



# REJA DEACERO

La Mayor Variedad de Rejas en México



# ¿QUÉ ES REJA DEACERO?



Sistema premium de cercos electro-soldados desarrollados con una tecnología que busca combinar la estética, funcionalidad, seguridad y resistencia para brindar a los usuarios el mejor sistema de rejas disponible para un entorno sustentable, ideales para necesidades residenciales, industriales y comerciales.

El sistema de Reja Deacero está compuesto por:

Paneles, postes, abrazaderas, grapas, puertas, portones (abatibles, deslizables, de una o dos hojas) y accesorios especiales.

Todos sus componentes metálicos son galvanizados con protección de circonio y recubiertos con pintura de poliéster termo-endurecido no tóxica para brindarles mayor durabilidad contra la oxidación.

# CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



- Diferentes alturas, colores y modelos disponibles.
- 10 años de durabilidad, estética y resistencia garantizados.
- Facilidad y rapidez en su instalación.
- Equilibrio óptimo entre precio y calidad en comparación con la herrería tradicional.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Fabricados con acero reciclado como materia prima.
- Certificación LEED (MR4.1 y 4.2)
- Recubrimiento 100% libre de TGIC, plomo y COVs (componentes orgánicos volátiles).



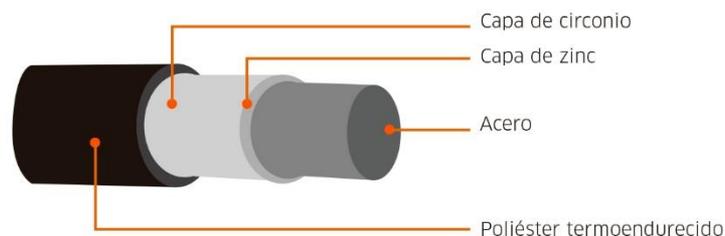
# ACABADOS Y COLORES



## Acabados.

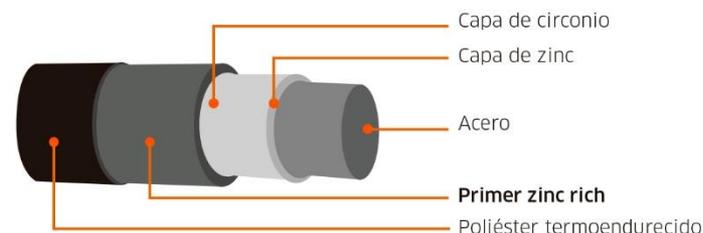
### Estándar.

Ofrece una protección con 3 capas anticorrosivas: zinc, circonio y poliéster termo-endurecido. Durabilidad de 1,000 horas en prueba de cámara salina.



### Marina.

Durabilidad extrema gracias a sus 4 capas anticorrosivas; las mismas 3 del acabado estándar mas un primer protector.



## Colores.



# LÍNEA DE PRODUCTOS



Clásica



Contemporánea



Milán



Valla



Forte



Florencia



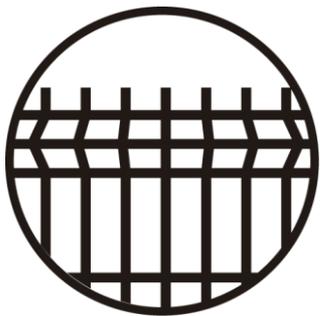
Protector de Ventana



---

# CLÁSICA

Características, especificaciones e instalaciones.



# CLÁSICA



## Descripción.

Sistema de enrejado que se caracteriza por tener un diseño con pliegues en forma de “V” a lo largo y ancho de cada panel que lo conforma, brindándole estructura y firmeza. Su diseño y sistema de sujeción son resistentes y dificultan su escalación y violación al perímetro.

## Usos.

Adaptable a cualquier proyecto, parques de diversiones, áreas comerciales, escuelas, industrias, infraestructura vial, áreas deportivas, entre otras.

# ESPECIFICACIONES



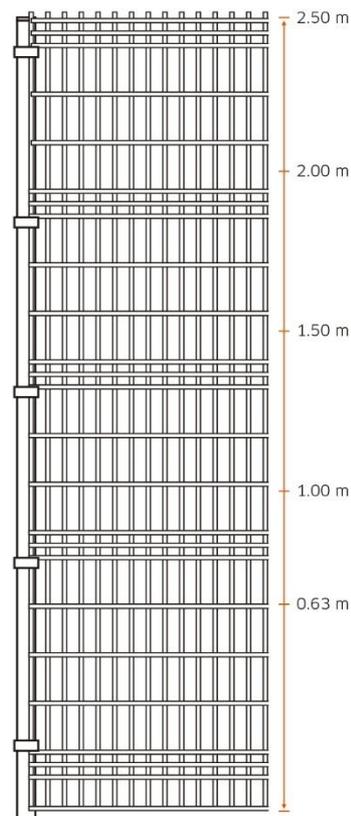
## Panel

Altura	Ancho	Abertura	Abrazaderas	Calibre		Resistencia a la ruptura
				cal.	mm	
0.63	2.50	50 x 200	2	6	4.89	75,000 - 100,000
1.00	2.50	50 x 200	2	6	4.89	75,000 - 100,000
1.50	2.50	50 x 200	3	6	4.89	75,000 - 100,000
2.00	2.50	50 x 200	4	6	4.89	75,000 - 100,000
2.50	2.50	50 x 200	5	6	4.89	75,000 - 100,000

**Nota:** Se recomienda que en alturas menores a 1.50m las puntas del panel se coloquen hacia abajo, con esto se evita que los niños pequeños puedan lastimarse.

