

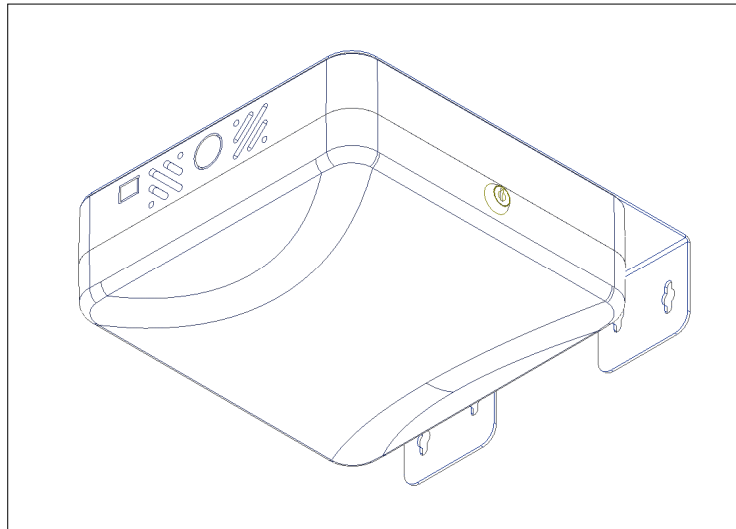
Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-1015-RAB

para Modelo Oberon 39-1015-RAB



Mounting Solutions for WiFi Access Points



The 39-1015-RAB is a right-angle bracket kit designed to mount the 1015-00 or 1015-C in the preferred horizontal orientation to a wall or surface.

El 39-1015-RAB es un kit de soporte de ángulo recto diseñado para montar el 1015-00 o 1015-C en la orientación horizontal preferida a una pared o superficie.

Important Information for Model 1015 / Información importante para el modelo 1015

1. Always consider potential hazards to others around you.
 2. During installation, use warning signs, etc.
 3. Be sure to securely fasten the enclosure to prevent it from becoming dislodged.
1. Considere siempre el peligro potencial para quienes lo rodean.
 2. Durante la instalación, utilice las señales de advertencia y demás señales.
 3. Asegúrese de sujetar firmemente el gabinete para evitar que se desprenda.

Thank you for choosing Oberon. / Gracias por elegir Oberon.

Instructions are for typical install conditions. Instructions may not be correct for all installations due to building design, construction materials or methods used and/or building or site conditions. Consult a contractor or architect for recommendations. For product questions call (+1) 877-867-2312.

Las instrucciones son para condiciones típicas de instalación. Las instrucciones pueden no ser correctas para todas las instalaciones según el diseño del edificio, materiales de construcción o métodos utilizados, o condiciones del edificio o del lugar. Consulte a un contratista o arquitecto para obtener recomendaciones. Si tiene preguntas con respecto al producto, llame al (+1) 877-867-2312.

Parts Included / Partes Incluidas

- (1) Right-Angle Bracket / Soporte de ángulo recto
- (4) #10 x 3/8" Pan Head Screws / Tornillos de cabeza plana #10 x 3/8"
- (4) Hollow Tip Wall Anchors / Anclajes de pared con punta hueca

Tools Needed / Herramientas necesarias

Phillips Head Screwdriver / Destornillador Phillips

Drill with a bit corresponding to the size of the mounting hardware to be used / Taladre con una broca correspondiente al tamaño del hardware de montaje que se utilizará
(4) #10 x 2" Screws (if mounting to a stud) / (4) tornillos #10 x 2" (si se monta en un perno)

Estimated Installation Time: 20m
Tiempo Estimado de Instalación:

WARNING / ADVERTENCIA

Follow manufacturer's instructions for hand or power tools. Always use safety glasses. Failure to do so may result in injury and/or product damage.

Siga las instrucciones del fabricante para herramientas manuales o eléctricas. Utilice siempre gafas de seguridad. Si no lo hace, podría producirse lesiones y / o daños al producto.

WARNING / ADVERTENCIA

Use caution when working at elevated heights. Follow manufacturer's instructions for ladders and/or scaffolding. Failure to do so may result in injury or death.

