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.

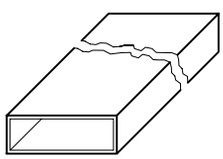
Lieferbar in zwei Baugrößen

- FK 150 x 50 mm für Volumenströme bis 90 m^3/h.
- FK 200 x 50 mm für Volumenströme bis 140 m^3/h.

Leitungs-Konzeption und Montage

- Flache Bauart und steife Konstruktion ermöglichen eine problemlose Verlegung auf dem Rohfußboden.
- Verbindung mittels Außen-Verbinder. 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

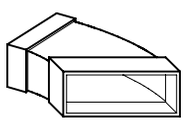


Maße in mm

Flachkanal

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Breite	Höhe	Länge
150 x 50 m				
FK 150	02905	150	50	1500
200 x 50 mm				
FK 200	02906	200	50	1500

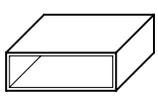
Bogen, horizontal 45°



Bogen, horizontal 45°

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Breite	Höhe	Radius
150 x 50 m				
FK-BH 150/45	02910	153	53	45°
200 x 50 mm				
FK-BH 200/45	02912	203	53	45°

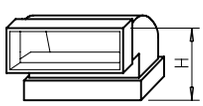
Verbinder



Verbinder

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Breite	Höhe	Länge
150 x 50 m				
FK-V 150	02941	153	53	200
200 x 50 mm				
FK-V 200	02942	203	53	200

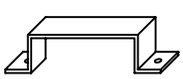
Bogen, vertikal 90°



Bogen, vertikal 90°

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Breite	Höhe	Radius
150 x 50 m				
FK-BV 150/90	02919	153	103	90°
200 x 50 mm				
FK-BV 200/90	02920	203	103	90°

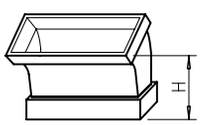
Befestigungsbügel



Befestigungsbügel

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Breite	Höhe	Länge
150 x 50 m				
FK-B 150	02907	151	52	30
200 x 50 mm				
FK-B 200	02908	201	52	30

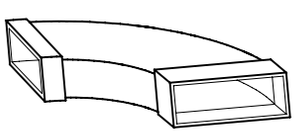
Bogen, vertikal 45°



Bogen, vertikal 45°

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Breite	Höhe	Radius
150 x 50 m				
FK-BV 150/45	02917	153	73	45°
200 x 50 mm				
FK-BV 200/45	02918	203	73	45°

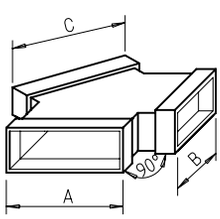
Bogen, horizontal 90°



Bogen, horizontal 90°

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Breite	Höhe	Radius
150 x 50 m				
FK-BH 150/90	02909	153	53	90°
200 x 50 mm				
FK-BH 200/90	02911	203	53	90°

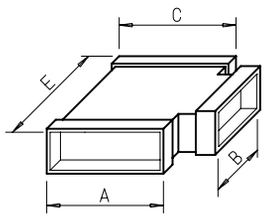
Y-Abzweig



Y-Abzweig

Type	Best.-Nr.	Maße in mm A	B	C
150 x 50 m				
FK-Y 150/150/150	02927	153	153	153
200 x 50 mm				
FK-Y 200/150/150	02929	153	153	203

T-Stück

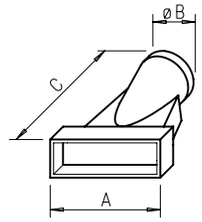


Maße in mm

T-Stück

Type	Best.-Nr.	A	B	C	E
FK-T 150/150/150	02921	153	153	153	250
FK-T 150/150/200	02923	153	153	203	390
FK-T 150/200/150	02926	153	203	153	300
FK-T 200/150/200	02925	203	153	203	250
FK-T 150/200/200	02924	153	203	203	440
FK-T 200/200/200	02922	203	203	203	300

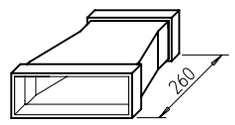
Übergangsstück



Übergangsstück

Type	Best.-Nr.	A	ØB	C
150 x 50 mm				
FK-Ü 75/150	02948	153	78	260
FK-Ü 100/150	02996	153	103	260
200 x 50 mm				
FK-Ü 100/200	02997	203	103	260
FK-Ü 125/200	02998	203	128	260

