

## Die universelle Lösung mit Metallkonus und Regen- kragen zur Rohrdurchführung auf Metaldachprofilen

Die Universal Dachdurchführung ist mit einem Konus aus verzinktem Stahl inkl. Regenkragen ausgestattet. Dies ist die optimale Lösung für verschiedenste Rohrdurchführungen (z.B. von Lüftungsrohren, Masten oder Abgasanlagen) auf Metaldachprofilen. Aufgrund der selbstklebenden Manschette kann die Durchführung schnell und ohne Spezialwerkzeug mit der Metalloberfläche verklebt werden, eine zusätzliche mechanische Verschraubung ist nicht notwendig. Die flexible Manschette ermöglicht einen Einsatz auf verschiedenen Metaldachprofilen (z.B. Trapez- oder Sandwichprofile). Der Konus ist auf Anfrage auch in schwarzer Pulverbeschichtung verfügbar. Für viele unterschiedliche Durchmesser verfügbar.

### Produktvorteile

- Dauerhaft dichte Dachdurchdringung in Verbindung mit Klöber System-zubehör, keine mechanische Verschraubung notwendig
- Frei positionierbare Dachdurchführung für ein harmonisches Dachbild, kein Einsatz von Schleppblechen notwendig
- Manschette farblich abgestimmt auf die Metalleindeckung und bei Bedarf mit Wakaflex verlängerbar
- Universell einsetzbar, einfach und schnell ohne Spezialwerkzeug zu montieren
- Umweltfreundlich, da bleifrei und dauerhaft UV-stabil

### Einsatzbereich

- Universell einsetzbar für profilierte Metallprofile (z.B. Trapez-/Sandwich- oder Wellprofile sowie Pfannenprofile)
- Für Dachneigungen von ca. 5° - 32° (für größere Dachneigungen auf Anfrage)
- Für eine Vielzahl an Rohrdurchmessern von 100 mm - 630 mm  
Auf Anfrage auch für weitere Durchmesser verfügbar.
- Auch geeignet zum Einsatz auf Dachpfannen

### Zusatzprodukte

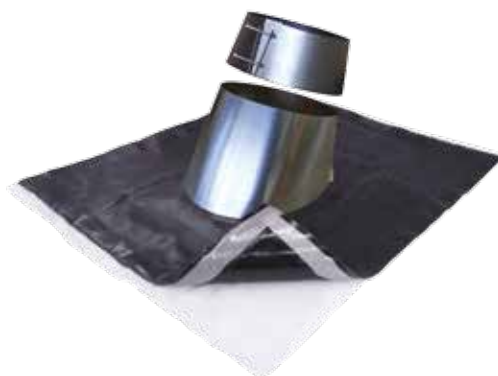
- KE 9125 Dicht- und Montagekleber
- KE 9126 Profillfüller

### Verlegehinweis

Untergrund muss tragfähig sein und frei von Falten, Trennmitteln, Staub, Fett oder sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen.

Gemäß IFBS Richtlinie ist bei Dachdurchführungen für eine einwandfreie Wasserdurchführung Sorge zu tragen. Insbesondere bei dem firstseitigen, zum Wasserlauf gegenläufigen Querstoß, ist eine dauerhafte Dichtigkeit ausschlaggebend für eine funktionierende Durchdringungslösung. Um dies zu gewährleisten, wird die Stoßkante vollständig mit dem Klöber Dicht- und Montagekleber versiegelt. Zusätzlich ist darauf zu achten, dass im firstseitigen Bereich die Entstehung von stehendem Wasser (Wassersäcken) durch geeignete Unterlagen vermieden wird. Für diesen Zweck empfehlen wir die Verwendung der Klöber Profillfüller. Max. Spaltbreite zwischen Durchdringung und Bedachungsmaterial beträgt 50 mm, bei größerem Abstand ist die Manschette zu unterfüttern.

