



**INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO CON  
MALLA OLIMPICA GALVANIZADA O PLASTIFICADA**

Una cerca de malla olímpica es una forma barata de cercar cualquier área y mantenerla segura. Al contrario de una valla convencional, este cerco de malla permite que las personas vean a través de él, y al mismo tiempo sirve de barrera para evitar su ingreso. A continuación los pasos para instalar una cerca de malla entramada.

**PASO 01: ANTES DE INSTALAR**

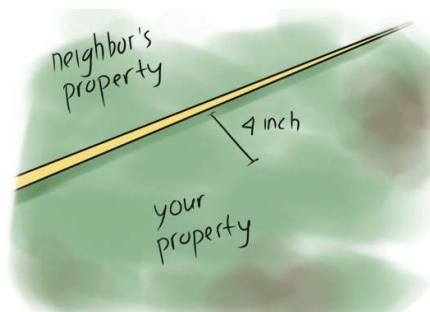
Obtén los permisos pertinentes. Tu municipalidad tiene reglamentos de construcción y zonificación para regular los tipos y tamaños de cerca que se pueden instalar.



Establece dónde están los límites de construcción de tu propiedad. Esta información la puedes obtener de tu municipalidad, un mapa inmobiliario o a través de un topógrafo.

**PASO 02: MARCA LA UBICACIÓN DE TU CERCA**

Localiza las líneas que limitan la propiedad de tus vecinos. Para los agujeros de los postes, mide aproximadamente a 10 centímetros de esas líneas. Esto permite que el concreto de fundición no invada la propiedad del vecino .





# Mallas Agro

TECNOLOGÍA · INNOVACIÓN · CALIDAD

Mide la longitud total planeada de tu cerca. Esto permite determinar cuántos metros de entramado de malla y la cantidad de material de apoyo que necesitarás. Consulta con nosotros para que te guiemos y puedas determinar el número de postes que necesitarás.



Determina la ubicación final de cada poste principal. Marca cada punto con una estaca o spray de pintura. Un poste principal puede ser de poste final, poste de esquina o poste de puerta.

### PASO 03: MARCA LA UBICACIÓN DE TU CERCA

Primero cave todos los agujeros de los postes principales. Los agujeros deben tener 3 veces el ancho y una profundidad de un tercio la longitud del poste correspondiente, con unos 10 cm adicionales de profundidad para agregar la grava u hormigón. Haz un pendiente a los costados de tal modo que el agujero sea más ancho en el fondo que en la parte superior. Rellena los agujeros con 10 centímetros de grava. Apresiona la grava para



crear una fundición compacta para los postes y el concreto.

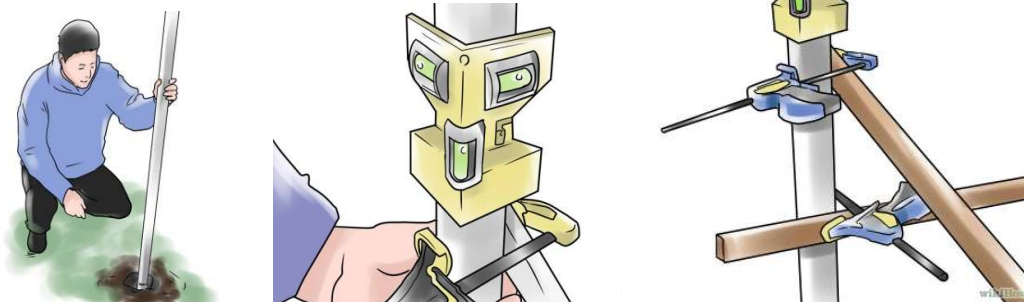


Coloca el poste en el centro del agujero. Marca el poste a nivel del suelo usando un marcador o tiza. La altura sobre la línea debe ser igual a la altura de la malla, más 5 centímetros. Nivelado el poste. Utiliza un nivel de carpintero o plomada, luego posiciona el poste hasta que esté nivelado.



# Mallas Agro

TECNOLOGÍA · INNOVACIÓN · CALIDAD



Fija el poste en su posición. Utilizando abrazaderas y pedazos de madera colocadas en ángulo, asegura el poste en su posición nivelada.

Rellena el agujero con concreto. Vierte el concreto alrededor del poste. Alisa la superficie con una pala o pedazo de madera, dejando un pequeño inclinación hacia afuera para que el agua se deslice al costado del poste.

