Palette	max. 3 Tage
<b>Speditionslieferungen Express</b> (Lagerverfügbarkeit und Bestelleingang vor 10 Uhr vorausgesetzt)	195,00 €/Palette	1 Tag
<b>Paketdienst UPS Standardversand</b> (Bestellungen über 600 € Nettowarenwert)	frachtfrei	max. 3 Tage
<b>Paketdienst UPS Standardversand</b> max. 10 KG pro Paket/bis zu 3 Pakete max. (Bestellungen unter 600 € Nettowarenwert)	19,00 €/Paket	max. 3 Tage
<b>Paketdienst UPS Express Saver</b> 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 Dachausstiegsfenster
- 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](https://www.kloeber.de) → AGB hinterlegt sind.

Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne auch zu. Sie können sie unter Tel.: 06104 8010 1700 anfordern.

Gültig ab 01.03.2025 für Deutschland. Sämtliche früher erschienenen Preislisten verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Preise netto, zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer. Lieferung gemäß unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.



## 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 Lagerabatten:

Im Bereich Flachdach und Metaldachdurchgänge wird der Lagerrabatt immer ab **10 Stück Bestellmenge pro Artikel und Auftrag** gewährt bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als **10 Stück** ist.

## Klöber Qualität

Alle Klöber Produkte werden in Zusammenarbeit mit führenden Forschungs- und Entwicklungszentren sowie Dachdecker- und Architektenverbänden unter höchsten Standards entwickelt. Weiterhin werden durch regelmäßige interne und externe Prüfungen die Produktqualität und Eignung kontinuierlich geprüft und sichergestellt. Klöber Produkte entsprechen den neusten Branchenstandards und Vorschriften und sind, wo angebracht, TÜV, CE und DIN geprüft und zugelassen. Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie unter [kloeber.de](https://www.kloeber.de)



## Händler

Klöber Produkte sind bei den meisten Bedachungsfachhändlern erhältlich. Um Ihren lokalen Händler zu finden, besuchen Sie [kloeber.de](https://www.kloeber.de)

## Wir sind für Sie da

Ob Sie die passende Lösung für Ihr Dach suchen, technische Fragen zu unseren Produkten oder zu deren Anwendungen haben, unser engagiertes Team der Anwendungstechnik steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

### Technische Beratung - Klöber

T: 06104 8010 3400

E: [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

### Öffnungszeiten - Klöber:

Montag bis Donnerstag: 8 bis 17 Uhr

Freitag: 8 bis 15 Uhr

## Beratung & Verkauf

Sie können Ihre Bestellung wahlweise bei Ihrem regionalen Vertriebsberater oder bei unserem Kundenservice aufgeben.

### Kundenservice - Klöber

T: 06104 8010 1700

E: [Info.kloeber@bmigroup.com](mailto:Info.kloeber@bmigroup.com)



# Klöber FILECAMP

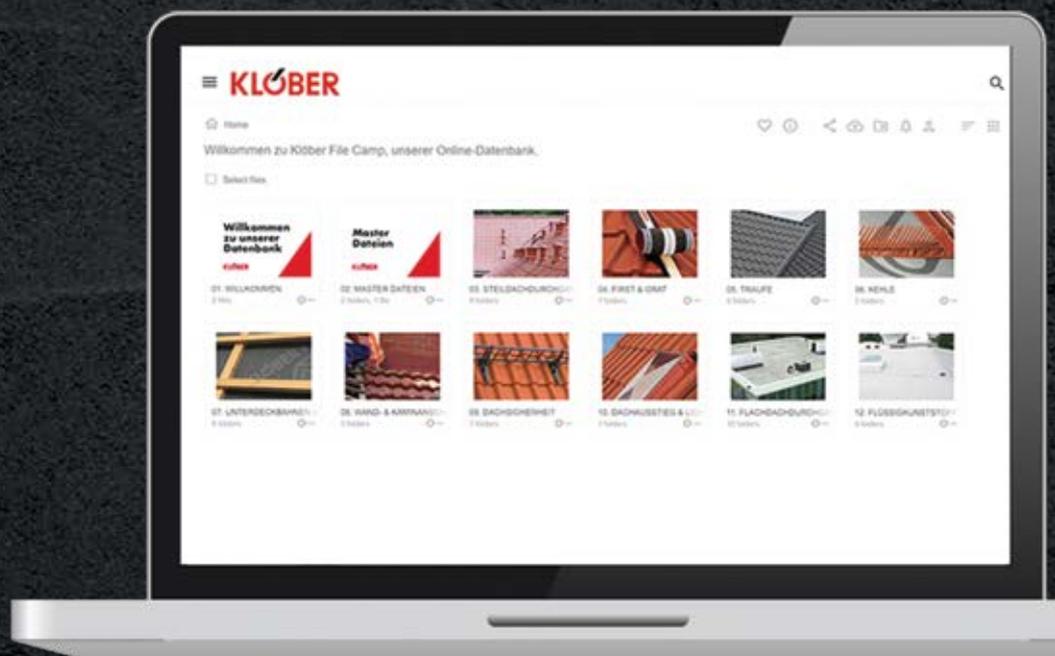
Mit unserer Online-Datenbank haben Sie Zugriff auf alle wichtigen Produktdaten...

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



ZUGANG HEUTE NOCH ANFORDERN

Ihren persönlichen Zugang zu Filecamp können Sie unter [kloeber.de/filecamp](https://kloeber.de/filecamp) anfordern oder kontaktieren Sie Ihren regionalen Vertriebsberater.



# Inhalt

## Steildach

Steildachdurchgänge S. 8

First und Grat S. 26

Traufe S. 27

Kehle S. 28

Unterdeckbahnen & Dampfsperren S. 29

Wand- und Kaminanschluss S. 32

Dachsicherheit S. 33

Dachausstieg und Lichtpfannen S. 36

## Flachdach

Flachdachdurchgänge wärmedämmte S. 39

Flachdachdurchgänge ungedämmte S. 48

Zubehör / Ersatzteile und Anschlussmöglichkeiten S. 55

WrapTec - NEU im Sortiment S. 58





## Übersicht Vendoct Systemlösungen DN 110

### Lüftungs- und Durchführungssysteme

(Komplettpreis Grundplatte + Funktionsteil in €/St.)

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an:

#### PG 1

Standardfarben ohne Farbzuschlag

#### PG 2

Lackierte Herstellerfarbe mit Farbzuschlag

Die Farbübersichten finden Sie auf S. 23-25.

Grundplattenprofil			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	 KE 8080 Solaradapter ø 10-70 mm
			 KE 8008 DN 125 mit Regenhaube	 KE 8015 DN 110 mit Wellengitter			
	für Dachsteine	PG1	62,00	60,00	60,00	60,00	79,00
		PG2	78,00	76,00	76,00	76,00	95,00
	für Dachziegel	PG1	85,00	83,00	83,00	83,00	102,00
		PG2	101,00	99,00	99,00	99,00	118,00
	Universelle Grundplatte Standardausführung	PG1	88,00	86,00	86,00	86,00	105,00
		PG2	106,00	104,00	104,00	104,00	123,00
	für Bibereindeckungen	PG1	84,00	82,00	82,00	82,00	101,00
		PG2	100,00	98,00	98,00	98,00	117,00
	für Schiefer/Faserzement Format 40 x 40 cm	PG1	69,00	67,00	67,00	67,00	86,00
		PG2	85,00	83,00	83,00	83,00	102,00
	für Schiefer/Faserzement Format 60 x 60 cm	PG1	101,00	99,00	99,00	99,00	118,00
		PG2	117,00	115,00	115,00	115,00	134,00
	für Wellplatten Profil P 8	PG1	129,00	127,00	127,00	127,00	146,00
		PG2	145,00	143,00	143,00	143,00	162,00
	für Wellplatten Profile P 5/P 6/P 6 3/4	PG1	104,00	102,00	102,00	102,00	121,00
		PG2	120,00	118,00	118,00	118,00	137,00
	für Stehfalzdeckungen inkl. Nieten und Dicht- kleber	PG2	137,00	135,00	135,00	135,00	154,00

# K0 / Passgenaue Grundplatten DN 110

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag  
 PG 2: Lackierte Herstellerfarbe mit Farbzuschlag  
 Die Farbübersichten finden Sie auf S. 23-25.

Dachneigungsbereich abhängig vom eingesetzten Funktionsteil (Regeldachneigung ist zu beachten)

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>AG Ziegelwerke</b>						
Flach-Schiebeziegel	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Herzziegel	041	KE 0234	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Muldenziegel	041	KE 0234	46,00	54,00	<b>10</b>	60
<b>AKA</b>						
Hohlziegel Wittenberg	040	KE 0020	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Benders</b>						
Mecklenburger	011	KE 0001	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Palema S-Stein (Schweden-Pfanne)	011	KE 0014	23,00	31,00	<b>10</b>	60
<b>BMI Braas</b>						
Achat 12 Westfalica	041	KE 0359	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Achat 12V	041	KE 0388	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Achat 13 Hohlfalz	040	KE 0300	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Achat 14	040	KE 0071	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Altdeutsche Pfanne	011	KE 0239	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Doppel S Pfanne	011	KE 0009	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Flachkremper K 21/Karund	040	KE 0012	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Frankfurter Pfanne	011	KE 0001	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Granat 11V	041	KE 0364	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Granat 13/Granat	040	KE 0033 *	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Granat 13V	041	KE 0390	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Hanseat 35	040	KE 0071	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Harzer Pfanne	011	KE 0017	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Harzer Pfanne 7 Big	011	KE 0330	23,00	31,00	<b>10</b>	80
Römer Pfanne	011	KE 1016	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Rubin 11 Karstädter	041	KE 0324	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Rubin 11V	041	KE 0355	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Rubin 13/Rubin	040	KE 0210	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Rubin 13V	040	KE 0368	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Rubin 15	040	KE 0012	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Rubin 15V	041	KE 0379	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Rubin 9V	041	KE 0354	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Saphir/Karthago 2000	040	KE 0043	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Taunus Pfanne	011	KE 0003	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Tegalit Aerlox	011	KE 0373	23,00	31,00	5	30
Tegalit	011	KE 0015	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Topas 13	040	KE 0211	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Topas 13V	041	KE 0399	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Topas 15/Standard 70	041	KE 0400	46,00	54,00	<b>10</b>	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	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Turmalin	041	KE 0385	46,00	54,00	<b>10</b>	50
<b>Böckinger</b>						
BZ 1 - Flachdachpfanne	040	KE 0026	46,00	54,00	<b>10</b>	80
BZ 2 - Reform-/Rheinlandpfanne	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Creaton</b>						
Balance Flachdachpfanne	041	KE 0370	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Balance Reformpfanne alt	041	KE 0228*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Cantus	041	KE 0228*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Domino	041	KE 0357	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Eleganz	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Falzziegel	040	KE 0059*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Futura	041	KE 0245	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Harmonie NEU	040	KE 0375	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Harmonie Klassik (alt)	040	KE 0068	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Kera Pfanne alt	040	KE 0231	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Magnum	041	KE 0335	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Maxima NEU	041	KE 0376	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Megaton	041	KE 0311	46,00	54,00	<b>10</b>	80
MZ 3 alt	040	KE 0026*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
MZ3 NEU	041	KE 0386	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Premion (Kera-Pfanne neu)	041	KE 0349	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Ratio - Neu	041	KE 0230	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Ratio alt - Großfalzziegel	041	KE 0224	46,00	54,00	<b>10</b>	80
RB 23 Garant (Bott-Eder)	040	KE 0023	46,00	54,00	<b>10</b>	80
RG 10-2000 S	041	KE 0301	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Rustico - Falzziegel	040	KE 0059	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Sinfonie	041	KE 0310	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Terra Harmonica	041	KE 0231	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Terra Optima	041	KE 0228	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Terra Tecta	041	KE 0230	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Terra Viva	040	KE 0331	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Titania	041	KE 0380	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Viva NEU	040	KE 0377	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Wertinger Flachdachpfanne	040	KE 0068	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Erlus</b>						
E 58 Plus	041	KE 0391	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher E 58	040	KE 0034	46,00	54,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag  
 PG 2: Lackierte Herstellerfarbe mit Farbzuschlag  
 Die Farbübersichten finden Sie auf S. 23-25.

