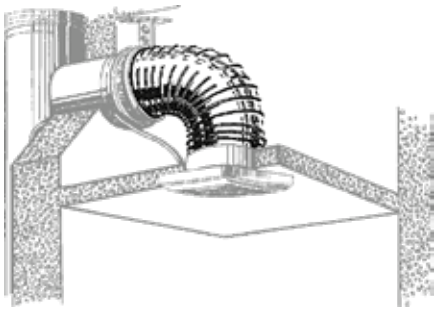
BlauFlex

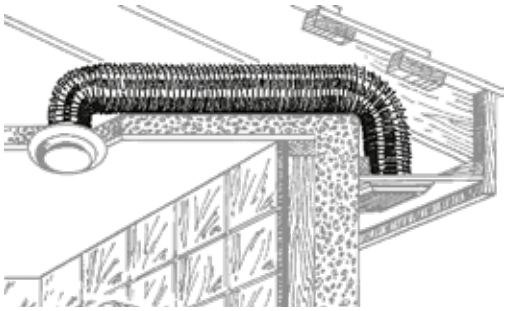
Flexible Lüftungsrohre

Flexible Lüftungsrohre BlauFlex für Wohnraum-, Gewerbe- und Industrielüftung sowie Luftheiz- und Klimasysteme



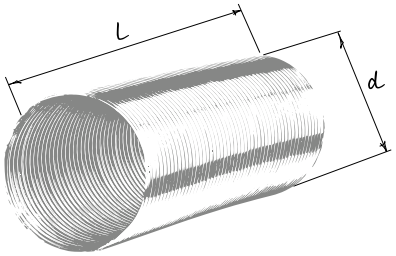
Montage





BlauFlex AN

Flexibles Lüftungsrohr aus Aluminiumband

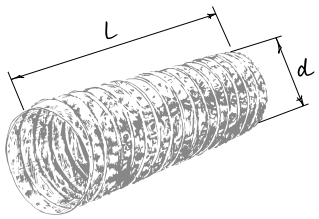


- Material: Aluminiumband mit einer Stärke von 80 µm
- Temperaturbereich: -30 bis +250 °C

Modell	ø d, mm	L, m (Länge)	Dicke, µm	Artikelnummer
BlauFlex AN 80/3	80	3	80	8032936
BlauFlex AN 100/3	100	3	80	8024146
BlauFlex AN 110/3	110	3	80	8053405
BlauFlex AN 115/3	115	3	80	8067174
BlauFlex AN 120/3	120	3	80	8067181
BlauFlex AN 125/3	125	3	80	8031182
BlauFlex AN 130/3	130	3	80	8067198
BlauFlex AN 135/3	135	3	80	8067204
BlauFlex AN 140/3	140	3	80	8067211
BlauFlex AN 150/3	150	3	80	8067228
BlauFlex AN 160/3	160	3	80	8047336
BlauFlex AN 200/3	200	3	80	8038419
BlauFlex AN 250/3	250	3	80	8067235
BlauFlex AN 315/3	315	3	80	8067242

BlauFlex AF

Flexibles Lüftungsrohr aus Alufolie

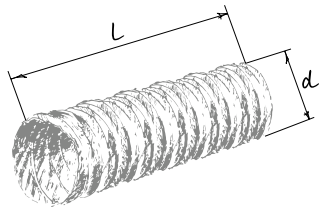


- Material: Alufolie, laminiert mit Polyester, auf Spiralgerüst aus Stahldraht
- Temperaturbereich: -30 bis +250 °C

Modell	ø d, mm	L, m (Länge)	Artikelnummer
BlauFlex AF M0/102/1	102	1	8023828
BlauFlex AF M0/102/3	102	3	8023842
BlauFlex AF M0/102/6	102	6	8023859
BlauFlex AF M0/102/10	102	10	8023835
BlauFlex AF M0/127/1	127	1	8023866
BlauFlex AF M0/127/3	127	3	8023880
BlauFlex AF M0/127/6	127	6	8023897
BlauFlex AF M0/127/10	127	10	8023873
BlauFlex AF M0/152/1	152	1	8023903
BlauFlex AF M0/152/3	152	3	8023927
BlauFlex AF M0/152/6	152	6	8023934
BlauFlex AF M0/152/10	152	10	8023910

