

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 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.

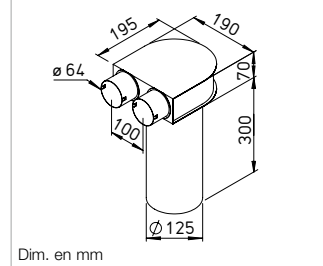
flexpipe conduit circulaire



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

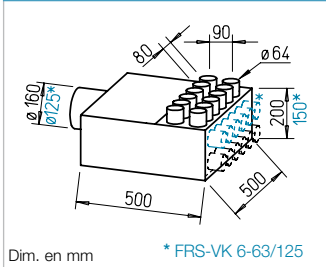


Caisson au plafond²⁾ pour le raccordement des bouches DN 125

| 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

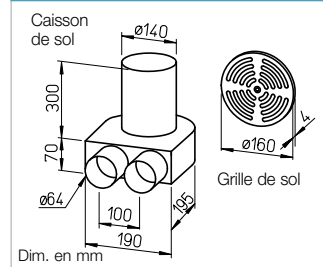


Collecteur intermédiaire 6-63, 12-63¹⁾

| 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

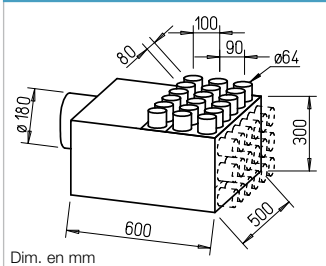


Kit de caisson de sol²⁾

| 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

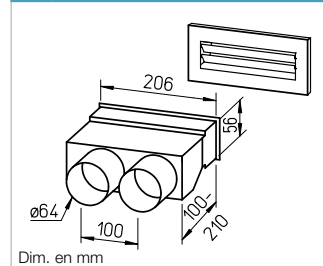


Collecteur intermédiaire 18-63¹⁾

| 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

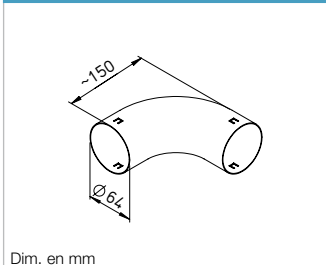


Kit plénum mural, droit²⁾

| 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°

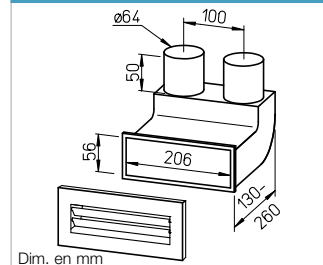


Coude court à 90°

| Type | N° réf. |
|----------|---------|
| FRS-B 63 | 09348 |

Coude étroit 90° rayon < 2 D.

Kit de coude

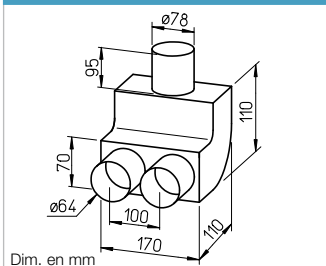


Kit de coude, 90°²⁾

| 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°

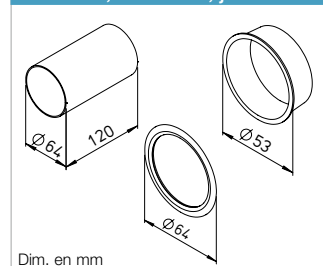


Coude court à 90°

| 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 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.