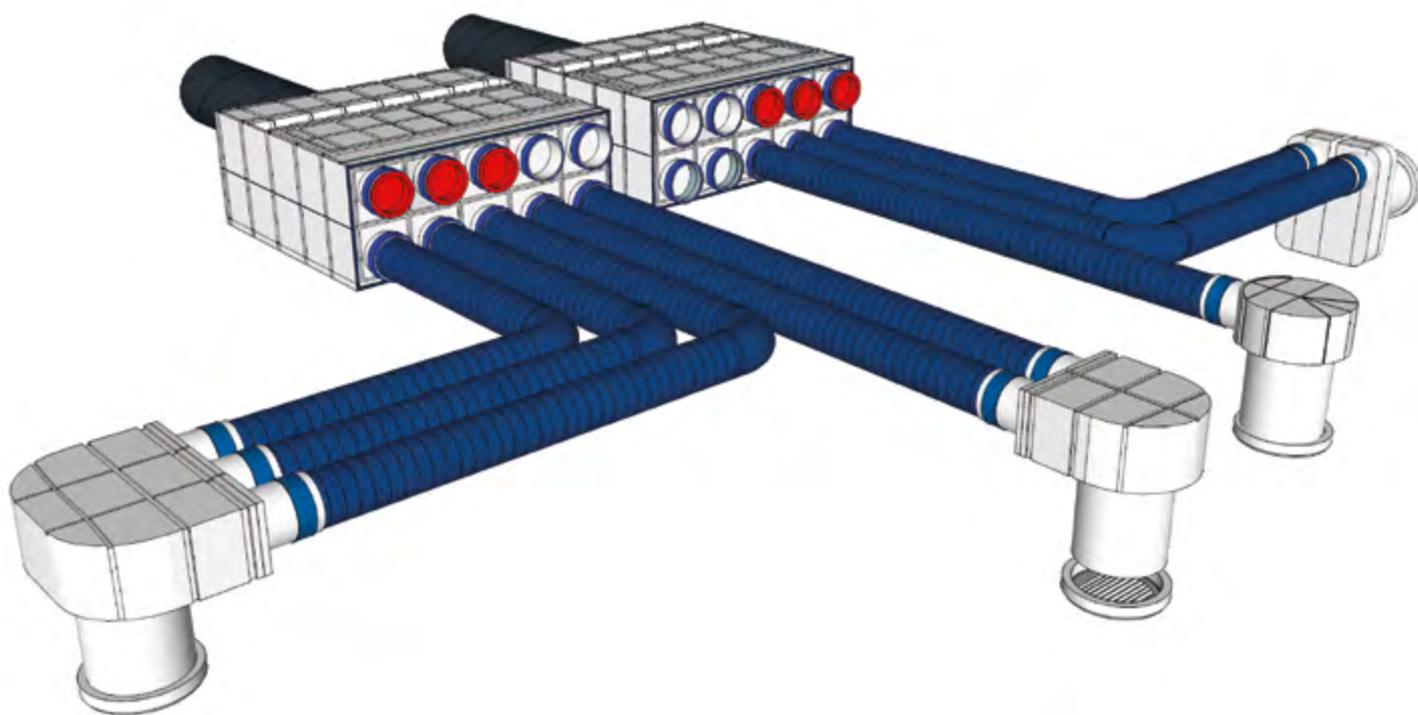


RÉSEAU DE GAINES POUR VMC DOUBLE FLUX

GECOFLEX



GECO

SPÉCIALISTE DU TRAITEMENT DE L'AIR

UN RÉSEAU PERFORMANT EN STOCK CHEZ GECO

Caisson de répartition



Conduit isolé Gecoflex-isol



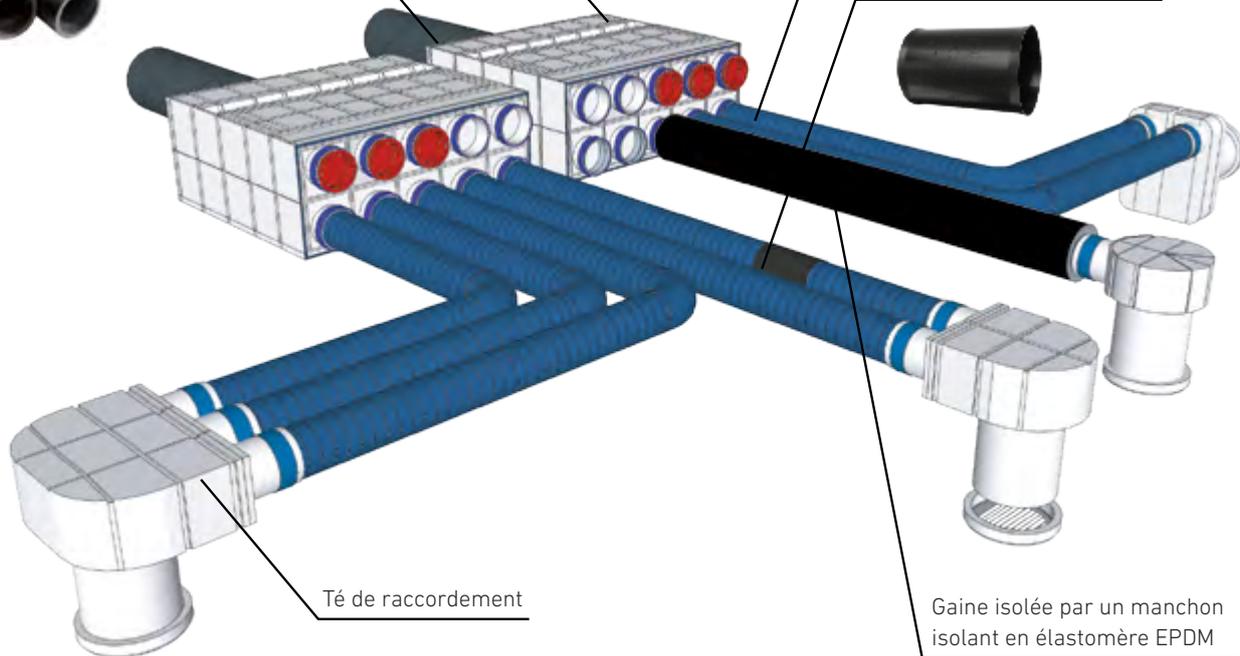
Gaine traitée antibactérien et antistatique



