

Pollux<sup>®</sup>

Installatiehandleiding  
Manuel d'installation

## Inhoudstafel

1 • Wat?	3
2 • Voordelen?	3
3 • Bruikbaar met welke Renson® ventilatieroosters?	4
4 • Installatie	5
4.1 • Invisivent-roosters	5
4.2 • Invisivent AIR / COMFORT	6
4.3 • AR60 / THK60	8
4.4 • Junior 150	9
4.5 • AR75 / MultiAir / FlexAir	11
4.6 • Sonovent Compact	12
4.7 • MultiTop	14
4.8 • Sonovent / VariaCoust / MultiCoust	16
5 • Onderhoud	18
6 • Verkrijgbaar	18

## 1 • Wat?

Renson ventilatieroosters garanderen, door rechtstreekse toevoer van verse buitenlucht, in combinatie met een vraag-gestuurde Renson afzuigbox een gezond en comfortabel binnenklimaat in uw woning.

Woont u in een sterk fijnstof-belaste omgeving (zoals in de nabijheid van een autosnelweg of industriegebied), of hebt u last van hooikoorts (veroorzaakt door pollen), dan is het aangeraden een Renson Pollux filter in uw ventilatierooster toe te passen.

Deze Pollux filtert namelijk tot maar liefst 90% fijnstof en pollen uit de binnenkomende lucht, waardoor ook in deze sterk belaste omgevingen een gezond en comfortabel binnenklimaat in uw huis onder alle omstandigheden gegarandeerd is.

## 2 • Voordelen?

### 1. Hoge efficiëntie

Door toepassing van een Pollux filter worden tot 90% van alle fijnstof-deeltjes uit de binnenkomende verse lucht gefilterd. Fijnstof is een verzamelnaam voor minuscule stofdeeltjes met een maximale diameter van 10 micrometer (PM10, i.e. een honderdste van een millimeter), die door hun zeer kleine omvang gemakkelijk kunnen worden ingeademd en schadelijk zijn voor de gezondheid.

Tegelijk filtert de Pollux ook tot 90% van de pollen uit de binnenkomende lucht, een wereld van verschil voor hooikoorts leiders. Pollen (oftewel stuifmeel) zijn een gele, bruine of witte poederachtige substanties die in planten zitten. Ze zorgen voor de bestuiving van planten en bloemen, waardoor nieuwe planten kunnen groeien. Pollen veroorzaken een allergische reactie zoals o.a. niezen, jeuk, hoesten, etc.

Deze tweevoudige werking zorgt ervoor dat ook in sterk belaste fijnstof omgeving en tijdens het pollenseizoen door installatie van een Renson afzuigbox in combinatie met Renson toevoerroosters voorzien van Pollux filters hetzelfde gezond, veilig en comfortabel binnenklimaat gegarandeerd kan worden in uw woning.

### 2. Minimale impact op debiet

De complexe 3D structuur van de Pollux filter zorgt voor optimale filterwerking in combinatie met een minimaal verlies aan luchtdoorlaat. De Pollux op zich zal afhankelijk van zijn vervuilingsgraad de luchtdoorlaat beperken tot min. 50% van het nominale debiet.

Het nominale debiet wordt echter direct hersteld door de vraag-gestuurde Renson afzuigbox, die het drukverschil over de toevoerrooster een beetje zal opdrijven, waardoor de toevoerroosters hun nominale ventilatiecapaciteit behouden en bijgevolg toepassing van een Pollux filter geen effect heeft op de toevoer van voldoende zuivere verse lucht in uw woning.

### 3. Permanente werking

De filterwerking van de Pollux stopt dankzij de complexe 3D structuur niet ten gevolge van vervuiling, wel in tegendeel, de filterefficiëntie neemt toe naarmate de vervuiling van de filter toeneemt. Zoals hierboven beschreven zorgt de Renson afzuigbox voor compensatie van de extra luchtweerstand waardoor uw woning ten allen tijde van voldoende verse lucht wordt voorzien.

### 4. Lange standtijd

De complexe 3D-structuur zorgt ervoor dat de Pollux veel ongewenste partikels uit de buitenlucht in zich kan opnemen zonder de toevoer van verse lucht te stoppen. Hij garandeert hierdoor een langdurige filterende werking. De vervangingsfrequentie van de Pollux is afhankelijk van uw specifieke leefomgeving en de daaraan gerelateerde mate van luchtverontreiniging. Meer informatie kan worden gevonden onder 'Onderhoud'.

### 3 • Bruikbaar met welke Renson® ventilatieroosters?

De Pollux is verkrijgbaar in 4 verschillende versies. De filterende eigenschappen van de 4 versies zijn identiek, enkel hun hoogte verschilt. Afhankelijk van het Renson® ventilatierooster waarmee u de Pollux wilt combineren, dient u een andere type Pollux te bestellen.

De 4 verkrijgbare types Pollux zijn:

- ① Pollux type 1 - 1250mm x 34mm  
art. 99150009
- ② Pollux type 2 - 1250mm x 47mm  
art. 99150008
- ③ Pollux type 3 - 1250mm x 79mm  
art. 99150007
- ④ Pollux type 4 - 1250mm x 27mm  
art. 99150006



De Pollux kan worden geïnstalleerd in de volgende Renson® ventilatieroosters:

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Invisivent-roosters                | Pollux Type 1 |
| 2. Invisivent AIR / COMFORT           | Pollux Type 4 |
| 3. AR60 / THK60                       | Pollux Type 1 |
| 4. AR75                               | Pollux Type 2 |
| 5. Sonovent Compact                   | Pollux Type 2 |
| 6. Sonovent / MultiCoust / VariaCoust | Pollux Type 3 |
| 7. Junior 150                         | Pollux Type 1 |
| 8. FlexAir                            | Pollux Type 2 |
| 9. MultiAir                           | Pollux Type 2 |
| 10. MultiTop                          | Pollux Type 3 |

De Pollux is niet compatibel met andere Renson® ventilatieroosters.

Meer informatie over hoe de Pollux moet worden geïnstalleerd, is te vinden onder 'Installatie'.

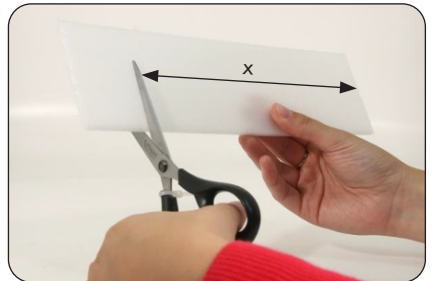
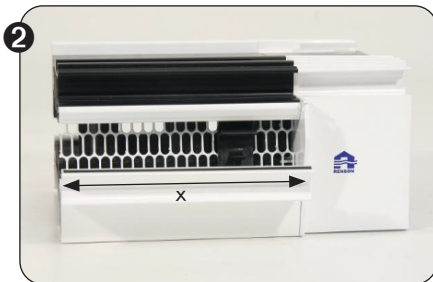
## 4 • Installatie

De Pollux is zeer eenvoudig en snel te installeren. Installatie-instructies per type Renson® ventilatierooster zijn hieronder weergegeven.

### 4.1 • Invisivent-roosters

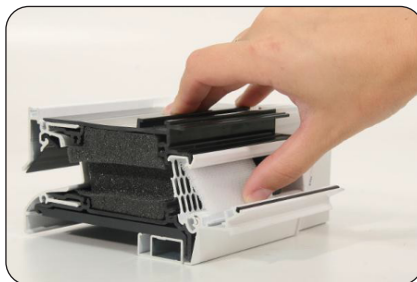
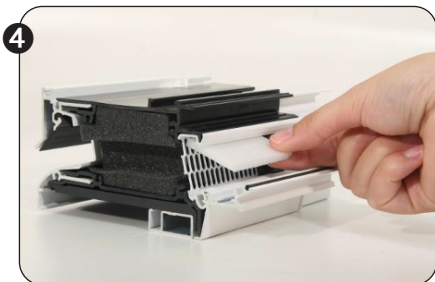


Open de binnenklep van het ventilatierooster.



Knip de Pollux Type 1 met een schaar af op de nodige lengte ( $x$ ). Dit is de totale profiellengte van het ventilatierooster (i.e.  $x$  = de totale lengte van de binnenklep). Indien het verluchtingsrooster langer is dan 1 meter, leg dan verschillende stukken Pollux Type 1 naast elkaar tot u de gewenste lengte bereikt en het volledige verluchtingsrooster gevuld is.

- 3** Knip de Pollux Type 1 met een schaar in stukken zodat u ze kan aanbrengen tussen de verschillende clips in het verluchtingsrooster. Desgewenst kan u de clipsen in het binnenprofiel wat naar links of rechts verschuiven.



Plaats de stukken Pollux Type 1 in het binnenprofiel van het verluchtingsrooster. Daarvoor duwt u de Pollux eerst naar boven in het binnenprofiel. Vervolgens duwt u het onderste deel van de Pollux in het binnenprofiel.



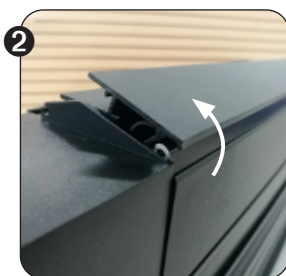
De filterende werking van de Pollux gaat meteen van kracht.

## 4.2 • Invisivent AIR / COMFORT

### 4.2.1 • Uithalen van binnenklep



Open de bedieningsklep volledig.



Klik de bedieningsklep uit de PVC body door de onderkant naar boven te roteren. Begin aan een van de zijkanen.

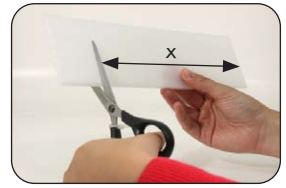


Haal de volledige bedieningsklep uit het verluchtingsrooster.

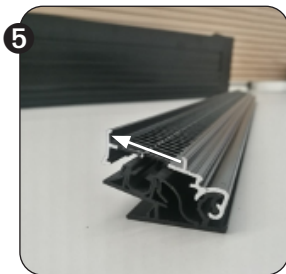
#### 4.2.2 • Knip Pollux filter



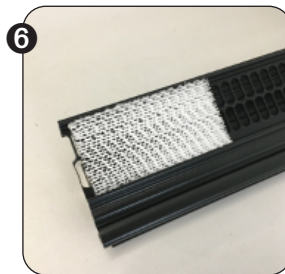
Knip de Pollux filter op de nodige lengte (x).



