



Fabricamos los mejores sistemas de cerramientos

# Verja Plegada

Cerramientos de seguridad  
residenciales e industriales

# TF

Calle Edison, nº1. Pol. Ind. Can Estella.  
08635 Sant Esteve Sesrovires. Barcelona. España.  
Telf: (00 34) 93 771 55 41  
[tecnomallas@tecnomallas.com](mailto:tecnomallas@tecnomallas.com)  
[www.tecnomallas.com](http://www.tecnomallas.com)

# Panel electrosoldado para cerramientos definitivos.



## Calidad Tecnomallas

Industrias Tecnomallas está especializada en la fabricación de mallas electrosoldadas cuyo principal objetivo es ofrecer un producto que cumpla con las más altas exigencias de calidad. Para conseguirlo utilizamos los equipos de soldadura más avanzados tecnológicamente junto con un equipo humano altamente cualificado. La constante inversión en la renovación de los equipos de soldadura más modernos y fiables de nuestro tiempo nos convierte, hoy por hoy, en una de las empresas más competitivas del sector.

- 1.- Nuestra maquinaria, con la tecnología más moderna, nos permite garantizar un inmejorable acabado de soldadura.
- 2.- Para su fabricación se utiliza alambre galvanizado, gris, zinc alu que cumple con las exigentes normativas europeas en cuanto a resistencia a la tensión, gramaje, diámetros, etc.
- 3.- La alta flexibilidad de nuestras líneas de soldadura nos permite optimizar al máximo los tiempos de producción para pequeñas y grandes series, reduciendo los tiempos de cambios. Garantizamos así breves plazos de entrega y precios competitivos.

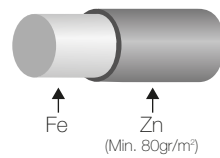




## Materiales

### Varilla Galvanizada

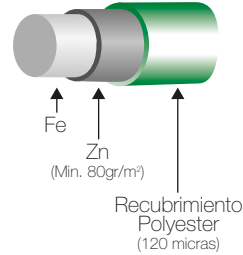
Detalle



Según normativa  
EN 10244-2.

### Varilla Galvanizada y plastificada

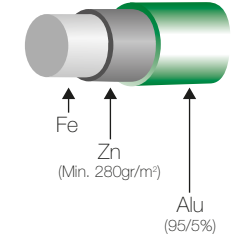
Detalle



Según normativa  
ISO 16120-2.

### Varilla Zinc Alu

Detalle



Según normativa  
EN 1088-2.

## Recubrimiento anticorrosión

Los recubrimientos y acabados de calidad garantizan la durabilidad de los paneles, desde el galvanizado del acero de la mejor calidad hasta el minucioso proceso de plastificado, lo que completa el recubrimiento anticorrosión de nuestros productos.



## Innovación tecnológica

La inversión constante en maquinaria de última tecnología nos permite garantizar un proceso industrial totalmente automatizado con las máximas garantías de calidad.

El proceso de fabricación en las líneas de última generación garantizan la calidad de soldadura entre varillas otorgándoles una resistencia y acabados inmejorables.

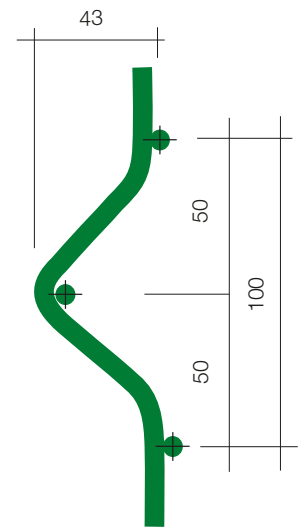
Un proceso de producción totalmente automatizado, desde el corte y enderezado de varillas hasta la paletización de las mallas, garantizan un proceso productivo rápido y seguro.