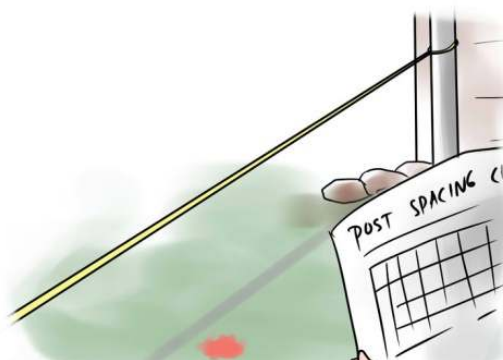


Repite esto hasta instalar todos los postes principales. Espera el tiempo necesario para que el concreto cuaje de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

#### PASO 04: MARCA LOS POSTES DE LA MALLA

Coloca una cuerda entre los postes principales. La línea debe quedar tensa, cercana al suelo, y posicionada sobre la cara exterior de los postes.

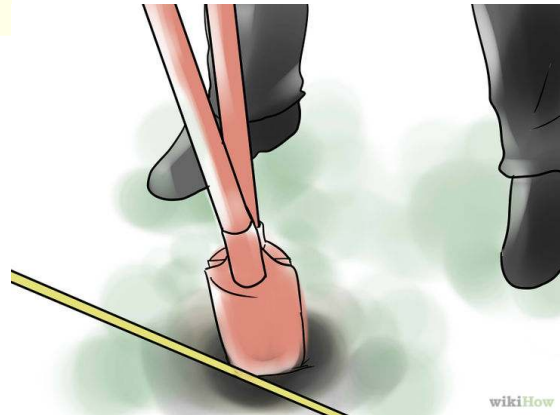
Marca la posición de cada poste de malla. Utilizando una gráfica de espaciado de poste, mide y marca el punto exacto con una estaca o spray de pintura.



## PASO 05: INSTALE LOS POSTES DE LA MALLA

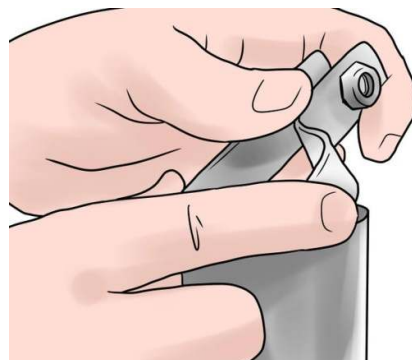
Cave los agujeros de los postes. Los agujeros de poste de malla deben tener 15 centímetros de ancho y de 46 a 61 centímetros de profundidad, y sus lados deben tener una pendiente.

Repita los pasos de los postes principales (arriba) para cada poste de malla.



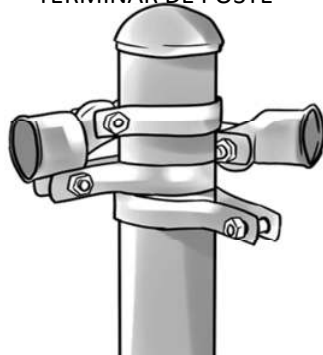
## PASO 06: INSTALE LOS ACCESORIOS

Desliza las bandas tensoras sobre cada poste. Las bandas tensoras aseguran la malla tejida a los postes. Por cada 30 centímetros de poste, utiliza una banda tensora, menos uno. Por ejemplo, si la cerca tiene 120 cm de alto, utiliza 3 bandas tensoras por poste. Para una cerca de 180 cm, utiliza 5 bandas por poste, y así.



La superficie plana y larga de la banda debe quedar con la cara hacia afuera de la cerca. Instala los tapones correspondientes a cada poste. Los postes principales con tapones lisos, y los postes de malla con tapones con aros.)

TERMINAR DE POSTE



LINEA DE POSTE





# Mallas Agro

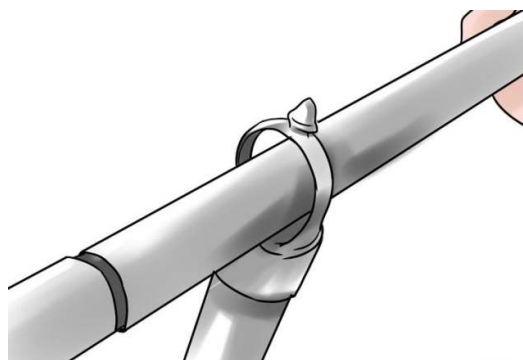
TECNOLOGÍA · INNOVACIÓN · CALIDAD

Aprieta todos los tornillos y tuercas, pero no demasiado apretado. Déjalos un poco sueltos para poder hacer ajustes.

