Le conduit semi-rigide flex*pipe* 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

☐ **flex*pipe*** FRS 63
Ø ext. : 63 mm, int. : 52 mm
pour les débits jusqu'à 20 m³/h.

☐ **flex*pipe*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 **flex*pipe*** dispose d'une rigidité annulaire élevée (S_{R24} > 8 kN/m²) 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.

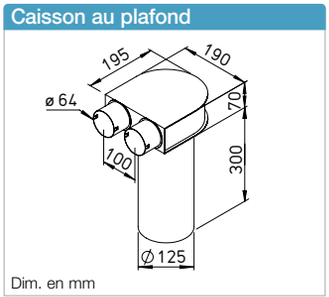
flex*pipe* conduit circulaire



flex*pipe* conduit de ventilation (couronne = 50 ml)

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

Caisson au plafond



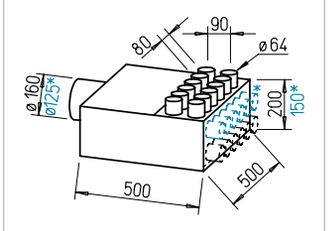
Dim. en mm

Caisson au plafond[2] pour le raccordement des bouches DN 125

Type Ø 63 mm	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



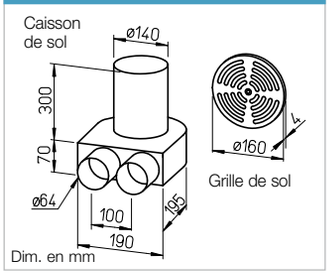
Dim. en mm * FRS-VK 6-63/125

Collecteur intermédiaire 6-63, 12-63[1]

Type Ø 63 mm	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



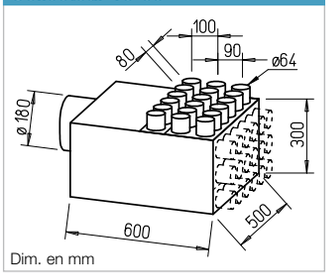
Dim. en mm

Kit de caisson de sol[2]

Type Ø 63 mm	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



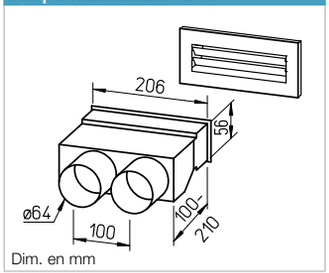
Dim. en mm

Collecteur intermédiaire 18-63[1]

Type Ø 63 mm	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



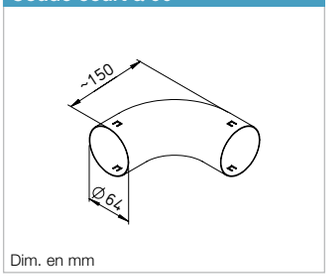
Dim. en mm

Kit plénum mural, droit[2]

Type Ø 63 mm	N° réf.
FRS-WDS 2-63	09993

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

Coude court à 90°



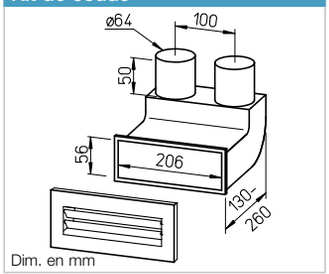
Dim. en mm

Coude court à 90°

Type Ø 63 mm	N° réf.
FRS-B 63	09348

Coude étroit 90 ° rayon < 2 D.

Kit de coude



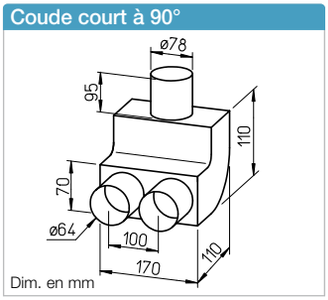
Dim. en mm

Kit de coude, 90°[2]

Type Ø 63 mm	N° réf.
FRS-WBS 2-63	09995

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

Coude court à 90°



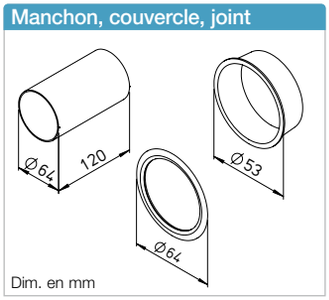
Dim. en mm

Coude court à 90°

Type Ø 63 mm	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 Ø 63 mm	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 couvercles.