



Oxyvent®

Assemblage en montage
Assemblage et montage

Index

1 • Instructions d'assemblage	19
1.1 • Scier.....	19
1.2 • Préparation du profil extérieur	20
1.3 • Préparation du profil intérieur	22
1.4 • Compléter l'assemblage.....	25
2 • Instructions de montage.....	28
2.1 • Préparation	28
2.2 • Installation.....	28
3 • En option.....	30
3.1 • Profil d'adaptation	30
3.2 • Moteur.....	30
3.3 • Raccordement électrique:	
Clapet motorisé modulaire	31
3.4 • Raccordement électrique:	
Clapet motorisé	32
4 • Entretien	33

Aperçu des vis



TYPE A:
3,9 x 38
= embout extérieur



TYPE B1:
3,9 x 19
= embout intérieur



TYPE B2:
3,9 x 22
= embout intérieur
(avec tête inclinée)



TYPE C:
4,8 x 25
= montage partie exté-
rieure sur partie intérieure

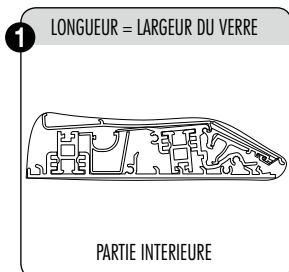


TYPE D:
3,5 x 9,5
= levier du clapet

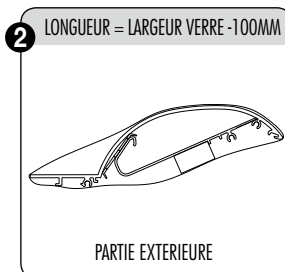
1 • Instructions d'assemblage

1.1 • Scier

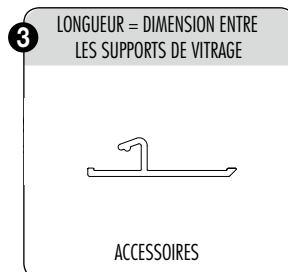
Découper les profils d'Oxyvent® (laissez les éléments emballés dans le film):



- profil intérieur en aluminium
- rupture thermique en PVC
- réglages en hauteur en PVC
- réglages en hauteur en PVC supplémentaires
- clapet en aluminium
- gouttière en PVC

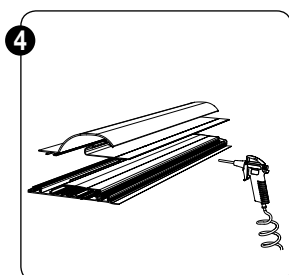


- profil extérieur en aluminium
- grille anti feuilles en PVC
- profil anti infiltration d'eau en aluminium



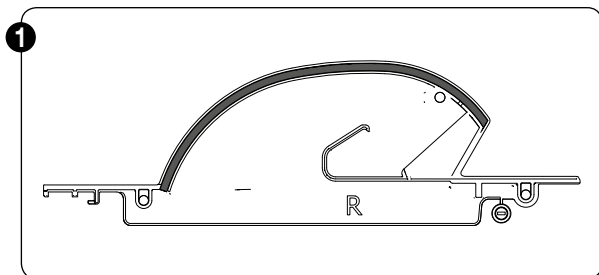
- EN OPTION :**
- profil d'adaptation

Évitez une scie émoussée, veillez à suffisamment de graissage et utilisez toujours une lame à dents négatives (lame Ø 400mm / 130 dents) !

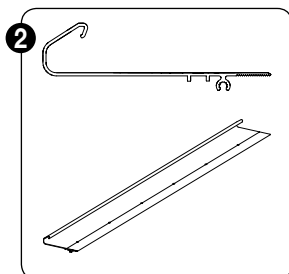


Sortir les éléments de l'Oxyvent® de l'emballage et les nettoyer à l'air comprimé.

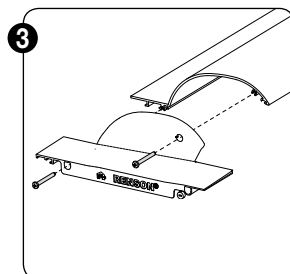
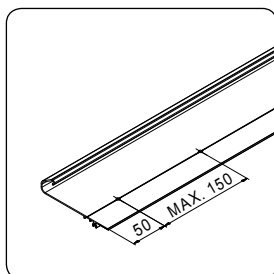
1.2 • Préparation du profil extérieur



Contrôlez que le joint arrondi se trouve dans la rainure des embouts extérieurs.