#### 4.2.3 • Plaatsen van Pollux filter

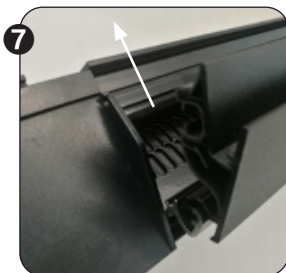


Leg de bedieningsklep met de klep naar beneden op een propere ondergrond.

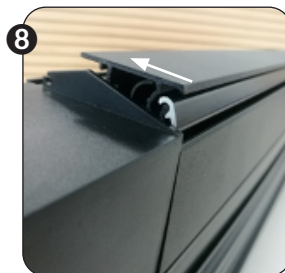


Leg de pollux filter in het alu geponste deel. De pollux filter schuift eenvoudig tussen de twee haakjes in het profiel.

#### 4.2.4 • Insteken van binnenklep



Plaats de bedieningsklep achter de flexibele afdichting van de PVC body.

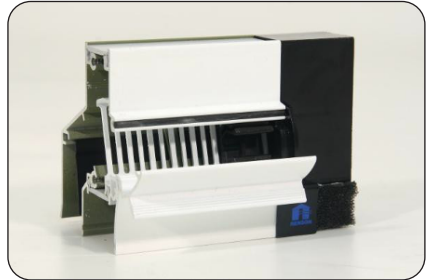
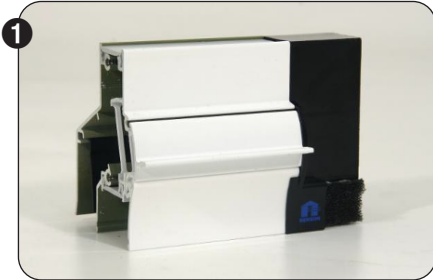


Duw de bedieningsklep volledig tegen de bovenkant van de PVC body.

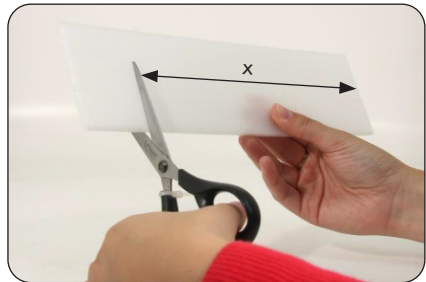
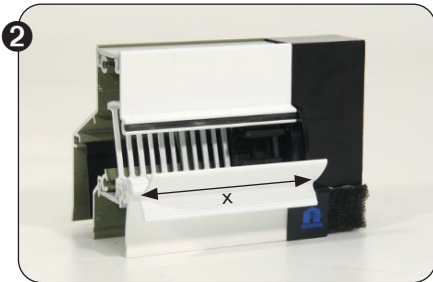


Klik de bedieningsklep terug in de PVC body door een korte maar stevige duw op de onderzijde van de klep. Controleer de werking door het rooster te sluiten en te openen.

4.3 • AR60 / THK60

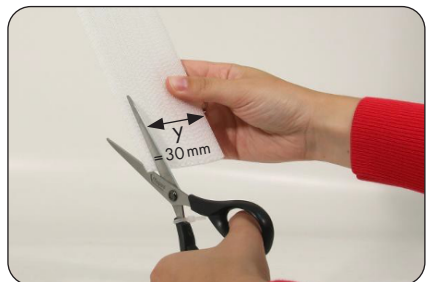
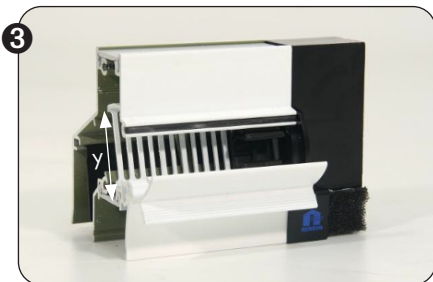


Open de binnenklep van het ventilatierooster.



Knip de Pollux Type 1 met een schaar af op de nodige lengte (x). Dit is de totale profiellengte van het ventilatierooster (i.e. x = de totale lengte van de binnenklep).

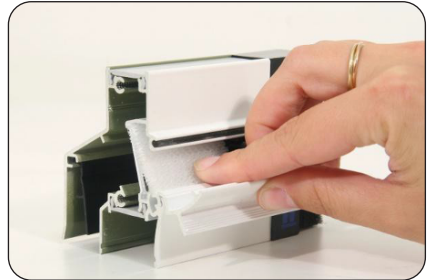
Indien het verluchttingsrooster langer is dan 1 meter, leg dan verschillende stukken Pollux Type 1 naast elkaar tot u de gewenste lengte bereikt en het volledige verluchttingsrooster gevuld is.



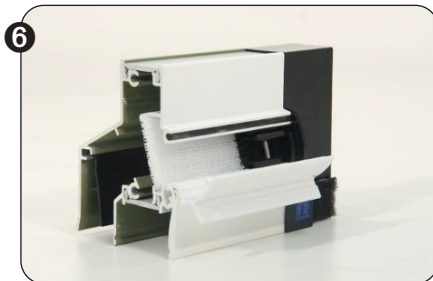
Knip de Pollux Type 1 op de correcte hoogte (y), door over de hele lengte ongeveer 4 mm af te knippen. De correcte hoogte van de Pollux Type 1 voor installatie in de AR60 / THK60 wordt dan ongeveer 30 mm.



- 4 Knip de Pollux Type 1 met een schaar in stukken zodat u ze kan aanbrengen tussen de verschillende clips in het verluchtingsrooster. Desgewenst kan u de clipsen in het binnenprofiel wat naar links of rechts verschuiven.

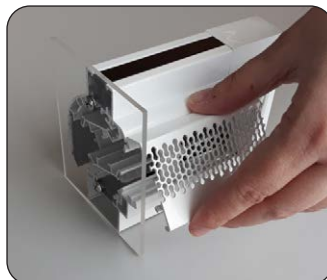


Plaats de stukken Pollux Type 1 in het binnenprofiel van het verluchtingsrooster. Daarvoor duwt u de Pollux eerst naar boven in het binnenprofiel. Vervolgens duwt u het onderste deel van de Pollux in het binnenprofiel.

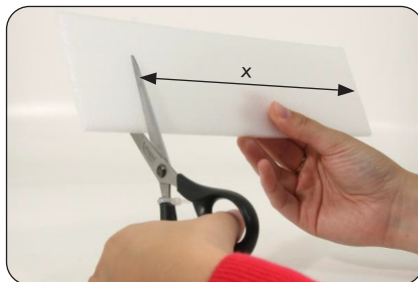


De filterende werking van de Pollux gaat meteen van kracht.

#### 4.4 • Junior 150

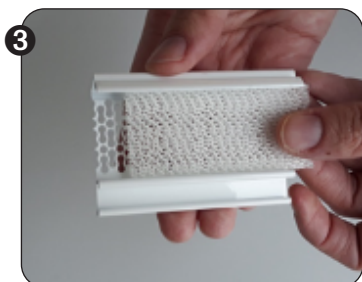


Haal de binnenklep van het ventilatierooster door het onderaan naar u toe te trekken.



Knip de Pollux Type 1 met een schaar af op de nodige lengte (x). Dit is de totale profiellengte van de raamverluchting (i.e.  $x$  = totale lengte van het binnenrooster).

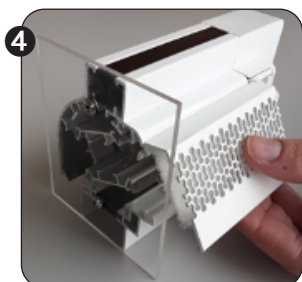
Indien het rooster van de raamverluchting langer is dan 1 meter, leg dan verschillende stukken Pollux Type 1 naast elkaar tot u de gewenste lengte bereikt en het volledige verluchtingsrooster gevuld is.



Plaats de stukken Pollux Type 1 in het binnenprofiel van de raamverluchting.

Daarvoor duwt u de Pollux eerst naar boven in het binnenprofiel.

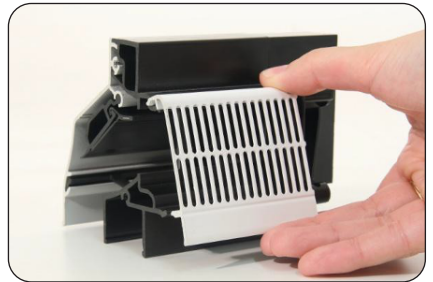
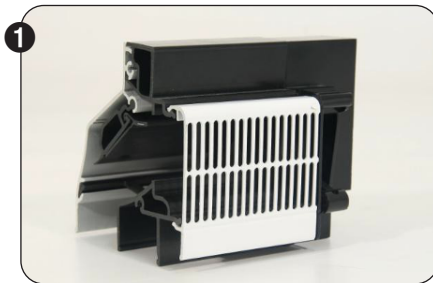
Vervolgens duwt u het onderste deel van de Pollux in het binnenprofiel.



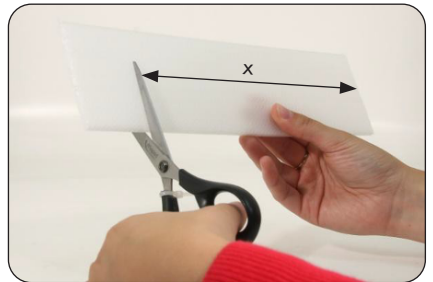
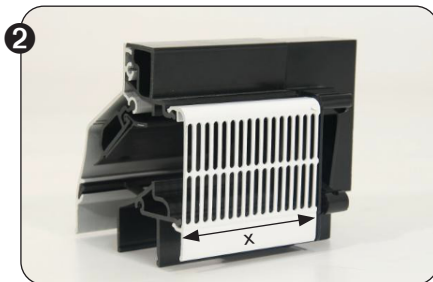
Klik vervolgens de binnenklep terug in de raamverluchting door het bovenaan vast te haken en onderaan tegen het toestel te duwen.

