

# Persiana Solar Exterior

ITM/ART 703969

## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE, INSTALACIÓN, CUIDADO y USO

### Servicio al Cliente

Contáctenos al 303.652.6164 para información adicional. Representantes de servicio al cliente de habla Inglés están disponibles de Lunes a Viernes, de 7am - 4pm (Horario de Montaña). Visite nuestra página de internet [www.KoolSpot.net](http://www.KoolSpot.net) para un video de instrucciones.

Si solicita por correo, por favor envíe toda la correspondencia a: The Keystone Group, 1010 Carbon Court, Unit D, Erie, CO 80516.

### Información Importante

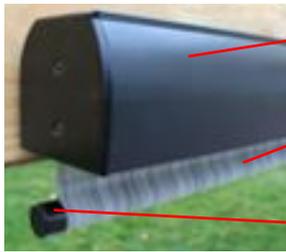
Le recomendamos que dos (2) personas instalen esta persiana. Esta persiana es segura para uso en interior y exterior.

Retenga estas instrucciones para uso futuro. Un taladro eléctrico, cinta para medir, artefacto nivelador, y destornillador Phillips se recomiendan para su instalación (no incluidos).

### Lista de Partes

Por favor revise y haga inventario de todas las partes antes de su ensamble. Por favor llámenos si le hacen falta partes. Lea las instrucciones completamente antes de empezar el ensamble e instalación. Nota: Doselera (A) deben de ser instaladas en vigas de madera. Si las vigas de madera no están disponibles, herrajes de anclaje deben de ser usados (no incluidos).

#### PARTES QUE VIENEN PREINSTALADAS



**A.** Doselera (VA13) x 1

**B.** Tubo Inferior (BT09) x 1

**C.** Tapón de Tubo Inferior (BTP09)



**D.**

Tapón con Pasador  
(P10) x 1



**E.**

Disco de Tapón  
(PD13) x 1



**F.**

Tornillo Disco  
de Tapón  
(PDS13) x 2



**G.**

Tapón de  
Manivela  
(CP12) x 1



**H.**

Mecanismo  
de Manivela  
(CM13) x 1



**I.**

Tornillo de  
Manivela  
(CMS13) x 2

#### PARTES QUE VIENEN EN LA CAJA DE HERRAJES



**J.**

Sistema Bungee  
(BUN09) x 2



**K.**

Tornillo de Soporte  
(S09) x 8



**L.**

Soporte de Doselera  
(VB13) x 3

#### PARTES QUE VIENEN EN EL EMPAQUE DEL POSTE



**M.**

Anillo  
(R12) x 1



**N.**

Tornillo de Anillo  
(RS12) x 1



**O.**

Arandela de Fijación  
(PLW12) x 3



**P.**

Tornillo de Poste  
(PS12) x 2



**Q.**

Pieza de Asa de Poste  
(PHP12) x 1



**R.**

Pieza Media de Poste  
(PMP12) x 1



**S.**

Pieza Larga de Poste  
(PLP12) x 1

## Paso 1: Remueva la Película Protectora

Remueva y descarte la película antirayaduras que cubra la Doselera (A).

## Paso 2: Instale el Anillo

Usando el Tornillo del Anillo (N) y Arandela Fijadora (O) proporcionada en el empaque del poste, ensamble el Anillo (M) al Mecanismo de Manivela (H) (Fig. 1).



Fig. 1

## Paso 3: Determine Su Tipo de Instalación

Determine su tipo de Instalación. Su persiana puede ser colgada de una pared o techo. Figura 2 ilustra la instalación de pared, Figura 3 ilustra la instalación en el techo.

## Paso 4: Instale los Soportes de la Doselera (lea el paso interior antes de instalar)

Su persiana incluye (3) Soportes de Doselera (L), usted debe de instalar por lo menos dos (2) de ellos. Instale un (1) Soporte de Doselera cerca de cada extremo de la persiana. Nota: los soportes de la doselera no pueden ser instalados en los extremos de las orillas de la persiana, usted debe de permitir por lo menos 2 pulgadas (5 cm) de cada extremo de cada lado. Nosotros recomendamos instalar los soportes de doselera (L) lo más cerca de la viga en cada lado de la persiana, permitiendo una distancia por lo menos 2 pulgadas (5 cm) en cada extremo. Necesita estar alineados con dos (2) soportes de extremo. **Si las vigas de Madera no están disponibles, usted necesitará usar las anclas (no incluidas)**



Fig. 2

Si usted está instalando un tercer Soporte de Doselera (L), le recomendamos instalarlo sobre una viga de madera cerca del centro de la persiana. Necesita estar alineados con dos (2) Soportes de Extremos de la Doselera (L). Si las vigas de madera no están disponibles, usted necesita usar taquetes (no incluidos). Visite su tienda ferretera local para más información.