Tenga cuidado al trabajar a alturas elevadas y alrededor de las aberturas de la unidad. Siga las instrucciones del fabricante para ladders y / o andamios. Si no lo hace, podría causar lesiones o la muerte.

Important code and installation information. / Información importante sobre normas e instalación.

Read guide from beginning to end before beginning installation. Read all warnings and cautions before beginning unit installation. Check with your local building code official to identify and confirm compliance with local building code requirements. This installation guide covers installing your Model 1015 in a typical environment. The appropriate method for your installation may vary based on building design, application, and industry practices.

Lea la guía de principio a fin antes de comenzar la instalación. Lea todas las advertencias y precauciones antes de comenzar la instalación de la unidad. Verifique con un oficial de código edilicio de su localidad para identificar y confirmar el cumplimiento con los requisitos locales del código de edificación. Esta guía de instalación cubre la instalación del Modelo 1015 en un entorno adecuado. El método apropiado para la instalación puede variar según el diseño del edificio, la aplicación y las prácticas de la industria.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-1015-RAB

para Modelo Oberon 39-1015-RAB



Mounting Solutions for WiFi Access Points

1

Determine where the 39-1015-RAB is to be installed. Ideally, the location should be in an area where the mounted access point will be free of obstructions and high up on the wall.

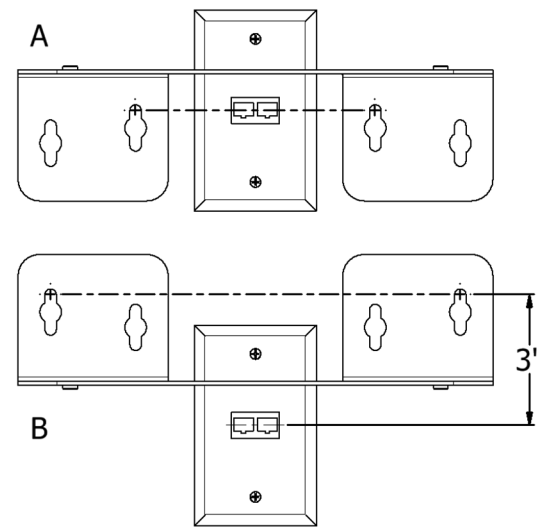
Determine la ubicación donde se instalará el 39-1015-RAB. Idealmente, la ubicación debe estar en un área donde el punto de acceso montado estará libre de obstrucciones y arriba en la pared.

2

If feasible, an Ethernet wall outlet should be pre-installed where the bracket will be placed. This will allow for the most aesthetic installation, free of distracting cables. If a wall plate cannot be installed due to the wall construction, a race way or conduit can be installed to bring the Ethernet cable to the mounting location.

Se debe preinstalar una toma de pared Ethernet donde se colocará el soporte. Esto permitirá la instalación más estética, libre de cables que distraigan. Si no se puede instalar una placa de pared debido a la construcción de la pared, se puede instalar una vía de conducción o conducto para llevar el cable Ethernet a la ubicación de montaje.

3



NOTE: The 39-1015-RAB can be installed with the flanges facing either "up" towards the ceiling or "down" towards the floor. If using a wall plate, the method of ensuring that the knockout of the 1015 enclosure aligns with the center of the wall plate will vary depending on the orientation of the 39-1015-RAB.

NOTE: The right angle bracket has a 1.09" diameter hole, as well as an obround with a 0.675" radius. Either of these can be used later in the installation to bring the Ethernet cable into the 1015 enclosure without requiring the use of any knockouts on the 1015 enclosure.

If using a wall plate and mounting the 39-1015-RAB with the flanges facing "down", align the centerline of the two (2) inner keyhole slots with the center of the wall plate, as shown above in figure "A".

If using a wall plate and mounting the 39-1015-RAB with the flanges facing "up", offset the centerline of the two (2) outer keyholes slots three (3) inches from the center of the wall plate, as shown above in figure "B".

3 Cont.

For installations where the data cable is to be brought into the 1015 through one of the knockout holes, use a screw driver and hammer to remove the desired knockout.

