



# MANUAL DE INSTALACIÓN

## PANEL GARDENODE

## GAMA ELITE

GARANTÍA DE  
20 AÑOS

### — LEA ATENTAMENTE ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR —

#### ALMACENAMIENTO

Gardenode recomienda almacenar las lamas del panel en su embalaje original sobre una superficie plana y protegida del sol, para evitar deformaciones.



#### HERRAMIENTAS NECESARIAS



Nivel

Metro

Tendel

Mazo

Pasador de anclaje  
para la colocación sobre platina

### — LAMAS COMPOSITE —

#### Composición típica para un panel H1m88xL1m85

**2 X** Postes

Ref LM  
A : 87916515  
C : 87916516

**2 X** Cuñas de estabilización

Ref LM  
87918683

**4 X** Guía de refuerzo

Ref LM  
85664343

**1 X** Guía de inicio

Ref LM  
A : 87918681  
C : 87918682

**12 X** Lamas composite

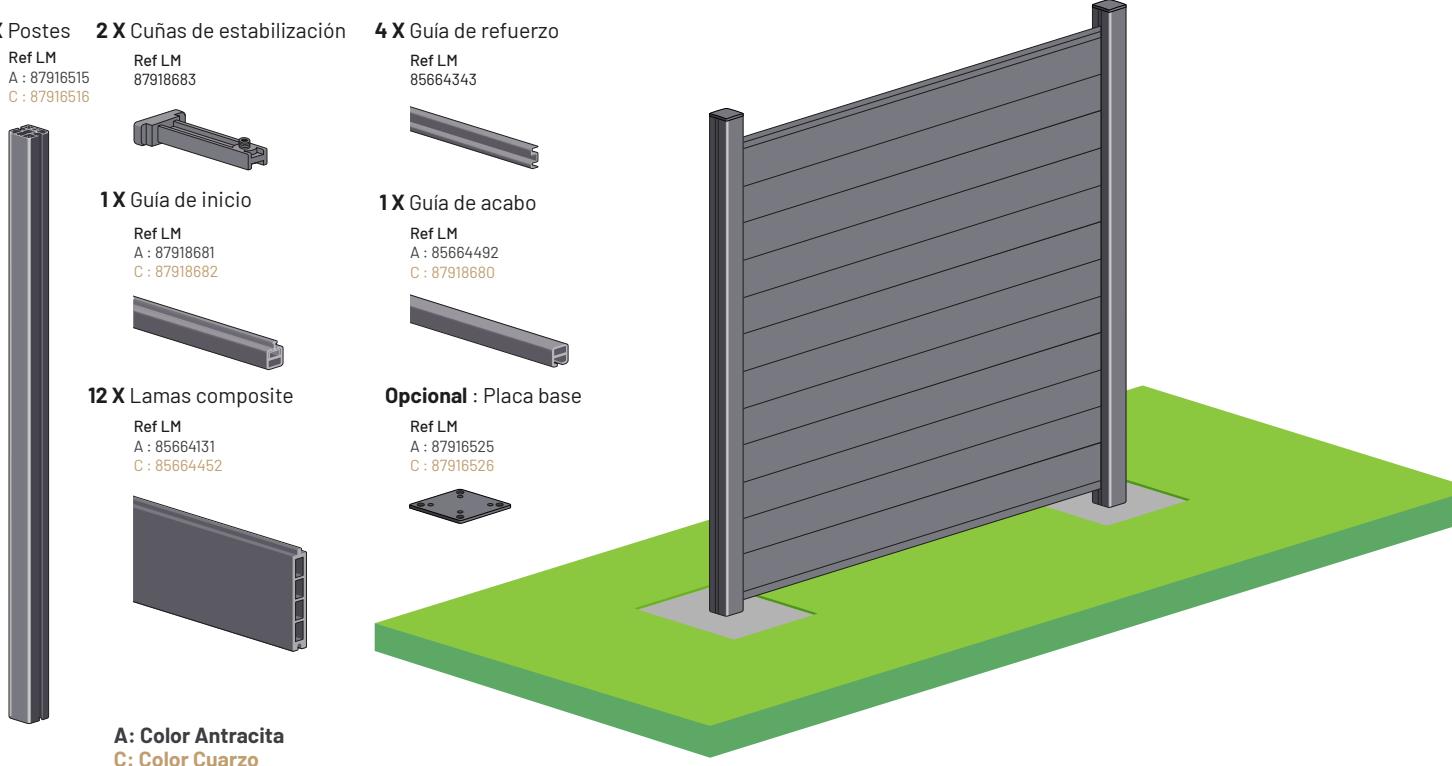
Ref LM  
A : 85664131  
C : 85664452

**1 X** Guía de acabo

Ref LM  
A : 85664492  
C : 87918680

Opcional : Placa base

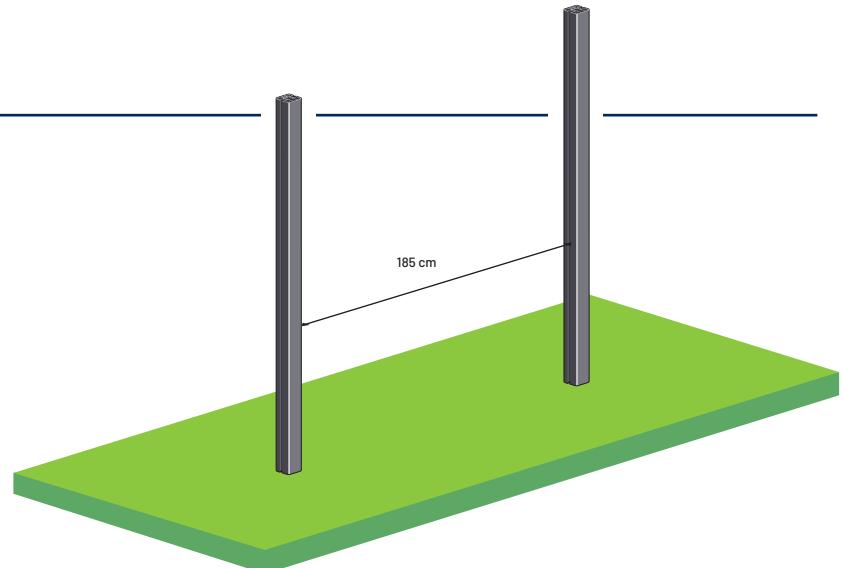
Ref LM  
A : 87916525  
C : 87916526



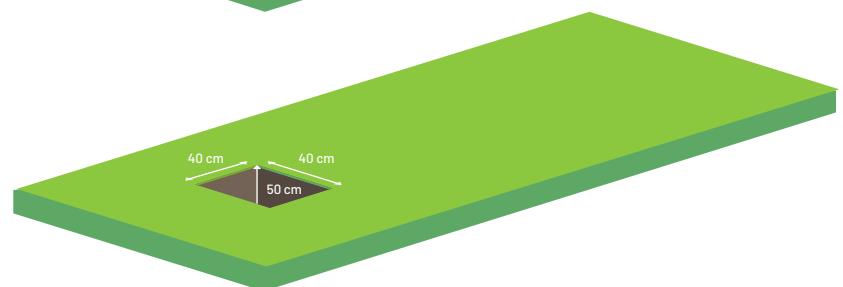
## TIPO DE INSTALACIÓN

PARA FIJAR

