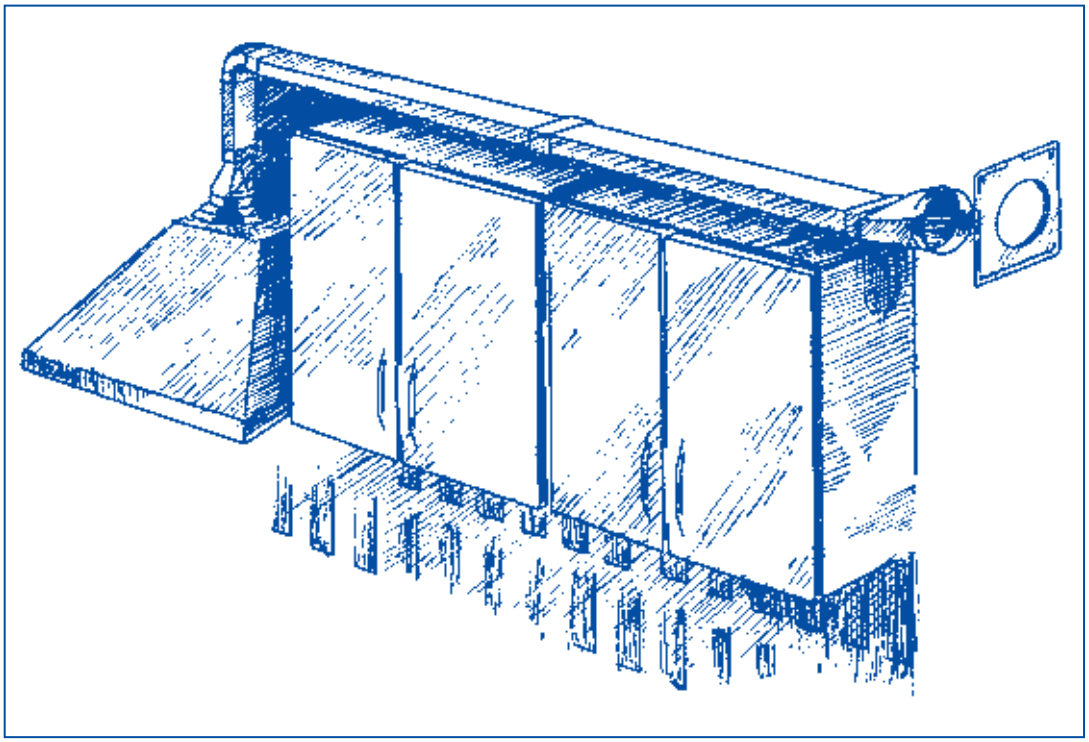
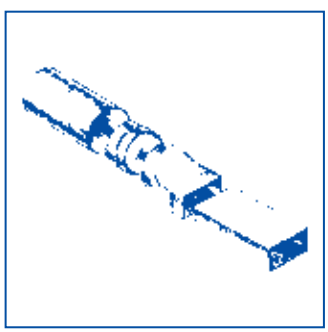
Flache Kunststoffkanäle

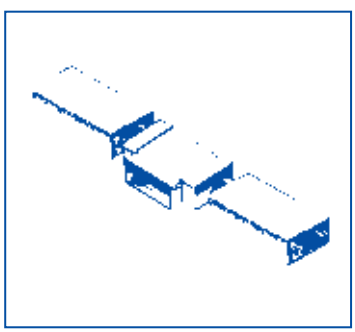
BlauPlast-System

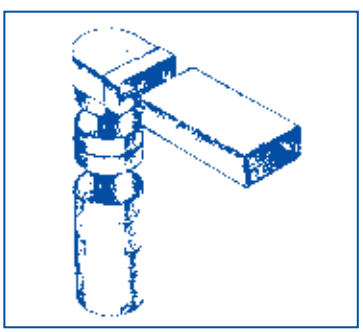
Das System der flachen Kunststoffkanäle BLAUBERG BlauPlast ist die optimale Lösung für die Einrichtung von Zuluft- oder Abluftventilationssystemen für Wohn- und Büroräume. Für den Anschluss von Abzugsvorrichtungen (Küchenabzüge, Dunstabzugshauben usw) an das Belüftungssystem.
Vorteile:

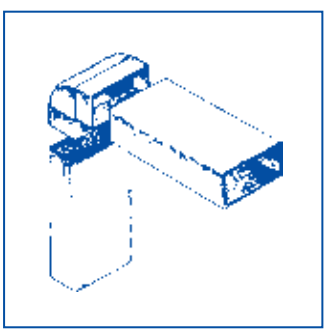
- Glatte Innenoberfläche sichert niedrigen dynamischen Widerstand und niedrigen Geräuschpegel im System.
- Breite Palette von Elementen erlaubt Zusammenstellung von Be-und Entlüftungssystemen jeglicher Art und Konfiguration.
- Hervorragende Kompatibilität ermöglicht perfekten Anschluss und Integration in das Be- und Entlüftungssystem. Ergonomischer Einbau und Baukastensystem verkürzen den Zeitaufwand für Einbau und Nachbesserung.
- Breite Palette von Verbindungs- und Übergangsstücken erlaubt das Kombinieren von runden und flachen Kanälen.
- Das System ist durch seine kompakten Abmessungen geeignet für Neubau und Sanierung.





