



Montage Grille d'extraction design

Manuel

Montage de la grille d'extraction design

Montage de la grille d'extraction design au plafond ou dans un mur.

Choisissez soigneusement l'endroit où vous voulez installer la grille d'extraction. Il faut placer la grille le plus loin possible de l'ouverture de la porte de sorte que toute la pièce soit traitée.

Aperçu des possibilités de montage de la grille d'extraction

1. Montage de la grille d'extraction au mur ou au plafond

Ⓐ Conduit fixe : raccordement avec un coude (conduit ø80mm & ø125mm)	
A.1 - Préparation	3
A.2 - Finition en applique	4
A.3 - Finition encastrée	5
Ⓑ Conduit fixe : raccordement droit (conduit ø80mm & ø125mm)	
B.1 - Préparation	6
B.2 - Finition en applique	7
B.3 - Finition encastrée	7
Ⓒ Conduit flexible : raccordement droit avec manchette vahinée (conduit ø80mm & ø125mm) (kanaal ø80 mm & ø125 mm)	
C.1 - Préparation	8
C.2 - Finition en applique	10
C.3 - Finition encastrée	11

2. Montage de la grille d'extraction dans une paroi en plaque de plâtre

Ⓓ En applique avec manchette vahinée (conduit ø80mm & ø125mm)	12
Ⓔ Avec le Gypkit, encastrement du conduit flexible dans une paroi en plaque de plâtre de 9,5 ou 12,5 mm (conduit ø80mm & ø125mm)	
E.1 - Préparation	14
E.2 - Finition raccordement droit	16
E.3 - Finition raccordement avec un coude	17

3. Montage de la grille d'extraction dans un panneau en MDF

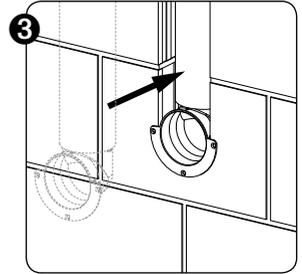
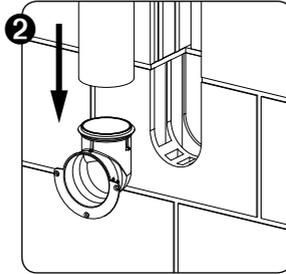
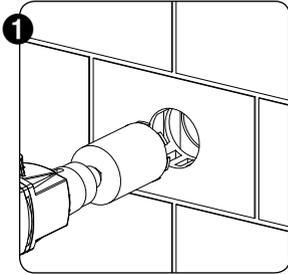
Ⓕ En applique avec manchette vahinée (conduit ø80mm & ø125mm)	18
Ⓖ Avec Gypkit, encastrement du conduit flexible dans un panneau en MDF de 5;30 mm: raccordement droit (conduit ø80mm & ø125 mm)	
G.1 - Préparation	19
G.2 - Finition raccordement droit	20

Montage de la grille d'extraction design

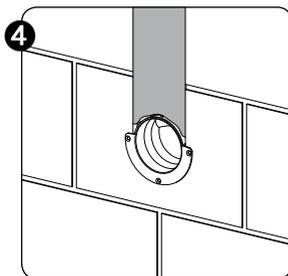
1 • Montage grille d'extraction au mur ou au plafond

- Ⓐ Conduit fixe : raccordement avec un coude (conduit $\varnothing 80\text{mm}$ & $\varnothing 125\text{mm}$)

A.1 • Préparation



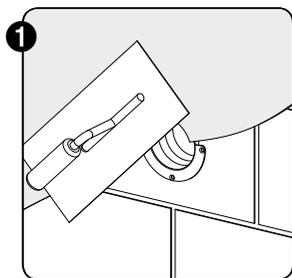
- Faites un trou avec la scie cloche
 - grille d'extraction $\varnothing 80$ = trou de $\varnothing 91$ mm (profondeur min. = 90 mm)
 - Grille d'extraction de $\varnothing 125$ mm = trou de $\varnothing 131$ mm (Profondeur min. = 140 mm)
- Creusez la saignée pour le conduit et nettoyez le tout
- Prenez le conduit et le coude de raccordement
- Montez le conduit et le coude de raccordement l'un sur l'autre
- Placez le conduit et le coude de raccordement dans la saignée



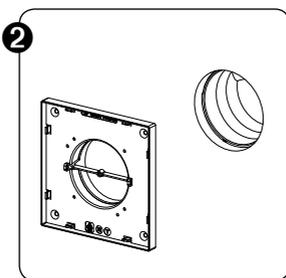
- Cimentez le conduit ou remplissez avec du plâtre

Montage de la grille d'extraction design

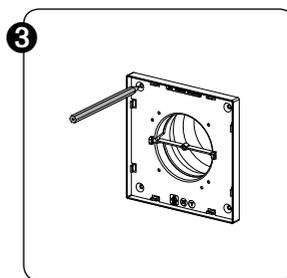
A.2 • Finition pose en applique



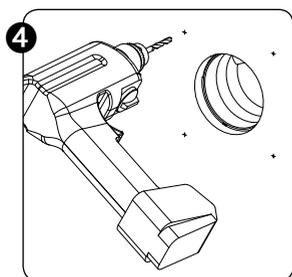
- Plâtrage (mettez un baillon dans le trou du conduit)



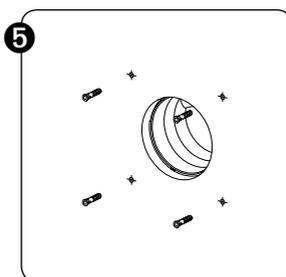
- Dégagez le canal après le plâtrage
- Positionnez la base de la grille



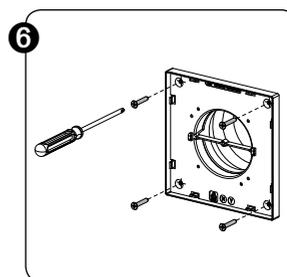
- Dessinez l'emplacement des trous dans la base de la grille



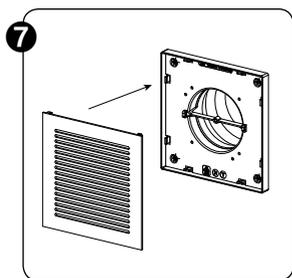
- Retirez la base de la grille et faites les trous pour les chevilles