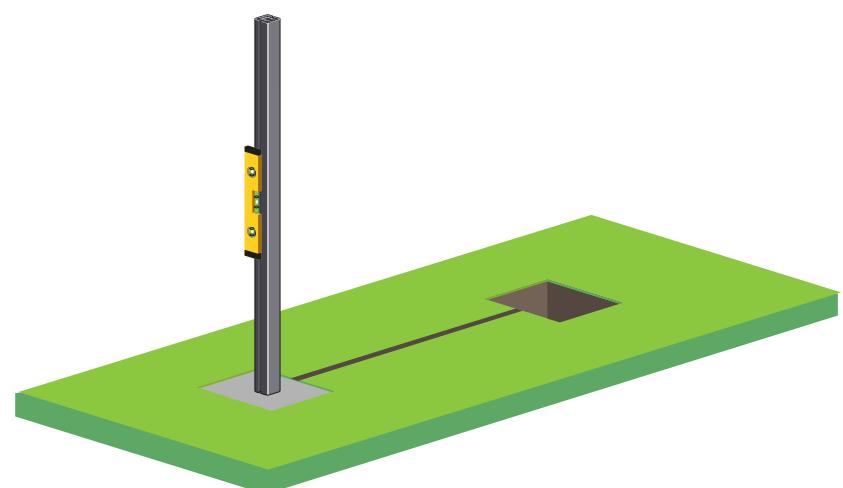
- 1** Para la colocación del panel con postes cimentados en el hormigón, comience por delimitar el obra colocando dos tutores a cada lado de la ubicación de su futura panel y luego conéctalos con un tendel para representar la línea de instalación. La distancia entre postes debe ser de 1,85 m.



- 2** Cave el primer agujero, respetando una sección de 40x40cm y una profundidad de 50cm. El instalador sigue siendo responsable a la vista de sus competencias para la evaluación de las medidas necesarias según el tipo de suelo y la configuración de la construcción.

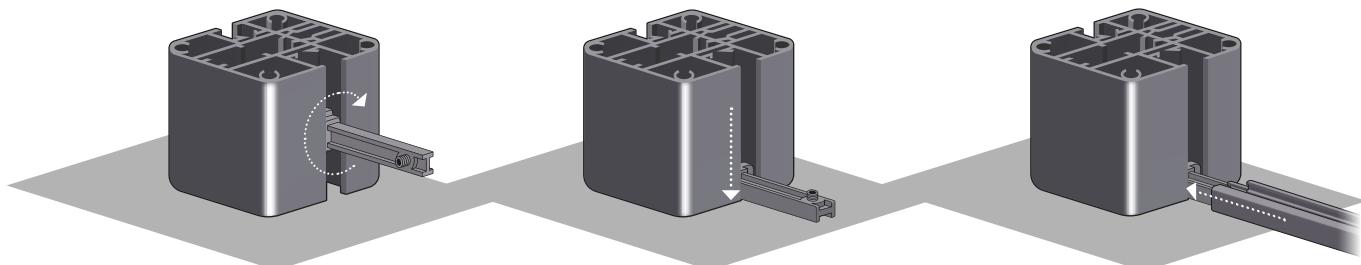


- 3** Coloque el primer poste en el centro del agujero y sellarlo con su mezcla de hormigón. Compruebe su nivel y, inertar el hormigón. Cuidado, este no debe ser líquido.



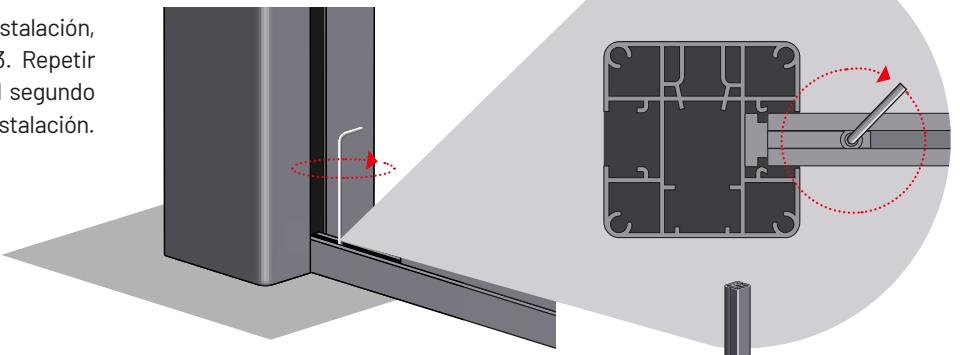
- 4** Instale la cuña de estabilización en la ranura del poste, que mantiene la guía de inicio y permite asegurar un juego de dilatación entre el poste y las lamas para evitar deformaciones.

