

**LIMITED WARRANTY**

**Universal Air Conditioner Support**

**Thank you for purchasing the A/C SAFE® Universal Window Air Conditioner Support.**

This product is warranted against defects in material and workmanship for two years from the date of purchase. Any unit or component part found to be defective during this period will be repaired or replaced. Contact Customer Service at **1-800-797-3709** for replacement instructions. Proof of purchase is required to validate this warranty. Improper installation, misuse, modifications, changes or adaptations to this product void the warranty. Liability for failure due to normal wear and usage or consequential and incidental damage is expressly disclaimed. No other warranty is expressed or implied.

**Outland Engineering, Inc. 167 Cherry Street  
PMB #280 Milford, CT 06460  
www.ac-safe.com**

**A/C Safe® Support Instructions For Models AC-080 and AC-160**

**Note: Reading all instructions before beginning makes the installation easier.**

**Tools You'll Need :**

- 2 wrenches or sockets (7/16")
- Drill with 5/32" bit
- #3 Phillips head screwdriver
- Tape Rule
- Pencil

**1. Find the air conditioner's center of gravity.**

Partially lift one side at a time. Is heavier side left or right, in relation to the front of the unit? (If both sides feel the same, weight is "balanced.")

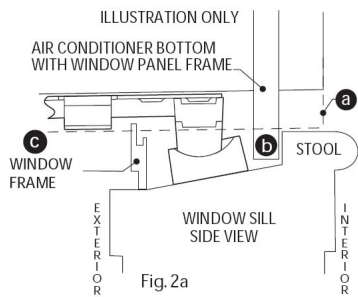


Fig. 2a

**2. Find the correct window sill position.**

Measure sill

width. Mark center where sill and window stool meet. (See Fig. 2a). Place Concave Block #1 on sill, against bottom of stool (See Figs. 2a & 2b). Align center line of Block #1 with center mark you made on sill. Add Rounded Spacer #2; then move Block away

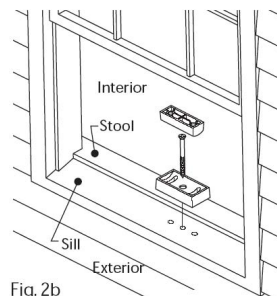


Fig. 2b

from stool until top of Block and Rounded Spacer is even with stool.

*Note: If the air conditioner has an adjustable window panel frame (a), keep moving the Block until frame fits between Block and stool (b). If A/C Support contacts the window frame (c), add flat spacer(s) #3.*

**3. Adjust for weight.** (Fig. 2b)

Mark hole through Concave Block #1 center hole. If A/C weight is "balanced," use center mark. If heavy side is to the left or right, make a new mark, 3 inches toward heavy side.

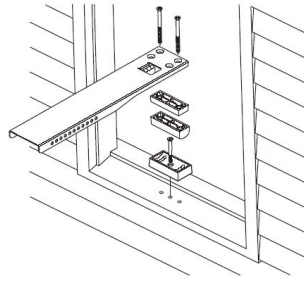


Fig. 3

**4. Drill 5/32" x 2" hole into mark on sill.**

Secure Block with Silver Screw #4 through center hole. *Note: Vinyl window may have foam-filled or hollow sill. Anchor A/C Support firmly into solid material (wood, cement, etc.) so mounting screw passes through sill and are secure in solid material.*

**5. Align and Mount to Sill.**

See if A/C Support body will clear all obstacles on sill (i.e., window frame), using Rounded Spacer and Block. If not, add height with flat spacer(s) #3. *Fig. 3 Note: Build-up may be higher than stool, but the A/C Support will hold.* Mark two holes through Spacers onto sill, then drill two 5/32" x 2" holes into marks. Place blue screws #6 through

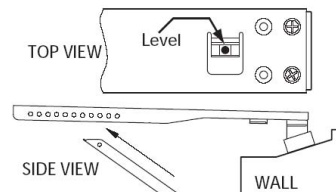


Fig. 4a

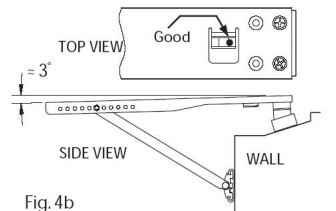


Fig. 4b

Body holes and Spacer combination. Fasten screws until flush with Body and Spacer combination but **don't tighten**. Loosely secure body to sill, allowing small amount of play.

