

Ventilation de logement
SYSTÈME DE GAINES D'AIR

VIESSMANN
climate of innovation



Chauffage ◀
Industrie
Réfrigération

Système de gaines d'air pour la distribution d'air neuf et l'extraction d'air vicié dans le bâtiment



Le nouveau système de gaines de ventilation est une solution universelle pour tous les systèmes centralisés de ventilation de logements Vitovent. Le système se compose d'un ensemble de 19 composants multifonctions de base qui se combinent librement entre eux.

Simplicité de conception et de pose

Le système de gaines plates (seulement cinq centimètres de haut) se pose directement sur la dalle brute du gros-œuvre. Toutes les pièces s'emboîtent sans outils et se verrouillent de manière sûre et durable. Pour la pose dans l'armature de la dalle ou dans un faux-plafond, une gaine à section circulaire est disponible. Des adaptateurs facilitent la transition entre gaines circulaires et gaines rectangulaires.

La conception d'un système de ventilation posé sur la dalle brute est donc très aisée et rapide. La gaine à section circulaire nécessite une conception préalable à l'exécution du gros-œuvre. Dans tous les cas, le système de gaines peut être encastré sur toute sa longueur dans le béton.

Disponible au choix en blanc ou en inox

Les bouches de ventilation sont disponibles au choix en blanc ou en inox.

Surfaces lisses pour éviter le dépôt d'impuretés

La finition lisse des surfaces intérieures et extérieures des gaines évite le dépôt d'impuretés sur les éléments d'admission et d'évacuation d'air. Le système de gaines de ventilation est irréprochable sur le plan hygiénique. Au besoin, le système peut être nettoyé aisément grâce aux trappes de visite intégrées.

