

Instrucciones de Instalación

Sistema de Juntas: 501-A02

Nota: Verificar que las dimensiones de la apertura estructural y del área de bloqueo cumplan con los datos enviados por el fabricante. Un área secundaria de bloqueo o un "corte de segmento" también es necesario para permitir un movimiento de +/- 100%. Revisar las dimensiones con los datos enviados por el fabricante antes de iniciar la instalación. Si es un ensamblaje clasificado contra incendios, la barrera contra incendios debe ser instalada antes que el Sistema de Juntas Arquitectónicas. Refiérase a las instrucciones de la barrera contra incendios para obtener sus especificaciones de instalación.

Fig. 1

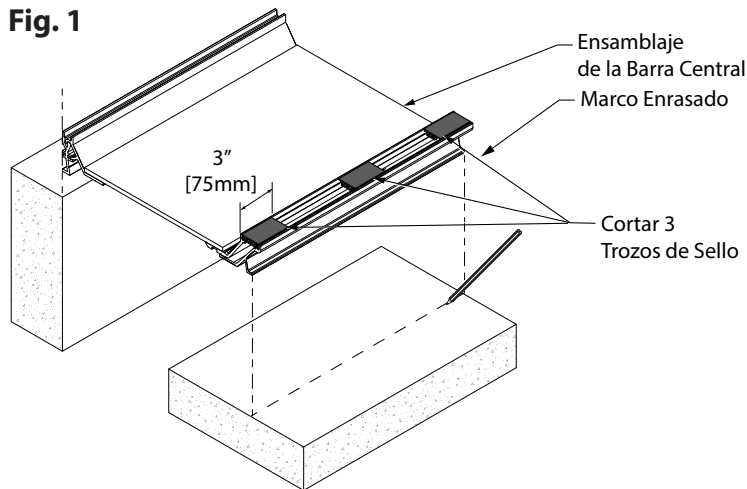


Fig. 2

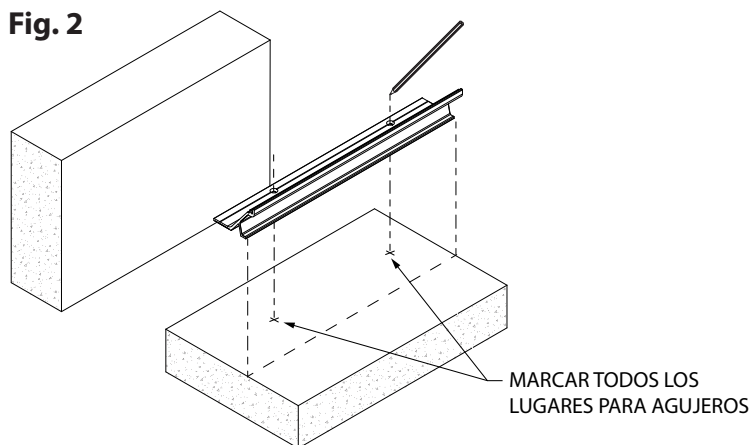


Figura 1

1. Instalar el sistema de juntas arquitectónicas en una superficie nivelada. Para determinar la profundidad del área de bloqueo, restar el grosor del acabado del piso de la altura del marco. Esto puede requerir que deba agregar un compuesto de nivelación para elevar las partes superiores de los marcos.

2. Cortar los elementos de aluminio hasta el largo deseado.

3. Cortar tres tramos largos de 3" [75mm] del material del sello de compresión e insértales en la plancha central y en los marcos enrasados para espaciar los marcos correctamente.

4. Para centrar adecuadamente el sistema de juntas de expansión sobre la junta, pre-ensamblar el sistema de juntas de expansión.

5. Posicionar el sistema con el Marco Abisagrado de Pared al ras contra la pared. Una vez el sistema de juntas de expansión esté centrado sobre la junta de expansión, marcar la orilla posterior de los marcos enrasados.

Figura 2

6. Remover el ensamblaje de la junta de expansión de la apertura de la junta. Reposicionar los marcos enrasados alineándolos con las líneas del sustrato. Después que los marcos estén en posición, marcar los lugares para la cerrajería en el hormigón utilizando los agujeros pretaladrados en el Marco Enrasado.

