

A DESTACAR

- Verja residencial de diseño
- · Bastidores que permiten cierto grado de intimidad
- Montaje rápido y sencillo
- Sistema de tornillo de seguridad indesmontable
- Sistema de unión poste/bastidor único y versátil

Lugar de aplicación





y fábricas







eléctricas





y parques



residenciales



de tren



exposiciones

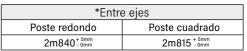




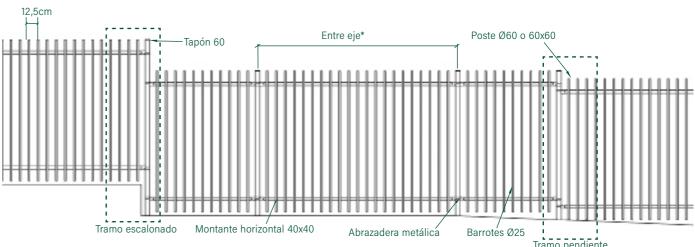
y escuelas

portuarias

Líneas generales



AÑOS DE



TRAMO ESCALONADO Y PENDIENTE

- Un sólo modelo de abrazadera resuelve los cambios de dirección en diferentes ángulos, las pendientes y los tramos escalonados, 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 Ø60x2mm, Ø60x3mm y 60x60x2mm según la altura
- Tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos

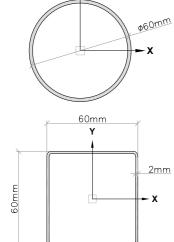
Detalle poste redondo

Perfil Ø60x2mm Peso del perfil: 2,86Kg/ml Chapa galvanizada Z-275 I/V= 5,11cm³

Perfil Ø60x3mm Peso del perfil: 4,22Kg/ml Chapa galvanizada Z-275 $I/V = 7.29 \text{ cm}^3$

Detalle poste cuadrado

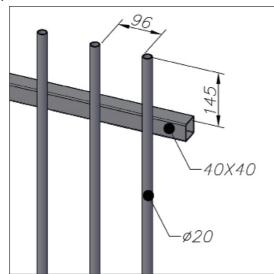
Peso del perfil 3,56Kg/ml Chapa galvanizada Z-275 Espesor: 2mm I/V= 8,38cm³



BASTIDOR

- Bastidor formado por perfiles de 40x40x1,5mm (horizontales) y barrotes de perfil redondo Ø25x1,5mm espesor (verticales)
- Montaje rápido sin soldaduras

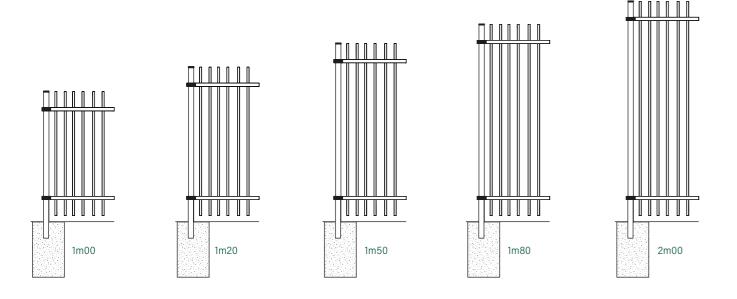
Detalle panel Pantah



ALTURA	PANEL		POSTE					
			POSTE REDONDO		POSTE CUADRADO		LONGITUD	
	LONGITUD	ALTURA	TIPO (mm)	ENTRE EJE	TIPO (mm)	ENTRE EJE	CIMENTADO	SOBRE PLACA
1m00	2m750	1m00	Ø60x2	2m840 ^{+ 5mm} _{- 0mm}	60x60x2	2m815 ^{+5mm} _{-0mm}	1m30	1m05
1m20		1m20					1m50	1m25
1m50		1m50					1m90	1m55
1m80		1m80	Ø60x3				2m15	1m85
2m00		2m00					2m35	2m05

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

Acabados

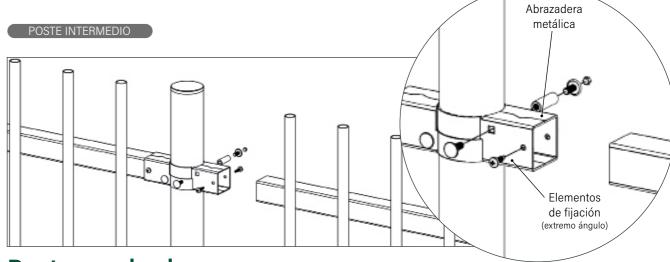


Poste redondo

La unión entre el poste y el marco se realiza con abrazaderas metálicas de chapa de 1,5 mm de espesor, que ofrecen un aspecto robusto pero discreto.