## PASO 07: INSTALE LA BARANDA SUPERIOR

Desliza los barandales superiores a través de los aros de los tapones. .

Inserta las puntas de los barandales dentro de sus tapones respectivos. Quizás tengas que ajustar la altura de estos tapones con respecto a la altura de la malla tejida para que quede un espacio de unos 5 centímetros entre ellos.



Aprieta los tornillos y tuercas. Después de fijar los barandales y sus tapones a la altura y alineación deseada, aprieta todos sus tornillos y tuercas.

Rellena los agujeros de los postes con tierra, apisonando firmemente alrededor de los agujeros.

## PASO 08: INSTALE LA BARANDA SUPERIOR

Desliza una barra tensora de forma vertical a través del extremo de la malla. Esto tensionará la malla para que puedas fijarla a los postes y barandal.





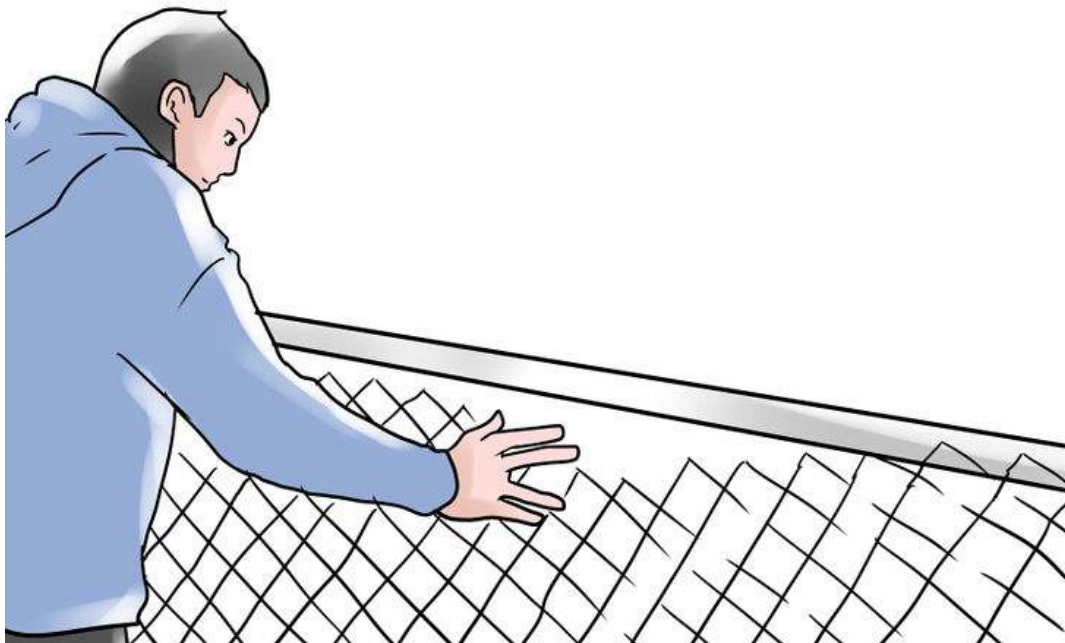
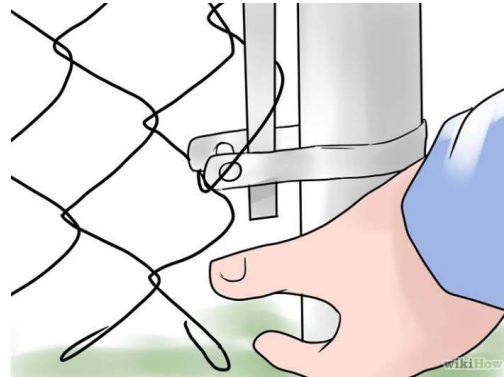
# Mallas Agro

TECNOLOGÍA · INNOVACIÓN · CALIDAD

Atornilla la barra tensora a la banda de un poste principal. La malla debe traslapar sobre la baranda unos 5 cm y debe estar a unos 5 cm del suelo..

