



## A DESTACAR

- Verja industrial fabricada con perfilería metálica de gran rigidez
- Aspecto robusto y línea visual elegante
- Postes de sección cuadrada de gran resistencia
- Sistema de tornillo de seguridad indesmontable

## Lugar de aplicación

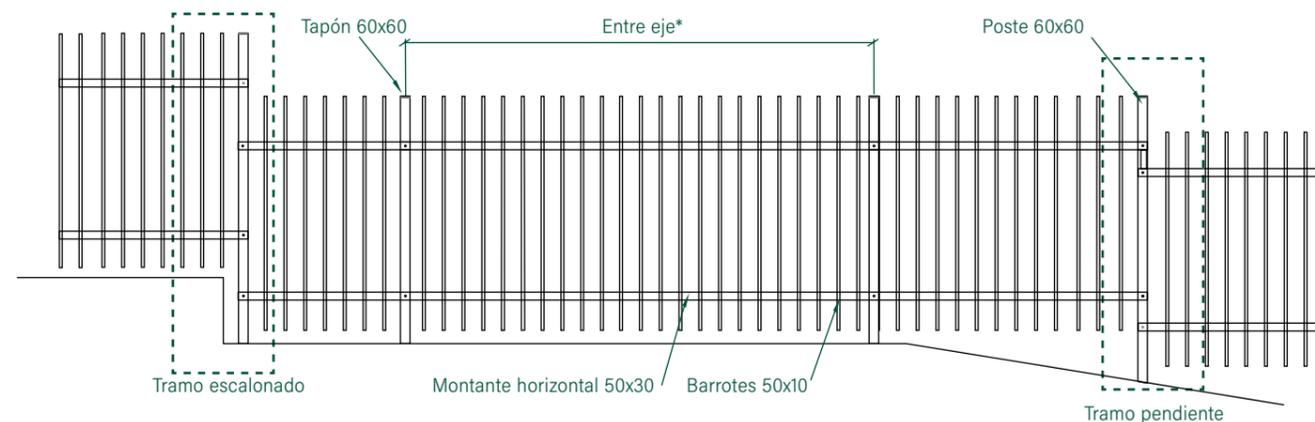


Almacenes y fábricas   Ferias y exposiciones   Zonas residenciales   Jardines y parques   Estaciones de tren

10  
AÑOS DE  
GARANTÍA

## Líneas generales

*Entre ejes	
Alturas ≤ 2m00	Alturas > 2m00
2m520 ±5mm	2m300 ±5mm



### TRAMO ESCALONADO Y PENDIENTE

- Los cambios de dirección en diferentes ángulos, se resuelven con doble poste. Las pendientes y los tramos escalonados, se realizan con doble juego de soportes extremos y sin necesidad de soldaduras.
- En el tramo escalonado y el tramo pendiente colocar el poste más largo (longitud normal + escalón/desnivel) en la parte baja y fijar al mismo los bastidores de ambos tramos superior e inferior.

# Características técnicas

## POSTES Y ACCESORIOS

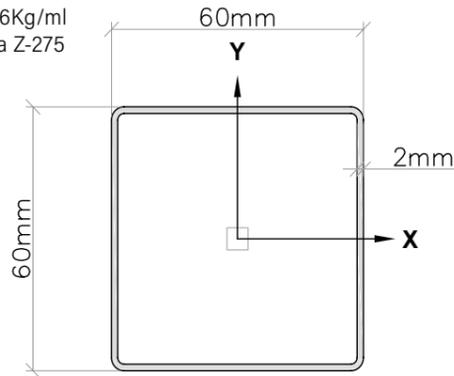
- Postes de chapa de acero de 60x60x2mm.
- Tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos.