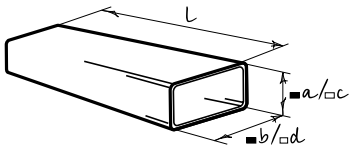






Faltbare Flachkanäle FK

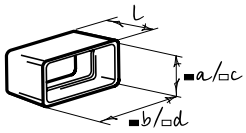
- Material: PVC weiß



Modell	Innenmaße (▬a × ▬b)	Außenmaße (▭c × ▭d)	Länge (l)
BlauPlast FK 110×55/0,5	52 mm × 107 mm	55 mm × 110 mm	0,5 m
BlauPlast FK 110×55/1	52 mm × 107 mm	55 mm × 110 mm	1,0 m
BlauPlast FK 110×55/1,5	52 mm × 107 mm	55 mm × 110 mm	1,5 m
BlauPlast FK 204×60/0,5	57 mm × 200 mm	60 mm × 204 mm	0,5 m
BlauPlast FK 204×60/1	57 mm × 200 mm	60 mm × 204 mm	1,0 m
BlauPlast FK 204×60/1,5	57 mm × 200 mm	60 mm × 204 mm	1,5 m

Verbindungselemente für Flachkanäle FKV

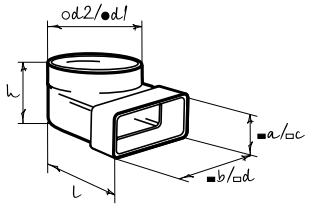
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung von Flachkanälen



Modell	Innenmaße (▬a × ▬b)	Außenmaße (▭c × ▭d)	Länge (l)
BlauPlast FKV 110×55	55 mm × 110 mm	59 mm × 114 mm	62 mm
BlauPlast FKV 204×60	60 mm × 204 mm	64 mm × 208 mm	62 mm

Verbindungswinkel US-90°

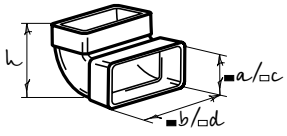
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal FK, Verbindung mit dem runden Rohrkanal über RV-Verbindungsstück



Modell	Rundflansch		Flachflansch	Länge (l)	Höhe (h)
	⌀ Innen (●d1)	⌀ Außen (○d2)	Innenmaße (▬a × ▬b)		
BlauPlast US-90° 100/110×55	⌀100 mm	⌀103 mm	55 mm × 110 mm	138 mm	87 mm
BlauPlast US-90° 100/204×60	⌀100 mm	⌀103 mm	60 mm × 204 mm	164 mm	92 mm
BlauPlast US-90° 125/204×60	⌀122 mm	⌀125 mm	60 mm × 204 mm	220 mm	92 mm

Verbindungswinkel vertika FKW

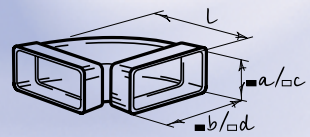
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte senkrechte Verbindung mit Flachkanal **FK**



Modell	Innenmaße (▬a × ▬b)	Höhe (h)
BlauPlast FKW 110×55	55 mm × 110 mm	89 mm
BlauPlast FKW 204×60	60 mm × 204 mm	103 mm

Verbindungswinkel horizontal FKB

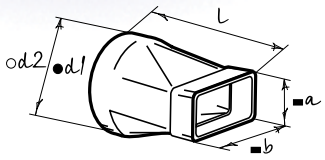
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**



Modell	Innenmaße (▬a × ▬b)	Höhe (h)
BlauPlast FKB 110×55	55 mm × 110 mm	143 mm
BlauPlast FKB 204×60	60 mm × 204 mm	237 mm

Verbindungsstücke UBS

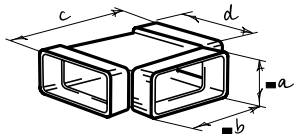
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit rundem Rohr über **RV**-Verbindungsstück



Modell	Rundflansch		Flachflansch	Länge (l)
	Innen ⌀ (●d1)	Außen ⌀ (○d2)	Innenmaße (▬a × ▬b)	
BlauPlast UBS 100/110×55	⌀100 mm	⌀103 mm	55 mm × 110 mm	137 mm
BlauPlast UBS 125/204×60	⌀125 mm	⌀128 mm	60 mm × 204 mm	140 mm

T-Stücke für Flachkanäle FKT

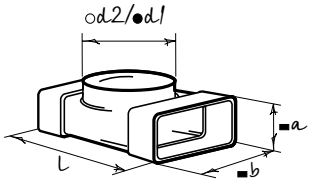
- Material: Polystyrol weiß
- Direkte waagerechte Verbindung mit Flachkanal **FK**



Modell	Innenmaße (▬a × ▬b)	Außenmaße (▭c × ▭d)
BlauPlast FKT 110×55	55 mm × 110 mm	144 mm × 174 mm
BlauPlast FKT 204×60	60 mm × 204 mm	248 mm × 288 mm

T-Stücke Kanal-Rohr FRT

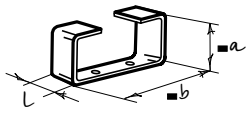
- Material: Polystyrol weiß
- Direktverbindung mit Flachkanal **FK**, Verbindung mit rundem Rohrkanal über **RV**-Verbindungsstück



Modell	Rundflansch		Flachflansch	Länge (l)
	Innen ⌀ (●d1)	Außen ⌀ (○d2)	Innenmaße (▬a × ▬b)	
BlauPlast FRT 100/110×55	⌀100 mm	⌀103 mm	55 mm × 110 mm	172 mm

Montagehalterungen für Flachkanäle FKH

- Material: Polystyrol weiß
- Für die Montage von flachen Kanälen an die Oberfläche
- Befestigung an der Oberfläche mit Schrauben



Modell	Innenmaße (▬a × ▬b)	Außenmaße (▭c × ▭d)
BlauPlast FKH 110×55	55 mm × 110 mm	114 mm × 59 mm
BlauPlast FKH 204×60	60 mm × 204 mm	209 mm × 65 mm