

## A DESTACAR

- Larga vida útil
- Sistema completo
- Cercado de instalación rápida y perfecta

## LUGARES DE APLICACIÓN



Institutos  
y escuelas



Piscinas



Zonas  
deportivas



Fincas y  
terrenos



Jardines  
y parques

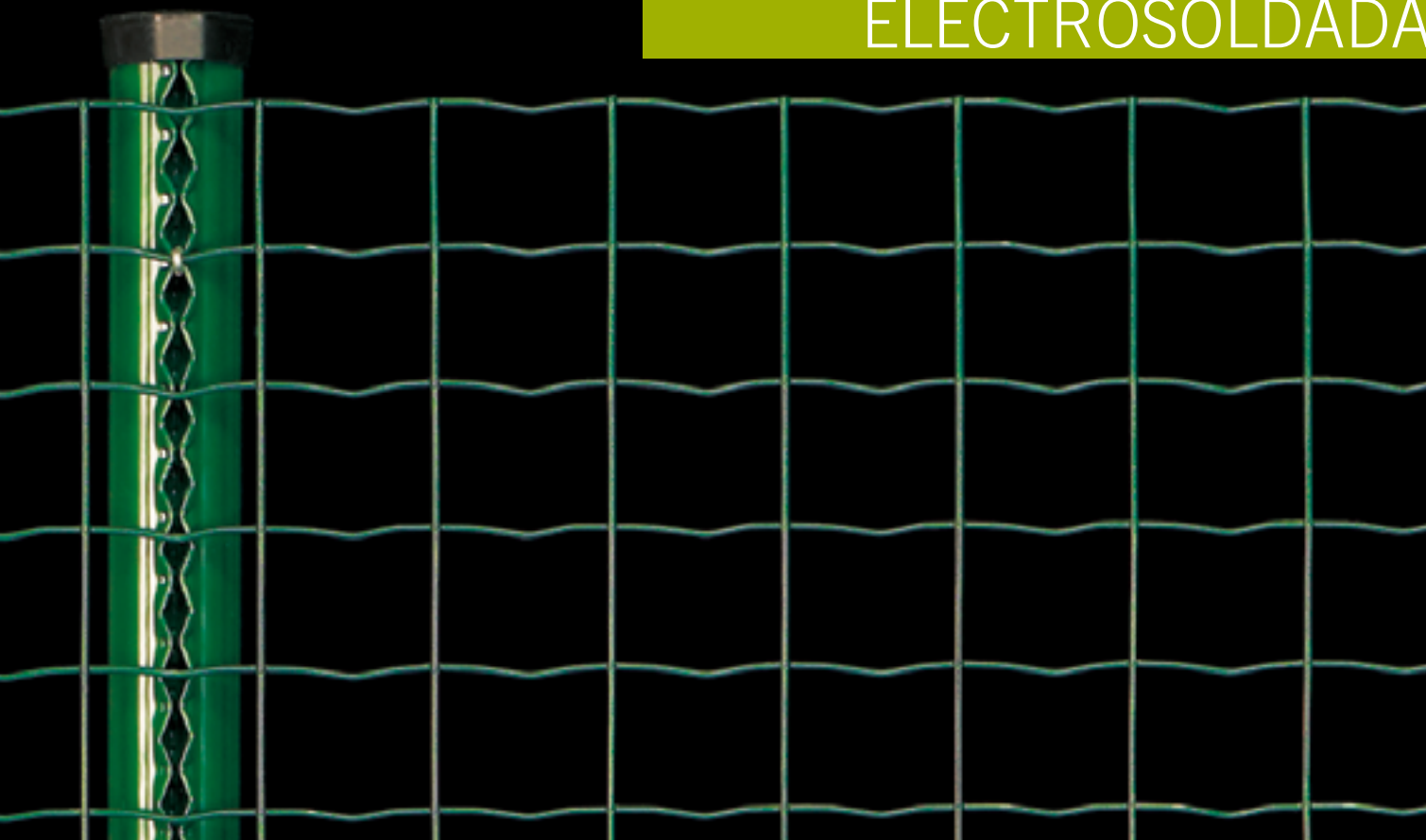


Urbanizaciones



Viviendas  
y zonas  
residenciales

# CERCADO LUX® MALLA ELECTROSOLDADA



## 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 500 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
- Malla electrosoldada ortogonal y plastificada, fabricada con alambres de 940 N/mm<sup>2</sup> de resistencia
- En la parte superior los alambres están más juntos para dotar a la malla de una mayor rigidez

