



*Chrysoperla carnea*  
Groene gaasvlieg  
Chrysope verte  
Gemeine Florfliege  
Green Lacewing  
Guldøje  
Chrysoperla carnea  
Crisópidos



*Osmia bicornis*  
Rosse metselbij  
Osmia Abeilles  
Rote Mauerbiene  
Red mason bee  
Rödmurarbi  
Ape Osmia  
Antófilos



*Dermaptera*  
Oorworm  
Dermaptera  
Ohrwürmer  
Earwig  
Ørentvist  
Dermatteri  
Dermápteros



*Coccinellidae*  
Lieveheersbeestjes  
Coccinellidés  
Marienkäfer  
Ladybirds  
Mariehøne  
Coccinelle  
Coccinélidos

Art. no. WA12



Designed in Holland  
Made in China



[www.esscherdesign.com](http://www.esscherdesign.com)

**Insectenhotel**  
**L'hotel à insectes**  
**Insektenhotel**  
**Insects hotel**  
**Insekt Hotel**  
**Residence per insetti**  
**Hotel para insectos**



## NL - Insectenhotel

Insecten vervullen vele taken in onze tuinen: ze zijn natuurlijke ongediertebestrijders. Met dit insectenhotel kunt u verschillende soorten insecten de kans bieden om zich te nestelen en om te overwinteren. De natuurlijke woonaal van vele insectensoorten wordt door veranderingen in hun omgeving bedreigd en dit is de manier om ze te helpen beschermen. Het middelste compartiment biedt bescherming en huisvesting aan groene gaasvliegen, lieveheersbeestjes en oorwormen. Het zijn allen echte ongediertebestrijders; ze eten bladluizen en spinmijten. De rode kleur van onze deur zal in het bijzonder de groene gaasvliegen aantrekken. Vul het compartiment met fijn tarwestro, zodat deze insecten vanaf half september tot aan het begin van april kunnen overwinteren. Bijen verschuilen zich vaak in holle stokjes. De gaten in het hout kunnen voor vele insecten als nest dienen. Elk insect heeft een ander formaat gat (of buis) nodig. De metselbij kiest een diameter tussen 3 en 7 mm, terwijl de maskerbij 2 tot 4 mm preferereert. Wilde bijen bedekken hun buizen met leem. Er moet met een aantal zaken rekening gehouden worden bij het kiezen van de locatie van het insectenhotel. Warmte is belangrijk voor de nakomelingen, daarom is het belangrijk dat de locatie zonnig is, maar het moet wel beschermd zijn tegen wind en regen. Hang het insectenhotel ongeveer op een hoogte van 1,5m – 2,0m in een oost - west richting. Zorg dat de ingangen aan de voorkant goed zichtbaar zijn. Het is goed als er leem, zand en water in de buurt is. Ook zullen de kruiden, bloemen met veel stuifmeel, struiken en bomen in de buurt voor voedsel zorgen. Dit allemaal zal ervoor zorgen dat uw hotel volgeboekt is.

## F - L'hotel à insectes

Les insectes sont très utiles pour nos jardins. Ils agissent comme un pesticide naturel. Cet hotel à insectes vous permettra de les remarquer et d'offrir à différentes espèces la possibilité de se reposer et de passer l'hiver. Les habitats naturels de nombreux insectes sont menacés par les changements environnementaux et cet hotel est une aubaine de les aider. Le compartiment situé au milieu offre protection et gîte aux chrysopees vertes, aux coccinelles et aux perce-oreilles, tous étant de remarquables régulateurs naturels qui mangent les pucerons et autres parasites. Les chrysopees sont particulièrement attirés par la couleur rouge de la porte. Remplissez le compartiment à l'arrière avec de fines pailles pour constituer l'endroit idéal pour passer l'hiver, de la mi septembre à début avril. Les abeilles sont friandes d'abris constitués dans des bois creux. Les trous formés dans les bois constitueront l'abri idéal pour de nombreuses espèces, chacune préférant un diamètre différent. Certaines abeilles opteront pour les trous de diamètre compris entre 3 et 7 mm, pendant que l'Hylaëus occuperont les diamètres compris entre 2 et 4 mm. Les abeilles sauvages obstruent leurs abris avec du terreau. Plusieurs facteurs sont à prendre en compte avant de choisir l'endroit où vous déposer l'hotel à insectes. Choisissez un endroit ensoleillé, protégé du vent et de la pluie. La chaleur est importante en dehors des périodes printanières. Suspendez l'hotel à une hauteur comprise entre 1,5 et 2 mètres, en l'orientant est/ouest. Assurez vous que l'entrée est facilement visible pour les insectes. La proximité d'herbe, fleurs, buissons et arbres vous assureront un hotel complet tout l'hiver. Ils constitueront une source idéale de nourriture pour les insectes. La proximité de tourbe, de sable et d'eau sont également idéales.