Inserte la cuña verticalmente al fondo del rebaje. Gire 90 grados.

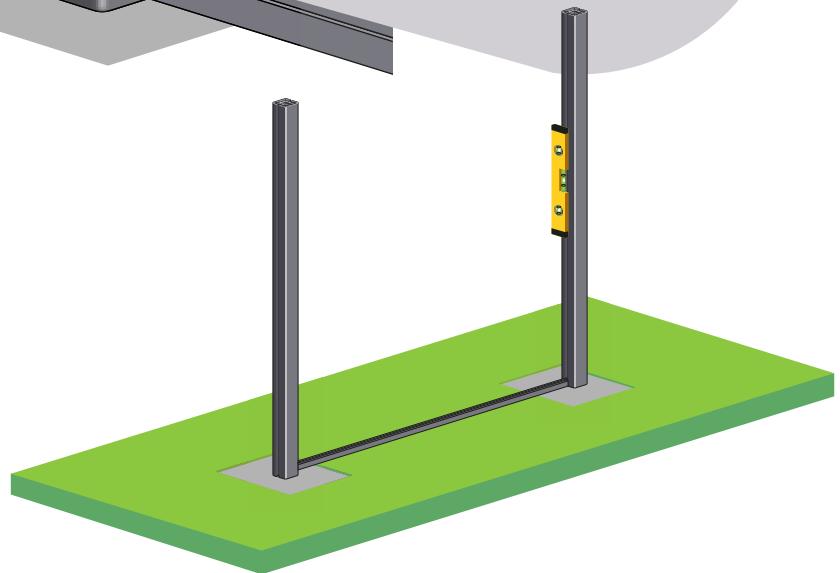
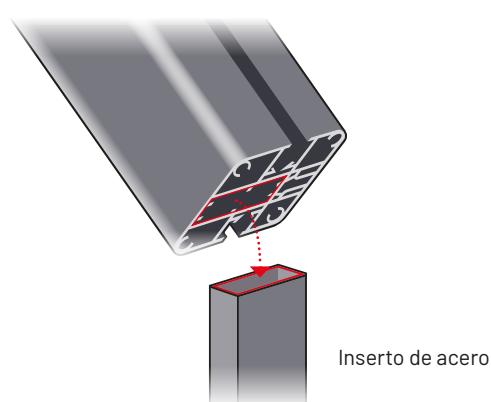


Cuando instale vallas de material compuesto, el uso de al menos 2 cuñas de instalación es obligatorio para garantizar la garantía del producto. Este no es el caso en el marco de la colocación de una valla de lama de aluminio, ya que la dilatación es casi inexistente.

- 5** Inserte la guía de inicio en la cuña de instalación, apriete utilizando una clave BTR n o 3. Repetir la operación en el otro lado, sellando el segundo poste y insertando la segunda cuña de instalación.



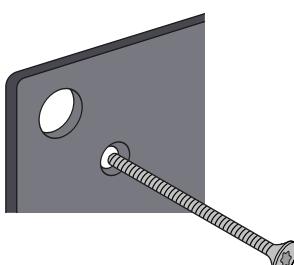
**CONSEJO :** Para vallas de más de 1m80 le recomendamos que instale un inserto de acero en el poste para garantizar la estabilidad.



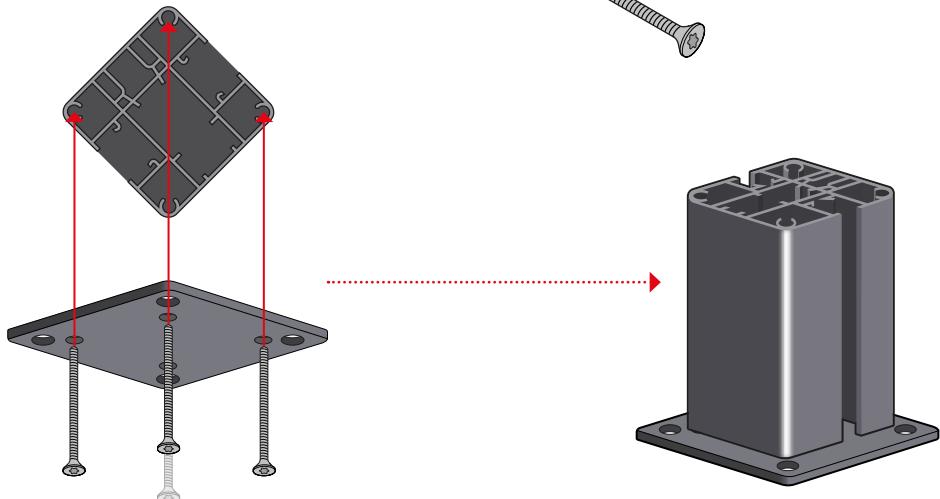
#### CON PLACA BASE

Para una instalación sobre platino, recomendamos una altura máxima de 1M60 para razones relacionadas con el viento. Sin embargo, esta sigue siendo la responsabilidad y la apreciación del instalador. La platina Elite es ideal para colocar sobre una superficie de hormigón o sobre una pared.

- 1** En el poste Elite, localice los cuatro orificios para **los tornillos** suministrados con la placa.



