



## A DESTACAR

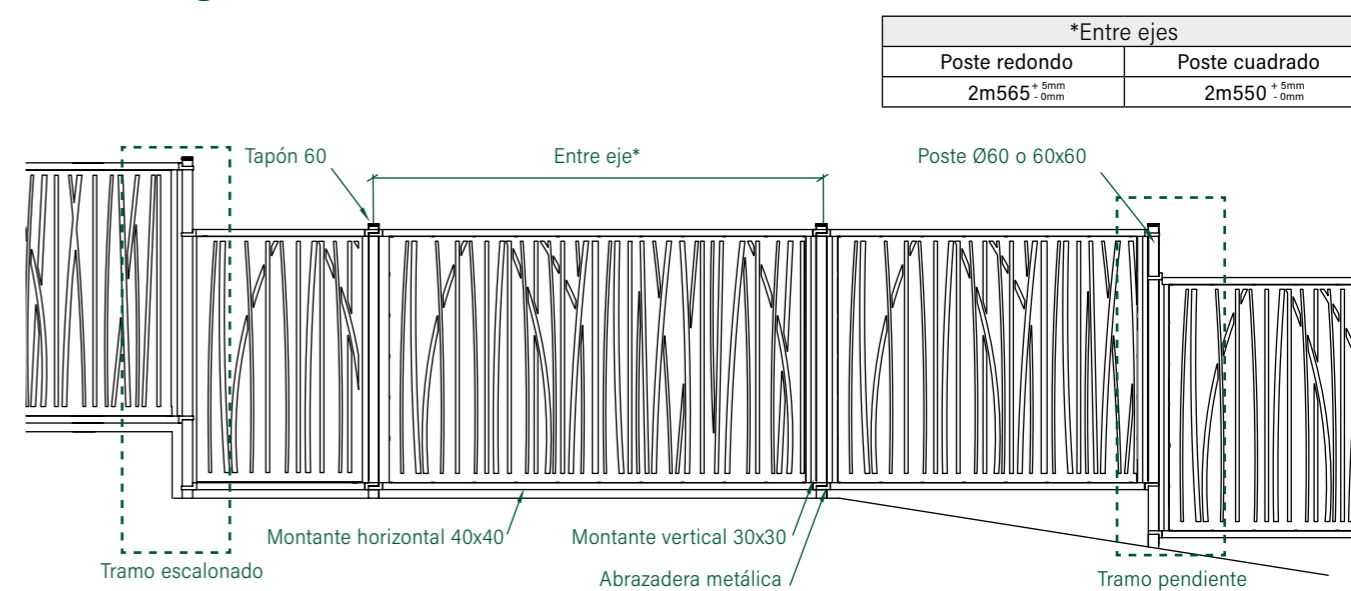
- Verja residencial de diseño
- Bastidores que permiten cierto grado de intimidad
- Montaje rápido y sencillo
- Sistema de tornillo de seguridad indismontable
- Sistema de unión poste/bastidor único y versátil

## Lugar de aplicación



**10**  
AÑOS DE  
GARANTÍA

## 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.

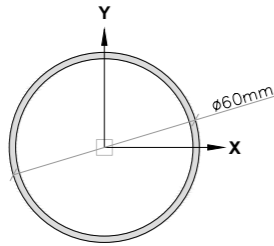
# Características técnicas

## POSTES Y ACCESORIOS

- Postes de chapa de acero de Ø60x2mm o 60x60x2mm.
- Tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos.

