

APLICACIONES

Resguardo Perimetral adecuado para area residencial, comercial, industrial, recreativa y escuelas.

VENTAJAS

- 1. Grupo Deacero cuenta con la capacidad y control de todo el proceso productivo desde:
 - a) Fundición: Obtención del acero mediante materiales reciclados, específicamente de la chatarra, contribuyendo al medio ambiente y continuando con la tradición de "DECERO + VERDE" ASTM A-510
 - b) Trefilado: En el proceso de estiraje del alambron se obtiene el alambre pulido de acuerdo a los diametros establecidos bajo los requerimientos del producto. Todo bajo la tecnología de punta con la que cuenta el GRUPO DEACERO. **ASTM A-510**
 - c) Galvanizado: Es el proceso del recubrimiento del Zinc sobre el alambre pulido para la obtención del alambre galvanizado, con tecnología desarrollada por GRUPO DEACERO, lo cual permite mayor resistencia contra corrosión, debido a la gruesa capa de Zinc. **ASTM A-641**
 - d) Electro-soldado: Iniciando en el proceso de enderezado del alambre galvanizado para la obtención de la varilla que posteriormente en el proceso de electrosoldado, con tecnología de última generación, se obtiene la fusión de las varillas, creando una soldadura estética y sin escorias, para después dar pasó a la formación de los pliegues que darán mayor resistencia estructural.
 - e) Pintura: Con tecnología de última generación, se obtiene la característica de REJA DEACERO, UN ACABADO LISO Y UNIFORME, el proceso de pintura cuenta con las siguientes etapas:
 - **1.-**Etapa de Limpieza, donde se remueve suciedad ó impurezas por medio de un desengrasante Bio-Degradable controlado en concentración, temperatura y presión de aspersión, asegurando así el acabado liso.
 - **2.-**Etapa de Fosfatizado, la cual otorga protección contra corrosión y ayuda a la pintura a tener una excelente adherencia.
 - **3.-**Etapa de aplicación de pintura electrostática, en cabinas con ambiente controlado de Humedad Relativa y Temperatura, para favorecer la electrodespositación
 - **4.**-Etapa de curado de pintura, se realiza mediante un Horno de convección, con control de temperatura automatizado.

ASTM- G 154-04 CICLO 1, ASTM B 117-9, ASTM 523-89, ASTM 3359-97, ASTM 3363-92a (H-2H), ASTM 552 (Mandril cónico), ASTMD-7091, ASTM- 522.





2

El control de todo el proceso productivo nos otorga las siguientes ventajas:

- a) Alta Resistencia contra corrosión.
- b) Alta Resistencia contra rayos UV.

Por sus 3 capas protectoras Zinc, Fosfato y Pintura.

- c) Alta resistencia estructural, por la formación de los pliegues en "V".
- d) Fácil de instalar, por lo versátil de la Abrazadera Metálica

e) Contribución al medio ambiente al usar productos Bio-Degradables y que no son nocivos a la salud, tales como el Desengrasante y la Pintura electrostática libre de TGIC.

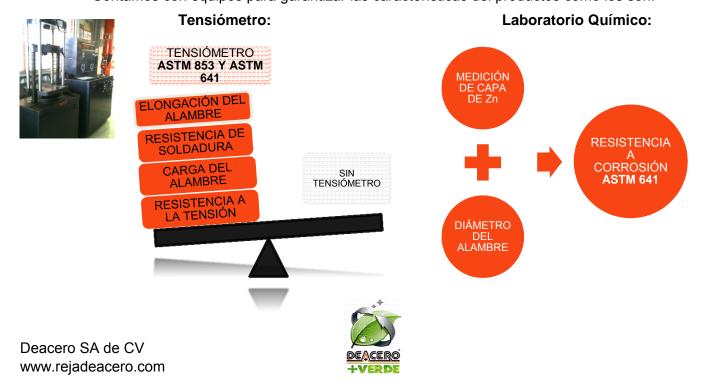


Reja Deacero cuenta con un departamento de Soporte Técnico y Capacitación, donde el personal técnico esta certificado por la AFA (American Fence Association) y cuenta con una amplia experiencia, lo cual nos a permitido desarrollar practicas estandarizadas y soluciones integrales para todo tipo de Rejas en todo tipo terrenos con un soporte personalizado.

Deacero cuenta con 2 Laboratorios con tecnología de punta para garantizar aun más la Calidad de los productos de Reja Deacero.

