



## A DESTACAR

- Montaje rápido, sin accesorios de unión entre poste/bastidor
- Rigidez y calidad de los materiales
- Tiempo de vida excepcional gracias al recubrimiento anticorrosión
- Sistema completo

## Lugar de aplicación

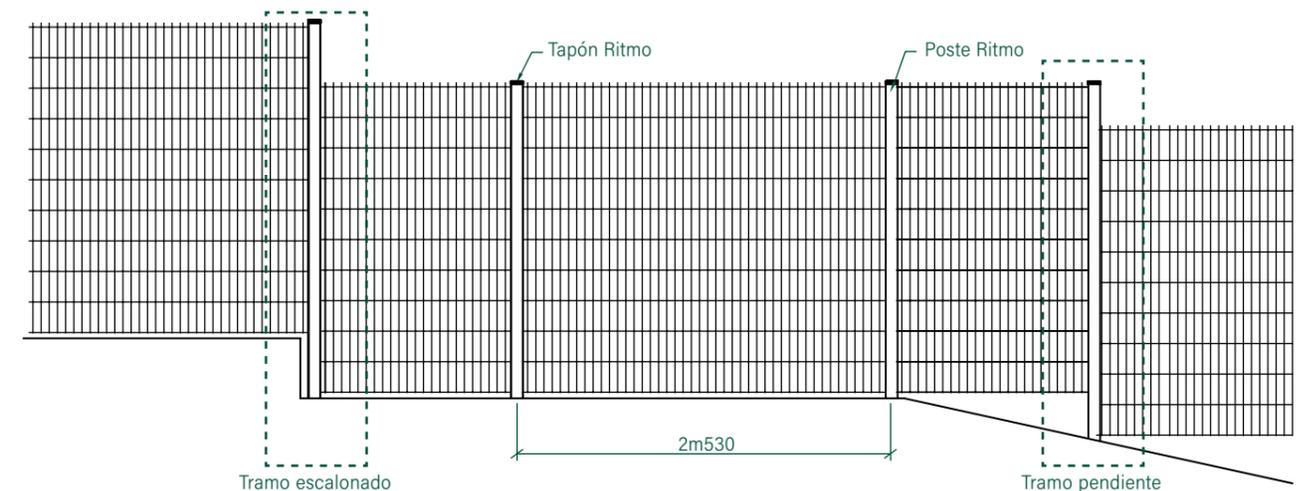


\* exceptuando áreas deportivas

**10**  
AÑOS DE  
GARANTÍA

## Líneas generales

Sistema de fijación sin soportes que permite una instalación muy sencilla y a prueba de manipulaciones. Los paneles se fijan directamente en las entallas de los postes y se ajustan a la altura necesaria.



### TRAMO ESCALONADO

Colocar el poste más largo (longitud normal + escalón) en la parte baja y fijar al mismo los bastidores de ambos tramos utilizando las ranuras que se adapten al escalón.

### TRAMO EN PENDIENTE

Colocar el poste más largo (longitud normal + desnivel) en la parte baja y fijar al mismo los bastidores de ambos tramos superior e inferior utilizando las ranuras que se adapten a la pendiente.

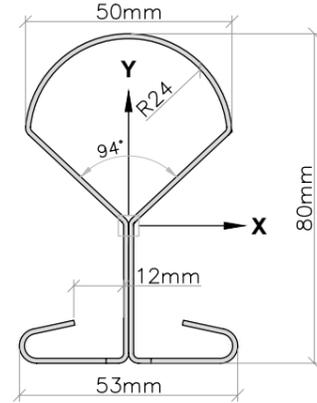
# Características técnicas

## POSTES Y ACCESORIOS

- Diseño del poste que facilita el montaje de los bastidores, los paneles se acoplan directamente en las ranuras de los postes, que están dimensionados para recibir y ajustar el panel.
- Características mecánicas de la chapa según norma EN-10346
- Resistencia elástica mínima 250 N/mm<sup>2</sup>.
- Resistencia mecánica mínima 330 N/mm<sup>2</sup>.
- Postes provistos de tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos.