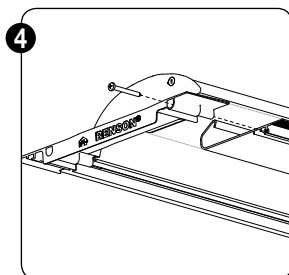
Préforez les trous Ø5 dans la marque située sur le profil anti infiltration d'eau selon le dessin.



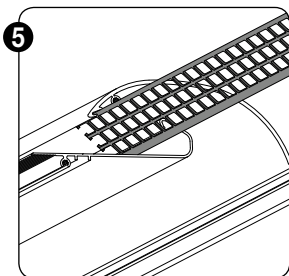
Positionnez le capot extérieur en aluminium sur un embout extérieur et vissez-le avec 2 vis (**Type A**). Veillez lors du vissage que le côté supérieur de l'embout soit aligné avec le côté supérieur du capot extérieur en aluminium.

Attention!:

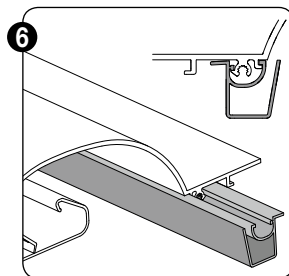
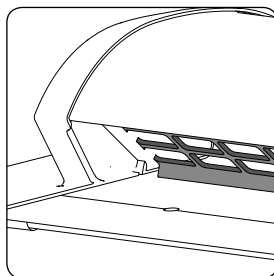
serrer trop fort les vis peut occasionner une déformation ou une cassure.



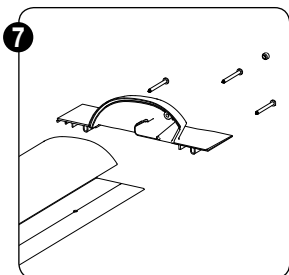
Glissez maintenant le profil anti infiltration d'eau en aluminium sur l'embout extérieur et fixez au moyen d'1 vis (**Type A**).



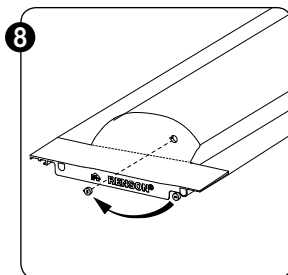
Glissez la grille anti feuilles en PVC dans le capot extérieur en aluminium.



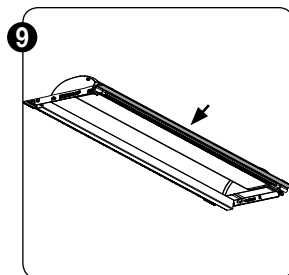
Glissez la gouttière en PVC sur le capot extérieur en aluminium.



Vissez le deuxième embout extérieur sur le capot extérieur en aluminium et le profil anti infiltration d'eau en aluminium (**Type A**).
Veillez lors du vissage que le côté supérieur de l'embout soit aligné avec le côté supérieur du capot extérieur en aluminium.



Détachez les petits bouchons des embouts extérieurs et placez-les dans le trou de vis dans l'embout.
Contrôlez l'alignement des embouts.

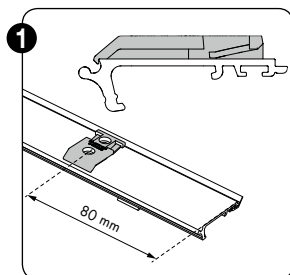


Placez la bande d'étanchéité collante en une pièce et laissez le film bleu sur 1 face.
La bande d'étanchéité doit être alignée à la partie avant.

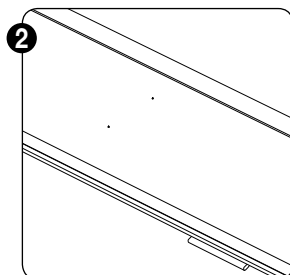
Attention!:

serrer trop fort les vis peut occasionner une déformation ou une cassure.

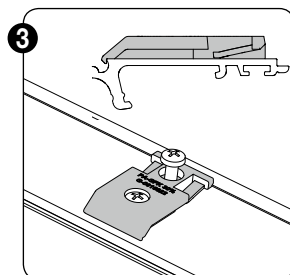
1.3 • Préparation du profil intérieur



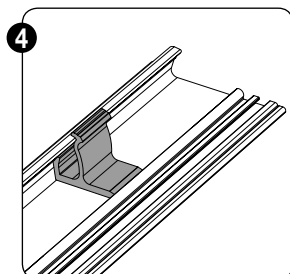
Placez la partie plate du levier de commande sur le clapet intérieur en aluminium à 80mm du côté (déterminez si la commande doit être placée à gauche ou à droite) et indiquez l'emplacement des trous.