Connecteur flexible à flexible



Té de raccordement

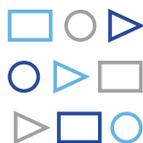


Gaine isolée par un manchon isolant en élastomère EPDM



UN RÉSEAU DISPONIBLE

Tous les éléments du réseau Gecoflex sont en stock chez Geco pour vous assurer des livraisons en 24/48h partout en France.



UNE GAMME COMPLÈTE

Le large choix des composants Gecoflex vous permet de l'adapter sans soucis en rénovation sur des unités existantes et de personnaliser le réseau de ventilation.



SIMPLICITÉ ET ÉTANCHÉITÉ

Des éléments simples et robustes pour une mise en œuvre aisée et assurer une parfaite étanchéité à l'air de l'installation aéraulique

GAINES Ø75 ET Ø90mm ANTIBACTÉRIENNES ET ANTISTATIQUES À FORTE RÉSISTANCE

La gaine est utilisée pour une bonne ventilation dans toutes les pièces de la maison et plus particulièrement pour assurer le soufflage et l'extraction de l'air vicié. Il est possible d'installer les gaines GECOFLEX Ø75 et Ø90mm en faux-plafond.

Les gaines GECOFLEX ont un rayon de courbure réduit, ce qui permet une pose autour des obstacles et aussi de s'adapter aux différentes exigences d'un chantier. De plus, leur résistance élevée les rend

insensibles aux différentes températures de pose et de stockage.

Les gaines circulaires de ventilation du réseau GECOFLEX sont en PEHD annelé à l'extérieur et lisse à l'intérieur pour limiter les pertes de charge et d'assurer un confort acoustique. Facile d'entretien et d'une mise en œuvre aisée, le réseau GECOFLEX assure l'étanchéité du réseau aéraulique et la qualité de l'air intérieur de votre habitat.



GECOFLEX VOUS ASSURE UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

- > RÉSEAU ÉTANCHE
- > TRAITEMENT ANTISTATIQUE ET ANTIBACTÉRIEN
- > ÉTANCHÉITÉ OPTIMISÉE PAR DES CONNECTIONS "CLIC" SUR LES TÉS DE RACCORDEMENT
- > RÉSISTANCE À L'ÉCRASEMENT 750Nm
- > DIAMÈTRES 75 ET 90MM EN STOCK
- > CONDITIONNEMENT EN ROULEAU DE 50M AVEC BOUCHONS D'OBTURATION



JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ & MANCHONS POUR GAINES PEHD

Les joints d'étanchéité se mettent sur la première annelure de la gaine PEHD Ø75 ou Ø90mm avant d'insérer la gaine dans le caisson de distribution ou dans le Té de raccordement.

Les joints sont à placer systématiquement lors de chaque jonction d'une gaine PEHD et d'un accessoire (caisson, Té, manchon).

Les manchons permettent de relier 2 gaines entre elles.



TÉS DE RACCORDEMENT GECOFLEX

Le Té de raccordement est la pièce qui raccorde les gaines de ventilation PEHD Ø75 et Ø90mm à la bouche de ventilation Ø125mm. Moulé en une seule pièce très rigide pour assurer une étanchéité parfaite (extraction/insufflation) et traitée antistatique, le Té se décline en plusieurs modèles en fonction des besoins de débits d'air de chaque pièce.

Le Té est livré avec des clips de blocage intégrés et des pattes de fixation pour un montage facile et aisé en pose plafond, murale ou plancher.