## Poste

Altura del panel	Altura del poste	Calibre	Dimensiones	Resistencia a la ruptura
0.63	1.00	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
1.00	1.50	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
1.50	2.00	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
2.00	2.50	16	2 1/4" x 2 1/4"	477
2.50	3.10	16	2 1/4" x 2 1/4"	477



# ACCESORIOS Y COLORES

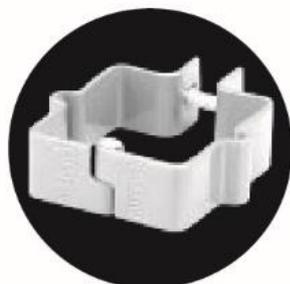


## Accesorios.

- **Tapa**  
Polipropileno



- **Abrazadera**  
Acero galvanizado



- **Bayoneta Púa**  
Extensión a 45°



- **Bayoneta Panel**  
Extensión a 45°



- **Kit de base**  
Acero galvanizado



## Colores.



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES





# CONTEMPORÁNEA

Características, especificaciones e instalaciones.



# CONTEMPORÁNEA



## Descripción.

Es un sistema de reja de acabados planos y uniformes que obtiene su mayor resistencia estructural por su **doble alambre de refuerzo horizontal a lo largo del panel**. Su diseño y sistema de sujeción son resistentes y dificultan su escalación y violación al perímetro.

## Usos.

Ideal para instalarse en áreas industriales, perímetros de seguridad, áreas deportivas, delimitación de piscinas.

# ESPECIFICACIONES



## Panel

Diseños	Altura	Ancho	Abertura
	m	m	mm
868 y 656	1.00	2.50	50 x 200
	1.20	2.50	50 x 200
	1.60	2.50	50 x 200
	1.80	2.50	50 x 200
	2.00	2.50	50 x 200
	2.40	2.50	50 x 200

**Nota:** Se recomienda que en alturas menores a 1.50m las puntas del panel se coloquen hacia abajo, con esto se evita que los niños pequeños puedan lastimarse.

## Varilla Vertical

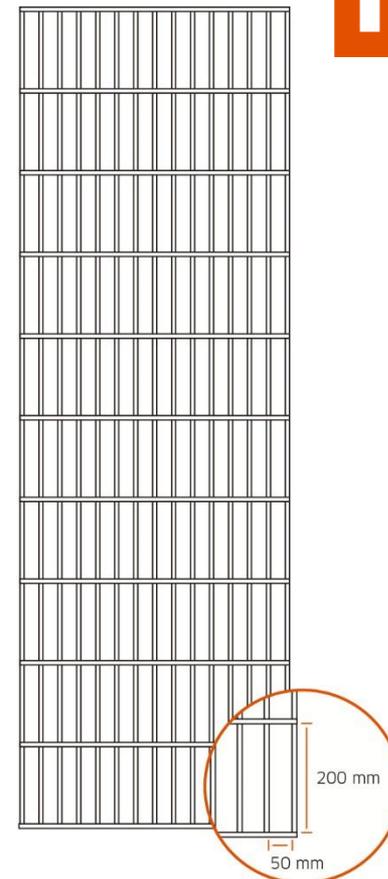
Diseños	Resistencia a la tensión	Calibre		Capa de zinc
	Lb/plg <sup>2</sup>	cal.	mm	grs/m <sup>2</sup>
868	75,000 - 105,000	4	6	92
656	75,000 - 105,000	6	5	92

## Poste

Altura reja	Cimentación	Altura poste	Separador, remache y tornillo de seguridad
m	m	m	#
1.00	0.5	1.58	4
1.20	0.5	1.78	4
1.60	0.5	2.18	5
1.80	0.6	2.48	6
2.00	0.6	2.68	6
2.40	0.6	3.08	7

## Doble Varilla Horizontal

Diseños	Resistencia a la tensión	Calibre		Capa de zinc
	Lb/plg <sup>2</sup>	cal.	mm	grs/m <sup>2</sup>
868	80,000 - 95,000	1/0	8	92
656	75,000 - 105,000	4	6	92



# ACCESORIOS Y COLORES

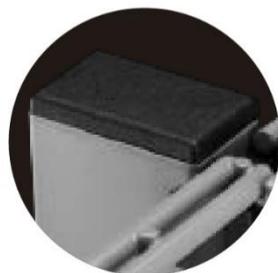


## Accesorios.

- **Separador**  
Polipropileno



- **Tapa**  
Polipropileno



- **Tornillos**  
Torx de seguridad



- **Barra de Sujeción**  
Solera 3/16" x 1 1/2"



