

DALDORADO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE REJILLA PARALELA

DPAS de 4", 10", 12", 14" Y 16" DE ANCHO

DPAR de 4", 10", 12", 14" Y 16" DE ANCHO

PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR

CERTIFICADO por IAPMO R&T según NSF/ANSI/CAN 50 2020

40% DE ÁREA ABIERTA de flujo sin restricciones a través de la rejilla

Lea con atención ANTES de la instalación.

Nota de instalación: Modificar o alterar la rejilla sin el consentimiento por escrito de Daldorado LLC anulará la garantía de 10 años del fabricante.

**Números de producto: DPAS-04, DPAS-10, DPAS-12, DPAS-14, DPAS-16
DPAR-04, DPAR-10, DPAR-12, DPAR-14, DPAR-16**

Carga máxima:

- - DPAS-04 – 2,608 lbs
- - DPAS-10 – 4,978 lbs
- - DPAS-12 – 5,685 lbs
- - DPAS-14 – 6,047 lbs
- - DPAS-16 – 4,361 lbs
- - DPAR-04 – 2,608 lbs
- - DPAR-10 – 3,124 lbs
- - DPAR-12 – 3,540 lbs
- - DPAR-14 – 4,204 lbs
- - DPAR-16 – 2,608 lbs

DPAS: REJILLA RECTANGULAR PARALELA DE DALDORADO: La rejilla se suministra en secciones de 1 pie listas para instalar. Siempre comience la instalación en una esquina, conectando la sección inicial de 1 pie al refuerzo de esquina fabricado en fábrica por Daldorado, trabajando en el sentido de las agujas del reloj alrededor del perímetro de la piscina de esquina a esquina. No intente encontrarse en el medio.
Fig-1

IMPORTANTE: El borde horizontal (o labio) debe estar nivelado y uniforme en ambas direcciones, vertical y horizontal. Para obtener los mejores resultados en cunetas de concreto formadas, use el Ángulo de Bordillo de PVC de Daldorado. El borde (labio) mínimo debe ser de 1.25" de ancho y 1" de profundidad desde la superficie terminada de la cubierta.

NOTA: Si la rejilla va a estar inclinada, el borde (labio) debe tener una pendiente correspondiente a través de la abertura de la cuneta.

DALDORADO

Instale la primera esquina fabricada en fábrica por Daldorado en la cuneta, o en la base del drenaje de cubierta Capshure, con los pasadores de conexión en dirección horaria. Asegúrela con los clips y tornillos de acero inoxidable 316 suministrados por Daldorado y con anclajes de plástico. **Fig-3**

NOTA: Todas las esquinas deben ser fabricadas por Daldorado LLC; si no son fabricadas por Daldorado, la garantía de 10 años del fabricante se anula. Para cualquier esquina que no sea exactamente de 45 o 90 grados, Daldorado requiere un material rígido (preferiblemente contrachapado o tablero de mampostería; el uso de tablero de espuma o tablero de núcleo solo cuando sea necesario) como plantilla o un Formulario de Pedido de Esquinas Especial (cuando corresponda) para la fabricación. El cartón y otros materiales flexibles no son aceptables. Las plantillas deben cortarse para ajustarse a la esquina de la misma manera y forma que la rejilla; las plantillas deben cortarse con precisión y sin bordes irregulares. Las plantillas deben ir acompañadas de un plano numerado de la piscina o de la cubierta, según corresponda. El plano debe incluir un mapa de ubicación de las esquinas que muestre la dirección de los pasadores de conexión de la rejilla y marcado con el número correspondiente al plano de la piscina o de la cubierta. El lado de la piscina, el lado de la cubierta, la parte superior y la parte inferior, para asegurar que la esquina fabricada esté orientada correctamente.

