

CLÉA PVC

FABRICADO EN FRANCIA



Documentación técnica



ALTONA

Materiales sostenibles y responsables



FABRICADO

EN FRANCIA



El PVC es un material ampliamente conocido por los profesionales, el PVC tiene todo tipo de salidas y sigue estando de moda: polivalente, resistente a las abrasiones (rayos UVA, precipitaciones, fuego), no se oxida, es de fácil mantenimiento, resulta decorativo y cuenta con excelentes propiedades aislantes, así como es un material relativamente fácil de trabajar y de instalar siempre que se respete una serie de reglas básicas.

EL PVC es un MATERIAL 100% RECICLABLE.

El sector en Europa ha realizado esfuerzos considerables para reforzar la recogida de residuos de PVC y optimizar las tecnologías de reciclado.

Los materiales utilizados para fabricar los perfiles de color blanco, beige y gris se fabrican en Francia y cuentan con una garantía de 5 años.

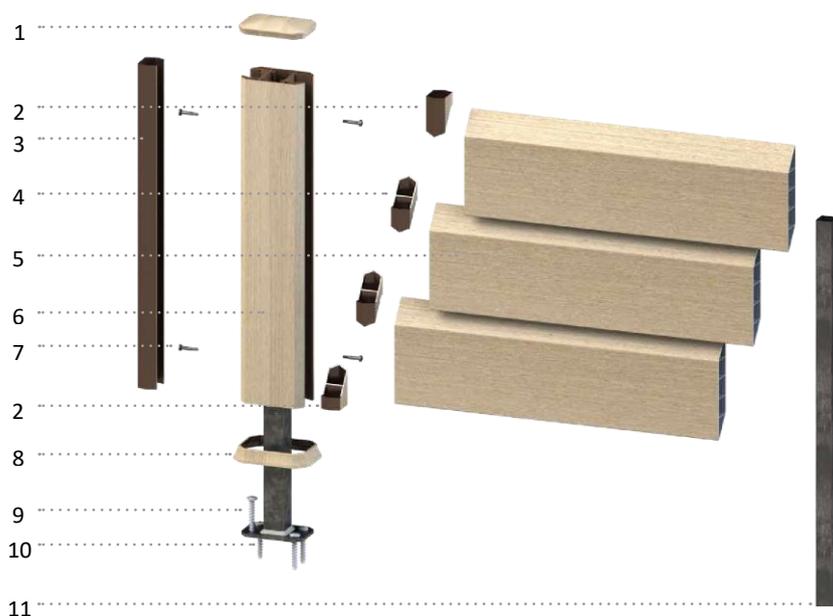
Garantía de 5 años sobre la estabilidad de sus productos de vallado y oscurecimiento a temperaturas comprendidas entre -15 °C y +40 °C a partir de la fecha de facturación. Cubre la sustitución gratuita de los elementos defectuosos. La garantía no cubre los daños causados por el transporte, el almacenamiento (que debe realizarse en un lugar seco y ventilado), el viento, la instalación, el uso distinto del previsto, así como las pérdidas directas o indirectas o los daños consecuentes. La deformación, la estabilidad a los rayos UV, el blanqueo y la decoloración no están cubiertos. Para su información, la instalación de sistemas de oscurecimiento puede repercutir en la estabilidad de la configuración inicial de los elementos de la valla.

VALLAS DE PVC CLEA PERSIANA

NOMENCLATURA



Guarde los productos en posición horizontal, protegidos de la luz, en un lugar fresco y seco antes de utilizarlos.



| VALLA PERSIANA BLANCO | | |
|-----------------------|--|---------------|
| 1 | 1 TAPA | 3710118621253 |
| 2 | 2 SEPARADOR INICIO - FIN | 3710118621246 |
| 3 | 3 PERFIL | 3710118621222 |
| 4 | 4 SEPARADOR INTERMEDIO | 3710118621239 |
| 5 | 5 LAMA PERSIANA | 3710118621208 |
| 6 | 6 POSTE | 3710118621215 |
| 7 | 7 TORNILLOS DE CABEZA ANELLANADA DE ACERO (autoperforantes dim 0,04 x ancho 2,5cm) | no incluido |
| 8 | 8 BASE POSTE | 3710118621260 |
| 9 | 9 ESPIGAS GALVANIZADAS O TIRAFONDOS CON ESPOGA ø6mm x L5,8cm | no incluido |
| 10 | 10 PLACA ATORNILLABLE | 3710118621185 |
| 11 | 11 TUBO PARA SELLAR | 3710118621192 |

