

Aluminum Railing Fascia Posts

Installation Instructions

English	1
Français	6
Español	11



Read all instructions prior to installing product.
Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

To register your product, visit oldcastleapg.com/registration

▲ WARNING:

- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the product or individual.

NOTICE:

- DO NOT attempt to assemble the kit if parts are missing or damaged.
- DO NOT return the product to the store. For assistance or replacement parts call: 1-877-265-2220.

BEFORE YOU BEGIN:

Check your local zoning laws.

- Local zoning laws and Home Owners Associations may regulate the location, style and height of your product or even require a permit signoff beforehand.
- Check local codes for frost line depth and regulations.
- You must have the utility companies clearly mark your property for electrical, gas or water lines to avoid puncturing any unseen underground utilities.

TOOLS/MATERIALS NEEDED:

Level
Tape Measure
Power screwdriver/drill
9/32" Drill Bit
Phillips bit
Safety Glasses
Carpenter's Pencil
Wrench Socket Kit
Mounting Hardware (see below tables)
Power saw

POST MOUNTING HARDWARE REQUIRED (NOT INCLUDED):

FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS, 36" HIGH

Panel Width	Load	Recommended Bolt Application	For Lag Bolt Application 3/8" Diameter Screw Minimum Embedded Screw Thread Length Required	For Through Bolt Application	For Concrete Anchor Application 3/8" Titen HD Anchor Minimum Required Length (<i>Minimum Distance of 4" from Edge Required</i>)
8'	200 lbs	Lag Bolt	3.5"	3/8 Hex Bolt 3/8" Flat Washer 3/8" Lock Washer 3/8" Nut	4"
6'		-or- Through Bolt	3.5"		3"
4'		-or- Concrete Anchor	2.5"		3"

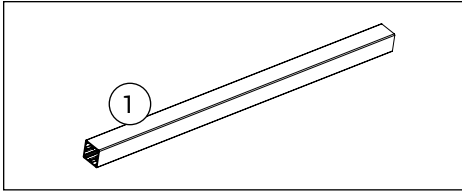
FOR COMMERCIAL APPLICATIONS, 42" HIGH

Panel Width	Load	Recommended Bolt Application	For Lag Bolt Application 3/8" Diameter Screw Minimum Embedded Screw Thread Length Required	For Through Bolt Application	For Concrete Anchor Application 3/8" Titen HD Anchor Minimum Required Length (<i>Minimum Distance of 4" from Edge Required</i>)
8'	400 lbs	Through Bolt -or- Concrete Anchor	N/A	3/8 Hex Bolt 3/8" Flat Washer 3/8" Lock Washer 3/8" Nut	5"
6'	300 lbs	Lag Bolt	4.5"		4"
4'	200 lbs	-or- Through Bolt -or- Concrete Anchor	3"		3"

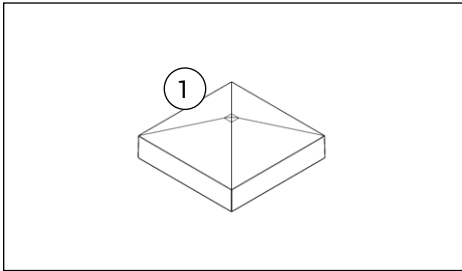
To register your product visit oldcastleapg.com/registration. To obtain a copy of the warranty or for product questions you may contact 1-877-265-2220 or <mailto:frdcustomerservice@oldcastle.com>

Component list:

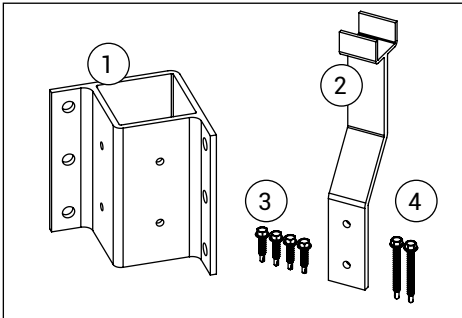
Item #	Description	Qty.
1	Aluminum Structural Post	1



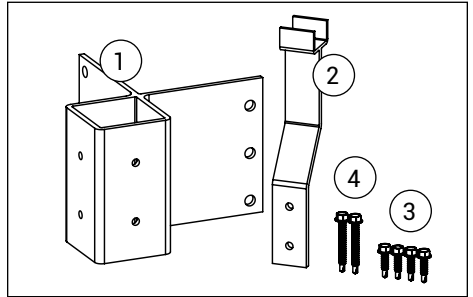
Item #	Description	Qty.
1	Post Top Cap	1



