

Guide de choix

Réseaux de VMC

RECOMMANDÉ POUR :

CONDUITS SOUPLES ISOLÉS ET NON ISOLÉS

+ PRODUITS

- Rapidité et facilité de mise en œuvre

Les gaines souples sont idéales en rénovation comme dans le neuf car elles sont simples et rapides à installer. Leur installation doit cependant respecter certaines règles car mal-installées (non recoupées, écrasées, pincées, coudées...) elles sont sujettes à des pertes de charges importantes.

En volume non chauffé, l'isolation du conduit est obligatoire.

En volume chauffé : les gaines non isolées peuvent être utilisées à l'exception du rejet et de l'arrivée d'air neuf pour la ventilation double flux.

Nous préconisons l'emploi de conduits rectangulaires pour les passages en doublage.

CONDUITS SOUPLES



	SOUPLE PVC CIRCULAIRE	SOUPLE PVC RECTANGULAIRE	SOUPLE PVC ISOLÉ 25 MM	SOUPLE ALUMINIUM CIRCULAIRE	SOUPLE ALUMINIUM RECTANGULAIRE	SOUPLE ALUMINIUM ISOLÉ 25 MM /50 MM
PRÉCONISATIONS SYSTÈMES	simple flux autoréglable	simple flux autoréglable	simple flux	double flux simple flux autoréglable	double flux simple flux autoréglable	25 mm : simple flux hygroréglable 50 mm : double flux chauffe-eau thermodynamique
ARCHITECTURE DE CAISSON COMPATIBLE	pieuvre	pieuvre	pieuvre	pieuvre	pieuvre	linéaire/pieuvre
UTILISATION	extraction	extraction	extraction	insufflation/extraction	insufflation/extraction	insufflation/extraction
INSTALLATION EN VOLUME CHAUFFÉ	●	●	-	●	●	-
INSTALLATION EN VOLUME NON-CHAUFFÉ	-	-	●	-	-	●
RAPIDITÉ D'INSTALLATION	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
FACILITÉ D'INTÉGRATION DANS LE BÂTI	★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★
RESPECT DE LA QUALITÉ D'AIR (INSUFFLATION)	-	-	-	★★★★	★★★★	★★★★
PERTES DE CHARGE MAÎTRISÉES	★	★	★	★	★	★

CONDUITS RIGIDES PLASTIQUE

+ PRODUITS

- Intégration facilitée
- Assemblage facile et rapide*
- Étanchéité garantie*

* Accessoires à joints uniquement

Le niveau de résistance mécanique du conduit rigide plastique lui permet d'éviter tout risque d'écrasement et limite ainsi les pertes de charges.

Avec ses accessoires à joints et ses clips de maintien, l'étanchéité est garantie et la mise en œuvre facilitée.

CONDUITS SEMI-RIGIDES CLIP & GO

+ PRODUITS

- Qualité d'air optimale en insufflation
- Intégration facilitée
- Rapidité d'installation
- Étanchéité garantie

Il est à mi-chemin entre réseau souple et réseau rigide : résistance mécanique, étanchéité, facilité et rapidité de mise en œuvre. Grâce à son intérieur lisse de qualité alimentaire et à son traitement antistatique et antibactérien (semi-circulaire uniquement), le réseau Clip & Go est idéal en insufflation.

CONDUITS RIGIDES ISOLÉS PEE

+ PRODUITS

- Pertes de charge limitées
- Étanchéité garantie

Le réseau rigide PEE est un réseau complémentaire indispensable pour les systèmes double flux ou CETHI. Il s'utilise pour le rejet, pour la prise d'air neuf et pour la connection sur le caisson de distribution du Clip & Go.

CONDUITS RIGIDES

CONDUITS SEMI-RIGIDES

CONDUITS RIGIDES



RIGIDE CIRCULAIRE		RIGIDE RECTANGULAIRE		CLIP & GO CIRCULAIRE	CLIP & GO SEMI CIRCULAIRE	PEE
double flux simple flux chauffe-eau thermodynamique sur air extrait		double flux simple flux chauffe-eau thermodynamique sur air extrait		double flux simple flux	double flux simple flux	double flux simple flux chauffe-eau thermodynamique sur air extrait
linéaire				pieuvre		linéaire
insufflation/ extraction		insufflation/ extraction		insufflation/ extraction	insufflation/ extraction	insufflation/ extraction
●		●		●	●	●
● sous l'isolant		● sous l'isolant		● sous l'isolant	● sous l'isolant	●
avec joint : ★★★★★ sans joint : ★		avec joint : ★★★★★ sans joint : ★		★★★★★	★★★★	★★★★★
★★★		★★★★★		★★★★	★★★★★	★★★
★★★★		★★★★		★★★★	★★★★★	★★★★
★★★★★		★★★★★		★★★	★★★★	★★★★★