### Pliegue con estándar europeo

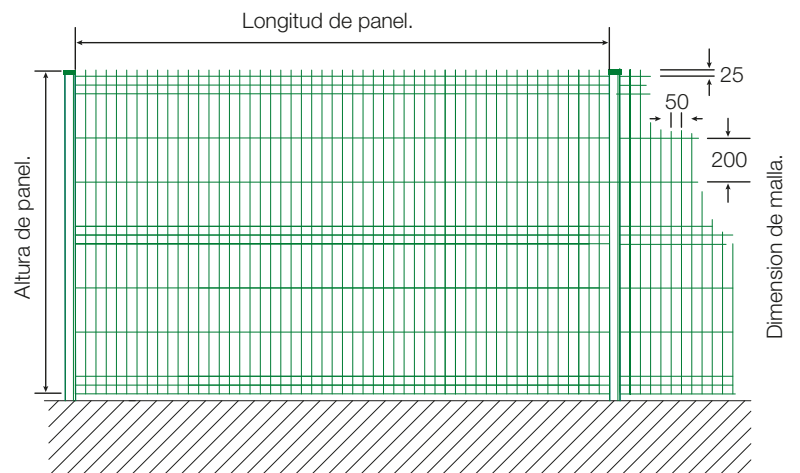
El pliegue unifica las medidas europeas para hacerlo compatible con todos los postes y sistemas de cerramiento.



Todas las cotas en mm.



### Dimensiones



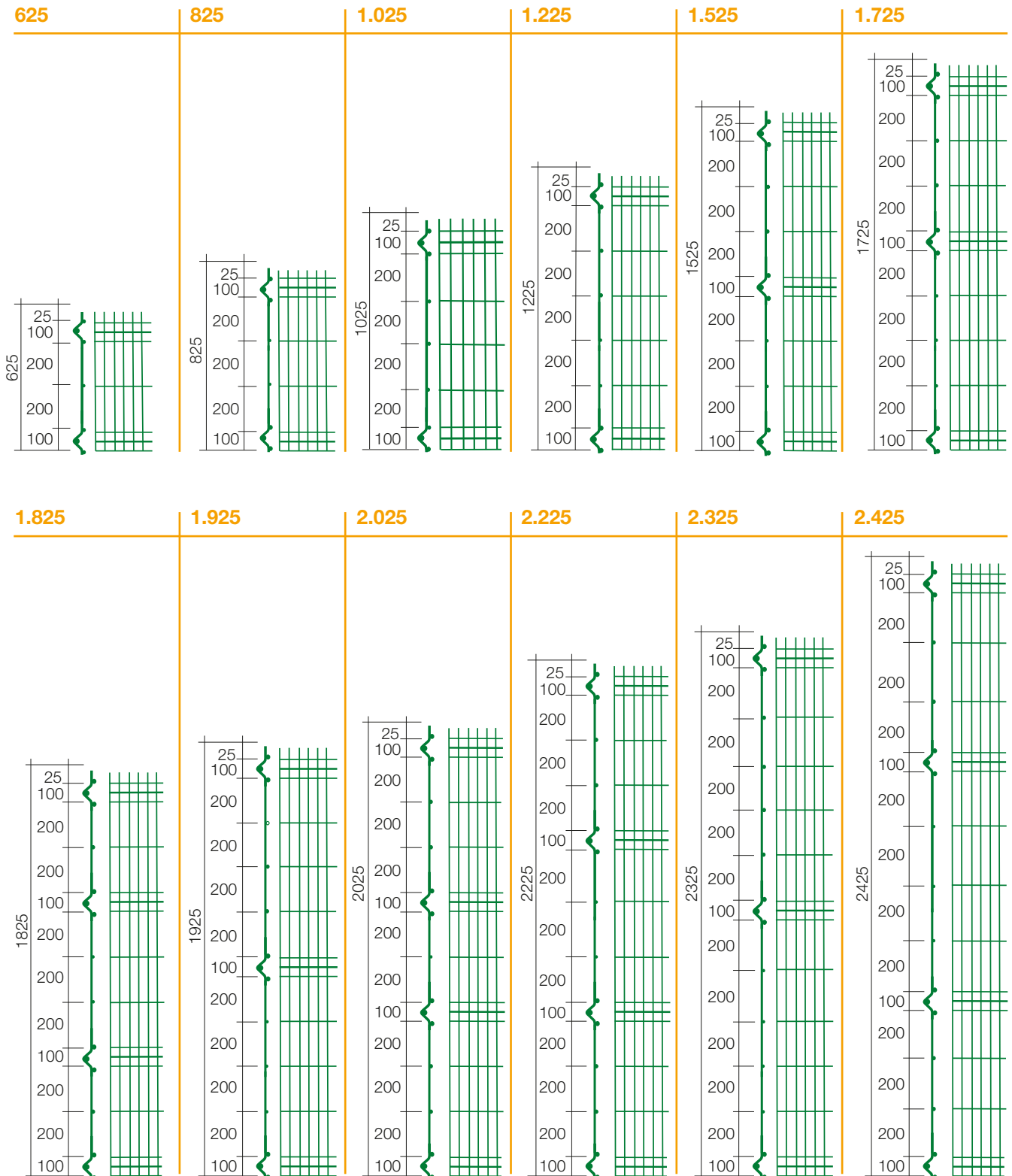
Dimensión de malla	Diámetro de la varilla	Medidas refuerzo	Nº de refuerzo por panel	Longitud de panel	Altura de panel	
200 x 50	TF 5	50 x 50	2	2.505	625	
			2		825	
			2		1.025	
			2		1.225	
			3		1.525	
			3		1.725	
	TF ECO 4-5		TF ECO PLUS 4-4		4	1.825
					3	1.925
					4	2.025
					4	2.225
					3	2.325
					4	2.425