LES TÉS DE RACCORDEMENT GECOFLEX SONT SIMPLES ET ROBUSTES

- > TRAITEMENT ANTISTATIQUE
- > CLIPS INTÉGRÉS
- > FACILE À FIXER
- > RÉSEAU ÉTANCHE
- > ADAPTÉ POUR TOUS TYPES DE DÉBIT DOMESTIQUE
- > POSE MIXTE (MURALE, PLANCHER, FAUX-PLAFOND)



JOINT PEHD
(voir p3)

RACCORDEMENT
EN UN "CLIC"

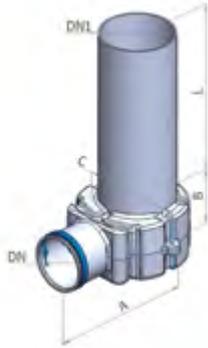
FACILE À POSER

ANTISTATIQUE

TRÈS FAIBLE NIVEAU SONORE

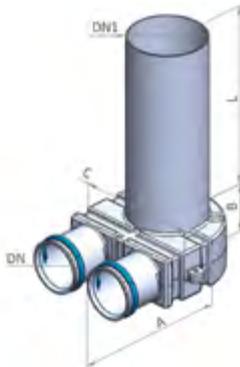
TÉS DE RACCORDEMENT GECOFLEX

GAMME DISPONIBLE



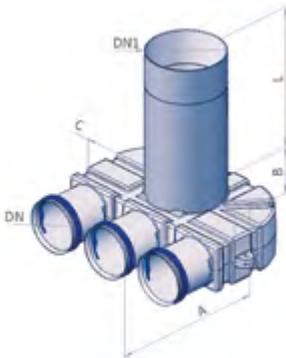
TÉ DE RACCORDEMENT 1x Ø75mm / 1x Ø90mm

	DN	DN1	A	B	C	L
Ø125 / 1x75 L=230	75	125	278	84	180	230
Ø125 / 1x90 L=320	90	125	272	104	216	320



TÉ DE RACCORDEMENT 2x Ø75mm / 2x Ø90mm

	DN	DN1	A	B	C	L
Ø125 / 2x75 L=230	75	125	278	84	180	230
Ø125 / 2x90 L=320	90	125	272	104	272	320



TÉ DE RACCORDEMENT 3x Ø75mm

	DN	DN1	A	B	C	L
Ø125 / 3x75 L=230	75	125	278	84	325	230



TÉ DE RACCORDEMENT DROIT 2x Ø75mm

	DN	DN1	A	B	C	L
Ø125 / 2x75 L=220	75	125	225	140	220	230

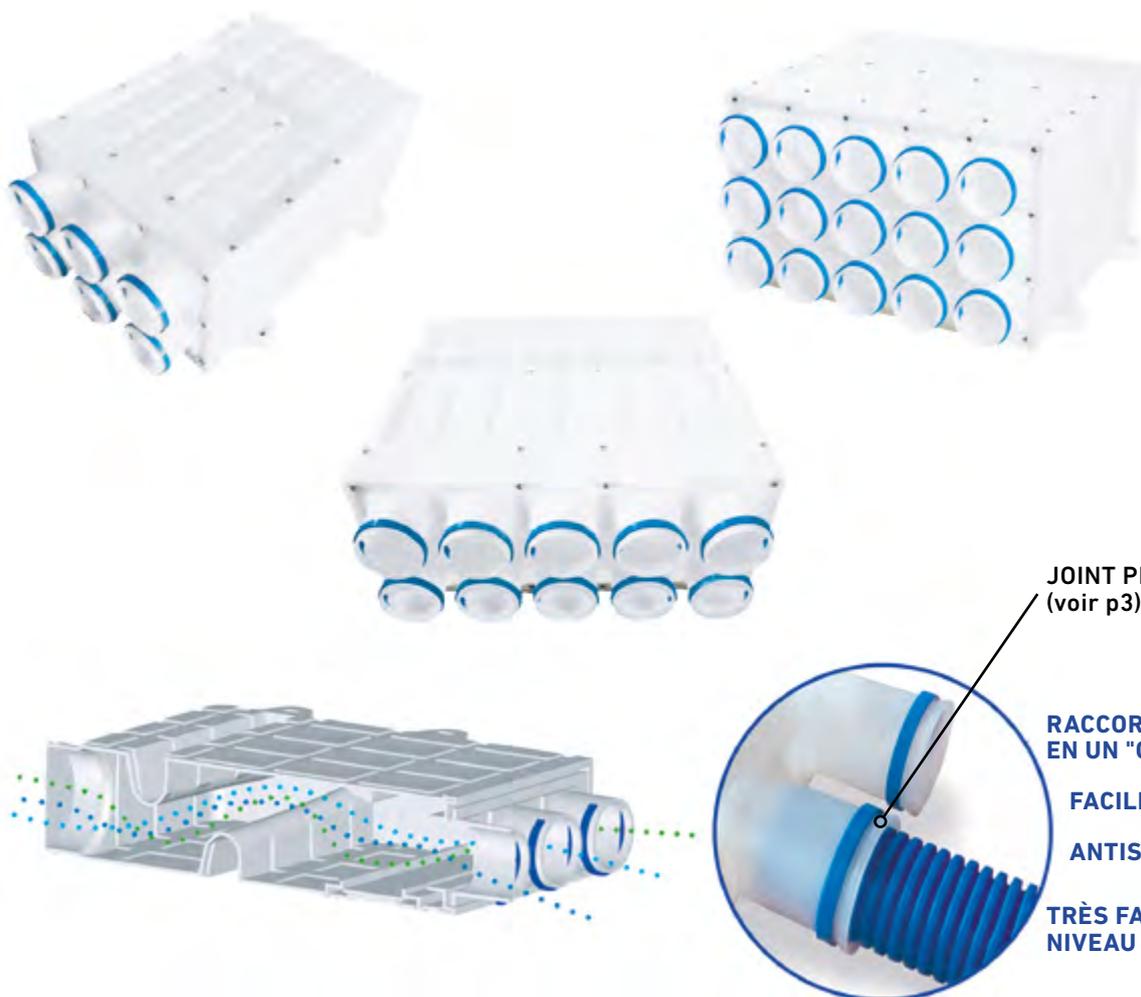
CAISSON DE DISTRIBUTION GECOFLEX

Les caissons de distribution sont réalisés en pièce moulée rigide avec traitement antistatique. Chaque modèle de caisson comprend un déflecteur de flux d'air, une trappe de visite pour un entretien facile et une face de piquage amovible pour vous offrir la possibilité d'avoir un caisson coudé à 90°.



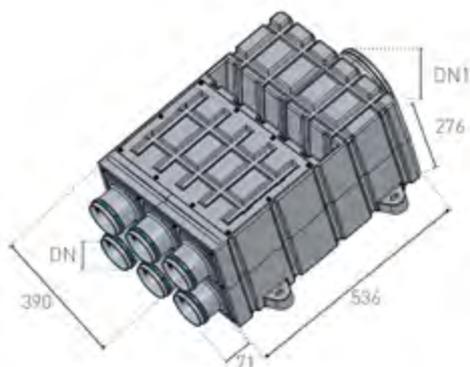
LES CAISSONS DE DISTRIBUTION PERMETTENT UNE RÉPARTITION HOMOGÈNE DE L'AIR SOUFLÉ

- > TRAITEMENT ANTISTATIQUE
- > CLIPS INTÉGRÉS
- > FACILE À POSER
- > TRAPPE DE VISITE
- > 6, 10 ET 15 SORTIES Ø75mm
- > 6 ET 8 ET 12 SORTIES Ø90mm