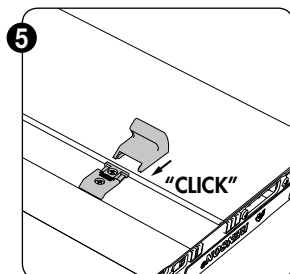
Faites des préperforations avec une perceuse de Ø 2,75mm.



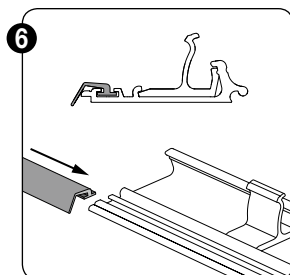
Vissez la partie plate du levier de commande sur le clapet intérieur en aluminium (2 vis Type D).



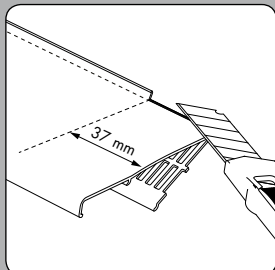
Placez les clips sur le clapet intérieur en aluminium; 4 pièces par mètre courant (minimum 2 pièces, à 50mm du côté).



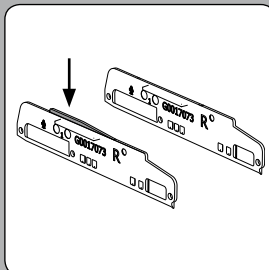
Coulissez maintenant la pièce en forme L du levier de commande sur la partie plate.



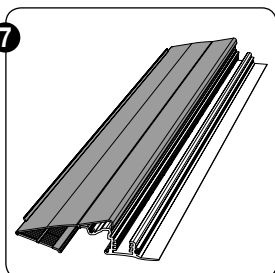
Glissez le caoutchouc dans le clapet intérieur en aluminium.

UNIQUEMENT POUR VITRAGE OU PANNEAU DE 28MM:


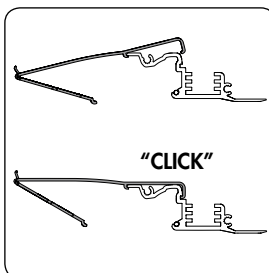
Coupez la petite dent en PVC-sur la rupture de pont thermique des deux côtés sur une longueur de 37mm.



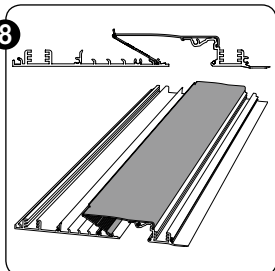
Découpez la partie supérieure des embouts intérieurs en suivant la ligne .

7


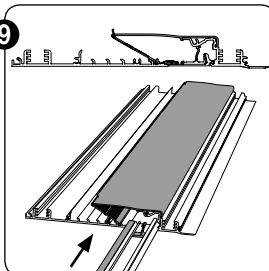
Positionnez la rupture de pont thermique en PVC sur le profil inférieur en aluminium.



Cliquez la rupture de pont thermique en PVC sur le profil inférieur en aluminium.

8


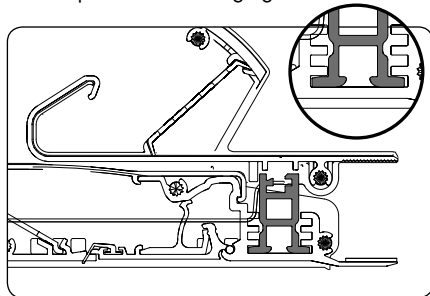
Tournez le profil supérieur en aluminium sur la rupture de pont thermique en PVC.

9


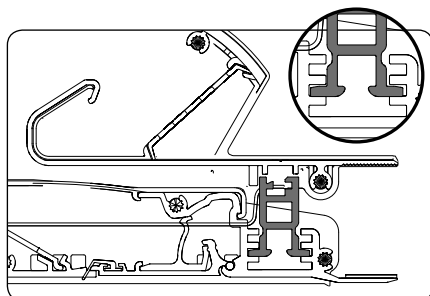
Glissez le clapet intérieur en aluminium dans le profil intérieur.

10 Il existe 2 sortes de réglages en hauteur:

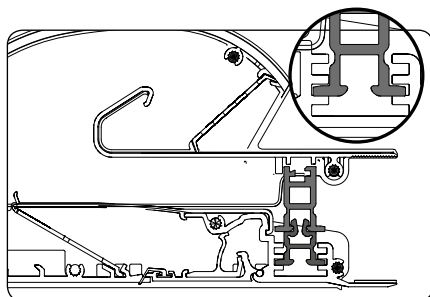
Un réglage 'de base' pour des épaisseurs de vitrage de 28 à 38 mm, et un deuxième type 'extra' pour des épaisseurs de vitrage de 40 à 86 mm (1 réglage extra par 12 mm). Pour une épaisseur de 28mm vous glissez le réglage de base dans le bas du profil intérieur en aluminium, pour une épaisseur de 32mm au milieu et pour une épaisseur de 36mm au-dessus du profil. Pour des épaisseurs encore plus grandes vous cliquez le réglage en hauteur extra chaque fois sous le réglage de base.



