

## A DESTACAR

- Rigidez y calidad de los materiales
- Tiempo de vida excepcional gracias al recubrimiento anticorrosión
- Sistema de tornillo de seguridad indismontable
- Fácil instalación
- Sistema completo

## Lugar de aplicación

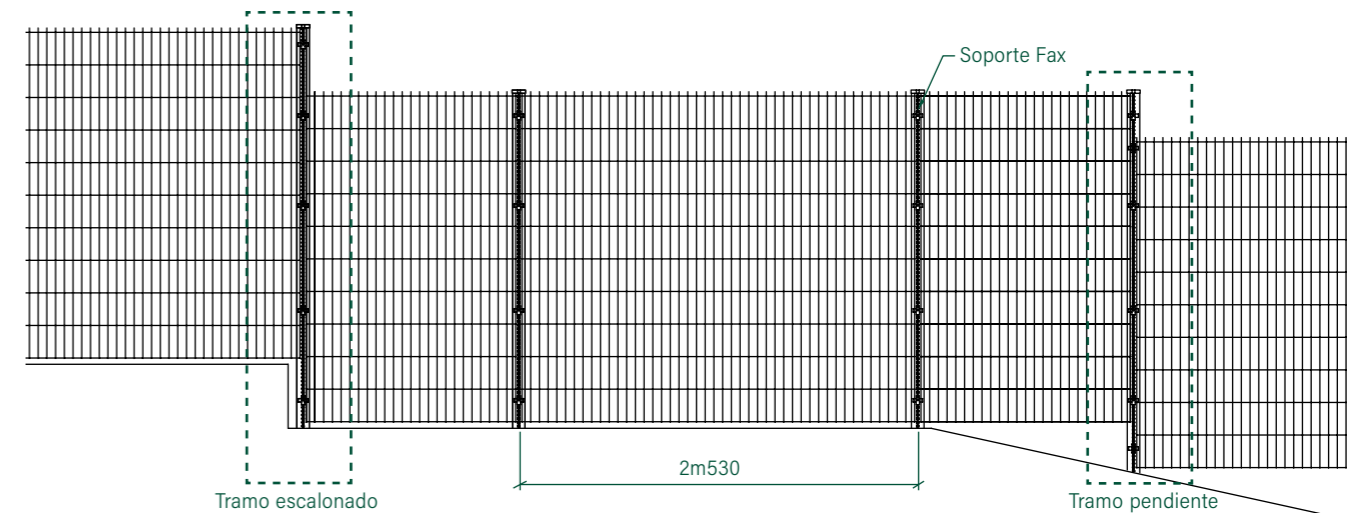


\* exceptuando áreas deportivas

**10**  
AÑOS DE  
GARANTÍA

## Líneas generales

Está compuesta por paneles de malla electrosoldados de doble varilla horizontal, que aumentan la rigidez del panel. Los paneles se fijan fácilmente con el sistema FAX, que permite fijar los paneles a cada lado del poste con un solo soporte.



TRAMO ESCALONADO

Colocar el poste más largo (longitud normal + escalón) en la parte baja y fijar al mismo los bastidores de ambos tramos utilizando las ranuras que se adaptan al escalón.

TRAMO EN PENDIENTE

Colocar el poste más largo (longitud normal + desnivel) en la parte baja y fijar al mismo los bastidores de ambos tramos superior e inferior mediante doble número de soporte.

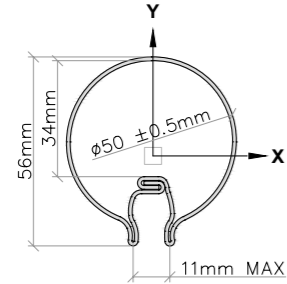
# Características técnicas

## POSTES Y ACCESORIOS

- Poste tipo Lux 50 o Lux 80 según alturas, provistos de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios que soportan el bastidor (soporte Fax).
- Chapa de acero bajo en carbono, según norma EN10346.
- Resistencia a la tracción de 300 a 400 N/mm<sup>2</sup>.
- Postes provistos de tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos.

