



MOLDED PRIVACY FENCING INSTRUCTIONS

WORKS WITH:

- BOULDER
- BRECKENRIDGE



Read all instructions prior to installing product.

Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

Installation Instructions

English.....	1
Français.....	23

To register your product, please visit: **CatalystFence.com**.

In case of a warranty claim, call **888.549.7350**.



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.
- Check local building codes to determine pool-safe fencing options.



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: **888.549.7350**

BEFORE YOU BEGIN:

Check your local zoning laws.

- Local zoning laws and Home Owners Associations may regulate the location, style and height of your fence or even require a permit signoff beforehand.
- Check local codes for frost line depth and regulations.
- Additional products and assembly may be required to meet wind code requirements. Notice of acceptance (NOA) can be found at www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp

Contact your local utilities companies.

- 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:

GETTING STARTED:

Site plans and permits
Measuring tape
Hammer or mallet
Wooden stakes
String line
Spray Paint for hole centers for post and gate spacing
Wooden spacer bar for post and gate spacing
Level
Concrete

ASSEMBLING FENCE/GATES:

Drop cloth
Hacksaw, circular saw or chop saw with masonry blade
Square
- 3/8" nut-driver - Molded

DIGGING HOLES:

Shovel
Post hole digger
10" auger for 4 × 4 posts
12" auger for 5 × 5 posts

INSTALLING POSTS:

Wheelbarrow
Concrete mixing tools
Short length of wood, 2 × 4 for tamping concrete
Garden hose
Level

INSTALLING MOLDED GATES:

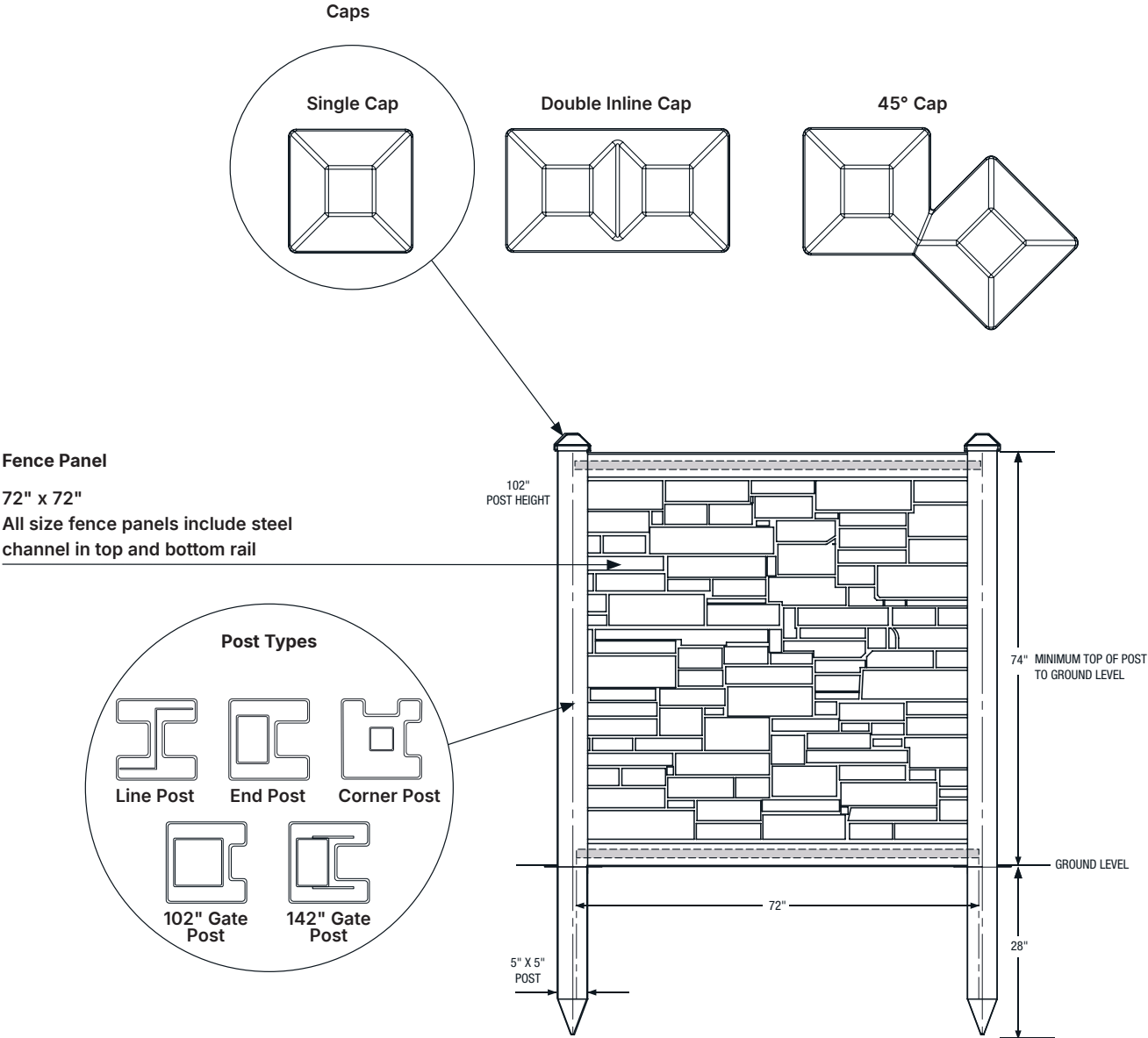
7/32" Allen wrench
3/8" Nut-driver

CLEANING UP:

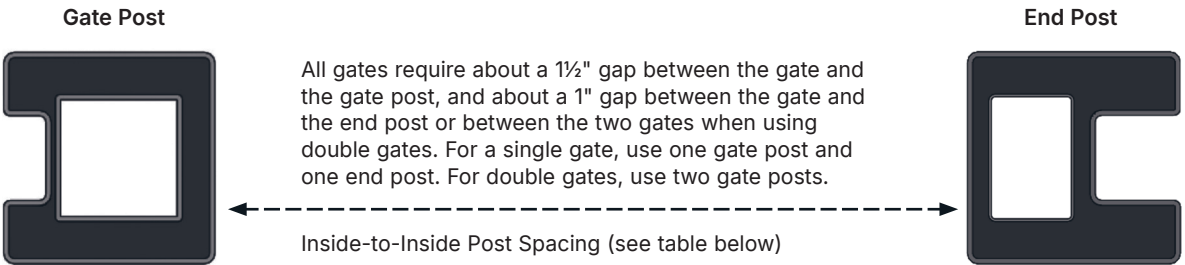
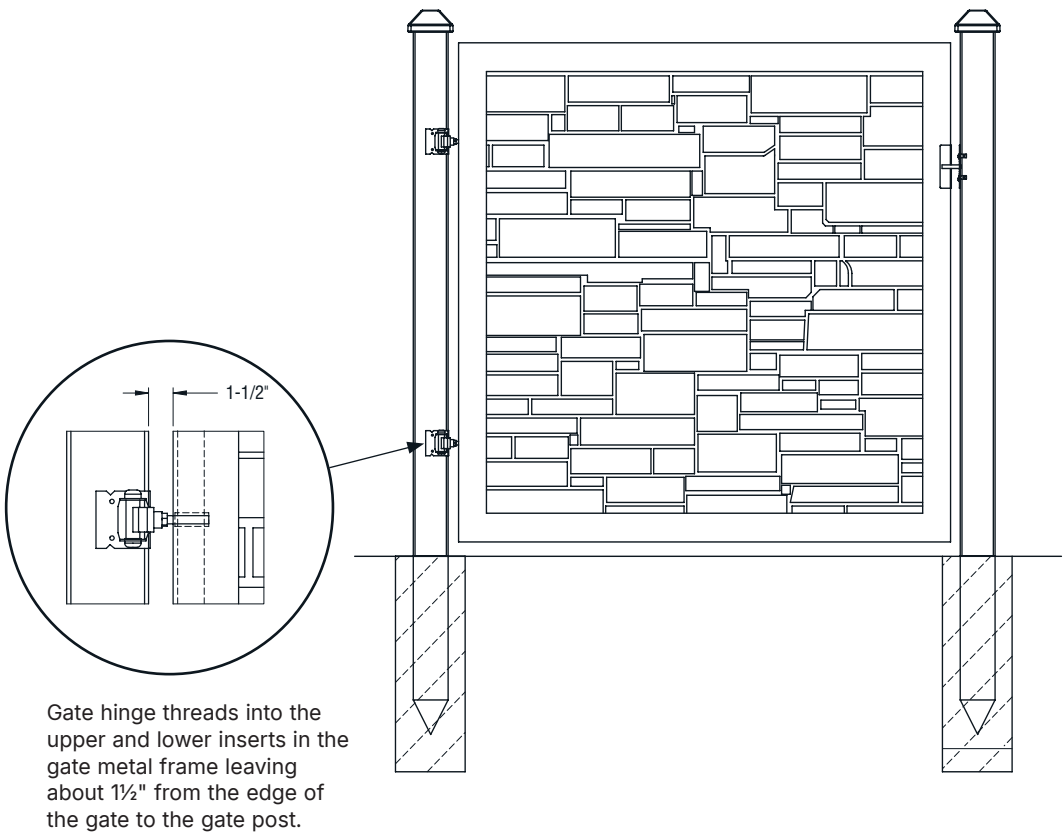
Abrasive-type pad
Bucket and sponge

To obtain and review a copy of the warranty please visit **CatalystFence.com**.
You may also contact us at **888.549.7350** or email **info@CatalystFence.com**.

Fence System Components | Molded



Gate Sizing



Gate Width	Single Opening	Double Drive w/3' gate	Double Drive w/4' gate	Double Drive w/5' gate	Double Drive w/6' gate
3'	38½"	76"	88"	100"	111"
4'	50½"	88"	100"	112"	123"
5'	62½"	100"	112"	124"	135"
6'	73½"	111"	123"	135"	146"

Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 4' and 6' High

1.

Getting Started

- Be sure to call underground (811) prior to digging
- Determine gate location(s)
- Stake out the fence line
- Space and mark post hole locations for gate and sections (spacer bar/template may be useful)
- Start at an end, gate, or corner post and work outward to determine proper fence height relative to ground. If there is a slope it is easier to begin at the top end and work your way downhill

2.

Dig Holes

- Dig holes 30" deep or to frost line
 - Hole size for 5 × 5 posts = approximately 12"
- Clean holes and check for straight walls
- Bell bottom of holes

3.

Install Panel Brackets

(Note: brackets come attached to the tip of fence posts)

- Determine height of bracket from top of post
- Attach bracket to post with #14 hex washer head self-tapping screw

Note: Put the screw through the hole as close to the top as you are able.

- A template can speed attachment for level installations

4.

Cutting Down Posts (if required)

- Measure height from top of post
- Cut off bottom of post with metal cutting blade
- Never cut the top of the post

Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 4' and 6' High

5.

Setting Posts

- Insert post in hole
- Determine rough height
- Fill hole around post with concrete mix (sand, gravel and cement) approximately 2" or 4" below grade
- Tamp concrete in hole to eliminate air pockets
- Level and square post

6.

Spacing Posts (See page 25 for post centers)

- Use steel stiffener from panel to ensure panels are level
- Place stiffener between posts
- Set post (leave spacer in place for one hour minimum)

ProTip: create your own template/spacer to ensure post spacing.

6' x 6' = 70¾" and 4' x 8' = 95"

7.

Install Fence Panels

- Check to ensure top and bottom rails have stiffeners. They come installed, however, may have been removed to use as spacers when setting posts
- Lift panel to approximately 4' off ground
- Insert panel into channel on first post
- Flex the next post until the channel will receive panel
- Ease panel down onto panel brackets
- Level panel

8.

Secure Fence Panels

- Panels must be attached to end, gate, and corner post with one fastener per panel
- To prevent unauthorized panel removal, you can attach one end of each panel into the post with one fastener
- Never attach both ends of a panel to posts

Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 4' and 6' High

9.

Cutting Panels (if required)

- Remove steel stiffeners from panel
- Determine distance between posts from inside of channel to inside of channel
- Cut stiffeners to that width
- Measure and mark panel ½" shorter than stiffeners (this is needed for expansion and contraction of panel)
- Cut panel

10.

Gate Openings

- Post spacing is critical. The ideal spacing is 1" on latch post and 1½" between hinge post
- Hinges should be attached to a gate post

11.

