

Flachkanalsystem FK



Unterflurkanal-System aus verzinktem Stahlblech, speziell für die Wohnungslüftung entwickelt. Die optimale Lösung für verdeckte Luftführungen; ideal für die Luftverteilung im Neubau.

■ Eigenschaften

- Alle Bauteile aus verzinktem Stahlblech, korrosionsfest und nicht brennbar.

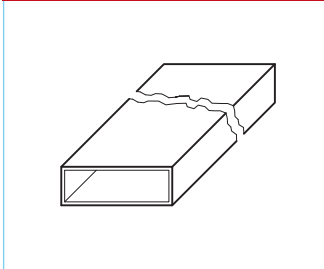
■ Lieferbar in zwei Baugrößen

- FK 150 x 50 mm für Volumenströme bis 90 m³/h.
- FK 200 x 50 mm für Volumenströme bis 140 m³/h.

■ Leitungs-Konzeption und Montage

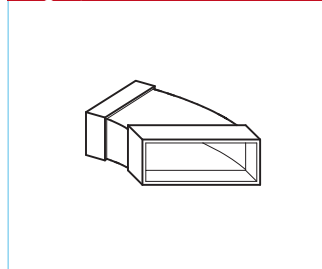
- Flache Bauart und steife Konstruktion ermöglichen eine problemlose Verlegung auf dem Rohfußboden.
- Verbindung mittels Außen-Verbinders. Formstücke mit angeformter Muffe (Einschubtiefe ca. 35 mm). Die glatten Innenwände ergeben niedrige Strömungswiderstände und bilden keine Hindernisse für Schmutzablagerungen. Eine dennoch evtl. gewünschte Reinigung (Desinfektion) ist möglich.
- Der pro Etage für die Ab- und Zuluftführung einzubringende Verteilerkasten vereinfacht die Kanalführung.
- Zum Schutz von lärmsensiblen Räumen wie z.B. Schlafzimmer können spezielle Flachschalldämpfer (FK-SD) in den Kanalverlauf eingesetzt werden.

Flachkanal



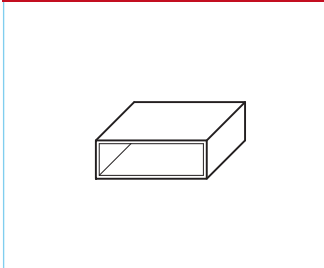
Flachkanal	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	Breite	Höhe	Länge
150 x 50 mm				
FK 150	2905	150	50	1500
200 x 50 mm				
FK 200	2906	200	50	1500

Bogen, horizontal 45°



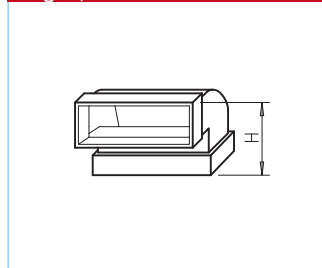
Bogen, horizontal 45°	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	Breite	Höhe	Radius
150 x 50 mm				
FK-BH 150/45	2910	153	53	45°
200 x 50 mm				
FK-BH 200/45	2912	203	53	45°

Verbinder



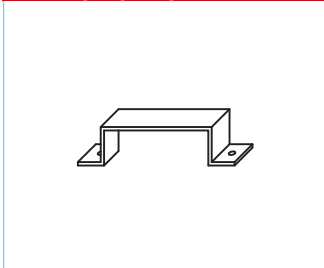
Verbinder	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	Breite	Höhe	Länge
150 x 50 mm				
FK-V 150	2941	153	53	200
200 x 50 mm				
FK-V 200	2942	203	53	200

Bogen, vertikal 90°



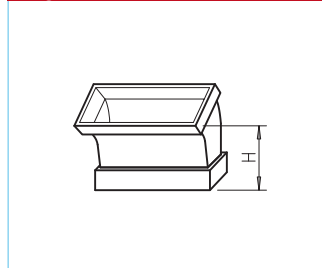
Bogen, vertikal 90°	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	Breite	Höhe	Radius
150 x 50 mm				
FK-BV 150/90	2919	153	103	90°
200 x 50 mm				
FK-BV 200/90	2920	203	103	90°

Befestigungsbügel



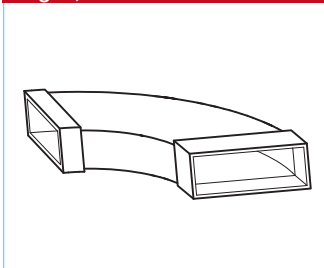
Befestigungsbügel	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	Breite	Höhe	Länge
150 x 50 mm				
FK-B 150	2907	151	52	30
200 x 50 mm				
FK-B 200	2908	201	52	30

