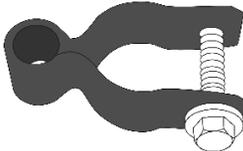
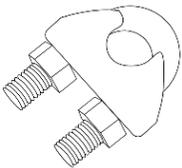


Instrucciones de Instalación de Puerta de Acceso de Enterramiento Directo de la Valla para Perros

Nota: Si ha adquirido un sistema de tensado, consulte las instrucciones del kit de tensado **ANTES** de estas instrucciones.

PIEZAS DE HERRAJES			
<p>A</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Abrazadera negra 1 5/8"</p> <p>SKU: DE8080</p>	<p>B</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Copa abrazadera 1 3/8"</p> <p>SKU: DE8142</p>	<p>C</p> <p>CANT: 4</p>  <p>Codo de esquina hexagonal reforzado negro 1 3/8"</p> <p>SKU: DE8112</p>	<p>D</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Abrazadera de extremo de acero galvanizado negro 1 3/8" x 1 3/8"</p> <p>SKU: DE8154</p>
<p>E</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Conjunto tensor de puerta</p> <p>SKU: DE8464</p>	<p>F</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Bisagra macho de acero galvanizado negro 1 5/8"</p> <p>SKU: DE8212</p>	<p>G</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Bisagra hembra de acero galvanizado negro 1 3/8"</p> <p>SKU: DE8210</p>	<p>H</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Conjunto de cierre de horquilla negro 1 5/8"</p> <p>SKU: DE8180</p>
<p>I</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Clip conector monofilamento</p> <p>SKU: DE2830</p>	<p>J</p> <p>CANT: 16</p>  <p>Tornillo autorroscante 3/4"</p> <p>SKU: DE9978-1</p>	<p>K</p> <p>CANT: 2</p>  <p>Perno de carro con arandela y tuerca galvanizado en caliente - 5/16" x 2"</p> <p>SKU: DE8044</p>	<p>L</p> <p>CANT: 4</p>  <p>Perno de carro con arandela y tuerca galvanizado en caliente - 3/8" x 2"</p> <p>SKU: DE8054</p>

M

CANT: 2

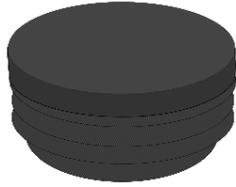


Perno de carro con arandela y tuerca galvanizado en caliente - 5/16" x 1 1/2"

SKU: DE8042

N

CANT: 2



Tapa de vinilo negro para postes 1 5/8"

SKU: DE8089

O

CANT: 1 pk



Bridas autoblocantes de nailon de 8" de alta resistencia - 50 ud.

SKU: DE2853

Herramientas recomendadas (no incluidas)

Taladro eléctrico con broca de 5/16"

Llave de vaso 5/16" o llaves ajustables

Cinta métrica

Nivel

Pala/Excavadora de Postes

Hormigón/ Espuma expansiva para postes

Lista de tubos para puerta dual de coches de 6'

	6'H x 3' W			6'H x 4' W			6'H x 5' W			6' H x 6' W			6' H x 7' W		
	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU
Postes de marco (N)	2	1 5/8" x 102"	DE8358-102	2	1 5/8" x 102"	DE8358-102	2	1 5/8" x 102"	DE8358-102	2	1 5/8" x 102"	DE8358-102	2	1 5/8" x 102"	DE8358-102
Tubo horiz. Para puerta (C)	2	1 3/8" x 33"	DE8352-033	2	1 3/8" x 45"	DE8352-045	2	1 3/8" x 57"	DE8352-057	2	1 3/8" x 69"	DE8352-069	2	1 3/8" x 81"	DE8352-081
Barra vertical para puerta (B)	2	1 3/8" x 68"	DE8352-068	2	1 3/8" x 68"	DE8352-068	2	1 3/8" x 68"	DE8352-068	2	1 3/8" x 68"	DE8352-068	2	1 3/8" x 68"	DE8352-068
Barra central (D)	1	1 3/8" x 32"	DE8352-032	1	1 3/8" x 44"	DE8352-044	1	1 3/8" x 56"	DE8352-056	1	1 3/8" x 68"	DE8352-068	1	1 3/8" x 80"	DE8352-080
Postes de apoyo (E)	2	1 3/8" x 84"	DE8352-084	2	1 3/8" x 84"	DE8352-084	2	1 3/8" x 84"	DE8352-084	2	1 3/8" x 84"	DE8352-084	2	1 3/8" x 84"	DE8352-084

Lista de tubos para puerta dual de coches de 5'