NOTE: For installations where the data cable is to be brought into the 1015 enclosure through the 39-1015-RAB's 1.09" diameter hole, the enclosure will need to be mounted onto the bracket in the orientation where the 1.09" diameter hole is not obstructed by the base of the enclosure. (The bracket's 1.09" hole will need to coincide with the rectangular cutout of the 1015 enclosure).

NOTE: For installations where the data cable is to be brought into the 1015 enclosure through the 39-1015-RAB's obround, the 1015 enclosure can be mounted onto the "bottom" of the right angle bracket with the lock facing either the left or the right. (Mounting the 1015 enclosure to the bracket in the orientation where the 1.09" diameter hole is obstructed by the enclosure base will help prevent more dust from entering the enclosure).

NOTA: El 39-1015-RAB se puede instalar con las bridas orientadas "hacia arriba" hacia el techo o "hacia abajo" hacia el piso. Si utiliza una placa de pared, el método para asegurarse de que el orificio ciego del gabinete 1015 se alinee con el centro de la placa de pared variará según la orientación del 39-1015-RAB.

NOTA: El soporte en ángulo recto tiene un orificio de 1.09" de diámetro, así como uno oblongo con un radio de 0.675". Cualquiera de estos se puede usar más adelante en la instalación para llevar el cable Ethernet al gabinete 1015 sin requerir el uso de agujeros ciegos en el recinto 1015.

Si usa una placa de pared y monta el 39-1015-RAB con las bridas hacia abajo, alinee la línea central de las dos (2) ranuras de ojo de cerradura internas con el centro de la placa de pared, como se muestra arriba en la figura "A".

Si utiliza una placa de pared y monta el 39-1015-RAB con las bridas hacia arriba, desplace la línea central de las dos (2) ranuras exteriores para cerraduras a tres (3) pulgadas del centro de la placa de pared, como se muestra arriba en figura "B".

Para instalaciones en las que el cable de datos debe introducirse en el 1015 a través de uno de los orificios ciegos, utilice un destornillador y un martillo para quitar el orificio ciego deseado.

NOTA: Para instalaciones donde el cable de datos debe introducirse en el gabinete 1015 a través del orificio de 1.09" de diámetro del 39-1015-RAB, el gabinete deberá montarse en el soporte en la orientación donde el orificio de 1.09" de diámetro no esté obstruido por la base del cerramiento. (El orificio de 1.09" del soporte deberá coincidir con el corte rectangular del gabinete 1015).

NOTA: Para instalaciones en las que el cable de datos debe introducirse en el gabinete 1015 a través del obround del 39-1015-RAB, el gabinete 1015 se puede montar en la "parte inferior" del soporte en ángulo derecho con la cerradura mirando hacia la izquierda o hacia el derecho. (Montar el gabinete 1015 en el soporte en la orientación donde el orificio de 1.09" de diámetro está obstruido por la base del gabinete ayudará a evitar que entre más polvo en el gabinete).

4

Place the right angle bracket against the surface to which it will be mounted and mark the hole locations with the keyhole slots.

If mounting to a stud, install the Oberon right angle wall mount using to the wall using two (2) #10 x 2" or larger screws (not included).

If there is no stud at the mounting location, install the Oberon right angle wall mount to the wall using the two (2) included hollow tip wall anchors.

There should be enough clearance between the bottom of the screw head and the wall for the right angle bracket's keyhole slots to engage the screws.

