



Description

Le raccord mâle-mâle est un accessoire de liaison utilisé dans les réseaux de chauffage, ventilation et climatisation pour assembler deux conduits femelles entre eux.

Il se compose d'un manchon double mâle, généralement en acier galvanisé, permettant l'emboîtement direct à l'intérieur de deux gaines circulaires ou pièces femelles (culottes, coudes, piquages, etc.).

Ce raccord assure une jonction rigide, étanche et durable, souvent complétée par un joint à lèvres ou un collier de serrage pour garantir l'étanchéité à l'air.

Utilisation

Le raccord mâle-mâle est utilisé pour :

- Raccorder deux gaines circulaires femelles entre elles dans un réseau aéraulique.
- Adapter ou prolonger une installation existante sans modifier les extrémités.
- Relier deux accessoires femelles (ex. : culotte, coude, piquage).
- Assurer la continuité du flux d'air dans les systèmes de ventilation, de chauffage ou de climatisation.
- Applications typiques : bâtiments tertiaires, locaux techniques, réseaux d'extraction d'air, réseaux d'air neuf et insufflation

Caractéristiques principales

Matériau : acier galvanisé Z275 (revêtement zinc 275 g/m²)

Épaisseur: 0,5 à 1,0 mm selon diamètre

Diamètres disponibles : Ø80 à Ø1250 mm

Assemblage : emboîtement intérieur (type “male”)

Normes: EN 1506 / EN 12237 / DW 144

Classe d'étanchéité : A à D selon montage

Avantages

- Assure une liaison rapide et fiable entre deux conduits femelles.
- Facile à poser sans outillage spécifique.
- Bonne résistance mécanique et à la corrosion.
- Garantit une bonne étanchéité (surtout avec joint intégré).
- Convient aux réseaux de ventilation, extraction ou insufflation.
- Compatible avec tous les éléments normalisés CVC circulaires.
- Permet des montages modulaires ou des modifications de réseau sur site.

Tableau de sélection

Ø (mm)	m (kg)
100	0,12
125	0,15
160	0,19
200	0,30
250	0,52
315	0,66
355	0,76
400	1,10
450	1,34
500	1,52
560	1,90
630	2,24
710	2,65
800	3,10
900	4,52
1000	5,30
1120	7,03
1250	7,70