



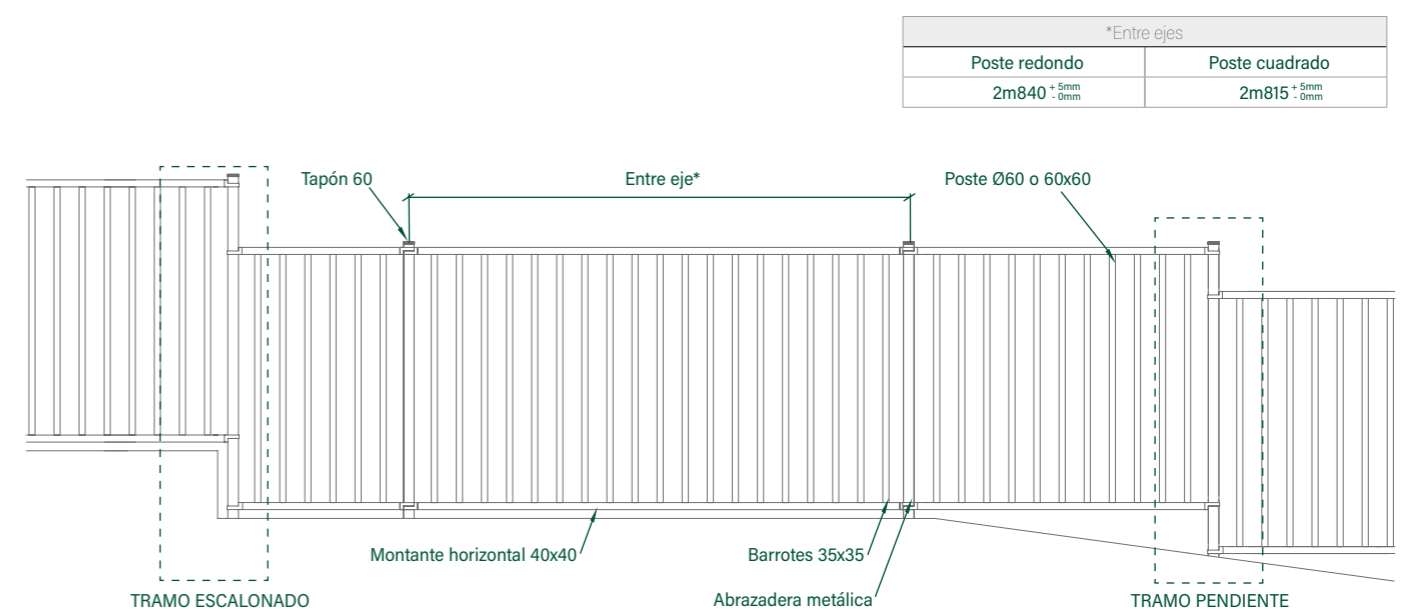
A DESTACAR

- Verja industrial fabricada con perfilería metálica de gran rigidez
- Aspecto robusto de la verja
- Postes de sección circular de gran resistencia
- Montaje rápido y sencillo
- Sistema de tornillo de seguridad indismontable
- Sistema de unión poste/bastidor único y versátil

LUGARES DE APLICACIÓN



LÍNEAS GENERALES



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

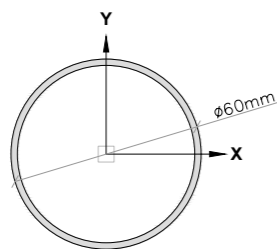
POSTE

- 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

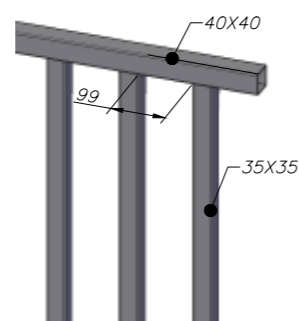
Perfil Ø60x3mm
Peso del perfil: 4,22Kg/ml
Chapa galvanizada Z-275
I/V= 7,29cm³



BASTIDOR

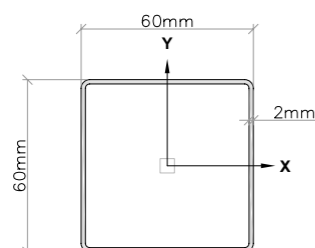
- Bastidor de perfiles 40x40x1,5mm(horizontales) y 35x35x1,5mm (verticales).
- Montaje rápido sin soldaduras.

