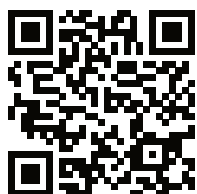
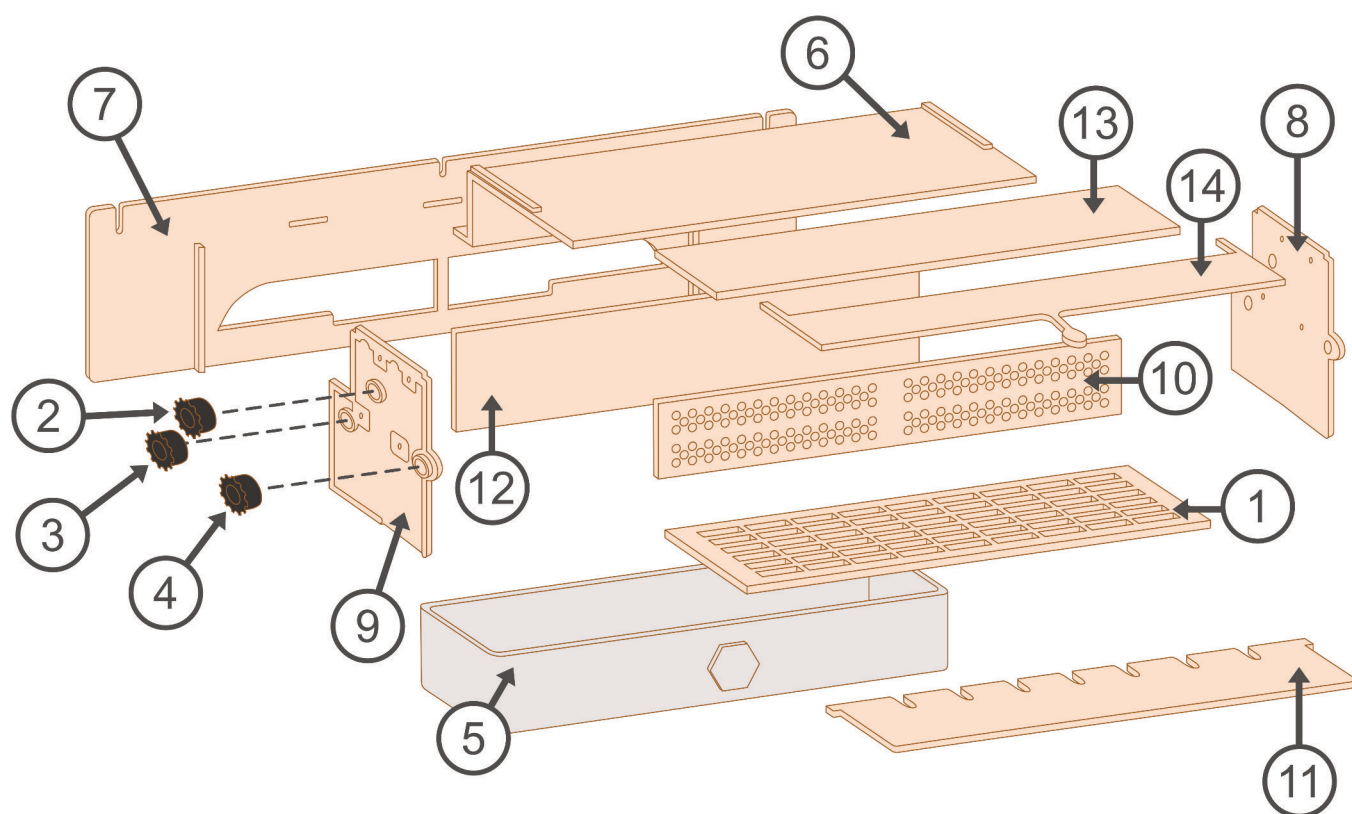