### Detalle poste Ritmo

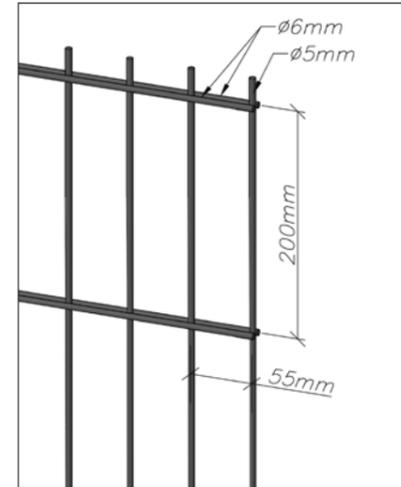
Peso del perfil: 2,65Kg/ml  
Chapa galvanizada  
I/V= 5,66cm<sup>3</sup>



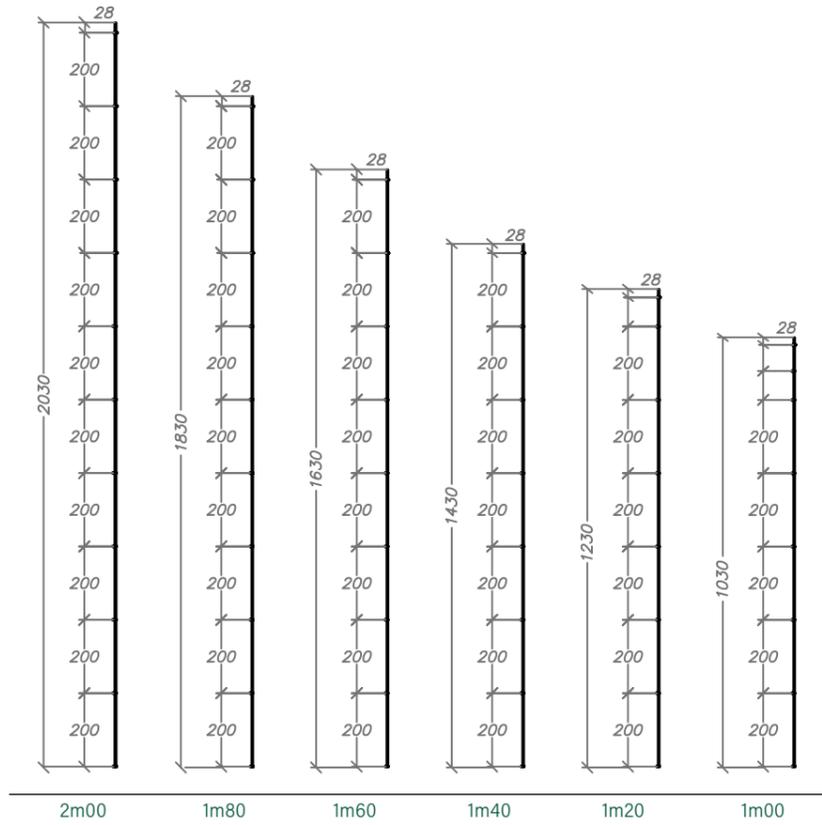
## BASTIDOR

- Bastidor de mallazo electrosoldado.
- Dimensiones de la malla: 200x55mm.
- Diámetro del alambre: 6/5/6mm.
- Orilla defensiva superior o inferior, según orientación del panel.