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>Erlus</b>						
Ergoldsbacher E 58 Max	041	KE 0398	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher E 58 S	040	KE 0367	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher E 58 SL	041	KE 0360	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Ergoldsbacher Falzziegel	040	KE 0059*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Großfalzziegel	041	KE 0224	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Linea	041	KE 0401	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Verschiebeziegel	041	KE 0073	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Eternit (Creaton)</b>						
Dachstein Kapstadt	011	KE 0373	23,00	31,00	5	30
Dachstein Verona	011	KE 0302	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Europa Dachstein	011	KE 0019	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Göteborg/Profil S Dachstein	011	KE 0013	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Heidelberger Dachstein	011	KE 0007	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Neroma	011	KE 1016	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Strangfalz Dachstein	011	KE 0217	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Wellplatte Profil P 5/P 6/P 6 ¾	051	KE 3035**	65,00	73,00	<b>10</b>	40
Wellplatten Profil P 8	050	KE 0045	90,00	98,00	<b>10</b>	40
<b>Jacobi Walther (Jacobi Tonwerke)</b>						
Doppelmulden-Falzziegel Z 2	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel J 11 flexivell	041	KE 0352	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel J 12 novell	041	KE 0351	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel J 15	040	KE 0024	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Hohlfalzziegel Z 5 variwll	040	KE 0066	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Hohlpfanne H1/H2	040	KE 0020	46,00	54,00	<b>10</b>	80
J11v	041	KE 0381	46,00	54,00	<b>10</b>	50
J13v	041	KE 0382	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Universal-Falzziegel Z 7 v	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Jacobi Walther (Walther)</b>						
Flachdachpfanne W 4	040	KE 0041	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne W 5	040	KE 0056	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Tegula	041	KE 0073	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Tradition	041	KE 0073	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Koramic</b>						
Doppelmuldenfalz. Maxifalzz. plus	041	KE 0234	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Doppelmuldenfalzziegel E 20	040	KE 0033*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Doppelmuldenfalzziegel Euro 2000	040	KE 0207	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Doppelmuldenfalzziegel Mondo 11	041	KE 0387	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Doppelmuldenfalzziegel Mondo 12	041	KE 0234	46,00	54,00	<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	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Falzziegel Mondo 15	040	KE 0059	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Alegra 10, Eisenberg	041	KE 0320	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Bogen	040	KE 0026	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Jungmeier	040	KE 0026	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne K 25	040	KE 0028	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachpfanne Z 15//edel//Z 15 a	040	KE 0026	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Alegra 10, (KT 2)	041	KE 0320	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Alegra 12	040	KE 0056*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Alegra 15	041	KE 0394	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Flachdachziegel Alegra 8	041	KE 0363	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Flachdachziegel E 32	040	KE 0037	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel Innovo 12	040	KE 0056*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel L15	040	KE 0056	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachkremper K 21	040	KE 0028	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachziegel Actua 10	041	KE 0317	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Herzziegel Plus	041	KE 0234	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Hohlfalzziegel 16 (O.V.H.)	040	KE 0079	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Hohlfalzziegel Cavus 14	040	KE 0049	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Hohlfalzziegel V.H. 41 Variabel	040	KE 0205	46,00	54,00	<b>10</b>	80
L 15 L.F.L. - Flachdachpfanne	040	KE 0041	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Mondo 15	040	KE 0059	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 11	041	KE 0402	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 12	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 13	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Reformziegel Cosmo 15/E 80	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Romanische Ziegel Karthago 14	040	KE 0043	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Toledo E 76 Krempziegel	040	KE 0043	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Universo 14 (ehemals Z 15)	040	KE 0026	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Verschiebeziegel E 81	040	KE 0050*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Wellenziegel E 88	040	KE 0049	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 1 Falzziegel	040	KE 0059	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 16 Reformpfanne	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 18/Z 18 S	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 19	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 2 Doppelfalzziegel	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 2000/Z 2000 S Reformpfanne	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 22 Reformpfanne	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag  
 PG 2: Lackierte Herstellerfarbe mit Farbzuschlag  
 Die Farbübersichten finden Sie auf S. 23-25.

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>Koramic</b>						
Z 25 Flachdachpfanne	040	KE 0026	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Z 57 Flachdachpfanne	040	KE 0026	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Laumans</b>						
Ideal Variabel	041	KE 0347	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Mulden Variabel	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Rheinland	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Rheinland Variabel	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Tiefa 2000 bis 1998 - Flachdachpfanne	040	KE 0227	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Tiefa XL TOP	040	KE 0366	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Tiefa XL Variabel	040	KE 0366	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Meyer-Holsen</b>						
Doppelfalzziegel	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Garant Flachdachpfanne	040	KE 0032	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Vario Hohlfalzziegel	040	KE 0049	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Zwilling/ Zwilling Junior	044	KE 0323	46,00	54,00	<b>10</b>	50
<b>Nelskamp</b>						
Doppelmuldenfalz-Ziegel D 13	041	KE 0263	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Doppelmuldenfalz-Ziegel D 15/D 15 Ü	040	KE 0033*	46,00	54,00	<b>10</b>	80
F 13 alt - Flachdachpfanne	040	KE 0226	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Finkenberger Pfanne	011	KE 0002	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Flachdachziegel F 12 Ü Nord	041	KE 0378	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel F 12 Ü Süd	041	KE 0371	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Flachdachziegel F 13 Classic	041	KE 0319	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel F 14	040	KE 0226	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flachdachziegel F 15	040	KE 0227	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Ideal 1/2 Schweden Pfanne	010	KE 0008	23,00	31,00	<b>10</b>	80
Kronen Pfanne	011	KE 0005	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Nibra Flachdachziegel F 8 ½	041	KE 0383	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Nibra Glatt-Ziegel G 10 NEU	041	KE 0389	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Nibra Glatt-Ziegel G 10 Pro	041	KE 0389	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Nibra Hohlfalz-Ziegel H 10	041	KE 0298	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Nibra Hohlfalz-Ziegel H 14	040	KE 0309	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Nibra-Doppelmuldenfalzziegel D 10	041	KE 0315	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Nibra-Flachdachziegel F 10	041	KE 0297	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Nibra-Flachdachziegel F 10 Ü	041	KE 0345	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Nibra-Kombi-Ziegel R 10	041	KE 0316	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Nibra-Ziegel DS 10	041	KE 0315	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Reform-Ziegel R 13 S	040	KE 0050	46,00	54,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend



## KO / Passgenaue Grundplatten DN 110

PG 1: Standardfarben ohne Farbzuschlag  
 PG 2: Lackierte Herstellerfarbe mit Farbzuschlag  
 Die Farbübersichten finden Sie auf S. 23-25.

Dachneigungsbereich abhängig vom eingesetzten Funktionsteil (Regeldachneigung ist zu beachten)

Name	RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
<b>Nelskamp</b>						
S-Pfanne	011	KE 0009	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Sigma Pfanne	011	KE 0017	23,00	31,00	<b>10</b>	60
<b>Röben</b>						
Bari	041	KE 0393	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Eifel	041	KE 0343	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Elsass	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Fläming	041	KE 0231	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flandern	040	KE 0227	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Flandern plus	041	KE 0343	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Limburg	040	KE 0265	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Lugano	041	KE 0343	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Monza plus	041	KE 0328	46,00	54,00	<b>10</b>	50
Piemont	041	KE 0384	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Rheinland	040	KE 0021	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Saar Tonindustrie</b>						
Contess Flachdachpfanne	040	KE 0221	46,00	54,00	<b>10</b>	60
Doppelfalzziegel	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Herzziegel	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Verschiebeziegel variabel	040	KE 0021 *	46,00	54,00	<b>10</b>	80
<b>Teewenpan Handel</b>						
Hohlfalzziegel Ziegelmodell 16 (O.V.H.)	040	KE 0079	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Neroma	011	KE 1016	23,00	31,00	<b>10</b>	60
Sneldek	011	KE 0009	23,00	31,00	<b>10</b>	60
<b>Tondach Gleinstätten</b>						
Carmen	041	KE 0334	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Figaro Deluxe	041	KE 0396	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Figaro	041	KE 0395	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Ikarus	040	KE 0033 *	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Landdach	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Landdach - Verschiebeziegel	040	KE 0033	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Mulde Verschiebeziegel	040	KE 0021 *	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Norma/Wiener Norma	041	KE 0333	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Strangfalz gepresst	040	KE 0220	46,00	54,00	<b>10</b>	80
Sulm Verschiebeziegel	040	KE 0036	46,00	54,00	<b>10</b>	80

\* bedingt passend

Bei folgenden Dachdurchgängen empfehlen wir den Einsatz von dachneigungsunabhängigen Be-/Entlüftungssystemen (Venduct Be-/Entlüfterrohr kurz):  
 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

Für Dachneigungen von ca. 10° - 65°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
060	Format 40x40 cm, mit seitl. Aufkantung	KE 0254	30,00	38,00	<b>10</b>	80
061	Format 60x60 cm, ohne Aufkantung	KE 0256	62,00	70,00	<b>10</b>	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

Für Dachneigungen von ca. 20° - 50°



KE 0060

KE 0029

RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
042	Einzelbiber 18/38 cm, für Einfachdeckung	KE 0029	45,00	53,00	<b>10</b>	80
042	Vierfachbiber 18/38 cm, für Doppeldeckung	KE 0060	45,00	53,00	<b>10</b>	50
042	Vierfachbiber 15,5/38 cm, für Doppeldeckung	KE 0216	45,00	53,00	<b>10</b>	50
042	Universalbiber, 29x60cm	KE 0219	45,00	53,00	<b>10</b>	50
042	Vierfachbiber 18/38 cm, für Kronendeckung	KE 0251	45,00	53,00	<b>10</b>	50

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

## Venduct Lüftergaube

Für Dachneigungen von ca. 10° - 65°



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

Für Dachneigungen ab ca. 16°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
020	Standardausführung*	KE 0520	49,00	57,00	<b>10</b>	40
020	Lange Schürze**	KE 0530	75,00	83,00	<b>5</b>	80

\* Standardausführung, für flach bis mittelp profilierte 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	113,00	1	<b>15</b>

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

## Venduct Be-/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	39,00	47,00	<b>10</b>	50
080	Konisches Unterrohr zum Anschluss an DN 125	KE 8008-3	39,00	47,00	<b>10</b>	50

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 23-25.



# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN 110

## Venduct Oberrohrverlängerung DN 110



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR
090	Länge 95 mm, verschraubbar, Innen- und Außengewinde, max. 2 Stück	KE 8006-0450	17,00	10

Hinweis: Einsatzbar in Kombination mit KE 8009-3 und KE 8008-3.

## Venduct Be-/Entlüfterrohr kurz DN 110

Dachneigung  $\geq 5^\circ$   
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	37,00	45,00	10	80
080	Oberteil mit Wetterkappe	KE 8026	37,00	45,00	10	80

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 23-25.

## Venduct Antennendurchgang DN 110

Für Dachneigungen von ca.  $20^\circ - 50^\circ$



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für Rohrdurchmesser von 22–77,5 mm	KE 8033	37,00	45,00	10	150

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 23-25.

## Venduct Abgasrohradapter DN 110

Für Dachneigungen von ca.  $20^\circ - 50^\circ$



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für System 70/110	KE 8060	37,00	45,00	10	300
090	Für System 80/125	KE 8065*	37,00	45,00	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. 23-25.

## Venduct Solaraufsatz DN 110

Dachneigung  $\geq 5^\circ$   
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	56,00	64,00	10	180

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 23-25.

## 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	32,00	10	80
090	Grau, Länge 65 cm, zum Anschluss an DN 110, DN 90, DN 75	KE 8042-3	18,00	10	80

\*Produkt in Premium Qualität.

Hinweis: Anschlussmöglichkeit oberseitig auch an DN 125 (auch für Ton-Dunstrohre geeignet)

## 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	17,00	10	80

# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN125

## Venduct Reduzierstück DN 110



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	von 110 auf 97 mm (für Wickelfalzrohr DN 110)	KE 8050	13,00	<b>10</b>	440
090	von 110 auf 50 mm	KE 8051	13,00	<b>10</b>	440
090	von 110 auf 70 mm	KE 8052	13,00	<b>10</b>	440

## DN 125 Produktübersicht

### Übersicht Venduct

### Systemlösungen DN 125

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

Be-/Entlüftungssysteme		Durchführungssysteme	
------------------------	--	----------------------	--

lang	kompl. Set
KE 0501 DN 125 mit Regenhaube	KE 0550 inkl. Be-/Entlüfterrohr lang, flex. Anschlusschlauch und Dunstrohrmanschette

KE 0503 Antennenadapter ø 22-77,5 mm	KE 0502 Gastherme 80/125

Grundplattenprofil							
	für Dachziegel	PG1	124,00	n. verfügbar	103,00	103,00	
		PG2	140,00		119,00	119,00	
	Universelle Grundplatte Standardausführung	PG1	111,00	136,00	90,00	90,00	
		PG2	129,00		108,00	108,00	
	für Schiefer/Faserzement Format 40 x 40 cm	PG1	124,00	n. verfügbar	103,00	103,00	
		PG2	140,00		119,00	119,00	

PG1 = Klöber Standardfarben; PG2 = lackierte Herstellerfarben. Die Farbübersichten finden Sie auf S. 23-25.

Bei Netto-Bestellwert von < 500 € berechnen wir pro Paket 19,00 € 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

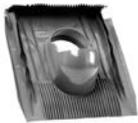
Für Dachneigungen von ca. 16° - 45°

Name	RG	Art.Nr	PG1	PG2	KAR	PAL
<b>Erlus</b>						
Ergoldsbacher E 58 Max	046	KE 2314	61,00	69,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher E 58 S	045	KE 2367	61,00	69,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Forma	046	KE 2336	61,00	69,00	<b>10</b>	80
Linea	046	KE 2340	61,00	69,00	<b>10</b>	80

# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN125

## Venduct universelle Grundplatte DN 125

Für Dachneigungen von ca. 16° - 45°



RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
020	KE 0500	49,00	59,00	<b>10</b>	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

Für Dachneigungen von ca. 16° - 45°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
060	Format 40 x 40 cm, mit seitl. Aufkantung	KE 2254	62,00	70,00	<b>10</b>	40

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

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

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	KE 0550	150,00	1	<b>15</b>

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

## Venduct Be-/Entlüfterrohr lang DN 125 mit Kondensatabführung

Für Dachneigungen von ca. 16° - 45°



RG	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
020	KE 0501	62,00	70,00	<b>10</b>	10

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 23-25. Flexschlauch KE 8058 zwingend erforderlich!

## Venduct Antennendurchgang DN 125

Für Dachneigungen von ca. 16° - 45°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für Rohrdurchmesser von 22–77,5 mm	KE 0503	41,00	49,00	<b>10</b>	150

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 23-25.

## Venduct Abgasrohradapter DN 125

Für Dachneigungen von ca. 16° - 45°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St. (PG1)	€/St. (PG2)	KAR	PAL
090	Für System 80 / 125	KE 0502	41,00	49,00	<b>10</b>	150

Farben: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an, die Übersicht der Farben finden Sie auf S. 23-25.

## Venduct Flex-Anschlusschlauch DN 125 Federdrahtspirale



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

## 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	14,00	<b>96</b>	960

# K0 / Steildachdurchgänge und Zubehör DN160

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

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	ungedämmt	KE 0561	319,00	1	8
020	gedämmt*	KE 0561-GD	369,00	1	8

Mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelprofilierte 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-/Entlüftungs-Set lange Schürze

Für Dachneigungen von ca. 16° - 65°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	ungedämmt	KE 0562	349,00	1	8
020	gedämmt*	KE 0562-GD	399,00	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-/Entlüftungs-Set DN 160 für Schiefer/Biber

Für Dachneigungen von ca. 22° - 60°



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
043	ungedämmt	KE 0563	299,00	1	8
043	gedämmt*	KE 0563-GD	349,00	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

## Venduct Flex-Anschlussschlauch DN 160 mit Federdrahtspirale



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	Grau, Länge 75 cm, inkl. 2 Schlauchschellen, zum Anschluss an DN 160	KE 8043	34,00	3	84

# 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.

## Dunstrohrmanschette



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	KU 8001	7,00	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 mittelprofilerte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm.  
Farben: Rot 04, Braun 36, Anthrazit 30.

## K2 / Venduct Adapter für Flachlüfter



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. 14 bzw. 16).

## Venduct PV-Kabeldurchgang zum Anschluss von Kabeln

Für Dachneigungen  
von ca. 16° - 65°

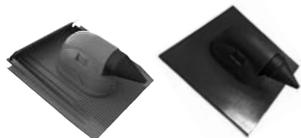


RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	KE 8073	92,00	1	20

Mit univ. Grundplatte (Standardausführung), für flach bis mittelprofilerte Dachsteine und Dachziegel, Decklänge 310–350 mm. Durchführung von bis zu 8 Kabeln (Durchmesser 4-8 mm). Farben: Rot 0100, Anthrazit 0429.  
Der Anschluss ist mit einem flexiblen Anschlusschlauch der relevanten Größe auszuführen.

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

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



KE 8070

KE 8071

RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	mit univ. Grundplatte (Standardausführung)*	KE 8070	117,00	1	20
060	mit Schiefergrundplatte für ebene Bedachungsmaterialien	KE 8071	96,00	1	20

\*Für flach bis mittelprofilerte 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 geeigneten Dächern).

## Venduct Duo Solardurchführungs-Set zum Anschluss von Zwillingsleitungen

Für Dachneigungen  
von ca. 16° - 65°



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	KE 8270	130,00	1	24

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

## Dichtmanschette mit selbstklebendem Flansch



RG	Ausführung	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
090	für Durchmesser 42–55 mm	KE 8090	14,00	2	252
090	für Durchmesser 50–70 mm	KE 8091	19,00	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

# K0 / Metalleddachdurchgänge

## 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	82,00	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 wärmedämmt 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	139,00	1	30
020	160	71,5 x 56 cm	KE 9526-16	219,00	1	20
020	200	108 x 71,5 cm	KE 9526-20	358,00	1	7

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

## Universelles Lüfter-Set wärmedämmt 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	191,00	1

Set inkl. Dichtkleber, 2 Profüllfüller 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.  $5^\circ - 45^\circ$

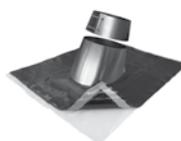


RG	Ø	Maße Manschette (BxL)	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	110	56 x 50 cm	KE 9565-10	84,00	1	78
020	125	56 x 50 cm	KE 9565-12	86,00	1	48
020	160	71,5 x 56 cm	KE 9565-16	135,00	1	30

Farben: Rot (ca. RAL 8004) 9804, Anthrazit (ca. RAL 7021) 9721, Grau (ca. RAL 7030) 9730. Dichtkleber / Profüllfüller mitbestellen! Der Anschluss ist mit einem flexiblen Anschlussschlauch der relevanten Größe auszuführen.

