WARNING: IMPROPER INSTALLATION OF AN ELECTRICAL DEVICE CAN CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH. THIS PRODUCT SHOULD ONLY BE INSTALLED BY A QUALIFIED PROFESSIONAL.
TURN OFF POWER TO OUTLET AT THE BREAKER.
INSTALL ACCORDING TO LOCAL AND NATIONAL ELECTRICAL CODES.
CAUTION: AOBSB1624TG IS NOT TO BE USED FOR FIXTURE/LUMINAIRE OR FAN SUPPORT PER UL514A

AOBSB1624 ADJUSTABLE OPEN BRACKET INSTALL:

NEW WORK METALLIC WALL BRACKET FOR 16" TO 24" SPAN:

FIGURE 1
Adjust width of bracket between desired studs.

FIGURE 2
Attach the bracket to the studs through the holes on the side flange. A minimum of (2) screws per side are recommended.

BSBS45, BSB45BS, BSBS45FS, BSB45BFMS BOX SUPPORT BRACKET INSTALL:

FIGURE 3
Snap the top of the box support bracket onto the top rail at ~45° angle. Rotate the bracket into position, being sure the bottom features fully engage and capture the bottom rail. The box support bracket should be able to freely slide into desired location.

FIGURE 4
Slide the box support bracket into desired position and secure with (4) self tapping screws.

FIGURE 5
The brackets are configured to accept standard 4", 4-11/16", and 5" square boxes and covers. Start the cover screws into the box, leaving the majority of the screw protruding. Hook the box screws into the bracket using the correct keyholes. Slide the cover into position, then tigthen the screws to sandwich all components and complete the box installation.

FIGURE 6
Far Side Support: Box support brackets are offered with included far side supports and extension (BS456EXT). Markings on the bottom side indicate positions for standard stud depths. If adjustment is needed, simply bend the bracket 90° downward (using pliers) at the desired depth.

FIGURE 7
If using far side support extension (BS456EXT), install as shown and bend center tab downward to lock the extension into position. If length adjustment is needed, simply bend the extension 90° downward (with pliers) at the marked depth.

FIGURE 8
BSBS45, BSB45BS, BSBS45FS, BSB45BFMS can also be attached directly to studs, using nails or screws in the side flange as shown.

AOBSB1624TG INSTALL:

AOBSB1624TG includes: AOBSB1624 and (2) T-grid mount clips (316-00058)
AOBSB1624TG IS NOT TO BE USED FOR FIXTURE/LUMINAIRE OR FAN SUPPORT PER UL 514A

FIGURE 9
When installing AOBSB1624TG on T-grid with 16"-24" spacing, attach side brackets as shown. Secure with (1) self tapping screw per bracket and clip assembly onto T-grid in typical orientation. Boxes are installed to the slider bracket in the same manner described earlier in these instructions.

SGBCLIP INSTALL:

FIGURE 10
Southwire SGBCLIP is designed to mount to standard 4", 4-11/16", and 5" metallic electrical boxes. The clip allows the box to mount directly to a telescoping stud box bracket (Southwire TSGB1624TZ or similar)

FIGURE 11
Insert the leg of the clip into the standard hole pattern in the rear of the box, as shown.

FIGURE 12
Rotate the clip flush with the back of the box and install an 8-32 machine screw to secure the clip to the box, as shown.

Install the telescoping stud bracket (such as Southwire TSGB1624TZ) per the manufacturer's instructions.

FIGURE 13
Hook the box/bracket assembly onto the telescoping stud bracket, as shown.

FIGURE 14
Install additional 2x screws through the standard openings, securing the assembly to the bracket in the locations marked below.

Distributed by:
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive
Carrollton, GA 30119

Made in China / Hecho en China
©2026 Southwire Company, LLC. All rights reserved.

ADVERTENCIA: LA INSTALACIÓN INCORRECTA DE UN DISPOSITIVO ELÉCTRICO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. ESTE PRODUCTO SÓLO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CALIFICADO.

DESCONECTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA DEL TOMACORRIENTES EN EL PANEL DE INTERRUPTORES. INSTALA DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS LOCALES Y NACIONALES.

CAUTION: AOBSB1624TG is not to be used for fixture/luminaire or fan support per UL514A

INSTALACIÓN DEL SOPORTE ABIERTO AJUSTABLE AOBSB1624:

NUEVO SOPORTE DE PARED METÁLICO PARA TRAMOS DE 40.6 CM A 61 CM:

FIGURA 1
Ajusta el ancho del soporte entre las vigas deseadas.