### Detalle bastidor Ritmo DH



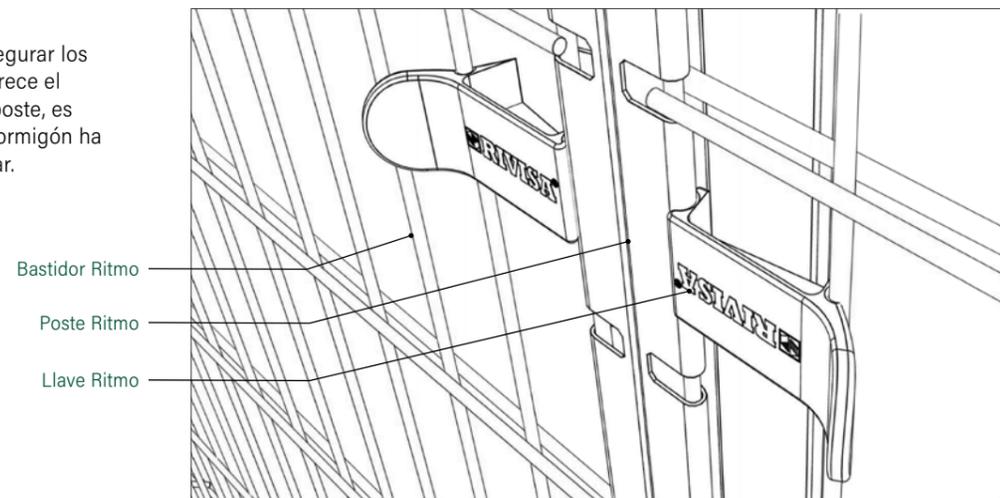
# Vista lateral



ALTURA	BASTIDOR		TIPO	POSTE		LLAVES RITMO x POSTE	DISTANCIA ENTRE EJE POSTE
	LONGITUD	ALTURA		LONGITUD TOTAL CIMENTADO	LONGITUD TOTAL PLACA		
1m00	2m495	1m03	RITMO	1m50	1m10	4	2m530
1m20		1m23		1m70	1m30		
1m40		1m43		1m80	1m50		
1m60		1m63		2m00	1m70		
1m80		1m83		2m30	1m90		
2m00		2m03		2m50	2m00		

## LLAVE RITMO

Pieza de bloqueo para asegurar los paneles mientras se endurece el hormigón de la base del poste, es reutilizable y una vez el hormigón ha endurecido se ha de retirar.



# Sistemas de anclaje

## CIMENTACIÓN

Sobre superficie de tierra o sobre muro, los postes pueden cimentarse utilizando hormigón.



## PLACA BASE

Posibilidad de incorporar placa base para instalar los postes sobre muro de hormigón. Medidas de la placa 120x120x8mm.



## PLACA BASE EN L

Posibilidad de añadir una placa L para fijar los postes a un muro de hormigón. Dimensiones de la placa: 120x120x8mm.



## PLACA LATERAL

Posibilidad de instalar postes Ritmo con placa lateral.



## Muro base de hormigón

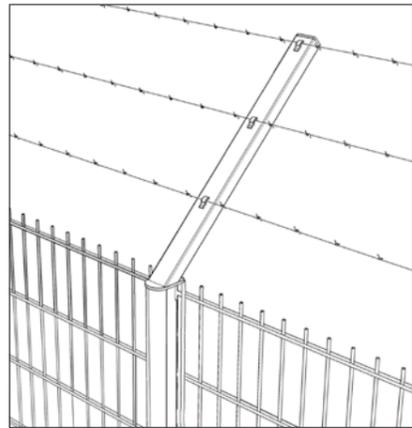
Entre los postes Ritmo es posible colocar una placa de hormigón de 500mm de alto y 40mm de espesor que hace las funciones de muro.

No es necesario realizar obra civil.

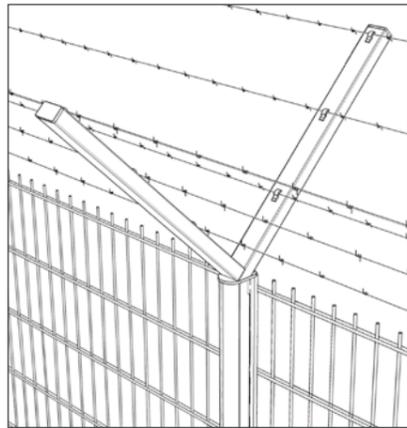


# Sistema de bayoneta

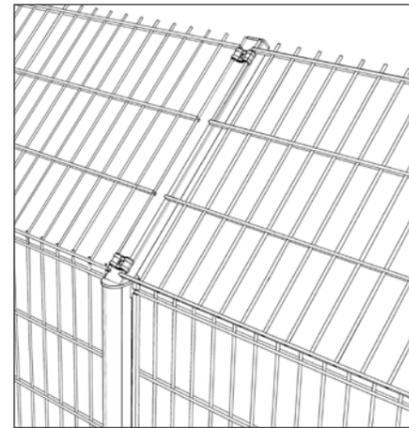
- Posibilidad de añadir alambre de espino para aumentar la seguridad del vallado.
- Suplemento de brazo inclinado para colocar los soportes y grapas necesarias para la instalación del alambre de espino o bastidor de 0m60.



