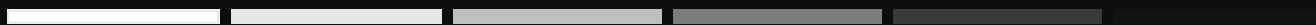


PuraComposite™

Guía de instalación técnica

PRODUCTO **PuraFence™ Door Frame**



DIMENSIONES DE LA HOJA

1000 × 1800 mm

TABLAS DE RELLENO

11 × M2

LEER

Íntegramente antes de usar

Antes de empezar

01 / 05

Esta guía cubre el montaje de la hoja de la puerta (marco) PuraFence™ a partir de los perfiles de aluminio suministrados, las tablas de relleno de composite y los herrajes de acero inoxidable. La hoja terminada se cuelga después entre dos postes de puerta — consulte la guía de instalación de la puerta PuraFence™ para el replanteo y la colocación de los postes.

— ANTES DE EMPEZAR

- **Compruebe el kit.** Disponga todas las piezas según la lista de piezas y confirme las cantidades antes de empezar. La hoja de la puerta se monta en plano, así que trabaje sobre una superficie limpia y nivelada.
- **Herramientas.** Necesitará una llave hexagonal/Allen y un destornillador de estrella o atornillador; no es necesario cortar ni taladrar.
- **Sentido de apertura.** La puerta tiene un sentido de apertura definido. Decida qué montante lleva las bisagras antes del montaje — los cuerpos de pivote (L2, L3) se ajustan al montante del lado de bisagras (K1) y el cierre se monta en el montante pretaladrado (K2).
- **No fuerce.** Los perfiles se deslizan entre sí por sus canales internos. Si una pieza se resiste, compruebe su orientación en lugar de forzarla.

Piezas & herrajes

02 / 05

La hoja de la puerta se construye a partir de dos montantes verticales, travesaños superior e inferior, once tablas de relleno de composite y un travesaño superior de retención, cerrada con perfiles de borde y colgada sobre pivotes superior & inferior. Todas las fijaciones son de acero inoxidable (SS304).

N.º	PIEZA	MEDIDA	CANT.
K1	Montante — lado de bisagras	35 × 65 mm · L 1800 mm	1
K2	Montante — lado de cierre (pretaladrado)	35 × 65 mm · L 1800 mm	1
K3	Travesaños — superior e inferior	35 × 65 mm · L 930 mm	2
K4	Perfil de borde / tapeta	6 × 6 mm · L 990 mm	4
M1	Travesaño superior de retención	20 × 65.5 mm · L 930 mm	1
M2	Tablas de relleno	20 × 161 mm · L 930 mm	11
L1	Tuerca M6	—	8
L2	Cuerpo de pivote — inferior	—	1
L3	Cuerpo de pivote — superior	—	1
L4	Tornillo avellanado	—	12