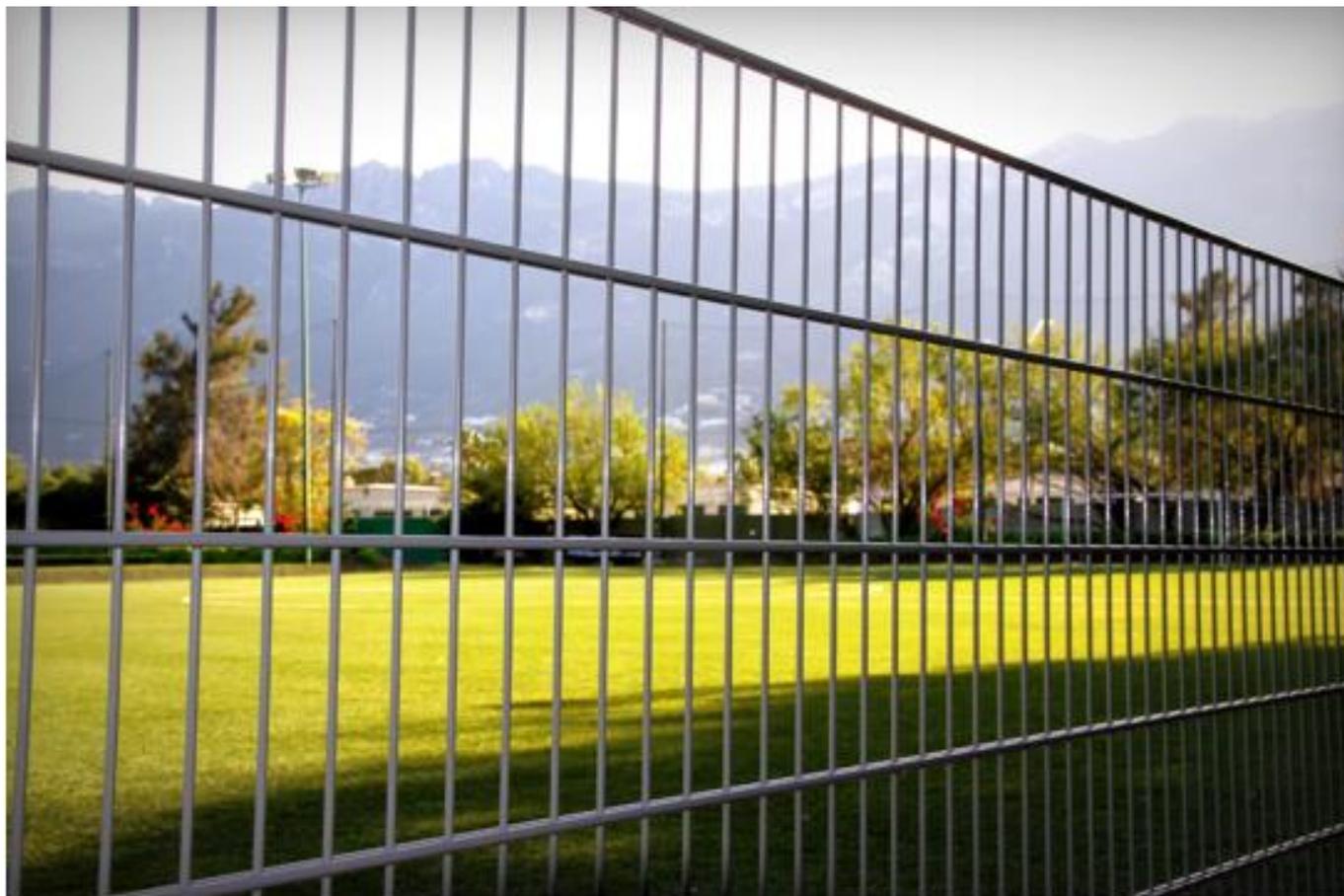
- **Poste - Calibre 14**  
Dimensión 2 1/2" x 1 1/2"



## Colores.



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES





# FORTE

**Características, especificaciones e instalaciones.**





## Descripción.

Es un sistema de enrejado de máxima firmeza estructural, diseñado con aberturas muy cerradas uniformemente distribuidas a lo largo del panel, haciéndolo impenetrable o escalable. Su diseño y sistema de sujeción son resistentes y dificultan su escalación y violación al perímetro.

## Usos.

Ideal para instalarse en áreas judiciales o penales, seguridad en instalaciones de gobierno o militares, zonas de almacenamiento y cualquier área de seguridad extrema.

# ESPECIFICACIONES



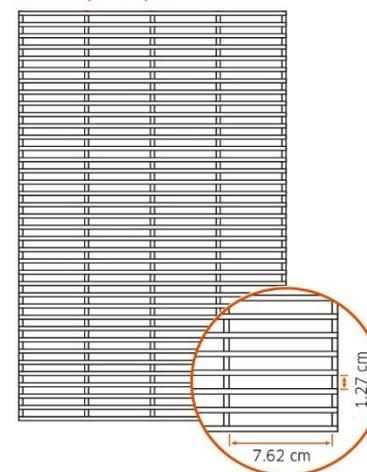
Diseños	Altura	Ancho	Calibre		Altura poste
	m	m	cal.	mm	m
Plegada	1.93	2.50	8	4	2.70
	2.44	2.50	8	4	3.20
Plana	1.00	2.50	8	4	1.50
	2.00	2.50	8	4	2.70
	2.50	2.50	8	4	3.20
	3.00	2.50	8	4	4.32
	3.60	2.50	8	4	4.92

Resistencia a la tensión del alambre	Capa de zinc	Abertura	
		plg	cm
Lb/in <sup>2</sup>	grs/m <sup>2</sup>		
70,000 - 90,000	55	1/2" x 3"	7.62 x 1.27