## D - Insektenhotel

Insekten übernehmen viele wichtige Aufgaben in unseren Gärten. Sie bestehen beispielsweise die Pflanzen und wirken als natürlicher Schädlingsbekämpfer. Geben Sie gleich mehreren Insektenarten eine Nist- und Überwinterungsmöglichkeit. Außerdem tun Sie etwas für den Naturschutz denn die natürlichen Lebensräume vieler Insekten sind durch die Eingriffe in die Natur stark bedroht. Das mittlere Fach bietet Florfliegen, Marienkäfer und Ohrwürmern Schutz und Unterkunft. Sie sind alle wahre Schädlingsbekämpfer und vertilgen unter anderem Blattläuse und Spinmücken. Die rote Farbe der Klappe lockt besonders Florfliegen an. Füllen Sie das Fach dahinter mit feinem Weizenstroh und geben Sie den Tieren so von Mitte September bis Anfang April eine Überwinterungsmöglichkeit. Bienen bevorzugen es in und zwischen markgefüllten und hohlen Stängeln ihr Quartier zu beziehen. Die Löcher in dem Holzblock werden von verschiedenen Insekten als Nistmöglichkeit genutzt. Jeder bevorzugt dabei einen anderen Durchmesser. Mauerbienen wählen beispielsweise Löcher mit einem Durchmesser von 3 bis 7mm während Maskenbienen diejenigen mit 2 bis 4mm belegen. Solitärbiene verschließen die belegten Röhren mit Lehm. Bei der Standortfrage für das Insektenhotel gilt es einiges zu beachten. Wählen Sie einen vor Wind und Regen geschützten, sonnigen Platz. Die Wärme ist für die Brut wichtig. Hängen Sie den Nistkasten in 1,5 bis 2m Höhe in Ost-West Ausrichtung auf und achten Sie darauf, dass die Vorderseite mit ihren Eingängen für die Insekten gut sichtbar ist. Für ein „ausgebuchtes“ Hotel sind Kräuter, blütenreiche Wildpflanzen, Sträucher und Bäume in der unmittelbaren Nähe sehr hilfreich. Sie dienen den Insekten als reichhaltige Nahrungsquelle. Auch sollten Lehm, Sand und Wasser verfügbar sein.

## GB - Insects hotel

Insects undertake many jobs in our gardens. They act as a natural pest controller. With this insect hotel you can offer several species at the same time the opportunity to nest and hibernate. The habitats of many species of insects are threatened by changes to their environment and this is a way of helping to protect them. The compartment in the middle allows protection and housing to Green lacewings, ladybirds and earwigs. They are all real pest controllers and eat aphids and spider mites. The red colour of the door will attract especially Green lacewings. Fill the compartment behind with fine wheat straw to give these animals a place to hibernate from the middle of September until the beginning of April.



Bees look for shelter in hollow sticks. The holes in the block of wood will be used as a nesting space by many different species. Each prefers a different diameter. Masonry bees will choose for example the holes with a diameter of 3 to 7 mm (0.12" to 0.47") while Hylaëus will occupy the ones with a diameter of 2 to 4 mm (0.08 to 0.16"). Wild bees seal their tubes with loam. There are several things to consider when choosing a location for the insect hotel. Choose a sunny location which is protected from wind and rain. The warmth is important for the offspring. Hang the nesting box at a height of 1,5 to 2m (4'9" to 6'56") with an east-west direction. Make sure the front side with its entrances can be easily seen by the bees. Herbs, flowers with many blossoms, shrubs and trees nearby will ensure a fully booked hotel. They will provide the food for the insects. Moreover loam, sand and water should also be nearby.

## DK - Insekt Hotel

Mange insekter er nyttige i haven, hvor de hjælper med at holde skadegørere nede. Med dette insekt hotel kan du tilbyde forskellige arter et sted at bo og overvintere. Levestederne for mange arter af insekter er truet af ændringer i vores miljø, og dette er en måde at hjælpe og beskytte dem. Lejligheden i midten yder beskyttelse og beboelse til guldojer, marienhøns og ørenvister. De er alle effektive nyttedyr og æder store mængder af bladlus og spindemider. Den røde farve på døren vil især tiltrække guldojer. Fyld lejigheden bagved med fine hvedestrå, og giv dermed guldojerne et sted at overvintere fra midten af september til begyndelsen af april. Bier foretrækker at søge ly i hule stængler. Hullerne udboret i træ tiltrækker mange forskellige arter af insekter. Hver især foretrækker de forskellig diameter i huller. Murbier foretrækker for eksempel huller med diameter fra 3-7 mm, mens Hylaëus foretrækker 2-4 mm. Vilde bier foretager deres huller med muld. Der er mange forhold at tage i betragtning når der skal vælges sted at placere insekthotellet. Vælg et solrigt sted som er beskyttet mod vind og regn. Varme er vigtig for ynglen. Hæng hotellet i 1,5 - 2 m højde. Sorg for at indgangen let kan ses af insekterne. Urter, blomster, buske og træer i nærheden sørger for at hotellet altid er fuldt booket. Her kan insekterne finde føde. Desuden bør muldjord, sand og vand også findes i nærheden.

