

JEFFERSONIAN KINETIC WIND VANE

#WV1LFB

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To fully enjoy this beautifully crafted Jeffersonian Kinetic Wind Vane, please read the following information.

The Jeffersonian Kinetic Wind Vane was inspired by Thomas Jefferson's affinity for invention and based on the design of a 19th century centrifugal regulator. The beautiful aluminum cups will gently sweep around the main shaft and as the wind increases, the hinged joints will allow the aluminum arms to rise and indicate the relative wind speed depicted in timeless illustrations on the solid brass arrow below. Additionally, the brass arrow will gently turn to face the direction of the wind.

The instrument is made of solid brass and aluminum construction with glass accents. Within a few month's exposure to the elements, the brass finish will begin to age gracefully and develop a mellow patina. This aging process is what we call "Living Finish Brass."

Ideal Instrument Placement: For best indications of wind speed and direction, place your Kinetic Wind Vane in an open area that is unobstructed by buildings and trees.

Tools Needed:

For Ground Mounting:



Rubber Mallet

For Deck Mounting



Phillips Head Screwdriver



Drill

Approximate installation time - 10 minutes

Included Hardware:



Hexagonal Nut

2 Allen Wrenches



■ Spare Small Set Screw



■ Spare Medium Set Screw



4 Wood Screws



Level



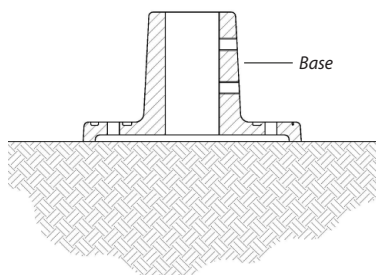
4 Plastic Expansion Plugs



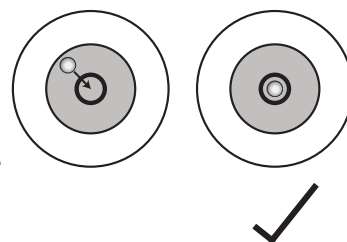
3 Stakes

For Ground Mounting:

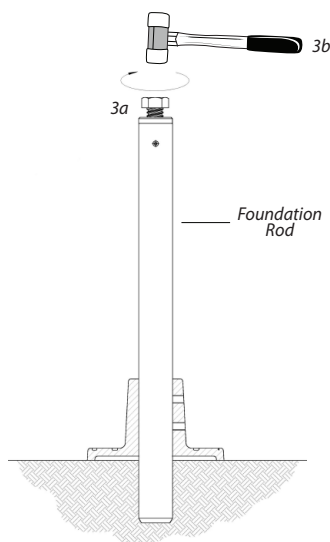
1. Clear a smooth, flat surface on the ground. Then place the base on the ground with the Conant logo facing up.



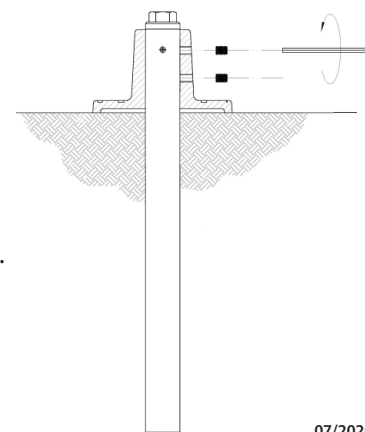
2. Insert the foundation rod into the hole at the top of the base. Then screw the level into the top of the rod to verify that it is plumb. Shift the rod's tilt until the bubble is in the center of the level's ring. When you are done, unscrew and remove the level while keeping one hand on the foundation rod to keep it level.



3. Screw the hexagonal nut into the top of the foundation rod (#3a) while being careful to maintain the same angle of tilt. Using a rubber mallet, drive the foundation rod into the ground until the top of the rod is about 1/8" from the top of the base (#3b).



4. Tighten the two set screws on the base using the Allen wrench. Then unscrew and remove the hexagonal nut from the top of the foundation rod.



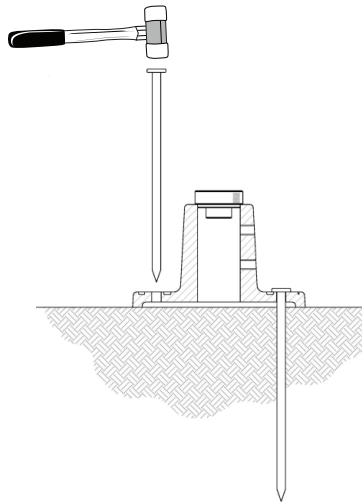
*Note: Images are not to scale or actual size.

07/2020 V.1

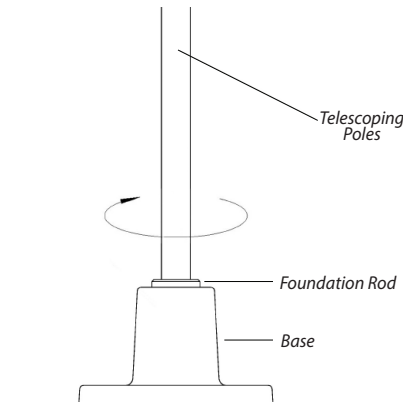
JEFFERSONIAN KINETIC WIND VANE

conant[®]
functional Home & garden Décor

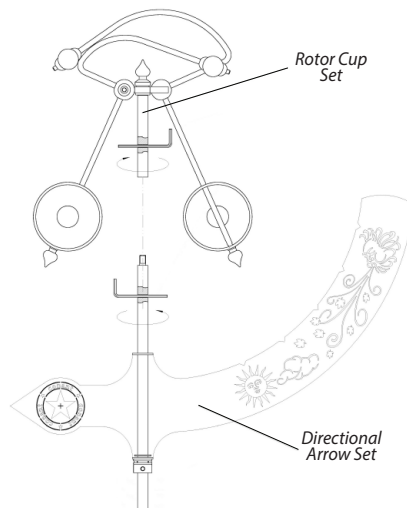
5. **OPTIONAL:** For extra stability, hammer each of the three stakes through the holes on the flat area of the base.