7. Remover los marcos del hormigón y taladrar los lugares para los agujeros utilizando una broca de 1/4" [6mm].

IPC.2342/REV2

Instrucciones de Instalación

Sistema de Juntas: 501-A02

Fig. 3

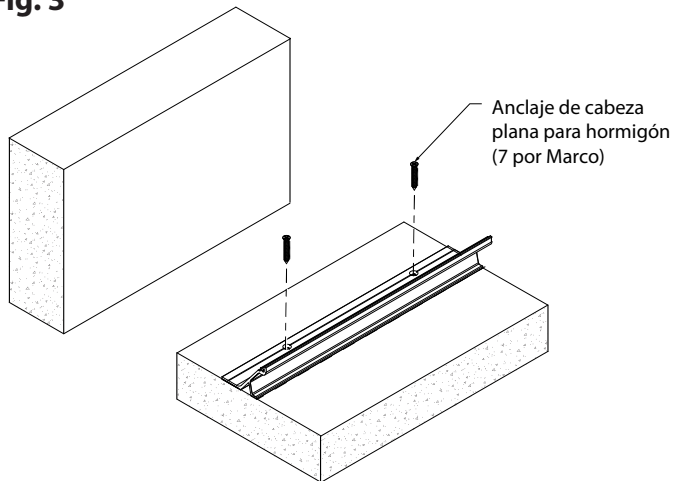


Fig. 4

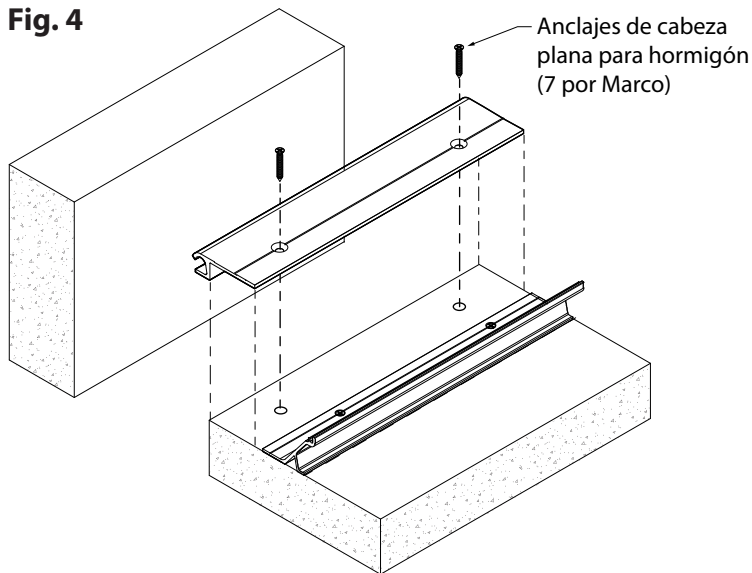


Fig. 5

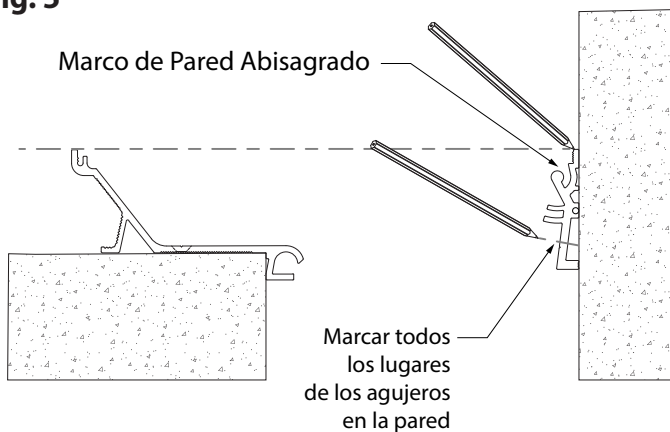


Figura 3

8. Volver a poner los marcos enrasados en su posición y fijar en su lugar utilizando el anclaje de cabeza plana para hormigón (incluido).

Figura 4

11. Posicionar el marco de la barra de centrado en la apertura de la junta y utilizar los agujeros pretaladrados para marcar los lugares en donde irá la cerrajería en el hormigón.

