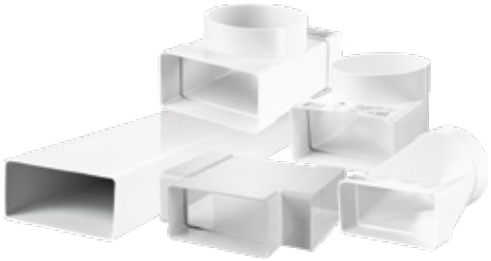
BlauPlast

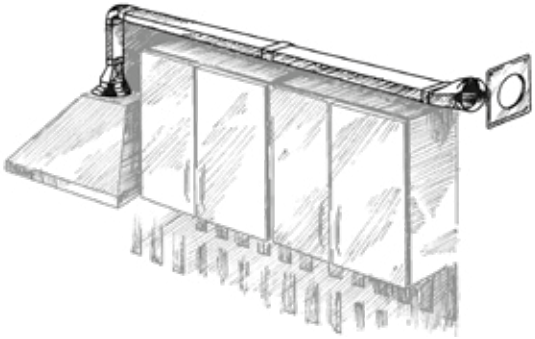
Flachkanäle und Verbindungsteile

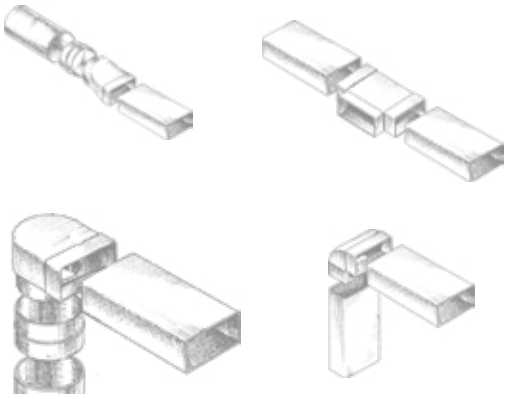


Das **BlauPlast** System ist die beste Lüftungslösung für die Be- und Entlüftung von Wohngebäuden und Büros. Die große Auswahl an Einzelteilen eignet sich besonders für die individuelle Zusammenstellung von Luftleitungen.

Eigenschaften

- Die glatte Innenoberfläche sorgt für niedrigen dynamischen Widerstand und niedrigen Geräuschpegel im System.
- Eine breite Palette von Elementen erlaubt die Zusammenstellung von Be- und Entlüftungssystemen jeglicher Art und Konfiguration.
- Die hervorragende Kompatibilität sorgt für eine dichte Verbindung der Systemkomponenten. Die praktischen Befestigungen und das Baukastensystem verkürzen den Zeitaufwand für Ein- und Umbau.
- Eine breite Palette von Verbindungs- und Übergangsstücken erlaubt das Kombinieren von runden und flachen Kanälen.
- Das System ist durch seine kompakten Abmessungen für Neubau und Sanierung geeignet.





