

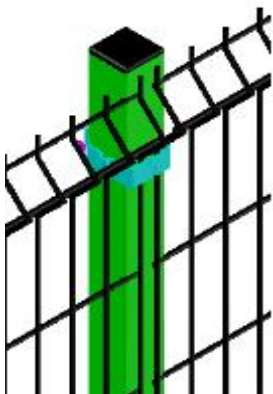
APLICACIONES

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 alambren se obtiene el alambre pulido de acuerdo a los diámetros 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 aspersion, 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 electro-depositación
- 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), ASTM D-7091, ASTM- 522.

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

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

Por sus 3 capas protectoras Zinc, Fosfato y Pintura.



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:

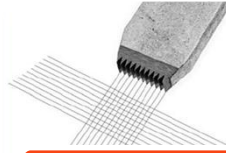


2. Laboratorio de pintura

Pruebas Mecánicas



ASTM 552 (Mandril conico)
• FLEXIBILIDAD



ASTM 3359-97
• ADHERENCIA



ASTM 3363-92a (H-2H)
• PENCIL HARDNESS



ASTM 522
• RESISTENCIA AL IMPACTO

Pruebas de Control de Proceso



ASTM 552 (Mandril conico)
• MONITOREO DE TEMPERATURA DE HORNO



ASTM D-7091
• MEDICIÓN DE ESPESOR



ASTM 523-89
• MEDICIÓN DE BRILLO



ASTM D2244-93 CIELab D6510
• MEDICIÓN DE COLOR

Pruebas de Resistencia a Intemperismo



CAMARA Q-UV
ASTM G
154-01



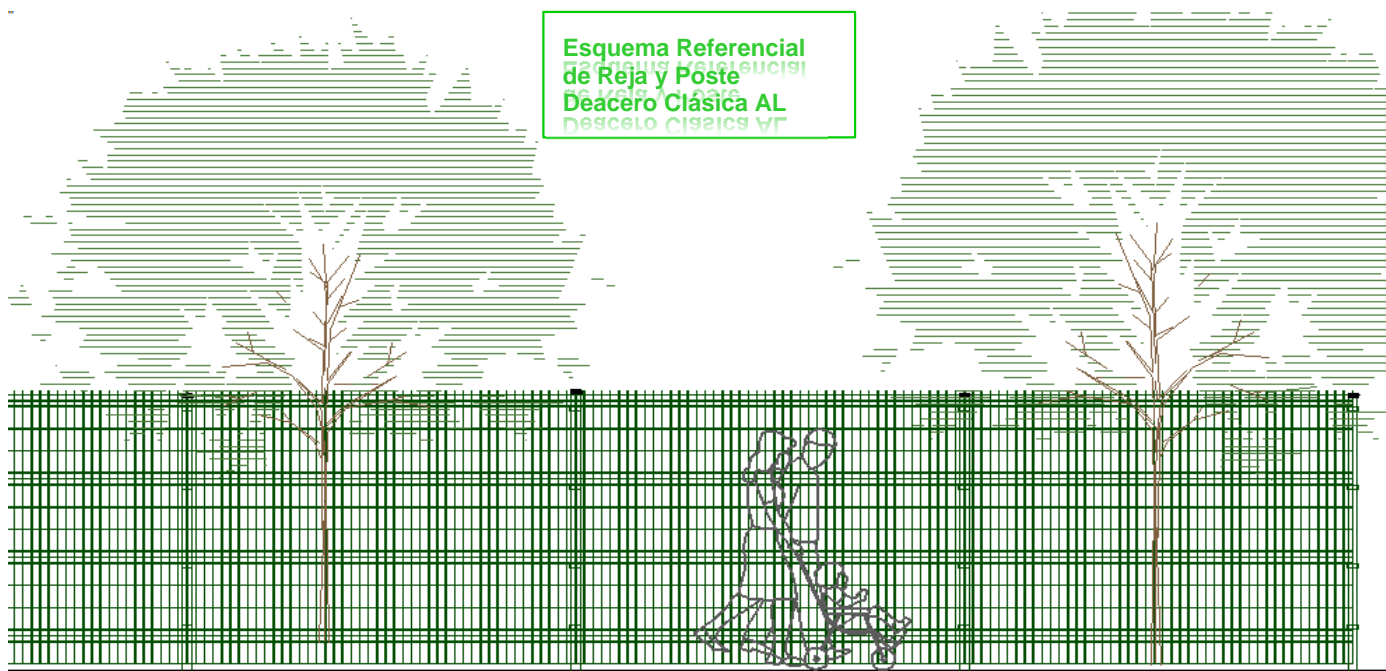
CAMARA SALINA