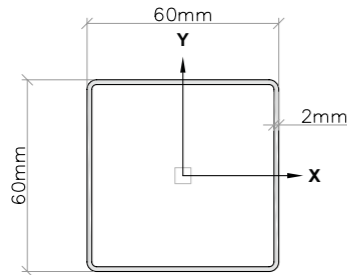
### Detalle poste redondo

Perfil Ø60x2mm  
 Peso del perfil: 2,86Kg/ml  
 Chapa galvanizada Z-275  
 I/V= 5,11cm<sup>3</sup>



### Detalle poste cuadrado

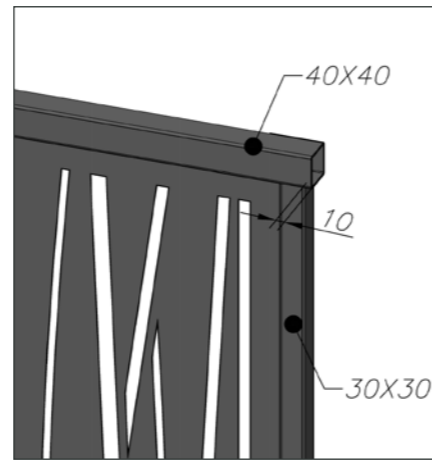
Peso del perfil 3,56Kg/ml  
 Chapa galvanizada Z-275  
 Espesor: 2mm  
 I/V= 8,38cm<sup>3</sup>



## BASTIDOR

- Bastidor de perfiles 40x40x1,5mm (horizontales) y 30x30x1,5mm (verticales), con chapa troquelada y espesor 1,5mm.
- Montaje rápido sin soldaduras.

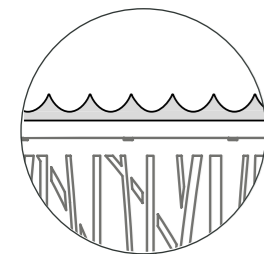
### Detalle bastidor Nové Nat



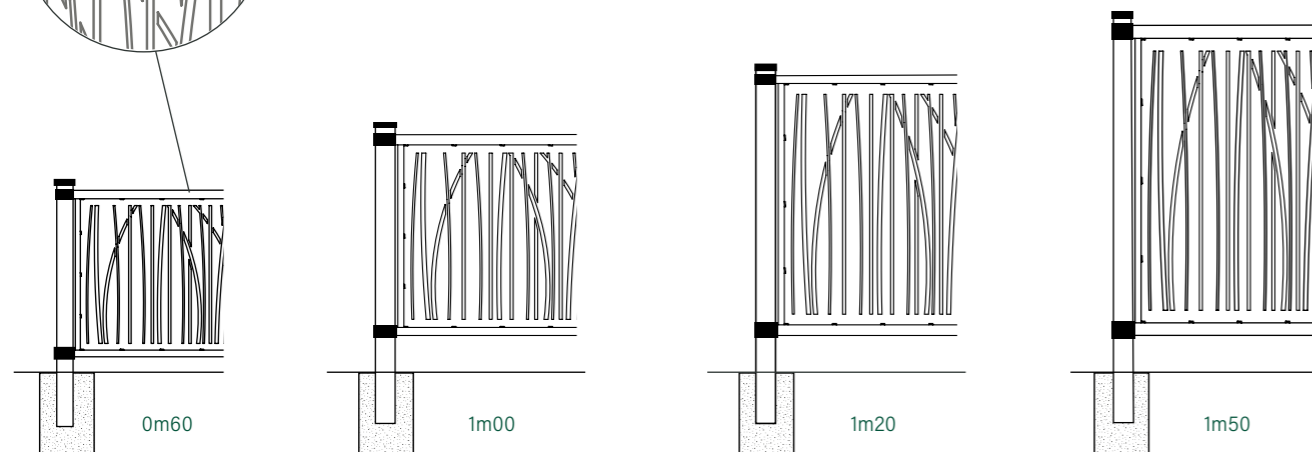
ALTURA	PANEL		POSTE					
			POSTE REDONDO		POSTE CUADRADO		LONGITUD	
	LONGITUD	ALTURA	TIPO (mm)	ENTRE EJE	TIPO (mm)	ENTRE EJE	CIMENTADO	SOBRE PLACA
0m60	2m480	0m689	Ø60x2	2m565 <sup>+5mm</sup> <sub>-0mm</sub>	60x60x2	2m550 <sup>+5mm</sup> <sub>-0mm</sub>	1m00	0m75
1m00		0m989					1m30	1m05
1m20		1m200					1m50	1m25
1m50		1m500					1m90	1m55

