



## A DESTACAR

- Cercado para aplicaciones en alta seguridad
- Sistema de seguridad de gran resistencia
- Tiempo de vida excepcional gracias al recubrimiento anticorrosión

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### POSTES Y MALLA

- Poste de diámetro 100x4 ( $w=27,82\text{cm}^3$ ) mecanizados, con todos los componentes necesarios para la incorporación y el tensado de la malla Simple Torsión. Características mecánicas de los tubos según Norma UNE-19-011-86.
- Travesaños corridos de diámetro 100X4mm de espesor, colocados a 3m de altura y doble travesaño colocado a 6m de altura en los postes de tensión.
- Se recomienda en vallas sensorizadas con cable microfónicos colocar la verja en acabado plastificado (poste galvanizado caliente más plastificado)

POSTE					MALLA		
ALTURA NOMINAL VERJA	LONGITUD	SECCIÓN	ACABADO	BAYONETA*	TIPO MALLA	ACABADO	COMB. ALTURA MALLA
5m00+0m50	5m00+0m50	100x4mm	Galvanizado	longitud 0m50	50/16 2,7mm	Galvanizado	3m00+2m00
6m00+0m50	6m00+0m50	100x4mm		longitud 0m50	50/16 2,7mm		2m00+2m00+2m00

\*Opcional según tipología del cercado

## LUGARES DE APLICACIÓN

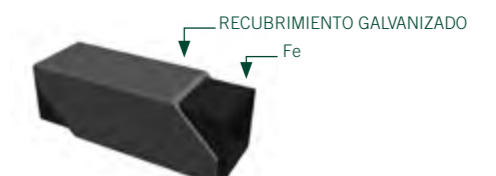


## RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN

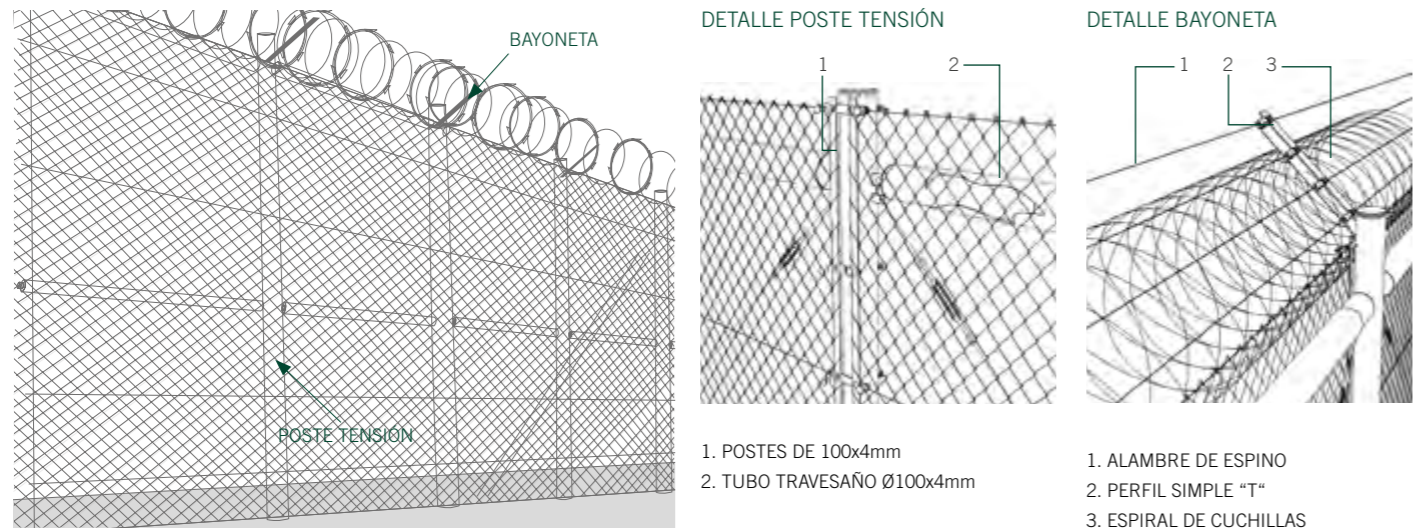
Todos los materiales del cercado E.S.T. de Seguridad están galvanizados en caliente por inmersión.

