

FRANK

LIEFERPROGRAMM
BEDACHUNGSARTIKEL



MEISTERHANDWERK,
MADE IN
GERMANY

WWW.FRANKBAUELEMENTE.DE

Jetzt informieren

Inhaltsverzeichnis

Rinnenzubehör	1
Dehnungsausgleich (Dilas)	2
Dehnungsband	2
FRANK Flachdachkessel	4
Gliederbögen	5
Lötstützen	6
Regenablaufkette.....	7
Rinnenboden	7
Rinnenerweiterung.....	8
Rinnenkessel	9
Rinnensieb.....	11
Rinnenwinkel	12
Viertelkugeln.....	13
Rohrzubehör	14
Ablaufrohr-Reduzierung.....	15
Endloswulst	15
Halbwulst	15
Konisches Schrägrohr.....	16
Laubfallen	17
Passkonus	18
Rohrabzweige.....	19
Rohrverbinder.....	20
Rohrwinkel.....	20
Schiebestück für Standrohr.....	21
Standrohrmanschetten.....	21
Wasserklappen	22
Frankomat (automatische Wasserklappe).....	23
Wassersammler.....	24
Duomat (Wassersammler mit Laubfalle)	25
Wasserverteiler.....	26
Dachzubehör	27
Antennendurchgang 2-tlg.....	28
Belüftungshauben.....	29
Dachentlüfter mit Grundplatte	30
Dunstrohreinfassungen.....	31

Dunstrohrhut mit Anschlussrohr	32
Taubenabwehr	33
Taubenabwehr Zubehör	34
Sonstiges Zubehör	35
Hauerbuckel	36
Halbkugeln	36

Rinnenzubehör

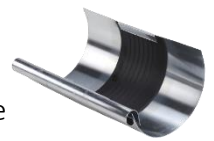
Das Frank Rinnenzubehör sorgt für einen reibungslosen Ablauf von anfallendem Niederschlagswasser. In unserer typischen handwerklichen Meister-Qualität hergestellt-, überzeugen unsere Produkte durch ihre Optik und ihre Funktion- seit Jahrzehnten bewährt und erfolgreich im Einsatz. Sonderanfertigungen sind für uns kein Problem, hier sind wir zu Hause.



Dehnungsausgleich (Dilas)

Dehnungselemente sind für eine fachgerechte Dachentwässerung essenziell. Durch thermisch bedingte Längenänderungen können Schäden entstehen. Laut Norm sind Verbindungen und Befestigungen so auszuführen, dass sich die Teile bei Temperaturänderungen schadlos ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können. Hier kommen unsere Dehnungselemente zum Einsatz.

Artikel-Nr.:	80
Ausführung:	Für halbrunde Rinne, Temperaturbeständig -20° bis +80°
Material:	Kupfer, Zink, Verzinkt, Aluminium, Uginox, weitere auf Anfrage
Dilabreite:	26 cm
Abmessungen:	25er, 28er, 33er, 40er, 50er



Artikel-Nr.:	81
Ausführung:	Für Kastenrinne, Temperaturbeständig -20° bis +80°
Material:	Kupfer, Zink, Verzinkt, Aluminium, Uginox, weitere auf Anfrage
Dilabreite:	26 cm
Abmessungen:	25er, 28er, 33er, 40er, 50er