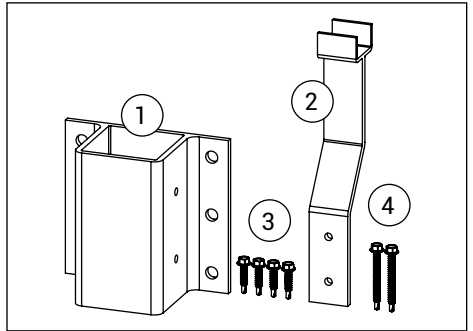
Item #	Description	Qty.
1	Fascia Mount Inside Bracket	1
2	Fascia Mount Support Foot	1
3	#14x1" Hex Head Self Drilling Screws	4
4	#14x2" Hex Head Self Drilling Screws	2



Item #	Description	Qty.
1	Fascia Mount Outside Bracket	1
2	Fascia Mount Support Foot	1
3	#14x1" Hex Head Self Drilling Screws	4
4	#14x2" Hex Head Self Drilling Screws	2

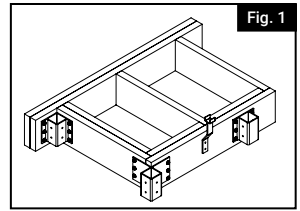


Item #	Description	Qty.
1	Fascia Mount Line Bracket	1
2	Fascia Mount Support Foot	1
3	#14x1" Hex Head Self Drilling Screws	4
4	#14x2" Hex Head Self Drilling Screws	2



PREPARING YOUR DECK:

1. Reinforce fascia board with blocking as shown (Fig. 1).

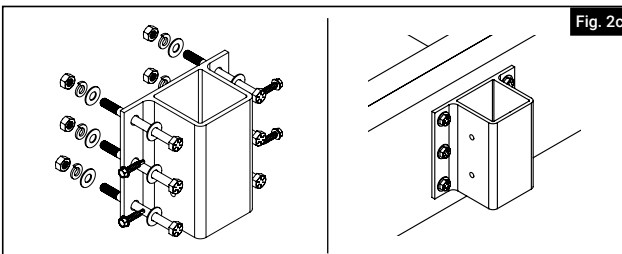
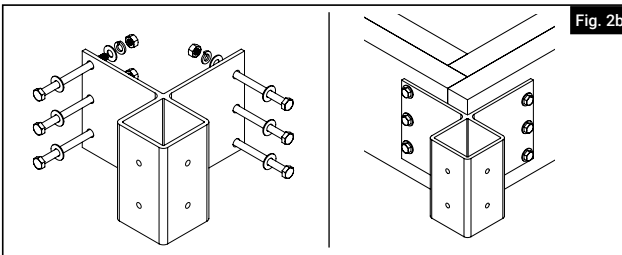
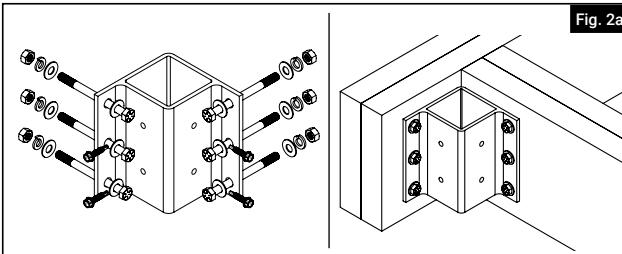
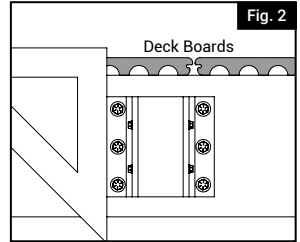


INSTALLING FASCIA BRACKETS:

2.
 - a. Use a square to help position Fascia Mount Brackets (Fig. 2).
 - b. Fascia Mount Brackets install flush with the fascia board. If deck boards overhang the edge of the fascia board the deck boards must be notched to fit around the posts.

Top edge of Fascia Mount Brackets should be a minimum 2" from top edge of the deck board surface (Fig. 2).

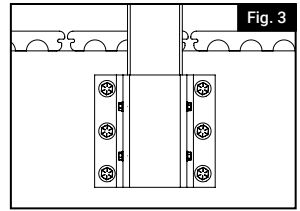
- c. Install your inside corner, outside corner, or line bracket using the hardware recommendations on page 2 (Fig. 2a, Fig. 2b, Fig. 2c).



INSTALLING YOUR POST:

3.

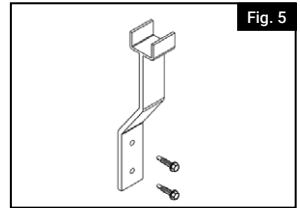
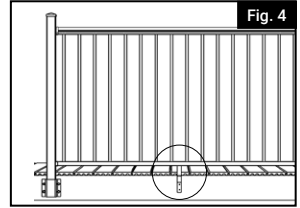
- Insert your post until it is resting on the bottom of the Fascia Mount Bracket (Fig. 3).
- Before tightening fasteners, check that post is plumb and leveled to the deck surface. Make adjustments as necessary.
- Secure post to Fascia Mount Bracket with included #14 self-drilling screws (Fig. 3).