- Mettez 4 chevilles dans les trous percés (utilisez le type de cheville correspondant au support)



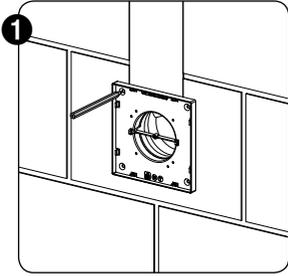
- Vissez la base de la grille



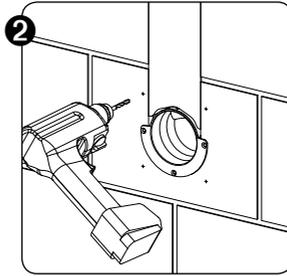
- Prenez la grille design et placez-la sur sa base

Montage de la grille d'extraction design

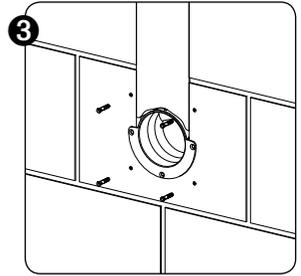
A.3 • Finition en encastrement



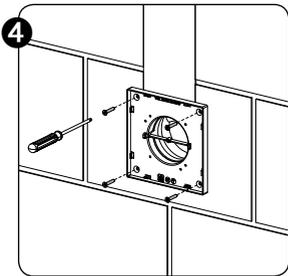
- Positionnez la base de la grille et dessinez l'emplacement des trous de la grille d'extraction



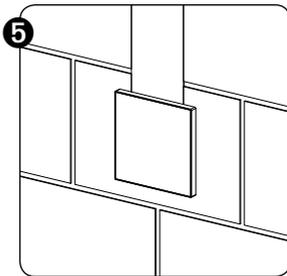
- Faites les trous pour les chevilles



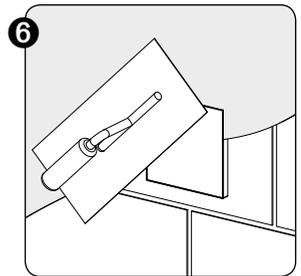
- Placez les chevilles (utilisez le type de cheville correspondant au type de support)



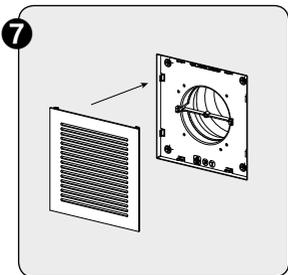
- Vissez la base de la grille



- Mettez un carton à plâtrer dans le trou de la grille



- Plâtrage (Plâtrez bien au ras de la grille)

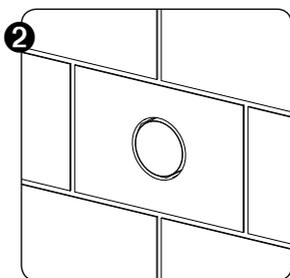
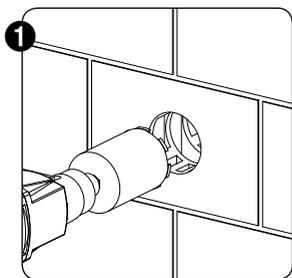


- Enlevez le carton de plâtrage, prenez la grille design et placez-la sur sa base

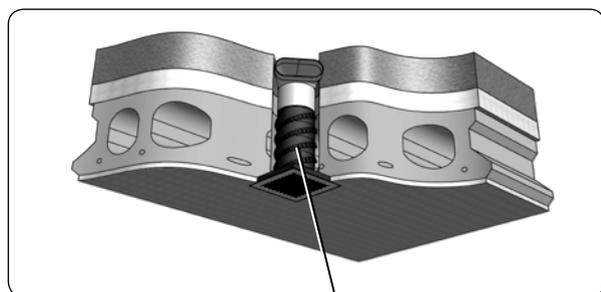
Montage de la grille d'extraction design

② Conduit fixe : raccordement droit (conduit $\varnothing 80\text{mm}$ & $\varnothing 125\text{mm}$)

B.1 • Préparation



- Faites un trou avec la scie cloche
 - grille d'extraction $\varnothing 80$ = trou $\varnothing 91$ mm
 - grille d'extraction $\varnothing 125$ mm = trou $\varnothing 131$ mm
- Nettoyez le trou
- Placez le conduit dans le trou

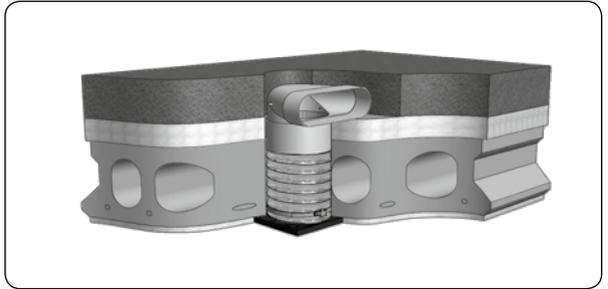


Manchette high $\varnothing 80$

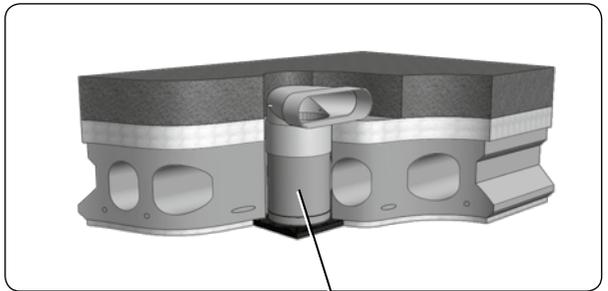
En cas d'utilisation de conduits flexibles en $\varnothing 80$ mm, il n'est pas nécessaire de passer le flexible au travers de tout le trou, vous pouvez utiliser une manchette type high $\varnothing 80$ pour réaliser la jonction au-dessus du béton. Le trou dans le béton ne doit avoir alors qu'un diamètre de 85 mm.