Réglage en hauteur de base
Epaisseur vitrage 28-30mm



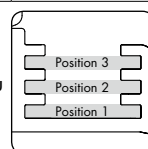
Réglage en hauteur de base
Epaisseur vitrage 32-34mm

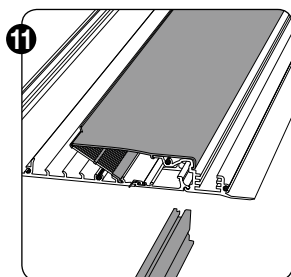


Réglage en hauteur de base
+ 1 réglage en hauteur extra
Epaisseur vitrage 44-46mm

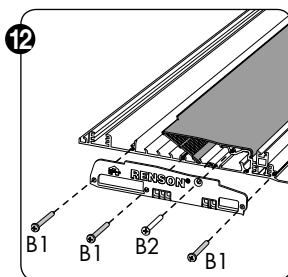
Epaisseur vitrage (mm)	# réglages extra	Démarrage niveau
28	0	1
30	0	1
32	0	2
34	0	2
36	0	3
38	0	3
40	1	1
42	1	1
44	1	2
46	1	2
48	1	3
50	1	3
52	2	1
54	2	1
56	2	2
58	2	2
60	2	3
62	2	3
64	3	1
66	3	1
68	3	2
70	3	2
72	3	3
74	3	3
76	4	1
78	4	1
80	4	2
82	4	2
84	4	3
86	4	3

Démarrage niveau

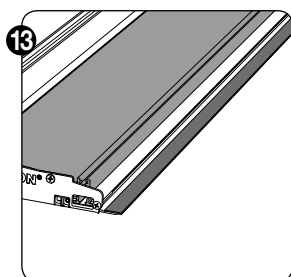
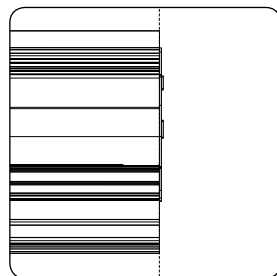




Glissez le(s) réglage(s) en hauteur à l'avant dans le profil intérieur.

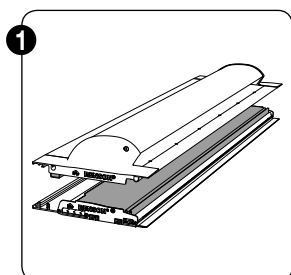


Placez les embouts intérieurs (gauche et droite) sur le profil intérieur en aluminium (**Type B1 & B2**). Contrôlez l'alignement de l'embout.

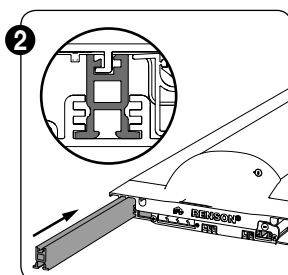


Placez la bande d'étanchéité en 1 pièce et laissez le film bleu sur 1 face.

1.4 • Compléter l'assemblage



Placez la partie extérieure sur la partie intérieure.



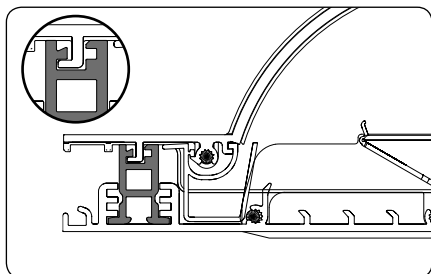
La partie extérieure et intérieure sont reliées comme suit : glissez la partie inférieure du(s) réglage(s) en hauteur à l'arrière de la partie intérieure, glissez en même temps la partie supérieure du(s) réglage(s) en hauteur à l'arrière de la partie extérieure.

3 Il existe 2 sortes de réglages en hauteur:

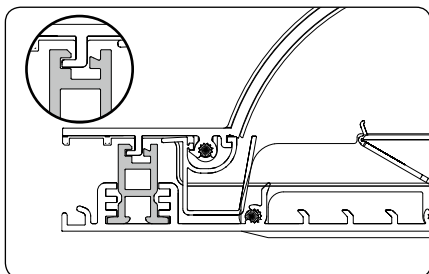
Un réglage 'de base' pour des épaisseurs de vitrage de 28 à 38 mm, et un deuxième type 'extra' pour des épaisseurs de vitrage de 40 à 86 mm (1 réglage extra par 12 mm). Pour une épaisseur de 28mm vous glissez le réglage de base dans le bas du profil intérieur en aluminium, pour une épaisseur de 32mm au milieu et pour une épaisseur de 36mm au-dessus du profil.