Bogen, vertikal 45°



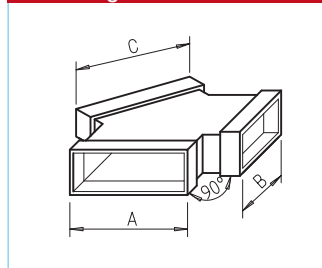
Bogen, vertikal 45°	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	Breite	Höhe	Radius
150 x 50 mm				
FK-BV 150/45	2917	153	73	45°
200 x 50 mm				
FK-BV 200/45	2918	203	73	45°

Bogen, horizontal 90°



Bogen, horizontal 90°	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	Breite	Höhe	Radius
150 x 50 mm				
FK-BH 150/90	2909	153	53	90°
200 x 50 mm				
FK-BH 200/90	2911	203	53	90°

Y-Abzweig



Y-Abzweig	Maße in mm			
Type	Bestell-Nr.	A	B	C
150 x 50 mm				
FK-Y 150/150/150	2927	153	153	153
200 x 50 mm				
FK-Y 200/150/150	2929	153	153	203

T-Stück

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm			
		A	B	C	E
FK-T 150/150/150	2921	153	153	153	250
FK-T 150/150/200	2923	153	153	203	390
FK-T 150/200/150	2926	153	203	153	300
FK-T 200/150/200	2925	203	153	203	250
FK-T 150/200/200	2924	153	203	203	440
FK-T 200/200/200	2922	203	203	203	300

Übergangsstück

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm		
		A	Ø B	C
150 x 50 mm				
FK-Ü 75/150	2948	153	78	260
FK-Ü 100/150	2996	153	103	260
200 x 50 mm				
FK-Ü 100/200	2997	203	103	260
FK-Ü 125/200	2998	203	128	260

Reduzierungen

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm	
		Länge	Höhe
Reduzierung symmetrisch			
FK-RS 200/150	2932	260	53
Reduzierung asymmetrisch			
FK-RA 200/150	2933	260	53

Auslass

Type	Bestell-Nr.	Farbe	Maße in mm	
			A	B
200 x 50 mm				
FK-WA 200 W	9350	weiß	250	113
FK-WA 200 AL	9351	alu	250	113

Endstück – Wickelfalz

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm	
		Ø D	L
150 x 50 mm			
FK-ER 150/100	2934	99	200
FK-ER 150/125	2935	124	200
200 x 50 mm			
FK-ER 200/160	2936	159	220

Schalldämpfer

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm	
		A	B
150 x 50 mm			
FK-SD 150	2945	153	53
200 x 50 mm			
FK-SD 200	2946	203	53

Endstück – Ventil

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm	
		Ø D	L
150 x 50 mm			
FK-EV 150/100	2937	102	200
FK-EV 150/125	2938	127	200
200 x 50 mm			
FK-EV 200/100	2939	102	200
FK-EV 200/125	2940	127	200

Verteilerkasten

Type	Bestell-Nr.
FK-VK	2987

Lieferumfang FK-VK
4 Stützen 150 x 50 (2 davon lose beigelegt),
1 Stützen 200 x 50 sowie eine Revisionsklappe.

Zusatzstutzen für Durchgangsverteiler	Bestell-Nr.
FK-ZS	2947

Revisions-Stück

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm				
		A	B	C	D	L
150 x 50 mm						
FK-RZ 150	2930	153	53	347	137	500
200 x 50 mm						
FK-RZ 200	2931	203	53	347	137	500

Maß E kann von 105-130 mm variiert werden.

Enddeckel

Type	Bestell-Nr.
150 x 50 mm	
FK-ED 150	2943
200 x 50 mm	
FK-ED 200	2944

Bodengitter

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm				
		A	B	C	D	L
150 x 50 mm						
FK-BA 150	2986	153	53	348	152	500

Maß E kann von 112-152 mm variiert werden.

Dichtband

Type	Bestell-Nr.
Kaltschrumpfband	
KSB	9343 50 mm breit, 15 lfd. m
Alu-Kaltschrumpfband	
KSB ALU	9344 50 mm breit, 15 lfd. m
Klebeband	
KLB	0619 50 mm breit, 20 lfd. m