ASTM B
117-97

ALTA
RESISTENCIA
A MEDIO
AMBIENTE

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

DISEÑOS REJA DEACERO CLÁSICA

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 alambroón, trefilado, galvanizado y electrosoldado, para garantizar la resistencia estructural y la alta calidad. Con un Diámetro final de 4.99mm-

ALTURA	ANCHO	# ABRAZADERAS POR POSTE	BASE P/ POSTE	CIMENTACIÓN	DISEÑOS POSTE
REJA DEACERO 0.63m	2.5m	2	DISPONIBLE	33cm	POSTE ABRAZADERA 1 m
REJA DEACERO 1m	2.5m	3	DISPONIBLE	43cm	POSTE ABRAZADERA 1.5 m
REJA DEACERO 1.5m	2.5m	3	DISPONIBLE	48cm	POSTE ABRAZADERA 2 m
REJA DEACERO 1.82m	2.5m	4	DISPONIBLE	63cm	POSTE ABRAZADERA 2.5 m
REJA DEACERO 2 m	2.5m	4	DISPONIBLE	50cm	POSTE ABRAZADERA 2.5 m
REJA DEACERO 2.4m	2.5m	5	NO DISPONIBLE	69cm	POSTE ABRAZADERA 3.1 m
REJA DEACERO 2.5m	2.22m	5	NO DISPONIBLE	62cm	POSTE ABRAZADERA 3.1 m

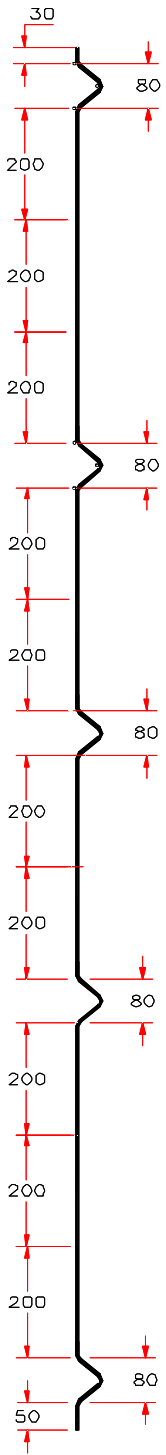
Para mas detalles ver Manual de Instalación

Postes para Reja Deacero 2 1/4 x 2 1/4" Cal 16, son fabricados bajo las ASTM A 513 que nos garantiza las dimensiones estructurales y bajo la ASTM A-653 Tabla 1 que nos garantiza el espesor de Zn G90, lo cual es igual a 275gr/m2 suma total ambos lados.