Detalle panel con pliegues



Detalle panel plano



# ACCESORIOS Y COLORES



## Accesorios.

- **Poste**

Con remache roscado



- **Tapa**

Polipropileno



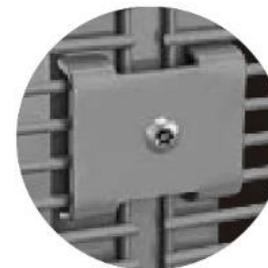
- **Tornillos**

De seguridad Torx



- **Grapa metálica**

Galvanizada



## Colores.



# INSTALACIONES



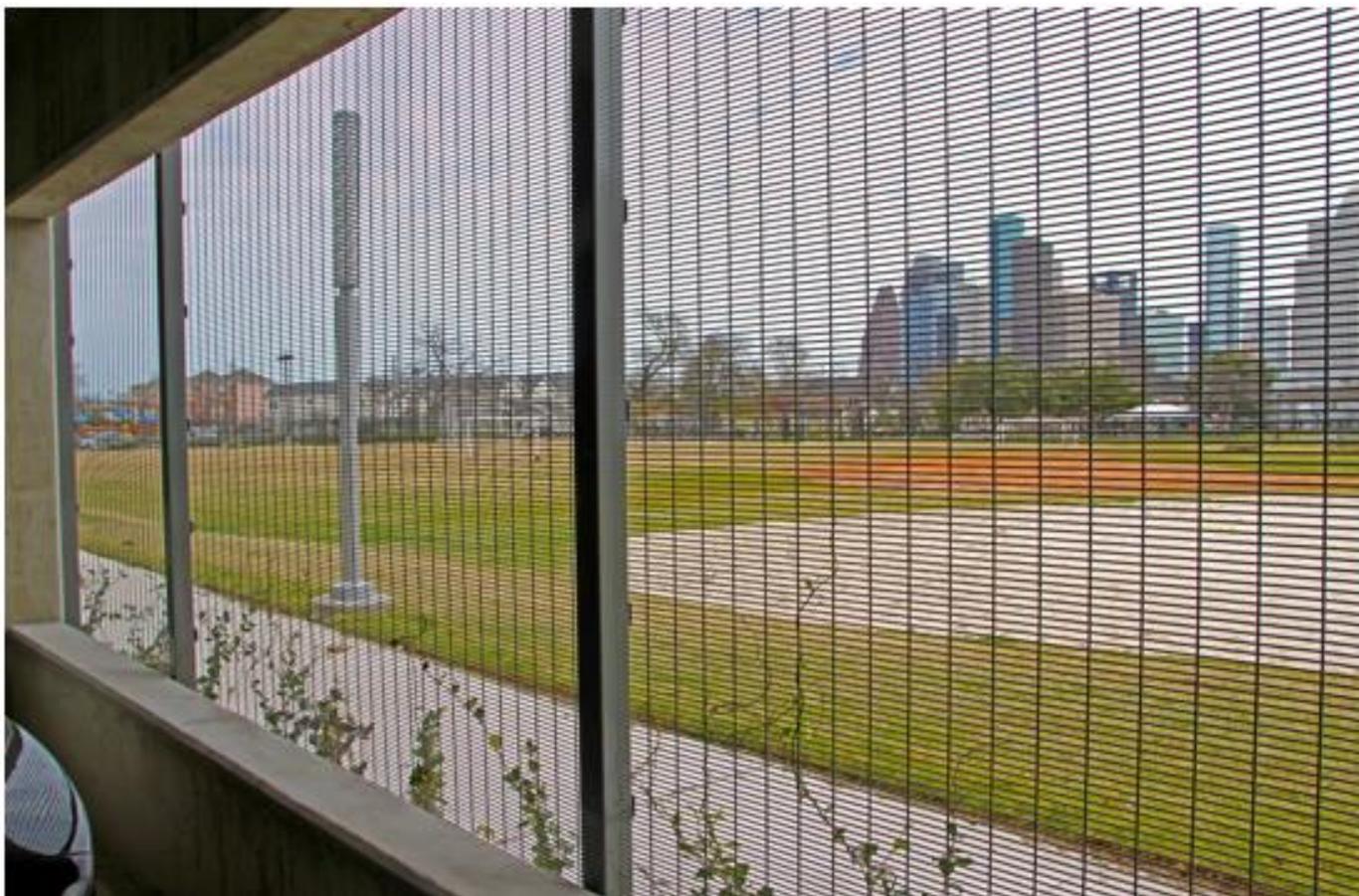
# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



---

# MILÁN

**Características, especificaciones e instalaciones.**





## Descripción.

Es un sistema de enrejado fabricado con alambre continuo que le permite tener acabados curvos en sus orillas y secciones rectangulares en la parte central. Su diseño arquitectónico estético y firme de acabados curvos no pone en riesgo a niños ni animales.

## Usos.

Este sistema de reja es ideal para instalarse en perímetros de parques, hoteles, centros comerciales, áreas de juegos de niños y zonas residenciales.

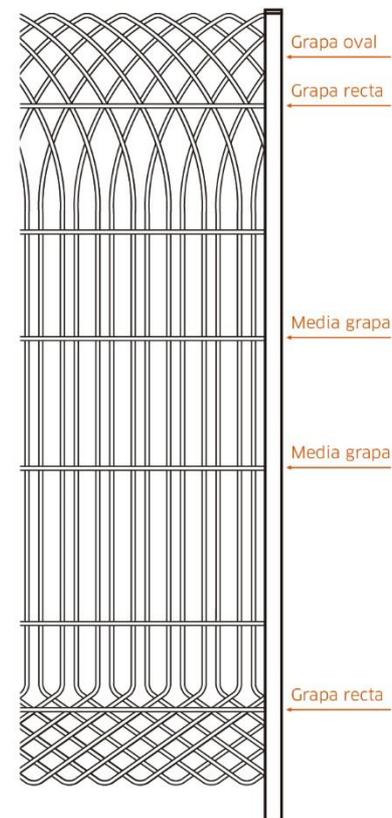
# ESPECIFICACIONES



## Panel.

Altura	Longitud panel	Calibre varilla		Altura poste	Profundidad cimentación
m	m	cal.	mm	m	m
1.60	2.22	4	6	2.3	0.6
2.00	2.22	4	6	2.78	0.6

Resistencia a la tensión del alambre	Resistencia a la ruptura
Lb/plg	Lb/mínimo
55,000 - 70,000	2,500



# ACCESORIOS Y COLORES



## Accesorios.

- **Grapa oval**  
55 x 34 x 10 mm



- **Grapa recta**  
55 x 34 x 10 mm



- **Media grapa**  
33 x 30 x 11 mm



- Pijas de acero inoxidable de 1/8" x 1" autotaladrante

- **Poste** - 62 x 85 mm  
Perfil de aluminio



- **Tapa** - 70 x 90 x 30 mm  
Polipropileno



- **Kit poste base** - 125 x 150 x 58 mm  
Aluminio moldeado por inyección



- 2 opresores de acero inoxidable M 10 x 12 mm
- 1 tornillo de acero inoxidable cabeza de coche M 10 x 60 mm con tuerca y arandela
- 4 taquetes ancla 3/8" x 3"