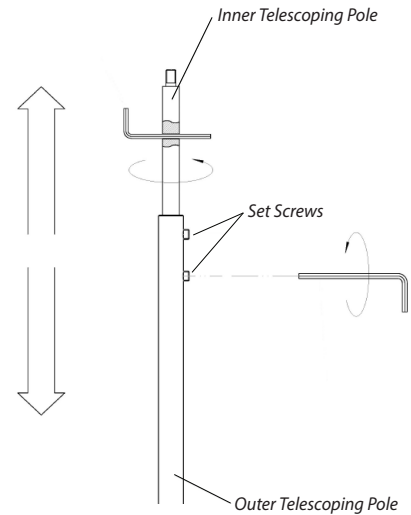
7. Screw the telescoped poles onto the foundation rod, keeping the outer pole at the bottom. Tighten by sliding the Allen wrench through the hole at the top of the inner pole and twisting until the poles are secure.



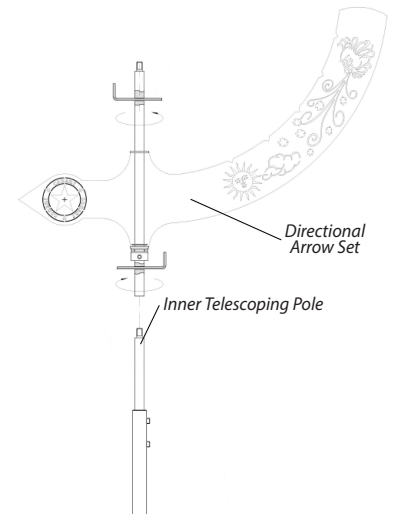
9. Screw the rotor cup set onto the directional arrow. To tighten, slide one of the Allen wrenches through the hole on the rotor cup set and the other Allen wrench through the hole on the shaft of the directional arrow. Then twist until both sets are secure.



6. Use the Allen wrench to loosen the two set screws located on the outer telescoping pole. Slide the inner pole out until the scored line is even with the top of the outer pole. Then use the Allen wrench to re-tighten the two set screws.



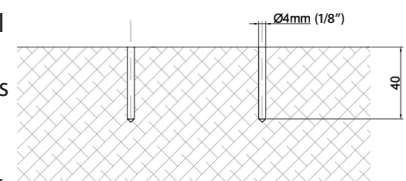
8. Screw the directional arrow set onto the telescoping poles. To tighten, slide one of the Allen wrenches through the hole on the inner telescoping pole and the other Allen wrench through the hole on the shaft of the directional arrow. Then twist until both sets are secure.



For Deck Mounting:

***FOR BEST RESULTS:** Choose a spot on your deck that is as far from the house as possible.

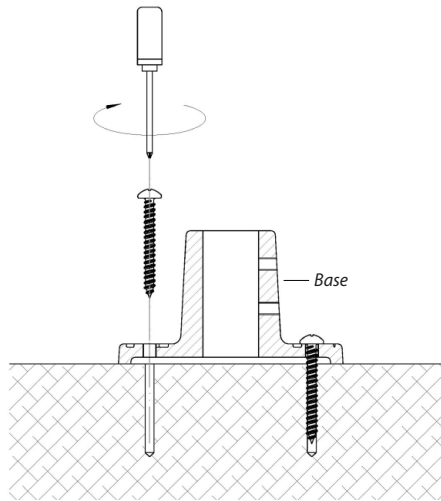
1. Place the base on the deck where it is to be installed and use a pencil to mark the location of the three mounting holes on the deck. Then use a drill with a 1/8" (4mm) drill bit to drill three pilot holes into the mounting surface according to the following dimensions.



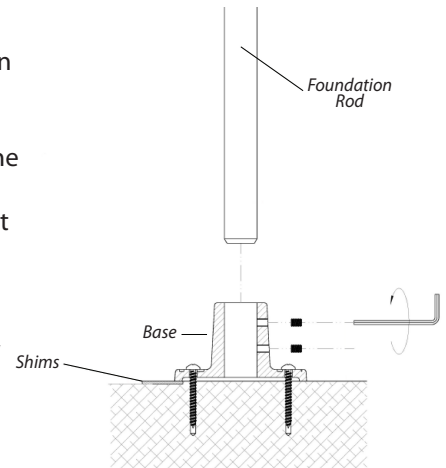
JEFFERSONIAN KINETIC WIND VANE

conant[®]
functional Home & garden Décor

2. Place the base on the deck and align the three base holes with the three newly drilled holes. Use a Phillips screwdriver to screw each of the three screws into the deck. Be careful not to tighten the screws completely.