BlauFlex PVC

Flexibles Lüftungsrohr aus PVC-Folie



- Material: PVC-Folie (65 µm), weiß, mit Stahldrahtspirale verstärkt
- Temperaturbereich: -18 bis +70 °C

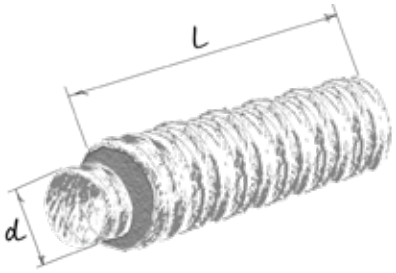
Modell	ø d, mm	L, m (Länge)	Artikelnummer
BlauFlex PVC 82/1	82	1	8024290
BlauFlex PVC 82/3	82	3	8024313
BlauFlex PVC 82/6	82	6	8024320
BlauFlex PVC 82/10	82	10	8067341
BlauFlex PVC 102/1	102	1	8024153
BlauFlex PVC 102/3	102	3	8024177
BlauFlex PVC 102/6	102	6	8024184
BlauFlex PVC 102/10	102	10	8053399
BlauFlex PVC 127/1	127	1	8024191
BlauFlex PVC 127/3	127	3	8024221
BlauFlex PVC 127/6	127	6	8024238
BlauFlex PVC 127/10	127	10	8024207
BlauFlex PVC 152/1	152	1	8024245
BlauFlex PVC 152/3	152	3	8024276
BlauFlex PVC 152/6	152	6	8024283
BlauFlex PVC 152/10	152	10	8024252

BlauFlex ISO N

Flexibles Lüftungsrohr mit Wärmedämmung

Flexible, gedämmte Lüftungsrohre **BlauFlex Iso N** für Wohnraum- und Industrielüftungs- sowie Luftheiz- und Klimasysteme. Für Bereiche, die Wärmedämmung und flexiblen Aufbau benötigen, zur Verhinderung von Kondensatbildung, Wärme- und Kälteverlusten.





Eigenschaften

- Flexibles Lüftungsrohr aus metallisierter Polyesterfolie mit einer Stärke von 40 µm
- Federspirale aus Kohlenstoffstahl mit einer Stärke von 0,8–1,5 mm
- Mit 25 mm Wärmedämmung aus schadstofffreier Mineralwolle verkleidet.
- Maximaler Luftdurchsatz: 30 m/s
- Maximaler Betriebsdruck: 3000 Pa
- Erhöhte Ausdehnbarkeit und Temperaturbeständigkeit: -30 bis +120 °C (kurzzeitig bis +120 °C)
- Emittiert keine Schadstoffe beim Betrieb

Modell	ø d, mm	L, m (Länge)	Grundschichtstärke, µm	Mineralwollestärke, mm	Artikelnummer
BlauFlex Iso N 82/7.6	82	7,6	40	25	8067167
BlauFlex Iso N 102/7.6	102	7,6	40	25	8012617
BlauFlex Iso N 127/7.6	127	7,6	40	25	8012624
BlauFlex Iso N 152/7.6	152	7,6	40	25	8012631
BlauFlex Iso N 162/7.6	162	7,6	40	25	8031694
BlauFlex Iso N 182/7.6	182	7,6	40	25	8067143
BlauFlex Iso N 203/7.6	203	7,6	40	25	8037191
BlauFlex Iso N 254/7.6	254	7,6	40	25	8067150
BlauFlex Iso N 315/7.6	315	7,6	40	25	8054761

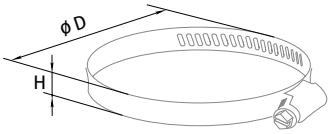
K

Bandschelle für flexible Rohre



- Aus Edelstahl
- Für die Montage flexibler Lüftungsrohre

Modell	ø D, mm	H, mm (Bandbreite)	Artikelnummer
K 100	90–110	9	8001307
K 125	110–130	9	8001314
K 150	140–160	9	8001321
K 160	150–170	9	8001338
K 200	190–210	9	8001345