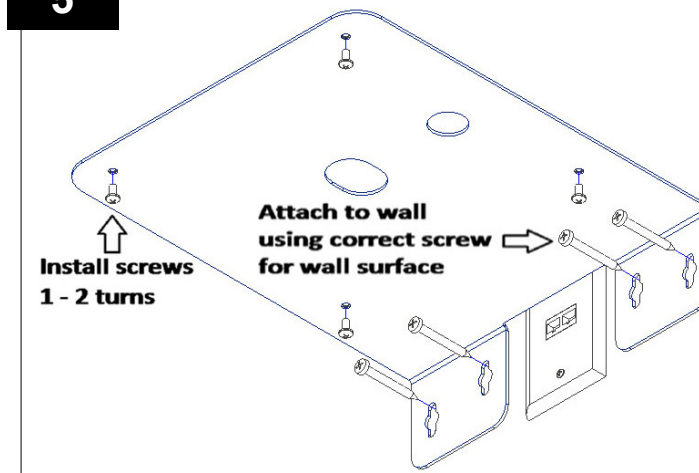
Coloque el soporte de ángulo recto contra la superficie en la que se montará y marque las ubicaciones de los orificios con las ranuras para agujeros de cerradura.

Si se monta en un montante, instale el soporte de pared de ángulo recto de Oberon con la pared usando dos (2) tornillos #10 x 2" o más grandes (no incluidos).

Si no hay un perno en la ubicación de montaje, instale el soporte de pared de ángulo recto de Oberon en la pared usando los dos (2) anclajes de pared de punta hueca incluidos.

Debe haber suficiente espacio entre la parte inferior de la cabeza del tornillo y la pared para que las ranuras de ojo de la cerradura del soporte del ángulo recto encajen en los tornillos.

5



Begin to install the four (4) #10 x 3/8" screws into the threaded inserts of the right angle bracket with one or two turns. Do not fully seat these screws, as the keyhole slots in the 1015 enclosure will need to engage them during the final assembly process.

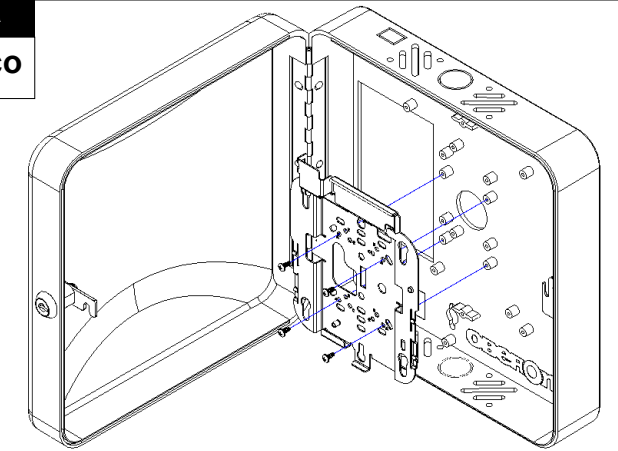
If not done already, slide the right angle bracket over the two (2) screws installed in the wall and finish tightening them to secure the right angle bracket in place.

Comience a instalar los cuatro (4) tornillos #10 x 3/8" en los insertos roscados del soporte de ángulo recto con una o dos vueltas. No asiente completamente estos tornillos, ya que las ranuras de ojo de cerradura en el gabinete 1015 necesitarán engancharse durante el proceso de ensamblaje final.

Si aún no lo ha hecho, deslice el soporte de ángulo recto sobre los dos (2) tornillos instalados en la pared y termine de apretarlos para asegurar el soporte de ángulo derecho en su lugar.

6a

Cisco



(For Cisco 4800 Series AP Installations ONLY) To mount the Cisco AIR-BRACKET-2, align the bracket's four (4) "A" marked holes with the four (4) embosses on the enclosure base labeled "C" on the mounting legend (see page 4).

(For All Other Cisco AP Installations) To mount the Cisco AIR-BRACKET-1 or -2, align the bracket's four (4) "A" marked holes with the four (4) embosses on the enclosure base labeled "B" on the mounting legend (see page 4).

If installing the AIR-BRACKET-1, use the four (4) provided #6 x 5/16" flat head screws to fasten the bracket to the enclosure base.

If installing the AIR-BRACKET-2, use the four (4) provided #6 x 5/16" pan head screws to fasten the bracket to the enclosure base.

(SOLO para instalaciones de Cisco 4800 Series AP) Para montar Cisco AIR-BRACKET-2, alinee los cuatro (4) orificios marcados con "A" del soporte con los cuatro (4) relieves en la base del gabinete etiquetados "C" en la leyenda de montaje (vea la página 4).