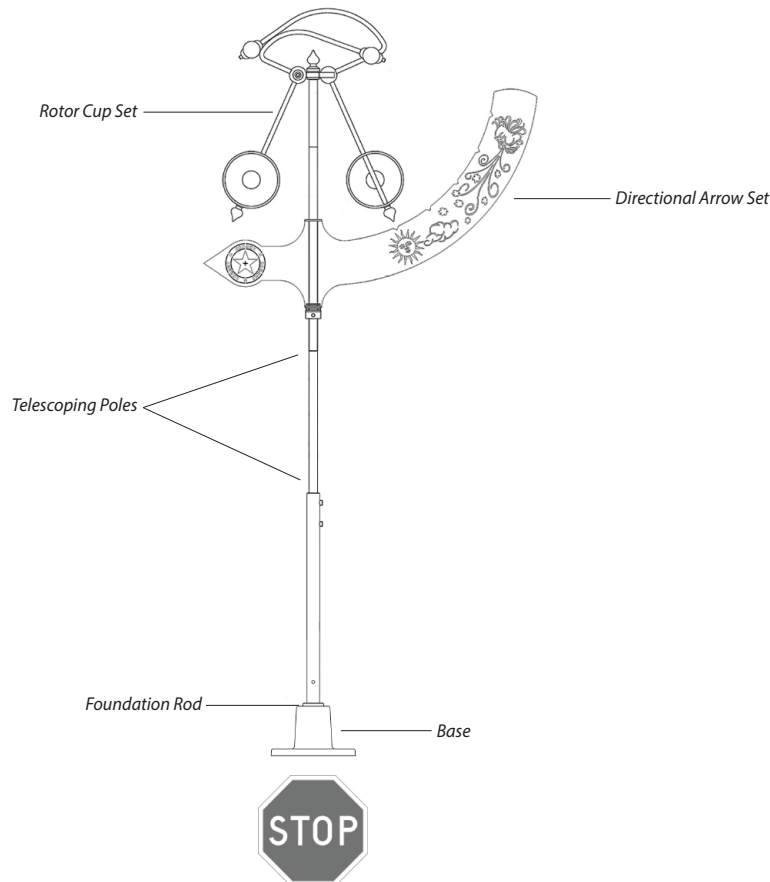
3. Insert the foundation rod into the top of the base. Then screw the level onto the top of the rod to verify that it is plumb. If the unit is not level, use flat pieces of wood (shims) to slide under the base. When you are done, unscrew and remove the level.



4. Use the Allen wrench to tighten the two set screws on the base. Then finish tightening the wood screws so they are completely secure in the mounting surface.

5. Follow steps six through nine for **Ground Mounting** to finish assembling the Kinetic Wind Vane.

***NOTE:** Plastic expansion plugs have been included if you wish to mount the Kinetic Wind Vane to a concrete surface.



Questions? Problems? Before returning your product to the store, please give our customer service team a chance to help. Call us toll free at 1-800-638-0428 from 8:30am to 5 pm EST or email us at support@conantcollections.com for prompt resolutions to questions regarding operation, parts or repair of your Conant product.

GIROUETTE CINÉTIQUE DE JEFFERSON

#WV1LFB

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour profiter pleinement de cette magnifique girouette cinétique de Jefferson, veuillez lire les informations suivantes.

La girouette cinétique de Jefferson a été inspirée par la passion de Thomas Jefferson pour l'invention et repose sur un régulateur centrifuge conçu au XIXe siècle. Les magnifiques coupelles en aluminium se balancent doucement autour de l'axe principal et, à mesure que le vent augmente, les charnières permettront aux bras en aluminium de s'élever et d'indiquer la vitesse relative du vent représentée par des figures anciennes sur la flèche en laiton massif ci-dessous. De plus, la flèche en laiton tourne doucement pour faire face à la direction du vent.

L'instrument est fabriqué en laiton massif et en aluminium avec des éléments en verre. Après quelques mois d'exposition aux intempéries, la finition en laiton commencera à vieillir gracieusement et développera une patine adoucie. Ce processus de vieillissement est ce que nous appelons "Laiton au fini vivant."

Positionnement idéal de l'instrument: Pour obtenir les meilleures indications de la vitesse et de la direction du vent, placez votre girouette cinétique dans un endroit dégagé, non bloqué par des bâtiments et des arbres.

Outils Requis:

Pour Le Montage Au Sol:



Maillet en Caoutchouc

Pour Le Montage Sur Terrasse:



Tournevis à Tête Phillips



Perceuse

Durée approximative de l'installation - 10 minutes

Matériel Inclus:



Écrou Hexagonal

2 Clés Allen



Niveau



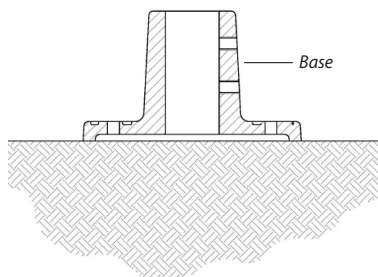
4 Vis à Bois

4 Chevilles Expansibles en Plastique

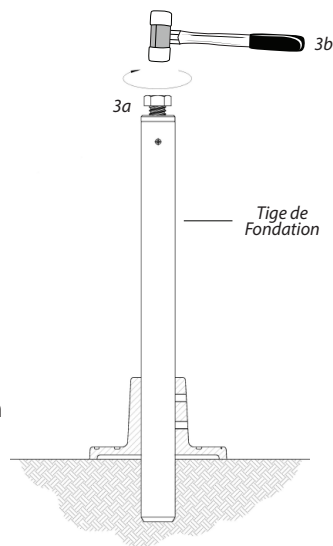
3 Piquets

Pour Le Montage Au Sol:

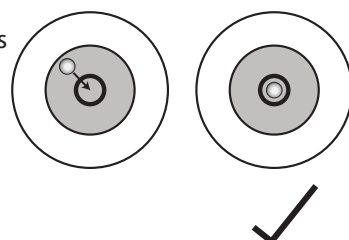
1. Dégagez une surface régulière et plane au sol. Placez la base sur le sol avec le logo Conant orienté vers le haut.



