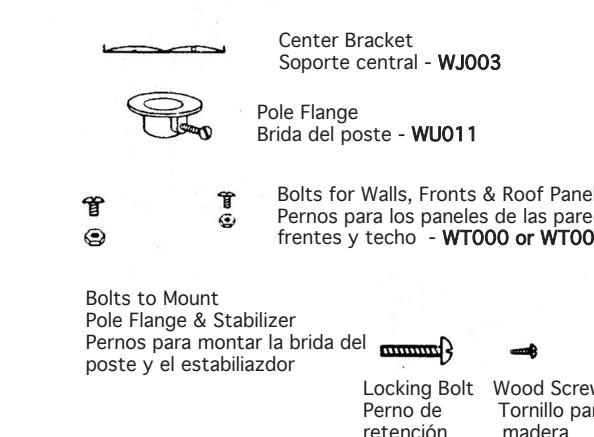
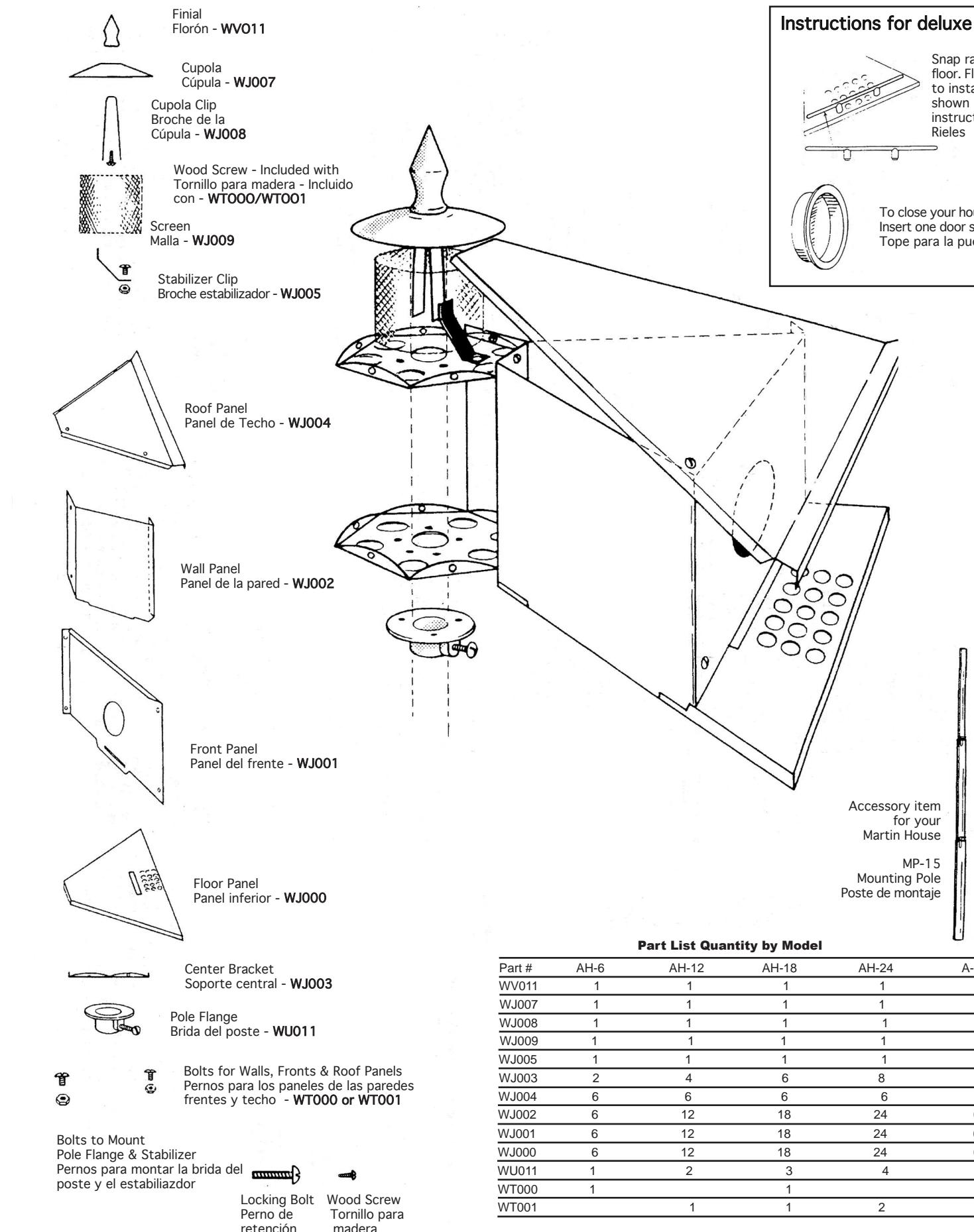


Instructions for deluxe models only

Snap rails into holes in floor. Floors are now ready to install in house as shown in step 6 of instruction manual.
Rieles

To close your house for the season. Insert one door stop into each hole. Tope para la puerta.



