

ISOLIERTE ROHRE

BLAUFAST ISOSYS

Die neuen **BlauFast IsoSys** Rohre für unser BlauFast System ergänzen die bisherigen BlauFlex Iso N Rohre und sind ideal, um Lüftungssysteme im modernen Bau zu verbinden. Die Rohre sind aus EPS gefertigt, haben einen hohen Isolationswert und sind mit Durchmesser 125 mm oder 160 mm verfügbar.



ISOLIERTES ROHR BLAUFAST ISOSYS R125/1 BLAUFAST ISOSYS R160/1

Modell	BlauFast IsoSys R125/1	BlauFast IsoSys R160/1
Wanddicke, mm	15,5	15,5
Gewicht, kg	0,41	0,5
Material	EPS	EPS
Farbe	grau	grau
Temperaturbereich, °C	-25 bis +80	-25 bis +80
Max. Luftdurchsatz, m³/h	275	425
ζ Abluft/Zuluft	0,23	0,19
Luftdichtheitsklasse	2	2
Wärmewiderstand (W/mK)	0,032	0,032
R-Wert (m²K/W)	0,48	0,48
Brandschutzklasse EN 13501-1	E	E
Ø D1, mm (innen)	125	160
Ø D2, mm (außen)	156	191
L, mm (Länge)	1002	1002
Artikelnummer	8088322	8088339

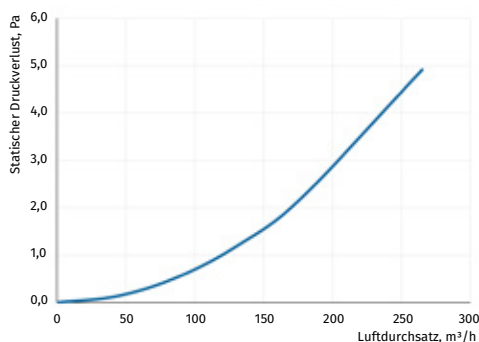
BlauFast IsoSys R125/1

Flussrate			Statischer Druckverlust Pa
m/s	m³/h	l/s	
0	0	0	0,0
1	44	12	0,1
2	88	25	0,5
3	133	37	1,2
4	177	49	2,2
6	265	74	4,9

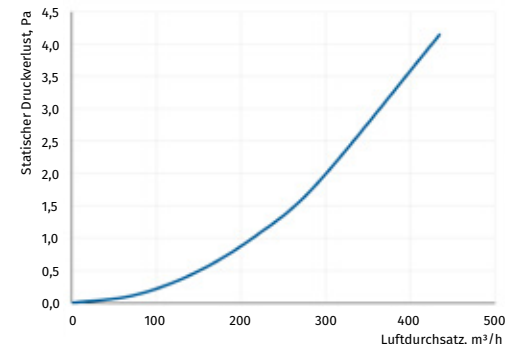
BlauFast IsoSys R160/1

Flussrate			Statischer Druckverlust Pa
m/s	m³/h	l/s	
0	0	0	0,0
1	72	20	0,1
2	145	40	0,5
3	217	60	1,0
4	290	80	1,8
6	434	121	4,1

BlauFast IsoSys R125/1

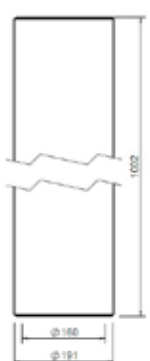
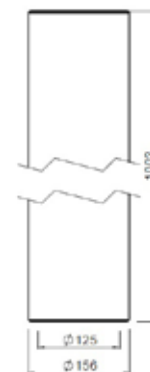
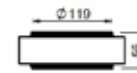


BlauFast IsoSys R160/1



BlauFast IsoSys R125/1

BlauFast IsoSys R160/1



ISOLIERTER ROHRBOGEN 45°
BLAUFAST ISOSYS RB125/45°
BLAUFAST ISOSYS RB160/45°

Modell	BlauFast IsoSys RB125/45°	BlauFast IsoSys RB160/45°
Wanddicke, mm	15,5	15,5
Gewicht, kg	0,15	0,18
Material	EPS	EPS
Farbe	grau	grau
Temperaturbereich, °C	-25 bis +80	-25 bis +80
Max. Luftdurchsatz, m³/h	275	425
ζ Abluft/Zuluft	0,07	0,16
Luftdichtheitsklasse	2	2
Wärmewiderstand (W/mK)	0,032	0,032
R-Wert (m²K/W)	0,48	0,48
Brandschutzklasse EN 13501-1	E	E
Ø D1, mm (innen)	125	160
Ø D2, mm (außen)	156	191
L, mm (Länge)	196	208
Artikelnummer	8088346	8088353