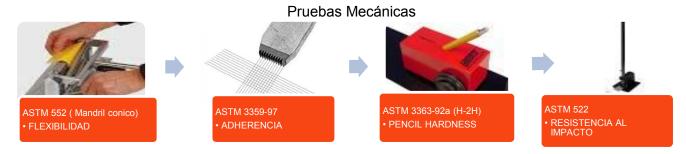
1. Laboratorio de Galvanizado:

Contamos con equipos para garantizar las características del productos como los son:





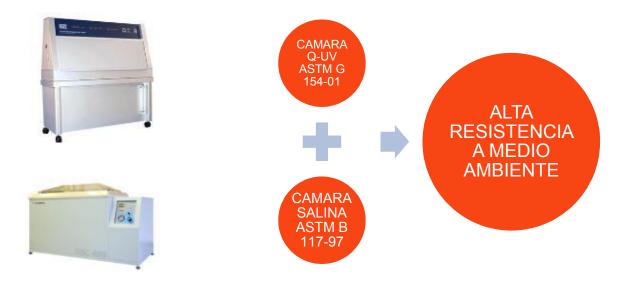
2. Laboratorio de pintura



Pruebas de Control de Proceso



Pruebas de Resistencia a Intemperismo



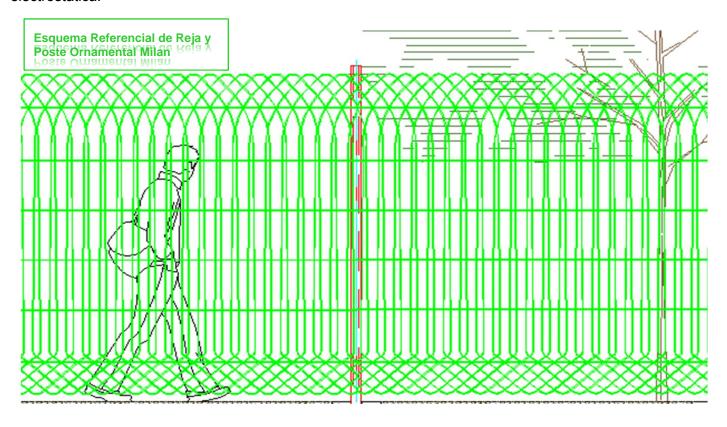
Con estos laboratorios equipados se monitorea y se asegura que el producto cumpla con las especificaciones mencionadas.





DISEÑOS REJA ORNAMENTAL MILAN

Reja Deacero se fabrica con un estricto control de Calidad, desde la selección del grado de acero proveniente de materiales reciclados, obtención de diámetros y capa de zn, hasta la aplicación de pintura electrostática.



Fabricada a partir del cumplimiento de normas desde el alambrón, trefilado, galvanizado y electrosoldado, para garantizar la resistencia estructural y la alta calidad. Con un Diámetro final de 0.222" y un ancho de 2.22m nos da un producto estándar, facilitando la instalación del sistema Reja Deacero.

DISEÑOS REJA (ALTURA)	# GRAPAS POR POSTE	BASE P/ POSTE	CIMENTACIÓN	DISEÑOS POSTE
REJA ORNAMENTAL MILAN 1.6m	5	DISPONIBLE	60cm	Poste para RO 2.3m de largo
REJA ORNAMENTAL MILAN 2m	5	NO DISPONIBLE	60cm	Poste para RO 2.7m de largo

^{**}Para mas detalles ver Manual de Instalación

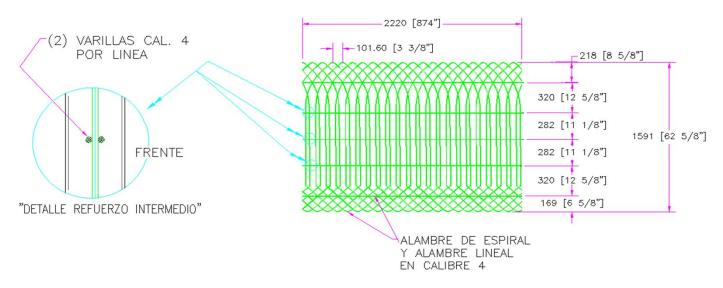
Postes para Reja Ornametal son fabricados de Aluminio extruido, que por su diseño nos otorga fuerza estructural.



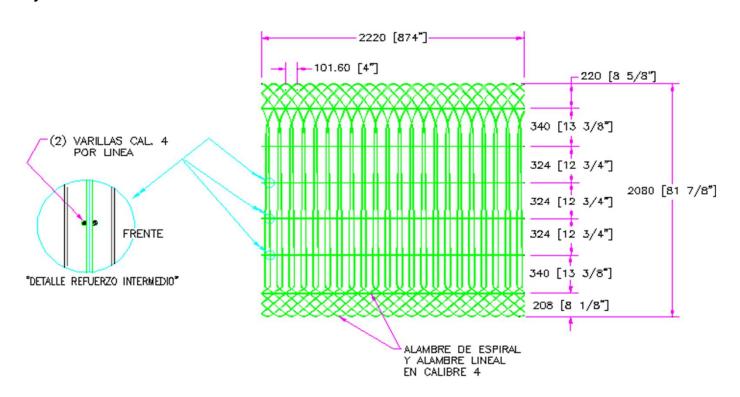


DETALLES DE REJA ORNAMENTAL MILAN

Reja Ornamental Milan 1.6m



Reja Ornamental Milan 2m







SISTEMA DE FIJACIÓN REJA ORNAMENTAL

Contamos con un sistema de fijación que nos permite la fijacion de los alambres rectos y alambres con curvas, para dar mejor resistencia estructural.

