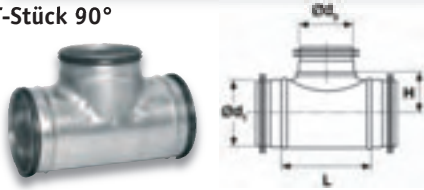


FORMTEILE

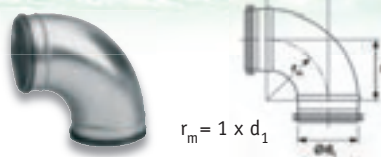
Formstücke aus verzinktem Stahlblech mit Dichtung (Gummilippen- oder Rollring) zum Einsatz für lüftungstechnische Anwendung. Größen auf Norm-Rohrdurchmesser abgestimmt.

T-Stück 90°



Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)			
		Ø d	Ø d ₂	L	H
T90 100/80	9361008	100	80	126	65
T90 100/100	9361010	100	100	151	65
T90 125/100	9361210	125	100	184	78
T90 125/125	9361212	125	125	184	83
T90 150/150	9361515	150	150	260	95
T90 160/100	9361610	160	100	184	95
T90 160/125	9361612	160	125	229	100
T90 160/160	9361616	160	160	204	100
T90 200/100	9362010	200	100	175	115
T90 200/125	9362012	200	125	215	115
T90 200/160	9362016	200	160	281	125
T90 200/200	9362020	200	200	242	120
T90 250/160	9362516	250	160	256	150
T90 250/250	9362525	250	250	307	150
T90 315/160	9363116	315	160	256	182
T90 315/200	9363120	315	200	306	182
T90 315/250	9363125	315	250	350	182

Bogen 90°



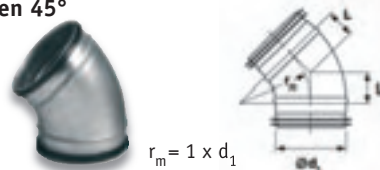
Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	
		Ø d	L
B90 100	9310100	100	100
B90 125	9310125	125	120
B90 150	9310150	150	150
B90 160	9310160	160	160
B90 200	9310200	200	200
B90 250	9310250	250	250
B90 315	9310315	315	315

Muffe



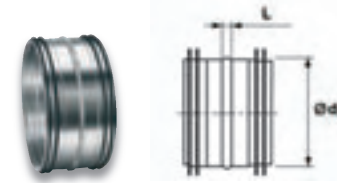
Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	
		Ø d	L
M 100	9330100	100	90
M 125	9330125	125	90
M 150	9330150	150	90
M 160	9330160	160	90
M 200	9330200	200	90
M 250	9330250	250	135
M 315	9330315	315	135

Bogen 45°



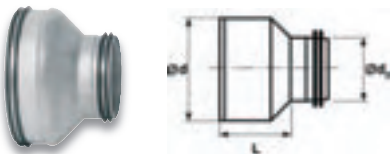
Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	
		Ø d	L
B45 100	9311100	100	41
B45 125	9311125	125	52
B45 150	9311150	150	62
B45 160	9311160	160	66
B45 200	9311200	200	83
B45 250	9311250	250	104
B45 315	9311315	315	130

Nippel



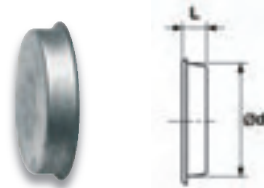
Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	
		Ø d	L
N 100	9331100	100	8
N 125	9331125	125	8
N 150	9331150	150	8
N 160	9331160	160	8
N 200	9331200	200	10
N 250	9331250	250	10
N 315	9331315	315	10

Reduzierung



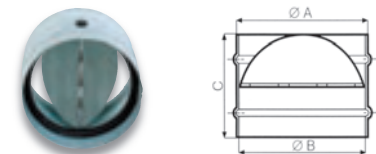
Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)		
		Ø d	Ø d ₂	L
RED 100/80	9321008	100	80	20
RED 125/100	9321210	125	100	22
RED 160/100	9321610	160	100	42
RED 160/125	9321612	160	125	30
RED 200/160	9322016	200	160	30
RED 250/200	9322520	250	200	31
RED 315/250	9323125	315	250	46

Enddeckel



Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	
		Ø d	L
ED 100	9336100	100	23
ED 125	9336125	125	20
ED 150	9336150	150	20
ED 160	9336160	160	22
ED 200	9336200	200	20
ED 250	9336250	250	26
ED 315	9336315	315	21

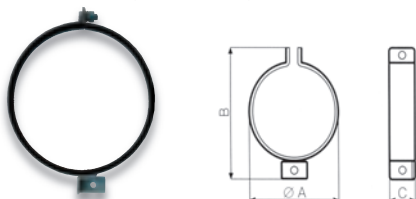
Rohrrückschlagklappe, Alu-Blatt, federunterstützt



Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)	
		Ø A/B	C
LINE0-S 100	22551	95	75
LINE0-S 125	22556	119	90
LINE0-S 150	22562	144	105
LINE0-S 160	22563	154	105
LINE0-S 200	22566	194	135
LINE0-S 250	22571	244	160
LINE0-S 315	22576	310	195

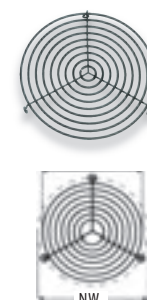
Rohrbefestigungsmanschette

Rohrbefestigungsmanschette, aus verzinktem Stahlblech mit vibrations- und schalldämmerender Moosgummieinlage. 1 Satz = 2 Stück



Typ	Art.-Nr.	Maße (mm)		
		Ø A	B	C
CA-FU 100	22667	103	138	30
CA-FU 125	22668	128	163	30
CA-FU 150	22669	153	188	30
CA-FU 160	22666	163	189	30
CA-FU 200	22671	203	198	30
CA-FU 250	22672	253	238	30
CA-FU 315	22673	318	288	30

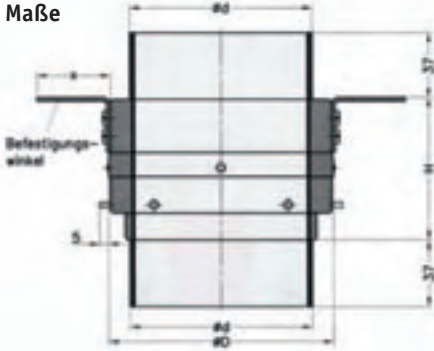
Schutzgitter



Typ	Art.-Nr.	NW
CA-G 100	22750	100
CA-G 125	22755	125
CA-G 150	22760	150
CA-G 160	22563	160
CA-G 200	22765	200
CA-G 250	22770	250
CA-G 315	22775	315

Zulassung Feuerwiderstandsklasse K 90-18017, VKF Z 14204, F90, DIBt Z 41.3 - 556

Maße



Wichtiger Hinweis: Der Einsatz in gewerblich betriebenen Küchen ist nicht zulässig!

Modell		A frei ¹ (m ²)	NW (mm)	Ø D (mm)	Ø d (mm)	H (mm)	x (mm)
Typ	Art.-Nr.						
BS18-075	984075	0,0041	75	95	74	72	28
BS18-080	984080	0,0047	80	100	79	74	28
BS18-100	984100	0,0074	100	126	99	78	50
BS18-125	984125	0,0117	125	156	124	88	50
BS18-140	984140	0,0147	140	173	139	93	50
BS18-160	984160	0,0194	160	195	159	106	50
BS18-180	984180	0,0246	180	220	179	116	50
BS18-200	984200	0,0300	200	242	199	128	50



- Im metallischen Gehäuse voll gekapseltes, gelenk- und scharnierloses Brandschutzelement mit einer rohrförmigen, thermischen Auslöseeinrichtung.
- Der brandübertragungssichernde Verschluss wird durch den speziellen Intumeszenzbaustoff WINTU 9.8 erzeugt.
- Durch die im Schott eingebaute Auslöseeinrichtung benötigen angeschlossene

Brandschutz-Absperrvorrichtungen

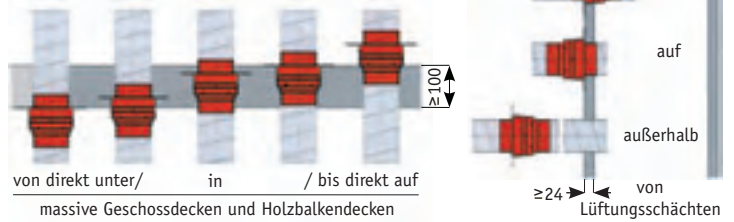
BRANDSCHOTT

Wartungsfreie Brandschutzabsperrvorrichtung für Lüftungsanlagen nach DIN 18017. Sie schließt im Brandfall selbsttätig und verhindert so die Übertragung von Feuer und Rauch in andere Geschosse.

Lüftungsgeräte oder Luftdurchlässe im allgemeinen keine eigene Brandschutzabsperrvorrichtung.

- Für Lüftungsanlagen mit Einzel- oder Zentralventilatoren, auch mit Wärmerückgewinnung über rekuperative Wärmetauscher sowie zum Anschluss von Dunstabzugshauben mit und ohne eigenen Ventilator.
- Im Brandfall wird der im Betriebszustand zu 100% freie Leitungsquerschnitt mechanisch durch eine aufquellende Masse hermetisch verschlossen.