	5'H x 3' W			5'H x 4' W			5'H x 5' W			5' H x 6' W			5' H x 7' W		
	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU
Postes de marco (N)	2	1 5/8" x 96"	DE8358-096	2	1 5/8" x 96"	DE8358-096	2	1 5/8" x 96"	DE8358-096	2	1 5/8" x 96"	DE8358-096	2	1 5/8" x 96"	DE8358-096
Tubo horiz. Para puerta (C)	2	1 3/8" x 33"	DE8352-033	2	1 3/8" x 45"	DE8352-045	2	1 3/8" x 57"	DE8352-057	2	1 3/8" x 69"	DE8352-069	2	1 3/8" x 81"	DE8352-081
Barra vertical para puerta (B)	2	1 3/8" x 58"	DE8352-058	2	1 3/8" x 58"	DE8352-058	2	1 3/8" x 58"	DE8352-058	2	1 3/8" x 58"	DE8352-058	2	1 3/8" x 58"	DE8352-058
Barra central (D)	1	1 3/8" x 32"	DE8352-032	1	1 3/8" x 44"	DE8352-044	1	1 3/8" x 56"	DE8352-056	1	1 3/8" x 68"	DE8352-068	1	1 3/8" x 80"	DE8352-080
Postes de apoyo (E)	2	1 3/8" x 72"	DE8352-072	2	1 3/8" x 72"	DE8352-072	2	1 3/8" x 72"	DE8352-072	2	1 3/8" x 72"	DE8352-072	2	1 3/8" x 72"	DE8352-072

Lista de tubos para puerta dual de coches de 4'

	4'H x 3' W			4'H x 4' W			4'H x 5' W			4' H x 6' W			4' H x 7' W		
	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU
Postes de marco (N)	2	1 5/8" x 78"	DE8358-078	2	1 5/8" x 78"	DE8358-078	2	1 5/8" x 78"	DE8358-078	2	1 5/8" x 78"	DE8358-078	2	1 5/8" x 78"	DE8358-078
Tubo horiz. Para puerta (C)	2	1 3/8" x 33"	DE8352-033	2	1 3/8" x 45"	DE8352-045	2	1 3/8" x 57"	DE8352-057	2	1 3/8" x 69"	DE8352-069	2	1 3/8" x 81"	DE8352-081
Barra vertical para puerta (B)	2	1 3/8" x 44"	DE8352-044	2	1 3/8" x 44"	DE8352-044	2	1 3/8" x 44"	DE8352-044	2	1 3/8" x 44"	DE8352-044	2	1 3/8" x 44"	DE8352-044
Barra central (D)	1	1 3/8" x 32"	DE8352-032	1	1 3/8" x 44"	DE8352-044	1	1 3/8" x 56"	DE8352-056	1	1 3/8" x 68"	DE8352-068	1	1 3/8" x 80"	DE8352-080
Postes de apoyo (E)	2	1 3/8" x 60"	DE8352-060	2	1 3/8" x 60"	DE8352-060	2	1 3/8" x 60"	DE8352-060	2	1 3/8" x 60"	DE8352-060	2	1 3/8" x 60"	DE8352-060

Lista de tubos para puerta dual de coches de 3'

	3'H x 3' W			3'H x 4' W			3'H x 5' W			3' H x 6' W			3' H x 7' W		
	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU	Cant.	Medida de tubos	SKU
Postes de marco (N)	2	1 5/8" x 66"	DE8358-066	2	1 5/8" x 66"	DE8358-066	2	1 5/8" x 66"	DE8358-066	2	1 5/8" x 66"	DE8358-066	2	1 5/8" x 66"	DE8358-066
Tubo horiz. Para puerta (C)	2	1 3/8" x 33"	DE8352-033	2	1 3/8" x 45"	DE8352-045	2	1 3/8" x 57"	DE8352-057	2	1 3/8" x 69"	DE8352-069	2	1 3/8" x 81"	DE8352-081
Barra vertical para puerta (B)	2	1 3/8" x 32"	DE8352-032	2	1 3/8" x 32"	DE8352-032	2	1 3/8" x 32"	DE8352-032	2	1 3/8" x 32"	DE8352-032	2	1 3/8" x 32"	DE8352-032
Barra central (D)	1	1 3/8" x 32"	DE8352-032	1	1 3/8" x 44"	DE8352-044	1	1 3/8" x 56"	DE8352-056	1	1 3/8" x 68"	DE8352-068	1	1 3/8" x 80"	DE8352-080
Postes de apoyo (E)	2	1 3/8" x 48"	DE8352-048	2	1 3/8" x 48"	DE8352-048	2	1 3/8" x 48"	DE8352-048	2	1 3/8" x 48"	DE8352-048	2	1 3/8" x 48"	DE8352-048

Instrucciones de Instalación de Puerta de Acceso de Enterramiento Directo de la Valla para Perros

1. Coloque los **POSTES DE MARCO (N)** en el lugar de la línea de la valla donde quieres que vaya la puerta de entrada. Utilizando la tabla siguiente, mida la distancia entre los postes, desde el borde **INTERIOR** de un **POSTE DE MARCO (N)** hasta el borde **INTERIOR** del **POSTE DE MARCO** opuesto **(N)**.