- 2** Atornille la placa Elite al poste utilizando los cuatro orificios interiores agujeros. **Tornillos para fijar el platino al poste suministrados. (No se incluyen los tornillos para fijar al muro)**



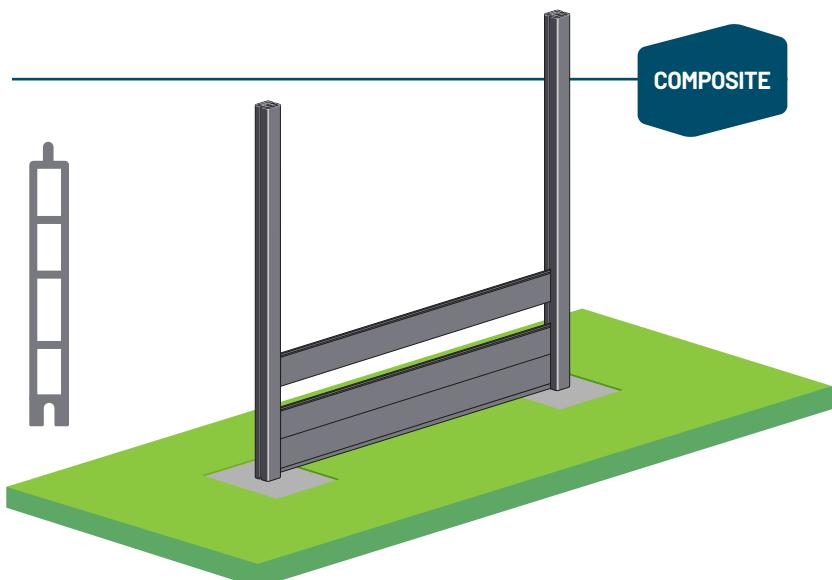
## — INSTALACIÓN DE LAMAS EN COMPOSITE —

COMPOSITE

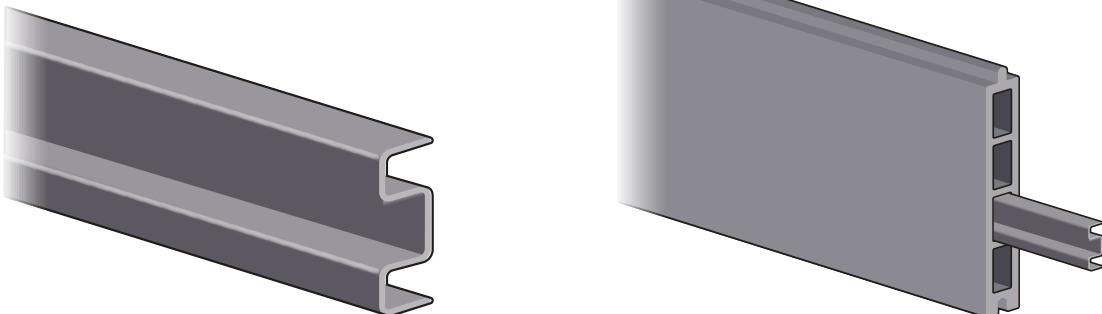
- 1** Encaje la primera lama intermedia en la guía de inicio y repita el procedimiento con los demás en función de la altura deseada.

**Preste atención a la dirección de la lama, con la parte macho hacia arriba y la parte hembra hacia abajo.**

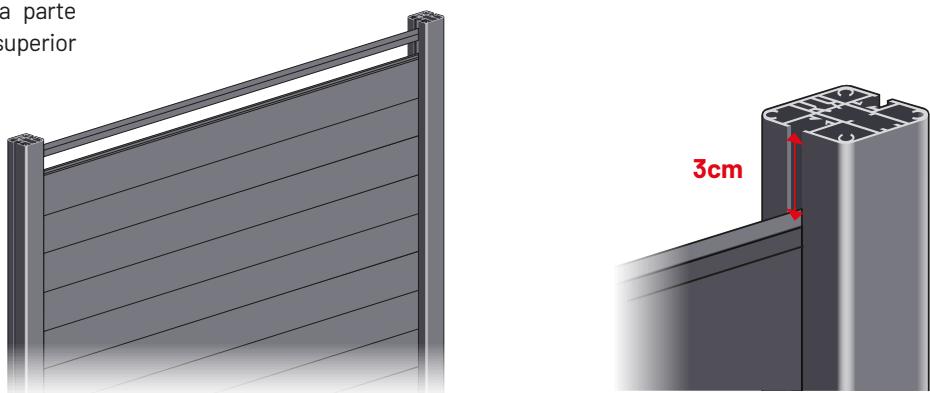
También asegúrese de alinear las lamas según sus números de serie, que se encuentran en el borde superior de la lama. Esto garantizará un color uniforme para su valla.



- 2** Cada tres lamas, inserte una guía de refuerzo, que garantiza la resistencia de la valla compuesta y combate la dilatación y la deformación.

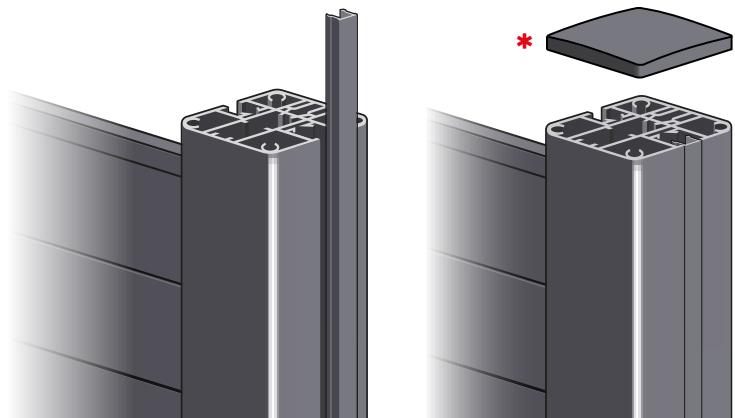


- 3** Cuando todas las lamas estén encajadas, coloque la guía de acabo, dejando **3cm** entre la parte superior del poste y el carril. La barra superior puede sustituirse por una guía de acabo.