# Piège à pollen Kogelnik



## Piège à pollen extérieur - Kogelnik



| N° de réf. | Dénomination   | Quantité |
|------------|--|----------|
| 1          | Grille   | 1        |
| 2          | Bouton de mobilité de plaque à pollen                | 1        |
| 3          | Bouton de mobilité de plaque de protection du tiroir | 1        |
| 4          | Bouton de mobilité de planche d'envol                | 1        |
| 5          | Tiroir   | 1        |
| 6          | Couvercle du piège à pollen                          | 1        |
| 7          | Plaque de fixation                                   | 1        |
| 8          | Plaque côté droit                                    | 1        |
| 9          | Plaque côté gauche                                   | 1        |
| 10         | Plateau à pollen                                     | 1        |
| 11         | Planche d'envol                                      | 1        |
| 12         | Plaque de protection du tiroir                       | 1        |
| 13         | Séparateur   | 1        |
| 14         | Insert de fente de ventilation                       | 1        |

# Installation du piège à pollen

**Avant le montage enlevez OBLIGATOIREMENT le réducteur d'entrée si la plaque de fixation du piège à pollen touche le réducteur d'entrée et empêche le passage libre des abeilles dans le piège à pollen.** Dans le cas où cela ne serait pas possible, découpez la partie basse la plus étroite de la plaque de fixation.



Chez les types de ruches où il existe à peu près un centimètre d'espace entre la plaque de fixation et le réducteur d'entrée il est recommandé de ne pas enlever le réducteur d'entrée. Avant l'installation du piège à pollen avec ces modèles de ruches il vaut mieux de construire un insert à bois et l'insérer comme le montre l'image ci-dessous.

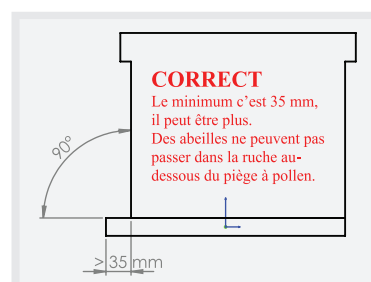
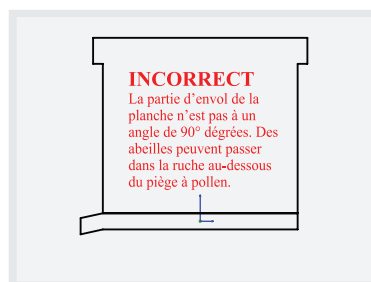
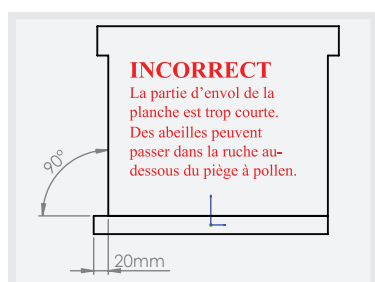
## Insert de fente de ventilation



Le piège à pollen peut être installé sur la ruche en quelques minutes. Utilisez deux boulons de dimension 3,5 x 18 mm. Insérez-les dans chaque côté de la fente de ventilation de la plaque de fixation avec une telle force que le piège de pollen touche bien la ruche.

La plaque de fixation doit rester droite lors de l'installation. Serrez des boulons avec un petit conducteur de forage.

**Regardez l'explication dans les images ci-dessous si vous trouvez du pollen au-dessous des ruches.**



## Conditions d'une bonne acceptation du piège à pollen par les abeilles

Le montage doit être effectué au début du printemps. Tournez la plateau à pollen en position horizontale avec le bouton n° 2 – cela indique le passage libre des abeilles dans la ruche à travers la grille n° 1 pendant 7 jours environ. Il peut vous arriver de voir des abeilles dans le petit tiroir. Cela veut dire que le tiroir n'a pas été poussé jusqu'au but.

Si vous allez apercevoir le couvain calcaire, ne drégez pas. Tournez le plateau à pollen en position horizontale avec le bouton n° 2 et laissez aux abeilles le passage libre ou enlevez le piège à pollen.