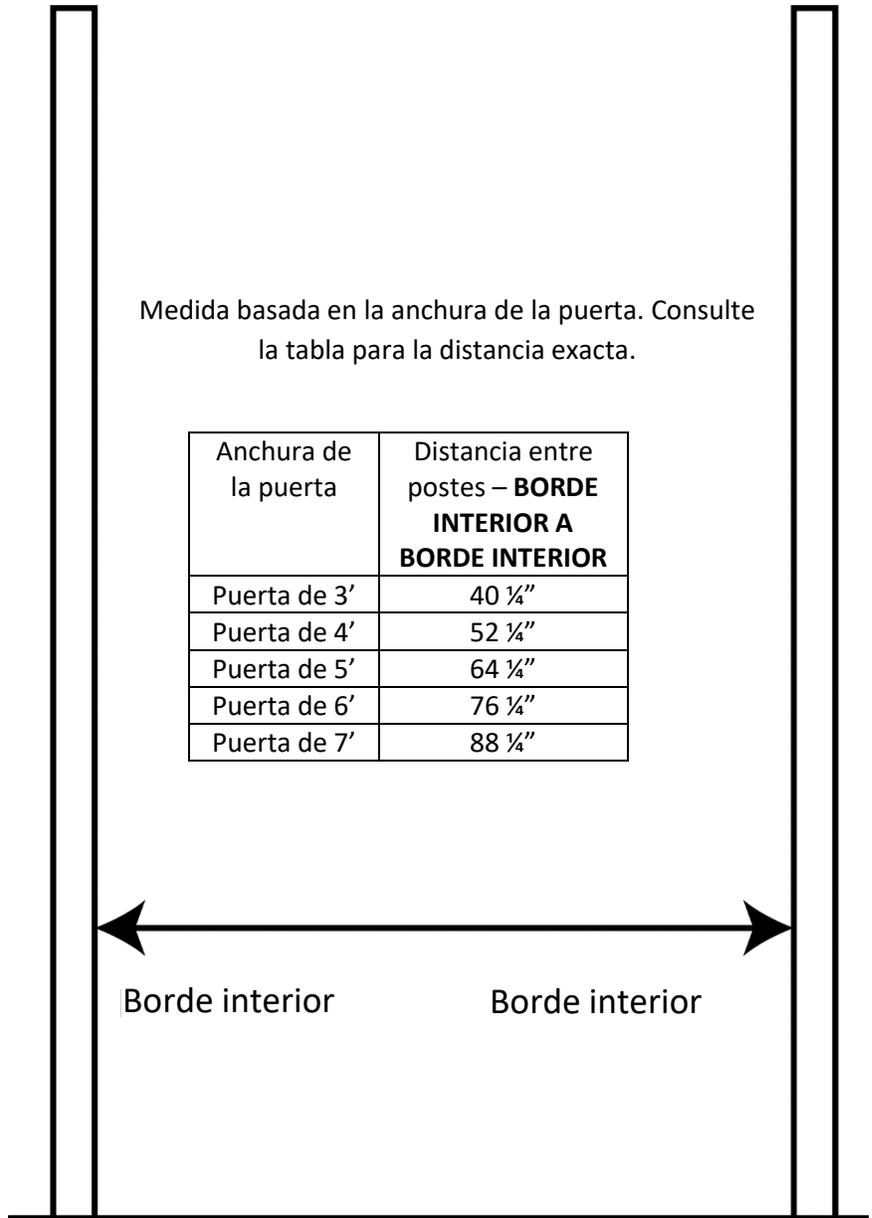
Nota: Es **EXTREMADAMENTE** importante comprobar dos veces la medida entre los **POSTES DE MARCO (N)** antes del siguiente paso, ya que estos postes se colocarán en hormigón.

Anchura de la puerta	Distancia entre postes – BORDE INTERIOR A BORDE INTERIOR
Puerta de 3'	40 ¼"
Puerta de 4'	52 ¼"
Puerta de 5'	64 ¼"
Puerta de 6'	76 ¼"
Puerta de 7'	88 ¼"

1.

Medida basada en la anchura de la puerta. Consulte la tabla para la distancia exacta.

