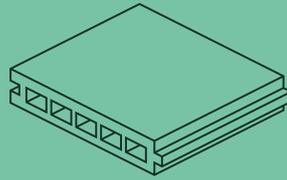


Serie Close

# Valla Pavifence Pro Encapsulada

VALLA ENCAPSULADA TECNOLÓGICA  
SINTÉTICA EXTERIOR

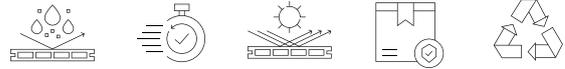


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 Pavimentus



# Descripción del producto



Valla encapsulada tecnológica  
sintética exterior

La Valla Tecnológica Sintética PAVIFENCE PRO Encapsulada de la serie CLOSE es una solución de alta calidad para delimitar, ocultar y embellecer espacios exteriores con un diseño moderno y elegante. Fabricada con materiales reciclados y reciclables, esta valla combina sostenibilidad con un rendimiento excepcional, diseñada para soportar cualquier condición climática sin perder su aspecto ni funcionalidad a lo largo del tiempo.

La serie CLOSE de PAVIFENCE se caracteriza por un diseño sin separación entre lamas, lo que proporciona una mayor privacidad y un acabado uniforme. A diferencia de las vallas no encapsuladas, la PAVIFENCE PRO Encapsulada cuenta con un revestimiento plástico en toda su superficie (cuatro laterales), que le otorga una protección total contra manchas, rasguños, decoloración, agua y humedad. Este encapsulado evita que la humedad y otros agentes externos penetren en la estructura de la valla, garantizando una durabilidad superior y una apariencia impecable durante años.

Gracias a este recubrimiento, la PAVIFENCE PRO Encapsulada no requiere tratamientos de conservación y su mantenimiento es mínimo, ya que basta con limpiarla con agua para mantenerla en perfecto estado. Además, su composición a base de PVC y otros plásticos reciclados hace que sea inmune a plagas como insectos y termitas, así como resistente al moho.

La PAVIFENCE PRO Encapsulada de la serie CLOSE es ideal para su uso en jardines, terrazas, comunidades de vecinos, centros deportivos, y cualquier espacio exterior donde se busque un ambiente de privacidad y confort. Ofrece un acabado de alta calidad, con opciones de diseño que incluyen una cara rayada y otra con efecto madera, permitiendo adaptarse a diferentes estilos y preferencias estéticas.



# Detalles técnicos



161,5 cm x 20 cm x 1745 cm

3,8 piezas serie close encapsulada

## Composición :

30 % HDPE reciclado, 60 % polvo de madera y 10 % material aditivo: lubricantes, pigmentos naturales fungicidas, protectores rayos UV.

Propiedades	Resultados	Método de ensayo
Densidad	1.33 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792-13
Resistencia a la flexión	13.66 MPa	ASTMD790-10
Contenido de formaldehído	<0.02 ppm	ASTM D6007
Recuperación de la fluencia	56%	ASTM D2240-05
Resistencia a la tracción	8 MPa	ASTM D638-14
Absorción de agua	1,01%	ASTM D570-98
Resistencia al deslizamiento	0,45	ASTM D696-08
Resistencia térmica	de -30° a 50°	-



# Gama de acabados

**CENIZA**

161,5 mm x 20 mm x 1745 mm

Referencia: Ceniza Encapsulada

**IPE**

161,5 mm x 20 mm x 1745 mm

Referencia: Ipe Encapsulada

**TEKA**

161,5 mm x 20 mm x 1745 mm

Referencia: Teka Encapsulada

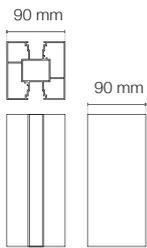
**NOGAL**

161,5 mm x 20 mm x 1745 mm

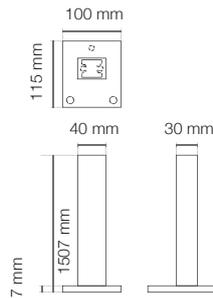
Referencia: Nogal Encapsulada



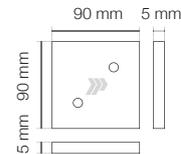
# Accesorios



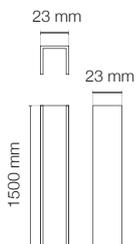
**PILAR ALUMINIO FENCE**  
90 mm x 90 mm



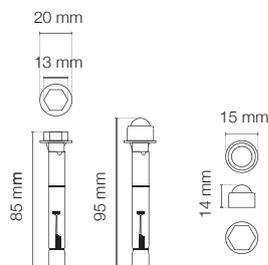
**SOPORTE PILAR**  
140 mm x 100 mm



**TAPA PILAR FENCE**  
90 mm x 90 mm



**PERFIL ALUMINIO**  
23 mm x 23 mm x 1500 mm



**TORNILLO EXPANSIVO**  
M8 x 100  
4 ud/pilar



**TORNILLO PLANO**  
M3,9 x 19  
14 ud/pilar



# Instrucciones de montaje

**Antes de empezar la instalación, es imprescindible leer detenidamente todo el manual de instalación para cumplir las reglas básicas de montaje. Su incumplimiento dará lugar a la anulación de la Garantía Limitada.**

Si bien nuestros materiales son muy duraderos, le recomendamos que siga las pautas de almacenamiento y manipulación.

Siempre almacene las tablas apoyadas sobre una superficie lisa, plana y fuera de la exposición solar directa. Se aconseja colocar el material en el lugar de la instalación 24 horas antes de su inicio, así el material se adaptará a las condiciones ambientales del lugar.

