

SUPERIOR WRAP-AROUND COLUMNS

Assembly and Installation Instructions

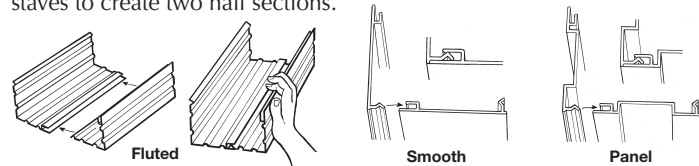
Note: Wrap-around caps/bases must be used with wrap-around columns. See installation instructions below.

Square Wrap-Around Columns (Fluted, Smooth and Panel)

Note: All square wrap-around columns are load bearing.

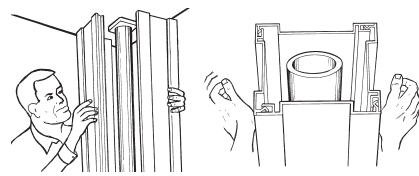
STEP 1: Measure height of opening. Using a saw, cut column sections (staves) slightly shorter to fit between upper and lower structure, if necessary.

STEP 2: Fit two staves together, tongue into groove. Tap with heel of hand or rubber mallet to snap staves together. Repeat with remaining two staves to create two half sections.

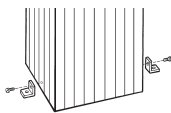


Note: Panel columns in wrap-around applications require Panel Column Trim Inserts. Visit superioraluminum.com/technical-information/assembly-instructions/ for installation instructions.

STEP 3: Wrap half column sections around existing support. Insert tongues into grooves, and tap with heel of hand or rubber mallet to snap together.



STEP 4*: Secure column in place at top and bottom, according to standard construction practices. L-brackets are a commonly used method (sold separately).



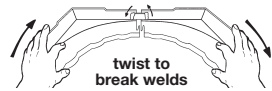
*CHECK STATE, LOCAL, AND FEDERAL BUILDING CODES FOR SPECIFIC INSTALLATION AND FASTENING REQUIREMENTS APPLICABLE TO THE PROJECT.

WRAP-AROUND CAPS/BASES

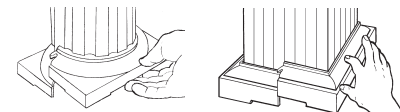
Assembly and Installation Instructions

Wrap-Around "Puzzle-Lock" Cap/Base

STEP 1: Remove welded tabs by twisting cap/base sections in alternate directions until welds break.

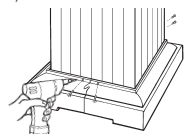


STEP 2: Wrap sections around column, fitting interlocking pieces together.



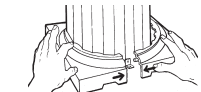
Note: Cap/base sections must stay together as pair, or puzzle-lock feature may not fit properly.

STEP 3: Drill two holes through cap/base and into column on opposite sides of each section (4 total). Fasten with screws provided.

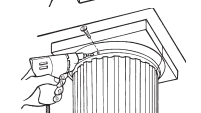


Wrap-Around "Polymer Composite" Cap/Base

STEP 1: Wrap sections around column, aligning guide pins into adjacent holes. Snap sections together to secure.



STEP 2: Drill two holes through cap/base and into column on opposite sides. Fasten with screws provided.



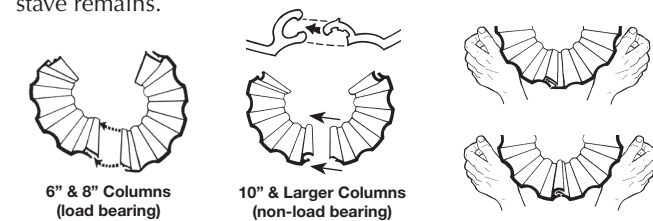
Round Wrap-Around Columns

Note: 6" and 8" round wrap-around columns are load bearing. 10" round and larger wrap-around columns are not load bearing.

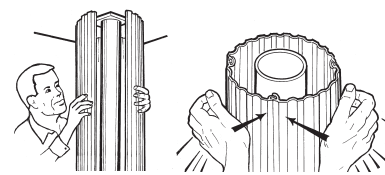
STEP 1: Measure height of opening. Using a saw, cut column sections (staves) slightly shorter to fit between upper and lower structure, if necessary.



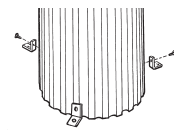
STEP 2: Fit two staves together, tongue into groove. Repeat until a single stave remains.