DETALLE PANEL CALITAX



DETALLE POSTE CUADRADO

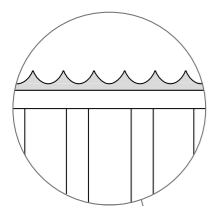
Peso del perfil 3,56Kg/ml
Chapa galvanizada Z-275
Espesor: 2mm
I/V= 8,38cm³



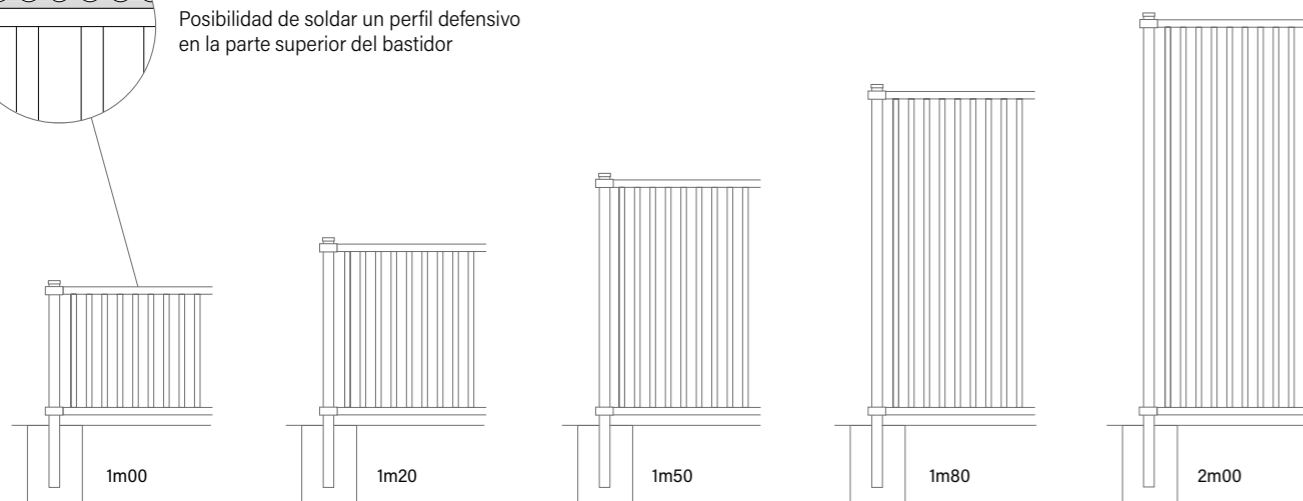
ALTURA	BASTIDOR		POSTE				LONGITUD	
	LONGITUD	ALTURA	POSTE REDONDO	POSTE REDONDO	POSTE CUADRADO	POSTE CUADRADO	CIMENTACIÓN	SOBRE PLACA
			TIPO (mm)	ENTRE EJE	TIPO(mm)	ENTRE EJE		
1m00	2m750	0m989	Ø60x2	2m840 +5mm -0mm	60x60x2	2m815 +5mm -0mm	1m30	1m05
1m20		1m189					1m50	1m25
1m50		1m489					1m90	1m55
1m80		1m789	2m05				1m85	
2m00		1m889	2m35				1m95	

NOTA: Tanto en postes redondos como en postes cuadrados y para tramos de más de 10 bastidores, es recomendable reajustar los entre ejes para no acumular errores en la medida