Gate Installation

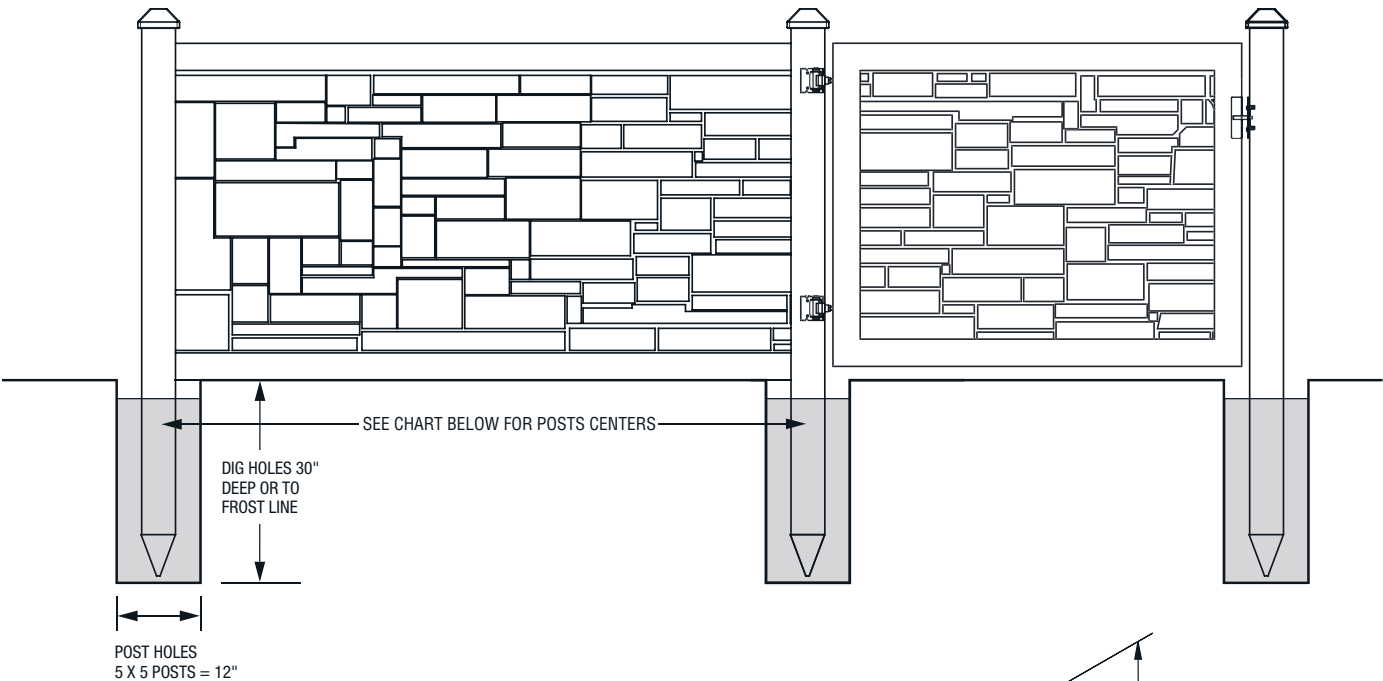
- First, attach striker bar to gate using provided button head screws
- Thread the ½" hinge rod into the upper and lower inserts in the metal gate frame leaving approximately 1½" from the edge of the gate to the bracket
- Determine proper height for gate and block up gate square with fence
- Attach hinges to gate post with 2½" self-tapping screws provided (do not over tighten screws as this can crush the internal foam and make an indentation in the post)
- Level the gate
- Align the latch with the striker bar and attach the latch to end post with 2½" self-tapping screws provided

12.

Install Caps

- Install post caps (caps are pressure fit, however a 3" deck screw can be driven through the top of the cap into the middle of the post if desired)

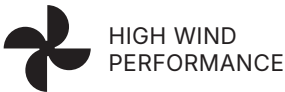
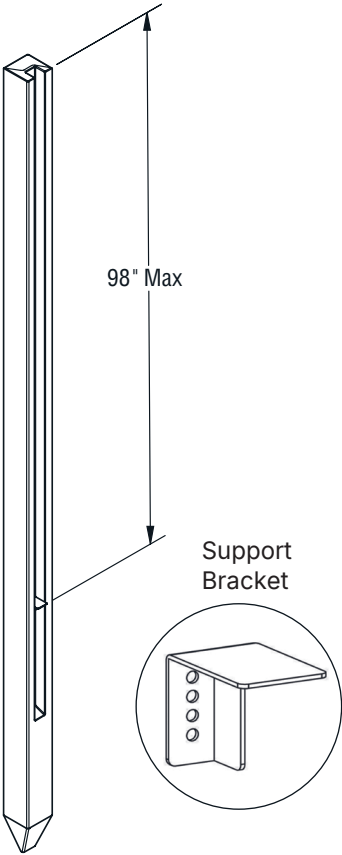
Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 4' and 6' High



Panel Size	4'	6'	8'
Bracket Location from top of post	50"	74"	98"

Center to Center Post Dimensions

		Line	Corner	End	Gate
6'x6'	Line	72"	73"	72"	73"
	Corner		74"	73"	74"
4'x8'	Line	96"	97"	96"	97"
	Corner		98"	97"	98"



HIGH WIND
PERFORMANCE

Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 8' High

1.

Getting Started

- Be sure to call underground (811) prior to digging
- Determine gate location(s)
- Stake out the fence line
- Space and mark post hole locations for gate and sections (spacer bar/template may be useful)
- Start at an end, gate, or corner post and work outward to determine proper fence height relative to ground. If there is a slope it is easier to begin at the top end and work your way downhill

2.

Dig Holes

- Dig holes 48" deep
 - Hole size for 5 × 5 posts = approximately 12"
- Clean holes and check for straight walls
- Bell bottom of holes

3.

Install Fence Brackets

Note: Brackets come attached to the tip of fence posts

- Determine height of bracket from top of post
- Attach bracket to post with #14 hex washer head self-tapping screw

Note: Put the screw through the hole as close to the top as you are able

- A template can speed attachment for level installations

4.

Cutting Down Posts (if required)

- Measure height from top of post
- Cut off bottom of post with metal cutting blade
- Never cut the top of the post

5.

Setting Post

- Insert post in hole
- Determine rough height
- Fill hole around post with concrete mix (sand, gravel and cement) approximately 2" or 4" below grade

Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 8' High

- Tamp concrete in hole to eliminate air pockets
- Level and square post

6.

Spacing Posts

- Use steel stiffener from panel (95" – 8')
- Place stiffener between posts
- Set post (leave spacer in place for one hour minimum)
- Set 3 to 4 posts with stiffeners as spacers, then advance them one at a time starting with the first stiffener

7.

Install Bottom Fence Panels

- Check to ensure top and bottom rails have stiffeners. They come installed, however, may have been removed to use as spacers when setting posts
- Lift panel and insert into post channels
- Ease panel down onto fence brackets
- Level panel

Note: Be certain that the 2" high rail is on top of the bottom panel.

8.

Install Top Panel

- Lift panel and insert into post channels
- Ease panel down onto bottom panel

Note: Be certain the 2" high rail is on the bottom of the top panel.

Pro Tip: When installing panels, insert a short piece of 1-3/8" pipe into both ends of the panel to use as handles. 2 × 6 wood blocks can be used to support panel while lowering.

9.

Secure Fence Panels

- Panels must be attached to end and gate post with one fastener per panel
- To prevent unauthorized panel removal, you can attach one end of each panel into the post with one fastener
- Never attach both ends of a panel to posts

Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 8' High

10. Cutting Panels *(if required)*

- Remove steel stiffeners from panel
- Determine distance between posts from inside of channel to inside of channel
- Cut stiffeners ¼" shorter than that measurement
- Measure and mark panel ¼" shorter than stiffeners (this is needed for expansion and contraction of panel)
- Cut panel
- A cut panel bracket is required on top and bottom cut panels.

Pro Tip: Pinning the cut panel bracket in place will help with installation

11. Gate Openings

- Post spacing is critical. The ideal spacing is 1" on latch post and 1½" between hinge post.
- Hinges should be attached to a gate post

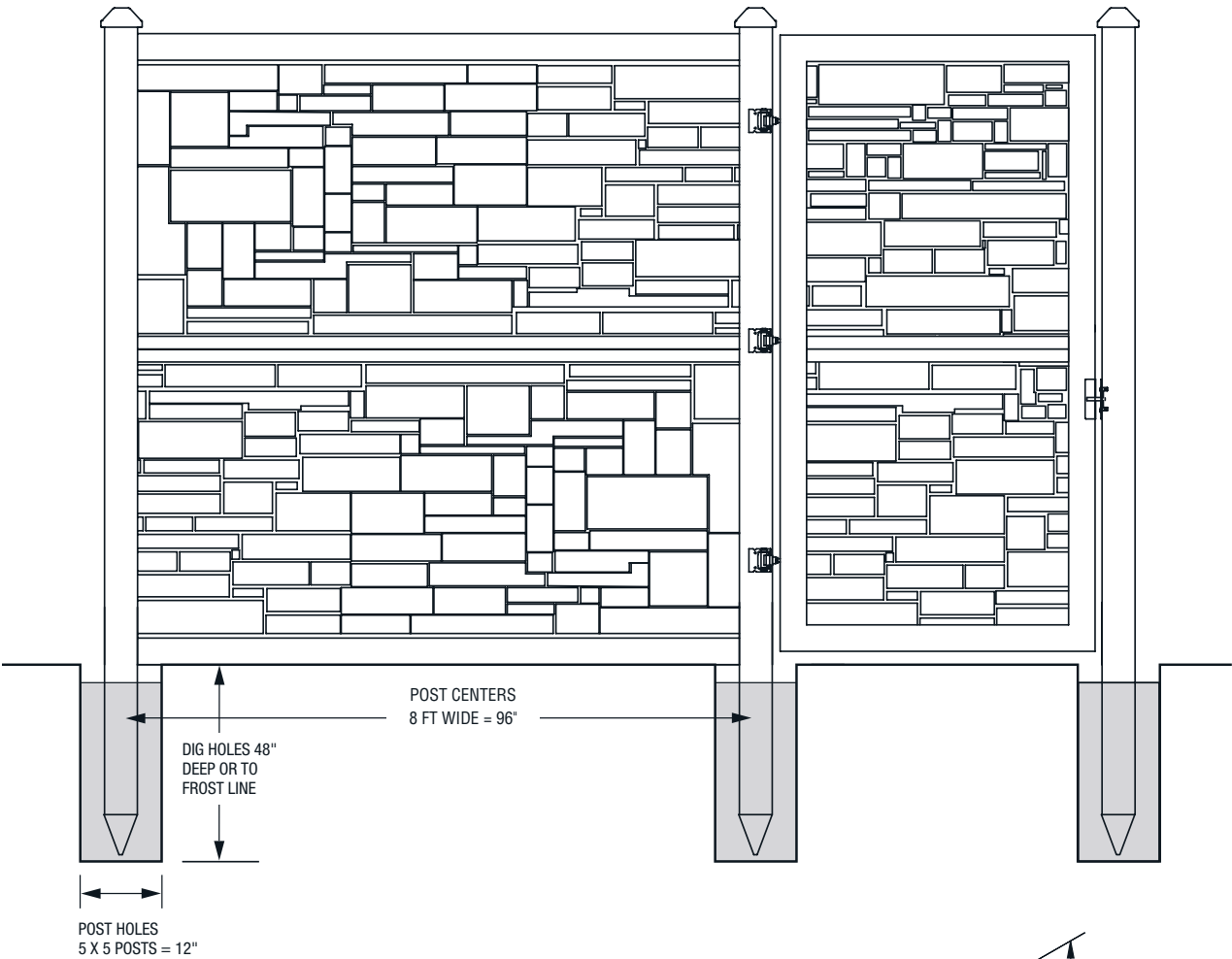
12. Gate Installation

- First, attach striker bar to gate using provide button head screws
- Thread the ½" hinge rod into the upper and lower inserts in the metal gate frame leaving approximately 1½" from the edge of the gate to the bracket.
- Determine proper height for gate and block up gate square with fence
- Attach hinges to gate post with 2½" self-tapping screws provided (do not over tighten screws as this can crush the internal foam and make an indentation in the post)
- Level the gate
- Align the latch with the striker bar and attach the latch to end post with 2½" self-tapping screws provided

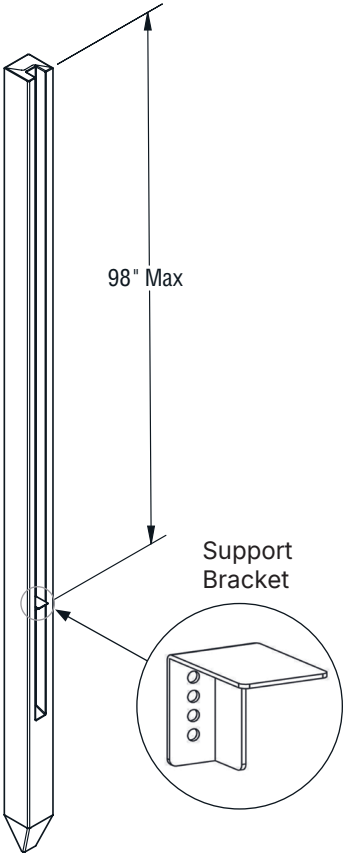
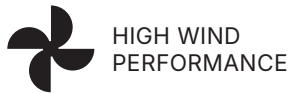
13. Install Caps

- Install post caps (caps are pressure fit, however a 3" stainless steel deck screw can be driven through the top of the cap into the middle of the post if desired)

Boulder Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 8' High



Panel Size	4'	6'	8'
Bracket Location from top of post	50"	74"	98"



Breckenridge Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 4' and 6' High

1.