STEP 3: Wrap assembled sections around existing support. Insert final stave, tongues into grooves, and tap with rubber mallet to snap together.



STEP 4*: Secure column in place at top and bottom, according to standard construction practices. L-brackets are a commonly used method (sold separately).



SUPERIOR ALUMINUM COLUMNS

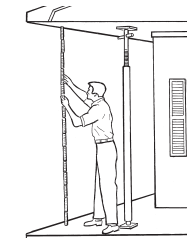
Assembly and Installation Instructions

CAUTION Before performing any work, be sure to refer to and follow all standard industry safety precautions. In addition, Superior Aluminum Products, Inc. recommends that installers wear appropriate protective items, such as safety glasses, work gloves, and steel-toed shoes, whenever performing work on Superior's products.

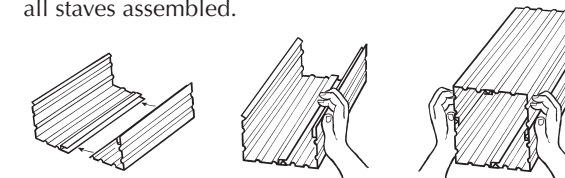
Tools Needed:	- Safety glasses	- Jack or prop
	- Work gloves	- Rubber mallet
	- Steel-toed shoes	- Level
	- Tape measure	- Drill
	- Saw	- Screw driver

Square Column & One-Piece Cap/Base (Fluted, Smooth, and Panel)

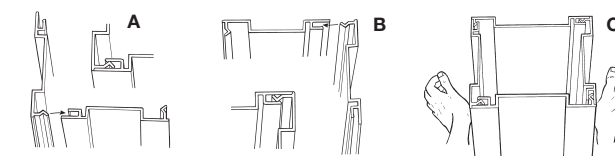
STEP 1: Measure height of opening. Using a saw, cut column sections (staves) slightly longer for a snug fit, if necessary.



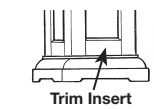
STEP 2: (Fluted Columns) Fit staves together, tongue into groove. Tap with heel of hand or rubber mallet until staves snap together. Repeat until all staves assembled.



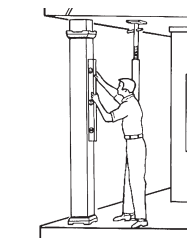
(Smooth and Panel Columns) (A) Fit two staves together, tongue into groove. Tap with heel of hand or rubber mallet until staves snap together. (B) Repeat with remaining two staves to create half sections. (C) Fit half column sections together, tongues into grooves, and snap to form a full column.



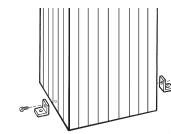
Note: For Panel Column Trim Insert installation, visit superioraluminum.com/technical-information/assembly-instructions/



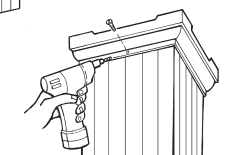
STEP 3: Slide cap and base onto column and secure with tape to prevent sliding. Set column in place, plumb with level, and remove jack or prop.



STEP 4*: Secure column in place at top and bottom, according to standard construction practices. L-brackets are a commonly used method (sold separately).



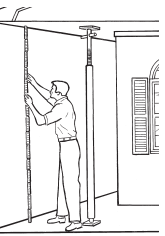
STEP 5: Drill two holes on opposite sides through cap/base and into column. Fasten with screws provided.



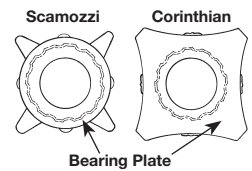
*CHECK STATE, LOCAL, AND FEDERAL BUILDING CODES FOR SPECIFIC INSTALLATION AND FASTENING REQUIREMENTS APPLICABLE TO THE PROJECT.

Round Column & One-Piece Cap/Base

STEP 1: Measure height of opening. Using a saw, cut column sections (staves) slightly longer for a snug fit, if necessary.



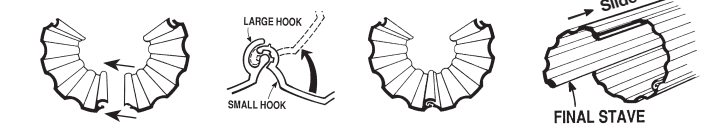
Note: If using Scamozzi or Corinthian caps, staves will stop at bearing plate welded to the top surface of caps.