- Espesor mínimo: 100 micras
- Color estándar:

● galvanizado en caliente por inmersión



# MONTAJE



Valla formada por poste de diámetro 100x4mm y malla simple torsión de 50/16. Los postes intermedios se colocan cada 2m50 y los postes tensión cada 25m00. Se deberán instalar 6 hiladas de tensión fabricadas con alambre nº16.

## OPCIONES DE MONTAJE

Existen diferentes opciones de montaje con elementos complementarios al cercado que permiten aumentar la efectividad y protección del sistema.

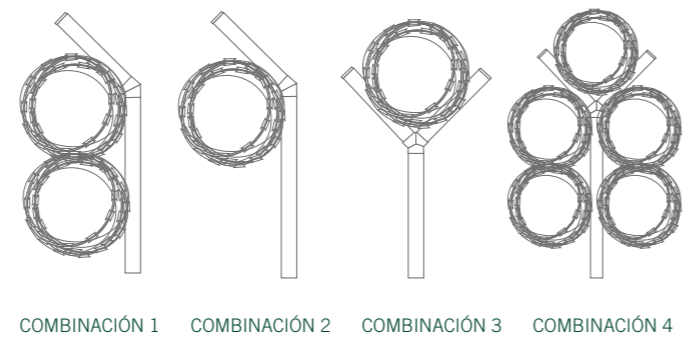
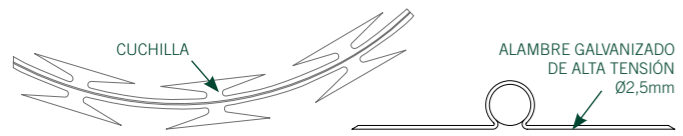
### OPCIÓN 1. MONTAJE CON CONCERTINA

Como complemento idóneo para el cercado de seguridad, disuade por completo de cualquier intento de intrusión. El modelo de concertina recomendada por Rivisa es el tipo Arpón de Ø600x50mm, acabado en acero inoxidable galvanizado. Es posible montarla con diferentes combinaciones.

CONCERTINA TIPO ARPÓN				
GROSOR	Ø ALAMBRE	LONGITUD CUCHILLA	LONGITUD CUCHILLA	ESPACIO ENTRE CUCHILLAS
0,6 ±0,05mm	2,5 ±0,1mm	65 ±2mm	21 ±1mm	100 ±2mm