Comience a colocar la rejilla en la cuneta, o en la base del drenaje de cubierta Capshure, comenzando en la esquina. NO golpee las secciones de la rejilla entre sí y deje un pequeño espacio para la expansión térmica entre cada sección. La rejilla está diseñada para encajar "ajustada a mano". La sujeción solo es necesaria a intervalos de 10 pies. Los profesionales de diseño y/o los inspectores de construcción pueden requerir una sujeción más frecuente según las especificaciones de diseño. La rejilla Daldorado está diseñada según ANSI/NSF/CAN-50 2020 y EN 13451-1 2020 para la prevención de atrapamiento de dedos y extremidades y para garantizar la resistencia, lo que asegura que la rejilla requiera una herramienta para ser levantada. **Fig-2**

Al instalar la rejilla al aire libre, se debe proporcionar una junta de expansión de 1/16" (1.6mm) en cada esquina y aproximadamente cada 10 pies a partir de ahí para permitir la expansión y contracción térmica debido a las fluctuaciones de temperatura del clima. Si se requiere un punto de acceso de caída en la cuneta **Fig-3**, calcule la posición antes de la instalación, ya que esta debe utilizarse como una posición ideal para colocar una junta de expansión. Cuando se elija una posición para una sección de acceso o para una junta de expansión adicional, corte limpiamente los pasadores macho del lado de la sección de rejilla desmontable. Deje un espacio de 1/16" (1.6mm) antes de instalar la siguiente sección. Asegure ambos lados de la sección de acceso para eliminar posibles manipulaciones. Para acceder debajo de la rejilla, retire los sujetadores y, utilizando herramientas, levante la sección de la rejilla. **Fig-4 y Fig-5**

Parallel Radius Grates are supplied as a 2-part system; (1) radial supports and (2) curved strips. The Las tiras curvas se encajan en los soportes radiales después de que los soportes estén instalados. **Fig-6.** El borde de soporte para las rejillas no debe ser menor de 1" (25 mm). Un ancho de 1.25" (32 mm) o 1.5" (38 mm).

En el caso de un ancho de 16", se prefiere para obtener la máxima resistencia y reducir la deflexión, Comenzando en una de las esquinas o en una ubicación elegida en una piscina de radio completo, coloque los soportes radiales en la cuneta o en la base del drenaje de cubierta Capshure. Hay dos juegos de pasadores y conos de conexión que se entrelazan durante la instalación. Cuando se utiliza un radio, los pasadores y conos de conexión interiores deben instalarse de manera que queden al ras. ajustarse, mientras que los conos exteriores deben tener un pequeño espacio. Cuando los soportes

se adaptarán al radio real al colocarse en la cuneta. No golpee los soportes entre sí, ya que... must allow for thermal expansion.

DALDORADO

ATENCIÓN: Para un radio interior de 15 pies (4500 mm) o menos, los conos del lado exterior deben tener un... espacio máximo de 1/8" (4 mm). Cuando el soporte en cualquiera de los extremos es menor de 1.25" (32 mm)... el espacio del cono exterior debe cerrarse a un máximo de 1/32" (2 mm). Esto se puede lograr utilizando una banda, al rebajar el cono interior para crear un ajuste ceñido en los conos internos y reducir el espacio en el... conos exteriores.

En radios más ajustados, como 10 pies (3000 mm), 7 pies (2000 mm), etc., es posible que necesite... eliminar más material de los conos interiores para adquirir el radio deseado, asegurando que el espaciado... entre ellos sea menor de 1/8" (4 mm). Cuando los soportes radiales estén en su lugar, use 3M Scotch Weld... Adhesivo para unirlos y evitar el movimiento bajo el tráfico.

Dependiendo del tamaño del radio, los soportes radiales deberán fijarse cada 12" (305 mm) y alternando entre el lado de la cubierta y el lado de la piscina. Para un radio menor de 15 pies fije también cada 4 soportes radiales en el exterior. Cualquier radio menor de 3'-0" (900 mm) requiere fabricación por parte de Daldorado. Un radio interior de 1'-0" (300 mm) es el radio más ajustado que se fabricado..

The curved strips come in 24" (610mm) lengths and are joined using the male and female connectors. Assemble without force, 3-4 of the curved strips and snap them into place. Ensure they are snapped in completely. If not, you will see a section of the curved strip raised. You do not have to stagger the strips joins as the radial supports will keep the strips in place. There is no need for adhesives unless the radius is less than 7 feet (2000mm).