Pour des épaisseurs de vitrage de 30, 34 et 38mm vous tournez le réglage en hauteur.

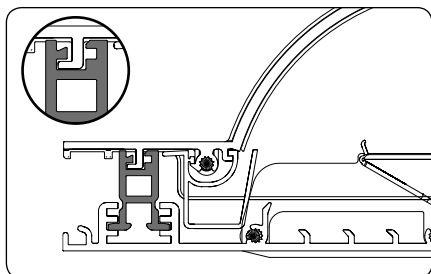
Pour des épaisseurs encore plus grandes vous cliquez le réglage en hauteur extra chaque fois sous le réglage de base.



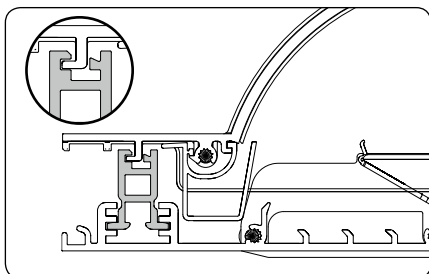
Réglage en hauteur de base
Epaisseur vitrage 28mm



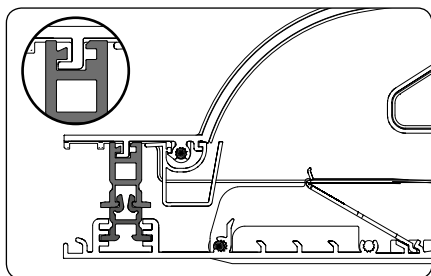
Réglage en hauteur de base **tourné**
Epaisseur vitrage 30mm



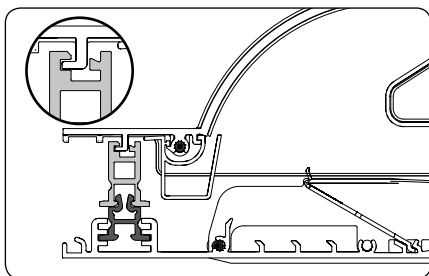
Réglage en hauteur de base
Epaisseur vitrage 32mm



Réglage en hauteur de base **tourné**
Epaisseur vitrage 34mm



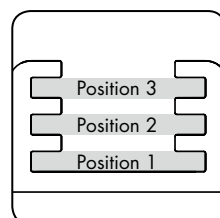
Réglage en hauteur de base
+ 1 **réglage en hauteur extra**
Epaisseur vitrage 44mm



Réglage en hauteur de base **tourné**
+ 1 **réglage en hauteur extra**
Epaisseur vitrage 46mm

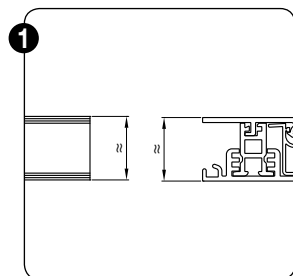
Epaisseur vitrage (mm)	Réglage en hauteur de base	# réglages extras	Démarrage niveau
28	Normal	0	1
30	Tourné	0	1
32	Normal	0	2
34	Tourné	0	2
36	Normal	0	3
38	Tourné	0	3
40	Normal	1	1
42	Tourné	1	1
44	Normal	1	2
46	Tourné	1	2
48	Normal	1	3
50	Tourné	1	3
52	Normal	2	1
54	Tourné	2	1
56	Normal	2	2
58	Tourné	2	2
60	Normal	2	3
62	Tourné	2	3
64	Normal	3	1
66	Tourné	3	1
68	Normal	3	2
70	Tourné	3	2
72	Normal	3	3
74	Tourné	3	3
76	Normal	4	1
78	Tourné	4	1
80	Normal	4	2
82	Tourné	4	2
84	Normal	4	3
86	Tourné	4	3

Démarrage niveau



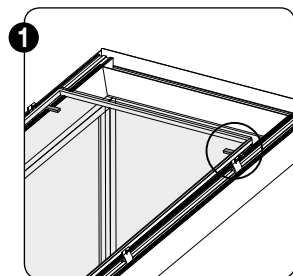
2 • Instructions de montage

2.1 • Préparation

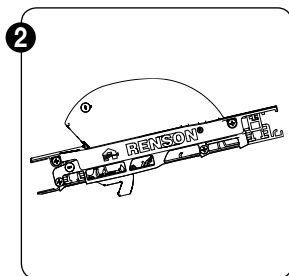


Contrôlez l'épaisseur de l'Oxyvent® et du verre.