12. Remover los marcos y taladrar los lugares marcados para los agujeros utilizando una broca de 1/4" [6mm].

13. Volver a poner el ensamblaje del marco en la apertura de la junta e instalar los marcos en su lugar utilizando los anclajes de cabeza plana para hormigón (incluidos).

NOTA: Si existe un espacio mayor a 1" entre el marco de la barra de centrado colindante y el marco levantara, Inpro recomienda rellenar el espacio con mortero de alta resistencia o con cuñas.

Figura 5

14. Posicionar el Marco Abisagrado de Pared enrasado contra la pared en la apertura de la junta de expansión. Asegurarse que la superficie superior del marco de pared quede nivelada con el marco enrasado del piso.

15. Con el marco abisagrado de pared nivelado a la losa, marcar una línea en la pared paralela a la orilla superior del marco.

16. Utilizando los agujeros pretaladrados del marco, marcar los lugares para la cerrajería en la pared.

CONSEJO: Con el marco en su lugar, taladrar un agujero piloto con una broca de 1/8" (3mm).

Instrucciones de Instalación

Sistema de Juntas: 501-A02

Fig. 6

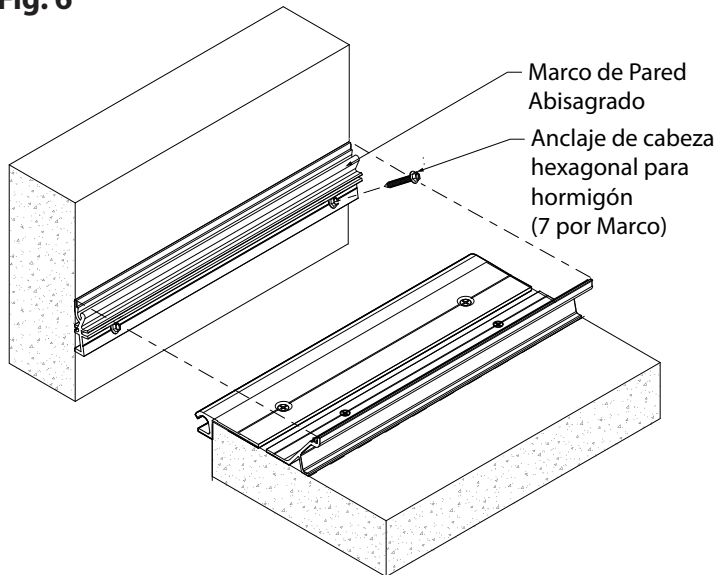


Fig. 7

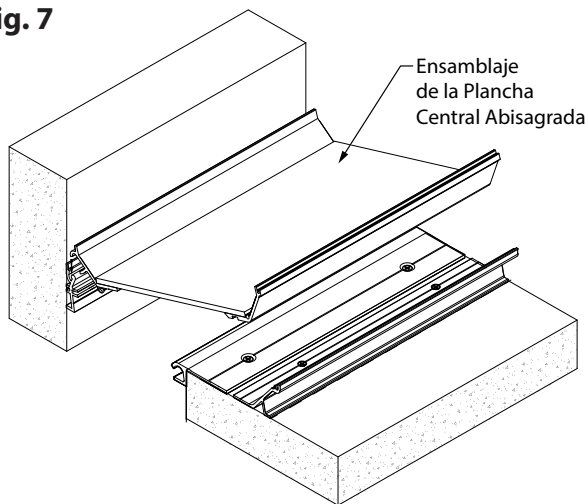


Figura 6

17. Remover el Marco Abisagrado de Pared de la apertura de la junta y taladrar los lugares marcados para los agujeros utilizando una broca de 1/4" (6mm).

18. Volver a poner el Marco Abisagrado de Pared en la pared, asegurándose de alinear la orilla superior del mismo con la línea de la pared.

19. Sujetar el Marco Abisagrado de Pared utilizando los anclajes de cabeza hexagonal para hormigón (incluidos).

Figura 7

20. Posicionar el Ensamblaje de la Plancha Central Abisagrada sobre la apertura de la junta con la parte curva del ensamblaje de la bisagra cerca de la pared. Con la plancha en ángulo hacia el suelo, dejar caer el marco de la Plancha Central Abisagrada dentro del Marco Abisagrado de Pared.

