Conduits plats FK



Système de conduits plats en acier galvanisé, spécialement conçu pour la ventilation domestique. Solution idéale pour les réseaux aérauliques sous dalle, notamment dans les constructions neuves.

Caractéristiques

- Tous les composants sont en tôle d'acier galvanisé, résistant à la corrosion et ininflammables.

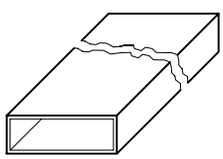
Deux tailles disponibles

- FK 150 x 50 mm pour les débits jusqu'à 90 m^3/h.
- FK 200 x 50 mm pour les débits jusqu'à 140 m^3/h.

Conception des conduits et montage

- Des éléments plats et rigides permettent une pose facile en dalle béton.
- Raccordement par raccords extérieurs. Pièce de forme avec manchons moulés (profondeur d'encastrement env. 35 mm). Les parois intérieures lisses permettent des résistances faibles au passage de l'air et évitent les dépôts de saletés. Cependant, un éventuel nettoyage (désinfection) est possible.
- Le coffret de distribution pour l'air repris et l'air soufflé, à installer à chaque étage, facilite le tracé des conduits.
- Pour protéger les pièces sensibles au bruits, telles que p. ex. les chambres à coucher, il est possible d'intégrer des silencieux plats spéciaux (FK-SD) dans les conduits.

Conduit plat

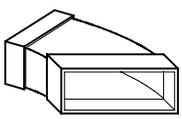


Dimensions en mm

Conduit plat

Type	N° Réf.	Largeur	Dimensions en mm Hauteur	Longueur
150 x 50 m				
FK 150	02905	150	50	1500
200 x 50 mm				
FK 200	02906	200	50	1500

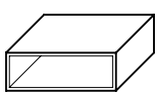
Coude, horizontal à 45°



Coude, horizontal à 45°

Type	N° Réf.	Largeur	Dimensions en mm Hauteur	Rayon
150 x 50 m				
FK-BH 150/45	02910	153	53	45°
200 x 50 mm				
FK-BH 200/45	02912	203	53	45°

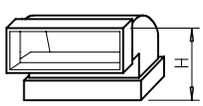
Raccord



Raccord

Type	N° Réf.	Largeur	Dimensions en mm Hauteur	Longueur
150 x 50 m				
FK-V 150	02941	153	53	200
200 x 50 mm				
FK-V 200	02942	203	53	200

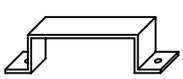
Coude, vertical à 90°



Coude, vertical à 90°

Type	N° Réf.	Largeur	Dimensions en mm Hauteur	Rayon
150 x 50 m				
FK-BV 150/90	02919	153	103	90°
200 x 50 mm				
FK-BV 200/90	02920	203	103	90°

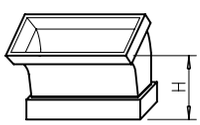
Étrier de fixation



Étrier de fixation

Type	N° Réf.	Largeur	Dimensions en mm Hauteur	Longueur
150 x 50 m				
FK-B 150	02907	151	52	30
200 x 50 mm				
FK-B 200	02908	201	52	30

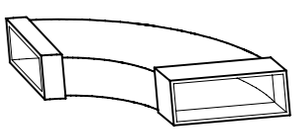
Coude, vertical à 45°



Coude, vertical à 45°

Type	N° Réf.	Largeur	Dimensions en mm Hauteur	Rayon
150 x 50 m				
FK-BV 150/45	02917	153	73	45°
200 x 50 mm				
FK-BV 200/45	02918	203	73	45°

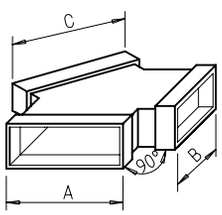
Coude, horizontal à 90°



Coude, horizontal à 90°

Type	N° Réf.	Largeur	Dimensions en mm Hauteur	Rayon
150 x 50 m				
FK-BH 150/90	02909	153	53	90°
200 x 50 mm				
FK-BH 200/90	02911	203	53	90°

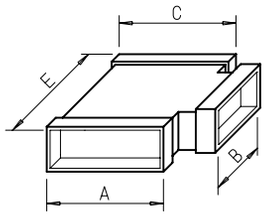
Dérivation en Y



Dérivation en Y

Type	N° Réf.	A	Dimensions en mm 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

