BEGETUBE

WARMING CHAUFFAGE MURAL ET PAR LE SOL WAND-
LATION VENTILATIE VENTILATION VENTILATIE VENT
BUIZEN BUIZEN TUBES BUIZEN BUIZEN BUIZEN BU
KOPPELINGEN RACCORDS KOPPELINGEN KOPPELING
KRANEN KRANEN VANNES KRANEN KRANEN KRANEN
CTEURS COLLECTOREN COLLECTEURS COLLECTEUR
Y SYSTEMS SMART ENERGY SYSTEMS SMART ENERG

SYSTÈME DE VENTILATION PROFI-AIR®
Découvrez le système de ventilation du futur

- *Ventilation D avec récupération de chaleur*
- *Efficace, confortable et économique*
- *Unités performantes*
- *Réseau de conduits de qualité*
- *Configuration de débit simple*
- *Finition stylée avec grilles design*
- *Service Begetube renommés inclus : de l'étude à la synthèse PEB*

Système de ventilation D, le meilleur pour chaque saison

Bien aérer est un must, aérer intelligemment est encore mieux. Vous pouvez donc avoir de grandes attentes d'un système de ventilation. Par exemple, contribuer à un climat intérieur sain et à une amélioration du confort d'habitation avec un minimum d'énergie et un maximum d'efficacité. Chez Begetube, nous sommes convaincus que seul un système de ventilation D avec récupération de chaleur répond à ces exigences élevées.

Le principe est simple : dans ces systèmes, l'apport d'air de ventilation frais n'exige que très peu d'énergie supplémentaire pour souffler une température agréable dans la pièce. La chaleur, qui est ajoutée à l'air frais extérieur, est en grande partie extraite de l'air d'extraction avant que celui-ci ne soit expulsé vers l'extérieur. Grâce à cela, l'énergie nécessaire pour réchauffer l'air frais diminue au-delà de 80 %.

Le système de ventilation D fait même son travail pendant les mois d'été chauds. La valve bypass intégrée s'ouvre principalement durant la nuit. Grâce à cela, l'habitation est automatiquement pourvue d'air extérieur frais sain, tout en préservant le réchauffement continu du bâtiment.

Profi-Air®, la cerise sur le gâteau

Lorsque vous optez pour un système de ventilation D, il est selon nous très important de choisir un système de ventilation efficace, confortable et économique. Un appareil de ventilation performant combiné à un réseau de conduits de qualité offre le meilleur résultat. C'est ce que le système de ventilation Profi-Air® représente.

Unité performante

Tout le monde y gagne avec une bonne unité de ventilation. L'installateur, qui porte une grande attention à la solidité et à la fiabilité des matériaux, mais également l'utilisateur final, pour qui la faible consommation et la simplicité de commande sont une priorité.

BEGETUBE 350

BEGETUBE 350
Unité de ventilation compacte avec récupération de chaleur

Grâce à ses dimensions très limitées et à son poids léger, l'unité est pratique pour le transport et l'installation. Le cadre de l'unité est fabriqué à partir de matériel silencieux, ce qui améliore le fonctionnement silencieux du système de ventilation.

BEGETUBE BT3.5F

BEGETUBE BT3.5F
Unité de ventilation compacte et extrêmement silencieuse avec récupération de chaleur

L'appareil de ventilation BT3.5F garantit un fonctionnement extrêmement silencieux par l'application du principe de masse de suspension. Ceci a sans nul doute un effet positif sur le niveau sonore total de votre installation de ventilation.

PROFI-AIR SMARTTOUCH 450

PROFI-AIR® SMARTTOUCH 450
Unité de ventilation innovante avec récupération de chaleur

L'unité de ventilation Smarttouch 450 est une unité intelligente qui est équipée de série d'un écran tactile intégré et de nombreuses possibilités de réglage. L'appareil est équipé d'une horloge et permet de définir jusqu'à 10 programmes différents qui peuvent être configurés selon vos souhaits à l'aide d'une simple pression sur l'écran tactile ou via votre smartphone ou tablette numérique.

BEGETUBE 600

BEGETUBE 600
Unité de ventilation avec récupération de chaleur

Le Begetube 600 est un appareil de ventilation très efficace qui peut être utilisé dans de grandes habitations avec un débit de ventilation nominal allant jusqu'à 600 m³/h. L'unité est composée de 2 ventilateurs et d'un échangeur thermique à contre-courant qui garantit un transfert de chaleur optimal entre le flux d'air entrant et sortant.

