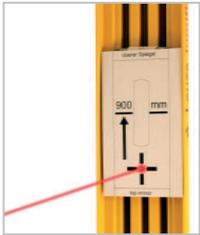
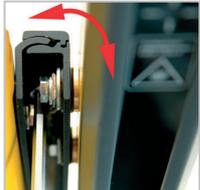
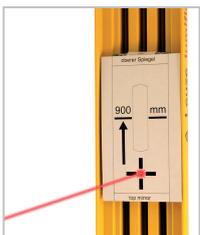
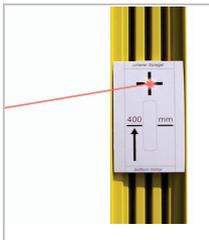


Instrucciones breves de alineación láser COMPACT/laser

<p>1</p>	<p>Antes de comenzar los trabajos, alinear de forma exactamente vertical el emisor, el receptor y las columnas de espejos deflectores. La alineación vertical no podrá ser modificada durante el proceso de ajuste. Sólo estará permitido el giro o la modificación en altura.</p> <p>En caso de que el emisor esté montado en una columna de aparatos (a): aflojar los tornillos allen del pie de la columna para poder alinear el emisor en la primera columna de espejos.</p> <p>En caso de que el emisor esté montado con un soporte orientable (b): aflojar los tornillos allen del soporte orientable para poder alinear el emisor en la primera columna de espejos.</p>	<p>1a</p>  <p>1b</p> 
<p>2</p>	<p>Colocar plantilla de ajuste para una altura de 900 mm sobre el espejo superior de la primera columna de espejos</p>	
<p>3</p>	<p>Activar el haz láser superior en el emisor (colocando la llave magnética sobre la marca).</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Atención: ¡haz láser de categoría 2! ¡No mirar al haz del láser!</p> </div>	
<p>4a</p> <p>4 b</p>	<p>En caso de que el emisor esté montado en una columna de aparatos (a): girar lentamente la columna del emisor hasta que el haz láser incida en el centro de la retícula de la plantilla de ajuste. En caso dado, modificar la altura sin perder la alineación vertical. Apretar los tornillos allen.</p> <p>En caso de que el emisor esté montado con un soporte orientable (b): Girar lentamente el soporte orientable del emisor hasta que el haz láser incida en el centro de la retícula de la plantilla de ajuste. En caso dado, modificar la altura sin perder la alineación vertical. Apretar los tornillos allen.</p>	<p>4a</p>  <p>4b</p>  <p>4 a/b</p> 
<p>5</p>	<p>Colocar plantilla de ajuste para una altura de 900 mm sobre el espejo superior de la segunda columna de espejos</p>	

6	<p>Ajuste del haz láser superior de la siguiente columna de espejos con 3 tornillos allen en el espejo superior de la columna de espejos 1.</p> <p>Proceder de la misma manera en las columnas de espejos 2 hasta X.</p>	
7	<p>Última columna de espejos: Reajustar el haz láser superior como se describe en el punto 6 hasta que el haz láser incida sobre la retícula correspondiente del receptor.</p>	
8	<p>Alinear el <u>eje óptico inferior</u> como se describe en los puntos 1 a 7 utilizando plantilla de ajuste para altura de 400 mm.</p> <p> ¡Atención! Al alinear el emisor para el haz inferior puede volver a alterarse la alineación del haz superior sin que tenga que incidir obligatoriamente sobre la retícula. No volver a realinear.</p>	
9	<p>Retirar la plantilla de ajuste de la última columna de espejos.</p>	
10	<p>Columna del receptor: Aflojar los tornillos allen del pie de la columna y girar lentamente la columna alineada verticalmente hasta que se encienda en el visualizador el LED "verde".</p>	<p>Figura: Receptor con visualización "LED verde" Detalle</p> 
11	<p>Apretar los tornillos allen del pie de la columna del emisor y receptor.</p>	



Si el haz láser no está visible en la plantilla de alineación colocada sobre la columna de espejos o la retícula de incidencia del haz láser en el receptor, seguir con un papel blanco el haz láser desde el emisor o el espejo anterior alineado de la columna de espejos hasta la siguiente superficie de incidencia.



Para información más detallada sobre la alineación de ejes ópticos, consultar las instrucciones de montaje de columnas de espejos deflectores UMC anexas a la columna de espejos.