Necesitarás a alguien que te ayude a levantar la malla cerca del poste y una llave de vaso para apretar el tornillo.

Desenrolla la malla. Sostenlo contra el marco de la cerca, estirándolo para quitar los espacios vacios.

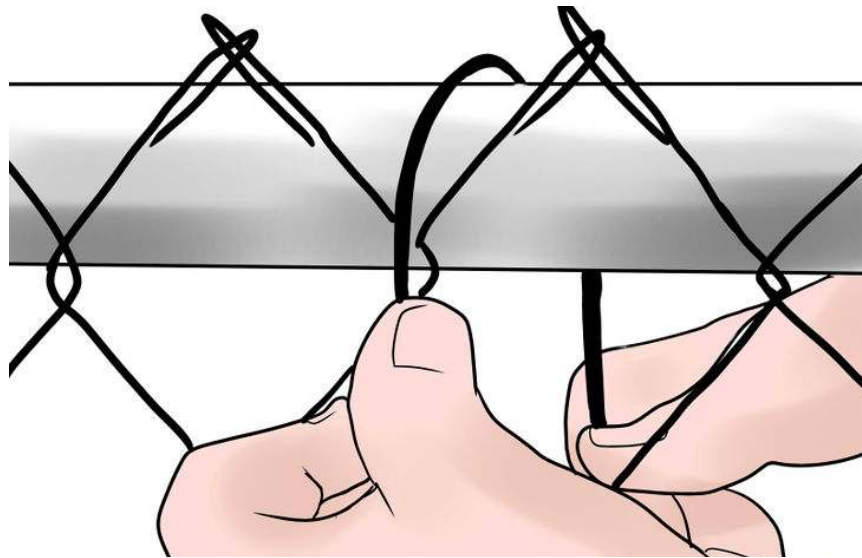




# Mallas Agro

TECNOLOGÍA · INNOVACIÓN · CALIDAD

Sujeta la malla al barandal superior. Utiliza amarres para sostener la malla. Desenrolla suficiente malla para abarcar el espacio entre dos postes principales.



Empalma las secciones necesarias. Utiliza una sección de alambre de la malla, y junta dos secciones de malla atravesando el alambre a través de sus eslabones, y haciendo un amarre en espiral. Es probable que tengas que cortar otra sección de alambre para que queden los diamantes bien alineados.

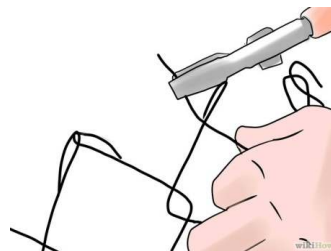




# Mallas Agro

TECNOLOGÍA · INNOVACIÓN · CALIDAD

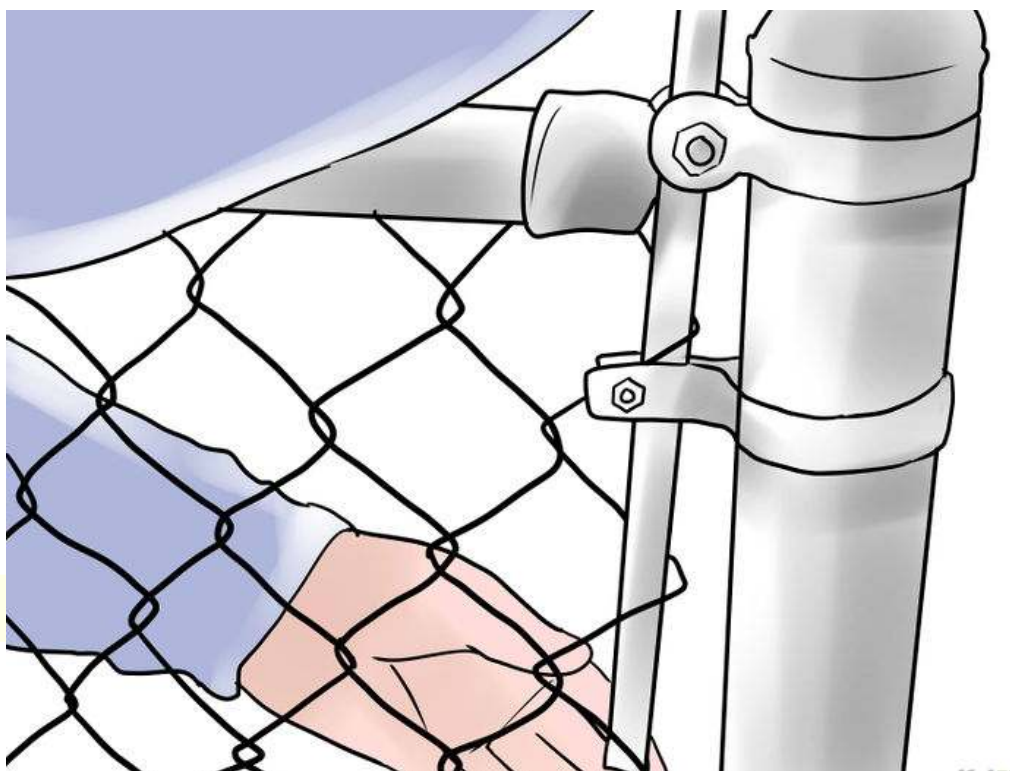
Remueva el exceso de malla. Utilizando pinzas, desamarra la parte superior e inferior de uno de los alambres de la malla, para dividirla. Saca el alambre a través del eslabón hasta separar las secciones.