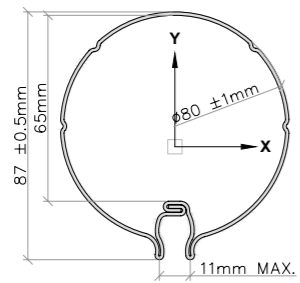
### Detalle poste Lux 50

Peso del perfil: 1,50Kg/ml  
Chapa galvanizada Z-275  
I/V= 2,20cm<sup>3</sup>



### Detalle poste Lux 80

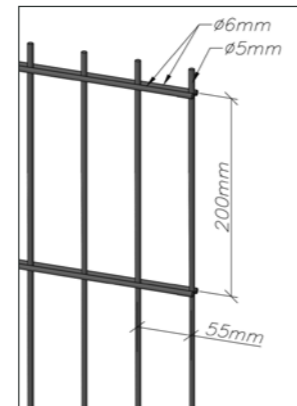
Peso del perfil: 3Kg/ml  
Chapa galvanizada Z-275  
I/V= 7,76cm<sup>3</sup>



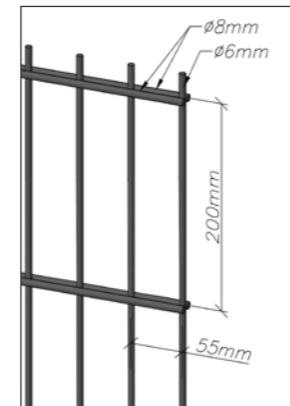
## BASTIDOR

- Bastidor de mallazo electrosoldado.
- Dimensiones de la malla: 200x55mm.
- Diámetro del alambre: 8/6/8mm o 6/5/6mm.
- Orilla defensiva superior o inferior, según orientación del panel.

