



LUX EST

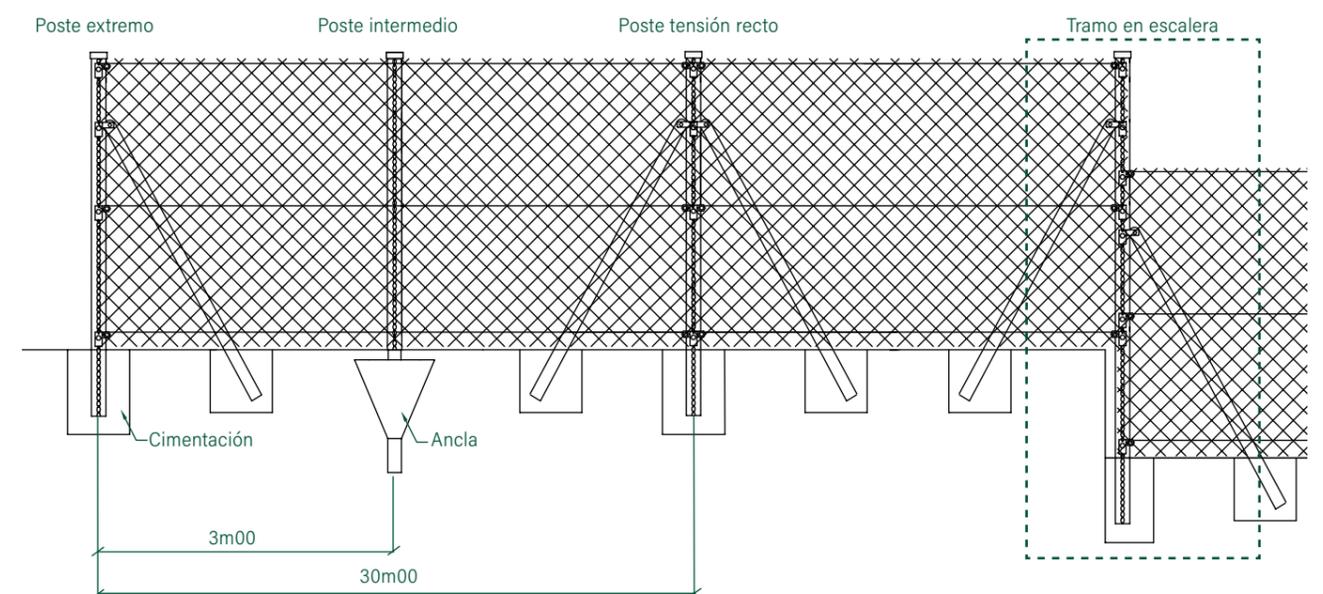
## A DESTACAR

- Malla de múltiples aplicaciones
- Malla de gran resistencia a los impactos
- Larga vida útil
- Sistema versátil de múltiples aplicaciones

## Lugar de aplicación



## Líneas generales



# Características técnicas

## POSTES Y ACCESORIOS

- Poste tipo Lux 50 o Lux 80 según alturas, provistos de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios y grapas necesarias para soportar la tensión de la malla.
- Chapa de acero bajo en carbono, según norma EN-10142.
- Resistencia a la tracción de 300 a 400 N/mm<sup>2</sup>.
- Accesorios acoplados a la cremallera mediante tornillo de fijación.
- Tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos.
- Grapa de alambre galvanizado reforzado, fijada verticalmente a la cremallera para impedir el posible deslizamiento longitudinal de la misma.

ALTURA CERCADO	POSTE EXTREMO TENSIÓN					POSTE INTERMEDIO				N° HILADAS ALAMBRE TENSIÓN
	TIPO	LONGITUD	ESPESOR	N° SOPORTES	N° GRAPAS	TIPO	LONGITUD	ESPESOR	N° GRAPAS	
1m00	LUX 50	1m25	1,3mm/ e.m.	3	12	LUX 50	1m25	1,3mm/ e.m.	4	2
1m20		1m55			15		1m55			
1m50		1m80			18		1m80			
1m80		2m05	22	2m05						
2m00		2m35	24	2m35						
3m00	LUX 80	3m40	1,5mm/ e.m.	5	36	LUX 80	3m40	1,5mm/ e.m.	7	4
4m00		4m40		6	48		4m40		9	

## MALLA SIMPLE TORSIÓN

- Enrejado simple torsión de forma romboidal, fabricado con alambre de mínimo 400 N/mm<sup>2</sup> de resistencia.
- Rollos de 25m de largo para cercados de altura 1m00, 1m50 y 2m00.