Body holes and Spacer combination but **don't tighten**. Loosely secure body to sill, allowing small amount of play.

**6. Set the Angle.**

(Fig 4a) Place angled end of leg #7 flat against underside of body. Align leg holes with middle holes in side

**PARTS CHECKLIST /LISTA DE COTEJO**

Item / Piezas	Qty./ Cantidad	Description/ Descripción
# 1	1	Block, concave/ bloque
# 2	1	Spacer, rounded/espaciador redondeado
# 3	2	Spacer, flat/ espaciador plano
# 4	1	Screw, silver/ tornillo plateado
# 5	1	Body/ cuerpo
# 6	2	Screw, blue/ agujeros azules
# 7	1	Leg/ pata
# 8	1	Bolt/ perno
# 9	1	Level/ niveladora
#10	2	Washer/ randela
#11	1	Nut, hex/ tuerca, asegurada

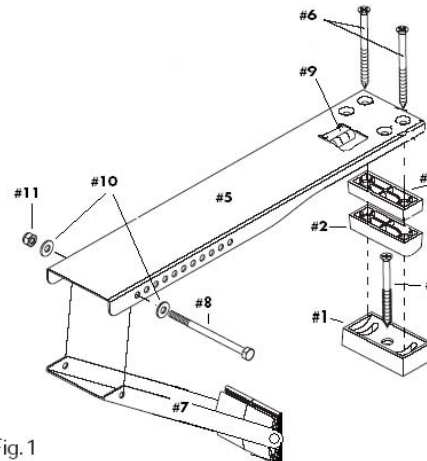


Fig. 1

of body. Position Leg footpad against exterior surface. Watch bubble in level as you slide leg in or out along underside of body and exterior surface. Stop moving leg when bubble is centered.

Gradually slide leg toward outer end of body until bubble moves off center, towards you. (Fig. 4b) Align leg holes with closest holes in body.

Insert Bolt #8 with washer #10 through all holes, temporarily securing leg to body.

Check level so bubble is toward you. If needed, readjust leg by one set of holes away from you. (Fig. 4c) Unit should now be self-supporting against exterior, with slight downward tilt.

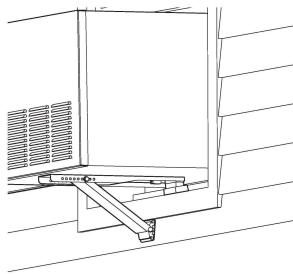


Fig. 4c

**7. Final Mounting.**

Tighten leg to body with Bolt #8, hex nut #11 and washer assembly #10, using two wrenches or sockets. *Note: Don't overtighten. Special aircraft nut won't become loose.* Align Spacer combination and body

over mounting holes. Tighten blue screws. Loosen each blue screw one half turn. Be sure footpad is flatly secured against exterior wall. Install air conditioner following manufacturer's instructions.

**8. Removal.**

Withdraw A/C unit. Unfasten blue screws. Remove A/C Support and Spacer combination. Unfasten silver screw detach block from sill. Cover holes to prevent moisture damage. Fold A/C Support and store with remaining items.