Le boîtier de l'unité se compose de panneaux « sandwich » (masse/ressort/masse) qui amortissent considérablement le bruit. Il en résulte un fonctionnement ultra silencieux du système de ventilation Profi-Air®. Dans la pratique, cette unité est utilisée dans des installations allant jusqu'à 550 m³/h (+/- 90 % du débit max.).

Pour plus d'informations, consultez le site **www.begetube.com** et **www.epbd.be**.

Nous pouvons équiper les habitations ayant un débit de ventilation nominal allant jusqu'à 600 m³/h d'un appareil de ventilation adéquat.

Un réseau de conduits de qualité avec Profi-Air®

Créer un climat intérieur sain est un grand défi ! Pour cela, vous avez besoin d'un fabricant ayant de l'expertise. Grâce à Profi-Air®, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles.
Le système de canaux est composé de canaux de saisie flexibles produits par la Fränkische Rohrwerke en Allemagne. Un véritable acteur mondial en matière de conduits et de canaux de ventilation. Qualité assurée !

TUBE ROND

Mieux encore : le système de canaux est synonyme de grande efficacité. D'une part, une perte de pression limitée dans le réseau de conduits. Chaque type de canal Profi-Air® est doté d'une couche interne extrêmement lisse en production, ce qui limite la perte de pression dans l'installation. Les caractéristiques antibactériennes et antistatiques de ce revêtement dans la masse permettent de limiter l'accumulation de moisissures et de poussières, et le canal de ventilation peut être nettoyé facilement.

D'autre part, une étanchéité maximale. À ce niveau, les canaux flexibles marquent de très bons points du fait que les conduits sont posés en 1 pièce entre le collecteur et la connexion pour bouche. Ceci a pour avantage supplémentaire d'éviter l'intermodulation entre les différents locaux. De plus, cette méthodologie vous permet par la suite d'effectuer un profond nettoyage du canal.

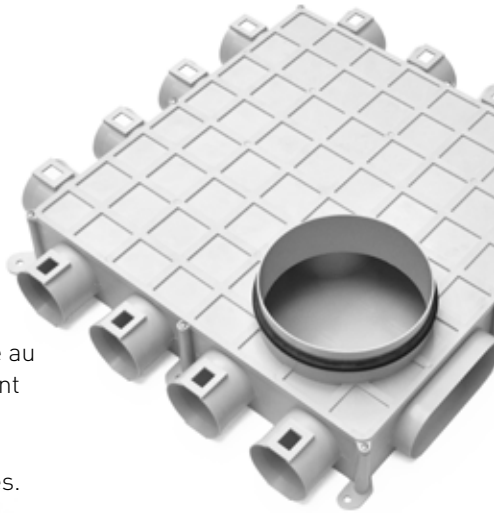
TUBE TUNNEL

Les canaux de ventilation Profi-Air® sont disponibles en différents diamètres, chacun ayant sa propre capacité et ses caractéristiques spécifiques. Ainsi, les conduits ronds de ø 63, 75 et 90 mm sont très flexibles et simples à installer, alors que la variante tunnel offre surtout une solution dans les situations où la hauteur d'intégration et/ou l'espace libre sont plutôt limités.

Ø63mm - 25m³/h, Ø75mm - 36m³/h, Ø90mm - 50m³/h, Tunnel - 50m³/h

Collecteur modulaire

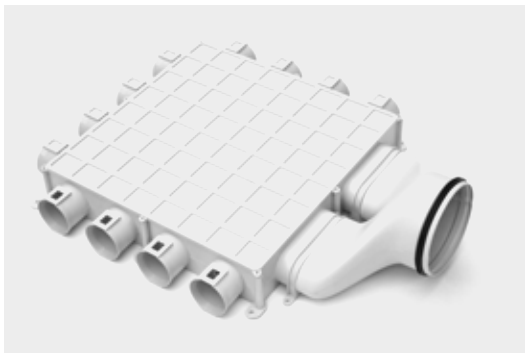
Il y a deux ans, Begetube a lancé son propre collecteur modulaire en plastique.Combiné aux conduits de ventilation de diamètre 63, ceci a créé un système de ventilation simple mais performant.