ENREJADO DE SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO					
TIPO DE MALLA	Ø ALAMBRE	LONGITUD ROLLO	ALTURA ENREJADO	PESO UNIDAD	ROLLOS X PALET
40/14	2.05 mm	25 m	1.00 m	33 Kg	16 u
			1.50 m	49 Kg	
			2.00 m	65 Kg	
50/14	2.05 mm		0.80 m	21 Kg	25 u
			1.00 m	27 Kg	
			1.20 m	32 Kg	
			1.50 m	40 Kg	
			1.80 m	48 Kg	
50/16	2.60 mm		2.00 m	53 Kg	16 u
		1.00 m	42 Kg		
		1.50 m	63 Kg		
			2.00 m	84 kg	

ENREJADO DE SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO Y PLASTIFICADO					
TIPO DE MALLA	Ø ALAMBRE	LONGITUD ROLLO	ALTURA ENREJADO	PESO UNIDAD	ROLLO PALET
40/14-17	1.95-3.00 mm	20 m	1.00 m	40 Kg	16 u
			1.50 m	60 Kg	
			2.00 m	80 Kg	
50/14-17	1.80-2.90 mm		0.80 m	26 Kg	
			1.00 m	32 Kg	
			1.20 m	38 Kg	
		1.50 m	48 Kg		
			1.80 m	57 Kg	
			2.00 m	63 Kg	

## TRAMO RECTO

Los postes extremos se colocan al principio y al final del cerramiento, los postes intermedios cada 3m y los postes de tensión cada 30m de tramo recto.

En terrenos duros o muy compactados se puede sustituir opcionalmente la cimentación del poste por el sistema de ancla hincada mecánicamente al terreno, debiendo ser el poste de longitud menor e igual a la altura útil del cerramiento.

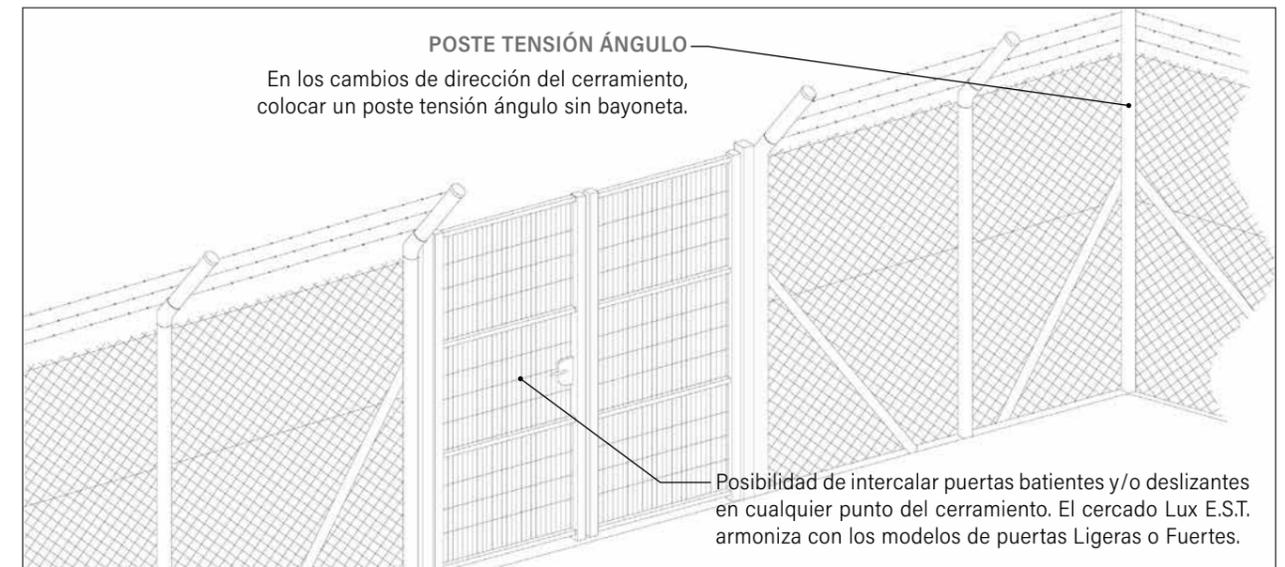
## TRAMO ESCALONADO

En los escalones colocar un poste más largo (longitud normal + escalón) en la parte baja del cerramiento y grapar al mismo el enrejado de los tramos superior e inferior. Colocar en dicho poste doble número de soportes para los tornapuntas.

