

## Abgewinkelte Dachabläufe zur Entwässerung von Attika, Balkonen und kleinen Flächen.

Die abgewinkelten Flavent Wasserspeier dienen zur zur Entwässerung von Dachflächen oder Balkonen in horizontaler Richtung (durch die Attika). Die Produkte sind mit Hart-PVC Flansch, Bitumenmanschette oder auch mit vorkonfektionierter Kunststoff-Manschette nach Wahl in verschiedenen Durchmessern erhältlich.

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

Klöber bietet eine große Auswahl von vorkonfektionierten Kunststoff- Manschetten an, die kompatibel mit den Flachdachbahnen aller führenden Hersteller sind. Alle Manschetten haben keine unterseitige Vlieskaschierung, dadurch können die Dachdurchführungen einfach und schnell an die Dachabdichtung angeschlossen werden. Eine Übersicht der verfügbaren Manschetten finden Sie unter [kloeber.de](http://kloeber.de)



### Produktvorteile

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

### Einsatzbereich

- Entwässerung durch die Attika bei belüfteten und unbelüfteten Flachdächern.

### Zusatzprodukte

- KF 6828 Tangit Hart-PVC Kleber
- Dampfsperrmanschetten KF 7544-70 (DN 75), KF 7544-100 (DN 110)
- Fassadenblenden aus Edelstahl KF 7551-50 (DN 50), KF 7551-70 (DN 75), KF 7551-100 (DN 110),
- Flavent Laubfang
- Flavent Rohrverlängerung

(Art.-Nr. siehe Produktinformationen Folgeseite)

### Normen und Zertifikate

- DIN EN 1253

### Verlegehinweise

- Rohrverlängerungen sind mit Tangit Hart-PVC Kleber wasserdicht zu verkleben.
- Bei Anschlussflächen/Flanschen muss die Einklebefläche frei von Fett, Verunreinigungen und Feuchtigkeit sein.
- Beim Aufschweißen von Bitumen- Abdichtungsbahnen auf den Hart-PVC Flansch muss der Flansch vorher mit einer Drahtbürste angeraut werden. Kein Bitumenvoranstrich verwenden. Zusätzlich darf der Dachablauf nicht in direkten Kontakt mit der Flamme kommen.
- Der Durchmesser der Kernbohrung/ Aussparung richtet sich nach dem jeweiligen Rohrdurchmesser unter Berücksichtigung des Mindestwärmeschutz (Ringstärke 4,8 cm bei WLS040 DIN 4108 T2).

### Technische Daten

Material	UV-stabilisiertes Spezial-PVC-U
Farbe Rohr	Je nach Ausführung schwarz oder weiß (siehe Produktinformationen Folgeseite)
Beständigkeit	Verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig
Verarbeitungstemperatur	>+5 °C
Temperaturbeständigkeit	-20° / +80°C
Brandverhalten, EN 13501-1	E
UV- Beständigkeit, DIN EN 1253-1	Bestanden
Ablaufleistung, DIN EN 1253	DN 50: 0,40 l/s bei 35 mm* DN 75: 0,80 l/s bei 40 mm DN 110: 0,90 l/s bei 35 mm DN 125: 1,10 l/s bei 45 mm
* für die Ausführung mit universeller PVC-Anschlussmanschette liegt die Ablaufleistung bei 0,50 l/s bei 35 mm.	
Ablaufleistung und Berechnungsformular Flavent Wasserspeier finden Sie unter <a href="http://kloeber.de">kloeber.de</a>	

[Produktinformationen >](#)

## Produktinformationen

	Artikel-Nr.	DN	Rohrlänge (mm)	A (mm)	B (mm)	Kernbohrdurchmesser (mm)	Gewicht (kg)	VE (St.) KAR / PAL
Ausführung mit Hart-PVC Flansch (inkl. Rohrverlängerung, Laubfang ist separat zu bestellen)								
	KF 6526-1	DN 50	711	183	285	60	0,6	5 / 60
	KF 6530-1	DN 75	711	185	285	85	0,8	5 / 40
	KF 6540-1	DN 110	738	230	348,5	120	1,2	5 / 40
	KF 6550-1	DN 125	730	245	363	135	1,4	5 / 40
Ausführung mit vorgefertigter Bitumenmanschette 500 x 500 mm (inkl. Rohrverlängerung, Laubfang ist separat zu bestellen)								
	KF 6527-1	DN 50	711	300	500	60	1,8	5 / 20
	KF 6531-1	DN 75	711	300	500	85	1,9	5 / 10
	KF 6541-1	DN 110	738	300	500	120	2,1	5 / 10
	KF 6551-1	DN 125	730	300	500	135	2,2	5 / 10
Ausführung mit vorgefertigter Kunststoffmanschette 500 x 500 mm nach Wahl (inkl. Laubfang)								
	KF 6532-2-XX	DN 75	600	300	500	85	1,4	5 / 60
	KF 6542-2-XX	DN 110	600	300	500	120	1,5	4 / 48
	KF 6552-2-XX	DN 125	600	300	500	135	1,6	5 / 60
Ausführung mit vorgefertigter universeller PVC-Anschlussmanschette 500 x 500 mm (inkl. Laubfang)								
	KF 6527-2-99	DN 50	600	300	500	60	1,3	5 / 60
	KF 6532-2-99	DN 75	600	300	500	85	1,4	5 / 60
	KF 6542-2-99	DN 110	600	300	500	120	1,5	4 / 48
	KF 6552-2-99	DN 125	600	300	500	135	1,6	5 / 60
Optionaler Laubfang für alle Ausführungen mit Hart-PVC Flansch oder Bitumenmanschette								
	KF 6813	DN 50	-	-	-	-	0,03	10 / 620
	KF 6819	DN 75	-	-	-	-	0,07	10 / 480
	KF 6826	DN 110	-	-	-	-	0,11	10 / 480
	KF 6827	DN 125	-	-	-	-	0,11	10 / 480
Optionale Rohrverlängerung für Wanddurchdringungen								
	KF 6835	DN 50	500	-	-	-	0,2	10 / 100
	KF 6836	DN 75	500	-	-	-	0,3	10 / 180
	KF 6837	DN 110	500	-	-	-	0,5	10 / 80
	KF 6838	DN 125	500	-	-	-	1,0	10 / 80