- 4** Inserte los clips de acabado en el rebajo de los postes inicial y final y encaje el tapón.

\* Hay una pestaña que sirve para atornillar el tapón al poste.



## INSTALACIÓN DE LAMAS INTERCALADAS EN COMPOSITE

La lama perforada en compuesto crea un tramo que deja pasar la luz gracias a los separadores.

### Composición típica para un tramo H 1m80 X L 1m85

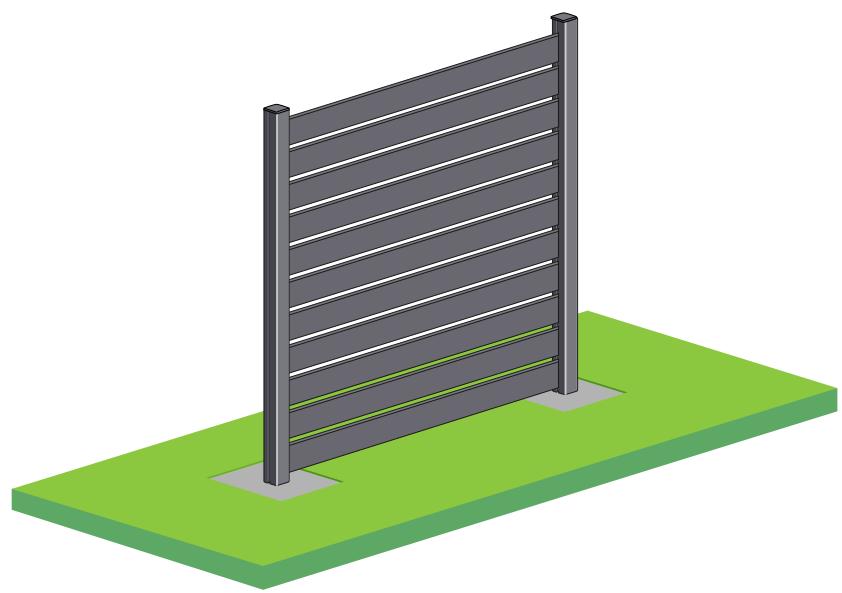
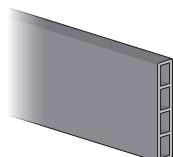
**2 X** Poste      **1X** Paquete de **22** separadores



**11 X** Guías de refuerzo

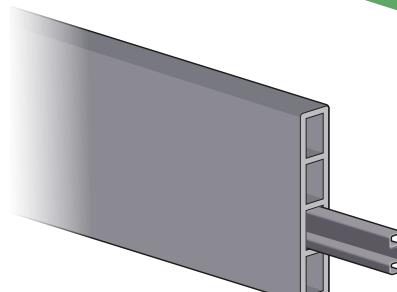
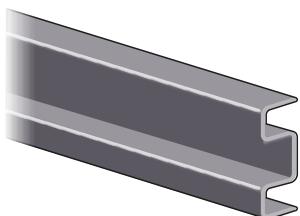
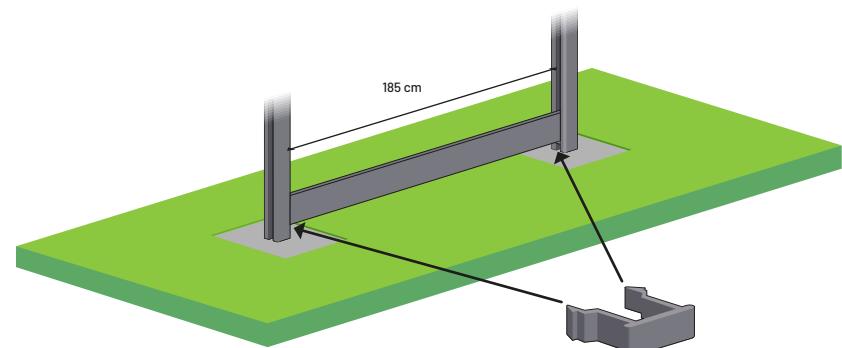


**11 X** Lamas perforadas

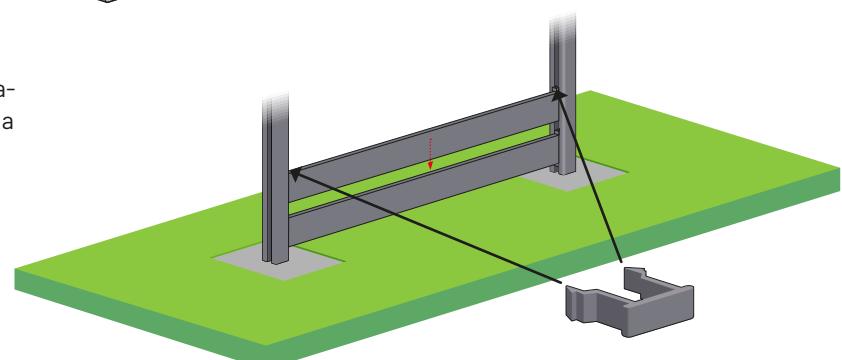
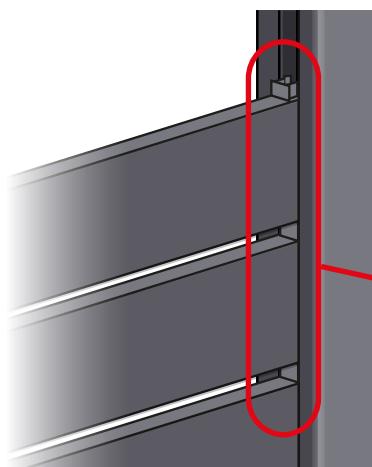


- Deslice dos separadores en el rebaje de poste a la izquierda y a la derecha para dejar un hueco de **1,5cm**.