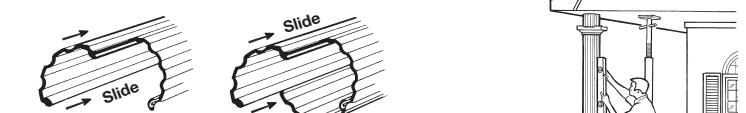
STEP 2: (6" & 8" All-Snap Columns) Fit staves together, tongue into groove. Repeat until all staves are assembled, using heel of hand or rubber mallet as needed to snap final pieces together.



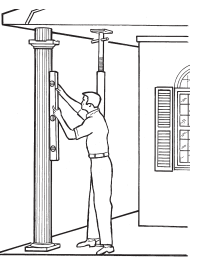
(10" & 12" Columns) Hinge small hooked ends into large hooked ends until one stave remains. Slide the final stave in place, tapping gently with a rubber mallet until ends align.



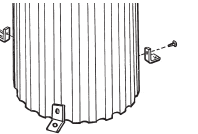
(15", 18", 24", and 30" Columns) Slide ALL staves together, pairing small hooked ends with large hooked ends. Gently tap with rubber mallet until ends align.



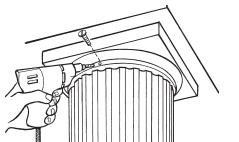
STEP 3: Slide cap and base onto column and secure with tape to prevent sliding. Set column in place, plumb with level, and remove jack or prop.



STEP 4*: Secure column in place at top and bottom, according to standard construction practices. L-brackets are a commonly used method (sold separately).



STEP 5: (Standard & Doric Caps/Bases) Drill two holes on opposite sides through cap/base and into column. Fasten with screws provided.



Wrap-Around Columns: Instructions on back

SUPERIOR COLUMNAS ENVOLVENTES Instrucciones de montaje e instalación

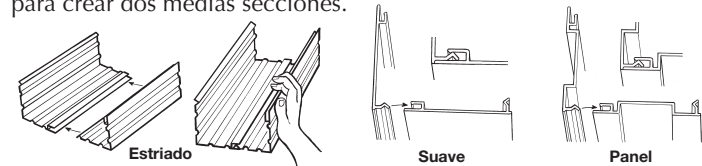
Nota: los capiteles/bases envolventes deben usarse con columnas envolventes. Vea las instrucciones de instalación a continuación.

Columnas envolventes cuadradas (Estríada, lisa y panel)

Nota: todas las columnas envolventes cuadradas soportan carga.

PASO 1: Medir la altura de abertura. Usando una sierra, corte las secciones de la columna (duelas) un poco más cortas para que quepan entre la estructura superior e inferior, si es necesario.

PASO 2: Coloque dos duelas juntas, introduzca la lengüeta en la ranura. Golpee con la parte inferior de la palma de la mano o la maza de goma para juntar las duelas. Repita con las dos duelas restantes para crear dos medias secciones.



Nota: las columnas de panel en aplicaciones de envoltorio requieren inserciones de recortes de columna de panel. Visite superioraluminum.com/technical-information/assembly-instructions/ para obtener las instrucciones de instalación.

PASO 3: Envuelva las secciones de media columna alrededor del soporte existente. Inserte las lengüetas en las ranuras, y golpee con la parte inferior de la palma de la mano o la maza de goma para que encaje.



PASO 4*: Asegure la columna en su lugar en la parte superior e inferior, de acuerdo a las prácticas de construcción estándar. Los soportes en L son un método que se utiliza comúnmente (se vende por separado).

*VERIFIQUE LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN ESTATALES, LOCALES Y FEDERALES PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN ESPECÍFICA Y LOS REQUISITOS DE FIJACIÓN APLICABLES AL PROYECTO.

CAPITELES/BASES ENVOLVENTES Instrucciones de montaje e instalación

Capitel/Base envolvente con "cerradura de combinación"

PASO 1: Retire las lengüetas soldadas girando las secciones del capitel/base en direcciones alternadas hasta que las soldaduras se rompan.

PASO 2: Envuelva las secciones alrededor de la columna, encajando las piezas entrelazadas.

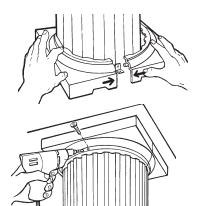
Nota: las secciones del capitel/base deben permanecer juntas como par, o la función de cerradura de combinación puede no ajustarse correctamente.