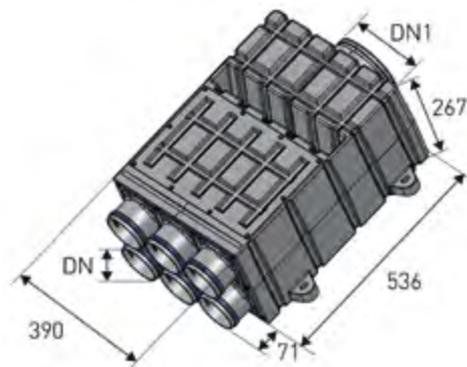
CAISSON DE DISTRIBUTION GECOFLEX

GAMME DISPONIBLE



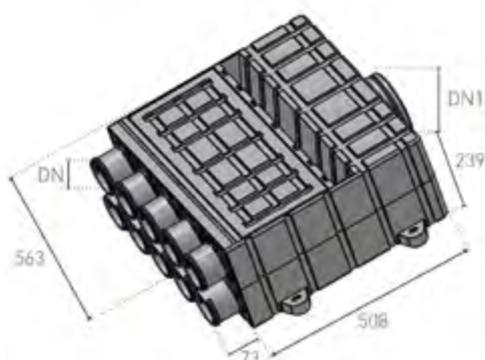
CAISSON DE DISTRIBUTION Ø125/6x Ø75mm

	DN x N	DN1
Ø125 / 6xØ75	75 x 6	125



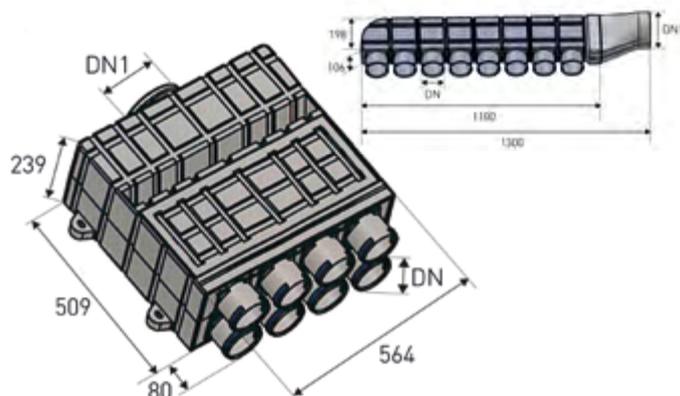
CAISSON DE DISTRIBUTION Ø160/6x Ø90mm

	DN x N	DN1
Ø160 / 6xØ90	90 x 6	160



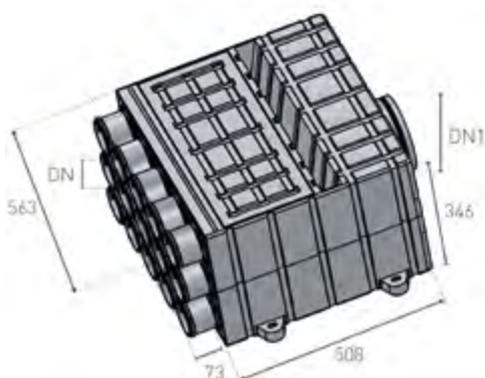
CAISSON DE DISTRIBUTION Ø160/10x Ø75mm

	DN x N	DN1
Ø160 / 10xØ75	75 x 10	160



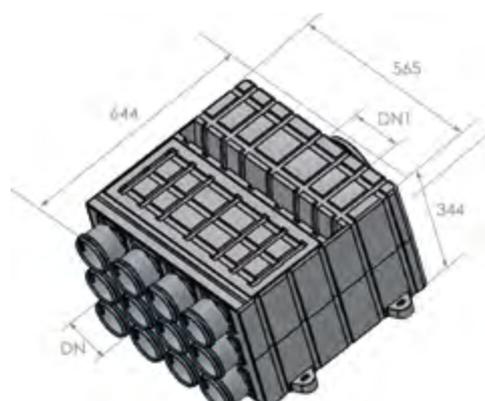
CAISSON DE DISTRIBUTION Ø160/8x Ø90mm

	DN x N	DN1
Ø160 / 8xØ90	90 x 8	160



CAISSON DE DISTRIBUTION Ø180/15x Ø75mm

	DN x N	DN1
Ø180 / 15xØ75	75 x 15	180



CAISSON DE DISTRIBUTION Ø180/12x Ø90mm

	DN x N	DN1
Ø180 / 12xØ90	90 x 12	180

ACCESSOIRES GECOFLEX

GAINES ET ROULEAUX D'ISOLATION EPDM

Notre **manchon d'isolation souple** est fortement préconisé pour les solutions de chauffage et de rafraîchissement par gaine de ventilation.

- Le manchon s'adapte sur les deux diamètres de nos conduits, 75 et 90mm.
- La mise en place des collier entre 2 tubes isolant permet d'éviter l'apparition de ponts thermiques et de condensations.

Le **rouleau isolant de 6m²** permet également l'isolation des conduits en EPE, mais aussi celle des caissons de distribution ainsi que des Tés de raccordement.

CARACTÉRISTIQUES

TEMPÉRATURE DE SERVICE	-50°C à +150°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,04W/mK à 40°C
COMPORTEMENT AU FEU	Euroclasse E

MANCHON D'ISOLATION SOUPLE EN MOUSSE EPDM À CELLULE FERMÉE

DOMAINE D'APPLICATION	Pour isolation de gaines chauffage et climatisation
ÉPAISSEUR - GAINES Ø75mm	19mm, 25mm
ÉPAISSEUR - GAINES Ø90mm	19, 25 ou 32mm
LONGUEUR TUBE	2m
COULEUR	Noir

L'ISOLATION DU RÉSEAU AÉRAULIQUE PERMET

- d'éviter la condensation lorsque l'on fait du refroidissement avec le système de ventilation
