

# 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.**



**SISTEMA DE PILOTES ATORNILLADOS  
PARA LÁMPARAS DE  
PISO, SEÑALES Y PANELES  
ELECTRÓNICOS**

**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**



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

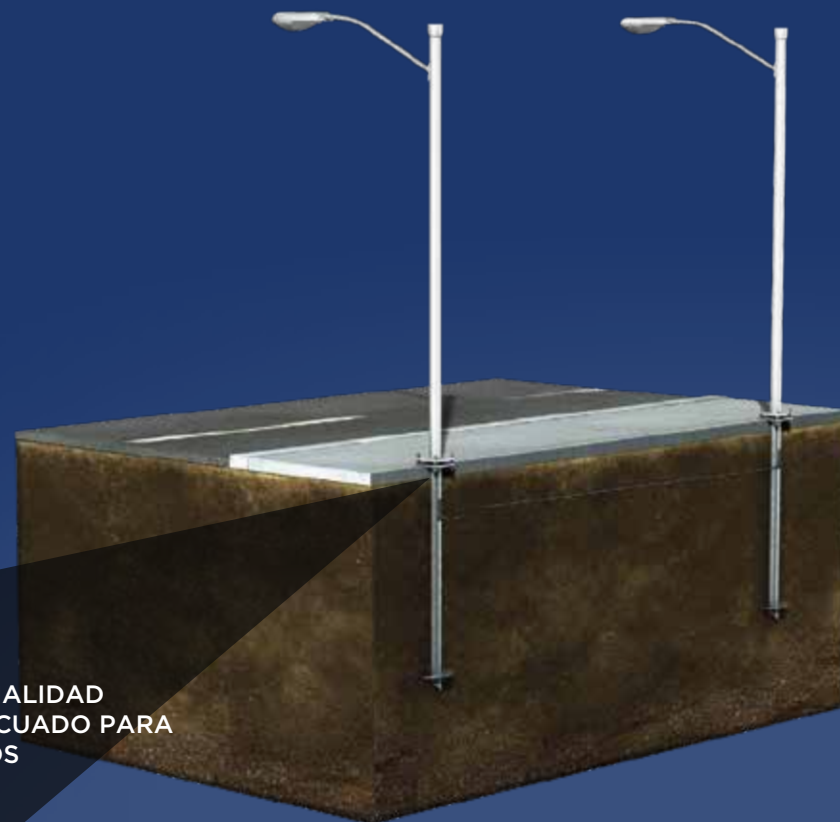
# BASES SEGURAS Y SOSTENIBLES

Las ciudades, los municipios y las empresas privadas invierten sumas considerables en sus farolas, letreros regulares o electrónicos y otros dispositivos montados en postes. La durabilidad y longevidad de estas infraestructuras son factores importantes a considerar.

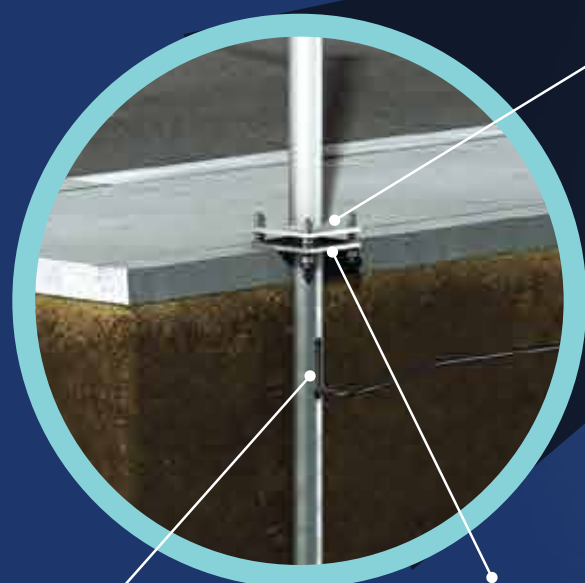
Los pilotes de tornillo Solido Construcciones son una solución de anclaje capaz de soportar y estabilizar este equipo en todas las condiciones meteorológicas y en cualquier tipo de suelo, ayudando a proteger esta inversión a largo plazo.

Específicamente diseñados para acomodar cables eléctricos y cumplir con los estándares de conexión de la industria, los pilotes de tornillo Solido Construcciones son una opción mejor y más fácil de instalar que los soportes de concreto tradicionales. Se instala rápidamente con equipos de luz, las farolas y los letreros se pueden colocar de inmediato, sin tiempo que perder.

No requiere secado. ¿Necesitas mejorar la iluminación o cambiar una señal? No hay problema: el equipo se puede reemplazar sin tener que modificar el pilote de tornillos subterráneo.



LÁMPARA DE PISO / LETRERO



CABEZAL DE ESPECIALIDAD CON RANURAS ADECUADO PARA MÚLTIPLES TAMAÑOS

## ESTABILIDAD COMPLETA

Nuestros pilotes atornillados de 60 y 84 pulgadas de profundidad están diseñados específicamente para soportar farolas, letreros iluminados y otros dispositivos electrónicos montados en postes. Se hunden profundamente en un suelo estable, lo que les permite mantenerse fuertes en todo tipo de clima y en cualquier tipo de suelo.

Sus tubos tienen diámetros que van desde 1 $\frac{7}{8}$  a 12 $\frac{3}{4}$  pulgadas, lo que les da un rendimiento lateral óptimo.

Nuestros pilotes de tornillos están diseñados específicamente para acomodar cables eléctricos con una ranura de acceso lateral y un conducto alojado dentro del tubo. Su diseño y método de instalación precisos permiten que el equipo compatible permanezca extremadamente estable a lo largo del tiempo.

RANURA PARA CABLE ELÉCTRICO.

SISTEMA DE CONEXIÓN DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

## UN DISEÑO INGENIOSO

- 1 PLACA DE BASE ESPECIAL ADECUADA PARA VARIOS TIPOS DE LETREROS O LUCES DE CALLE.
- 2 VARILLAS ROSCADAS, FÁCILES NIVELAR EN EL POSTE.
- 3 RANURA PARA CABLE ELÉCTRICO.
- 4 ACERO GALVANIZADO 60 KSI

## RESISTENCIA A TENSIÓN Y COMPRESIÓN

- Pilotes y extensiones resistentes a la compresión.
- 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

- El diámetro de la hélice asegura una estabilidad óptima.
- El diseño integrado de cabeza y tubo evita el movimiento lateral.
- Alto rendimiento en suelos viscosos o granulares.
- Resistencia interna a los movimientos provocados por congelación y descongelación.

## SISTEMA FLEXIBLE Y VERSÁTIL

- Solución ajustable a una amplia variedad de tamaños y modelos de farolas.
- El lector de evaluación de torsión calibrado permite un ajuste preciso.
- Conexión desmontable conforme a las normas de protección.

## INSTALACIÓN EN POCAS HORAS CON EQUIPO LIGERO

- ✓ SIN TIEMPO DE GASTADO O SECADO.
- ✓ SIN EXCAVACIÓN NI LIMPIEZA.
- ✓ SIN RETRASOS CLIMÁTICOS.
- ✓ AJUSTABLE A UNA AMPLIA VARIEDAD DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS.
- ✓ DISEÑO QUE CUMPLE TOTALMENTE CON LOS ESTÁNDARES DE FUERZA LATERAL.