PASO 3: Taladre dos orificios a través del capitel/base y en la columna en los lados opuestos de cada sección (4 en total). Sujete con los tornillos provistos.

Capitel/Base envolvente de "compuesto de polímero"

PASO 1: Envuelva las secciones alrededor de la columna, alineando los pernos de guía en los orificios adyacentes. Encaje las secciones para asegurarlas.

PASO 2: Perfore dos orificios a través del capitel/base y en la columna en los lados opuestos. Sujete con los tornillos provistos.



Columnas envolventes redondas

Nota: las columnas envolventes redondas de 6" y 8" soportan carga. Las columnas envolventes redondas de alrededor de 10" y más grandes no soportan carga.

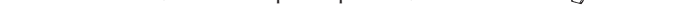
PASO 1: Medir la altura de abertura. Usando una sierra, corte las secciones de la columna (duelas) un poco más cortas para que quepan entre la estructura superior e inferior, si es necesario.

PASO 2: Coloque dos duelas juntas, introduzca la lengüeta en la ranura. Repita hasta que quede una sola duela.



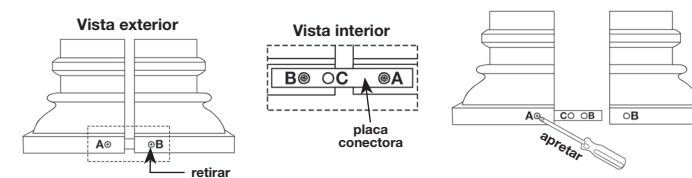
PASO 3: Envuelva las secciones ensambladas alrededor del soporte existente. Inserte la última duela, introduzca las lengüetas en la ranura, y golpee con un mazo de goma para que encaje.

PASO 4*: Asegure la columna en su lugar en la parte superior e inferior de acuerdo a las prácticas de construcción estándar. Los soportes en L son un método que se utiliza comúnmente (se venden por separado).



Capitel/base envolvente de "corte recto"

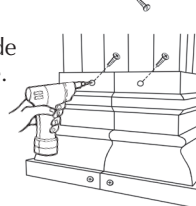
PASO 1: Desatornille los tornillos "B" y separe las secciones. Los tornillos "B" tienen un orificio adicional "C" pre-perforado cerca de él en la placa del conector. Apriete los tornillos "A" para evitar movimientos.



PASO 2: Envuelva las secciones alrededor de la columna hasta que los bordes se unan y los orificios "C" se alineen con los orificios del capitel/base. Reemplace los tornillos "B" a ambos lados.

Nota: las secciones del capitel/base deben permanecer juntas como un par, o los orificios de los tornillos pueden no alinearse correctamente.

PASO 3: Taladre dos orificios a través del capitel/base y en la columna en los lados opuestos de cada sección (4 en total). Sujete con los tornillos provistos.



SUPERIOR COLUMNAS DE ALUMINIO Instrucciones de montaje e instalación

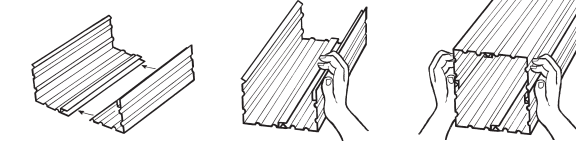
PRECAUCIÓN Antes de realizar cualquier trabajo, asegúrese de consultar y seguir todas las precauciones de seguridad estándar de la industria. Además, Superior Aluminum Products, Inc. recomienda que los instaladores usen los artículos protectores apropiados, como gafas de seguridad, guantes de trabajo y zapatos con punta de acero, siempre que realicen trabajos en los productos de Superior.

Herramientas necesarias:		
- Lentes de seguridad	- Armazón o apoyo	
- Guantes de trabajo	- Maza de goma	
- Zapatos con punta de acero	- Nivel	
- Cinta métrica	- Taladro	
- Sierra	- Destornillador	

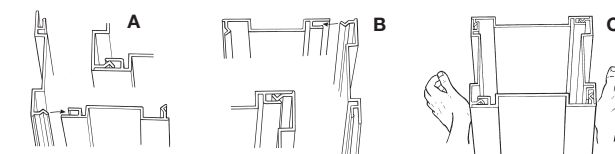
Columna cuadrada y capitel/base de una pieza (Estríado, liso y panel)

PASO 1: Medir la altura de abertura. Con una sierra, corte las secciones de la columna (duelas) un poco más largas para un ajuste perfecto, si es necesario.