**5** De filterende werking van de Pollux gaat meteen van kracht.

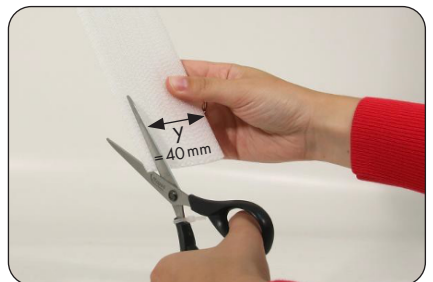
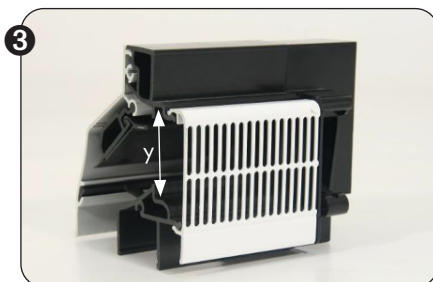
## 4.5 • AR75 / MultiAir / FlexAir



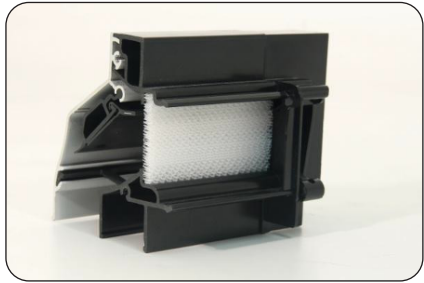
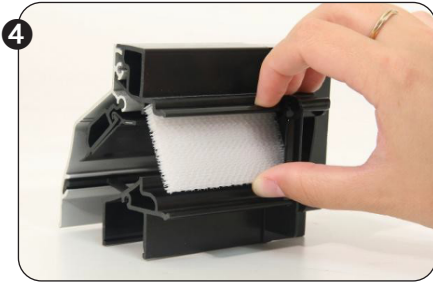
Haal de binnenklep van het ventilatierooster door het onderaan naar u toe te trekken.



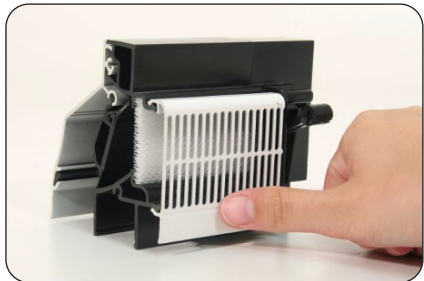
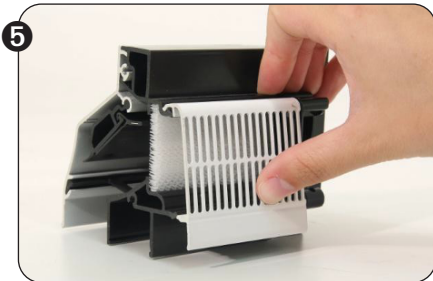
Knip de Pollux Type 2 met een schaar af op de nodige lengte ( $x$ ). Dit is de totale profiellengte van het ventilatierooster (i.e.  $x$  = de totale lengte van het binnenrooster). Indien het verluchtingsrooster langer is dan 1 meter, leg dan verschillende stukken Pollux Type 2 naast elkaar tot u de gewenste lengte bereikt en het volledige verluchtingsrooster gevuld is.



Knip voor de AR75 de Pollux Type 2 op de correcte hoogte ( $y$ ), door over de hele lengte ongeveer 7 mm af te knippen. De correcte hoogte van de Pollux Type 2 voor installatie in de AR75 wordt dan ongeveer 40 mm. Voor de FlexAir en MultiAir is de correcte hoogte voor de installatie 47 mm. Hiervoor hoeft geen stuk ( $y$ ) afgeknipt te worden van de Pollux.



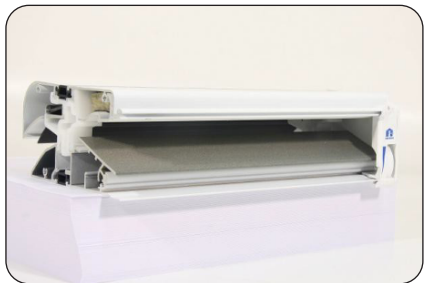
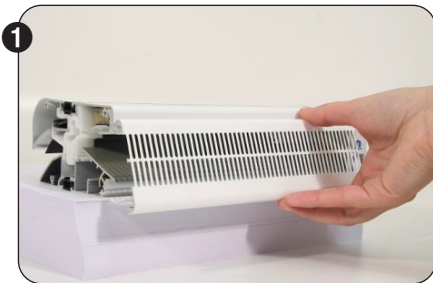
Plaats de stukken Pollux Type 2 in het binnenprofiel van het verluchttingsrooster. Daarvoor duwt u de Pollux eerst naar boven in het binnenprofiel. Vervolgens duwt u het onderste deel van de Pollux in het binnenprofiel.



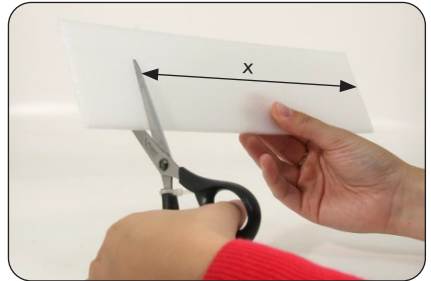
Plaats de binnenklep terug in het ventilatierooster door het bovenaan vast te haken en onderaan tegen het toestel te duwen.

6 De filterende werking van de Pollux gaat meteen van kracht.

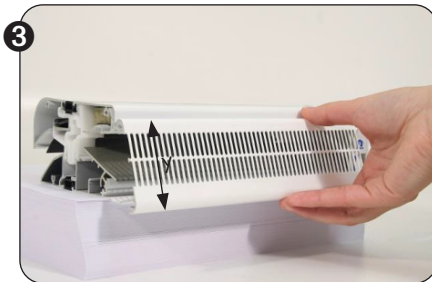
#### 4.6 • Sonovent Compact



Haal de binnenklep van het ventilatierooster door het onderaan naar u toe te trekken.



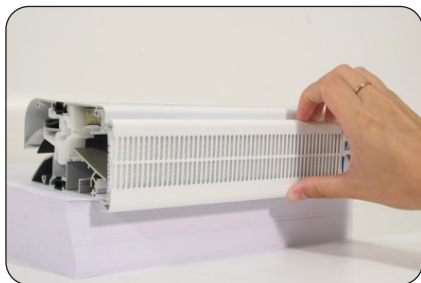
Knip de Pollux Type 2 met een schaar af op de nodige lengte (x). Dit is de totale profiellengte van het ventilatierooster (i.e. de totale lengte van het binnenrooster). Indien het verluchtingsrooster langer is dan 1 meter, leg dan verschillende stukken Pollux Type 2 naast elkaar tot u de gewenste lengte bereikt en het volledige verluchtingsrooster gevuld is.



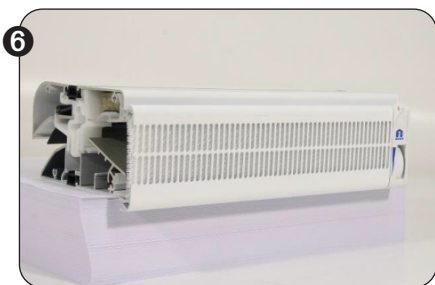
Knip de Pollux Type 2 op de correcte hoogte (y), door over de hele lengte ongeveer 3 mm af te knippen. De correcte hoogte van de Pollux Type 2 voor installatie in de Sonovent Compact wordt dan ongeveer 44 mm.



Plaats de stukken Pollux Type 2 in het binnenprofiel van het verluchtingsrooster. Daarvoor duwt u de Pollux eerst naar boven in het binnenprofiel. Vervolgens duwt u het onderste deel van de Pollux in het binnenprofiel.

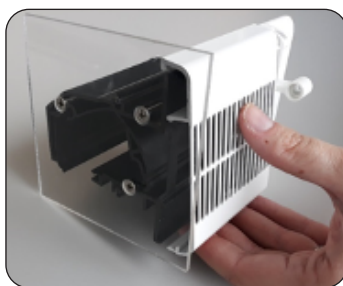


Plaats de binnenklep terug in het ventilatierooster door het bovenaan vast te haken en onderaan tegen het toestel te duwen.

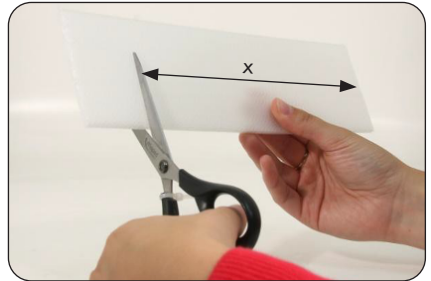


De filterende werking van de Pollux gaat meteen van kracht.

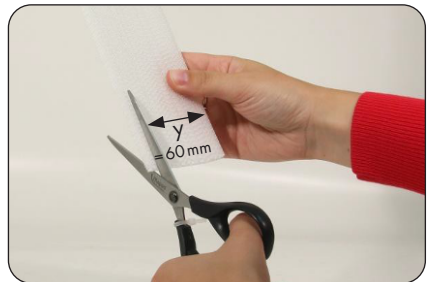
#### 4.7 • MultiTop



Haal de binnenklep van het ventilatierooster door het onderaan naar u toe te trekken.



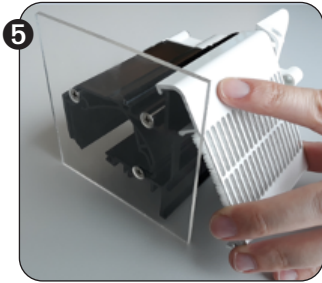
Knip de Pollux Type 3 met een schaar af op de nodige lengte (x). Dit is de totale profiellengte van de raamverluchting (i.e. de totale lengte van het binnenprofiel). Indien het rooster van de raamverluchting langer is dan 1 meter, leg dan verschillende stukken Pollux Type 3 naast elkaar tot u de gewenste lengte bereikt en de volledige raamverluchting gevuld is.



Knip de Pollux Type 3 op de correcte hoogte door over de hele lengte ongeveer 20 mm af te knippen. De correcte hoogte van de Pollux Type 3 voor installatie in de MultiTop wordt dan ongeveer 60 mm.



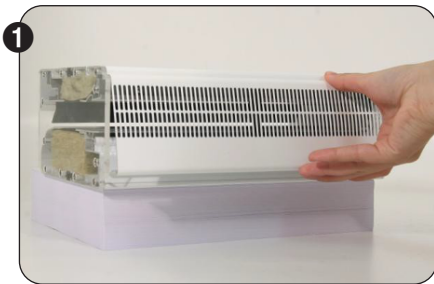
Plaats de stukken Pollux Type 3 in het binnenprofiel van de raamverluchting. Daarvoor duwt u de Pollux eerst naar boven in het binnenprofiel. Vervolgens duwt u het onderste deel van de pollux in het binnenprofiel.