| VALLA PERSIANA ANTRACITA | | |
|--------------------------|--|---------------|
| 1 | 1 TAPA | 3710118621611 |
| 2 | 2 SEPARADOR INICIO - FIN | 3710118621574 |
| 3 | 3 PERFIL | 3710118621536 |
| 4 | 4 SEPARADOR INTERMEDIO | 3710118621550 |
| 5 | 5 LAMA PERSIANA | 3710118621499 |
| 6 | 6 POSTE | 3710118621512 |
| 7 | 7 TORNILLOS DE CABEZA ANELLANADA DE ACERO (autoperforantes dim 0,04 x ancho 2,5cm) | no incluido |
| 8 | 8 BASE POSTE | 3710118621598 |
| 9 | 9 ESPIGAS GALVANIZADAS O TIRAFONDOS CON ESPOGA ø6mm x L5,8cm | no incluido |
| 10 | 10 PLACA ATORNILLABLE | 3710118621185 |
| 11 | 11 TUBO PARA SELLAR | 3710118621192 |

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Quando se exponen a la luz solar, los colores más oscuros y las chapas de madera pueden hacer que las tablas se deformen al dilatarse la superficie exterior, lo que se conoce como "efecto bimetalico". Las características del lugar, y en particular la exposición al sol, son factores importantes que escapan a nuestro control

VALLA PERSIANA

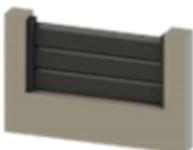


| | | | |
|----------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|
| LAMA Ancho 150 x Al 16 x 3 cm | SEPARADOR INTERMEDIO Al.7,7 x An.3,8 x Pr. 2,7 cm ¡SEPARADOR OBLIGATORIO ! | POSTE Al. 230x9x6cm | Placa atornillable Al.40x3x3cm |
|----------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|



| | | | | |
|--------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| PERFIL | SEPARADOR INICIO-FIN Al. 6,1 x Ancho 3,8 x Pr. 2,7 cm | BASE POSTE An.9 x Pr.6 x Al.2 cm | TAPA DE POSTE An.9 x Pr.6 x Al.2 cm | Tubo de empotramiento Al.150x3x3 |
|--------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|

ELECCION DEL POSTE (SOLO PVC)



Poste de inicio muro
9x4cm
Ideal para pared baja
Disponible en blanco y antracita



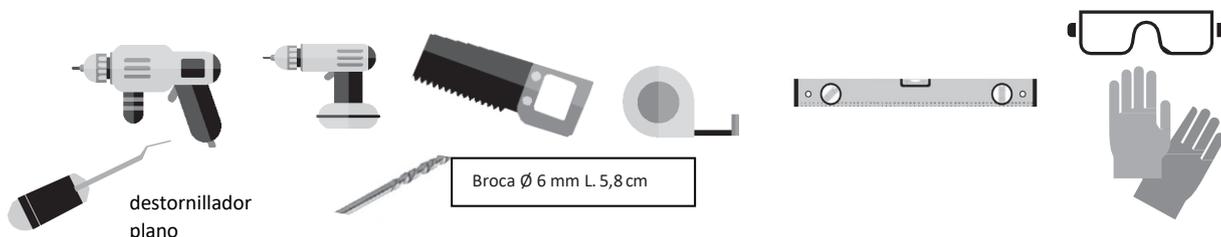
Poste (doble)
9x6cm
Ideal para vallas rectas
Disponible en blanco y antracita



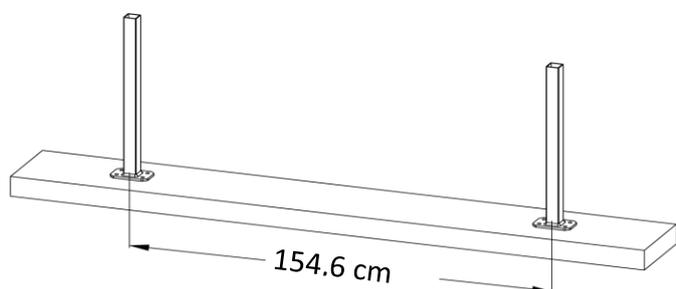
Poste de ángulo
9x9cm
Ideal para esquinas
Disponible en blanco y antracita