PASO 2: (Columnas estríadas) Encastre las duelas, introduzca la lengüeta en la ranura. Golpee con la parte inferior de la palma de la mano o la maza de goma hasta que las duelas se unan. Repita hasta que todas las duelas estén ensambladas.



(Columnas lisas y de panel) (A) Encastre las duelas, introduzca la lengüeta en la ranura. Golpee con la parte inferior de la palma de la mano o la maza de goma hasta que las duelas se unan. (B) Repita con las dos duelas restantes para crear medias secciones. (C) Encastre las secciones de media columna, introduzca las lengüetas en las ranuras y encájelas para formar una columna completa.



Nota: para obtener información sobre la instalación del encastre de moldura de la columna del panel, visite superioraluminum.com/technical-information/assembly-instructions/

PASO 3: Deslice el capitel y la base sobre la columna y asegure con cinta para evitar que se corran. Coloque la columna en su lugar, aplome con el nivel, y quite el armazón o apoyo.

PASO 4*: Asegure la columna en su lugar en la parte superior e inferior, de acuerdo a las prácticas estándar de construcción. Los soportes en L son un método que se utiliza comúnmente (se venden por separado).

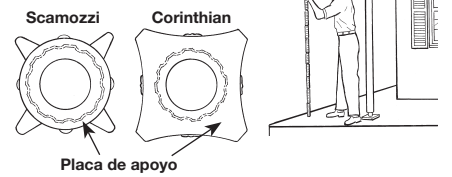
PASO 5: Taladre dos orificios en los lados opuestos a través del capitel/base y en la columna. Sujete con los tornillos provistos.

*VERIFIQUE LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN ESTATALES, LOCALES Y FEDERALES PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN ESPECÍFICA Y LOS REQUISITOS DE FIJACIÓN APLICABLES AL PROYECTO.

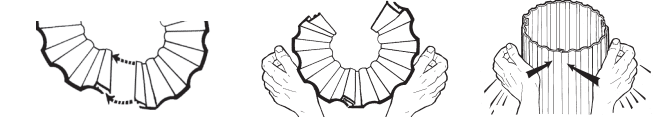
Columna redonda y capitel/base de una pieza

PASO 1: Medir la altura de abertura. Con una sierra, corte las secciones de la columna (duelas) un poco más largas para un ajuste perfecto, si es necesario.

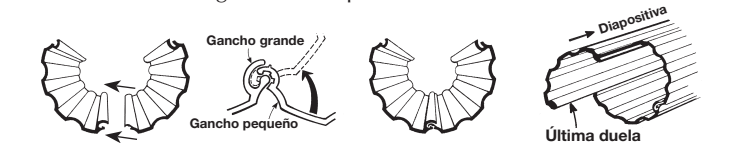
Nota: Si utiliza capiteles Scamozzi o corintios, las duelas se detendrán en la placa de apoyo y estarán soldadas a la superficie superior de los capiteles.



PASO 2: (Columnas de ajuste rápido de 6" y 8") Inserte las duelas, introduzca las lengüetas en la ranura. Repita hasta que todas las duelas estén ensambladas, usando la parte inferior de la palma de la mano o la maza de goma según sea necesario para unir las piezas finales.



(Columnas de 10" y 12") Coloque la bisagra de los extremos pequeños con ganchos en los extremos grandes con ganchos hasta que quede una duela. Deslice la última varilla en su lugar, golpeando suavemente con una maza de goma hasta que los extremos se alineen.



(Columnas de 15", 18", 24" y 30") Deslice TODAS las duelas juntas, emparejando los pequeños extremos en forma de gancho con los extremos grandes en forma de gancho. Golpee suavemente con una maza de goma hasta que los extremos se alineen.



PASO 3: Deslice el capitel y la base sobre la columna y asegure con cinta para evitar que se corran. Coloque la columna en su lugar, aplome con el nivel, y quite el armazón o apoyo.

PASO 4*: Asegure la columna en su lugar en la parte superior e inferior de acuerdo a las prácticas de construcción estándar. Los soportes en L son un método que se utiliza comúnmente (se venden por separado).

PASO 5: (Capiteles/Bases Estándar/Dóricas) Taladre dos orificios en los lados opuestos a través del capitel/base y en la columna. Sujete con los tornillos provistos.

Columnas envolventes: Instrucciones en el reverso