(Para todas las demás instalaciones de Cisco AP) Para montar Cisco AIR-BRACKET-1 o -2, alinee los cuatro (4) orificios marcados con "A" del soporte con los cuatro (4) relieves en la base del gabinete etiquetados "B" en el leyenda de montaje (consulte la página 4).

Si instala el AIR-BRACKET-1, use los cuatro (4) tornillos de cabeza plana #6 x 5/16" provistos para sujetar el soporte a la base del gabinete.

Si instala el AIR-BRACKET-2, use los cuatro (4) tornillos de cabeza plana #6 x 5/16" provistos para sujetar el soporte a la base del gabinete.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-1015-RAB

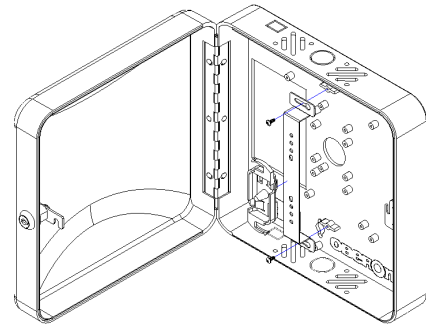
para Modelo Oberon 39-1015-RAB



Mounting Solutions for WiFi Access Points

6b

- Cisco
- Aruba
- Other

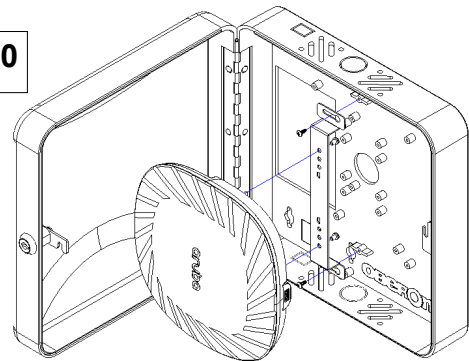


To mount the T-Bar bracket, partially fasten a #6 x 5/16" pan head screw into each the two (2) embosses labeled "A" on the mounting legend (see page 4). Place the T-Bar bracket onto the bosses and finish fastening the two (2) #6 x 5/16" pan head screws to secure the T-Bar in place.

Para montar el soporte de barra en T, apriete parcialmente un tornillo de cabeza troncocónica #6 x 5/16" en cada uno de los dos (2) relieves etiquetados "A" en la leyenda de montaje (consulte la página 4). Coloque el soporte de la barra en T sobre los salientes y termine de ajustar los dos (2) tornillos de cabeza plana #6 x 5/16" para asegurar la barra en T en su lugar.

6c

Aruba 500



First, remove the metal bracket that ships with Aruba AP from the back side of the AP by removing the two (2) screws that hold it in place.

To install the Aruba 500 series AP, align the two (2) threaded holes and (2) "D" shaped bosses of the Aruba AP with the four (4) corresponding holes on the T-Bar. Secure the AP to the T-Bar using the two (2) screws included with the AP.

To mount the T-Bar bracket, partially fasten a #6 x 5/16" pan head screw into each the two (2) embosses labeled "A" on the mounting legend (see page 4). Place the T-Bar bracket onto the bosses and finish fastening the two (2) #6 x 5/16" pan head screws to secure the T-Bar in place.

6c Cont.

Aruba 500

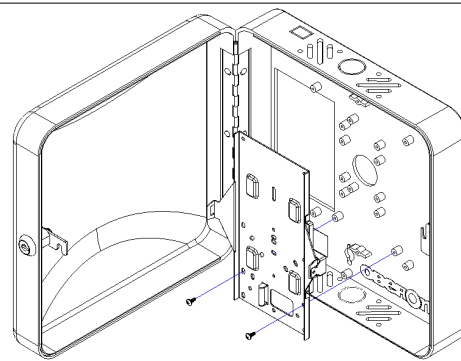
Primero, retire el soporte de metal que se envía con Aruba AP de la parte posterior del AP quitando los dos (2) tornillos que lo sujetan en su lugar.