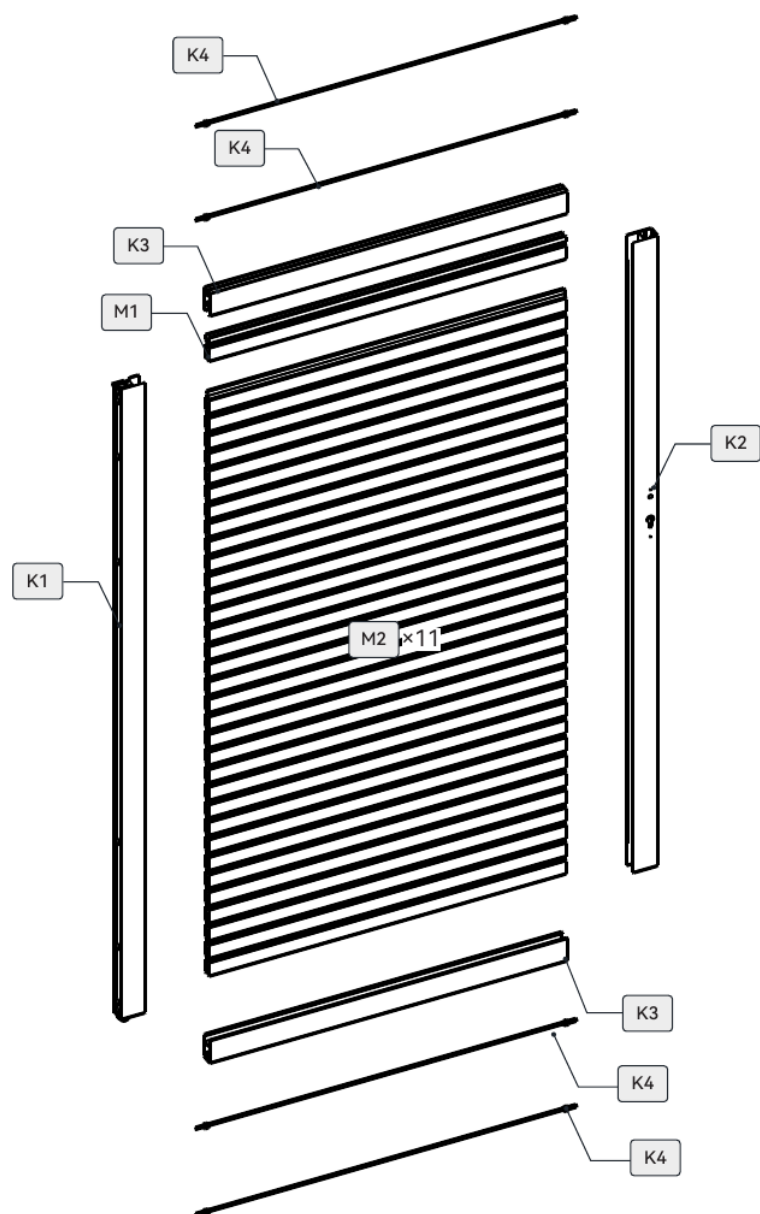


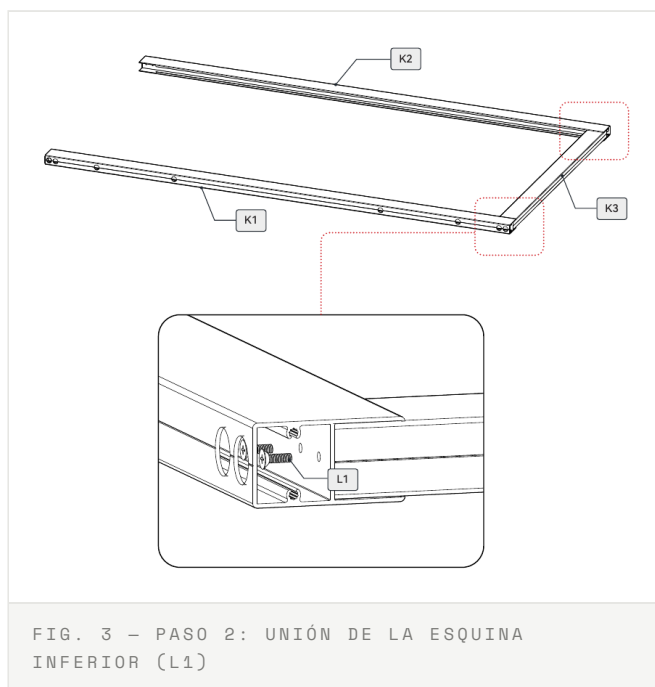
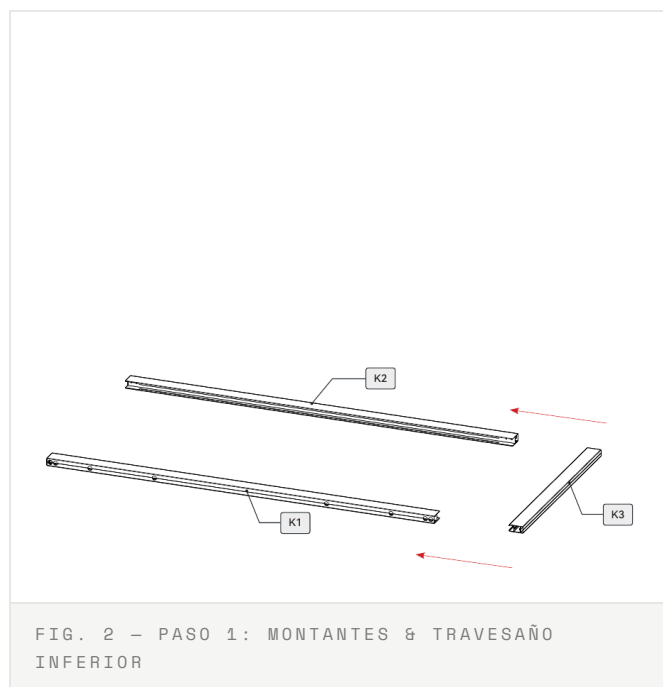
FIG. 1 – VISTA DESPIEZADA DE LA HOJA DE LA PUERTA