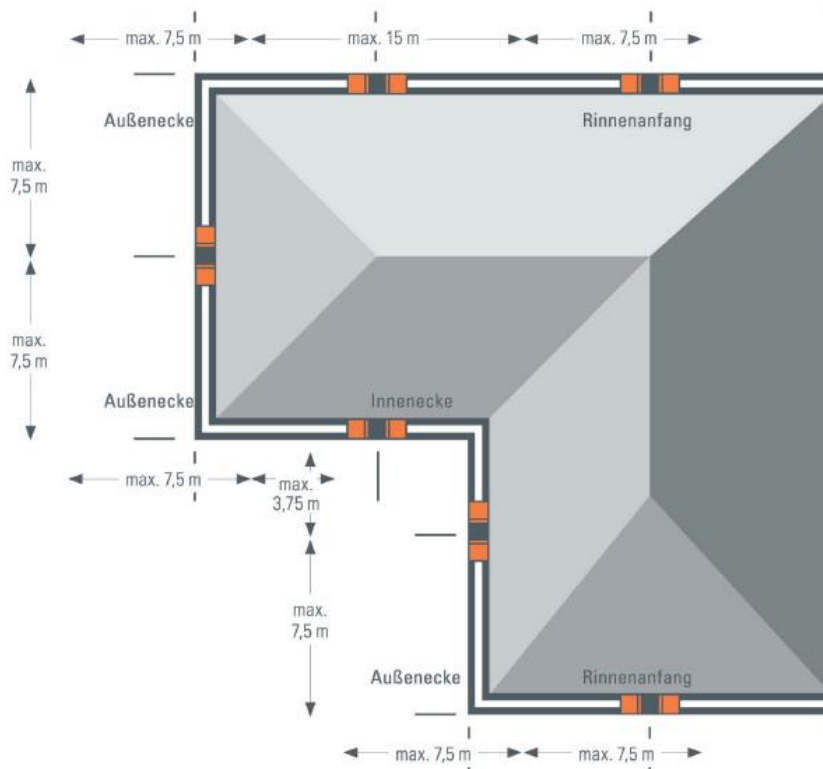
Dehnungsband

Artikel-Nr.:	82
Ausführung:	Band, Temperaturbeständig -20° bis +80°
Material:	Kupfer, Zink, Verzinkt, Aluminium, Uginox, weitere auf Anfrage
Dilabreite:	26 cm oder 36 cm
Länge:	3 oder 6 Meter



Wir haben langjährige Erfahrung im Bereich der Dachentwässerung. In den gängigen Fachregeln werden die Abstandsmaße der Dehnungselemente als Maximalwert aufgeführt, während die Norm allgemein vorgibt, dass Verbindungen und Befestigungen so auszuführen sind, dass bei Temperaturänderungen eine schadlose Bewegung der Teile erfolgen kann. Unserer Meinung nach reichen diese Werte in der Praxis manchmal nicht aus. Die Abstände der Dilatationen müssen verringert werden.

Unserer Empfehlung (für Rinnendilatation in eine vorgehängte Zink-Dachrinne bis 500 mm Zuschnitt):



Maximalabstände bei vorgehängten Rinnenwinkeln		
Zuschnitt / Material	Aluminium	Zink / Edelstahl / Kupfer
Maximaler Abstand zwischen Dilatationen		
≤ 500 mm Zuschnitt	12 m	15 m
> 500 mm Zuschnitt	8 m	10 m
Maximaler Abstand zwischen Außeneck/Rinnenfang und Dilatation		
≤ 500 mm Zuschnitt	6 m	7,5 m
> 500 mm Zuschnitt	4 m	5 m
Maximaler Abstand zwischen Inneneck und Dilatation		
≤ 500 mm Zuschnitt	3 m	3,75 m
> 500 mm Zuschnitt	2 m	2,5 m

FRANK Flachdachkessel

Unser FRANK Flachdachkessel sorgt für eine formschöne Gestaltung Ihrer Flachdachentwässerung- schicht und modern in handwerklicher Ausführung gelötet.

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Verzinkt, Edelstahl, Uginox, Ugitop, Roofinox, Aluminium, weitere auf Anfrage

Artikel-Nr. 66 Flachdachkessel quadratisch

Abgang: Ø076 mm – Ø120 mm (Wandabstand 40 mm)
Höhe: 20 cm, Breite: 20 cm, Tiefe: 20 cm



Artikel-Nr. 67 Flachdachkessel rechteckig

Abgang: Ø076 – Ø100, zentrischer Abgang
Höhe: 20 cm, Breite: 24 cm, Tiefe: 14 cm



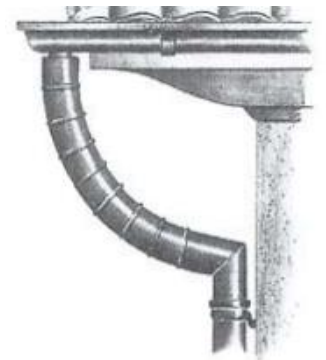
Gliederbögen

Bei der Dachentwässerung dient ein Gliederbogen dazu, die durch Dachüberstände bedingten Rohrverzüge zwischen Einhangstützen und Fallrohr fachgerecht zu verbinden. Diese sind in Segmenten verlötet oder gepresst und garantieren ein schnelles und sicheres Abfließen des Wassers. Gleichzeitig werden sie aufgrund ihrer ästhetischen Optik als schmückende Elemente bei der Renovierung oder bei Neubauten eingesetzt. Wir liefern Gliederbögen aus Einzelsegmenten in handwerklicher Meister-Qualität, gesickt und gelötet (bei Edelstählen gefalzt) mit Schieberohrwinkel.

Artikel-Nr.:	96
Ausführung:	Eingeschwungen
Material:	Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Uginox, Ugitop, weitere auf Anfrage
Ausladung:	von 20 cm bis 250 cm, andere Ausladungen auf Anfrage



Artikel-Nr.:	97
Ausführung:	Ausgeschwungen
Material:	Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Uginox, Ugitop, weitere auf Anfrage
Ausladung:	von 20 cm bis 250 cm, andere Ausladungen auf Anfrage



Bei der Bestellung bitte den Dachvorsprung in cm (gemessen Mitte Rinne – Mitte Fallrohr) angeben und ob Sie einen ein- oder ausgeschwungenen Gliederbogen benötigen.