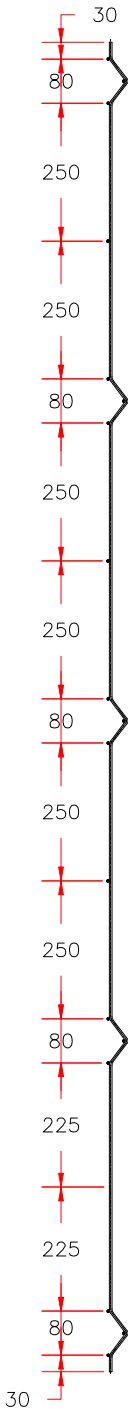


DETALLES DE REJA CLÁSICA

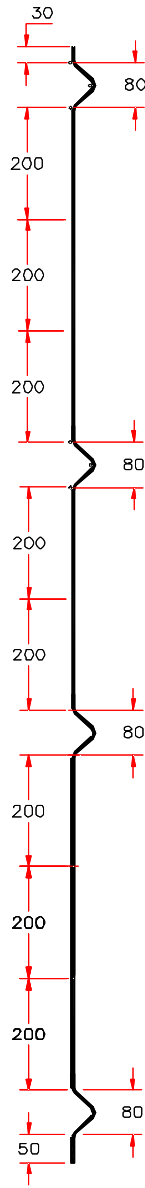
2.22 X 2.5m



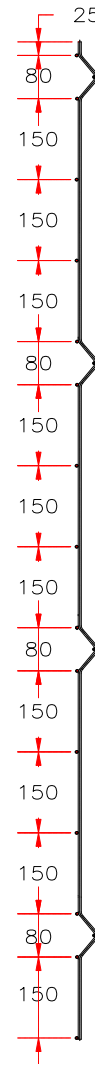
2.5 X 2.4m



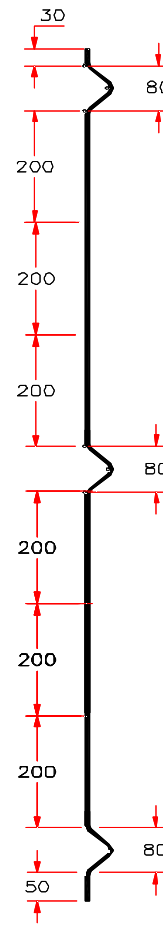
2.5 X 2.0m



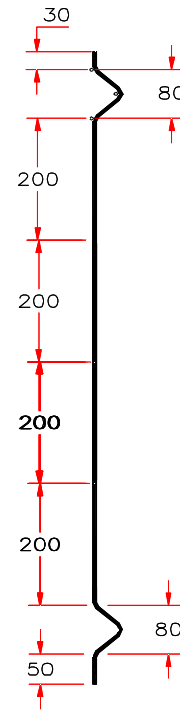
2.5 X 1.82m



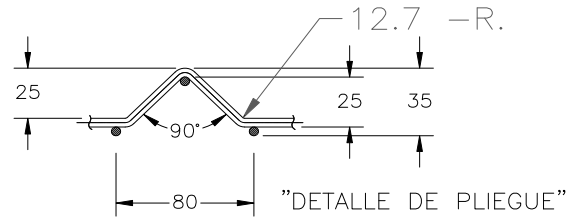
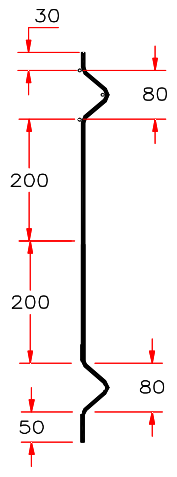
2.5 X 1.5m



