



**03** GRUPO  
DEACERO

**04** APLICACIONES  
REJA DEACERO

**05** SISTEMA  
REJA DEACERO

**06** REJA  
CLÁSICA

**08** REJA  
CONTEMPORÁNEA

**10** REJA  
FORTE

**12** REJA  
MILÁN

**14** REJA  
FLORENCIA

**16** VALLA  
DEACERO

**17** PROTECTOR  
DE VENTANA

**18** PUERTAS Y PORTONES  
REJA DEACERO

**19** INICIATIVA SUSTENTABLE  
Y CERTIFICACIÓN LEED

# Grupo Deacero



**Es un fabricante de acero con más de 60 años de experiencia en la Industria.**

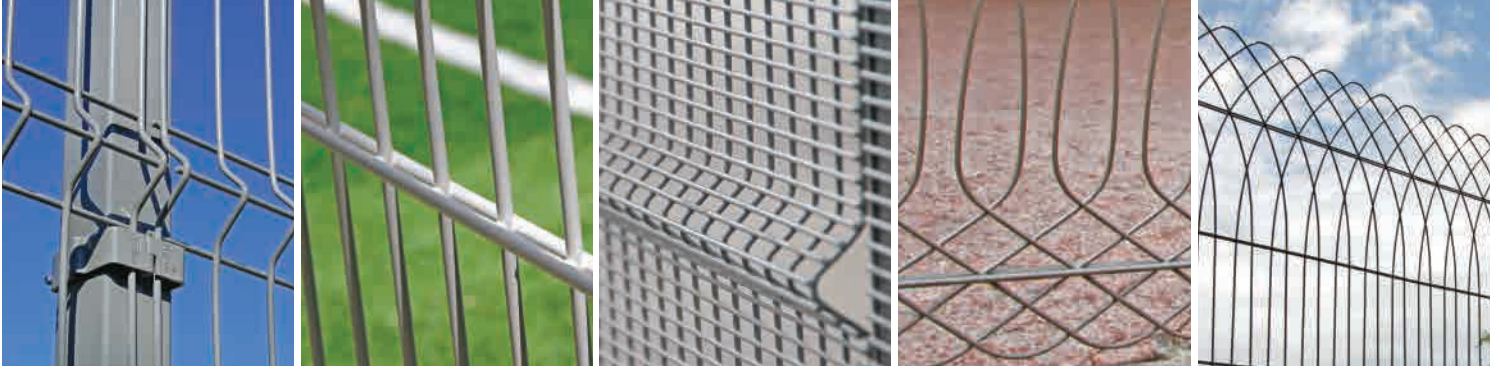
- Clientes en México y a lo largo del mundo, en diversas industrias.
- Infraestructura e instalaciones en México y E.U.A.
- Fabricante con patios de reciclaje, acerías, centros de desarrollo, plantas fabricantes de productos terminados y centros de distribución.
- Producción de más de 3,800 diseños en más de 80 líneas de productos.
- Dueño de desarrollos sustentables de avanzada tecnología para el reciclaje de acero y su conversión en productos.

Deacero utiliza tecnología de punta en sus procesos de fabricación para el cumplimiento de normas de calidad ASTM y otras a nivel internacional.

Tiene un firme compromiso con un crecimiento sustentable que beneficie a la empresa, sus clientes, empleados, medio ambiente y las comunidades donde está presente.



# Sistema Reja Deacero



Las Rejas Deacero están desarrolladas con una tecnología que busca combinar la estética, funcionalidad, seguridad y resistencia para brindar a los usuarios el mejor sistema de rejas disponibles en México.

## CARACTERÍSTICAS

**El sistema de Reja Deacero está compuesto por:**

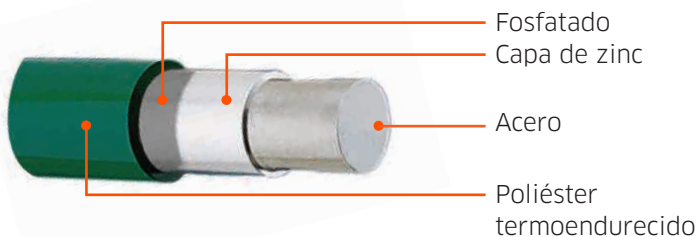
Paneles, postes, abrazaderas, grapas, puertas, portones y accesorios especiales.

