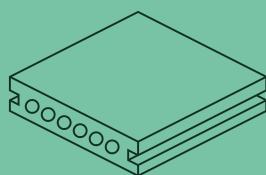


Sèrie Open

# Tanca Paviproof

TANCA ENCAPSULADA TECNOLÒGICA  
SINTÈTICA EXTERIOR

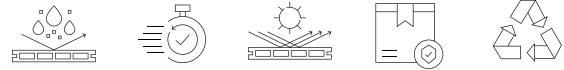


ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

 Pavimentus



# Descripció del producte



Tanca encapsulada tecnològica sintètica exterior

La Tanca Tecnològica Sintètica PAVIPROOF Encapsulada de la sèrie OPEN és una opció avançada per al tancament d'espais exteriors, combinant elegància, durabilitat i un manteniment mínim. Fabricada amb materials reciclats i reciclables, aquesta tanca està dissenyada per suportar condicions climàtiques extremes, mantenint la seva aparença i rendiment al llarg del temps. El seu disseny amb separació entre lames permet una major ventilació i visibilitat, la qual cosa la fa ideal per a jardins, piscines, centres comercials i restaurants.

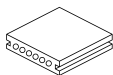
Una de les principals diferències entre la PAVIPROOF Encapsulada i la tanca no encapsulada Pavideck, també de la sèrie OPEN, és el tipus de protecció de la superfície. La PAVIPROOF compta amb un revestiment plàstic integral que cobreix els seus quatre laterals, proporcionant una protecció total contra taques, ratllades, decoloració, aigua i humitat. Aquest encapsulat evita el deteriorament de la tanca, cosa que la converteix en una opció d'alta durabilitat i baix manteniment.

La PAVIPROOF també es distingeix per la seva estètica atractiva, oferint dos acabats en una sola peça: un costat llis i un costat amb efecte fusta. Això permet als usuaris triar l'aparença que s'adapti millor al vostre entorn. Disponibles en cinc colors, aquestes tanques es poden integrar fàcilment en qualsevol projecte de disseny exterior.

Classificada com a producte Classe 3, la PAVIPROOF assegura un rendiment òptim a l'aire lliure. No es podreix, no s'estella, no es deforma ni s'esquerda, i gràcies a la seva composició de PVC i plàstics reciclats, és completament immune a plagues com fongs, insectes i tèrmits. Això garanteix un entorn segur i durador, ideal per als que busquen una solució de tancament eficaç i de baix manteniment.



# Detalls tècnics



138 mm x 23 mm x 2200 mm  
3,2 peces de 2,2 ml

Propietats	Resultats	Mètode d'assaig
Densitat	1.35g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792-13
Resistència a l'abradió	65mg (1000cycles)	ASTM D4060-10
Duresa Brinell	83 Mpa	EN15534
Test d'ebullició	Absorció daigua en pes: 0.95%	EN15534
Força d'adherència	Mitjana força d'adherència >1.78 MPa	EN319
Expansió tèrmica Lineal	41.6 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	EN15534
Resistència impacte massa caiguda	Identació màx. residual: 0.13 mm	EN15534
Contingut formaldehid	No detectat	ASTM D6007-14
Capacitat de flexió	Càrrega màxima: Mitjana: 3771N Min.:3622N	EN15534
Contingut de metalls pesants	Sb:ND, As:ND, Se:ND, Sn:ND	EPA3051
Acumulació de calor	Δ T=-2.9°C	EN15534
Pb, Cd, Hg, Cr6+	Pb:ND, Cd:ND, Hg:ND, Cr6+:ND	RoHs-IEC62321
Resistència a la humitat	Original MOR: 30.7Mpa Després de l'exposició, mMOR:28.1Mpa, Disminució: 9%.	EN15534
Resistència a la indentació	Aplicació 2000N Duresa de la càrrega Brinell: 83Mpa, Taxa d'elasticitat Recuperació: 73%	EN15534
Resistència a la intempèrie	Després 2000h Exposició Δ E*=1.45, Escala de grisos=4	EN1553 4 / ISO4892 -2
Resistència antilliscament	Classe 3 Rd > 45	
Grau d'humitat	0.85%	EN15534 / EN322
Inflor i absorció d'aigua	1 Inflor: 0.94% de gruix, 0.2% d'amplada, 0.15% de longitud. 2 Absorció daigua: 3.18%	EN15534
Absorció d'aigua	Absorció d'aigua (24 hores): 0.2%	ASTM D1037- 12B(24h)
Anàlisi d'organismes	Classificació 0, Sense creixement	ISO 16869:2008