Instrucciones de instalación

MATERIAL



1. Preparar la distancia entre ejes de los postes



Esta medida incluye la junta de dilatación

2. Fijación de los soportes

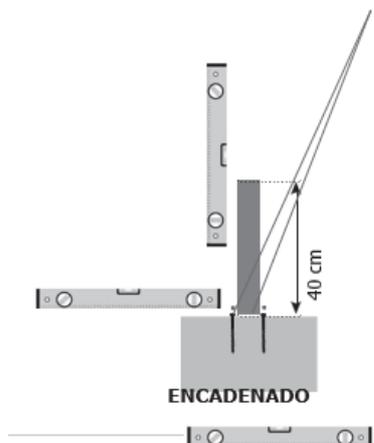
CON LA PLACA

Fijar a un muro bajo o a una terraza

Altura máxima de la valla = 144 cm

Taladrar 4 agujeros de 6 mm de Diam. con broca para hormigón. Fija la placa con el sistema de anclaje (n°9) en la base de hormigón del muro bajo

N°9 Espigas galvanizadas o tirafondos con espigas \varnothing 6mm x L 5.8 cm (no incluido)

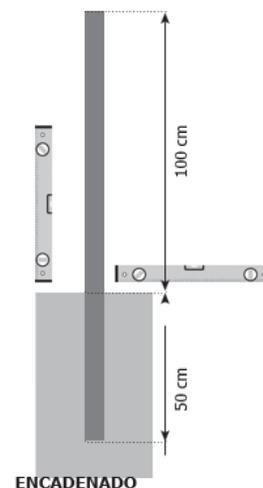


CON EL TUBO

Cimentación

Altura máxima de la valla = 188 cm

Cimente el tubo enterrándolo 50 cm en la malla de hormigón

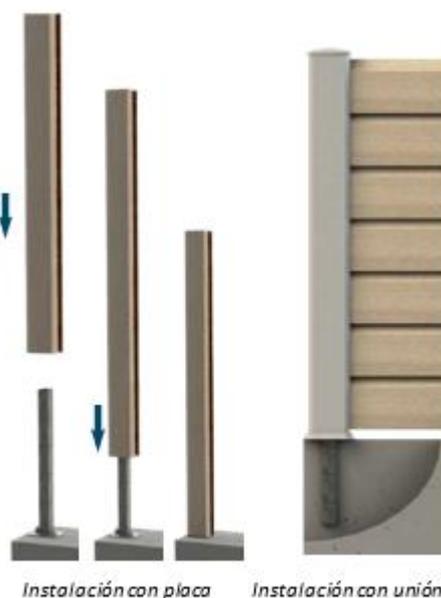


PLACA Y TUBO DEBEN SER PLANOS

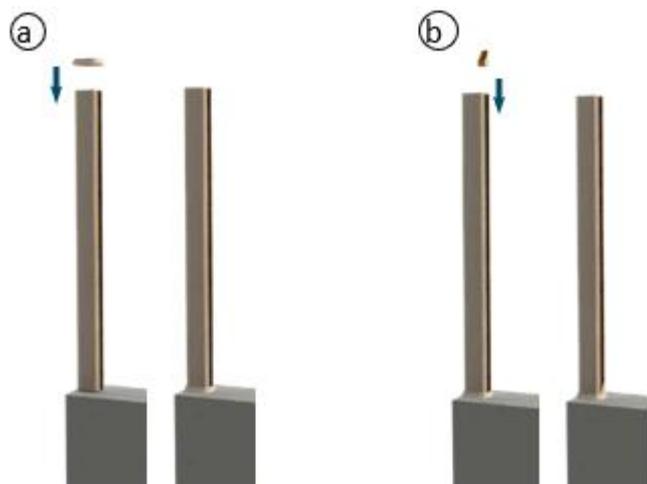
3. Cortar los postes a la altura deseada