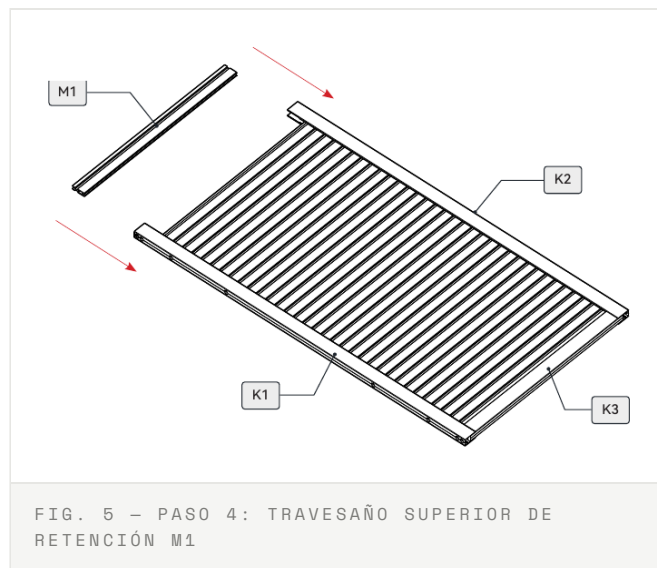
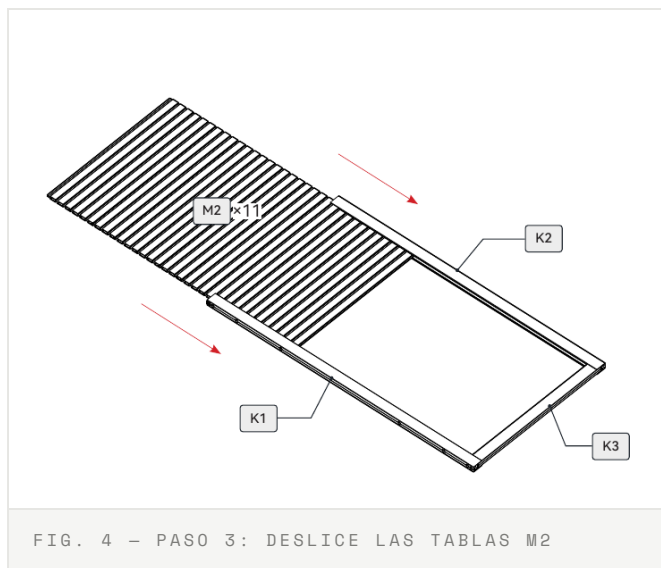
Marco & tablas de relleno

03 / 05

Monte primero tres lados del marco, deslice las tablas de relleno y luego ciérrelas con el travesaño superior. Mantenga el montante pretaladrado (K2) en el lado de cierre en todo momento.

- 01 **Disponga los perfiles.** Coloque los dos montantes — K1 (lado de bisagras) y K2 (lado de cierre) — y un travesaño K3, que será el travesaño inferior de la hoja.
- 02 **Una las esquinas inferiores.** Encaje ambos montantes en los extremos del travesaño inferior K3 para formar una U. Fije cada esquina desde el montante a través del canal interno del travesaño' apretando sobre una tuerca M6 (L1).
- 03 **Deslice las tablas.** Introduzca las once tablas de relleno M2 entre los montantes, una tras otra, asentando el conjunto sobre el travesaño inferior. Las tablas se deslizan por los canales de las caras internas de K1 y K2.
- 04 **Monte el travesaño superior de retención.** Coloque el travesaño M1 sobre la parte superior del conjunto de tablas, entre los montantes, de modo que bloquee el relleno en su sitio, listo para el travesaño superior.

