

## Descripción

Estructura fabricada en acero galvanizado compuesto por una serie de postes verticales que soportan un techo hecho a base de postes horizontales para aportar sombra en espacios abiertos.

### Usos

- Jardines
- Terrazas
- Azoteas
- Áreas recreativas
- Áreas públicas.

### Ventajas

- Sencilla instalación
- Diseño único
- Dos sistemas de base:
  - Sobre concreto
  - Para cimentar
- Movable quitapón.
- Resistente a cualquier ambiente.

## 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.

### 15 colores disponibles para homologar o combinar.

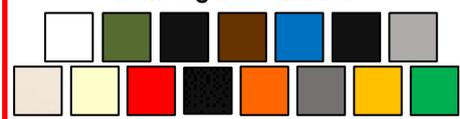


Figura 1: Tabla de colores.

## 1. Tabla de pérgola

Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Espesor	
			Calibre	mm
4	2	2	14	1.905

## 2. Tabla de perfil

Alto (m)	Ancho (m)	Espesor	
		Calibre	mm
0.10	0.05	14	1.905

## 3. Tabla de malla

Alto (m)	Ancho (m)	Diámetro de alambre	
		Calibre	mm
4	2	6	4.89

## 4. Tabla de panel traslucido

Largo (m)	Ancho (m)	Espesor	
		Calibre	mm
1	1.5	22	0.76

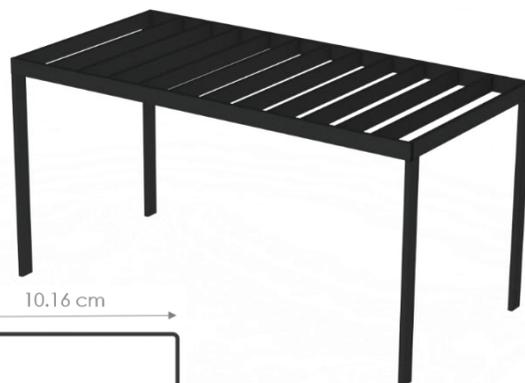


Figura 2: Pérgola.



Figura 3: Tabla de perfil.



Figura 4: Malla de acero.



Figura 5: Panel traslucido.

### Tipos de acero

- Acero pintura/componente orgánico especial



### Composición del acero

Acero con capas de recubrimientos de pintura y componente orgánico especial.

### Características del acero

Mayor resistencia a la humedad y protección contra la corrosión ideal hasta para zonas costeras.

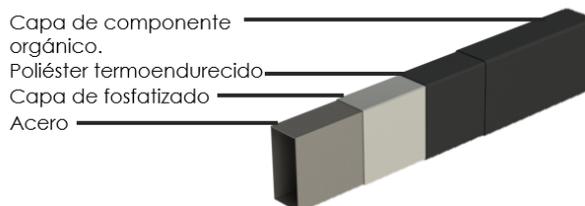
### Presentaciones de la malla

Alambre liso



### Especificaciones del acero

- Resistencia a la tensión: 7,000 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la fluencia: 6,000 kg/cm<sup>2</sup>
- Alargamiento en 10 diámetros, en % 5% en 10d



#### Nota importante:

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