## IT - Residence per insetti

Gli insetti sono fondamentali per mantenere l'equilibrio naturale e per svolgere diverse e importanti funzioni nel nostro giardino. Con questo Residence per insetti potrete offrire loro, in cambio di tutti i lavori che fanno, un sicuro riparo per l'inverno. Gli habitat di diverse specie d'insetti sono ormai minacciati dai mutamenti del clima e dalle condizioni ambientali e questo nido costituisce un valido metodo per aiutarli a proteggerli. Il compartimento centrale è un rifugio ideale per Crisopidi, coccinelle e Dermatteri (forficine) che sono considerati molto importanti specie nella lotta biologica, perché si nutrono di afidi e acari. La porta rossa al centro li invoglierà a fare un nido nel Residence soprattutto ai Crisopidi. E' consigliabile inoltre riempire l'intero, tramite le fessure, con della paglia o dei fucelli di grano in modo che i Crisopidi possano avere un luogo sicuro e confortevole da settembre ad Aprile. Le api cercheranno rifugio all'interno delle cannuce di legno. I fori nel blocco di legno saranno usati invece come nido da differenti specie, ognuna utilizzerà quello con il foro più adatto alle proprie dimensioni. Le api laboriose ad esempio sceglieranno i fori con un diametro dai 3 ai 7 mm, mentre le api Hylaëus occuperanno i fori con un diametro dai 2 ai 4 mm. Le api selvatiche sigilleranno l'entrata con dell'argilla. Prima di posizionare il Residence per insetti bisogna considerare diversi fattori. Innanzitutto è importante scegliere una posizione associata al riparo da vento e pioggia, il calore all'interno del nido è importante per tenere la prole degli insetti al riparo. E' consigliabile, inoltre appendere il Residence ad almeno 1,5m/2m d'altezza con un'esposizione verso est o verso ovest. E' importante assicurarsi che la parte frontale del Residence e le sue entrate siano ben visibili dagli insetti. Piante aromatiche, fiori e arbusti assicureranno poi un Residence sempre al completo, perché saranno utilizzate dagli insetti come cibo. La zona circostante dovrebbe essere provvista anche di terra, sabbia e acqua.

## ES - Hotel para insectos

Los insectos realizan muchos trabajos en nuestros jardines. Actúan como un controlador natural de las plagas. Con este hotel para insectos puede ofrecerle a varias especies al mismo tiempo la oportunidad de anidar y pasar invierno. Los hábitats de muchas especies de insectos están amenazados por cambios a su medio ambiente y esta es una forma de ayudar a protegerlos. El compartimento del medio permite la protección y la vivienda a crisopas, mariquitas y tijerillas. Todos ellos son controladores reales de plagas y comen los pulgones y ácaros de araña. El color rojo de la puerta atraerá especialmente a las crisopas. Llene el compartimento posterior con paja fina de trigo para darles a estos animales un lugar para pasar el invierno, desde mediados de septiembre hasta principios de abril. Las abejas buscan cobijo en palos huecos. Los orificios en el bloque de madera serán utilizados como un lugar de anidación por muchas especies diferentes. Cada una de ellas preferirán un diámetro distinto. Las abejas de albanilería elegirán por ejemplo, los agujeros con un diámetro de 3 a 7 mm (0.12 a 0.47) mientras que las Hylaëus ocuparán los que tienen un diámetro de 2 a 4 mm (0.08 a 0.16). Las abejas silvestres sellan sus tubos con barro. Hay varias cosas a considerar al elegir un lugar para el hotel de insectos. Elija una ubicación soleada que esté protegida del viento y la lluvia. El calor es importante para las crías. Cuelgue la caja de anidación a una altura de 1,5 a 2 m (4,92 a 6,56) con una orientación este-oeste. Asegúrese de que la parte frontal con sus entradas pueda verse fácilmente por los insectos. Las hierbas, flores con muchos florecimientos, arbustos y árboles cercanos garantizarán un hotel reservado plenamente. Ellos proporcionarán los alimentos para los insectos. Además el barro, la arena y el agua deben también estar cercanos.