Einbaumöglichkeiten in Geschossdecken und bei Lüftungsschachtanschluss



- Hochflexibles Aluminiumrohr CasaFlex zum Einsatz in der Klima- und Lüftungstechnik, oder auch z. B. als Abluftleitungen von Dunstabzugshauben, Wäschetrocknern.
- Superelastisch, kleinstmöglicher Biegeradius, beliebig rückbiegbar. Keine Undichtigkeiten.
- Selbstverlöschend und ohne Erzeugung giftiger Gase im Brandfall.
- Bestehend aus zweilagiger Polyesterfolie, aluminiumbeschichtet, mit zur Versteifung eingearbeiteter Federdrahtspirale.
- Temperaturbereich von -20 bis +120 °C.
- Betriebsdruck max. 2500 Pa, Strömungsgeschwindigkeit max. 30 m/s.

- Geringe Lager- und Transportkosten. 10 m Rohr gestaucht im Karton von max. 50 - 80 cm Länge.



FLEXIBLES ALU-LÜFTUNGSRÖHR

Aluminiumflexrohr		NW (mm)	Ø innen (mm)
Typ	Art.-Nr.		
CasaFlex 075	976075	75	75
CasaFlex-080	976080	80	80
CasaFlex-100	976100	100	102
CasaFlex-125	976125	125	127
CasaFlex-150	976150	150	152
CasaFlex-160	976160	160	160
CasaFlex-200	976200	200	202
CasaFlex-250	976250	250	253
CasaFlex-315	976315	315	317



- Hochflexibles, thermisch isoliertes Aluminiumrohr CasaIsoFlex zum Einsatz in der Klima- und Lüftungstechnik.

Aluminiumflexrohr		NW (mm)	Ø innen (mm)	Ø außen (mm)
Typ	Art.-Nr.			
CasaIsoFlex-100	978100	100	102	158
CasaIsoFlex-125	978125	125	127	178

- Als Innenrohr kommt CasaFlex zum Einsatz. Ausgestattet mit 25 mm starker Isolierung aus Glasfaser. 10m gestaucht im 1,2m-Karton.
- Ideal, um in Lüftungsanlagen mit WRG die Wärmeverluste zu reduzieren.
- Verhindert Kondenswasserbildung am Rohr.
- Temperaturbereich von -20 bis +120 °C.
- Betriebsdruck max. 2500 Pa, Strömungsgeschwindigkeit max. 30 m/s.



- **CasaTapePVC:** PVC-Klebeband, Farbe Alugrau. Speziell für den Einsatz in der Lüftungs- und Klimatechnik entwickelt.

Durch hervorragende Klebeeigenschaften und höchste Elastizität beste Dicht- und Verbindungsergebnisse. Einsatzbereich von -15 bis +80 °C.

- **CasaTapeALU:** ALU-Kaltschrumpfband, vulkanisierend, laminiert mit Butyl-Klebeschicht. Dadurch langanhaltende Klebe- und Dichtungswirkung. Einsatzbereich von -30 bis +70 °C.

LÜFTUNGSKLEBE- + SCHRUMPF BAND

Dichtungs- und Klebeband		Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (mm)
Typ	Art.-Nr.			
CasaTapePVC	919852	50	10	0,15
CasaTapePVC	919853	50	33	0,15
CasaTapeALU	919859	50	15	0,50

BANDSCHELLEN

- Bandschelle aus Edelstahl, zur Befestigung von runden Flexrohren, Kanälen und Schläuchen.
- Kanten zur Vermeidung von Beschädigungen am Rohr aufgekantet.
- Patentiertes Verschlussstück für festen Sitz und hohe Spannkraft.
- Verpackungseinheit zu 10 Stück.



Bandschelle		NW (mm)	Ø max. (mm)
Typ	Art.-Nr.		
CasaBS-080	913080	80	100
CasaBS-100	913100	100	125
CasaBS-125	913125	125	145
CasaBS-150	913150	150	170
CasaBS-160	913160	160	180
CasaBS-200	913200	200	225
CasaBS-250	913250	250	275
CasaBS-315	913315	315	325
CasaBS-400	913400	400	430

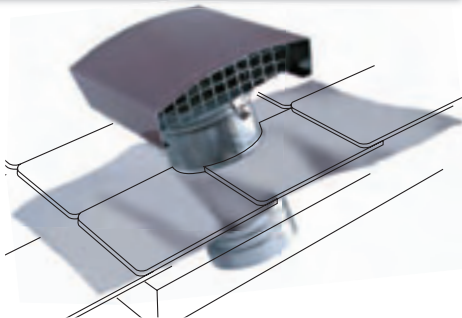
ROHRSCHELLEN

- Rohrschelle aus verzinktem Stahlblech, zur Befestigung von runden Rohren und Kanälen.
- Mit Schalldämmeinlage aus Gummi nach DIN 4109.
- Einfache und effiziente Montage durch Schnellverschluss.
- Aufnahme für Gewindestab M8.