- d'éviter la condensation lors des passages dans des endroits non chauffés et non isolés
- d'éviter la perte de calories lorsque l'on chauffe par le système de ventilation



L'ISOLATION EST IMPÉRATIVE LORSQUE

- Les gaines sont installées hors du volume chauffé et isolé
- Vous souhaitez **chauffer** et **ventiler** via nos **VMC double flux HCV/HCC** ou notre **VMC double flux thermodynamique PKOM4**

ACCESSOIRES COMPATIBLES AVEC LE TUBE ISOLANT :
BANDE ADHÉSIVE ISOLANTE, COLLE, COLLIER ET SUPPORT



ACCESSOIRES GECOFLEX

LES SILENCIEUX



SILENCIEUX Ø125 / Ø160 / Ø180MM

- Acier poly-stratifié
- Connexion simplifiée avec les conduits EPE
- Intérieur en aluminium perforé
- Embouts rigides en métal galvanisé pour une mise en œuvre facile

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-30°C à 140°C
PRESSION MAXIMALE D'UTILISATION	jusqu'à +2000Pa
VITESSE MAXIMALE DE L'AIR CONSEILLÉE	10m/s
RAYON DE COURBURE	1xØ + 25mm
RÉSISTANCE THERMIQUE DE L'ISOLANT	0,65m²K/W
CLASSEMENT FEU	B-s1, d0 / équivalent M1
DIAMÈTRES DISPONIBLES	125 / 160 / 180mm
LONGUEUR	1000mm
MEMBRANE INTÉRIEURE	Polypropylène non-tissé
ISOLANT	Laine de verre 25mm - 16kg/m³
MEMBRANE EXTÉRIEURE	Aluminium poly-stratifié
EMBOUTS RIGIDES	Métal galvanisé

MODÈLE	PERTES DE CHARGE (Pa)				
	100	200	300	400	500
Ø125 / L 1000mm	1,5	6	13	25	39
Ø160 / L 1000mm	0,4	1,5	3,6	6,1	10
Ø180 / L 1000mm	0,2	0,8	1,9	3,5	6

MODÈLE	ATTÉNUATION (dB) - FRÉQUENCE MOYENNE Hz								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB
Ø125 / L 1000mm	11,7	18,9	32,4	29,9	28,8	34,5	40,9	24,5	32
Ø160 / L 1000mm	19,3	25,4	30,5	27,1	23,8	32,2	27,8	17,3	28
Ø180 / L 1000mm	17,3	13,6	27,6	26,5	26,0	35,1	22,7	13,2	-

ACCESSOIRES GECOFLEX

RÉSEAU EN EPE

CONDUITS DE VENTILATION EN MOUSSE POLYÉTHYLÈNE HAUTE ISOLATION

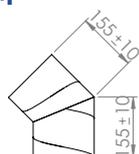
Le réseau en EPE assure une efficacité thermique entre la VMC et l'extérieur de l'habitat.