| | Altura del poste para recortar | Altura definitiva de la valla | N.º de lamas | N.º de distanciadores (inicio/fin) | N.º de distanciadores intermedios |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tubo de 1500 mm de longitud 1500 mm | 190,5 cm | 188,5 cm | 12 | 4 | 22 |
| | 175,5 cm | 173,5 cm | 11 | 4 | 20 |
| | 159,5 cm | 157,5 cm | 10 | 4 | 18 |
| Placa de 400 mm de longitud | 144 cm | 142 cm | 9 | 4 | 16 |
| | 128,5 cm | 126,5 cm | 8 | 4 | 14 |
| | 113 cm | 111 cm | 7 | 4 | 12 |
| | 97,5 cm | 95,5 cm | 6 | 4 | 10 |
| | 82,0 cm | 80,0 cm | 5 | 4 | 8 |
| | 66,5 cm | 64,5 cm | 4 | 4 | 6 |
| | 51 cm | 49 cm | 3 | 4 | 4 |
| | 35,5 cm | 33,5 cm | 2 | 4 | 2 |
| | 20 cm | 18 cm | 1 | 4 | 0 |

4. Deslizar el perfil en el primer y el último poste de la valla



6. (a) Deslice las bases poste (8) y, a continuación, y en caso de persiana (b) inserte los separadores iniciales en los postes (2)

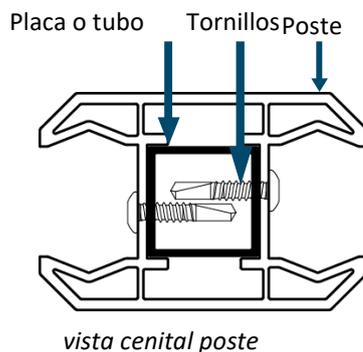
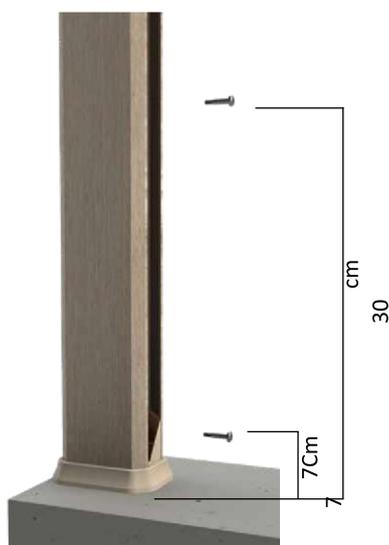


(b) Sólo en versión persiana



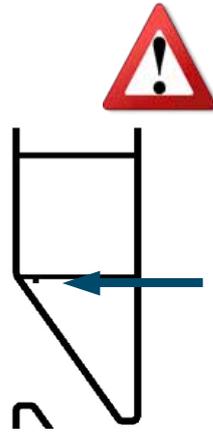
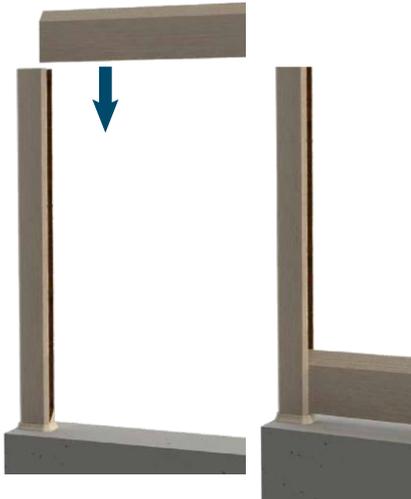
7. Fijar los postes a los soportes (placa base o tubo de empotramiento)

Fijar con 2 tornillos (acero inoxidable) autoperforantes (7) a cada lado de los postes, respetando las alturas indicadas a continuación.