## 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	132,00	1	48
020	125	140	71,5 x 56 cm	KE 9711-12	137,00	1	48
020	160	175	83,3 x 56 cm	KE 9711-16	153,00	1	30
020	200	215	108 x 62,5 cm	KE 9711-20	181,00	1	30
020	220	240	108 x 62,5 cm	KE 9711-22	212,00	1	20
020	250	265	108 x 62,5 cm	KE 9711-25	212,00	1	20
020	260	275	108 x 71,5 cm	KE 9711-26	217,00	1	20
020	300	315	108 x 77 cm	KE 9711-30	236,00	1	20
020	310	330	108 x 77 cm	KE 9711-31	239,00	1	20
020	400	415	108 x 83,3 cm	KE 9711-40	277,00	1	7
020	500	515	128 x 100 cm	KE 9711-50	418,00	1	7
020	630	645	132 x 107 cm	KE 9711-63	471,00	1	5

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

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



# K0 / Metaldachdurchgänge

## 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	84,00	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 / Profillfüller mitbestellen!

## Dicht- und Montagekleber



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
047	KE 9125	16,00	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

## Profillfüller für Kehle



RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
020	KE 9126	1,70	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	84,00	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	95,00	1	84
020	100 - 230 mm	Eckig, 360 x 360 mm	KE 9867-23	148,00	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 & Auftrag.

# Grundplatten / Übersicht Farben

<b>Klöber Standardfarbe PG1</b>
Anthrazit (0429)
Dunkelbraun (0200)
Dunkelgrau (0400)
Rot (0100)
Schwarz (0450)
<b>Passgenaue Herstellerfarben PG2</b>
<b>AG Ziegelwerke</b>
Dunkelrot mattiert
Hellbraun
<b>AKA</b>
Hellbraun
<b>Benders</b>
Candor Terracotta (60)
Rot (26)
<b>BMI Braas</b>
Classic (Novo) Matt Dunkelbraun
Classic (Novo) Matt Granit
Classic (Novo) Matt Klassisch-Rot
Classic (Novo) Matt Tiefrot
Classic (Novo) Matt Tiefschwarz
Classic (Novo) Matt Ziegelrot
Hochglanz Brillantblau
Hochglanz Brillantschwarz (Manganbraun durchgefärbt)
Hochglanz Tanne
Hochglanz weinrot
Matt Anthrazit
Matt Anthrazit (Manganbraun durchgefärbt)
Matt Basaltgrau
Matt Dunkelbraun
Matt Dunkelbraun (Manganbr. durchgefärbt)
Matt dunkelrot
Matt Graphitgrau (Edelengobe)
Matt Kieselgrau
Matt Kupferbraun
Matt Kupferrot
Matt Lavarot (Edelengobe)
Matt Mediterran
Matt Naturrot
Matt Schiefergrau
Matt Vulkanschwarz (Edelengobe)
Naturrot
Protegon Matt Dunkelbraun
Protegon Matt Granit
Protegon Matt Bordeaux
Protegon Matt Granit
Protegon Matt Klassisch-Rot
Protegon Matt Kolonialbraun
Protegon Matt Kupfer
Protegon Matt Maronenbraun
Protegon Matt Schiefergrau
Protegon Matt Steingrau
Protegon Matt Tiefrot
Protegon Matt Tiefschwarz

Protegon Matt Ziegelrot
Protegon Seidenmatt Granit
Protegon Seidenmatt Klassisch-Rot
Protegon Seidenmatt Kupfer
Protegon Seidenmatt Tiefrot
Protegon Seidenmatt Tiefschwarz
Seidenmatt Dunkelrot
Seidenmatt Herbstrot
Seidenmatt Kastanie
Seidenmatt Rotbuche
Seidenmatt Royalgrau
Seidenmatt Teak
Seidenmatt Tiefschwarz
Seidenmatt Tiefschwarz
Seidenmatt Manganbraun durchgefärbt
Seidenmatt Zeder
Star Matt Dunkelbraun
Star Matt Granit
Star Matt Klassisch-Rot
Star Matt Kupfer
Star Matt Schiefergrau
Star Matt Tiefrot
Star Matt Tiefschwarz
Star Matt Ziegelrot
Star Seidenmatt Dunkelgrün
Star Seidenmatt Granit
Star Seidenmatt Tiefschwarz
<b>Böckinger</b>
Hellbraun
<b>Creaton</b>
FINESSE antik geflammt glasiert
FINESSE braun glasiert
FINESSE grau glasiert
FINESSE kastanie glasiert
FINESSE rot glasiert
FINESSE schwarz glasiert
FINESSE weinrot glasiert
Naturrot
Naturrot geflammt
NOBLESSE braun glasiert
NOBLESSE dunkelblau glasiert
NOBLESSE dunkelgrün glasiert
NOBLESSE schwarz glasiert
NOBLESSE kristall-schwarz glasiert
NUANCE altgrau/dunkelbraun engobiert
NUANCE altrot/braun engobiert
NUANCE anthrazit engobiert
NUANCE braun engobiert
NUANCE dunkelbraun engobiert
NUANCE dunkelbraun/altgrau engobiert
NUANCE grau engobiert
NUANCE kupferrot engobiert
NUANCE kupferrot geflammt
NUANCE mangan matt
NUANCE rot engobiert
NUANCE schieferton engobiert

NUANCE 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 (Creaton)</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 matt glasiert
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
<b>Jacobi Walther (Walther)</b>
Dunkelrot
Hellbraun
Klassikrot mattiert
Kupferbraun
Kupferrot
Rot engobiert
Rot Satine
Rotbraun
<b>Koramic</b>
Altrot Engobe
Altrot engobiert
Altschwarz Engobe
Altstadtfarben Antik
Anthrazit Engobe
Anthrazit/Schwarz Engobe
Basalt Engobe
Blau glänzend glasiert
Braun engobiert
Braun-schwarz engobiert
Bronzegrün glänzend glasiert
Dunkelgrau Engobe
Dunkelrot mattiert
Edelkastanie Edelenogbe
Edelmaron Edelenogbe
Edelschwarz
Edelschwarz Edelenogbe
Edeltiefschwarz Edelenogbe
Gesmoord
Havanna Edelenogbe
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-Holsen</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**

**Finden Sie die passende Dachdurchführung für Ihre Anwendung.**



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

# K5 / First & 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	6,60	20	<b>360</b>
320	5	524	KR 2500-50	7,40	20	<b>360</b>
390	5	524	KR 3000-50	8,90	20	<b>240</b>

Farben: Rot 0100, Dunkelbraun 0200, 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	3,80	20	<b>400</b>
310	5	511	KR 1310	4,45	20	<b>720</b>
390	5	511	KR 1390	5,85	20	<b>400</b>

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

## Uni-Roll - universelle First- und Gratrolle für wirtschaftliche Firstabschlüsse



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
300	5	584	KR 4630-05	3,40	20	<b>540</b>
390	5	584	KR 4639-05	4,40	25	<b>300</b>

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

## Universeller First- und Gratlattenhalter



Breite mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
40	590	KR 0053	1,80	<b>25</b>	2000
50	590	KR 0049	1,80	<b>25</b>	2000

## Firstendscheibe



RG	Material	Farbe	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
530	Alu	zweifarbzig rot/dunkelbraun	KR 0207-01	1,40	<b>50</b>	12000
530	Alu	zweifarbzig schokobraun/schwarz	KR 0207-02	1,40	<b>50</b>	12000
530	PVC	einfarbig rot, dunkelbraun, schwarz	KR 0208	0,80	<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*	0,94	<b>80</b>	3360
100	5	561	KP 5100-1	1,09	<b>80</b>	3360
150	5	561	KP 5150-1*	1,25	<b>60</b>	1200
80	60	561	KP 6080-1*	0,94	<b>60</b>	3600
100	60	561	KP 6100-1	1,04	<b>60</b>	3600

Farben: Ziegelrot 0115, Braun 0200, Schwarz 0450. 60 m Variante im praktischen Spenderkarton.

\* nur in schwarz 0450 erhältlich

## Traufelement



Länge mm	Höhe mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
1000	30	540	KR 0058	1,75	<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	1,85	<b>50</b>	700
1000	77	540	KR 0046-2	3,45	<b>30</b>	720

Farben: Rot 0100, Anthrazit 0402

## Traufenlüftungskamm



Länge mm	Höhe mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
1000	60	540	KR 0065	0,80	<b>300</b>	4200

Farben: Rot 0100, Anthrazit 0402

# K5 (55, 59) / Kehle

## Kehldichtstreifen



Höhe mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
60	1	550	KR 0022	1,10	<b>100</b>	1600
75	1	550	KR 0023	1,35	<b>70</b>	1120

Farben: Rot 0100, Anthrazit 0402

## Grat- und Kehlklammer mit Öse



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

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



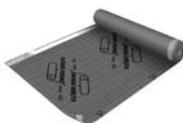
RG	Art.Nr	€/St.	KAR*	PAL
590	KR 0156	0,99	<b>250</b>	25000

\*je 250 St. im Karton, 10 Beutel à 25 St.

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	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /VE	PAL
1,50	50	ohne Selbstklebestreifen	911	KU 0043-04-1	1,42	75	<b>1500</b>
1,50	50	mit Doppel-Selbstklebestreifen	915	KU 0043-04-11-1	1,81	75	<b>1500</b>

Anwendung als UDB/USB der Klasse 3 bis 5

## Permo Forte 175 - robuste Unterdeckbahn mit Gitterverstärkung



Breite m	Länge m	Ausführung	RG	Art.Nr	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /VE	PAL
1,50	50	ohne Selbstklebestreifen	911	KU 0044-04	2,95	75	<b>1500</b>
1,50	50	mit Doppel-Selbstklebestreifen	915	KU 0044-11	3,38	75	<b>1500</b>

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	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /VE	PAL
1,50	50	mit Doppel-Selbstklebestreifen	915	KU 0170-1-11	3,59	75	<b>1500</b>

Anwendung als UDB/USB der Klasse 3 bis 5

# K93 / Trennlagen

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



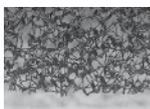
Breite m	Länge m	RG	Art.Nr	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /VE	m <sup>2</sup> /PAL
1,50	25	930	KU 0027-1	9,06	37,5	<b>150</b>

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



Breite m	Länge m	RG	Art.Nr	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /VE	m <sup>2</sup> /PAL
1,50	25	930	KU 0020-11	7,59	37,5	<b>225</b>

## Grid Sec - elastisches Wirrgelege für vorhandene Vordeckbahnen



Breite m	Länge m	RG	Art.Nr	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /VE	m <sup>2</sup> /PAL
1,40	25	931	KU 0028	6,01	35	<b>140</b>

# 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	30,00	<b>10</b>	800

## Permo HD - Klebeband mit diffusionsoffenem Trägervlies für außen



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
60	30	920	KU 0133	34,00	<b>10</b>	360
80	30	922	KU 0130-1	40,00	<b>10</b>	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	31,00	<b>10</b>	600

## Permo Seal - Nageldichtmaterial



Inhalt g	Reichweite	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
1000	ca. 50 m	922	KU 0129-01	33,00	<b>10</b>	240

## Permo Nageldichtband - Einseitig klebendes Nagelabdichtungsband



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
50	30	922	KU 0137-50	13,00	<b>10</b>	180

## Pasto - Universal Kartuschendichtstoff



Inhalt g	Reichweite	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
310	ca. 15-20 m	922	KU 0128	13,00	<b>12</b>	1116

# 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	81,00	1	70
4	6	960	KU 14402	97,00	1	60
6	8	960	KU 16137	193,00	1	25
6	10	960	KU 16138	241,00	1	20
6	12	960	KU 16139	288,00	1	20
6	8	960	KU 22162	356,00	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	810,00	1	8
15	16	960	KU 26914	1.080,00	1	6
16	16	960	KU 27935	1.150,00	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	17,00	<b>25</b>	800
250	5	573	KW 0250-05	18,50	<b>25</b>	600
300	5	574	KW 0300-05	20,00	<b>25</b>	600
450	5	573	KW 0450-05	26,50	<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.