## PASO 09: ESTIRAR LA MALLA TEJIDA

Es necesario estirar la malla para que la cerca no quede floja.

Coloque otra barra tensora a través del extremo de la malla. Esto permitirá que puedas estirar la malla y sujetarla en las bandas tensoras del poste principal contrario.

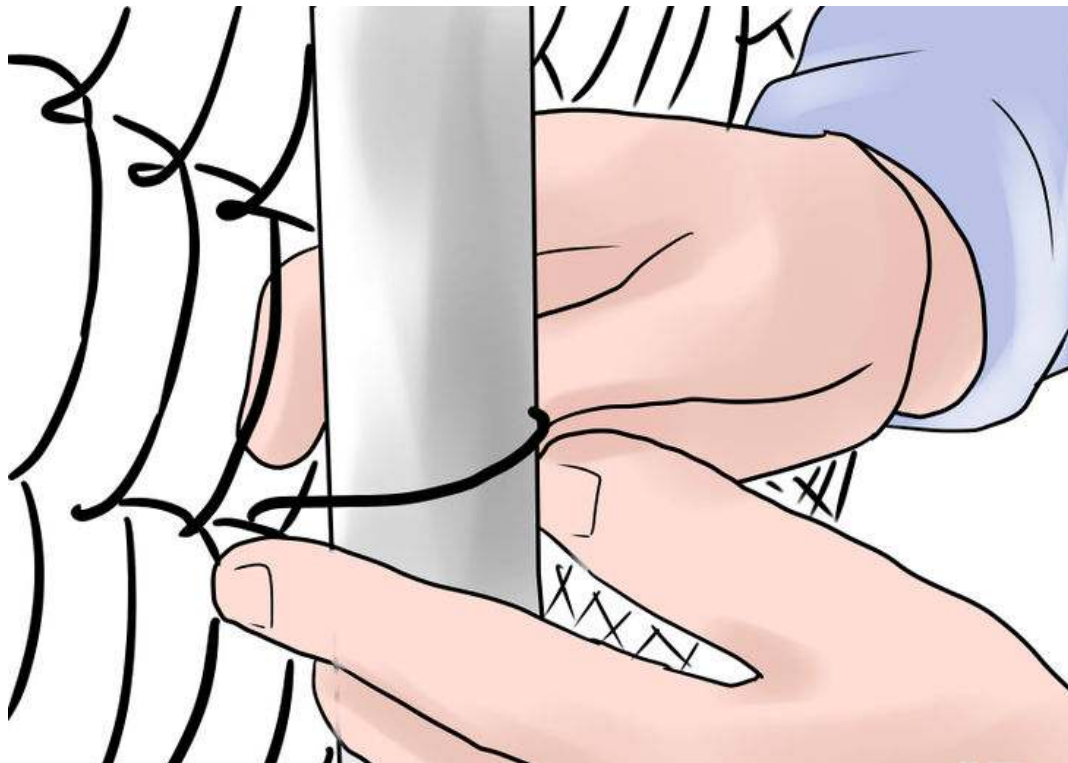




Termina de instalar la malla con una barra tensora, sobre las bandas tensoras del poste principal contrario.