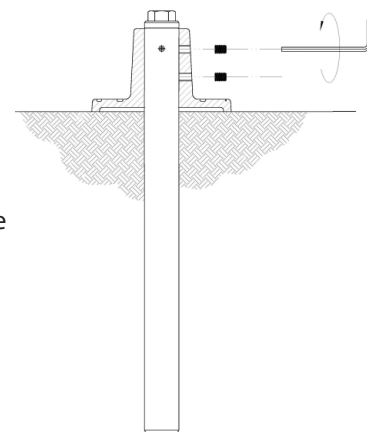
3. Vissez l'écrou hexagonal dans le haut de la tige de fondation (#3a) en veillant à maintenir le même angle d'inclinaison. À l'aide d'un maillet en caoutchouc, enfoncez la tige de fondation dans le sol jusqu'à ce que le haut de la tige se trouve à environ 4 mm (1/8 po) du haut de la base (#3b).



2. Insérez la tige de fondation dans le trou situé sur le dessus de la base. Vissez le niveau dans la partie supérieure de la tige pour vérifier qu'elle est d'aplomb. Inclinez la tige jusqu'à ce que la bulle soit au centre de la fiole du niveau. Lorsque vous aurez terminé, dévissez et retirez le niveau tout en gardant une main sur la tige de fondation pour la maintenir verticale.



4. Serrez les deux vis de pression sur la base à l'aide de la clé Allen. Ensuite, dévissez et retirez l'écrou hexagonal du haut de la tige de fondation.

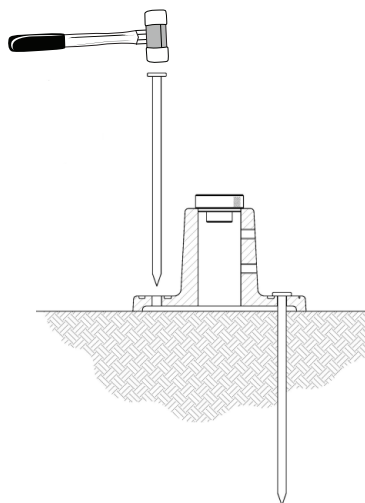


*Remarque: Les images ne sont ni à l'échelle ni à la taille réelle.

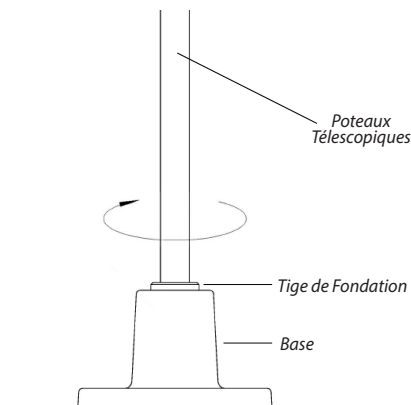
GIROUETTE CINÉTIQUE DE JEFFERSON

conant[®]
functional home & garden décor

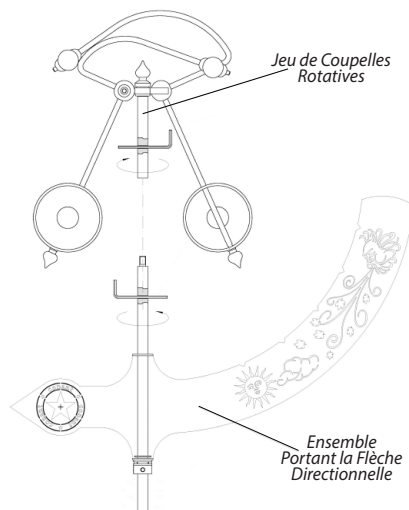
5. FACULTATIF: Pour plus de stabilité, martelez chacun des trois piquets à travers les trous sur la partie plate de la base.



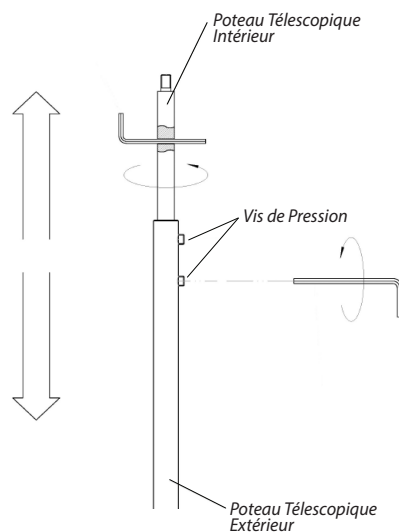
7. Vissez les poteaux télescopiques sur la tige de fondation, en disposant le poteau extérieur vers le bas. Serrez en faisant passer la clé Allen dans le trou situé en haut du poteau intérieur et en la tournant jusqu'à ce que les poteaux soient bien serrés.



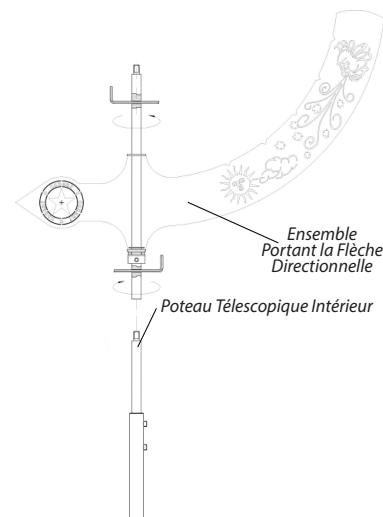
9. Vissez le jeu de coupelles rotatives sur la flèche directionnelle. Pour serrer, faites passer l'une des clés Allen dans le trou du jeu de coupelles rotatives et l'autre clé Allen dans le trou de l'axe de la flèche directionnelle. Ensuite, tournez jusqu'à ce que les deux ensembles soient bien serrés.



6. Utilisez la clé Allen pour desserrer les deux vis de pression situées sur le poteau télescopique extérieur. Faites glisser le poteau intérieur vers l'extérieur jusqu'à ce que le trait gravé soit à la même hauteur que le haut du poteau extérieur. Utilisez ensuite la clé Allen pour resserrer les deux vis de pression.