## Colores.



# INSTALACIONES



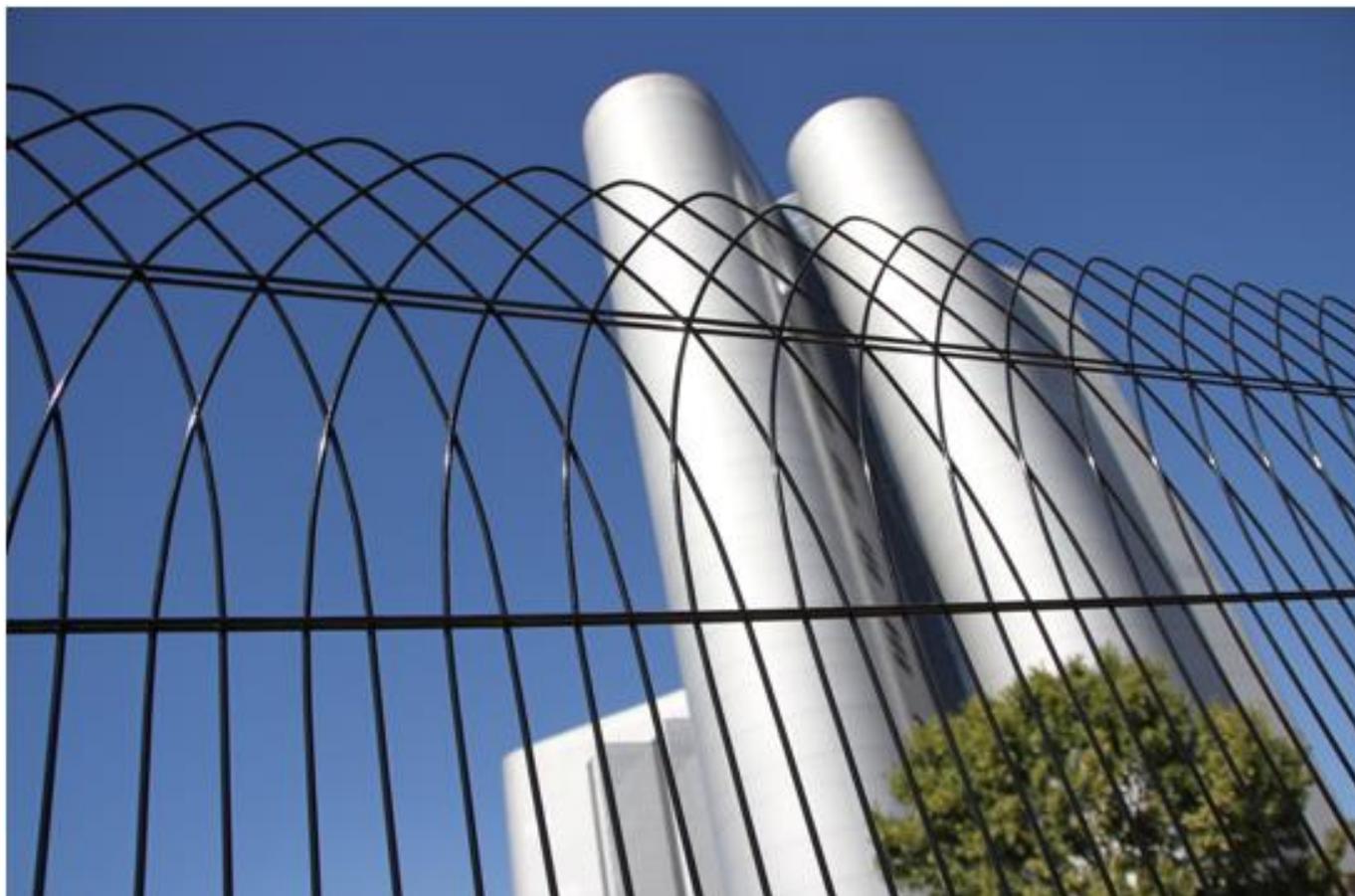
# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



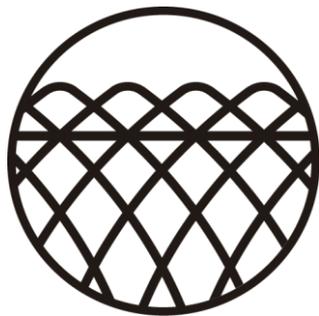
# INSTALACIONES





# FLORENCIA

**Características, especificaciones e instalaciones.**



# FLORENCIA



## Descripción.

Es un sistema de enrejado que se caracteriza por su fabricación con alambre continuo formando un diseño único de arcos y curvas en todo el panel. Su diseño arquitectónico estético y firme de acabados curvos no pone en riesgo a niños ni animales.

## Usos.

Ideal para instalarse en perímetros de áreas verdes, parques, plazas, jardines, oficinas corporativas y zonas residenciales.

