



Cercados residenciales y rurales



## A DESTACAR

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### POSTES Y ACCESORIOS

- Poste tipo Lux 50 o Lux 80 según alturas, provisto de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios y grapas necesarias para soportar la tensión de los alambres y las mallas. 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 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

ALTURA CERCADO	POSTE EXTREMO TENSION				POSTE INTERMEDIO			Nº HILADAS ALAMBRE TENSION
	TIPO	ESPESOR	Nº SOPORTES	Nº GRAPAS	TIPO	ESPESOR	Nº GRAPAS	
1m00	LUX 50	1,3mm/e.m.	3	12	LUX 50	1,3mm/e.m.	4	2
1m50	LUX 50	1,3mm/e.m.	4	18	LUX 50	1,3mm/e.m.	5	3
2m00	LUX 50	1,3mm/e.m.	4	24	LUX 50	1,3mm/e.m.	5	3
3m00	LUX 80	1,5mm/e.m.	5	36	LUX 80	1,5mm/e.m.	7	4
4m00	LUX 80	1,5mm/e.m.	6	48	LUX 80	1,5mm/e.m.	9	5

TIPO MALLA	ALTURA CERCADO	ACABADO MALLA	LUZ MALLA
50/14 2,00mm	1m00	Galvanizado	50
50/16 2,70mm	1m50	Galvanizado	50
40/17 plastificada 3,00mm	2m00	Galvanizado + plastificado	40
50/17 plastificada 3,00mm	3m00	Galvanizado + plastificado	40
	consultar otras alturas disponibles	Galvanizado + plastificado	50

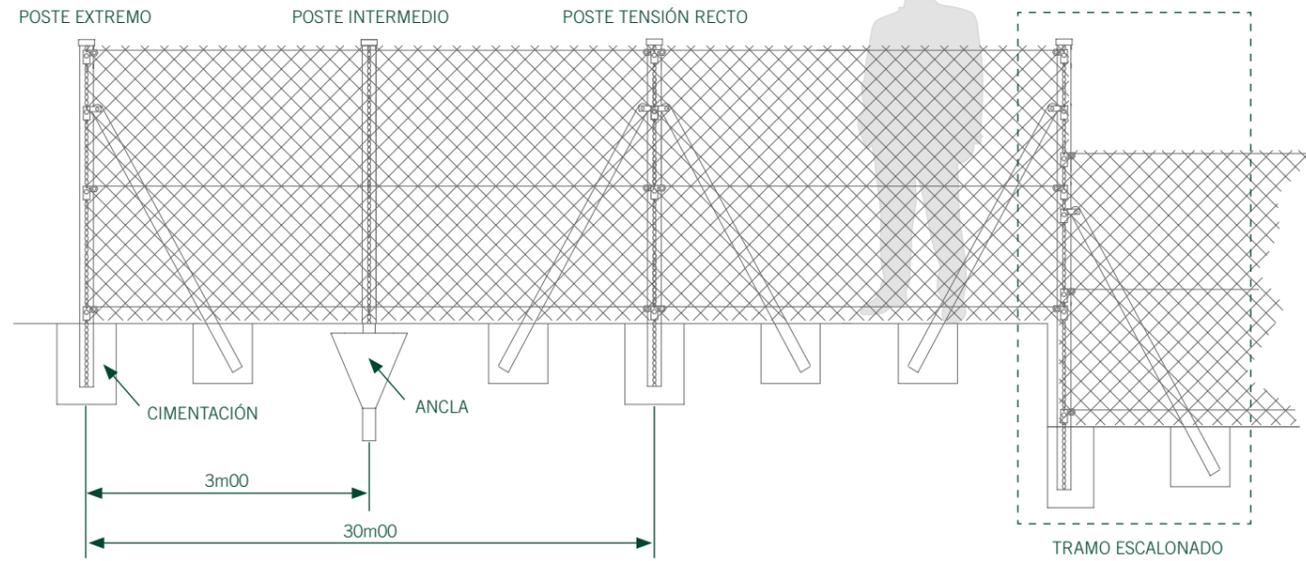
## LUGARES DE APLICACIÓN



# 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 substituir 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.

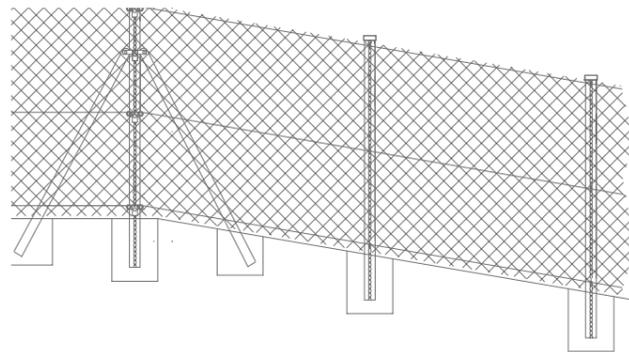


## TRAMO ESCALONADO

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 alambres de tensión y los tornapuntas.

## TRAMO EN PENDIENTE

En los cambios de nivel del cerramiento, es decir, cuando cambia el grado de inclinación del mismo o se pasa de un tramo horizontal a uno inclinado, colocar un poste de tensión recto. Los postes en los tramos de cerramiento inclinado deben estar aplomados verticalmente, quedando por tanto en dirección oblicua a los alambres de tensión (paralelos al terreno) y al enrejado.