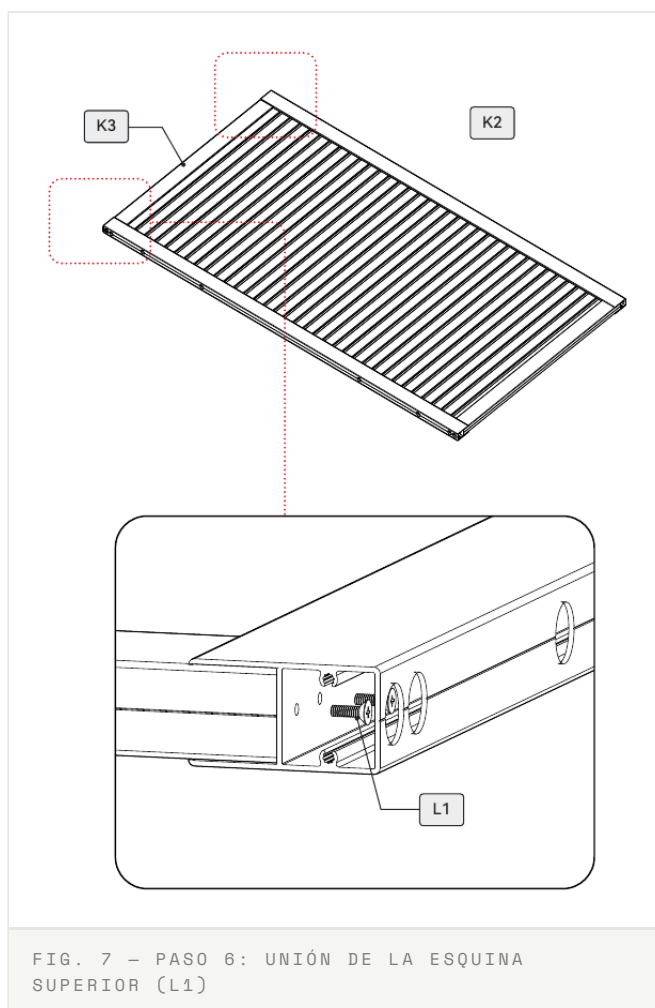
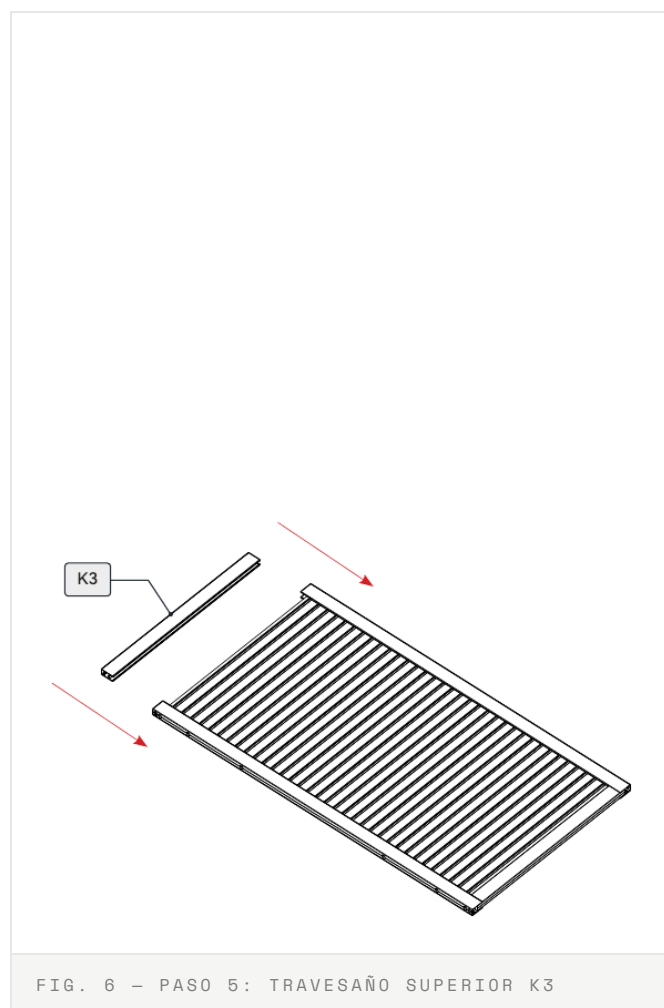