Todas las cotas en mm.



## Alturas del panel, número y situación de los refuerzos.

Para conseguir la rigidez deseada el número de pliegues en forma de "V" de la verja plegada varia según su altura. En la parte superior del panel despuntan 25 mm. de varilla, utilizados como banda defensiva. El resto del panel queda sin puntas.



Todas las cotas en mm.



## Acabados

Los paneles pueden fabricarse en alambre de acero galvanizado (según normativa EN 10244-2), en alambre gris (según normativa ISO 16120-2) y en alambre Zinalu (según normativa EN 10244-2). Pudiéndose plastificar con poliéster termoendurecido, epoxy o PVC (consultar tabla de garantías).

## Colores estándar



RAL 6005



RAL 9010



RAL 9005



RAL 7016

## Colores especiales



OXIRON



RAL 1018



RAL 3027

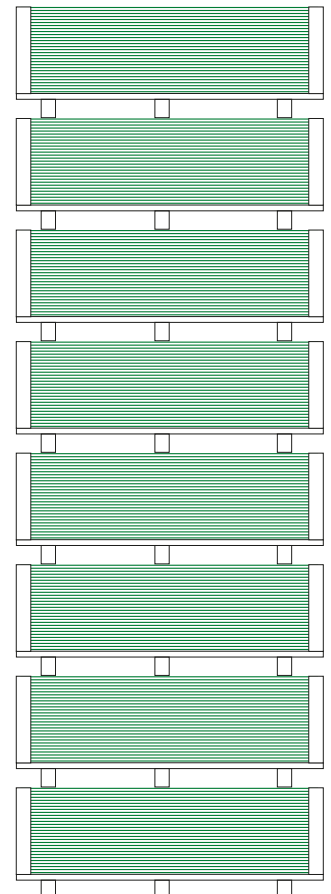
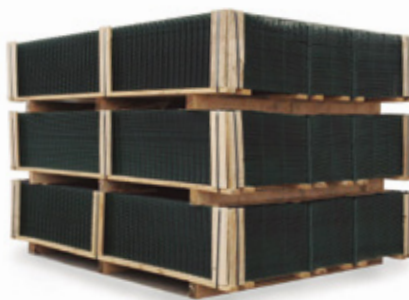


RAL 7030

*Podemos ofrecerles bajo pedido todos los colores de la carta RAL*

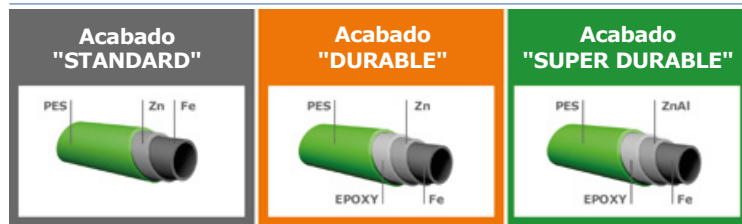
## Embalaje

Todos los paneles de verja plegada se entregan paletizados. Las protecciones perimetrales junto con los palets fabricados a medida garantizan que las mallas no sufran deformaciones durante su transporte o almacenamiento. El embalaje de seguridad permite optimizar su almacenamiento hasta ocho alturas.