Para instalar el AP de la serie Aruba 500, alinee los dos (2) orificios roscados y los (2) salientes en forma de "D" del AP Aruba con los cuatro (4) orificios correspondientes de la barra en T. Asegure el AP a la barra en T usando los dos (2) tornillos incluidos con el AP.

Para montar el soporte de barra en T, apriete parcialmente un tornillo de cabeza troncocónica #6 x 5/16" en cada uno de los dos (2) relieves etiquetados "A" en la leyenda de montaje (consulte la página 4). Coloque el soporte de la barra en T sobre los salientes y termine de ajustar los dos (2) tornillos de cabeza plana #6 x 5/16" para asegurar la barra en T en su lugar.

6d

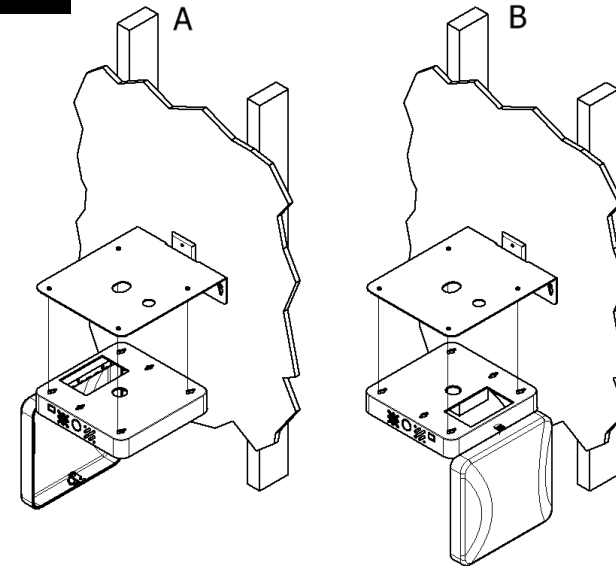
Meraki



To install the Meraki AP, attach the Meraki mounting bracket to the enclosure base using two (2) #6 x 5/16" pan head screws (provided). The single gang outlet box holes of the Meraki mounting bracket should be aligned with the two (2) embosses labeled "F" on the mounting legend (see page 4).

Para instalar el AP Meraki, fije el soporte de montaje Meraki a la base del gabinete usando dos (2) tornillos de cabeza plana #6 x 5/16" (incluidos). Los orificios de la caja de salida de un solo grupo del soporte de montaje Meraki deben estar alineados con los dos (2) relieves etiquetados "F" en la leyenda de montaje (consulte la página 4).

7



Depending on how you mounted the right angle bracket and intend to bring the Ethernet cable into the enclosure, follow either method "A", "B", or "C".

A: If bringing the Ethernet cable in through one of the knockouts, rotate the enclosure so the door swings open to the left and the 1.09" diameter hole on the right angle bracket is covered by the solid portion of the enclosure, as shown above.

NOTE: For installations with the flanges of the 39-1015-RAB facing "up", the enclosure will need to be rotated so that the door swings open to the right.

B: If bringing the Ethernet cable in through the 1.09" diameter hole of the right angle bracket, rotate the enclosure so that the door swings open to the right, as shown above.

NOTE: For installations with the 39-1015-RAB's flanges facing "up" If bringing the Ethernet cable in through the 1.09" diameter hole in the right angle bracket, rotate the enclosure so that the door swings open to the left.

C: If bringing the Ethernet cable in through the 0.675" radius obround, the enclosure can be mounted to the right angle bracket in either direction shown above, regardless of the orientation of the 39-1015-RAB's flanges.

7 Cont.

Dependiendo de cómo montó el soporte en ángulo recto y tiene la intención de llevar el cable Ethernet al gabinete, siga el método "A", "B" o "C".

A: Si lleva el cable Ethernet a través de uno de los orificios ciegos, gire el gabinete de modo que la puerta se abra hacia la izquierda y el orificio de 1.09" de diámetro en el soporte en ángulo derecho quede cubierto por la parte sólida del gabinete, como se muestra arriba.