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



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/m	m/KAR	m/PAL
300	5	574	KW 1503	8,95	<b>30</b>	720

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	20,00	<b>16</b>	224
Pulverlackbeschichtung	187	KS 9220-2	25,00	<b>16</b>	224
<b>Schneefanggitterhalter zum Aufnageln auf geschalte Flächen (z.B. für Schiefer)</b>					
Verzinkte Ausführung	187	KS 9221-0370	21,00	<b>20</b>	280
Pulverlackbeschichtung (nur schwarz)	187	KS 9221	23,00	<b>20</b>	280
<b>Schneefanggitter 3m (20x20x2mm)</b>					
Verzinkte Ausführung	187	KS 9210-1-0370	46,00	<b>4</b>	100
Pulverlackbeschichtung	187	KS 9210-1	65,00	<b>4</b>	100
<b>Schneefanggitterverbinder</b>					
Verzinkte Ausführung	187	KS 9216-1-0370	1,60	1	<b>50</b>
Pulverlackbeschichtung	187	KS 9216-1	1,80	1	<b>50</b>
<b>Zusatzprodukte</b>					
Trapac Verstärkungselement	186	KS 9230-0370	13,00	<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	21,00	<b>16</b>	224
Pulverlackbeschichtung	186	KS 9200-2	25,00	<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	32,00	<b>10</b>	140
Breite 25 cm, Pulverlackbeschichtung	182	KS 9102	39,00	<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
Universal Laufrost-Set für Dachsteine und Dachziegel, zum Einhängen (inkl. Laufroststützen, Laufrost und Befestigungs-Sets)					
40 cm - verzinkte Ausführung	185	KS 9300-0370	94,00	<b>6</b>	60
40 cm - Pulverlackbeschichtung	185	KS 9300	128,00	<b>6</b>	60
80 cm - verzinkte Ausführung	185	KS 9400-0370	105,00	<b>6</b>	60
80 cm - Pulverlackbeschichtung	185	KS 9400	133,00	<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
Universal Laufroststütze für Dachsteine und Dachziegel, zum Einhängen					
Verzinkte Ausführung	183	KS 9120-0370	42,00	<b>10</b>	140
Pulverlackbeschichtung	183	KS 9120	48,00	<b>10</b>	140
Universal Laufroststütze für Schiefer und Biber zum Aufnageln					
Pulverlackbeschichtung	183	KS 9121	35,00	<b>10</b>	140

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

## Trapac Laufrostste



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
Universal Laufrost					
0,42 m - verzinkte Ausführung	184	KS 9130-0370	14,00	<b>6</b>	180
0,42 m - Pulverlackbeschichtung	184	KS 9130	21,00	<b>6</b>	180
0,80 m - verzinkte Ausführung	184	KS 9132-0370	20,00	<b>6</b>	102
0,80 m - Pulverlackbeschichtung	184	KS 9132	25,00	<b>6</b>	102
Zusatzprodukte					
Trapac Laufrostverbinder verzinkt	184	KS 9140-0370	22,00	<b>20</b>	280
Laufrostbefestigungsset, 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

# K1 / Dachsicherheit - Dachbegehung

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



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
Sicherheitsdachhaken Typ A für Dachsteine und Dachziegel, 45 mm gekröpft, inkl. Befestigungsnägel					
Verzinkte Ausführung	181	KS 9000-0370	14,00	<b>10</b>	320
Pulverlackbeschichtung	181	KS 9000	18,00	<b>10</b>	320

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



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
Sicherheitsdachhaken Typ A für geschalte Flächen (z.B. Schiefer), gerade Ausführung inkl. Befestigungsnägel					
Verzinkte Ausführung	181	KS 9001-1-0370	12,00	<b>10</b>	320
Pulverlackbeschichtung	181	KS 9001-1	14,00	<b>10</b>	320

Farben: Verzinkt 0370, Schwarz 0450



Ausführung	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
Sicherheitsdachhaken Typ A für Biber 30 mm gekröpft, inkl. Befestigungsnägel					
alle Ausführungen	181	KS 9002	18,00	<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 Primax 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	8
Ersatz-Haltegriff	490	KT 8016	17,15	10	440
Ersatz-Lichthaube inkl. Haltegriff	490	KT 8017	87,55	10	20

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

## K3 Primax Lichtpfannen



Name	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>AKA</b>					
Hohlziegel Wittenberg	340	KL 0020	37,00	10	180
<b>Benders</b>					
Mecklenburger	311	KL 0001	28,00	10	150
<b>Biber</b>					
Einzelbiber 18 x 38 cm	342	KL 0029	26,00	10	440
<b>BMI Braas</b>					
Doppel S Pfanne	311	KL 0009	26,00	10	150
Frankfurter Pfanne	311	KL 0001	28,00	10	150
Granat 11V	341	KL 0230	41,00	10	180
Granat 13/Granat	340	KL 0033	36,00	10	180
Granat 13V	340	KL 0033*	36,00	10	180
Harzer Pfanne	311	KL 0017	28,00	10	150
Römer Pfanne	311	KL 0016	27,00	10	150
Taunus Pfanne	311	KL 0003	28,00	10	150
Topas 13	340	KL 0211	37,00	10	180
<b>Böckinger</b>					
BZ 1 - Flachdachpfanne	340	KL 0026	37,00	10	180
BZ 2 - Reform-/Rheinlandpfanne	340	KL 0021	37,00	10	180
<b>Creaton</b>					
Balance Reformpfanne alt	341	KL 0228*	40,00	10	150
Eleganz	340	KL 0021	37,00	10	180
Falzziegel	340	KL 0059*	35,00	10	180
Futura	341	KL 0245	40,00	10	80
Megaton MZ 5	341	KL 0322	73,00	10	80
MZ 3	340	KL 0026	37,00	10	150
Terra Optima	341	KL 0228	40,00	10	150
Ratio - Neu	341	KL 0230	41,00	10	150
Ratio alt - Großfalzziegel	341	KL 0224	40,00	10	180
Rustico - Falzziegel	340	KL 0059	35,00	10	180
Terra Tecta	341	KL 0230	41,00	10	150

\* bedingt passend

# K3, K4 / Dachausstieg und Lichtpfannen

## K3 Prismax Lichtpfannen



Name	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Erlus</b>					
Ergoldsbacher E 58	340	KL 0034	37,00	<b>10</b>	180
Ergoldsbacher E 58 S	340	KL 0034	37,00	<b>10</b>	180
Ergoldsbacher Falzziegel	340	KL 0059*	35,00	<b>10</b>	180
Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL	341	KL 0339	32,00	<b>10</b>	80
Ergoldsbacher Großfalzziegel	341	KL 0224	40,00	<b>10</b>	180
<b>Eternit (Creaton)</b>					
Europa Dachstein	311	KL 1019	28,00	<b>10</b>	200
Heidelberger Dachstein	311	KL 0007	28,00	<b>10</b>	150
Neroma	311	KL 0016	<b>27,00</b>	10	150
Strangfalz Dachstein	311	KL 0217	<b>27,00</b>	10	
<b>Jacobi Walther (Jacobi Tonwerke)</b>					
Doppelmulden-Falzziegel Z 2	340	KL 0033	<b>36,00</b>	10	180
Hohlpfanne H1/H2	340	KL 0020	37,00	<b>10</b>	180
Universal-Falzziegel Z 7 v	340	KL 0021	37,00	<b>10</b>	180
<b>Koramic</b>					
Doppelmuldenfalzziegel E 20	340	KL 0033*	36,00	<b>10</b>	180
Doppelmuldenfalzziegel Tradi 15	340	KL 0033*	36,00	<b>10</b>	180
Falzziegel	340	KL 0059	35,00	<b>10</b>	180
Flachdachpfanne Bogen	340	KL 0026	37,00	<b>10</b>	180
Flachdachpfanne Jungmeier	340	KL 0026	37,00	<b>10</b>	180
Flachdachpfanne Z 15//edel//Z 15 a	340	KL 0026	37,00	<b>10</b>	180
Mondo 15	340	KL 0059	35,00	<b>10</b>	180
Reformziegel Cosmo 12	340	KL 0050	37,00	<b>10</b>	180
Reformziegel Cosmo 13	340	KL 0050	37,00	<b>10</b>	180
Reformziegel Cosmo 15	340	KL 0021	37,00	<b>10</b>	180
Universo 14 (ehemals Z 15)	340	KL 0026	37,00	<b>10</b>	180
Verschiebeziegel E 80	340	KL 0021	37,00	<b>10</b>	180
Verschiebeziegel E 81	340	KL 0050*	37,00	<b>10</b>	180
Z 1 Falzziegel	340	KL 0059	35,00	<b>10</b>	180
Z 16 Reformpfanne	340	KL 0021	37,00	<b>10</b>	180
Z 18/Z 18 S	340	KL 0050	37,00	<b>10</b>	180
Z 19	340	KL 0050	37,00	<b>10</b>	180
Z 2 Doppelfalzziegel	340	KL 0033	36,00	<b>10</b>	180
Z 2000/Z 2000 S Reformpfanne	340	KL 0050	37,00	<b>10</b>	180
Z 22 Reformpfanne	340	KL 0021	37,00	<b>10</b>	180
Z 25 Flachdachpfanne	340	KL 0026	37,00	<b>10</b>	180
Z 57 Flachdachpfanne	340	KL 0026	37,00	<b>10</b>	180