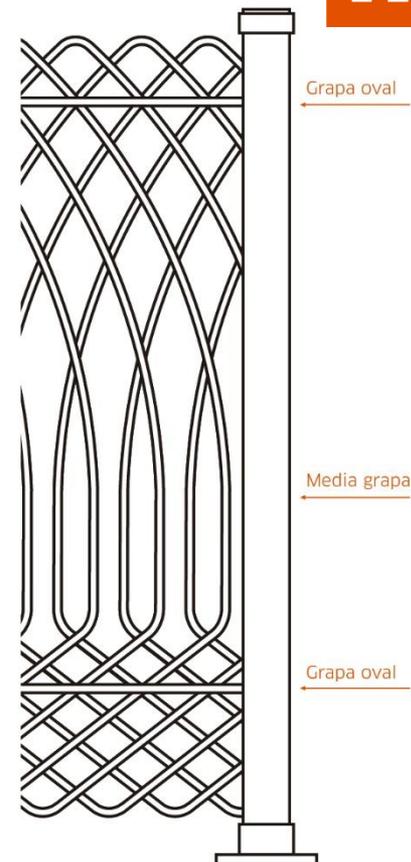
# ESPECIFICACIONES



## Panel.

Altura	Longitud panel	Calibre varilla formadora		Calibre varilla lineal		Altura poste	Profundidad cimentación
		cal.	mm	cal.	mm		
0.80	2.44	4	6	1/0	8	1.4	0.6
1.20	2.44	4	6	1/0	8	1.8	0.6

Resistencia a la tensión del alambre	Resistencia a la ruptura
Lb/plg	Lb/mínimo
55,000 - 70,000	2,500



# ACCESORIOS Y COLORES



## Accesorios.

- **Grapa oval**  
55 x 34 x 10 mm



- **Media grapa**  
33 x 30 x 11 mm



- **Poste** - 62 x 85 mm  
Perfil de aluminio



- Pijas de acero inoxidable de  
1/8" x 1" autotaladrante

- **Tapa** - 70 x 90 x 30 mm  
Polipropileno



- **Kit poste base** - 125 x 150 x 58 mm  
Aluminio moldeado por inyección



- 2 opresores de acero inoxidable  
M 10 x 12 mm
- 1 tornillo de acero inoxidable  
cabeza de coche M 10 x 60 mm  
con tuerca y arandela
- 4 taquetes ancla 3/8" x 3"

## Colores.



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES





# VALLA DEACERO

Características, especificaciones e instalaciones.



# VALLA



## Descripción.

Es un sistema de protección perimetral temporal compuesto por alambres soldados y una estructural tubular metálica estable y resistente. Fácil de transportar y ensamblar.

## Usos.

Ideal para controlar zonas con flujo de personas, delimitaciones temporales de áreas públicas y administración de espacios abiertos y reducidos en general.

# ESPECIFICACIONES Y COLORES



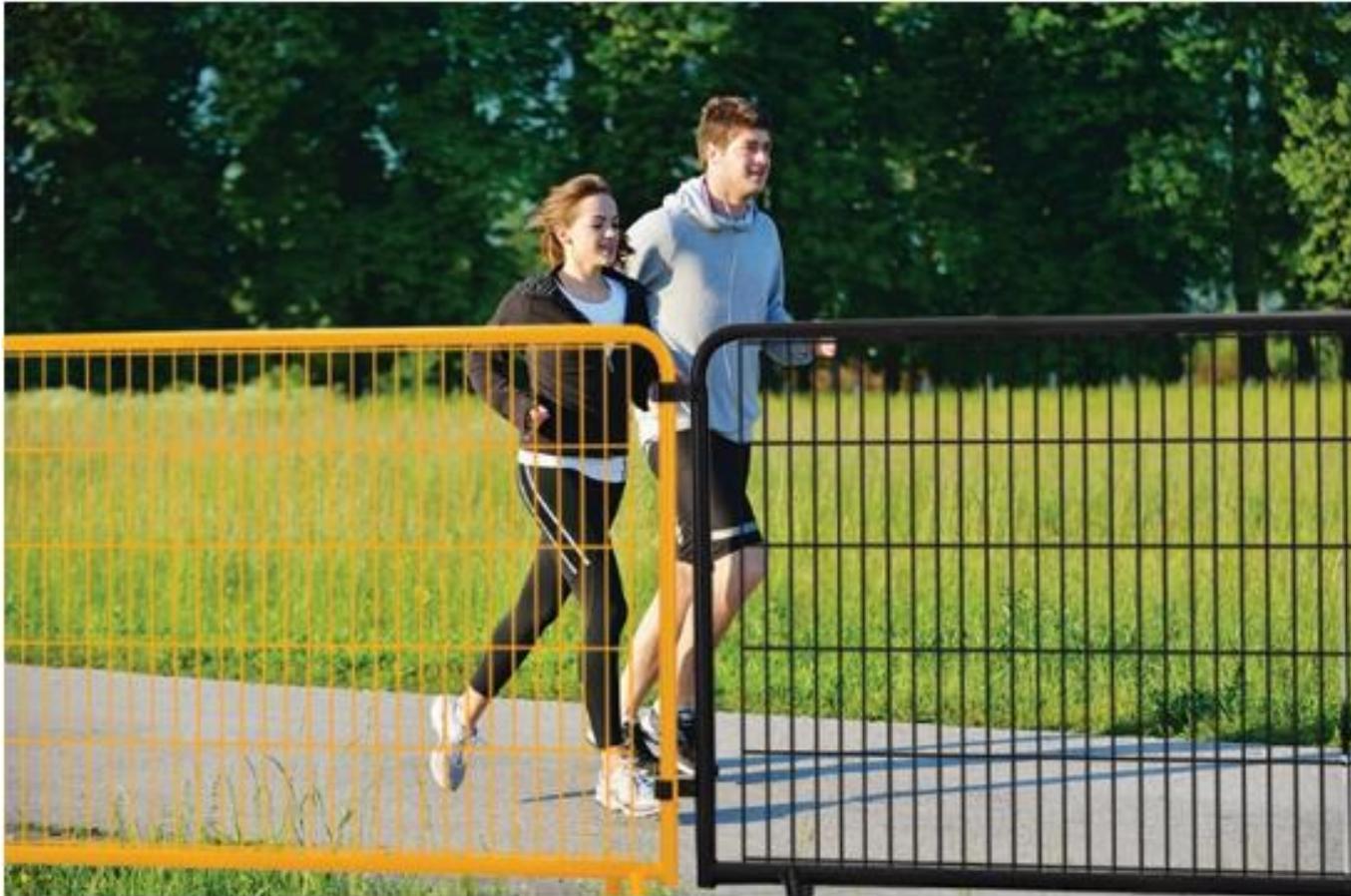
## Especificaciones.