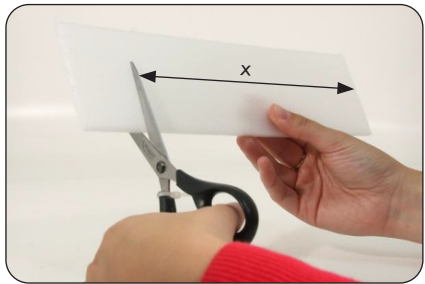
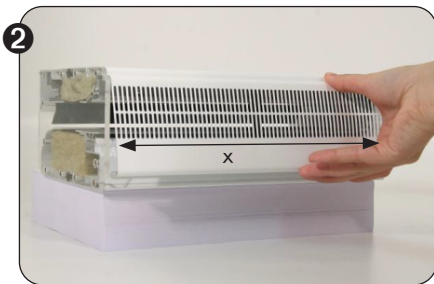
5 Plaats de binnenklep terug in de raamverlichting door het bovenaan vast te haken en onderaan tegen het toestel te duwen.

6 De filterende werking van de Pollux gaat meteen van kracht.

#### 4.8 • Sonovent / VariaCoust / MultiCoust

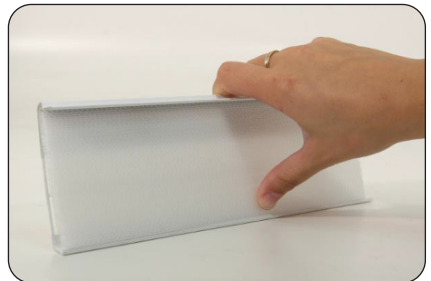
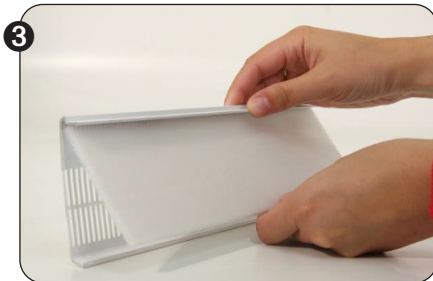


1 Haal de binnenklep van het ventilatierooster door het onderaan naar u toe te trekken.

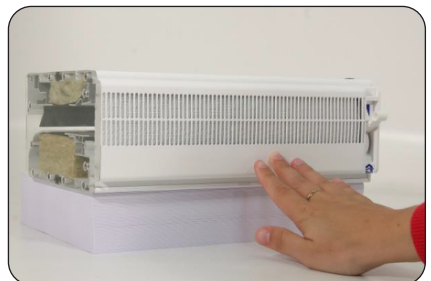
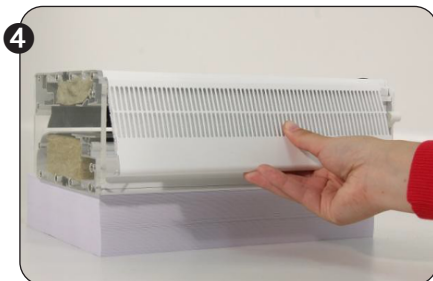


2 Knip de Pollux Type 3 met een schaar af op de nodige lengte (x). Dit is de totale profiellengte van het ventilatierooster (i.e. de totale lengte van het binnenprofiel). Indien het verluchtungsrooster langer is dan 1 meter, leg dan verschillende stukken Pollux Type 3 naast elkaar tot u de gewenste lengte bereikt en het volledige verluchtungsrooster gevuld is.

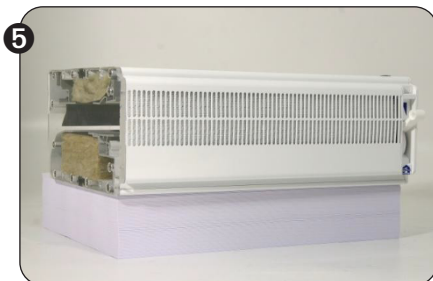




Plaats de stukken Pollux Type 3 in het binnenprofiel van het verluchttingsrooster. Daarvoor duwt u de Pollux eerst naar boven in het binnenprofiel. Vervolgens duwt u het onderste deel van de Pollux in het binnenprofiel.



Plaats de binnenklep terug in het ventilatierooster door het bovenaan vast te haken en onderaan tegen het toestel te duwen.



De filterende werking van de Pollux gaat meteen van kracht.

## 5 • Onderhoud

Wanneer een Pollux verzadigd is met fijn stof en/of pollen, dient het vervangen te worden. De specifieke vervangingsfrequentie hangt daarbij af van uw leefomgeving en de daaraan gerelateerde mate van luchtverontreiniging:

Type leefomgeving	Aanbevolen vervanging van de Pollux
Ruraal gebied	Na 15 maanden
Stedelijk gebied	Na 12 maanden
Sterk stofbelast gebied (nabij autosnelweg, industriegebied)	Na 9 maanden

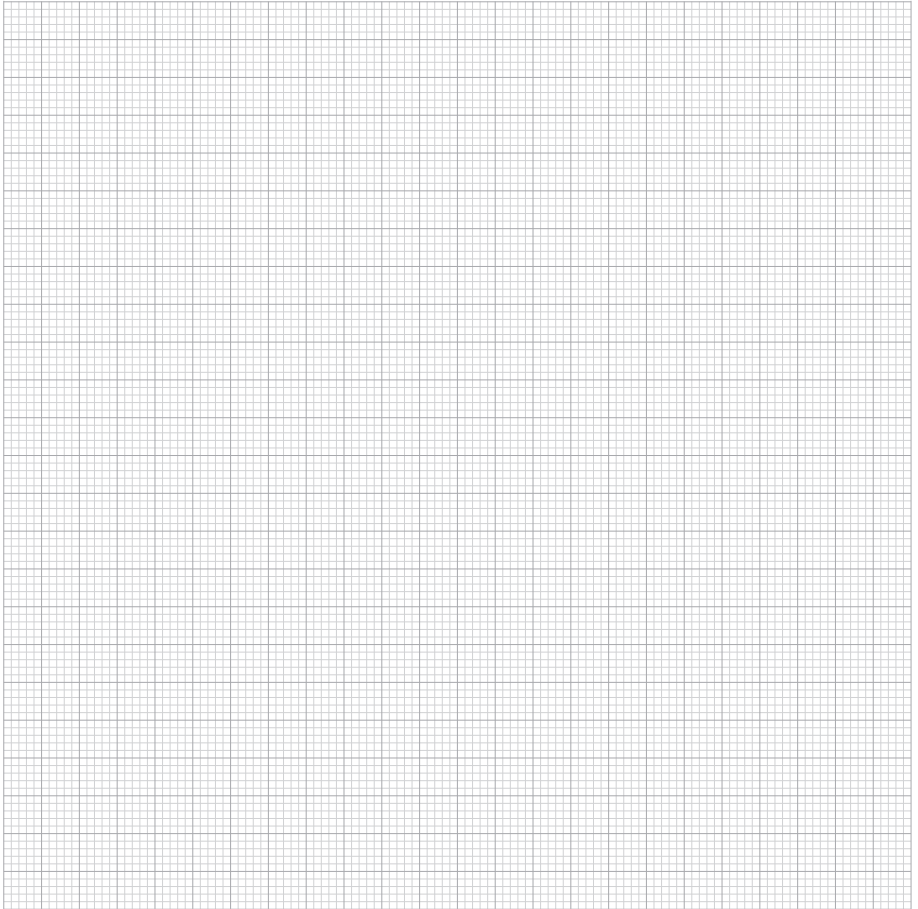
U vervangt de Pollux op dezelfde manier zoals u de Pollux installeert. Gooi de gebruikte, vervuilde Pollux bij het restafval.

## 6 • Verkrijgbaar

De Pollux is verkrijgbaar per pakket van 4 filters van elk 1,25 m lang. Een pak bevat steeds 4 filters van hetzelfde type (Pollux Type 1 of Pollux Type 2 of Pollux Type 3 of Pollux Type 4).

Controleer vooraf goed voor welk Renson® verluchttingsrooster u een filter wenst. Het type filter (met een specifieke hoogte) dat u nodig hebt, verschilt namelijk per verluchttingsrooster.

De Pollux is verkrijgbaar via uw raamconstructeur of in de professionele ijzerwarenhandel.



---

---

---

---

---

---

---

---

## Table des matières

1 • De quoi s'agit-il ?	21
2 • Les avantages ?	21
3 • Avec quels aérateurs Renson® peut-on l'utiliser ?	22
4 • Installation	23
4.1 • Invisivent	23
4.2 • Invisivent AIR / COMFORT	24
4.3 • AR60 / THK60	26
4.4 • Junior 150	27
4.5 • AR75 / MultiAir / FlexAir	29
4.6 • Sonovent Compact	30
4.7 • MultiTop	32
4.8 • Sonovent / VariaCoust / MultiCoust	34
5 • Entretien	36
6 • Disponibilité	36

## 1 • De quoi s'agit-il ?

Les aérateurs Renson vous apportent la garantie d'un climat intérieur sain et agréable chez vous, grâce à une amenée d'air frais directement depuis l'extérieur combinée à une boîte d'aspiration Renson commandée à la demande.

Vous habitez dans un environnement fortement pollué par les particules fines (comme c'est le cas à proximité d'une autoroute ou d'une zone industrielle par exemple), ou vous souffrez du rhume des foins (provoqué par les pollens), alors il est conseillé de placer un filtre Pollux de Renson dans votre aérateur. En effet, Pollux filtre jusqu'à 90 % des particules fines et des pollens contenus dans l'air d'amenée, ce qui vous garantit un climat intérieur sain et confortable en toutes circonstances.

## 2 • Les avantages ?

### 1. Grande efficacité

L'utilisation d'un filtre Pollux permet de filtrer jusqu'à 90 % de toutes les particules fines contenues dans l'air frais entrant. « Particules fines » est un terme générique utilisé pour désigner de minuscules particules de poussière ayant un diamètre de 10 microns (PM10, soit un centième de millimètre) maximum, qui peuvent être facilement inhalés en raison de leur très petite taille et qui sont nocives pour la santé.

Par ailleurs, Pollux filtre également jusqu'à 90 % des pollens contenus dans l'air d'amenée, ce qui fait une énorme différence pour les personnes souffrant du rhume des foins. Le pollen est une substance poudreuse de couleur jaune, brune ou blanche, que l'on trouve dans les plantes. Il sert à la pollinisation, et donc à la reproduction, des plantes et des fleurs. Les pollens provoquent des réactions allergiques comme des éternuements, des démangeaisons, de la toux, etc.

