

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Pilar de montaje con espejo de desviación AE-OS-SC-2B/3B/4B en zócalo AM-OS-P-AA/AB

### GENERALIDADES

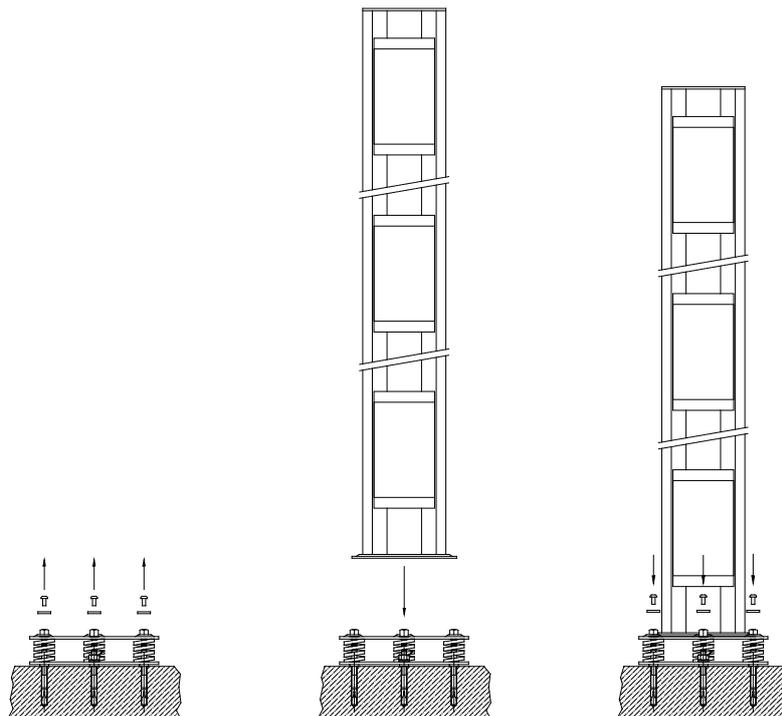
En estas instrucciones se describe la unión del pilar de montaje con el espejo de desviación **AE-OS-SC-2B/3B/4B** y el zócalo **AM-OS-P-AA/-AB**. Para el montaje/orientación, se necesita una llave de boca fija de 13 mm de ancho y, opcionalmente, un nivel de burbuja.

### MONTAJE

1. Monte el zócalo **AM-OS-P-AA/-AB** en el suelo (véanse las instrucciones de montaje 2504013).

**Nota: asegúrese de que la superficie en que vaya a colocarse el zócalo está horizontal. La orientación puede adaptarse con ayuda de las tres tuercas hexagonales (pos. M, figura 3). (ADAPTACIÓN MÁX.: 10 mm). Si es necesario nivelar el suelo más de 10 mm, deben tomarse medidas adicionales.**

2. Afloje los tornillos de hexágono interior y las arandelas inferiores. Extraiga los dos objetos del tornillo.
3. Coloque el pilar de montaje sobre el zócalo. Nivélelo con ayuda de la burbuja incorporada en la cubierta del pilar. También puede utilizar un nivel de burbuja.
4. Fije el pilar de montaje con las arandelas inferiores y los tornillos de hexágono interior.



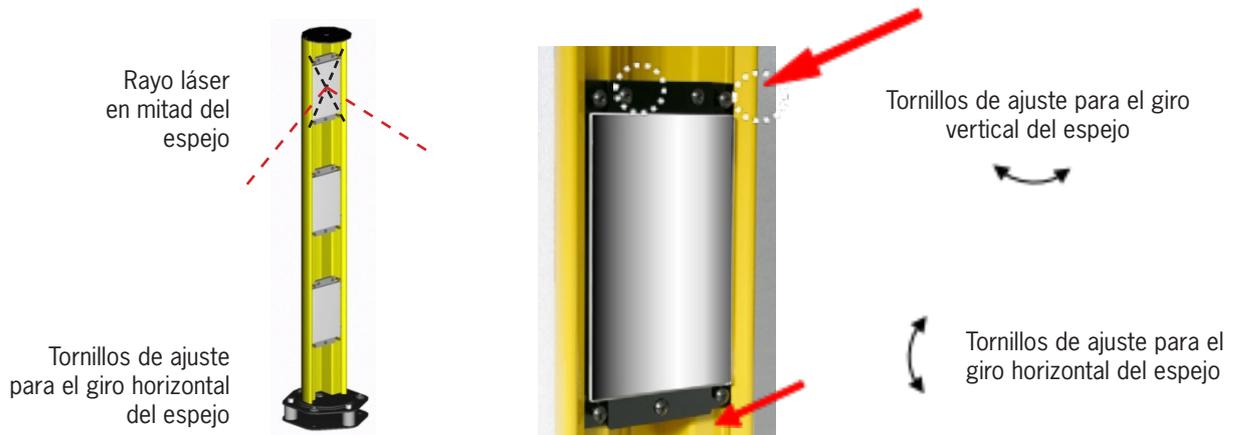
**Figura 1**

## ORIENTACIÓN

**Nota:** antes de colocar el espejo de desviación, asegúrese de que se cumplen las condiciones para ampliar el campo de protección. Consulte el capítulo "Uso de espejos de desviación" en el manual de instrucciones.

### Orientación del emisor/receptor y el espejo de desviación

1. Fije la marca de alineación (AY-OS-LSR) al emisor (véanse las instrucciones de montaje 2504016).
2. Asegúrese de que el rayo del láser se encuentra a la altura del haz de luz superior de la barrera fotoeléctrica.
3. Encienda la marca de alineación con el interruptor ON/OFF.
4. Oriente el emisor hacia el espejo de desviación. Oriente el emisor de forma que el rayo de la marca de alineación quede visible en mitad del espejo de desviación superior. Para ello puede utilizar los tornillos de ajuste del espejo.

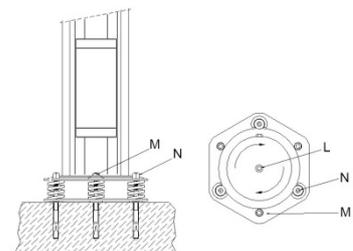


**Figura 2**

Consejo: si el emisor y el receptor están colocados en pilares de montaje, deberán seguirse las indicaciones de las instrucciones de montaje 2504014.

5. Oriente el espejo de desviación hacia el receptor o hacia el siguiente espejo de desviación. Para ello, afloje los tornillos de fijación del zócalo (N). (Para orientar otros espejos de desviación, repita los pasos 1-5).

Letra	Significado
<b>L</b>	Burbuja
<b>M</b>	Tuerca hexagonal de 13 mm
<b>N</b>	Tornillo de hexágono interior de 4 mm



**Figura 3**

6. Una vez finalizada correctamente la orientación, vuelva a apretar los tornillos de fijación (N).
7. Oriente el receptor hacia el espejo de desviación.
8. Retire la marca de alineación del emisor.
9. Ponga la barrera fotoeléctrica en funcionamiento (véase el manual de instrucciones de la barrera fotoeléctrica). Si todos los componentes están correctamente alineados, el LED OK se ilumina en verde.