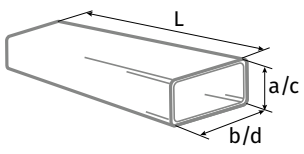
BlauPlast FK

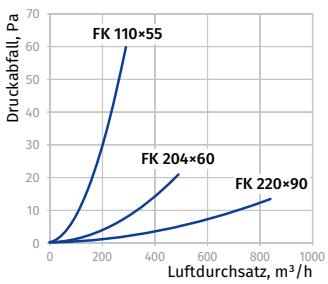
Kunststoff-Flachkanal



- Material: PVC, weiß

Modell	a x b, mm (innen)	c x d, mm (außen)	L, m (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast FK 110x55/0.35	52x107	55x110	0,35	8000775
BlauPlast FK 110x55/0.5	52x107	55x110	0,5	8024337
BlauPlast FK 110x55/1	52x107	55x110	1,0	8024344
BlauPlast FK 110x55/1.5	52x107	55x110	1,5	8024351
BlauPlast FK 204x60/0.35	57x200	60x204	0,35	8057564
BlauPlast FK 204x60/0.5	57x200	60x204	0,5	8024405
BlauPlast FK 204x60/1	57x200	60x204	1,0	8024412
BlauPlast FK 204x60/1.5	57x200	60x204	1,5	8024429
BlauPlast FK 220x55/0.35	52x217	55x220	0,35	8085574
BlauPlast FK 220x55/0.5	52x217	55x220	0,5	8085581
BlauPlast FK 220x55/1	52x217	55x220	1,0	8085598
BlauPlast FK 220x55/1.5	52x217	55x220	1,5	8085604
BlauPlast FK 220x90/0.35	86x216	90x220	0,35	8057571
BlauPlast FK 220x90/0.5	86x216	90x220	0,5	8057588
BlauPlast FK 220x90/1	86x216	90x220	1,0	8057595
BlauPlast FK 220x90/1.5	86x216	90x220	1,5	8057601





Daten für Rohrstück mit 1 m Länge

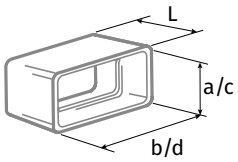
BlauPlast FKV

Verbindungselement für Flachkanäle



- Direktanschluss an Flachkanäle **FK**
- Material: PVC, weiß

Modell	a x b, mm (innen)	c x d, mm (außen)	L, mm (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast FKV 110x55	56x110	59x114	66	8024603
BlauPlast FKV 204x60	60x204	65x209	62	8024627
BlauPlast FKV 220x55	55x220	60x225	62	8086045
BlauPlast FKV 220x90	90x220	95x225	62	8076565



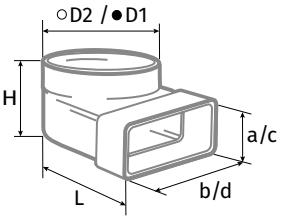
BlauPlast US-90°

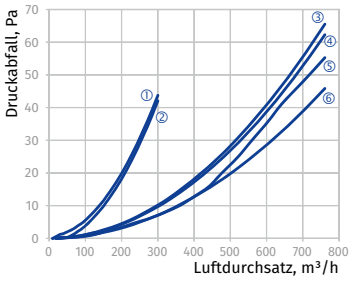
Verbindungswinkel 90° Flachkanal auf Rohr



- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit Rohren **RR**
- Material: PVC, weiß

Modell	Rundflansch		Flachflansch		L, mm (Länge)	H, mm (Höhe)	Artikelnummer
	ø D1, mm (innen)	ø D2, mm (außen)	a x b, mm (innen)	c x d, mm (außen)			
BlauPlast US-90° 100/204x60	97	100	60x204	64x208	164	92	8025532
BlauPlast US-90° 100/220x55	96	99	55x220	60x226	175	88	8085970
BlauPlast US-90° 125/204x60	122	125	60x204	64x208	220	92	8025549
BlauPlast US-90° 125/220x55	121	124	55x220	60x226	175	88	8085963
BlauPlast US-90° 125/220x90	147	150	90x220	94x226	230	120	8086168
BlauPlast US-90° 150/204x60	147	150	60x204	64x208	220	92	8025556
BlauPlast US-90° 150/220x90	146	150	90x220	94x226	230	120	8025563





① US-90° 100/110x55
② US-90° 100/204x60
③ US-90° 125/204x60
④ US-90° 150/204x60
⑤ US-90° 150/220x90
⑥ US-90° 125/220x90

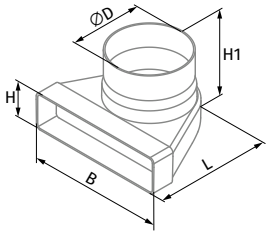
BlauPlast USN-90°

Verbindungswinkel 90° Flachkanal auf flexibles Rohr



- Be- und Entlüftung von verschiedenen Räumen
- Verbindung von starren Flachkanälen mit flexiblen Lüftungsrohren im 90°-Winkel
- Material: PVC, weiß