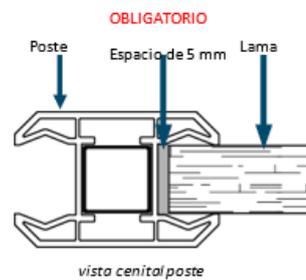
i Utilizar tornillos 4,8 x 25 mm

8. Deslizar la lama en los postes, **dejando un espacio de 5 mm a cada lado**

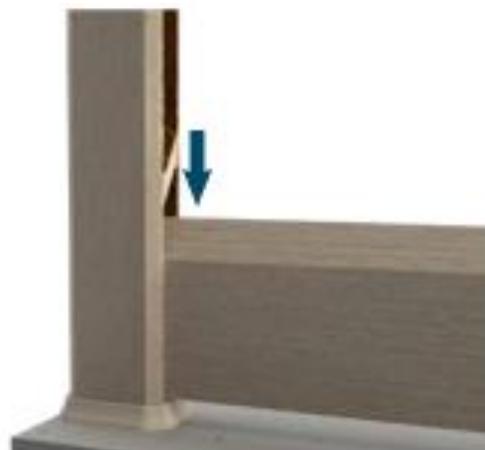


Indicador hacia abajo

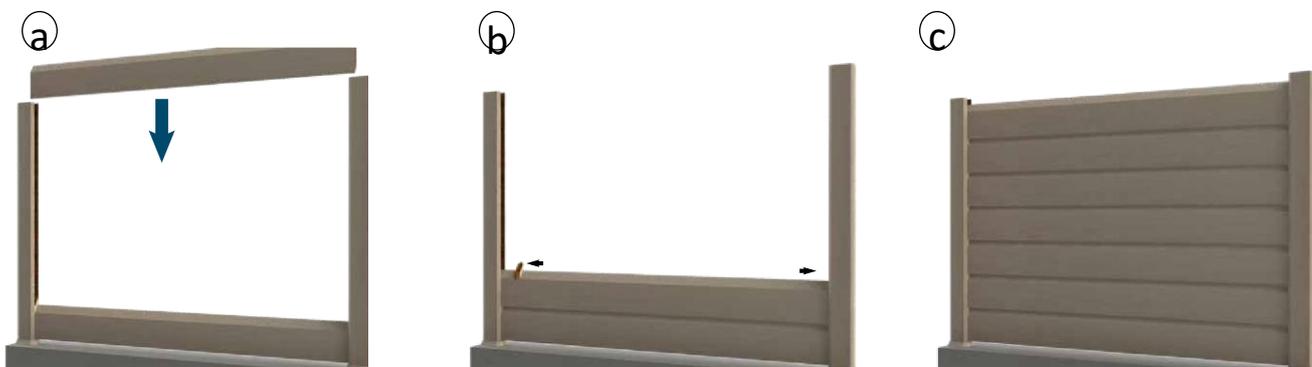
Es importante insertar todas las lamas de la valla con el indicador hacia abajo.