# Gamma d'acabats

**IPE LISO**

138 mm x 23 mm x 2200 mm

Referència: Ipe Liso

**IPE MADERA**

138 mm x 23 mm x 2200 mm

Referència: Ipe Madera

**NOGAL LISO**

138 mm x 23 mm x 2200 mm

Referència: Nogal Liso

**NOGAL MADERA**

138 mm x 23 mm x 2200 mm

Referència: Nogal Madera



NEW

**TEKA LISO****138 mm x 23 mm x 2200 mm**

Referència: Teka Liso

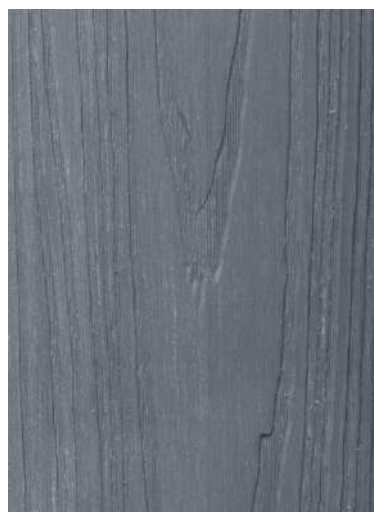
NEW

**TEKA MADERA****138 mm x 23 mm x 2200 mm**

Referència: Teka Madera

**GRIS LISO****138 mm x 23 mm x 2200 mm**

Referència: Gris Liso

**GRIS MADERA****138 mm x 23 mm x 2200 mm**

Referència: Gris Madera



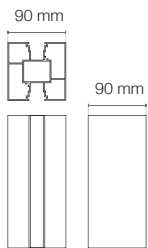
**ANTIQUE LISO**  
138 mm x 23 mm x 2200 mm  
Referència: Antique Liso



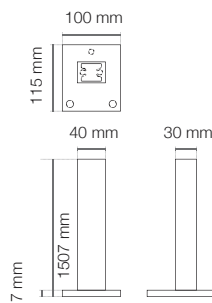
**ANTIQUE MADERA**  
138 mm x 23 mm x 2200 mm  
Referència: Antique Madera



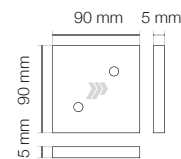
# Accessoris



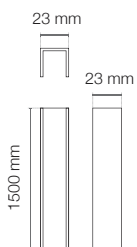
**PILAR ALUMINI FENCE**  
90 mm x 90 mm



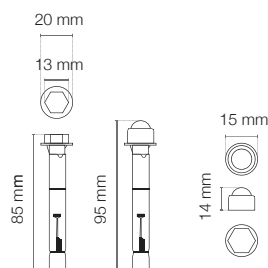
**SUPORT PILAR**  
140 mm x 100 mm



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



**PERFIL ALUMINI**  
23 mm x 23 mm x 1500 mm



**CARGOL EXPANSIU**  
M8 x 100  
4 ud/pilar



**CARGOL PLA**  
M3,9 x 19  
14 ud/pilar



# Instruccions de muntatge

**Abans de començar la instal·lació, cal llegir detingudament tot el manual d'instal·lació per complir les regles bàsiques de muntatge. El seu incompliment donarà lloc a l'anul·lació de la garantia limitada.**

Si bé els nostres materials són molt duradors, us recomanem que seguiu les pautes d'emmagatzematge i manipulació.

Sempre emmagatzemi les lames recolzades sobre una superfície llisa, plana i fora de l'exposició solar directa. S'aconsella col·locar el material al lloc de la instal·lació 24 hores abans del seu inici, així el material s'adaptarà a les condicions ambientals del lloc.

Les lames de la tanca s'han d'aixecar i col·locar amb compte per evitar danys, no feu lliscar les lames una sobre una altra. Les lames de la tanca s'han de transportar pel mig i sobre la vora per a un millor suport en moure-les. Eviteu lliscar o arrossegar qualsevol equip sobre la superfície de la taula per evitar que la superfície es desllustri. L'exterior de les lames de la tanca s'ha de mantenir lliure de runes i materials de construcció per evitar danyar-les.

S'ha de fer servir equip de protecció personal (EPP) en tot moment en instal·lar una tanca tecnològica sintètica. Recomanem fer servir guants, ulleres protectores i una màscara antipols.

Hi ha dos mètodes principals per instal·lar tanques tecnològiques: A terra o gespa / Sobre base de formigó o paret de maons





## Instal·lació a terra o gespa

### PAS 1

Utilitzeu una corda per marcar la línia de la tanca. Assegureu-vos que l'àrea estigui lliure d'obstacles o vegetació.

### PAS 2

Excau un forat a una profunditat de 600 a 850 mm, segons la suavitat del terra. Assegureu-vos que la base del forat estigui anivellada.

### PAS 3

Col·loqueu el suport del pilar al forat i assegureu-vos que estigui recte, utilitzant un nivell.

### PAS 4

Ompliu el forat amb formigó barrejat. Recomanem 2,5-3 bosses de 20 kg, segons la mida del forat i les condicions del sòl. Assegureu-vos que el formigó estigui ple fins aproximadament 25 mm per sota del nivell del terra. Assegureu-vos que el formigó estigui en angle allunyat del pal de la tanca per facilitar l'escorriment de l'aigua.

### PAS 5

Col·loqueu el pilar de la tanca composta sobre suport. Reviseu novament el pilar per assegurar-vos que estigui a plom i anivellat.