KZ

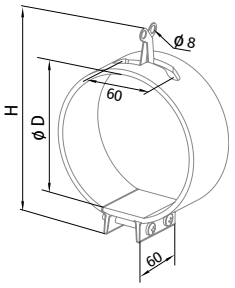
Bandschelle für Rundrohre

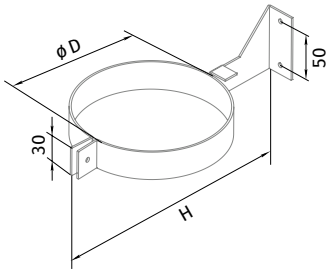




- Aus verzinktem Stahl mit einer mikroporösen Gummischicht zur Vibrationsdämmung
- Montage von Lüftungsrohren
- Wand- oder Deckenmontage (**KZH**)

Modell	ø D, mm	H, mm (Höhe)	Artikelnummer
KZ 80	80	152	8071546
KZ 100	100	172	8041129
KZ 125	125	198	8041136
KZ 150	150	224	8041143
KZ 160	160	232	8041150
KZ 200	200	274	8041167
KZ 250	250	326	8041174
KZ 315	315	380	8041181
KZH 80	80	94	8039072
KZH 100	100	204	8039041
KZH 125	125	229	8031670
KZH 150	150	254	8032608
KZH 160	160	264	8031687
KZH 200	200	304	8038228
KZH 250	250	354	8039058
KZH 315	315	419	8039065





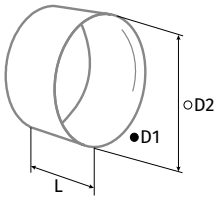
RSV

Verbindungselement für flexible Rohre



- Material: PVC, weiß
- Verbindung mit Lüftungsrohren über den Rohrverbinder **RV**

Modell	ø D1, mm (innen)	ø D2, mm (außen)	L, mm (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast RSV 100	100	103	60	8025150
BlauPlast RSV 125	125	128	60	8025167
BlauPlast RSV 150	150	153	60	8025174
BlauPlast RSV 200	200	204	60	8025181



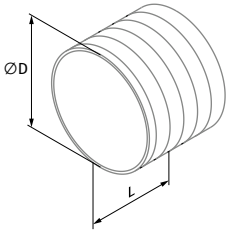
RSVN

Verbindungselement für flexible Rohre



- Verbindung von flexiblen Rohren
- Material: PVC, weiß
- Lüftungsrohre auf das Verbindungselement aufstecken und mit Schellen fixieren

Modell	ø D1, mm (innen)	H, mm (Höhe)	Artikelnummer
BlauPlast RSVN 100	100	77	8121920
BlauPlast RSVN 125	125	77	8121937

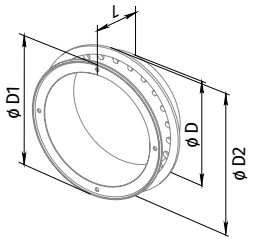


AP

Rohrflansch mit Verschlussring



- Material: PVC, weiß
- Verbindung von flexiblen Lüftungsrohren
- Wand- oder Deckenmontage mit Schrauben
- Ausgestattet mit einem Verschlussring zur Fixierung von flexiblen Lüftungsrohren



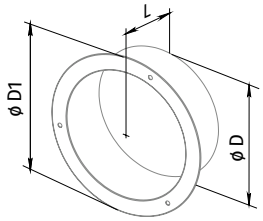
Modell	ø D, mm	ø D1, mm	ø D2, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
AP 80	80	115	120	62	8023705
AP 100	100	132	139	62	8023651
AP 125	125	157	165	62	8023668
AP 150	150	179	188	62	8023675
AP 200	200	232	240	62	8023682

FR

Rohrflansch



- Verbindung von flexiblen Lüftungsrohren
- Wand- oder Deckenmontage mit Schrauben
- Material: polymerbeschichteter Stahl, weiß lackiert (**FRM**) oder verzinkter Stahl (**FRZ**)
- Die Modelle **FRZ...S** sind mit einr U-förmigen Dichtung ausgestattet, um Luftleckagen zu vermeiden.