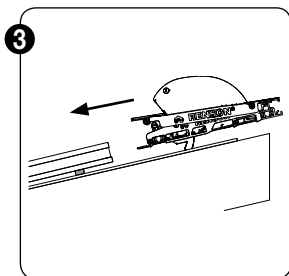
2.2 • Installation



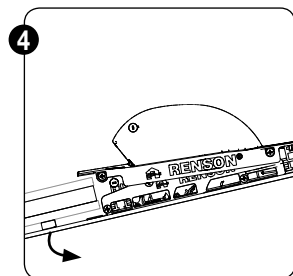
Placez le vitrage sur la toiture de véranda et glissez des blocs intercalaires.



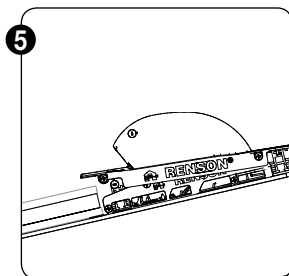
Enlevez le film bleu de la bande d'étanchéité de la partie intérieure.



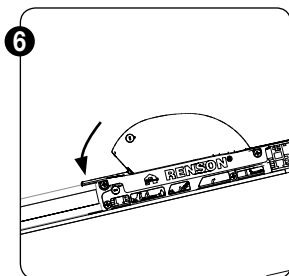
Inclinez l'Oxyvent® de 20° en position ouverte (= soulevez le capot extérieur) et placez l'Oxyvent® sur le vitrage.



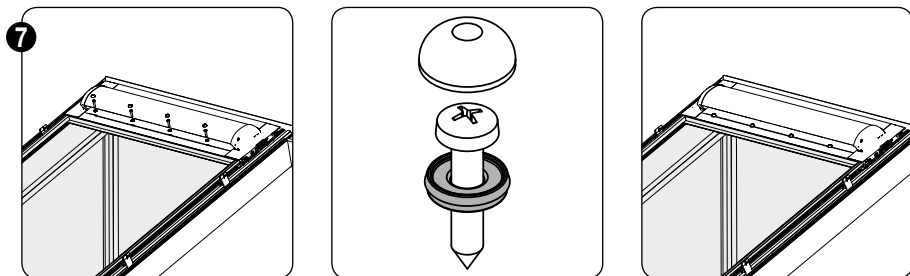
Enlevez les blocs intercalaires. Laissez un petit espace entre l'Oxyvent® et le vitrage.



Enlevez le film bleu de la bande d'étanchéité de la partie extérieure.



Faites descendre la partie extérieure sur le vitrage.

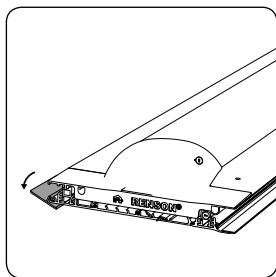


Vissez légèrement le capot extérieur de l'Oxyvent® sur le profil intérieur (**Type C**).
Placez une rondelle sous chaque vis et un bouchon sur chaque tête de vis.

- 8 Etanchez la partie supérieure de l'Oxyvent®.

3 • En option

3.1 • Profil d'adaptation

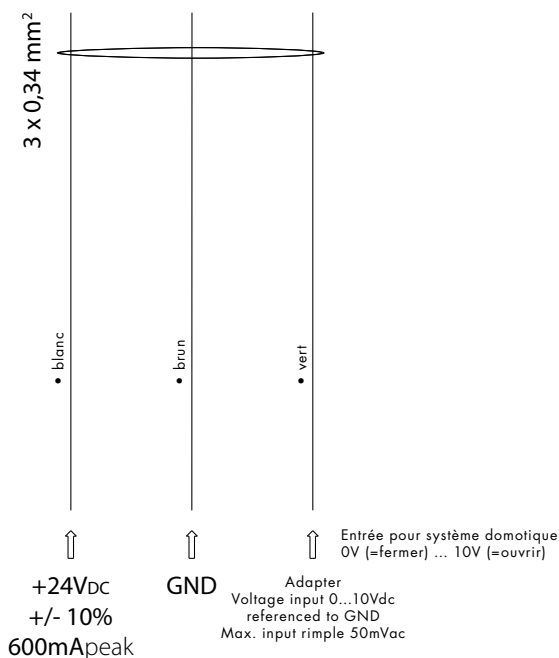


Accrochez le profil d'adaptation (pour montage sur panneaux-sandwich) dans l'Oxyvent® pour soutenir le panneau-sandwich. Etanchez la partie supérieure.