Fig. 3

Su persiana incluye una guía de papel para ayudarle a alinear su agujeros pilotos. El uso de la guía es opcional, pero recomendado. Para usar la guía, temporalmente adhiera a su superficie. Cerciórese de que la guía esté plana, nivelada y no arrugada antes de adherirla a la superficie. Remueva la guía antes de instalar los soportes de la doselera (L).

**Nota importante: su persiana no se instalará correctamente a menos que su soporte de doselera (L) estén perfectamente alineadas unas con otras.** Nosotros le recomendamos usar un nivelador para alinear los agujeros.

### INSTALACIÓN EN LA PARED

Para las instalaciones en la pared, permita por lo menos 1 pulgada (2.54 cm) arriba del Soporte de la Doselera (L) para permitirle a la Doselera (A) para ganchar al Soporte de la Doselera (L) (solamente si hay un techo que sobresalga de la persiana) (Fig. 4)



Fig. 4

Para una instalación en la pared cerciórese de que las lengüetas plásticas en los soportes de la persiana (L) estén apuntando hacia el piso (ver Fig. 5). Use los de los Soportes de Doselera (K) para instalar los Soportes de Doselera (L).



Fig. 5

### INSTALACIÓN EN TECHO

Para las instalaciones en la pared, permita por lo menos 1 pulgada (2.54 cm) arriba del Soporte de la Doselera (L) para permitirle a la Doselera (A) para ganchar al Soporte de la Doselera (L) (solamente si hay una pared/ventana detrás de la persiana) (Fig. 6)



Fig. 6

Para una instalación en el techo, cerciórese de que las lengüetas plásticas en los Soportes de la Doselera (L) estén apuntando hacia usted (Fig. G). Use los Tornillos del Soporte (K) para instalar estos Soportes de la Doselera (L).



Fig. 7

## Paso 5: Instalando LA PERSIANA

Para la instalación en la pared, primero enganche la parte de posterior de la Doselera (A) en la parte arriba del Soporte de la Doselera (L) (Fig. 8), después gire la persiana para abajo y fije en su posición (Fig. 9).

Nota: quizás necesite empujar las lengüetas plásticas en los Soportes de la Doselera (L) para ayudar a la persiana fijarse en su lugar.



Fig. 8

### INSTALACIÓN EN LA PARED



Fig. 9

Para la instalación en el techo, primero enganche el reverso de la Doselera al reverso de los Soportes de la Doselera (L) (Fig. 10), entonces gire el Doselera (A) hacia arriba y fije en su lugar (Fig 11).

Nota: quizás necesite empujar las lengüetas plásticas en los Soportes de la Doselera (L) para ayudarle a la Persiana a fijarse en su lugar.



Fig. 10

### INSTALACIÓN EN PARED



Fig. 11

## Paso 3: Ensamble del Poste

Para ensamblar el poste, deslice la pieza de poste intermedia (R) sobre la pieza de poste larga (S), cerciórese que los agujeros apunten hacia la manija (Fig 12). Entonces deslice el Pieza de poste de Manija (Q) dentro de la Pieza de Poste Intermedia (R).

Inserte los Tornillos de Poste (P) en la Pieza Intermedio del Poste y completamete apretados (estos tornillos están en su paquete del poste. Nota: No todas las piezas del poste largas (S) se muestran en la Figura L.

Para usar el poste simplemente inserte el gancho en el anillo (M) y gire la Pieza de la Manija del Poste.