INSTALLING RAILING SUPPORT FOOT:

4.

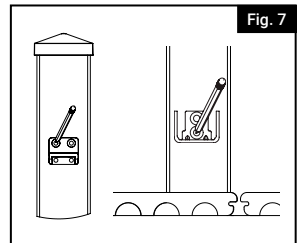
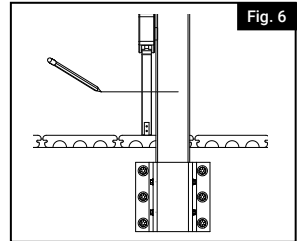
- Install railing panel by following the panel instructions up to the test fit step to ensure proper fit.
- Before securing the panel, locate the panel mid span (Fig. 4) and install the Fascia Bracket Support Foot with included #14 self-drilling screws (Fig. 5). Make sure that there is full engagement between the bottom of the panel and the top of the support foot.



INSTALLING RAILING:

5.

- Starting from the deck surface, measure up 1 15/16" and draw your first line (Figure 6). Again, starting from the same position, measure up 33 3/4" (for 36" high railing) or 39 3/4" (for 42" high railing) and draw your second line.
- Align bottom of bottom bracket with the first line you drew in Step 5a. Mark the two holes & pre-drill with a 1/8" drill bit (Fig. 7).
- Align the bottom of the top bracket with the second line you drew in Step 5b. Mark the four holes & pre-drill with a 1/8" drill bit (Fig. 7).
- Complete your railing installation following the instructions in your rail panel.



Rampe En Aluminium Poteaux Pour Planche De Bordure

Instructions d'installation

English	1
Français	6
Español	11



Lire toutes les instructions avant d'installer le produit.

Consulter les consignes de sécurité du fabricant lors de l'utilisation des outils.

Pour enregistrer votre produit, visitez **oldcastleapg.com/registration**

▲ AVERTISSEMENT:

- Une mauvaise installation du produit peut causer des blessures. Toujours porter des lunettes de sécurité lors de la coupe, du perçage et de l'assemblage du produit.
- Une installation incorrecte est susceptible de causer des dommages au produit ou des blessures à la personne qui en fait l'utilisation.

AVIS:

- NE PAS tenter d'assembler le kit s'il y a des pièces endommagées ou manquantes.
- NE PAS retourner le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou des pièces de remplacement, composer le 1-877-265-2220.

AVANT DE COMMENCER:

Vérifier les règlements de zonage locaux.

- Il est possible que les règlements sur le zonage ou des associations de propriétaires puissent réglementer l'emplacement, le style et la hauteur de la clôture, ou même exiger l'obtention d'un permis avant le projet.
- Vérifier le code du bâtiment local pour connaître les règlements concernant la profondeur de la ligne de gel.
- On doit demander aux services publics de bien indiquer l'emplacement des fils électriques et des canalisations de gaz et d'eau afin d'éviter de percer des services souterrains non apparents..

OUTILS/MATÉRIAUX NÉCESSAIRES:

Niveau
Ruban à mesurer
Perceuse/tournevis électrique
Foret 9/32 po (7,1 mm)
Embout Phillips
Lunettes de sécurité
Crayon de menuisier
Trousse de clés à douille
Quincaillerie de montage (voir les tableaux ci-dessous)
Scie électrique

QUINCAILLERIE DE MONTAGE DE POTEAU NÉCESSAIRE (NON INCLUS):

POUR APPLICATIONS RÉSIDENIELLES DE 36 PO (91,5 CM) DE HAUTEUR

Largeur du panneau	Charge	Boulons recommandés	Longueur d'enfoncement minimale du filetage de la vis lors de l'utilisation de tirefonds de 3/8 po (9 mm)	Boulons traversants	Longueur minimale requise lors de l'utilisation d'ancrages pour béton Titen HD de 3/8 po (9 mm) – <i>Distance minimale des rives de 4 po (102 mm) requise</i>
8 pi (244 cm)	200 lbs	Tirefond ou boulon traversant ou ancrage pour béton	3,5 po (88,9 mm)	Boulon hexagonal 3/8 po (9 mm)	4 po (102 mm)
6 pi (183 cm)			3 po (76 mm)	Rondelle plate 3/8 po (9 mm)	3 po (76 mm)
4 pi (122 cm)			2,5 po (63,5 mm)	Rondelle de blocage 3/8 po (9 mm) Écrou 3/8 po (9 mm)	3 po (76 mm)