Lötstutzen

Der Lötstutzen ist sowohl für halbrunde Dachrinnen als auch für Kastenrinnen erhältlich. Bei dem Modell für halbrunde Dachrinnen lässt sich der Neigungswinkel variabel festlegen. Für die Montage wird der Stutzen einfach an die Stelle des vorgesehenen Ablaufes angehalten und die Konturen des Lötstutzens mit einem Bleistift angezeichnet. Mit einer Blechschere wird dann das Blech an der angezeichneten Linie ausgeschnitten und der Lötstutzen an der Dachrinne verlötet.

Artikel-Nr. 75
Ausführung: Für halbrunde Rinne
Material: Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage
Abmessungen: Ø60, Ø076, Ø80, Ø87, Ø100, Ø120



Artikel-Nr. 75KA
Ausführung: Für Kastenrinne
Material: Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage
Abmessungen: Ø60, Ø076, Ø80, Ø87, Ø100, Ø120

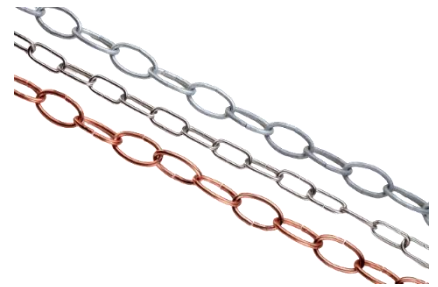


Regenablaufkette

Artikel-Nr.: 46
Lieferbare Längen: 3 m, 5 m, 30 m (andere Längen auf Anfrage)
Material: Kupfer, Verzinkt, Edelstahl

Gliedermaße

Kupfer / Verzinkt: Einzelglieder oval 50 x 30 x 4 mm
Edelstahl: Einzelglieder oval 41 x 16 x 4 mm



Die Kettenglieder sind nicht verschweißt, was ein maßgenaues Ablängen ermöglicht.
 Verzinkte Ketten sind gegen Korrosion nachträglich feuerverzinkt.

Rinnenboden

Ausführung: Ausführung Grömo
Material: Kupfer, Zink, Verzinkt weitere auf Anfrage

Artikel-Nr.	Rinnenart	
44	für Kastenrinne	
45	für halbrunde Rinne	


Rinnenerweiterung


Unsere Rinnenerweiterungen werden handwerklich und in höchster Qualität hergestellt.


Material: Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage

Größen: 28er, 33er, 40er

Ausführungen:

Artikel-Nr. 30 Rinnenerweiterung (Maße in mm)						
Größe	Schalendurchmesser	Tiefe	Höhe	Trichterlänge	Rinnenlänge	Bemerkung
40er	400	400	260	150	600	
33er	330	320	220	120	500	
28er	330	350	220	110	500	

Artikel-Nr. 31 Inneneckerweiterung (Maße in mm)						
Größe	Schalendurchmesser	Tiefe	Höhe	Trichterlänge	Rinnenlänge	Bemerkung
40er	400	470	260	150	500	
33er	330	400 (diagonal)	220	120	450	
28er	330	350 (diagonal)	220	110	450	

Artikel-Nr. 36 Segmenterweiterung (Maße in mm)							
Größe	Breite vorne	Breite hinten	Tiefe	Höhe	Trichterlänge	Rinnenlänge	Bemerkung
40er	250	470	380	300	150	600	
33er	200	380	300	240	150	500	
28er	180	380	300	220	150	500	

Rinnenkessel

Rinnenkessel stellen wir in verschiedensten Ausführungen, in alter Handwerkskunst, her. Auf Wunsch mit Sternornament, Notüberlauf oder glatter Front. **Neben unserem Standardprogramm fertigen wir auch nach Kundenwunsch. Schicken Sie uns hierzu einfach Ihre Skizze oder Zeichnung – wir machen den Rest!**

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Verzinkt, Edelstahl, Uginox, Ugitop, Roofinox, Aluminium, weitere auf Anfrage

Artikel-Nr. 32 Kessel quadratisch

Abgang: Ø 076 mm – Ø 120 mm
 Höhe: 37 cm, Breite: 25 cm
 Tiefe: 25 cm
 Abgang: Ø 150 mm
 Höhe: 45 cm, Breite: 30 cm, Tiefe: 30 cm



Artikel-Nr. 34 Kessel konisch

Abgang: Ø 080 mm – Ø 120 mm
 Höhe: 37 cm, Breite: 32 cm, Tiefe: 27 cm



Artikel-Nr. 37 Kessel rund konisch

Abgang: Ø 080 mm – Ø 100 mm
 Höhe: 30 cm, Durchmesser: 30/20 cm



Artikel-Nr. 39 Wandkessel eckig – mit Überlauf

Abgang: Ø 076 mm – Ø 100 mm
 Höhe: 33 cm, Breite: oben/unten 30/14 cm
 Tiefe: oben/unten 20/14 cm