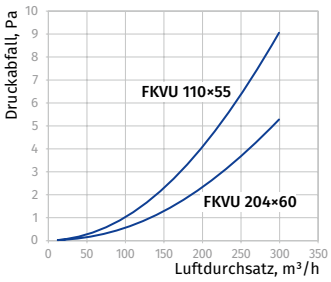
Modell	ø D, mm	B x H, mm (innen)	B x H, mm (außen)	H1, mm	L, mm	Artikelnummer
BlauPlast USN-90° 100/220x55	100	220x55	226x60	134	175	8085987
BlauPlast USN-90° 125/220x55	125	220x55	226x60	134	175	8085994



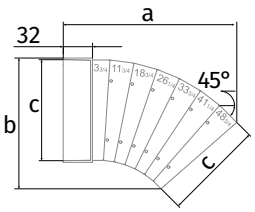
BlauPlast FKVU

Mehrstufiger Verbinder für Flachkanäle

- Winkelanschluss von rechteckigen Luftkanälen **FK**
- Material: PVC, weiß
- Der Winkel reicht von 3° bis 48°.
- Je nach benötigtem Winkel wird die Seite ohne Stutzen mit einem Messer auf den entsprechenden Winkel gekürzt (siehe Abbildung).







Modell	a, mm	b, mm	c, mm	Artikelnummer
BlauPlast FKVU 110x55	190	143	55x110	8024665
BlauPlast FKVU 204x60	286	247	60x204	8024672

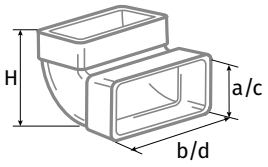
BlauPlast FKW

Verbindungswinkel vertikal

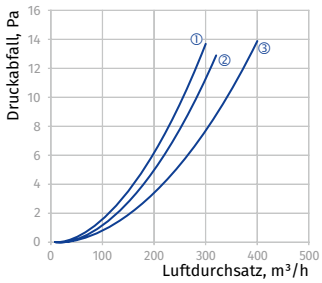
- Direkte, senkrechte Verbindung mit Flachkanal **FK**
- Material: PVC, weiß



Modell	a x b, mm (innen)	c x d, mm (außen)	H, mm (Höhe)	Artikelnummer
BlauPlast FKW 110x55	55x110	58x113	89	8024689
BlauPlast FKW 204x60	60x204	64x208	103	8024719
BlauPlast FKW 220x55	55x220	62x225	95	8086007
BlauPlast FKW 220x90	90x220	94x224	130	8074516



① FKW 110x55
② FKW 220x90
③ FKW 204x60



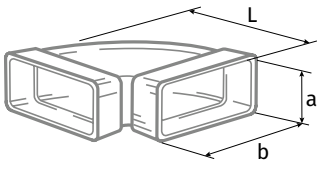
BlauPlast FKB

Verbindungswinkel horizontal

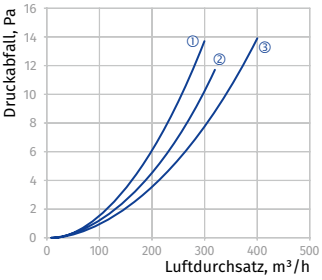
- Direkte, waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**
- Material: PVC, weiß



Modell	a x b, mm (innen)	L, mm (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast FKB 110x55	55x110	143	8024450
BlauPlast FKB 204x60	60x204	238	8024474
BlauPlast FKB 220x55	55x220	262	8086014
BlauPlast FKB 220x90	90x220	262	8074820



① FKB 110x55
② FKB 204x60
③ FKB 220x90



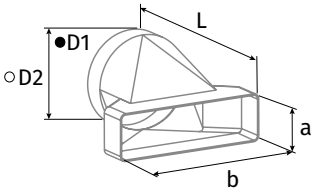
BlauPlast UBS

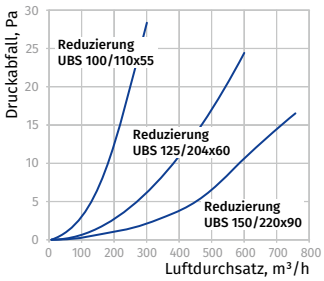
Verbindungsstück Flachkanal/Rohr

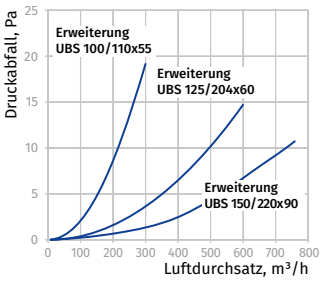


- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit Rohr **RR** über VR-Verbindungsstück
- Material: PVC, weiß