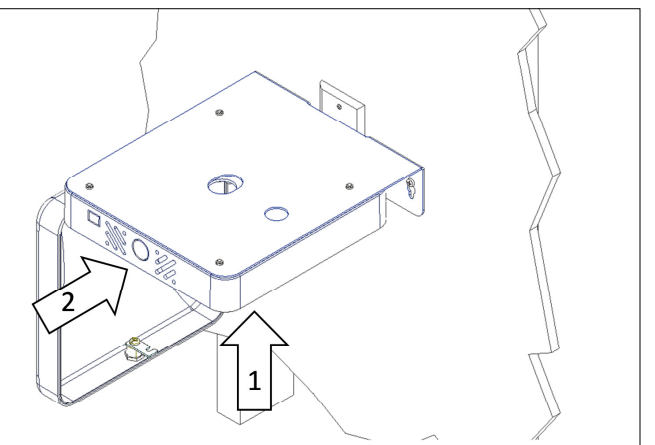
NOTA: Para instalaciones con las bridas del 39-1015-RAB hacia arriba, será necesario girar el gabinete para que la puerta se abra hacia la derecha.

B: Si introduce el cable Ethernet a través del orificio de 1.09" de diámetro del soporte en ángulo recto, gire el gabinete para que la puerta se abra hacia la derecha, como se muestra arriba.

NOTA: Para instalaciones con las bridas del 39-1015-RAB hacia arriba. Si introduce el cable Ethernet a través del orificio de 1.09" de diámetro en el soporte en ángulo recto, gire el gabinete para que la puerta se abra hacia la izquierda.

C: Si lleva el cable Ethernet a través del obround de 0,675" de radio, el gabinete se puede montar en el soporte en ángulo recto en cualquier dirección que se muestra arriba, independientemente de la orientación de las bridas del 39-1015-RAB.

8



Align the large center hole of the keyhole slots on the bottom of the enclosure with the previously installed #10 x 3/8" screws and lift the enclosure up onto the screws (1), and then slide the enclosure toward the wall (2). Securely tighten the four (4) screws to attach the plastic enclosure to the right angle bracket.

Alinee el orificio central grande de las ranuras de ojo de cerradura en la parte inferior del gabinete con los tornillos #10 x 3/8" previamente instalados y levante el gabinete sobre los tornillos (1), y luego deslice el gabinete hacia la pared (2) Apriete firmemente los cuatro (4) tornillos para fijar la caja de plástico al soporte en ángulo recto.

Installation Guide / Guía de instalación

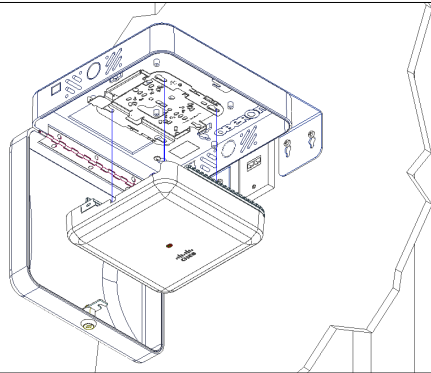
for Oberon Model 39-1015-RAB

para Modelo Oberon 39-1015-RAB



Mounting Solutions for WiFi Access Points

9



(Optional) Install a surface mount biscuit jack, if desired, for cable connectivity.

(For installations using T-Bar ONLY) Attach any cables and fasten the access point to the T-bar bracket per the Access Point Manufacturer's instructions.

(For installations using AP Mounting Bracket ONLY) Attach any cables and fasten the access point to the manufacturer's mounting bracket.

Close and lock the door.

The installation is now complete.

