



LUX EST

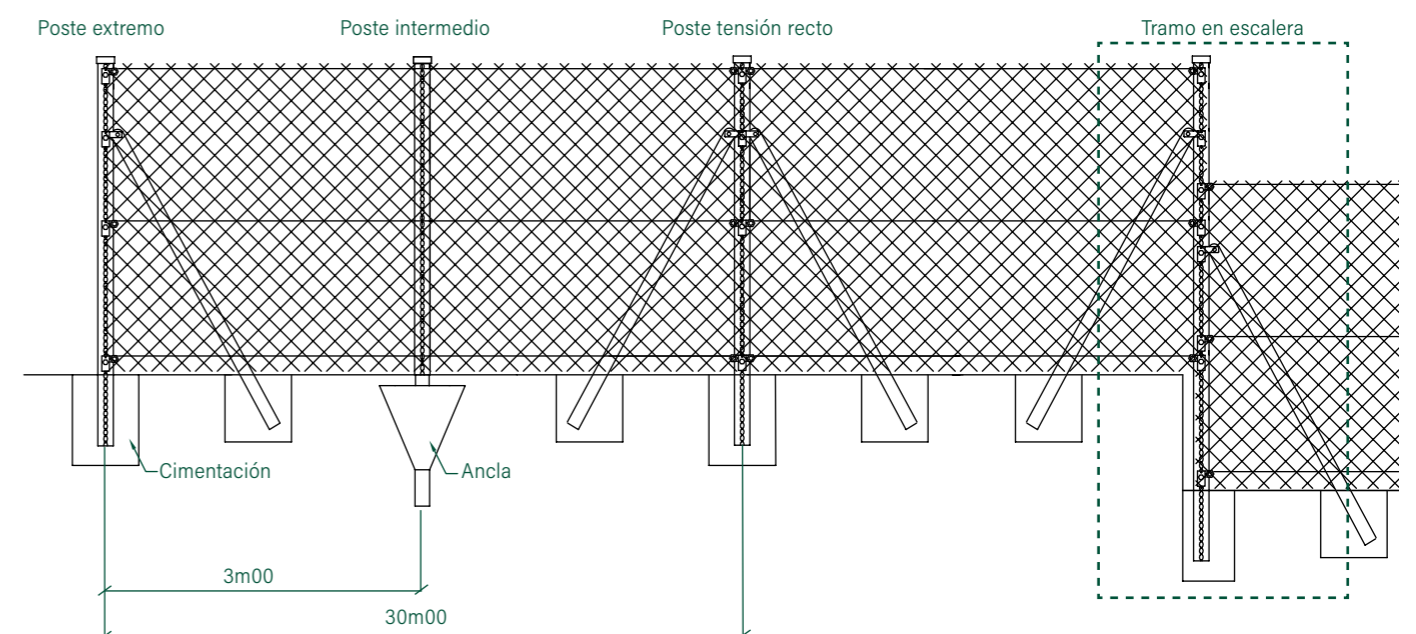
## A DESTACAR

- 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				Nº HILADAS ALAMBRE TENSIÓN
	TIPO	LONGITUD	ESPESOR	Nº SOPORTES	Nº GRAPAS	TIPO	LONGITUD	ESPESOR	Nº 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	4	22	2m05		5			
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	5		