2.5 X 1m



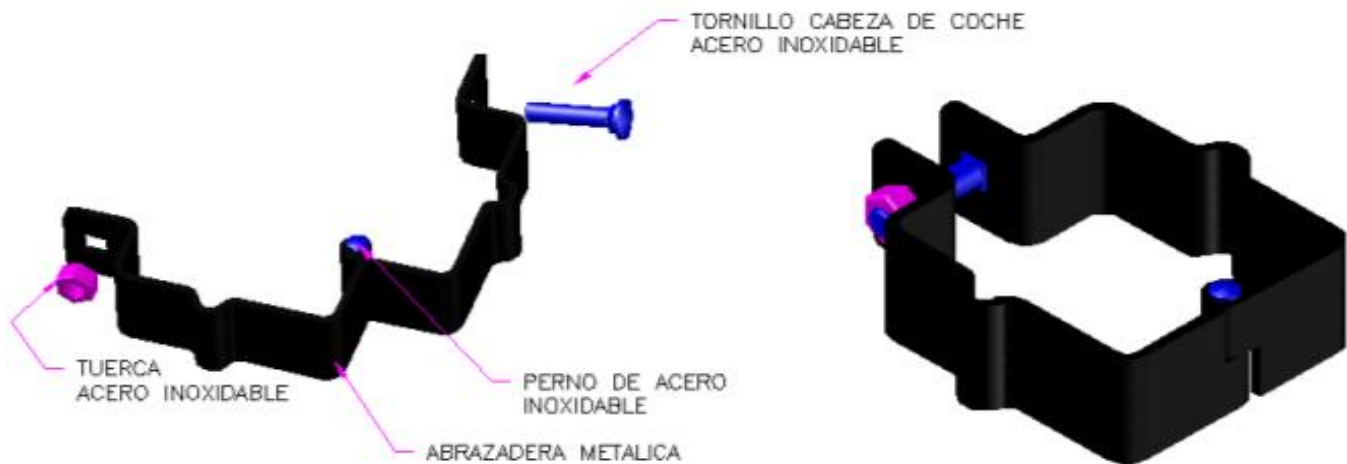
2.5 X 0.63m



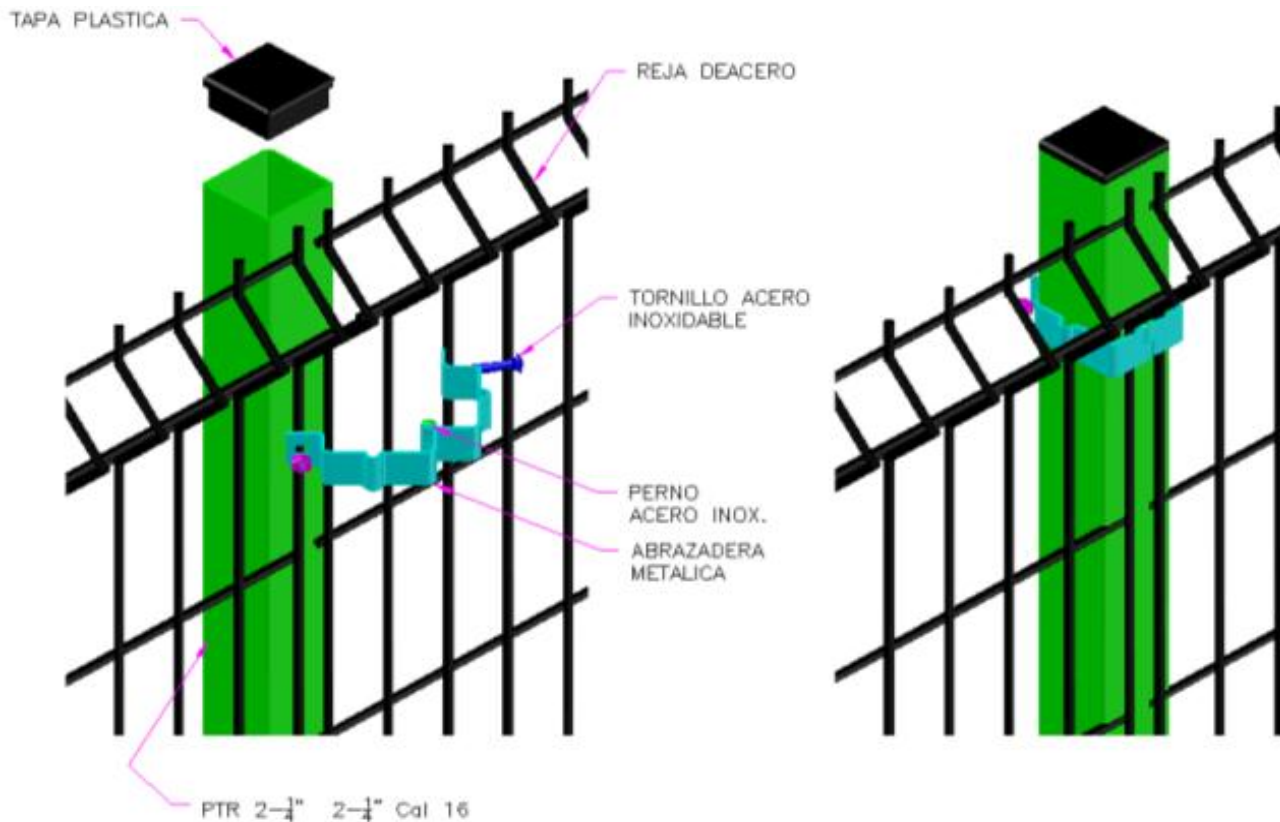
SISTEMA DE FIJACIÓN REJA DEACERO CLÁSICA

Contamos con un sistema de fijación rápido, resistente y versátil, ya que nos da la opción de usar la misma abrazadera en instalaciones rectas y con ángulos .