**TECNOMALLAS GARANTÍA**



**PRODUCTOS RECUBIERTOS CON POLIESTER: PANELES RÍGIDOS Y POSTES**

INSTALADOS EN ÁREAS CON CONTAMINACIÓN MODERADA - BAJA, SEGÚN LA NORMA: EN ISO 12944-2:

Productos con ACABADO "STANDARD" una garantía de 5 o 10 años contra la corrosión, en ambientes normales.

CATEGORÍA	EJEMPLOS ZONAS / TIPOS AMBIENTE EN UN CLIMA TEMPLADO	DURACIÓN DE LA GARANTÍA <sup>2</sup> STANDARD
C1 Muy baja	Solamente en zonas interiores	10 años
C2 Baja	Atmósferas con baja polución Zona Rural	10 años
C3 Intermedia	Ambientes urbanos e industriales con contaminación moderada Municipios costeros con ambientes de baja salinidad	5-8 años

INSTALADOS EN ÁREAS CON **ALTA CONTAMINACIÓN, ZONAS COSTERAS Y LITORALES**, SEGÚN NORMA EN ISO12944-2:

Acabados "DURABLE" y "SUPER DURABLE", una garantía de 5 o 10 años contra la corrosión, en ambientes y zonas más agresivas.

CATEGORÍA	EJEMPLOS ZONAS / TIPOS AMBIENTE EN UN CLIMA TEMPLADO	DISTANCIA DE SEPARACIÓN ENTRE LOS PRODUCTOS Y EL MAR <sup>1</sup>	DURACIÓN DE LA GARANTÍA <sup>2</sup> DURABLE 5	DURACIÓN DE LA GARANTÍA <sup>2</sup> SUPER DURABLE 10
C4 Alta	Ambientes industriales con alta contaminación por dióxido de azufre y zonas costeras con salinidad moderada	3 a 5 km	Colores oscuros* 8 años Colores claros** 5 años	10 años todos los colores
C5 Muy alta	C5-I: ambientes industriales agresivos (ejemplo, Ind. química)	Entre 500 m y 3 km	Colores oscuros* 5 años	Colores oscuros* 10 años Colores claros** 5 años
	Zonas costeras y marítimas	> 500 m, pero <b>alejado del mar</b>	-	-
	C5-M: Zonas costeras y marítimas con alta salinidad	<b>Costero, frente al mar</b>	-	Colores oscuros* 5 años

1 Garantía en Europa solamente, otros países y alquiler a acordar según petición expresa de un proyecto específico.

2 Durabilidad del producto en base a las pruebas de niebla salina Kesternich.

\* Colores oscuros: Estándar RAL 6005 / RAL 7016 y RAL 9005

Los colores claros \*\*: Estándar RAL 9010 y RAL 7030 (Para otros colores RAL consultar)

**Términos y condiciones de la garantía TECNOMALLAS:**

La garantía detallada Tecnomallas está siempre disponible y se conceden bajo petición. Los cerramientos se deben hacer con productos y accesorios Tecnomallas. Los productos han de estar instalados a una distancia mínima de 500 metros del mar, en el caso que se instalen a menos de 500 metros del mar, deben cumplir con los requisitos mínimos de recubrimiento descritos en la anterior tabla. En las regiones o países sujetos a un acuerdo de distribución / instalación, el mecanismo de garantía debe ser apoyado por el mismo distribuidor / instalador.

**TF** Verja Plegada  
Cerramientos de seguridad  
residenciales e industriales



Fabricamos los mejores sistemas de cerramientos

Calle Edison, nº1. Pol. Ind. Can Estella.  
08635 Sant Esteve Sesrovires. Barcelona. España.  
Tel: (00 34) 93 771 55 41  
[tecnomallas@tecnomallas.com](mailto:tecnomallas@tecnomallas.com)  
[www.tecnomallas.com](http://www.tecnomallas.com)