## 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	1,95 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.

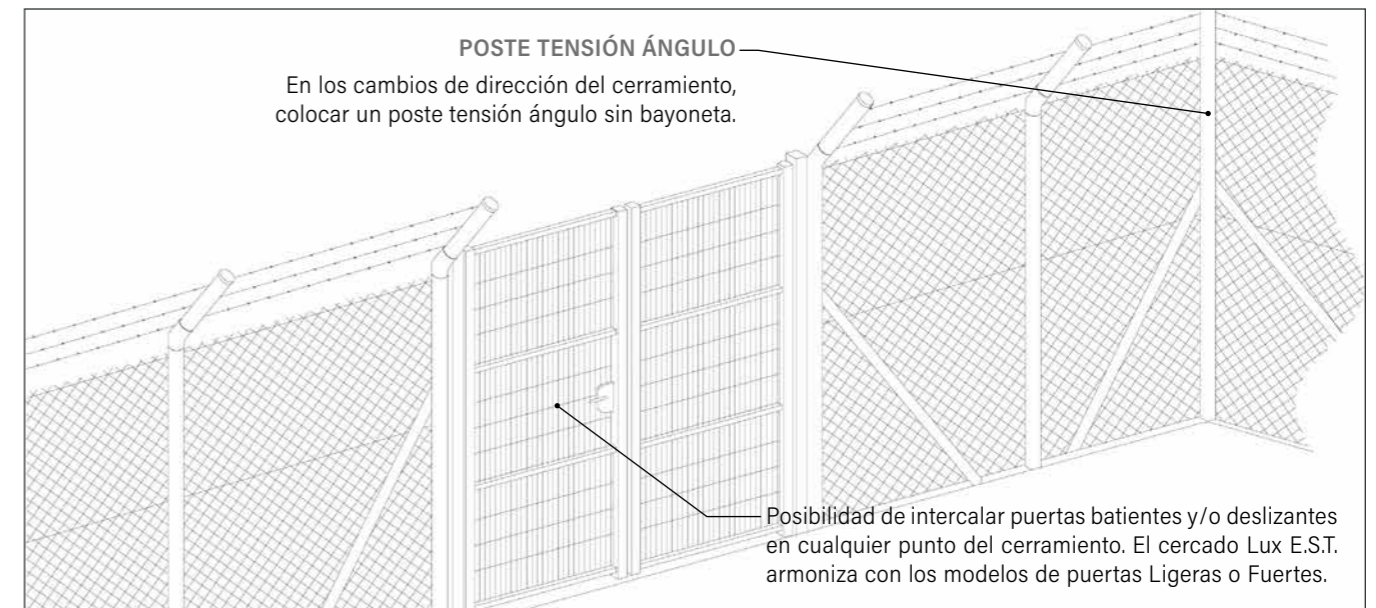
## TRAMO ESCALONADO

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.

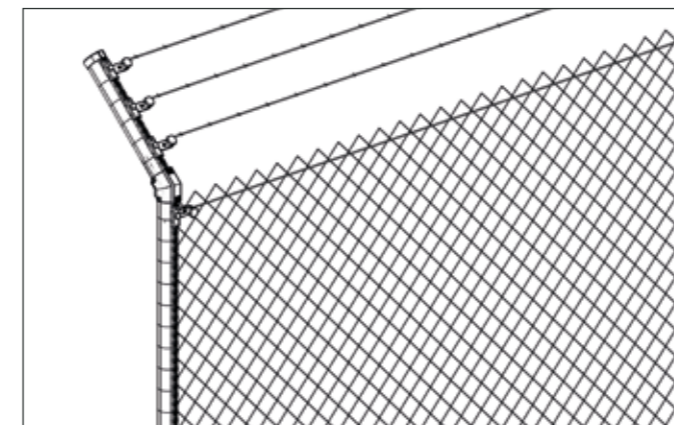
## Puertas y prolongación bayoneta



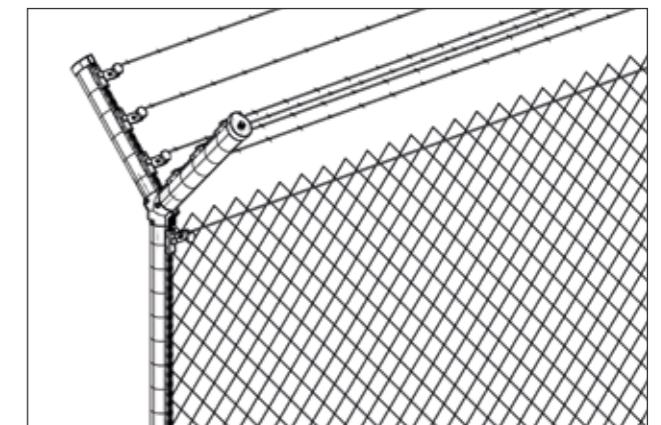
## TRAMO CON BAYONETA PARA ALAMBRE DE ESPINO

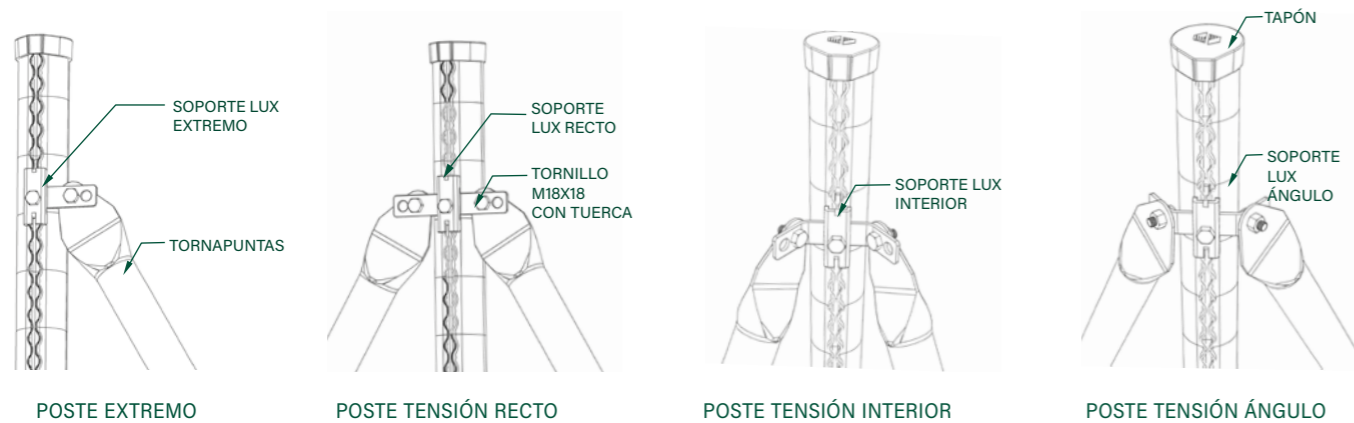
Posibilidad de incorporar espino en cercados de seguridad. Suplemento con brazo inclinado donde se colocan los soportes y las grapas necesarios para la instalación del alambre de espino.

