

# SOMOS SOLIDO CONSTRUCCIONES

## EL PILAR DE SUS PROYECTOS

### LA GARANTIA DE CALIDAD SOLIDO CONSTRUCCIONES

Nuestra técnica de instalación combinada con nuestra experiencia garantiza una instalación óptima para cada pilote.

Dado que la calidad de la instalación es tan importante como la calidad de nuestros pilotes, cada pilote instalado por Solido Construcciones se instala de acuerdo con un riguroso sistema de control de calidad que garantiza una instalación impecable y que además permite rastrear el historial del pilote luego de su instalación.

La instalación se realiza mediante una miniexcavadora, equipada con un lector torque digital para permitir la instalación de los pilotes a una tensión óptima según el tipo de suelo. De esta forma es posible lograr un mejor desempeño en tracción y compresión para cada uno de los pilotes instalados por Solido Construcciones

### ¡SUS CIMIENTOS ESTÁN BASADOS EN LA GARANTÍA DE CALIDAD DE SOLIDO CONSTRUCCIONES!

## SIMPLEMENTE SUPERIOR.

No dude en contactarnos para obtener más información sobre nuestros productos:

TELEFONO: 809-907-3455  
EMAIL: INFO@SOLIDOGRP.CA  
DIRECCIÓN: AV 27 DE FEBRERO #455  
CÓDIGO POSTAL 10114  
WWW.SOLIDOGRP.CA



## SISTEMA DE PILOTES ATORNILLADOS PARA MURO DE RETENCIÓN



Sólido Construcciones está aprobado por el Ministerio de Obras Públicas de la República Dominicana para el uso de los pilotes atornillados.



**GOLIATHTECH** Nuestro proveedor cuenta con las siguientes certificaciones:  
SYSTÈME DE PIEUX VISSÉS



CCMC ACQ CA

Sólido Construcciones está aprobado por el Ministerio de Obras Públicas de la República Dominicana para el uso de los pilotes atornillados.



**GOLIATHTECH** Nuestro proveedor cuenta con las siguientes certificaciones:  
SYSTÈME DE PIEUX VISSÉS



CCMC ACQ CA

# MURO DE CONTENCIÓN SÓLIDO Y DURADERO

¡El soporte de muros con anclajes de hormigón vertido es ahora cosa del pasado!

Los pilotes Solido Construcciones ofrecen una solución eficiente y económica para mantener el suelo en su lugar durante la excavación y construcción de estructuras por debajo del nivel del suelo.

Gracias a nuestro sistema de pilotes helicoidales, es posible realizar trabajos de excavación adyacentes a las estructuras existentes.



BASE DE CABEZA PERSONALIZADA

## UN SÓLIDO ANCLAJE A PRUEBA DE MOVIMIENTO

Nuestros pilotes de tornillo con hélice se instalan profundamente en el suelo estable para soportar de forma segura el muro de contención, independientemente de su tamaño o peso e independientemente del suelo o condiciones ambientales.

Gracias a las hélices de 9 y 29 pulgadas de diámetro, los pilotes de tornillo Solido Construcciones garantizan un rendimiento óptimo de compresión y tensión. Además, nuestra técnica de instalación precisa asegura la estabilidad de los muros de contención.

## INSTALACIÓN EN POCAS HORAS CON EQUIPO LIGERO

✓ SIN TIEMPO DE CASTADO O SECADO.

✓ SISTEMA DESMONTABLE Y REUTILIZABLE

✓ NO SE NECESITA BLOQUE O CINTURÓN.

SIN EXCAVACIÓN NI LIMPIEZA.

✓ SIN DAÑOS.

✓ SIN RETRASOS CLIMÁTICOS.

✓ DISEÑO E INGENIERÍA AVANZADOS.

## UNA CONCEPCIÓN

1 CABEZAL DE SOPORTE PERSONALIZADO

2 ¡UNA GRAN CONEXIÓN! CONEXIONES FUERTES Y SEGURAS.

3 EXTENSIONES PERMITEN ALCANZAR UN SUELO ESTABLE.

4 ACERO GALVANIZADO QUE OFRECE LA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN.

## RESISTENCIA A TENSIÓN Y COMPRESIÓN

- Algunas de las varillas y pilotes más resistentes a la compresión del mercado.
- Tuercas de extensión y fijación a prueba de cizallamiento.
- Gran capacidad de carga.
- Vástagos y tubo resistentes a la tensión y al movimiento.

## ESTABILIDAD Y RESISTENCIA A LOS ELEMENTOS

- Alto rendimiento en suelos cohesivos o granulares.
- Evita los movimientos laterales y verticales.