Modell	Rundflansch ø D1, mm (innen)	ø D2, mm (außen)	Flachflansch a x b, mm (innen)	L (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast UBS 100/110x55	100	103	55x110	137	8025471
BlauPlast UBS 125/220x55	121	124	55x220	165	8086038
BlauPlast UBS 125/204x60	125	128	60x204	150	8025495
BlauPlast UBS 150/220x90	146	150	90x220	165	8074523







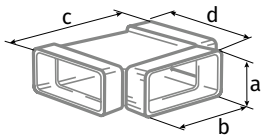
BlauPlast FKT

T-Stück für Flachkanäle



- Direkte, waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**
- Material: PVC, weiß

Modell	a x b, mm (innen)	c x d, mm (außen)	Artikelnummer
BlauPlast FKT 110x55	55x110	174x144	8024573
BlauPlast FKT 204x60	60x204	288x248	8024597
BlauPlast FKT 220x90	90x220	296x261	8074509



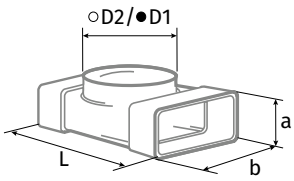
BlauPlast FRT

T-Stück Flachkanal/Rohr



- Direkte, waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit rundem Lüftungsrohr RR über RV-Verbindungsstück
- Material: PVC, weiß

Modell	Rundflansch ø D1, mm (innen)	ø D2, mm (außen)	Flachflansch a x b (innen)	L (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast FRT 100/110x55	100	103	55x110	172	8024726
BlauPlast FRT 125/204x60	122	125	60x204	220	8024733

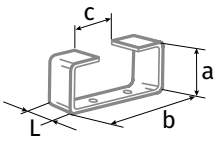


BlauPlast FKH

Montagehalterung für Flachkanäle



- Montage von flachen Kanälen **FK** an einer Oberfläche
- Material: PVC, weiß
- Befestigung mit Schrauben an einer Oberfläche



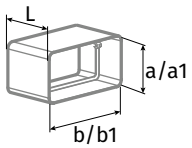
Modell	a x b, mm (außen)	c, mm	L, mm (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast FKH 110x55	59x114	74	32	8024481
BlauPlast FKH 204x60	65x209	169	40	8024535
BlauPlast FKH 220x55	55x222	144	20	8086021
BlauPlast FKH 220x90	95x227	175	20	8074325

BlauPlast FKVK

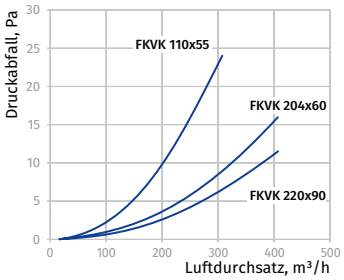
Flachkanalverbinder mit Klappe



- Verbindung von Flachkanälen **FK** mit gleicher Querschnittsgröße
- Material: PVC, weiß
- Direkter Anschluss an Luftkanäle. Der integrierte Anschlag ermöglicht eine einfache Verbindung.
- Mit Rückschlagklappe zur Verhinderung von Luftrückstrom



Modell	a x b, mm (innen)	a1 x b1, mm (außen)	L, mm (Länge)	Artikelnummer
BlauPlast FKVK 110x55	56x110	59x114	66	8024634
BlauPlast FKVK 204x60	60x204	65x209	62	8024658
BlauPlast FKVK 220x90	90x220	95x 225	62	8074912