Getting Started

- Be sure to call underground (811) prior to digging
- Determine gate location(s)
- Stake out the fence line
- Space and mark post hole locations for gate and sections (spacer bar/template may be useful)
- Start at an end, gate, or corner post and work outward to determine proper fence height relative to ground. If there is a slope it is easier to begin at the top end and work your way downhill

2.

Dig Holes

- Dig holes 48" deep
 - Hole size for 5 × 5 posts = approximately 12"
- Clean holes and check for straight walls
- Bell bottom of holes

3.

Install Panel Brackets

Note: Brackets come attached to the tip of fence posts

- Determine height of bracket from top of post
- Attach bracket to post with #14 hex washer head self-tapping screw

Note: Put the screw through the hole as close to the top as you are able.

- A template can speed attachment for level installations

4.

Cutting Down Posts (if required)

- Measure height from top of post
- Cut off bottom of post with metal cutting blade
- Never cut the top of the post

5.

Setting Posts

- Insert post and hole
- Determine rough height
- Fill hole around post with concrete mix (sand, gravel and cement) approximately 2" or 4" below grade
- Tamp concrete in hole to eliminate air pockets
- Level and square post

Breckenridge Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 4' and 6' High

6.

Spacing Posts (See page 20 for post centers)

- Use steel stiffener from panel to ensure panels will level
- Place stiffener between posts.
- Set post (leave spacer in place for one hour minimum)

ProTip: create your own template/space to ensure post spacing.

6' x 6' = 70¾ and 4' x 8' = 95"

7.

Install Fence Panels

- Check to ensure top and bottom rails have stiffeners. They come installed, however may have been removed to use as spacers when setting posts
- Lift panel to approximately 4' off ground
- Insert panel into channel on first post
- Flex the next post until the channel will receive panel
- Ease panel down onto fence brackets
- Level panel

8.

Secure Fence Panels

- Panels must be attached to end, gate, and corner post with one fastener per panel
- To prevent unauthorized panel removal, you can attach one end of each panel into the post with one fastener
- Never attach both ends of a panel to posts

9.

Cutting Panels (if required)

- Remove steel stiffeners from panel
- Determine distance between posts from inside of channel to inside of channel
- Cut stiffeners to that width
- Measure and mark panel ½" shorter than stiffeners (this is needed for expansion and contraction of panel)
- Cut panel

NOTE: 6 ft panel includes vertical steel insert in center of panel

10. Gate Openings

- Post spacing is critical. The ideal spacing is 1" on latch post and 1½" between hinge post
- Hinges should be attached to a gate post

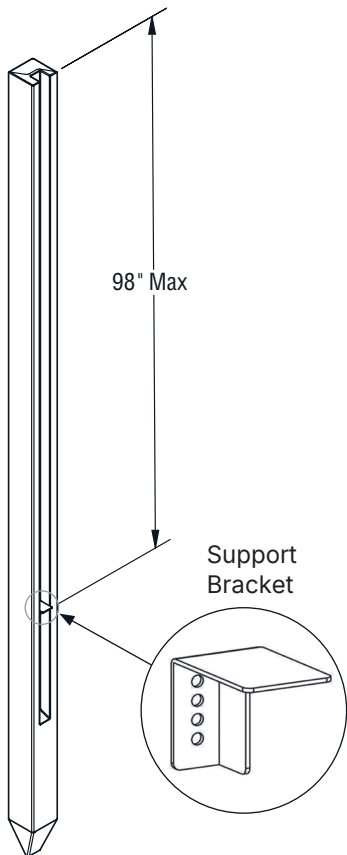
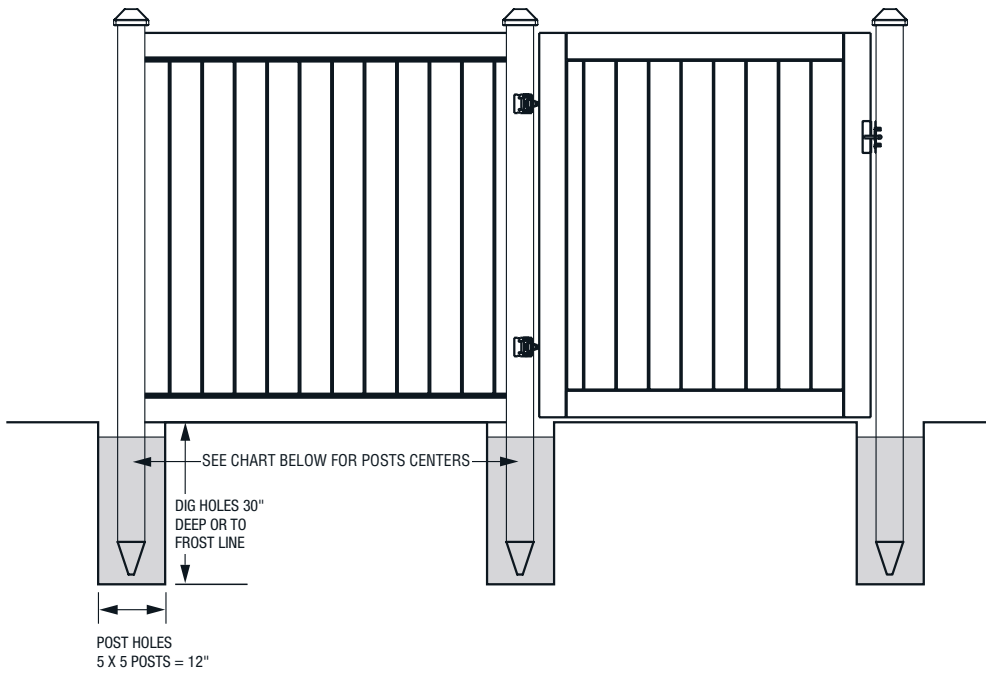
11. Gate Installation

- First, attach striker bar to gate using provide button head screws
- Thread the ½" hinge rod into the upper and lower inserts in the metal gate frame leaving approximately 1½" from the edge of the gate to the bracket
- Determine proper height for gate and block up gate square with fence
- Attach hinges to gate post with 2½" self-tapping screws provided (do not over tighten screws as this can crush the internal foam and make an indentation in the post)
- Level the gate
- Align the latch with the striker bar and attach the latch to end post with 2½" self-tapping screws provided

Install Caps

- ### 12.
- Install post caps (caps are pressure fit, however a 3" deck screw can be driven through the top of the cap into the middle of the post if desired)

Breckenridge Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 4' and 6' High



Panel Size	4'	6'	8'
Bracket Location from top of post	50"	74"	98"

Center to Center Post Dimensions

		Line	Corner	End	Gate
6'x6'	Line	72"	73"	72"	73"
	Corner		74"	73"	74"
4'x8'	Line	96"	97"	96"	97"
	Corner		98"	97"	98"

Breckenridge Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 8' High

1.

Getting Started

- Be sure to call underground (811) prior to digging
- Determine gate location(s)
- Stake out the fence line
- Space and mark post hole locations for gate and sections (spacer bar/template may be useful)
- Start at an end, gate, or corner post and work outward to determine proper fence height relative to ground. If there is a slope it is easier to begin at the top end and work your way downhill

2.

Dig Holes

- Dig holes 48" deep
 - Hole size for 5 × 5 posts = approximately 12"
- Clean holes and check for straight walls
- Bell bottom of holes

3.

Install Panel Brackets

Note: Brackets come attached to the tip of fence posts

- Determine height of bracket from top of post
- Attach bracket to post with #14 hex washer head self-tapping screw

Note: Put the screw through the hole as close to the top as you are able

- A template can speed attachment for level installations

4.

Cutting Down Posts (if required)

- Measure height from top of post
- Cut off bottom of post with metal cutting blade
- Never cut the top of the post

5.

Setting Posts

- Insert post and hole
- Determine rough height
- Fill hole around post with concrete mix (sand, gravel and cement) approximately 2" or 4" below grade
- Tamp concrete in hole to eliminate air pockets
- Level and square post

Breckenridge Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 8' High

6.

Spacing Posts (See page 20 for post centers)

- Use steel stiffener from panel (95" – 8')
- Place stiffener between posts
- Set post (leave spacer in place for one hour minimum)
- Set 3 to 4 posts with stiffeners as spacers, then advance them one at a time starting with the first stiffener

7.

Install Bottom Fence Panels

- Check to ensure top and bottom rails have stiffeners. They come installed, however may have been removed to use as spacers when setting posts
- Lift panel and insert into post channels
- Ease panel down onto panel brackets
- Level panel

Note: Be certain that the 2" high rail is on top of the bottom panel

8.

Install Top Panel

- Lift panel and insert into post channels
- Ease panel down onto bottom panel

Note: Be certain the 2" high rail is on the bottom of the top panel.

ProTip: When installing panels, insert a short piece of 1 $\frac{3}{8}$ " pipe into both ends of the panel to use as handles. 2 × 6 wood blocks can be used to support panel while lowering.

9.

Secure Fence Panels

- Panels must be attached to end and gate post with one fastener per panel
- To prevent unauthorized panel removal, you can attach one end of each panel into the post with one fastener
- Never attach both ends of a panel to posts

10. Cutting Panels (if required)

- Remove steel stiffeners from panel
- Determine distance between posts from inside of channel to inside of channel
- Cut stiffeners ¼" shorter than that measurement
- Measure and mark panel ¼" shorter than stiffeners (this is needed for expansion and contraction of panel)
- Cut panel
- A cut panel bracket is required on top and bottom cut panels

Pro Tip: Pinning the cut panel bracket in place will help with installation (#12 × 1" pan head screw is recommended).

11. Gate Openings

- Post spacing is critical. The ideal spacing is 1" on latch post and 1½" between hinge post
- Hinges should be attached to a gate post