3.2 • Moteur

Commande	Tout / rien ou DC 0 ... 10V résistance d'entrée 940 kOhm
Tension nominale	+24Vdc ($\pm 10\%$ tolérance)
Puissance consommée: en marche	9,2W _{gem} (14.4W _{piek})
Puissance consommée: en position de repos	0.24W _{gem}
Temps de marche	5 sec.
Classe de protection	III
Température ambiante	-20 ... +70°C
Entretien	Sans entretien
Câble	LIYY 5m / 3 x 0,34 mm ²
CEM	EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4

3.3 • Raccordement électrique: Clapet motorisé modulaire (0 - 10V)



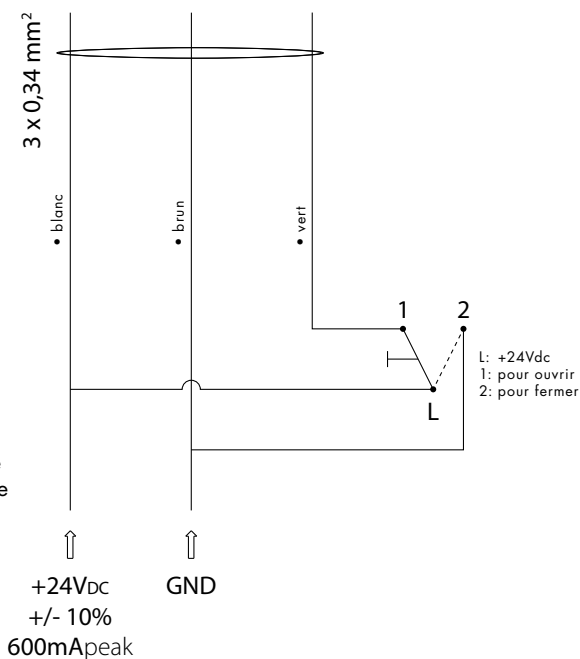
Remarque:

- Moteurs peuvent être branchés en parallèle



L'installation et le raccordement électrique des différents éléments peuvent uniquement se faire par un service compétent selon les règlements de sécurité.

3.4 • Raccordement électrique: Clapet motorisé (ON / OFF)



Remarque:

- Moteurs peuvent être branchés en parallèle

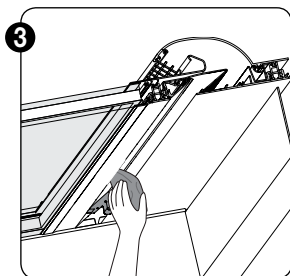


L'installation et le raccordement électrique des différents éléments peuvent uniquement se faire par un service compétent selon les règlements de sécurité.

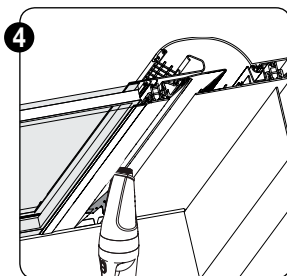
4 • Entretien

Nettoyez l'Oxyvent® au moins 1 x tous les 2 ans (selon l'environnement dans lequel l'aérateur est installé).