**GARANTÍA LIMITADA**

*Gracias por comprar el Soporte Universal de Ventana para la Unidad de Aire Acondicionado A/C Safe*

Este producto está garantizado en contra de defectos en material y mano de obra por dos años a partir de la fecha de compra. Cualquier unidad o pieza componente que se consiga estar defectuosa durante este periodo de tiempo será reparada o reemplazada. Contacte a Servicio al Cliente, al **1-800-797-3709** para las instrucciones de reemplazo. Para validar esta garantía se requiere la prueba de compra. La instalación inadecuada, el mal uso, modificaciones, cambios o adaptaciones hechas a este producto, anulan la garantía. Las responsabilidades legales por las fallas debido al malgasto normal y los daños consecuentes o incidentales, se declaran expresamente. Ninguna otra garantía es expresada o implicada.

**www.ac-safe.com**  
**Outland Engineering Inc., 167 Cherry St.**  
**PMB 280, MILFORD CT 06460, U.S.A.**

**INSTRUCCIONES PARA EL SOPORTE DEL A/C SAFE® Para los Modelos AC-080 y AC-160**

**Note: Para que la instalación sea más fácil, lea todas las instrucciones antes de comenzar.**

**Las herramientas que va a necesitar :**

- 2 llaves, de boca o de tubo (7/16")
- taladro con broca de 5/32"
- Destornillador de estrella # 3
- Cinta Métrica
- Lápiz

SOLAMENTE, UNA ILUSTRACIÓN  
PARTE INFERIOR DEL AIRE ACONDICIONADO  
CON EL MARCO PARA EL PANEL DE LA VENTANA

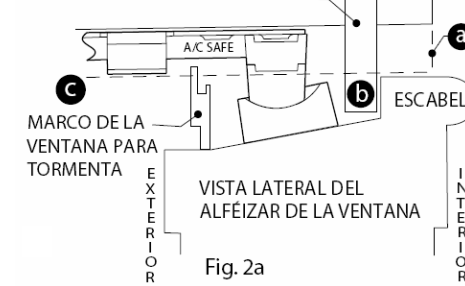


Fig. 2a

**1. Encuentre el centro de gravedad del acondicionador de aire.**

Levante un lado a la vez parcialmente. ¿El lado más pesado queda hacia el lado izquierdo o derecho en relación con la parte de enfrente de la unidad? (Si ambos lados se perciben iguales, es "balanceado.")

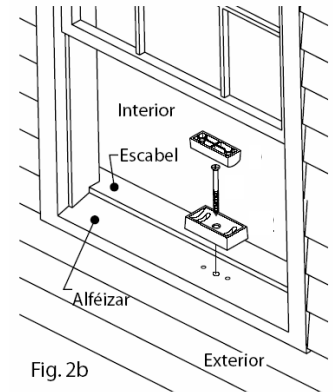


Fig. 2b

**2. Encuentre la posición correcta del alféizar de la ventana.**

Mida la anchura del alféizar. Marque el centro donde el alféizar y la repisa de la ventana se unen. (Vea la Figura 2a). Coloque el Bloque Cóncavo #1 en el alféizar, contra el fondo de la repisa (Vea las Figuras 2a y 2b). Alinee la línea central del Bloque #1 con la marca central que hizo en el alféizar. Añada el Espaciador Redondeado # 2; entonces retire el Bloque de la repisa hasta que la parte de arriba del Bloque con el Espaciador Redondeado quede nivelado con la repisa. *Note: Si el acondicionador de aire tiene un panel ajustable de marco de ventana (a), continúe moviendo el Bloque hasta que el marco quepa entre el Bloque y la repisa (b). Si el Soporte de A/C hace contacto con el marco de la ventana (c), añada un(os) espaciador(es) plano(s) #3.A/A es "balanceado," use la marca central. Si el lado pesado es a la izquierda o a la derecha, haga una nueva marca, 3 pulgadas hacia el lado pesado.*

**3. Ajuste por el peso.** (Figura 2b)

Marque el agujero a través del Bloque Cóncavo #1 para un agujero central. Si el peso del A/A es "balanceado," use la marca central. Si el lado pesado es a la izquierda o a la derecha, haga una nueva marca, 3 pulgadas hacia el lado pesado.

