



Sistema de anclaje de línea de carril DalFLEX.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

"PATENTE PENDIENTE 63/438,739"

DalFLEX 12", 14", 16"

PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR

CERTIFICADO por IAPMO R&T según ANSI/NSF/CAN-50 2020 (Sección 22.3)

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

Lea cuidadosamente ANTES de la instalación

Nota de instalación: Modificar o alterar el sistema de anclaje de línea de carril DalFLEX de cualquier manera sin el consentimiento por escrito de Daldorado LLC anulará la garantía de 10 años del fabricante.

Números de producto: DalFLEX-LLA-12-WT, DalFLEX-LLA-14-WT, DalFLEX-LLA-16-WT

Carga máxima de tracción: 1,200 lbs (simulaciones basadas en vertido de concreto mínimo de 2500 psi)

DalFLEX: Unidad de anclaje de línea de carril Daldorado

DalFLEX se suministra en longitudes de 12", 14" o 16" y tiene 2" de ancho, ya ensamblado con la unidad base, la rejilla de apertura y la extensión flexible cubierta de silicona lista para instalar.

DalFLEX debe usarse junto con la rejilla perimetral paralela DPAS de Daldorado en un sistema de canaleta cubierta;

O

DalFLEX puede usarse independientemente en un sistema de canaleta de voladizo profundo a través de una canaleta abierta.

Disposición y posicionamiento

NOTA: Cuando se use DalFLEX junto con la rejilla paralela DPAS de Daldorado, DalFLEX debe instalarse primero antes de la instalación de la rejilla perimetral DPAS.

Siempre comience la disposición y el posicionamiento de la unidad de anclaje de línea de carril DalFLEX de acuerdo con los documentos de diseño y siguiendo las configuraciones de la línea de carril para el uso previsto; ya sea líneas de carril para natación o líneas de campo de waterpolo.

Mida o realice un levantamiento topográfico de cada ubicación para las líneas de carril de natación, según los Documentos de Diseño, comenzando en una esquina y moviéndose en el sentido de las agujas del reloj a lo largo del ancho o longitud de la piscina en un lado. En el lado opuesto, mida o realice un levantamiento topográfico de la ubicación exacta opuesta de las líneas de carril de natación, según los Documentos de Diseño. Marque estas ubicaciones en ambos lados de la canaleta/concreto adyacente en ambos lados de la piscina.

DALDORADO

Ahora, en cada una de estas ubicaciones medidas donde se instalará la unidad de anclaje de línea de carril DalFLEX, comenzando en la primera ubicación y moviéndose en el sentido de las agujas del reloj, coloque y centre la "muesca de marcación de posición" del lado de la piscina en cada extremo de la plantilla de perforación en las ubicaciones de la línea de carril topográficamente precisas, tal como están marcadas en ambos lados de la canaleta/concreto adyacente. Vea las Figuras 1, 2 y 3 a continuación para el posicionamiento y marcación correctos.

Fig 1, 2 - DalFLEX Location Marking, center line.

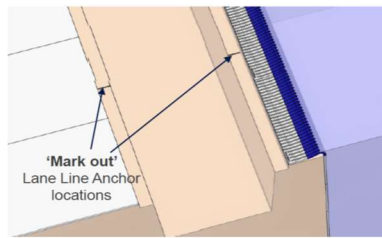
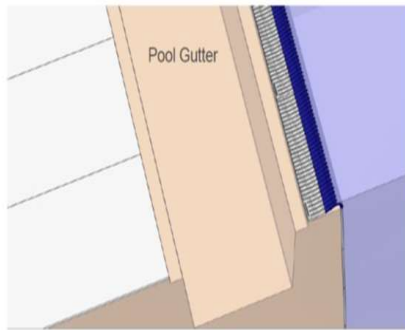
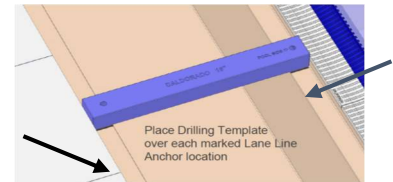


Fig 3 - Setting Drilling Template on center line marking



Plantilla de perforación con muescas de marcado de posición deben alinearse con las ubicaciones marcadas cuidadosamente en cada lado de la canaleta/concreto adyacente.

