



Poste Galvanizado 2.5" x 2.5"

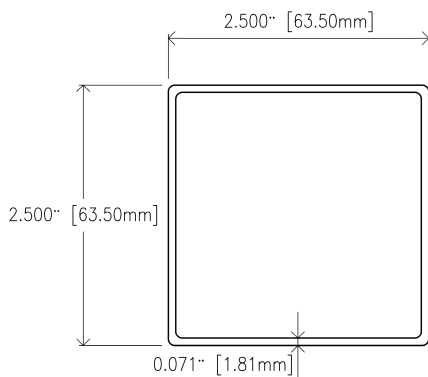
FICHA TÉCNICA
U.S. Patent 11,066,846 B1

PARTE: Poste 2.5"
REV: F
FECHA: 2026-07-19
HOJA: 1 de 1

DESCRIPCIÓN

Poste de soporte de acero galvanizado conformado en frío para el sistema patentado de cerca de privacidad ecFence. Se instala primero en cimientos de concreto y recibe el ecStarter y cada ecPanel que forma el tendido. Sustrato galvanizado con recubrimiento en polvo, disponible en los colores estándar de acabado ecFence. Diseñado conforme al FBC 2023 HVHZ (ASCE 7-22), sellado por PE, para cercas hasta 6 pies de altura, para aplicaciones perimetrales residenciales y comerciales.

DIBUJOS



SECCIÓN TRANSVERSAL



ISOMÉTRICO

ESPECIFICACIONES

Recubrimiento, sustrato	G60 pregalvanizado	Dimensiones exteriores	2.5 × 2.5 pulg (63.5 × 63.5 mm)
Recubrimiento, acabado	recubrimiento en polvo según AAMA 2603	Longitud estándar	8 pies (96 pulg)
Peso por poste	19.23 lb (8.72 kg)	Rango de corte en obra	1 pulg a 96 pulg
Embalaje	45 piezas por atado	Módulo de sección, Sx	0.5452 pulg ³
		Resistencia al viento (sistema)	115 MPH · Exp. C · hasta 6 pies*
		Referencia de ingeniería	ecFence S-1 (Florida) — cercas hasta 6 pies



DURADERO



ANTIPUDRICIÓN



ANTITERMITAS



MANTENIMIENTO
MÍNIMO

COLORES DE ACABADO

DISPONIBLE

● Bronce Natural ○ Blanco Ártico

PRÓXIMAMENTE

● Gris Niebla ● Negro Medianoche

INSTALACIÓN Y FIJACIÓN

COLOCACIÓN DE POSTES

Colocar en cimiento de concreto de 3000 PSI, 12" Ø × 2'-6" de profundidad. Empotramiento del poste de 2'-0", con 6" de concreto debajo del poste. Separación entre postes 6'-0" c. a c.

SEPARACIÓN ENTRE POSTES

Altura de cerca	Separación	Longitud del poste
4 pies	6'-0" c. a c.	6 pies
6 pies	6'-0" c. a c.	8 pies
8 pies+	—	Poste 3" × 3"

Según la referencia de ingeniería ecFence S-1.

CORTE EN OBRA

Cortable a medida en obra. Use herramienta apta para metal ferroso: se sugiere sierra de banda compacta; también es aceptable sierra de corte (tronzadora) o amoladora.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los postes se envían sin película estirable, espuma ni separadores de cartón, y pueden almacenarse a la intemperie, de forma individual o en atados. Si se agrega cualquiera de esos materiales de embalaje para el almacenamiento, guarde los postes bajo techo o bajo cubierta totalmente impermeable — el embalaje en contacto con el acabado puede atrapar humedad y manchar el recubrimiento en polvo.

*Diseñado conforme al FBC 2023 HVHZ (ASCE 7-22), sellado por PE. La resistencia al viento es por altura de cerca. Las instalaciones de más de 6 pies hasta 8 pies requieren un poste de 3 pulg (76.2 mm) × 3 pulg (76.2 mm) (especificado; suministrado por terceros) colocado según el plano S-1 (8 pies). Planos sellados por PE para permisos disponibles a través de ecFence.