ALTURA VERJA



Posibilidad de soldar un perfil defensivo en la parte superior del bastidor

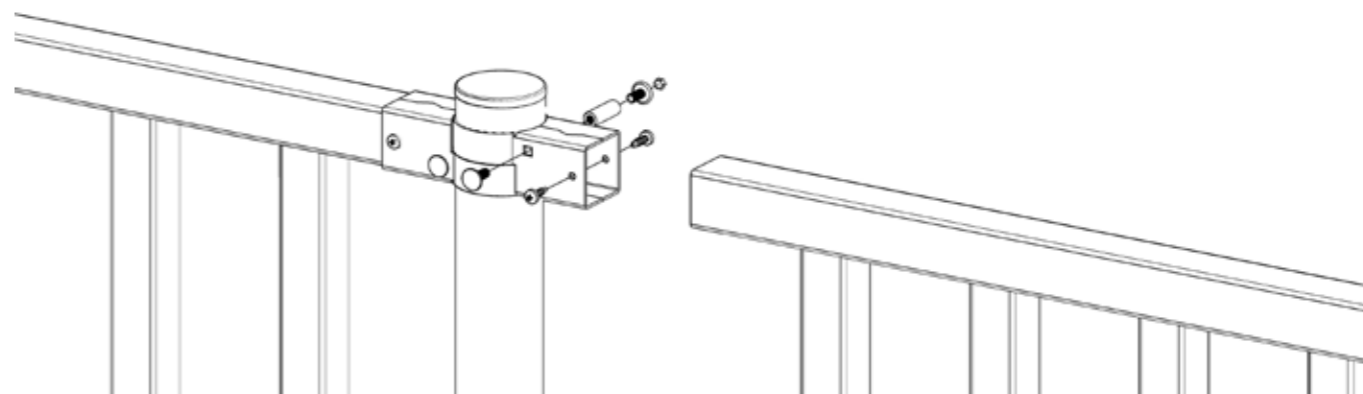


POSTE REDONDO

La unión entre poste y bastidor se realiza con abrazaderas metálicas fabricadas en chapa de 1,5mm de espesor, que ofrecen una estética robusta y al mismo tiempo discreta.

SISTEMA DE UNIÓN POSTE REDONDO		
APLICACIÓN	Postes redondos de Ø60mm	
MATERIAL	Abrazaderas metálicas fabricadas en chapa galvanizada de 1,5mm de espesor	
ACABADO	Las abrazaderas están plastificadas con el sistema de recubrimiento Protecline de Rivisa y del mismo color que la verja.	
COMPOSICIÓN	Abrazadera metálica + Tornillería	
UNIDADES POR POSTE	POSTES INTERMEDIOS / ANGULO	POSTES EXTREMOS
	4 unidades por poste	2 unidades por poste

POSTE INTERMEDIO

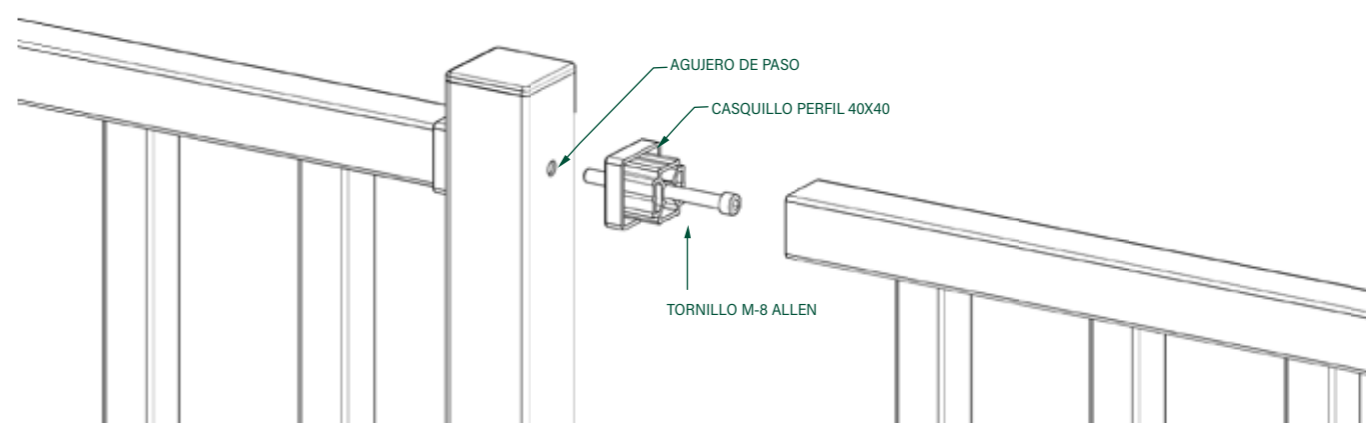


POSTE CUADRADO

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		
UNIDADES POR POSTE	POSTES INTERMEDIOS / ANGULO	POSTES ANGULO	POSTES EXTREMO
	4 unidades Casquillo + 2 unidades de tornillería	4 unidades Casquillo + 4 unidades de tornillería	2 unidades Casquillo + 2 unidades de tornillería

POSTE INTERMEDIO

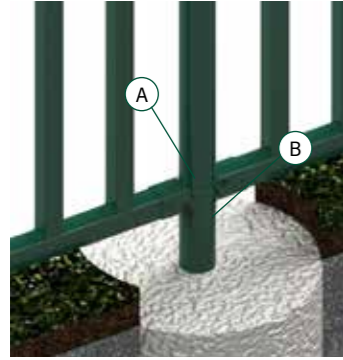


SISTEMAS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS

CIMENTACIÓN

Instalación de los postes mediante zapata de hormigón.