Montage de la grille d'extraction design

En cas d'utilisation de conduits flexibles en $\varnothing 125\text{mm}$, il n'est pas nécessaire de passer le flexible au travers de tout le trou, vous pouvez utiliser une pièce de raccord droit/rond $\varnothing 125\text{mm}$ – longueur 0,25m pour réaliser la jonction au-dessus du béton. Le trou dans le béton ne doit avoir alors qu'un diamètre de 140 mm.



Montage préférentiel



Pièce de raccord droit/rond
 $\varnothing 125\text{mm}$ – longueur 0,25m

B.2 • Finition pose en applique

Identique à celle du conduit fixe - raccordement avec un coude (voir rubrique A.2.)

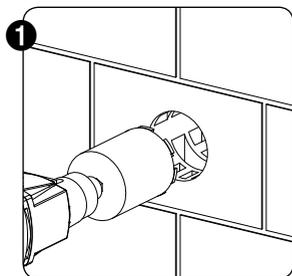
B.3 • Finition en encastrement

Identique à celle du conduit fixe - raccordement avec un coude (voir rubrique A.3)

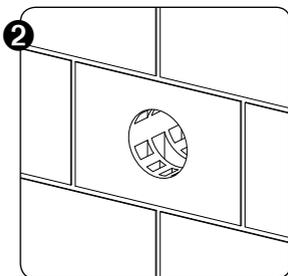
Montage de la grille d'extraction design

- © Conduit flexible : raccordement droit avec manchette vahinée (conduit $\varnothing 80\text{mm}$ & $\varnothing 125\text{mm}$)

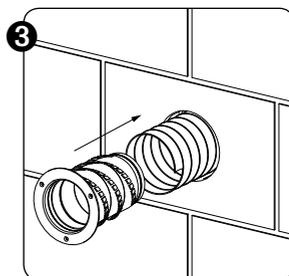
C.1 • Préparation



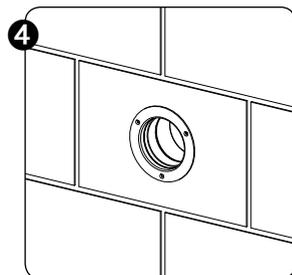
- Faites un trou avec la scie cloche
 - Grille d'extraction $\varnothing 80\text{ mm}$
= trou $\varnothing 98 - 105\text{ mm}$
 - Grille d'extraction $\varnothing 125\text{ mm}$
= trou $\varnothing 142 - 152\text{ mm}$



- Nettoyez le trou

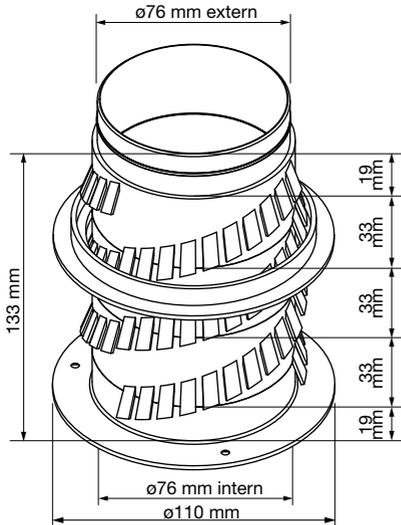


- Tirez le flexible au travers du trou, adaptez la manchette vahinée et fixez-la avec du tape



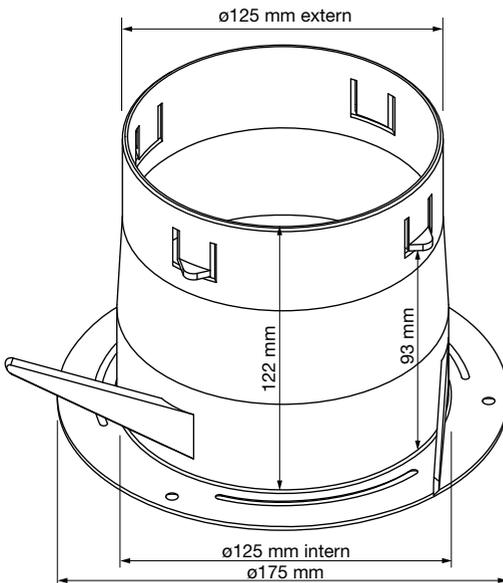
- Poussez la manchette avec le flexible dans le trou

Montage de la grille d'extraction design



Manchette vahinée de $\varnothing 80$ mm :

- se compose d'une manchette et de 3 anneaux
- raccordement à un flexible ou
 - un coude vertical avec passage à un conduit plat oblong
 - un raccordement droit à un conduit plat oblong. (40 x 100 > $\varnothing 80$)
- Il existe aussi une manchette high $\varnothing 80$ – hauteur 0,26m
Idéale pour les configurations en béton (voir rubrique 7.13.1).

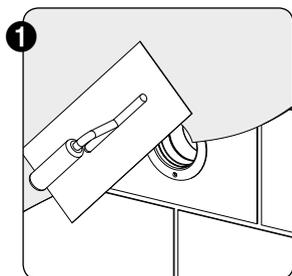


Manchette vahinée $\varnothing 125$ mm:

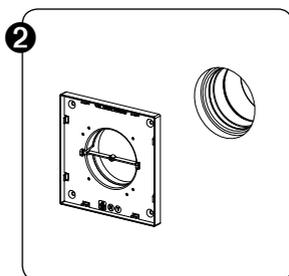
- en 1 pièce
- raccordement à un flexible ou
 - coude vertical avec passage à un conduit plat oblong
 - ou raccordement droit à un conduit plat oblong (60 x 200 > $\varnothing 125$)

Montage de la grille d'extraction design

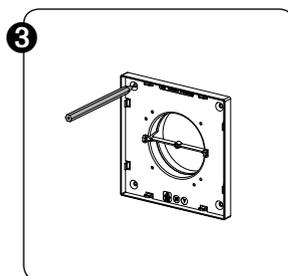
C.2 • Finition pose en applique



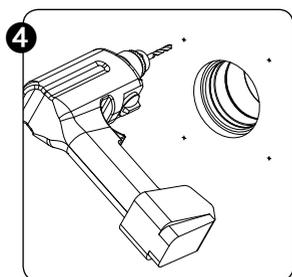
- Plâtrage (mettez un baillon dans le trou du canal)