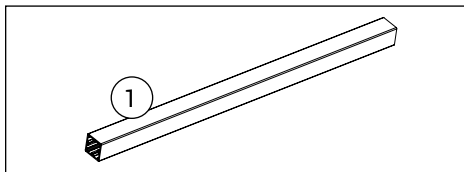
POUR APPLICATIONS COMMERCIALES DE 42 PO (106,7 CM) DE HAUTEUR

Largeur du panneau	Charge	Boulons recommandés	Longueur d'enfoncement minimale du filetage de la vis lors de l'utilisation de tirefonds de 3/8 po (9 mm)	Boulons traversants	Longueur minimale requise lors de l'utilisation d'ancrages pour béton Titen HD de 3/8 po (9 mm) – <i>Distance minimale des rives de 4 po (102 mm) requise</i>
8 pi (244 cm)	400 lbs	Boulon traversant ou ancrage pour béton	S.O.	Boulon hexagonal 3/8 po (9 mm)	5 po (127 mm)
6 pi (183 cm)	300 lbs	Tirefond ou boulon traversant ou ancrage pour béton	4,5 po (114,3 mm)	Rondelle plate 3/8 po (9 mm)	4 po (102 mm)
4 pi (122 cm)	200 lbs		3 po (76 mm)	Rondelle de blocage 3/8 po (9 mm) Écrou 3/8 po (9 mm)	3 po (76 mm)

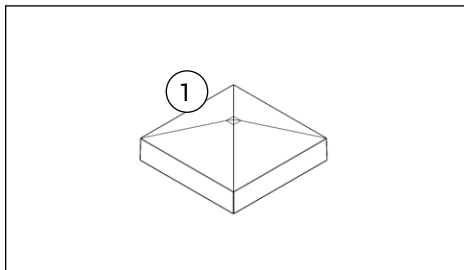
Pour enregistrer votre produit, visitez oldcastleapg.com/registration. Pour obtenir une copie de la garantie ou pour toute question concernant le produit, vous pouvez appeler au 1 877 265-2220 ou <mailto:frdcustomerservice@oldcastle.com>

Liste de composantes:

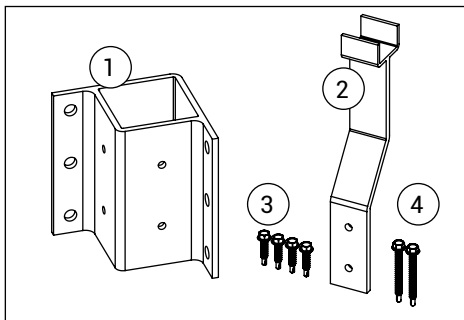
No d'article	Description	Quant.
1	Poteau structural en aluminium	1



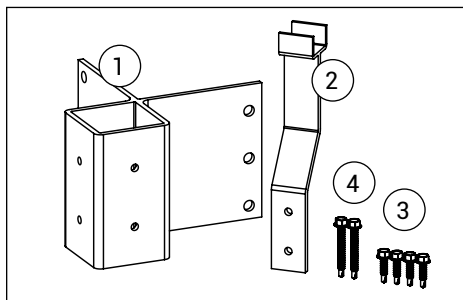
No d'article	Description	Quant.
1	Capuchon de poteau	1



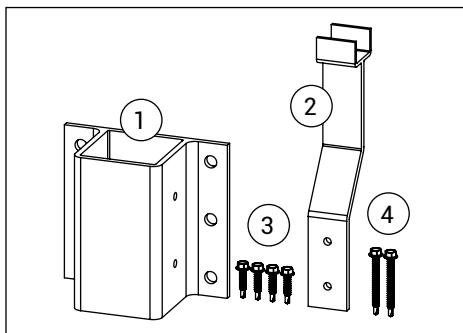
No d'article	Description	Quant.
1	Support intérieur pour montage sur planche de bordure	1
2	Patte d'appui pour montage sur planche de bordure	1
3	Vis autoperceuses à tête hexagonale no 14 x 1 po (25 mm)	4
4	Vis autoperceuses à tête hexagonale no 14 x 2 po (50 mm)	2



No d'article	Description	Quant.
1	Support extérieur pour montage sur planche de bordure	1
2	Patte d'appui pour montage sur planche de bordure	1
3	Vis autoperceuses à tête hexagonale no 14 x 1 po (25 mm)	4
4	Vis autoperceuses à tête hexagonale no 14 x 2 po (50 mm)	2

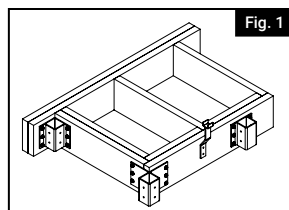


No d'article	Description	Quant.
1	Support intermédiaire pour montage sur planche de bordure	1
2	Patte d'appui pour montage sur planche de bordure	1
3	Vis autoperceuses à tête hexagonale no 14 x 1 po (25 mm)	4
4	Vis autoperceuses à tête hexagonale no 14 x 2 po (50 mm)	2



PRÉPARATION DE LA TERRASSE:

- 1.** Renforcer la planche de bordure en utilisant du blocage comme illustré (Fig. 1).



