

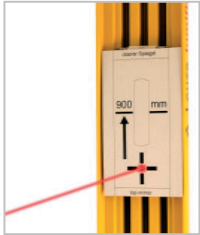




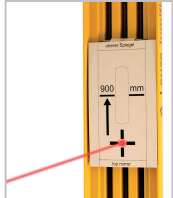


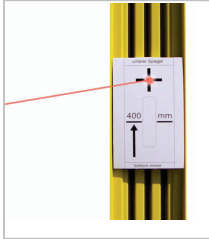



Résumé des instructions concernant l'aide à l'alignement laser COMPACT/laser

1	<p>Avant les travaux, aligner l'émetteur, le récepteur et les colonnes à miroirs de renvoi rigoureusement à la verticale. L'alignement vertical ne peut pas être modifié durant la procédure d'alignement. Le pivotement ou le réglage en hauteur sont permis.</p> <p>Lorsque l'émetteur est monté dans une colonne (a): desserrer les vis au pied de la colonne de manière à ce que l'émetteur puisse être aligné sur la première colonne à miroirs.</p> <p>Lorsque l'émetteur est monté avec un support pivotant (b): desserrer les vis BTR du support pivotant de manière à ce que l'émetteur puisse être aligné sur la première colonne à miroirs.</p>	<p>1a</p>  <p>1b</p> 
2	Placer le gabarit d'alignement pour une hauteur de 900 mm sur le miroir supérieur de la première colonne à miroirs	
3	<p>Activer le faisceau laser supérieur sur l'émetteur (en plaçant la MagnetKey sur le marquage).</p>  <p>Attention : classe de faisceau laser 2 ! Ne pas regarder directement le faisceau laser !</p>	
4a 4 b	<p>Lorsque l'émetteur est monté dans une colonne (a): tourner lentement la colonne de l'émetteur jusqu'à ce que le faisceau laser atteigne le centre du repère cible du gabarit d'ajustage, le cas échéant. Régler la hauteur tout en conservant l'alignement vertical. Serrer les vis BTR.</p> <p>Lorsque l'émetteur est monté avec un support pivotant (b): tourner lentement le support pivotant de l'émetteur jusqu'à ce que le faisceau laser atteigne le centre du repère cible du gabarit d'ajustage, le cas échéant. Régler la hauteur tout en conservant l'alignement vertical. Serrer les vis BTR.</p>	<p>4a</p>  <p>4b</p>  <p>4 a/b</p> 
5	Placer le gabarit d'alignement pour une hauteur de 900 mm sur le miroir supérieur de la 2 ^e colonne à miroirs	

6	<p>Alignement du faisceau laser supérieur sur la colonne à miroirs suivante grâce aux 3 vis BTR du miroir supérieur de la colonne à miroirs 1.</p> <p>Appliquer la même procédure pour les colonnes à miroirs 2 à X.</p>	
7	<p>Dernière colonne à miroirs : alignement du faisceau laser supérieur comme au point 6 jusqu'à ce que le faisceau laser atteigne le repère laser associé du récepteur.</p>	
8	<p><u>Aligner le faisceau lumineux inférieur</u> comme décrit dans les points 1 à 7 en utilisant le gabarit d'alignement pour une hauteur de 400 mm.</p> <p>Attention ! Lors de l'alignement de l'émetteur pour le faisceau inférieur, l'alignement pour le faisceau supérieur peut être à nouveau modifié et ne doit plus obligatoirement correspondre au repère. Le faisceau ne peut plus être réaligné.</p>	
9	<p>Retrait du gabarit d'alignement de la dernière colonne à miroirs.</p>	
10	<p>Colonne récepteur : desserrer les vis BTR au pied de la colonne et tourner doucement la colonne alignée verticalement jusqu'à ce que la LED passe au vert sur l'afficheur.</p>	<p>Photo : récepteur avec affichage « LED verte »</p> 
11	<p>Serrer les vis BTR au pied de la colonne de l'émetteur et du récepteur.</p>	



Si le faisceau laser n'est pas visible sur le gabarit d'alignement placé sur la colonne à miroirs ou le repère du faisceau laser sur le récepteur, suivre avec une feuille de papier blanche le faisceau laser de l'émetteur ou du miroir aligné précédent de la colonne à miroirs jusqu'à la surface d'impact suivante.



Vous trouverez des informations détaillées concernant l'alignement des axes lumineux dans les instructions de montage jointes à la colonne à miroirs concernant les colonnes UMC.