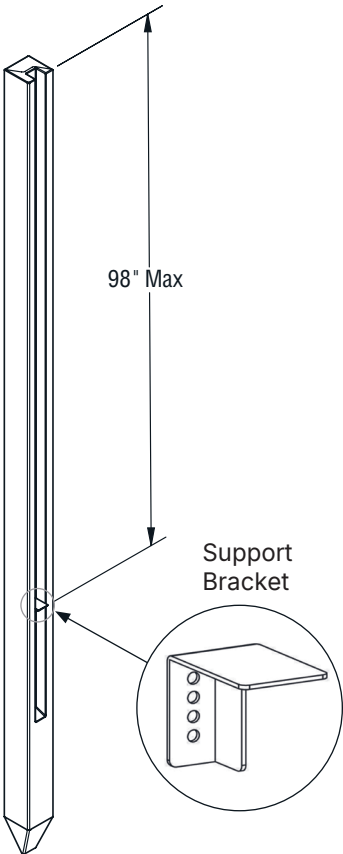
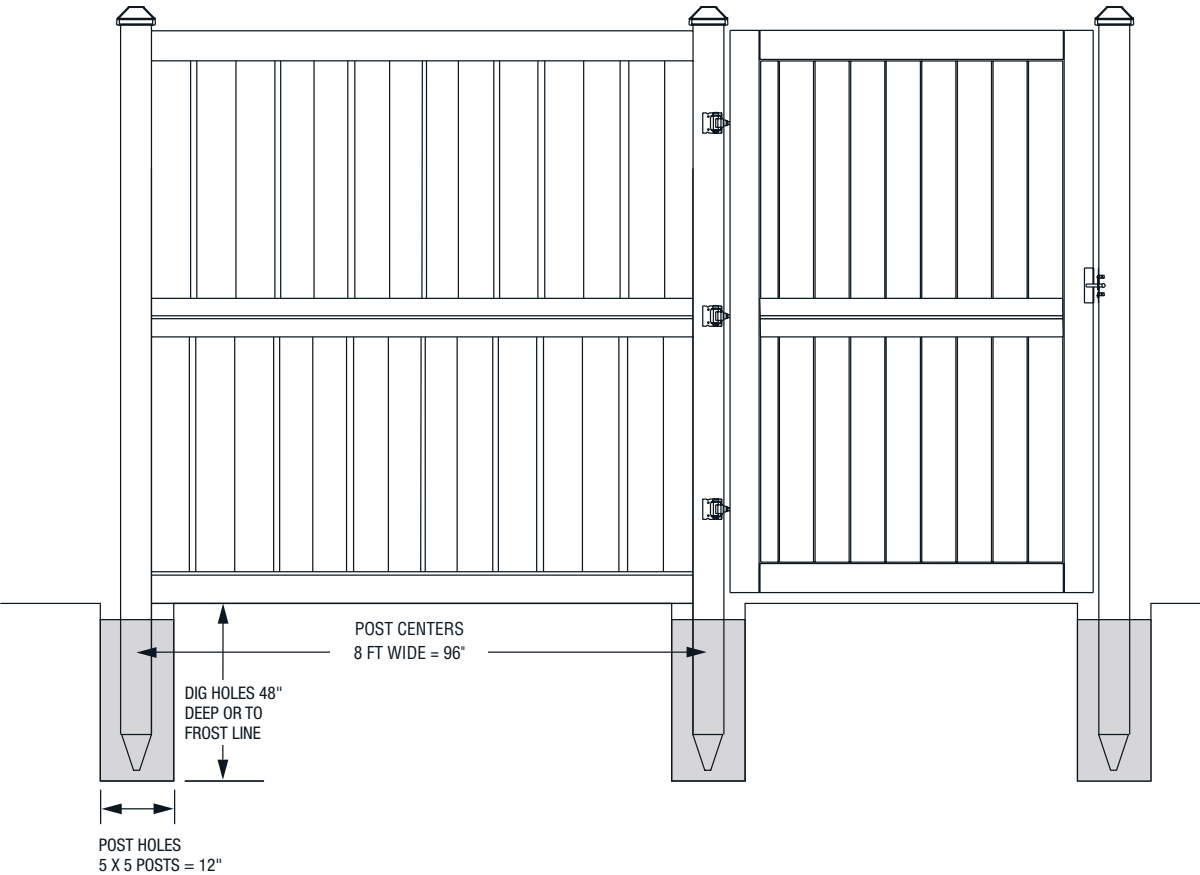
12. Gate Installation

- First, attach striker bar to gate using provide button head screws
- Thread the ½" hinge rod into the upper and lower inserts in the metal gate frame leaving approximately 1½" from the edge of the gate to the bracket.
- Determine proper height for gate and block up gate square with fence
- Attach hinges to gate post with 2½" self-tapping screws provided (do not over tighten screws as this can crush the internal foam and make an indentation in the post)
- Level the gate
- Align the latch with the striker bar and attach the latch to end post with 2½" self-tapping screws provided

13. Install Caps

- Install post caps (caps are pressure fit, however a 3" deck screw can be driven through the top of the cap into the middle of the post if desired)

Breckenridge Molded Privacy Fence with Simtek® Technology 8' High



Panel Size	4'	6'	8'
Bracket Location from top of post	50"	74"	98"

Concrete Installation | Molded

Molded fence panels can be installed on top of a 10" minimum width poured concrete wall or on flat concrete using our concrete mounting brackets. Concrete mounts are available for end, gate, line, and corner posts along with post skirts for a clean look. Be sure concrete is structurally sound for installation of fence.

1.

Cutting down post

- Measure height from top of post
- Cut off bottom of post with metal cutting blade
- Never cut the top of the post

2.

Install concrete mounting brackets

- Drill all four holes through the pre-drilled holes in the steel plate
- Install concrete mounts to concrete with fasteners with at least 4,000 lbs. shear strength (minimum bolt size is ½" x 4½")
- Shim to level if necessary

3.

Install post skirts

4.

Install post to concrete mounting bracket

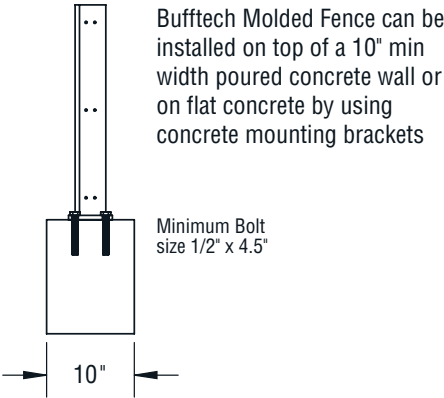
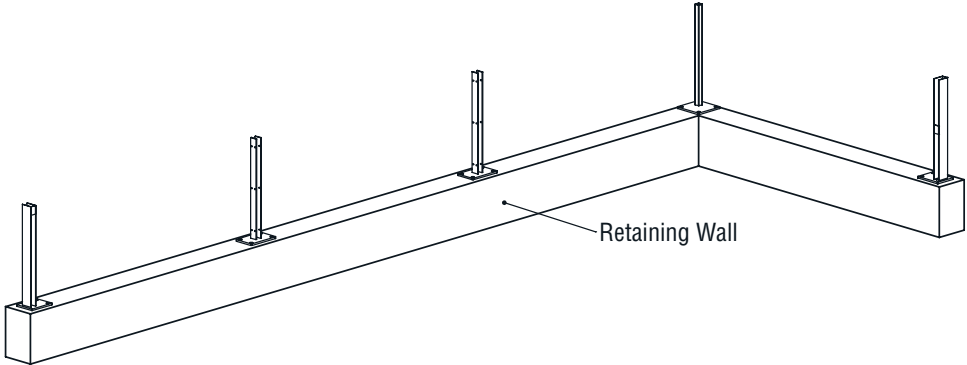
- Attached to concrete mounting with three screws (line post - insert three staggered screws on each side of the strap into the pre-drilled holes)

5.

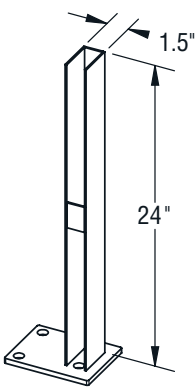
Install fence panels and post caps

NOTE: Because panels normally sit directly on the wall or concrete surface panel brackets are unnecessary when using concrete mounts.

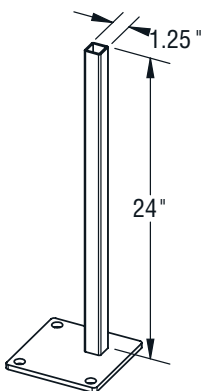
Concrete Installation



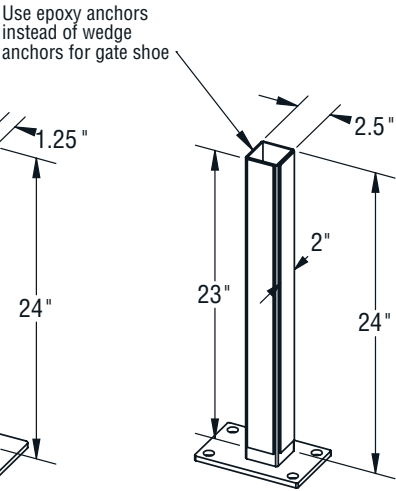
Line Shoe



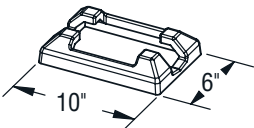
End Shoe



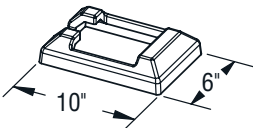
Corner Shoe



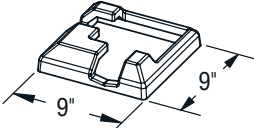
Gate Shoe



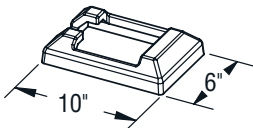
Line Shoe Skirt



End Shoe Skirt



Corner Shoe Skirt



Gate Shoe Skirt



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

INSTRUCTIONS CLÔTURE MOULÉE INTIMITÉ

COMPATIBLE AVEC :

- BOULDER
- BRECKENRIDGE



Lisez toutes les instructions
avant l'installation du produit.

Se référer aux instructions de
sécurité du fabricant lors de
l'utilisation d'outils.

Instructions d'installation

English.....	1
Français.....	23

Pour enregistrer votre produit, veuillez visiter: **CatalystFence.com**.

En cas de réclamation au titre de la garantie, appelez le
888.549.7350.



AVERTISSEMENT :

- Une mauvaise installation de ce produit peut entraîner des blessures. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous coupez, percez et assemblez le produit.
- Une installation incorrecte peut causer des dommages au produit ou à l'individu.
- Vérifiez les codes de construction locaux afin de déterminer les options de clôtures sécuritaires pour les piscines.



AVIS :

- NE PAS essayer d'assembler la trousse s'il manque des pièces ou si elles sont endommagées.
- NE PAS renvoyer le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou des pièces de rechange, appelez le : **888.549.7350**

AVANT DE COMMENCER :

Vérifiez les lois locales en matière de zonage.

- Les lois locales en matière de zonage et les associations de propriétaires peuvent réglementer l'emplacement, le style et la hauteur de votre clôture, voire exiger l'obtention préalable d'un permis.
- Vérifiez les codes locaux concernant la profondeur de la ligne de gel et les réglementations.
- Des produits et des assemblages supplémentaires peuvent être nécessaires pour répondre aux exigences du code de résistance au vent. L'avis d'acceptation (NOA) peut être consulté à l'adresse suivante www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp

Contactez vos fournisseurs d'énergie locaux.

- Vous devez demander aux fournisseurs d'énergie de marquer clairement votre propriété pour les lignes électriques, de gaz ou d'eau afin d'éviter de perforer des conduites souterraines invisibles.

OUTILS/MATÉRIEL NÉCESSAIRES :

POUR COMMENCER :

Plans du site et permis
Ruban à mesurer
Marteau ou maillet
Piquets en bois
Cordeau
Peinture en spray pour marquer le centre des trous pour l'espacement des poteaux et des portails
Barre d'espacement en bois pour l'espacement des poteaux et des portails
Niveau
Béton

ASSEMBLAGE DE LA CLÔTURE/ DES PORTAILS :

Bâche de protection
Scie à métaux, scie circulaire ou scie à tronçonner avec lame pour maçonnerie
Équerre
- 3/8" Clé à douille - Moulé

CREUSER DES TROUS :

Pelle
Tarière
Tarière de 10 pouces pour poteaux 4 × 4
Tarière de 12 pouces pour poteaux 5 × 5

INSTALLATION DES POTEAUX :

Brouette
Outils pour mélanger le béton
Bois court, 2 × 4 pour tasser le béton
Boyau d'arrosage
Niveau

INSTALLATION DES PORTAILS MOULÉS :