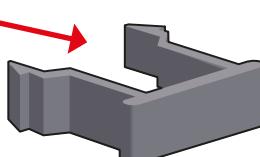
Inserte una guía de refuerzo en cada lama perforada para asegurar la resistencia de la valla.



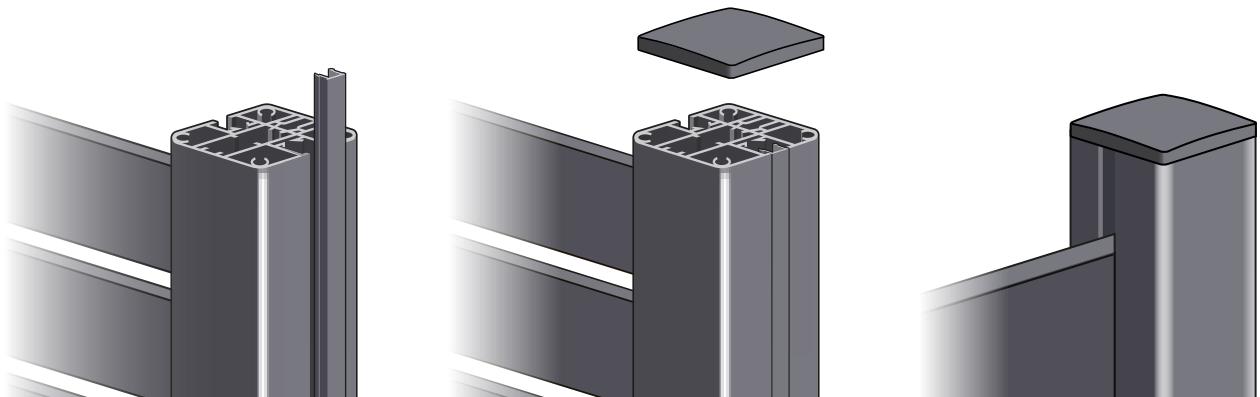
- Coloque la primera lama perforada. Deslice dos separadores en el rebajo del poste a la derecha y a la izquierda entre cada lama.



Si quiere un espacio mayor, puedes cortar el perfil del poste para hace separaciones.



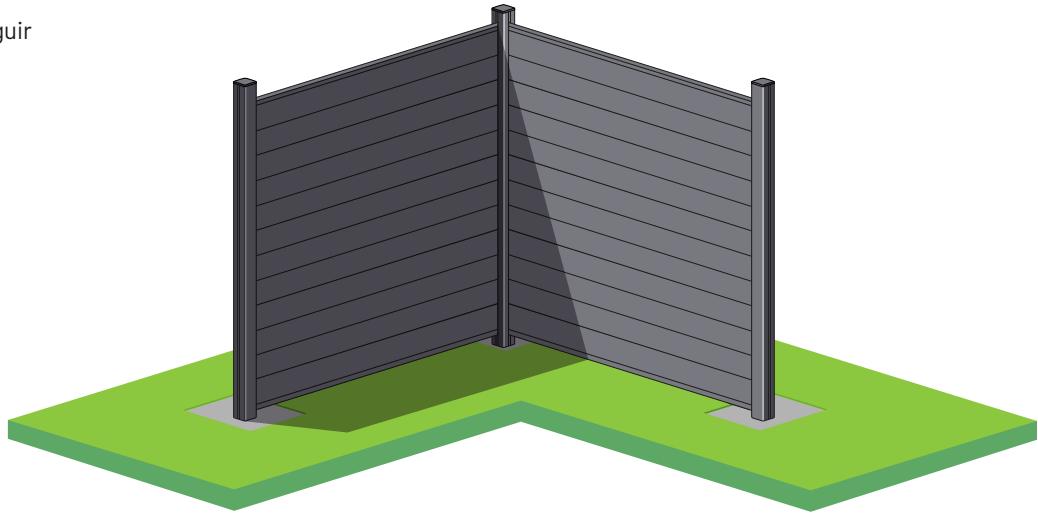
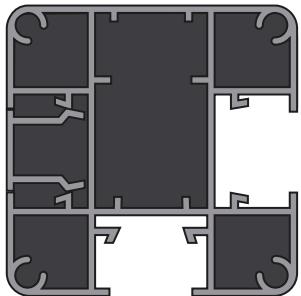
**3** Inserte los perfiles en la rendija de los postes inicial y final y coloque la tapa.



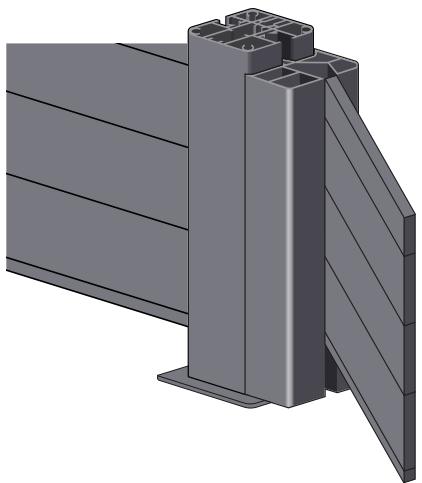
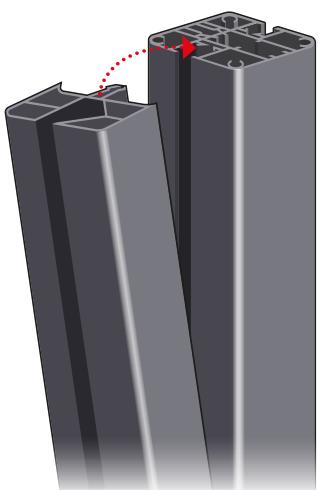
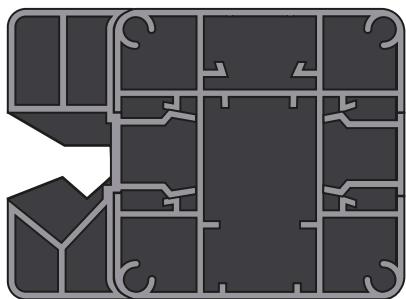
## — INSTALACIÓN DE UN PANEL EN ESQUINA —