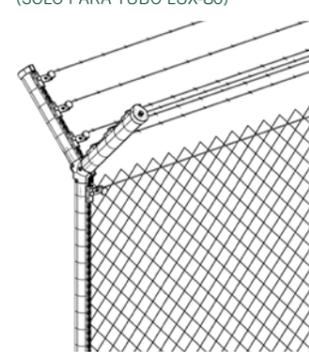
## TRAMO CON BAYONETA PARA ALAMBRE DE ESPINO

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.

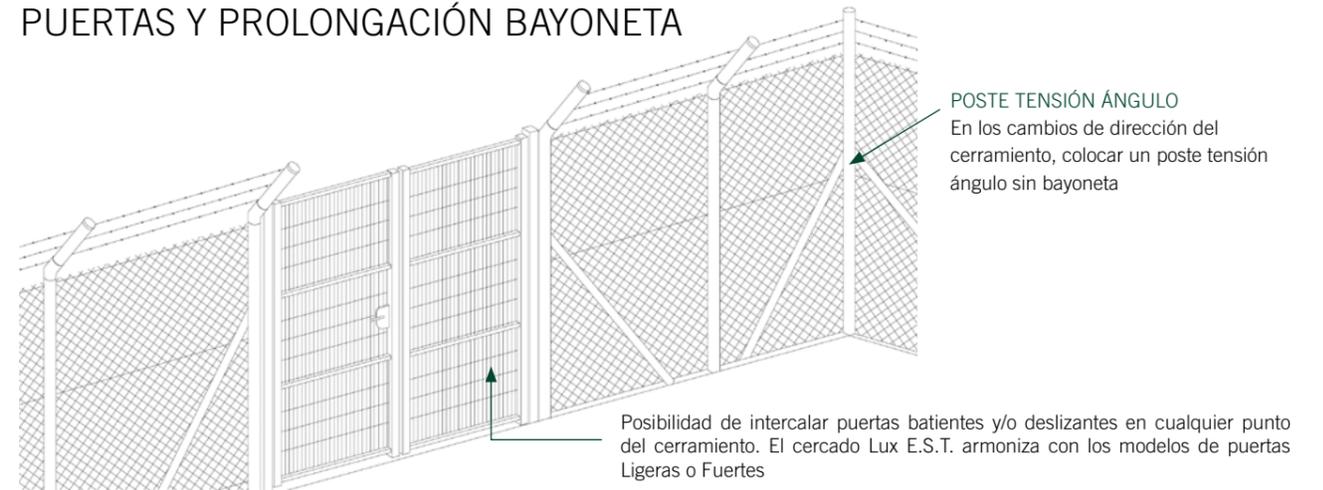
### SUPLEMENTO BRAZO INCLINADO SIMPLE CON ALAMBRE DE ESPINO



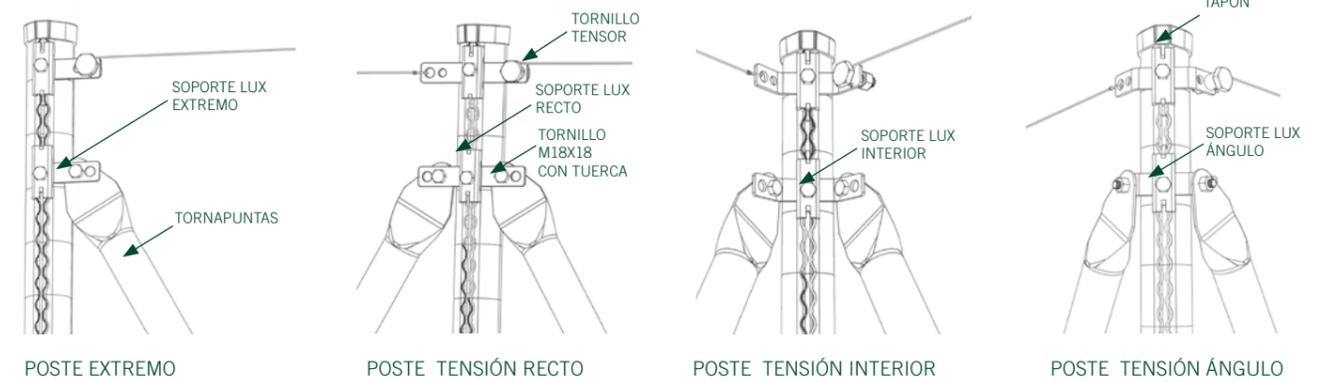
### SUPLEMENTO BRAZO INCLINADO DOBLE CON ALAMBRE DE ESPINO (SOLO PARA TUBO LUX-80)