9. Insertar los primeros Separadores intermedios (4) por encima de cada extremo de la hoja



10. Repetir los pasos 8 y 9 para encajar las siguientes lamas (5) hasta la altura deseada

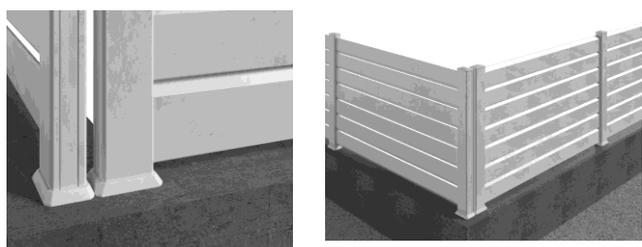


11. Inserte los separadores inicio-fin (2) 12. Colocar y pegar las tapas (1)

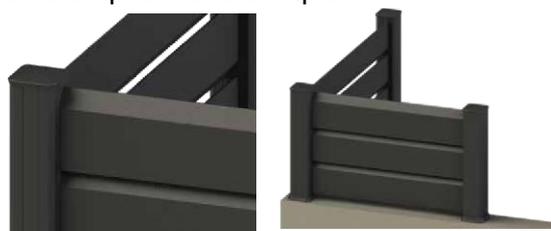


13. Crear un ángulo

Versión poste inicial doble

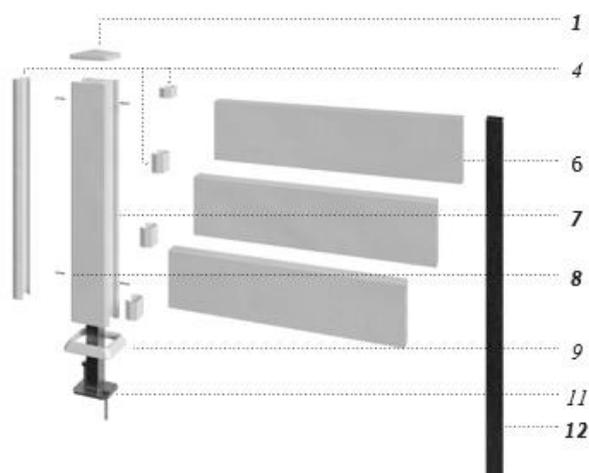


Versión poste inicial triple





Guarde los productos en posición horizontal, protegidos de la luz, en un lugar fresco y seco antes de utilizarlos.



| VALLA RANURADA BLANCO | | | VALLA RANURADA ANTRACITA | | |
|-----------------------|---|---------------|--------------------------|---|---------------|
| 1 | TAPA | 3710118621253 | 1 | TAPA | 3710118621611 |
| 4 | PERFIL (cortado = separador de lama) | 3710118621222 | 4 | PERFIL (cortado = separador de lama) | 3710118621536 |
| 8 | TORNILLOS DE CABEZA ANELLANADA DE ACERO AUTOPERFORANTES DIM0,04XANCHO 2,5CM | NO INCLUIDO | 8 | TORNILLOS DE CABEZA ANELLANADA DE ACERO AUTOPERFORANTES DIM0,04XANCHO 2,5CM | NO INCLUIDO |
| 4 | PERFIL (cortado = separador de lama) | 3710118621222 | 4 | PERFIL (cortado = separador de lama) | 3710118621536 |
| 6 | LAMA RANURA | 3710118622922 | 6 | LAMA RANURA | 3710118622915 |
| 7 | POSTE | 3710118621215 | 7 | POSTE | 3710118621512 |
| 9 | BASE POSTE | 3710118621260 | 9 | BASE POSTE | 3710118621598 |
| 11 | ESPIGAS GALVANIZADAS O TIRAFONDOS CON ESPOGA Ø6mmxL5,8cm | NO INCLUIDO | 11 | ESPIGAS GALVANIZADAS O TIRAFONDOS CON ESPOGA Ø6mmxL5,8cm | NO INCLUIDO |
| 11 | PLACA ATORNILLABLE | 3710118621185 | 11 | PLACA ATORNILLABLE | 3710118621185 |
| 10 | TUBO PARA SELLAR | 3710118621192 | 10 | TUBO PARA SELLAR | 3710118621192 |

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Cuando se exponen a la luz solar, los colores más oscuros y las chapas de madera pueden hacer que las tablas se deformen al dilatarse la superficie exterior, lo que se conoce como "efecto bimetalico". Las características del lugar, y en particular la exposición al sol, son factores importantes que escapan a nuestro control

VALLAS DE PVC CLEA RANURADA

NOMENCLATURA



LAMA



PERFIL



POSTE



Placa atornillable



PERFIL
PERFIL SEPARADOR
¡CORTAR ALTURA DESEADA!



BASE POSTE

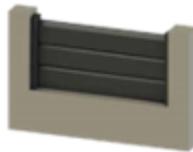


TAPA DE POSTE

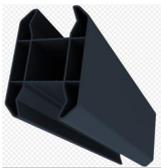


Tubo para sellar

ELECCION DEL POSTE (SOLO PVC)



Poste de inicio muro
9x4cm
Ideal para pared baja
Disponible en blanco y antracita



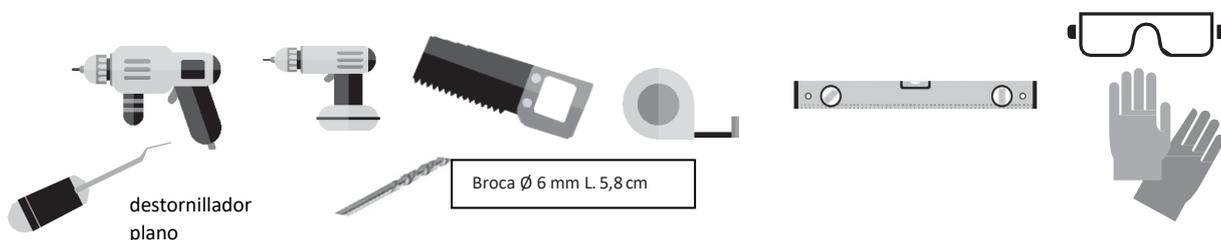
Poste (doble)
9x6cm
Ideal para vallas rectas
Disponible en blanco y antracita