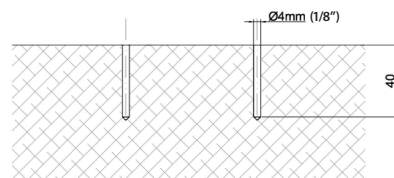
8. Vissez l'ensemble portant la flèche directionnelle sur les poteaux télescopiques. Pour serrer, faites passer l'une des clés Allen dans le trou du poteau télescopique intérieur et l'autre clé Allen dans le trou de l'axe de la flèche directionnelle. Ensuite, tournez jusqu'à ce que les deux ensembles soient bien serrés.



Pour Le Montage Sur Terrasse:

***POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS:** Choisissez un endroit sur votre terrasse qui soit le plus éloigné possible de la maison.

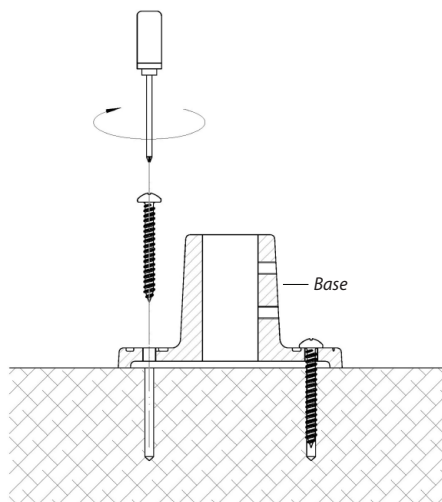
1. Placez la base sur la terrasse où elle doit être installée et utilisez un crayon pour marquer l'emplacement des trois trous de montage sur la terrasse. Percez ensuite trois trous pilotes à l'aide d'une perceuse à mèche de 4 mm (1/8 po) dans la surface de montage selon les dimensions suivantes.



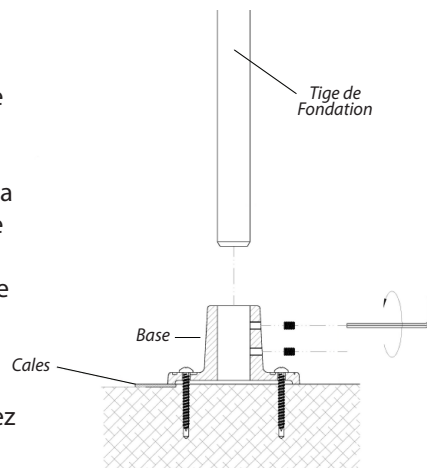
GIROUETTE CINÉTIQUE DE JEFFERSON

conant[®]
functional home & garden décor

2. Placez la base sur la terrasse et alignez les trois trous de la base avec les trois trous que vous venez de percer. Utilisez un tournevis cruciforme pour visser chacune des trois vis dans la terrasse. Ne serrez pas les vis complètement.



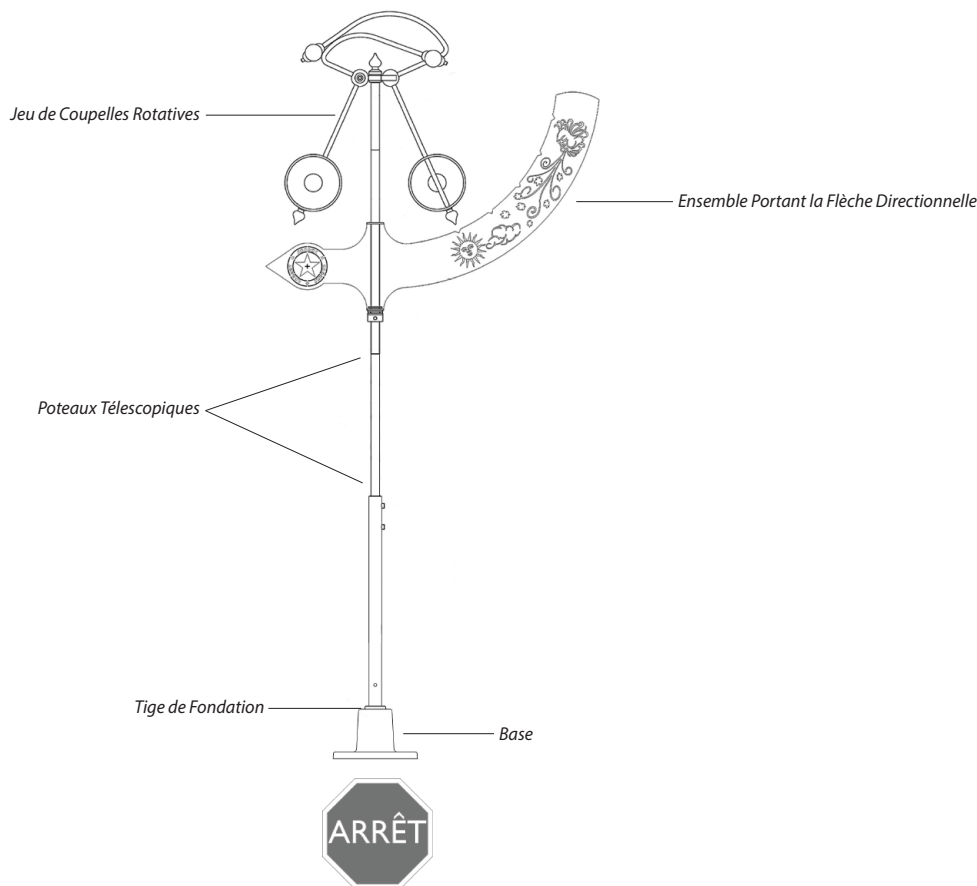
3. Insérez la tige de fondation dans la partie supérieure de la base. Puis vissez le niveau sur la partie supérieure de la tige pour vérifier qu'elle est verticale. Si l'instrument n'est pas de niveau, utilisez des morceaux de bois plats (cales) à glisser sous la base. Lorsque vous aurez terminé, dévissez et retirez le niveau.