Corte de la sección de la rejilla:

Durante la instalación, al llegar a una esquina, una transición de recto a radio/radio a recto, o un extremo de desagüe o base de desagüe capshure, coloque una tira de cinta adhesiva sobre la rejilla y marque la longitud y el ángulo requeridos. Usando una sierra circular con una hoja de dientes finos (mínimo de 40 dientes) a plena velocidad, corte lentamente la rejilla a lo largo de la línea. Siempre use gafas de seguridad durante este proceso para evitar daños oculares. Cuando termine, pule cualquier borde afilado con papel de lija fino e instale la rejilla.

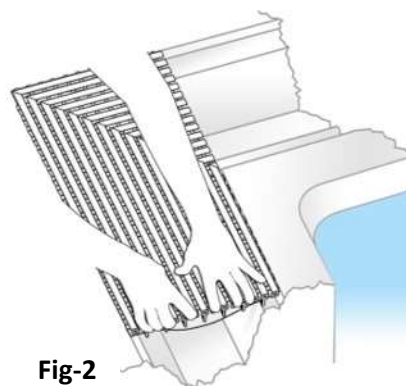
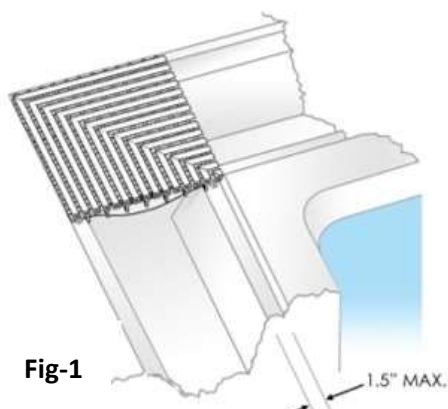
Limpieza y Mantenimiento:

Para mantener la rejilla con un aspecto nuevo, debe mantenerse libre de desechos. Un detergente suave con agua y un cepillo evitarán que se produzcan manchas. NO use ácido para lavar con productos químicos agresivos.

Inspeccione regularmente los sujetadores para garantizar que la rejilla esté correctamente asegurada y evitar posibles lesiones.

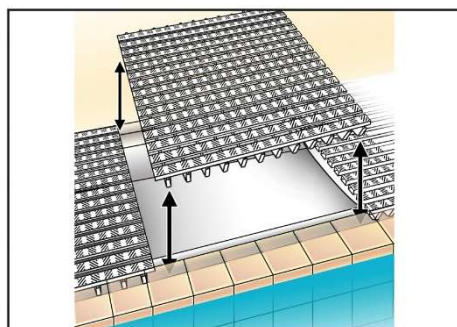
DALDORADO

DPAR Y DPAS INSTALACIÓN: Comience la instalación en una esquina.

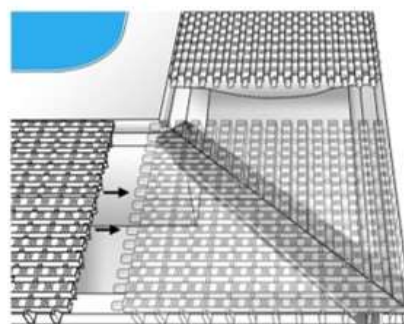
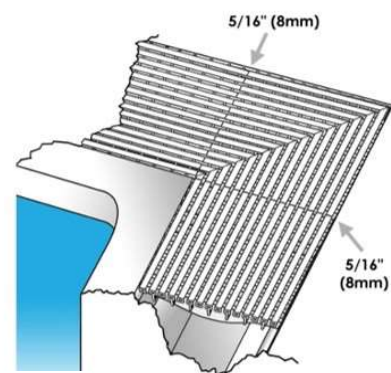


PUNTO DE ACCESO Y JUNTAS DE EXPANSIÓN:

Fig-3



JUNTAS DE EXPANSIÓN Y ESQUINAS:



DALDORADO

APOYO DE RADIO DPAR:

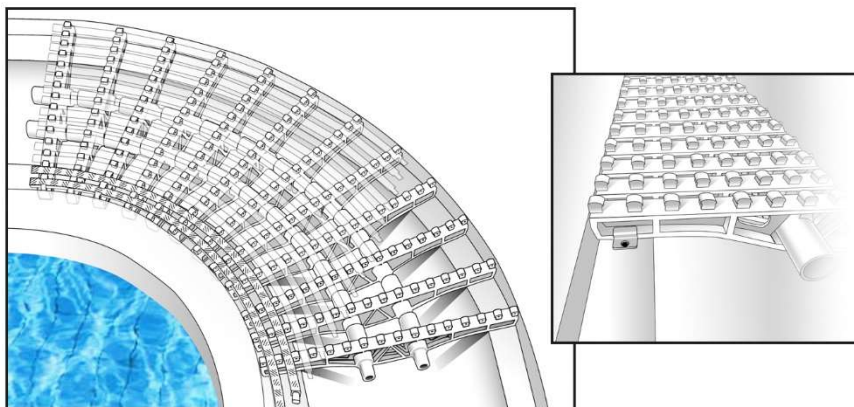
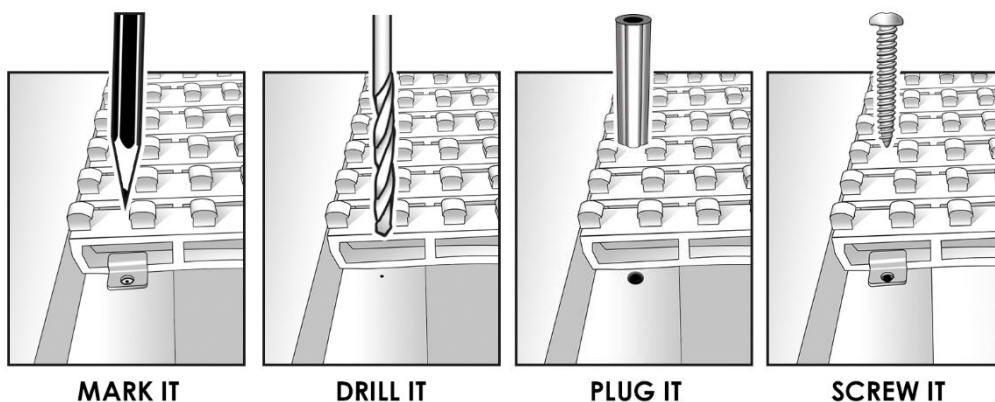


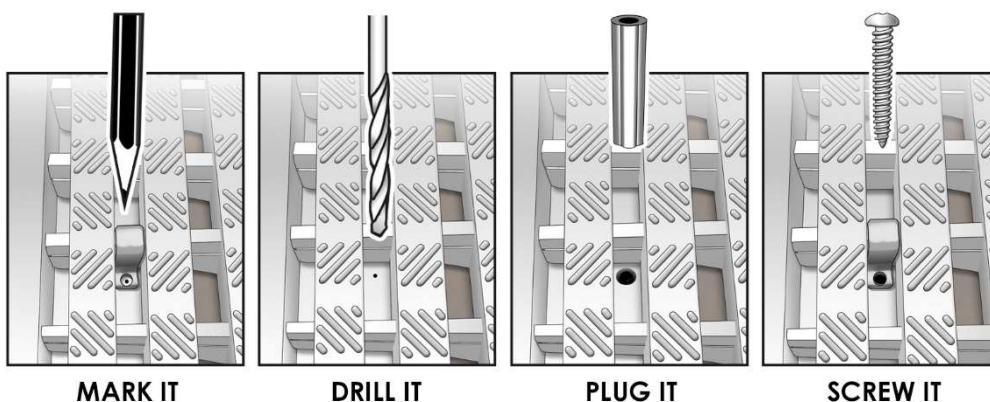
Fig-6

FIJACIÓN DPAR: Fije los soportes radiales utilizando los tornillos y clips proporcionados por Daldorado antes de insertar las tiras radiales de rejilla.



DALDORADO

DPAS FIJACIÓN: Fije las secciones de la rejilla utilizando los tornillos y clips proporcionados por Daldorado.



DALDORADO, LLC., 4327 ARNOLD AVENUE, NAPLES, FL. 34104

Para consultas o asistencia, por favor llame al: (888)-509-8128