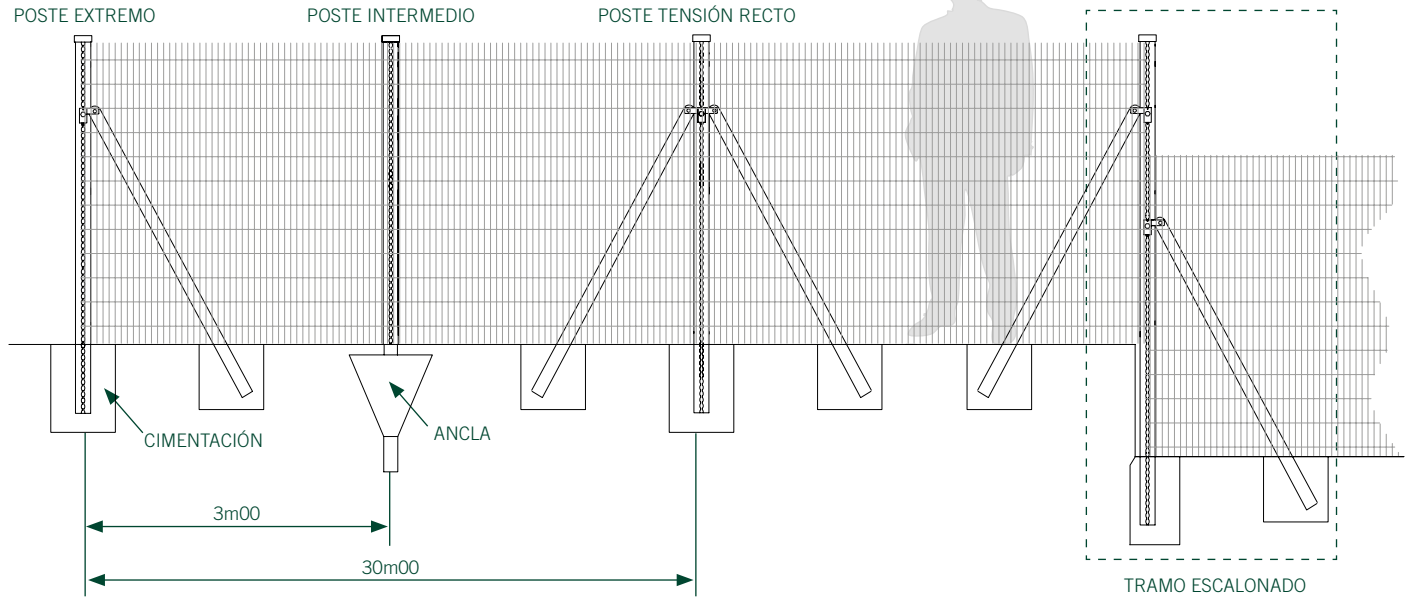
| ALTURA CERCADO | POSTE EXTREMO TENSIÓN |            |             |           | POSTE INTERMEDIO |            |           |
|----------------|-----------------------|------------|-------------|-----------|------------------|------------|-----------|
|                | TIPO POSTE            | ESPESOR    | N° SOPORTES | N° GRAPAS | TIPO POSTE       | ESPESOR    | N° GRAPAS |
| 1m00           | LUX 50                | 1,3mm/e.m. | 3           | 22        | LUX 50           | 1,3mm/e.m. | 4         |
| 1m50           | LUX 50                | 1,3mm/e.m. | 4           | 33        | LUX 50           | 1,3mm/e.m. | 5         |
| 2m00           | LUX 80                | 1,5mm/e.m. | 4           | 44        | LUX 50           | 1,3mm/e.m. | 5         |