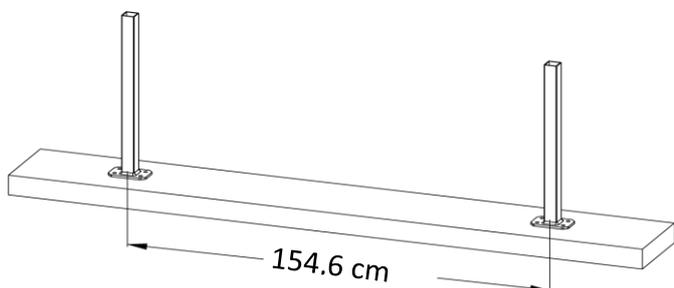
Poste de ángulo
9x9cm
Ideal para esquinas
Disponible en blanco y antracita

Instrucciones de instalación

MATERIAL



1. Preparar la distancia entre ejes de los postes



Esta medida incluye la junta de dilatación

2. Fijación de los soportes

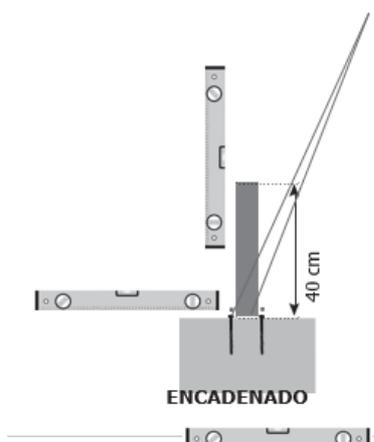
CON LA PLACA

Fijar a un muro bajo o a una terraza

Altura máxima de la valla = 144 cm

Taladrar 4 agujeros de 6 mm de Diam. con broca para hormigón. Fija la placa con el sistema de anclaje (nº9) en la base de hormigón del muro bajo

Nº9 Espigas galvanizadas o tirafondos con espigas Ø 6mm x L 5.8 cm (no incluidos)

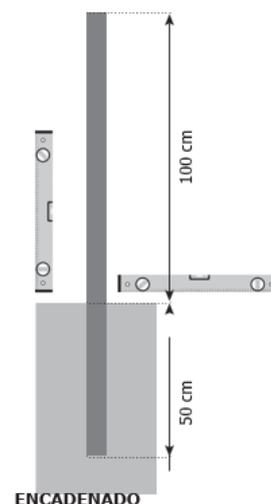


CON EL TUBO

Cimentación

Altura máxima de la valla = 188 cm

Cimente el tubo enterrándolo 50 cm en la malla de hormigón



PLACA Y TUBO DEBEN SER PLANOS

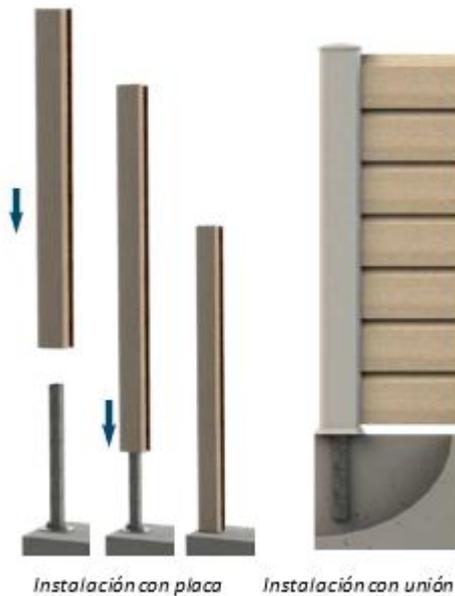
3. Cortar los postes a la altura deseada

| Valla RANURADA | | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | Altura del poste para recortar | Altura definitiva de la valla | N.º de Lamas |
| Tubo de 150cm de longitud | 194 cm | 192 cm | 12 |
| | 178 cm | 176 cm | 11 |
| | 162 cm | 160 cm | 10 |
| Placa de 40 cm | 146 cm | 144 cm | 9 |
| | 130 cm | 128 cm | 8 |
| | 114 cm | 112 cm | 7 |
| | 98 cm | 96 cm | 6 |
| | 82 cm | 80 cm | 5 |
| | 66 cm | 64 cm | 4 |
| | 50 cm | 48 cm | 3 |
| | 34 cm | 32 cm | 2 |
| | 18 cm | 16 cm | 1 |



cálculo con 4cm entre las lamas (perfil cortado cada 4cm)