Todos los componentes metálicos de la Reja Deacero son galvanizados y recubiertos con pintura de poliéster termoendurecido, lo que le brinda mayor duración contra la oxidación.

## ACABADOS

Las Rejas Deacero están fabricadas con acero bajo la norma NF-EN.10016-2.

Están recubiertas con 2 capas anti-corrosivas: la primera de zinc y la segunda de poliéster termoendurecido que brinda mayor durabilidad y resistencia.



## VENTAJAS

- Fácil instalación.
- Equilibrio óptimo entre precio y calidad en comparación con la herrería tradicional.
- Armonía y visibilidad con el entorno.
- Durabilidad y bajos costos de mantenimiento.
- Aplica para certificación LEED.

## NORMAS

Todas las Rejas Deacero cumplen con las normas:  
ASTM-510 | A-641 | B-117  
NOM B-365 | NOM B-507

Pruebas en cámara UV: G-154-04  
Cumplimiento de pruebas en cámara salina durante 1,000 horas.

# Aplicaciones

## Reja Deacero

Cada uno de los diseños de Reja Deacero cuenta con ventajas y características específicas. Consulte la siguiente tabla para decidir cual es el diseño de reja que mejor se adapta a sus necesidades.

APLICACIONES	CLÁSICA	MILÁN	FLORENCIA	CONTEMPORÁNEA	FORTE
Parque de diversiones	●●●	●●●	●●	●●	●
Áreas comerciales	●●●	●●	●	●●●	●
Oficinas corporativas	●●	●●●	●●●	●●	●
Instalaciones de gobierno	●●	●	●●	●●●	●●●
Hoteles	●●	●●●	●●●	●●	●
Áreas industriales	●●●	●	●	●●●	●●
Zonas militares	●●	●	●	●●●	●●●
Estacionamientos	●●●	●●	●	●●●	●●
Parques	●●●	●●	●●●	●	●
Juegos para niños	●●	●●●	●●	●●●	●
Piscinas	●●●	●●	●	●●●	●
Prisiones	●	●	●	●●●	●●●
Zonas residenciales	●●	●●●	●●●	●	●
Comercios	●●●	●●	●	●●●	●
Escuelas y universidades	●●●	●●	●●	●●●	●
Áreas deportivas	●●●	●	●	●●●	●●
Viñedos	●●●	●●●	●●	●	●
Depósito y Almacenamiento	●●	●	●	●●●	●●●
Zoológicos	●●	●●	●	●●●	●●●

●●● Aplicación ideal

●● Aplicación recomendada

● Aplicación aceptable



CLÁSICA



MILÁN



FLORENCIA



CONTEMPORÁNEA

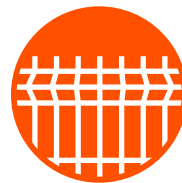


FORTE



# Reja Clásica

Adaptable  
a cualquier  
proyecto



## VENTAJAS

### Diseño versátil

La Reja Deacero Clásica tiene un diseño que puede utilizarse en diferentes tipos de proyectos.

### Seguridad

Su pliegue en forma de "V" le da estructura y firmeza al panel. Su diseño dificulta el que sea escalable, evitando la violación del perímetro.

### Sistema de sujeción resistente

Su sistema de sujeción está diseñado para otorgarle una alta resistencia estructural.

## APLICACIONES

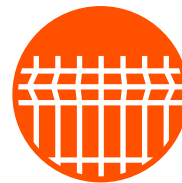
Parques de diversiones, áreas comerciales, hoteles, piscinas, áreas industriales, estacionamientos, parques, viñedos, escuelas y universidades, áreas deportivas, entre otras.

Es un sistema fácil de instalar que se caracteriza por tener un diseño con pliegues en forma de "V" a lo largo y ancho de cada panel para dar mayor resistencia.