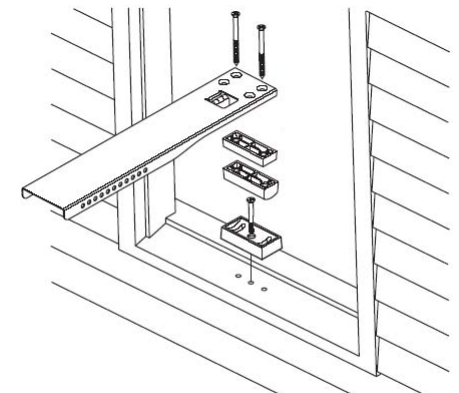
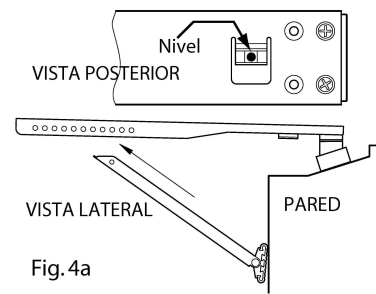


Fig. 3

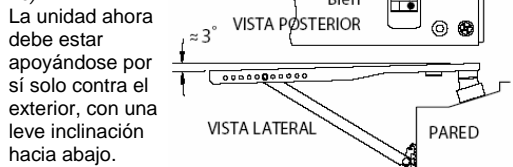
**4. Taladre un agujero 5/32" x 2" en la marca del alféizar.** Asegure el Bloque on el Tornillo Plateado #4 a través del agujero central. *Note: Una ventana de vinil puede tener un alféizar con relleno de espuma o alféizar hueco. Sujete el Sopote de A/A firmemente en material sólido (madera, cemento, etc.) a modo de que el tornillo atraviese el alféizar y se sujete en material sólido.*

5. Vea si el conjunto del Soporte de A/A pasará sin tocar todo obstáculo en el alféizar (p.ej., el marco de la ventana), utilizando el Espaciador Redondeado y el Bloque. En caso de que no, aumente la altura con espaciador(es) plano(s) # 3. *Note de la Figura 3: Las añadiduras pueden estar más altas que la repisa, pero el Soporte de A/A aguantará.* Marque dos agujeros a través de los Espaciadores en el alféizar, entonces taladre dos agujeros de 5/32" x 2" en las marcas. Inserte agujeros azules #6 a través de la combinación de agujeros del Conjunto y Espaciador. Asegure los tornillos hasta que queden lisos con, **pero no apriete la combinación de Conjunto y Espaciador.** Instale flojamente el conjunto al alféizar, dejando un poco de juego.



6. **Fije el ángulo.** (Figura 4a) Coloque el extremo de la pata #7 con ángulo contra la parte de abajo del conjunto. Alinee los agujeros de la pata con los agujeros de en medio en el lado del conjunto. Coloque la almohadilla de pie contra la superficie exterior. Observe la burbuja en el nivelador #9 mientras desliza la pata hacia adentro o afuera por el lado de abajo del conjunto y la superficie exterior. Deje de mover la pata cuando la burbuja esté centrada. Gradualmente deslice la pata hacia el extremo exterior del conjunto hasta que la burbuja salga del centro, hacia usted.

(Figura 4b) Alinee los agujeros de la pata con 11os agujeros más cercanos en el conjunto. Inserte un Perno #8 con arandela #10 en todos los agujeros, sujetando la pata al conjunto temporalmente. Revise el nivelador para que la burbuja esté hacia usted. Si es necesario, reajuste la pata por un juego de agujeros en dirección opuesta a usted.. (Figura 4c)

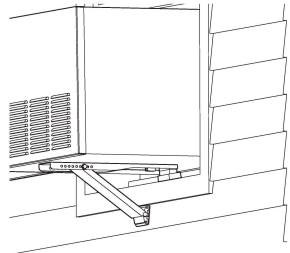


**7. Montaje final.** Apriete la

pata al conjunto con Perna #8, tuerca hexagonal #11 y arandela #10, utilizando dos llaves de boca o de tubo. *Note: No apriete demasiado. La tuerca especial de aeronave no se aflojará.* Alinee la combinación de Espaciador y el conjunto sobre los agujeros de montaje. Apriete los tornillos azules. Afloje cada tornillo azul media vuelta. Asegúrese de que la almohadilla de pie esté sujetada planamente contra la pared exterior. Instale el acondicionador de aire siguiendo las instrucciones del fabricante.