Altura módulo	Largo módulo	Bastidor tubo galv. 1-1/2"	Patas tubo galv. 1-1/2"	Varillas horizontales	Varillas verticales
m	m	Calibre	Calibre	Calibre	Calibre
1.22	2.00	18	14	6	6

## Colores.



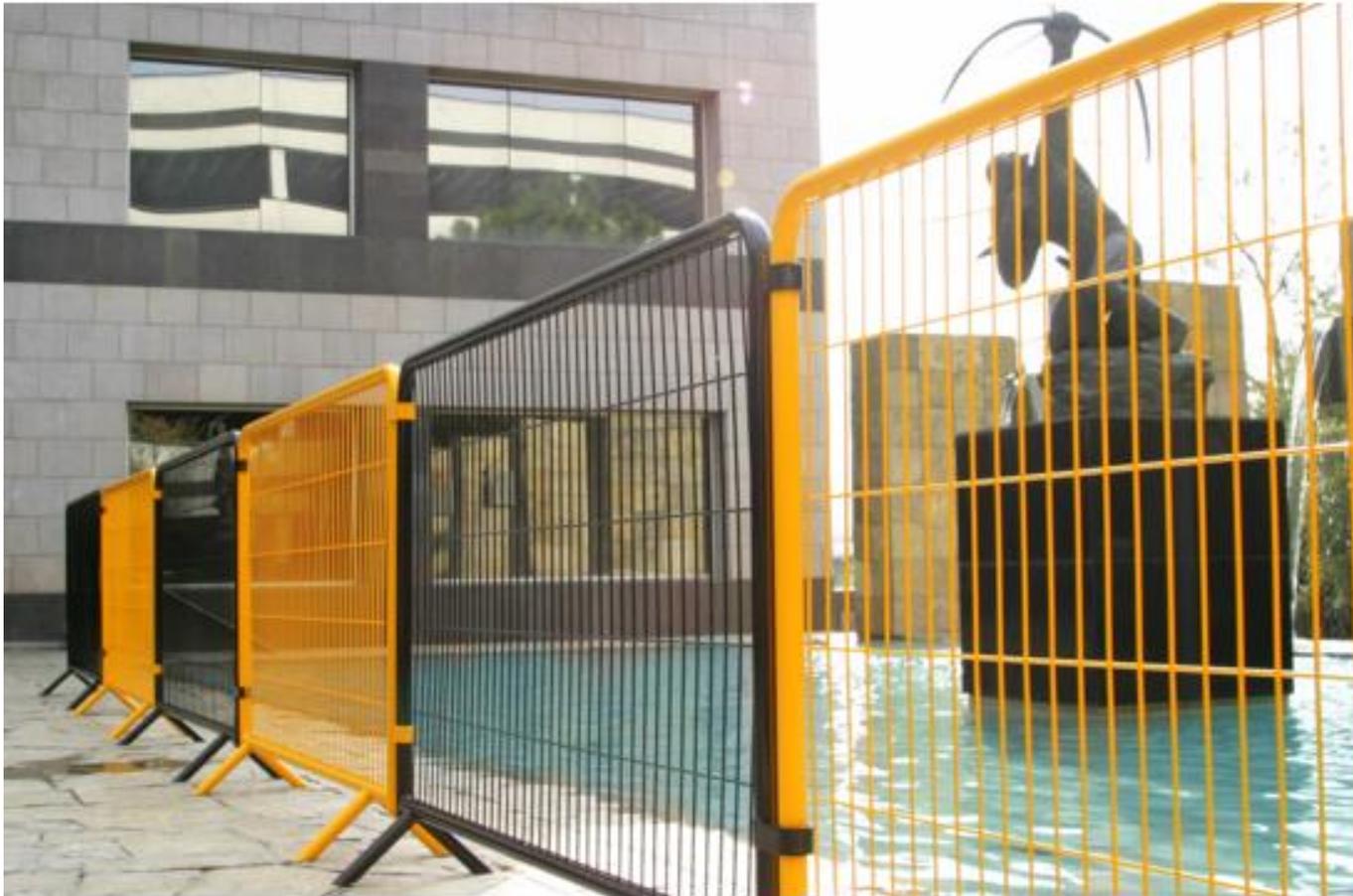
# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



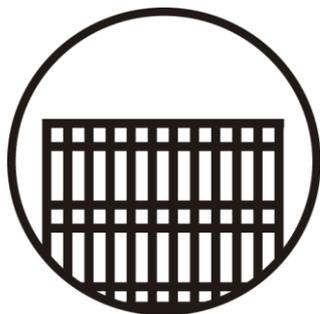
# INSTALACIONES





# PROTECTOR DE VENTANA

Características, especificaciones e instalaciones.



# PROTECTOR DE VENTANA



## Descripción.

Son sistemas de reja de alta seguridad, fácil de instalar y con bajo mantenimiento, especialmente diseñados para la protección de ventanas.

## Usos.

Ideal para aquellas personas o constructoras que buscan hacer el trabajo completo por su propia cuenta.