# Reja Clásica

Adaptable a cualquier proyecto



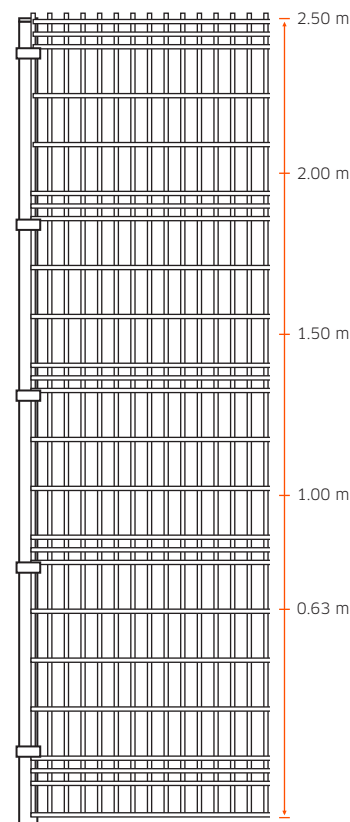
## ESPECIFICACIONES

### Panel

Altura	Ancho	Abertura	Abrazaderas	Calibre		Resistencia a la ruptura
				#	cal.	
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

### 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

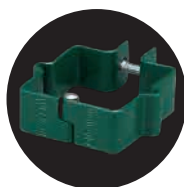


## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

- **Tapa**  
Polipropileno



- **Abrazadera**  
Acero galvanizado



- **Bayoneta**  
Extensión a 45°



- **Kit de base**  
Acero galvanizado



Colores





# Reja Contemporánea

Doble  
varilla



## VENTAJAS

### Diseño minimalista y uniforme

La Reja Deacero Contemporánea presenta un diseño de acabados planos y uniformes donde la sobriedad es la prioridad.

### Seguridad

Los dos alambres horizontales de refuerzo, uno a cada lado del panel, le dan resistencia a impactos y recargones. Su diseño impide que la escalen, evitando la violación del perímetro.

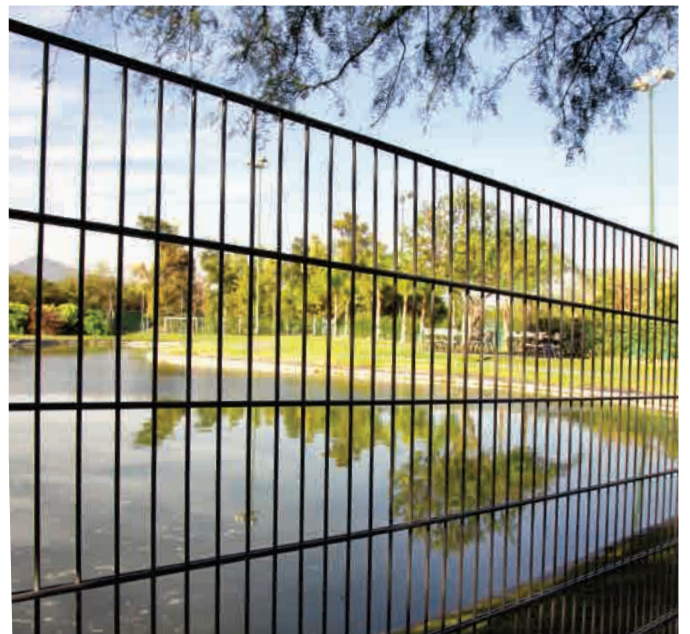
### Sistema de sujeción resistente

Su sistema de sujeción está diseñado para otorgarle una alta resistencia estructural.

Es un sistema integral de alambres soldados con diseño minimalista. Tiene gran resistencia gracias a su doble alambre de refuerzo horizontal.

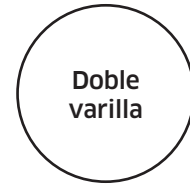
## APLICACIONES

Parques de diversiones, áreas comerciales, oficinas corporativas, hoteles, instalaciones de gobierno, áreas industriales, parques estacionamientos, piscinas, escuelas y universidades, áreas deportivas, entre otras.