Artikel-Nr. 48 Wandkessel halbrund

Abgang: Ø 076 mm – Ø 100 mm,
 Höhe: 30 cm, Breite: oben/unten 33/24 cm,
 Tiefe: oben/unten 22/16 cm



Nr. 49i Inneneck-Kessel

Abgang: Ø 100 mm und Ø 120 mm,
Höhe: 37 cm, Tiefe: 34 cm,
Diagonale: 37/30 cm



Artikel-Nr. 33 Kessel eingeschwungen

Abgang: Ø076 mm – Ø120 mm
Höhe: 37 cm, Breite: 25 cm, Tiefe: 25 cm



Artikel-Nr. 35b Kessel stilisierte Form

Abgang: Ø100 mm und Ø120 mm
Höhe: 33 cm, Breite: 30 cm, Tiefe: 25 cm



Artikel-Nr. 38 Kessel kurzer Konus

Abgang: Ø076 mm – Ø120 mm
Höhe: 30 cm, Breite: 22 cm, Tiefe: 22 cm,
Konus: 6 cm



Artikel-Nr. 42 Trichterkessel zylindrisch

Abgang: Ø076 mm – Ø100 mm
Höhe: 30 cm, Durchmesser: 25 cm



Artikel-Nr. 49 Rinnenkessel 6-kant

Abgang: Ø100 mm und Ø120 mm
Höhe: 30 cm, Breite: oben/unten 32/28 cm,
Tiefe: oben/unten 22/24 cm

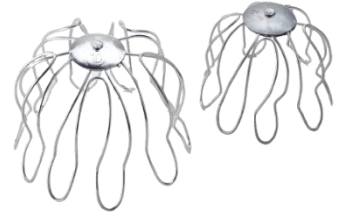


Rinnensieb

Artikel-Nr.: 47

Material: Kupfer, Verzinkt, Edelstahl

Größen: Ø60 mm, Ø80 mm, Ø100 mm, Ø120 mm,
Ø150 mm, Ø200 mm



Rinnenwinkel

Lieferbar: Für Dachrinnen, halbrund oder Kastenform 90°,
als Erkerwinkel in verschiedenen Gradzahlen, als Innen- oder Außenwinkel

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Verzinkt, Edelstahl, Aluminium, Uginox
(weitere Materialien auf Anfrage)

Größen: Nenngröße 200 (10-tlg.) bis Nenngröße 500 (4-tlg.), Sondergrößen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wulst	Schenkellänge
10	Winkel, halbrund	DIN-Wulst	30 cm
11	Winkel, Kastenform	DIN-Wulst	30 cm
12	Erkerwinkel	45°	30 cm
13	Winkel, halbrund	DIN-Wulst	50 cm
15	Winkel, halbrund	kleine Wulst	50 cm
16	Winkel, Kastenform	DIN-Wulst	50 cm



Viertelkugeln

Material: Kupfer und Zink

Größen: 25er, 28er, 33er, 40er

Artikel-Nr. 40

Viertelkugel ohne Montagestift



Artikel-Nr. 41

Viertelkugel mit Montagestift



Rohrzubehör


Unser Rohrzubehör passt sich nicht nur formschön an Ihr Fallrohr, sondern zeichnet sich auch durch eine gelungene Konstruktion aus. Dort, wo es möglich ist, haben wir unsere Produkte so optimiert, dass sowohl das Niederschlagswasser als auch anfallender Schmutz, sicher und sauber abgeleitet werden. In Zeiten von Ressourcenknappheit unterstützen unsere Produkte zu einem nachhaltigen Umgang mit Wasser.



Ablaufrohr-Reduzierung

Um zwei Fallrohre mit unterschiedlichen Durchmessern zu verbinden, wird für den Übergang eine Reduzierung benötigt. Wir bieten hierzu Reduzierstücke in vielen unterschiedlichen Größen und Materialien.

Material: Kupfer, Zink, Aluminium

Artikel-Nr. 58			
Abmessungen:	080/060	100/087	
	087/076	120/100	
	100/076	150/100	
	100/080	150/120	

Endloswulst

Artikel-Nr.: 88
Material: Kupfer und Zink
Nenngrößen: 76, 80, 87, 100, 120




Halbwulst

Artikel-Nr.: 87
Material: Kupfer und Zink
Nenngrößen: 60, 76, 80, 87, 100, 120



Konisches Schrägrohr

Artikel-Nr.	Material	Rinnengröße	Längen	
85	Kupfer	28er / 7-tlg.	50 cm	
	Zink		75 cm	
	weitere auf Anfrage		100 cm	
86	Kupfer	33er / 6-tlg.	50 cm	
	Zink		75 cm	
	weitere auf Anfrage		100 cm	
84	Kupfer	40er / 5-tlg.	50 cm	
	Zink		75 cm	
	weitere auf Anfrage		100 cm	

Laubfallen

Ausführung: Laubfalle mit Laubsieb (Artikel-Nr. 21)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Uginox, weitere auf Anfrage

Größen: Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm, Ø150 mm, Sondergrößen auf Anfrage

Länge: 40 cm

Das Edelstahlsieb ist mit einer Achse fixiert. Zum Reinigen kann die Abdeckmanschette nach oben geschoben werden und das gesammelte Laub entfernt werden.