NOTA: 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



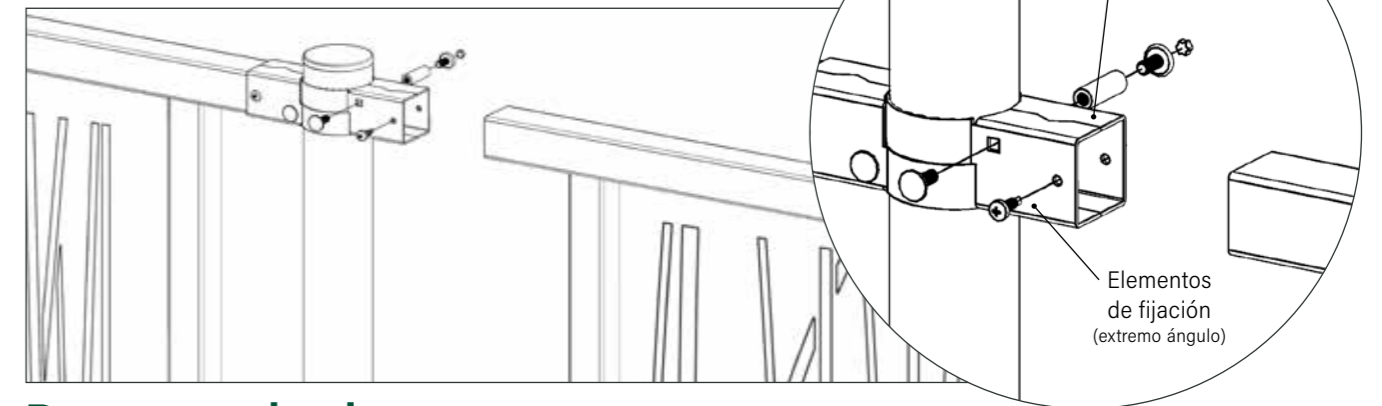
## Poste redondo

La unión entre 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 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 / ÁNGULO	4 uds. por poste
POSTES EXTREMOS	2 uds. por poste