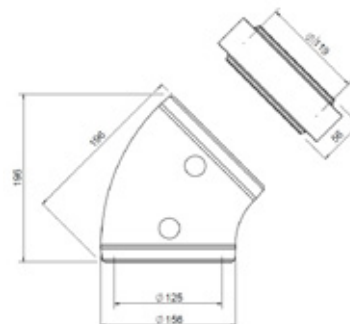
BlauFast IsoSys RB125/45°

BlauFast IsoSys RB125/45°

Flussrate			Statischer Druckverlust Pa
m/s	m³/h	l/s	
0	0	0	0,0
1	44	12	0,0
2	88	25	0,2
3	133	37	0,4
4	177	49	0,7
6	265	74	1,6

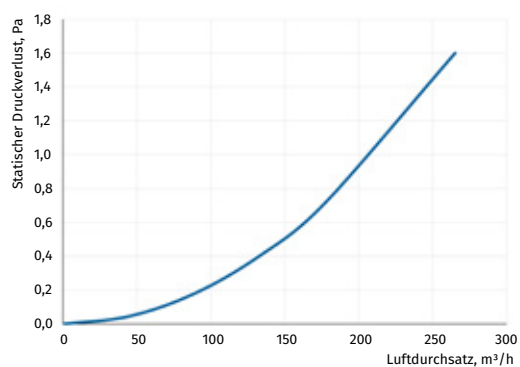
BlauFast IsoSys RB160/45°

Flussrate			Statischer Druckverlust Pa
m/s	m³/h	l/s	
0	0	0	0,0
1	72	20	0,1
2	145	40	0,4
3	217	60	0,9
4	290	80	1,6
6	434	121	3,6

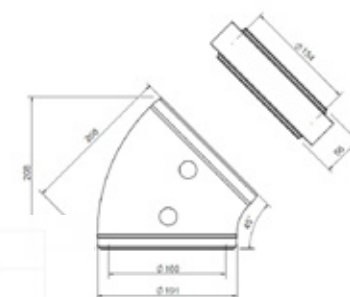
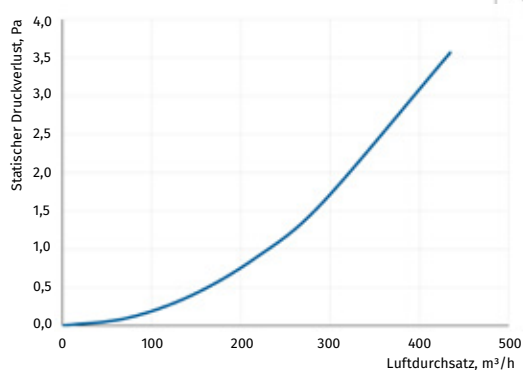


BlauFast IsoSys RB160/45°

BlauFast IsoSys RB125/45°



BlauFast IsoSys RB160/45°

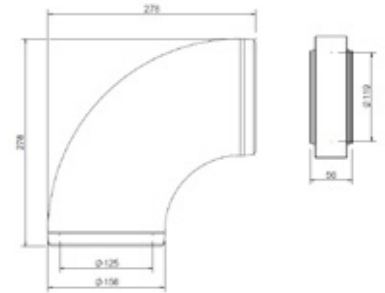


ISOLIERTER ROHRBOGEN 90° BLAUFAST ISOSYS RB125/90° BLAUFAST ISOSYS RB160/90°

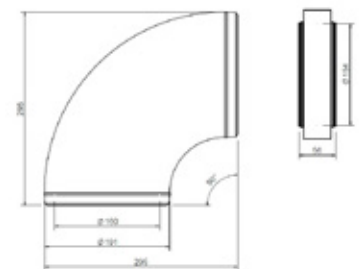


Modell	BlauFast IsoSys RB125/90°	BlauFast IsoSys RB160/90°
Wanddicke, mm	15,5	15,5
Gewicht, kg	0,2	0,24
Material	EPS	EPS
Farbe	grau	grau
Temperaturbereich, °C	-25 bis +80	-25 bis +80
Max. Luftdurchsatz, m³/h	275	425
ζ Abluft/Zuluft	0,10	0,23
Luftdichtheitsklasse	2	2
Wärmewiderstand (W/mK)	0,032	0,032
R-Wert (m²K/W)	0,48	0,48
Brandschutzklasse EN 13501-1	E	E
Ø D1, mm (innen)	125	160
Ø D2, mm (außen)	156	191
L, mm (Länge)	278	295
Artikelnummer	8088360	8088407

