

INSTRUCTIONS DE MONTAGE Colonne de montage avec miroir de renvoi d'angle AE-OS-SC-2B/3B/4B sur socle AM-OS-P-AA/AB

GÉNÉRALITÉS

Les instructions de montage suivantes décrivent le raccordement de la colonne de montage avec miroir de renvoi d'angle **AE-OS-SC-2B/3B/4B** au socle **AM-OS-P-AA/-AB**. Une clé plate de 13 mm est nécessaire pour le montage / mise à niveau ainsi qu'un niveau à bulle optionnellement.

MONTAGE

1. Montez le socle **AM-OS-P-AA/-AB** au sol. (voir les instructions de montage 2504013).

Avis : assurez-vous que le sol sur lequel repose le socle est bien horizontal. Les trois écrous à 6 pans (repère M, figure 3) permettent d'adapter la mise à niveau. (ADAPTATION MAX. : 10 mm). Si le sol ne permet pas une mise à niveau à l'intérieur de la plage de 10 mm, il sera nécessaire d'égaliser le sol par d'autres mesures supplémentaires.

2. Desserrez les vis à six pans creux et les rondelles. Retirez les deux objets de la vis.
3. Positionnez la colonne de montage sur le socle. Utilisez pour la mise à niveau le niveau à bulle intégré à l'intérieur du couvercle de la colonne. Vous pouvez également utiliser un niveau à bulle classique.
4. Fixez la colonne de montage avec les rondelles et les vis à six pans creux.

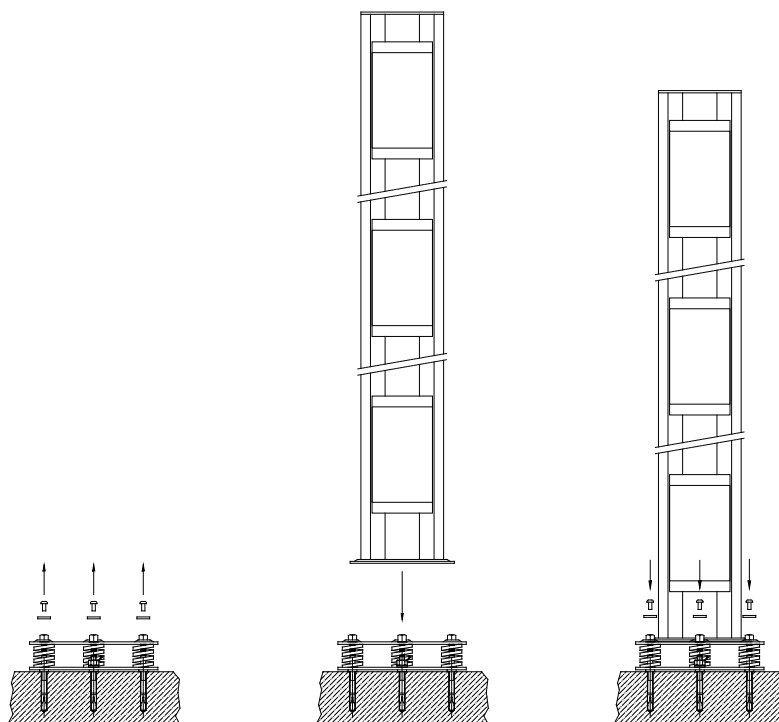


Figure 1

ALIGNEMENT

Avis : assurez-vous avant d'utiliser les miroirs de renvoi d'angle que les conditions pour l'extension du champ de protection sont remplies. Voir le chapitre « Utilisation de miroirs de renvoi d'angle » dans le mode d'emploi.

Alignement mutuel entre l'émetteur / le récepteur et le miroir de renvoi d'angle

1. Fixez l'auxiliaire d'alignement (AY-OS-LSR) à l'émetteur. (voir les instructions de montage 2504016)
2. Assurez-vous que faisceau du laser se trouve à la même hauteur que le faisceau lumineux supérieur de la barrière photoélectrique.
3. Mettez l'auxiliaire d'alignement en marche à l'aide de l'interrupteur ON / OFF.
4. Orientez l'émetteur en direction du miroir de renvoi d'angle. Alignez l'émetteur de manière à ce que le faisceau de l'auxiliaire d'alignement soit visible au centre du miroir de renvoi d'angle supérieur. Il est possible d'utiliser ici aussi les vis de réglage au niveau du miroir.

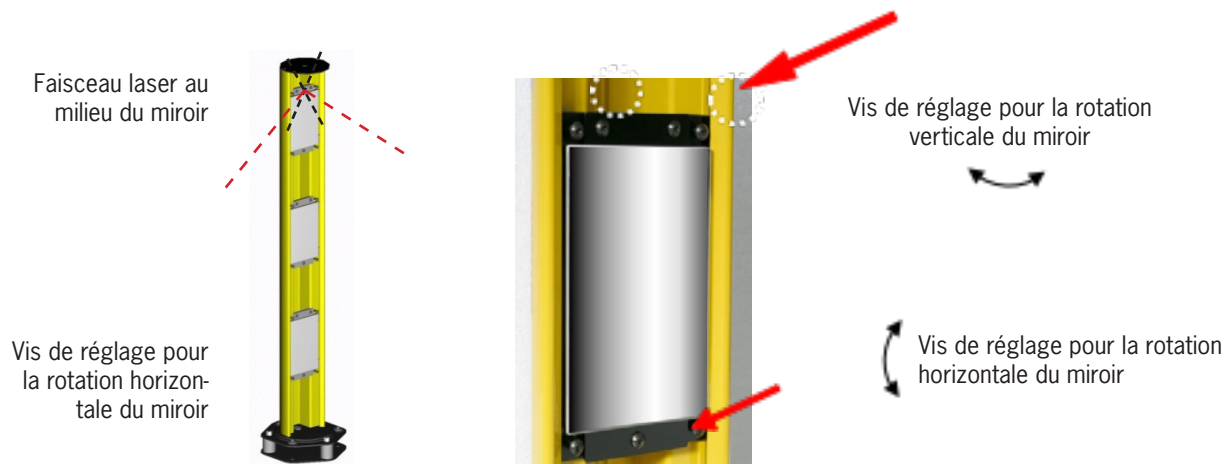


Figure 2

Conseil : si l'émetteur et le récepteur doivent être montés dans des colonnes de montage, il est nécessaire d'observer en plus les consignes de montage figurant dans les instructions de montage 2504014.

5. Orientez le miroir de renvoi d'angle en direction du récepteur ou du prochain miroir de renvoi. Desserrez pour ce faire les vis de fixation du socle (N). (répétez les étapes 1 à 5 pour régler d'autres miroirs de renvoi d'angle.)

Lettre	Signification
L	Niveau à bulle
M	Écrou hexagonal 13 mm
N	Vis à six pans creux 4 mm

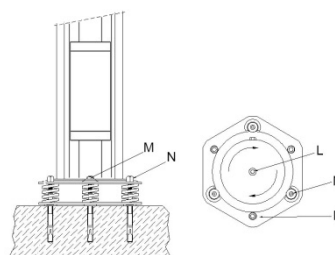


Figure 3

6. Resserrez les vis de fixation (N) une fois l'alignement effectué.
7. Orientez le récepteur sur le miroir de renvoi d'angle.
8. Retirez l'auxiliaire d'alignement de l'émetteur.
9. Mettez la barrière photoélectrique en marche. (voir le mode d'emploi de la barrière photoélectrique). Lorsque tous les composants sont correctement alignés, la LED OK s'allume en vert.