**BAYONETA**  
Sistema de bayoneta reversible con alambre de espino.



**DOBLE BAYONETA**  
Sistema de doble bayoneta con alambres de espino.



**BAYONETA**  
Sistema de bayoneta con bastidor de 0m60.

## Recubrimiento anticorrosión

Todos los materiales de la verja están galvanizados en caliente 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
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Triple** con el máximo nivel de protección
- Disponible en varios colores de la carta **RAL** de **RIVISA®**. Color estándar:



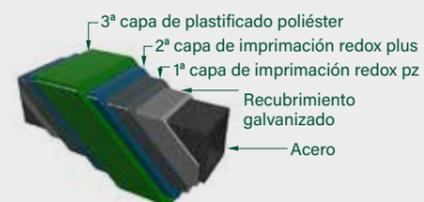
### protecline



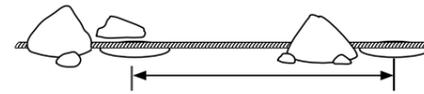
### protecline PLUS



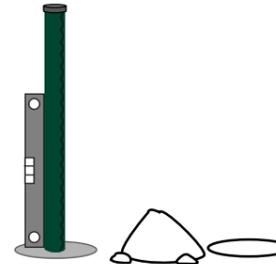
### protecline TRIPLE



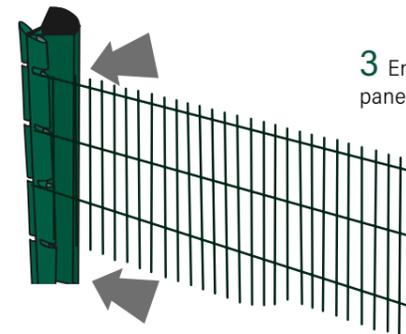
# Manual de montaje



**1** Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Realizar los agujeros para la cimentación de los postes.



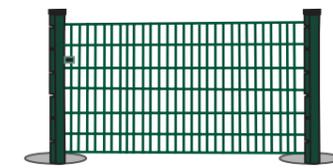
**2** Cimentar el primer poste y aplomarlo con la ayuda de un nivel.



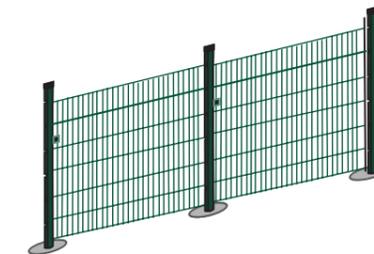
**3** Enganchar el primer panel al poste.



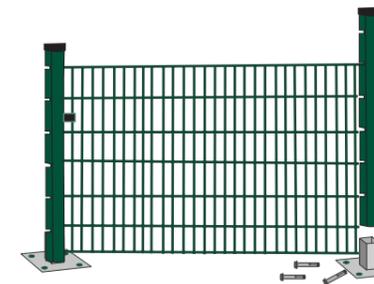
**4** Colocar las piezas de bloqueo para asegurar los paneles mientras se endurece el hormigón de la base del poste.



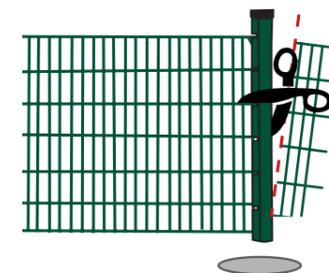
**5** Instalar el segundo poste siguiendo los mismo pasos.



**6** Repetir la operación tantas veces sea necesario.



**7** Si se opta por el anclaje con placa base en lugar de cimentación, atornillar la base e insertar el primer poste. Enganchar el panel y colocar el siguiente poste.



**8** Si es necesario, recorte el panel para un acabado más preciso.