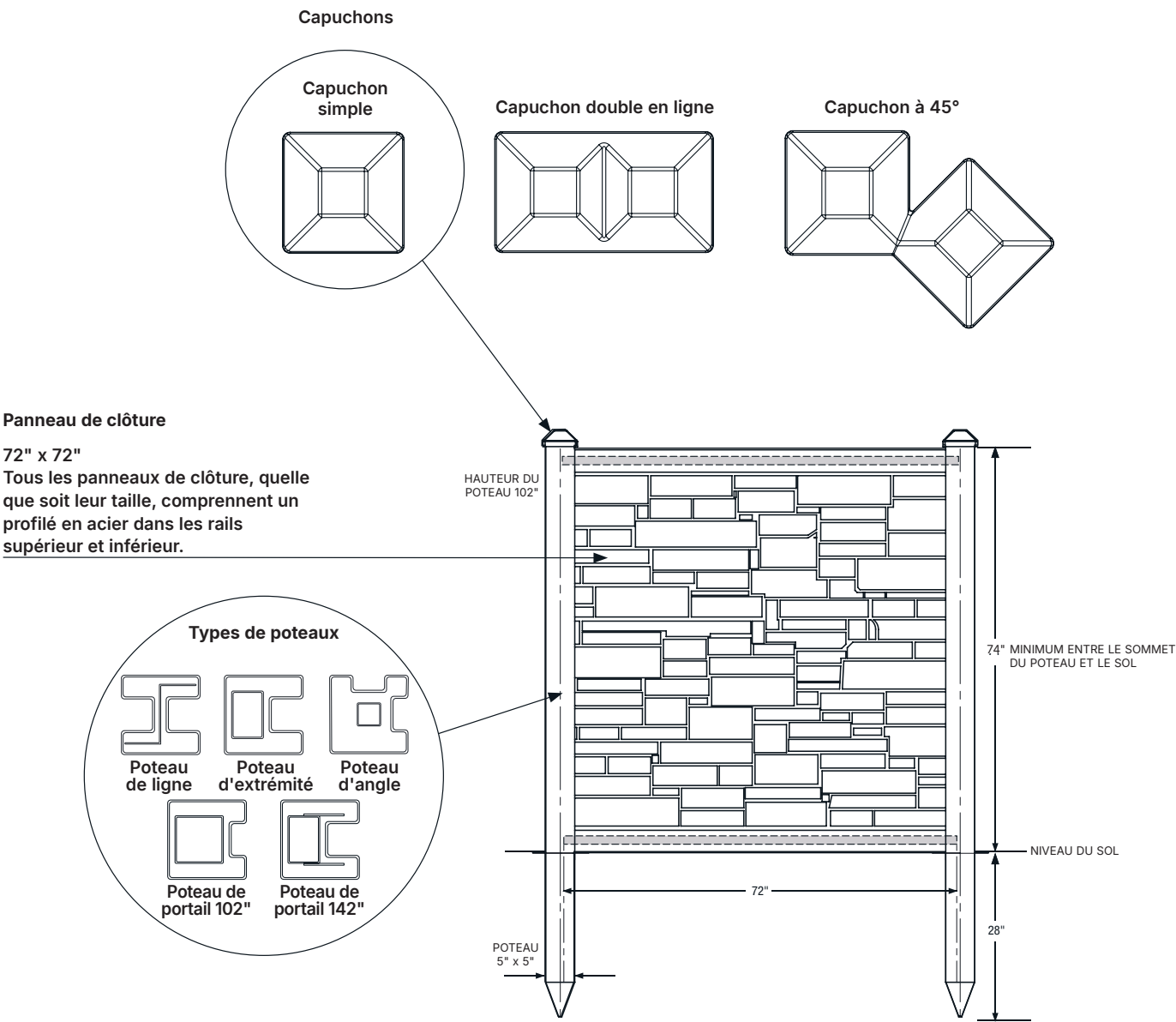
7/32" Clé Allen
3/8" Clé à douille

NETTOYAGE :

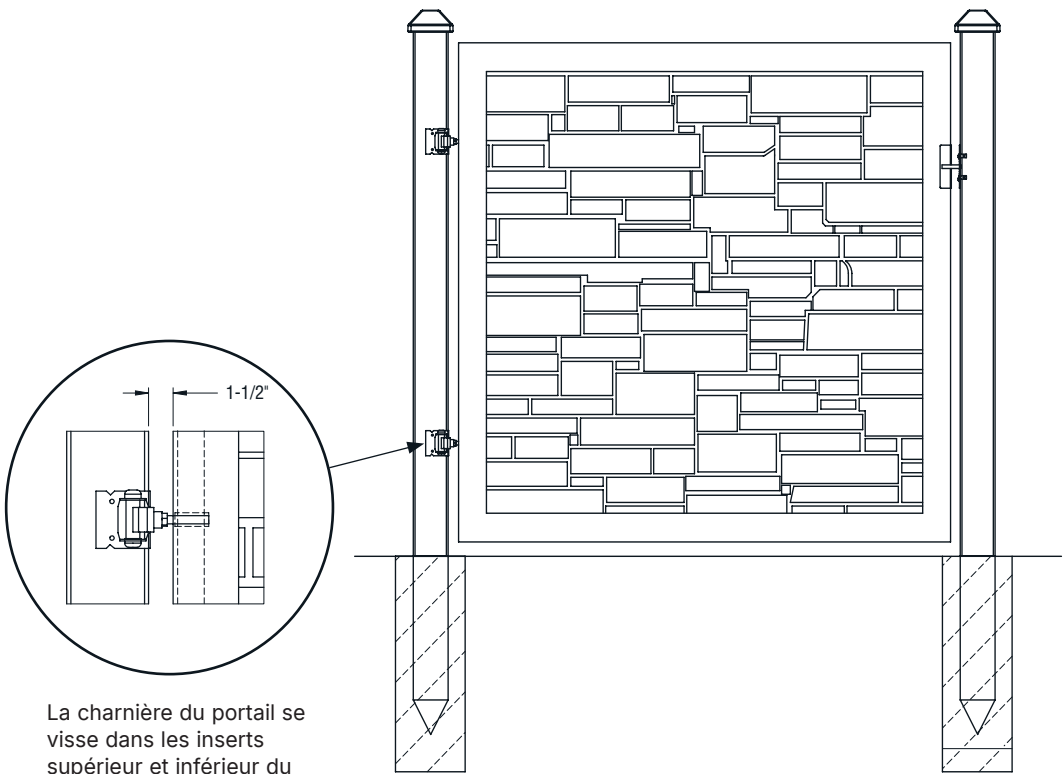
Tampon abrasif
Seau et éponge

Pour obtenir et examiner une copie de la garantie, veuillez visiter **CatalystFence.com**.
Vous pouvez aussi nous contacter au **888.549.7350** ou par courriel à **info@CatalystFence.com**.

Composants du système de clôture | Moulés



Dimensions du portail



La charnière du portail se visse dans les inserts supérieur et inférieur du cadre métallique du portail, laissant environ 1½" entre le bord du portail et le poteau.

Poteau de portail

Tous les portails nécessitent un espace d'environ 1½" entre le portail et le poteau, et d'environ 1" entre le portail et le poteau d'extrémité ou entre les deux portails dans le cas d'un portail double. Pour un portail simple, utilisez un poteau de portail et un poteau d'extrémité. Pour un portail double, utilisez deux poteaux de portail.

Poteau d'extrémité

Espacement entre les poteaux de l'intérieur à l'intérieur (voir le tableau ci-dessous)

Portail Largeur	Simple Ouverture	Double voie avec portail de 3'	Double voie avec portail de 4'	Double voie avec portail de 5'	Double voie avec portail de 6'
3'	38½"	76"	88"	100"	111"
4'	50½"	88"	100"	112"	123"
5'	62½"	100"	112"	124"	135"
6'	73½"	111"	123"	135"	146"

Clôture moulée Boulder avec technologie Simtek® Hauteur 4' et 6'

1.

Pour commencer :

- Assurez-vous d'appeler le service souterrain (811) avant de creuser.
- Déterminez l'emplacement des portails.
- Délimitez la ligne de clôture.
- Espacez et marquez l'emplacement des trous pour les poteaux des portails et des sections (une barre d'espacement/un gabarit peut être utile).
- Commencez par une extrémité, un portail ou un poteau d'angle et travaillez vers l'extérieur pour déterminer la hauteur appropriée de la clôture par rapport au sol. S'il y a une pente, il est plus facile de commencer par le haut et de descendre progressivement.

2.

Creuser les trous :

- Creusez des trous de 30" de profondeur ou jusqu'à la ligne de gel.
 - Taille des trous pour des poteaux de 5 × 5 = environ 12"
- Nettoyez les trous et vérifiez que les parois sont droites.
- Évasez le fond des trous.

3.

Installer les supports de panneau

(Remarque : les supports sont fixés à l'extrémité des poteaux de clôture)

- Déterminez la hauteur du support à partir du haut du poteau.
- Fixez le support au poteau à l'aide d'une vis autotaraudeuse à tête hexagonale n° 14.

Remarque : Insérer la vis dans le trou aussi près que possible du haut.

- Un gabarit peut accélérer la fixation pour les installations à niveau

4.

Couper les poteaux (si nécessaire)

- Déterminez la hauteur à partir du sommet du poteau
- Coupez le bas du poteau à l'aide d'une lame de coupe métallique
- Ne jamais couper le sommet du poteau

5.

Installation des poteaux

- Insérez le poteau dans le trou.
- Déterminez la hauteur approximative.
- Remplissez le trou autour du poteau avec un mélange de béton (sable, gravier et ciment) à environ 2" ou 4" sous le niveau du sol.
- Tassez le béton dans le trou pour éliminer les poches d'air.
- Mettez le poteau à niveau et d'équerre.

6.

Espacement des poteaux (voir page 25 pour les centres des poteaux)

- Utilisez un renfort en acier provenant du panneau pour vous assurer que les panneaux sont de niveau.
- Placez le renfort entre les poteaux.
- Installez le poteau (laissez l'entretoise en place pendant au moins une heure).

Conseil de pro : créez votre propre gabarit/entretoise pour garantir l'espacement des poteaux.

6' x 6' = 70¾" et 4' x 8' = 95"

7.

Installer les panneaux de clôture

- Vérifiez que les rails supérieurs et inférieurs sont équipés de renforts. Ils sont installés d'origine, mais peuvent avoir été retirés pour servir d'entretoises lors de la pose des poteaux.
- Soulevez le panneau à environ 4' du sol.
- Insérez le panneau dans la rainure du premier poteau.
- Fléchissez le poteau suivant jusqu'à ce que la rainure accueille le panneau.
- Abaissez doucement le panneau sur les supports.
- Mettez le panneau à niveau.

8.

Fixation des panneaux de clôture

- Les panneaux doivent être fixés aux poteaux d'extrémité, de portail et d'angle à l'aide d'une fixation par panneau.
- Pour empêcher le retrait non autorisé des panneaux, vous pouvez fixer une extrémité de chaque panneau au poteau à l'aide d'une fixation.
- Ne fixez jamais les deux extrémités d'un panneau aux poteaux.

9.

Découpe des panneaux (si nécessaire)

- Retirez les renforts en acier du panneau.
- Déterminez la distance entre les poteaux, de l'intérieur du profilé à l'intérieur du profilé.
- Découpez les renforts à cette largeur.
- Mesurez et marquez le panneau ½" plus court que les renforts (ceci est nécessaire pour permettre la dilatation et la contraction du panneau).
- Coupez le panneau.

10.

Ouvertures de portail

- L'espacement des poteaux est essentiel. L'espacement idéal est de 1" sur le poteau du loquet et de 1½" entre les poteaux des charnières.
- Les charnières doivent être fixées à un poteau du portail.

11.

Installation du portail

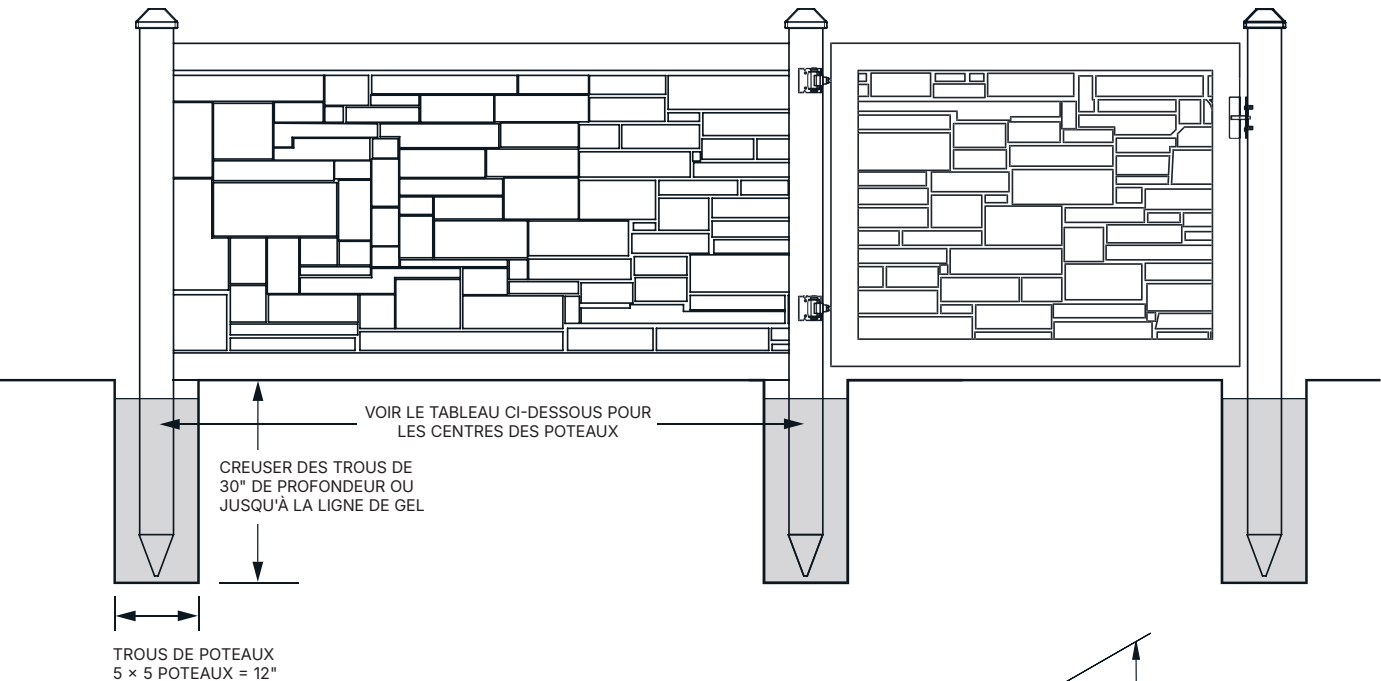
- Commencez par fixer la barre de frappe au portail à l'aide des vis à tête bombée fournies.
- Vissez la tige de charnière de ½" dans les inserts supérieur et inférieur du cadre métallique du portail en laissant environ 1½" entre le bord du portail et le support.
- Déterminez la hauteur appropriée pour le portail et alignez-le avec la clôture.
- Fixez les charnières au poteau du portail à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies. (ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait écraser la mousse interne et faire une empreinte dans le poteau)
- Mettez le portail à niveau.
- Alignez le loquet avec la barre de verrouillage et fixez le loquet au poteau d'extrémité à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies.