# Reja Contemporánea



## 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

### Poste

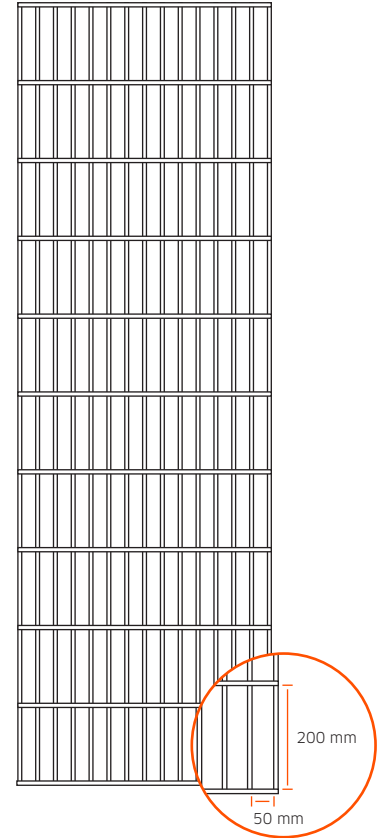
Altura reja	Cimentación	Altura poste	Separador, remache y tornillo de seguridad
m	m	m	#
1.00	0.5	1.58	4
1.20	0.5	1.78	4
1.60	0.5	2.18	5
1.80	0.6	2.48	6
2.00	0.6	2.68	6
2.40	0.6	3.08	7

### 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

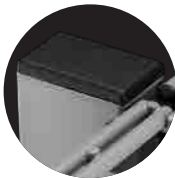
### Doble Varilla Horizontal

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

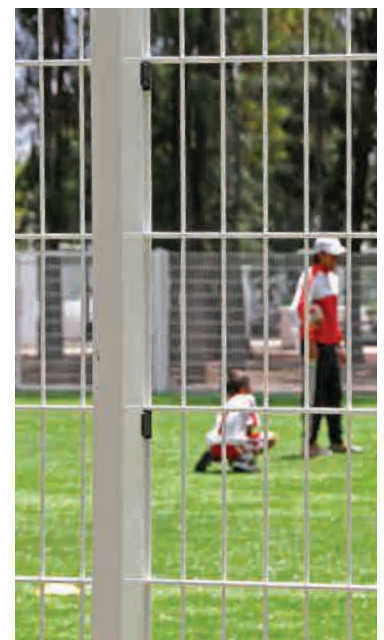


## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

- **Separador** Polipropileno
- **Tapa** Polipropileno
- **Tornillos** Torx de seguridad
- **Barra de Sujeción** Solera 3/16" x 1 1/2"
- **Poste** - Calibre 14 Dimensión 1 1/2" x 1 1/2"



Colores



# Reja Forte

Alta  
seguridad



## VENTAJAS

### Difícil de escalar

Las aberturas de la Reja Deacero Forte son sumamente cerradas, lo que la convierte en un sistema antiescalable.

### Resistencia estructural

Componentes diseñados para una alta resistencia.

### Versátil

Dos diseños disponibles: panel plano o con pliegues.

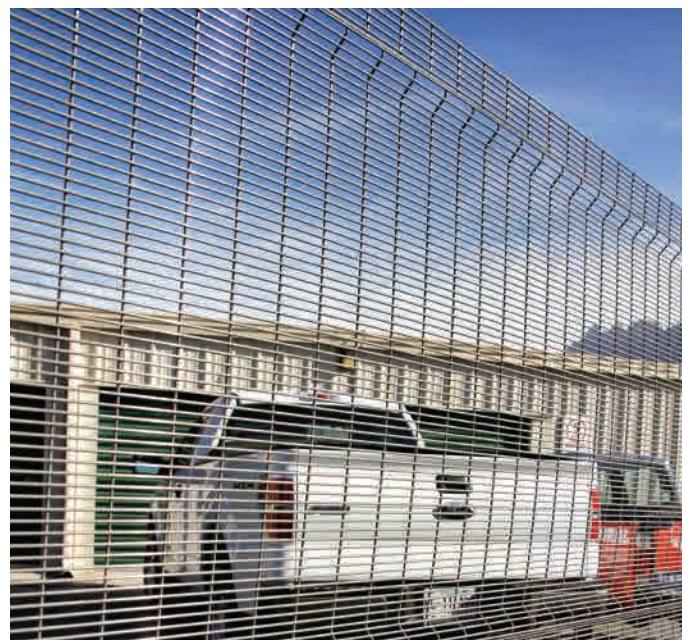
### Impenetrable

Su diseño dificulta el poder cortar sus alambres con pinzas o cizallas.

