

## Descripción

Sistema de seguridad modular estético para delimitar y dar protección a espacios o zonas abiertas, adicionados con dos postes de sección única de gran durabilidad.


## Usos Especializados

- Zonas costeras (4 capas).
- Entornos de clima tropical húmedo.
- Zonas industriales con exposición a cloruros.

Productos con capas de protección adicional al acero para una alta resistencia.

### Usos

### Ventajas

- Parques
  - Áreas Comerciales.
  - Naves Industriales.
  - Zonas Residenciales.
  - Áreas Deportivas.
  - Áreas Públicas.
  - Áreas Escolares.
  - Áreas de almacenaje/resguardo
  - Terrenos campestres
  - Aparcamientos
  - Infraestructura vial.
- [Sencilla instalación.](#) 
  - Tapas de acero tipo holandesa:
    - Luz led
    - Sin luz led
  - Opera luz led solar
  - Llave especial para mantenimiento (luz led).
  - El más ancho del mercado (20cm).
  - Postes con diseño único patentado.
  - Con hendiduras para estabilizar.
  - Movable quitapón.
  - Resistente a cualquier ambiente.
  - Pérgolas

### 15 colores disponibles para homologar o combinar.

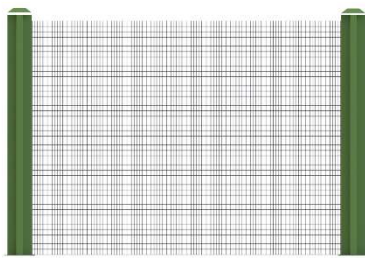


Figura 1: Modulo de malla y postes. 1:50



Figura 2: Poste con tapa metálica. 1:10

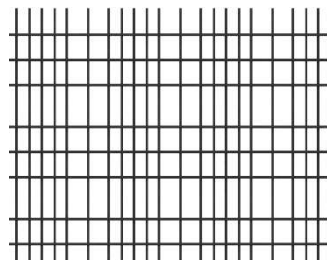


Figura 3: Diseño estético de malla metálica. 1:10

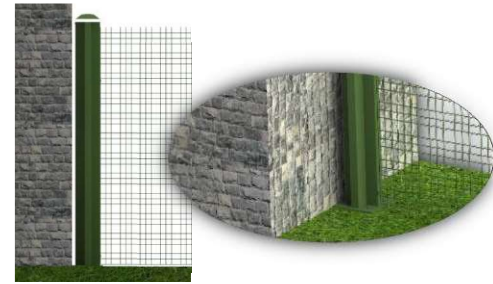


Figura 4: No se requiere anclaje adicional para fijar con muro, ya que nuestras anclas cumplen la función de darle fortaleza al poste. 1:50

## 1.1 Tabla de malla

Altura de módulo(m)	Largo del módulo(m)	Diámetro del alambre		Postes por Sección	Altura de poste	Espesor del Poste		Accesorio adicional		
		Calibre	mm			Calibre	mm			
0.5	2.0	6	8	4.11	4.89	2	0.5	16	1.52	Con o sin luz solar.
1.0	2.0	6	8	4.11	4.89	2	1.0	16	1.52	
1.5	2.0	6	8	4.11	4.89	2	1.5	16	1.52	
2.0	2.0	6	8	4.11	4.89	2	2.0	16	1.52	
0.5	2.5	6	8	4.11	4.89	2	0.5	16	1.52	Tarda de 3-4 horas en cargar.
1.0	2.5	6	8	4.11	4.89	2	1.0	16	1.52	
1.5	2.5	6	8	4.11	4.89	2	1.5	16	1.52	
2.0	2.5	6	8	4.11	4.89	2	2.0	16	1.52	

## 1.2 Tabla de tapa

Dimensiones externas (cm)			Espesor		Luz led solar
Alto	Largo	Ancho	Calibre	mm	
8.89	20.32	20.32	16	1.524	Con o sin luz solar

## 1.3 Tabla de base

Dimensiones externas (cm)			Espesor	
Alto	Largo	Ancho	Calibre	mm
15.635	25.4	25.4	3/16"	4.76
			1/4"	6.35