# PUERTAS Y PROLONGACIÓN BAYONETA



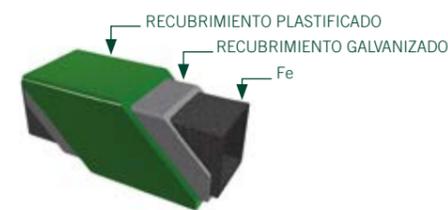
# POSTES Y ACCESORIOS



# 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

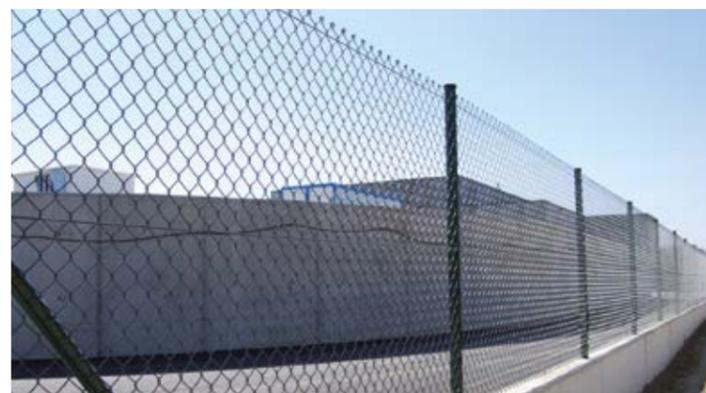


## MALLA

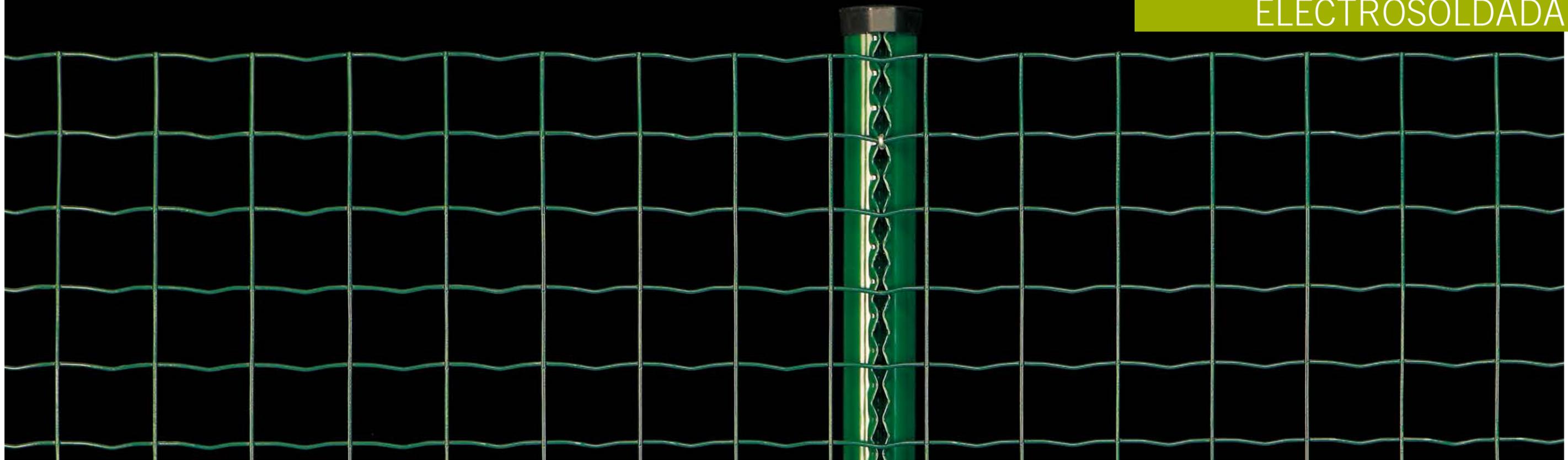
- Enrejado simple torsión de forma romboidal, fabricado con alambre de mínimo 400 N/mm<sup>2</sup> de resistencia, calidad galvanizado normal (60gr Zn/m<sup>2</sup>) o galvanizado reforzado triple (240gr Zn/m<sup>2</sup>), con anchos de malla 40mm ó 50mm
- Enrejado Simple Torsión galvanizado y plastificado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

Colores estándar:

- galvanizado
- verde RAL-6005



# CERCADO LUX® MALLA ELECTROSOLDADA



## A DESTACAR

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

## 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

## LUGARES DE APLICACIÓN



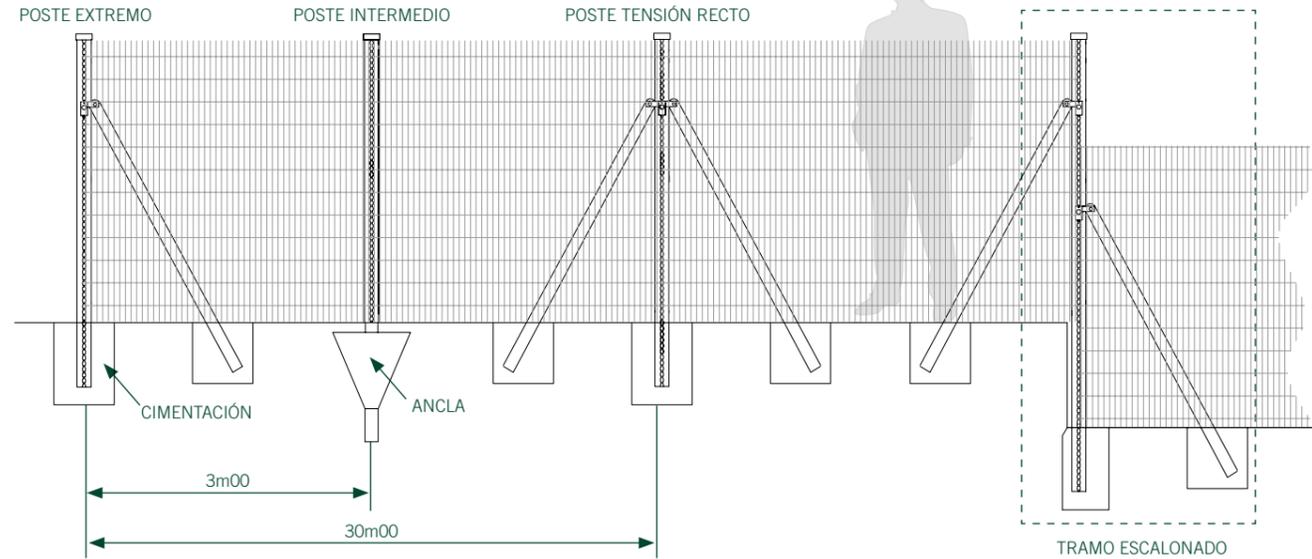
ALTURA CERCADO	POSTE EXTREMO TENSIÓN				POSTE INTERMEDIO		
	TIPO POSTE	ESPESOR	Nº SOPORTES	Nº GRAPAS	TIPO POSTE	ESPESOR	Nº GRAPAS
1m00	LUX 50	1,3mm/e.m.	3	22	LUX 50	1,3mm/e.m.	4
1m50	LUX 50	1,3mm/e.m.	4	33	LUX 50	1,3mm/e.m.	5
2m00	LUX 80	1,5mm/e.m.	4	44	LUX 50	1,3mm/e.m.	5

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.

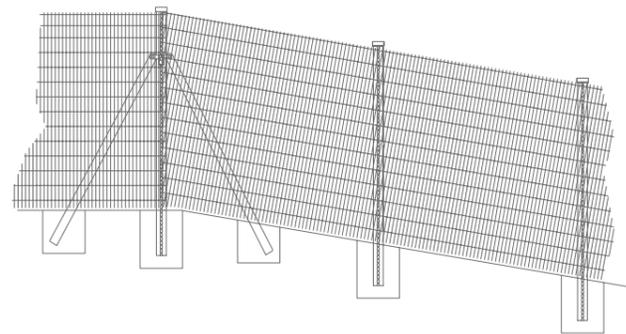


## TRAMO ESCALONADO

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.

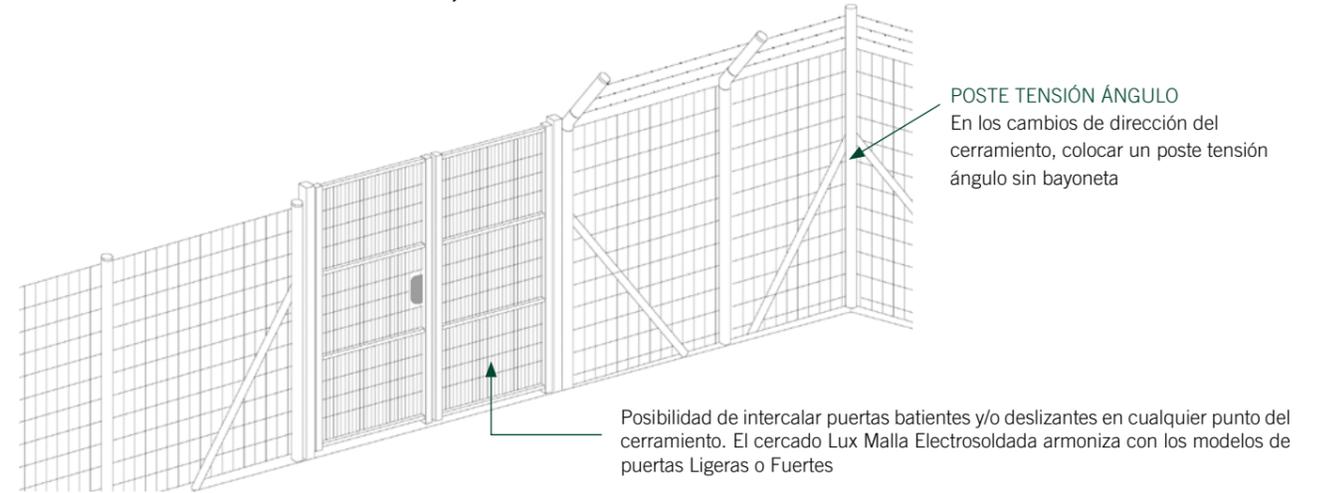
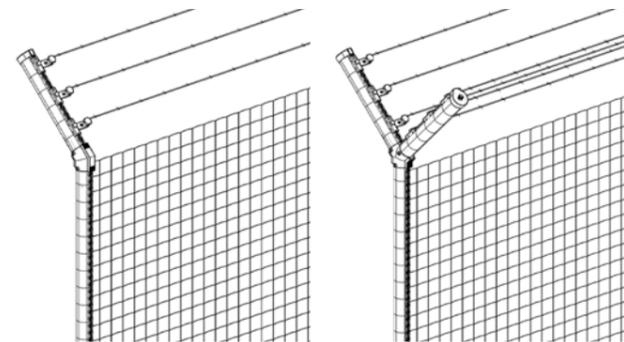