El pilar de la tanca composta s'ha de col·locar sobre el formigó. Només el suport es fixa a terra. Mentre el formigó farga, assegureu-vos que el pilar no descansi sobre la superfície. Utilitzeu llistons temporals si cal.

### PAS 6

Utilitzeu una corda per marcar el proper pal i mesuri la distància per assegurar-se que sigui correcta. Pot ser útil fer servir el perfil inferior per verificar dues vegades la distància i marcar-lo. Aneu amb compte de no deixar formigó humit sobre el rail d'alumini per verificar dues vegades

la distància i marcar-ho. Aneu amb compte de no deixar formigó humit sobre el riel.

En aquest punt, pot:

Completar el primer panell de la tanca passant al pas 7 o continuar marcant els pilars de la tanca restants segons el pas 5.

### PAS 7

Abans d'instal·lar el perfil inferior, és possible que vulgueu instal·lar els clips de seguretat a la part inferior del pilar de la tanca per recolzar les lames. Això és particularment útil quan el terra no és prou sòlid.

### PAS 8

Col·loqueu el rail inferior d'alumini a la ranura en H del pilar i alineu els dos extrems. Feu lliscar el perfil cap avall entre els pilars.

Nivel·leu el perfil inferior d'alumini. El perfil es pot enfonsar a terra si cal.

### PAS 9

Col·loqueu les lames entre els pilars, deixant un espai de 2,5 mm entre l'extrem de la taula i el pilar. Les lames s'instal·len amb una separació de 0,5 cm entre elles, per a això col·loqueu 3 clips de plàstic entre lames (2 als laterals i un al mig cargolat per donar resistència). Apileu les lames restants.

### PAS 10

Acabeu inserint el perfil superior de la tanca.

### PAS 11

Opcional: és possible assegurar les lames al seu lloc utilitzant un clip de seguretat.

### PAS 12

l'inserta la tapa del pal.



### PAS 1

Col·loqueu els suports dels pilars en la vostra posició, assegurant-vos que estiguin a plom/plans i en esquadra respecte a la longitud de la tanca. Primer, trepant orificis guia de 3 a 5 mm.

### PAS 2

Assegureu-vos que el forat estigui recte i segur.

### PAS 3

Assegureu-vos que els cargols expansius estiguin prou ajustats.

### PAS 4

Feu lliscar el pilar sobre el suport.

### PAS 5

Inserteu el perfil inferior d'alumini i les lames de

la tanca. Les lames s'instal·len amb una separació de 0,5 cm entre elles, per a això col·loqueu 3 clips de plàstic entre lames (2 als laterals i un al mig cargolat per donar resistència).

Opcional: és possible assegurar les lames al seu lloc utilitzant un clip de seguretat.

### PAS 6

Verifiqueu una vegada més que els cargols expansius estiguin ben ajustats. Col·loqueu les tapes de plàstic sobre els cargols.

### PAS 7

Inseriu el perfil superior d'alumini.

### PAS 8

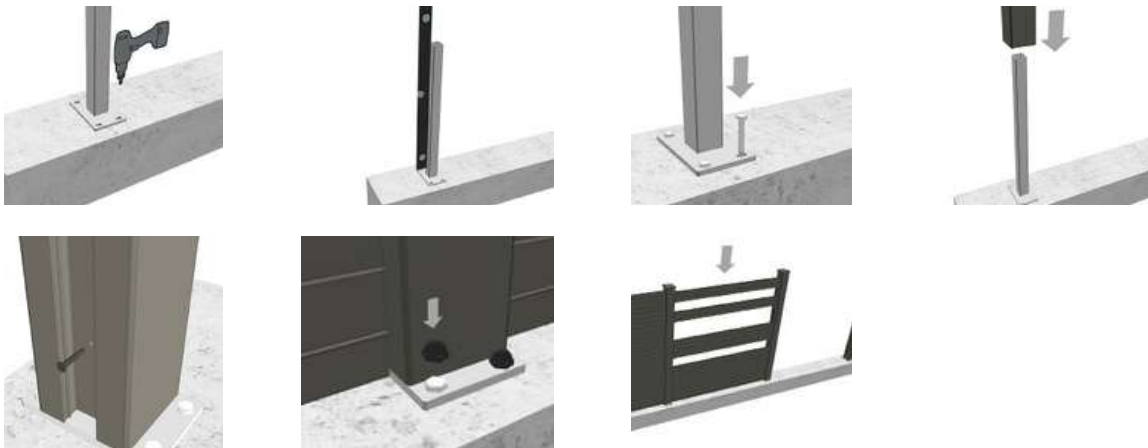
Inserta les tapes dels pals.

## Croquis del muntatge

Abans de començar, assegureu-vos que la paret o la base estiguin en condicions adequades. La profunditat mínima del formigó ha de ser de 150 mm de gruix.

Recordeu, és molt important que la superfície estigui correctament preparada i que els suports estiguin a nivell, per assegurar la correcta instal·lació de la tanca.

**Generalment els pilars ja vénen mecanitzats amb el suport i la tapa muntats.**





---

Web

---

Mail

---

Telèfon

---

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

---

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

---

(+34) 931 351 005

---