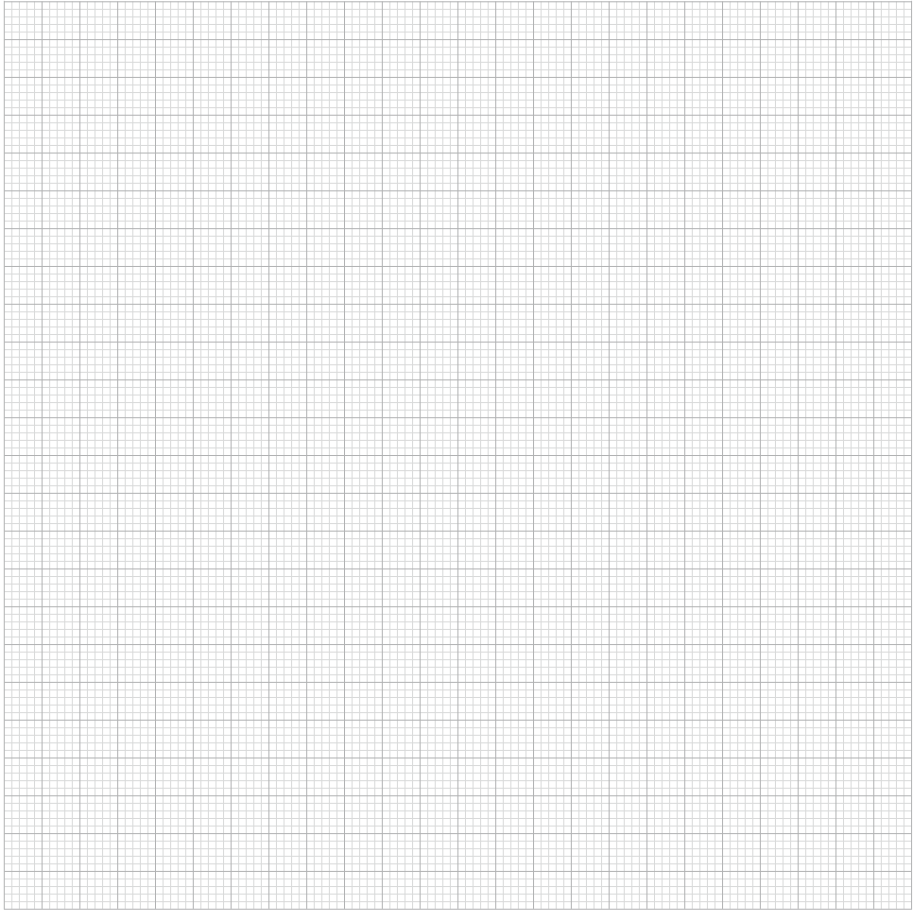
- ❶ Enlevez les feuilles et autres saletés qui se trouvent à l'extérieur de la grille.
- ❷ Ouvrez le clapet intérieur de l'Oxyvent®.

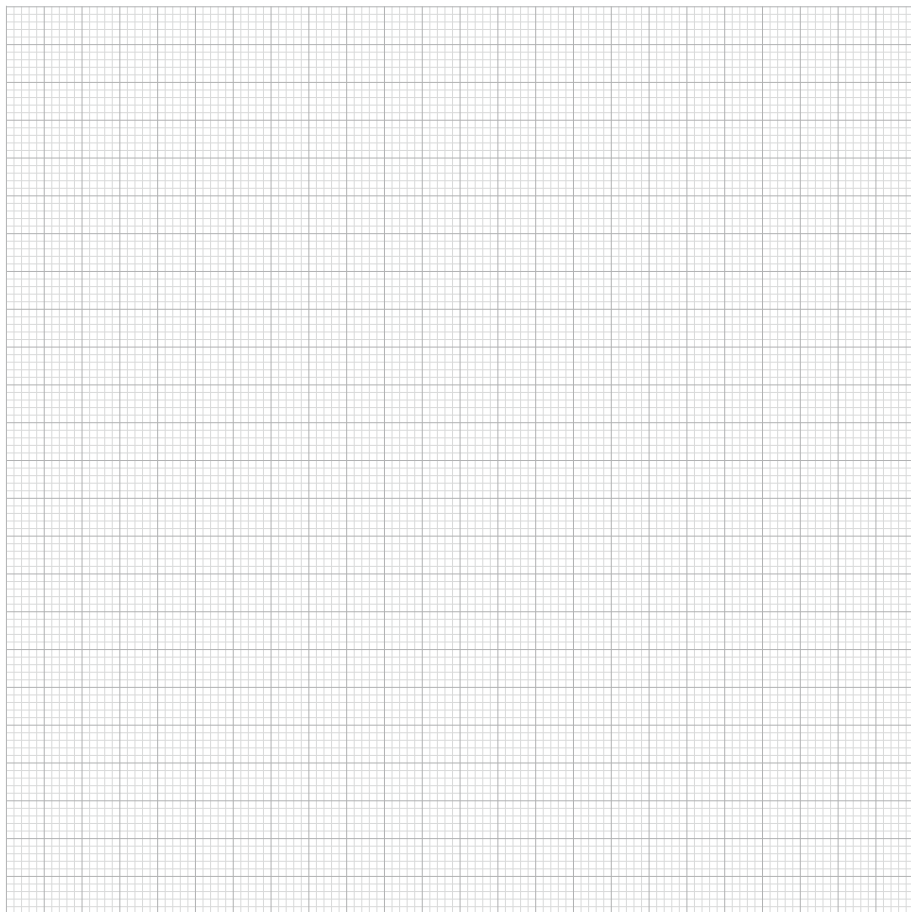


Nettoyez l'intérieur avec un aspirateur et/ou un chiffon humide.



Nettoyez l'extérieur (partie en aluminium) avec un chiffon humide et un produit de nettoyage non abrasif. Rincez la surface traitée de l'Oxyvent® correctement à l'eau claire.







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-spuitspuitgieterij, 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