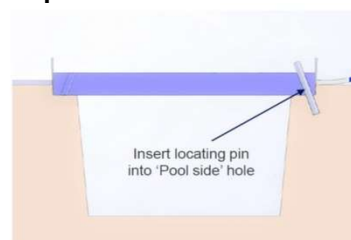
Usando un taladro convencional con una broca para mampostería (NO un taladro percutor), inserte cuidadosamente una broca de 10 mm en la plantilla de perforación del lado de la piscina, y mientras mantiene la plantilla en posición, taladre un agujero de 50 mm (2") de profundidad en el concreto. Aspire el polvo de concreto del interior del agujero. Inserte el pasador de ubicación temporal de 10 mm a través de la plantilla de perforación en el primer agujero perforado para mantener su posición. Confirme nuevamente la alineación correcta de la plantilla de perforación antes de perforar cuidadosamente el agujero del lado no adyacente a la piscina de la misma manera. Aspire ambos agujeros, el primero y el segundo, para asegurarse de que estén libres de polvo de concreto antes de instalar los anclajes de inserción.

NOTA: Tanto los agujeros de perforación delanteros como traseros y las ubicaciones de los anclajes estarán inclinados hacia el espesor del concreto, según lo indicado por la plantilla de perforación.

Fig. 4 - Perforación utilizando la plantilla de perforación



Fig. 5 - Colocación del pasador de ubicación temporal



La perforación de las ubicaciones de los anclajes y tornillos sin el uso de la plantilla de perforación anulará la garantía del producto, y el fabricante no se hará responsable de ningún problema de instalación, rendimiento del producto o daños.

NOTA: Perfore los agujeros para los anclajes utilizando la guía de la plantilla de perforación proporcionada por el fabricante. NO use un taladro percutor.

Taladro u otros elementos, SOLO use un taladro convencional con una broca para mampostería de 10 mm.

DALDORADO

NOTA: Después de perforar todos los agujeros, asegúrese de aspirar cada agujero para garantizar que ambos estén libres de polvo de concreto antes de insertar los anclajes de inserción tanto en la parte delantera como en la trasera.

Fig. 6 - Perforación utilizando la plantilla de perforación

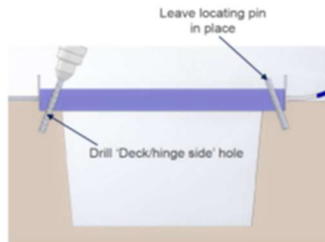
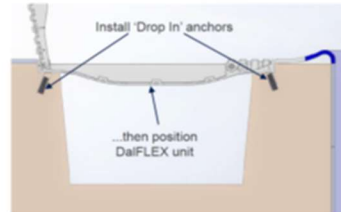


Fig. 7 – Instalación de anclajes de inserción



Una vez completada la instalación de los dos anclajes de tornillo de inserción (lado de la piscina y lado de la bisagra), ambos asegurados en su lugar con adhesivo para anclajes de concreto, estarán inclinados hacia adentro según lo indicado por la plantilla de perforación y el diseño de la unidad. Ahora, alinee y coloque la unidad base del anclaje de línea de carril DalFLEX en su lugar, abra la trampilla de la rejilla DalFLEX, lubrique e inserte los tornillos de cabeza de socket (SHCS) de acero inoxidable 316 en los agujeros delantero y trasero de la unidad DalFLEX..

Fig. 8 - Inserción de los tornillos de cabeza de socket (SHCS) de DalFLEX en el lado de la piscina de DalFLEX.

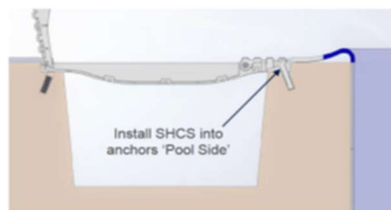
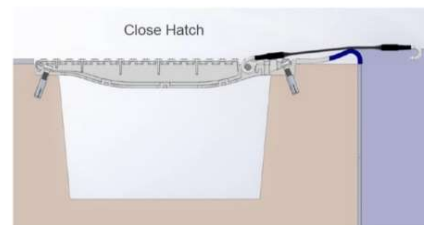
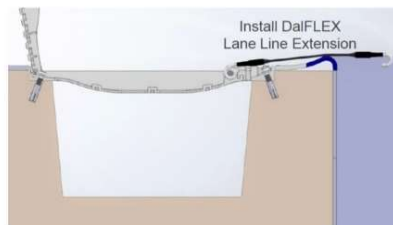


Fig. 9 – Inserción de los tornillos de cabeza de socket (SHCS) de DalFLEX en el lado de la bisagra.