**8. Retiro.**

Retire la unidad de A/A. Saque los tornillos azules. Quite la combinación de Soporte de A/A y Espaciador. Saque el tornillo plateado y desconecte el bloque del alféizar. Cubra los hoyos para prevenir los daños de humedad. Doble el soporte de A/A y guárdelo con el resto de los artículos.



**GARANTIE LIMITÉE**

*Merci d'avoir acheté ce support de climatiseur de fenêtre A/C Safe universel.*

Ce produit est garanti contre les défauts de matériau et de main d'oeuvre pendant deux ans après la date d'achat. Toute unité ou toute pièce de composant qui s'avère défectueuse durant cette période sera réparée ou remplacée. Contactez le service à la clientèle au **1-800-797-3709** pour les instructions de remplacement. Pour valider cette garantie, il faut une preuve d'achat. Une mauvaise installation, mauvaise utilisation, des modifications, des changements ou des adaptations à ce produit annuleront la garantie. Toute responsabilité pour les défaillances à cause d'usure et normale et dommages consécutifs et indirects est expressément réfutée. Aucune autre garantie n'est offerte ou implicite.

[www.ac-safe.com](http://www.ac-safe.com)  
**Outland Engineering, Inc. 167 Cherry St.**  
**PMB 280 Milford, CT 06460 U.S.A**

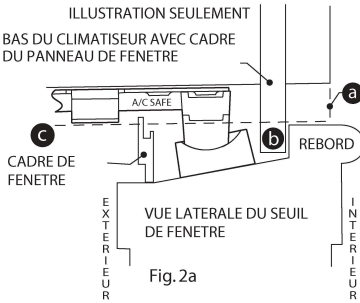
**A/C Safe® INSTRUCTIONS DE SUPPORT pour les Modèles AC-080 et AC-160**

**Remarque : Lire toutes les instructions avant de commencer facilite l'installation.**

**Outils dont vous aurez besoin :**  
 2 clés ou douilles (7/16 po)  
 de perceuse avec embout de 5/32 po;  
 tournevis à tête Phillips n° 3  
 Ruban  
 Crayon

**1. Trouvez le centre de gravité du climatiseur**  
 Soulevez partiellement un côté à la fois. Est-ce que le côté gauche ou droit est le plus lourd par rapport à

l'avant de l'appareil ? (Si les deux côtés sont semblables, le poids est équilibré.)

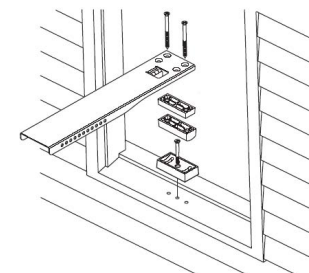


2a) Placez un bloc concave n° 1 sur le seuil, contre le bas du rebord (voir les figures. 2a et 2b). Alignez la ligne centre du bloc n° 1 avec la marque centrale que vous avez placée sur le seuil. Ajoutez une cale arrondie n° 2, puis déplacez le bloc en l'éloignant du rebord jusqu'à ce que le dessus du bloc et la cale arrondie soit à niveau avec le rebord. *Remarque : si le climatiseur a un cadre de panneau de fenêtre ajustable (a), continuez à déplacer le bloc jusqu'à ce que le cadre s'ajuste entre le bloc et le rebord (b). Si le support du climatiseur entre en contact avec le cadre de fenêtre (c), ajoutez une ou plusieurs cales plates n° 3.*

**3. Ajustez selon le poids.** (fig. 2b) Marquez le trou à travers le trou central du bloc concave n° 1. Si le poids du climatiseur est « équilibré », utilisez la marque centrale. Si le côté lourd est à gauche ou à droite, faites une nouvelle marque, 3 pouces (7,6 cm) vers le côté lourd.