Bitte beachten Sie die gesonderten Verlegeanleitung auf [kloeber.de](http://kloeber.de)



### Technische Daten

Material	Manschette aus Polyisobutylen (PIB) mit Alu-Streckgittereinlage und umlaufender Butylkleberaupe, abgedeckt mit geteilter Kunststoff-Releasefolie. Oberfläche ist selbstverschweißend. Konus und Regenkragen aus verzinktem Stahl
Dachneigung	ca. 5° - 32° (Regeldachneigung Bedachungsmaterial beachten)
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E
Allgemeine Beständigkeit	verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C

## Produktinformation

Artikel-Nr.	Farbe	a - Länge	b - Breite	c - Höhe	Ausführung		Gewicht	VE (St.) KAR/PAL	
Universal Durchführung					Ø (innen) Regenkragen	Ø (außen) Stahlkonus			
	KE 9711-10-9804	rot (ca. RAL 8004)	715 mm	560 mm	144 mm	100 mm	115 mm	3,2 kg	1 / 48
	KE 9711-10-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-10-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-12-9804	rot (ca. RAL 8004)	715 mm	560 mm	153 mm	125 mm	140 mm	3,2 kg	1 / 48
	KE 9711-12-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-12-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-16-9804	rot (ca. RAL 8004)	833 mm	560 mm	165 mm	160 mm	175 mm	3,8 kg	1 / 30
	KE 9711-16-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-16-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-20-9804	rot (ca. RAL 8004)	1080 mm	625 mm	179 mm	200 mm	215 mm	4,2 kg	1 / 30
	KE 9711-20-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-20-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-22-9804	rot (ca. RAL 8004)	1080 mm	625 mm	190 mm	220 mm	240 mm	4,6 kg	1 / 20
	KE 9711-22-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-22-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-25-9804	rot (ca. RAL 8004)	1080 mm	625 mm	196 mm	250 mm	265 mm	5,0 kg	1 / 20
	KE 9711-25-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-25-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-26-9804	rot (ca. RAL 8004)	1080 mm	715 mm	202 mm	260 mm	275 mm	5,0 kg	1 / 20
	KE 9711-26-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-26-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-30-9804	rot (ca. RAL 8004)	1080 mm	770 mm	210 mm	300 mm	315 mm	6,8 kg	1 / 20
	KE 9711-30-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-30-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-31-9804	rot (ca. RAL 8004)	1080 mm	770 mm	218 mm	310 mm	330 mm	7,0 kg	1 / 20
	KE 9711-31-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-31-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-40-9804	rot (ca. RAL 8004)	1080 mm	833 mm	247 mm	400 mm	415 mm	9,0 kg	1 / 7
	KE 9711-40-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-40-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-50-9804	rot (ca. RAL 8004)	1280 mm	1000 mm	281 mm	500 mm	515 mm	10,0 kg	1 / 7
	KE 9711-50-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-50-9730	grau (ca. RAL 7030)							
	KE 9711-63-9804	rot (ca. RAL 8004)	1320 mm	1070 mm	326 mm	630 mm	645 mm	13,0 kg	1 / 5
	KE 9711-63-9721	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9711-63-9730	grau (ca. RAL 7030)							
Systemzubehör									
Dicht- und Montagekleber (zur Abdichtung/Versiegelung des firstseitigen, zum Wasserlauf gegenläufigen Querstoßes)									
	KE 9125-9804*	rot (ca. RAL 8004)	-			290 ml Kartusche	0,5 kg	12 / 1200	
	KE 9125-9730*	anthrazit (ca. RAL 7021)							
	KE 9125-9721 *	grau (ca. RAL 7030)							
Profilfüller (als Sickenfüller zur Vermeidung von stehendem Wasser im firstseitigen Bereich der Durchführung)									
	KE 9126*	weiß	415 mm	60 mm	50 mm	-	0,03 kg	500 / 2500	

## Universelle Dachdurchführungen

1. Universal Lüfterhaube
- 2. Universal Durchführung mit Regenkragen**
3. Universal Abgasrohrdurchführung
4. Universal Solardurchführung