## TRAMO CON BAYONETA PARA ALAMBRE DE ESPINO

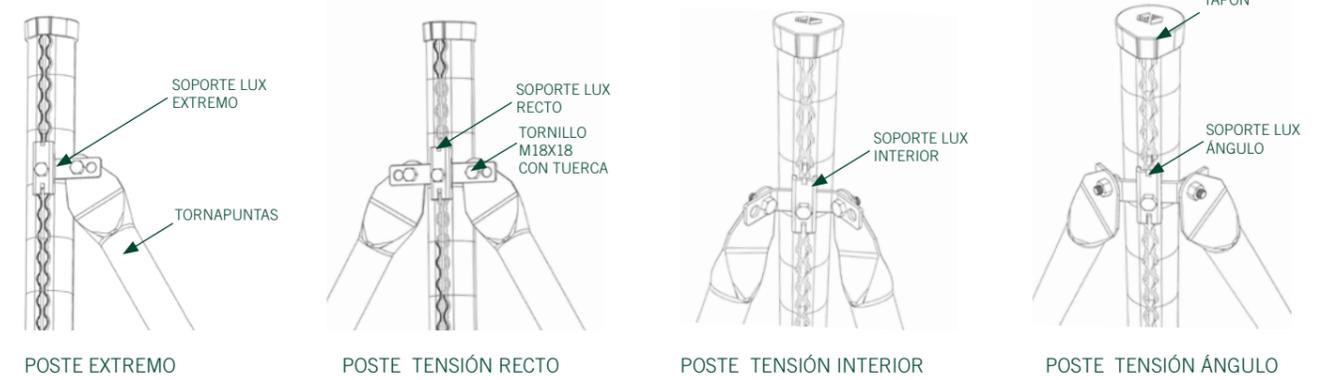
Posibilidad de incorporar espino en cercados de seguridad. Suplemento con brazo inclinado donde se colocan los soportes y las grapas necesarios para la instalación del alambre de espino.

SUPLEMENTO BRAZO INCLINADO SIMPLE CON ALAMBRE DE ESPINO

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



## POSTES Y ACCESORIOS



## 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

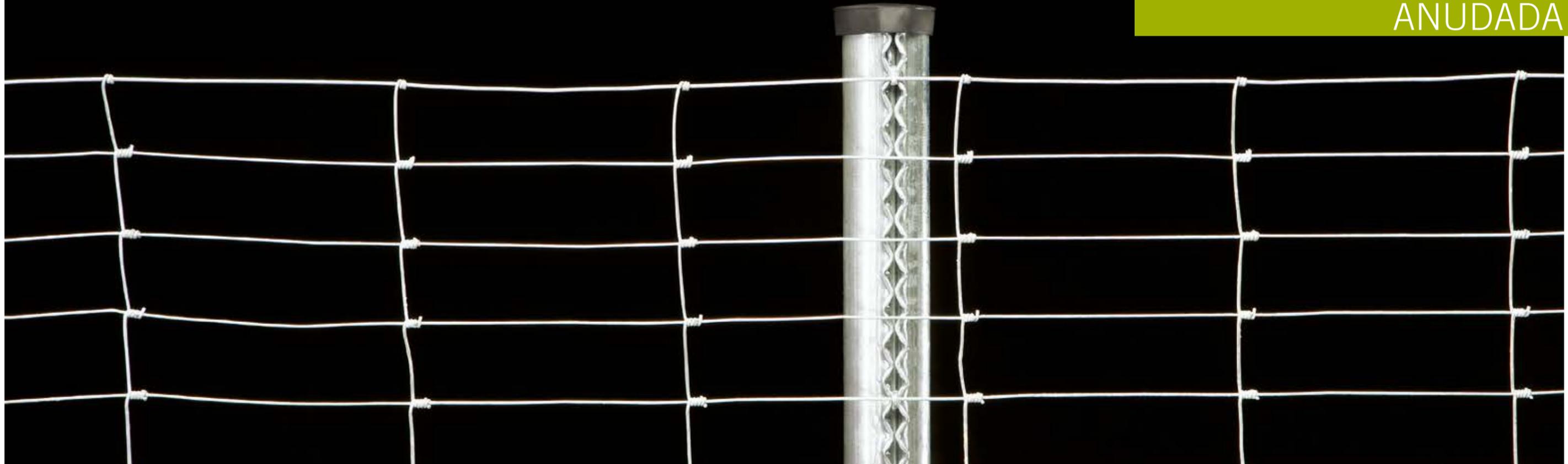
- Malla electrosoldada plastificada con alma de acero galvanizado y capa externa de plastificado de espesor mínimo 0,50mm



Color estándar: verde RAL-6005



# CERCADO LUX® MALLA ANUDADA



## A DESTACAR

- Cercado versátil de fácil manipulación
- Larga vida útil
- Cerramiento para grandes superficies

## 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 las mallas. 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 ANUDADA

- Un cerramiento fiable y económico, ideal para cerrar grandes espacios fabricado con malla anudada rectangular, alambre con triple protección galvanizada (240gr Zn/m<sup>2</sup>), diámetro de 2,40mm el superior e inferior y diámetro de 1,90mm el resto de alambres. Distancias entre alambres horizontales variables, ver cuadro características