COLLECTEUR MODULAIRE

La simplicité de montage est un atout absolu ! Aucun outil spécial n'est nécessaire pour raccorder les canaux sur le collecteur. Le tube est raccordé au collecteur au moyen d'un système de clic. Comme toutes les connexions sont équipées de joints et de joints toriques (o-rings), le système est totalement étanche et peut être coulé dans le béton. Le collecteur est disponible en 3 versions afin d'offrir une solution à tous les problèmes de montage possibles. Le raccordement de 2 collecteurs fait partie des possibilités.

Le collecteur modulaire de Begetube a été testé pour son étanchéité et a obtenu le résultat le plus élevé, à savoir une catégorie d'étanchéité D.



Réglage de débit en toute simplicité

Le réglage des débits de ventilation n'est pas facile. La connaissance et le savoir-faire d'un partenaire expérimenté viennent alors à point nommé.
Avec l'introduction du régulateur de débit papillon breveté, Begetube a développé un régulateur simple et universel grâce auquel le réglage fastidieux fait désormais partie du passé.

Nous installons le régulateur universel derrière la vanne afin qu'il soit totalement invisible après la pose de la grille de ventilation. Le régulateur de débit papillon dispose d'un embout de mesure central vous permettant d'effectuer des mesures de différences de pression de façon très simple. Il est possible de configurer la position du régulateur à la perfection en fonction de la différence de pression mesurée et du débit souhaité.

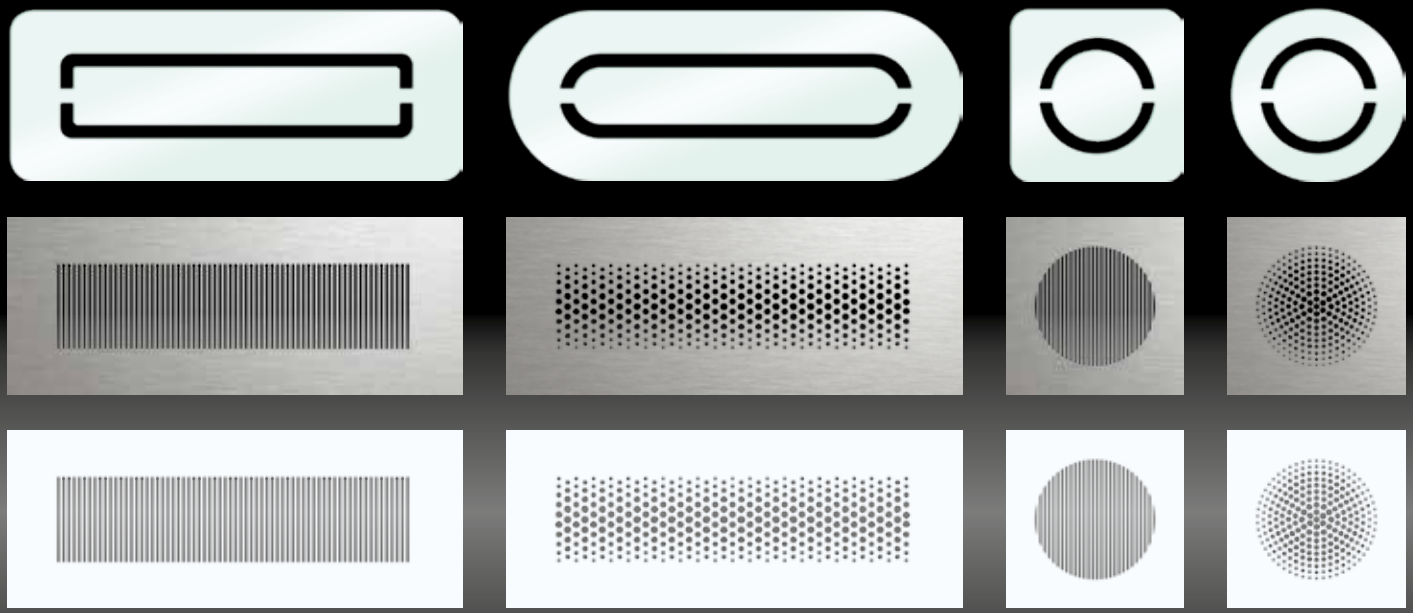
Ce régulateur avec embout de mesure central est la solution pour les grilles de ventilation difficilement accessibles où l'installation d'un anémomètre à girouette conventionnel avec entonnoir est impossible par manque de place.