\* bedingt passend

## K3 Prismax Lichtpfannen

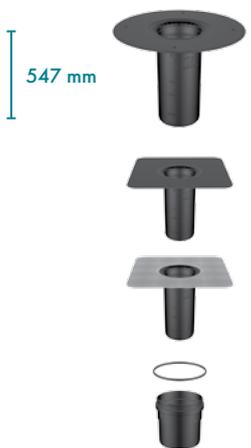


Name	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Laumans</b>					
Mulden Variabel	340	KL 0033	36,00	10	180
Rheinland	340	KL 0021	37,00	10	180
Rheinland Variabel	340	KL 0050	37,00	10	180
<b>Meyer-Holsen</b>					
Doppelfalzziegel	340	KL 0033	36,00	10	180
<b>Nelskamp</b>					
Doppelmuldenfalz-Ziegel D 15/D 15 Ü	340	KL 0033	36,00	10	180
F 13 alt - Flachdachpfanne	340	KL 0226	37,00	10	180
Finkenberger Pfanne	311	KL 0002	29,00	10	150
Flachdachziegel F 14	340	KL 0226	37,00	10	180
Reform-Ziegel R 13 S	340	KL 0050	37,00	10	180
Sigma Pfanne	311	KL 0017	28,00	10	150
S-Pfanne	311	KL 0009	26,00	10	150
<b>Röben</b>					
Elsass	340	KL 0033	36,00	10	180
<b>Saar Tonindustrie</b>					
Doppelfalzziegel	340	KL 0033	36,00	10	180
Herzziegel	340	KL 0033	36,00	10	180
Verschiebeziegel variabel	340	KL 0021*			
<b>Teewenpan Handel</b>					
<b>Neroma</b>	3				10
<b>Sneldek</b>	311	KL 0009	26,00	10	150
<b>Tondach Gleinstätten</b>					
Ikarus	340	KL 0033*	36,00	10	180
Landdach - Verschiebeziegel	340	KL 0033	36,00	10	180
Mulde Verschiebeziegel	340	KL 0021*	37,00	10	180
<b>Norma/Wiener Norma</b>	341	KL 0333	44,00	10	120
Strangfalz gepresst	340	KL 0220	40,00	10	180

\* bedingt passend

# K8 / Flachdachdurchgänge wärmegeklämmt - Entwässerung

## Flavent Pro Aufstockelement für zweiteiligen, wärmegeklämmt Dachablauf senkrecht



	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Aufstockelement (einsetzbar für alle Nennweiten)</b>					
PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*	812	KF 7300	80,00	1	14
Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	810	KF 7301	85,00	1	14
Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**	811	KF 7302-XX	99,00	1	14
<b>Dämmpaketverlängerung</b>					
Dämmpaketverlängerung***	890	KF 7550	26,00	10	200

Hinweis: Die Übersicht mit den verfügbaren Kunststoffmanschetten und den Aufpreisen für einzelne Manschettentypen finden Sie auf S. 57.

\*\*\* Aufstockelemente für zweiteilige Dachabläufe 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 wärmegeklämmt 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	80,00	1	12
110	812	KF 7200-100	80,00	1	12
125	812	KF 7200-125	80,00	1	12
160	812	KF 7200-150	90,00	1	12
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	810	KF 7201-70	87,00	1	12
110	810	KF 7201-100	87,00	1	12
125	810	KF 7201-125	87,00	1	12
160	810	KF 7201-150	97,00	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 & Auftrag**

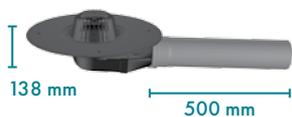
\* Ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen für den Klemmanschluss verwenden, vlieskaschierte Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 47.

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

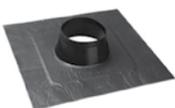
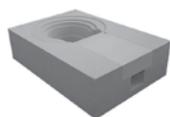
## Flavent Pro Dachablauf abgewinkelt



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>PPO Klemm- und Schweiß­flansch Ø 490 mm *</b>					
75	822	KF 7210-70	99,00	1	14
110	822	KF 7210-100	99,00	1	12
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	820	KF 7211-70	110,00	1	14
110	820	KF 7211-100	110,00	1	12
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl * *</b>					
75	821	KF 7212-70-XX	129,00	1	14
110	821	KF 7212-100-XX	129,00	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>Dampfsper­r­manschette 400 x 400 mm</b>						
EPDM-Durchführung für bitumenhaltige und synthetische Dampfsperren	75	890	KF 7544-70	47,00	10	480
	110	890	KF 7544-100	47,00	10	240

## Flavent Pro Notüberlaufstutzen



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR
160	890	KF 7203	39,00	1

Einsetzbar mit allen Flavent Pro Dachabläufen, max. Anstauhöhe 80 mm

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

## Flavent Pro wärmegeklämtes Lüfteroberteil für zweiteiligen Wohnraum Be-/Entlüfter



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75/110	870	KF 7021-710	119,00	1	8
125/160	870	KF 7021-1215	169,00	1	8
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**</b>					
75/110	871	KF 7022-710-XX	139,00	1	8
125/160	871	KF 7022-1215-XX	189,00	1	8
<b>Dämmpaketverlängerung erforderlich ab 340 mm</b>					
Für alle DN	890	KF 7550	26,00	8	200

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

## Flavent Pro wärmegeklämter Dachablauf als Unterteil für zweiteiligen Wohnraum Be-/Entlüfter

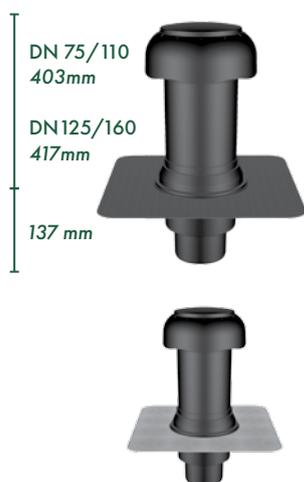


DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*</b>					
75	812	KF 7200-70	80,00	1	12
110	812	KF 7200-100	80,00	1	12
125	812	KF 7200-125	80,00	1	12
160	812	KF 7200-150	90,00	1	12
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm*</b>					
75	810	KF 7201-70	87,00	1	12
110	810	KF 7201-100	87,00	1	12
125	810	KF 7201-125	87,00	1	12
160	810	KF 7201-150	97,00	1	12

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

# K8 / Flachdachdurchgänge wärmege­dämmt - Be-/Entlüftung

## Flavent Pro wärmege­dämmt­er Wohnraum Be-/Entlüfter, einteiliger Aufbau



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>					
75	860	KF 7001-70	147,00	1	8
110	860	KF 7001-100	126,00	1	8
125	860	KF 7001-125	160,00	1	8
160	860	KF 7001-150	173,00	1	8
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl* *</b>					
75	861	KF 7002-70-XX	162,00	1	8
110	861	KF 7002-100-XX	143,00	1	8
125	861	KF 7002-125-XX	180,00	1	8
160	861	KF 7002-150-XX	189,00	1	8

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

## 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	95,00	1	8
125/160	880	KF 7101-1215	130,00	1	8
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl* *</b>					
75/110	881	KF 7102-710-XX	115,00	1	8
125/160	881	KF 7102-1215-XX	150,00	1	8

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

\* 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 47.

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 wärmegeklämmt - Durchgänge

## Flavent Pro Rohrbogen-Set

Tangit Verklebung erforderlich!



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR
75/110	890	KF 7541-710	69,00	1
125/160	890	KF 7541-1215	99,00	1

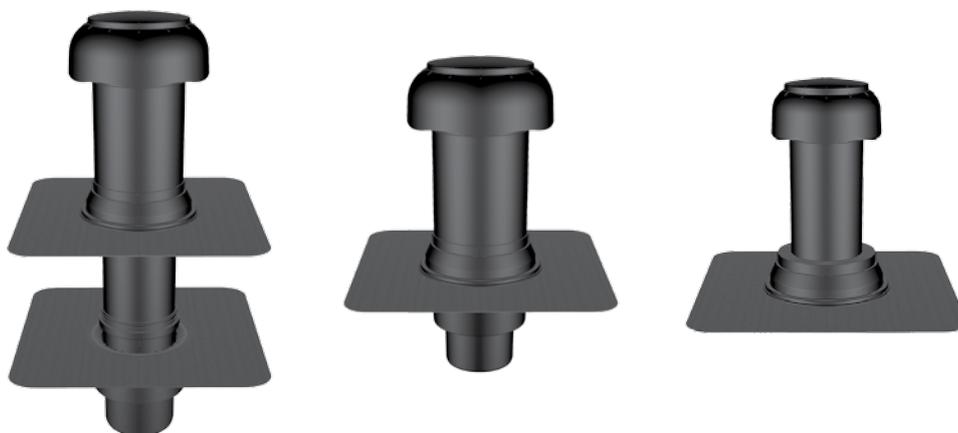
Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück, bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel & Auftrag

## EPDM-Stufenmanschette, inkl. Edelstahlschlauchselle



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 Lfterelemente



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

Zweiteilige Lüfter für geclmmta Dachaufbauten finden Sie auf Seite 41.

Einteilige Lüfter finden Sie auf Seite 42.

Dachraumlfter ohne Unterrohr finden Sie auf Seite 42.