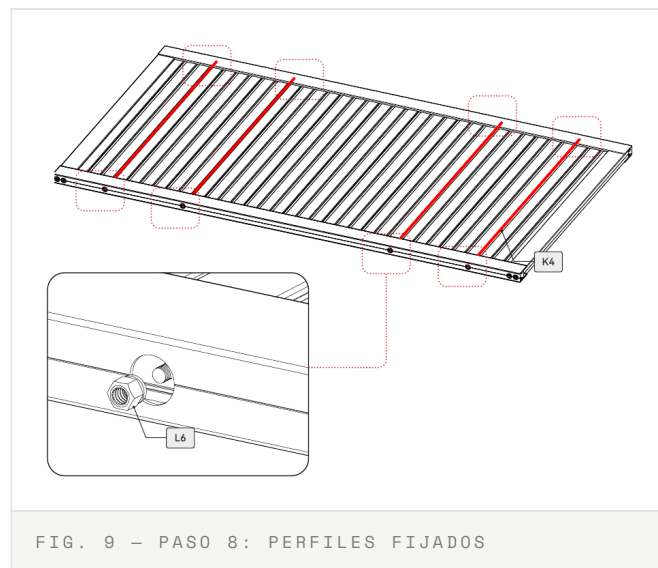
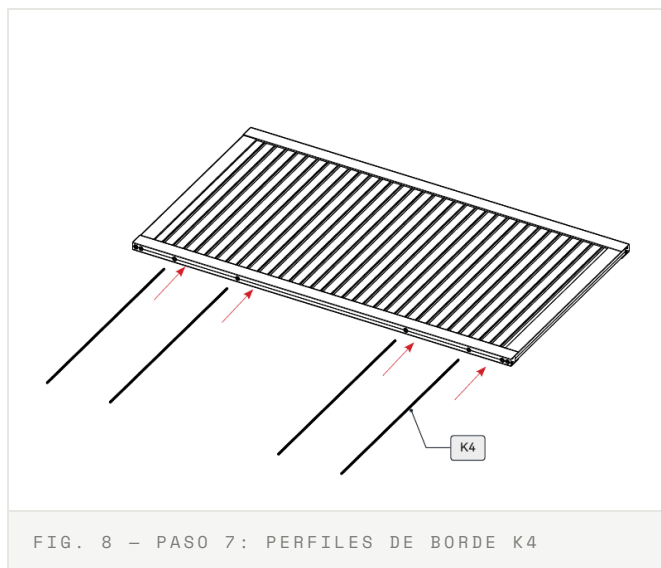


Travesaño superior & perfiles de borde

04 / 05

- 01 **Monte el travesaño superior.** Deslice el segundo travesaño K3 sobre la parte superior de la hoja, encima del travesaño M1 y de los extremos de ambos montantes.
- 02 **Atornille las esquinas superiores.** Fije cada esquina superior del mismo modo que la inferior — a través del montante hacia el canal del travesaño, apretando sobre una tuerca M6 (L1). El marco queda ahora rígido por los cuatro lados.
- 03 **Añada los perfiles de borde.** Presione las cuatro tapetas K4 sobre los bordes superior e inferior de la hoja (dos por borde), cubriendo las uniones entre travesaño y montante.
- 04 **Fije los perfiles.** Fije los perfiles K4 a través de los puntos preestablecidos para que queden enrasados a lo largo de toda la longitud de los travesaños.





Montar los pivotes

05 / 05

La hoja gira sobre un pivote superior e inferior alojados en el montante del lado de bisagras (K1). Monte ambos cuerpos antes de colgar la puerta.

- 01 **Pivote inferior.** Introduzca el cuerpo de pivote inferior (L2) en el extremo inferior del montante K1 y fíjelo con los tornillos avellanados (L4).
- 02 **Pivote superior.** Introduzca el cuerpo de pivote superior (L3) en el extremo superior del montante K1 y fíjelo con los tornillos avellanados (L4).
- 03 **Cuelgue la hoja.** Con ambos cuerpos montados, encaje la hoja en los casquillos de bisagra correspondientes de los postes de la puerta y compruebe que gira libremente y queda a escuadra.