## TRAMO EN ÁNGULO

En los cambios de dirección del cerramiento colocar un poste de tensión ángulo o ángulo interior, según corresponda, cimentando los tornapuntas de forma que queden orientados en las dos direcciones del enrejado. En el poste ángulo la cremallera y el enrejado van por la parte exterior del cerramiento, en el ángulo interior por dicha parte interior.

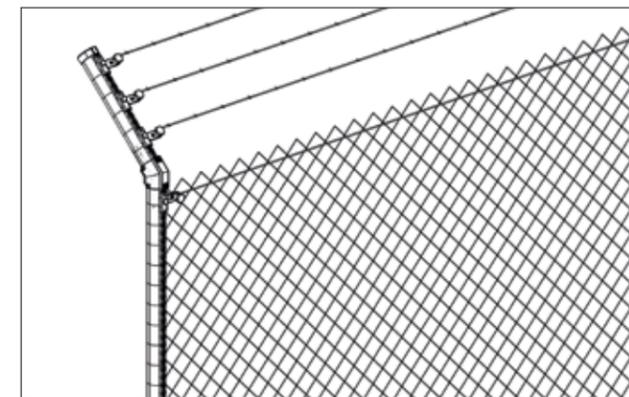
## Puertas y prolongación bayoneta



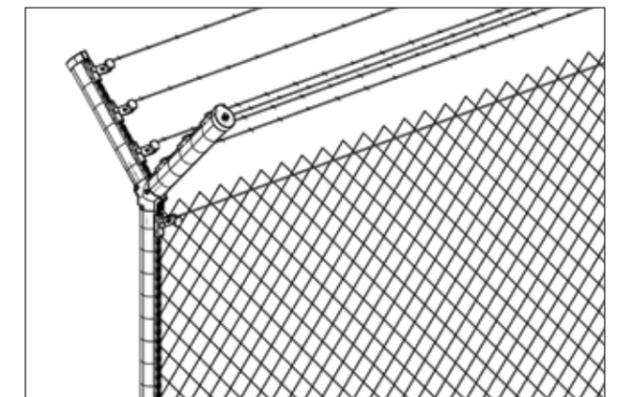
## TRAMO CON BAYONETA PARA ALAMBRE DE ESPINO

Posibilidad de incorporar espino en cercados de seguridad. Suplemento con brazo inclinado donde se colocan los soportes y las grapas necesarios para la instalación del alambre de espino.

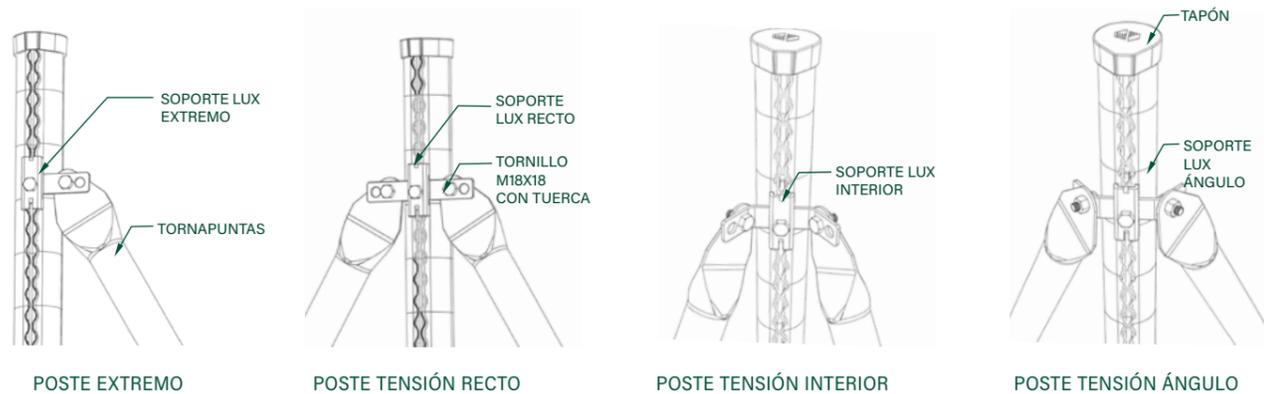
### Suplemento brazo inclinado simple con alambre de espino