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



# Flavent Pro Baukasten Übersicht

## Endartikel



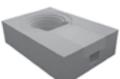
Einzelkomponenten		Dachraum Be- und Entlüfter	einteiliger Wohnraum Be- und Entlüfter	zweiteiliger Wohnraum Be- und Entlüfter	einteiliger Dachablauf	zweiteiliger Dachablauf	Abgewinkelter Dachablauf
	Dachraum Lüfterelement	○	○	○			
	Flansch			○	○	○○	○
	Adapterrohr		○	○	○	○	
	Dämmhülse				○	○	
	Aufstockadapterrohr			○		○	
	Dämmpaketverlängerung			○*		○*	
	Flachkanal für Ablauf abgewinkelt						○
	Verlängerungsrohr						○
	Laubfang				○	○	○
	Notüberlaufstutzen				(○)	(○)	(○)
	Rohrbogen-Set	(○)	(○)	(○)	(○) 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 wärmegeklämmt - Komponenten

Produkt	DN	RG	Art. Nr	€/St.	KAR	PAL	
<b>Flavent Pro Dachraum Lüfterelement (zur Zusammenstellung von Lüftern)</b>							
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm	75/110	880	KF 7101-710	95,00	1	8
		125/160	880	KF 7101-1215	130,00	1	8
	Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**	75/110	881	KF 7102-710-XX	115,00	1	8
		125/160	881	KF 7102-1215-XX	150,00	1	8
<b>Flavent Pro Flansch (zur Zusammenstellung von Dachabläufen, Aufstockelementen und Lüfterunterteilen)</b>							
	PPO Klemm- und Schweißflansch Ø 490 mm*		890	KF 7720	36,00	20	-
	PPO Klemmflansch schmal Ø 390 mm*		890	KF 7719	29,00	10	-
		für alle DN					
	Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm		890	KF 7721	46,00	20	-
	Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl**		890	KF 7722-XX	64,00	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	26,00	40	200
		110	890	KF 7743-100	26,00	40	200
		125	890	KF 7743-125	26,00	40	200
		160	890	KF 7743-150	26,00	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	11,00	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	890	KF 7750	26,00	18	72
<b>Flavent Pro Dämmpaketverlängerung zur Verlängerung des Aufstockrohradapters um 110 mm, beliebig verlängerbar</b>							
	Erforderlich bei Dämmdicken: > 430 mm bei Dachabläufen > 340 mm bei Lüftern	für alle DN	890	KF 7550	26,00	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	56,00	20	160
		110	890	KF 7724-100	56,00	20	160
<b>Verlängerungsrohr in Kombination mit Flachkanal</b>							
	Zur Verlängerung des Flachkanals für abgewinkelte Dachabläufe, Länge 500 mm	75	890	KF 7543-70	14,00	20	80
		110	890	KF 7543-100	14,00	15	120
<b>Laufbang passend zu allen Flanschtypen und Durchmessern</b>							
	Schwarz	für alle DN	890	KF 7733-DS	9,00	10	200
	Rot		890	KF 7733-DR	9,00	10	200
<b>Notüberlaufstutzen</b>							
	Umrüstung von Flavent Pro Dachabläufen zu Notüberläufen, Anstauhöhe 20 - 80 mm	für alle DN	890	KF 7203	39,00	1	-
<b>Rohrbogen-Set</b>							
	jeweils 4 Rohrbögen (45°) im Folienbeutel (Verklebung mit Tangit Hart-PVC Kleber erforderlich)	75/110	890	KF 7541-710	69,00	1	-
		125/160	890	KF 7541-1215	99,00	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	34,00	1	-
		125/160	890	KF 7540-1215	49,00	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, vlieskaschierten Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.

\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 47. 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 & Auftrag

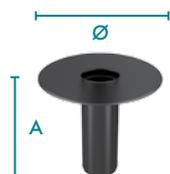
## Flavent Pro Anschlussmöglichkeiten

\* Aufpreis von 40 €/St. brutto

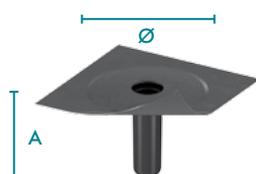
Anschlussmöglichkeiten	
<b>Icopal</b>	
Polar 4 mm schwarz	Bitumen
<b>Alwitra</b>	
Evalastic 1,5 mm hellgrau/EPDM	- 30
Evalon 1,5 mm hellgrau/EVA	- 31
Evalon 1,5 mm schiefergrau/EVA	- 32
<b>Bauder</b>	
Thermofol D 1,8 mm lichtgrau/PVC-P	- 20
Thermofol D 1,5 mm anthrazitgrau/PVC-P	- 23
Thermoplan T TL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

# 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	20,00	10	120
75	255	285	640	KF 6500	23,00	10	80
110	299	348,5	640	KF 6510	32,00	10	60
125	299	363	640	KF 6520	36,00	10	50
160	400	446	642	KF 6570	69,00	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	41,00	5	40
110	299	348,5	640	KF 6511	46,00	5	40
125	299	363	640	KF 6521	57,00	5	10
160	400	446	642	KF 6571	83,00	2	8



## Flavent Zusatzprodukte für Dach- und Balkonablauf senkrecht



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Laubfang für Dachabläufe</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



DN	ab Dämmdicke	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Rohrverlängerung Dachablauf</b>						
50	> 215 mm	690	KF 6835	13,00	10	100
75	> 215 mm	690	KF 6836	13,00	10	180
110	> 264 mm	690	KF 6837	16,00	10	80
125	> 264 mm	690	KF 6838	18,00	10	80



Für die Nennweite DN 160 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 & Auftrag

## Flavent Wasserspeier



DN	Rohrlänge mm	A	B	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch (inkl. Rohrverlängerung, Laubfang* ist separat zu bestellen)</b>								
50	711	183	285	640	KF 6526-1	48,00	5	60
75	711	185	285	640	KF 6530-1	51,00	5	40
110	738	230	348,5	640	KF 6540-1	59,00	5	40
125	730	245	363	640	KF 6550-1	67,00	5	40
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm (inkl. Rohrverlängerung, Laubfang* ist separat zu bestellen)</b>								
50	711	300	500	640	KF 6527-1	69,00	5	20
75	711	300	500	640	KF 6531-1	72,00	5	10
110	738	300	500	640	KF 6541-1	79,00	5	10
125	730	300	500	640	KF 6551-1	87,00	5	10
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl inkl. Laubfang**</b>								
75	600	300	500	640	KF 6532-2-XX	89,00	5	60
110	600	300	500	640	KF 6542-2-XX	99,00	4	48
125	600	300	500	640	KF 6552-2-XX	112,00	4	48
<b>Vorgefertigte Universelle PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm inkl. Laubfang</b>								
50	600	300	500	640	KF 6527-2-99	79,00	7	84
75	600	300	500	640	KF 6532-2-99	86,00	5	60
110	600	300	500	640	KF 6542-2-99	97,00	4	48
125	600	300	500	640	KF 6552-2-99	107,00	4	48

## Zusatzprodukte für Flavent Wasserspeier



DN	ab Dämmdicke	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Rohrverlängerung Dachablauf</b>						
50	> 215 mm	690	KF 6835	13,00	10	100
75	> 215 mm	690	KF 6836	13,00	10	180
110	> 264 mm	690	KF 6837	16,00	10	80
125	> 264 mm	690	KF 6838	18,00	10	80

\* Die passenden Laubfänge finden Sie auf der Seite 46.

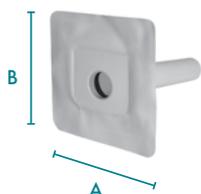
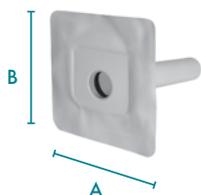
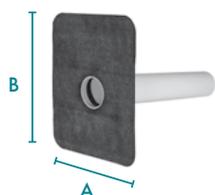
\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 57.

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.

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 500 x 500 mm</b>								
50	600	500	500	640	KF 6526-3	79,00	4	48
75	600	500	500	640	KF 6531-3	86,00	4	48
110	600	500	500	640	KF 6541-3	97,00	4	48
125	600	500	500	640	KF 6551-3	107,00	4	48
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl * *</b>								
50	600	500	500	640	KF 6527-3-XX	85,00	4	48
75	600	500	500	640	KF 6532-3-XX	89,00	4	48
110	600	500	500	640	KF 6542-3-XX	99,00	4	48
125	600	500	500	640	KF 6552-3-XX	112,00	4	48
<b>Vorgefertigte Universelle PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm</b>								
50	600	500	500	640	KF 6527-3-99	79,00	4	48
75	600	500	500	640	KF 6532-3-99	86,00	4	48
110	600	500	500	640	KF 6542-3-99	97,00	4	48
125	600	500	500	640	KF 6552-3-99	107,00	4	48

Auslieferung ohne Laubfang!

## Flavent Wasserspeier als Notüberlauf eckig



Abmessung	Rohrlänge mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette</b>						
300 x 100 mm	500	640	KF 6561	229,00	2	24
<b>Vorgefertigte Kunststoffmanschette nach Wahl * *</b>						
300 x 100 mm	500	640	KF 6560-XX	249,00	2	24
<b>Vorgefertigte Universelle PVC-Anschlussmanschette</b>						
300 x 100 mm	500	640	KF 6560-99	229,00	2	24

Auslieferung ohne Laubfang!

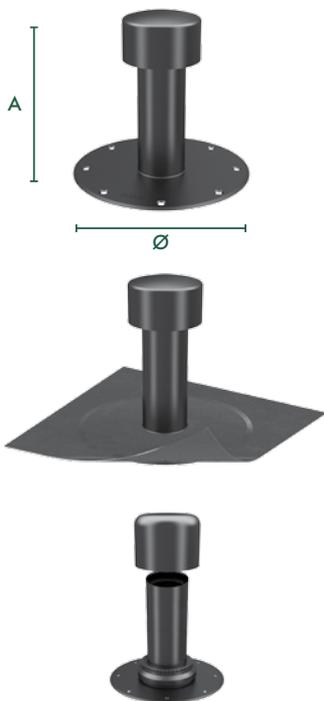
\*\* Die verfügbaren Kunststoffmanschetten nach Wahl entnehmen Sie der Tabelle auf Seite 57.

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 & Auftrag

# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Be-/Entlüftung

## Flavent Dachraum Be-/Entlüfter



DN	A mm	Ø mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>							
75	261	285	610	KF 6000	30,00	10	80
110	345,5	350	610	KF 6010	44,00	5	40
110	346,7	350	610	KF 6020*	54,00	5	40
125	411	366	610	KF 6030*	59,00	10	40
160	400	446	610	KF 6140*	106,00	2	8
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>							
75	261	285	610	KF 6001	47,00	5	40
110	345,5	350	610	KF 6011	57,00	5	40
110	346,7	350	610	KF 6021*	73,00	5	40
125	411	366	610	KF 6031*	74,00	5	40
160	400	446	610	KF 6141*	109,00	2	8
<b>Universeller Klemmflansch</b>							
125	411	366	610	KF 6032*	105,00	10	40

\* Kopfteil abnehmbar

## Zusatzprodukte für Flavent Dachraum Be-/Entlüfter

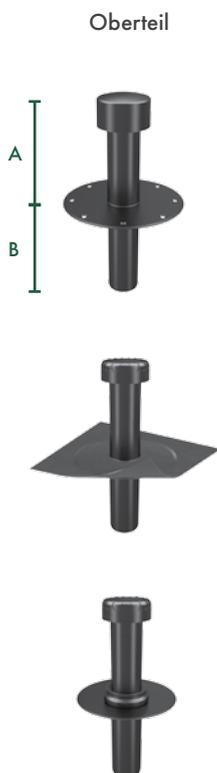


DN	Länge mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung</b>						
DN 75	250	690	KF 6806	33,00	10	180
DN 110	340	690	KF 6807	36,00	10	80
DN 125	300	690	KF 6808	37,00	10	80