| TIPO MALLA    | Ø ALAMBRE |          | ALTURA DISPONIBLE | ml/ROLLO | MEDIDA MALLA (mm) |       |
|---------------|-----------|----------|-------------------|----------|-------------------|-------|
|               | INTERIOR  | EXTERIOR |                   |          |                   |       |
| M.E.P. 100x50 | 2,00mm    | 2,50mm   | 1m00              | 25       | 100x50            |       |
|               |           |          | 1m50              |          |                   |       |
|               |           |          | 2m00              |          |                   |       |
| M.E.P. 50x50  | 2,45mm    | 3,00mm   | 1m50              |          |                   | 50x50 |
|               |           |          | 2m00              |          |                   |       |

# MONTAJE

## 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.

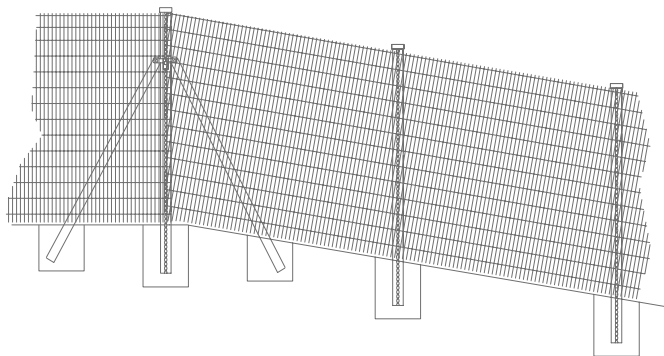


## TRAMO ESCALONADO

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 PENDIENTE

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.

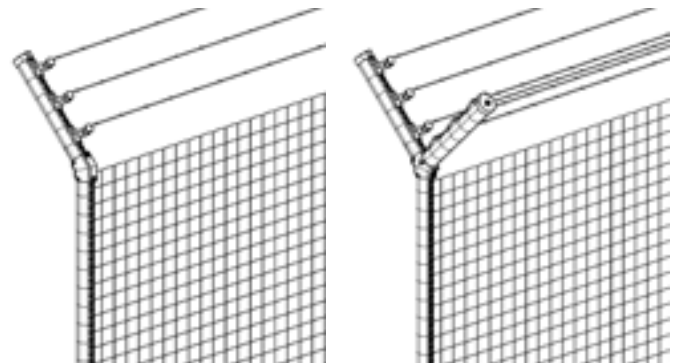


## TRAMO CON BAYONETA PARA ALAMBRE DE ESPINO

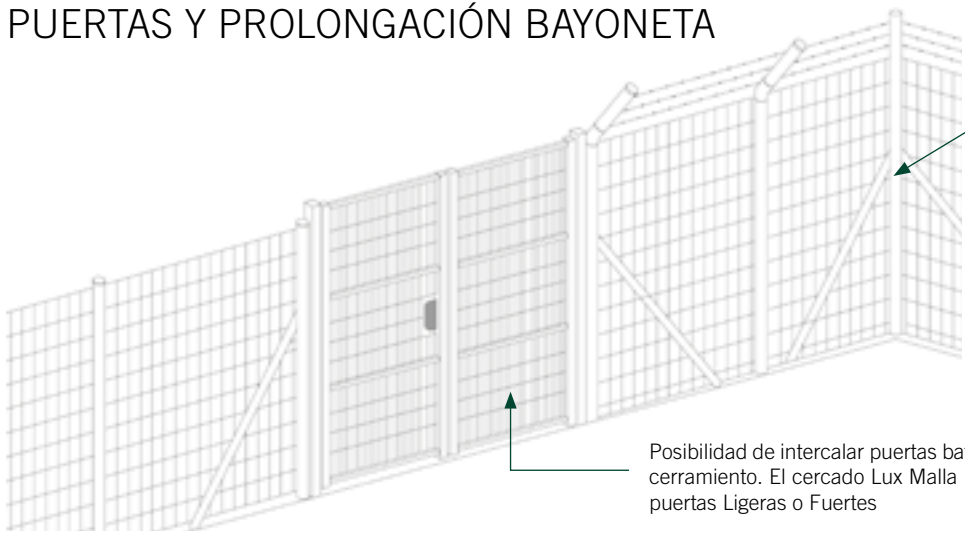
Posibilidad de incorporar espino en cercados de seguridad. Suplemento con brazo inclinado donde se colocan los soportes y las grapas necesarios para la instalación del alambre de espino.