Las tablas de la cerca deben levantarse y colocarse con cuidado para evitar daños, no deslice las tablas una sobre otra. Las tablas de la cerca deben transportarse por el medio y sobre su borde para un mejor soporte al moverlas. Evite deslizar o arrastrar cualquier equipo sobre la superficie de la tabla para evitar que la superficie se deslustre. El exterior de las tablas de la cerca debe mantenerse libre de escombros y materiales de construcción para evitar dañarlas.

Se debe usar equipo de protección personal (EPP) en todo momento al instalar una valla tecnológica sintética. Recomendamos usar guantes, gafas protectoras y una máscara antipolvo.

Existen dos métodos principales para instalar vallas tecnológicas: En suelo o césped / Sobre base de hormigón o pared de ladrillos



## Instalación en el suelo o césped

### PASO 1

Use una cuerda para marcar la línea de la valla. Asegúrese de que el área esté libre de obstáculos o vegetación.

### PASO 2

Excave un hoyo a una profundidad de 600 a 850 mm, según la suavidad del suelo. Asegúrese de que la base del hoyo esté nivelada.

### PASO 3

Coloque el soporte del pilar en el hoyo y asegúrese de que esté recto, utilizando un nivel.

### PASO 4

Rellene el hoyo con hormigón mezclado. Recomendamos 2,5 a 3 bolsas de 20 kg, según el tamaño del hoyo y las condiciones del suelo. Asegúrese de que el hormigón esté lleno hasta aproximadamente 25 mm por debajo del nivel del suelo. Asegúrese de que el hormigón esté en ángulo alejado del poste de la cerca para facilitar el escurrimiento del agua.

### PASO 5

Coloque el pilar de la valla compuesta sobre soporte. Revise nuevamente el pilar para asegurarse de que esté a plomo y nivelado.

El pilar de la valla compuesta debe colocarse sobre el hormigón. Solo el soporte se fija al suelo. Mientras el hormigón fragua, asegúrese de que el pilar no descansa sobre la superficie. Use listones temporales si es necesario.

### PASO 6

Use una cuerda para marcar el próximo poste y mida la distancia para asegurarse de que sea correcta. Puede ser útil usar el perfil

inferior para verificar dos veces la distancia y marcarlo. Tenga cuidado de no dejar hormigón húmedo sobre el riel de aluminio para verificar dos veces la distancia y marcarlo. Tenga cuidado de no dejar hormigón húmedo sobre el riel.

En este punto, puede:

Completar el primer panel de la valla pasando al paso 7 o continuar marcando los pilares de la valla restantes según el paso 5.

### PASO 7

Antes de instalar el perfil inferior, es posible que desee instalar los clips de seguridad en la parte inferior del pilar de la valla para apoyar las tablas. Esto es particularmente útil cuando el suelo no es lo suficientemente sólido.

### PASO 8

Coloque el riel inferior de aluminio en la ranura en H del pilar y alinee ambos extremos. Deslice el perfil hacia abajo entre los pilares.

Nivele el perfil inferior de aluminio. El perfil se puede hundir en el suelo si es necesario.

### PASO 9

Coloque las tablas entre los pilares, dejando un espacio de 2,5 mm entre el extremo de la tabla y el pilar. Apile las tablas restantes.

### PASO 10

Termine insertando el perfil superior de la valla.

### PASO 11

Opcional: es posible asegurar las tablas en su lugar utilizando un clip de seguridad.

### PASO 12

Inserta la tapa del poste.



## Instalación sobre base de hormigón o pared de ladrillos

### PASO 1

Coloque los soportes de los pilares en su posición, asegurándose de que estén a plomo/planos y en escuadra con respecto a la longitud de la valla. Primero, taladre orificios guía de 3 a 5 mm.

### PASO 2

Asegúrese de que el agujero esté recto y seguro.

### PASO 3

Asegúrese de que los tornillos expansivos estén lo suficientemente apretados.

### PASO 4

Deslice el pilar sobre el soporte.

### PASO 5

Inserte el perfil inferior de aluminio y las tablas de la valla.

Opcional: es posible asegurar las tablas en su lugar utilizando un clip de seguridad.

### PASO 6

Verifique una vez más que los tornillos expansivos estén bien apretados. Coloque las tapas de plástico sobre los tornillos.

### PASO 7

Inserte el perfil superior de aluminio.

### PASO 8

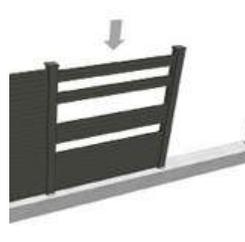
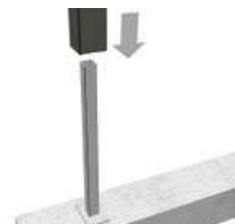
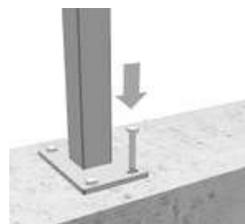
Inserta las tapas de los postes.

## Croquis del montaje

Antes de comenzar, asegúrese de que la pared o la base estén en condiciones adecuadas. La profundidad mínima del hormigón debe ser de 150 mm de espesor.

Recuerde, es muy importante que la superficie esté correctamente preparada y que los soportes estén a nivel, para asegurar la correcta instalación de la valla.

**Generalmente los pilares ya vienen mecanizados con el soporte y la tapa montados.**





---

Web

---

Mail

---

Telèfon

---

[www.pavimentus.com](http://www.pavimentus.com)

---

[comercial@pavimentus.com](mailto:comercial@pavimentus.com)

---

(+34) 931 351 005

---