Part List Quantity by Model					
Part #	AH-6	AH-12	AH-18	AH-24	A-6
WV011	1	1	1	1	1
WJ007	1	1	1	1	1
WJ008	1	1	1	1	1
WJ009	1	1	1	1	1
WJ005	1	1	1	1	1
WJ003	2	4	6	8	2
WJ004	6	6	6	6	6
WJ002	6	12	18	24	6
WJ001	6	12	18	24	6
WJ000	6	12	18	24	1
WU011	1	2	3	4	1
WT000	1	1	1	1	1
WT001		1	1	1	2

HEATH OUTDOOR PRODUCTS
140 Mill Street, Coopersville, MI 49404 USA
(616) 997-8181 Fax (616) 997-9491
www.heathoutdoorproducts.com
www.purplemartingourds.com
Printed in U.S.A.



PURPLE MARTIN HOUSE ASSEMBLY INSTRUCTIONS

These instructions are for all sizes of Heath Martin Houses.

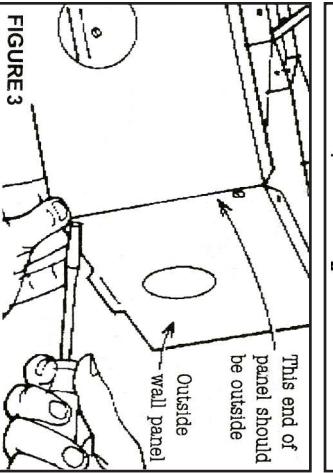
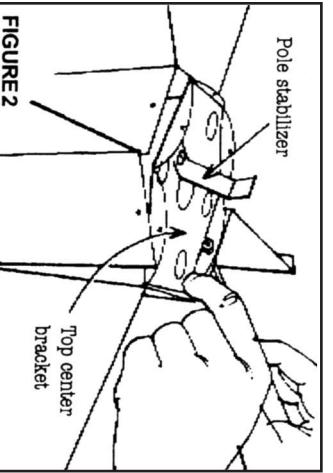
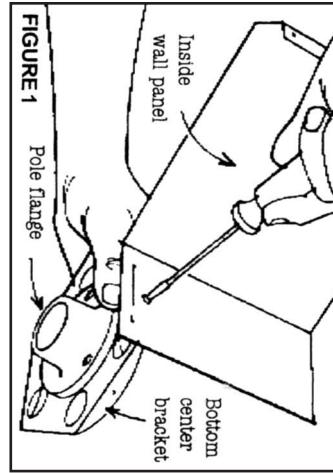
- Tools Needed -- a screw driver and pliers.
- Please read the directions completely before assembling.
- Note: Final roof assembly may require two people (step 5).

*Warning: Take care when assembling your Martin house, be aware that parts of the house contain sharp edges.

These instructions are for a six-room martin birdhouse, repeat steps 1-7 for each additional level you have.

STEP 1

Thread the 1" looking bolt into poly flange. Attach pole flange to the one of the center brackets using three 3/8" bolts and nuts. Make sure to have the center bracket's tabs pointing up. This is now the bottom center bracket. Attach inside wall panels (slotted ends down) to the bottom center bracket, using 1 1/4" bolts and nuts. Tighten all six bolts and nuts.



INSTRUCCIONES PARA EL ARMADO DE LA CASETA PARA PAJAROS

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DE LA MAISONNETTE À MARTINETS

(GOLONDRINA MORADA-PROGNE SUBIS)

■ Estas instrucciones sirven para todos los tamaños de las casetas Heath para el pájaro avión ("Martin").

■ HERRAMIENTAS NECESARIAS - UN DESTORNILLADOR

■ Repita los pasos 1,2,3 y 6 para cada nivel adicional.

■ Nota: el armado final del techo puede necesitar 2 personas (Paso 5).

■ Para su conveniencia se incluye un clavo para ayudar a alinear los agujeros, si fuera necesario

■ Remarque: dos personas pueden tener que ser requeridas para l'assemblage du toit (operación 5).

■ Un clou est fourni pour faciliter l'allignement des trous, le cas échéant.