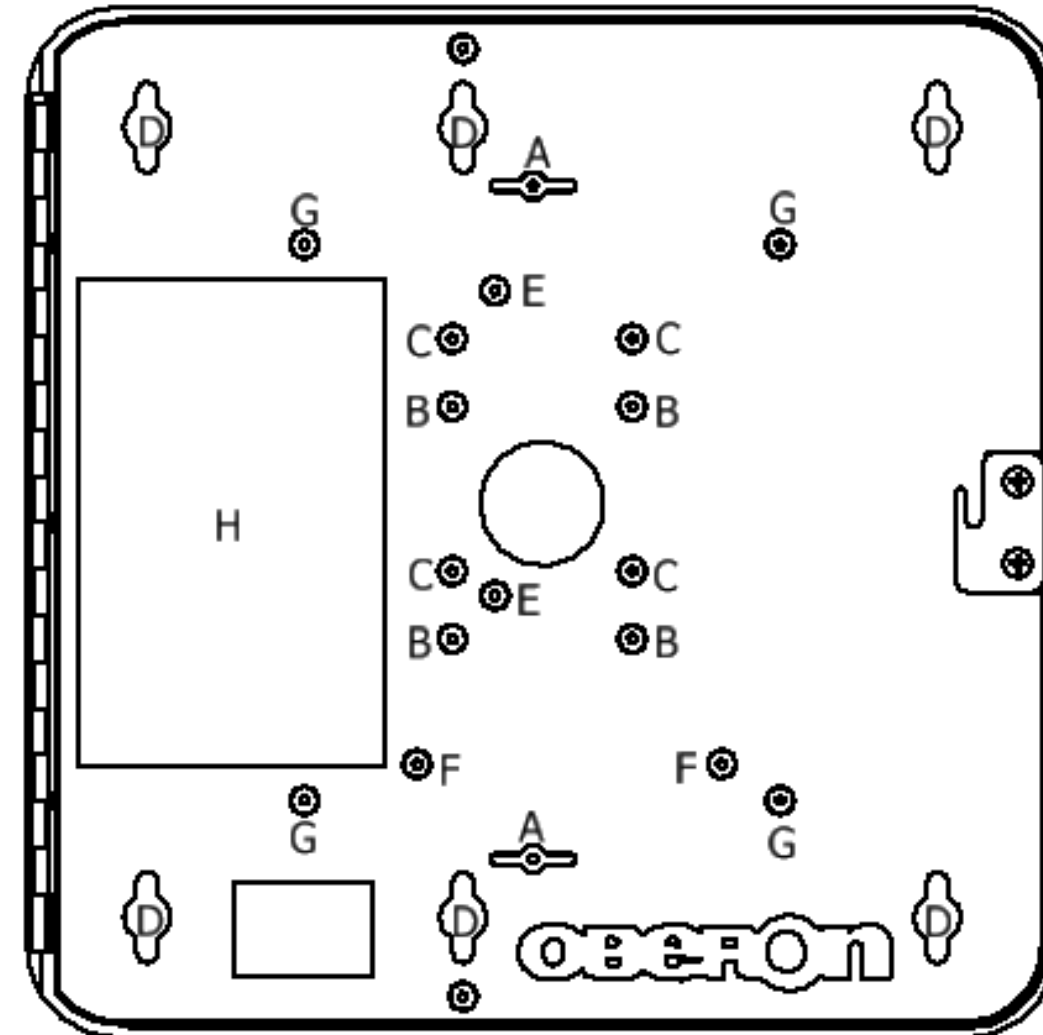
(Opcional) Instale un conector de galletas de montaje en superficie, si lo desea, para la conectividad del cable.

(Solo para instalaciones que usan la barra en T) Conecte los cables y fije el punto de acceso al soporte de la barra en T según las instrucciones del fabricante del punto de acceso.

(Solo para instalaciones que usan el soporte de montaje AP) Conecte los cables y fije el punto de acceso al soporte de montaje del fabricante.

Cierra y cierra la puerta.

La instalación está completa.



1015-00 & 1015-C Mounting Legend

- A - Oberon T-Bar
- B - Cisco AIR-AP-BRACKET-1 or -2
- C - Cisco AIR-AP-BRACKET-2 with Cisco 4800 Series APs
- D - Wall Hanging Keyhole Slots
- E - Single Gang Outlet Box Pattern for Wall Mounted APs
- F - Single Gang Outlet Box Pattern for Meraki MA-MNT-MR Mounting Plates
- G - Mounting Features for 39-1015-PLATE Accessory Mounting Plate
- H - Telecommunications Outlet Cutout