Repita el mismo proceso en cada una de las ubicaciones de los anclajes de línea de carril DalFLEX alrededor del perímetro de la piscina, moviéndose en el sentido de las agujas del reloj.

Fig. 10 y 11 - Instalación de la extensión de la línea de carril DalFLEX.



Al instalar la extensión de la línea de carril en la base de la unidad DalFLEX, asegúrese de que la extensión esté instalada correctamente. El gancho "más cerrado" se adhiere a la unidad base del anclaje y, cuando la extensión está en uso (extendida), el extremo del gancho convencional "más abierto" estará orientado hacia abajo, hacia el agua, para que el gancho "S" de la línea de natación se conecte.

DALDORADO

Fig. 12 - DalFLEX abierto con la extensión guardada.

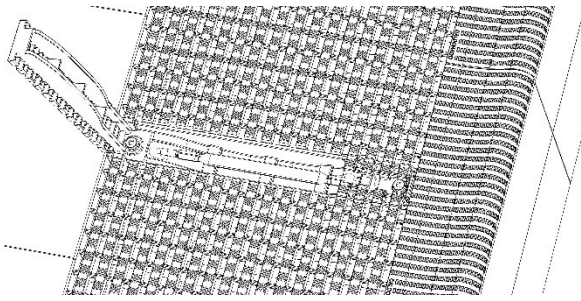


Fig. 13 - DalFLEX abierto con la extensión lista para usar.

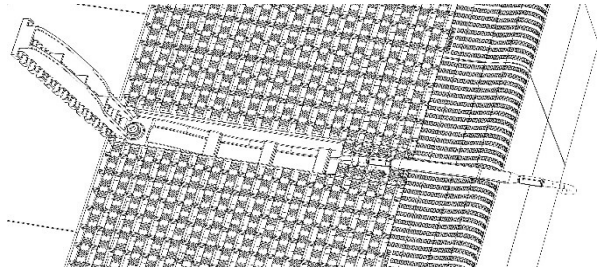
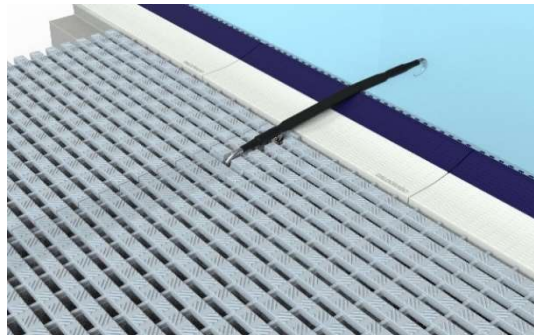


Fig. 14 - DalFLEX en uso con la extensión lista para que se conecte la cuerda de la línea de natación.



Si utiliza DalFLEX en conjunto con la rejilla de perímetro recto paralelo DPAS, consulte y siga las Instrucciones de instalación de Daldorado DPAS comenzando la instalación en la misma esquina de la piscina y moviéndose en el sentido de las agujas del reloj. Al colocar el DPAS junto a la unidad de anclaje de la línea de carril DalFLEX, marque y corte la rejilla DPAS adyacente para que se ajuste perfectamente contra la unidad de anclaje de la línea de carril DalFLEX en cada ubicación.

Limpieza y Mantenimiento:

Para mantener la unidad de anclaje de línea de carril DalFLEX en buen estado y asegurando su correcto funcionamiento, la unidad debe mantenerse libre de escombros en todo momento, especialmente alrededor de la bisagra de la trampilla y las áreas de cierre. Un detergente suave con agua y un cepillo evitarán que se produzcan manchas en la rejilla de la trampilla DalFLEX. NO lave con ácido ni use productos químicos agresivos.

Inspeccione regularmente las extensiones flexibles aseguradas a la base del anclaje de línea de carril DalFLEX y guardadas debajo de la trampilla del anclaje de línea de carril DalFLEX cuando no estén en uso. Asegúrese de que la trampilla del anclaje de línea de carril DalFLEX esté cerrada correctamente en todo momento para evitar posibles lesiones.

Hardware de fijación:

Solo se deben usar los anclajes de acero inoxidable 316 y los tornillos de cabeza de socket proporcionados por Daldorado con cada unidad de anclaje de línea de carril DalFLEX; nada más es aceptable y anulará toda garantía y certificaciones para el uso SEGURO de DalFLEX.

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

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