OPÉRATION 1
Visser le boulon de blocage de 1/4" à la bride du poste. Une la bride del poste a uno de los soportes centrales por medio de los tornillos y las tuercas de 3/16". Fije los paneles de las paredes interiores (con el extremo con ranuras hacia abajo) al soporte central inferior. Siempre coloque las tuercas hacia la parte inferior de la cesta. Apriete los seis tornillos.

OPÉRATION 2
Atacher le stabilisateur de mat sur l'autre support central, à l'aide de la dernière vis de 3/16 in. et de l'écrou. (Le stabilisateur de mat est utilisé pour le plancher supérieur uniquement). Il s'agit du support central supérieur. Atacher les cloisons intérieures sur le support central supérieur. Serrer les six vis.

OPÉRATION 3
Atacher les parois extérieures (extrémités rainurées vers le bas) sur les cloisons intérieures. Atacher tout d'abord deux parois extérieures. Continuer ensuite tout autour de la maisonnette, et attacher une paroi après l'autre. S'assurer qu'elles se chevauchent correctement, l'extrême gauche de la paroi étant à l'extérieur. De cette façon, les joints se trouveront dans les coins. Ne pas serrer les vis avant d'avoir attaché toutes les parois. Les appartements sont alors prêts à recevoir les planchers.

STEP 3
Attach outside wall panels (with slotted ends down) to inside wall panels using 1 1/4" bolts and nuts. Start by attaching two outside wall panels around the house attaching one outside wall panel to an inside wall panel at a time. Be sure to overlap the outside wall panels properly with the left side of the outside wall panel on the outside, this can be done properly by starting each outside wall panels on the left side. By doing this the seams will be at the corners. Do not tighten bolts and nuts until all panels are attached. At this point, apartments are complete except for installing the floors.

FIGURE 1
Pole flange

FIGURE 2
Pole stabilizer

FIGURE 3
Top center bracket

FIGURE 4
This end of panel should be outside

FIGURE 5
Outside wall panel

2^{do} PASO (FIGURA 2)
Fije el estabilizador del poste al otro soporte central, con el tornillo y la tuerca de 3/16".

3^{er} PASO (FIGURA 3)
Fije los paneles de las paredes exteriores (con los extremos con ranuras hacia abajo) a los paneles de las paredes interiores. Empiece fijando dos paneles exteriores. Luego siga alrededor fijando uno por vez. Cuide de sobreponerlos correctamente con el costado izquierdo del panel hacia afuera. Haciendo esto las uniones se realizarán en las esquinas. No apriete los tornillos hasta que todos los paneles estén colocados.

A esta altura, los apartamentos están completos con excepción de la instalación de los pisos.

STEP 4
Assemble roof panels with 1/4" bolts and nuts at top (inner) edge to start with. Make sure that each bolt goes through the two overlapped roof panels.

Refer to figure 4 to be sure you are overlapping the roof panels correctly. The two holes nearest to the edge of each roof panel should always point upwards.

Do not tighten these six bolts and nuts yet.

STEP 5

Place the partially assembled roof panels upside down on a protected table, or your lap. Set the completed nest section upside down on the partially assembled roof panels.

Finish the roof assembly by inserting 1/4" bolts and nuts through two overlapping roof panels, and the top edge of the outside wall panels. This step may require two people.

Tighten all twelve roof bolts and nuts after you have started all of the twelve bolts and nuts.

STEP 6
Assemble porch rails to floor panels by taking one leg of porch rail by twisting and pressing down until leg pops in. To make sure you don't bend the floor panels use other hand to support floor panel around the hole. After first leg of the porch rail is in place turn floor panel over and align other leg with a hole. Place both hands around the hole and press the leg through the hole until the leg pops in. Repeat until all porch rails are connected.

STEP 7

Turn house upside down and snap floor panels into slots as shown in figure 6.

Note: The floors of your martin house do not connect together. Each floor is a separate unit.

NOTE: The levels do not attach together. They are held in position by tightening the set screw on the mounting flange.

See "Mounting Your Martin House" Page 3.

STEP 8
Assemble cupola as shown using the wood screw (pointed screw) provided. Instructions for positioning the cupola are given in the section titled "Mounting Your Martin House."

Make a circle out of the wire screen and insert it into the ventilation hole in the roof (see figure 7). This will keep nesting material from blocking the ventilation holes. The place the cupola in the hole of the roof.

NOTE: The levels do not attach together. They are held in position by tightening the set screw on the mounting flange.

MOUNTING YOUR MARTIN HOUSE

To mount additional levels, remove the top level and mount the new top on the pole and tighten the set screw on the mounting flange. Replace the top level and tighten the set screw on the mounting flange. Next slide the lower level up snugly against the top level and retighten the set screw.