Finition stylée avec grilles design STARLINE®

Vous êtes habitué aux matériaux adéquats de Begetube. Mais nous ne perdons pas le design de vue. Un système de ventilation ne peut pas perturber votre intérieur, mais doit être un complément fonctionnel et précieux.

Begetube vous propose une gamme de grilles design stylées conçues par les frères de renommée internationale Christian et Michael Sieger. Vous trouverez plus de 12 concepts différents dans notre assortiment, dont la plupart des grilles sont même disponibles en différentes couleurs.

La série Compact est très spéciale. Elle peut être installée universellement dans des bouches de ventilation ayant un diamètre nominal de 125 mm et se combine parfaitement avec notre régulateur de débit papillon. De ce fait, les grilles design sont 'réglables' et ne forment plus d'obstacle technique dans les installations de ventilation résidentielles où les débits doivent toujours être mesurés à nouveau.



sieger design

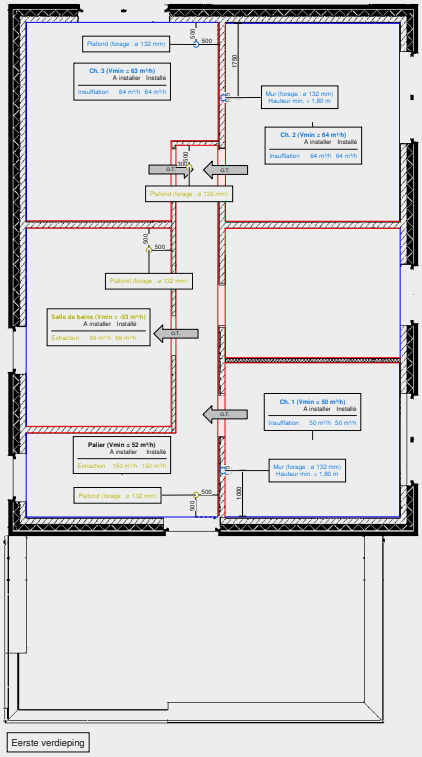
De l'étude à la synthèse PEB

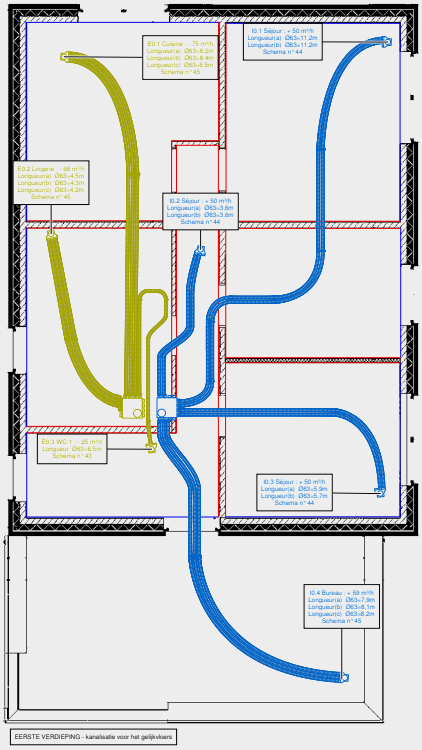
Depuis plus de 35 ans, Begetube est le spécialiste dans la vente de conduits et d'accessoires pour les HVAC, avec pour atout supplémentaire son propre bureau d'étude entièrement au service de nos clients professionnels.

Il est important pour nous de vous accompagner de manière optimale, même lors de l'installation du système de ventilation Profi-Air®. Afin de vous aider lors de l'installation, nous assurons une étude complète sur mesure.

Votre plan de construction est converti en concept 3D numérique, mettant encore mieux en valeur l'aspect spatial de l'installation de ventilation. Outre ce concept 3D, nous vous procurons également de série les plans de forages, les plans de pose (2D) nécessaires, une nomenclature des matériaux exacte, un schéma de montage et d'instruction correct ainsi qu'une synthèse PEB entièrement élaborée. Ce dernier document doit être transmis à la personne qui s'occupe du rapport PEB ou de ventilation, afin qu'elle dispose des données nécessaires pour introduire la demande. Il ne vous reste plus qu'à rédiger un rapport avec les résultats des mesures de débit.

Pour plus d'informations, consultez le site **www.profi-air.be**.





BEGETUBE

BEGETUBE S.A.
Kontichsesteenweg 53 - 55 B-2630 Aartselaar
t + 32 3 870 71 40 f + 32 3 877 55 75
info@begetube.com - www.begetube.com

member of IVAR