Su diseño de aberturas prácticamente impenetrables es imposible de escalar, esto la convierte en la mejor solución para áreas de alta seguridad.

## APLICACIONES

Aeropuertos, instalaciones de gobierno, ferrocarriles, zonas militares, estaciones eléctricas, zoológicos, prisiones entre otras.





# Reja Forte

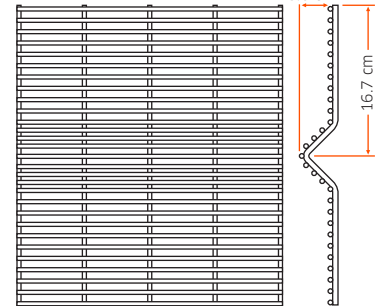


## ESPECIFICACIONES

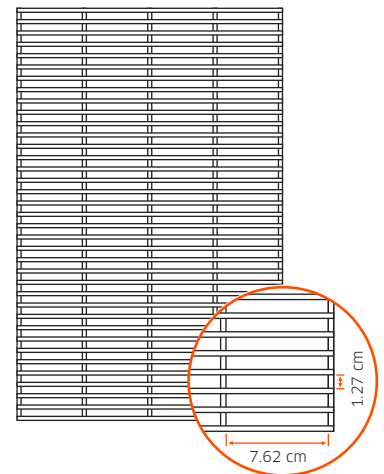
Diseños	Altura	Ancho	Calibre		Altura poste
	m	m	cal.	mm	m
Plegada	1.00	2.50	8	4	-
	1.93	2.50	8	4	2.70
	2.44	2.50	8	4	3.20
Plana	2.00	2.50	8	4	2.70
	2.50	2.50	8	4	3.20
	3.00	2.50	8	4	4.32
	3.60	2.50	8	4	4.92

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

Detalle panel con pliegues



Detalle panel plano



## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

- **Poste**  
Con remache roscado



- **Tapa**  
Polipropileno



- **Tornillos**  
De seguridad one way



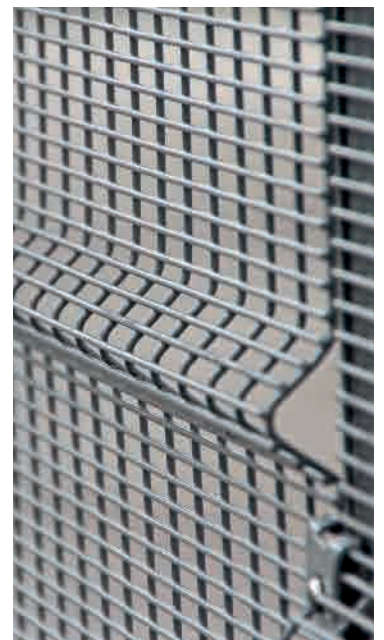
- **Grapa metálica**  
Galvanizada



Colores

VERDE

GRIS



# Reja Milán

Diseño  
ornamental



## VENTAJAS

### Estética

Está fabricada con un diseño arquitectónico que embellece su entorno.

### Acabados seguros

Los acabados curvos y suaves del panel aseguran que no dañen a quienes se encuentran dentro o fuera del perímetro.

### Única en el mercado

Es la única reja con sus características en el mercado, gracias a su diseño patentado.

## APLICACIONES

Parques de diversiones, áreas comerciales, oficinas corporativas, hoteles, áreas de juegos infantiles, zonas residenciales, viñedos, estacionamientos, zoológicos, escuelas y universidades, entre otras.

Está fabricada con alambre continuo que le permite tener acabados curvos en su parte superior e inferior y secciones rectangulares en la parte central.