## PASO 10: AMARRE Y APRIETE

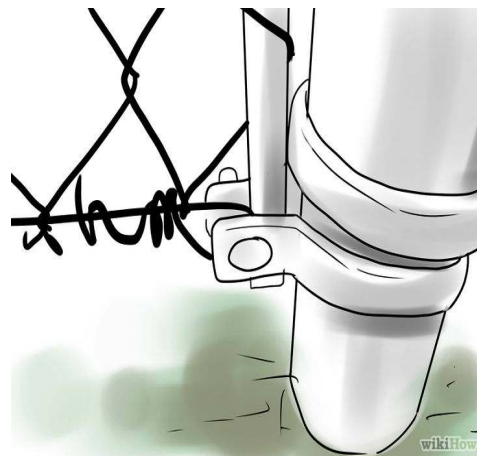
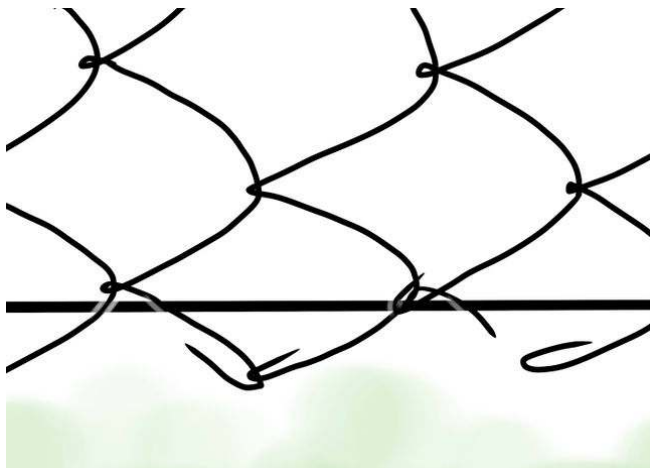
Amarra la malla a los barandales con alambre galvanizado. Deje un espacio de 60 centímetros entre cada amarre a lo largo del barandal superior, y 30 centímetros entre cada amarre de los postes.



## PASO 11: INSTALE ALAMBRE GALVANIZADO (OPCIONAL)

Enhebre alambre tensor a través de los eslabones inferiores de la malla. El alambre tensor previene que los animales puedan deslizarse por el fondo de la cerca.

Aprieta el alambre tensor en los postes principales. Estira el alambre y enróllalo sobre sí mismo cerca del poste.



## CONSEJOS UTÍLES

- ✓ Utiliza cemento de secado rápido para una instalación más rápida.
- ✓ La malla tejida también puede fijarse a postes y barandales de madera. En este caso no se utilizan tapones de ningún tipo.
- ✓ Para obtener una mayor privacidad, puede colocar malla Raschel de 95% o Malla Camping, la cual no permitirá la visibilidad de un lado a otro.
- ✓ Si el terreno tiene inclinación en la ubicación de tu cerca, fija los postes de tal forma que estén de acuerdo con la pendiente.
- ✓ Por razones de seguridad, instala todas las tuercas en el interior de la cerca. Esto dificulta quitarlos desde afuera.



- ✓ Todos los agujeros que estén próximos a la casa o edificio deben ser cavados a mano. La tubería no señalizada y otras líneas podrían estar ubicados cerca de la fundición del lugar.

### **COSAS QUE NECESITARÁS**

- Rollos de malla tejida olímpica (disponibles en la medida que necesite)
- Barandal superior, postes de tubo metálico de malla y postes principales (sustituyendo a postes y barandales de madera)
- Tapones de poste y barandal (si utilizas postes y barandales de metal)
- Barras tensoras y bandas tensoras
- Puerta de malla, bisagras y tornillos para bisagra (si instalas una puerta)
- Corta alambre
- Grava u Hormigón
- Cavadora de agujeros o una barrena eléctrica
- Abrazaderas y madera
- Corta tubos o sierra para tubos de metal, o sierra para los postes de madera
- Mezcladora de cemento pequeña o una carretilla
- Concreto
- Pala y azadón
- Cinta de medición
- Nivel de carpintero o albañil
- Estacas o espray de pintura
- Cuerda delgada

### **ADVERTENCIA**

Tome la siguiente guía como referencia para una posible instalación, ya que hay diferentes formas de instalar este tipo de malla.