

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 152+.

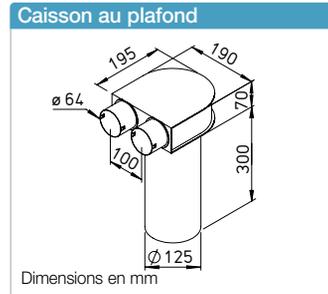
- Caractéristiques et avantages
- Conduit de ventilation spécial, en PE-HD innovant, hygiénique, sans odeurs.
- La structure à deux couches – ondulée à l'extérieur, lisse et anti-statique à l'intérieur – garantit :
 - Des résistances faibles à l'écoulement et une insonorisation élevée.
 - Dépôts minimes de saletés.
 - Nettoyage facile.

- 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 de ventilation (couronne = 50 ml)

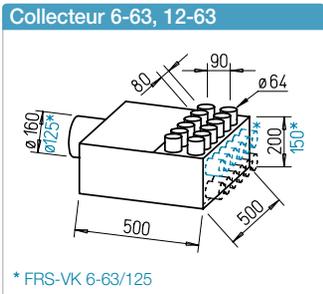
Type	N° réf.	Dimensions en mm	
Ø 63 mm		Ø extérieur	Ø intérieur
FRS-R 63	09327	63	52



Caisson au plafond²⁾ pour le raccordement des bouches DN 125

Type	N° réf.
FRS-DKV 2-63/125	09430

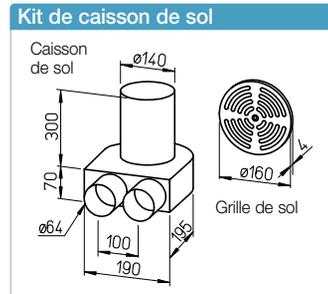
Caisson au plafond avec couvercle pour crépi/coffrage. Pour le raccordement des bouches d'air soufflé ou d'air repris DN 125 (Accessoires, cf. page 170).



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

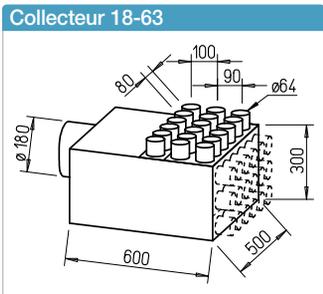
Pour le raccordement de 6 ou 12 conduits de ventilation FRS-R 63 au maximum, avec revêtement insonorisant. Avec le type 12-63, il est possible d'échanger la plaque de raccordement avec la trappe de visite, et de la décaler de 90°.



Kit de caisson de sol²⁾

Type	N° réf.
FRS-BKGS 2-63	09991

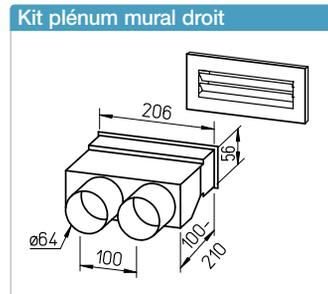
Kit de caisson de sol comprenant :
– 1 caisson de sol pour le raccordement d'une grille DN 160
– 1 grille de sol en acier inoxydable brossé, avec débit réglable.



Collecteur intermédiaire 18-63¹⁾

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

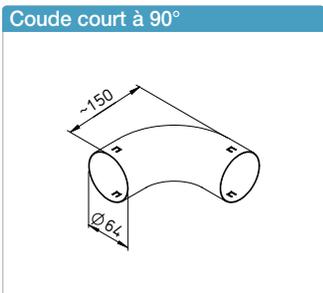
Pour le raccordement de 18 conduits de ventilation FRS-R 63 au maximum, avec revêtement insonorisant. Il est possible d'échanger la plaque de raccordement avec la trappe de visite, et de la décaler de 90°. Cela permet un montage en ligne ou à 90°.



Kit plénum mural, droit²⁾

Type	N° réf.
FRS-WDS 2-63	09993

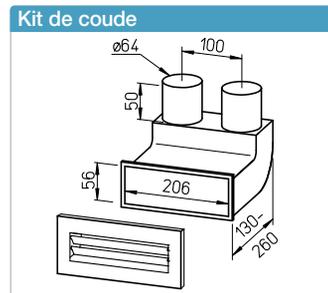
Kit plénum mural droit comprenant :
– 1 x plénum droit télescopique
– Grille murale blanche (FK-WA 200 W), 250 x 103 mm



Coude court à 90°

Type	N° réf.
FRS-B 63	09348

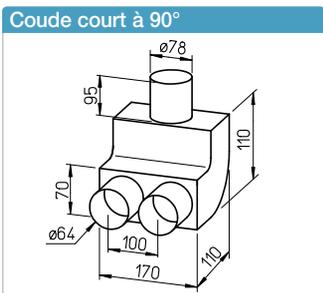
Coude étroit 90° rayon < 2 D.



Kit de coude, 90°²⁾

Type	N° réf.
FRS-WBS 2-63	09995

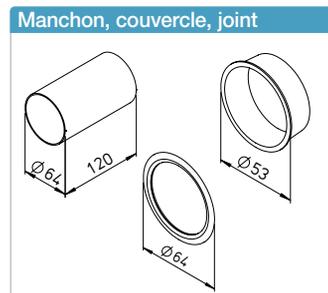
Kit de coude comprenant :
– Coude télescopique
– Grille murale blanche (FK-WA 200 W), 250 x 103 mm



Coude court à 90°

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

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 IP 66) 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 couvercles.