Cette double application permet, même dans des environnements fortement pollués par les particules fines et durant la saison des pollens, de garantir en permanence un climat intérieur sain, inoffensif et confortable dans votre logement, grâce à l'installation d'une boîte d'aspiration Renson en combinaison avec des aérateurs Renson équipés de filtres Pollux.

### 2. Impact minimal sur le débit

La structure complexe 3D du filtre Pollux assure un filtrage optimal tout en réduisant à un minimum la perte de passage de l'air. En soi, le filtre Pollux limitera, selon son degré d'encrassement, le passage de l'air à 50 % min. de son débit nominal.

Néanmoins, le débit nominal sera directement rééquilibré par la boîte d'aspiration Renson commandée à la demande, qui augmentera légèrement la différence de pression via l'aérateur, ce qui fait que les aérateurs conserveront leur capacité de ventilation nominale et que l'utilisation d'un filtre Pollux n'aura donc aucun effet négatif sur l'amenée d'un air frais plus sain en quantité suffisante dans votre logement.

### 3. Fonctionnement permanent

Grâce à sa structure complexe 3D, le filtre Pollux ne s'arrête pas de fonctionner s'il est encrassé. Au contraire, l'efficacité du filtre augmente au fur et à mesure que le filtre s'encrasse. Comme cela est décrit ci-dessus, la boîte d'aspiration Renson compense la résistance aérodynamique supplémentaire, et votre logement bénéficie donc toujours de suffisamment d'air frais.

### 4. Longue durée de vie

Grâce à sa structure 3D complexe, le filtre Pollux peut absorber un grand nombre de particules indésirables contenues dans l'air extérieur sans pour autant stopper l'amenée d'air frais. Cela garantit sa capacité filtrante à long terme. La fréquence de remplacement de Pollux dépend de votre environnement de vie spécifique et du degré de pollution de l'air. Vous trouverez davantage d'informations sous 'Entretien'.

### 3 • Avec quels aérateurs Renson® peut-on l'utiliser ?

Le Pollux existe en 4 versions différentes. Les caractéristiques de filtration des 4 versions sont identiques, seule leur hauteur varie. Selon le type d'aérateur de Renson® avec lequel vous voulez combiner le Pollux, vous devez commander un autre type de Pollux.

Les 4 types de Pollux sont :

- ① Pollux type 1 - 1250mm x 34mm  
art. 99150009
- ② Pollux type 2 - 1250mm x 47mm  
art. 99150008
- ③ Pollux type 3 - 1250mm x 79mm  
art. 99150007
- ④ Pollux type 4 - 1250mm x 27mm  
art. 99150006



Le Pollux peut être installé sur les aérateurs Renson® suivants :

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Invisivent                         | Pollux Type 1 |
| 2. Invisivent AIR / COMFORT           | Pollux Type 4 |
| 3. AR60 / THK60                       | Pollux Type 1 |
| 4. AR75                               | Pollux Type 2 |
| 5. Sonovent Compact                   | Pollux Type 2 |
| 6. Sonovent / MultiCoust / VariaCoust | Pollux Type 3 |
| 7. Junior 150                         | Pollux Type 1 |
| 8. FlexAir                            | Pollux Type 2 |
| 9. MultiAir                           | Pollux Type 2 |
| 10. MultiTop                          | Pollux Type 3 |

Le Pollux n'est pas compatible avec d'autres aérateurs de Renson®.

Vous trouverez davantage d'information au sujet de l'installation de Pollux sous la rubrique 'Installation'.

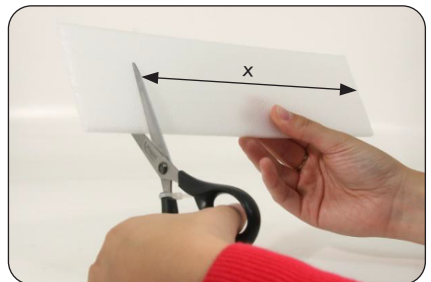
## 4 • Installation

Le Pollux est très simple et rapide à installer. Les instructions d'installation par type d'aérateur de Renson® se trouvent ci-dessous.

### 4.1 • Invisivent

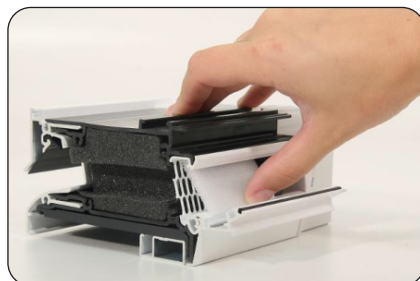
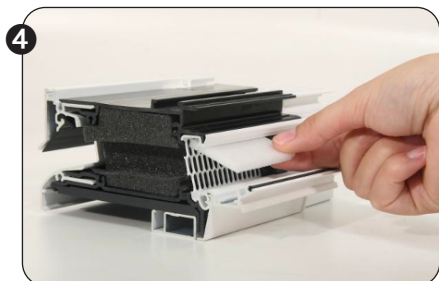


Ouvrez le clapet intérieur de l'aérateur.



Coupez le pollux Type 1 à la longueur nécessaire (x) avec des ciseaux. La dimension est la longueur totale du profil de l'aérateur (par ex. x = la longueur totale du clapet intérieur). Si l'aérateur est plus long qu'un mètre, placez plusieurs longueurs de Pollux Type 1 jusqu'à ce que vous obteniez la longueur requise et que tout l'aérateur soit rempli.

- 3 Coupez le Pollux Type 1 en morceaux avec des ciseaux de manière à les placer entre les clips de l'aérateur. Si vous le désirez vous pouvez déplacer les clips du profil intérieur légèrement vers la droite ou la gauche.



Placez les morceaux de Pollux Type 1 dans le profil intérieur de l'aérateur.  
Pour cela appuyez le Pollux d'abord vers le haut dans le profil intérieur et ensuite la partie inférieure du Pollux.



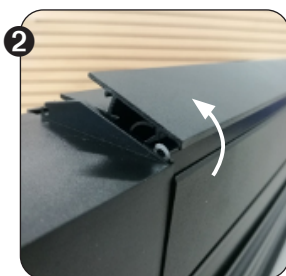
L'action filtrante du Pollux commence directement.

## 4.2 • Invisivent AIR / COMFORT

### 4.2.1 • Retirer le clapet intérieur



Ouvrez le clapet.



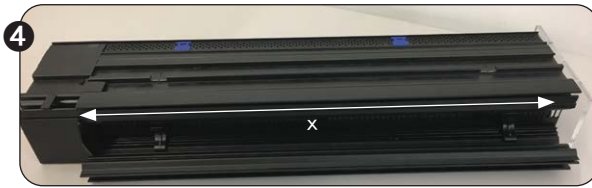
Détachez le clapet du corps en PVC en tirant le bas vers le haut. Commencez par l'un des côtés.



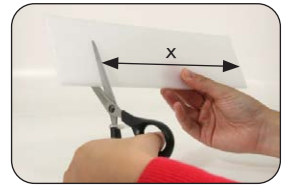
Retirez le clapet de la grille de ventilation.



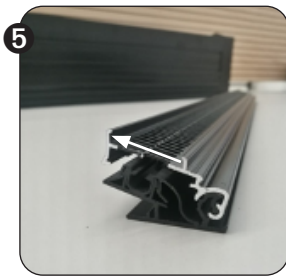
#### 4.2.2 • Couper le filtre Pollux



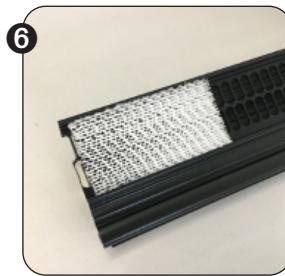
Coupez le filtre Pollux à la longueur nécessaire (x).



#### 4.2.3 • Installation du filtre Pollux

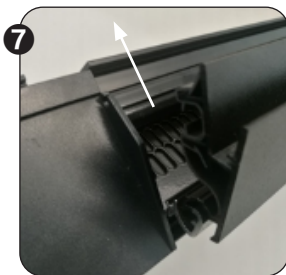


Posez le clapet avec le clapet vers le bas sur une surface propre.



Insérez le filtre Pollux dans la partie perforée en aluminium. Le filtre Pollux glisse simplement entre les deux crochets du profilé.

#### 4.2.4 • Insérer le clapet



Insérez le clapet derrière le joint flexible du corps en PVC.

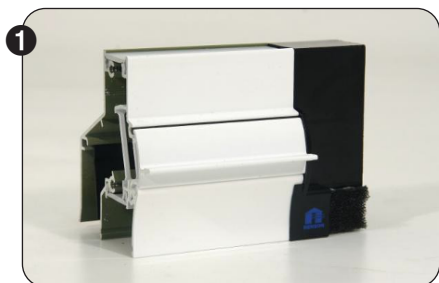


Poussez le clapet complètement contre le haut du corps en PVC.

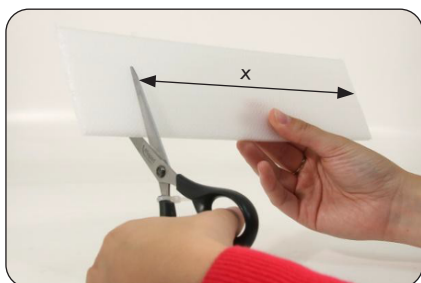
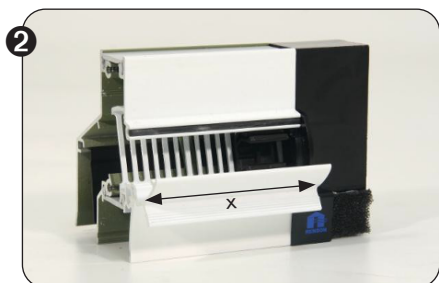
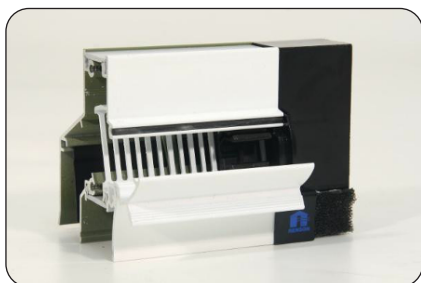


Remplacez le clapet dans le corps en PVC en exerçant une pression courte mais ferme sur la face inférieure de la valve. Vérifiez le fonctionnement en fermant et en ouvrant.