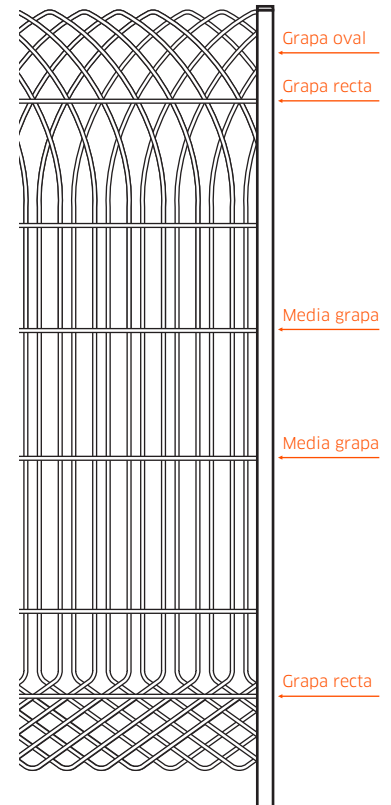
# Reja Milán



## ESPECIFICACIONES

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 DE INSTALACIÓN

### • 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



# Reja Florenxia

Perímetro  
ornamental



## VENTAJAS

### Protección de áreas

Gracias a su baja altura, es la opción perfecta para delimitar áreas de juego, parques, jardineras, albercas y andadores.

### Acabados seguros

Los acabados curvos y suaves del panel aseguran que no dañen a quienes se encuentran dentro o fuera del perímetro.

### Única en el mercado

Es la única reja con sus características en el mercado, gracias a su diseño patentado.

Se caracteriza por su fabricación con alambre continuo formando un diseño único de arcos y curvas en todo el panel.

## APLICACIONES

Parques de diversiones, áreas comerciales, oficinas corporativas, hoteles, áreas de juegos infantiles, zonas residenciales, viñedos, estacionamientos, zoológicos, escuelas y universidades, entre otras.





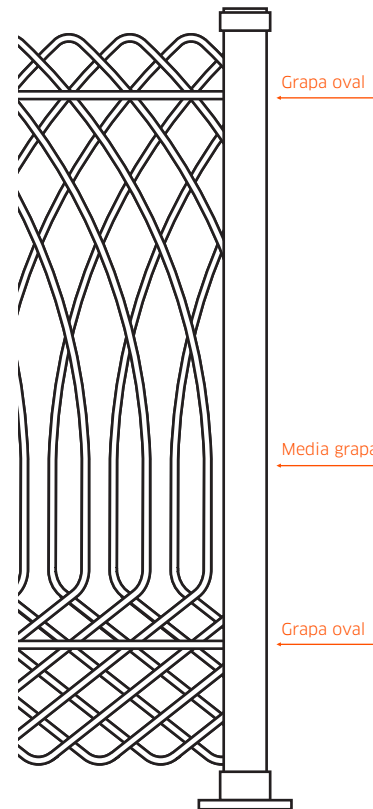
# Reja Florenzia



## ESPECIFICACIONES

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	0.5
1.20	2.44	4	6	1/0	8	1.8	0.5

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



## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

- **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



# Valla Deacero



## DESCRIPCIÓN

La valla Deacero es un sistema de protección temporal perimetral compuesto por alambres soldados y una estructura tubular metálica.

Su instalación y transportación es rápida y sencilla.