Les coudes sont réalisés dans la même matière que les gaines afin de maintenir la continuité de l'étanchéité du réseau sans rupture thermique ou acoustique. Deux éléments en EPE se fixent avec des raccords de conduit (voir ci-dessous).

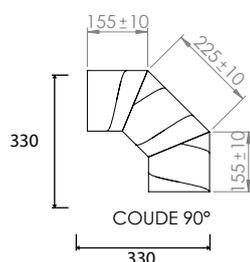
GAMME	LONGUEUR
Ø125mm	2m
Ø160mm	2m
Ø180mm	2m

CARACTÉRISTIQUES	
TEMPÉRATURE DE SERVICE	jusqu'à +100°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,048W/mK à 40°C
COMPORTEMENT AU FEU	Euroclasse E
POINTS FORTS	Étanche et léger
RECYCLAGE	100%
COULEUR	gris

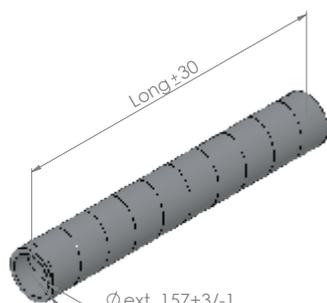
125MM



COUDE 45°



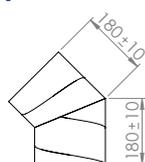
COUDE 90°



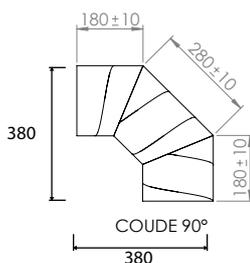
16±1 au milieu de la bande



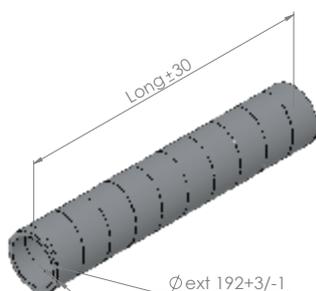
160MM



COUDE 45°

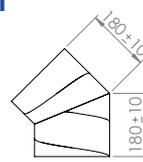


COUDE 90°

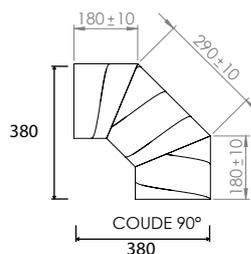


16±1 au milieu de la bande

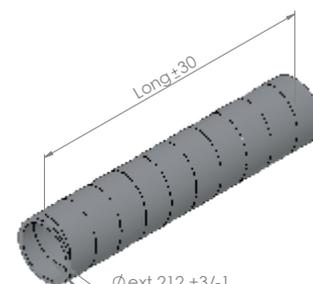
180MM



COUDE 45°



COUDE 90°



16±1 au milieu de la bande

ACCESSOIRES GECOFLEX

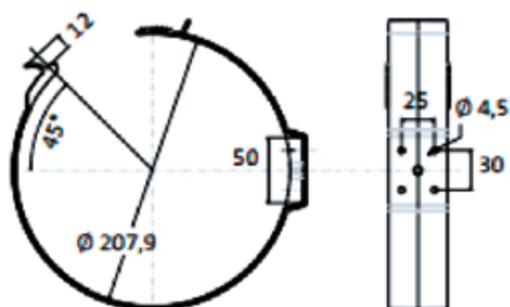
COLLIERS & RACCORDS EN EPE, JOINTS PEHD

COLLIER DE FIXATION

Il permet de raccorder les conduits EPE sur la centrale et sur le caisson de répartition.

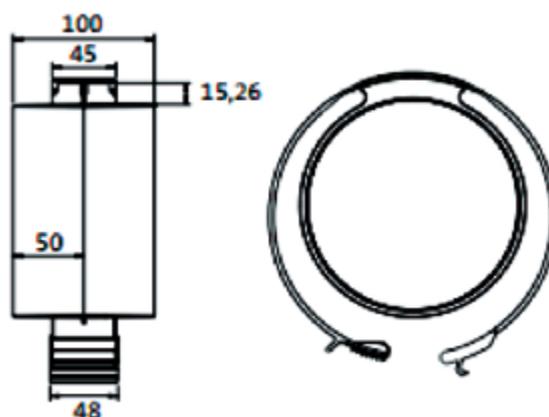
Si besoin il permet de fixer les conduits sur un mur ou un plafond.

Les colliers existent en diamètre 125, 160 et 180mm.