4. Deslizar el perfil en el primer y el 5. Encajar los postes último poste de la valla

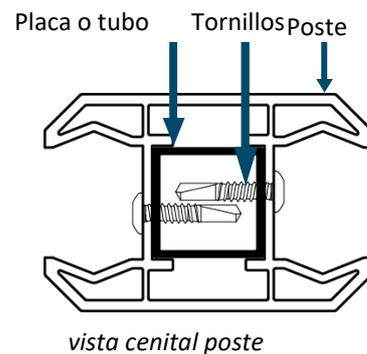
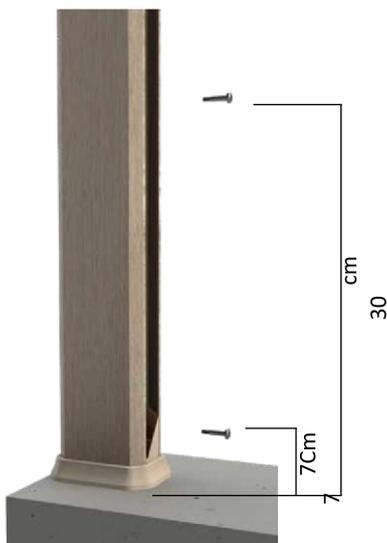


6. (a) Deslice las bases poste (8) y, cortar el perfil para hacer separadore



7. Fijar los postes a los soportes (placa base o tubo de empotramiento)

Fijar con 2 tornillos (acero inoxidable) autoperforantes (7) a cada lado de los postes, respetando las alturas indicadas a continuación.



i Utilizar tornillos 4,8 x 25 mm

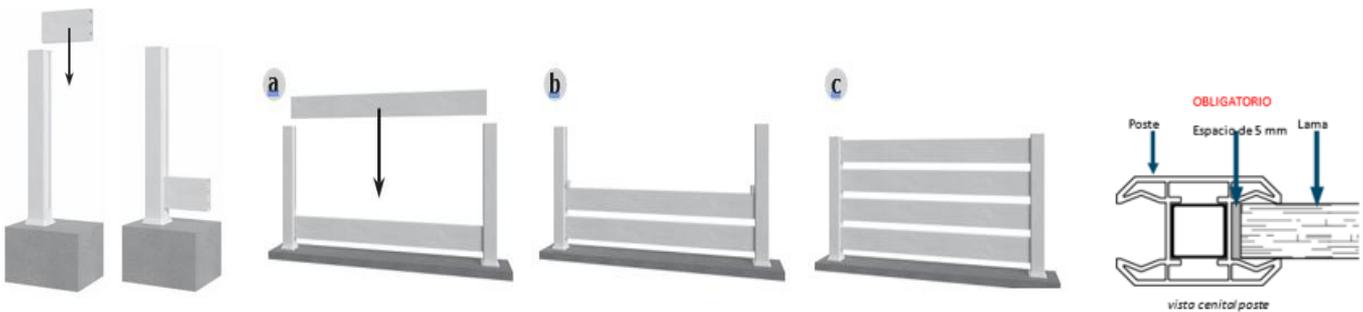
8. Cortar los perfiles de la altura deseada para espaciar las lamas.

Deslizar el perfil cortado  en el poste



9. Deslizar la lama en los postes, **dejando un espacio de 5 mm a cada lado**

Repetir perfil + lama hasta la altura deseada



11. Acabar con un perfil cortado



12. Colocar y pegar las tapas (1)



VÍDEO DE MONTAJE:



CALCULADORA DE VALLAS



<https://mivallafacil.com/>

ALTONA