Die Laubfalle lässt sich auch mit

Regenwassersammlern oder Wasserklappen kombinieren!

Ausführung: Laubfalle mit Laubkorb (Artikel-Nr. 23)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Uginox, weitere auf Anfrage

Größen: Ø76 mm, Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm, Sondergrößen auf Anfrage

Länge: 40 cm

Der Laubkorb ist am Rohrkörper arretiert und lässt sich durch Herausschwenken entnehmen.

Beide Ausführungen können nachträglich in bereits vorhandene Ablaufrohre eingebaut werden. Um ein Verstopfen des Ablaufrohres zu vermeiden, müssen die Laubfallen regelmäßig gereinigt werden.



Passkonus

Artikel-Nr.: 74

Material: Kupfer, Zink

Durchmesser: Variabel, Standarddurchmesser 100/060 mm

Durch Abschneiden auf folgende Durchmesser anpassbar:

100/076 mm, 100/080 mm, 100/087 mm



Rohrabzweige

FRANK Rohrabzweige sichern die Verbindung von Rohrleitungen mit dem Hauptrohr bestehender Dachentwässerungssysteme. Durch die optimierte Innenkontur lagert sich kein Laub im Abzweig ab. Als Einfach- oder Doppelrohrabzweig erhältlich. Auf Kundenwunsch auch mit Sonderwinkel. Passgenau in Handwerksqualität hergestellt.


Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Verzinkt, Edelstahl, Uginox, Ugitop, Roofinox, Aluminium, weitere auf Anfrage

Artikel-Nr. 57 (72°)		Körper / Stutzen				
Abmessungen in mm	060/060	087/060	100/080	120/100		
	076/060	087/076	100/087	120/120		
	076/076	087/087	100/100	150/150		
	080/060	100/060	120/080			
	080/080	100/076	120/087			
<hr/>						
Artikel-Nr. 59 (85°)		Körper / Stutzen				
Abmessungen in mm	060/060	087/060	100/080	120/100		
	076/060	087/076	100/087	120/120		
	076/076	087/087	100/100	150/150		
	080/060	100/060	120/080			
	080/080	100/076	120/087			
<hr/>						
Artikel-Nr. 61 (60°)		Körper / Stutzen				
Abmessungen in mm	060/060	087/060	100/080	120/100		
	076/060	087/076	100/087	120/120		
	076/076	087/087	100/100	150/150		
	080/060	100/060	120/080			
	080/080	100/076	120/087			

Rohrverbinder

Die FRANK Rohrverbinder vereinfachen die Fallrohrmontage. Passgenaues Verbinden ohne Aufweiten oder Einziehen der Fallrohre.

Material: Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage

Artikel-Nr. 65		
Für Fallrohrgrößen:	Ø60	
	Ø76	
	Ø80	
	Ø87	
	Ø100	
	Ø120	

Rohrwinkel

Formschöner, in Handwerkskunst hergestellter Rohrwinkel. Der Rohrwinkel für den flachen Falleitungsverzug. Er leitet das Niederschlagswasser sicher und zuverlässig in das Fallrohr ab. Handwerklich in hoher Qualität hergestellt. Im Standard 87° - auf Kundenwunsch gerne mit anderer Gradzahl. Auch für quadratische Fallrohre lieferbar.

Artikel-Nr.: 60

Ausführung: 87° (andere Gradzahl auf Anfrage)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Verzinkt, Edelstahl, Uginox, Ugitop, Roofinox, Aluminium, weitere auf Anfrage



Schiebestück für Standrohr

Artikel-Nr.: 55

Material: Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage

Größen: Ø76 mm, Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm

Das Schiebestück besteht aus einem 25 cm langen Rohr und einer darauf fixierten Standrohrmanschette.



Standrohrmanschetten

Wir produzieren Standrohrmanschetten für alle üblichen Rohrdurchmesser.