## BASTIDOR

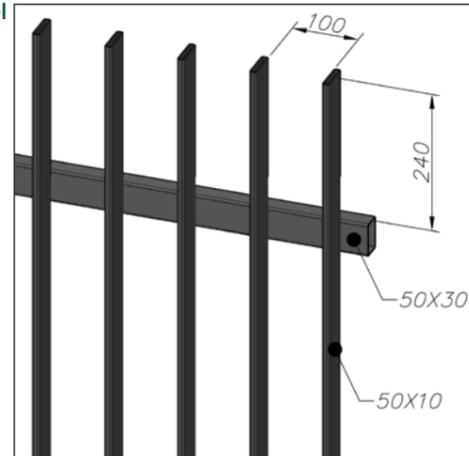
- Bastidor de perfiles 50x30x1,5mm (horizontales) y 50x10x1,5mm (verticales).
- Montaje rápido sin soldaduras.

### Detalle poste cuadrado

Peso del perfil 3,56Kg/ml  
Chapa galvanizada Z-275  
Espesor: 2mm  
I/V= 8,38cm<sup>3</sup>



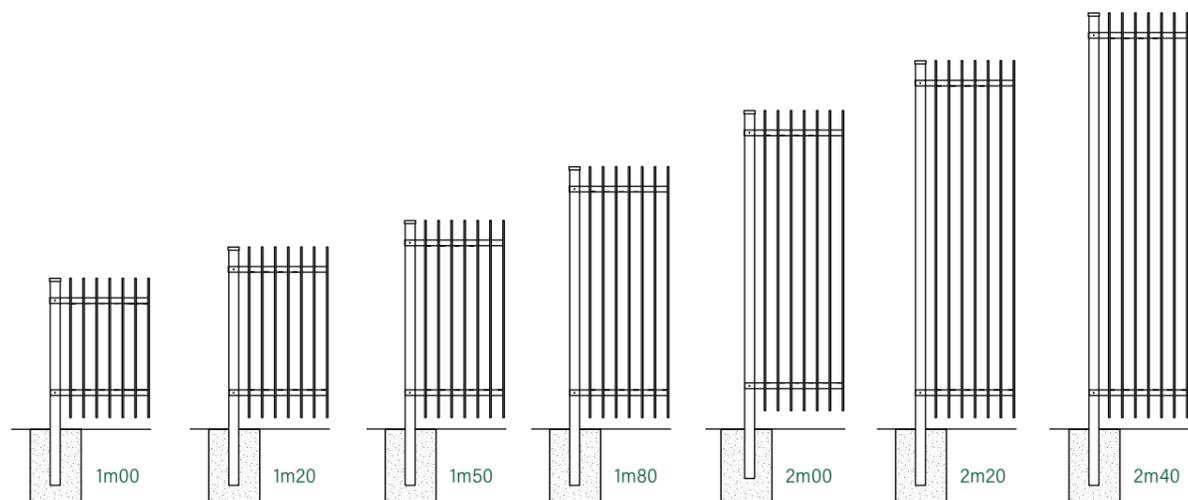
### Detalle panel Flater



ALTURA	BASTIDOR		POSTE			
	LONGITUD	ALTURA	TIPO (mm)	ENTRE EJE	LONGITUD	
					CIMENTADO	SOBRE PLACA
1m00	2m500	1m00	60x60x2	2m520 ±5mm	1m30	1m05
1m20		1m20			1m60	1m25
1m50		1m50			1m90	1m55
1m80		1m80			2m30	1m85
2m00		2m00			2m50	2m05
2m20	2m280	2m20	2m300 ±5mm	2m70	-	
2m40		2m40		2m90	-	

NOTA: Para tramos de más de 10 bastidores, es recomendable reajustar los entre ejes para no acumular errores en la medida