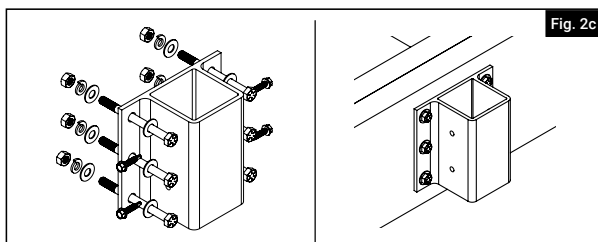
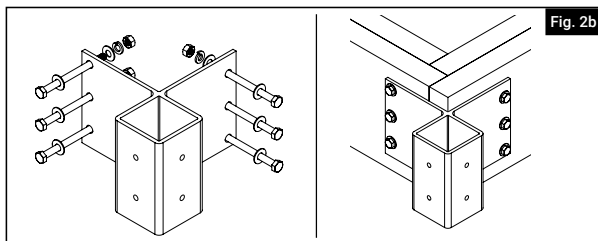
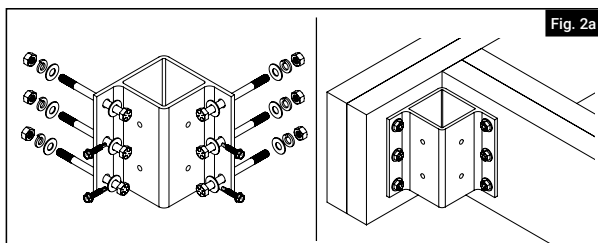
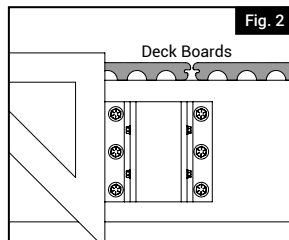
INSTALLATION DES SUPPORTS POUR MONTAGE SUR PLANCHE DE BORDURE:

- 2.** a. Utiliser une équerre pour faciliter le positionnement des supports pour montage planche de bordure (Fig. 2).

- b. Les supports pour montage sur planche de bordure s'installent au ras de la planche de bordure. Si les planches de terrasse dépassent le bord de la planche de rive, elles doivent être encochées pour s'adapter à la forme des poteaux.

Le bord supérieur des supports de montage doit être à au moins 2 po (50 mm) du bord supérieur de la surface de la planche de terrasse (Fig. 2).

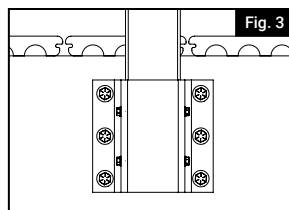
- c. Pour installer les supports intérieurs, extérieurs ou intermédiaires, utiliser la quincaillerie recommandée à la page 2 (Fig. 2a, Fig. 2b et Fig. 2c).



INSTALLATION DU POTEAU:

3.

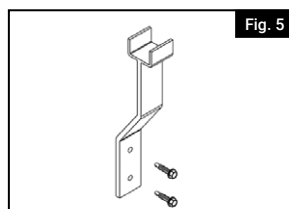
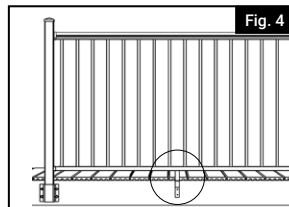
- Insérer le poteau jusqu'à ce qu'il repose sur le bas du support de montage sur planche de bordure (Fig. 3).
- Avant de serrer les attaches, on doit s'assurer que le poteau est d'aplomb et de niveau avec la surface de la terrasse. Faire les ajustements nécessaires.
- Fixer le poteau au support pour montage sur planche de bordure à l'aide des vis autoperceuses no 14 fournies (Fig. 3).



INSTALLATION DE LA PATTE D'APPUI DE RAMPE:

4.

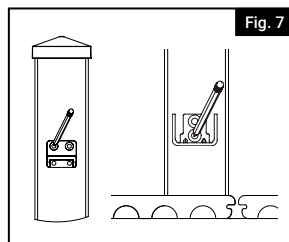
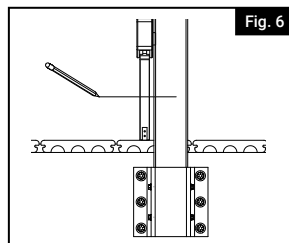
- Installer le panneau de rampe en suivant les instructions d'installation du panneau jusqu'à l'étape du test d'ajustement pour s'assurer qu'il est bien ajusté.
- Avant de fixer le panneau, localiser le milieu du panneau (Fig. 4), et installer la patte d'appui du support pour montage sur planche de bordure à l'aide des vis autoperceuses no 14 fournies (Fig. 5). S'assurer qu'il y a un engagement complet entre le bas du panneau et le haut du pied de la patte d'appui.