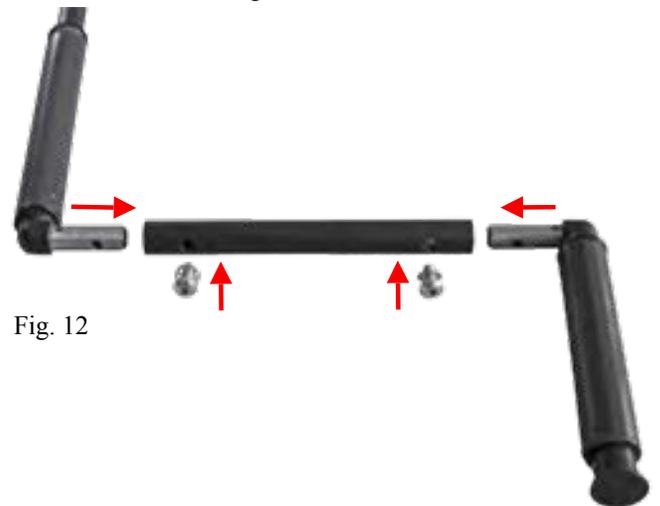


Fig. 12

## Instalación del Sistema Elástico Bungee (paso opcional)

Su persiana incluye dos (2) Sistemas Elásticos Bungee (J) para asegurar la parte inferior de los ambos lados de la persiana. Para instalar el Sistema Elástico Bungee (J), empiece metiendo la Cuerda Elástica a través de los tapones del tubo inferior (C) situados al final de cada Tubo Inferior (Fig. 13). Después introduzca la Cuerda Elástica por dentro del Gancho y taladre el Gancho en la pared/poste usando (1) Tornillo de Soporte (K) (Fig. 14). de su caja de artículos de ferretería.

Importante: Su persiana deberá de ser enrollada hacia arriba en condiciones de viento. El Sistema Elástico Bungee es solamente efectivo en viento ligero.



Fig. 13



Fig. 14

## Moviendo el Anillo al Lado Izquierdo de la Persiana (paso opcional, referase a la lista de partes preinstaladas en página 1)

Coloque la persiana en el piso con el frente de la aberura de la persiana dando hacia arriba y el Anillo (M) en el lado derecho (Fig. 15). Remueva los dos (2) Tornillos de Manivela (I) del lado derecho de la Doselera (A) (Fig. 16). Remueva los dos (2) Tornillos de Tapones de Disco (F) del lado izquierdo de la doselera (A) (Fig. 18). Separe el Tapón de Disco (E) de la persiana (Fig 19).



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19

Remueva el enchufe con pasador (D) del lado izquierdo de la persiana (Fig 20) y remueva el enchufe de Manivela (G) del lado derecho de la persiana (Fig. 21). Nota: ambos tapones quedan dentro del tubo. Después, mueva el Enchufe con el Pasador (D) al lado derecho de la persiana e inserte dentro del tubo (Fig. 22). Mueva el Enchufe de la Manivela (G) a lado izquierdo de la persiana e insertelo dentro del tubo (Fig. 23).



Fig. 20



Fig. 21



Fig. 22



Fig. 23

Mueva el Tapón de Disco (E) al lado derecho de la Doselera (A) y vuelva a ensamblarlo a la doselera (A) usando los dos (2) Tornillos de Tapones de Disco (F) (Fig. 24).



Fig. 24



Fig. 25

Mueva el Mecanismo de Manivela (H) al lado izquierdo de la Doselera (A) y vuelva a ensamblar la Doselera usando los dos (2) Tornillos de la Manivela (I). Cerciórese de Instalar el Macanismo de Manivela (H) con el Anillo (M) hacia el frente de la persiana (Fig. 25).

Vuelva a instalar la persiana dentro de la Doselera (A) primero introduciendo el Tapón de Manivela (G) dentro del Mecanismo de la Manivela (H) (Fig. 26). Después introduzca el Tapón con Pasador (D) dentro del Tapón de Disco (E) (Fig. 27).



Fig. 26



Fig. 27

Nota: usted puede requerir de presionar el pasador para introducir la persiana en a Doselera (A). Usted debe de escuchar un “clic” cuando el pasador se inserte correctamente.

## Paso Adicionales opcionales

Por favor contacte a Keystone si usted le gustaría mover el Anillo (M) a la parte posterior de la persiana, o si usted invertir la dirección del rollo de tela.

## Cuidado y Mantenimiento

Para limpiar su persiana, simplemente lave con agua y jabón, talle con un cepillo suave. Nota: Usando cloro o un limpiador abrasivo anulará su garantía. Enrolle la persiana hacia abajo para secar al aire libre. Su persiana se debe de enrollar durante condiciones de vientos fuertes.