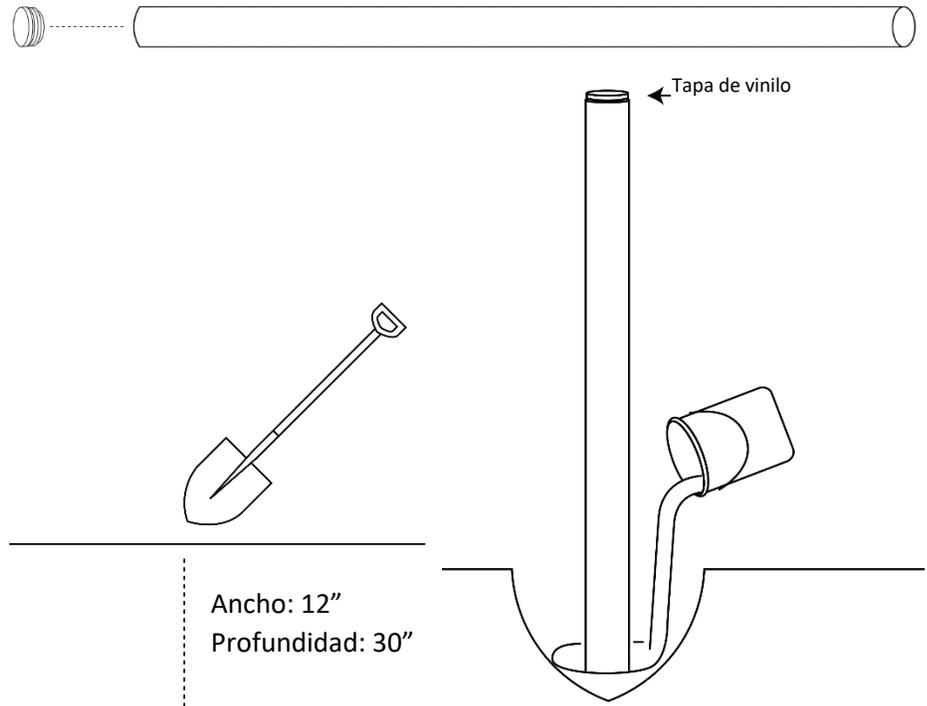
Anchura de la puerta	Distancia entre postes – BORDE INTERIOR A BORDE INTERIOR
Puerta de 3'	40 ¼"
Puerta de 4'	52 ¼"
Puerta de 5'	64 ¼"
Puerta de 6'	76 ¼"
Puerta de 7'	88 ¼"



2. Coloque la **TAPA DEL POSTE (N)** en cada **POSTE DE MARCO (N)**. A continuación, con una pala o una excavadora de agujeros para postes, haga un agujero para los **POSTES DE MARCO (N)**. Cada agujero debe tener **12"** de **ANCHO** y **30"** de **PROFUNDIDAD**. Deje caer los **POSTES DE MARCO (N)**, con el extremo abierto hacia abajo, en el agujero y luego fíjelos con hormigón. Asegúrese de dejar que el hormigón fragüe completamente antes de continuar al **PASO 3..**

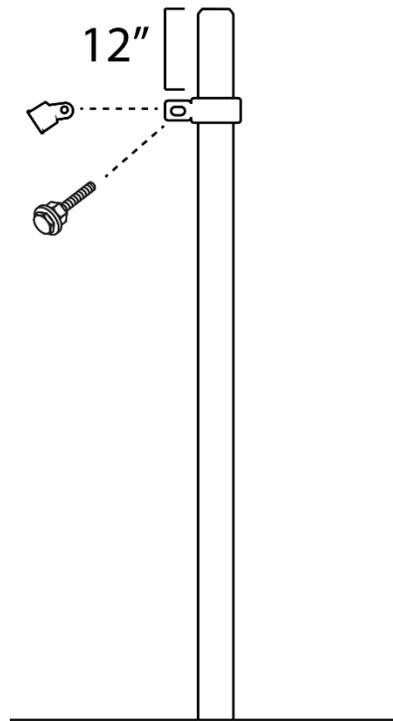
Nota: Es **MUY** recomendable asentar sus postes en hormigón. Fijar los postes en hormigón reforzará el sistema de vallado en general y aumentará la longevidad de la valla. Como alternativa, puede utilizar espuma expansible para postes o rellenar con tierra rocosa y apisonar firmemente.

2.



3. Deslice la **ABRAZADERA (A)** y la **COPA DE ABRAZADERA (B)** sobre el **POSTE DE MARCO (N)** y colóquelas aproximadamente a **12"** de la parte superior del **POSTE DE MARCO (N)**. Cuando fije la **COPA DE APOYO (B)** a la **ABRAZADERA (A)**, coloque la copa de forma que el **POSTE DE APOYO (E)** quede en la **PARTE INTERIOR** de la línea de la valla. Utilice el **PERNO DE CARRO (M)** para sujetar la **ABRAZADERA (B)** y la **COPA DE ABRAZADERA (A)** en su posición. No apriete del todo. Repita el paso para el segundo **POSTE DE MARCO (N)**.