INSTALLATION DE LA RAMPE:

5.

- En partant de la surface de la terrasse, mesurer 1-15/16 po (49,2 mm), puis tracer une première ligne (Fig. 6). Ensuite, en partant de la même position, mesurer 33-3/4 po (85,7 cm) pour une rampe de 36 po (91,4 cm) de hauteur ou 39-3/4 po (101 cm) pour une rampe de 42 po (106,7 cm) de hauteur, et tracer une deuxième ligne.
- Aligner le bas du support inférieur sur la première ligne tracée à l'étape 5a. Ensuite, marquer l'emplacement des deux trous, et percer des avant-trous au moyen d'un foret de 1/8 po (3,2 mm) (Fig. 7).
- Aligner le bas du support supérieur sur la deuxième ligne tracée à l'étape 5 b. Ensuite, marquer l'emplacement des quatre trous, et percer des avant-trous au moyen d'un foret de 1/8 po (3,2 mm) (Fig. 7).
- Pour terminer l'installation de la rampe, suivre les instructions d'installation du panneau de rampe.



Barandal De Aluminio Postes De Fascia

Instrucciones de instalación

English	1
Français	6
Español	11



Lea todas las instrucciones antes de instalar el producto.
Consulte las instrucciones de seguridad del fabricante al utilizar herramientas

Para registrar su producto, visite **oldcastleapg.com/registration**

▲ ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede provocar lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al momento de cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto o a personas.

AVISO:

- NO intente ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devuelva el producto a la tienda. Para obtener ayuda o piezas de repuesto, llame al: 1-877-265-2220.

ANTES DE COMENZAR:

Revise las leyes de zonificación locales.

- Las leyes de zonificación locales y las asociaciones de propietarios de viviendas pueden regular la ubicación, el estilo y la altura de su producto o incluso requerir la expedición previa de un permiso.
- Revise los códigos locales con respecto a los reglamentos y la profundidad de la línea de penetración del congelamiento.
- Se debe solicitar a las empresas de servicios públicos que marquen claramente las líneas de electricidad, gas y agua en su propiedad para evitar perforar cualquier línea subterránea que no esté a la vista.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

	Nivel
	Cinta métrica
	Taladro /destornillador eléctrico
	Broca de 9/32"
	Dado Phillips
	Gafas de protección
	Lápiz de carpintero
	Juego de llaves de vaso
	Herrajes de montaje (ver tablas abajo)
	Sierra eléctrica

HERRAJE DE MONTAJE PARA POSTE REQUERIDO (NO INCLUIDO):

PARA APLICACIONES RESIDENCIALES, 36" DE ALTURA

Ancho del panel	Carga	Aplicación de pernos recomendada	Para la aplicación de tornillo tirafondo, se requiere un tornillo de 3/8" de diámetro y una longitud mínima de rosca de tornillo incrustado	Para la aplicación de perno pasante	Para la aplicación de anclaje para concreto, se requiere una longitud mínima de 3/8" de anclaje Titen HD (<i>se requiere una distancia mínima de 4" del borde</i>)
8'	200 lbs	Perno tirafondo o bien Perno pasante o bien Anclaje para concreto	3.5"	3/8" Perno hexagonal 3/8" Arandela de bloqueo 3/8" Tuerca	4"
6'			3"		3"
4'			2.5"		3"

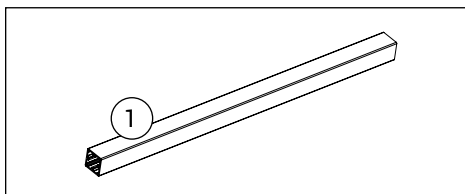
PARA APLICACIONES COMERCIALES, 42" DE ALTURA

Ancho del panel	Carga	Aplicación de pernos recomendada	Para la aplicación de tornillo tirafondo, se requiere un tornillo de 3/8" de diámetro y una longitud mínima de rosca de tornillo incrustado	Para la aplicación de perno pasante	Para la aplicación de anclaje para concreto, se requiere una longitud mínima de 3/8" de anclaje Titen HD (<i>se requiere una distancia mínima de 4" del borde</i>)
8'	400 lbs	Perno pasante o bien Anclaje para concreto	N/A	3/8" Perno hexagonal 3/8" Arandela plana 3/8" Arandela de bloqueo 3/8" Tuerca	5"
6'	300 lbs	Perno tirafondo o bien	4.5"		4"
4'	200 lbs	Perno pasante o bien Anclaje para concreto	3"		3"