22. Una vez la bisagra superior se trabe en su lugar, lentamente bajar la orilla frontal de la plancha hasta que quede apoyada en el Marco de la Barra de Centrado.

Instrucciones de Instalación

Sistema de Juntas: 501-A02

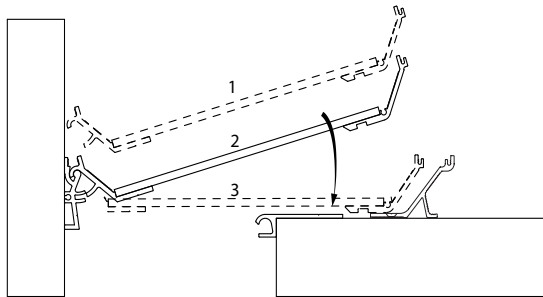


Fig. 8

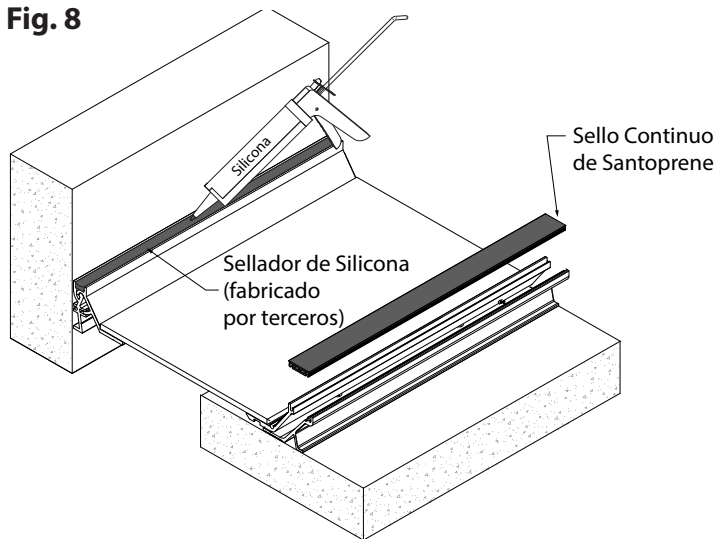


Fig. 9

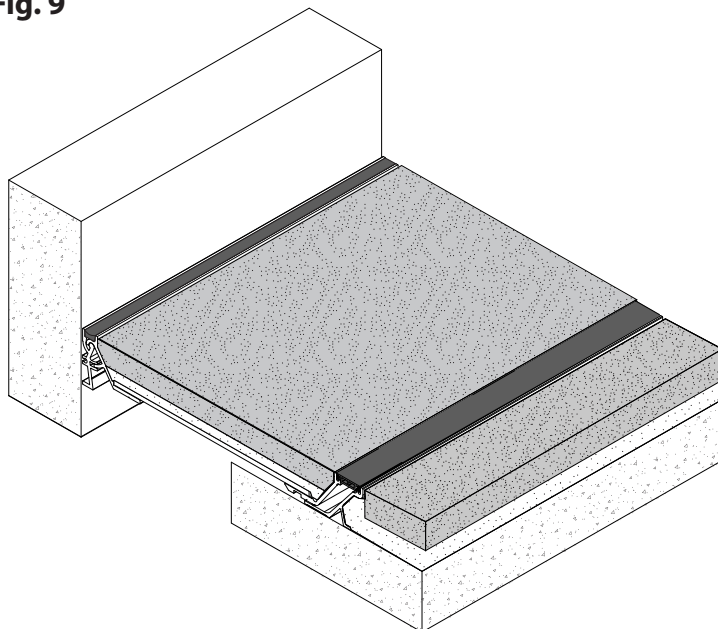


Figura 8

23. Después de instalar la serie completa de planchas de cubierta y los marcos, instalar el Sello Santoprene en tramos continuos.

24. Rellenar el espacio entre Marco Abisagrado de Pared y el Margo Abisagrado del Ensamblaje de la Plancha Central utilizando masilla de silicona del mismo color que el Sello Santoprene (la masilla de silicona es provista por terceros).

Figura 9

25. Instalar el piso acabado. Asegurarse que la superficie superior de la junta de expansión esté protegida de las soluciones industriales de limpieza y otros químicos durante la instalación del piso.