RACCORD DE CONDUIT

Le raccord de conduit permet d'assembler des éléments en EPE entre eux pour obtenir la longueur désirée. Le raccord de conduit existe en diamètre 125, 160 et 180mm



BOUCHES DE VENTILATION

PLAFOND, MURALES, RONDES, CARRÉES, COLORÉES

BOUCHES PLAFOND CLASSIQUES

- Débit de 15 à 130m³/h - Ø125mm
- Blanc RAL 9016
- Obturateur central réglable
- 4 déflecteurs sécables : installation possible à proximité d'un mur



• CLASSIQUE

BOUCHES PLAFOND COLOR

- Débit de 15 à 130m³/h - Ø125mm
- Structure brillante empêchant la saleté de s'accumuler autour de la bouche
- 6 couleurs disponibles



• COLOR

RAL : 9002 - 6034 - 9006 - 8029 - 9005

BOUCHES PLAFOND / MURALES

- Débit de 15 à 130m³/h - Ø125mm
- Montage plafond ou mural



• RONDE AIMANTÉE

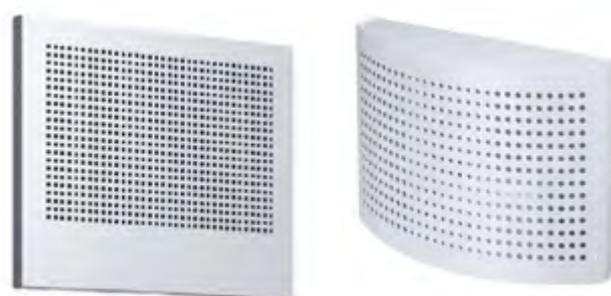
• LONGUE PORTÉE

• CARRÉE AIMANTÉE

BOUCHES MURALES

Bouches de ventilation esthétiques pour l'extraction et l'insufflation de l'air

- Débit de 15 à 130m³/h
- Disponible en Ø125mm



• FINE

• INCURVÉE

- Ø 100 - 160mm
- Faible niveau sonore
- Facile à nettoyer
- 5 options de couleur : blanc RAL 9016, blanc RAL 9010, noir RAL 9005, alu RAL 9005, alu gris RAL 9023-9007



• DESIGN

BOUCHES MURALES / PLAFOND

- Façade pleine, diffusion de l'air en périphérie
- Façade lisse et plate, masquant la zone d'encastrement
- Débit d'air réglable par rotation de la façade
- Montage plafond ou mural



• CARRÉE

BOUCHES DE VENTILATION CHAUFFANTES PLAFOND, MURALES, RONDES, CARRÉES

BOUCHE MURALE CHAUFFANTE & VENTILATION

En dehors de la saison nécessitant le chauffage, cette bouche murale fonctionne comme une bouche de ventilation classique.

- Ø125mm
- Montage mural uniquement
- Ventilation silencieuse et sans courant d'air



BOUCHE MURALE CHAUFFANTE & VENTILATION

En dehors de la saison nécessitant le chauffage, cette bouche murale fonctionne comme une bouche de ventilation classique.

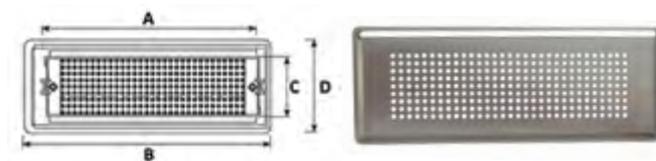
- Ø125mm
- Montage au plafond uniquement
- Ventilation silencieuse et sans courant d'air



BOUCHE D'INSUFFLATION OU D'EXTRACTION INOX RECTANGULAIRE DESIGN

Peut être installée au sol, au plafond ou en mural.

DIMENSIONS (mm)			
A	B	C	D
296	350	80	130



GRILLES DE FAÇADE

GRILLE DE FAÇADE INDIVIDUELLE

Grille de façade aluminium pour air neuf ou rejet d'air vicié.

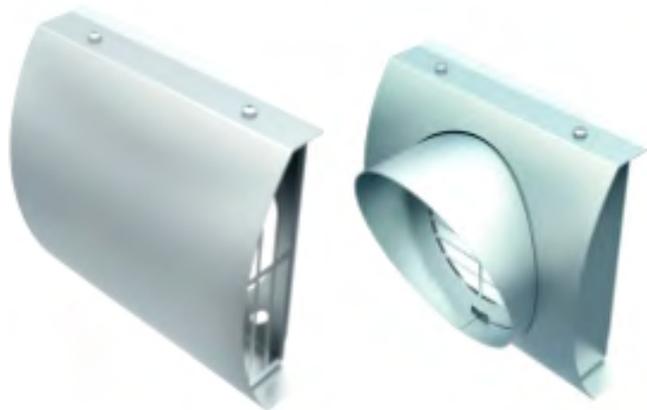
Existe en différents formats :

- 165 x 165mm pour Ø125mm
- 210 x 210mm pour Ø160mm
- 240 x 240mm pour Ø180mm
- 300 x 300mm pour Ø250mm



GRILLE DE FAÇADE DESIGN INDIVIDUELLE

Grille de façade aluminium pour air neuf ou rejet d'air vicié.



grille de prise d'air

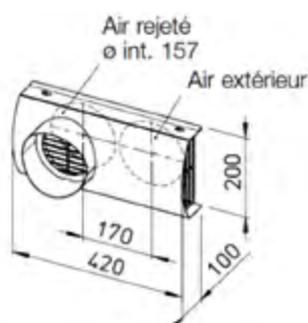
grille de rejet d'air

GRILLE DE FAÇADE DESIGN MIXTE

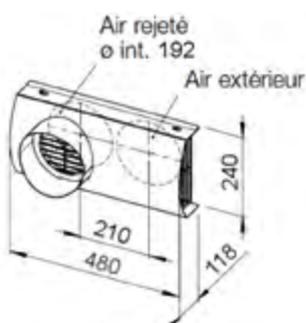
Grille de façade aluminium mixte pour air neuf et rejet d'air vicié.