## 4.3 • AR60 / THK60



Ouvrez le clapet intérieur de l'aérateur.

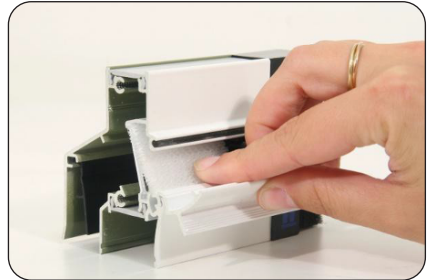
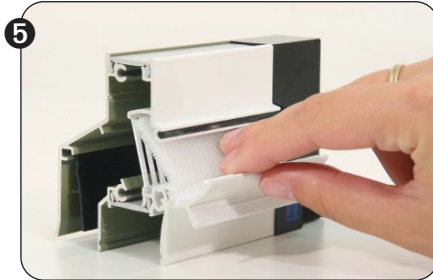


Coupez le Pollux Type 1 à la longueur nécessaire ( $x$ ), avec des ciseaux. La dimension est la longueur totale du profil de l'aérateur (par ex.  $x$  = la longueur totale du clapet intérieur). Si l'aérateur est plus long qu'un mètre, placez plusieurs longueurs de Pollux Type 1 jusqu'à ce que vous obteniez la longueur requise et que tout l'aérateur soit rempli.

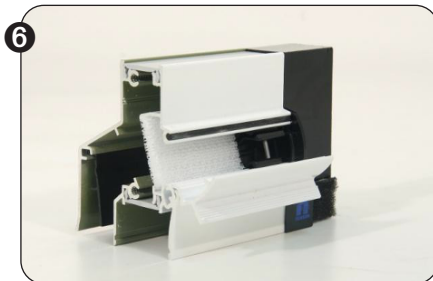


Coupez le Pollux Type 1 à la hauteur correcte ( $y$ ), en coupant environ 4 mm sur toute la longueur. La hauteur correcte du Pollux Type 1 pour installation dans l'AR60 / THK60 est d'environ 30 mm.

- 4 Coupez le Pollux Type 1 en morceaux avec des ciseaux de manière à les placer entre les différents clips de l'aérateur. Si vous le désirez vous pouvez déplacer les clips du profil intérieur légèrement sur la droite ou la gauche.

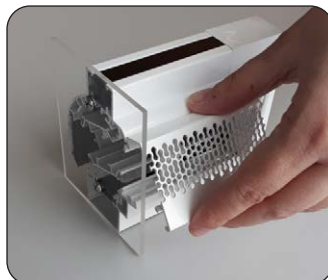


Placez les morceaux de Pollux Type 1 dans le profil intérieur de l'aérateur.  
Pour cela appuyez le pollux d'abord vers le haut dans le profil intérieur et ensuite la partie inférieure du Pollux.

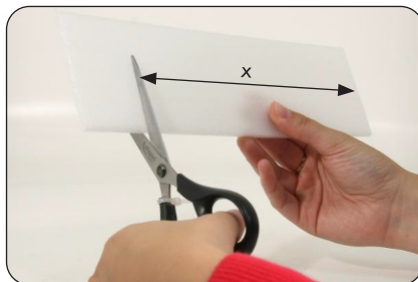


L'action filtrante du Pollux commence directement.

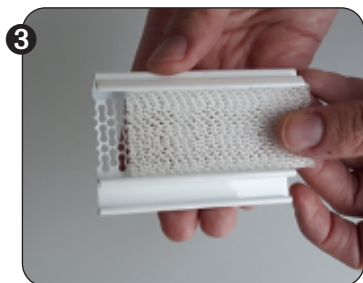
#### 4.4 • Junior 150



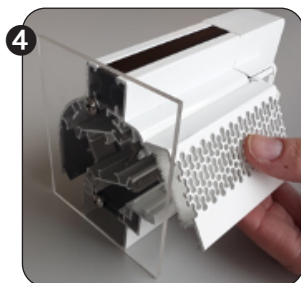
Enlevez le clapet intérieur de l'aérateur en le tirant vers vous par le dessous.



Coupez le Pollux Type 1 à la longueur nécessaire (x), avec des ciseaux. La dimension est la longueur totale du profil de l'aérateur (par ex. x = la longueur totale du clapet intérieur).  
Si l'aérateur est plus long qu'un mètre, placez plusieurs longueurs de Pollux Type 1 jusqu'à ce que vous obteniez la longueur requise et que tout l'aérateur soit rempli.



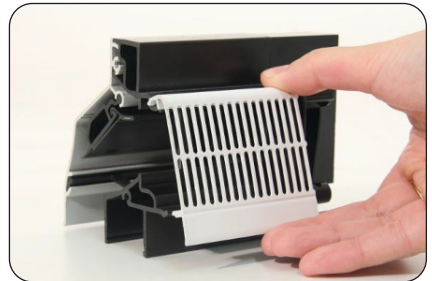
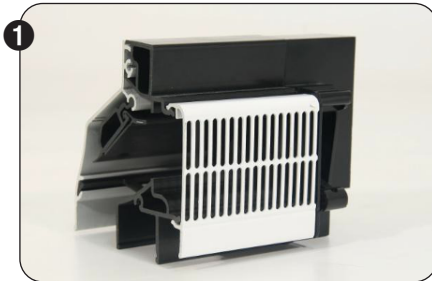
Placez les morceaux de Pollux Type 1 dans le profil intérieur de l'aérateur.  
Pour cela appuyez le pollux d'abord vers le haut dans le profil intérieur et ensuite la partie inférieure du Pollux.



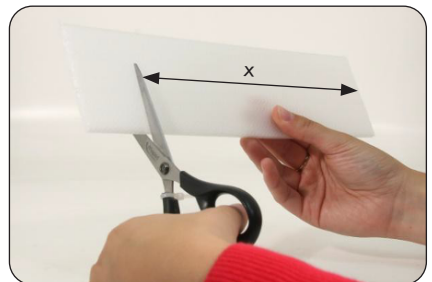
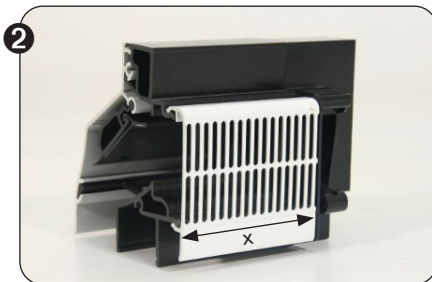
Remplacez ensuite le clapet intérieur dans l'aérateur en l'accrochant par le haut et en le poussant dans le bas contre l'appareil.

**5** L'action filtrante du Pollux commence directement.

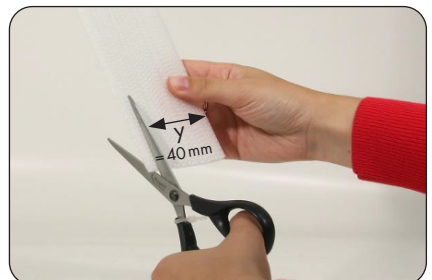
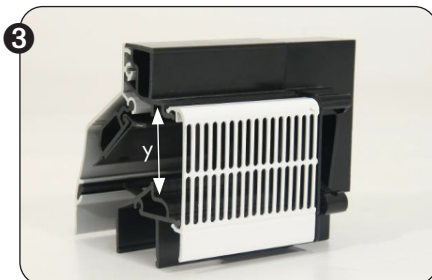
## 4.5 • AR75 / MultiAir / FlexAir



Enlevez la grille intérieure de l'aérateur en la tirant vers vous par le bas.

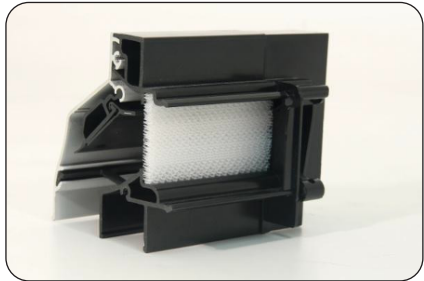
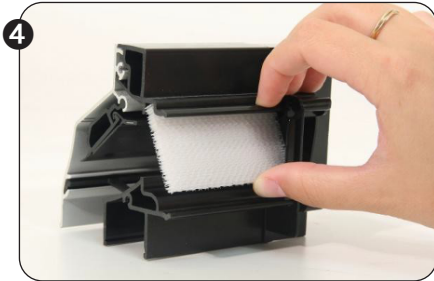


Coupez le Pollux Type 2 à la longueur nécessaire (x), avec des ciseaux. La dimension est la longueur totale du profil de l'aérateur (par ex. x = la longueur totale de la grille intérieure). Si l'aérateur est plus long qu'un mètre, placez plusieurs longueurs de Pollux Type 2 jusqu'à ce que vous obteniez la longueur requise et que tout l'aérateur soit rempli.

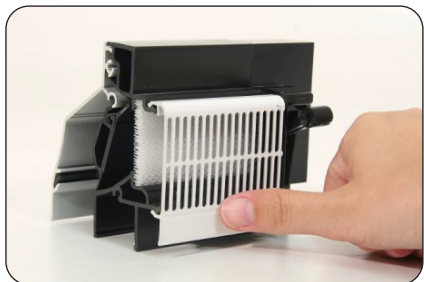
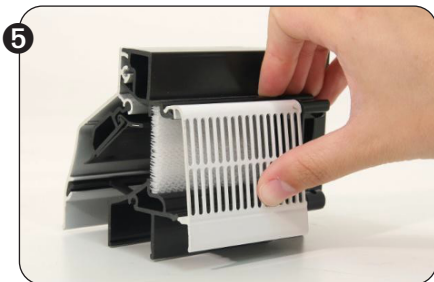


Coupez pour l'AR75 le Pollux Type 2 à la hauteur correcte (y), en découpant 7 mm sur toute la longueur. La hauteur correcte du Pollux Type 2 pour installation dans l'AR75 est d'environ 40 mm.

Pour le FlexAir et MultiAir, la hauteur correcte pour l'installation est de 47 mm. Il ne faut donc pas couper de morceau (y) du Pollux.



