## Instrucciones de instalación para las piscinas Basic 556 y 756

Por favor, lee cuidadosamente y conserva para futuras consultas.

La piscina prefabricada de FPO se entrega en el lugar de la construcción en un camión. Se requiere que un camión grande pueda llegar hasta el lugar de instalación de la piscina para que esta pueda ser colocada sobre la capa base o la losa de concreto directamente desde el camión con la ayuda de una grúa adecuada. La piscina debe engancharse en los puntos de sujeción de la grúa, que están indicados por puntos de colores. La cadena desde el gancho de la grúa hasta el punto de sujeción debe tener al menos la longitud de la piscina. Si las cadenas son más cortas, se deben utilizar travesaños para evitar que las paredes de la piscina se doblen hacia adentro.

La grúa no será proporcionada por nosotros; se debe proporcionar una grúa adecuada en el sitio de construcción.

## **Preparativos**

Se requiere una capa base que pueda soportar de manera permanente el peso de la piscina llena. Esta capa base debe estar nivelada y ser horizontal. La tolerancia para piscinas con skimmers es de +/- 4 mm para toda la capa base. Por lo tanto, recomendamos encarecidamente verter una losa de concreto que cumpla con estas tolerancias.

Se requiere una losa de concreto para piscinas con una longitud superior a 8 m.

#### Conexiones

Las tuberías de las boquillas de entrada, los desagües y los skimmers deben conectarse a las tuberías de la tecnología de la piscina. Estas conexiones en las tuberías de la piscina tienen roscas internas de 2 pulgadas o conexiones de brida.

Las conexiones roscadas deben sellarse con cinta de teflón. No es posible realizar la conexión con selladores, cáñamo u otros materiales. Para las conexiones de brida, se deben utilizar bujes y bridas adecuados que se ajusten a las conexiones de brida instaladas en la piscina. Se debe colocar un sello entre los bujes. Todos los tornillos deben apretarse de manera uniforme.

### Luces

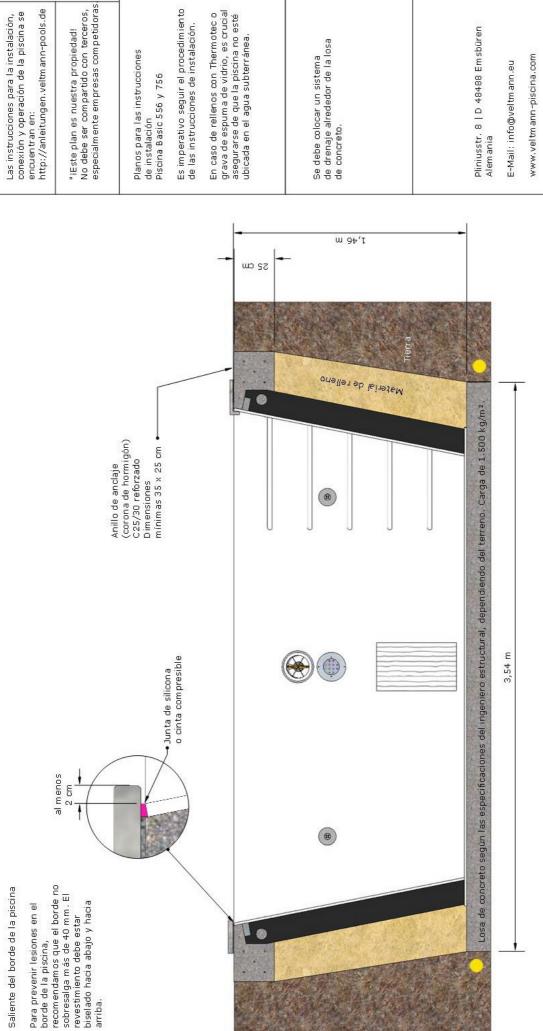
En los focos de luz ya se han instalado tubos vacíos que llegan por encima del nivel del agua. Aquí se debe colocar una caja de conexiones cerca del tubo de paso. El tubo de paso no debe ser acortado. Es importante que este tubo llegue hasta por encima del nivel del agua.

#### Rellenar la piscina

Para el relleno posterior, se deben colocar vigas de soporte adecuadas sobre la piscina para mantener las paredes alineadas. Antes de llenar, la piscina debe llenarse con agua. El nivel del agua en la piscina debe estar de 20 a 70 cm más alto que el material de relleno en el exterior. Estira una cuerda a lo largo de las paredes de la piscina. Esto revelará cualquier doblez en las paredes de la piscina debido a una presión excesiva unidireccional. Las piscinas prefabricadas de FPO deben ser rellenadas con concreto ligero. El concreto debe colocarse en al menos 3 capas húmedas.

Alternativamente, la piscina puede ser rellenada con arena o grava de vidrio. En este caso, se requiere un anillo de anclaje (borde de hormigón) alrededor del borde de la piscina (dimensiones mínimas de 35 x 25 cm).

Las piscinas prefabricadas de FPO no deben, a menos que estén expresamente autorizadas por escrito para piscinas individuales, ser instaladas y llenadas de forma independiente. La altura máxima del agua al llenarla es de 70 cm de manera temporal.



conexión y operación de la piscina se Las instrucciones para la instalación, encuentran en:

Planos para las instrucciones Piscina Basic 556 y 756 de instalación

Es imperativo seguir el procedimiento de las instrucciones de instalación.

En caso de rellenos con Thermotec o grava de espuma de vidrio, es crucial asegurarse de que la piscina no esté ubicada en el agua subterránea.

Se debe colocar un sistema de drenaje alrededor de la losa de concreto.

Pliniusstr, 8 | D 48488 Emsbüren Alemania

E-Mail: info@veltmann.eu

www.veltmann-piscina.com

Proyecto:

Piscina-Basic

# Indicaciones de seguridad

Accesibilidad El riesgo de ahogamiento para los niños (especialmente menores de 5 años) es alto y puede ser fácilmente prevenible durante momentos de baño u otras actividades. Por esta razón, recomendamos asegurar el acceso a la piscina terminada mediante dispositivos de protección. Los dispositivos de protección para asegurar el acceso a la piscina pueden ser vallas, cubiertas, techados, etc.

#### ¡Advertencia!

Para prevenir el ahogamiento de niños, se recomienda asegurar el acceso a la piscina con un dispositivo de protección.

## Señalización de seguridad

Todas las piscinas (ya sean prefabricadas o instaladas) deben estar equipadas con señalización de seguridad.

Los siguientes letreros de seguridad son necesarios para todos los tipos de piscinas. Deben colocarse a una distancia no superior a 2 metros en un lugar bien visible.



Señal de seguridad ISO 20712-1 – WSM002 "Supervisar siempre a los niños en el agua y en sus alrededores acuáticos"