12.

Installer les capuchons.

- Installez les capuchons de poteau (les capuchons s'emboîtent par pression, mais vous pouvez si vous le souhaitez enfoncer une vis à terrasse de 3" à travers le haut du capuchon jusqu'au milieu du poteau).

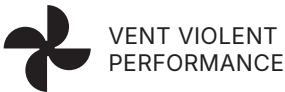
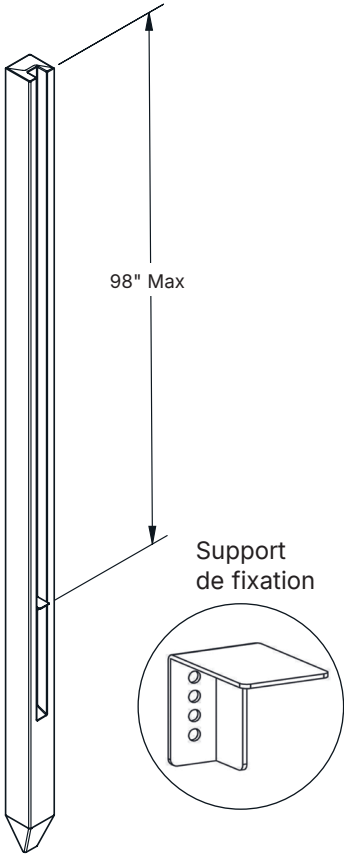
Clôture moulée intimité Boulder avec technologie Simtek® Hauteur 4' et 6'



Taille du panneau	4'	6'	8'
Emplacement du support à partir du haut du poteau	50"	74"	98"

Dimensions des poteaux de centre à centre

		Ligne	Angle	Extrémité	Portail
6' x 6'	Ligne	72"	73"	72"	73"
	Angle		74"	73"	74"
4' x 8'	Ligne	96"	97"	96"	97"
	Angle		98"	97"	98"



Clôture moulée intimité Boulder avec technologie Simtek® Hauteur 8'

1.

Pour commencer

- Assurez-vous d'appeler le service souterrain (811) avant de creuser.
- Déterminez l'emplacement des portails.
- Délimitez la ligne de clôture.
- Espacez et marquez l'emplacement des trous pour les poteaux des portails et des sections (une barre d'espacement/un gabarit peut être utile).
- Commencez par une extrémité, un portail ou un poteau d'angle et travaillez vers l'extérieur pour déterminer la hauteur appropriée de la clôture par rapport au sol. S'il y a une pente, il est plus facile de commencer par le haut et de descendre progressivement.

2.

Creuser les trous

- Creusez des trous de 48" de profondeur
 - Taille des trous pour des poteaux de 5 × 5 = environ 12"
- Nettoyez les trous et vérifiez que les parois sont droites.
- Évasez le fond des trous.

3.

Installer les supports de panneau

Remarque : Les supports sont fixés à l'extrémité des poteaux de clôture

- Déterminez la hauteur du support à partir du haut du poteau.
- Fixez le support au poteau à l'aide d'une vis autotaraudeuse à tête hexagonale n° 14.

Remarque : Insérer la vis dans le trou aussi près que possible du haut.

- Un gabarit peut accélérer la fixation pour les installations à niveau

4.

Couper les poteaux (si nécessaire)

- Déterminez la hauteur à partir du sommet du poteau
- Coupez le bas du poteau à l'aide d'une lame de coupe métallique
- Ne jamais couper le sommet du poteau

5.

Installation des poteaux

- Insérez le poteau dans le trou.
- Déterminez la hauteur approximative.
- Remplissez le trou autour du poteau avec un mélange de béton (sable, gravier et ciment) à environ 2" ou 4" sous le niveau du sol.

Clôture moulée intimité Boulder avec technologie Simtek® Hauteur 8'

- Tassez le béton dans le trou pour éliminer les poches d'air.
- Mettez le poteau à niveau et d'équerre.

6.

Espacement des poteaux

- Utilisez le renfort en acier du panneau (95" – 8')
- Placez le renfort entre les poteaux.
- Installez le poteau (laissez l'entretoise en place pendant au moins une heure).
- Installez 3 à 4 poteaux avec des renforts comme entretoises, puis avancez-les un par un en commençant par le premier renfort

7.

Installer les panneaux inférieur de la clôture

- Vérifiez que les rails supérieurs et inférieurs sont équipés de renforts. Ils sont installés d'origine, mais peuvent avoir été retirés pour servir d'entretoises lors de la pose des poteaux.
- Soulevez le panneau et insérez-le dans les rainures des poteaux.
- Abaissez doucement le panneau sur les supports de clôture.
- Mettez le panneau à niveau.

Remarque : Assurez-vous que la traverse de 2" de hauteur se trouve au-dessus du panneau inférieur.

8.

Installer le panneau supérieur

- Soulevez le panneau et insérez-le dans les rainures des poteaux.
- Abaissez doucement le panneau dans le panneau inférieur.

Remarque : Assurez-vous que le rail de 2" de hauteur se trouve au bas du panneau supérieur.

Conseil de Pro : Lors de l'installation des panneaux, insérez un petit morceau de tuyau de 1-3/8" dans les deux extrémités du panneau pour servir de poignées. Des blocs de bois de 2 x 6 peuvent être utilisés pour soutenir le panneau pendant que vous l'abaissez.

9.

Fixation des panneaux de clôture

- Les panneaux doivent être fixés aux poteaux d'extrémité et aux poteaux de portail à l'aide d'une fixation par panneau.
- Pour empêcher le retrait non autorisé des panneaux, vous pouvez fixer une extrémité de chaque panneau au poteau à l'aide d'une fixation.
- Ne fixez jamais les deux extrémités d'un panneau aux poteaux.

10. Découpe des panneaux (si nécessaire)

- Retirez les renforts en acier du panneau.
- Déterminez la distance entre les poteaux, de l'intérieur du profilé à l'intérieur du profilé.
- Coupez les renforts ¼" plus courts que cette mesure.
- Mesurez et marquez le panneau ¼" plus court que les renforts (ceci est nécessaire pour permettre la dilatation et la contraction du panneau).
- Coupez le panneau.
- Un support de panneau coupé est nécessaire sur les panneaux coupés en haut et en bas.

Conseil de Pro : Fixer le support de panneau coupé facilitera l'installation.

11. Ouvertures de portail

- L'espacement des poteaux est essentiel. L'espacement idéal est de 1" sur le poteau du loquet et de 1½" entre les poteaux des charnières.
- Les charnières doivent être fixées à un poteau du portail.

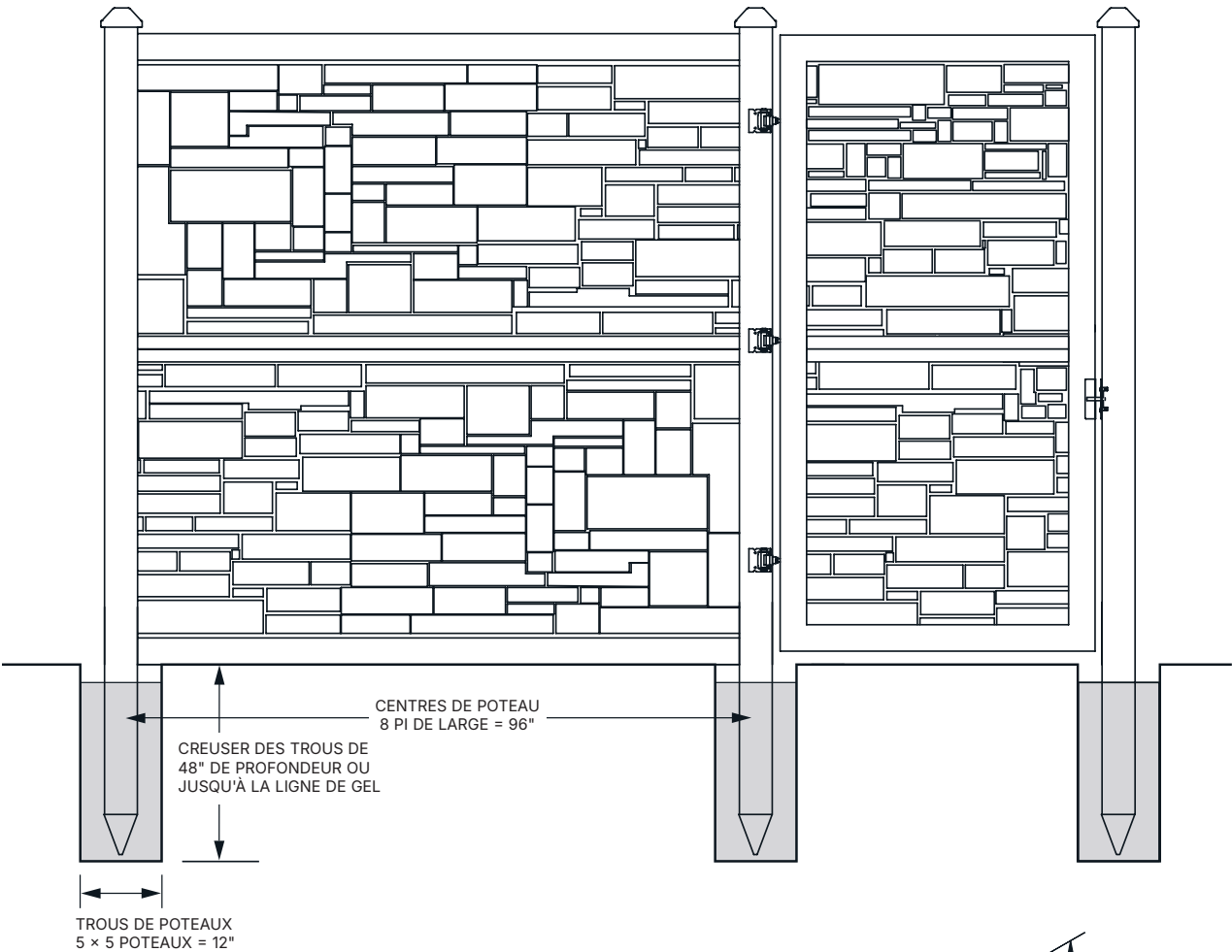
12. Installation du portail

- Commencez par fixer la barre de frappe au portail à l'aide des vis à tête bombée fournies.
- Vissez la tige de charnière de ½" dans les inserts supérieur et inférieur du cadre métallique du portail en laissant environ 1½" entre le bord du portail et le support.
- Déterminez la hauteur appropriée pour le portail et alignez-le avec la clôture.
- Fixez les charnières au poteau du portail à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies. (ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait écraser la mousse interne et faire une empreinte dans le poteau)
- Mettez le portail à niveau.
- Alignez le loquet avec la barre de verrouillage et fixez le loquet au poteau d'extrémité à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies.