Raccord en T

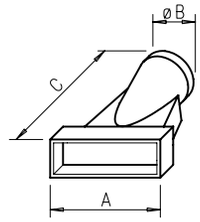


Dimensions en mm

Raccord en T

Type	N° Réf.	Dimensions en mm 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

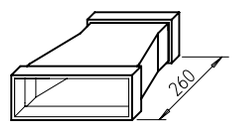
Adaptateur



Adaptateur

Type	N° Réf.	Dimensions en mm 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

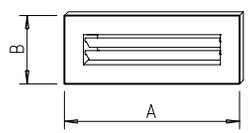
Réduction



Réduction

Type	N° réf.	Dimensions en mm Longueur	Hauteur
Réducteur symétrique			
FK-RS 200/150	02932	260	53
Réducteur asymétrique			
FK-RA 200/150	02933	260	53

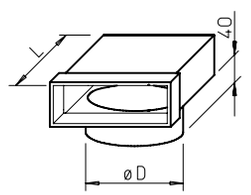
Grille intérieure



Grille à fixer au mur ou au plafond

Type	N° Réf.	Couleur	Dimensions en mm A	B
200 x 50 mm				
FK-WA 200 W	09350	Blanc	250	103
FK-WA 200 AL	09351	Aluminium	250	103

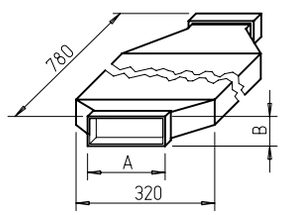
Coude vertical mixte



Coude vertical mixte avec raccord conduit circulaire

Type	N° réf.	Dimensions en mm Ø D	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

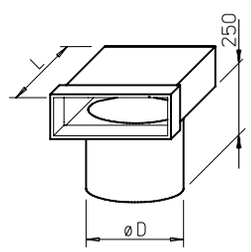
Silencieux



Silencieux

Type	N° réf.	Dimensions en mm A	B
150 x 50 mm			
FK-SD 150	02945	153	53
200 x 50 mm			
FK-SD 200	02946	203	53

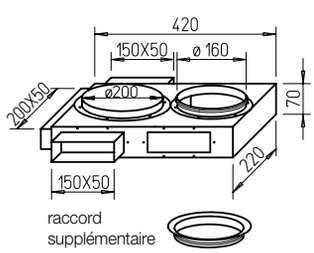
Coude vertical mixte



Coude vertical mixte avec raccord bouche de ventilation

Type	N° réf.	Dimensions en mm Ø D	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

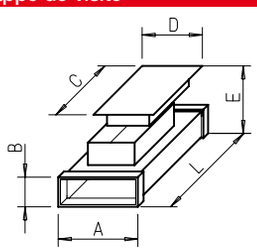
Coffret de distribution



Coffret de distribution

Type	N° réf.
FK-VK	02987
Fournis avec le FK- VK	
4 piquages 150 x 50 (dont 2 non montés)	
1 piquage 200 x 50 et une trappe de visite	
Raccord plat supplémentaire pour coffret de passage	
FK-ZS	02947

Trappe de visite

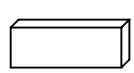


Trappe de visite avec Té à 90 ° vertical

Type	N° Réf.	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

La cote E peut être modifiée de 105 à 130 mm.

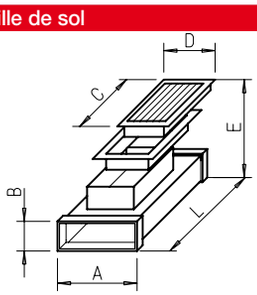
Couvercle



Couvercle

Type	N° réf.
150 x 50 mm	
FK-ED 150	02943
200 x 50 mm	
FK-ED 200	02944

Grille de sol

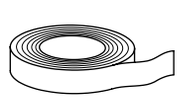


Grille de sol en aluminium avec boîtier d'encastrement

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

La cote E peut être modifiée de 112 à 152 mm.

Ruban d'étanchéité



Ruban d'étanchéité/adhésif

Type	N° réf.
Bande rétractable à froid	
KSB	09343 50 mm de largeur, 15 mct
Bande rétractable à froid en aluminium	
KSB ALU	09344 50 mm de largeur, 15 mct
Ruban adhésif	
KLB	00619 50 mm de largeur, 20 mct