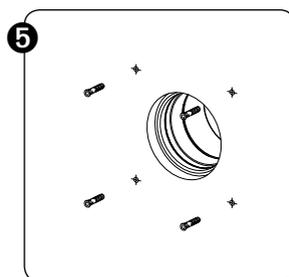
- dégagez le canal après le plâtrage
- Positionnez la base de la grille



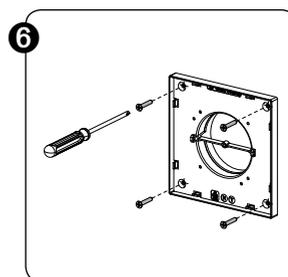
- Dessinez l'emplacement des trous dans la base de la grille



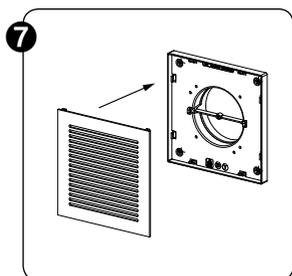
- Enlevez la base de la grille et faites les trous pour les chevilles



- Placez les 4 chevilles dans les trous (utilisez le type de cheville correspondant au type de support)



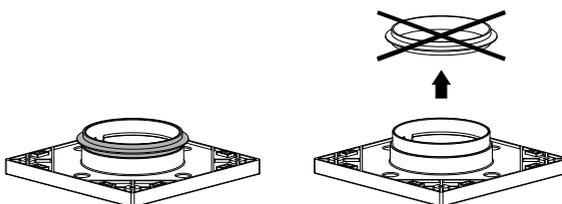
- Vissez la base de la grille



- Prenez la grille design et fixez-la sur la base de la grille

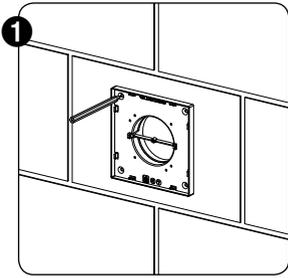
REMARQUE !

En cas d'utilisation de la manchette vahinée $\varnothing 80$, le joint d'étanchéité en caoutchouc $\varnothing 80$ doit être enlevé.
Pour la manchette $\varnothing 125$, le joint ne doit PAS être enlevé.

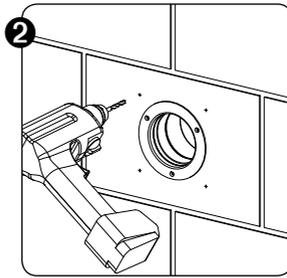


Montage de la grille d'extraction design

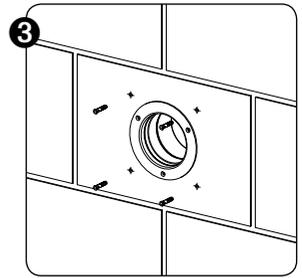
C.3 • Finition en encastrement



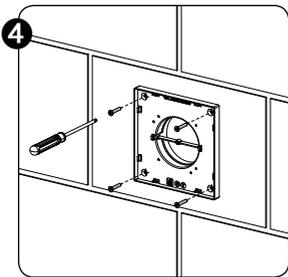
- Positionnez la base de la grille et dessinez l'emplacement des trous



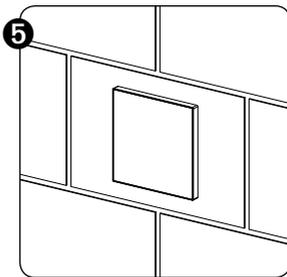
- Faites les trous pour les chevilles



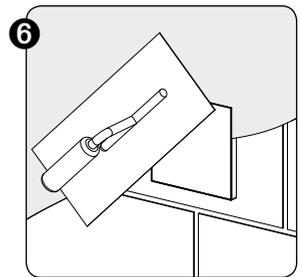
- Placez les chevilles (utilisez le type de cheville correspondant au type de support)



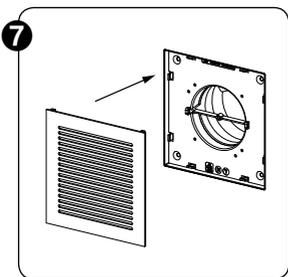
- Vissez la base de la grille



- Mettez un carton à plâtrer dans le trou de la grille



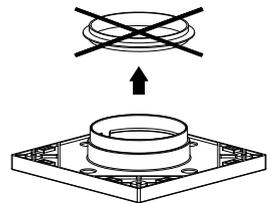
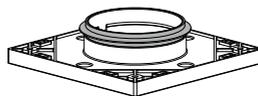
- Plâtrage (plâtrez bien au ras de la grille)



- Enlevez le carton de plâtre, prenez la grille design et fixez-la sur la base de la grille

REMARQUE !

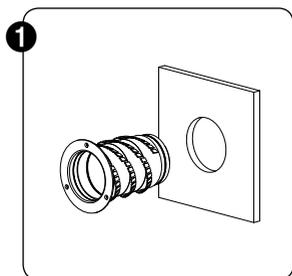
En cas d'utilisation de la manchette vahinée $\varnothing 80$, le joint d'étanchéité en caoutchouc $\varnothing 80$ doit être enlevé.
Pour la manchette $\varnothing 125$, le joint ne doit PAS être enlevé.