Cuando un cerramiento tiene una o varias esquinas, existen tres posibilidades:

- A** Si el ángulo es igual a  $90^\circ$ , hay que seguir con el mismo poste.



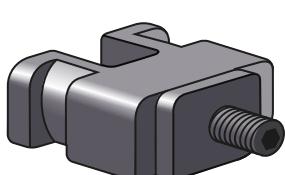
- B** Si el ángulo está comprendido entre  $45^\circ$  y  $135^\circ$ , se utilizará el poste de esquina. Éste se fijará al poste Elyte y permite realizar el ángulo.



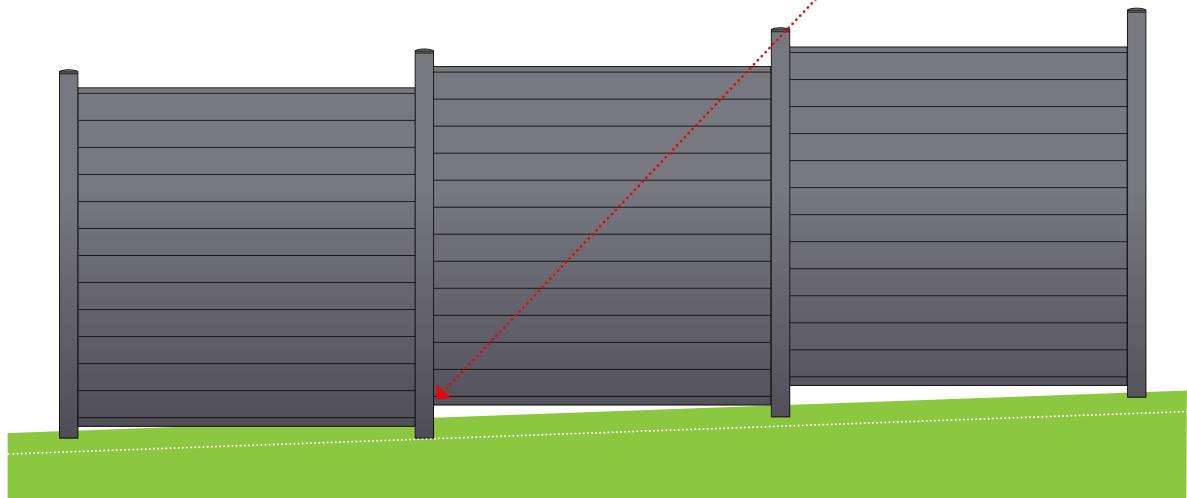
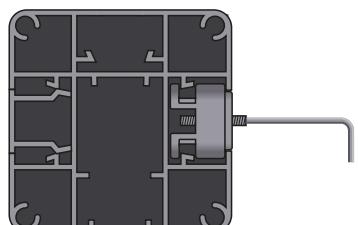
- C** Si el ángulo es diferente de las configuraciones anteriores, es necesario duplicar el poste.

## — INSTALACIÓN DE UN PANEL SOBRE UN TERRENO EN PENDIENTE —

Para instalar un panel en un terreno en pendiente, es posible utilizar una **cuña de ajuste**. Esta se fija con una llave **BTR** bajo la guía de inicio, o bajo la primera lama del tramo en el rebajo del poste.



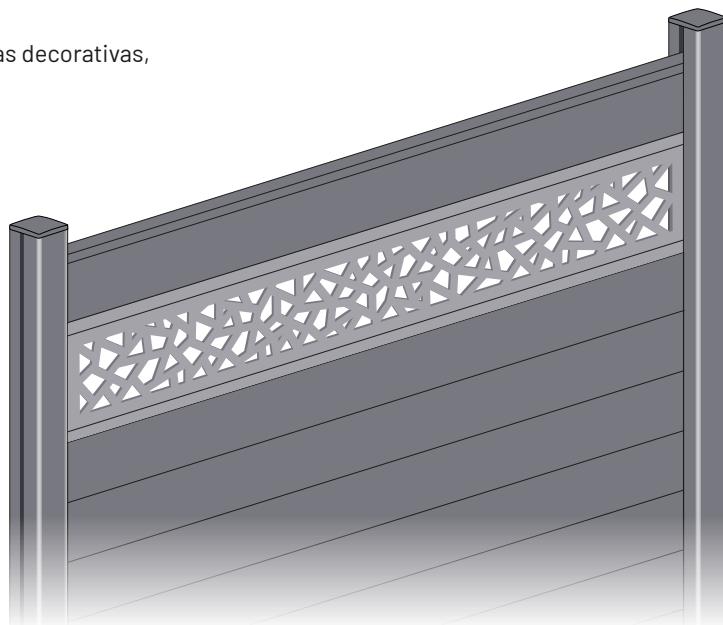
Cuña de ajuste



Las cuñas permiten adaptar la posición y la altura del tramo. Las lámas se pueden apilarse para compensar cualquier desnivel.

## PANEL CON LAMA DECORATIVA

Es posible personalizar su panel con lamas decorativas, en instalación horizontal o vertical.