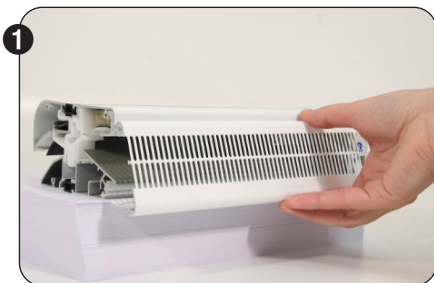
Placez les morceaux de Pollux Type 2 dans le profil intérieur de l'aérateur.  
Pour cela appuyez le Pollux d'abord vers le haut dans le profil intérieur et ensuite la partie inférieure du Pollux.



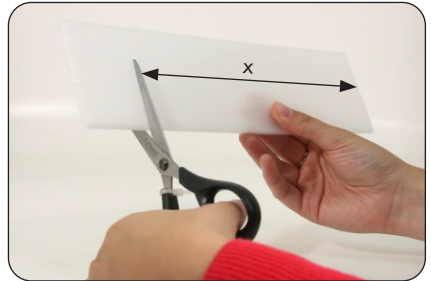
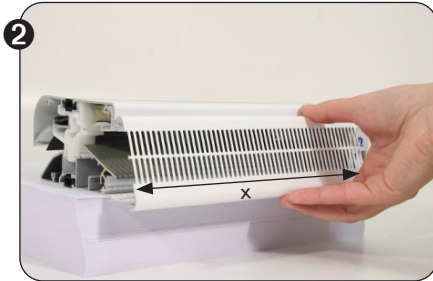
Remplacez la grille intérieure dans l'aérateur en l'accrochant au-dessus et en la poussant dans le bas contre l'appareil.

**6** L'action filtrante du Pollux commence directement.

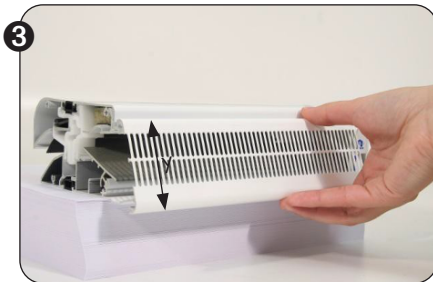
#### 4.6 • Sonovent Compact



Enlevez la grille intérieure de l'aérateur en la tirant vers vous par le bas.



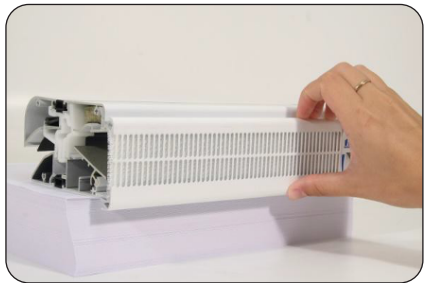
Coupez le Pollux Type 2 à la longueur nécessaire (x), avec des ciseaux. La dimension est la longueur totale du profil de l'aérateur (par ex. x = la longueur totale de la grille intérieure). Si l'aérateur est plus long qu'un mètre, placez plusieurs longueurs de Pollux Type 2 jusqu'à ce que vous obteniez la longueur requise et que tout l'aérateur soit rempli.



Coupez le Pollux Type 2 à la hauteur correcte (y), en découpant 3 mm sur toute la longueur. La hauteur correcte du Pollux Type 2 pour installation dans le Sonovent Compact est d'environ 44 mm.



Placez les morceaux de Pollux Type 2 dans le profil intérieur de l'aérateur. Pour cela appuyez d'abord le Pollux vers le haut dans le profil intérieur ensuite la partie inférieure du Pollux.

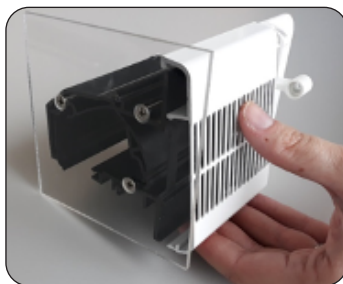


Remplacez la grille intérieure dans l'aérateur en l'accrochant au-dessus et en la poussant dans le bas contre l'appareil.



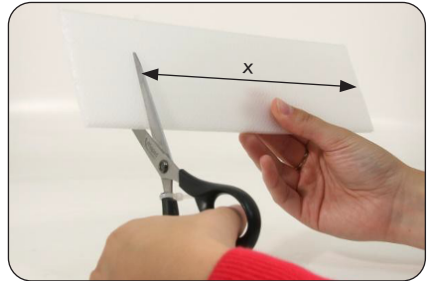
L'action filtrante du Pollux commence directement.

#### 4.7 • MultiTop

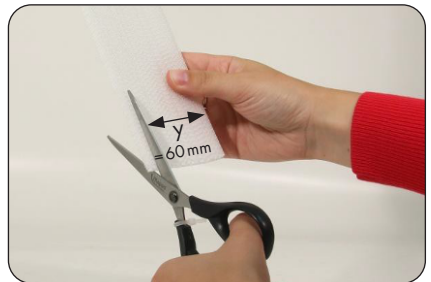


Enlevez la grille intérieure de l'aérateur en la tirant vers vous par le bas.





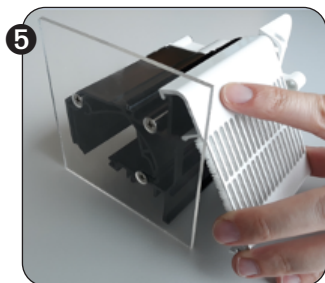
Coupez le Pollux Type 3 à la longueur nécessaire (x), avec des ciseaux. La dimension est la longueur totale du profil de l'aérateur (par ex. x = la longueur totale de la grille intérieure). Si l'aérateur est plus long qu'un mètre, placez plusieurs longueurs de Pollux Type 3 jusqu'à ce que vous obteniez la longueur requise et que tout l'aérateur soit rempli.



Coupez le Pollux Type 3 à la hauteur correcte, en découpant environ 20 mm sur toute la longueur. La hauteur correcte du Pollux Type 3 pour installation sur le MultiTop est d'environ 60 mm.



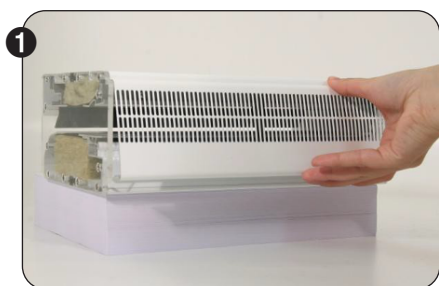
Placez les morceaux de Pollux Type 3 dans le profil intérieur de l'aérateur. Pour cela appuyez d'abord le Pollux vers le haut dans le profil intérieur ensuite la partie inférieure du Pollux.



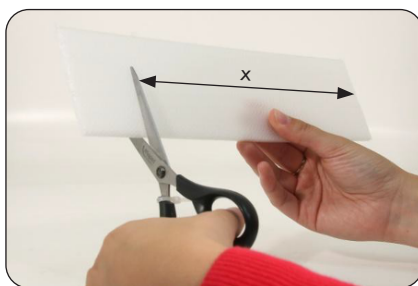
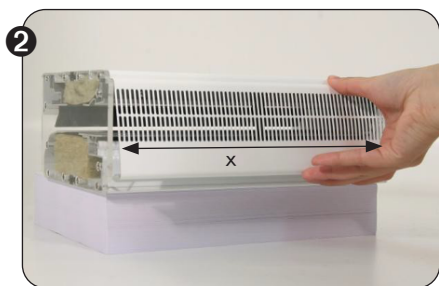
5 Remplacez la grille intérieure dans l'aérateur en l'accrochant au-dessus et en la poussant dans le bas contre l'appareil.

6 L'action filtrante du Pollux commence directement.

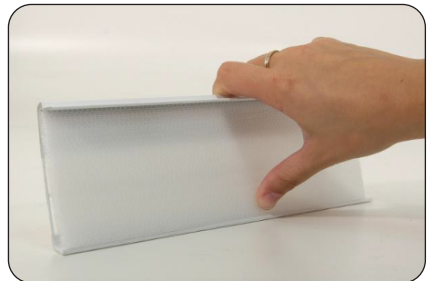
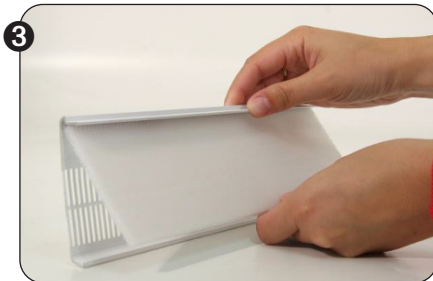
#### 4.8 • Sonovent / VariaCoust / MultiCoust



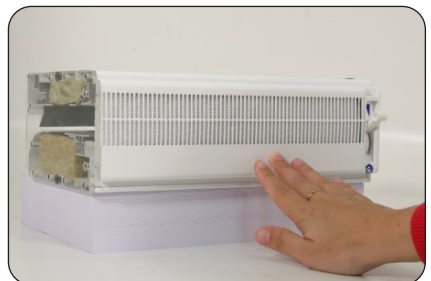
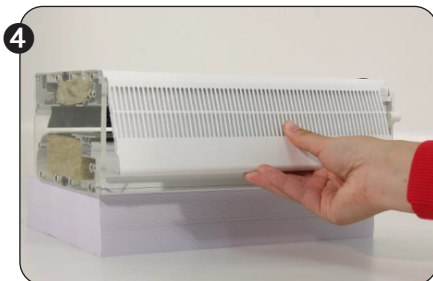
1 Enlevez la grille intérieure de l'aérateur en la tirant vers vous par le bas.



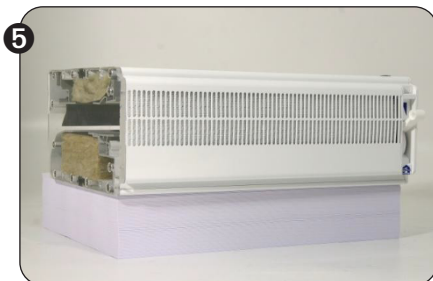
2 Coupez le Pollux Type 3 à la longueur nécessaire (x) avec des ciseaux. La dimension est la longueur totale du profil de l'aérateur (par ex. x = la longueur totale de la grille intérieure). Si l'aérateur est plus long qu'1 mètre, placez plusieurs longueurs de Pollux Type 3 jusqu'à ce que vous obteniez la longueur requise et que tout l'aérateur soit rempli.



Placez les morceaux de Pollux Type 3 dans le profil intérieur de l'aérateur.  
Pour cela appuyez d'abord le Pollux vers le haut dans le profil intérieur ensuite la partie inférieure du Pollux.