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

# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Be- und Entlüftung

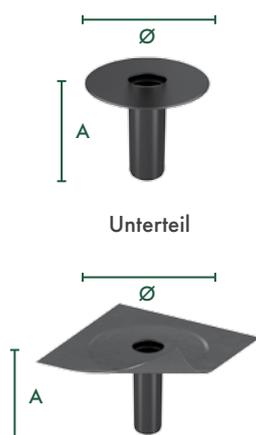
## Flavent Wohnraum Be-/Entlüfter



DN	A	B	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch</b>							
75	261	234	620	KF 6040	36,00	5	40
110	345,5	310	620	KF 6050	50,00	5	40
110	345,5	270	620	KF 6060*	59,00	5	40
125	411	270	620	KF 6070	62,00	5	10
160	460	300	620	KF 6080	117,00	1	20
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>							
75	261	234	620	KF 6041	57,00	5	40
110	345,5	310	620	KF 6051	67,00	5	40
110	345,5	270	620	KF 6061*	83,00	5	40
125	411	270	620	KF 6071	83,00	4	20
160	460	300	620	KF 6081	129,00	1	17
<b>Universeller Klemmflansch</b>							
110	345,5	310	620	KF 6052	107,00	5	40
125	411	270	620	KF 6072	116,00	5	10

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

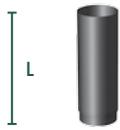
## Flavent Unterteil für zweiteiligen Aufbau



DN	A	Ø	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC-Flansch ohne Laubfang</b>							
75	255	285	640	KF 6500	23,00	10	80
110	299	348,5	640	KF 6510	32,00	10	60
125	299	363	640	KF 6520	36,00	10	50
160	400	446	642	KF 6570	69,00	1	40
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>							
75	255	285	640	KF 6501	41,00	5	40
110	299	348,5	640	KF 6511	46,00	5	40
125	299	363	640	KF 6521	57,00	5	10
160	400	446	642	KF 6571	83,00	1	30

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

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



DN	Länge mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung</b>						
DN 75	250	690	KF 6806	33,00	10	180
DN 110	340	690	KF 6807	36,00	10	80
DN 125	300	690	KF 6808	37,00	10	80

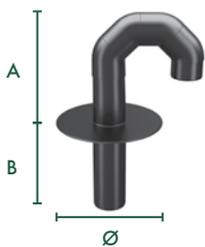


DN	ab Dämmdicke	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Dämmpaket-Rohrverlängerung 500 mm</b>						
75	> 194 mm	690	KF 6836	13,00	10	180
110	> 275 mm	690	KF 6837	16,00	10	80
125	> 235 mm	690	KF 6838	18,00	10	80

Für die Nennweite DN 160 kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

## K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Durchgänge

### Flavent Dachdurchführung



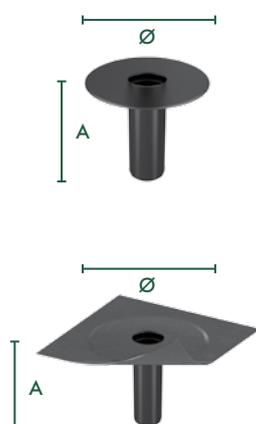
DN	A	B	Ø	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart-PVC Flansch</b>								
75	349,7	234	285	690	KF 6910	65,00	1	18
110	381,4	310	348,5	690	KF 6920	89,00	1	18
125	444,0	270	363	690	KF 6930	114,00	1	18
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>								
75	349,7	234	285	690	KF 6911	79,00	1	18
110	381,4	310	384,5	690	KF 6921	106,00	1	18
125	444,0	270	363	690	KF 6931	137,00	1	18



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

# K6 / Flachdachdurchgänge ungedämmt - Durchgänge

## Flavent Unterteil für Dachdurchführung für zweiteiligen Aufbau

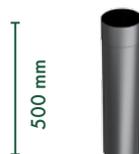


DN	A	Ø	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Hart PVC-Flansch</b>							
75	255	285	690	KF 6500	23,00	<b>10</b>	80
110	299	348,5	690	KF 6510	32,00	<b>10</b>	60
125	299	363	690	KF 6520	36,00	<b>10</b>	50
<b>Vorgefertigte Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>							
75	255	285	690	KF 6501	41,00	5	40
110	299	348,5	690	KF 6511	46,00	5	40
125	299	363	690	KF 6521	57,00	5	40

## Zubehör für Flavent Dachdurchführung



DN	Ausführung	Länge mm	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
<b>Oberrohrverlängerung</b>							
75		250	690	KF 6806	33,00	10	180
110		340	690	KF 6807	36,00	10	80
125		300	690	KF 6808	37,00	10	80



<b>Dämmpaket-Rohrverlängerungen 500 mm</b>							
75	ab Dämmdicke >194 mm	500	690	KF 6836	13,00	10	80
110	ab Dämmdicke >275 mm	500	690	KF 6837	16,00	10	80
125	ab Dämmdicke >235 mm	500	690	KF 6838	18,00	10	80



<b>Rohrbogen-Set zum Nachrüsten von Be- und Entlüftern (4 Bögen je 45°, im Folienbeutel)</b>							
75			690	KF 6919	37,00	1	75
110			690	KF 6929	41,00	1	50
125			690	KF 6939	49,00	1	25



<b>EPDM-Stufenmanschette, inkl. Edelstahlschlauchselle</b>							
	Für Flavent Rohre DN 75 oder DN 110, für Leitungsdurchmesser 100 - 12 mm		690	KF 6868-1	32,00	40	520
	Für Flavent Rohre DN 125, für Leitungsdurchmesser 125 - 50 mm		690	KF 6865	35,00	30	510

Lagerrabatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück, bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel & 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	75	690	KF 6809	10,00	10	180
 mit Steckverbindung	110	090	KE 8013	12,00	10	300
 mit Klemmverbindung für muffenlose Rohre	110	890	KF 8015	32,00	10	150
 mit Klemmverbindung	125	890	KF 6817	31,00	10	80
<b>Kopfteil für Verlängerlüfter DN 110</b>						
 zugehörige Wetterhaube: KE 8013	110	690	KF 6866	25,00	10	180
<b>Einschubmuffe zum Verbinden von stumpf gestoßenen DN 110 Lüftern</b>						
 Hart-PVC, L = 130 mm	110	690	KF 6867	22,00	10	180
<b>Grundträger für Wetterhaube DN 125</b>						
 Hart-PVC-Klemmverbindung	125	690	KF 6818	10,00	10	300
<b>Schraubflansch</b>						
 ohne Unterschraubrohr für Wohnraum Be-/Entlüfter und Sanierungslüfter DN 110	110	690	KF 6856	37,00	5	40
<b>Unterschraubrohr für Schraubflansch</b>						
 von Wohnraum Be-/Entlüfter DN 110	110	690	KF 6859	14,00	10	150

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

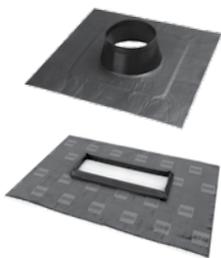
# K6 / Zubehör und Ersatzteile für Flachdachdurchgänge ungedämmt

## Rückstaudichtung für die Sanierung



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
DN 75 für 87-108 mm	890	KF 7535-70	16,00	10	840
DN 110 für 120-135 mm	890	KF 7535-100	21,00	10	600
DN 125 für 152-160 mm	890	KF 7535-125	33,00	5	420
DN 160 für 194-200 mm	890	KF 7535-150	38,00	5	300

## Dampfsperrmanschette



DN	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
75	890	KF 7544-70	47,00	10	180
110	890	KF 7544-100	47,40	10	180
300 mm x 100 mm	890	KF 7542	56,00	4	240

Für Wasserspeier und Notüberlauf.

## Verbundklebstoff Tangit



Inhalt	RG	Art.Nr	€/St.	KAR	PAL
125g	690	KF 6828	14,00	12	1200

Zur Verklebung von PVC- Steckverbindungen.

Lagerabbatt ab einer Bestellmenge von 10 Stück, bzw. ab der Palettenmenge, wenn diese kleiner als 10 Stück ist. Gültig pro Artikel & 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-P	- 20
Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau/FPO-PP	- 21
Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß/FPO-PP	- 22
<b>Carlisle</b>	
<b>Hertalan 1,5 mm schwarz/EPDM</b>	<b>- 26*</b>
Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz/EPDM	- 27
<b>FDT</b>	
Rhepanol h 1,8 mm grau/PIB	- 83
<b>Firestone</b>	
<b>QuickSeam SA Flashing 2,0 mm schwarz/EPDM</b>	<b>- 86*</b>
<b>Mapei</b>	
Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß/TPO	- 66
Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau/PVC	- 67
<b>Sika</b>	
Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige/FPO	- 50
Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau/PVC	- 51
<b>Soprema</b>	
Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau/FPO	- 60
Flagon S 1,5 mm hellgrau/PVC-P	- 61
<b>VAE</b>	
VAEPlan Typ F 1,5 mm grau/EVA	- 37
<b>Wolfin</b>	
Wolfin IB 1,5 mm schwarz/PVC-P-BV	- 70
Tectofin R 1,5 mm grau/ASA	- 71
Tectofin R 1,5 mm titangrau/ASA	- 73
EverGuard 1,5 mm hellgrau / TPO	- 74
EverGuard 1,5 mm weiß / TPO	- 75

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	27,63	4	96
140	10	100	KW 91001112	49,08	2	48
280	10	100	KW 91001212	92,52	2	56
560	10	100	KW 91001312	182,28	2	28

Farbe: anthrazit

## WrapTec Universelles Abdichtungs- und Verkleidungsmaterial - hellgrau\*



Breite mm	Länge m	RG	Art.Nr	€/Rol	Rol/KAR	Rol/PAL
140	10	100	KW 91001114	49,08	2	48
280	10	100	KW 91001214	92,52	2	56
560	10	100	KW 91001314	182,28	2	28

Farbe: hellgrau

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



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

Farbe: schwarz

Hinweis: Abgabe nur komplette Verpackungseinheiten

# WRAPTEC®

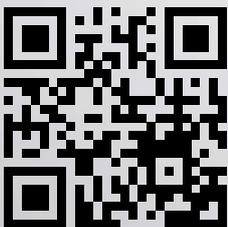
**Die innovative Ummantelung für  
technische Isolierung**

**Made in Germany**

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



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



**KLOBER**



# KLOEBER



**Kundenservice: +49 (0) 6104 8010 1700**  
**Technische Beratung - Klöber: 06104 8010 3400**



**Info.kloeber@bmigroup.com**



**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