

Le conduit semi-rigide *flexpipe* peut être noyé directement dans le béton, posé sur une dalle ou intégré dans une cloison sèche.

- Étude des plus simples et installation rapide avec une pose flexible en continu et en étoile de la bobine.
- Manutention adaptée au chantier grâce au poids léger.
- Mise en service rapide, ventilation homogène.
- Nettoyage facile.

■ Deux tailles et deux designs disponibles

□ flexpipe FRS 63

Ø ext. : 63 mm, int. : 52 mm pour les débits jusqu'à 20 m³/h.

□ flexpipe^{plus}

Ø ext. : 75 mm, int. : 63 mm pour les débits jusqu'à 30 m³/h. Combinaison possible avec les conduits ovales FRS-R 51 et les composants ovales, cf. page 186+.

■ Caractéristiques et avantages

- Conduit de ventilation spécial, en PE-HD innovant, hygiénique, sans odeurs.
- La structure à deux couches – ondulée à l'extérieur, lisse et antistatique à l'intérieur – contribue à :
 - Réduire la résistance à l'écoulement et les nuisances sonores.
 - Limiter les dépôts de saletés.
 - Faciliter le nettoyage.

■ Installation

- Le conduit ondulé en plastique *flexpipe* dispose d'une rigidité annulaire élevée ($S_{R24} > 8 \text{ kN/m}^2$) et en raison de sa grande flexibilité, il peut être posé à l'endroit souhaité, dans les plafonds en béton, sur ou sous ces plafonds.
- L'utilisation des joints toriques permet une parfaite étanchéité à l'air et à l'eau.

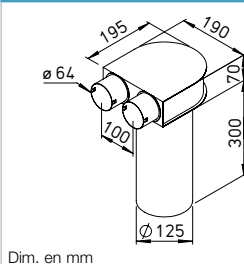
flexpipe conduit circulaire



flexpipe conduit de ventilation (couronne = 50 ml)

Type	N° réf.	Dimensions en mm	
Ø 63 mm		Ø extérieur	Ø intérieur
FRS-R 63	09327	63	52

Caisson au plafond



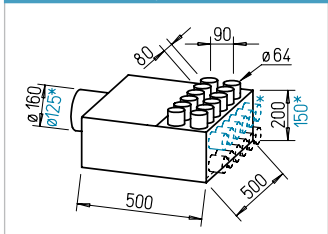
Dim. en mm

Caisson au plafond²⁾ pour le raccordement des bouches DN 125

Type	N° réf.
FRS-DKV 2-63/125	09430

Caisson au plafond avec couvercle pour crépi/coffrage. Pour le raccordement des bouches d'air soufflé ou d'air repris DN 125 (Accessoires, cf. page 204).

Collecteur 6-63, 12-63



Dim. en mm

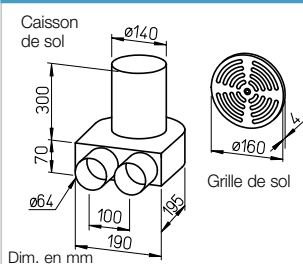
* FRS-VK 6-63/125

Collecteur intermédiaire 6-63, 12-63¹⁾

Type	N° réf.	Ø DN mm
FRS-VK 6-63/125	09355	125
FRS-VK 12-63/160	09336	160

Pour le raccordement de 6 ou 12 conduits de ventilation FRS-R 63 au maximum, avec revêtement insonorisant. Avec le type 12-63, il est possible d'échanger la plaque de raccordement avec la trappe de visite, et de la décaler de 90°.

Kit de caisson de sol



Dim. en mm

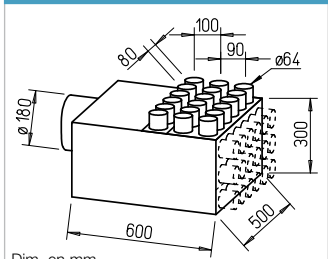
Kit de caisson de sol²⁾

Type	N° réf.
FRS-BKGS 2-63	09991

Kit de caisson de sol comprenant :

- 1 caisson de sol pour le raccordement d'une grille DN 160
- 1 grille de sol en acier inoxydable brossé, avec débit réglable.

Collecteur 18-63



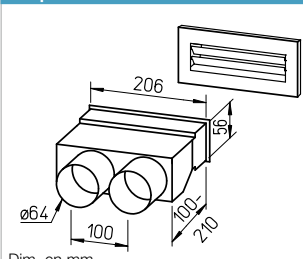
Dim. en mm

Collecteur intermédiaire 18-63¹⁾

Type	N° réf.	Ø DN mm
FRS-VK 18-63/180	09364	180

Pour le raccordement de 18 conduits de ventilation FRS-R 63 au maximum, avec revêtement insonorisant. Il est possible d'échanger la plaque de raccordement avec la trappe de visite, et de la décaler de 90°. Cela permet un montage en ligne ou à 90°.

Kit plénum mural droit



Dim. en mm

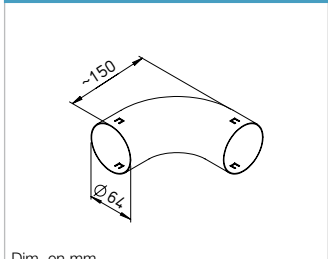
Kit plénum mural, droit²⁾

Type	N° réf.
FRS-WDS 2-63	09993

Kit plénum mural droit comprenant :

- 1 x plénum droit télescopique
- Grille murale blanche (FK-WA 200 W), 250 x 103 mm

Coude court à 90°



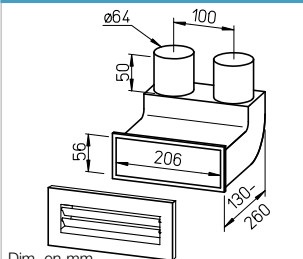
Dim. en mm

Coude court à 90°

Type	N° réf.
FRS-B 63	09348

Coude étroit 90° rayon < 2 D.

Kit de coude



Dim. en mm

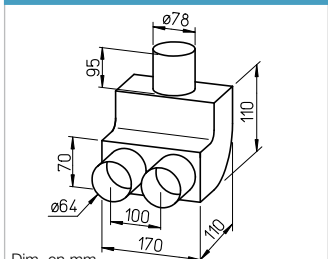
Kit de coude, 90°²⁾

Type	N° réf.
FRS-WBS 2-63	09995

Kit de coude comprenant :

- Coude télescopique
- Grille murale blanche (FK-WA 200 W), 250 x 103 mm

Coude court à 90°



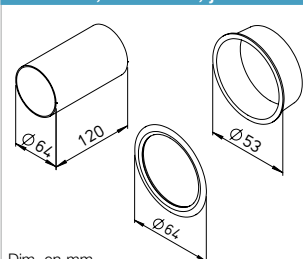
Dim. en mm

Coude court à 90°

Type	N° réf.
FRS-B 75/2-63	09341

Coude court à 90° pour la transition entre 1 conduit de 75 mm et 2 conduits de 63 mm.

Manchon, couvercle, joint



Dim. en mm

Manchon/couvercle/joint

Type	N° réf.	Cond.
FRS-VM 63 Manchon	09329	
FRS-VD 63 Couvercle	09330	10 unités
FRS-DR 63 Joint	09331	10 unités

Indication : Il faut utiliser un joint (pour IP66) à toutes les jonctions (conduit/conduit, conduit/pièce de forme). À commander à part, en nombre suffisant. Au montage, il est recommandé de les enduire de lubrifiant.

¹⁾ Avec 6 couvercles.

²⁾ Avec 1 couvercle.