Abrazadera Metálica Deacero



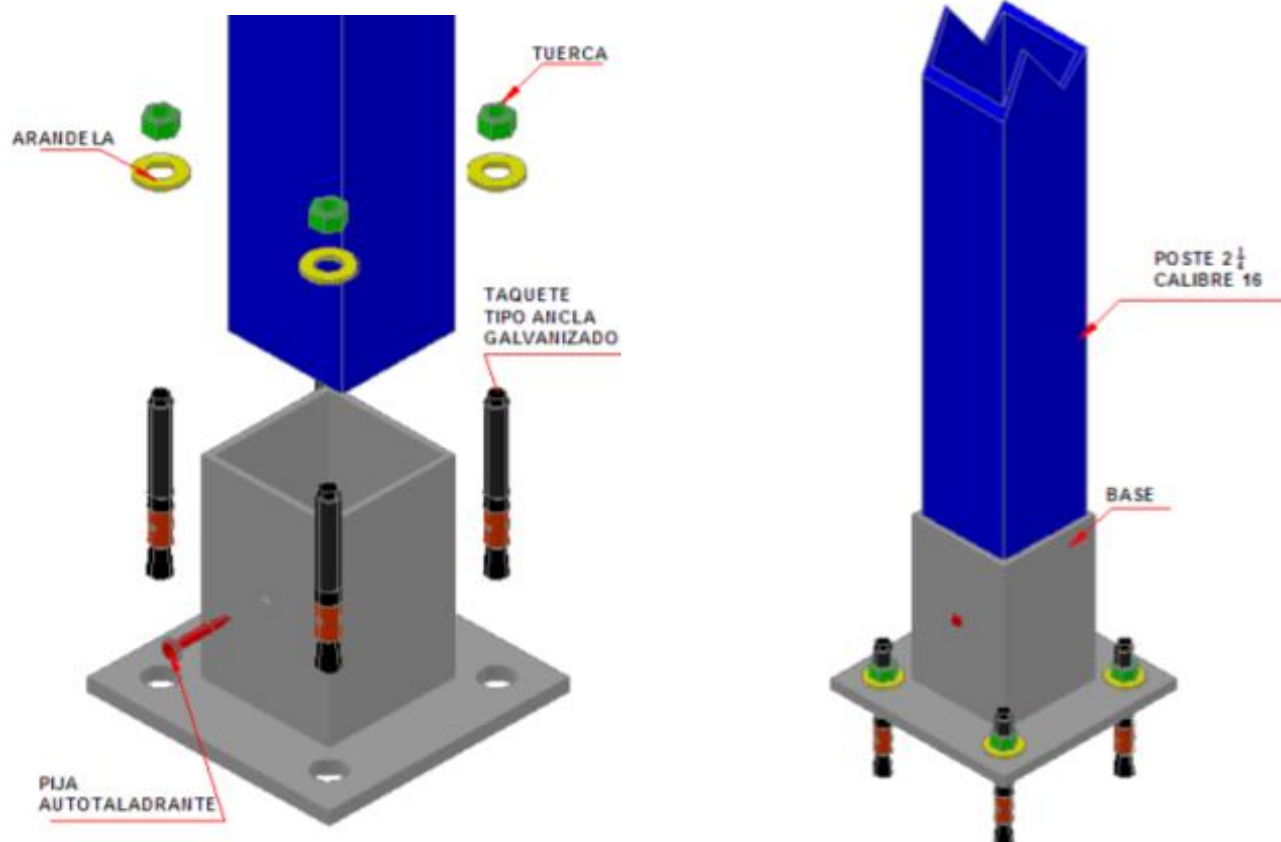
Esquema de Sistema de Fijación



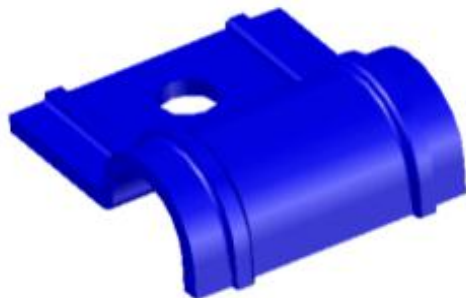
ACCESORIOS OPCIONALES DE FIJACIÓN REJA DEACERO CLASICA