Material: Kupfer, Zink, Verzinkt, Edelstahl, Aluminium, weitere auf Anfrage



	Artikel-Nr. 54	Artikel-Nr. 53 (Kragenmanschette)	Artikel-Nr. 51	Artikel-Nr. 52
Größen	060/116 mm	080/118 mm	080/150 mm	100/180 mm
	076/116 mm	100/118 mm	100/150 mm	120/180 mm
	080/116 mm		120/150 mm	150/180 mm
	087/116 mm			
	100/116 mm			

Wasserklappen

Ausführung: Wasserklappe mit Griff (**Artikel-Nr. 25**)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Verzinkt, Edelstahl, Uginox, Aluminium,
weitere auf Anfrage

Größen: Ø60 mm, Ø76 mm, Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm, Ø150 mm,
Sondergrößen auf Anfrage

Ausführung: Wasserklappe mit Sieb (**Artikel-Nr. 28**)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Verzinkt, Edelstahl, Uginox, Aluminium,
weitere auf Anfrage

Größen: Ø60 mm, Ø76 mm, Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm, Sondergrößen auf
Anfrage

Das Edelstahlsieb lässt sich durch eine Federhalterung einfach entfernen und wieder einbauen.



Frankomat (automatische Wasserklappe)

Die automatische Wasserklappe mit der Schwimmerkugel. Automatisches Öffnen und Schließen.

- 100 % Wirkungsgrad
- Kein überlaufen der Regenwassertonne
- Wartungsfrei

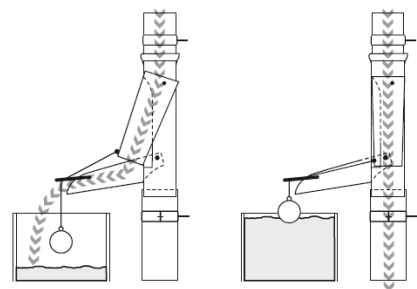
Ausführung: Automatische Wasserklappe mit Schwimmer (**Artikel-Nr. 22**)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Uginox, weitere auf Anfrage

Größen: Ø76 mm, Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm, Sondergrößen auf Anfrage

Technische Information:

Um eine störungsfreie Funktion der Automatik zu gewährleisten, ist auf einen senkrechten Einbau zu achten. Im Winterbetrieb muss der Schwimmer entfernt und die Auslaufklappe geschlossen werden.



Wassersammler

Der **FRANK** Wassersammler hält die Regenwassertonne bei der gewünschten Füllhöhe. Der Wirkungsgrad beträgt ca. 85 %, je nach Einbauhöhe und Regensituation. Die Regenwassertonne muss nicht in der Nähe des Wassersammlers stehen. Mittels Schiebestück wird eine einfache und sicherer Reinigung gewährleistet. Der Ein- sowie Ausbau ist ohne großen Aufwand machbar. Geliefert wird der Wassersammler mit einem 33cm langen Schlauchset (inkl. Anschlussstücke für die Regenwassertonne).

Ausführung: Wassersammler mit 33 cm Schlauchset 1 Zoll (**Artikel-Nr. 27**)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Uginox, weitere auf Anfrage

Größen: Ø60 mm, Ø76 mm, Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm



Duomat (Wassersammler mit Laubfalle)

Der Frank Duomat ermöglicht laubfreies Regenwasser zu sammeln und sinnvoll zu verwenden. Durch das Überlaufsystem im Wassersammler erfolgt eine automatische Regulierung des Wasserstandes in der Regentonne. Es ist kein manuelles Eingreifen erforderlich. Laub lässt sich bequem aus dem eingesetzten Laubkorb entfernen. Der Duomat ist frostsicher und wird mit einem Schlauchset, inkl. aller Anschlüsse, geliefert.

Ausführung: Duomat mit 35 cm Schlauchset 1 Zoll (Artikel-Nr. 20)

Material: Kupfer, Zink,

Größen: Ø80 mm, Ø100 mm



Wasserverteiler

Unser Wasserverteiler ist handwerklich hergestellt. Er befüllt ohne Probleme größere Erdtanks, Gartenteiche oder andere große Speichermedien. Der Wirkungsgrad liegt bei 100 %. Es erfolgt keine Verjüngung des Rohrquerschnittes. Durch die einfache Montage im Steckprinzip ist der Wasserverteiler im Handumdrehen eingebaut. Die Umleitung des Wassers erfolgt dabei über einen Bediengriff, welcher auch auf der gegenüberliegenden Seite des Wasserverteilers angebracht werden kann. Somit ist ein Auslauf rechts oder links möglich.

Ausführung: Wasserverteiler (Artikel-Nr. 29)

Material: Kupfer, Zink, Zink vorbewittert, Uginox, weitere auf Anfrage

Größen: Ø76 mm, Ø80 mm, Ø87 mm, Ø100 mm, Ø120 mm

Ablaufrohr-anschluss	80 mm	100 mm	120 mm
Trommel-durchmesser	180 mm	225 mm	225 mm
Tiefe	105 mm	125 mm	145 mm
Gesamthöhe	330 mm	400 mm	420 mm
Wandabstand	40 mm	40 mm	40 mm
seitlicher Auslaufstutzen 40° für 80 u. 100 mm			
seitlicher Auslaufstutzen 60° für 120 mm			



Dachzubehör

Egal ob Durchführungen, Entlüftungen, Einfassungen, Dunstabzüge oder Taubenabwehr. Das vielseitige Frank Dachzubehör zeichnet sich durch seine handwerkliche Meisterqualität aus und fügt sich der Optik Ihres Daches. Bei uns finden Sie für jeden Anwendungsbereich das passende Produkt.