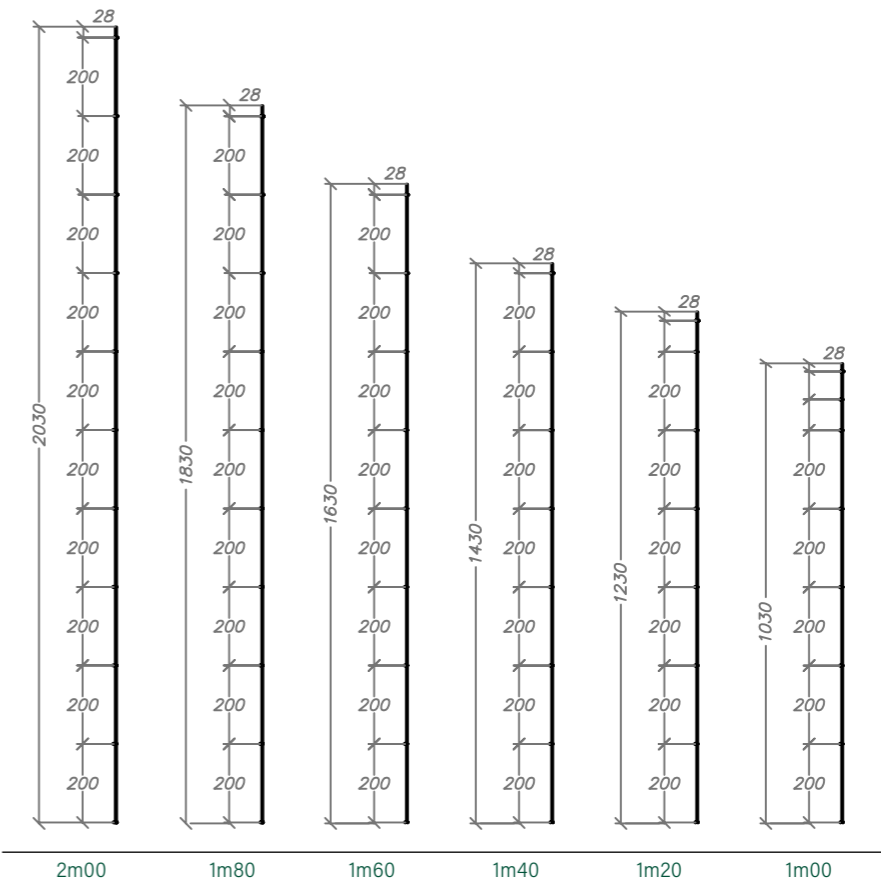
### Detalle bastidor 6/5/6



### Detalle bastidor 8/6/8



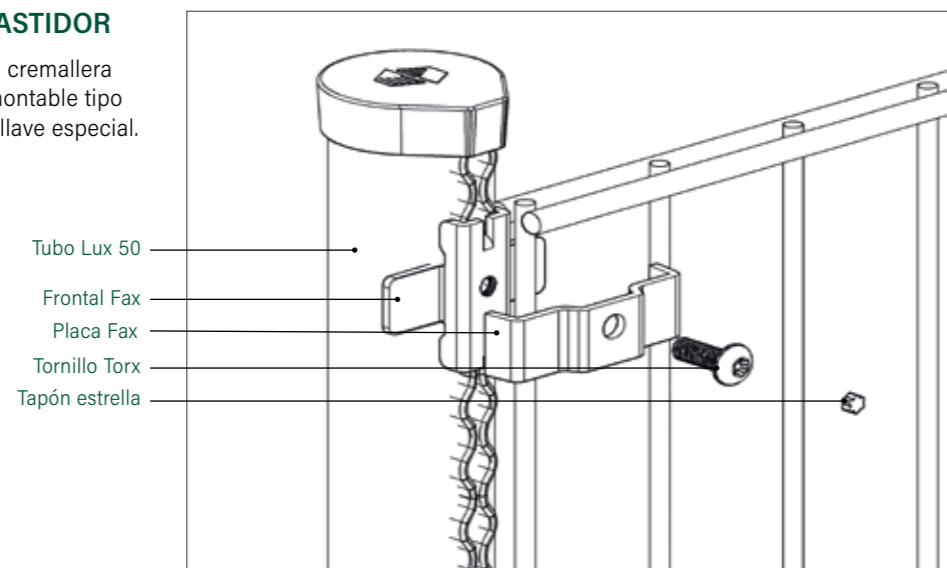
# Vista lateral



ALTURA	BASTIDOR		POSTE				SOPORTE X POSTE	DISTANCIA ENTRE EJE POSTE	
	LONGITUD	ALTURA	TIPO	ESPESOR	LONGITUD TOTAL	LONGITUD TOTAL PLATINA			
1m00	2m495	1m03	LUX50	1,3mm/ e.m.	1m25	1m05	2	2m530	
1m20		1m23			1m55	1m25			
1m40		1m43			1m80	1m45			
1m60		1m63	LUX80		1,5mm/ e.m.	2m10	1m65		3
1m80		1m83				2m35	1m85		
2m00		2m03				2m35	2m05		

## SISTEMA DE UNIÓN POSTE/BASTIDOR

**Soporte Fax metálico:** Acoplados a la cremallera mediante tornillo de seguridad indismontable tipo Torx-05 de M.8x21 colocado mediante llave especial.



# Sistemas de anclaje

## CIMENTACIÓN

Sobre superficie de tierra o sobre muro, los postes pueden cimentarse utilizando hormigón.



## PLACA BASE

Posibilidad de incorporar placa base para instalar los postes sobre muro de hormigón. Medidas de la placa: 120x120x8mm.



## PLACA BASE EN L

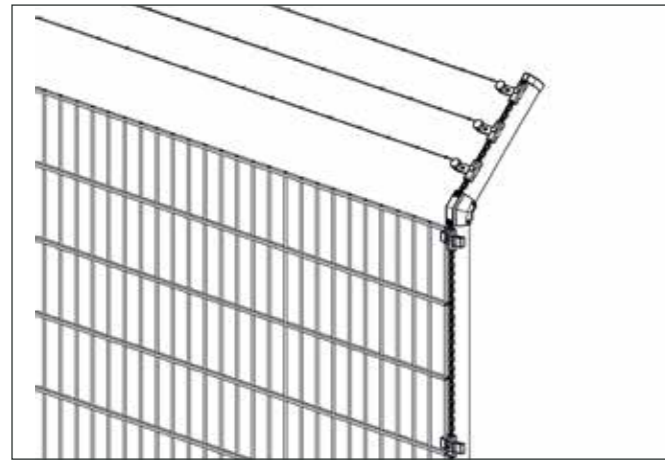
Posibilidad de añadir una placa L para fijar los postes a un muro de hormigón. Dimensiones de la placa: 120x120x8mm.



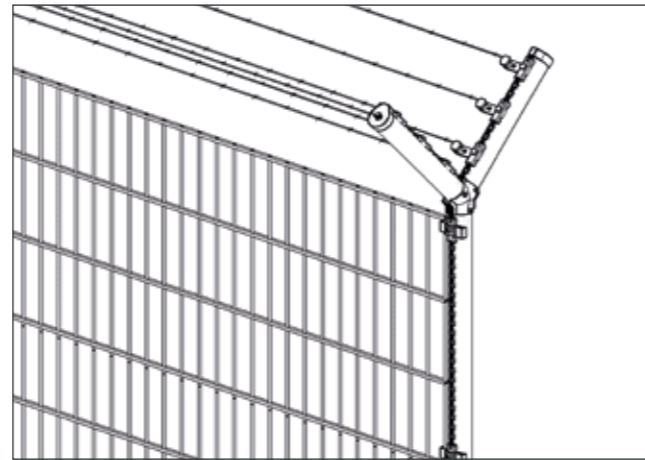


# Sistema de bayoneta

- Posibilidad de añadir alambre de espino para aumentar la seguridad del vallado.
- Suplemento de brazo inclinado para colocar los soportes y grapas necesarias para la instalación del alambre de espino.