ALTURA CERCADO	LONGITUD TOTAL POSTE	POSTE EXTREMO TENSION			POSTE INTERMEDIO		
		TIPO	ESPESOR	Nº SOPORTES	TIPO	ESPESOR	Nº GRAPAS
1m00	1m25 (0m20 empotr.)	LUX 50	1,3mm/e.m.	1	LUX 50	1,3mm/e.m.	4
1m50	1m80 (0m25 empotr.)	LUX 50	1,3mm/e.m.	1	LUX 50	1,3mm/e.m.	5
2m00	2m35 (0m30 empotr.)	LUX 80	1,5mm/e.m.	1	LUX 50	1,3mm/e.m.	5

TIPO MALLA	DISTANCIA ENTRE ALAMBRES VERTICALES	ALTURA CERCADO	Nº HILOS HORIZONTALES	SERIE
100-08-15	15cm	1m00	8	LIGERA
100-08-30	30cm			
148-18-15	15cm	1m50	18	
148-18-30	30cm			
200-20-15	15cm	2m00	20	
200-20-30	30cm			

## LUGARES DE APLICACIÓN

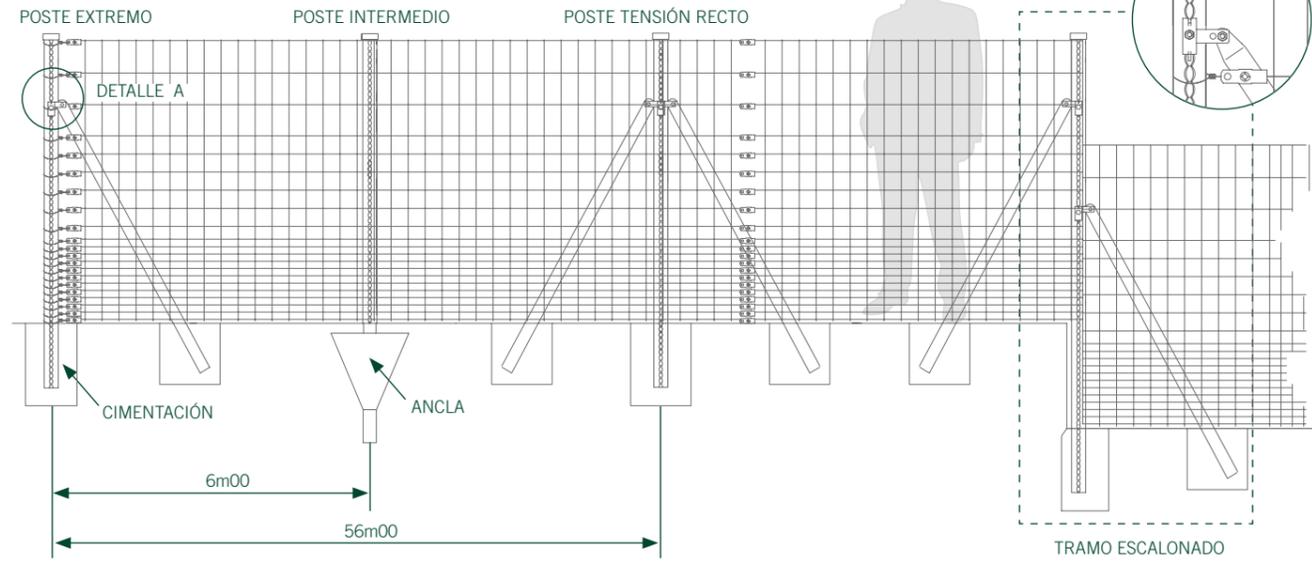


Autopistas, Carreteras y obra pública y viales  
 Construcción  
 Cotos de caza  
 Fincas y terrenos  
 Fincas agrícolas

# MONTAJE

## TRAMO RECTO

Los postes extremos se colocan al principio y al final del cerramiento, los postes intermedios cada 6m y los postes de tensión cada 56m de tramo recto. En terrenos duros o muy compactados se puede substituir 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.

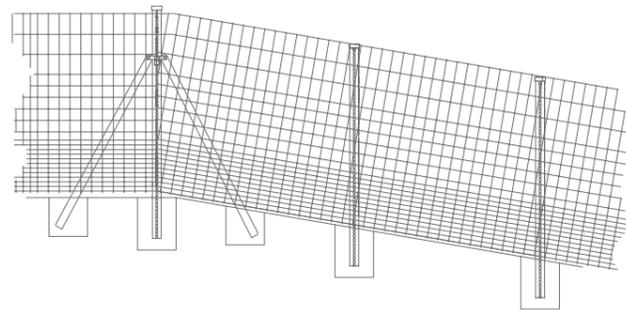


## TRAMO ESCALONADO

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

## TRAMO EN PENDIENTE

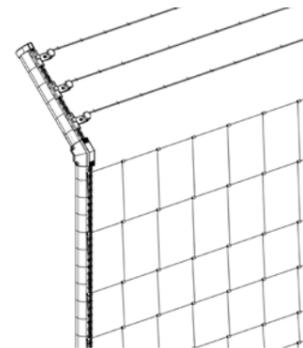
En los cambios de nivel del cerramiento es decir cuando cambia el grado de inclinación del mismo o se pasa de un tramo horizontal a uno inclinado, colocar un poste de tensión recto. Los postes en los tramos de cerramiento inclinado, deben estar aplomados verticalmente, quedando por tanto en dirección oblicua a los alambres horizontales de la malla.