4. À l'aide de la clé Allen, serrez les deux vis de pression sur la base. Ensuite, serrez à nouveau les vis à bois de sorte qu'elles soient parfaitement fixées dans la surface de montage.

5. Pour le montage au sol de la girouette cinétique, suivez les étapes six à neuf.

***REMARQUE:** Des chevilles expansibles en plastique sont incluses pour le cas où vous souhaitez monter la girouette cinétique sur une surface en béton.



Des questions? Des problèmes? Avant de retourner le produit au magasin, veuillez laisser notre équipe de service à la clientèle vous aider. Contactez-nous gratuitement au 1.800.638.0428 entre 8h30 et 17h00 HNE ou par courriel à support@conantcollections.com pour des réponses rapides aux questions concernant l'utilisation, les pièces ou la réparation de votre produit Conant.

VELETA CINÉTICA JEFFERSONIAN

#WV1LFB

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Para disfrutar totalmente de esta veleta cinética Jeffersoniana, hermosamente elaborada, lea la información a continuación.

La veleta cinética Jeffersoniana fue inspirada por la afinidad de Thomas Jefferson por la invención y está basada en el diseño de un regulador centrífugo del siglo XIX. Las hermosas copas de aluminio giran suavemente alrededor del eje principal y, a medida que el viento aumenta, las uniones articuladas permiten que los brazos de aluminio se eleven para indicar la velocidad relativa del viento que se muestra en las ilustraciones atemporales en la flecha de latón sólido abajo. Además, la flecha de latón gira suavemente hasta apuntar en la dirección del viento.

El instrumento está fabricado de latón sólido y aluminio con decoraciones de cristal. Tras unos meses de exposición a los elementos, el acabado de latón empezará a envejecer hermosamente y desarrollará una suave pátina. Este proceso de envejecimiento es lo que llamamos "latón con acabado vivo".

Colocación ideal para el Instrumento: Para obtener las mejores indicaciones de la velocidad y la dirección del viento, coloque la veleta cinética en una zona abierta donde no haya obstrucción de edificios y árboles.

Piezas Necesarias:

Para Instalación En El Suelo:



Mazo de Goma

Para Instalación En Cubiertas:



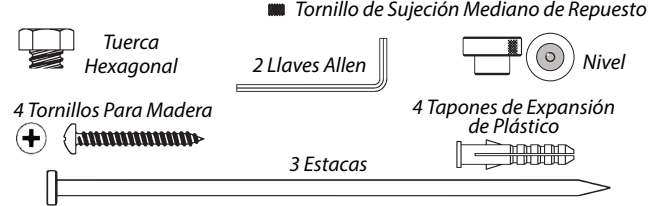
Destornillador Phillips



Taladro

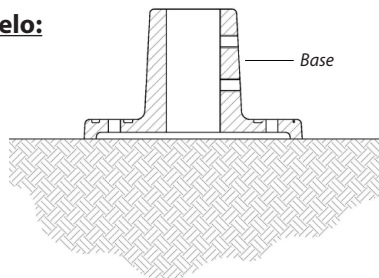
Tiempo de Instalación Aproximado - 10 minutos

Hardware Incluido:

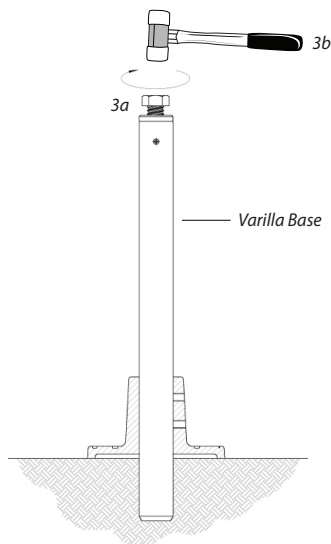


Para Instalación En El Suelo:

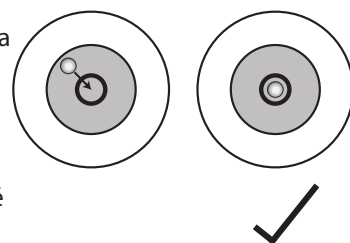
1. Despeje una superficie plana en el suelo. Coloque la base en el suelo con el logotipo de Conant hacia arriba.



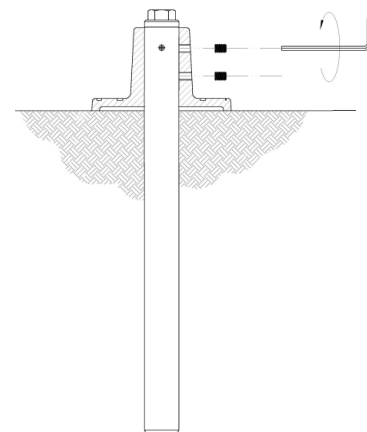
3. Enrosque la tuerca hexagonal en la parte superior de la varilla base (#3a) teniendo cuidado de mantener el mismo ángulo de inclinación. Use un mazo de goma y clave la varilla base en el suelo hasta que la parte superior de la varilla quede aproximadamente a 1/8" (4 mm) de la parte superior de la base (#3b).



2. Inserte la varilla base en el orificio en la parte superior de la base. Enrosque el nivel en la parte superior de la varilla para verificar que esté a plomo. Cambie la inclinación de la varilla hasta que la burbuja esté en el centro del anillo del nivel. Al terminar, desenrosque y retire el nivel manteniendo una mano en la varilla base para mantenerla nivelada.



4. Apriete los dos tornillos de sujeción en la base usando la llave Allen. A continuación, desenrosque y retire la tuerca hexagonal de la parte superior de la varilla base.