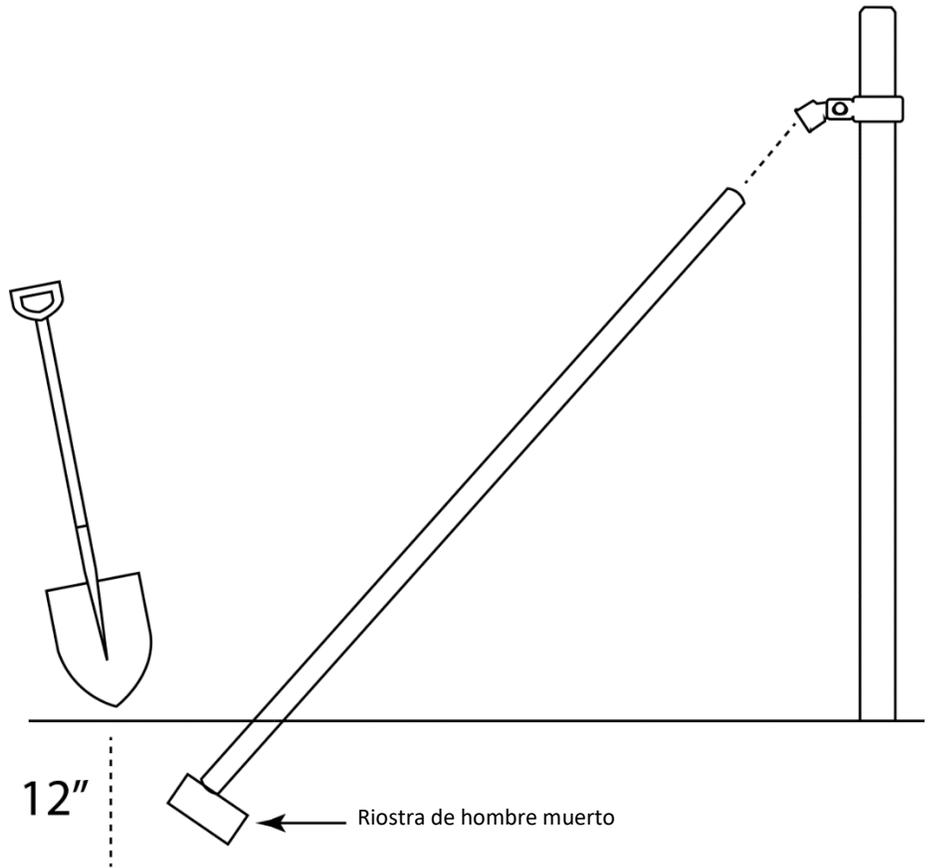
3.



4. Una vez instalada la abrazadera, coloque su **POSTE DE APOYO (E)** en la **COPA DE APOYO (B)** justo dentro de la línea de la valla. En el punto donde el poste se encuentra con el suelo, querrá cavar un agujero de aproximadamente, 1' de profundidad. Coloque el **POSTE DE APOYO (E)** en el agujero y utilice una abrazadera de hombre muerto para asegurar el poste. Repita el paso para el segundo **POSTE DE APOYO (E)**.

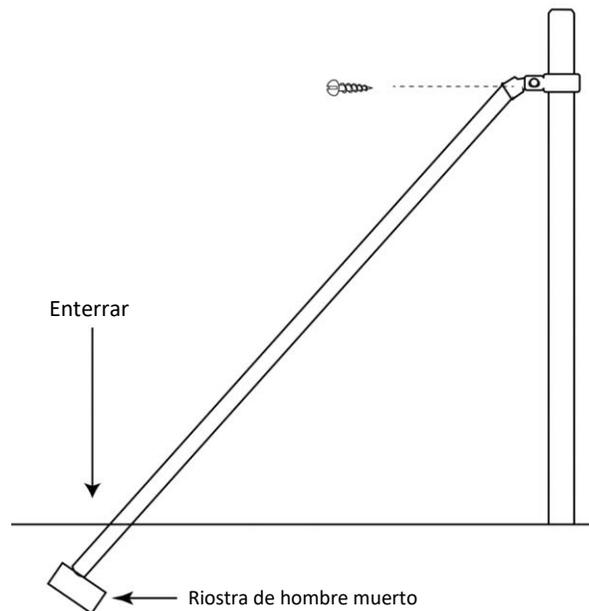
Nota: Una riostra de hombre muerto es una riostra que se coloca en el suelo para mantener el poste de la riostra en su posición. Puede utilizar un bloque de hormigón o un trozo grande y resistente de madera como hombre muerto. Alternativamente, puede cementar el poste de la riostra si lo desea.

4.

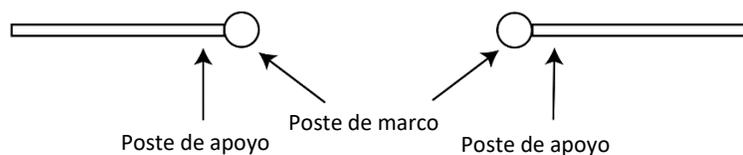


5. Una vez que la riostra esté en su sitio, ajuste su **POSTE DE APOYO (E)** para que descansa firmemente contra el muerto. Vuelva a rellenar el agujero con tierra y apísónelo. Asegure el **POSTE DE APOYO (E)** taladrando un **TORNILLO AUTORROSCANTE (J)** a través de la **COPA ABRAZADERA (B)** y el **POSTE DE APOYO (E)**. Una vez asegurado, apriete el **PERNO DE CARRO (M)** en la **ABRAZADERA**. Repita el paso para el segundo **POSTE DE APOYO (E)**.

5.