SISTEMA DE UNIÓN POSTE REDONDO		
APLICACIÓN	Postes redondos de Ø60mm	
MATERIAL	Abrazaderas metálicas fabricadas en	
IVIAI ENIAL	chapa galvanizada de 1,5mm de espesor	
	Las abrazaderas están plastificadas con	
ACABADO	el sistema de recubrimiento Protecline de	
	Rivisa y del mismo color que la verja.	
COMPOSICIÓN	Abrazadera metálica + Tornillería	

UNIDADES POR POSTE			
POSTES INTERMEDIOS / ÁNGULO	4 uds. por poste		
POSTES EXTREMOS	2 uds. por poste		



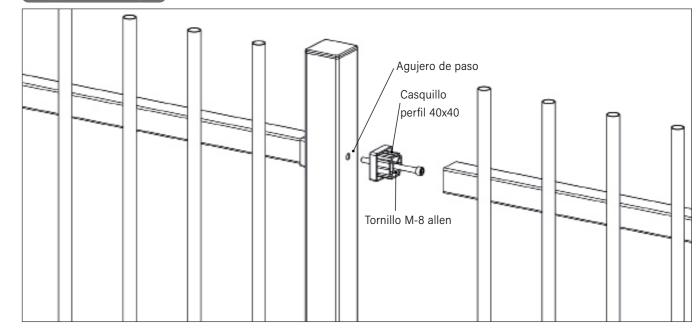
Poste cuadrado

La unión entre poste y bastidor se realiza con casquillos de plástico de gran resistencia.

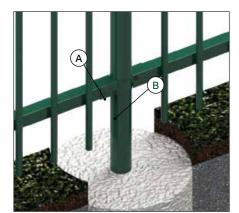
SISTEMA DE UNIÓN POSTE CUADRADO				
APLICACIÓN Postes cuadrados de 60x60mm				
MATERIAL	Casquillos fabricados en polipropileno			
ACABADO	Polipropileno color negro			
COMPOSICIÓN	Casquillo + Tornillería M.8 + Tuerca M.8			

POSTES INTERMEDIOS				
POSTES	4 uds. Casquillo			
INTERMEDIOS	+ 2 uds. de tornillería			
POSTES ÁNGULO	4 uds. Casquillo			
PUSTES ANGULU	+ 4 uds. de tornillería			
POSTES EXTREMO	2 uds. Casquillo			
POSTES EXTREMO	+ 2 uds. de tornillería			

POSTE INTERMEDIO



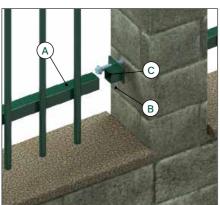
Sistema de fijación y accesorios



CIMENTACIÓN

Instalación de los postes mediante zapata de hormigón.

- A. Poste verja Pantah
- B. Cimentación



ANCLAJE A MURO

Posibilidad de instalar la verja con placa lateral.

- A. Bastidor verja Pantah
- B. Placa muro
- C. Anclaje



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 Pantah
- 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:







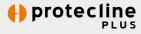






() protecline





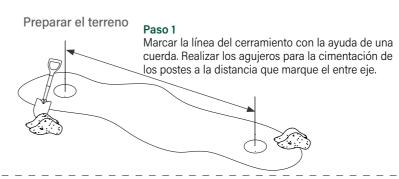


protecline TRIPLE





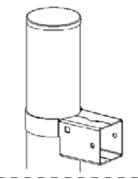
Manual de montaje



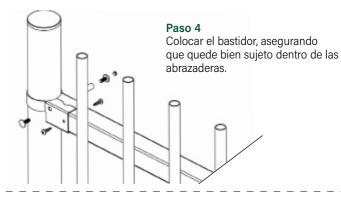
Paso 2

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





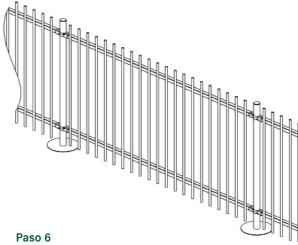
3 ar la abrazadera metálica en te (4 uds. por poste nedio y 2 uds. por poste no).



Montaje de bastidor y tramo final

Paso 5

Cimentar el siguiente poste y encajar el panel en las abrazaderas. Atornillar las 4 abrazaderas al bastidor.



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.



