

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<sup>plus</sup>  
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.

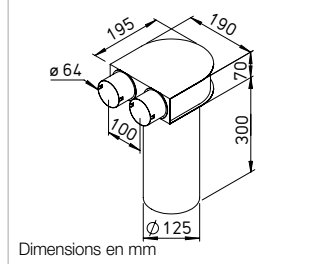
flexpipe conduit circulaire



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

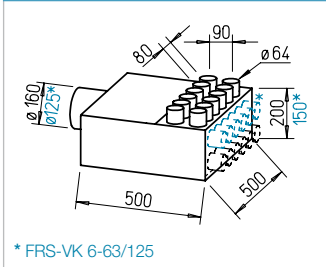


Caisson au plafond<sup>2)</sup> pour le raccordement des bouches DN 125

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 6-63, 12-63



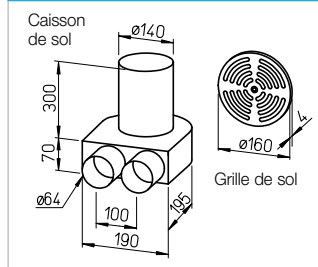
\* FRS-VK 6-63/125

Collecteur intermédiaire 6-63, 12-63<sup>1)</sup>

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

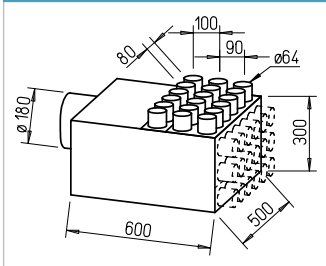


Kit de caisson de sol<sup>2)</sup>

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

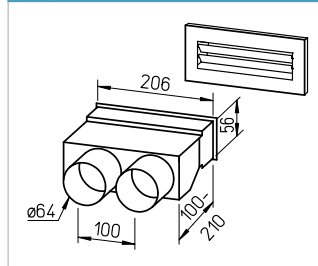


Collecteur intermédiaire 18-63<sup>1)</sup>

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

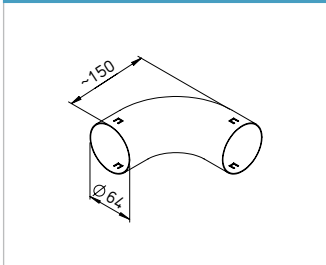


Kit plénum mural, droit<sup>2)</sup>

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°

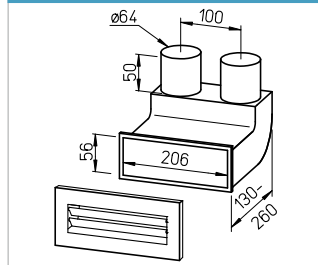


Coude court à 90°

Type	N° réf.
FRS-B 63	09348

Coude étroit 90° rayon < 2 D.

Kit de coude

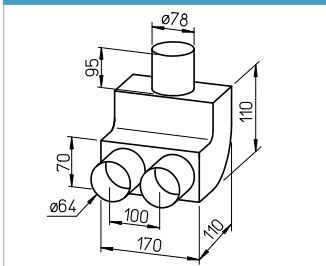


Kit de coude, 90°<sup>2)</sup>

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°

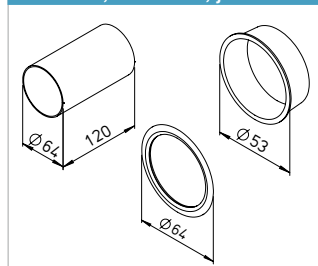


Coude court à 90°

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



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.

<sup>1)</sup> Avec 6 couvercles.

<sup>2)</sup> Avec 1 couvercles.