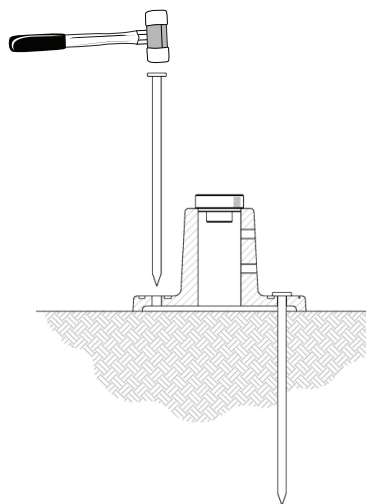


*Nota: Las imágenes no están a escala ni a tamaño real.

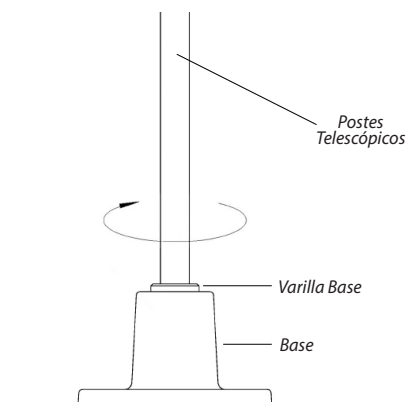
VELETA CINÉTICA JEFFERSONIAN

conant[®]
functional home & garden décor

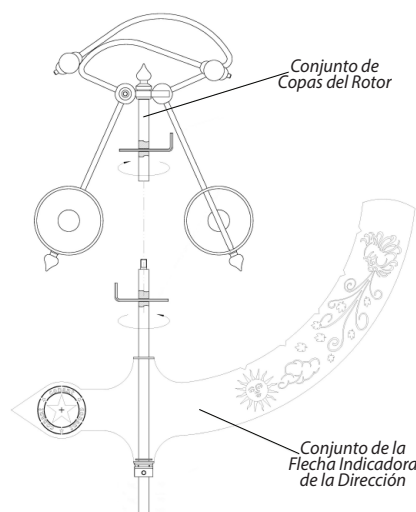
5. **OPCIONAL:** Para mayor estabilidad, clave cada una de las tres estacas a través de los orificios de la zona plana de la base.



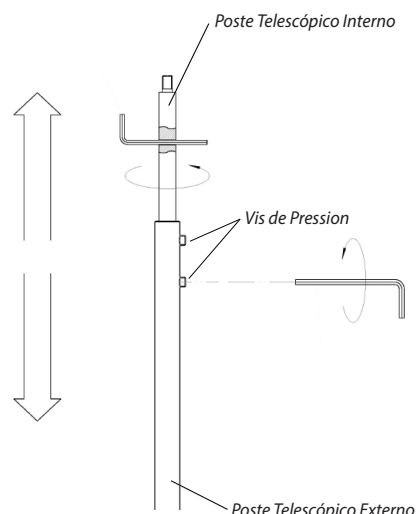
7. Enrosque los postes telescópicos en la varilla base, manteniendo el poste externo en la parte inferior. Apriete introduciendo la llave Allen a través del orificio en la parte superior del poste interno y gírela hasta que los postes queden fijos.



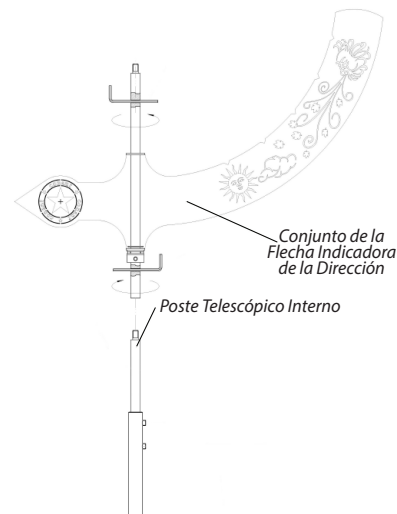
9. Enrosque el conjunto de las copas del rotor en la flecha indicadora de la dirección. Para apretar, introduzca una de las llaves Allen a través del orificio del conjunto de copas del rotor y la otra llave Allen a través del orificio en el eje de la flecha indicadora de la dirección. A continuación, gire hasta que ambos conjuntos queden fijos.



6. Use la llave Allen para aflojar los dos tornillos de sujeción ubicados en el poste telescópico externo. Deslice el poste interno hacia afuera hasta que la línea marcada quede a ras con la parte superior del poste externo. A continuación, use la llave Allen para volver a apretar los dos tornillos de sujeción.



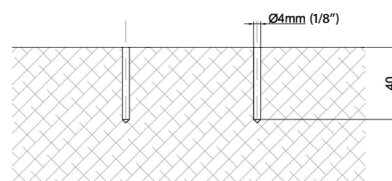
8. Enrosque la flecha indicadora de la dirección en los postes telescópicos. Para apretar, introduzca una de las llaves Allen a través del orificio del poste telescópico interno y la otra llave Allen a través del orificio en el eje de la flecha indicadora de la dirección. A continuación, gire hasta que ambos conjuntos queden fijos.



Para Instalación En Cubiertas:

***PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:** Seleccione un punto en su cubierta lo más alejado posible de la casa.

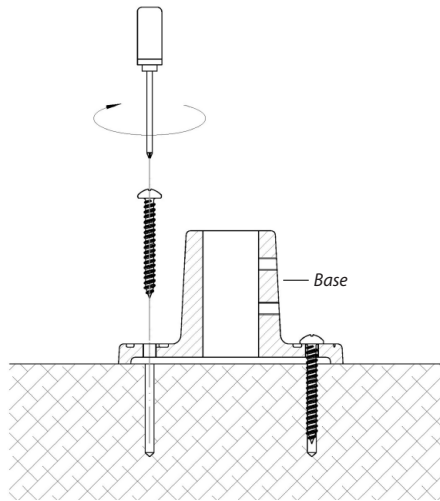
1. Coloque la base en la cubierta donde se vaya a instalar y use un lápiz para marcar la ubicación de los tres orificios de montaje en la cubierta. A continuación, use un taladro con una broca de 1/8" (4 mm) para taladrar tres orificios piloto en la superficie de montaje de acuerdo con las siguientes dimensiones.