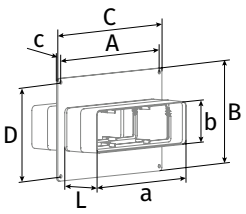


BlauPlast FVP

Flachkanalverbinder mit Montageplatte



- Verbindung von Flachkanälen **FK** mit gleicher Querschnittsgröße
- Abdeckung der Montageöffnungen und Verbindung mit der Wand
- Material: PVC, weiß
- Direkter Anschluss an Flachkanäle
- Der integrierte Anschlag ermöglicht eine einfache Verbindung.
- Befestigung mit Schrauben an der Wand



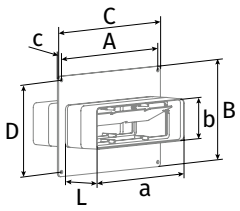
Modell	a, mm	b, mm	c, mm	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	L, mm	Artikelnummer
BlauPlast FVP 110x55	110	55	2	141	154	154	141	65	8057717
BlauPlast FVP 204x60	204	60	3	229	154	242	141	92	8057724

BlauPlast FVPK

Flachkanalverbinder mit Montageplatte und Rückschlagklappe



- Verbindung von Flachkanälen **FK** mit gleicher Querschnittsgröße
- Abdeckung der Montageöffnungen und Verbindung mit der Wand
- Material: PVC, weiß
- Direkter Anschluss an Flachkanäle
- Der integrierte Anschlag ermöglicht eine einfache Verbindung.
- Mit Rückschlagklappe zur Verhinderung von Luftrückstrom
- Befestigung mit Schrauben an der Wand



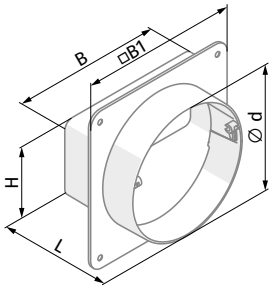
Modell	a, mm	b, mm	c, mm	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	L, mm	Artikelnummer
BlauPlast FVPK 110x55	110	55	2	141	154	154	141	65	8120022
BlauPlast FVPK 204x60	204	60	3	229	154	242	141	92	8120039

BlauPlast FVRP

T-Stück Flachkanal/Rohr mit Wandplatte



- Verbindung von Flachkanälen und Lüftungsrohren
- Abdeckung der Montageöffnungen und Verbindung mit der Wand
- Material: PVC, weiß
- Befestigung mit Schrauben an der Wand



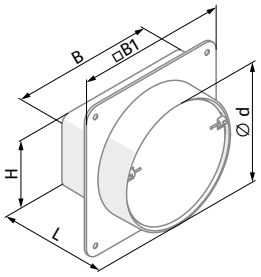
Modell	ø D, mm	H, mm	B, mm	B1, mm	L, mm	Artikelnummer
BlauPlast FVRP 100/110x55	100	55	110	122	52	8109409

BlauPlast FVRPK

T-Stück Flachkanal/Rohr mit Montageplatte und Rückschlagklappe



- Verbindung von Flachkanälen und Lüftungsrohren
- Abdeckung der Montageöffnungen und Verbindung mit der Wand
- Material: PVC, weiß
- Befestigung mit Schrauben an der Wand
- Klappe zur Verhinderung von Luftrückstrom

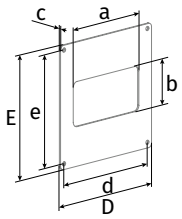


Modell	ø D, mm	H, mm	B, mm	B1, mm	L, mm	Artikelnummer
BlauPlast FVRPK 100/110x55	100	55	110	122	52	8109416

BlauPlast WP

Wandplatte für Flachkanäle

- Anschluss von Flachkanälen an Lüftungsschächte
- Abdeckung von Montageöffnungen
- Material: PVC, weiß
- Befestigung mit Schrauben an der Wand