SUPLEMENTO BRAZO INCLINADO SIMPLE CON ALAMBRE DE ESPINO

SUPLEMENTO BRAZO INCLINADO DOBLE CON ALAMBRE DE ESPINO (SOLO PARA TUBO LUX-80)



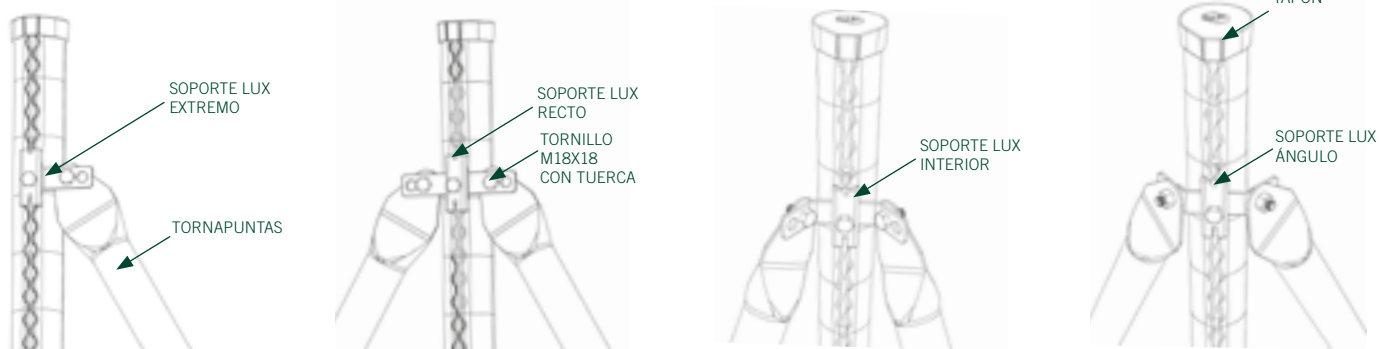
# PUERTAS Y PROLONGACIÓN BAYONETA



**POSTE TENSIÓN ÁNGULO**  
 En los cambios de dirección del cerramiento, colocar un poste tensión ángulo sin bayoneta

Posibilidad de intercalar puertas batientes y/o deslizantes en cualquier punto del cerramiento. El cercado Lux Malla Electrosoldada armoniza con los modelos de puertas Ligeras o Fuertes

# POSTES Y ACCESORIOS



POSTE EXTREMO

POSTE TENSIÓN RECTO

POSTE TENSIÓN INTERIOR

POSTE TENSIÓN ÁNGULO

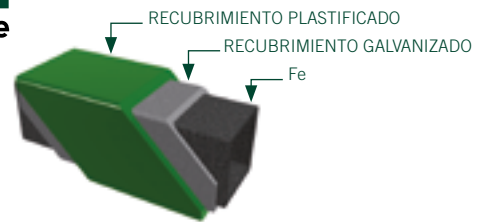
# RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN

## POSTES Y ACCESORIOS

- 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 en un 30% la vida útil de los materiales

## MALLA

- Malla electrosoldada plastificada con alma de acero galvanizado y capa externa de plastificado de espesor mínimo 0,50mm



- Color estándar:  verde RAL-6005