Modell	ø D, mm	ø D1, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
FRM 80	80	116	62	8056680
FRM 100	100	136	62	8040702
FRM 125	125	162	62	8040719
FRM 150	150	186	62	8040726
FRM 160	160	196	62	8040733
FRM 200	200	236	62	8040740
FRM 250	250	286	62	8040757
FRM 315	315	351	62	8040764
FRZ 80	80	116	62	8056963
FRZ 100	100	136	62	8051722
FRZ 125	125	162	62	8040771
FRZ 150	150	186	62	8040788
FRZ 160	160	196	62	8040795
FRZ 200	200	236	62	8040801
FRZ 250	250	286	62	8040818
FRZ 315	315	351	62	8040825
FRZ 100 S	100	136	62	8072703
FRZ 125 S	125	162	62	8072710
FRZ 150 S	150	186	62	8072727
FRZ 200 S	200	236	62	8072734

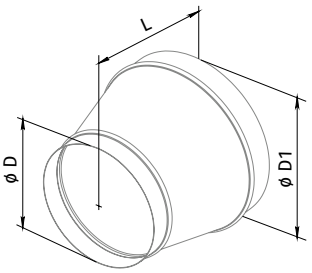
RS

Reduzierstück für Rohre



- Verbindung von Lüftungsrohren unterschiedlichen Durchmessers
- Material: polymerbeschichteter Stahl, weiß lackiert (**RSM**) oder verzinkter Stahl (**RSZ**)

Modell	ø D, mm	ø D1, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
RSM 80/100	80	100	115	8041259
RSM 100/125	100	125	125	8041211
RSM 100/150	100	150	125	8056826
RSM 125/150	125	150	125	8041228
RSM 125/160	125	160	144	8056833
RSM 150/160	150	160	172	8041235
RSM 160/200	160	200	154	8056840
RSM 150/200	150	200	172	8038457
RSM 200/250	200	250	172	8038464
RSM 250/315	250	315	195	8041242
RSZ 80/100	80	100	115	8056864
RSZ 100/125	100	125	125	8041266
RSZ 100/150	100	150	125	8041273
RSZ 125/150	125	150	125	8041280
RSZ 125/160	125	160	144	8041297
RSZ 150/160	150	160	172	8056857
RSZ 160/200	160	200	154	8041310
RSZ 150/200	150	200	172	8041303
RSZ 200/250	200	250	172	8041327
RSZ 250/315	250	315	195	8038310



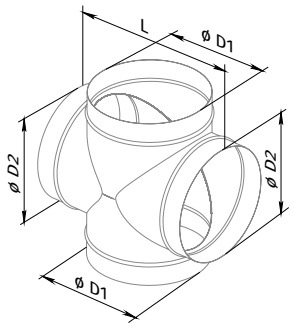
KS

Kreuzstück für Rohre



- Kreuzverbindung von Lüftungsrohren
- Material: polymerbeschichteter Stahl, weiß lackiert **(KSM**) oder verzinkter Stahl (**KSZ**)

Modell	ø D1, mm	ø D2, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
KSM 80	80	80	170	8056758
KSM 100	100	100	190	8041075
KSM 125	125	125	215	8056697
KSM 150	150	150	240	8056703
KSM 160	160	160	250	8056710
KSM 200	200	200	300	8056727
KSM 250	250	250	350	8056734
KSM 315	315	315	415	8056741
KSZ 80	80	80	170	8056819
KSZ 100	100	100	190	8056765
KSZ 125	125	125	215	8056772
KSZ 150	150	150	240	8041082
KSZ 160	160	160	250	8056789
KSZ 200	200	200	300	8041099
KSZ 250	250	250	350	8056796
KSZ 315	315	315	415	8056802



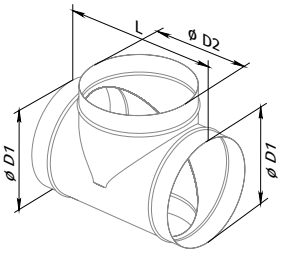
TS-90°

T-Stück für Rohre



- Material: polymerbeschichteter Stahl, weiß lackiert (**TSM**) oder verzinkter Stahl (**TSZ**)
- T-Verbindung von Lüftungsrohren