## Altura verja



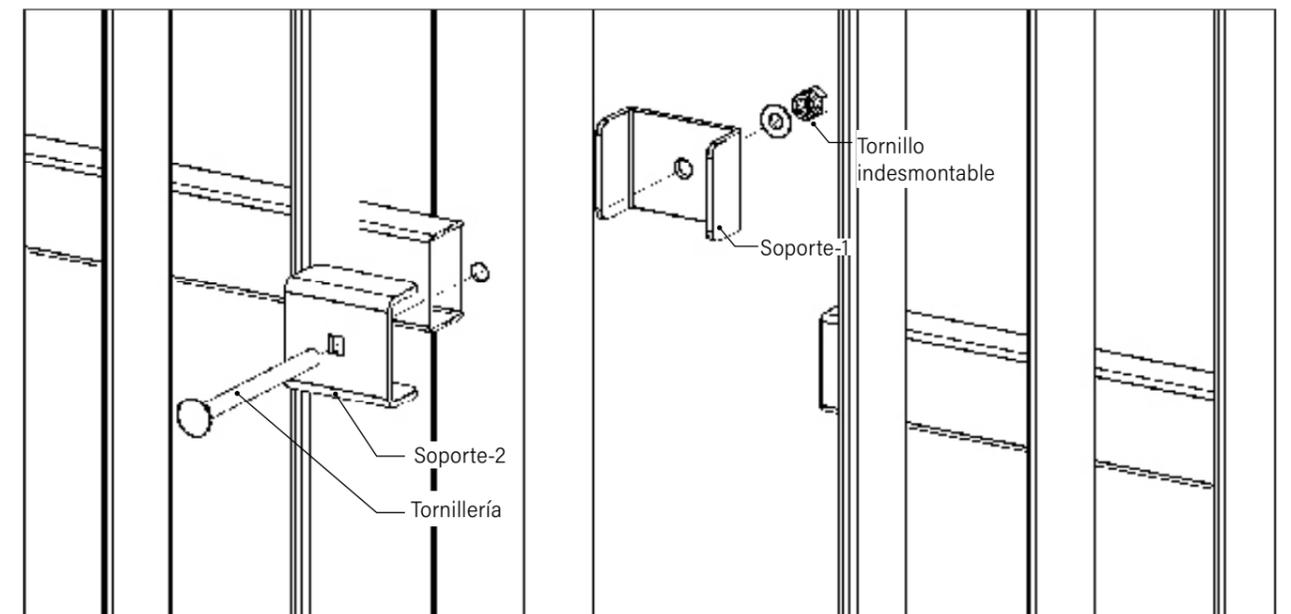
# Poste cuadrado

La unión entre poste y bastidor se realiza soportes metálicos de gran resistencia.

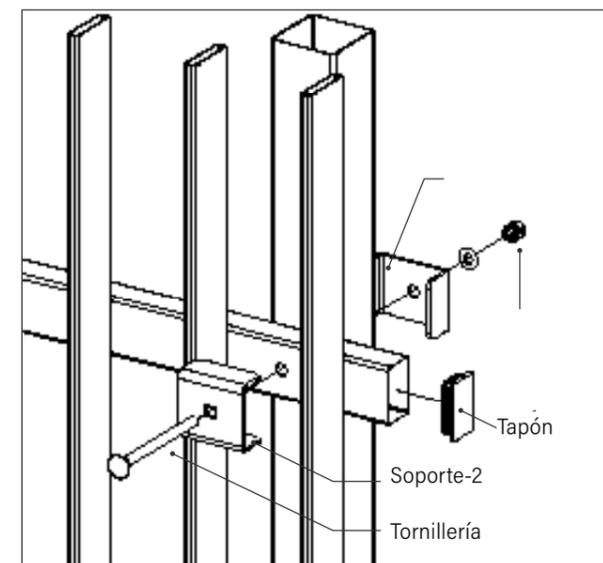
SISTEMA DE UNIÓN POSTE CUADRADO	
APLICACIÓN	Postes cuadrados de 60x60mm
MATERIAL	Ángulos fabricados en chapa de acero
ACABADO	Del mismo color que la verja
COMPOSICIÓN	Soporte-1 + Tornillería M.8 + Tuerca M.8 indismontable + Soporte-2

