

**10**  
AÑOS DE  
GARANTÍA

## A DESTACAR

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

## Lugar de aplicación



Almacenes  
y fábricas

Viviendas  
y zonas  
residenciales

Aeropuertos

Autopistas,  
carreteras  
y vías

Construcción  
y obra pública

Estaciones  
de tren

Eventos  
deportivos

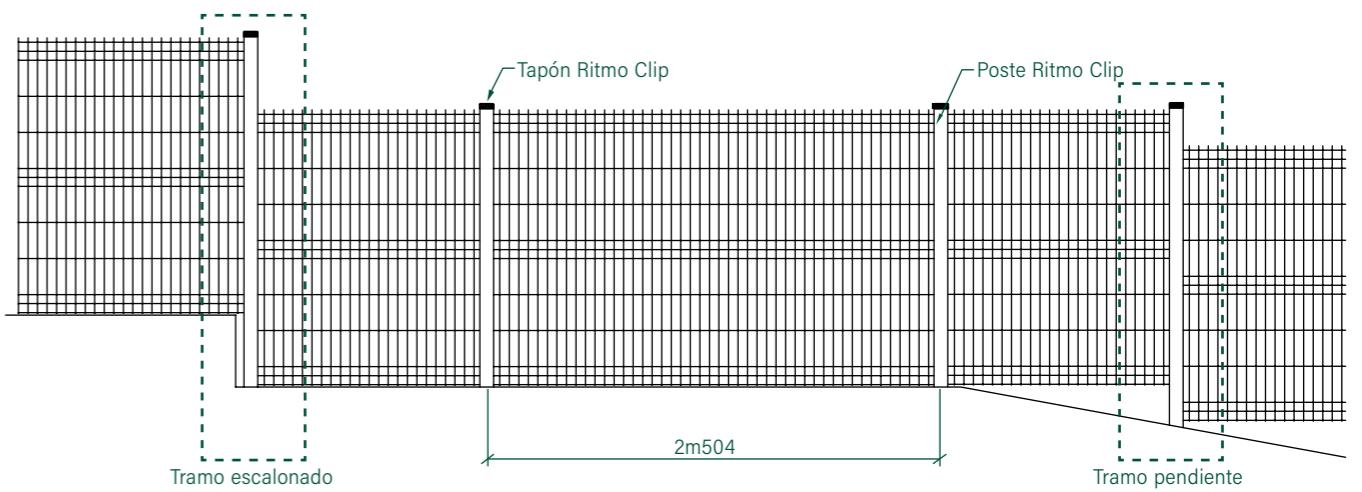
Fincas y  
terrenos

Institutos y  
escuelas \*

\* exceptuando áreas  
deportivas

## Líneas generales

Sistema de fijación sin soportes tipo clip que permiten una instalación muy sencilla y a prueba de manipulaciones.



### TRAMO ESCALONADO

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

### 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 los clips.

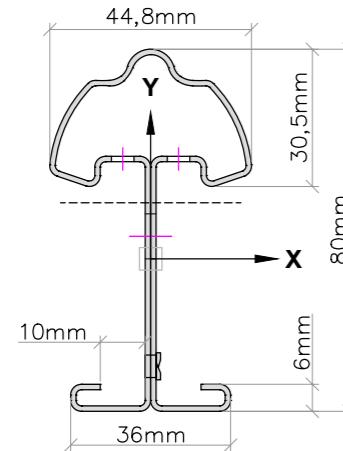
# Características técnicas

## POSTES Y ACCESORIOS

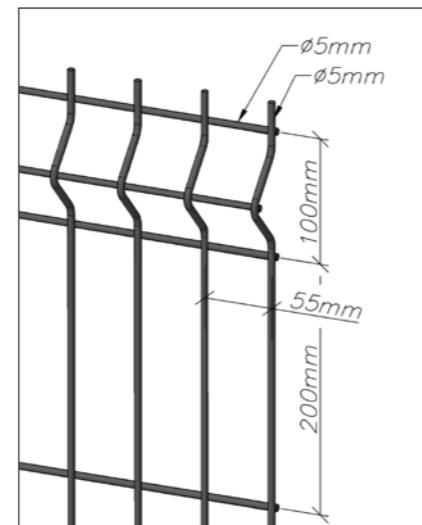
- Poste tipo Ritmo Clip.
- Diseño del poste que facilita el montaje de los bastidores, los paneles se acoplan al poste mediante soportes tipo clip de fácil instalación.
- Tenazas especiales para instalación de los clips.
- Características mecánicas de la chapa según norma EN-10346.
- Resistencia a la tracción de 300 a 400 N/mm<sup>2</sup>.
- Postes provistos de tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos.