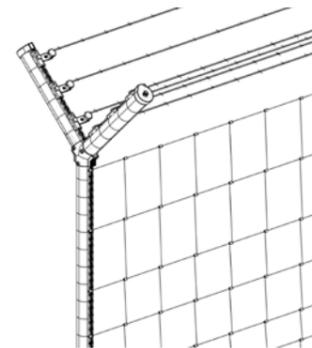
## TRAMO CON BAYONETA PARA ALAMBRE DE ESPINO

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.

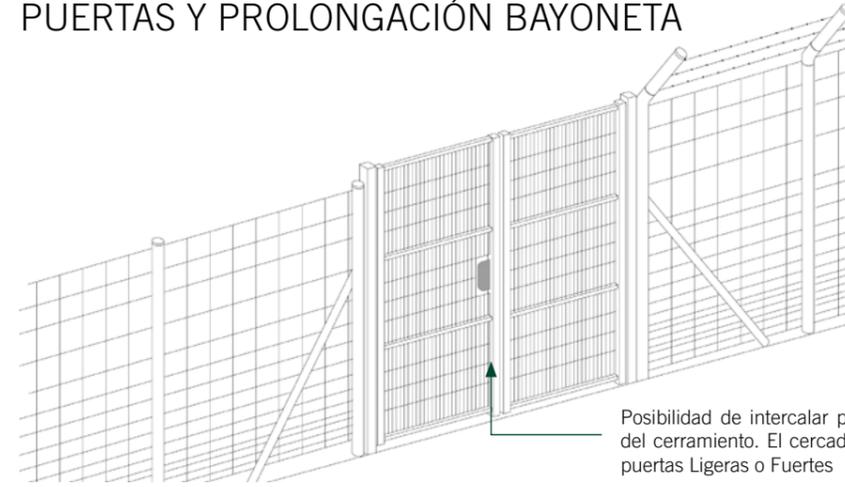
SUPLEMENTO BRAZO INCLINADO SIMPLE CON ALAMBRE DE ESPINO



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

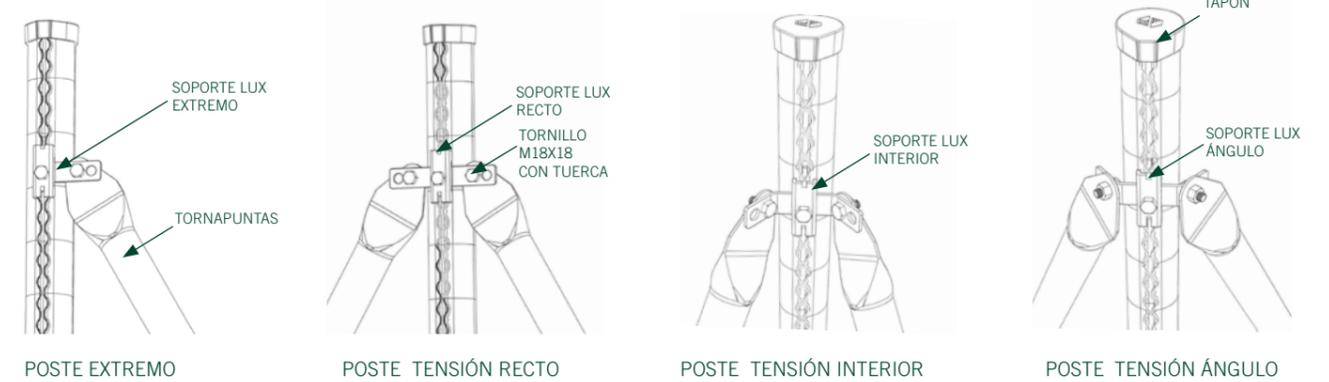


# PUERTAS Y PROLONGACIÓN BAYONETA



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

# POSTES Y ACCESORIOS

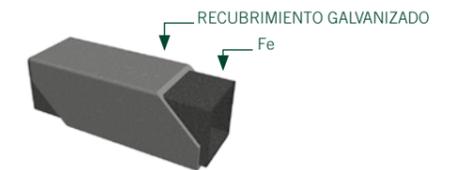


# RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN

Todos los materiales del Cercado Lux Malla Anudada están galvanizados en caliente.

- Accesorios: galvanizado electrolítico
- Malla anudada rectangular con alambre triple protección galvanizada de 240grs Zn/m<sup>2</sup>
- Color estándar:

● galvanizado



# VALLA TEJANA



## A DESTACAR

- Tiempo de vida excepcional gracias al tratamiento preventivo de la madera
- Múltiples aplicaciones
- Facilidad de montaje
- Aspecto robusto y natural

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### DESCRIPCIÓN

- Compuesta por postes verticales de diámetro 100mm y de longitud total 2m00, quedando a una altura útil variable según necesidades.
- Los travesaños horizontales de 2m00 de longitud y diámetro 80mm se colocan en la parte alta del cerramiento y a 0m45 entre ellos.
- La unión entre postes y travesaños se realiza con soportes galvanizados y tirafondos. Existen 3 tipos de unión: recta, extrema y ángulo.
- Posibilidad de realizar puertas de valla tejana.