POSTES INTERMEDIOS	
POSTES INTERMEDIOS POSTES/ ÁNGULO	2 uds. soporte-1 + 2 uds. de tornillería + 2 uds. de soporte-2
POSTES EXTREMO	2 uds. soporte-1 + 2 uds. de tornillería + 2 uds. de soporte-2 + 2 uds. casquillo

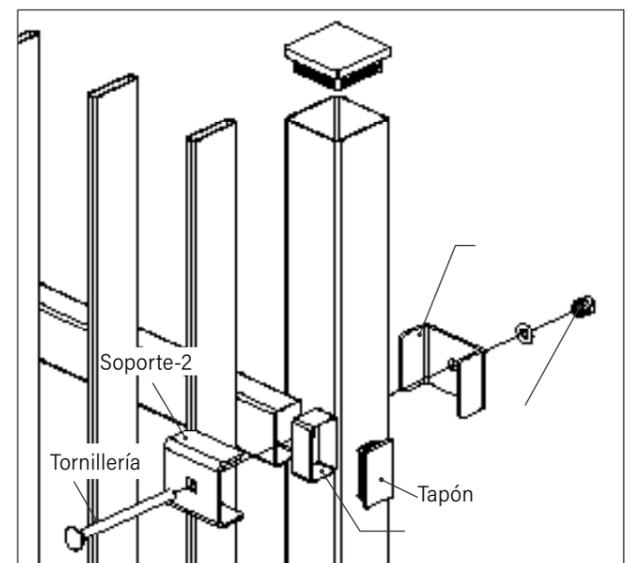
### POSTE INTERMEDIO



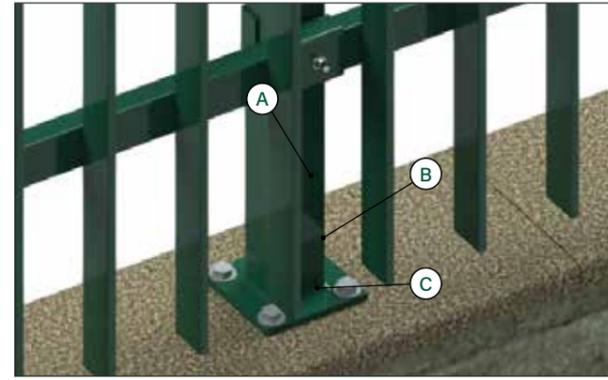
### POSTE EXTREMO



### POSTE BANQUEO



# Sistema de fijación y accesorios



**CIMENTACIÓN**  
 Instalación de los postes mediante zapata de hormigón.  
 A. Poste verja Flater  
 B. Cimentación

**PLACA BASE**  
 Posibilidad de incorporar placa base, para instalar los postes sobre muro de hormigón y en verjas de altura < 2m00. Medidas de la placa 120x120x8mm.  
 A. Poste verja Flater  
 B. Placa base  
 C. Anclaje