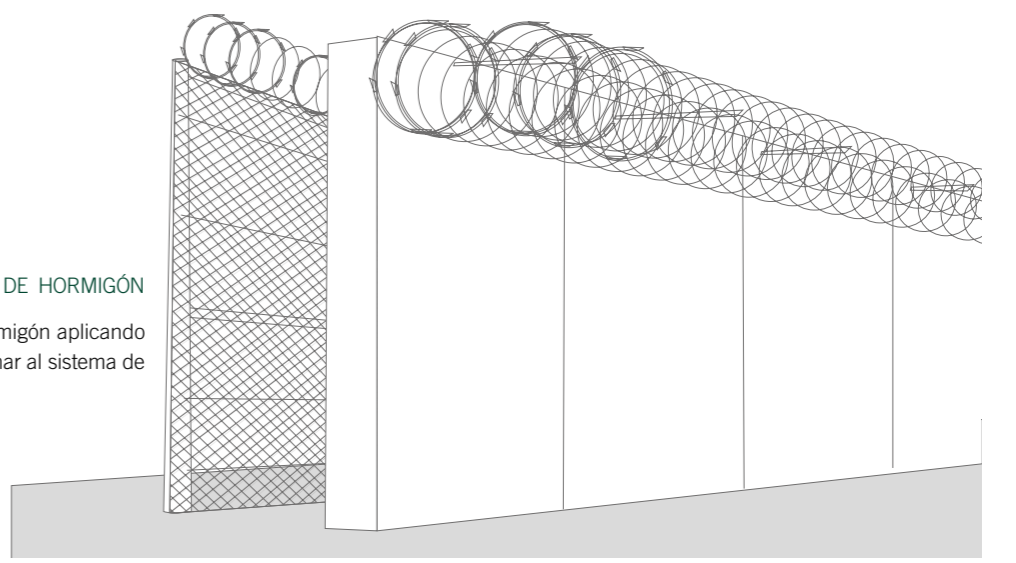
### ESPECIFICACIONES DEL ALAMBRE

La cuchilla es un producto agresivo cuando se fabrica en acero inoxidable y reforzado. Las cuchillas están diseñadas para conseguir una acción de enganche en situaciones donde se requiera un alto grado de seguridad.



### MONTAJE DE CONCERTINA SOBRE MURO DE HORMIGÓN

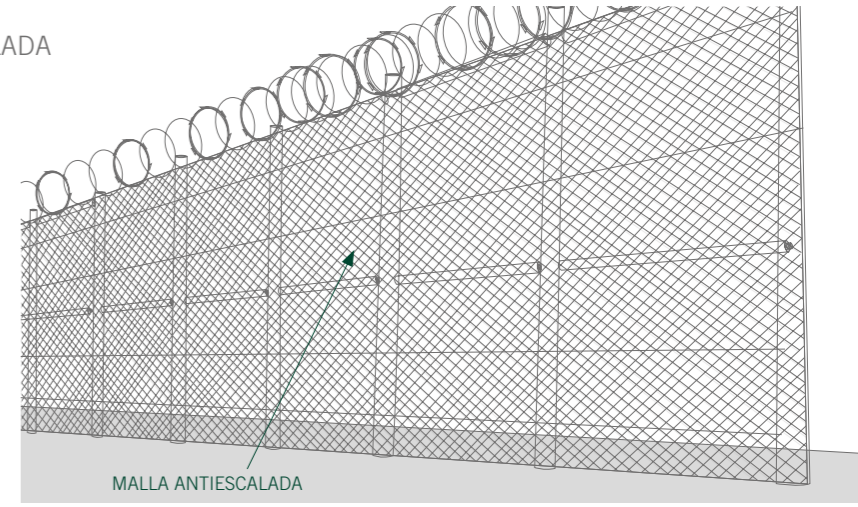
Se puede complementar un muro de hormigón aplicando doble línea de concertina, para proporcionar al sistema de alta seguridad el máximo rendimiento.



### OPCIÓN 2: MONTAJE CON MALLA ANTIESCALADA

#### MALLA ANTIESCALADA

Ideal para situaciones de seguridad elevada. Impide introducir pies y dedos en el enrejado simple torsión. En centros penitenciarios se recomienda instalar malla antiescalada de 10x10x0,8mm. En centros de menores se recomienda instalar malla antiescalada de 6x6x0,8mm.



### OPCIÓN 3: MONTAJE CON ALAMBRE DE ESPINO

Componente ideal de los cerramientos de media y alta seguridad, permite obtener un mayor grado de protección perimetral. Se ofrece la opción de instalar 3 ó 4 hiladas de alambre.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	ACABADO	SEPARACIÓN PÚAS	Nº PÚAS	Ø CORDÓN
ESPIÑO 4 / 1,7 / 15 G (D-176)	Galvanizado*	15cm	4	1,7mm
ESPIÑO 15 / 15 PV	Plastificado	15cm	4	1,60/2,40mm

\*Características del galvanizado 60gr/m²