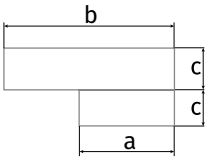
Modell	a, mm	b, mm	c, mm	d, mm	e, mm	D, mm	E, mm	Artikelnummer
BlauPlast WP 110x55	111	56	2	141	141	154	154	8062032
BlauPlast WP 204x60	205	61	3	229	141	242	154	8001468

BlauPlast FS

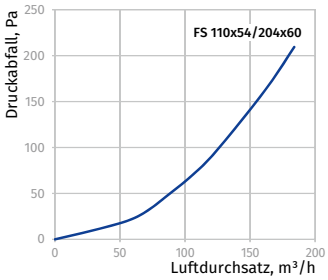
Reduzierung für Flachkanäle



- Anschluss von Flachkanälen mit verschiedenen Querschnittsgrößen
- Material: PVC, weiß



Modell	a, mm	b, mm	c, mm	Artikelnummer
BlauPlast FS 110x54/204x60	60x204	55x110	30	8074356

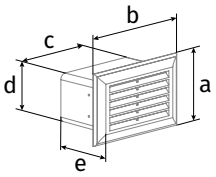


Decor

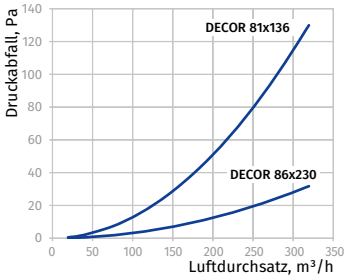
Abschlussgitter für Flachkanäle



- Sinnvolle Verteilung des Luftstroms im Innenraum
- Material: PVC, weiß
- Das Gitter ist zur Reinigung leicht abnehmbar
- Es sind Ausführungen mit Insektenschutznetz (s) erhältlich



Modell	a, mm	b, mm	c, mm	d, mm	e, mm	Artikelnummer
DECOR 81x136	88	137	114	59	73	8036767
DECOR 86x230	93	232	208	64	76	8036781
DECOR 86x230/220x55	93	232	224	59	76	8122026

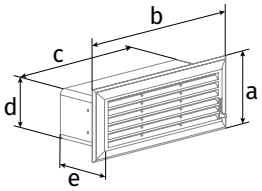


DECOR

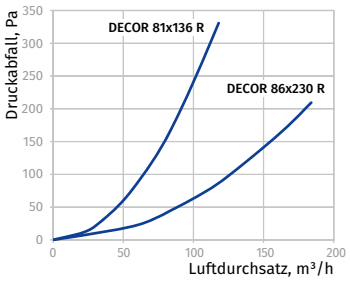
Abschlussgitter mit regelbarem Luftquerschnitt



- Sinnvolle Verteilung des Luftstromes im Innenraum
- Wand- oder Deckenmontage
- Material: Kunststoff, weiß
- Mit einer beweglichen Platte zur Luftdurchsatzregelung versehen.
- Regelung des Luftquerschnittes über eine Kippstange
- Das Gitter ist zur Reinigung leicht abnehmbar.
- Es sind Ausführungen mit Insektenschutznetz (s) erhältlich.



Modell	a, mm	b, mm	c, mm	d, mm	e, mm	Artikelnummer
DECOR 81x136 R	88	137	114	59	73	8036774
DECOR 86x230 R	93	232	208	64	76	8036798

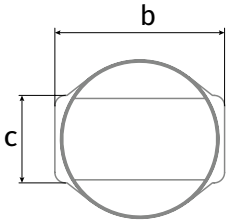


US/USV

Übergangsstück eckig/rund



- Verbindung von Flachkanälen mit Lüftungsrohren
- Material: PVC, weiß
- **BlauPlast US 100/110x55:** Direkter Anschluss an Flachkanäle und Lüftungsrohre
- **BlauPlast USV 100/110x55:** Direkter Anschluss an Flachkanäle und Anschluss über einen Rundrohrverbinder für Lüftungsrohre



Modell	c x b, mm	ø D, mm	L, mm	a, mm	Artikelnummer
BlauPlast US 100/110x55	58x114	103	62	32	8086571
BlauPlast USV 100/110x55	58x114	100	62	32	8057786