Base para Poste Abrazadera

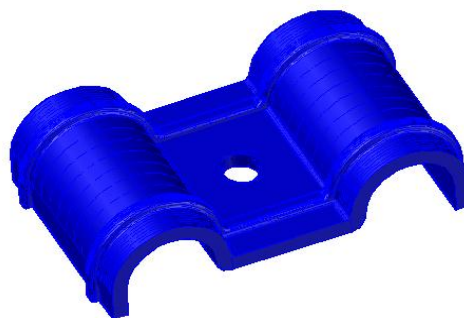
Ideal para cercos de altura hasta 2m. Cuenta con taquetes de fijación y pija auto-taladrante para una fijación robusta.



Media Grapa



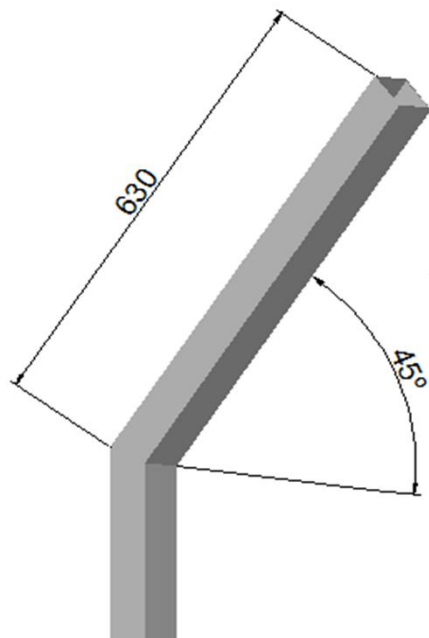
Grapa Tipo Mariposa



Ideal para cuntinuar con instalación de Reja Deacero.

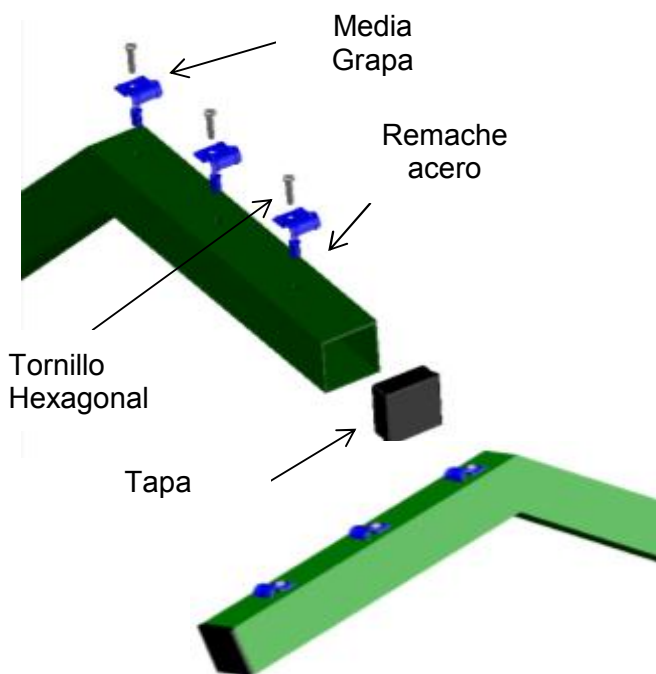
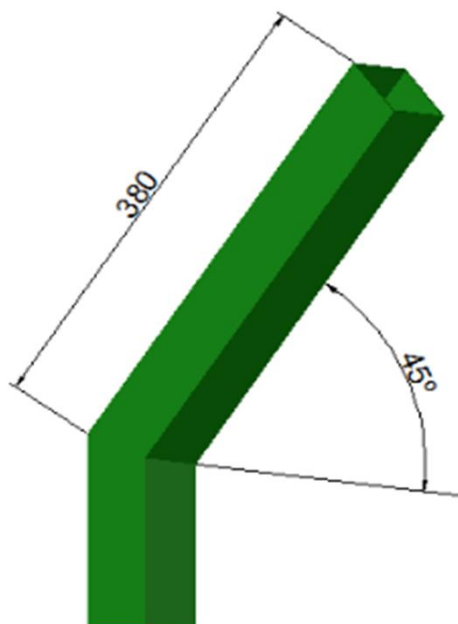
Poste Bayoneta Panel