BlauFast IsoSys RB125/90°



BlauFast IsoSys RB160/90°



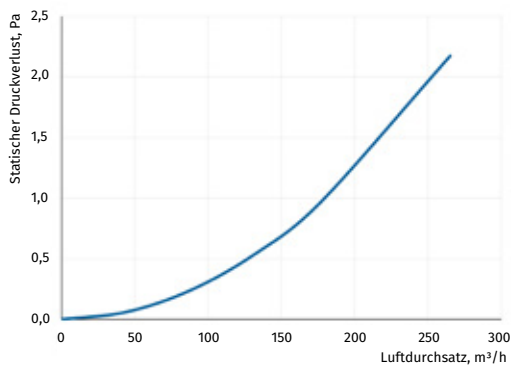
BlauFast IsoSys RB125/90°

Flussrate			Statischer Druckverlust Pa
m/s	m³/h	l/s	
0	0	0	0,0
1	44	12	0,1
2	88	25	0,2
3	133	37	0,5
4	177	49	1,0
6	265	74	2,2

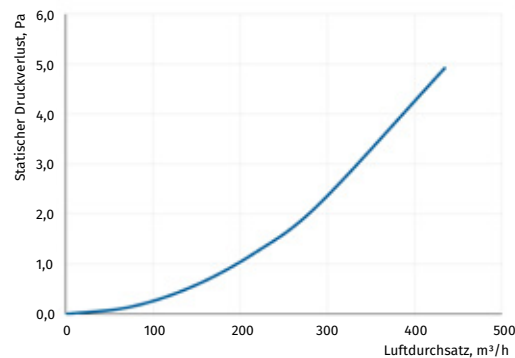
BlauFast IsoSys RB160/90°

Flussrate			Statischer Druckverlust Pa
m/s	m³/h	l/s	
0	0	0	0,0
1	72	20	0,1
2	145	40	0,5
3	217	60	1,2
4	290	80	2,2
6	434	121	4,9

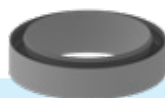
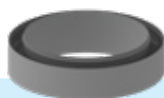
BlauFast IsoSys RB125/90°

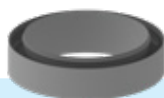
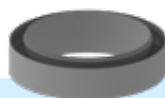



BlauFast IsoSys RB160/90°



BLAUFAST ISOSYS ZUBEHÖR



Zubehör			
Produkt	BlauFast IsoSys Steckverbinder 125	BlauFast IsoSys Steckverbinder 160	BlauFast IsoSys Adapter 150/160
Artikelnummer	8088377	8088384	8088391

BLAUFLEX ISO N

FLEXIBLES ISOLIERTES LÜFTUNGSROHR BLAUFLEX ISO N

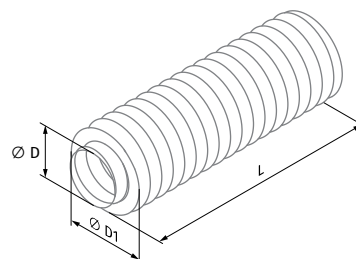
Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden. Zur Verbindung der Lüftungsanlage mit den Verteilerkästen.



- Das Rohr besteht aus Aluminiumfolie und ist mit Polyetherfolie laminiert.
- Das Rohr wird mit Klammern oder einem A-Band an den Anschlussstutzen befestigt.

Produktname	Artikelnummer
BlauFlex Iso N 127/7.6	8012624
BlauFlex Iso N 152/7.6	8012631
BlauFlex Iso N 162/7.6	8031694
BlauFlex Iso N 203/7.6	8037191

Abmessungen, mm	Ø D	Ø D1	L
BlauFlex Iso N 127/7.6	127	152	7,6
BlauFlex Iso N 152/7.6	152	177	7,6
BlauFlex Iso N 162/7.6	162	187	7,6
BlauFlex Iso N 203/7.6	203	228	7,6



Produktartikel	BlauFlex Iso N
Größenbereich, mm	127; 162; 203
Rohrbasis	Metallisierte Polyesterfolie (45 µm)
Draht des Lüftungsrohres	Stahlfeder (0,8–1,5 mm dick)
Isolierung	Mineralwolle (25 mm)
Außenhülse	Metallisierte Polyesterfolie (45 µm)
Temperaturbereich, °C	-30 ... +120
Standardlänge, m	7,6
Verfügbare Längen (Zuschnitt), m	7,6
Luftgeschwindigkeit, m/s	300
Maximaler Betriebsdruck, Pa	3000

SCHELLE K ... ZN

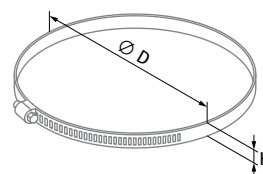
Für den Anschluss von BlauFlex Iso N Röhre an die Stutzen der Lüftungsanlagen und Verteilerkästen.