Remplacez la grille intérieure de l'aérateur en l'accrochant au-dessus et en la poussant dans le bas contre l'appareil.



L'action filtrante du Pollux commence directement.

## 5 • Entretien

Lorsqu'un Pollux est saturé de particules fines et/ou de pollen, il faut le remplacer. La fréquence de remplacement du filtre dépend de l'environnement et de l'importance de la pollution ambiante.

Type d'environnement	Remplacement conseillé du filtre
Zone rurale	Après 15 mois
Zone urbaine	Après 12 mois
Zone soumise à de fortes poussières (proximité autoroute, zone industrielle)	Après 9 mois

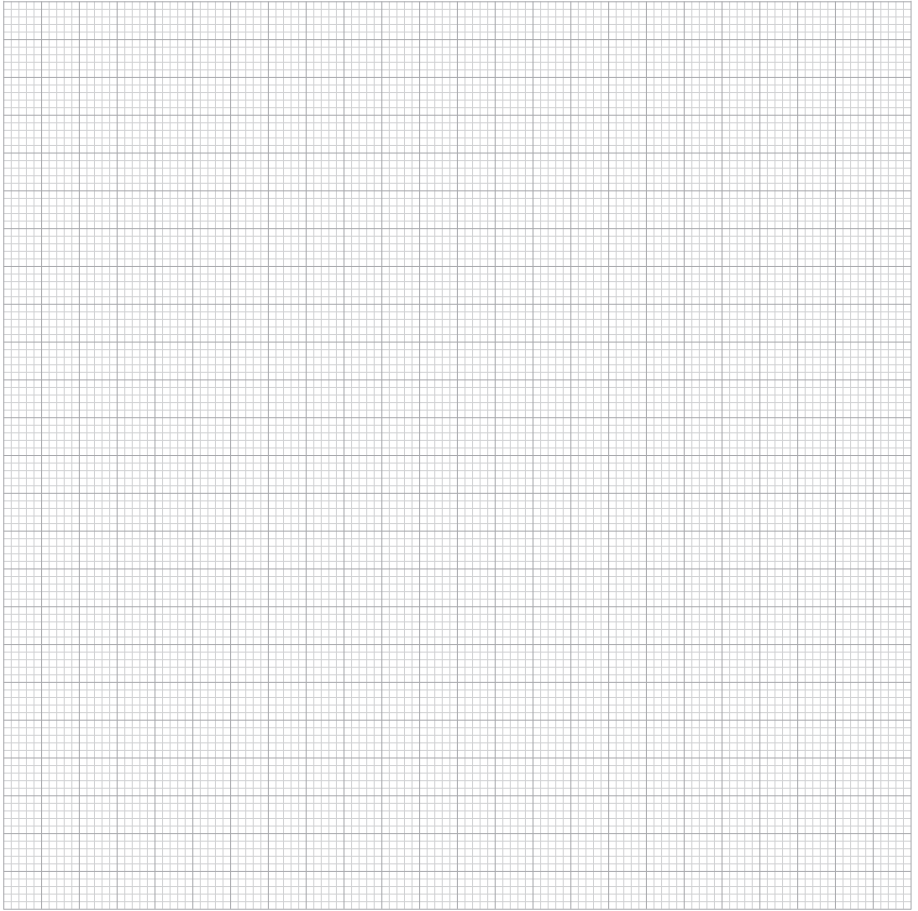
Vous remplacez le Pollux de la même manière que vous l'installez. Jetez le filtre usagé à la poubelle.

## 6 • Disponibilité

Le Pollux est disponible par paquet de 4 filtres de chacun 1,25 m de long. Un paquet contient toujours 4 filtres du même type (Pollux Type 1 ou Pollux Type 2 ou Pollux Type 3 ou Pollux Type 4).

Contrôlez toujours d'abord pour quel aérateur de Renson® vous avez besoin d'un filtre. Le type de filtre (avec une hauteur spécifique) dont vous avez besoin dépend du type d'aérateur qui est installé.

Le Pollux est disponible chez votre menuisier-constructeur ou dans les quincailleries professionnelles.



---

---

---

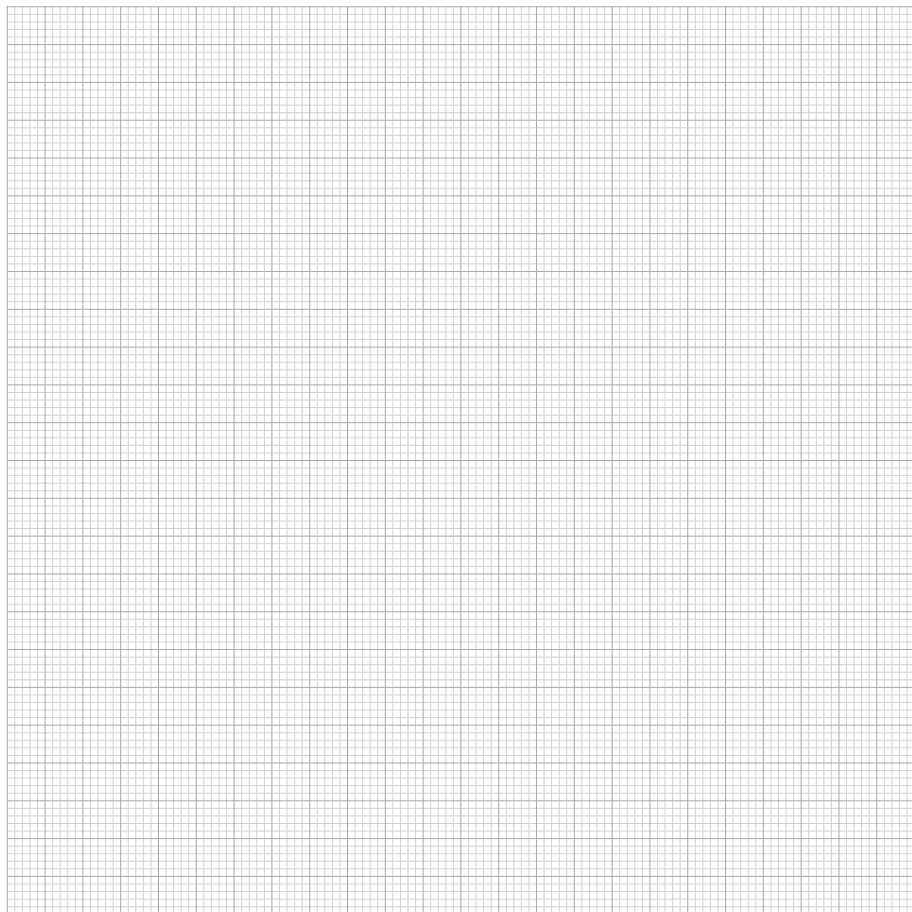
---

---

---

---

---



---

---

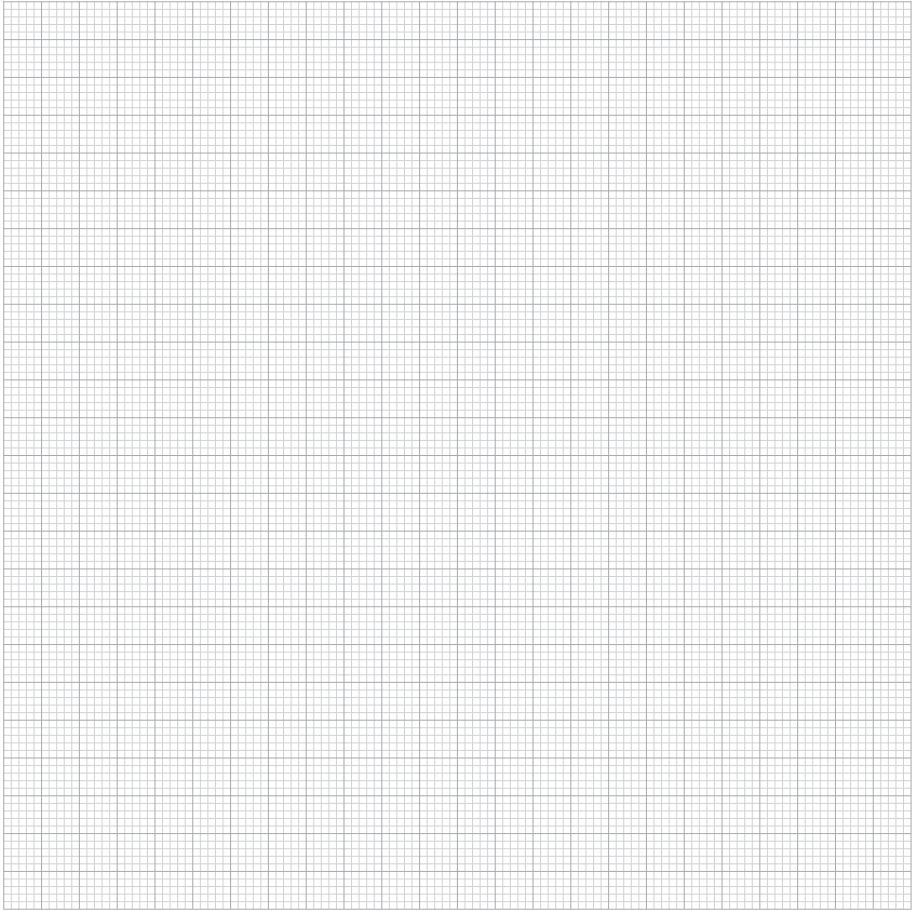
---

---

---

---

---



---

---

---

---

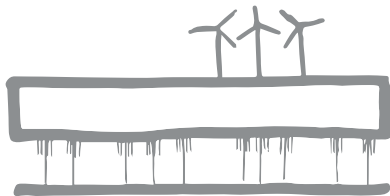
---

---

---



RENSON® Headquarters  
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem, Belgium  
Tel. +32 56 30 30 00  
info@renson.eu  
www.renson.eu



Alle getoonde foto's zijn slechts ter illustratie en een momentopname van een gebruikssituatie.  
Het werkelijke product kan variëren als gevolg van productaanpassing.  
Renson® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hier besproken producten aan te brengen.  
De meest recente brochures kan u downloaden op [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

Toutes les photos représentées illustrent un cliché d'une situation à un moment donné.  
Le produit réel peut varier suite à une adaptation éventuelle.  
Renson® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit présenté.  
Vous pouvez télécharger les brochures les plus récentes sur [www.renson.eu](http://www.renson.eu)