## Detalle poste Ritmo Clip

Peso del perfil: 2,70Kg/ml  
Chapa galvanizada  
I/V = 5,54cm<sup>3</sup>



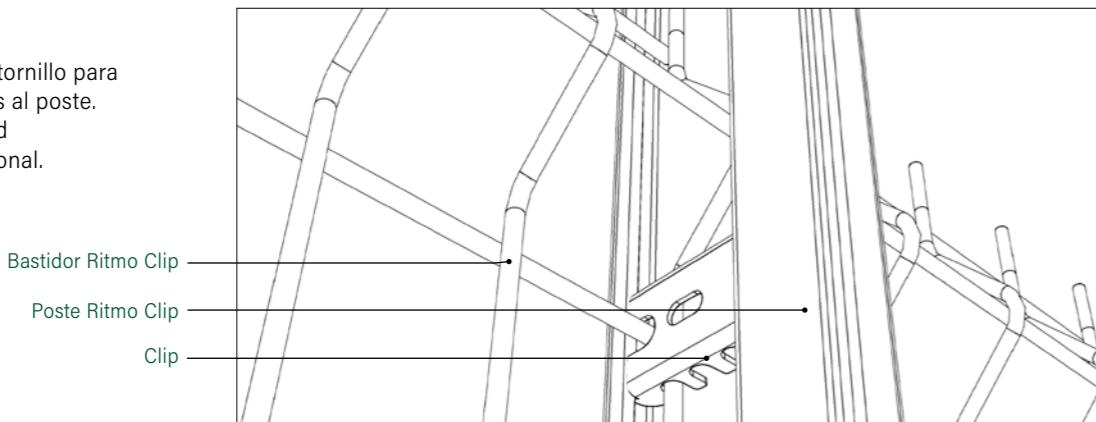
## Detalle bastidor Ritmo Clip



ALTURA	BASTIDOR			POSTE			SOPORTES RITMO CLIP x POSTE	DISTANCIA ENTRE EJE POSTE		
	LONGITUD	ALTURA	PLIEGUES	TIPO	LONGITUD TOTAL CIMENTADO	LONGITUD TOTAL PLACA				
0m60	2m495	0m63	2	RITMO CLIP	0m90	0m90	2+2	2m504		
0m80		0m83			1m10	0m90				
1m00		1m03			1m50	1m10				
1m20		1m23			1m70	1m30				
1m50		1m43			2m00	1m50				
1m50		1m53	3		2m00	1m60	3+3			
1m80		1m73			2m50	1m80				
2m00		1m93			2m50	2m50				
2m00		2m03	4		2m50	2m50	4+4			
2m40		2m43			2m90	2m50				

## SOPORTE CLIP

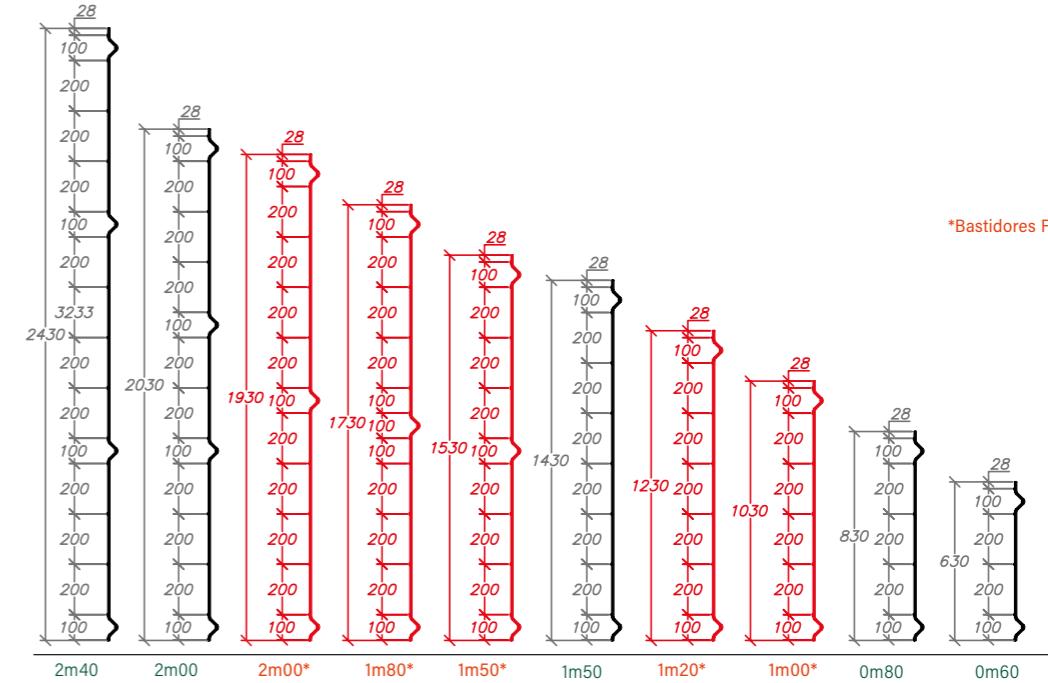
- Clip de bloqueo sin tornillo para asegurar los paneles al poste.
- Tornillo de seguridad desmontable opcional.



## BASTIDOR

- Bastidor de mallazo electrosoldado con varios pliegues para mejorar su rigidez.
- Dimensiones de la malla: 200x55mm.
- Diámetro del alambre: 5mm.
- Orilla defensiva superior o inferior, según orientación del panel.