### POSTE INTERMEDIO



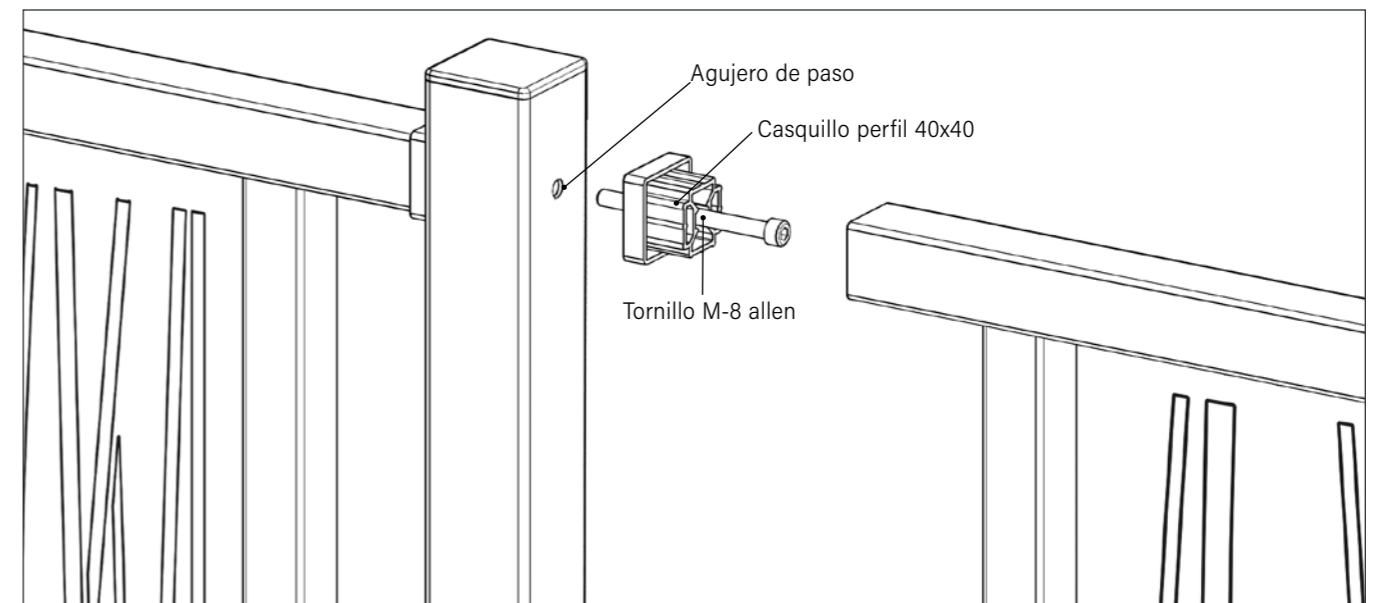
## Poste cuadrado

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

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

### POSTE INTERMEDIO



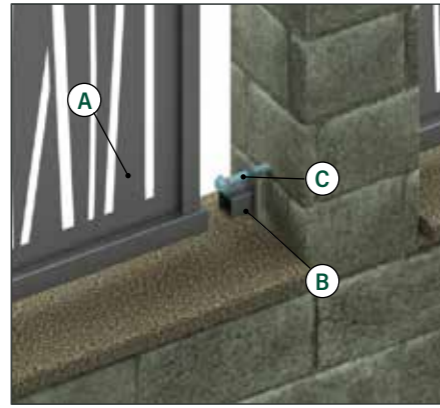
# Sistema de fijación y accesorios



## CIMENTACIÓN

Instalación de los postes mediante zapata de hormigón.

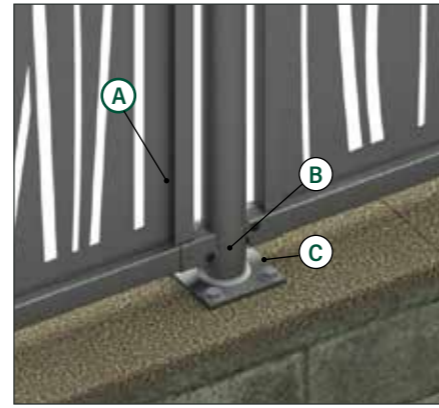
- A. Poste verja Nové Nat
- B. Cimentación



## ANCLAJE A MURO

Posibilidad de instalar la verja con placa lateral.

- A. Bastidor verja Nové Nat
- 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 > 1m50. Medidas de la placa 120x120x8mm.

- A. Poste verja Nové Nat
- B. Placa base
- C. Anclaje

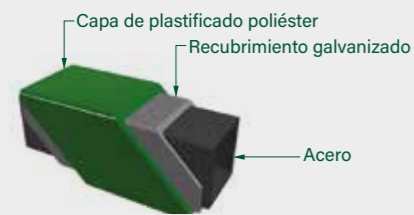
## Recubrimiento anticorrosión

Todos los materiales de la verja están galvanizados en caliente y plastificados con el sistema de recubrimiento anticorrosión **RIVISA® Protecline**.