Modell	ø D1, mm	ø D2, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
TSM-90° 80	80	80	170	8037931
TSM-90° 100	100	100	190	8037863
TSM-90° 125	125	125	215	8037870
TSM-90° 150	150	150	240	8037887
TSM-90° 160	160	160	250	8037894
TSM-90° 200	200	200	300	8037900
TSM-90° 250	250	250	350	8037917
TSM-90° 315	315	315	415	8037924
TSZ-90° 80	80	80	170	8037764
TSZ-90° 100	100	100	190	8037696
TSZ-90° 125	125	125	215	8037702
TSZ-90° 150	150	150	240	8037719
TSZ-90° 160	160	160	250	8037726
TSZ-90° 200	200	200	300	8037733
TSZ-90° 250	250	250	350	8037740
TSZ-90° 315	315	315	415	8037757



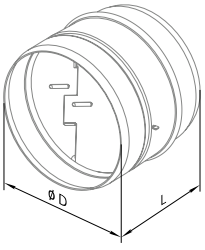
VRV

Rückschlagklappe für Rohre



- Gehäuse aus verzinktem Stahl, Flügel aus Aluminium
- Verhindern Luftrückstrom in Lüftungsrohren
- Die Flügel werden vom Luftstrom geöffnet und durch eine Feder geschlossen.
- Befestigung an den Lüftungsrohren mittels Klemmen

Modell	ø D, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
VRV 100	99	80	8033438
VRV 125	124	100	8033445
VRV 150	149	115	8033452
VRV 160	159	120	8033469
VRV 200	199	145	8033476
VRV 250	249	165	8033483
VRV 315	314	190	8033490



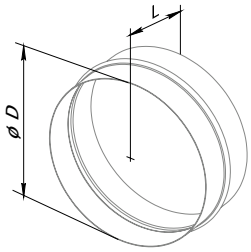
SV

Rohr-Verbindungselement



- Aus polymerbeschichtetem Stahl, weiß lackiert (**SVM**) oder verzinktem Stahl (**SVZ**)
- Verbindung von Lüftungsrohren

Modell	ø D, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
SVM 80	80	70	8043956
SVM 100	100	70	8042034
SVM 125	125	70	8038471
SVM 150	150	70	8043918
SVM 160	160	70	8043925
SVM 200	200	70	8038556
SVM 250	250	70	8043932
SVM 315	315	70	8043949
SVZ 80	80	70	8049521
SVZ 100	100	70	8042041
SVZ 125	125	70	8042058
SVZ 150	150	70	8042065
SVZ 160	160	70	8042072
SVZ 200	200	70	8042089
SVZ 250	250	70	8042096
SVZ 315	315	70	8042102



FQ

Stutzen mit Anschlussplatte für runde Rohre



- Aus polymerbeschichtetem Stahl, weiß lackiert (**FQM**) oder verzinktem Stahl (**FQZ**)
- Verbindung von Lüftungsrohren
- Wand- oder Deckenmontage mit Schrauben

Modell	ø D, mm	H, mm	B, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
FQM 80	80	130x130	114x114	50	8056673
FQM 100	100	150x150	134x134	50	8040603
FQM 125	125	170x170	156x156	50	8056628
FQM 150	150	204x204	188x188	50	8040610
FQM 160	160	210x210	194x194	50	8056635
FQM 200	200	250x250	234x234	50	8056642
FQM 250	250	300x300	284x284	50	8056659
FQM 315	315	360x360	344x344	50	8056666
FQZ 80	80	130x130	114x114	50	8056987
FQZ 100	100	150x150	134x134	50	8040627
FQZ 125	125	170x170	156x156	50	8040634
FQZ 150	150	204x204	188x188	50	8040641
FQZ 160	160	210x210	194x194	50	8040658
FQZ 200	200	250x250	234x234	50	8040665
FQZ 250	250	300x300	284x284	50	8040672
FQZ 315	315	360x360	344x344	50	8040689