Antennendurchgang 2-tlg.

Der FRANK Antennendurchgang (2-tlg.) dichtet die Dachdurchdringung professionell und sicher ab. Er ist in Zink und Kupfer erhältlich und wird mit Wasserfalz gefertigt. Das Ober- und das Unterteil des Dachdurchgangs werden einfach um den Baukörper gelegt. Damit ist der Anschluss vom Antennendurchgang zur Dacheindeckung gewährleistet.

Artikel-Nr.	79
Ausführung:	2-teilig, mit Wasserfalz
Material:	Kupfer, Zink, Blei
Größe:	Bis Ø50



Belüftungshauben

Belüftungshauben führen wir in verschiedenen Ausführungen. Unsere Belüftungshauben sind dabei hochwertig hergestellt und überzeugen durch eine formschöne Gestaltung.

Belüftungshaube	„Ochsenauge“
Artikel-Nr.:	72 001
Material:	Kupfer, Zink, Uginox, weitere auf Anfrage
Maße:	Haube (L) 260 x (B) 160 x (H) 90 mm, Lüftungsquerschnitt 40 cm ²
Anwendung:	Für Stehfalzdächer



Die halbrunde Form, mit Ihrer eingefassten Lüftungsöffnung, sorgt für ein harmonisches Bild auf Ihrem Dach.

Belüftungshaube	„Spitzgaube“
Artikel-Nr.:	72 002
Material:	Kupfer, Zink, Uginox, weitere auf Anfrage
Maße:	Haube (L) 260 x (B) 180 x (H) 90 mm, Lüftungsquerschnitt 30 cm ²
Anwendung:	Für Stehfalzdächer



Die Einfassung der Belüftungshaube sorgt für eine attraktive, moderne Optik auf Ihrem Dach.


Belüftungshaube	„Trapez“
Artikel-Nr.:	72 003
Material:	Kupfer, Zink, Uginox, weitere auf Anfrage
Maße:	Haube (L) 200 x (B) 170 - 130 x (H) 60 mm, Lüftungsquerschnitt 40 cm ²
Anwendung:	Für Stehfalzdächer




Schön in der Form, funktional und günstig. Der Allrounder unter den Belüftungshaube

Dachentlüfter mit Grundplatte


Unsere Dachentlüftungshauben auf der Grundplatte überzeugen durch Ihre hohe Qualität und die vielseitige Einsetzbarkeit auf verschiedenen Dächern. Unsere Dachentlüfter sind auf einer 30x40 cm großen Grundplatte verlötet und verfügen alle über einen 2-seitigen Wasserfalz.

Belüftungshaube	„Ochsenaug“	
Artikel-Nr.:	73 001	
Material:	Kupfer, Zink, Uginox, weitere auf Anfrage	
Maße:	Grundplatte 30x40 cm, Haube (L) 260 x (B) 160 x (H) 90 mm, Lüftungsquerschnitt 40 cm ²	
Anwendung:	Für Schiefer-, Schindel-, Biber- und Faserzementplattendächer	

Die halbrunde Form-, mit ihrer eingefassten Lüftungsöffnung, sorgt für ein harmonisches Bild auf Ihrem Dach. Handwerklich auf eine Grundplatte gelötet.

Belüftungshaube	„Spitzgaube“	
Artikel-Nr.:	73 002	
Material:	Kupfer, Zink, Uginox, weitere auf Anfrage	
Maße:	Grundplatte 30x40 cm, Haube (L) 260 x (B) 180 x (H) 90 mm, Lüftungsquerschnitt 30 cm ²	
Anwendung:	Für Schiefer-, Schindel-, Biber- und Faserzementplattendächer	

Die Einfassung der Belüftungshaube sorgt für eine attraktive, moderne Optik auf Ihrem Dach und ist durch die aufgelötete Grundplatte vielseitig einsetzbar.


Belüftungshaube	„Trapez“	
Artikel-Nr.:	73 003	
Material:	Kupfer, Zink, Uginox, weitere auf Anfrage	
Maße:	Grundplatte 30x40 cm, Haube (L) 200 x (B) 170 - 130 x (H) 60 mm, Lüftungsquerschnitt 40 cm ²	
Anwendung:	Für Schiefer-, Schindel-, Biber- und Faserzementplattendächer	


Schön in der Form, funktional und günstig. Der Allrounder unter den Belüftungshauben. In bewährter Handwerkskunst auf die Grundplatte gelötet.