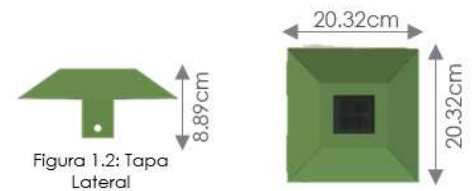


Figura 1.2: Tapa Lateral

Figura 1.2: Tapa

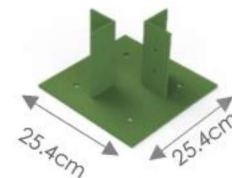
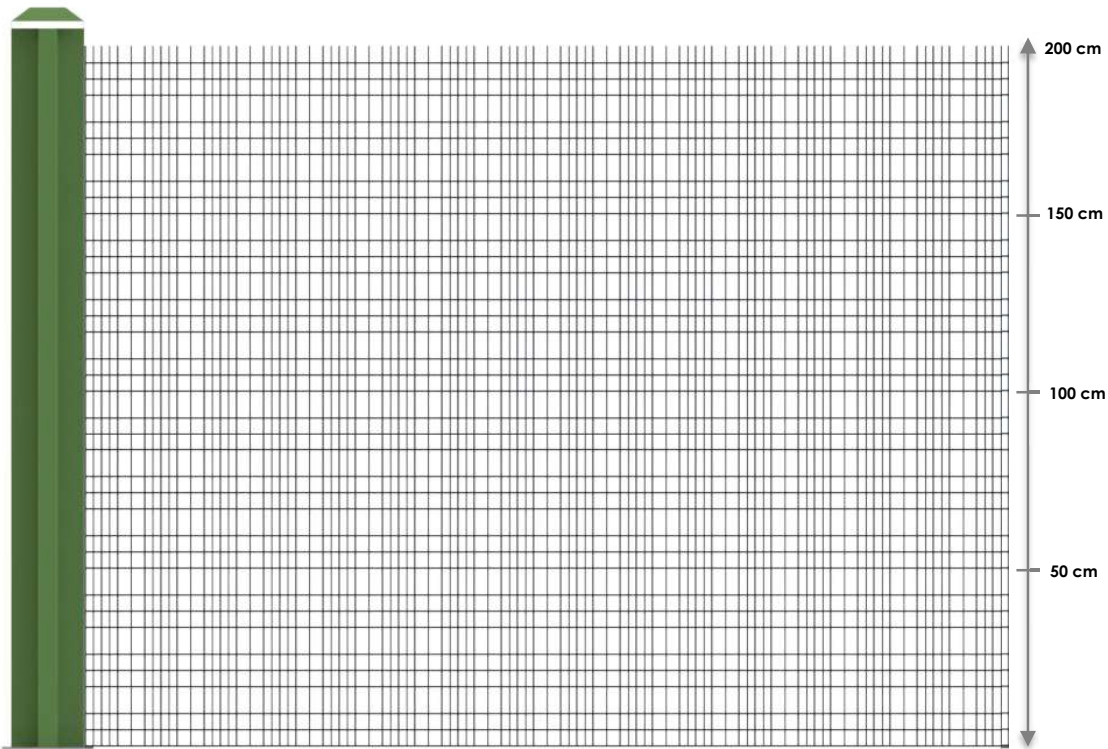




Figura 1.3: Base isométrica



Figura 1.3: Base

Nota:  
En caso de instalar malla estándar en desniveles o sobre tierra solicitar recomendación al vendedor.



Tipos de acero	Composición del acero	Características del acero	Presentaciones de la malla
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero pintura/componente orgánico especial</li> </ul> 	<p>Acero con capas de recubrimientos de pintura y componente orgánico especial.</p>	<p>Mayor resistencia a la humedad y protección contra la corrosión ideal hasta para zonas costeras.</p>	<p>Alambre liso</p> 

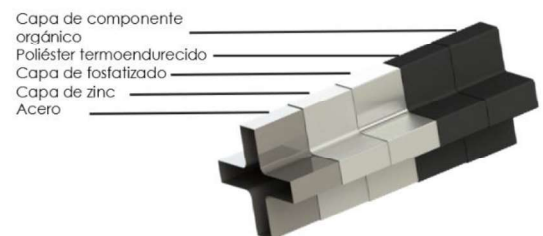
### Especificaciones del acero

- |                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Resistencia a la tensión:          | 5,700 kg/cm <sup>2</sup> |
| • Resistencia a la fluencia:         | 5,000 kg/cm <sup>2</sup> |
| • Alargamiento en 10 diámetros, en % | 6% en 10 d               |



### Especificaciones de poste

- |                         |           |
|-------------------------|-----------|
| • Tensión               | 20%-25%   |
| • Dureza                | 65 max    |
| • Anclas arpón          | 10,400 kg |
| • Pijas auto taladrante | 700 kg    |



#### Nota Importante:

Es obligación del instalador contar con las normas de seguridad, además solicitar calculo y aprobación de un ingeniero civil con cedula profesional con los permisos municipales, estatales o federales correspondientes.

Poste para cimentar incluye sistema de anclaje especial. Se puede desprender la pintura de las pijas por la fricción, existen dos opciones sin pintura o con pintura de retoque.