Opción para fijar Reja Deacero 0.63m. El panel se fija con la Abrazadera Metálica Deacero 2 1/4".



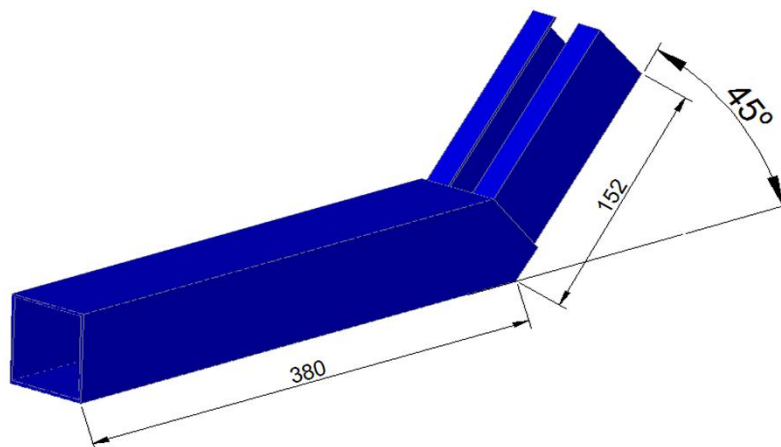
Poste Bayoneta Púa

Opción para fijar alambre de Púas del amplio catalogo con el que contamos. El sistema usa un remache metálico, un tornillo cabeza Allen y la Media grapa del sistema de Reja Deacero.

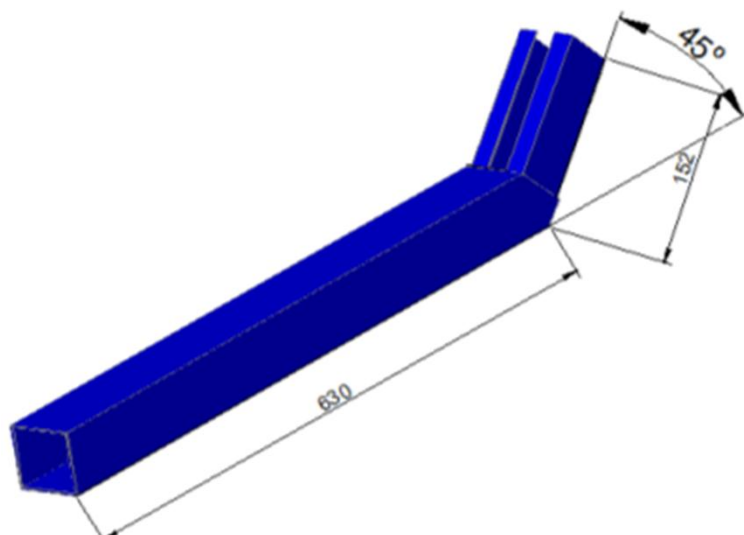


Accesorio Bayoneta Púa

Si ya se cuenta con una instalación y se usó Poste Abrazadera 2.25 x 2.25" Cal 16 y se quiere reforzar la seguridad con una bayoneta, no es necesario desinstalar o realizar soldaduras, se cuenta con el accesorio Bayoneta Panel y Púa el cual cumple con la misma función del Poste Bayoneta Panel o Púa.



Accesorio Bayoneta Panel



CATALOGO DE COLORES

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