Alle Dachentlüfter auf Anfrage auch mit Rohranschlussstutzen oder mit Schneeschutz.

Dunstrohreinfassungen

Die Dunstrohreinfassung passt bei Dachneigung von 15 bis 45 Grad.

Artikel-Nr.:	92	
Material:	Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage	
Ausführung:	Ohne Grundplatte, mit Bleimanschette und Löttrand.	
Nenngröße:	80, 100, 120	

Artikel-Nr.:	93	
Material:	Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage	
Ausführung:	Mit Grundplatte 30x40 cm und Bleimanschette	
Nenngröße:	80, 100, 120	

Dunstrohrhut mit Anschlussrohr

Artikel-Nr.:	90
Material:	Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage
Ausführung:	Ohne Grundplatte , mit Manschette
Rohrlänge:	50 cm (andere Längen auf Anfrage)
Nenngröße:	80, 87, 100, 120



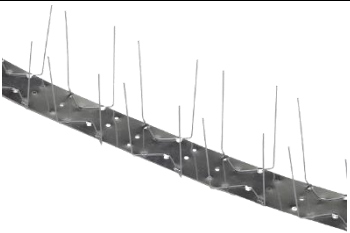


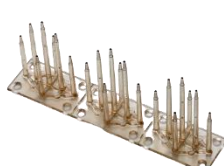
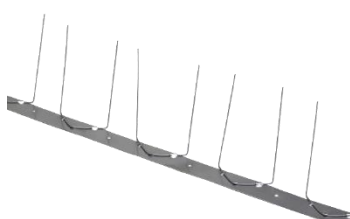
Artikel-Nr.:	91
Material:	Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage
Ausführung:	Mit Grundplatte 30x40 cm, glatt (Wasserfalz auf Anfrage)
Rohrlänge:	50 cm (andere Längen auf Anfrage)
Nenngröße:	80, 87, 100, 120
Information:	Bitte Dachneigung bei Bestellung angeben



Taubenabwehr

Optimaler Schutz für Dachrinnen, Dachüberstände, Balkone und Fensterbleche. Einfache Montage und sicherer Schutz vor Tauben. Wir fertigen unsere Taubenabwehr selbst in unserer gewohnten handwerklichen Spitzenqualität.

Material: Grundplatte und Dorne aus Edelstahl, 71K100 komplett aus Polycarbonat

Artikel-Nr.	Ausführung	Einsatzgebiet	Länge	Breite	Höhe	
71E050	2-reihig	Schmale Vorsprünge, Ornamente	50 cm	5 cm	10 cm	
71E100			100 cm			
71ETFR4	4-reihig	Schmale Vorsprünge, Ornamente	100 cm	2,5 cm	10 cm	
71E002050	1-reihig	Dachrinnenwulst, Schneefanggitter	50 cm	2,5 cm	12 cm	
71E002100			100 cm			
71K100	Kunststoff	Gesimse, Pfetten, Fensterbretter	20 cm	4 cm	5-10 cm	
71E003	1-reihig	Gesimse, Pfetten, Fensterbretter	50 cm	2,5 cm	10 cm	

Taubenabwehr Zubehör

Befestigungsklammer für Dachrinnenwulst

Artikel-Nr.: 71E004

Material: Edelstahl



Befestigungsklammer für Schneefanggitter (4 Befestigungsklammern pro Meter Taubenabwehr verwenden!)

Artikel-Nr.: 71E005

Material: Edelstahl



Sonstiges Zubehör



Hauerbuckel

Artikel-Nr.: 89
Material: Kupfer und Zink
Größen: 30 und 35 mm



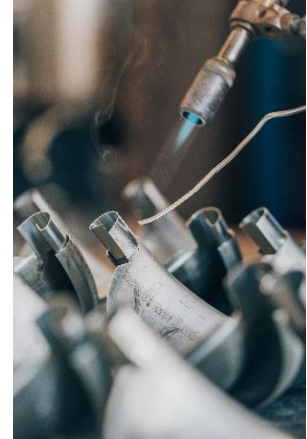
Halbkugeln

Artikel-Nr.: 76
Ausführung: Mit Wulst
Material: Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage
Größen: Ø50, Ø100, Ø150, Ø200, Ø250 (inkl. Wulst)



Artikel-Nr.: 77
Ausführung: Ohne Wulst
Material: Kupfer, Zink, weitere auf Anfrage
Größen: Ø50, Ø100, Ø150, Ø200, Ø250 (inkl. Wulst)





Frank Bauelemente GmbH & Co. KG
Drescherstraße 53
D-71277 Rutesheim

Telefon +49 7152 99902-0
Telefax +49 7152 99902-14
www.frankbauelemente.de