FIGURA 2
Fija el soporte a las vigas a través de los orificios en la brida lateral. Se recomienda un mínimo de (2) tornillos por lado.

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE PARA CAJAS ELÉCTRICAS BSBS45, BSB45BS, BSBS45FS, BSB45BFMS:

FIGURA 3
Encaja la parte superior del soporte de montaje para cajas eléctricas en el riel superior en un ángulo de aproximadamente 45°. Gira el soporte hasta colocarlo en su posición, asegurándote de que los elementos inferiores encajen completamente y sujeten el riel inferior. El soporte de la caja debe poder deslizarse libremente hasta la posición deseada.

FIGURA 4
Desliza el soporte de montaje para la caja eléctrica en la posición deseada y fíjalo con (4) tornillos autoperforantes.

FIGURA 5
Los soportes están configurados para aceptar cajas eléctricas y tapas cuadradas estándar de 10.2 cm, 11.9 cm y 12.7 cm. Comienza a insertar los tornillos de la tapa en la caja eléctrica, dejando sobresaliendo la mayor parte del tornillo. Engancha los tornillos de la caja eléctrica en el soporte utilizando los orificios correspondientes. Desliza la tapa hasta su posición y, a continuación, aprieta los tornillos para unir todos los componentes y completar la instalación de la caja.

FIGURA 6
Soporte del lado opuesto: los soportes de montaje de la caja eléctrica se ofrecen con los soportes y extensión incluidos del lado opuesto (BS456EXT). Las marcas en la parte inferior indican las posiciones para las profundidades estándar de las vigas. Si es necesario ajustarlo, simplemente dobla el soporte 90° hacia abajo (usando unas pinzas) a la profundidad deseada.

FIGURA 7
Si utilizas la extensión de soporte de lado opuesto (BS456EXT), instálala como se muestra y dobla la pestaña central hacia abajo para bloquear la extensión en su posición. Si es necesario ajustar la longitud, simplemente dobla la extensión 90° hacia abajo (con unas pinzas) a la profundidad indicada.

FIGURA 8
Los modelos BSBS45, BSB45BS, BSBS45FS y BSB45BFMS también se pueden fijar directamente a las vigas con clavos o tornillos en la brida lateral, como se muestra.

INSTALACIÓN DE AOBSB1624TG:

AOBSB1624TG incluye: AOBSB1624 y (2) sujetadores de montaje de rejilla en t (316-00058)
AOBSB1624TG NO DEBE UTILIZARSE COMO SOPORTE PARA LÁMPARAS/LUMINARIAS O VENTILADORES SEGÚN LA NORMA UL 514A

FIGURA 9
Al instalar el número de catálogo AOBSB1624TG en una rejilla en t con un espaciado de 40.6 cm a 61 cm, coloca los soportes laterales como se muestra. Fija con (1) tornillo autoperforante por conjunto de soporte y sujetador a la rejilla en t en la orientación típica. Las cajas eléctricas se instalan en el soporte deslizante de la misma manera descrita anteriormente en estas instrucciones.

INSTALACIÓN DE SGBCLIP:

FIGURA 10
Southwire SGBCLIP está diseñado para ser montado en cajas eléctricas metálicas estándar de 10.2 cm, 11.9 cm y 12.7 cm. El sujetador permite que la caja eléctrica se monte directamente a un soporte telescópico para vigas de cajas eléctricas (número de pieza de Southwire TSGB1624TZ o similar)

FIGURA 11
Inserta la pata del sujetador en el patrón de orificio estándar en la parte posterior de la caja eléctrica, como se muestra.

FIGURA 12
Gira el sujetador al ras con la parte posterior de la caja eléctrica e instala un tornillo para metal de 8-32 para asegurar el sujetador a la caja eléctrica, como se muestra.

Instala el soporte telescópico para vigas (como Southwire TSGB1624TZ) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

FIGURA 13
Engancha el conjunto de caja eléctrica/soporte al soporte telescópico para vigas, como se muestra.

FIGURA 14
Instala 2 tornillos adicionales a través de las aperturas estándar, asegurando el ensamblaje al soporte en las ubicaciones marcadas más abajo.

Distributed by:
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive
Carrollton, GA 30119

Made in China / Hecho en China
©2026 Southwire Company, LLC. All rights reserved.