# Vista lateral



\*Bastidores Fax y Fax Medium

## Sistemas de anclaje

### CIMENTACIÓN

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



### PLACA BASE

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



### PLACA BASE EN L

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



### PLACA LATERAL

Possibilidad 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.

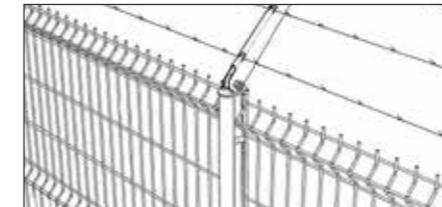


## Sistema de bayoneta

- 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.

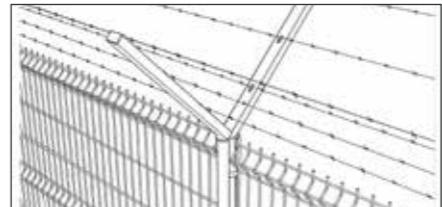
### BAYONETA

Sistema de bayoneta reversible con alambre de espino.



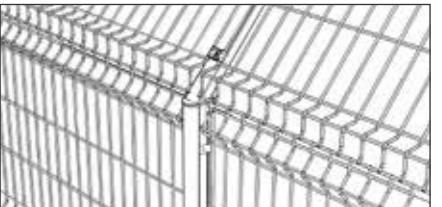
### DOBLE BAYONETA

Sistema de doble bayoneta con alambres de espino.



### BAYONETA

Sistema de bayoneta con bastidor de 0m60.



## Sistema de ocultación

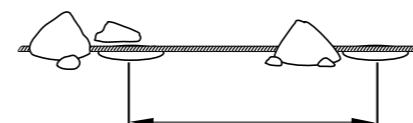
- Las lamas del kit Original miden 48 mm de ancho.
- Las lamas de los extremos miden 40 mm y el kit dispone de un perfilado de pliegues en PVC.
- Las lamas están disponibles en 4 alturas y 3 colores.
- Están fabricadas con PVC de alta calidad, Instalación rápida en posición recta en 9 minutos por panel.

ALTURA DISPONIBLE	PESO DE LOS KITS
1m030	5,70Kg
1m530	7,14Kg
1m930	8,50Kg
2m030	10,50Kg

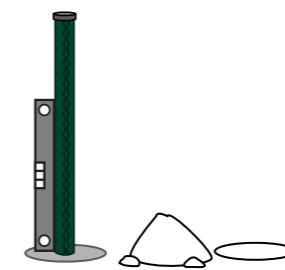
Colores disponibles



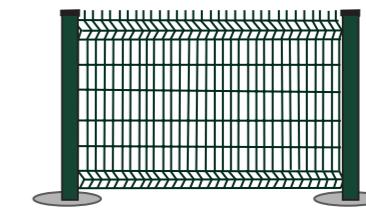
## Manual de montaje



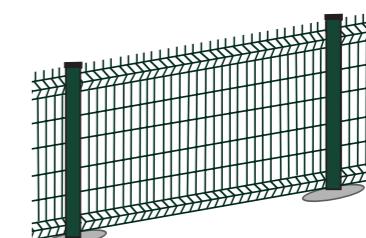
1 Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Realizar los agujeros para la cimentación de los postes a la distancia que marque el eje.



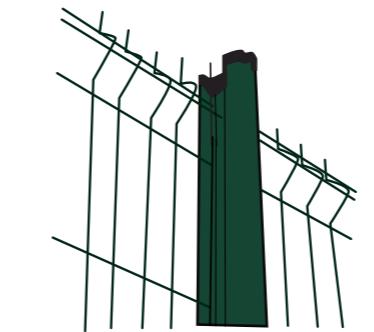
2 Cementar el primer poste y aplomarlo con la ayuda de un nivel.



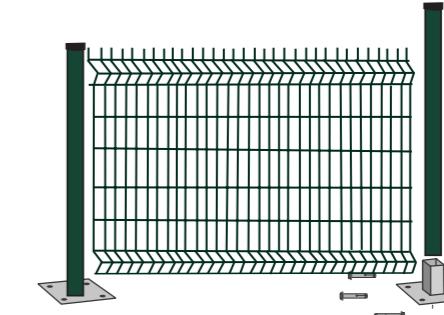
5 Instalar el segundo poste siguiendo los mismo pasos.



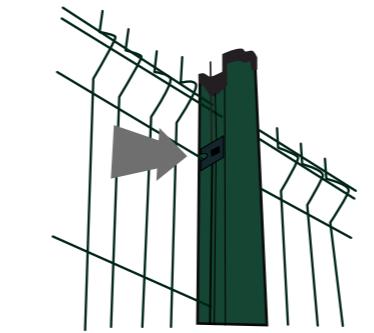
6 Repetir la operación tantas veces sea necesario.



3 Colocar el primer panel en el poste, en la posición donde quedará instalado.



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.



4 Colocar los clips para fijar los paneles al poste, con la ayuda de las tenazas de montaje de los clips.



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

## 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