# Conception et construction du piège à pollen

**Avant le montage enlevez OBLIGATOIREMENT le réducteur d'entrée si la plaque de fixation du piège à pollen touche le réducteur d'entrée et empêche le passage libre des abeilles dans le piège à pollen.** Dans le cas où cela ne serait pas possible découpez la partie basse la plus étroite de la plaque de fixation qui entrave l'entrée directe de l'humidité de la ruche au piège à pollen. Chez les types de ruches où il existe à peu près un centimètre d'espace entre la plaque de fixation et le réducteur d'entrée, il est recommandé de ne pas enlever le réducteur d'entrée. Avant l'installation du piège à pollen avec ces modèles de ruches il vaut mieux de construire un insert à bois et l'insérer dedans.



L'humidité dans le piège à pollen est influencée par les différences de température externe et par l'aération de la ruche ainsi que par de la taille de familles des abeilles. Par rapport aux autres tiroirs à pollen celui-ci est construit sans trous de ventilation au-dessous et de côté et cela par trois raisons: **la première raison** est l'hygiène – vous pouvez nettoyer le tiroir quotidiennement, même le laver. **La deuxième raison** est aussi de la nature hygiénique. De divers insectes paissent sur les ruches avec de différents types des pièges de pollen car ils ont l'accès au pollen à cause de trous et fentes. Et **la troisième raison** c'est que le pollen dans les tiroirs ouverts (avec des trous et des fentes) absorbe l'humidité quand il fait mauvais et l'humidité de l'air dépasse 60%. Je ne suis pas d'accord avec l'idée des certains apiculteurs que les tiroirs doivent être exposés à l'air. Le nettoyage des tiroirs à grille et ceux aux trous présente un problème. Il est bien connu de quelle manière se nettoient la grille et la surface plate. Des tiroirs se font vider chaque jour en fin de soirée. Certaines de mes familles remplissent les tiroir jusqu'en haut. En même temps j'ouvre le plateau à pollen avec **le bouton n°2** ce qui la met dans la position horizontale et rend libre le passage pour des abeilles. Ainsi le matin les abeilles délivrent quelque pollen pour elles-mêmes aussi. On ferme le passage libre avec **le bouton n°2** après une ou deux heures de vol des abeilles dans la matinée et le tiroir à pollen se fait nettoyer quotidiennement.

Le nettoyage se fait facilement grâce aux parois lisses. Avec de grands changements de température et des familles très fortes des gouttes d'eau peuvent se rassembler dans certains tiroirs et elles se font nettoyer avec une serviette en papier. Après cela fermez le plateau à pollen avec **le bouton n°2**. Sous le couvercle vous voyez quelques gouttes d'eau – c'est le condensat que des abeilles boivent. La plaque de protection mobile arrière protège le tiroir du condensat et empêche l'invasion des abeilles sur et dans le tiroir. Son rôle est aussi de protéger l'apiculteur. La protection partielle du condensat est effectuée aussi par le séparateur au-dessus de le plateau à pollen. La planche d'envol mobile antérieure et le couvercle du piège à pollen protègent le tiroir de pluie.

Le volume de la boîte – du tiroir est de 750 ml. Le pollen reste très propre à l'usage correct du piège à pollen. Des abeilles nettoient l'intérieur de la ruche à travers l'ouverture sous le couvercle du piège à pollen. Cette ouverture est destinée à la ventilation et au passage libre pour les faux bourdons. Des abeilles peuvent essaimer à travers cette ouverture. L'insertion de l'insert de fente de ventilation dans l'ouverture empêche l'essaimage dans le piège à pollen et y augmente l'humidité, celle-ci présentant le plus grand problème dans tous les pièges à pollen. Insérez l'insert de fente de ventilation dans l'ouverture pendant un ou deux jours aussi pendant le passage des abeilles collectant du pollen à travers le passage libre pour les faux bourdons.

**Inventeur:** Roman Kogelnik

**Propriétaire:** Kovinoplastika Kogelnik d.o.o.  
Onkraj Meže 16, 2392 Mežica, Slovénie



Nous vous souhaitons beaucoup de succès et de satisfaction à la production du pollen avec les pièges à pollen Kogelnik.

**Courriel:** [roman.kogelnik@sgn.net](mailto:roman.kogelnik@sgn.net)  
**[www.kovinoplastika-kogelnik.si](http://www.kovinoplastika-kogelnik.si)**

Le produit – le piège à pollen est breveté.