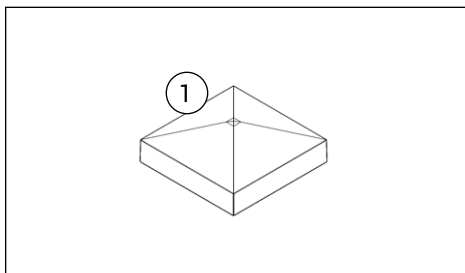
Para registrar su producto, visite oldcastleapg.com/registration. Para obtener una copia de la garantía o hacer preguntas sobre el producto, comuníquese por teléfono al 1-877-265-2220 o escribir a frdcustomerservice@oldcastle.com

Lista de componentes:

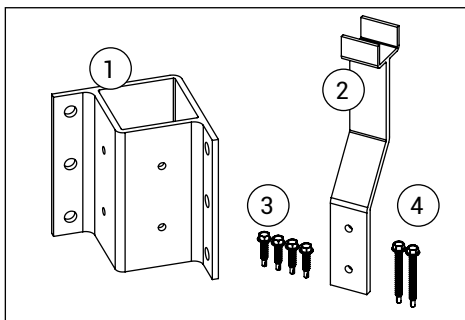
No. pieza	Descripción	Qty.
1	Poste estructural de aluminio	1



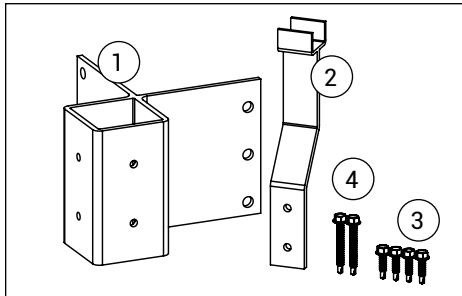
No. pieza	Descripción	Qty.
1	Cubierta para poste	1



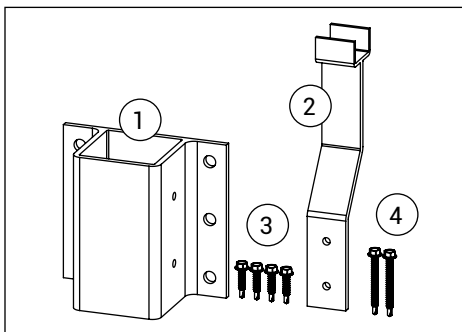
No. pieza	Descripción	Qty.
1	Soporte interior de montaje en fachada	1
2	Pie de apoyo de montaje en fachada	1
3	Tornillos autoperforantes de cabeza hexagonal de 1" #14.	4
4	Tornillos autoperforantes de cabeza hexagonal de 2" #14.	2



No. pieza	Descripción	Qty.
1	Soporte exterior de montaje en fachada	1
2	Pie de apoyo de montaje en fachada	1
3	Tornillos autoperforantes de cabeza hexagonal de 1" #14.	4
4	Tornillos autoperforantes de cabeza hexagonal de 2" #14.	2



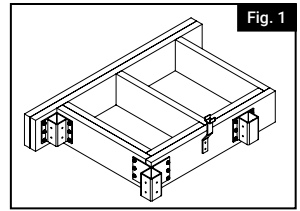
No. pieza	Descripción	Qty.
1	Soporte de línea de montaje en fachada	1
2	Pie de apoyo de montaje en fachada	1
3	Tornillos autoperforantes de cabeza hexagonal de 1" #14.	4
4	Tornillos autoperforantes de cabeza hexagonal de 2" #14.	2



PRÉPARATION DE LA TERRASSE:

1.

Renforcer la planche de bordure en utilisant du blocage comme illustré (Fig. 1).



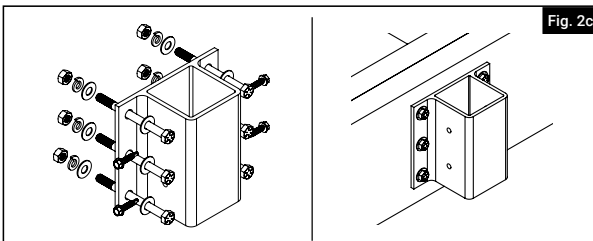
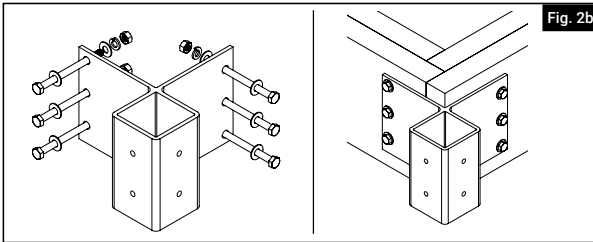
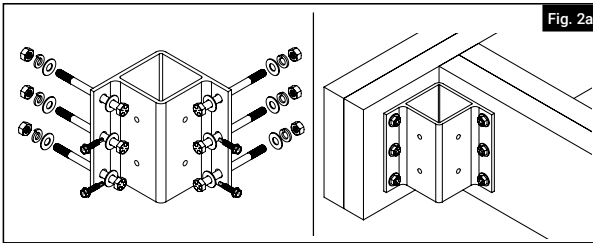
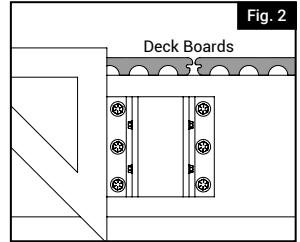
INSTALLATION DES SUPPORTS POUR MONTAGE SUR PLANCHE DE BORDURE:

2.

- Use un escuadra para ayudar a posicionar los soportes de montaje en fachada (Fig. 2).
- Los soportes de montaje en fachada se instalan a ras con la tabla de fachada. Si las tablas de la terraza sobresalen del borde de la tabla de fachada, las tablas de la terraza deben ser recortadas para que quepan alrededor de los postes.

El borde superior de los soportes de montaje en fachada debe estar a un mínimo de 2" del borde superior de la superficie de la tabla de terraza (Fig. 2).

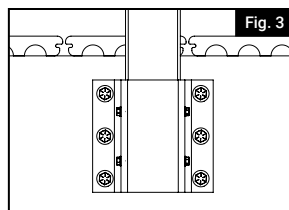
- Instale la esquina interior, la esquina exterior o el soporte de línea siguiendo las recomendaciones de herrajes de la página 2 (Fig. 2a, Fig. 2b, Fig. 2c).



INSTALLATION DU POTEAU:

3.

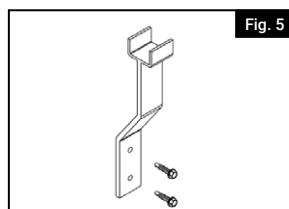
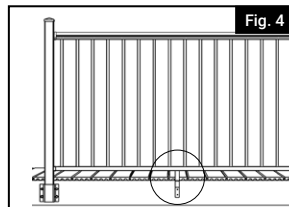
- Inserte su poste hasta que se apoye en la parte inferior del soporte de montaje en fachada (Fig. 3).
- Antes de apretar los pernos, compruebe que el poste está a plomo y nivelado con la superficie de la terraza. Haga los ajustes necesarios.
- Asegure el poste al soporte de montaje en fachada con los tornillos autoperforantes #14 incluidos (Fig. 3).



INSTALLATION DE LA PATTE D'APPUI DE RAMPE:

4.

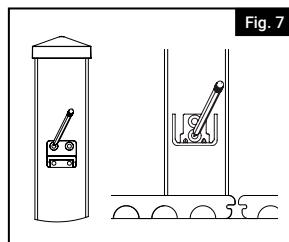
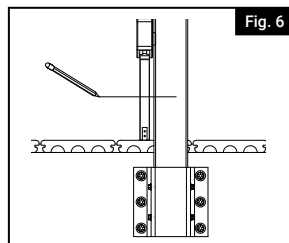
- Instale el panel de barandal siguiendo las instrucciones del panel hasta el paso de ajuste de prueba para asegurar un ajuste adecuado.
- Antes de fijar el panel, localice la parte media del panel (Fig. 4) e instale el pie de apoyo de montaje en fachada con los tornillos autoperforantes #14 incluidos (Fig. 5). Asegúrese de que haya un acoplamiento total entre la parte inferior del panel y la parte superior del pie de apoyo.



INSTALLATION DE LA RAMPE:

5.

- Comenzando por la superficie de la terraza, mida $1 \frac{15}{16}$ " y trace su primera línea (Fig. 6). De nuevo, empezando desde la misma posición, mida $33 \frac{3}{4}$ " (para un barandal de 36" de altura) o $39 \frac{3}{4}$ " (para un barandal de 42" de altura) y trace su segunda línea.
- Alinee la parte inferior del soporte inferior con la primera línea que trazó en el paso 5a. Marque los dos agujeros y taladre con una broca de $1/8$ " (Fig. 7).
- Alinee la parte inferior del soporte superior con la segunda línea que trazó en el paso 5b. Marque los cuatros agujeros y taladre con una broca de $1/8$ " (Fig. 7).
- Completa la instalación del barandal siguiendo las instrucciones del panel de barandal.





Oldcastle[®]APG
ACRH COMPANY

Oldcastle[®] APG
400 Perimeter Center Terrace Suite 1000, Atlanta, GA 30346
OldcastleAPG.com