### PARA LA INSTALACIÓN HORIZONTAL :

1. Sustituya dos lamas intermedias por una lama decorativa.

Para ello, utilice el kit de enmarcado. Inserte las juntas (**1**) a cada lado de la lama decorativa.

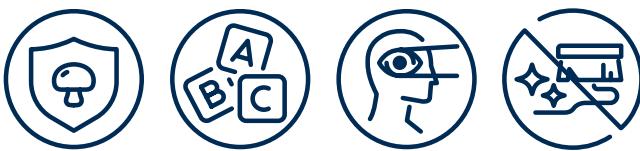
2. Inserte la lama decorativa de aluminio

3. Instale la parte superior del kit (**2**)

Posibilidad lamas y kits en color cuarzo



## MANTENIMIENTO



Al colocar su nuevo panel modular en composite, es posible que aparezcan manchas en sus lamas tras las primeras lluvias.

No se preocupe, estas son causadas por el polvo que fue retenido durante la producción del producto, y especialmente durante su lijado final.

Este fenómeno solo aparece durante las primeras lluvias, y desaparecerá con el tiempo. Las lamas de colores claros se suelen ser los más afectados por estas manchas.

Para evitar esto, también le recomendamos que no almene sus lamas en el suelo durante la instalación.

Por último, el compuesto de madera tiende a patinar con el tiempo, dando a su valla un lado más natural y auténtico, haciendo desaparecer las primeras manchas.

Para mantener su panel modular en composite : le aconsejamos limpiarla una vez al año con una esponja, agua limpia y un trapo.

Evite los chorros de agua a alta presión que podrían dañar sus lamas.

## GARDENODE SRL PRODUCTOS EN COMPUESTO GARANTÍA

Gardenode SRL garantiza al comprador original que durante los veinte (20) años siguientes a la compra inicial, las lamas en compuesto. Gardenode SRL beneficia, además de las garantías legales de conformidad y contra defectos ocultos, de una garantía comercial en las siguientes condiciones: Los productos están garantizados contra defectos materiales sustanciales de diseño y fabricación. Están garantizados contra grietas, pudrición, daños estructurales causados por termitas o mohos fúngicos.

Cualquier defecto o daño que se produzca durante el período de garantía debe ser comunicado por escrito por el comprador, adjuntando fotos detalladas del defecto/ daño, aportando la prueba de compra y de compra e indicando el número de lote correspondiente (número presente en el borde de cada lama de compuesto). La dirección de contacto es: [contact@gardenode.com](mailto:contact@gardenode.com) La garantía sólo se hará efectiva una vez que la reclamación haya sido validada por Gardenode SRL.

Si el producto está cubierto por la garantía, Gardenode procederá de la siguiente manera, la elección de la opción sigue siendo responsabilidad exclusiva de Gardenode SRL:

- La sustitución de productos defectuosos por productos idénticos y no defectuosos en un plazo no superior a 180 días; y únicamente productos, excluyendo todos los costes iniciales: instalación y colocación, transporte, costes de acondicionamiento de la obra...
- La sustitución por un producto alternativo de la gama Gardenode SRL, que Gardenode SRL juzgará calidad y valor similares; y solo productos, excluyendo todos los costes iniciales: instalación y colocación, transporte, costes de acondicionamiento de la obra...
- Reembolso de la fracción del precio de compra pagado por el comprador por el producto defectuoso teniendo en cuenta el valor depreciado del producto; y únicamente los productos que excluyen todos los costes iniciales: instalación y colocación, transporte, costes de acondicionamiento de la obra...

Por lo tanto, la garantía tendrá en cuenta la fecha de compra de las lamas para estimar una reducción del valor de los productos como consecuencia del tiempo y el uso, de acuerdo con la siguiente tabla :

## EXCLUSIONES

### **Gardenode SRL no se hace responsable de los daños causados por :**

- Instalación incorrecta y/o incumplimiento de las instrucciones de instalación proporcionadas por Gardenode SRL o descargables en el sitio web [www.gardenode.com](http://www.gardenode.com) o suministrados en el momento de la compra, de las que el comprador reconoce tener pleno conocimiento.
- El uso de lamas más allá del uso normal o para una aplicación distinta de la prevista por Gardenode SRL y especificada en la documentación comercial y técnica.
- Cualquier caso de fuerza mayor (inundación, tornado, terremoto, rayo, etc...), problema medioambiental o manchas de sustancias externas de mantenimiento regular del producto (contaminación atmosférica, moho, suciedad, fruta, óxido, grasa, etc...).
- El movimiento, deformación, colapso o asentamiento del suelo o estructura de soporte sobre la que se instalan los productos Gardenode SRL.
- El estancamiento de agua en la superficie de las lamas que en principio son impermeables o poco porosas.
- Manipulación, almacenamiento o tratamiento inadecuados por negligencia del comprador o de un tercero.
- Cambios de aspecto como, por ejemplo, variaciones de color, textura o cepillado de una lama a otra, cambios de color relacionados con la exposición a los rayos UV naturales. La decoloración natural será limitada, aunque inevitable, ya que el producto se tiñe en la masa.
- Desgaste natural de los productos.

Ninguna persona o entidad está autorizada por Gardenode SRL a realizar declaraciones (y Gardenode SRL no está obligada por dicha declaración) sobre las características, el rendimiento y cualquier recomendación de colocación de las lamas Gardenode SRL en términos distintos de los contenidos en esta garantía.

En ningún caso, Gardenode SRL será responsable de daños especiales, accidentales o indirectos y la obligación de Gardenode SRL con respecto a los productos defectuosos no excederá en ningún caso la sustitución de estos productos o su reembolso como se describe anteriormente. Esta garantía sólo es válida en la Unión Europea.