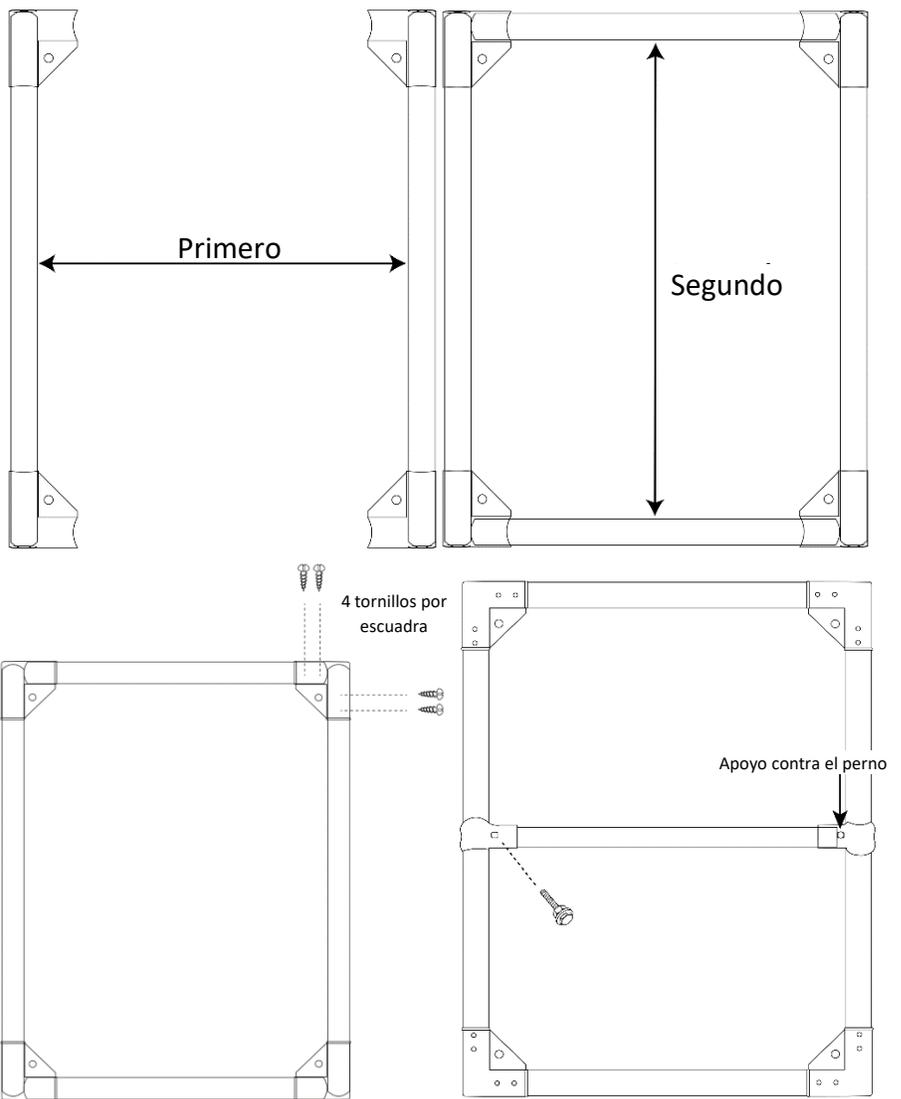
Vista de pájaro



6. Introduzca el **POSTE VERTICAL DE PUERTA (B)** en el **CODO DE ESQUINA (C)**. A continuación, deslice el **POSTE HORIZONTAL DE LA PUERTA (C)** en el **CODO DE ESQUINA (C)** de forma que presione firmemente contra el **POSTE VERTICAL (A)**. Fije los **POSTES** dentro de los **CODOS DE ESQUINA (C)** utilizando **TORNILLOS AUTORROSCANTES (J)**. Por último, fije la **BARRA CENTRAL (D)** a ambos lados de los **POSTES VERTICALES DE LA PUERTA (B)** con una **ABRAZADERA FINAL (D)** en cada extremo. Fije la **ABRAZADERA FINAL (D)** en su sitio con un **PERNO DE CARRO (K)** en el CENTRO de cada **POSTE VERTICAL DE PUERTA**.