### Suplemento brazo inclinado simple con alambre de espino



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





POSTE EXTREMO      POSTE TENSIÓN RECTO      POSTE TENSIÓN INTERIOR      POSTE TENSIÓN ÁNGULO

Accesorios



Placa base      Tapón      Grapas      Grapadora      Tornillo      Tensor carraca

Recubrimiento anticorrosión

POSTES Y ACCESORIOS

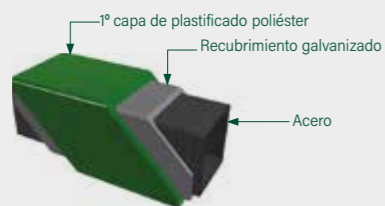
Todos los materiales de la verja están galvanizados y plastificados con el sistema de recubrimiento anticorrosión **RIVISA®**

**Protecline**

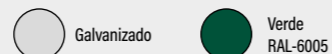
- Espesor mínimo: 100 micras
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Plus** que aumenta la vida útil de los materiales

**MALLA**

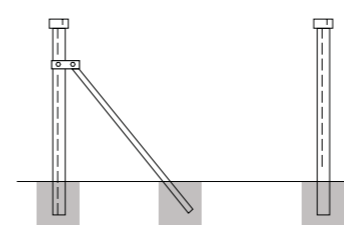
- Enrejado simple torsión de forma romboidal, fabricado con alambre de mínimo 400 N/mm<sup>2</sup> de resistencia, calidad galvanizado normal (60gr Zn/m<sup>2</sup>) o galvanizado reforzado triple (240gr Zn/m<sup>2</sup>), con anchos de malla 40mm ó 50mm.
- Enrejado Simple Torsión galvanizado y plastificado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



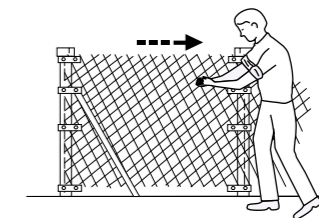
Color estándar



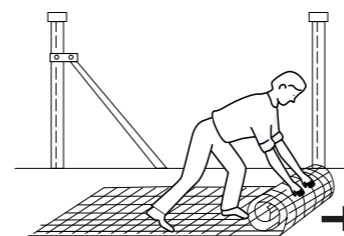
Manual de montaje



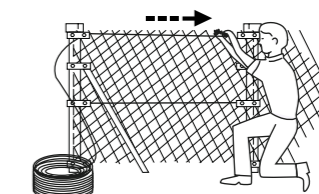
**1** Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Cimentar los postes, con la cremallera hacia el exterior, comenzando por los extremos, los de tensión y finalmente los intermedios.



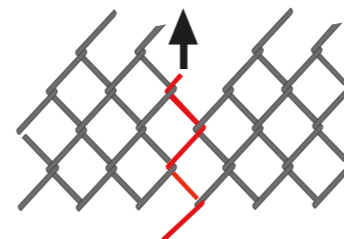
**5** Estirar y tensar la malla, grapándola al poste tensión más cercano.



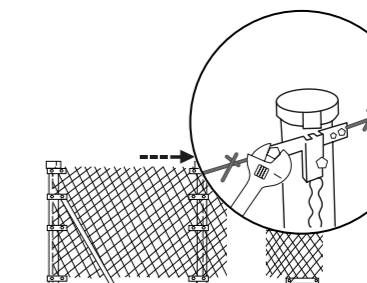
**2** Extender la malla en el terreno, en la parte exterior del cerramiento.



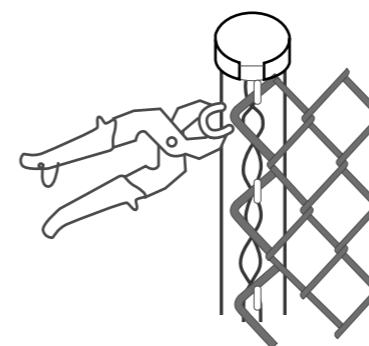
**6** Pasar las 3 hiladas de alambre entre la malla de un poste tensión a otro y tensarlas, comenzando por la hilera inferior.



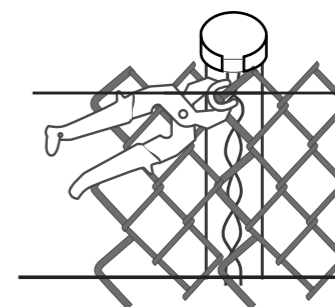
**3** Empalmar los rollos de malla necesarios para completar la totalidad del tramo.



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



**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.



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