## ESPECIFICACIONES

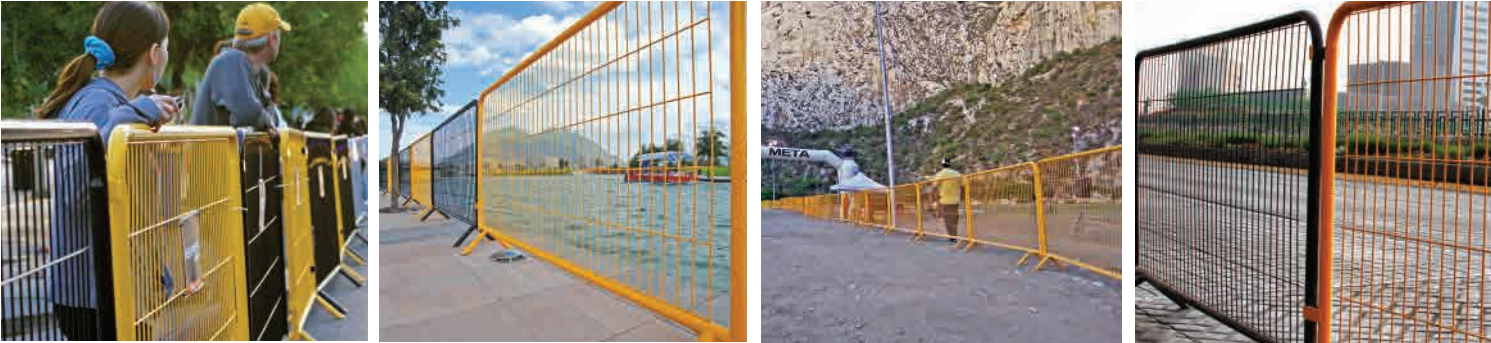
Altura módulo	Largo módulo	Bastidor tubo galv. 1-1/2"	Patas tubo galv. 1-1/2"	Varillas horizontales	Varillas verticales
m	m	Calibre	Calibre	Calibre	Calibre
1.22	2.00	14	14	6	6

Colores

- VERDE
- NEGRO
- CAFÉ
- BLANCO
- AZUL
- AMARILLO
- ROJO
- GRIS

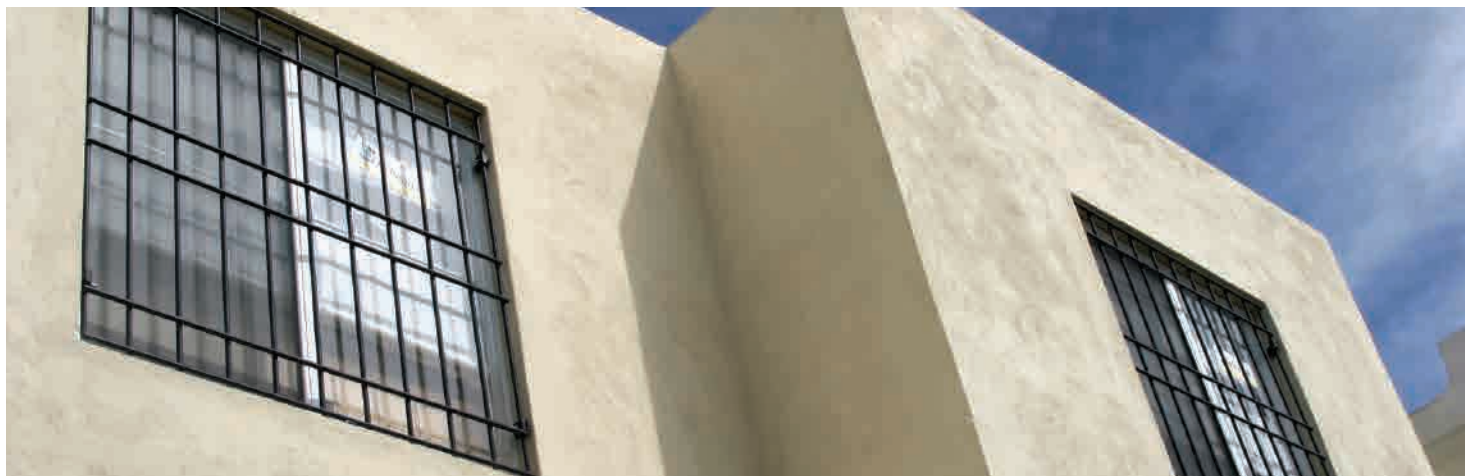
## APLICACIONES

La valla Deacero es la alternativa más segura, fácil, estética y práctica para el control de flujo de personas o la delimitación temporal de áreas públicas, ya sea en perímetros rectos o curvos y en espacios abiertos o reducidos.





# Protector de Ventana



## DESCRIPCIÓN

El protector de ventana Deacero está fabricado con varillas de acero sólido galvanizadas y recubiertas con pintura de poliéster termoendurecido para darle mayor protección y durabilidad.

El marco y sus varillas están hechas de acero sólido galvanizado, que le otorgan gran resistencia y protección contra la oxidación.