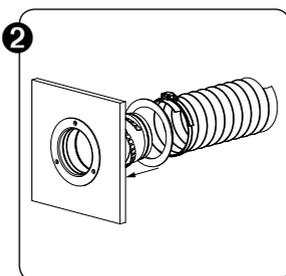
Montage de la grille d'extraction design

2 • Montage de la grille d'extraction dans des plaques de plâtre

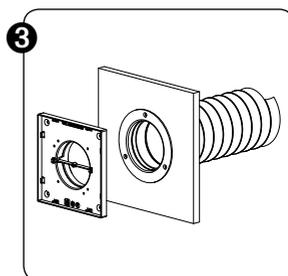
Ⓢ En applique avec manchette vahinée (conduit $\varnothing 80\text{mm}$ & $\varnothing 125\text{mm}$)



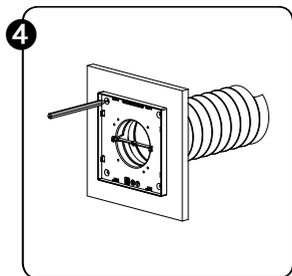
- Faites un trou de $\varnothing 80 = \varnothing 85\text{ mm}$
Faites un trou de $\varnothing 125 = \varnothing 142\text{ mm}$
- Prenez la manchette vahinée



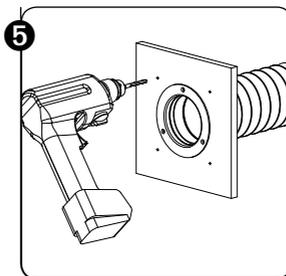
- Poussez la manchette vahinée au travers du trou
- Glissez l'anneau de fixation sur la manchette (seulement pour $\varnothing 80\text{ mm}$)
- Raccordez le flexible
- Utilisez du collant PVC ou un anneau de serrage pour la finition



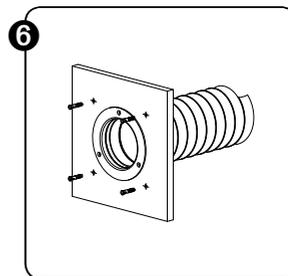
- Prenez la base de la grille



- Positionnez la base de la grille
- Dessinez l'emplacement des trous de la base de la grille de roosterbasis af

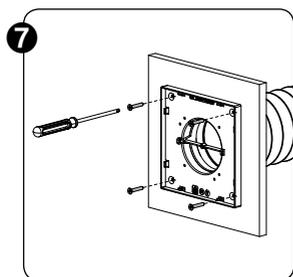


- Enlevez la base de la grille
- Faites les trous pour les chevilles pour plaques de plâtre

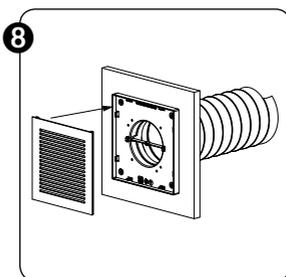


- Placez les 4 chevilles pour plaques de plâtre

Montage de la grille d'extraction design



- Vissez la base de la grille

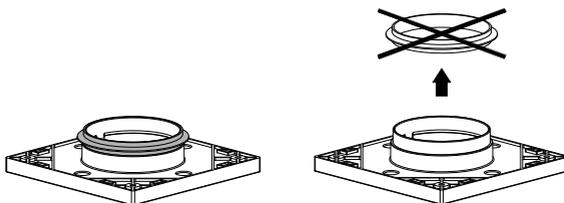


- Prenez la grille design et fixez-la sur la base de la grille

REMARQUE !

En cas d'utilisation de la manchette vahinée $\varnothing 80$, le joint d'étanchéité en caoutchouc doit être enlevé.

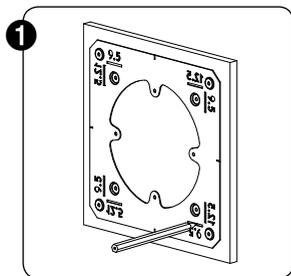
Pour la manchette $\varnothing 125$, le joint ne doit PAS être enlevé.



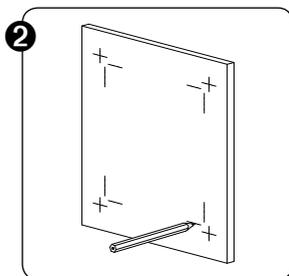
Montage de la grille d'extraction design

Ⓔ Encastrement conduit flexible dans une plaque de plâtre de 9,5 ou 12,5 mm (conduit $\varnothing 80\text{mm}$ & $\varnothing 125\text{mm}$)

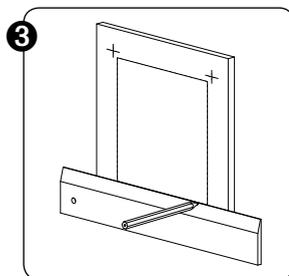
E.1 • Préparation



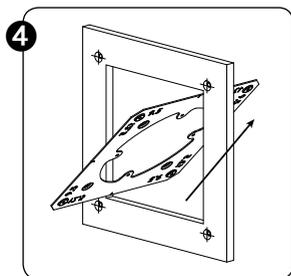
- Dessinez les 4 coins et les 4 emplacements des trous



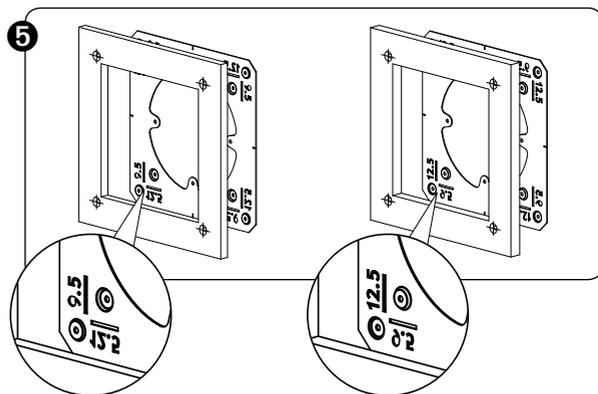
- Les 4 coins et les 4 emplacements de perforation dessinés



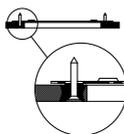
- Dessinez l'ouverture à découper en entier et découpez-la



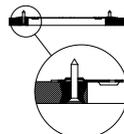
- Faites l'ouverture et les trous de fixation
- Passez le kit gypkit au travers de l'ouverture



- Positionnez le kit gypkit (Vérifiez l'orientation, voir figures ci-dessous)
 - S'il est écrit 9.5, c'est un kit pour plaques de 9,5 mm d'épaisseur
 - S'il est écrit 12.5, c'est un kit pour plaques de 12,5 mm d'épaisseur