ALTURA DEL CERCADO	POSTE VERTICAL			POSTE HORIZONTAL		
	DIÁMETRO	LONGITUD TOTAL	CIMENTACIÓN	DIÁMETRO	LONGITUD	DISTANCIA ENTRE POSTES
< 1m50	Ø 100mm	2m00	300mm	Ø 80mm	2m00	0m45

## RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN

Postes de madera tratada de pino silvestre nacional tratado al autoclave nivel IV torneados e impregnados.

Protección para clase de riesgo mediante autoclave sistema vacío-presión.

Impregnación basándose en sales hidrosolubles con penetración del 95% de la parte impregnable.

## LUGARES DE APLICACIÓN

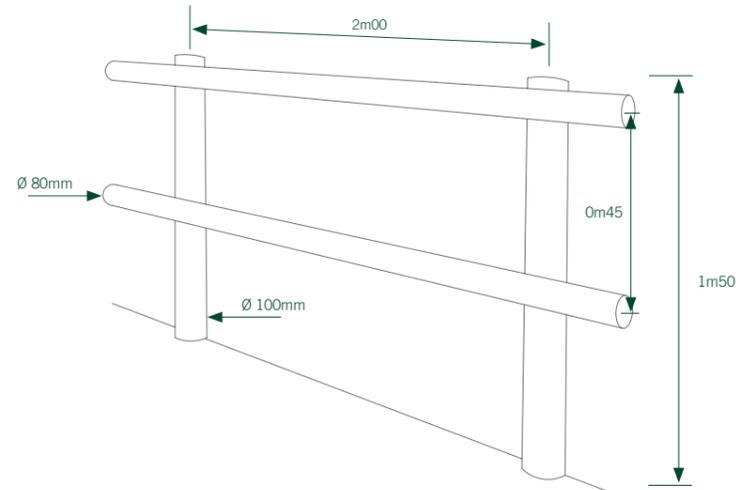


Urbanizaciones y zonas residenciales  
Viviendas y zonas residenciales  
Fincas y terrenos  
Jardines y parques

# MONTAJE

La madera tratada para exteriores se utiliza principalmente para realizar vallados a partir de postes torneados de diferentes diámetros que se pueden combinar de diferentes maneras para quedar integrados en los distintos espacios. Es posible encontrar vallados con postes de madera en hípicas, parques, fincas rusticas, cotos de caza, espacios naturales.

Es posible combinar los postes de madera torneada y las telas metálicas para proporcionar a esta topología de vallado mayor versatilidad y utilidad.



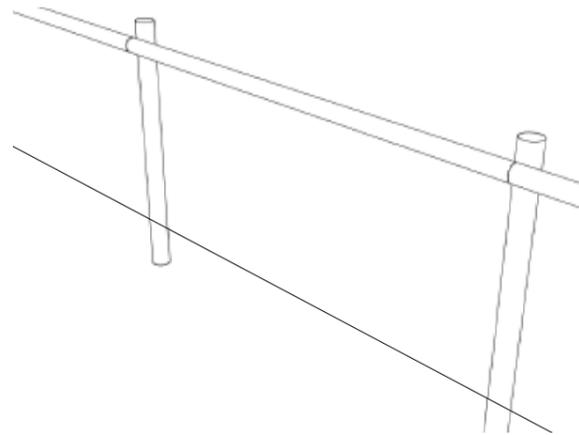
## ACCESORIOS



## MODELO SIMPLE

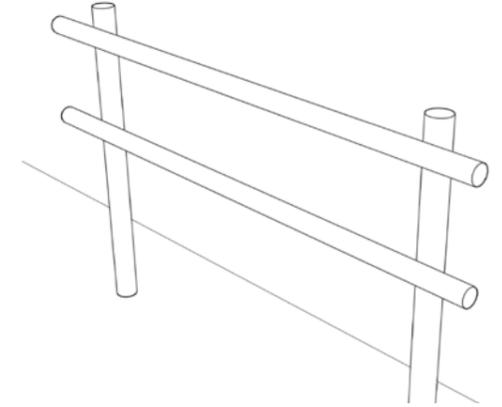
Es el modelo más básico y económico de la gama.

Compuesto de un solo poste horizontal unido a la parte superior de los postes verticales a altura variable.



## MODELO CON DOBLE TRAVESAÑO HORIZONTAL

Modelo de valla tejana formada por postes redondos torneados de diferentes diámetros y soportes galvanizados. La tipología de valla se define por la colocación de doble poste horizontal delante del vertical. El uso de soportes galvanizados permite la adaptación de la valla a cualquier terreno y un ahorro importante en el tiempo de montaje.



## VALLADO CINEGÉTICO

Es posible utilizarlo en cotos de caza y zonas de control de ganado. Consiste en la combinación de postes de madera verticales i tela metálica anudada. La valla ganadera es un vallado idóneo cuando se requiere limitar el paso de personas y animales, a un bajo coste y una integración paisajística elevada.

- Un vallado cinegético típico para limitar un coto de caza sería:
- Pilares de 2m de longitud vista (2.5m totales) y 100mm de diámetro clavados cada 4m
- Tela anudada de 2m de altura (ver ficha malla anudada)
- Grampillones de acero para unir la malla al poste