Está soldado con tecnología de punta. En sus uniones el acero de las varillas se torna continuo, sin burbujas, con un acabado limpio y de alta resistencia.

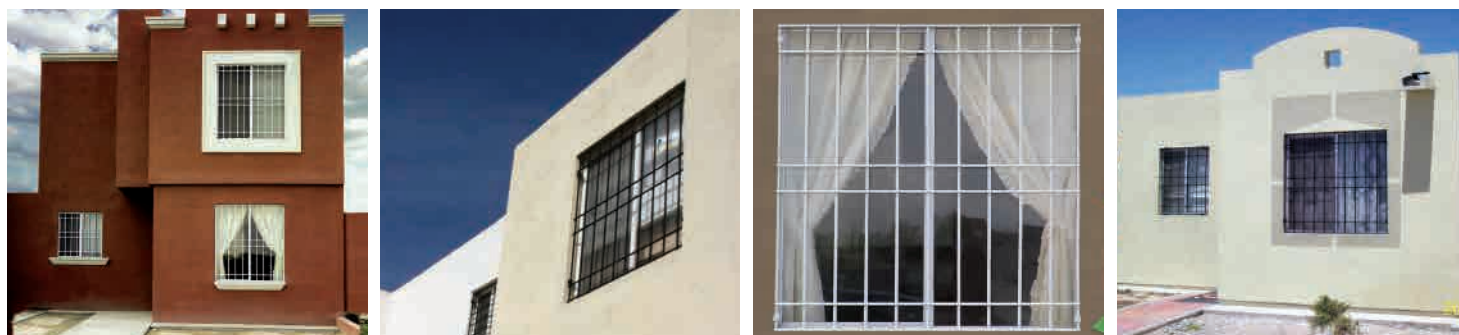
Su instalación es sencilla y requiere poco mantenimiento.

## 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



## APLICACIONES



# Puertas y Portones

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 ó deslizables.

## 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 PARA PUERTAS Y PORTONES

### BISAGRAS



#### Bisagra Estándar

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



#### Bisagra Reforzada

Chapa de aluminio con llave.  
Bisagra ajustable de acero.

### CERRADURAS



Disponibles para diferentes tipos de puerta ó portón.



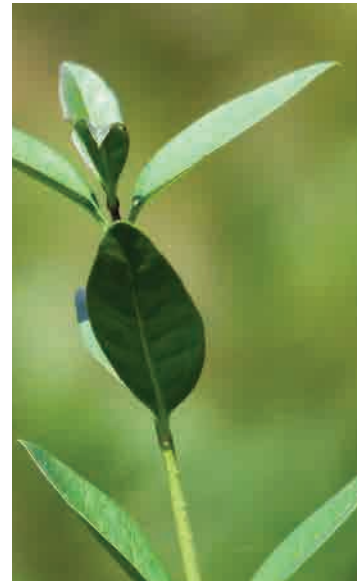
# Iniciativa sustentable y certificación LEED

## Iniciativa sustentable

Grupo Deacero y todas las marcas de sus líneas de productos visualizan a la sustentabilidad como el eje rector de sus operaciones, generando valor en lo social, económico y ambiental.

Deacero está acreditado por la World Steel Association como miembro activo de su programa Climate Action, gracias a su estricto control de consumo de energía y agua en la fabricación de sus productos, así como en la emisión de partículas en el medio ambiente.

De igual forma es miembro activo del United States Green Building Council, entidad rectora del programa de certificación LEED para proyectos de construcción sustentables.



## Certificación LEED y Reja Deacero

La certificación LEED promueve el uso de productos renovables o fabricados con insumos reciclados en diversos proyectos de construcción.

Reja Deacero, como sistema integral de reja, aplica a ciertos créditos necesarios para lograr la certificación LEED de aquellas obras y empresas con ésta meta en mente.

En específico Reja Deacero aplica a los siguientes apartados LEED: MR 4.1 y 4.2 - Créditos relacionados al uso de productos hechos con materiales reciclados y con la capacidad de ser reciclables.





---

01 800 8315 700


rejadeacero.com

info@deacero.com

---

 RejaDeacero

 @rejadeaceromx

 GrupoDeacero1