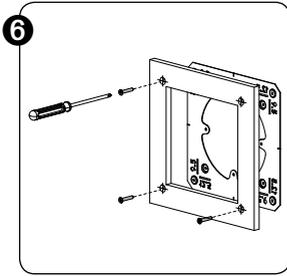


Orientation du gypkit pour des plaques de 9,5 mm d'épaisseur

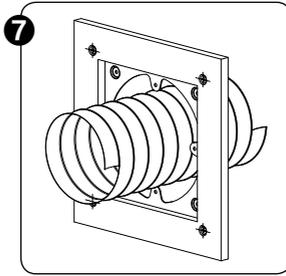


Orientation du gypkit pour des plaques de 12,5 mm d'épaisseur

Montage de la grille d'extraction design

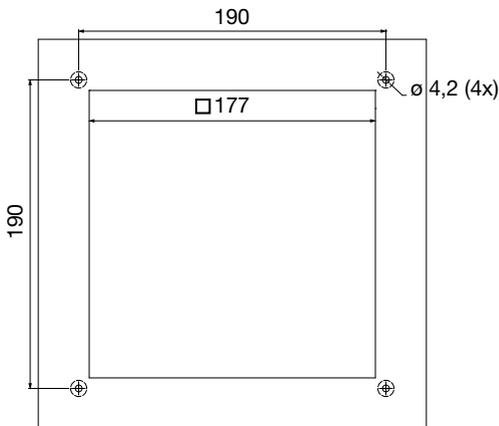


- Vissez le kit gypkit

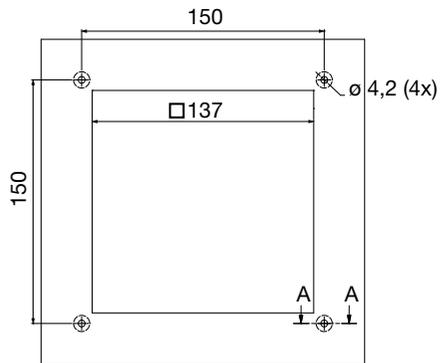


- Tirez le flexible au travers du trou

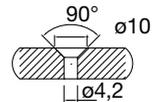
Dimension de découpe de l'ouverture et des trous de fixation pour un conduit de $\varnothing 125$ mm



Dimension de découpe de l'ouverture et des trous de fixation pour un conduit $\varnothing 80$ mm

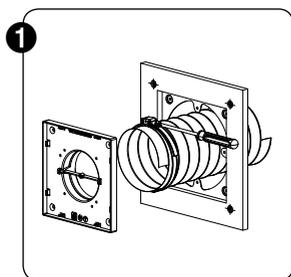


A-A (2:1)

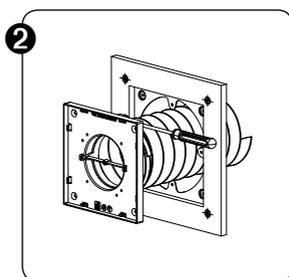


Montage de la grille d'extraction design

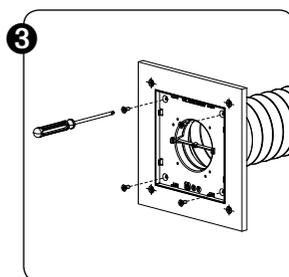
E.2 • Finition raccordement droit



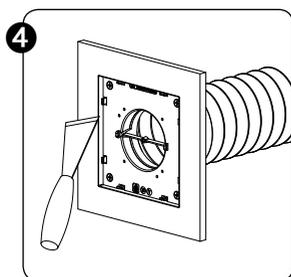
- Prenez la base de la grille et l'anneau de serrage



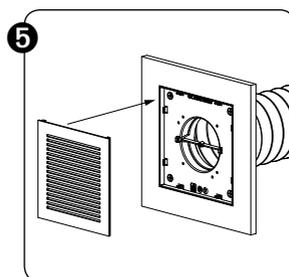
- Raccordez le flexible sur la base de la grille



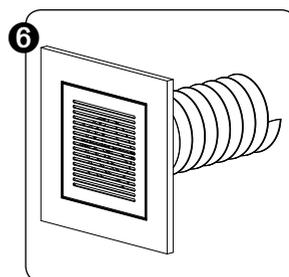
- Poussez le flexible et la base de la grille dans l'ouverture
- Vissez la base de la grille



- Bouchez les trous de vis et les orifices entre les côtés de la base de la grille et la plaque de plâtre



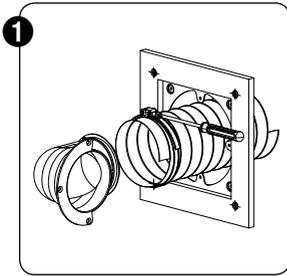
- prenez la grille design et placez-la sur la base de la grille



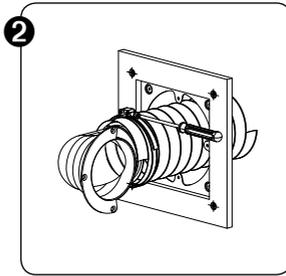
- Grille d'extraction terminée

Montage de la grille d'extraction design

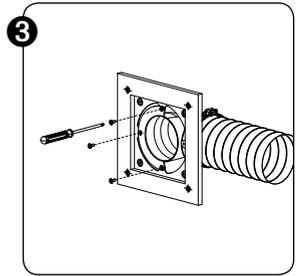
E.3 • Finition raccordement avec un coude



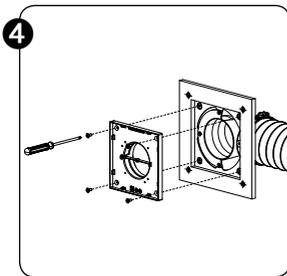
- Prenez le raccordement coudé et l'anneau de serrage



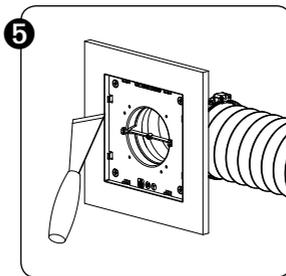
- Fixez le flexible sur le coude de raccordement



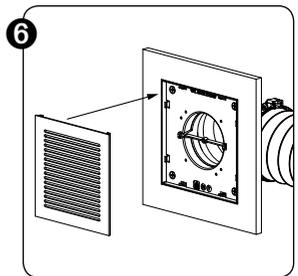
- Poussez le flexible et le coude de raccordement dans l'ouverture, vissez le coude de raccordement



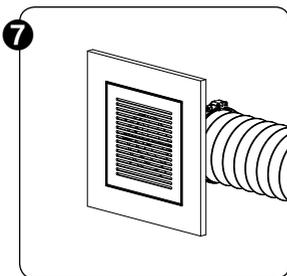
- Prenez la base de la grille et vissez la



- Bouchez les trous de vis et les orifices entre les côtés de la base de la grille et la plaque de plâtre.