### Suplemento brazo inclinado doble con alambre de espino (solo para tubo Lux-80)



## Poste



POSTE EXTREMO

POSTE TENSIÓN RECTO

POSTE TENSIÓN INTERIOR

POSTE TENSIÓN ÁNGULO

## Accesorios



Placa base

Tapón

Grapas

Grapadora

Tornillo

Tensor carraca

## Recubrimiento anticorrosión

### POSTES Y ACCESORIOS

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

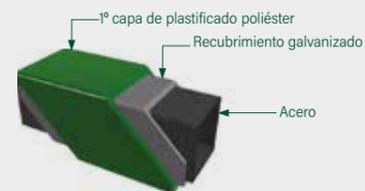
#### Protecline

- Espesor mínimo: 100 micras
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Plus** que aumenta la vida útil de los materiales

#### MALLA

- Enrejado simple torsión de forma romboidal, fabricado con alambre de mínimo 400 N/mm<sup>2</sup> de resistencia, calidad galvanizado normal (60gr Zn/m<sup>2</sup>) o galvanizado reforzado triple (240gr Zn/m<sup>2</sup>), con anchos de malla 40mm ó 50mm.
- Enrejado Simple Torsión galvanizado y plastificado con una capa de espesor mínimo 0,50mm, con dimensión de malla 40mm ó 50mm

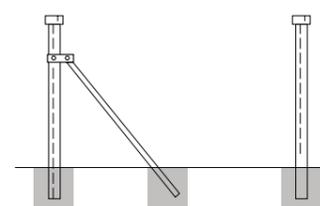
**RIVISA®**  
protecline



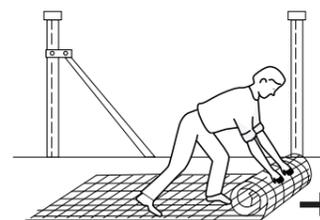
Color estándar



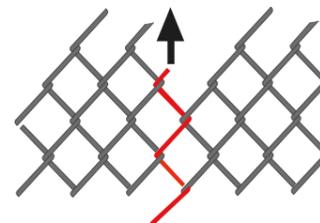
## Manual de montaje



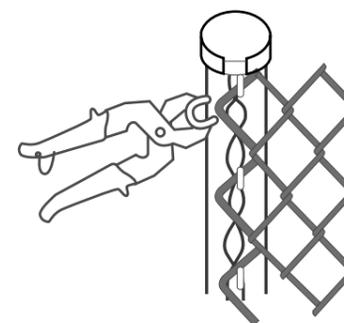
**1** Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Cimentar los postes, con la cremallera hacia el exterior, comenzando por los extremos, los de tensión y finalmente los intermedios.



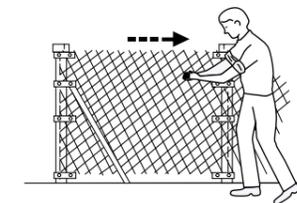
**2** Extender la malla en el terreno, en la parte exterior del cerramiento.



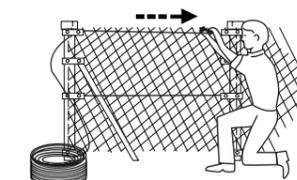
**3** Empalmar los rollos de malla necesarios para completar la totalidad del tramo.



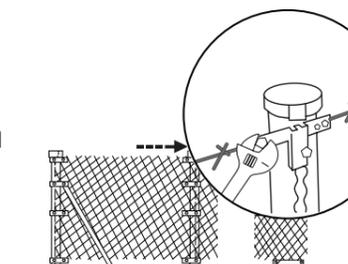
**4** Grapar la malla al poste extremo introduciendo las puntas de la tenaza con una grapa en los alveolos de la cremallera y cerrando para apretar. Repetir la operación.



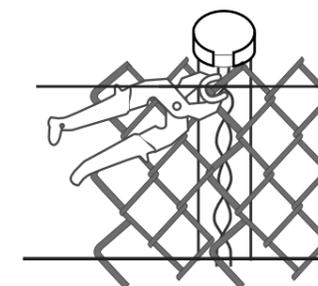
**5** Estirar y tensar la malla, grapándola al poste tensión más cercano.



**6** Pasar las 3 hiladas de alambre entre la malla de un poste tensión a otro y tensarlas, comenzando por la hilera inferior.



**7** Tensar los alambres entre cada par de postes tensión, comenzando por la hilera inferior.



**8** Grapar las hiladas de alambre a los postes intermedios y las hebras de la tela a los postes de tensión.