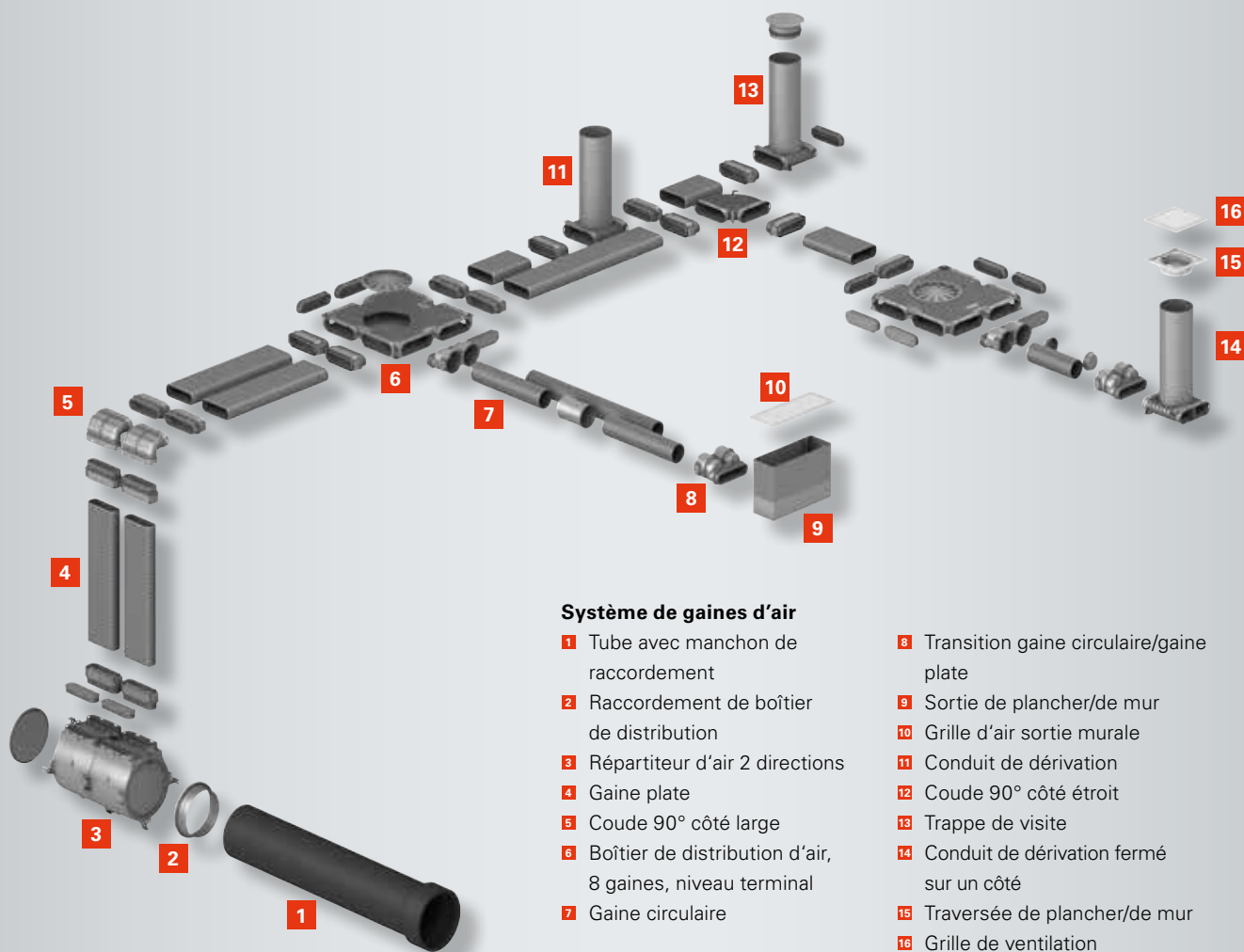
Fournisseur unique

Du fait d'un faible nombre de composants différents, l'installateur profite d'une gestion de stocks simplifiée. Les petites fournitures requises pour l'installation comme les joints d'étanchéité, les connecteurs et autres petites pièces sont systématiquement fournies avec les composants du système.



Pose facile dans la chape

Conformément à notre philosophie, tous les composants sont fournis par Viessmann.



Système de gaines d'air

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Tube avec manchon de raccordement | 8 | Transition gaine circulaire/gaine plate |
| 2 | Raccordement de boîtier de distribution | 9 | Sortie de plancher/de mur |
| 3 | Répartiteur d'air 2 directions | 10 | Grille d'air sortie murale |
| 4 | Gaine plate | 11 | Conduit de dérivation |
| 5 | Coude 90° côté large | 12 | Coude 90° côté étroit |
| 6 | Boîtier de distribution d'air, 8 gaines, niveau terminal | 13 | Trappe de visite |
| 7 | Gaine circulaire | 14 | Conduit de dérivation fermé sur un côté |
| | | 15 | Traversée de plancher/de mur |
| | | 16 | Grille de ventilation |

Caractéristiques du produit

- Système de gaines plates et de distribution pour installation sur la dalle brute en béton (hauteur : ≤ 5 cm)
- Gaine à section circulaire pour la pose souple dans les armatures d'une dalle en béton ou dans un faux-plafond
- Système d'assemblage sans outils pour un montage simple et sûr
- Tous les composants se combinent aisément entre eux
- Revêtement intérieur lisse avec action antimicrobienne et antistatique

Avantages pour l'utilisateur

- Climat ambiant sain, air filtré
- Bouches de ventilation esthétiques, disponibles en blanc ou en inox
- Distribution d'air hygiénique
- Au besoin, le système de gaines se nettoie aisément
- Faible perte de charge grâce aux gaines plates : économie d'énergie
- Dimensions compactes des composants pour un faible encombrement du système dans le volume habitable (pose dans la chape, au plafond ou dans l'habillage du mur)

Avantages pour l'installateur

- Souplesse de conception grâce aux composants librement combinables
- Distribution centralisée pour minimiser les pertes de charge
- Distribution décentralisée pour écourter les tracés et pour un positionnement plus flexible
- Possibilité de pose sur toute la longueur dans le système d'armature de la dalle (béton)
- Pose horizontale, faible hauteur de 5 cm
- Les petites fournitures requises (joints, connecteurs) sont livrées avec les composants du système
- Gestion de stock simplifiée par un nombre réduit de composants
- Système complet fourni par Viessmann



climate of innovation

Viessmann Belgium s.p.r.l.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tél.: 0800/999 40
Fax.: +32 2 725 12 39
E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
35, rue J.F. Kennedy
L - 7327 Steinsel
Tél.: +352 26 33 62 01
Fax.: +352 26 33 62 31
E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Votre chauffagiste :

9442 103 BeFr 08/2015

Tous droits d'auteur réservés.
Copie et autre utilisation uniquement avec accord préalable.
Sous réserve de modifications.