THE POLE (SOLD SEPARATELY)
A three piece telescoping pole is available from Heath Mfg. Company. The pole is made of sturdy galvanized steel tubing. The pole adjusts from 5 to 15 feet when installed. An 18" rust-proof ground socket is included. Use Heath model MP-15 Telescoping Pole only.

GENERAL INFORMATION

Purple Martins consume large quantities of insects including mosquitoes, house flies, wasps, beetles and dragonflies. The Purple Martin is the largest of the swallow family.

Martins prefer to live in colonies. This is why martin houses are designed like apartment houses. The Purple Martin arrives in the southern states from their winter quarters in Central and South America late in January. Their movement north is leisurely, generally arriving in the northern states in mid-April. Male scouts precede the advancing flock selecting nesting sites. Your martin house should be installed prior to the arrival of these scouts.

ERECTING AND CARE FOR YOUR MARTIN HOUSE

The location of your martin house is very important. Your martin house should be placed in an area that is open for approximately 25 feet on at least three sides. Houses should be mounted on a pole and elevated to a height ranging from 12-18 feet from the ground. In order to facilitate easier cleaning of the house, make sure that the pole can be lowered without removing it from the ground.

Good ventilation and drainage are a must for the health of your martins. Martin houses that do not offer adequate ventilation and drainage can contribute to the death of young birds. If there is a heavy loss of young, the martins may abandon the house completely. After the martins have left for the season, remove the old nests and clean the house thoroughly. After cleaning, either store the house or, if you are leaving the house up, make sure the entrance holes are blocked. Do not replace the house or unblock the entrance holes until it is time for the scouts in the spring. This will keep unwanted birds from nesting in the house.

WAYS TO HELP PURPLE MARTINS AT NESTING TIME
You may wish to provide nesting material for your martins. These are some: martins; twigs, leaves, pine straw, grass, straw and bark. Also, a mud puddle will provide your martins with a source of mud to use as mortar.

Supply your martins with dried, pulverized egg shells. Egg shells have a high calcium content and excellent grit properties that the birds do not get from their insect diet. These should be left on an elevated surface in the vicinity of the martin house. Be sure the platform has adequate drainage.

ARMADO DEL TECHO

4^o PASO (FIGURA 4)

Arme el panel de techo con tornillos sólo en el borde superior (interior). Cuide que cada tornillo pase por dos paneles superpuestos del techo.

Refírese al diagrama No. 4 para asegurarse que esté sobreponiendo las secciones del techo correctamente. Los dos agujeros más cercanos al borde de cada sección del techo siempre deben estar arriba.

No apriete estos tornillos

Coloque el techo parcialmente armado al revés sobre una mesa protegida, o sobre su rodillas. Coloque la sección del nido armada al revés encima de la sección del techo.

Termine el armado del techo introduciendo tornillos a través de dos secciones sobrepuertas del techo, y el borde superior del panel de la pared exterior. Este paso puede necesitar dos personas.

Apriete los doce tornillos en el techo después de haberlos colocado todos.

5^o PASO (FIGURA 5)

Vuelva la caseta al revés y coloque los paneles del piso en las ranuras que representan, en el diagrama 6.

Note: Los pisos de la caseta no se conectan entre si. Cada piso es una unidad separada.

Vea "Montaje de la caseta para pájaros avión", Página 3.

Apriete los doce tornillos en el techo después de haberlos colocado todos.

6^o PASO (FIGURA 6)

Vuelva la caseta al revés y coloque los paneles del piso en las ranuras que representan, en el diagrama 6.

Note: Los pisos de la caseta no se conectan entre si. Cada piso es una unidad separada.

Vea "Montaje de la caseta para pájaros avión", Página 3.

7^o PASO (FIGURA 7)

Arme la cúpula según (se ilustra), usando el tornillo para madera (tornillo puntiagudo) que trae el juego. Las instrucciones para situar la cúpula se hallan en la sección "Montaje de la caseta para pájaros avión".

Haga un circuito de malla de alambre e introduzcalo en el agujero de ventilación en el techo (diagrama 7). Esto evitará que, el material de los nidos bloquee los agujeros de ventilación.

OPÉRATION 4
Assembler les panneaux de toit en plaquant uniquement les vis sur le bord supérieur (interne). Contrôler que chaque vis traverse deux panneaux de toit chevauchants. Consulter la figure 4 pour s'assurer que les panneaux de toit se chevauchent correctement. Les deux trous les plus proches du bord de chaque panneau de toit devraient toujours être au-dessus. Ne pas serrer les six vis.