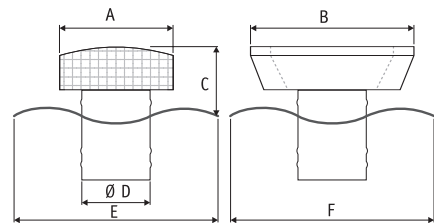


Rohrschelle		NW (mm)	Ø max. (mm)
Typ	Art.-Nr.		
CasaFix-080	988080	80	90
CasaFix-100	988100	100	112
CasaFix-125	988125	125	138
CasaFix-150	988150	150	164
CasaFix-160	988160	160	174
CasaFix-200	988200	200	215
CasaFix-250	988250	250	267
CasaFix-315	988315	315	330
CasaFix-400	988400	400	420

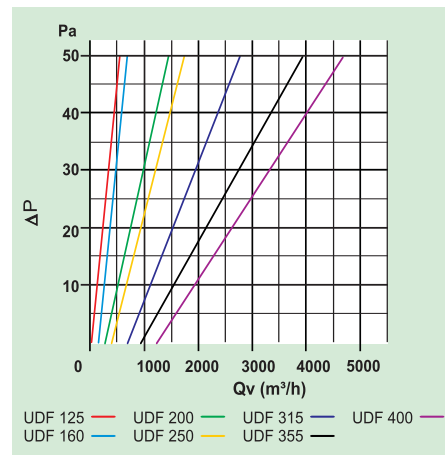
DACHDURCHFÜHRUNG



- Universal-Dachdurchführung aus verzinktem Stahlblech, Haube ziegelrot oder schiefergrau lackiert.
- Geeignet für Zu- und Abluft und Anschluss von Lüftungsrohren in Normgrößen Ø 125 mm bis Ø 400 mm.
- Großflächige, umlaufende Walzbleiverwahrung erlaubt die Anpassung an alle Ziegelerarten und -formen. Sowohl auf Sattel- als auch für Flachdächer einzusetzen.
- Luftein- bzw. auslass mit Vogelschutzgitter.

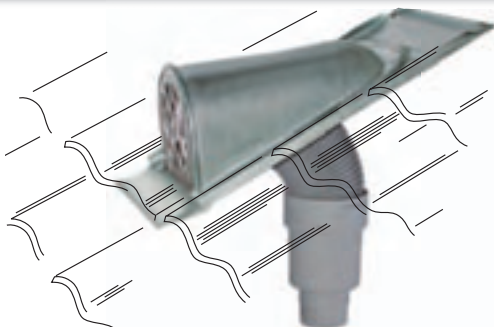


Kennlinien Druckverlust



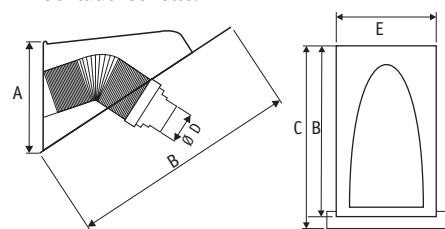
Universal-Dachdurchführung			Maße (mm)						Gewicht (kg)
Typ	Art.-Nr. (rot)	Art.-Nr. (grau)	A	B	C	Ø D	E	F	
UDF 125	891964	891848	200	328	124	125	500	400	4,0
UDF 160	891965	891849	248	396	135	160	500	400	4,0
UDF 200	891966	891850	333	495	185	200	600	500	8,0
UDF 250	891967	891851	333	495	185	250	600	600	8,0
UDF 315	891968	891852	420	666	197	315	600	600	9,0
UDF 355	891969	891853	550	900	350	355	900	750	17,0
UDF 400	891970	891854	550	900	350	400	900	750	17,0

SATTELDACHHAUBE



- Universal-Satteldachhaube für fast alle Dachziegelarten geeignet. Haube und Grundplatte aus verzinktem Stahlblech
- Flexibler Kunststoffbalg mit Stufenstützen zum Anschluss von Lüftungsrohren von Ø 70 mm bis 125 mm .
- Durch Walzbleirand an verschiedene Formen anpassbar.
- Sowohl für Zu- als auch Abluft geeignet. Luftein- bzw. auslass mit Vogelschutzgitter.

- Rohrbefestigung mittels mitgelieferter Schlauchschelle.



Universal-Satteldachhaube		Maße (mm)						Gewicht (kg)
Typ	Art.-Nr.	A	B	C	Ø D	E	F	
USDH 70/115	891476	165	460	520	70 - 115	270	280	5,0