**4. Percez un trou de 5/32 po x 2 po (0,4 x 5,08 cm) dans la marque sur le seuil.**

Fixez le bloc avec une vis d'argent n° 4 à travers le trou central. *Remarque : la fenêtre de vinyle peut avoir un seuil creux ou rempli de mousse. Ancrez fermement le support de climatiseur dans un matériau solide (bois, ciment, etc.) pour que la vis de montage passe à travers le seuil et soit installée dans du matériau solide.*



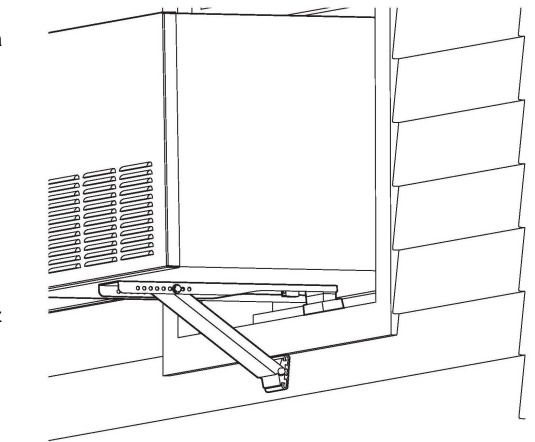
**LISTE DE PIÈCES POUR LES MODÈLES AC-080 et AC-160**  
 ARTICLE N° QTÉ DESCRIPTION

N°1	1	bloc, concave
N°2	1	cale, arrondie
N°3	2	cale, plate
N°4	1	vis, argent
N°5	1	corps
N°6	2	vis, bleu
N°7	1	ped
N°8	1	boulon
N°9	1	niveau
N°10	2	rondelle
N°11	1	écrou, hexagonal

ped contre la surface extérieure. Surveillez la bulle du niveau n°9 en glissant le pied pour l'entrer et le sortir le long de la partie inférieure du corps et de la surface extérieure. Cessez de déplacer le pied lorsque la bulle est centrée. Glissez graduellement le pied vers l'extrémité extérieure du corps jusqu'à ce que la bulle se déplace hors du centre, vers vous. (fig. 4b) Alinez les trous du pied avec les trous les plus près du corps. Insérez le boulon n° 8 avec la rondelle n° 10 à travers tous les trous, fixant temporairement le pied au corps. Vérifiez le niveau pour que la bulle soit vers vous. Au besoin, réajustez le pied avec un jeu de trous, loin de vous. (fig. 4c) L'appareil devrait maintenant être auto-supporté contre l'extérieur, avec un angle léger vers le bas.

**7. Montage final.** Resserrez le pied au corps avec le boulon n° 9, l'écrou hexagonal n° 11 et la rondelle n° 10 en utilisant les deux clés ou douilles. *Remarque : ne resserrez pas trop.* Un écrou

d'aéronautique spécial ne se desserrera pas. Alignez la combinaison de cale et de corps sur les trous de montage. Resserrez les vis bleues. Desserrez chaque vis bleue d'un demi-tour. Assurez-vous que le coussinet est bien à plat contre le mur extérieur. Installez le climatiseur selon les instructions du fabricant.



**8. Retrait.** Retirez le climatiseur. Desserrez les vis bleues. Retirez la combinaison de support et de cale de climatiseur. Desserrez la vis argent et retirez le bloc du seuil. Couvrir les trous pour prévenir les dommages causés par l'humidité. Repliez le support du climatiseur et rangez avec les articles restants.