Spécialement adaptée lorsque l'apport d'air neuf et le rejet d'air vicié sont à installer sur la même façade.

Existe en différents formats selon les diamètres des conduits d'air.



SORTIE 125mm



SORTIE 160mm



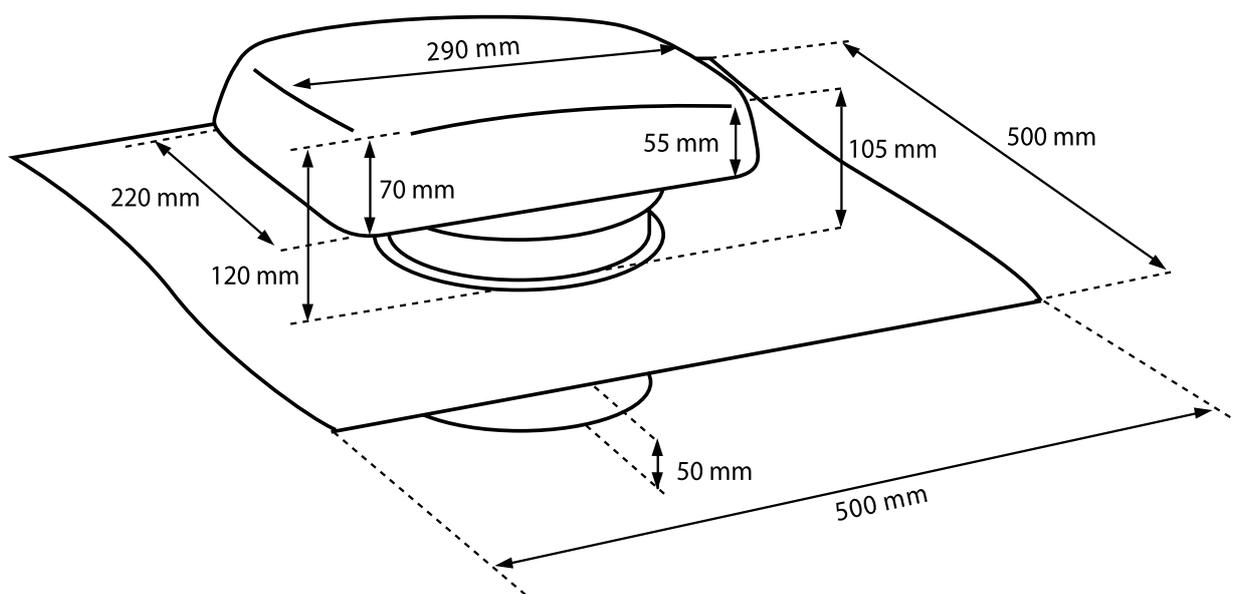
SORTIE 180mm

CHAPEAUX DE TOITURE



SYSTÈME D'ÉVACUATION ET DE PRISE D'AIR CHAPEAU DE TOITURE COULEUR Ø125, 160 ET 180mm

- Existe en différents diamètres : 125, 160 et 180mm.
- Équipé d'un solin pour s'adapter à toutes les couvertures et à toutes les pentes
- Dépasse du toit pour une meilleure diffusion de l'air
- Dépasse du toit pour éviter l'encrassement de la couverture
- Colori Ocre RAL 8004
- Colori Anthracite RAL 7016





UN ENVIRONNEMENT CONFORTABLE QUELQUE SOIT LE CLIMAT AMBIANT

Fondée en 1978, la société GECO s'est spécialisée dans le traitement de l'air sur 2 axes: la déshumidification et la ventilation.

La qualité de nos produits, l'expérience de nos techniciens-conseils, l'important stock permanent de produits et pièces ont contribué au développement de la société.

L'économie d'énergie, la réduction des gaz à effet de serre et la santé des personnes sont les éléments de la philosophie de la société GECO depuis plus de 40 ans.

Ainsi, GECO Déshumidification commercialise des produits de qualité et de haute performance qui vont permettre d'importantes économies d'énergie et de contrôler le taux d'hygrométrie pour un confort optimal des personnes et la préservation des matériaux.

GECO Ventilation, soucieuse d'optimiser les économies d'énergie, propose une gamme complète de VMC double flux domestique et tertiaire de haute qualité et performante ayant un objectif commun: la récupération et l'optimisation d'énergie.

GECO

SPÉCIALISTE DU TRAITEMENT DE L'AIR

2A rue de l'Embranchement
67116 REICHSTETT
FRANCE
Tel. +33 (0)3 88 18 11 18
Fax +33 (0)3 88 20 51 33
contact@geco.fr

geco.fr