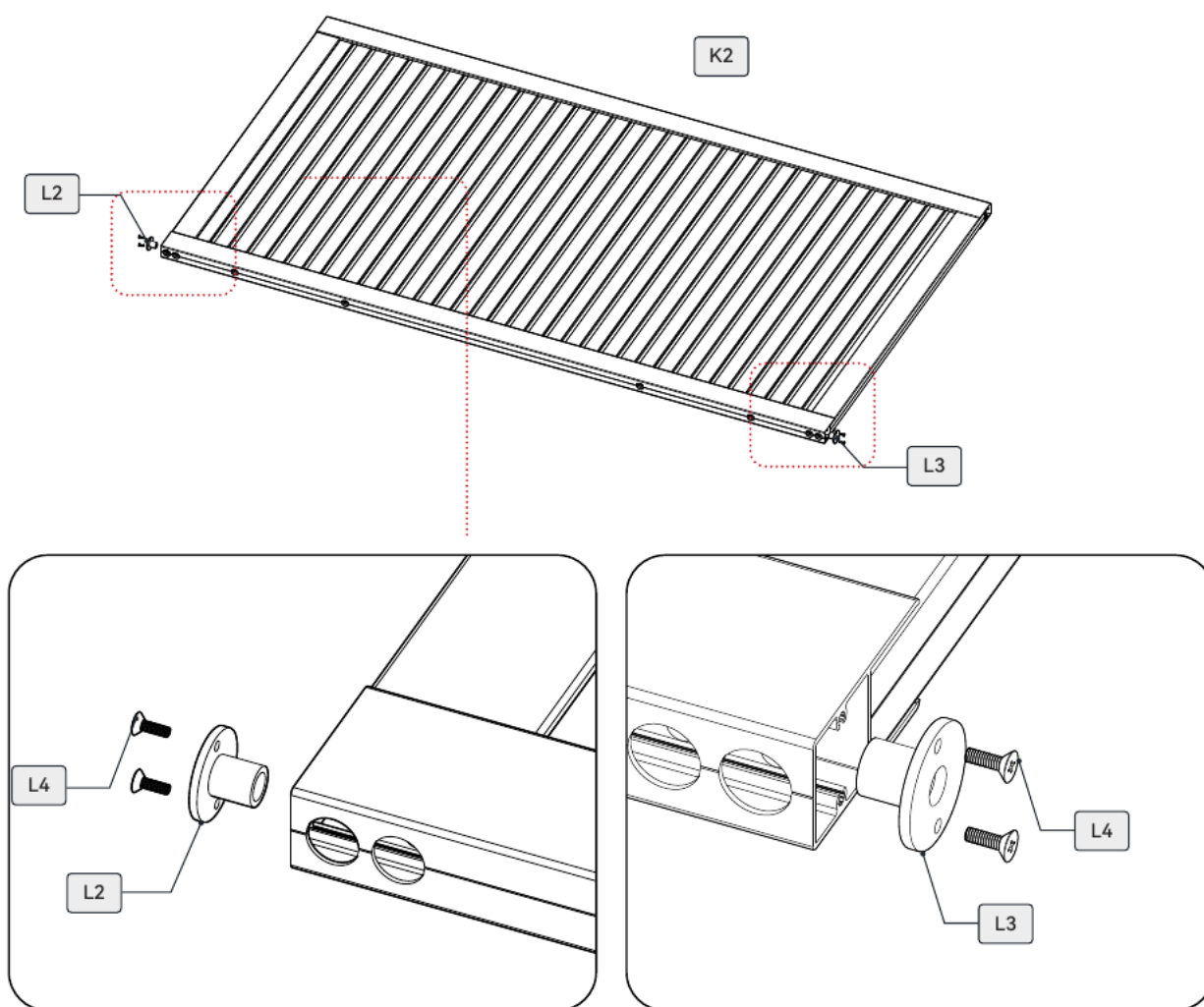


FIG. 10 – PASO 9: PIVOTES SUPERIOR & INFERIOR (L2, L3) FIJADOS CON TORNILLOS L4

! IMPORTANTE

Coloque los postes de la puerta a plomo y nivelados a 1085 mm entre centros antes de colgar la hoja, y deje que el arco de giro libre el suelo y cualquier superficie adyacente. El replanteo de los postes se trata en la guía de instalación de la puerta PuraFence™.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

Para fichas técnicas, condiciones de garantía y la guía de instalación de la puerta PuraFence™, póngase en contacto con PuraComposite o visite puracomposite.com. Instale la puerta únicamente con el kit de bisagra y cierre suministrado para su modelo.

sales@puracomposite.com