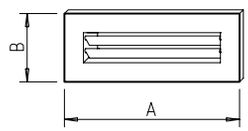
Reduzierungen



Reduzierungen

Type	Best.-Nr.	Maße in mm Länge	Höhe
Reduzierung symmetrisch			
FK-RS 200/150	02932	260	53
Reduzierung asymmetrisch			
FK-RA 200/150	02933	260	53

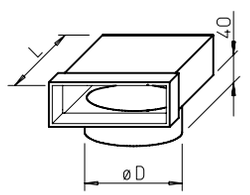
Auslass



Decken-/Wandauslass

Type	Best.-Nr.	Farbe	A	B
200 x 50 mm				
FK-WA 200 W	09350	weiß	250	103
FK-WA 200 AL	09351	alu	250	103

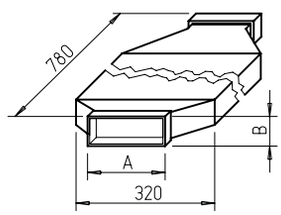
Endstück – Wickelfalz



Endstück mit Anschluss für Wickelfalzrohr

Type	Best.-Nr.	Maße in mm ØD	L
150 x 50 mm			
FK-ER 150/100	02934	99	200
FK-ER 150/125	02935	124	200
200 x 50 mm			
FK-ER 200/160	02936	159	220

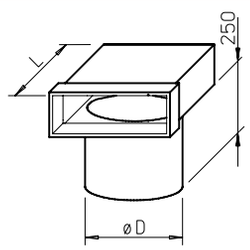
Schalldämpfer



Schalldämpfer

Type	Best.-Nr.	Maße in mm A	B
150 x 50 mm			
FK-SD 150	02945	153	53
200 x 50 mm			
FK-SD 200	02946	203	53

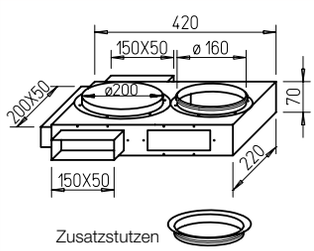
Endstück – Ventil



Endstück mit Anschluss für Tellerventil

Type	Best.-Nr.	Maße in mm ØD	L
150 x 50 mm			
FK-EV 150/100	02937	102	200
FK-EV 150/125	02938	127	200
200 x 50 mm			
FK-EV 200/100	02939	102	200
FK-EV 200/125	02940	127	200

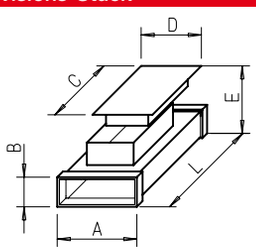
Verteilerkasten



Verteilerkasten

Type	Best.-Nr.
FK-VK	02987
Lieferumfang FK-VK	
4 Stutzen 150 x 50 (2 davon lose beigelegt)	
1 Stutzen 200 x 50 sowie eine Revisionsklappe	
Zusatzstutzen für Durchgangsverteiler	
FK-ZS	02947

Revisions-Stück

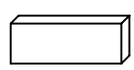


Revisions-Zwischenstück

Type	Best.-Nr.	A	B	C	D	L
150 x 50 mm						
FK-RZ 150	02930	153	53	347	137	500
200 x 50 mm						
FK-RZ 200	02931	203	53	347	137	500

Maß E kann von 105-130 mm variiert werden.

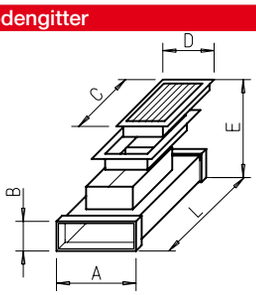
Enddeckel



Enddeckel

Type	Best.-Nr.
150 x 50 mm	
FK-ED 150	02943
200 x 50 mm	
FK-ED 200	02944

Bodengitter

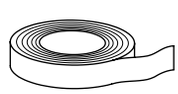


Aluminium-Bodengitter mit Einbaugehäuse

Type	Best.-Nr.	A	B	C	D	L
150 x 50 mm						
FK-BA 150	02986	153	53	348	152	500

Maß E kann von 112-152 mm variiert werden.

Dichtband



Dicht-/Klebeband

Type	Best.-Nr.	
Kaltschrumpfband		
KSB	09343	50 mm breit, 15 lfd. m
Alu-Kaltschrumpfband		
KSB ALU	09344	50 mm breit, 15 lfd. m
Klebeband		
KLB	00619	50 mm breit, 20 lfd. m