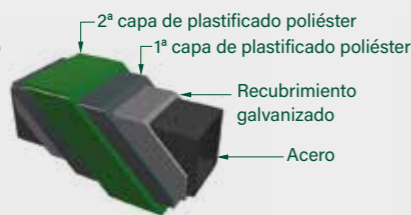
- Espesor mínimo: 100 micras
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Plus** que aumenta la vida útil de los materiales
- Posibilidad de realizar el plastificado **RIVISA® Protecline Triple** con el máximo nivel de protección
- Disponible en varios colores de la carta **RAL** de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

- Oxiron
- Gris RAL 7016
- ⊕ Para otros colores ver carta RAL Rivisa

### protecline



### protecline PLUS



### protecline TRIPLE

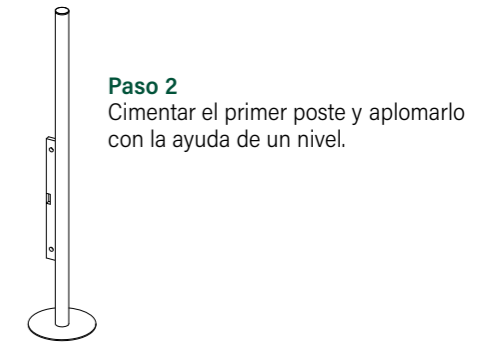


# Manual de montaje

## Preparar el terreno

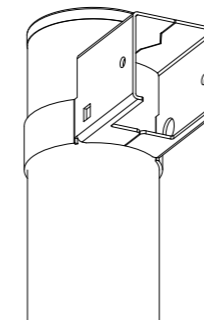


**Paso 1**  
Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Realizar los agujeros para la cimentación de los postes a la distancia que marque el entre eje.

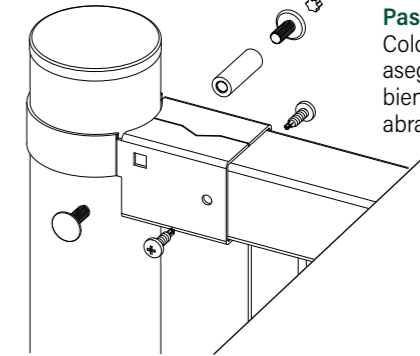


**Paso 2**  
Cimentar el primer poste y aplomarlo con la ayuda de un nivel.

## Montaje de poste y abrazaderas



**Paso 3**  
Montar la abrazadera metálica en el poste (4 uds. por poste intermedio y 2 uds. por poste extremo).

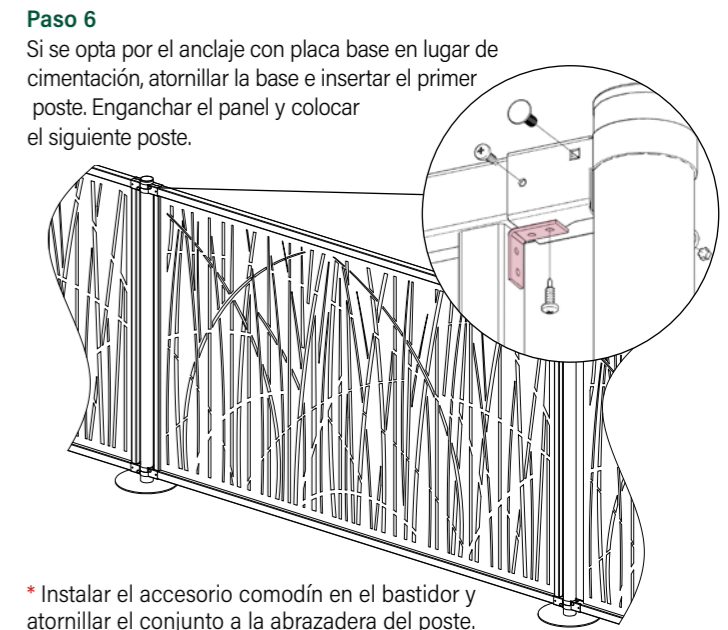


**Paso 4**  
Colocar el bastidor, asegurando que quede bien sujeto dentro de las abrazaderas.

## 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.



**Paso 6**  
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.

\* Instalar el accesorio comodín en el bastidor y atornillar el conjunto a la abrazadera del poste.