- Aus verzinktem Stahl hergestellt

Produktname	Artikelnummer
K 125 Zn	8001314
K 150 Zn	8001321
K 160 Zn	8001338
K 200 Zn	8001345

Abmessungen, mm	Ø D	H
K 125 Zn	110–130	9
K 150 Zn	140–160	9
K 160 Zn	150–170	9
K 200 Zn	190–210	9



ZUBEHÖR

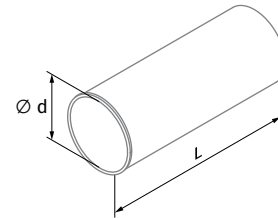
ROHR FÜR VENTILADAPTER BLAUFAST RKPZ 125

Für Zu- und Abluftsysteme in Wohngebäuden. Zur Verlängerung von Rohren bei deckenmontierten BlauFast RPZ Ventiladaptern.



- Anschlussdurchmesser: 125 mm
- Aus Polypropylen (PP) mit thermoplastischem Elastomer (SEBS) hergestellt
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C

Abmessungen, mm	Ø d (innen)	L
BlauFast RKPZ 125	127	302



Produktname	Artikelnummer
BlauFast RKPZ 125	8083976

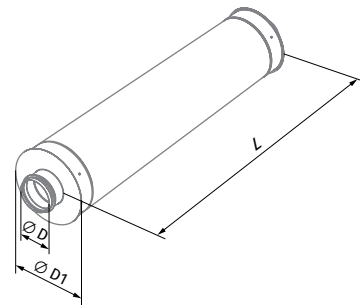
SCHALLDÄMPFER SD

Zur Dämpfung von Schall, der bei Betrieb des Lüftungsgeräts entsteht und sich entlang der Rohrsysteme ausbreitet.



- Das verzinkte Stahlgehäuse des Schalldämpfers SD ist mit feuerfestem Schalldämmmaterial gefüllt und mit einer Schutzabdeckung ausgestattet, die das Ausblasen von Fasern verhindert.
- Der Schalldämpfer ist mit einem Anschlussflansch mit Gummidichtung zum luftdichten Anschluss an das Lüftungsrohr ausgestattet.

Abmessungen, mm	Ø D	Ø D1	L
SD 125/900	125	225	900
SD 150/900	149	250	900
SD 160/900	159	252	900
SD 200/900	198	318	900



Produktname	Artikelnummer
SD 125/900	8031632
SD 150/900	8041884
SD 160/900	8031649
SD 200/900	8031564

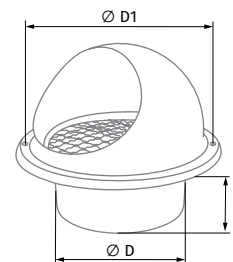
METALLHAUBE DECOR S ... HK

Zur Abdeckung von Zu- und Abluftöffnungen.



- Aus Edelstahl hergestellt
- Ausgestattet mit einem Schutzgitter
- Gummidichtung für festen Kontakt zur Wand
- Befestigung mit Schrauben

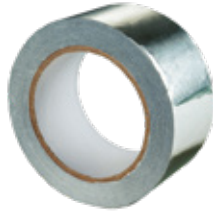
Abmessungen, mm	Querschnittsfläche, cm ²	Ø D	Ø D1	L
Decor S 122 HK	82	120	165	52
Decor S 152 HK	126	145	192	62
Decor S 162 HK	135	155	192	62
Decor S 202 HK	178	195	253	73



Produktname	Artikelnummer
Decor S 122 HK	8033292
Decor S 152 HK	8037511
Decor S 162 HK	8037528
Decor S 202 HK	8038136

ALUMINIUM-MONTAGEBAND A-BAND 050/10

Zum Schutz gegen äußere Einwirkungen und Abdichten von Anschlüssen flexibler isolierter Rohre an andere Systemelemente.



- Hergestellt aus Aluminium und PET-Folie, überzogen mit einer Klebeschicht.
- Das Montageband wird in Rollen geliefert. Die Klebeschicht ist mit einer zusätzlichen Schutzschicht bedeckt.

Abmessungen, mm	A-Band 050/10
Länge, m	10
Breite L, mm	50
Gesamtbanddicke, µm	32
Bruchkraft	57 N/25 mm ²
Haftfähigkeit	8,25 N/25 mm ²
Anwendungstemperatur, °C	+10...+40
Max. Temp. der Betriebsfläche, °C	+100
UV-Beständigkeit	+

Produktname	Artikelnummer
A-Band 050/10	8033322

BUTYLKAUTSCHUK- DICHTUNGSBAND D-BAND 050/15

Zum Abdichten der Rohre vor dem Gießen des Betons.



- Aus Butylkautschuk hergestellt
- Das Band wird in Rollen geliefert. Die Klebeschicht ist mit einer zusätzlichen Schutzschicht bedeckt.
- Wasserdicht

Abmessungen, mm	D-Band 050/15
Länge, m	15
Breite, mm	50
Anwendungstemperatur, °C	+5...+30
Betriebstemperatur, °C	-20...+70

Produktname	Artikelnummer
D-Band 050/15	8033339