## 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

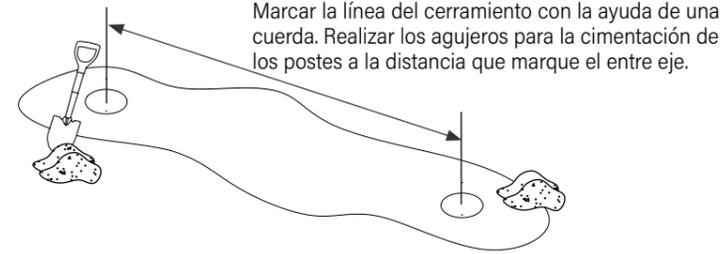


### protecline TRIPLE

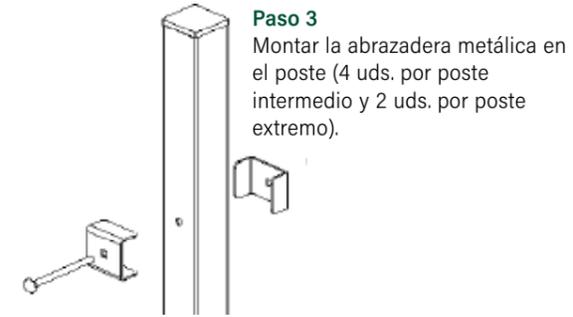


# Manual de montaje

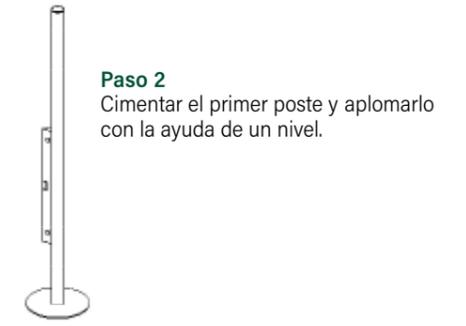
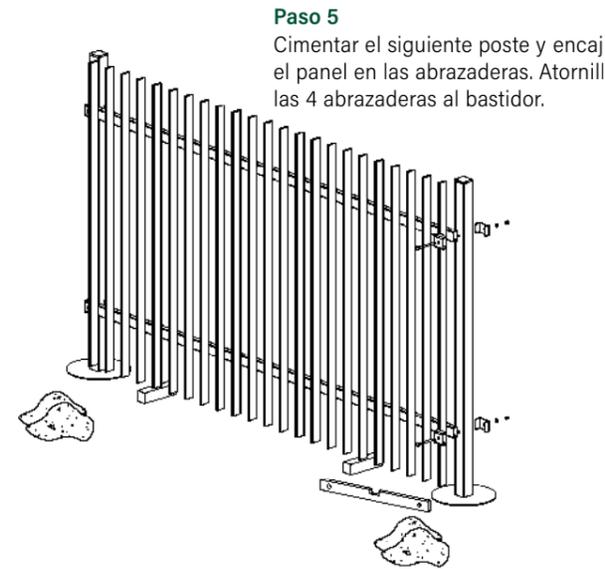
Preparar el terreno



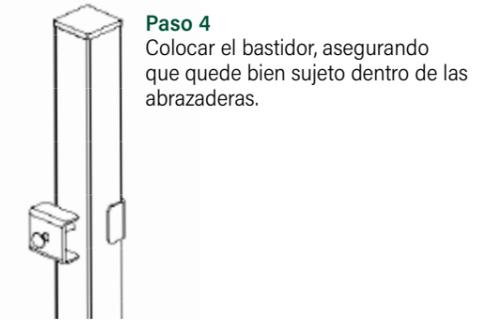
Montaje de poste y abrazaderas



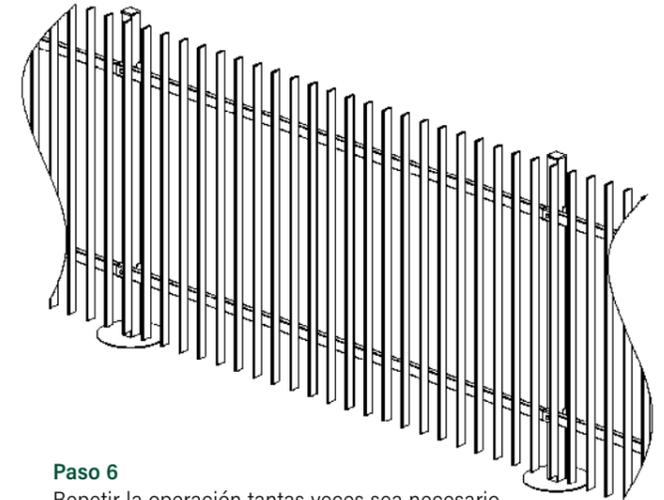
Montaje de bastidor y tramo final



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



**Paso 4**  
 Colocar el bastidor, asegurando que quede bien sujeto dentro de las abrazaderas.



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