OPÉRATION 5
Inverser le toit partiellement assemblé sur une table protégée ou sur les genoux. Inverser les appartements assemblés et les sections du toit. Terminer l'assemblage du toit en engageant les vis dans deux sections chevauchantes de toit et le bord supérieur de la paroi extérieure. Cette opération peut exiger l'aide d'un tiers. Engager les douze vis du toit avant de les serrer.

Inverser la maisonnette et emboîter les panneaux de plancher dans les rainures, poser sur la section du toit. Terminer l'assemblage du toit en engageant les vis dans deux sections chevauchantes de toit et le bord supérieur de la paroi extérieure. Cette opération peut exiger l'aide d'un tiers.

OPÉRATION 6
Inverser la maisonnette et emboîter les panneaux de plancher dans les rainures, comme illustré à la figure 6. Remarque: les planchers de la maisonnette ne sont pas interconnectés. Chaque plancher est indépendant.

Voir "Installation de votre maisonnette à martinets" à la page 3.

OPÉRATION 7
Assembler la coupole à l'aide de la vis a bois (à pointe) fournie, comme illustré. Le positionnement de la coupole est expliqué à la section "Installation de votre maisonnette à martinets".

Donner une forme cylindrique au grillage métallique et l'engager dans l'orifice de ventilation du toit (figure 7). Cela permettra d'éviter que le matériau des nids ne bouche les orifices de ventilation.

Voir "Installation de votre maisonnette à martinets" à la page 3.

RESEÑAS GÉNERALES
Los pájaros avión prefieren vivir en colonias. Es el mayor de la familia de las golondrinas.

Los pájaros avión prefieren vivir en colonias. Por esta razón las casetas están diseñadas en la forma de apartamentos.

El pájaro avión morado llega a los estados sureños de su cuartel de invierno en América Central y del Sur a fines de enero. Su movimiento hacia el norte es sin prisas, llegando a los estados norteamericanos generalmente a mediados de abril. La bandada es precedida por exploradores machos que señalan los sitios donde anidar. Las casetas deben de estar instaladas en su lugar antes de la llegada de estos exploradores.

ERECIÓN Y CUIDADO DE LA CASETA
La ubicación de la caseta es muy importante. La caseta para el pájaro avión se debe de colocar en un sitio que tenga un espacio abierto de aproximadamente 25 pies, por lo menos en tres costados.

Las casetas se deben montar en un poste y elevar a una altura entre 12 y 18 pies del suelo. Para facilitar la limpieza de la caseta, asegúre que el poste se pueda bajar sin quitarlo del suelo.

Una ventilación adecuada y un buen desagüe son imprescindibles para la salud de los pájaros. Las casetas que no ofrecen desagüe y ventilación adecuada pueden contribuir a la muerte de la cría. Si hay una perdida considerable de los nidos los pájaros podrán abandonar la caseta completamente.

Después que los pájaros se hayan alejado por la temporada, quite los nidos viejos y límpie la caseta a fondo. Después de limpiarla, fándala o, si la va a dejar en el sitio, asegúrese que las entradas estén bloqueadas. No vuelva a poner la caseta, en su sitio ni abra, las exploradoras. Esto evitará que pájaros no deseados hagan sus nidos en la caseta.

MANERA DE AYUDAR AL PÁJARO AVIÓN MORADO EN LA ÉPOCA DE ANIDAR
Pueder proveer materiales para que sus pájaros usen en los nidos son algunos de los materiales que usan los aviones: ramitas, hojas, pasta de pinos, pasta paja y corteza de árboles. También un charco les proporcionaría una fuente de agua que ellos usan de molida que los pájaros no obtienen de su dieta de insectos. Estos se deben dejar en una superficie elevada en la proximidad de la caseta. Asegúrese que la plataforma tenga un buen desague.

QUELQUES FAÇONS D'AIDER LES MARTINETS À S'INSTALLER
Si vous le désirez, vous pouvez préparer des matériaux pour la construction des nids. Les martinets utilisent généralement des brindilles, des feuilles, de la paille, de l'herbe et des écorces d'arbre. Un bain de boue permettra également aux martinets de trouver la boue qui utilisent comme mortier.

Pévoir également des coquilles d'oeufs pulvérisées et séchées. Ces coquilles contiennent beaucoup de calcium et offrent d'excellentes propriétés abrasives que les oiseaux ne peuvent pas obtenir de leur régime d'insectes. Elles devront être placées sur une surface surélevée, près de la maisonnette. Prévoir un drainage adéquat de la plate-forme.