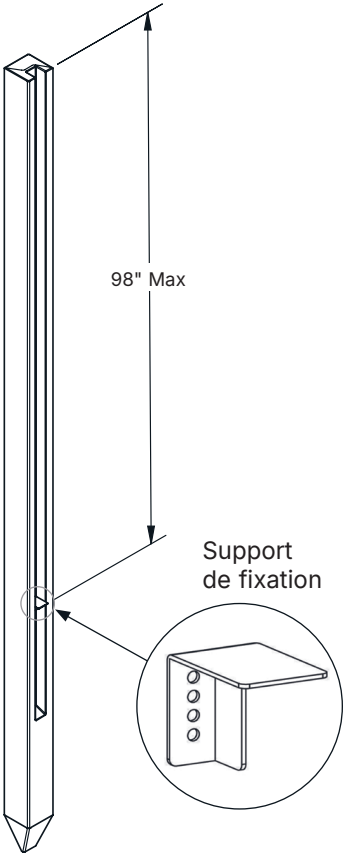
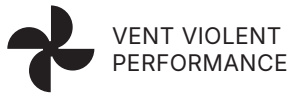
13. Installer les capuchons.

- Installez les capuchons de poteau (les capuchons s'emboîtent par pression, mais vous pouvez si vous le souhaitez enfoncer une vis à terrasse de 3" à travers le haut du capuchon jusqu'au milieu du poteau).

Clôture moulée intimité Boulder avec technologie Simtek® Hauteur 8'



Taille du panneau	4'	6'	8'
Emplacement du support à partir du haut du poteau	50"	74"	98"



1.

Pour commencer :

- Assurez-vous d'appeler le service souterrain (811) avant de creuser.
- Déterminez l'emplacement des portails.
- Délimitez la ligne de clôture.
- Espacez et marquez l'emplacement des trous pour les poteaux des portails et des sections (une barre d'espacement/un gabarit peut être utile).
- Commencez par une extrémité, un portail ou un poteau d'angle et travaillez vers l'extérieur pour déterminer la hauteur appropriée de la clôture par rapport au sol. S'il y a une pente, il est plus facile de commencer par le haut et de descendre progressivement.

2.

Creuser les trous

- Creusez des trous de 48" de profondeur
 - Taille des trous pour des poteaux de 5 × 5 = environ 12"
- Nettoyez les trous et vérifiez que les parois sont droites.
- Évasez le fond des trous.

3.

Installer les supports de panneau

Remarque : Les supports sont fixés à l'extrémité des poteaux de clôture

- Déterminez la hauteur du support à partir du haut du poteau.
- Fixez le support au poteau à l'aide d'une vis autotaraudeuse à tête hexagonale n° 14.

Remarque : Insérer la vis dans le trou aussi près que possible du haut.

- Un gabarit peut accélérer la fixation pour les installations à niveau

4.

Couper les poteaux (si nécessaire)

- Déterminez la hauteur à partir du sommet du poteau
- Coupez le bas du poteau à l'aide d'une lame de coupe métallique
- Ne jamais couper le sommet du poteau

5.

Installation des poteaux

- Insérez le poteau dans le trou.
- Déterminez la hauteur approximative.
- Remplissez le trou autour du poteau avec un mélange de béton (sable, gravier et ciment) à environ 2" ou 4" sous le niveau du sol.
- Tassez le béton dans le trou pour éliminer les poches d'air.
- Mettez le poteau à niveau et d'équerre.

6.

Espacement des poteaux (voir page 20 pour les centres des poteaux)

- Utilisez un renfort en acier provenant du panneau pour vous assurer que les panneaux sont de niveau.
- Placez le renfort entre les poteaux.
- Installez le poteau (laissez l'entretoise en place pendant au moins une heure).

Conseil de pro : créez votre propre gabarit/entretoise pour garantir l'espacement des poteaux.

6' x 6' = 70¾ ans 4' x 8' = 95"

7.

Installer les panneaux de clôture

- Vérifiez que les rails supérieurs et inférieurs sont équipés de renforts. Ils sont installés d'origine, mais peuvent avoir été retirés pour servir d'entretoises lors de la pose des poteaux.
- Soulevez le panneau à environ 4' du sol.
- Insérez le panneau dans la rainure du premier poteau.
- Fléchissez le poteau suivant jusqu'à ce que la rainure accueille le panneau.
- Abaissez doucement le panneau sur les supports de clôture.
- Mettez le panneau à niveau.

8.

Fixation des panneaux de clôture

- Les panneaux doivent être fixés aux poteaux d'extrémité, de portail et d'angle à l'aide d'une fixation par panneau.
- Pour empêcher le retrait non autorisé des panneaux, vous pouvez fixer une extrémité de chaque panneau au poteau à l'aide d'une fixation.
- Ne fixez jamais les deux extrémités d'un panneau aux poteaux.

9.

Découpe des panneaux (si nécessaire)

- Retirez les renforts en acier du panneau.
- Déterminez la distance entre les poteaux, de l'intérieur du profilé à l'intérieur du profilé.
- Découpez les renforts à cette largeur.
- Mesurez et marquez le panneau ½" plus court que les renforts (ceci est nécessaire pour permettre la dilatation et la contraction du panneau).
- Coupez le panneau.

REMARQUE : Le panneau de 6 pieds comprend un insert vertical en acier au centre du panneau

10. Ouvertures de portail

- L'espacement des poteaux est essentiel. L'espacement idéal est de 1" sur le poteau du loquet et de 1½" entre les poteaux des charnières.
- Les charnières doivent être fixées à un poteau du portail.

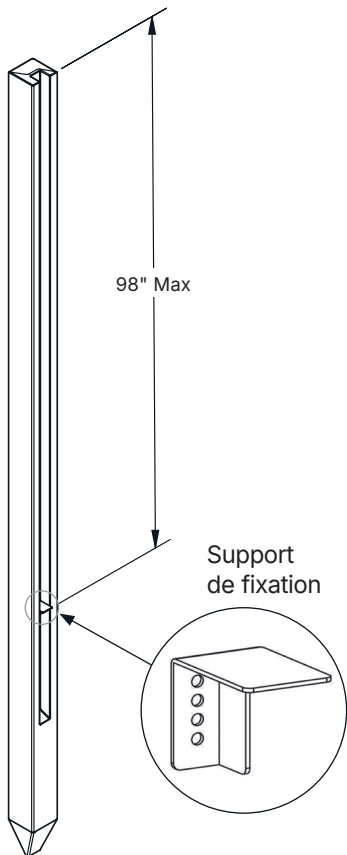
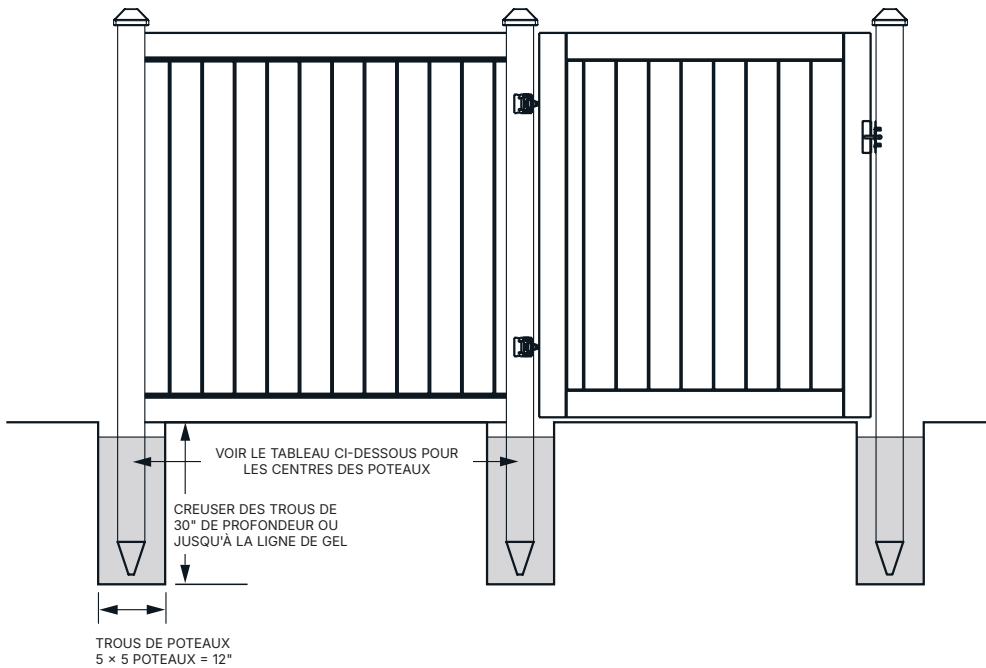
11. Installation du portail

- Commencez par fixer la barre de frappe au portail à l'aide des vis à tête bombée fournies.
- Vissez la tige de charnière de ½" dans les inserts supérieur et inférieur du cadre métallique du portail en laissant environ 1½" entre le bord du portail et le support.
- Déterminez la hauteur appropriée pour le portail et alignez-le avec la clôture.
- Fixez les charnières au poteau du portail à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies. (ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait écraser la mousse interne et faire une empreinte dans le poteau)
- Mettez le portail à niveau.
- Alignez le loquet avec la barre de verrouillage et fixez le loquet au poteau d'extrémité à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies.

12. Installer les capuchons.

- Installez les capuchons de poteau (les capuchons s'emboîtent par pression, mais vous pouvez si vous le souhaitez enfoncer une vis à terrasse de 3" à travers le haut du capuchon jusqu'au milieu du poteau).

Clôture moulée intimité Breckenridge avec technologie Simtek® Hauteur 4' et 6'



Taille du panneau	4'	6'	8'
Emplacement du support à partir du haut du poteau	50"	74"	98"

Dimensions des poteaux de centre à centre

		Ligne	Angle	Extrémité	Portail
6' x 6'	Ligne	72"	73"	72"	73"
	Angle		74"	73"	74"
4' x 6'	Ligne	96"	97"	96"	97"
	Angle		98"	97"	98"

1.

Pour commencer

- Assurez-vous d'appeler le service souterrain (811) avant de creuser.
- Déterminez l'emplacement des portails.
- Délimitez la ligne de clôture.
- Espacez et marquez l'emplacement des trous pour les poteaux des portails et des sections (une barre d'espacement/un gabarit peut être utile).
- Commencez par une extrémité, un portail ou un poteau d'angle et travaillez vers l'extérieur pour déterminer la hauteur appropriée de la clôture par rapport au sol. S'il y a une pente, il est plus facile de commencer par le haut et de descendre progressivement.

2.

Creuser les trous

- Creusez des trous de 48" de profondeur
 - Taille des trous pour des poteaux de 5 × 5 = environ 12"
- Nettoyez les trous et vérifiez que les parois sont droites.
- Évasez le fond des trous.

3.

Installer les supports de panneau

Remarque : Les supports sont fixés à l'extrémité des poteaux de clôture

- Déterminez la hauteur du support à partir du haut du poteau.
- Fixez le support au poteau à l'aide d'une vis autotaraudeuse à tête hexagonale n° 14.

Remarque : Insérer la vis dans le trou aussi près que possible du haut.

- Un gabarit peut accélérer la fixation pour les installations à niveau

4.

Couper les poteaux (si nécessaire)

- Déterminez la hauteur à partir du sommet du poteau
- Coupez le bas du poteau à l'aide d'une lame de coupe métallique
- Ne jamais couper le sommet du poteau

5.

Installation des poteaux

- Insérez le poteau dans le trou.
- Déterminez la hauteur approximative.
- Remplissez le trou autour du poteau avec un mélange de béton (sable, gravier et ciment) à environ 2" ou 4" sous le niveau du sol.
- Tassez le béton dans le trou pour éliminer les poches d'air.
- Mettez le poteau à niveau et d'équerre.

6.

Espacement des poteaux (Voir page 20 pour les centres des poteaux)

- Utilisez le renfort en acier du panneau (95" – 8')
- Placez le renfort entre les poteaux.
- Installez le poteau (laissez l'entretoise en place pendant au moins une heure).
- Installez 3 à 4 poteaux avec des renforts comme entretoises, puis avancez-les un par un en commençant par le premier renfort

7.

Installer les panneaux inférieurs de la clôture

- Vérifiez que les rails supérieurs et inférieurs sont équipés de renforts. Ils sont installés d'origine, mais peuvent avoir été retirés pour servir d'entretoises lors de la pose des poteaux.
- Soulevez le panneau et insérez-le dans les rainures des poteaux.
- Abaissez doucement le panneau sur les supports.
- Mettez le panneau à niveau.

Remarque : Assurez-vous que le rail de 2" de hauteur se trouve au-dessus du panneau inférieur.

8.

Installer le panneau supérieur

- Soulevez le panneau et insérez-le dans les rainures des poteaux.
- Abaissez doucement le panneau dans le panneau inférieur.

Remarque : Assurez-vous que le rail de 2" de hauteur se trouve au bas du panneau supérieur.