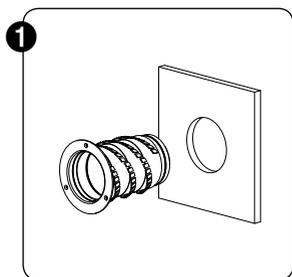
- Prenez la grille design et placez-la sur la base de la grille



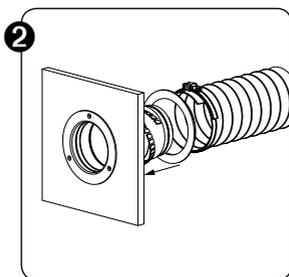
- Grille d'extraction achevée

Montage de la grille d'extraction design

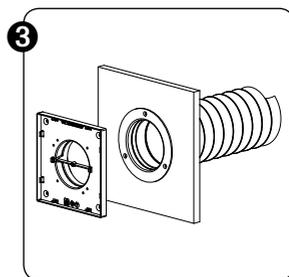
- 3 • Montage de la grille d'extraction dans un panneau en MDF
Ⓢ En applique avec manchette vahinée (conduit $\varnothing 80\text{mm}$ & $\varnothing 125\text{mm}$)



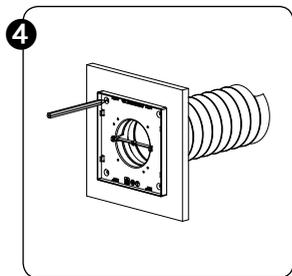
- Faites un trou:
 $\varnothing 80 = \varnothing 85\text{ mm}$
Faites un trou:
 $\varnothing 125 = \varnothing 142\text{ mm}$
- Prenez la manchette vahinée



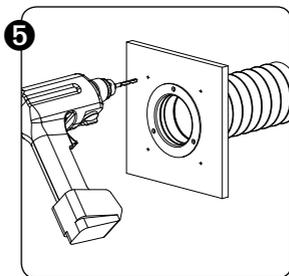
- Poussez la manchette vahinée au travers du trou
- Glissez l'anneau de fixation sur la manchette (seulement pour $\varnothing 80\text{ mm}$)
- Raccordez le flexible
- Utilisez du collant PVC ou un anneau de serrage pour la finition



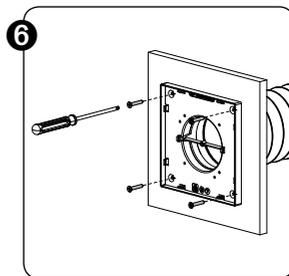
- Prenez la base de la grille



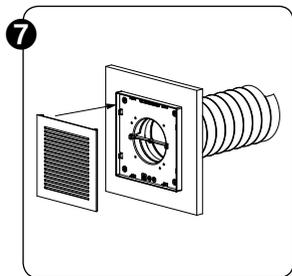
- Positionnez la base de la grille
- Dessinez l'emplacement des trous de la base de la grille



- Enlevez la base de la grille
- Percez les trous pour les vis à bois



- Vissez la base de la grille

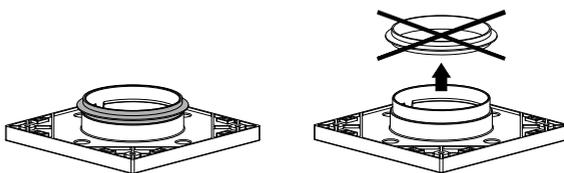


- Prenez la grille design et placez-la sur sa base

REMARQUE !

En cas d'utilisation de la manchette vahinée $\varnothing 80$, le joint d'étanchéité en caoutchouc doit être enlevé.

Pour la manchette $\varnothing 125$, le joint ne doit PAS être enlevé.



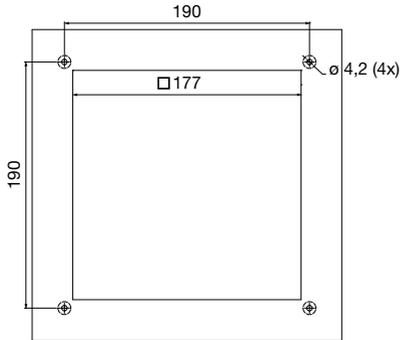
Montage de la grille d'extraction design

7.18 • Montage de la grille d'extraction dans un panneau en MDF (5-30 MM) avec le kit panneau

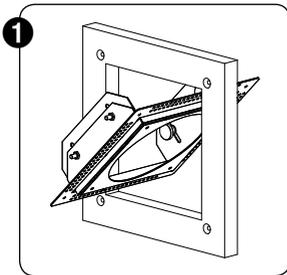
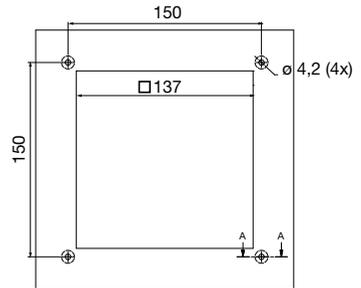
- © Encastrement conduit flexible : raccordement droit (conduit $\varnothing 80\text{mm}$ & $\varnothing 125\text{mm}$)

G.1 • Préparation

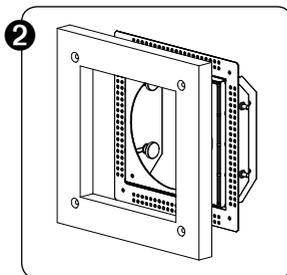
Dimension de découpe de l'ouverture et des trous de fixation pour un conduit de $\varnothing 125\text{ mm}$