Media Grapa



Grapa Oval

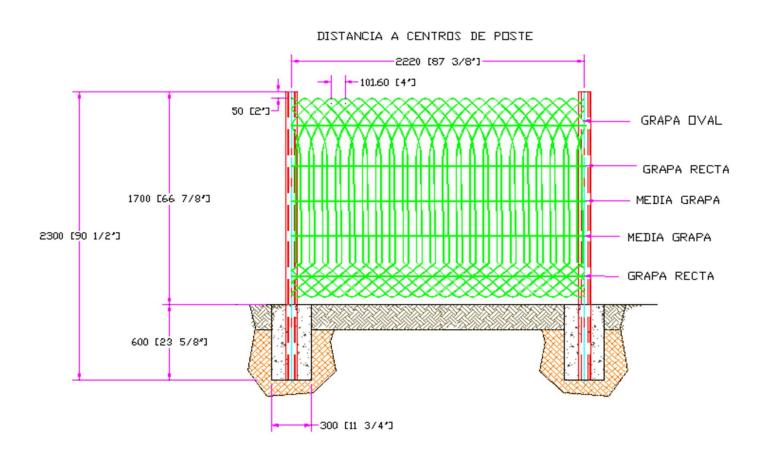


Grapa Recta





Reja Ornamental Milan 1.6m Altura

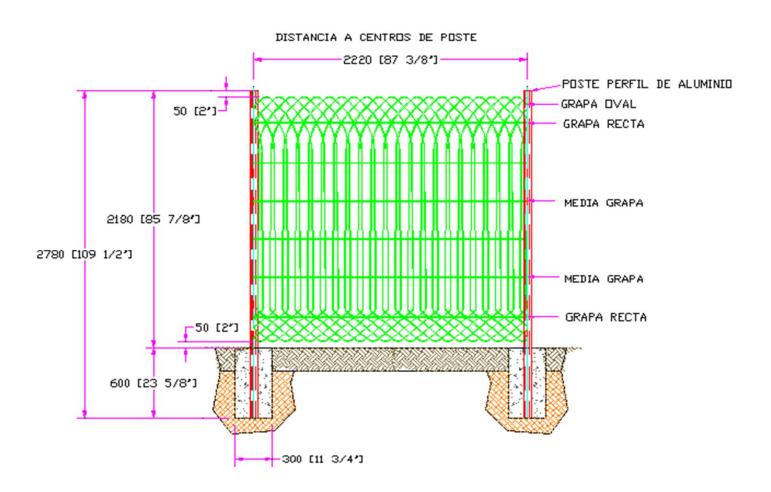


**Para mayor detalle revisar Manual de Instalación





Reja Ornamental Milan 2m Altura

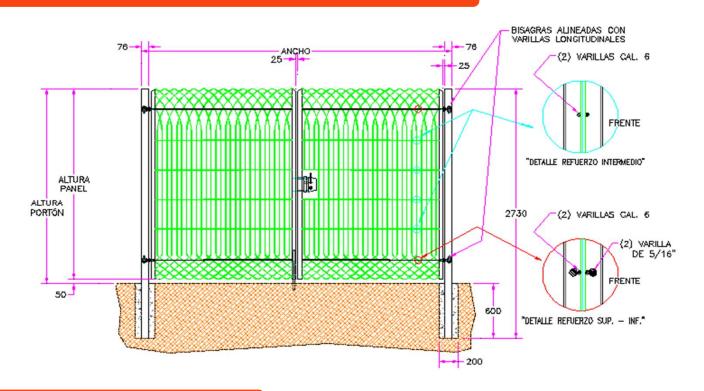




^{**}Para mayor detalle revisar Manual de Instalación



ESQUEMA REFERENCIAL DE PORTÓN ABATIBLE REJA ORNAMENTAL MILAN



CATALOGO DE COLORES

Color	Descripción	RAL
Verde	Moss Green	6005
Blanco	Pure White	9010
Negro	Signal Black	9004
Rojo	Carmine Red	3002
Amarillo	Melon Yellow	1028
Gris	Dust Grey	7037
Azul	Sapphire Blue	5003
Café	Beige Grey	7006