# ESPECIFICACIONES, ACCESORIOS Y COLORES



## Especificaciones.

Dimensiones del claro	Varillas verticales	Varillas horizontales	Peso pieza kg	
			3/8"	1/2"
1.20 x 1.20	11	6	11.5	20.0
1.50 x 1.50	13	6	18.0	32.2
1.50 x 1.20	13	6	14.4	25.7
1.20 x 1.00	11	6	9.6	17.2
1.20 x 1.50	11	6	14.4	25.7
1.00 x 1.00	9	6	8.0	14.3
0.60 x 0.60	6	4	2.9	5.1
0.60 x 0.40	4	4	1.9	3.4
0.40 x 0.40	3	3	1.3	2.3

## Colores.



## Herrajes para instalación.



### ABRAZADERA

Sujeta el marco del protector a la pared mediante un tornillo expansor.



### TUERCA

Asegura el tornillo expansor a la abrazadera.



### CANDADO

Se desprende la capucha one way de la tuerca asegurando el panel.

# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES





# **PUERTAS Y PORTONES**

**Características, especificaciones e instalaciones.**

# PUERTAS Y PORTONES



## Descripción.

Las puertas y portones de cada uno de los diseños de Reja Deacero están fabricados con los más estrictos estándares de calidad. Son adaptables a todo tipo de proyecto, son altamente resistentes y están disponibles en formatos sencillos y dobles, abatibles o deslizables..

# ESPECIFICACIONES



## Puertas.

Abatibles	Deslizables	# De hojas
Ancho (m)	Ancho (m)	
1	3	1
1.5	4	
2	5	
2.5	6	
3	7	

## Abatibles.



## Deslizables.



## Portones.

Abatibles	Deslizables	# De hojas
Ancho (m)	Ancho (m)	
2	6	2
3	8	
4	10	
5	12	
6	14	

## Abatibles.



## Deslizables.



# ACCESORIOS



Accesorios para su instalación.



## Bisagra Estándar

Chapa pasador porta candado.  
Bisagra tubular con grasera y balín.



## Bisagra Reforzada

Chapa de aluminio con llave.  
Bisagra ajustable de acero.



Disponibles para diferentes tipos de puerta ó portón.



# TRIPLE NUDO URBANA

Características, especificaciones e instalaciones.



# URBANA



## Descripción.

Malla hecha con alambres de alta tensión galvanizados, otorgan mayor resistencia y durabilidad que cualquier otro cerco perimetral, con entorches en nudo triple y tensión independiente en cada alambre horizontal que le otorgan mayor resistencia e impiden su escalación o corte. Máximo poder contra la oxidación y corrosión gracias al recubrimiento XTREME.

## Usos.

Esta malla es especial para cercos de alta seguridad y delimitaciones de terrenos y perímetros.

# ESPECIFICACIONES



## Especificaciones.

Clave		Altura	Largo	Abertura		Calibre Interior	Calibre Orillero	Alambres Long.	Galvanizado	
Comercial	XTREME	m	m	pulg.	cm			#	clase comercial	XTREME
16590		1.51	50	3.0 x 3.5	7.62 x 8.89	12.5	12	18	•	
11474		2.04						24	•	
11217	17089	2.13		25	•			•		
11206	17088	1.98		3.0 x 6.0	7.62 x 15.24			14	•	•

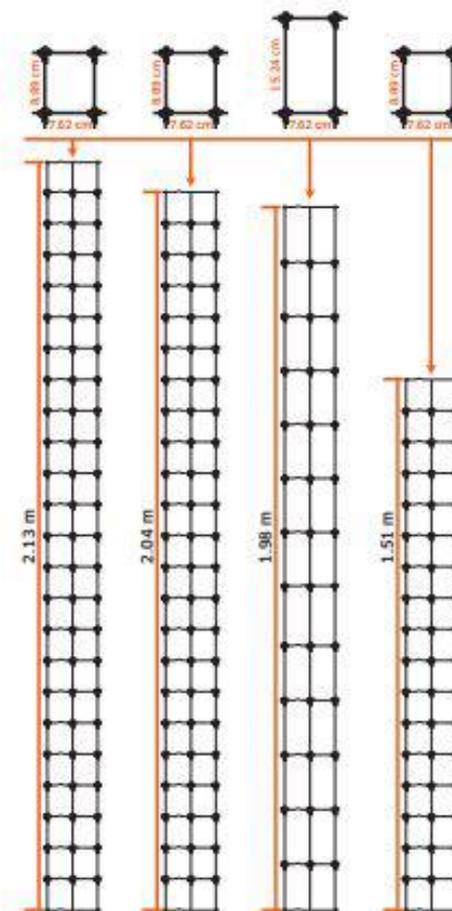
## Propiedades mecánicas.

Alambre de la malla	Resistencia mínima a la tensión	Grado del acero
	psi	
Interiores y Orilleros Longitudinales	185,000 - 210,000	1055
Interiores Transversales	130,000 - 145,000	1055
Triple Nudo (Calibre 13)	60,000 - 75,000	1006

## Cámara salina.

Tipo de galvanizado	Resistencia
	hrs
Zinc Aluminio Clase 40 (125gr/m <sup>2</sup> )	500 hrs.
Galvanizado Clase Comercial (50gr zinc/m <sup>2</sup> )	80 hrs.

\* Ensayo de corrosión acelerada en cámara salina realizado por la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales (COMIMSA).  
 \* Número de horas en las que aparece el 5% de óxido rojo en superficie expuesta.



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES



# INSTALACIONES





---

**Información** 01 800 831 5700

**Atención a clientes** +52 81 8368 1100

**info@deacero.com**

---

 Reja Deacero

 @rejadeaceromx

 GrupoDeacero1

---

**rejadeacero.com**