**BAYONETA**  
Sistema de bayoneta con alambre de espino.



**DOBLE BAYONETA**  
Sistema de doble bayoneta con alambre de espino. Solo es posible con poste LUX80

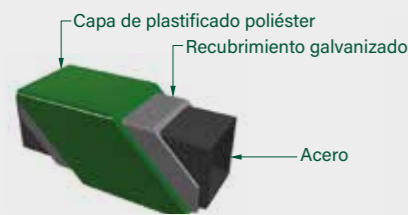
## Recubrimiento anticorrosión

Todos los materiales de la verja están galvanizados en caliente y plastificados con el sistema de recubrimiento anticorrosión **RIVISA® Protecline**

- Espesor mínimo: 100 micras
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Plus** que aumenta la vida útil de los materiales
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Triple** con el máximo nivel de protección
- Disponible en varios colores de la carta **RAL** de **RIVISA®**. Color estándar:



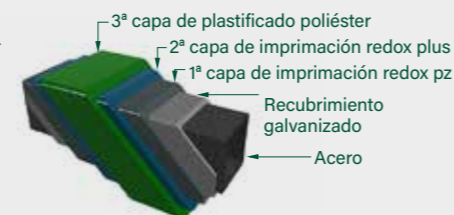
### protecline



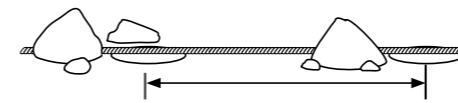
### protecline PLUS



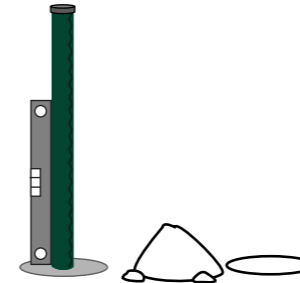
### protecline TRIPLE



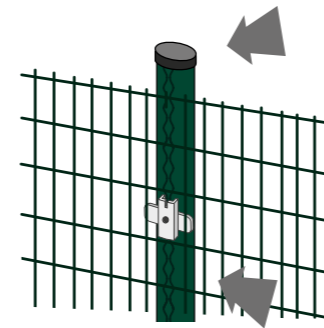
# Manual de montaje



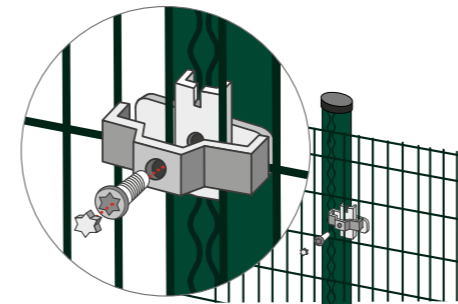
**1** Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Realizar los agujeros para la cimentación de los postes.



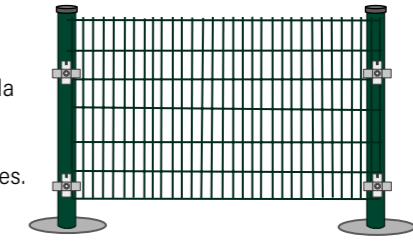
**2** Cimentar el primer poste y aplomarlo con la ayuda de un nivel.



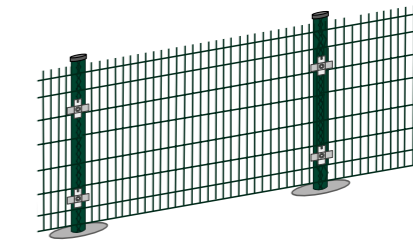
**3** Instalar el frontal del soporte Fax en la cremallera del poste Lux y colocar el panel por delante del soporte.



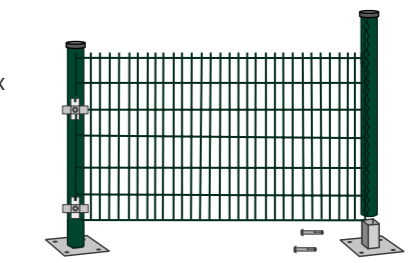
**4** Colocar la pieza superior del soporte sobre el panel y atornillarla al frontal ya instalado mediante el tornillo. Una vez apretado, rematar con el tapón.



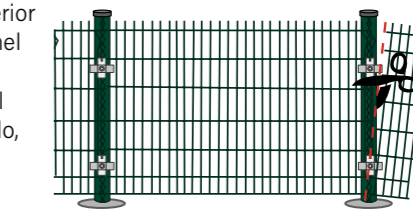
**5** Instalar el segundo poste siguiendo los mismo pasos.



**6** Repetir la operación tantas veces sea necesario.



**7** Si se opta por el anclaje con placa base en lugar de cimentación, atornillar la base e insertar el primer poste. Enganchar el panel y colocar el siguiente poste.



**8** Si fuera necesario, recortar el panel para un acabado más preciso.