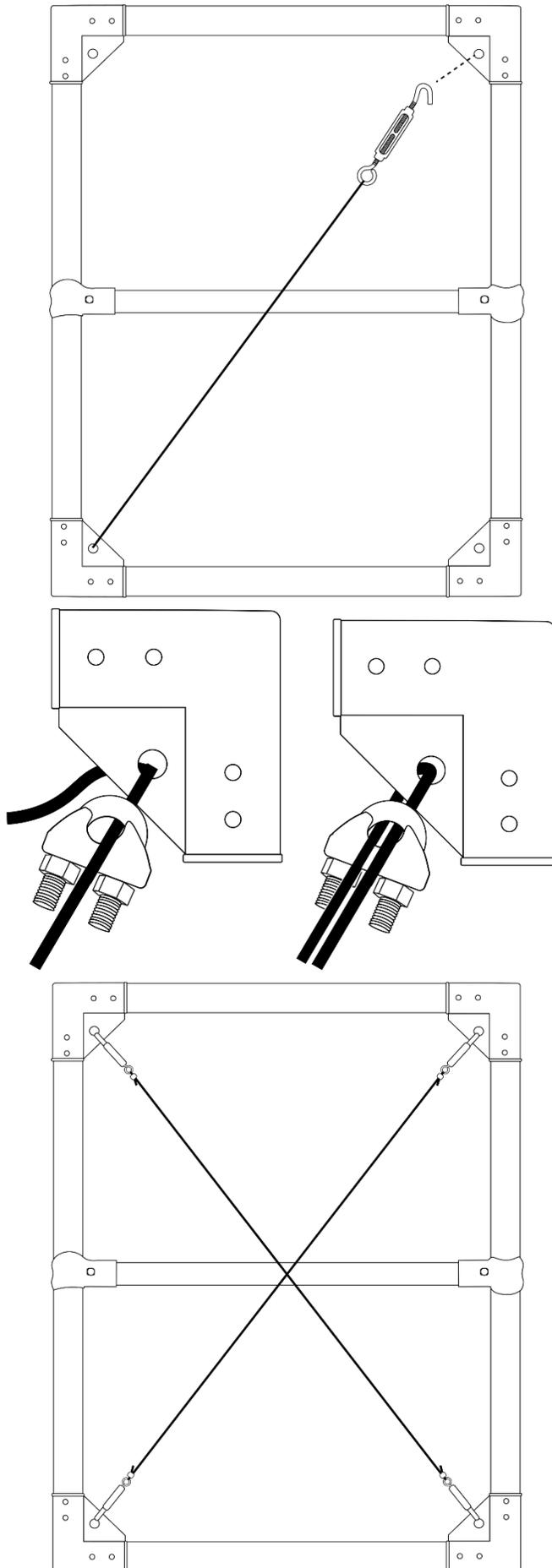
Nota: El **PERNO DE CARRO (K)** que asegura la **BARRA CENTRAL (D)** NO atraviesa la propia barra. La **BARRA CENTRAL (D)** se apoya contra el **PERNO DE CARRO (K)** y asegura las dos piezas de la **ABRAZADERA (D)**.

6.



7. Abra el **TENSOR (E)** retorciendo ambos extremos. Coloque el extremo del gancho de un **TENSOR (E)** a través del orificio de un **CODO DE ESQUINA superior (C)** y estire el cable en diagonal hasta el orificio del **CODO DE ESQUINA inferior (C)**. Pase el cable a través del **CIERRE DE CONEXIÓN (I)** y después a través del orificio del **CODO DE ESQUINA (C)**. Vuelva a pasar el extremo del cable a través del **CIERRE DE CONEXIÓN (I)**. Coloque el **CIERRE DE CONEXIÓN (I)** cerca del **CODO DE ESQUINA (C)** y apriételo con las tuercas pequeñas. Repita en el lado opuesto creando una "X" a lo largo de la puerta. Apriete uniformemente los **TENSORES (E)** de cada lado para mantener la puerta a escuadra.