Conseil de pro : Lors de l'installation des panneaux, insérez un petit morceau de tuyau de 1-3/8" dans les deux extrémités du panneau pour servir de poignées. Des blocs de bois de 2 x 6 peuvent être utilisés pour soutenir le panneau pendant que vous l'abaissez.

9.

Fixation des panneaux de clôture

- Les panneaux doivent être fixés aux poteaux d'extrémité et aux poteaux de portail à l'aide d'une fixation par panneau.
- Pour empêcher le retrait non autorisé des panneaux, vous pouvez fixer une extrémité de chaque panneau au poteau à l'aide d'une fixation.
- Ne fixez jamais les deux extrémités d'un panneau aux poteaux.

10. Découpe des panneaux (si nécessaire)

- Retirez les renforts en acier du panneau.
- Déterminez la distance entre les poteaux, de l'intérieur du profilé à l'intérieur du profilé.
- Coupez les renforts ¼" plus courts que cette mesure.
- Mesurez et marquez le panneau ¼" plus court que les renforts (ceci est nécessaire pour permettre la dilatation et la contraction du panneau).
- Coupez le panneau.
- Un support de panneau coupé est nécessaire sur les panneaux coupés en haut et en bas.

Conseil de Pro : Fixer le support de panneau coupé facilitera l'installation (une vis à tête cylindrique #12 x 1" est recommandée).

11. Ouvertures de portail

- L'espacement des poteaux est essentiel. L'espacement idéal est de 1" sur le poteau du loquet et de 1½" entre les poteaux des charnières.
- Les charnières doivent être fixées à un poteau du portail.

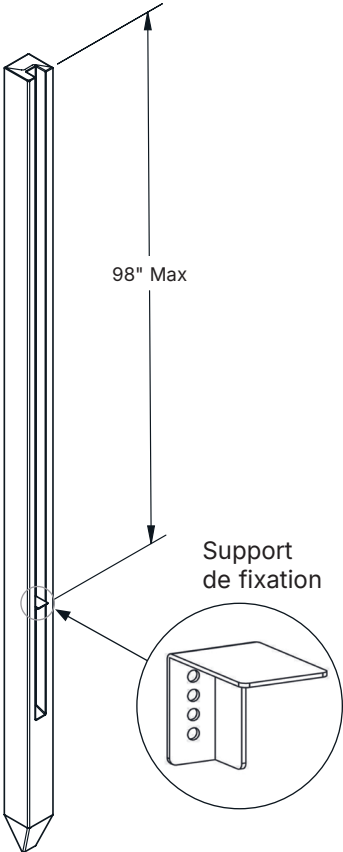
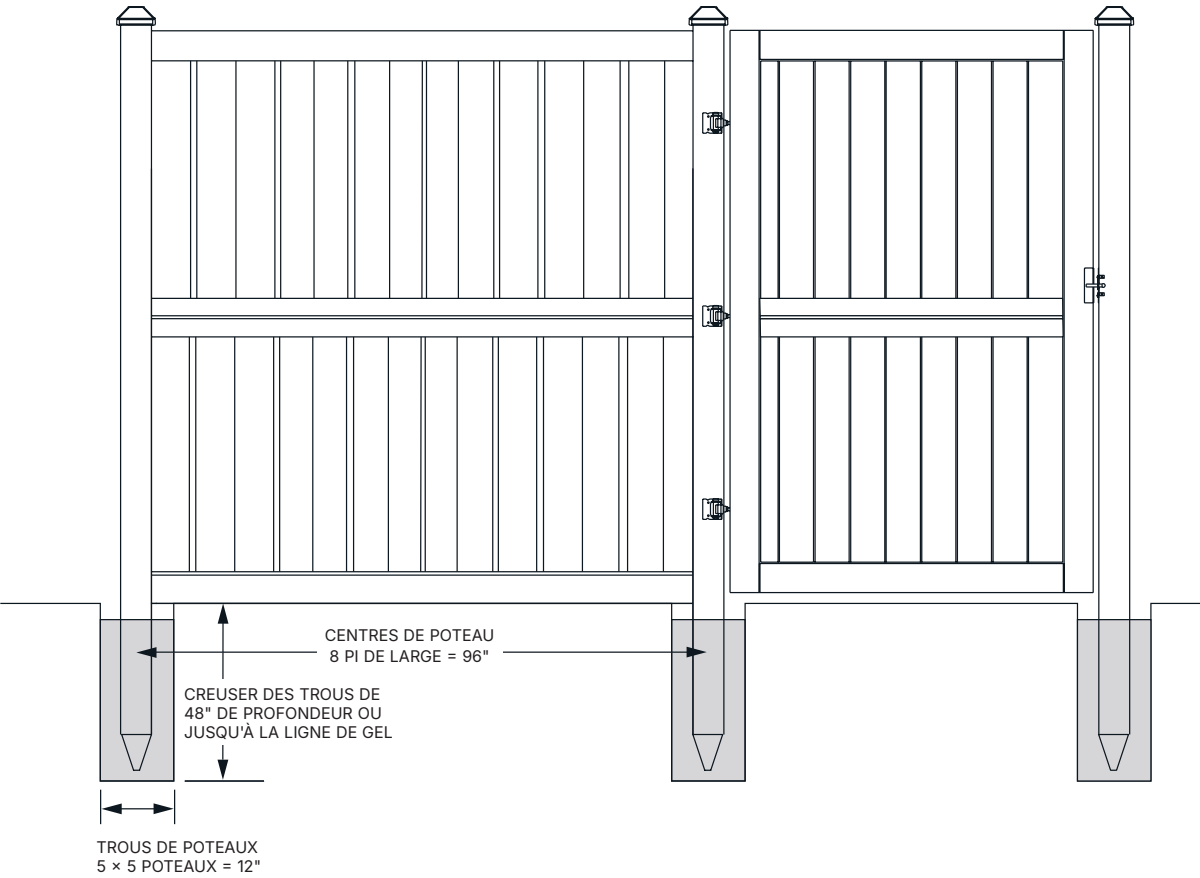
12. Installation du portail

- Commencez par fixer la barre de frappe au portail à l'aide des vis à tête bombée fournies.
- Vissez la tige de charnière de ½" dans les inserts supérieur et inférieur du cadre métallique du portail en laissant environ 1½" entre le bord du portail et le support.
- Déterminez la hauteur appropriée pour le portail et alignez-le avec la clôture.
- Fixez les charnières au poteau du portail à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies. (ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait écraser la mousse interne et faire une empreinte dans le poteau)
- Mettez le portail à niveau.
- Alignez le loquet avec la barre de verrouillage et fixez le loquet au poteau d'extrémité à l'aide des vis autotaraudeuses de 2½" fournies.

13. Installer les capuchons.

- Installez les capuchons de poteau (les capuchons s'emboîtent par pression, mais vous pouvez si vous le souhaitez enfoncer une vis à terrasse de 3" à travers le haut du capuchon jusqu'au milieu du poteau).

Clôture moulée intimité BRECKENRIDGE avec technologie Simtek® Hauteur 8'



Taille du panneau	4'	6'	8'
Emplacement du support à partir du haut du poteau	50"	74"	98"

Les panneaux de clôture moulés peuvent être installés sur un mur en béton coulé d'une largeur minimale de 10" ou sur du béton plat à l'aide de nos supports de fixation pour béton. Des supports pour béton sont disponibles pour les poteaux d'extrémité, de portail, de ligne et d'angle, ainsi que des jupes de poteau pour un aspect soigné. Assurez-vous que le béton est suffisamment solide pour permettre l'installation de la clôture.

1.

Couper le poteau

- Déterminez la hauteur à partir du sommet du poteau
- Coupez le bas du poteau à l'aide d'une lame de coupe métallique
- Ne jamais couper le sommet du poteau

2.

Installer les supports de fixation en béton

- Percez les quatre trous à travers les trous pré-perçés dans la plaque d'acier
- Installez les supports en béton sur le béton à l'aide de fixations d'une résistance au cisaillement d'au moins 4 000 lb (la taille minimale des boulons est de ½" x 4½")
- Calez pour mettre à niveau si nécessaire

3.

Installer les jupes de poteau

4.

Installez le poteau sur le support de fixation en béton.

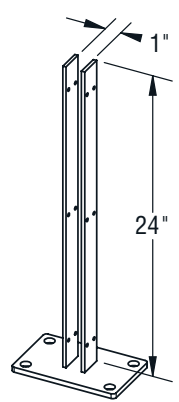
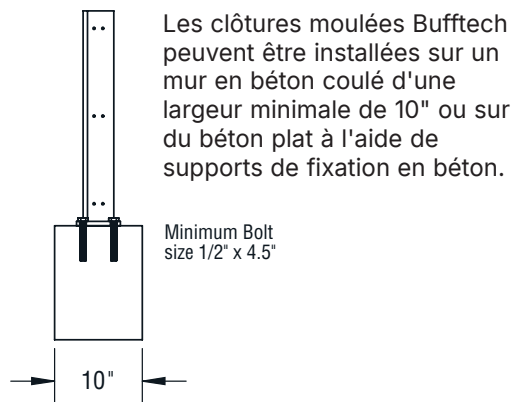
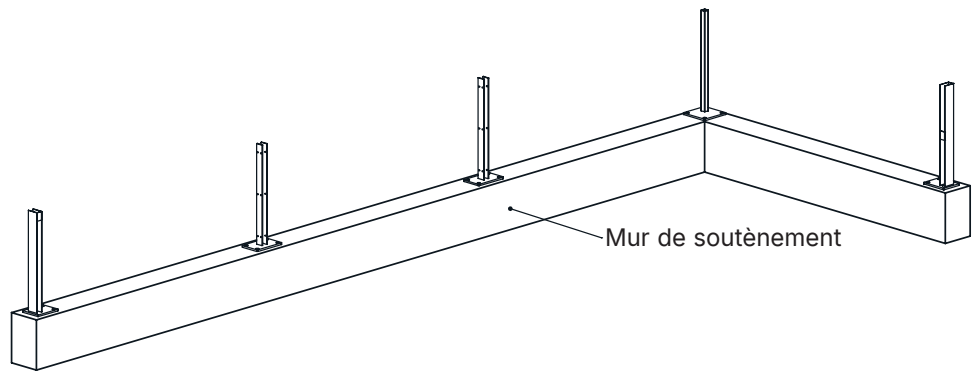
- Fixez-le au support en béton à l'aide de trois vis (poteau de ligne - insérez trois vis décalées de chaque côté de la sangle dans les trous pré-perçés).

5.

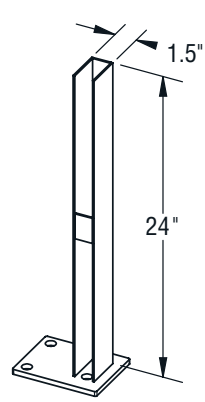
Installez les panneaux de clôture et les capuchons de poteau.

REMARQUE : Comme les panneaux reposent normalement directement sur le mur ou la surface en béton, les supports de panneau ne sont pas nécessaires lorsque vous utilisez des supports en béton.

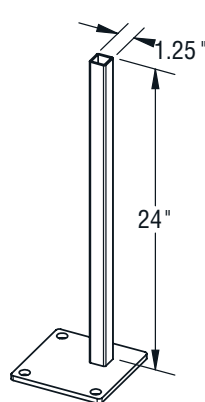
Installation sur béton



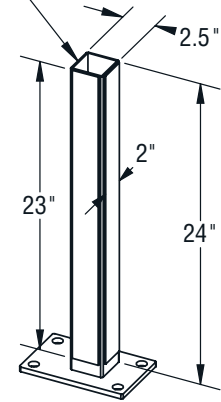
Sabot de ligne



Sabot d'extrémité

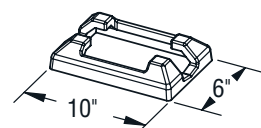


Sabot d'angle

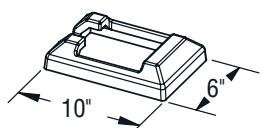


Sabot de portail

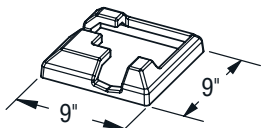
Utilisez des ancrages en époxy plutôt que des ancrages à coin pour les sabots de portail.



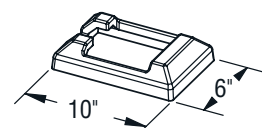
Juque de sabot de ligne



Juque de sabot d'extrémité



Juque de sabot d'angle



Juque de sabot de portail



Catalyst™ Fence Solutions
400 Perimeter Center Terrace
Suite 1000
Atlanta, GA 30346
CatalystFence.com • 888.549.7350