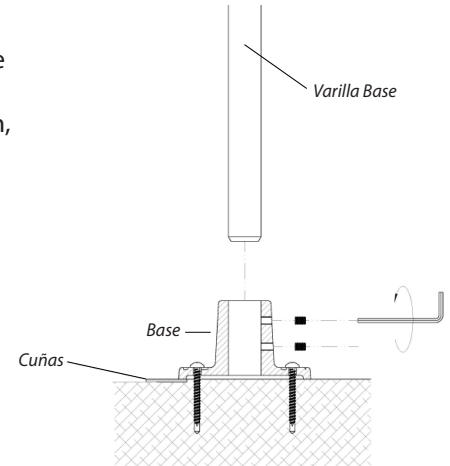
VELETA CINÉTICA JEFFERSONIAN

conant[®]
functional home & garden décor

2. Coloque la base en la cubierta y alinee los tres orificios de la base con los tres orificios recién perforados. Use un destornillador Phillips para atornillar cada uno de los tres tornillos en la cubierta. Tenga cuidado de no apretar totalmente los tornillos.



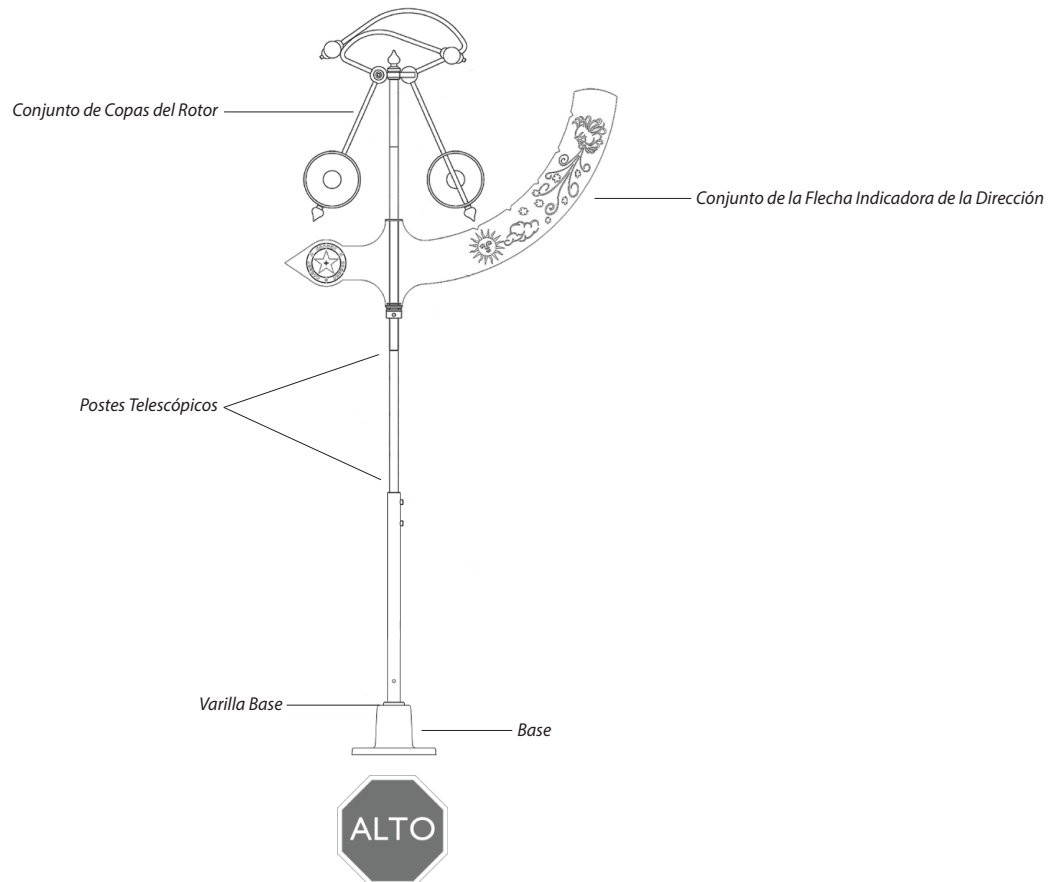
3. Inserte la varilla base en la parte superior de la base. A continuación, enrosque el nivel en la parte superior de la varilla para verificar que esté a plomo. Si la unidad no está a plomo, introduzca cuñas de madera (calzas) bajo la base. Al terminar, desenrosque y retire el nivel.



4. Use la llave Allen para volver a apretar los dos tornillos de sujeción en la base. A continuación, termine de apretar los tornillos para madera de manera que queden fijos en la superficie de montaje.

5. Siga los pasos seis al nueve de las instrucciones de instalación en el suelo para terminar de ensamblar la veleta cinética.

***NOTA:** Se incluyen tapones de expansión de plástico en caso de que desee instalar la veleta cinética sobre una superficie de hormigón.



¿Preguntas? ¿Problemas? Antes de realizar una devolución a la tienda, dele una oportunidad a nuestro equipo de servicio al cliente de ayudarlo. Llame sin costo al 1-800-638-0428 de 8:30-17:00 EST o envíenos un correo electrónico a support@conantcollections.com para soluciones rápidas a preguntas sobre el funcionamiento, partes o la reparación de su producto Conant.