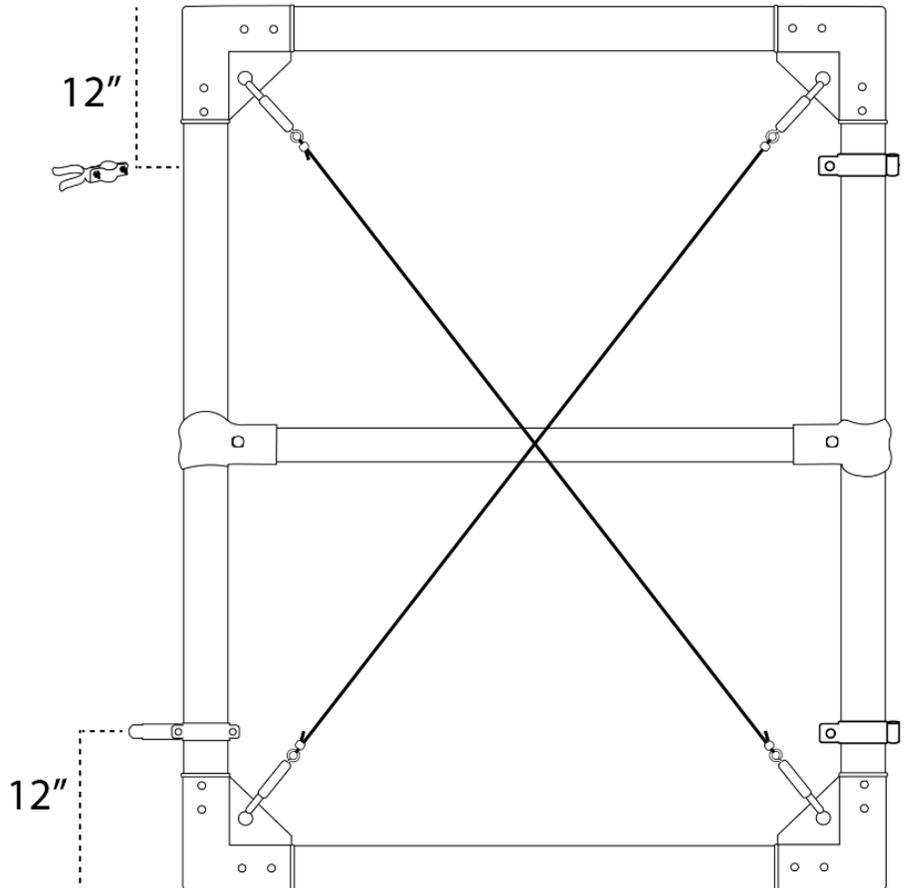
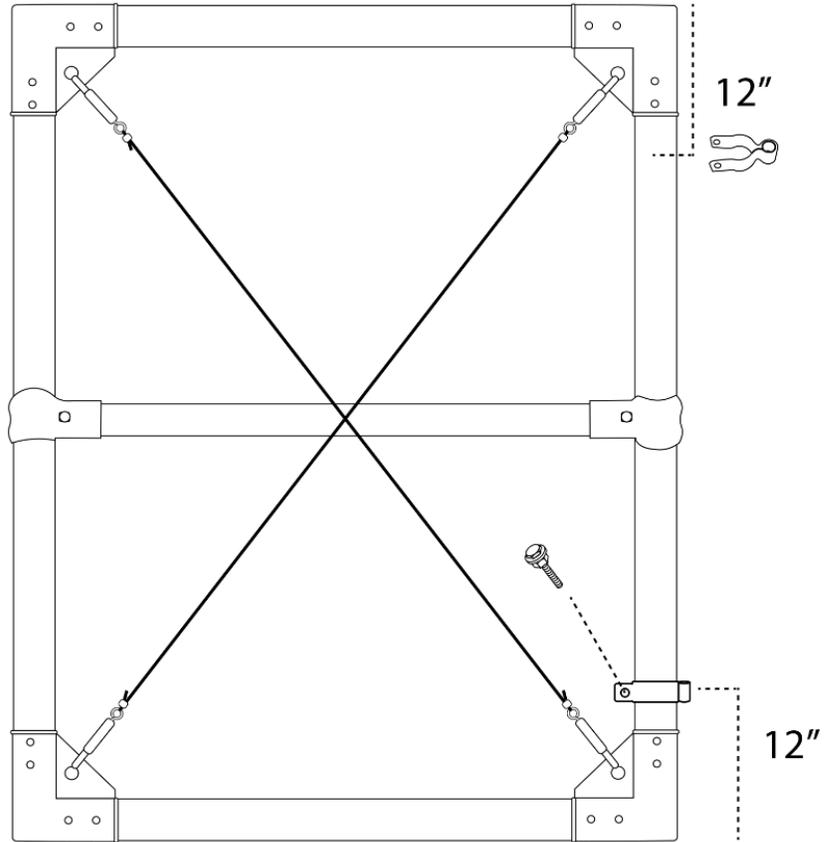
7.



8. En un lado de la puerta recién montada, mida 18" desde la **PARTE SUPERIOR** y 18" desde la **PARTE INFERIOR** de la puerta. Fije las **BISAGRAS HEMBRA (G)** en estos puntos marcados con un **PERNO DE CARRO (L)**. En el lado opuesto de la puerta del portón, fije el **CIERRE DE LA HORQUILLA (H)** a la misma altura que las **BISAGRAS HEMBRA (G)**; a 12" de la **PARTE SUPERIOR** y a 12" de la **PARTE INFERIOR**.

Nota: Puede fijar las bisagras y los cierres a ambos lados del marco de la puerta para adaptarse a la forma en que se abrirá en el sistema.

8.



9. Fije las **BISAGRAS MACHO (F)** a un lado del **POSTE DE MARCO (N)** y sujételas con un **PERNO DE CARRO (L)**. No apriete completamente los pernos. Coloque la **PUERTA** en la **PARTE INTERIOR** de los **POSTES DE MARCO (N)** a la altura deseada y, a continuación, deslice las **BISAGRAS MACHO (F)** hacia arriba en las **BISAGRAS HEMBRA (G)** para fijar la puerta. Una vez colocada, puede apretar los **PERNOS DE CARRO (L)** de las **BISAGRAS MACHO (F)**. Por último, cubra toda la **PUERTA** con la malla de su valla (**NO INCLUIDA**) y fije la malla a la **PUERTA** utilizando **BRIDAS AUTOBLOCANTES (O)**. Recorte el material sobrante según sea necesario.

Nota: No necesita una brida por cada cuadrado de la malla. Recomendamos 1 lazo por cada 1' a lo largo del tubo de la puerta de la verja.

9.