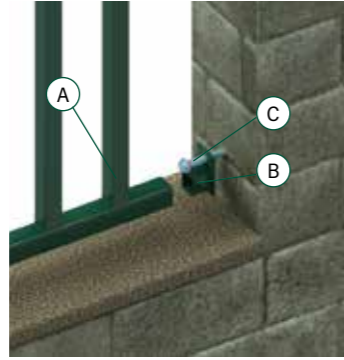
- A. Poste verja Calitax
- B. Cimentación



ANCLAJE A MURO

Posibilidad de instalar la verja con placa lateral.

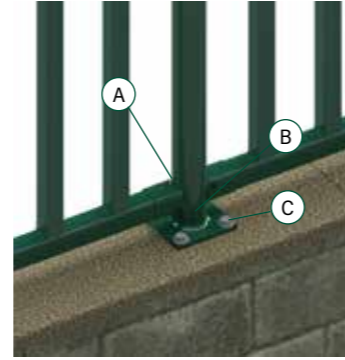
- A. Bastidor verja Calitax
- B. Placa muro
- C. Anclaje



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 Calitax
- 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.

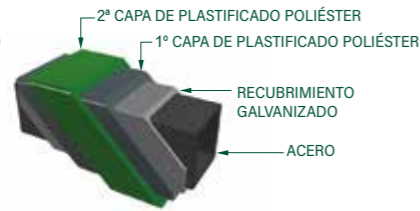
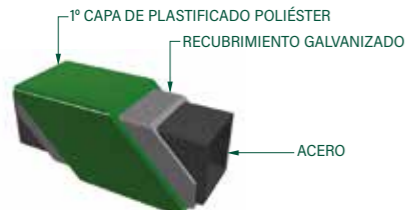
- Espesor mínimo: 100 micras
- Posibilidad de realizar el plastificado Rivisa® Protecline Plus que aumenta la vida útil de los materiales
- Posibilidad de realizar el plastificado Rivisa® Protecline Triple con el máximo nivel de protección
- Disponible en varios colores de la carta RAL de Rivisa®. Color estándar:



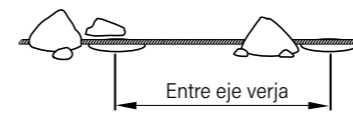
protecline

protecline PLUS

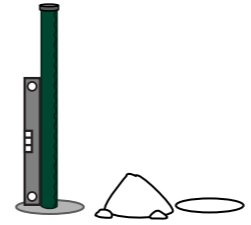
protecline TRIPLE



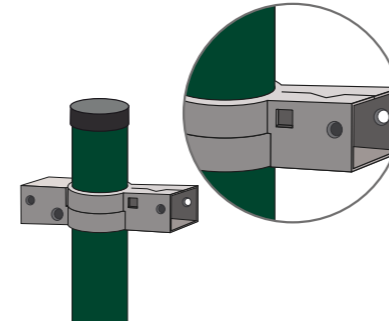
MANUAL DE MONTAJE



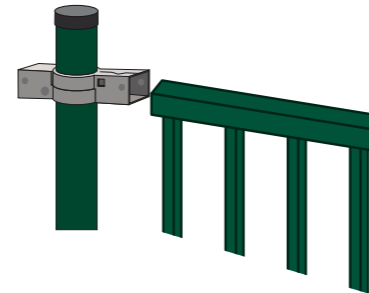
1/ Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Realizar los agujeros para la cimentación de los postes a la distancia que marque el entre eje.



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



3/ Montar la abrazadera metálica en el poste (4 unidades por poste).



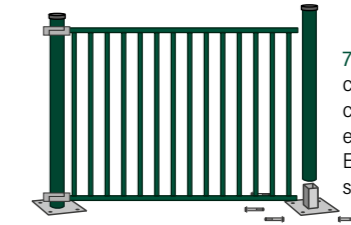
4/ Colocar el bastidor, asegurándonos de encajarlo dentro de las abrazaderas.



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



6/ Repetir la operación tantas veces sea necesario y... listo!



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.