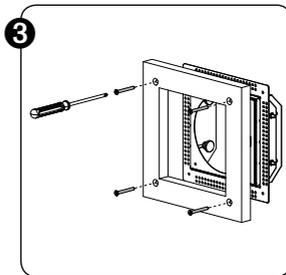
Dimension de découpe de l'ouverture et des trous de fixation pour un conduit de $\varnothing 80\text{ mm}$



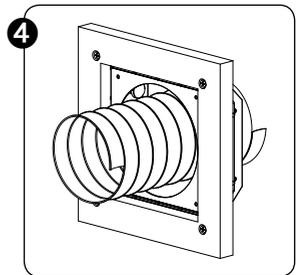
- Faites le trou pour l'ouverture et les trous de fixation
- Passez le kit panneau à travers de l'ouverture



- Positionnez le kit panneau



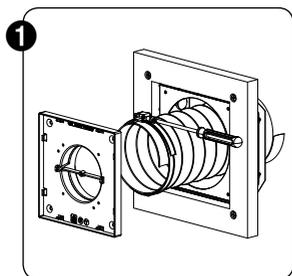
- Vissez le kit panneau



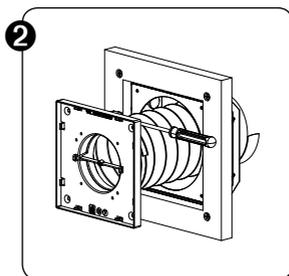
- Tirez le flexible au travers du trou du kit panneau

Montage de la grille d'extraction design

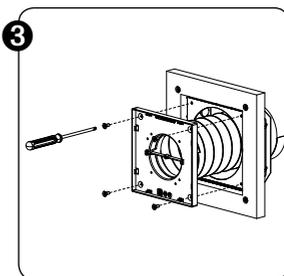
G.2 • Finition raccordement droit



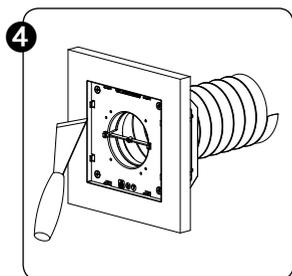
- Prenez la base de la grille et l'anneau de serrage



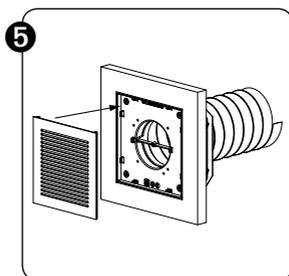
- Fixez le flexible à la base de la grille.



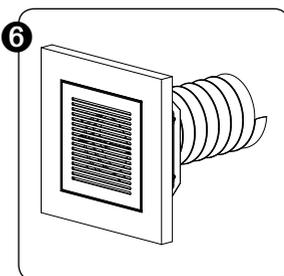
- Poussez le flexible et la base de la grille dans l'ouverture
- Vissez la base de la grille



- Bouchez les trous de vis et les orifices entre les côtés de la base de la grille et le panneau en MDF.



- Prenez la grille design et placez-la sur la base de la grille



- Grille d'extraction achevée



Creating healthy spaces

Renson®: uw partner in ventilatie en zonwering

Renson®, met hoofdzetel in Waregem (België), is in Europa trendsetter op het vlak van natuurlijke ventilatie en buitenzonwering.

- **Creating healthy spaces**

Vanuit een ervaring die teruggaat tot 1909, ontwikkelen wij energiezuinige totaaloplossingen die een gezond en comfortabel binnenklimaat in gebouwen nastreven.

Onze opmerkelijke hoofdzetel, gebouwd volgens het Healthy Building Concept, geeft perfect de missie van ons bedrijf weer.

- **No speed limit on innovation**

Een multidisciplinair team van meer dan 50 R&D-medewerkers optimaliseert continu onze bestaande producten en ontwikkelt innovatieve totaalconcepten.

- **Strong in communication**

Het contact met de klant is primordiaal. Een eigen buitendienst met meer dan 70 medewerkers wereldwijd en een sterk internationaal distributienetwerk adviseren u ter plaatse. EXIT 5 in Waregem biedt u bovendien de mogelijkheid onze producten zelf te ervaren, en voorziet continue opleiding aan onze installateurs.

- **A reliable partner in business**

Dankzij onze milieuvriendelijke en moderne productiefaciliteiten (met o.a. automatische poederlak-installatie, anodisatie-eenheid, PVC-spuitgieterij, matrijzenbouw) met een totale oppervlakte van 95.000 m² kunnen wij onze klanten steeds weer een optimale kwaliteit en dienstverlening garanderen.

Renson®: votre partenaire en ventilation naturelle et protection solaire

Renson®, avec son siège principal situé à Waregem (Belgique), est un créateur de tendances en Europe dans le domaine de la ventilation naturelle et de la protection solaire extérieure.

- **Creating healthy spaces**

Riche d'une expérience qui remonte à 1909, nous développons des solutions globales économes en énergie qui visent à créer un climat intérieur sain et confortable. Notre bâtiment remarquable, qui est construit selon le Healthy Building Concept, est à l'image de la mission de notre entreprise.

- **No speed limit on innovation**

Une équipe pluridisciplinaire de plus de 50 collaborateurs en R&D optimise continuellement nos produits existants et développe des concepts globaux innovants.

- **Strong in communication**

Le contact avec le client est primordial. Un service externe propre de plus de 70 collaborateurs à travers le monde et un réseau international de distribution efficace sont à votre service sur le terrain pour vous conseiller. EXIT 5 à Waregem vous offre aussi la possibilité de découvrir nos produits et prévoit une formation continue de nos installateurs.

- **A reliable partner in business**

Nos installations de production modernes et respectueuses de l'environnement d'une surface totale de 95.000 m² (comprenant entre autre une installation de thermolaquage automatique, une unité d'anodisation, d'injection de PVC, de fabrication de matrices), nous permettent d'offrir à nos clients une qualité optimale et un service garanti.

Dealer



Renson® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen. De meest recente brochure kan u downloaden op www.Renson®.eu

Renson® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits. Vous pouvez télécharger la version la plus récente de cette brochure sur www.Renson®.eu



N.V. RENSON® Ventilation S.A.
IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem • België
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51
ventilation@renson.be • www.renson.eu

